2026年-2027年和田市民政局食材及生活物资等采购项目（包三）二次

招 标 文 件

项目编号：HTSZFCGZBDL-2026-062-01-03

招标人：和田市民政局

代理机构：新疆世纪博远工程咨询有限责任公司

日期：2026年11月

项目编号：HTSZFCGZBDL-2026-062-01-03

招 标 文 件

项目名称：2026年-2027年和田市民政局食材及生活物资等采购项目（包三）

二次

招标人(盖章）:和田市民政局

联 系 人：张女士

联系电话：0903-2063602

地　　址：和田市东巴克路2号

招标代理机构：新疆世纪博远工程咨询有限责任公司

联 系 人：赵先生

电　　话：0903-2025323

联系地址：和田市玉都国际广场银座8楼805室

目　录

第一部分　　招标公告 4
第二部分　　投标人须知 8
第一章 投标人须知前附表 8
第二章 总则 18
第三章 评分办法及标准 41
第四章 采购需求、技术需求、规格 46
第五章 合同范本（仅供参考） 49
第六章 投标文件内容及格式 55

第一章　招标公告

项目概况

2026年-2027年和田市民政局食材及生活物资等采购项目（二次）的潜在投标人应登陆政采云平台 https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件），并于 2026年12月08日11点 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：HTSZFCGZBDL-2026-062-01

项目名称：2026年-2027年和田市民政局食材及生活物资等采购项目二次

采购方式：公开招标

预算金额（元）：4350000.00元

最高限价（元）：包一：1500000.00元；包二：1000000.00元；包三：1050000.00元；包四：800000.00元；

采购需求：

标项一：

标项名称：2026年-2027年和田市民政局食材及生活物资等采购项目（包一）二次

数量：1

预算金额（元）:1500000.00元

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：对和田市各福利机构采购肉类一批（具体采购内容及参数，详见招标文件）。

备注：本标段报价为下浮率报价。

标项二

标项名称:2026年-2027年和田市民政局食材及生活物资等采购项目（包二）二次

数量:1

预算金额（元）:1000000.00元

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：对和田市各福利机构采购新鲜蔬菜及水果一批（具体采购内容及参数，详见招标文件）。

备注：本标段报价为下浮率报价。

标项三

标项名称:2026年-2027年和田市民政局食材及生活物资等采购项目（包三）二次

数量:1

预算金额（元）:1050000.00元

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：对和田市各福利机构采购老年人及儿童服装一批（具体采购内容及参数，详见招标文件）。

备注：本标段报价为单价报价。

标项四

标项名称:2026年-2027年和田市民政局食材及生活物资等采购项目（包四）二次

数量:1

预算金额（元）:800000.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：对和田市各福利机构采购生活物资、日常用品等物资一批（具体采购内容及参数，详见招标文件）。

备注：本标段报价为单价报价。

合同履约期限：1年。

资金来源：社会救助资金

本项目（否）接受联合体投标；

二、申请人的资格要求：

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：《政府采购促进中小企业发展管理办法》；《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》；《中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》。本项目不专门面向中小企业采购。

（1）投标人应具有经年审合格的企业法人三证合一营业执照；

（2）投标人需提供社保局出具的2026年近三个月单位缴纳社保证明材料，如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明（新成立时间少于三个月的公司可不提供）；

（3）提供2025年度的财务审计报告及公司财务会计制度（2026年新成立的公司可不提供但需提供银行出具的近三个月的资信证明）；

（4）提供税务机关出具的2026年近三个月的完税证明及纳税证明，如完税证明中无法完整体现出近三个月的完税情况，须提供税务机关出具的无欠税证明（无无欠税证明及完税凭证的，须提供由税务机关出具的针对2026年依法免税收的证明材料，社保代扣不作为完税依据)；

（5）提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的投标人资格声明函；

（6）凡拟参加本次招标项目的投标人，如在“信用中国”网站（http://www.creditchina.gov.cn/)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）中被列入失信被执行人名单的投标人、被列入严重违法失信企业名单的、近三年有行贿犯罪记录的、被行政主管部门或上级主管部门列入黑名单或被限制投标的投标人，将拒绝其参加本次政府采购活动；

（7）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；

3、本项目的特定资格要求：

【标项1】【标项2】

投标供应商必须具备《食品经营许可证》或《食品生产许可证》，投标供应商为生产商的须具备《食品生产许可证》，投标供应商为经销商的须具备《食品经营许可证》；

三、获取招标文件：

时间：2026年11月18日至2026年11月25日，每天00:00 至24:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：政采云平台（https://www.zcygov.cn/）线上获取

方式：供应商登陆政采云平台 https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）

文件售价：0 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点；

提交投标文件截止时间：2026年12月08日11点：00分（北京时间）投标地点：投标人应于2026年12月08日11点：00分（北京时间）之前将电子投标文件上传到“政采云”平台。应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密传输投标文件；

开标时间：2026年12月08日11点：00分（北京时间）

开标地点：政采云平台 https://www.zcygov.cn/。

五、公告期限：

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

2、各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

3、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（http://www.ccgpxinjiang.gov.cn/）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 95763 进行咨询。

4、有意向参与新疆区域电子开评标的供应商，可访问新疆数字证书认证中心官方网站 （https://www.xjca.com.cn/）或下载“新疆政务通”APP 自行进行申领。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 0991-2819290。

5、根据财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号），投标人及其所投产品的制造商均属于《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300 号)中规定的小型、微型企业标准的，按招标文件格式提供《中小企业声明函》等政府采购政策。《财政部发展改革委生态环境

部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）。《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48 号）。

特别提示：

1、超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%。

2、对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予10%~20%（工程项目为 6%~10%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的6%~10%作为其价格分。

3、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%~6%（工程项目为 2%~4%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的2%~4%作为其价格分。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名　　称：和田市民政局

联 系 人：张女士

联系方式：0903-2063602

地　　址：和田市东巴克路2号

2.采购代理机构信息

名　　称：新疆世纪博远工程咨询有限责任公司

地　　址：和田市玉都国际广场银座8楼805室

联 系 人：赵先生

联系电话：0903-2025323

3. 同级政府采购监督管理部门

名　　称：和田市政府采购管理办公室

联 系 人：罗女士

联系电话：0903-2512012

第二章　　投标人须知

投标人须知前附表

序号	条款名称	说明和要求
1	招标人	名　称：和田市民政局 联系人：张女士 电　话：0903-2063602
2	代理机构	名　称：新疆世纪博远工程咨询有限责任公司 地　址：和田市玉都国际广场银座8楼805室 联系人：赵先生 联系电话：0903-2025323
3	采购项目名称	2026年-2027年和田市民政局食材及生活物资等采购项目（包三）二次 HTSZFCGZBDL-2026-062-01-03
4	采购内容	对和田市各福利机构采购老年人及儿童服装一批（具体采购内容及参数，详见招标文件）。
5	资金来源	社会救助资金
6	采购概算价	预算金额：1050000.00元 最高单价限价合计：6625.00元 供应商报价超出最高单价限价，作为非实质性响应采购文件，按否决投标处理。 **本包段为单价招标形式，所有标的均不能超单项限价。**
7	采购方式	公开招标
8	评标方法	评审方法：综合评分法。 按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列，得分与投标报价均相同的，按技术指标优劣排列。 综合打分排名第一的供应商为中标候选人。
9	供货服务期限	1年
10	服务地点	和田市
11	服务标准	必须达到国家和行业规定标准及招标文件中规定的标准并通过验收
12	付款方式	中标（成交单位）、采购人双方签订合同之后，按季度结款。
13	联合体投标	不接受
14	考察现场	不组织
15	投标人对招标	**提出质疑函的时限：对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。**

	文件提出质疑的时间	供应商如需对招标文件内容质疑，须按以下要求提出： 接受对招标文件提出质疑的截止时间：供应商应在法定质疑期内 一次性提出所有质疑内容。 接收质疑函的方式： 质疑函应以书面形式或PDF格式电子版加盖公章的扫描件（按照财政部94号令要求）通知采购代理机 构。采购代理机构将在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以 书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。 联系部门：新疆世纪博远工程咨询有限责任公司 联系电话：0903-2025323 通讯地址：和田市玉都国际广场银座8楼805室 邮箱：283626390@qq.com
16	投标资格	1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2、落实政府采购政策需满足的资格要求：《政府采购促进中小企业发展管理办法》；《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》；《中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》。 本项目不专门面向中小企业采购。 3、本项目的特定资格要求： （1）投标人应具有经年审合格的企业法人三证合一营业执照； （2）投标人需提供社保局出具的2026年近三个月单位缴纳社保证明材料，如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明（新成立时间少于三个月的公司可不提供）； （3）提供2025年度的财务审计报告及公司财务会计制度（2026年新成立的公司可不提供但需提供银行出具的近三个月的资信证明）； （4）提供税务机关出具的2026年近三个月的完税证明及纳税证明，如完税证明中无法完整体现出近三个月的完税情况，须提供税务机关出具的无欠税证明（无无欠税证明及完税凭证的，须提供由税务机关出具的针对2026年依法免税收的证明材料，社保代扣不作为完税依据）； （5）提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的投标人资格声明函； （6）凡拟参加本次招标项目的投标人，如在“信用中国”网站（ http://www.creditchina.gov.cn/）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）中被列入失信被执行人名单的投标人、被列入严重违法失信企业名单的、近三年有行贿犯罪记录的、被行政主管部门或上级主管部门列入黑名单或被限制投标的投标人，将拒绝其参加本次政府采购活动； （7）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务

		的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动； （8）本次招标不接受联合体投标。
17	资格审查	资格后审
18	投标文件发放	**供应商登陆政采云平台https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）。**
19	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分
20	投标截止时间	2026年12月08日 11:00（北京时间）
21	投标有效期	90日历天（从投标截止之日算起）
22	投标保证金	投标保证金的形式：转账、汇款、保函 投标保证金的金额：10500.00元；大写：壹万零伍佰元整 投标保证金缴纳方式：投标保证金必须从投标人基本账户支出，可以自主选择以电汇、网银转账或保函方式缴纳。 投标保证金缴纳账户： 开户银行：农行和田市支行 户名：新疆世纪博远工程咨询有限责任公司 银行帐号：30580801040005877 注：**（1）**请于 2026年12月08日上午 11:00（北京时间）前缴入指定账户，超过时间则不予认可。必须由投标单位的基本账户一次性转至以上账户，并注明项目名称、包号及用途，以进账时间为准确定投标保证金缴纳的时效性，无须换取收据。 **（2）**为确保投标保证金的及时退还，评标结束后投标企业需开户许可证复印件（联系方式）或账户基本信息（与缴纳投标保证金账户一致）交至283626390@qq.com 办理退还保证金流程。(注：废标项目投标保证金在后续项目再次招标时银行系统不做统计，投标企业及时办理退款)。 （3）电子保函使用方法： 1、登录新疆自治区政府采购网，首页点击“电子保函”直接进入新疆政府采购电子保函申请页，点击【立即申请】 2、依次完善页面显示的投保人信息（供应商信息），确认您要投保的项目信息，在投标项目选择页面选择您需要投保的项目（可根据项目名称或项目保函进行搜索），选择投保项目后填写被保险人信息及投保内容。服务热线:400-9039583。 3、以保函形式缴纳的投标人需提供缴纳保费等相关的打款证明材料（付款需备注项目名称或项目编号） **有下列情形之一的，保证金不予退还：** **（1）供应商在提交投标文件截止时间后撤回投标文件的；**

		（2）供应商在投标文件中提供虚假材料的； **（3）除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；** **（4）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；** **（5）招标文件规定的其他情形。**
23	备选投标方案和报价	报价应包括本项目所涉及的全部费用包括验收开具发票和相关售后等服务；不接受备选投标方案和多个报价。
24	递交投标文件的地点及方式	递交地点：新疆政府采购网政采云平台（www.zcygov.cn），投标人应于2026年12月08日11：00 时整之前将电子投标文件上传到“政采云”平台。应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密传输投标文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政采云平台技术支持热线咨询，联系方式：95763。**开标结束后7日内，所以投标人将上传政府采购网的投标文件使用 A4 纸胶装成册（1 正 2 副）递交或邮寄至新疆世纪博远工程咨询有限责任公司，和田市玉都国际广场银座8楼805室。纸质版必须与电子版投标文件内容一致。（纸质版投标文件由系统生成打印，胶装成册，封皮需加盖鲜公章）纸质版投标文件3份、不加密电子版 U 盘1份、光盘1份。（接受邮寄，不接受到付）**
25	标前准备	1、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。 2、各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。 3，本项目为电子招投标，投标人需要使用 CA 加密设备，有意向参与新疆区域电子开评标的供应商，请访问新疆数字证书认证中心官方网站（https://www.xjca.com.cn/）或下载;“新疆政务通”APP 自行进行申领。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 0991-2819290。 4、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 95763 进行咨询。
26	招标文件解密时间	**开标时间后 30 分钟内（2026年12月08日上午 11:00-11：30 前）供应商可以登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若供应商在规定时间内（2026年12月08日上午 11：30 前）未按时解密的，视为投标文件撤回。**
27	评标委员的组建	评标委员会构成：5 人或 5人以上单数组成，其中招标人代表0人，专家评委5人，评标专家确定方式：由招标代理在开标前48小时在政采云专家库中随机抽取此次评标专家。

28	招标代理服务费	交纳时间：中标单位在《中标通知书》核发前一次性交纳。 本次招标代理服务费由中标单位支付，本项目代理服务费按差额定率累进法计取。（100万以下按1.5%计取、100-500万按1.1%计取）根据中标价计算收取。
29	政府采购政策支持	根据《中华人民共和国政府采购法》、财政部、工信部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知财库〔2022〕19号》等有关法律法规执行； **本项目不专门面向中小企业采购。** **监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。** 对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施进行：通过合同分包，将预留份额分包给符合政策要求的中小企业承接，分包中中小企业达到30%，其中60%上专门给小微企业，具体合同分包相关规则如下： （1）投标人不属于中小微企业的，必须将本项目适宜分包内容（分包部分不低于合同金额的30%）分包给一家或者多家具备实施能力的中小企业（其中，分包给小微企业的部分不低于合同金额的60%），提交投标文件时须按格式提供《分包意向协议书》以及按规定填写《中小企业声明函》。 （2）投标人属于中型企业的，必须将本项目适宜分包的内容分包给小微企业，分包给小微企业的部分不低于合同金额的60%。投标时须按格式提供《分包意向协议书》以及《中小企业声明函》。 （3）投标人属于小微企业的，是否采取分包不作强制要求。投标时须按格式提供《中小企业声明函》。如采取合同分包，则只能分包给小微企业，投标时须按格式提供《分包意向协议书》以及各方的《中小企业声明函》。 注：供应商应当对《中小企业声明函》、监狱企业证明文件、《残疾人福利性单位声明函》的真实性负责，上述材料与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任，中小企业应当提供《中小企业声明函》。 **本包段行业所属：工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业;从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业;从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。**
30	履约保证金	交纳时间：需在合同签订前一天缴纳完毕。 交纳金额：不超过本项目合同总金额的10%。

		履约保证金形式：支票、汇票、本票、保函（见索即付）、基本账户转出等形式缴纳。 缴纳方式及退还方式及时间，以和甲方单位签订合同为主。
31	关于小微企业报价扣除比例说明	1.投标人为非联合体投标的，对其投标货物的制造商为小微型企业的给予10%的扣除，以扣除后的报价参与评审。 2.接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%（4%-6%由采购人在幅度范围内确定）的扣除，用扣除后的价格参加评审。
32	利害关系代理人处理	2 家以上的供应商不得在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为其代理人，否则，其投标皆予以否决。
33	利害关系供应商处理	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动。采购项目实行资格预审的，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商可以参加资格预审，但只能由供应商确定其中一家符合条件的供应商参加后续的政府采购活动，否则，其投标皆予以否决。
34	质疑	供应商认为招标文件、采购过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面或邮件形式一次性向采购人（采购代理机构）提出质疑。 **注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出公开招标文件、公开招标过程及公开招标结果的范围及时效限制。**
35	投诉	（1）质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。 （2）质疑、投诉应当采用书面或邮件形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、采购过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。 **注：根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，供应商投诉事项不得超出已质疑事项的范围。**
36	其他说明 1	特别提醒： （1）在评标过程直至签订合同前的任何时间，如经证实发现供应商提供虚假投标资料(包括技术支持资料)或信息骗取中标的，或者未按本招标文件要求提交履约保证金的（如有要求），将取消其中标资格，没收其投标保证金，并报主管部门备案。 （2）在评标过程中，评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关

		证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。 （3）合同价：按照中标单位的中标价作为执行合同的价格。 （4）本项目采用不见面开标，投标人的法定代表人或其委托代理人无需到达开标现场，仅需在任意地点通过政采云平台（https://www.zcygov.cn/），使用CA密钥完成远程解密、提疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。 （5）法定代表人或授权委托人参与远程交互，中途不得更换，在废标、澄清、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员将均被视为是投标人的授权委托人或法人代表，投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。 （6）推荐中标候选人数量：本标项中标候选人数量 3 家。 （7）确定中标人：采购人按评审报告中推荐的中标候选人排序确定中标人。 （8）**使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，以投标报价低的为中标候选人；评审得分且投标报价均相同的，以技术部分得分高者为中标候选人；若投标报价、技术部分均相同的，由评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。** **本项目核心产品为：羽绒服（男/女）（老年人）**
37	其他说明 2	1、招标文件中部分加粗、加下划线、废标、无效标、投标被拒绝字样的条款，为招标的实质性要求和条件，着重提醒各投标人注意，并认真查看招标文件中的每一个条款及要求，因误读招标文件而造成的后果，招标人概不负责。 2、投标文件中有弄虚作假的内容，其投标文件予以否决。（如假证书、假业绩、隐瞒不良行为记录、夸大荣誉、使用非本单位在职员工的相关证件及不符合招标文件规定的条款等）；在签订合同之前，招标人如发现投 标人的投标文件有弄虚作假内容，招标人可拒绝与其签订合同，并将其列入政府采购黑名单。 3、本项目的招标投标活动以及相关当事人须接受财政监督部门依法实施的监督。 4、在评标过程中，评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在评标现场合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。供应商书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的成本（应根据供应商企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。

		5、供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，供应商为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。 6、供应商提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商提供的书面材料等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作否决投标处理。
38	重要提示	（1）中标供应商应在规定期限内领取《中标通知书》，若中标供应商未在规定期限内领取《中标通知书》，采购人有权取消中标供应商中标资格，并将相关违约行为报送监管部门，实施信用惩戒； （2）中标供应商应在规定期限内提交履约担保并与采购人签订合同，若中标供应商未能在规定期限内提交履约担保或签订合同，采购人有权取消中标供应商中标资格，并将相关违约行为报送监管部门，实施信用惩戒； （3）合同签订后，中标供应商存在规定时间内不组织人员进场开工， 不履行供货、安装或服务义务等情况，采购人有权解除合同，并追究违约责任，同时将相关违约行为报送监管部门，记不良行为记录，实施信用惩戒； （4）中标供应商中标后被监管部门查实存在违法行为，不满足中标条件的，由采购人取消中标资格，并做好项目后续工作； （5）中标供应商在中标项目发生投诉、信访举报案件、履约存在争议时，拒绝协助配合执法部门调查案件的，采购人可以取消其中标资格或解除合同，并追究其违约责任。
39	合同备案	**1、中标供应商须在中标通知书发出之日起30日历天内与采购人签订合同；** **2、中标供应商与采购人签订合同后，_2_日历天内将合同扫描件电子版发给新疆世纪博远工程咨询有限责任公司：邮箱：2836263900@qq.com；** **3、本项目政府采购合同按规定在新疆政府采购网（www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）予以公告。**
40	样品	是否需要提供样品：是； 提供样品要求包括： 1.提交的时间及地点（逾期不予接受）：送样时间同投标截止时间；送样地点同投标地点。 2.样品内容：参照采购文件“采购需求”中所列规格、材质等要求提供。 3.样品及数量： 老人：羽绒服（男/女）、冬季鞋子（男/女）、春季外套，上衣裤子（男/女） 儿童：羽绒服（男/女）、冬季鞋子（男/女）、秋季外套（男/女）、校

		服（春季）。 **注：以上样品各提供1件/套/双** 封装要求：采用密封包装，箱体加以密封，在密封处加盖公章。箱内及箱体附本包装箱清单，箱体上均应贴上封条。 所有样品包装均应贴上封条，封条上应写明： （1）项目名称： （2）项目编号： （3）投标企业名称和地址： （4）注明“开标前不准启封” 未按本须知要求密封、标记和投递的投标样品，招标代理机构不予接收。 3.样品的生产、运输、保全等一切费用由供应商自理。 4.评标完成后，样品封存。中标单位样品封存在甲方指定地点。 5.未中标供应商的样品，在收到通知后自行取回，当天未取回的，自行承担损坏、遗失等责任。 6.样品送达地址：和田地区和田市康达路4号鸿源酒店3楼会议室 接收人：赵先生　接收电话：18399158816
备注： **（1）投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其投标无效或被拒绝。** **（2）供应商需在投标文件截止时间前，将加密投标文件上传至云平台项目采购系统，逾期上传或错误方式投递送达将导致投标无效。** **（3）如本《投标须知前附表》相关内容与招标文件中的相关内容如有不一致处，则以本《投标须知前附表》相关内容为准。** **（4）投标人应保证在本项目使用的任何产品和货物（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任的同时不得耽误本项目供应。** **(5)招标文件中部分加“*”、“★”、加粗、加下划线为招标的实质性要求和条件，着重提醒各投标人注意，并认真查看招标文件中的每一个条款及要求，因误读招标文件而造成的后果，招标人概不负责。** **（6）投标供应商所提供的投标文件、资格文件内容必须清晰、可辩，无修改且内容完整。**		

一、 总 则

1、适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次招标采购中所叙述项目的货物及服务采购。

2、投标人资格要求：

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：《政府采购促进中小企业发展管理办法》；《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》；《中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》。本项目不专门面向中小企业采购。

3、本项目的特定资格要求：

（1）投标人应具有经年审合格的企业法人三证合一营业执照；

（2）投标人需提供社保局出具的2026年近三个月单位缴纳社保证明材料，如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明（新成立时间少于三个月的公司可不提供）；

（3）提供2025年度的财务审计报告及公司财务会计制度（2026年新成立的公司可不提供但需提供银行出具的近三个月的资信证明）；

（4）提供税务机关出具的2026年近三个月的完税证明及纳税证明，如完税证明中无法完整体现出近三个月的完税情况，须提供税务机关出具的无欠税证明（无无欠税证明及完税凭证的，须提供由税务机关出具的针对2026年依法免税收的证明材料，社保代扣不作为完税依据)；

（5）提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的投标人资格声明函；

（6）凡拟参加本次招标项目的投标人，如在“信用中国”网站（http://www.creditchina.gov.cn/)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）中被列入失信被执行人名单的投标人、被列入严重违法失信企业名单的、近三年有行贿犯罪记录的、被行政主管部门或上级主管部门列入黑名单或被限制投标的投标人，将拒绝其参加本次政府采购活动；

（7）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；

（8）本次招标不接受联合体投标。

3、定义

3.1 “采购人”系指和田市民政局。

3.2 “合格投标人”系指报名合格、购买了招标文件、提交了投标文件的投标人，中标后即为中标人，签订合同后即为卖方。

3.3 “招标机构”为新疆世纪博远工程咨询有限责任公司。

3.4 “货物”系指卖方按合同要求，须向买方提供的一切产品及其它技术资料和材料。

3.5 “服务”系指合同规定卖方须承担的技术协助、本地化开发、安装、调试和交付使用后免费维护期内应履行的义务及质量保证服务等其他类似的义务。

3.6 “卖方”系指提供合同货物和服务的法人。

3.7 “买方”系指购买货物的单位。

4、投标费用

4.1 无论投标结果如何，投标人须自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

二、招标文件

5、招标文件

5.1 招标文件用以阐明所招标的内容，招标投标程序及合同条款，包括：

5.1.1 招标公告

5.1.2 投标人须知前附表

5.1.3 招标书

5.1.4 总则

5.1.5 采购需求、技术参数、规格

5.1.6 合同条款

5.1.7 投标文件格式

5.2 供应商应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求，从而对招标文件作出实质性响应。如果没有按照招标文件要求提交全部招标响应文件或资料，没有对招标文件作出实质性响应，其风险应由供应商自行承担。

5.3 招标文件以中文编写。

6、招标文件的澄清

6.1 供应商对本招标文件如有需要澄清的疑问，请在投标截止时间前 7 日以书面形式通知采购人。采购人在投标截止时间前 15 日将视情况确定采用适当方式予以澄清或以书面形式予以答复，并在其认为必要时，将不标明查询来源的书面答复发给已购买招标文件的所有潜在供应商。

6.2 采购人将视情况在认为必要时于投标截止前答疑。

7、招标文件的修改

7.1 对招标文件进行必要的修改，招标代理机构将在投标截止时间 3 日前以书面形式通知所有购买招标文件的供应商。该修改的内容为招标文件的组成部分；

7.2 供应商在规定的时间内未对招标文件提出澄清要求的，招标代理机构将视其为同意。

7.3 在投标截止时间前，招标机构可视具体情况延长招标截止时间，并将变更时间书面通知所有购买招标文件的供应商。

三、投标文件的编写

8. 要求

8.1 供应商应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提供招标响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其招标响应对招标文件作出实质性响应，否则，其招标可能被拒绝。

9. 招标语言

9.1 投标人的投标文件以及投标人与招标机构就有关招标活动的所有来往函电均应使用中文。如果投标文件或与投标有关的其它文件、信件及来往函电以其他语言书写，投标人应将其译成中文。

9.2 投标文件中使用的计量单位除招标文件中有特殊规定外，一律使用法定计量单位。

10、投标文件的格式

10.1 投标人应按招标文件提供的格式及投标报价说明完整地填写所提供的产品、服务数量及价格。

10.2 如投标人认为需要对招标文件的有关内容做详细的阐述而招标文件中提供的投标文件格式又不能满足，投标人可以在投标文件相关格式后另行添加表格或文字，对招标文件的有关内容做详细的阐述。但阐述的内容不能偏离招标文件的实质性内容，且应完整、表达清晰、准确。如果阐述的内容偏离了招标文件的实质性内容，投标文件按废标处理。

11、投标文件由以下部分构成：投标文件由商务部分、技术部分、价格部分和其他部分组成主要包括：投标函、开标一览表、报价明细表、投标方的资格声明、供应商基本情况表、法定代表人身份证明、法定代表人授权委托书、投标保证金银行电子回单或保函（复印件加盖公章）、财务审计报告、财务会计制度、社保缴纳证明文件、3个月完税证明文件、供应商资格声明函、网站查询截图、商务条款偏离表、技术偏离表、投标单位（供应商）反商业贿赂承诺书、不参与围标串标承诺书、提供材料真实性承诺书、中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函（如有）、类似业绩一览表、人员配备、技术要求、产品质量保障、配送方案、服务方案、售后服务、质量服务承诺、培训方案等投标人认为需要提供的其他资料。详见本招标文件第五章投标文件的内容及格式。

12、投标报价

12.1 报价方应在招标报价表上标明报价。价格不一致时，根据《中华人民共和国财政部令第 87 号--政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十九条投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

（一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（三）报价金额小数点有明显错位的，以开标一览表为准，并修改；

（四）总报价与单项报价不一致的，以单项金额计算结果为准。

12.2 供应商应在投标报价表中标明其提供的所有货物及其相关工作范围内所在费用的总价，不接受有任何选择性招标报价。

12.3 报价时应对下列几点特别注明：

12.3.1 招标文件中特别要求的备品备件、易损件和专用工具的费用；

12.3.2 招标文件中特别要求的货物的采购、供应、运输、保险费、税费和相关售后服务等费用及其它附带服务的全部费用；

12.3.3 国内供货人提供在中华人民共和国制造的，或已在中华人民共和国境内的国外产地的已经进口的货物的国内投标，其货物的交货价，包括制造、组装该货物所使用的零部件及原材料已付的全部关税、销售税和其他税（其关税和其他税不分别填写，计入货价内即可）。

12.4 算术性修正。算术性修正是指对招标响应文件的报价明细进行校核，并对其算术上和运算上的差错给予修正。修正的原则如下：

12.4.1 当以数字表示的金额与文字表示的金额有差异时，以文字表示的金额为准；

12.4.2 当单项报价与数量相乘不等于合价时，以单项计算为准。如果单项有明显的小数点位置差错，应以标出的合价为准，同时对单项予以修正；

12.4.3 当各明细部分的价格累计不等于合价时，应以各明细的累计计数为准，修正合价。

12.4.4 按以上原则对算术性差错修正，应取得供应商的同意，并确认修正后的最终投标报价。修正后的报价经供应商法定代表人或其授权代表以书

面形式（含政采云平台在线澄清、确认）确认后，对供应商具有约束力。供应商拒绝确认修正价格的，其投标文件不予评审，按无效投标处理；其投标保证金（投标担保）仍按规定退还，法律法规规定不予退还的情形除外。

12.4.5 修正结果由评标委员会书面通知供应商，供应商应在通知规定的时限内予以确认；逾期未确认的，视为不接受修正价格，按12.4.4规定处理。

13、投标人应逐条详细阅读招标文件有关要求，表明所提供的服务是否对招标文件做出实质性响应。

14、投标文件的有效期

14.1 投标文件从实际开标之日起 90 天内有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

14.2 如遇特殊情况，在原投标有效期届满之前，招标人可与投标人协商延长投标文件的有效期，并经投标人确认。

14.3 投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。

14.4 中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

15、投标文件的签署、递交、准备和解密时间要求

15.1 投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

15.2 投标人应于2026年12月08日 11：00 时整之前将电子投标文件上传到“政采云”平台。应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密传输投标文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政采云平台技术支持热线咨询，联系方式：95763。

15.3 投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签署，投标人应写全称。

15.4 投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或授权委托人签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

15.5、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

15.6、各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

15.7、本项目为电子招投标，投标人需要使用CA加密设备，有意向参与新疆区域电子开评标的供应商，请访问新疆数字证书认证中心官方网（https://www.xjca.com.cn/）或下载;“新疆政务通 ”APP 自行进行申领。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 0991-2819290。

15.8、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 95763 进行咨询。

15.9、开标时间后 30 分钟内（2026年12月08日上午 11:00-11：30 前）供应商可以登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若供应商在规定时间内（2026年12月08日上午 11:30 前）未按时解密的，视为投标文件撤回。

15.10、开标结束后，投标人应按招标代理机构通知，将政采云平台生成的电子投标文件（含开标一览表）打印3份（正本1份、副本2份），逐页加盖单位公章后在通知规定的时间内送达招标代理机构存档；中标人还应按合同备案要求提交相应份数。纸质文件仅用于项目归档备查，不作为投标是否生效的判定依据，不改变电子投标文件的内容与效力，评审一律以投标截止时间前上传至政采云平台的电子投标文件为准。投标人未按期提交纸质存档文件的，招标代理机构书面催告一次；催告后仍未提交的，作为不良履约情况报采购人及监督管理部门，但不因此认定其投标无效或取消其中标资格。

15.11、原则上采购人、采购代理机构不要求投标人提供样品。除仅凭书面方式不能准确描述采购需求，或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。如需提供样品，对样品相关要求见投标须知前附表，对样品的评审方法及评审标准见招标文件《评标程序、评标方法和评标标准》。

15.12、招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

15.13、采购结果公告发布后，中标供应商的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未中标供应商在接到采购代理机构通知后，应按规定时间尽快自行取回样品，否则视同供应商不再认领，代理机构有权进行处理。

16、投标保证金

16.1 投标保证金数额：**10500.00元整 ；大写：壹万零伍佰元整**

16.2 投标保证金用于应对本次招标因投标人违规、违约而产生的风险。

16.3 投标人必须于投标截止时间之前（详见投标人须知前附表第22条规定）按将投标保证金交纳至规定的帐号，对未按要求提交投标保证金的投标书，招标机构将视为不响应投标予以拒绝。

16.4 投标保证金可采用电汇、网银转账，或金融机构、担保机构出具的见索即付保函等非现金形式提交。

16.5 在招标方规定的投标有效期满之前，招标方将以书面形式发出《中标通知书》，《中标通知书》一经发出即发生法律效力。

16.6 发生以下情况投标保证金可能被没收：

16.6.1 投标人在投标有效期内撤回投标的；

16.6.2 中标人未能做到：中标后，无正当理由放弃中标资格。

16.6.3 投标人在投标过程中有违反有关法律法规行为的。

四、投标文件的递交

17、投标文件的准备、递交与解密

17.1、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

17.2、各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成CA数字证书申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

17.3、本项目为电子招投标，投标人需要使用CA加密设备，有意向参与新疆区域电子开评标的供应商，请访问新疆数字证书认证中心官方网站（https://www.xjca.com.cn/）或下载;“新疆政务通”APP自行进行申领。如需咨询，请联系新疆CA服务热线0991-2819290

17.4、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线95763进行咨询。

17.5 开标时间后 30 分钟内（2026年12月08日上午 11:00-11：30 前）供应商可以登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若供应商在规定时间内（2026年12月08日上午 11:30 前）未按时解密的，视为投标文件撤回。

17.6 因系统（非投标供应商行为）的原因，造成投标供应商未能在规定的解密时限内解密的，请及时与招标代理机构或与新疆政府采购网投标客户端进行联系。

17.7 投标文件未按规定上传的，视为其自动放弃投标。

17.8、投标文件的修改与撤回

17.8.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章后，作为投标文件的组成部分。

17.8.2 投标人在投标截止期后不得修改、撤回投标文件。投标人在投标截止期后修改投标文件的，其投标无效。

17.8.3 若供应商在规定的时间内（“投标人须知前附表”的中规定）未能解密的，也将被视为供应商对其投标文件的撤回。

五、开　　标

18 开标

18.1. 开标

18.1.1 本次采用不见面方式网上开标。

18.1.2 开标由招标代理机构主持，招标人、投标人和有关方面代表参加。

18.1.3 开标时，由采购代理机构工作人员当众在不见面开标大厅解密，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。投标人不足3家的，不得开标。

18.1.4 开标时，投标报价以系统显示投标报价为准。

18.1.5 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

18.1.6 投标人代表在开标过程中未提出异议的，视为认可本次开标及开标过程的全部事宜。

六、评标、定标

19、评标

19.1　评标委员会

19.1.1 评标委员会或评标小组（以下简称评标委员会）的评标工作由招标单位负责组织，具体评标事务由评标委员会负责，并独立履行其法规规定的职责。

19.1.2 评标委员会由招标人和专家库中熟悉相关技术的专家组成，成员人数为 5 人或 5 人以上单数组成，其中招标人代表 0 人，专家评委 5 人，其中熟悉相关技术方面的专家不得少于成员总数的三分之二。评标委员会设负责人的，评标委员会负责人由评标委员会推 举产生。评标委员会负责人与评标委员会的其他成员有同等的表决权。开标前随机抽取确定，并在招标结果确定前保密。

19.1.3　评标委员会或评标小组负责具体的评标事务，并独立履行以下职责：

19.1.3.1 审查投标文件是否符合招标文件的要求，并作出评价；

19.1.3.2 可以要求投标供应商对投标文件有关事项作出解释或澄清；

19.1.3.3 推荐中标候选供应商名单，或者受招标人委托按照事先确定的综合性的评标办法确定中标人；

19.1.3.4 向招标单位或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

19.1.4 评标委员会成员应当履行下列义务：

19.1.4 .1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

19.1.4 .2 按照招标文件规定的评标办法和评标标准进行评标，对评审意见承担个人责任；

19.1.4 .3 对评标过程和结果，以及投标人的商业秘密保密；

19.1.4 .4 参与评标报告的起草；

19.1.4 .5 配合财政部门的投诉处理工作；

19.1.4 .6 配合招标单位答复投标供应商提出的质疑。

19.2 按国家计委等七部委颁发的《评标委员会和评标方法管理规定》，结合本项目特点，

本包采用综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且各投标人的商务评分、技术评分按照评标委员会成员的独立评分的报价计算，进行汇总总得分。

19.3 工作人员协助评标委员会根据本项目的评分标准计算各投标人的报价得分。

19.4 评标委员会完成评标后,评委对得分进行汇总,计算出本项目最终得分等。评标委员会按评标原则推荐排名第一的为中标候选人。

19.5 评标的依据为招标文件和投标文件。

19.6 评标过程的保密性。开标后，直到授予投标人合同为止，凡是属于审查、澄清、评价和比较的有关资料以及授标建议等均不得向投标人或其他无关的人员透露。

19.7 投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果、有悖于招标规则的活动，可能导致取消其中标资格。

19.8 与招标文件有重大偏离的投标文件将被拒绝。且此重大偏离在开标后不允许修改。

19.9 投标文件中涉及以下条款为重大偏离：

（一）投标保证金的缴纳主体与投标人不一致的，没有按照招标文件要求提供投标担保，或者所提供的投标担保有瑕疵的；

（二）投标文件没有投标人法定代表人或其授权代表签字（章）和加盖投标单位公章的；

（三）投标文件记载的招标项目完成期限超过招标文件规定的完成期限；

（四）明显不符合技术规格和技术标准（技术规格、合同条款有偏离情况的）；

（五）商务条款有偏离情况的；

（六）投标报价不符合招标文件规定的要求（本项目只允许有一个报价且满足招标文件的规定的要求，任何有选择的报价将不予接受。

（七）投标人提供的主要产品的性能、特点等描述是否符合招标人的技术要求；

（八）投标文件附有招标人不能接受条件的；

（九）不满足招标文件实质性要求的其他情形。

投标文件有上述情形之一的，视为非实质性响应招标，并按规定作废标处理。招标文件对重大偏差另有规定的，从其规定。

（十）评标委员会应当审查每一投标文件是否对招标文件提出的所有实质性要求和条件作出响应。未能在实质上响应招标的投标，将作废标处理。

20、对投标文件的初步审查和响应性确定

20.1 开标后招标人将审查投标文件的完整性、准确性以及保证金提交、文件签署情况。在审查时，（一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；（三）单价金额小数点有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；（四）总价金额与 按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意并签字确认后，调整后的投标报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将作为无效投标处理。

20.2 在对投标文件进行详细评估之前，评标委员会将审查每一份投标文件是否对招标文件的要求作出了实质性的响应。实质性响应的投标文件应该是与招标文件的全部条款、条件和技术规格相符，而没有重大偏离。

20.3 招标人判断投标文件的响应性是基于投标文件本身而不靠外部证据。

20.4 招标人将拒绝被定为非响应性的投标，投标人不能通过修正或撤消不符之处而使其投标成为响应性投标。

21、投标文件的澄清

21.1 评标委员会在评标过程中有权随时请投标人就投标文件中含混之处加以澄清或答疑。

21.2 投标人对要求澄清的问题应以书面形式明确答复，并应有法人授权代表的签署。

21.3 投标人的澄清文件是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清的部分。

21.4 投标文件的澄清不得改变投标的实质内容。

21.5 如果投标人在投标文件中未对招标文件中的条款或参数要求提出偏离意见或澄清将视同投标人同意招标文件的全部或部分要求。

22、评标原则和评标办法

22.1.评标原则。评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

22.1.1.评标办法。本项目评标办法是综合评分法，具体评标内容及评分标准等详见《第三部分评标办法及评分标准》。

22.2 评标过程的监控

22.2.1 本项目评标过程实行录像监控、照片记录，且由监标人员进行现场监督，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

23、定标

23.1 评标委员会有权选择和拒绝投标人中标，且无需向投标人进行任何有关评标的解释工作。

23.2 评标委员会通过上述评标方法以得分由高到低的顺序推荐出前三名作为中标候选人推荐给招标人。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐，评审得分且最后报价相同的，按技术指标优劣顺序推荐。

23.3 招标人根据评标委员会的评标报告，应以排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标或因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履 约保证金而在规定的期限内未能提交的，招标人可以确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，招标人可以确定排名第三的中标候选人为中标人。

24、中标的标准

24.1 资格审查文件完整无缺；

24.2 已交纳投标保证金；

24.3 报价合理，承诺条件优惠；

24.4 投标文件与招标文件无重大偏离；

24.5 有较强的技术力量，能提供完善的技术服务；

24.6 其他；

24.7 在合同签订之前，招标人和招标代理人有权对中标单位的履约能力进行最后审查，审查方式包括询问、调查和实地考察，如发现中标单位提供的投

标文件中有虚假或对招标书所要求说明的情况故意隐瞒或虚报，则有权取消其中标资格，其投标保证金不予退回，并在有效期内另行评定中标者。

25、中标通知

25.1 评标结束后，招标人将当众宣布评标结果，并在“新疆政府采购网”（网址：http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）发布中标结果公告。公告内容包括采购项目名称、中标人名称、中标金额（各品目中标单价及按预估数量核算的项目总价）、评审专家名单以及依法应当公开的其他内容；中标结果公告在新疆政府采购网长期公开，接受社会监督。

25.2 招标代理机构根据定标结果，在投标有效期届满前，以书面形式向中标单位发出中标通知书。

25.3 招标代理机构将定标结果及时通知未中标单位并退还投标保证金。无需解释落标原因。

25.4 招标人有权在定标之前拒绝任何有不正当行为或扰乱正常招标工作的投标人，由此对投标人造成的损失不负任何责任，同时对此无需做任何解释。

26、付款方式：详见投标须知表中付款方式。

七、签定合同

27、签定合同

27.1 中标人依据《中标通知书》与采购人签订采购合同，签订时间为《中标通知书》发出之日起 30 个日历日内；

27.2 中标合同不得转让。合同分包需在投标文件中予以说明，并需经招标人同意。否则，招标人有权取消中标人的中标资格。

27.3 招标人如遇中标人违约，可从候选中标人中重新选定中标人，并签定经济合同。

27.4 合同的制订由招标人、中标人、招标代理机构三方参加，为确保合同双方的利益均等，由招标代理机构在合同制订过程中进行协调。

27.5 合同一式肆份，需经招标人、中标人双方签字盖章后即生效。招标人、中标人亦可自愿申请公证。

28、合同的组成

28.1 下列文件均为合同不可分割部分：

28.1.1 专用合同；

28.1.2 合同条款；

28.1.3 中标通知书；

28.1.4 乙方中标的投标文件；

28.1.5 招标文件；

28.1.6 评标答疑记录。

29、履约保证金

29.1 《中华人民共和国政府采购法实施条例》第四十八条履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的10%。中标人与招标人签订合同前提交履约保证金，如中标人未按招标文件规定的工期供货、安装和调试完毕，则扣除履约保证金。

29.2 履约保证金（无息）将在乙方履行完成合同所有义务后凭乙方的收款收据在五天内退返乙方。

八、法律责任

30、法律责任

30.1 投标人有下列情形之一的，处以政府采购项目采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以公告，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

（一）提供虚假材料谋取中标的；

（二）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；

（三）与招标人、采购人、其他投标人恶意串通的；

（四）向招标人、采购人行贿或者提供其他不正当利益的；

（五）在招标过程中与招标人、采购人进行协商谈判、不按照招标文件、投标文件订立合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；

（六）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

投标人有前款第（一）至（五）项情形之一的，中标无效。

30.2 中标人有下列情形之一的，招标人不予退还其交纳的投标保证金；情节严重的，由财政部门将其列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报：

（一）中标后无正当理由不与采购人签订合同的；

（二）将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经招标人同意，将中标项目分包给他人的；

（三）拒绝履行合同义务的。

九、特别提示

31、投标人应认真研读招标文件，充分考虑招标文件中的技术要求和合同条款后编制投标文件。

32、如招标文件中未提供的各类表格样式，投标人可另行设计表格样式，但力求内容完整，表达清晰、准确。

33、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

34、各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

35、本项目为电子招投标，投标人需要使用 CA 加密设备，有意向参与新疆区域电子开评标的供应商，请访问新疆数字证书认证中心官方网站（https://www.xjca.com.cn/）或下载;“新疆政务通 ”APP自行进行申领。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 0991-2819290。

36、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 95763 进行咨询。

37、本招标文件是根据《中华人民共和国政府采购法》规定编制的，解释权属新疆世纪博远工程咨询有限责任公司。

十、招标失败条件

38.出现影响采购公正的违法、违规行为的；

39.因重大变故，采购任务取消的；

40.招标响应文件截止时间后，实际参与的供应商不足法定家数的；

41.出现下列情形之一的，本项目招标失败：（1）投标截止时间止，提交投标文件的投标人不足3家的；（2）经资格审查或符合性审查，实质性响应招标文件要求的投标人不足3家的；（3）投标人的评标价（Σ各品目投标单价×预估数量）高于项目预算金额，或任一品目投标单价高于该品目单价最高限价的；（4）出现影响采购公正的违法、违规行为的；（5）因重大变故，采购任务取消的。

42.招标失败后，采购人、采购代理机构应书面报告财政部门，并按招标文件及政府采购有关规定重新组织招标或依法采取其他采购方式。

十一、质疑及答复

43、质疑的提出

43.1 本采购文件中所称质疑及答复，是指参加本次采购活动的供应商对政府采购活动中的采购文件、采购过程和中标结果向采购方提出质疑，采购方答复质疑的行为。

43.2 供应商认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购方提出质疑。

43.2.1 供应商应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

43.3 对可以质疑的采购文件提出质疑的，质疑人为参与本项目的报价方或潜在报价方。可质疑的文件为采购公告以及采购文件（包括属于其组成部分的澄清、修改、补充文件和评审标准、合同文本等）。

43.4 对采购过程和中标结果提出质疑的，质疑人为直接参与本项目的报价方。采购过程,即从采购项目信息公告发布起到中标结果公告止，包括采购文件的发出、提交投标文件、投标文件开启、评审等各个采购程序环节。

43.5 提出质疑应当符合下列条件：

（一）质疑主体应当符合有关规定；

（二）在质疑法定期限内提出；

（三）属于可以提出质疑的政府采购事项受理范围和本项目采购人的管辖权范围；

（四）政府采购法律、法规、规章规定的其他条件。

43.6 提出质疑应当具有明确的请求和提供必要的证明材料。明确的请求,即质疑人在质疑函中提出的，要求采购方对其予以支持的主张。必要的证明材料,即能够证明质疑人的质疑请求成立的必要材料，包括相关证据、依据和其他有关材料。

43.7 质疑人所提供的证明材料应当具有真实性、合法性以及与质疑事项的关联性和证明力，否则不能作为认定该质疑事项成立的依据。

43.8 质疑人提出质疑时应当提交质疑函。质疑函包括下列内容：

（一）提出质疑的质疑人的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；

（二）质疑项目的名称、编号；

（三）质疑事项；

（四）事实依据和证明材料；

（五）法律依据；

（六）提出质疑的日期。

43.9 质疑函采用实名制。质疑人为自然人的应当由本人签字，并附有效身份证明文件；质疑人为法人或者非法人组织的应当由法定代表人或者负责人签字并加盖公章，并附有效身份证明文件。

43.10 质疑人可以委托代理人进行质疑。代理人应当提交授权委托书。授权委托书应当载明委托代理的具体权限、期限和相关事项。

44、质疑的审查和受理

44.1 采购方在收到质疑函后应当及时审查是否符合质疑受理条件，对符合质疑受理条件的，及时予以受理。

44.2 对不符合质疑受理条件的，分别按照下列不同情形予以处理：

（一）质疑函内容不符合规定的，告知质疑人进行修改并重新提出质疑。修改后质疑事项仍不具体、不明确或者最终递交质疑函的时间超过质疑法定期限的，不予受理；

（二）质疑主体不符合有关规定的，告知质疑人不予受理；

（三）超过质疑法定期限提出质疑的，告知质疑人不予受理；

（四）对不属于可以提出质疑的政府采购事项提出质疑的，告知质疑人不予受理；

（五）质疑不属于本项目采购方管辖的，告知质疑人向有管辖权的采购人提出质疑；

（六）质疑不符合其他条件的，告知质疑人不予受理。

45、质疑的处理和答复

45.1 按照《政府采购质疑和投诉办法（财政部 94 号令）》处理及答复质疑。

45.2 采购方受理质疑后，将及时把质疑函发送给被质疑人，并要求其在一定限期人提交书面答复，同时提供有关证据、依据和相关材料。

45.3 对于质疑事项中涉及的问题较多、情况比较复杂的，为了全面查清事实、取得充分的证据，采购方认为有必要时，可以进行调查取证或者组织质证。

45.4 对评审过程、中标结果提出质疑的，采购方可以组织原评审委员会协助答复质疑。

45.5 质疑处理过程中，质疑人书面申请撤回质疑的，将终止质疑处理程序。

45.6 质疑人拒绝配合采购方依法对质疑进行调查处理的，采购方将按质疑人自动撤回质疑处理；被质疑人拒绝配合采购方依法对质疑进行调查处理的，采购方将视同其认可质疑事项。

45.7 采购方将在正式受理质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。质疑答复的内容不得涉及商业秘密；答复期限不因调查取证、组织专家评审、材料补正等事由中断或延长。

45.8 采购方经调查、论证、核实，认定质疑不能成立的，继续开展采购活动；认定质疑成立的，按照以下情况处理：

（一）对采购文件提出的质疑未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；对中标结果构成影响但依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动，否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。

（二）对采购过程、中标结果提出的质疑未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；对中标结果构成影响但合格报价方仍不少于3家时，依法从合格的中标候选人中另行确定中标报价方，否则将重新开展采购活动。

45.9 采购方将书面答复质疑，质疑答复包括下列内容：

（一）质疑人名称；

（二）收到质疑函的日期、质疑项目名称及编号；

（三）质疑事项、质疑答复的具体内容、事实依据和法律依据；

（四）告知质疑人依法投诉的权利；

（五）质疑答复日期。

45.10 质疑供应商或投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意质疑或投诉，将由采购方建议财政部门将其列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动：

（一）受理后发现投诉不符合法定受理条件；

（二）投诉事项缺乏事实依据，投诉事项不成立；

（三）投诉人捏造事实或者提供虚假材料；

（四）投诉人以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

（五）法律法规规定的其他违法情形。

附件：质疑函范本

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：.....

地址：.....邮编：.....

联系人：.....联系电话：.....

授权代表：.....

联系电话：.....

地址：.....邮编：.....

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：.....

质疑项目的编号：.....包号：.....

采购人名称：.....

采购文件获取日期：.....

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：.....

事实依据：.....

–

法律依据：.....

–

质疑事项 2

……

签字(签章)：　　日期：

质疑函制作说明：

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6.质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

附件：投诉书范本

投诉书

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：.....

地址：.....邮编：.....

法定代表人/主要负责人：.....

联系电话：.....

授权代表：.....联系电话：.....

地址：.....邮编：.....

被投诉人 1：

地址：.....邮编：.....

联系人：.....联系电话：

联系人：.....联系电话：.....

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：.....

采购项目编号：.....包号：.....

采购人名称：.....

代理机构名称：.....

采购文件公告：是/否 公告期限：.....

采购结果公告：是/否 公告期限：.....

三、质疑基本情况

投诉人于.....年.....月.....日 ，向提出质疑，

质疑事项为：.....

采购人/采购代理机构于..... 年..... 月..... 日，就质疑事项做出了答复/没有在法定期限内做出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1 ：.....

事实依据：.....

法律依据：.....

投诉事项 2

……

签字(签章)：

日期:

投诉书制作说明：

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书中应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7.投诉人为自然人的，投诉书应由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

第三章 评标办法及标准

一、资格审查

项目	序号	响应文件审查及响应性（评审结果为合格/不合格）	评审方法	
			合格	不合格
资格审查	1	投标人须具备有效的三证合一营业执照；		
	2	是否按照招标文件缴纳投标保证金；		
	3	是否提供法定代表人身份证明书或授权委托书；		
	4	提供2025年度的财务审计报告及公司财务会计制度（2026年新成立的公司可不提供但需提供银行出具的近三个月的资信证明）；		
	5	投标人需提供社保局出具的2026年近三个月单位缴纳社保证明材料，如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明（新成立时间少于三个月的公司可不提供）；		
	6	提供税务机关出具的2026年近三个月的完税证明及纳税证明，如完税证明中无法完整体现出近三个月的完税情况，须提供税务机关出具的无欠税证明（无无欠税证明及完税凭证的，须提供由税务机关出具的针对2026年依法免税收的证明材料，社保代扣不作为完税依据)；		
	7	提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的投标人资格声明函；		
	8	凡拟参加本次招标项目的投标人，如在“信用中国”网站（http://www.creditchina.gov.cn/)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）中被列入失信被执行人名单的投标人、被列入严重违法失信企业名单的、近三年有行贿犯罪记录的、被行政主管部门或上级主管部门列入黑名单或被限制投标的投标人，将拒绝其参加本次政府采购活动；		
	9	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；		

二、符合性评审标准（有一项不通过，否决投标文件）

序号	评审内容	供应商名称		
1	投标报价高于设定的最高限价合计的；			
2	投标报价为唯一报价，有不同报价时是否明确有效力的报价；			
3	投标文件是否不齐全或者内容虚假的；			
4	投标文件应由企业法定代表人或授权代表在凡规定签字处签字并加盖电子签章；			
5	格式填写是否按规定的格式填写，没有内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的；			
6	实质性条款的响应是否有不符合招标文件中规定的其他实质性要求；			
7	评标委员会共同确定有实质上不响应招标文件要求的；			
8	是否存在法律、法规和招标文件规定的其他无效情形；			
9	投标文件载明的技术规格等，不符合招标文件要求的；			
10	不满足招标文件实质性要求的其他情形；			
11	服务（交货）期是否满足采购文件规定期限；			
结论				

注：符合要求用“√”表示，不符合用“×”表示，结论为“合格”或“不合格”。

响应文件响应程度审查通过的供应商，进入下一步详细评审阶段，未通过响应程度初步审查的供应商，其响应作为无效响应，不进入后期评审阶段。

注:报价得分以“分”为单位，保留小数点后两位，第三位四舍五入。

评标过程中，不得去掉报价中最高报价和最低报价。

三、详细评审细则

序号	评分因素	分数	评分标准（评分四舍五入保留2位小数）
报价部分（30分）	投标报价（30分）	30	（一）评标价的计算：本项目为单价（分项综合单价）招标，投标人须对采购需求清单内全部品目填报单价。评标价＝Σ（各品目投标单价×该品目预估数量），即以采购需求清单所列预估数量核算的项目投标总价。评标价仅用于评标比较，不作为合同结算金额；合同结算按采购人实际验收合格的实际供货数量×中标单价结算。 （二）价格分（30分）：以满足采购文件要求且评标价最低的投标人的评标价为评标基准价，其价格分为满分30分，其他投标人的价格分＝（评标基准价÷该投标人评标价）×30。 （三）投标人评标价高于项目预算金额，或任一品目投标单价高于该品目单价最高限价的，其投标无效。 注：根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十条规定“评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。”
商务部分（35分）	业绩（6分）	6	供应商近三年（2023年10月1日至今）类似业绩情况进行评定：每提供一个有效业绩加2分，满分6分，同一项目续签合同的不可重复得分。（业绩证明资料须提供采购合同关键页（首页、标的清单页、签章页）或中标通知书，提供不全或上述材料不清晰不完整无法辨识的本项不得分。）
	人员配备（5分）	5	投标人拟投入本项目送货及售后服务人员不少于3人，不足三人不得分，满足三人得3分；每增加1人加1分，最高得5分，本项合计5分。 须提供：人员一览表（含姓名、岗位、职责）、身份证复印件、与投标人签订的劳动合同，以及2026年任意3个月由投标人缴纳的社保证明，新成立不足3个月的公司，只需提供劳动合同；退休返聘人员提供返聘协议和退休证明文件复印件。上述材料不齐或无法辨认的，该人员不计分。
	仓储及车辆安排（4分）	4	为保证项目顺利实施，供应商须提供详细的供货方案，方案可从以下内容进行阐述： ①仓储能力； ②车辆安排。 一、仓储能力 提供厂房、仓库、办公室等相关办公场所照片得2分。 注：需提供厂房、仓库等办公场地房屋产权证或租赁合同，不提供或提供不全的不得分，租赁合同服务期不得短于本项目1年服务周期。 二、车辆安排 供应商承诺为本项目配备配送车辆，并按要求提供材料的得2分，未提供材料本项不得分： （1）自有车辆：提供车辆行驶证扫描件； （2）租赁车辆：提供车辆租赁合同，租赁合同服务期不得短于本项目1年服务周期。 仅提供承诺函、未按要求提供行驶证/租赁合同材料的，不予计分。
	产品质量	10	供应商所提供货物（核心产品：羽绒服（男/女）（老年人））必

	（10分）		须具有质检部门出具的检测报告，并且检验报告内容齐全、有效。检测内容包含但不限于：绒子含量、蓬松度、清洁度、甲醛含量、耐汗渍色牢度。以上检测品类齐全，并且检测结果均为“合格”或符合国家标准得10分，每项提供不全扣2分，不提供不得分。
	样品 （10分）	10	1、门襟顺直平服、长短一致，前抽平服宽窄一致且里襟不长于门襟。 2、纽扣排列顺直均匀、间距相等、安装牢固；车线平整无皱无扭曲，双线部位采用双针车车缝，底面线均匀，无跳针、浮线、断线现象。 3、线路缝制均匀顺直，止口无反吐，左右宽窄一致；开叉缝制顺直，无搅豁、歪斜，开合顺畅。 4、口袋方正平服、袋口无豁口松动，前后位置、高低尺寸、大小规格完全一致；电脑绣花、各类标识、袋盖、袖袢、打褶等部位定位准确，定位孔不外露。 5、领缺嘴大小对称一致，驳头平整服帖、两端整齐，领窝圆顺、领面平服松紧适宜，外口顺直不起翘、底领不外露。 6、肩部平服无褶皱，肩缝顺直、两肩宽窄一致，拼缝对称无偏移；袖子长短、袖口大小宽窄一致，袖袢高低、长短宽窄统一且安装对称。 7、面料、里布无明显色差、脏污、抽纱及不可恢复性针眼，外观整洁完好。 8、印花图案清晰，无透底、模糊现象。 本项满分10分；每有一个瑕疵扣1分，扣完为止。 未提供样品的本项不得分。
技术部分 （35分）	实施方案 （10分）	10	包括但不限于（采购需求分析、质量管理控制方案、实施计划、验收方案等进行综合对比打分）： ①整体计划安排； ②货源组织及包装运输方案； ③人员配置及分工； ④应急预案； ⑤时间进度安排等内容进行综合评审。 以上5小项内容每提供1小项内容满足需求的得2分，合计10分；每一小项有一处不足的扣0.5分，1小项最多扣1分，未提供不得分。 **注：** **1.内容满足需求是指：①内容与项目服务需求吻合、层次细化，有具体详细的阐述；②阐述从实际出发，切合项目背景、项目需求并提出专业技术建议或者解决方案；③内容符合国家、地方、行业标准、行业惯例以及项目特点；④内容清楚明了、表述规范、含义准确。** **2.不足具体是指：①该项内容描述前后不一致；②该项内容所阐述的项目信息与本项目实际信息不一致；③该项内容引用的规定、规范错误；④该项内容描述不符合国家相关法律法规、政策文件、规范标准要求；⑤该项内容阐述的方式方法明显不符合本项目实际情况；⑥该项内容描述与本项目实际情况不符；⑦该项内容套用其他项目内容。**
	售后服务方案 （10分）	10	根据投标人提供的售后服务方案包括但不限于： ①售后服务人员； ②售后服务机构； ③售后服务方式； ④售后服务流程； ⑤售后服务保障措施等内容，

			以上5小项内容每提供1小项内容满足需求的得2分，合计10分；每一小项有一处不足的扣0.5分，1小项最多扣1分，未提供不得分。 注： **1.内容满足需求是指：①内容与项目服务需求吻合、层次细化，有具体详细的阐述；②阐述从实际出发，切合项目背景、项目需求并提出专业技术建议或者解决方案；③内容符合国家、地方、行业标准、行业惯例以及项目特点；④内容清楚明了、表述规范、含义准确。** **2.不足具体是指：①该项内容描述前后不一致；②该项内容所阐述的项目信息与本项目实际信息不一致；③该项内容引用的规定、规范错误；④该项内容描述不符合国家相关法律法规、政策文件、规范标准要求；⑤该项内容阐述的方式方法明显不符合本项目实际情况；⑥该项内容描述与本项目实际情况不符；⑦该项内容套用其他项目内容。**
	质量保障措施 （10分）	10	投标人针对本项目提供详细的质量保证措施和计划包括但不限于： ①产品质量保障承诺； ②货源品质保障； ③内部质量监督管理； ④质量目标及计划； ⑤质量检测措施等内容； 以上5小项内容每提供1小项内容满足需求的得2分，合计10分；每一小项有一处不足的扣0.5分，1小项最多扣1分，未提供不得分。 **注：** **1.内容满足需求是指：①内容与项目服务需求吻合、层次细化，有具体详细的阐述；②阐述从实际出发，切合项目背景、项目需求并提出专业技术建议或者解决方案；③内容符合国家、地方、行业标准、行业惯例以及项目特点；④内容清楚明了、表述规范、含义准确。** **2.不足具体是指：①该项内容描述前后不一致；②该项内容所阐述的项目信息与本项目实际信息不一致；③该项内容引用的规定、规范错误；④该项内容描述不符合国家相关法律法规、政策文件、规范标准要求；⑤该项内容阐述的方式方法明显不符合本项目实际情况；⑥该项内容描述与本项目实际情况不符；⑦该项内容套用其他项目内容。**
	退货、换货方案 （5分）	5	制定针对产品问题产生的退换货方案，包括但不限于： ①制定退货要求； ②退货产品处置； ③检查与考核； ④责任划分； ⑤退货处理等内容； 以上5小项内容每提供1小项内容满足需求的得1分，合计5分；每一小项有一处不足的扣0.5分，1小项最多扣1分，未提供不得分。 **注：** **1.内容满足需求是指：①内容与项目服务需求吻合、层次细化，有具体详细的阐述；②阐述从实际出发，切合项目背景、项目需求并提出专业技术建议或者解决方案；③内容符合国家、地方、行业标准、行业惯例以及项目特点；④内容清楚明了、表述规范、含义准确。** **2.不足具体是指：①该项内容描述前后不一致；②该项内容所阐述的项目信息与本项目实际信息不一致；③该项内容引用的规定、规范错误；④该项内容描述不符合国家相关法律法规、政策文件、规**

			范标准要求；⑤该项内容阐述的方式方法明显不符合本项目实际情况；⑥该项内容描述与本项目实际情况不符；⑦该项内容套用其他项目内容。

（一）本项目为货物类采购项目。投标人所投货物全部由符合《中小企业划型标准规定》的小微企业制造（即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或注册商标），并提供《中小企业声明函》（货物）的，对其投标报价给予10%的扣除，扣除后的价格仅用于评审，不改变合同签订价格。

（二）投标人自身为小微企业，但所投货物非小微企业制造，或所投货物中含有大中型企业制造货物的，不予价格扣除。

（三）监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业。监狱企业应提供省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应提供《残疾人福利性单位声明函》，符合条件的享受同等价格扣除。

（四）组成联合体或分包履行的，联合体各方或分包单位均为小微企业的方可享受价格扣除，并应在投标文件中明确各方承担的货物制造内容。

（五）投标人应对《中小企业声明函》内容的真实性负责；声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《政府采购法》规定追究责任。

根据中华人民共和国财政部、中华人民共和国工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）文件的规定，属于中小企业评审优惠内容及幅度如下：

（一）中小企业（含中型、小型、微型企业）应当同时符合以下条件：

①符合中小企业划分标准（按《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）执行）；

②提供本企业制造的货物、承担的项目或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物；

③小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

（二）价格扣除办法：

①对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业（或联合体各方均为小型、微型企业的，残疾人福利性单位、监狱企业视为小微企业）产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与价格的评审。

（三）小型和微型企业适用价格扣除办法时应提供的相关资料：

①、制造商、代理商《中小企业声明函》或残疾人福利性单位声明函、监狱企业声明函。

第四章 采购需求

一、有关说明

(一)投标人须对本项目的采购标的进行整体投标，任何只对本项目采购标的其中一部分内容、数量进行的投标都被视为无效投标。

(二)采购需求中标注“★”号为核心参数及实质性条款，必须逐条进行响应。

二、项目概况

本次招标为：2026年-2027年和田市民政局食材及生活物资等采购项目（包三）二次

本包段为单价形式招标，以上所有产品单价不得超过单价限价。

三、本项目采购品种名称及主要规格参数要求

老年人服装采购清单							
序号	季度	品名	单位	数量	规格技术参数	单项单价限价（元）	备注
1	秋季服装	秋季运动服（男/女）	三件套	1	第一部分：男款老年秋季运动服三件套 一、基础参数 产品名称：男款中老年秋季运动服三件套（长袖内搭+外套+长裤） 适用季节：初秋、晚秋 适用场景：居家休憩、户外散步、晨练运动、集体活动、日常通勤穿搭 二、面料参数 面料成分：95%精梳棉+5%氨纶 面料等级：GB 18401-2010 A类婴幼儿级安全面料 面料性能：面料经提纯柔化处理，无短绒杂质、亲肤无刺激；具备良好吸湿透气性能，可快速疏导体表湿气，秋季穿着干爽不闷；面料弹力均匀、回弹稳定，耐水洗、抗起球、不缩水、不变形。 三、版型结构 整体版型：宽松H型微阔版型，加大肩背、胸腹、腰臀及裤管放量，适配中老年松弛体态、微胖身形，活动无束缚、久坐不勒身。 结构细节：内搭圆领无痕包边，领口不易变形；外套立领防风、静音顺滑拉链、落肩宽松剪裁；长裤高弹松紧腰配抽绳，加深裆部剪裁，不卡裆、不夹臀，双侧实用口袋，整体结构贴合中老年人体工程学需求。 常规配色：藏青、深灰、纯黑、卡其 四、核心工艺 1. 全车缝双线锁边，肩缝、腰头、裆部、袖口等受力部位双层加固，耐拉扯、不开线、不易崩缝变形； 2. A类亲肤无痕工艺，去除硬质外置标签，内里接缝打磨平整，无毛刺硬棱，贴身无异物感； 3. 成衣预缩高温定型工艺，有效规避水洗缩水、起皱、松垮问题，版型稳定性强； 4. 环保活性印染工艺，色牢度达标，耐水洗、耐摩擦	250	

					、耐汗渍，无有害残留、无异味； 5. 面料抗起球定型处理，纤维结构致密，长期穿着不易起丝结块，耐用性强。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 1335 服装号型国家标准，手工测量误差±1.5cm 尺码区间：L、XL、2XL、3XL、4XL 适配体重：L（110－130斤）、XL（130－150斤）、2XL（150－170斤）、3XL（170－190斤）、4XL（190－220斤） 基准尺寸（XL码）：内搭衣长71cm、胸围110cm、袖长59cm；外套衣长73cm、胸围116cm、袖长61cm；长裤裤长102cm、腰围78cm（最大弹力100cm）、臀围114cm 整套克重：约520g，厚薄适中，适配秋季穿着需求 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、异味等指标全项合规；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范。 2. 产品执行质量标准：执行GB/T 2660-2017、GB/T 2666-2017、GB/T 22853-2021针织运动服一等品标准，吸湿、透气、色牢度、抗起球、水洗尺寸稳定性、接缝强力等指标全部达标。 第二部分：女款中老年秋季运动服三件套 一、基础参数 产品名称：女款老年秋季运动服三件套（长袖内搭+外套+长裤） 适用季节：初秋、晚秋 适用场景：居家休憩、户外散步、晨练健身、集体活动、日常穿搭 二、面料参数 面料成分：95%精梳棉+5%氨纶 面料等级：GB 18401-2010 A类婴幼儿级安全面料 面料性能：高支细腻精梳棉面料，经多重柔化提纯，亲肤低敏，适配中老年敏感肌肤；吸湿透气、导湿干爽，有效改善秋季穿着闷汗黏腻问题；弹力均匀稳定，久穿不紧绷、不松垮、不变形，耐反复水洗。 质量管控：标准化流程质检出厂。 三、版型结构 整体版型：宽松遮肉版型，科学放宽腰腹、臀围、腿部放量，适配中老年腰腹松弛、胯宽、微胖体态，显瘦不臃肿，运动、久坐无束缚。 结构细节：内搭圆润无痕圆领，包边细腻不磨肤；外套雅致立领、静音拉链、宽松落肩剪裁；长裤柔性松紧腰+抽绳，立体加深裆部，不夹臀、不卡裆，直筒裤型修饰腿型，双侧实用口袋。 常规配色：浅灰、黑色、豆沙色、藏青、浅卡其 四、核心工艺 1. 全身细密双线锁边包缝，核心受力部位双层加固，针脚密实、走线工整，耐水洗、耐拉扯、不开线不变形； 2. A类亲肤无感工艺，无硬质外置标签，内里边角柔化打磨，零摩擦、零异物感； 3. 成衣预缩柔化定型工艺，有效解决缩水、发硬、起皱、变形问题，版型持久平整； 4. 低温环保活性印染工艺，着色牢固、色牢度高，无有害化学残留，亲肤无异味； 5. 面料精细化抗起球处理，结构稳固，长期穿着、水洗不易起丝结块，整洁耐用。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 1335 服装号型国家标准，手工测量		

					误差±1.5cm 尺码区间：M、L、XL、2XL、3XL 适配体重：M（90－105斤）、L（105－120斤）、XL（120－135斤）、2XL（135－150斤）、3XL（150－170斤） 基准尺寸（L码）：内搭衣长67cm、胸围106cm、袖长57cm；外套衣长69cm、胸围112cm、袖长59cm；长裤裤长98cm、腰围72cm（最大弹力92cm）、臀围108cm 整套克重：约480g，厚薄均匀，秋季保暖透气兼顾 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类标准，全项安全指标合规，无刺激、无有害残留；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范。 2. 产品执行质量标准：执行GB/T 2660-2017、GB/T 2666-2017、GB/T 22853-2021针织运动服一等品出厂标准，各项物理、化学性能指标均满足国标及行业规范。		
		秋季鞋子（男/女）	双	1	第一部分：男款老年秋季健步鞋 一、基础参数 产品名称：男款中老年秋季透气防滑健步鞋 适用季节：初秋、晚秋 适用场景：日常居家、户外健步、散步晨练、社区活动、短途通勤 二、材质参数 鞋面材质：高弹透气飞织面料，质地致密柔韧、透气不闷，耐折不易变形 鞋里鞋垫：亲肤透气海绵材质，吸湿排汗、柔软减压，贴合足底肌肤 鞋底材质：轻质柔韧橡塑防滑大底，软硬适中，缓震耐磨、不易断底 材质等级：接触皮肤材质执行GB 18401-2010 A类安全标准，低敏无刺激 质量管控：全项指标标准化质检出厂 三、版型结构与性能 整体版型：国标宽楦圆头版型，适配中老年宽脚掌、高脚背、足部浮肿体态，鞋仓宽松不挤趾、不压脚面，行走无束缚。有效跟高≤25mm，符合老人鞋国标低跟安全要求，平稳不崴脚。 结构细节：魔术贴开合设计，穿脱便捷，规避鞋带松脱绊倒风险；后跟增设安全反光标识，适配夜间出行，提升行走安全性；鞋口包边圆润不磨脚，鞋身一体成型，贴合足部人体工学。 核心性能：鞋底防滑纹路分区设计，湿态动摩擦系数达标，防滑防摔；鞋底硬度适中，支撑性与弯折性均衡，久站久走不累脚；整鞋轻质缓震，有效降低足底压力。 常规配色：纯黑、深灰、藏青 四、核心工艺 1. 一体飞织成型工艺，鞋面密实抗撕裂、耐弯折，反复行走不易变形、开裂； 2. 无痕包边软化工艺，鞋口、鞋帮无硬边毛刺，长期穿着不磨脚、不压肤； 3. 高温粘合加固工艺，鞋面鞋底贴合紧密，无开胶隐患，耐水洗、耐反复弯折； 4. 环保无异味固色工艺，材质无有害残留，耐摩擦、不易褪色，安全亲肤； 5. 足底缓震定型工艺，鞋垫回弹均匀，有效缓冲地面冲击力，保护中老年足踝关节。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 3294-2018《鞋号》国家标准，手工	80	

					测量误差±0.5cm 尺码区间：40、41、42、43、44、45 适配脚长：250mm－275mm 基准尺寸（42码）：鞋长26.5cm、鞋宽10.3cm、鞋底厚度2.8cm、有效跟高2.2cm 单只克重：约125g，轻质无感，行走无负重压力 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、异味等指标全项合规；符合GB/T 29862-2013纤维含量标识规范。 2. 产品执行质量标准：执行GB/T 43587-2023《老人鞋》国家新标准，耐磨、耐折、防滑、缓震、鞋底硬度、跟高、压缩变形等全项性能达到行业一等品标准。 第二部分：女款老年秋季健步鞋 一、基础参数 产品名称：女款中老年秋季轻便防滑健步鞋 适用季节：初秋、晚秋 适用场景：日常居家、户外散步、晨练健身、休闲出行、集体活动 二、材质参数 鞋面材质：高弹细腻飞织面料，轻薄透气、柔韧亲肤，适配秋季干爽气候 鞋里鞋垫：透气回弹亲肤材质，吸湿干爽、减压护足，久穿不闷脚 鞋底材质：轻质柔性防滑橡塑大底，软硬均衡，缓震耐磨、防滑稳定 材质等级：接触皮肤材质执行GB 18401-2010 A类安全标准，低敏无刺激 质量管控：标准化流程质检出厂 三、版型结构与性能 整体版型：女士专属国标宽头健步版型，宽松鞋仓适配中老年脚掌宽厚、脚趾变形、足部松弛体态，不挤脚、不压趾。有效跟高≤25mm，低跟平稳，提升行走稳定性，规避崴脚风险。 结构细节：便捷魔术贴开合，操作简单、穿脱省力；后跟内置反光安全设计，夜间行走可视性强；鞋口柔性包边，贴合脚踝不磨肤，整体结构贴合中老年女性足部受力特点。 核心性能：立体防滑纹路大底，干湿地面抓地稳固，防滑防摔性能优异；足底均衡缓震，有效缓解行走疲劳，保护足膝；鞋面透气通透，秋季穿着干爽不闷汗。 常规配色：浅灰、黑色、豆沙色、浅卡其 四、核心工艺 1. 细腻飞织一体成型工艺，鞋面轻薄致密、抗撕裂、耐弯折，久穿不变形； 2. 亲肤无痕柔化工艺，鞋口、鞋帮精细打磨，无硬边毛刺，贴身舒适无摩擦； 3. 一体化贴合加固工艺，鞋材粘合牢固，耐弯折、不开胶，耐用性强； 4. 环保低温固色工艺，无有害化学残留，色牢度达标，耐摩擦不褪色、无异味； 5. 足底减压定型工艺，鞋垫回弹持久，均匀分散足底压力，适配长时间行走。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 3294-2018《鞋号》国家标准，手工测量误差±0.5cm 尺码区间：35、36、37、38、39、40 适配脚长：225mm－250mm		

					基准尺寸（37码）：鞋长23.5cm、鞋宽9.2cm、鞋底厚度2.5cm、有效跟高2.0cm 单只克重：约105g，超轻无感，久穿行走轻松无负担 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类标准，全项安全指标合规，无刺激、无有害残留；符合GB/T 29862-2013纤维含量标识规范。 2. 产品执行质量标准：执行GB/T 43587-2023《老人鞋》国家新标准，防滑、耐磨、耐折、缓震、鞋底硬度、压缩变形、跟高等各项物理性能指标均符合国标一等品要求。		
		秋季衬衣或长袖体恤	件	1	第一部分：男款老年人秋季长袖T恤 一、基础参数 产品名称：男款老年人秋季宽松透气长袖T恤 适用季节：初秋、晚秋 适用场景：日常居家、户外晨练、休闲出行、社区集体活动、日常打底穿搭 二、面料参数 面料成分：95%精梳棉+5%氨纶 面料等级：GB 18401-2010 A类婴幼儿级安全面料 面料性能：高支高密精梳棉面料，经提纯柔化处理，无短绒杂质、亲肤低敏，适配老年人敏感肌肤；吸湿透气性能优异，可快速疏导体表湿气，秋季穿着干爽不闷、不黏身；面料弹力均匀、回弹稳定，耐反复水洗，不易缩水、变形、起球、发硬，版型稳定性强。 质量管控：成品标准化全项质检出厂。 三、版型结构与性能 整体版型：老年人男士专属宽松直筒版型，适度放宽胸腹、肩背、腰腹放量，适配老年人腰腹松弛、微胖、体态松弛等身形特点，上身不紧绷、不臃肿，肢体活动无束缚，久坐无压迫感。 结构细节：经典圆领无痕加固包边，领口久穿不变形、不磨颈、不勒脖；宽松长袖剪裁，袖身余量充足，抬手、屈伸无束缚；平直宽松衣摆，贴合腰身不卷边、不压腹；整体极简纯色设计，百搭内外穿搭，无硬质辅料，贴身零异物感。 核心性能：面料透气通透、导湿干爽，适配秋季温差气候；弹力适中，活动无拘束；面料致密耐磨，抗摩擦、不易起丝起球，长期穿着整洁有型。 常规配色：藏青、深灰、纯黑、卡其、米白 四、核心工艺 1. 全身双线锁边包缝工艺，肩缝、侧缝、领口、袖口等受力部位双层加固，针脚密实、走线工整，耐拉扯、耐水洗、不开线、不易崩缝变形； 2. A类亲肤无痕工艺，去除硬质外置标签，采用无感印标，内里接缝精细打磨平整，无毛刺硬棱，贴身无摩擦异物感； 3. 成衣预缩高温定型工艺，从根源规避水洗缩水、起皱、松垮问题，晾晒后版型平整服帖，无需繁琐熨烫； 4. 环保活性印染工艺，无有害化学残留，色牢度达标，耐水洗、耐摩擦、耐汗渍，多次清洗不褪色、不串色、无异味； 5. 面料精细化抗起球柔化工艺，纤维结构致密稳固，长期穿着、反复水洗不易起球结块，持久整洁耐用。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 1335《服装号型》国家标准，手工测量误差±1.5cm 尺码区间：L、XL、2XL、3XL、4XL 适配体重：L（110－130斤）、XL（130－150斤）、	40	

					2XL（150－170斤）、3XL（170－190斤）、4XL（190－220斤） 基准尺寸（XL码）：衣长71cm、胸围110cm、袖长59cm 单件克重：约180g，厚薄均匀适中，适配秋季打底、单穿需求 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、异味等指标全项合规；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范。 2. 产品执行质量标准：执行GB/T 22849-2018《针织T恤衫》一等品标准，吸湿、透气、色牢度、抗起球、水洗尺寸稳定性、接缝强力等全项性能达标。 第二部分：女款老年人秋季长袖T恤 一、基础参数 产品名称：女款老年人秋季软糯宽松长袖T恤 适用季节：初秋、晚秋 适用场景：日常居家、户外散步、晨练健身、休闲出行、集体活动、日常打底穿搭 二、面料参数 面料成分：95%精梳棉+5%氨纶 面料等级：GB 18401-2010 A类婴幼儿级安全面料 面料性能：精选高支细腻精梳棉纤维，经多重柔化提纯处理，触感软糯亲肤，适配老年人女性娇嫩敏感肌肤；吸湿透气性能优异，可快速吸附体表汗液、疏导湿气，秋季穿着干爽不闷、不黏身；微量氨纶加持，弹力轻柔均匀、回弹稳定，久穿不松垮、不变形，耐多次水洗，质感持久如初。 质量管控：标准化流程质检出厂。 三、版型结构与性能 整体版型：老年人女士专属宽松遮肉版型，科学放宽腰腹、胸围、下摆放量，精准适配老年人腰腹松弛、胯宽、微胖体态，显瘦不臃肿，贴身不勒身，久坐、活动全程无束缚，端庄舒适。 结构细节：柔和圆润无痕圆领，细腻包边贴合颈部，不卡脖、不磨肤、不勒颈；宽松舒展长袖剪裁，手臂屈伸自如，无紧绷束缚；平整无痕衣摆，服帖不卷边、不压腹；整体素雅简约设计，无硬质辅料，贴身无感舒适。 核心性能：面料轻薄透气、导湿干爽，适配秋季昼夜温差；弹力适配体态，包容度高；面料致密抗造，耐摩擦、不易起球变形，日常穿搭耐用性强。 常规配色：浅灰、黑色、豆沙色、藏青、浅卡其、米白 四、核心工艺 1. 细密双线锁边缝制工艺，领口、袖口、肩缝、侧缝等核心受力部位双层加固，走线平整密实，耐水洗、耐拉扯、不开线、不变形； 2. A类亲肤无感工艺，剔除所有硬质外置标签，内里边角柔化打磨，无毛刺硬棱，贴身零摩擦、零异物感； 3. 成衣预缩柔化定型工艺，有效解决面料缩水、发硬、起皱、松垮问题，水洗后版型平整，无需人工熨烫； 4. 低温环保活性印染工艺，着色牢固均匀、无有害化学残留，色牢度达标，反复水洗、摩擦、出汗不褪色、不发黄、无异味； 5. 精细化抗起球整洁工艺，面料纤维结构稳固，日常穿着、水洗不易起丝结块，持久整洁耐看。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 1335《服装号型》国家标准，手工测		

					量误差±1.5cm 尺码区间：M、L、XL、2XL、3XL 适配体重：M（90－105斤）、L（105－120斤）、XL（120－135斤）、2XL（135－150斤）、3XL（150－170斤） 基准尺寸（L码）：衣长67cm、胸围106cm、袖长57cm 单件克重：约165g，轻薄软糯、厚薄适中，秋季单穿打底兼顾透气与保暖 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类标准，全项安全指标合规，无刺激、无有害残留；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范。 2. 产品执行质量标准：执行GB/T 22849-2018《针织T恤衫》一等品出厂标准，吸湿透气、色牢度、抗起球、水洗尺寸稳定性、接缝强力等各项物理、化学性能指标均满足国标及行业规范。		
		袜子（男/女）	双	4	第一部分：男款老年人秋季袜子 一、基础参数 产品名称：男款老年人秋季宽松透气中筒袜 适用季节：初秋、晚秋 适用场景：日常居家、户外出行、休闲穿搭、足部养护、日常陪护穿戴 二、面料参数 面料成分：95%精梳棉+3%锦纶+2%高弹氨纶 面料等级：GB 18401-2010 A类婴幼儿级安全面料 面料性能：高支精梳棉经多重柔化提纯处理，纤维细腻无硬糙短绒，亲肤低敏，适配老年人脆弱敏感肌肤；天然纤维微孔结构具备良好吸湿导湿性能，可快速疏导出足部湿气与汗液，秋季长期穿戴干爽不闷、不易滋生异味；搭配锦纶提升整体耐磨性能，氨纶弹力分布均匀、回弹稳定，久穿不松垮、不卷边、不变形，可耐受多次水洗，性能稳定。 质量管控：成品标准化全项质检出厂。 三、版型结构与性能 整体版型：老年人男士专属加宽松口中筒版型，袜口适度放大弹力放量，松而不垮、弹力柔和，适配老年人脚踝松弛、足部浮肿、血液循环较慢的体态特点，长时间穿戴无勒痕、不压迫足部血管，袜身贴合足部不滑落、不紧绷。 结构细节：袜头采用无骨对目缝合工艺，缝合处平整无凸起硬梗，无顶趾、磨脚不适感，适配老年人足部变形、脚趾敏感问题；袜跟立体加固包覆设计，贴合足跟轮廓，不易移位滑落，同时增强足跟耐磨强度；整体纯色简约款式，无硬质辅料、无刺激性印染，穿戴零异物负担。 核心性能：透气干爽、抑味防闷、宽松无压、耐磨耐穿、久洗不变形，适配老年人秋季日常长时间穿戴需求，兼顾足部舒适与长期耐用性。 常规配色：黑色、深灰、藏青、浅灰、卡其 四、核心工艺 1. 无骨对目缝合工艺，袜头平整顺滑，消除凸起缝线，彻底规避磨脚、顶趾不适，适配老年人敏感足部； 2. 加宽高弹松口织造工艺，弹力均匀分散，拉扯回弹稳定，久穿无勒痕、不紧绷，保护足部血液循环； 3. 高密度精织定型工艺，面料结构致密稳固，抗摩擦、抗起球，长期穿戴不易松垮变形； 4. 环保低温活性印染工艺，无有害化学残留，色牢度达标，耐水洗、耐摩擦，穿戴不褪色、无异味； 5. 表层柔化亲肤工艺，去除纤维硬糙杂质，整体触感软糯亲肤，适配老年人长期贴身穿戴。	10	

					五、尺寸规格 执行标准：GB/T 3294-2018《鞋号》、FZ/T 73001- 2016《棉针织袜》行业标准 通用尺码：男款均码（适配40－45码脚长） 适配脚长：250mm－275mm 规格参数：秋季适中厚薄，中筒高度规范，不卡小腿、不闷汗，适配秋季日常穿戴 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、异味等指标全项合规；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范。 2. 产品执行质量标准：执行FZ/T 73001- 2016《棉针织袜》行业一等品标准，产品透气、吸湿、色牢度、耐磨、耐水洗、弹力稳定性等全项性能指标合规达标。 第二部分：女款老年人秋季袜子 一、基础参数 产品名称：女款老年人秋季宽松透气中筒袜 适用季节：初秋、晚秋 适用场景：日常居家、户外出行、休闲穿搭、足部养护、日常陪护穿戴 二、面料参数 面料成分：95%精梳棉+3%锦纶+2%高弹氨纶 面料等级：GB 18401-2010 A类婴幼儿级安全面料 面料性能：高支精梳棉面料经柔化提纯处理，无短绒、无硬感，亲肤低敏，适配老年人脆弱敏感肌肤；纤维微孔结构吸湿导湿，可快速疏导足部汗液湿气，秋季穿着干爽不闷、不易异味；配比锦纶提升耐磨度，氨纶弹力均匀稳定，久穿不松垮、不变形、不卷边，耐反复水洗，性能持久稳定。 质量管控：成品标准化全项质检出厂。 三、版型结构与性能 整体版型：老年人女士专属加宽松口中筒版型，袜口加大弹力放量、松而不勒，适配老年人脚踝松弛、血液循环慢、足部浮肿体态，长时间穿戴无勒痕、不压迫血管。袜身松紧适中，贴合足部不滑落、不紧绷，穿戴舒适无负担。 结构细节：袜头无骨对目缝合，平整无凸起硬梗，不顶趾、不磨脚，适配老年人脚趾变形、足部敏感特点；袜跟立体加固包覆，贴合足跟不易滑落、不易磨损；整体纯色简约设计，无硬质辅料、无刺激性印染，穿戴零异物感。 核心性能：透气干爽、抑味防闷、耐磨耐穿、宽松无压、久洗不变形，适配秋季日常长期穿戴需求，兼顾舒适度与耐用性。 常规配色：黑色、浅灰、豆沙色、藏青、米白 四、核心工艺 1. 无骨对目缝合工艺，袜头平整顺滑，消除凸起缝线，杜绝磨脚、顶趾不适感； 2. 加宽高弹松口织造工艺，弹力分布均匀，拉扯回弹稳定，松而不垮、久穿无勒痕； 3. 高密度精织定型工艺，面料结构致密，抗摩擦、不易起球、不易松垮变形； 4. 环保低温活性印染工艺，无有害化学残留，色牢度达标，耐水洗、耐摩擦、不褪色、无异味； 5. 表层柔化亲肤工艺，去除纤维硬糙杂质，触感软糯，适配老年人敏感肌肤长期穿戴。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 3294-2018《鞋号》、FZ/T 73001- 2016《棉针织袜》行业标准		

					通用尺码：女款均码（适配35－40码脚长） 适配脚长：225mm－250mm 规格参数：常规秋季厚薄，中筒高度适中，不卡腿、不闷汗，适配秋季穿戴 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、异味等指标全项合规；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范。 2. 产品执行质量标准：执行FZ/T 73001- 2016《棉针织袜》行业一等品标准，产品透气、吸湿、色牢度、耐磨、耐水洗、弹力稳定性等全项性能指标合规达标。		
		拖鞋（男/女）	双	1	第一部分：男款老年人秋季拖鞋 一、基础参数 产品名称：男款老年人秋季居家防滑透气拖鞋 适用季节：初秋、晚秋 适用场景：室内居家、客厅休憩、卧室起居、日常居家陪护穿戴 二、材质参数 鞋面材质：高弹亲肤透气面料，质地柔软致密，不易变形、不闷汗 鞋垫材质：柔性回弹透气材质，吸湿干爽、减压护足，久穿不闷脚 鞋底材质：环保防滑橡塑大底，软硬适中，符合老人鞋国标硬度要求，耐磨抗折、不易断底 材质等级：接触皮肤材质执行GB 18401-2010 A类婴幼儿级安全标准，低敏无刺激、无异味 质量管控：成品全项标准化质检出厂 三、版型结构与性能 整体版型：老年人男士专属宽头宽松版型，鞋仓空间充足，适配老年人宽脚掌、高脚背、足部浮肿体态，不挤趾、不压脚面；有效跟高≤25mm，低跟平稳设计，行走不崴脚，提升居家行走安全性。 结构细节：鞋口圆润包边，无硬边毛刺，不磨脚踝；一体成型鞋身，贴合足部人体工学，无多余硬质辅料；鞋床贴合足底，支撑性均衡，久站不累脚，适配老年人日常长期穿戴。 核心性能：鞋底采用防滑纹路分区设计，干湿地面抓地稳固，有效防滑防摔；鞋底硬度适中，兼顾弯折灵活性与足底支撑性；鞋面透气不闷，适配秋季居家环境，耐折耐磨、久穿不变形。 常规配色：黑色、深灰、藏青、卡其 四、核心工艺 1. 一体成型工艺，鞋身结构稳固，耐弯折、不开裂、不易脱胶，使用寿命长； 2. 鞋口柔化包边工艺，边角打磨圆润，杜绝磨脚、压肤问题，适配老年人敏感肌肤； 3. 鞋底防滑纹路精密压纹工艺，纹路深邃不易磨损，持续保障防滑性能； 4. 环保无味成型工艺，材质无有害化学残留，安全亲肤，无刺激性异味； 5. 足底缓震定型工艺，受力均匀分散，有效缓冲足底压力，保护足踝关节。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 3294-2018《鞋号》、GB/T 43587-2023《老人鞋》国家标准，手工测量误差±0.5cm 尺码区间：40、41、42、43、44、45 适配脚长：250mm－275mm 基准尺寸（42码）：鞋长26.5cm、鞋宽10.2cm、鞋底厚度2.7cm、有效跟高2.1cm	15	

					单只克重：约110g，轻质无感，行走无负重压力 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、异味等指标全项合规；符合GB/T 29862-2013纤维含量标识规范。 2. 产品执行质量标准：执行GB/T 43587-2023《老人鞋》国家标准、QB/T 4552-2020《拖鞋》行业标准，防滑、耐磨、耐折、鞋底硬度、跟高、尺寸稳定性等全项性能达到一等品规范。 第二部分：女款老年人秋季拖鞋 一、基础参数 产品名称：女款老年人秋季居家防滑透气拖鞋 适用季节：初秋、晚秋 适用场景：室内居家、卧室起居、日常休憩、居家陪护穿戴 二、材质参数 鞋面材质：细腻高弹透气面料，软糯亲肤，轻薄不闷，适配秋季居家穿戴 鞋垫材质：回弹透气亲肤材质，吸湿导湿、柔软减压，久穿干爽不闷脚 鞋底材质：轻质柔性防滑橡塑大底，软硬均衡，符合老人鞋国标硬度标准，防滑耐磨、不易变形 材质等级：接触皮肤材质执行GB 18401-2010 A类婴幼儿级安全标准，低敏无刺激、安全无异味 质量管控：标准化流程质检出厂 三、版型结构与性能 整体版型：老年人女士专属宽松宽头版型，加大鞋仓放量，适配老年人脚掌宽厚、脚趾变形、足部浮肿体态，不挤脚、不压趾；低跟平稳设计，有效跟高≤25mm，行走平稳，降低崴脚、摔倒风险，适配老年行走特点。 结构细节：鞋口柔性柔化包边，贴合脚踝不磨肤、无压迫感；一体成型顺滑鞋身，无硬质凸起，穿戴零异物负担；足底均衡支撑，贴合老年人足部受力特点，久穿舒适不累脚。 核心性能：立体防滑纹路大底，干湿地面抓地力优异，防滑防摔；面料透气通透，秋季居家不闷汗、无异味；鞋底柔韧耐折，长期穿戴不易磨损、变形，耐用性强。 常规配色：黑色、浅灰、豆沙色、藏青、米白 四、核心工艺 1. 一体成型稳固工艺，鞋身整体性强，耐弯折、抗撕裂，长期使用不开胶、不断底； 2. 全鞋柔化处理工艺，鞋口、鞋帮无硬边毛刺，触感软糯，呵护老年人娇嫩肌肤； 3. 高密度防滑压纹工艺，鞋底纹路规整深邃，摩擦系数稳定，持久防滑； 4. 环保无毒成型工艺，无有害化学残留，色牢度达标，耐摩擦不褪色、无异味； 5. 足底减压定型工艺，均匀分散足底压力，缓震护足，适配长时间居家行走。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 3294-2018《鞋号》、GB/T 43587-2023《老人鞋》国家标准，手工测量误差±0.5cm 尺码区间：35、36、37、38、39、40 适配脚长：225mm－250mm 基准尺寸（37码）：鞋长23.5cm、鞋宽9.1cm、鞋底厚度2.4cm、有效跟高2.0cm 单只克重：约95g，超轻无感，久穿行走轻松无负担 六、安全与质量执行标准		

					1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类标准，全项安全指标合规，无刺激、无有害残留；符合GB/T 29862-2013纤维含量标识规范。 2. 产品执行质量标准：执行GB/T 43587-2023《老人鞋》国家标准、QB/T 4552-2020《拖鞋》行业一等品标准，防滑、耐磨、耐折、硬度、缓震、尺寸稳定性等各项物理性能指标全部达标。		
		内衣内裤（男/女）	套	1	第一部分：男款老年人秋季内衣内裤 一、基础参数 产品名称：男款老年人秋季宽松透气贴身内衣内裤套装 适用季节：初秋、晚秋 适用场景：日常居家、夜间睡眠、贴身打底、秋冬内搭、康养陪护穿戴 二、面料参数 面料成分：95%精梳棉+5%高弹氨纶 面料等级：GB 18401-2010 A类婴幼儿级安全面料 面料性能：采用高支精梳棉纤维，经多重柔化、除杂、定型工艺处理，纤维细腻软糯、无硬糙短绒，适配老年人脆弱敏感肌肤；面料微孔结构吸湿透气，可快速疏导体表湿气与汗液，秋季贴身穿着干爽不闷、无黏腻感；微量氨纶加持，弹力均匀柔和、回弹稳定，久穿不松垮、不紧绷，耐反复水洗，不易发硬、缩水、变形、起球。 质量管控：成品标准化全项质检出厂。 三、版型结构与性能 整体版型：老年人男士专属宽松舒适版型，适度放宽胸腹、腰背、臀腿放量，适配老年人腰腹松弛、体态走形、微胖身形，贴身不勒身、不压迫躯干，久坐、躺卧无束缚，适配老年人体态特征。 结构细节（内衣上衣）：圆领无痕加宽包边，领口柔软贴合、不磨脖颈、久穿不变形；宽松袖身剪裁，手臂屈伸无束缚；整体无硬质骨条、无外置硬标，全身无痕贴身设计，零异物压迫感。 结构细节（内裤）：加宽高弹柔边腰头，弹力温和不勒腰、不压腹，适配老年人腹部松弛特点；加深裆部立体剪裁，不卡裆、不夹臀，活动自如；裤腿宽松无痕，贴合肌肤不卷边、不磨大腿根部。 核心性能：亲肤低敏、透气导湿、宽松无压、耐洗耐穿、久不变形，有效改善秋季贴身闷汗、紧绷压迫、肌肤摩擦不适等问题，适配老年人长期贴身穿戴。 常规配色：浅灰、深灰、黑色、藏青、米白 四、核心工艺 1. 全身无痕平整锁边工艺，接缝走线细密平整，受力部位加固缝制，耐拉扯、耐水洗、不开线、不变形； 2. A类亲肤无感工艺，去除所有硬质外置标签，采用肌肤无感印标，内里无毛刺、无硬棱，贴身零摩擦； 3. 成衣预缩高温定型工艺，从根源规避水洗缩水、起皱、松垮、发硬问题，版型持久平整稳定； 4. 环保活性印染工艺，无有害化学残留，色牢度达标，耐水洗、耐汗渍、耐摩擦，不褪色、无异味； 5. 面料柔化抗起球工艺，纤维结构致密稳固，长期穿戴、反复水洗不易起丝结块，持久整洁亲肤。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 1335《服装号型》国家标准，手工测量误差±1.5cm 尺码区间：L、XL、2XL、3XL、4XL 适配体重：L（110－130斤）、XL（130－150斤）、2XL（150－170斤）、3XL（170－190斤）、4XL（190－220斤）	25	

					基准尺寸（XL码）：内衣上衣衣长70cm、胸围108cm、袖长58cm；内裤腰围76cm（弹力拉伸最大98cm）、臀围112cm 单件克重：内衣上衣约170g、内裤约60g，厚薄适中，适配秋季贴身打底需求 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、异味等指标全项合规；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范。 2. 产品执行质量标准：执行GB/T 8878-2022《针织保暖内衣》、FZ/T 73021-2021《针织内裤》行业一等品标准，吸湿、透气、色牢度、抗起球、水洗稳定性、接缝强力等全项性能达标。 第二部分：女款老年人秋季内衣内裤 一、基础参数 产品名称：女款老年人秋季软糯宽松贴身内衣内裤套装 适用季节：初秋、晚秋 适用场景：日常居家、夜间睡眠、贴身打底、秋季内搭、康养陪护穿戴 二、面料参数 面料成分：95%精梳棉+5%高弹氨纶 面料等级：GB 18401-2010 A类婴幼儿级安全面料 面料性能：精选高支细腻精梳棉纤维，经多重柔化提纯处理，触感软糯细腻、亲肤低敏，适配老年女性娇嫩敏感肌肤；面料具备优良吸湿透气性能，可快速吸附体表汗液、疏导湿气，秋季贴身穿着干爽不闷、杜绝黏腻不适感；弹力轻柔均匀，回弹持久稳定，久穿不紧绷、不松垮，耐多次水洗，不易变形、发硬、褪色、起球。 质量管控：标准化流程质检出厂。 三、版型结构与性能 整体版型：老年人女士专属宽松舒适版型，科学放宽腰腹、胸围、臀围放量，适配老年人腰腹松弛、胯宽、体态走形、微胖身形，宽松遮肉、贴身不压迫，久坐、躺卧、活动全程无束缚，舒适康养。 结构细节（内衣上衣）：柔和圆润无痕圆领，细腻包边贴合颈部，不卡脖、不磨肤、不勒颈；宽松舒展袖身，手臂活动自如无紧绷；整体极简无痕设计，无硬质辅料、无异物摩擦，贴身透气舒适。 结构细节（内裤）：加宽柔性高弹腰头，弹力温和均匀，不勒腰、不压腹，适配老年人松弛腰腹肌肤；加深立体裆部剪裁，不卡裆、不夹臀，行走、久坐无不适感；宽松裤腿无痕包边，不卷边、不磨肤，全方位呵护娇嫩肌肤。 核心性能：软糯亲肤、透气干爽、宽松无压、耐磨耐洗、版型稳定，有效适配秋季温差气候，解决老年人贴身衣物紧绷、闷汗、磨肤、压迫不适等问题。 常规配色：浅灰、黑色、豆沙色、藏青、米白 四、核心工艺 1. 细密无痕包缝缝制工艺，领口、袖口、腰头、裆部等核心受力部位双层加固，走线平整密实，耐水洗、耐拉扯、不开线不变形； 2. A类亲肤无感工艺，剔除所有硬质外置标签，内里全部柔化打磨，无毛刺硬棱，贴身零摩擦、零异物感； 3. 成衣预缩柔化定型工艺，有效解决面料缩水、发硬、起皱、松垮问题，水洗后版型平整，无需熨烫； 4. 低温环保活性印染工艺，着色牢固、无有害化学残留，色牢度达标，反复水洗、出汗不褪色、无异味；		

					5. 精细化抗起球整洁工艺，面料纤维结构稳固，日常穿戴、水洗不易起丝结块，持久软糯整洁。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 1335《服装号型》国家标准，手工测量误差±1.5cm 尺码区间：M、L、XL、2XL、3XL 适配体重：M（90－105斤）、L（105－120斤）、XL（120－135斤）、2XL（135－150斤）、3XL（150－170斤） 基准尺寸（L码）：内衣上衣衣长66cm、胸围104cm、袖长56cm；内裤腰围70cm（弹力拉伸最大90cm）、臀围106cm 单件克重：内衣上衣约155g、内裤约55g，轻薄软糯、厚薄适中，适配秋季贴身打底穿戴 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类标准，全项安全指标合规，无刺激、无有害残留；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范。 2. 产品执行质量标准：执行GB/T 8878-2022《针织保暖内衣》、FZ/T 73021-2021《针织内裤》行业一等品标准，吸湿透气、色牢度、抗起球、水洗尺寸稳定性、接缝强力等各项物理、化学性能指标均满足国标及行业规范。		
2	冬季服装	★羽绒服（男/女）	件	1	★第一部分：男款老年人冬季羽绒服 一、基础参数 产品名称：男款老年人冬季宽松保暖防风羽绒服 适用季节：冬季 适用场景：日常居家、户外出行、冬季防寒、晨练休闲、康养陪护穿戴 二、材质参数 外层面料：高密度防风防泼水面料，致密耐磨、抗撕裂、防钻绒，有效阻隔冷风侵入，耐脏易打理 内里里料：亲肤防静电顺滑里布，柔软不磨肤，穿脱顺滑，杜绝摩擦异响，适配老年人敏感肌肤 填充材质：优质白鸭绒，绒朵饱满蓬松、无硬梗、无霉变、无异味，保暖性能优异 羽绒指标：绒子含量≥90%，蓬松度≥600FP，充绒量充足，填充均匀无空洞，保暖锁温效果稳定 材质等级：接触皮肤材质执行GB 18401-2010 A类婴幼儿级安全标准，低敏无刺激、无有害残留 质量管控：成品经防钻绒、保暖、色牢度、安全指标全项标准化质检出厂 三、版型结构与性能 整体版型：老年人男士专属宽松舒适版型，适度放宽胸腹、肩背、腰腹及手臂放量，适配老年人腰腹松弛、体态走形、微胖身形，穿衣无紧绷束缚，抬手、弯腰、久坐无压迫，活动灵活不受限。衣长适中，覆盖腰臀，全方位锁温御寒。 结构细节：可拆卸加厚防风帽，贴合头部防风保暖；立领防护设计，规避颈部灌风，不磨脖颈；高品质静音顺滑拉链，推拉轻便不卡顿，操作简单适配老年人群；袖口弹性收口+防风罗纹设计，紧密贴合手腕、锁住温度；下摆内置防风抽绳，可自由调节松紧，杜绝冷风倒灌；全身隐形防钻绒工艺，针脚细密，杜绝跑绒、漏绒问题。 核心性能：高密度防风防水、高效锁温保暖、轻便无负重、防钻绒、防静电、耐洗耐穿、版型稳定，低温环境下保暖性能不衰减，适配老年人冬季长期户外、居家防寒需求，穿戴安全舒适。 常规配色：黑色、深灰、藏青、卡其	150	

					四、核心工艺 1. 分区定点锁绒缝制工艺，多格独立充绒、均匀填充，杜绝局部空绒、厚薄不均，长期穿着不跑绒、不结块； 2. 高密度防钻绒锁边工艺，面料紧致+针脚加密双重防护，彻底杜绝羽绒外钻，耐水洗、耐摩擦； 3. 人体工学宽松剪裁工艺，适配老年体态，关节活动区域放量充足，兼顾保暖与活动灵活性； 4. 环保定型印染工艺，无有害化学残留，色牢度达标，耐水洗、耐日晒，长期穿着不褪色、无异味； 5. 辅料加固工艺，拉链、抽绳、袖口、下摆等易损部位双层加固，结实耐用，适配长期频繁穿戴。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 1335《服装号型》、GB/T 14272-2021《羽绒服装》国家标准，手工测量误差±1.5cm 尺码区间：L、XL、2XL、3XL、4XL 适配体重：L（110－130斤）、XL（130－150斤）、2XL（150－170斤）、3XL（170－190斤）、4XL（190－220斤） 基准尺寸（XL码）：衣长78cm、胸围122cm、袖长62cm、肩宽48cm 整体克重：整件克重适中，蓬松度优异，轻便不压肩，保暖不臃肿 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、异味等指标全项合规；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范。 2. 产品执行质量标准：严格执行GB/T 14272-2021《羽绒服装》国家标准一等品要求，蓬松度、充绒量偏差、防钻绒性、透气性、色牢度、水洗稳定性、接缝强力等全项性能指标合规达标。 第二部分：女款老年人冬季羽绒服 一、基础参数 产品名称：女款老年人冬季软糯防寒宽松羽绒服 适用季节：冬季 适用场景：日常居家、户外出行、冬季防寒、休闲散步、康养陪护穿戴 二、材质参数 外层面料：高密细腻防风防泼水面料，柔韧耐磨、抗撕裂、长效防钻绒，防水锁温，耐脏易打理 内里里料：亲肤软糯防静电里布，触感细腻顺滑，不磨肌肤、无摩擦异响，适配老年女性敏感肌肤 填充材质：优质白鸭绒，绒朵饱满蓬松、纯净无杂质、无硬梗、无霉变异味，保暖锁温性能优良 羽绒指标：绒子含量≥90%，蓬松度≥600FP，充绒量均匀饱满，分区填充无空洞，低温保暖性能稳定 材质等级：接触皮肤材质执行GB 18401-2010 A类婴幼儿级安全标准，亲肤低敏、安全无残留 质量管控：全程执行　，全项性能标准化质检出厂，品质稳定可控 三、版型结构与性能 整体版型：老年人女士专属宽松遮肉版型，科学放宽腰腹、胸围、臀围、手臂放量，精准适配老年人腰腹松弛、胯宽、体态走形、微胖身形，显瘦不臃肿，贴身不压迫，肢体活动无束缚，久坐、行走、屈伸全程舒适。 结构细节：可拆卸轻便防风帽，全方位防护头部、面部防风御寒；柔和立领设计，贴合颈部、防风护暖，无硬边磨肤不适感；轻便静音拉链，推拉顺畅、操作简易，适配老年人使用习惯；细腻弹力罗纹袖口，紧		

					密贴合手腕，锁温防风不紧绷；下摆可调防风抽绳，精准锁温，杜绝冷风灌入；全域精细锁绒结构，针脚细密均匀，有效防止跑绒、漏绒。 核心性能：防风防水、蓬松锁温、轻便软糯、防钻绒防静电、耐洗耐用、版型持久，兼顾保暖性与舒适性，无负重压迫感，适配老年人冬季各类防寒场景。 常规配色：黑色、浅灰、豆沙色、藏青、米白 四、核心工艺 1. 精密分格充绒定型工艺，独立方格锁绒，羽绒分布均匀不偏移、不结块，长久保持蓬松保暖状态； 2. 双层防钻绒锁边工艺，面料致密加密+针脚精细化处理，从根源杜绝跑绒、钻绒问题，耐反复水洗； 3. 老年人体工学剪裁工艺，优化关节活动区域放量，保暖同时保障肢体灵活活动，无束缚感； 4. 低温环保固色印染工艺，无有害化学残留，色牢度达标，日晒、水洗不易褪色、无刺激性异味； 5. 全衣柔化加固工艺，内里边角、辅料接缝全部柔化打磨，易损部位加固处理，贴身舒适、经久耐用。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 1335《服装号型》、GB/T 14272-2021《羽绒服装》国家标准，手工测量误差±1.5cm 尺码区间：M、L、XL、2XL、3XL 适配体重：M（90－105斤）、L（105－120斤）、XL（120－135斤）、2XL（135－150斤）、3XL（150－170斤） 基准尺寸（L码）：衣长74cm、胸围118cm、袖长60cm、肩宽44cm 整体克重：整件厚薄蓬松适中，轻便无负重，保暖不压身，适配老年人长期穿戴 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类标准，全项安全指标合规，无刺激、无有害残留；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范。 2. 产品执行质量标准：严格执行GB/T 14272-2021《羽绒服装》国家标准一等品规范，防钻绒性、蓬松度、充绒量稳定性、色牢度、水洗尺寸变化率、接缝强力等各项物理、化学性能指标均达标。		
		保暖衣（男/女）	套	1	第一部分：男款老年人冬季保暖内衣 一、基础参数 产品名称：男款老年人冬季加厚宽松保暖内衣套装（上衣+长裤） 适用季节：冬季 适用场景：日常居家休养、冬季贴身打底、户外防寒出行、康养陪护穿戴、夜间睡眠保暖 二、面料参数 面料成分：92%聚酯纤维+8%氨纶，双层加厚结构 外层面料：高密亲肤磨毛针织面料，致密抗造、抗起球、耐水洗，久穿不发硬、不缩水、不变形，表层细腻不磨肤 内层里绒：高密度细密柔性暖绒，绒毛分布均匀、附着力强，锁温性能稳定，不易掉绒、不结块、不结板，贴身软糯亲肤 面料等级：GB 18401-2010 A类婴幼儿级安全面料，接触皮肤材质低敏无刺激、无有害化学残留、无异味 面料性能：双层锁温结构，保暖性强且透气均衡，杜绝冬季贴身闷汗、潮湿发凉问题；氨纶弹力配比均匀，回弹稳定，久穿不松垮、不紧绷，适配老年人长期贴身穿戴 质量管控：全程执行　，成品经保暖性、缩水率、色牢度、起球等级、安全指标全项标准化质检出厂	120	

					三、版型结构与性能 整体版型：老年人男士专属宽松人体工学版型，针对性放宽胸腹、肩背、腰腹、臀腿放量，适配老年人腰腹松弛、体态走形、微胖身形，整体无紧绷、无压迫，抬手、弯腰、久坐、躺卧屈伸自如，活动无束缚。 上衣结构细节：无痕圆领加宽包边工艺，领口柔软贴合颈部，不磨肤、不勒脖、久穿不变形；宽松袖身剪裁，手臂屈伸区域放量充足；全程无硬质外置标签、无硬骨辅料，全身无痕贴身设计，零异物负担。 裤子结构细节：加宽高弹柔暖腰头，弹力温和分散压力，不勒腹、不压腰，适配老年人腹部松弛、腰肌薄弱特点；加深立体裆部剪裁，有效避免卡裆、夹臀，久坐久站舒适无不适感；裤腿宽松无痕包边，不卷边、不磨大腿肌肤。 核心性能：双层加厚锁温、透气不闷、亲肤低敏、宽松无压、抗起球、不掉绒、耐洗耐穿、版型稳定，适配老年人冬季低温防寒、长期贴身打底需求。 常规配色：黑色、深灰、藏青、卡其 四、核心工艺 1. 双层复合锁绒工艺，表里层面料紧密贴合，绒毛附着力强，耐水洗不掉绒、不结块，长期保暖不衰减； 2. 全身细密双线锁边缝制，领口、袖口、腰头、裆部等受力部位加固处理，走线工整密实，耐拉扯、不开线、不变形； 3. A类亲肤无感工艺，去除所有硬质外置标签，内里接缝柔化打磨，无毛刺硬棱，贴身零摩擦异物感； 4. 成衣预缩高温定型工艺，有效规避水洗缩水、起皱、松垮问题，多次清洗版型依旧平整服帖； 5. 环保低温固色工艺，无有害残留，色牢度达标，耐水洗、耐汗渍、耐摩擦，不褪色、无异味。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 1335《服装号型》国家标准，手工测量误差±1.5cm 尺码区间：L、XL、2XL、3XL、4XL 适配体重：L（110－130斤）、XL（130－150斤）、2XL（150－170斤）、3XL（170－190斤）、4XL（190－220斤） 基准尺寸（XL码）：上衣衣长71cm、胸围112cm、袖长59cm；长裤裤长100cm、腰围78cm（弹力拉伸最大100cm） 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、异味等指标全项合规；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范。 2. 产品执行质量标准：执行GB/T 8878-2022《针织保暖内衣》行业一等品标准，保暖率、透气率、水洗尺寸稳定性、起球等级、色牢度、接缝强力等全项性能指标合规达标。 第二部分：女款老年人冬季保暖内衣 一、基础参数 产品名称：女款老年人冬季软糯宽松保暖内衣套装（上衣+长裤） 适用季节：冬季 适用场景：日常居家休养、冬季贴身打底、户外防寒出行、康养陪护穿戴、夜间睡眠保暖 二、面料参数 面料成分：92%聚酯纤维+8%高弹氨纶，双层加厚保暖结构 外层面料：细腻高密磨毛针织面料，柔软致密、抗起球、耐反复水洗，久穿不发硬、不变形，表层细腻亲		

					肤 内层里绒：超细细密柔性暖绒，绒毛丰盈均匀、附着力强，锁温防寒效果优异，不掉绒、不板结、触感软糯，适配老年女性敏感肌肤 面料等级：GB 18401-2010 A类婴幼儿级安全面料，低敏无刺激、无有害化学残留、安全无异味 面料性能：双层锁温设计，冬季防寒保暖效果稳定，面料微孔透气结构，杜绝贴身闷汗潮湿；弹力柔和均匀，回弹持久，久穿不紧绷、不松垮，适配老年人体态长期穿戴 质量管控：全程执行 ，成品全项保暖、安全、物理性能标准化质检出厂 三、版型结构与性能 整体版型：老年人女士专属宽松舒适版型，科学放宽腰腹、胸围、臀围、腿部放量，适配老年人腰腹松弛、胯宽、体态走形、微胖身形，宽松不臃肿、贴身无压迫，行走、久坐、躺卧、肢体屈伸全程无束缚。 上衣结构细节：柔和圆润无痕圆领，细腻包边贴合颈部肌肤，不卡脖、不磨肤、不勒颈；宽松舒展袖身，手臂活动余量充足，无紧绷束缚；全身无痕无硬质辅料设计，贴身零异物负担。 裤子结构细节：加宽柔性高弹腰头，弹力分散均匀，不勒腰、不压腹，呵护老年人松弛腰腹肌肤；立体加深裆部剪裁，有效防卡裆、防夹臀，日常活动舒适自在；裤腿无痕柔化包边，不卷边、不磨肤。 核心性能：软糯亲肤、加厚锁温、透气干爽、宽松无压、抗起球、耐洗耐用、版型稳定，适配老年人冬季低温防寒、日常贴身打底康养需求。 常规配色：黑色、浅灰、豆沙色、藏青、米白 四、核心工艺 1. 超细暖绒复合定型工艺，表里层紧密贴合，绒毛固着牢固，耐水洗不易脱落、不结块，持久蓬松锁温； 2. 细密无痕包缝缝制工艺，领口、袖口、腰裆等受力部位双层加固，走线平整密实，耐拉扯、不开线、不变形； 3. 全衣A类亲肤柔化工艺，剔除硬质外置标签，内里边角精细打磨无毛刺，贴身零摩擦、零异物感； 4. 成衣预缩柔化定型工艺，有效解决缩水、发硬、起皱、松垮问题，水洗后版型平整稳定； 5. 环保低温活性固色工艺，无有害残留，色牢度达标，反复水洗、出汗不褪色、无刺激性异味。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 1335《服装号型》国家标准，手工测量误差±1.5cm 尺码区间：M、L、XL、2XL、3XL 适配体重：M（90－105斤）、L（105－120斤）、XL（120－135斤）、2XL（135－150斤）、3XL（150－170斤） 基准尺寸（L码）：上衣衣长67cm、胸围108cm、袖长57cm；长裤裤长96cm、腰围72cm（弹力拉伸最大92cm） 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类标准，全项安全指标合规，无刺激、无有害残留；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范。 2. 产品执行质量标准：执行GB/T 8878-2022《针织保暖内衣》行业一等品标准，保暖性能、透气率、耐水洗稳定性、起球等级、色牢度、接缝强力等各项物理、化学性能指标均满足国标及行业规范。		

		冬季加厚裤子（男/女）	条	1	第一部分：男款老年人冬季加厚裤子 一、基础参数 产品名称：男款老年人冬季高腰加厚防风防寒长裤 面料成分：92%聚酯纤维+8%高弹氨纶，双层加厚防寒结构 外层面料：高密防风耐磨针织面料，质地致密厚实、抗撕裂、耐摩擦、防轻微泼水，抗起球、久穿不发白、不变形，有效阻隔冷风渗透 内层保暖层：高密度加厚柔性暖绒，绒毛丰盈厚实、附着力极强，整体克重充足，锁温防寒性能优异，耐水洗不掉绒、不结块、不板结，贴身软糯亲肤不刺痒 面料等级：GB 18401-2010 A类婴幼儿级安全面料，接触皮肤材质低敏无刺激、无有害化学残留、无刺激性异味 面料性能：双层复合防寒结构，兼顾防风、保暖与透气性能，杜绝冬季贴身闷汗、潮湿发凉问题；氨纶弹力配比均匀，回弹稳定，久穿不松垮、不紧绷，适配老年人长期行走、久坐穿戴需求 质量管控：全程执行　，成品经保暖性、耐磨度、缩水率、色牢度、起球等级、安全指标全项标准化质检出厂 三、版型结构与性能 整体版型：老年人男士专属高腰宽松直筒版型，加高腰头设计，有效护腰护腹，针对性放宽腰腹、臀围、大腿放量，适配老年人腰腹松弛、体态走形、微胖、腿脚浮肿身形，裤管宽松不紧绷，行走、弯腰、下蹲、久坐全程无束缚，不卡腿、不磨肤。 结构细节：全松紧加宽高腰柔暖腰头，无硬质纽扣拉链，弹力温和分散压力，不勒腰、不压腹，适配老年人松弛腰腹肌肤；加深立体裆部剪裁，活动余量充足，杜绝卡裆、夹臀问题；裤脚简约收口设计，防风锁温，防止冷风灌入；整体无硬质辅料、无异物凸起，穿戴安全舒适。 核心性能：高腰护腹、双层加厚锁温、防风耐寒、耐磨抗造、宽松无压、抗起球、不掉绒、耐洗不变形、版型稳定，适配冬季低温环境，全方位保障老年人防寒保暖穿戴需求。 常规配色：黑色、深灰、藏青、卡其 四、核心工艺 1. 双层一体复合锁绒工艺，表里层面料紧密贴合，绒毛固着牢固，耐反复水洗不脱落、不结块，长期保暖性能不衰减； 2. 全身双线加密锁边缝制，腰头、裆部、裤腿等受力部位双层加固，走线工整密实，耐拉扯、不开线、不易崩缝变形； 3. A类亲肤无感工艺，去除所有硬质外置标签，内里接缝全部柔化打磨，无毛刺硬棱，贴身零摩擦、零异物负担； 4. 成衣预缩高温定型工艺，从根源规避水洗缩水、起皱、松垮、变形问题，多次清洗后版型依旧平整挺括； 5. 环保低温活性固色工艺，无甲醛、无有害染料残留，色牢度达标，耐水洗、耐汗渍、耐摩擦，长期穿戴不褪色、无异味。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 1335《服装号型》国家标准，手工测量误差±1.5cm 尺码区间：L、XL、2XL、3XL、4XL 适配体重：L（110－130斤）、XL（130－150斤）、2XL（150－170斤）、3XL（170－190斤）、4XL（190	50	

					-220斤） 基准尺寸（XL码）：裤长101cm、腰围78cm（弹力拉伸最大102cm）、臀围114cm、裤口22cm 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、异味等指标全项合规；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范。 2. 产品执行质量标准：执行FZ/T 73026-2014《针织裙裤》、GB/T 8878-2022《针织保暖内衣》配套保暖裤一等品标准，保暖率、耐磨度、水洗尺寸稳定性、起球等级、色牢度、接缝强力等全项性能指标合规达标。 一、基础参数 第二部分：女款老年人冬季加厚裤子 产品名称：女款老年人冬季高腰软糯加厚防寒长裤 适用季节：冬季 适用场景：冬季居家防寒、户外散步出行、日常休闲、康养陪护穿戴、低温保暖防护 二、面料参数 面料成分：92%聚酯纤维+8%高弹氨纶，双层加厚防寒结构 外层面料：细腻高密防风针织面料，柔软致密、抗撕裂、耐磨损，抗起球、不易发白变形，防风挡风效果优异，日常耐脏易打理 内层保暖层：超细加厚软糯暖绒，绒毛细密丰盈、蓬松度高，附着力强，防寒锁温效果出众，耐水洗不脱绒、不板结，触感细腻软糯，适配老年女性敏感肌肤 面料等级：GB 18401-2010 A类婴幼儿级安全面料，低敏亲肤、无有害化学残留、安全无异味 面料性能：双层加厚防寒结构，保暖均衡不闷汗，面料微孔透气结构可疏导体表湿气，杜绝冬季贴身潮湿发凉；弹力柔和均匀，回弹持久稳定，久穿不紧绷、不松垮，适配老年人体态长期穿戴 质量管控：全程执行 ，成品保暖、安全、物理性能全项标准化质检出厂 三、版型结构与性能 整体版型：老年人女士专属高腰宽松直筒版型，加高护腰设计，科学放宽腰腹、胸围、臀围、大腿放量，精准适配老年人腰腹松弛、胯宽、微胖、腿脚浮肿体态，宽松遮肉不臃肿，裤管舒展无束缚，行走、下蹲、久坐全程舒适无压迫。 结构细节：加宽柔性高腰弹力腰头，全松紧无硬质配件，弹力分散均匀，不勒腰、不压腹，温柔呵护松弛腰腹肌肤；立体加深裆部剪裁，有效防止卡裆、夹臀，日常活动自在无不适感；柔和裤脚收口，防风锁温、不拖沓、不磨脚踝；全衣柔化处理，无硬质凸起辅料，贴身零异物负担。 核心性能：高腰护腹、软糯亲肤、加厚锁温、防风防寒、透气干爽、宽松无压、抗起球、耐洗耐用、版型持久稳定，适配老年人冬季各类防寒穿戴场景。 常规配色：黑色、浅灰、豆沙色、藏青、米白 四、核心工艺 1. 超细暖绒复合定型工艺，表里层紧密贴合，绒毛固着牢固，耐水洗不易脱落结块，持久蓬松锁温，保暖不衰减； 2. 细密无痕包缝缝制工艺，腰头、裆部、裤腿等核心受力部位双层加固，走线平整密实，耐拉扯、不开线、不变形； 3. 全衣A类亲肤柔化工艺，剔除所有硬质外置标签，内里边角精细打磨无毛刺，贴身零摩擦、零异物感；		

					4. 成衣预缩柔化定型工艺，有效解决缩水、发硬、起皱、松垮问题，反复水洗后版型平整规整； 5. 环保低温活性固色工艺，无有害化学残留，色牢度达标，反复水洗、出汗、摩擦不褪色、无刺激性异味。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 1335《服装号型》国家标准，手工测量误差±1.5cm 尺码区间：M、L、XL、2XL、3XL 适配体重：M（90－105斤）、L（105－120斤）、XL（120－135斤）、2XL（135－150斤）、3XL（150－170斤） 基准尺寸（L码）：裤长97cm、腰围72cm（弹力拉伸最大94cm）、臀围108cm、裤口20cm 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类标准，全项安全指标合规，无刺激、无有害残留；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范。 2. 产品执行质量标准：执行FZ/T 73026-2014《针织裙裤》、GB/T 8878-2022《针织保暖内衣》配套保暖裤一等品标准，保暖性能、耐磨度、耐水洗稳定性、起球等级、色牢度、接缝强力等各项物理、化学性能指标均满足国标及行业规范。		
		毛衣（男/女）	件	1	第一部分：男款老年人冬季毛衣 一、基础参数 产品名称：男款老年人冬季宽松加厚保暖毛衣 适用季节：冬季 适用场景：冬季居家防寒、日常外出穿搭、外套打底内搭、康养陪护穿戴、休闲保暖 二、面料参数 面料成分：95%高支针织棉+5%高弹氨纶，加厚致密针织结构 面料特点：高密精织工艺成型，面料厚实蓬松、纹理细腻规整，无硬纱、无糙感，彻底杜绝扎肤刺痒问题，适配老年人脆弱敏感肌肤；纤维结构致密，防风锁温性能优异，同时保留合理透气度，冬季穿着不闷汗、不潮湿发凉 面料等级：GB 18401-2010 A类婴幼儿级安全面料，接触皮肤材质低敏无刺激、无有害化学残留、无刺激性异味 面料性能：弹力配比科学均衡，回弹持久稳定，久穿不松垮、不紧绷；高密抗起球织造，日常摩擦、反复水洗不易起球、不易变形、不易发硬，持久整洁保暖；质地轻柔不压肩，无厚重负重感 质量管控：全程执行　，成品经起球等级、色牢度、缩水率、保暖性、安全指标全项标准化质检出厂 三、版型结构与性能 整体版型：老年人男士专属宽松舒适版型，适度放宽胸腹、肩背、腰腹及手臂放量，适配老年人腰腹松弛、体态走形、微胖身形与关节活动受限特点，抬手、弯腰、久坐、屈伸全程无束缚，不卡肩、不勒身，兼顾保暖性与活动灵活性。 结构细节：经典柔和圆领设计，领口宽松不卡脖、不磨脖颈肌肤，锁温同时穿戴舒适；弹力收口袖口，贴合手腕不紧绷、不灌风，有效锁住体温；下摆平整密实，不易卷边、不易变形；整体无硬质辅料、无外置硬标，全身无痕亲肤结构，穿戴零异物负担，穿脱简单便捷。 核心性能：加厚锁温、亲肤不扎、宽松无压、抗起球、耐磨耐洗、版型稳定、轻柔无负重，适配老年人冬	60	

					季长期穿戴，有效抵御低温风寒，解决普通毛衣扎肤、紧绷、易变形、不保暖等问题。 常规配色：黑色、深灰、藏青、卡其 四、核心工艺 1. 高密加厚精织工艺，纱线排列致密均匀，整体克重充足，保暖层厚实稳定，防风防寒效果优异； 2. 抗起球定型织造工艺，纤维结构加固锁丝，耐摩擦、耐水洗，长期穿着不易起球、起丝结块； 3. 全身无痕柔化缝制工艺，领口、袖口、下摆接缝平整无毛刺，内里精细打磨，贴身零摩擦、不刺痒； 4. 成衣预缩高温定型工艺，从根源规避水洗缩水、起皱、松垮、变形问题，多次清洗版型依旧规整； 5. 环保低温活性固色工艺，无甲醛、无有害染料残留，色牢度达标，耐水洗、耐汗渍、耐摩擦，长期穿戴不褪色、无异味。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 1335《服装号型》国家标准，手工测量误差±1.5cm 尺码区间：L、XL、2XL、3XL、4XL 适配体重：L（110－130斤）、XL（130－150斤）、2XL（150－170斤）、3XL（170－190斤）、4XL（190－220斤） 基准尺寸（XL码）：衣长72cm、胸围116cm、袖长59cm、肩宽47cm 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、异味等指标全项合规；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范。 2. 产品执行质量标准：执行FZ/T 73018-2012《针织毛衣》行业一等品标准，起球等级、水洗尺寸稳定性、色牢度、接缝强力、透气保暖性等全项性能指标合规达标。 第二部分：女款老年人冬季毛衣 一、基础参数 产品名称：女款老年人冬季软糯宽松保暖毛衣 适用季节：冬季 适用场景：冬季居家防寒、日常散步出行、外套打底内搭、康养陪护穿戴、休闲保暖穿搭 二、面料参数 面料成分：95%高支针织棉+5%高弹氨纶，加厚软糯针织结构 面料特点：精选细腻高支纱线，经多重柔化工艺处理，触感软糯细腻、蓬松亲肤，无硬纱糙感，从根源杜绝扎肤、刺痒问题，适配老年女性娇嫩敏感肌肤；高密针织结构兼顾防风保暖与透气性能，冬季贴身穿着干爽不闷、无黏腻潮湿感 面料等级：GB 18401-2010 A类婴幼儿级安全面料，低敏亲肤、无有害化学残留、安全无异味 面料性能：柔性弹力均匀舒缓，回弹持久不松弛，久穿不紧绷、不勒身；加固抗起球纤维织造，日常摩擦、反复水洗不易起球、不变形、不发硬，持久软糯整洁；整体质地轻柔，无厚重压迫感，适配老年人长时间穿戴 质量管控：全程执行　，成品保暖、安全、物理性能全项标准化质检出厂 三、版型结构与性能 整体版型：老年人女士专属宽松遮肉版型，科学放宽腰腹、胸围、臀围、手臂放量，精准适配老年人腰腹松弛、胯宽、体态走形、微胖身形，宽松不臃肿、贴身无压迫，肢体屈伸、行走、久坐全程舒适自在，无		

					束缚感。 结构细节：柔和圆润宽松圆领，贴合颈部不卡脖、不磨肤、不勒颈，温柔锁温；细腻弹力袖口，贴合手腕松紧适度，防风锁温不紧绷；平整下摆不易卷边变形，版型持久挺括；全衣柔化无硬质辅料、无外置标签，贴身零异物负担，穿脱轻松便捷。 核心性能：软糯亲肤、加厚锁温、透气干爽、宽松无压、抗起球、耐洗耐用、版型稳定、轻柔无感，适配老年人冬季各类防寒穿戴场景，兼顾保暖、舒适与实用性。 常规配色：黑色、浅灰、豆沙色、藏青、米白 四、核心工艺 1. 软糯高密针织工艺，纱线蓬松均匀、织纹细密，加厚保暖不厚重，触感细腻亲肤不扎肉； 2. 升级抗起球锁绒工艺，纤维稳固不易松散，耐摩擦、耐水洗，长期穿戴不起球、不结块； 3. 无痕平整包缝工艺，领口、袖口、下摆等受力部位双层加固，走线密实平整，耐拉扯、不开线、不变形； 4. 成衣预缩柔化定型工艺，有效解决面料缩水、发硬、起皱、松垮问题，反复水洗后版型平整规整； 5. 环保低温活性固色工艺，无有害化学残留，色牢度稳定，水洗、出汗、摩擦不易褪色，无刺激性异味。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 1335《服装号型》国家标准，手工测量误差±1.5cm 尺码区间：M、L、XL、2XL、3XL 适配体重：M（90－105斤）、L（105－120斤）、XL（120－135斤）、2XL（135－150斤）、3XL（150－170斤） 基准尺寸（L码）：衣长68cm、胸围112cm、袖长57cm、肩宽43cm 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类标准，全项安全指标合规，无刺激、无有害残留；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范。 2. 产品执行质量标准：执行FZ/T 73018-2012《针织毛衣》行业一等品标准，起球等级、耐水洗尺寸稳定性、色牢度、接缝强力、透气保暖性等各项物理、化学性能指标均满足国标及行业规范。		
		冬季鞋子（男/女）	双	1	第一部分：男款老年人冬季保暖鞋 一、基础参数 产品名称：男款老年人冬季防滑保暖防寒老人鞋 适用季节：冬季 适用场景：冬季户外出行、日常散步、居家防寒、晨练休闲、康养陪护穿戴、低温环境足部防护 二、材质参数 鞋面材质：高密度防风耐磨亲肤面料，柔韧抗撕裂、防轻微泼水，阻隔冷风渗透，耐脏易打理，久穿不变形、不发硬 内里保暖材质：加厚细密亲肤暖绒，绒毛充盈均匀、附着力强，蓬松锁温，耐反复穿着、水洗不掉绒、不板结，贴身软糯不闷脚 鞋垫材质：回弹透气保暖鞋垫，柔软减压、吸湿干爽，贴合足底曲线，分散足部压力，久站久走不累脚 鞋底材质：环保柔性防滑橡塑大底，软硬适中，符合老人鞋国标硬度及耐磨标准，防滑减震、耐折不断底、抗老化 材质等级：接触皮肤材质执行GB 18401-2010 A类婴幼儿级安全标准，低敏无刺激、无有害化学残留、无异	80	

					味 保暖性能：符合GB/T 43587-2023国标保暖要求，-17℃低温环境静置30min，鞋腔温降≤10℃，低温环境稳定锁温防寒 质量管控：全程执行 ，成品经保暖性、防滑性、耐折耐磨、色牢度、安全指标全项标准化质检出厂 三、版型结构与性能 整体版型：老年人男士专属宽头宽松人体工学版型，加宽鞋仓前掌空间，适配老年人宽脚掌、高脚背、足部浮肿、脚趾变形体态，不挤趾、不压脚面；严格采用低跟平稳设计，有效跟高≤25mm，重心平稳贴合地面，大幅降低崴脚、摔倒风险，适配老年行走受力特点。 结构细节：鞋口柔性加厚包边，圆润无硬边毛刺，不磨脚踝、不压肤；便捷穿脱设计，无需费力弯腰，适配老年人肢体灵活度不足特点；全鞋无硬质尖锐辅料，穿戴零异物负担；足底均衡支撑结构，受力均匀分散，有效缓解足底疲劳；鞋底分区立体防滑纹路，纹路深邃耐磨，干湿地面抓地稳固。 核心性能：国标防寒锁温、干湿防滑防摔、减震护足、宽松不挤脚、轻便不累脚、耐折耐磨、不闷不潮、久穿不变形，全方位适配老年人冬季低温防寒、日常行走安全防护需求。 常规配色：黑色、深灰、藏青、卡其 四、核心工艺 1. 加厚一体锁温工艺，鞋面致密防风+内里厚绒双层锁温结构，杜绝冷风灌入，低温保暖性能稳定不衰减； 2. 深层防滑压纹工艺，鞋底纹路精密深邃、不易磨损脱落，长效保持优异抓地防滑性能，适配瓷砖、水泥、微湿路面； 3. 人体工学宽楦定型工艺，优化鞋仓空间，精准适配老年足部变形、浮肿问题，穿鞋无挤压束缚感； 4. 全鞋柔化包边工艺，鞋口、鞋帮、内里全部柔化打磨，无硬棱毛刺，贴身护肤、杜绝磨脚不适； 5. 环保固色成型工艺，无有害化学残留，色牢度达标，耐摩擦、不易褪色、无刺激性异味，安全康养穿戴。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 3294-2018《鞋号》、GB/T 43587-2023《老人鞋》国家标准，手工测量误差±0.5cm 尺码区间：40、41、42、43、44、45 适配脚长：250mm－275mm 基准尺寸（42码）：鞋长26.5cm、前掌宽10.3cm、鞋底厚度2.8cm、有效跟高2.0cm 单只克重：约125g，轻质无感，行走无负重压力，久穿轻松不累脚 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、异味等指标全项合规；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范。 2. 产品执行质量标准：执行GB/T 43587-2023《老人鞋》国家标准、QB/T 4552-2020《拖鞋》配套保暖鞋一等品标准，保暖性、防滑性、耐折性、耐磨性、鞋底硬度、尺寸稳定性等全项性能指标合规达标。 第二部分：女款老年人冬季保暖鞋 一、基础参数 产品名称：女款老年人冬季软糯防滑保暖防寒老人鞋 适用季节：冬季 适用场景：冬季户外出行、日常散步逛街、居家防寒		

					、休闲起居、康养陪护穿戴、低温足部保暖防护 二、材质参数 鞋面材质：细腻高密防风亲肤面料，柔韧致密、抗撕裂、防轻微泼水，有效阻隔寒风，耐脏易打理，长期穿戴不发硬、不变形 内里保暖材质：超细软糯加厚暖绒，绒毛细密蓬松、固着牢固，保暖锁温效果优异，耐穿耐洗不掉绒、不板结，适配老年女性敏感肌肤 鞋垫材质：柔性回弹保暖鞋垫，吸湿透气、减压护足，贴合足底人体曲线，缓冲行走压力，久站久走舒适不累脚 鞋底材质：轻质柔性防滑橡塑大底，软硬均衡，符合老人鞋国标参数，防滑减震、柔韧耐折、抗老化不易断底 材质等级：接触皮肤材质执行GB 18401-2010 A类婴幼儿级安全标准，亲肤低敏、无有害残留、安全无异味 保暖性能：符合GB/T 43587-2023国标保暖要求，-17℃低温环境静置30min，鞋腔温降≤10℃，严寒环境稳定防寒锁温 质量管控：全程执行 ，成品保暖、防滑、耐磨、安全指标全项标准化质检出厂 三、版型结构与性能 整体版型：老年人女士专属宽头宽松舒适版型，科学加宽前掌鞋仓，适配老年人脚掌宽厚、脚趾变形、足部浮肿、高脚背体态，宽松不挤脚、不压趾；低跟平稳结构，有效跟高≤25mm，重心平稳落地，行走稳固不晃，有效规避老年人群崴脚、滑倒风险。 结构细节：鞋口加厚柔化包边，细腻圆润不磨脚踝、不压迫肌肤；简易便捷穿脱结构，适配老年人弯腰、肢体活动不便特点；全鞋无硬质凸起辅料，贴身零异物负担；足底均衡支撑设计，均匀分散足底压力，缓解老年足部酸痛；立体深邃防滑纹路，干湿路面抓地力强劲，防滑性能持久稳定。 核心性能：软糯亲肤、高效锁温防寒、防滑减震、宽松护足、轻便无感、耐折耐磨、透气不闷，适配老年人冬季各类防寒行走场景，兼顾安全、舒适与保暖性。 常规配色：黑色、浅灰、豆沙色、藏青、米白 四、核心工艺 1. 双层恒温锁温工艺，防风鞋面搭配加厚密绒内里，锁温不灌风，低温环境保暖性能稳定，耐寒性优异； 2. 长效防滑耐磨工艺，鞋底纹路精密压纹定型，摩擦系数稳定，反复行走磨损不易失效，持久防滑防摔； 3. 女款专属宽楦柔化工艺，优化足部包容空间，贴合老年女性足部松弛、浮肿体态，无挤压束缚感； 4. 全鞋边角柔化打磨工艺，所有接触肌肤部位无硬边毛刺，触感软糯，全方位呵护敏感肌肤； 5. 环保低温固色成型工艺，无有害化学残留，着色牢固耐摩擦，水洗日晒不易褪色，无刺激性异味。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 3294-2018《鞋号》、GB/T 43587-2023《老人鞋》国家标准，手工测量误差±0.5cm 尺码区间：35、36、37、38、39、40 适配脚长：225mm－250mm 基准尺寸（37码）：鞋长23.5cm、前掌宽9.2cm、鞋底厚度2.5cm、有效跟高1.9cm 单只克重：约110g，超轻无感设计，行走无负重，久穿轻松舒适 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类标准，全项安全指标合		

					规，无刺激、无有害残留；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范。 2. 产品执行质量标准：执行GB/T 43587-2023《老人鞋》国家标准、QB/T 4552-2020《拖鞋》配套保暖鞋一等品标准，保暖性能、防滑系数、耐折耐磨、硬度稳定性、色牢度等各项物理、化学性能指标均满足国标及行业规范。		
		冬季帽子（男/女）	个	1	第一部分：男款老年人冬季保暖帽子 一、基础参数 产品名称：男款老年人冬季加厚防风护耳保暖帽 适用季节：冬季 适用场景：冬季户外出行、日常散步晨练、居家防寒、休闲起居、康养陪护穿戴、低温环境头部耳部防寒防护 二、材质参数 外层面料：高密防风耐磨针织面料，质地致密厚实、抗撕裂、防轻微泼水，有效阻隔冷风渗透，耐脏易打理，久穿不发硬、不起球、不变形 内里保暖绒层：高密度加厚亲肤暖绒，绒毛充盈均匀、附着力极强，蓬松锁温性能优异，完整包裹头顶、耳部及后颈区域，耐反复穿戴、水洗不掉绒、不结块、不板结，贴身软糯不刺痒 材质等级：接触皮肤材质执行GB 18401-2010 A类婴幼儿级安全标准，低敏无刺激、无有害化学残留、无刺激性异味 面料性能：双层复合锁温结构，兼顾防风防寒与透气性能，杜绝冬季穿戴闷汗、潮湿发凉问题；弹力柔韧适中，自适应头围不紧绷，久戴不松垮、不压头顶，适配老年人长期穿戴 质量管控：全程执行 ，成品经保暖性、起球等级、色牢度、缩水率、安全指标全项标准化质检出厂 三、版型结构与性能 整体版型：老年人男士专属宽松人体工学版型，加高帽深、宽松帽腔设计，适配老年人不同头围、头顶松弛体态，不压颅、不闷头；一体式全包护耳结构，完整覆盖双耳及下颌两侧，全方位抵御寒风冻伤，版型简约大气、不臃肿、不挑穿戴场景。 结构细节：帽口柔性弹力包边，松紧自适应、不勒额头、不磨肌肤；一体式加厚护耳设计，防护覆盖面广，防寒效果优异；后围加高包裹设计，护住后颈风门，杜绝冷风灌入；全帽无硬质辅料、无外置硬标、无尖锐凸起，穿戴零异物负担，穿脱简单便捷。 核心性能：双层加厚锁温、防风护耳护颈、宽松不压头、亲肤低敏、抗起球、不掉绒、耐洗不变形、久戴无负重，全方位解决老年人冬季头耳畏寒、易冻伤、穿戴勒压不适等问题。 常规配色：黑色、深灰、藏青、卡其 四、核心工艺 1. 双层一体复合锁温工艺，表里层面料紧密贴合，无空隙漏风，绒毛固着牢固，耐水洗不脱落、不结块，长期保暖性能不衰减； 2. 全域加密抗起球织造工艺，面料纤维结构加固锁丝，日常摩擦、反复水洗不易起球、起丝结块，持久整洁耐穿； 3. 人体工学宽松定型工艺，优化帽腔深度与围度，自适应多数老年头型，无挤压束缚感，适配长期佩戴； 4. 全帽柔化包边工艺，帽口、护耳、内里接缝全部柔化打磨，无硬棱毛刺，贴身护肤、杜绝磨肤不适感； 5. 环保低温活性固色工艺，无甲醛、无有害染料残留，色牢度达标，耐水洗、耐摩擦、不易褪色，无刺激性异味。	20	

					五、尺寸规格 执行标准：GB/T 1335《服装号型》、GB/T 2660-2017帽类通用标准，手工测量误差±1cm 尺码规格：均码自适应弹力围度 适配头围：54cm－61cm，松紧自适应，适配绝大多数老年男性头型 基准尺寸：帽深20cm、平铺帽围55cm（最大拉伸61cm）、护耳长度12cm 单只克重：约120g，轻质无感设计，久戴不压头、无负重疲劳感 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、异味等指标全项合规；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范。 2. 产品执行质量标准：执行帽类纺织产品行业一等品标准，保暖性、水洗尺寸稳定性、起球等级、色牢度、接缝强力等全项性能指标合规达标。 第二部分：女款老年人冬季保暖帽子 一、基础参数 产品名称：女款老年人冬季软糯防风护耳保暖帽 适用季节：冬季 适用场景：冬季户外出行、日常散步逛街、居家防寒、休闲起居、康养陪护穿戴、低温头部耳部防寒防护 二、材质参数 外层面料：细腻高密防风亲肤针织面料，柔韧致密、抗撕裂、防轻微泼水，有效阻隔寒风侵入，耐脏易打理，长期穿戴不发硬、不变形、不起球 内里保暖绒层：超细软糯加厚暖绒，绒毛细密蓬松、固着牢固，保暖锁温效果优异，全覆盖头顶、双耳、后颈区域，耐穿耐洗不掉绒、不板结，触感细腻软糯，适配老年女性敏感肌肤 材质等级：接触皮肤材质执行GB 18401-2010 A类婴幼儿级安全标准，亲肤低敏、无有害化学残留、安全无异味 面料性能：双层加厚防寒结构，保暖均衡透气，可疏导体表湿气，杜绝冬季闷汗潮湿、受凉不适；弹力柔和均匀，回弹持久稳定，自适应头围不紧绷、不压颅，适配老年女性长期佩戴需求 质量管控：全程执行　，成品保暖、安全、物理性能全项标准化质检出厂 三、版型结构与性能 整体版型：老年人女士专属宽松柔和版型，加高加深帽腔设计，包容度强、不挑头型，宽松不压头顶、不勒额头；一体式全包柔护护耳结构，温柔包裹耳部及侧脸，防寒防风同时版型简约素雅、不臃肿，适配老年女性体态与穿戴审美。 结构细节：柔性弹力无痕帽口，松紧舒缓均匀，贴合额头不勒肤、不压发际线；一体式加厚柔护护耳，全方位防寒防冻，防护覆盖面完整；加高后围包裹设计，牢牢护住后颈风门，锁温防风；全帽柔化处理，无硬质凸起辅料、无外置标签，贴身零异物负担，穿戴轻松舒适。 核心性能：软糯亲肤、加厚锁温、防风护耳护颈、宽松无感、抗起球、耐洗耐用、版型稳定，适配老年人冬季各类防寒穿戴场景，兼顾保暖、安全与舒适。 常规配色：黑色、浅灰、豆沙色、藏青、米白 四、核心工艺 1. 超细暖绒复合定型工艺，表里层紧密贴合，绒毛附着力强，耐水洗不易脱落结块，持久蓬松锁温，保暖性能稳定；		

					2. 细腻抗起球精织工艺，面料纤维致密稳固，日常摩擦、清洗不易起球起丝，持久整洁软糯； 3. 女款专属柔化版型工艺，优化帽腔弧度与围度，贴合老年头型轮廓，佩戴无挤压束缚、更显柔和舒适； 4. 全帽边角柔化打磨工艺，所有接触肌肤部位无硬边毛刺，触感细腻亲肤，全方位呵护敏感肌肤； 5. 环保低温活性固色工艺，无有害化学残留，着色牢固耐摩擦，水洗、日晒不易褪色，无刺激性异味，安全康养穿戴。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 1335《服装号型》、GB/T 2660-2017帽类通用标准，手工测量误差±1cm 尺码规格：均码自适应弹力围度 适配头围：52cm－59cm，松紧自适应，适配绝大多数老年女性头型 基准尺寸：帽深19cm、平铺帽围53cm（最大拉伸59cm）、护耳长度11cm 单只克重：约110g，超轻无感设计，久戴无压迫、无负重疲劳感 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类标准，全项安全指标合规，无刺激、无有害残留；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范。 2. 产品执行质量标准：执行帽类纺织产品行业一等品标准，保暖性能、耐水洗稳定性、起球等级、色牢度、接缝强力等各项物理、化学性能指标均满足国标及行业规范。		
		冬季袜子（男/女）	双	4	第一部分：男款老年人冬季保暖袜子 一、基础参数 产品名称：男款老年人冬季加厚宽松防寒保暖袜 适用季节：冬季 面料成分：高精配比纺织面料（棉80%+聚酯纤维15%+高弹氨纶5%），加厚毛圈双层保暖结构 外层面料：高密精织透气面料，纹理致密规整、抗摩擦、耐水洗、不易起球、不易发硬变形，有效阻隔冷风渗透，耐磨耐穿 内层保暖层：细密加厚毛圈暖绒结构，绒毛丰盈饱满、均匀锁温，足部全方位包裹防寒，触感软糯亲肤，不磨脚、不刺痒，耐反复水洗不掉毛、不板结，持久保暖 材质等级：接触皮肤材质执行GB 18401-2010 A类婴幼儿级安全标准，低敏无刺激、无有害化学残留、无刺激性异味，适配老年人敏感干燥肌肤 面料性能：加厚保暖结构保暖率优异，同时保留科学透气孔隙，疏导体表湿气，杜绝冬季闷汗、潮湿发凉、冻脚问题；氨纶弹力配比均衡，回弹稳定，宽松不紧绷，适配老年足部浮肿、脚踝松弛特点，久穿不勒脚、不滑落 质量管控：全程执行　，成品经保暖性能、起球等级、色牢度、耐磨度、缩水率、安全指标全项标准化质检出厂，符合FZ/T 73054-2015保暖袜专项质控要求 三、版型结构与性能 整体版型：老年人男士专属宽松弹力版型，加宽袜筒、加高弹力袜口、宽松脚掌版型，针对性适配老年人足部宽大、脚背偏高、脚踝浮肿、体态松弛特点，无紧绷束缚、不勒脚踝、不挤脚掌，行走、久坐、卧床穿戴全程舒适无压迫。 结构细节：加宽高弹松弛袜口，弹力柔和分散压力，不勒腿、不卷边、久穿不下滑，规避老年袜口勒痕、血液循环不畅问题；加厚袜底加密毛圈，缓冲足底压	15	

					力，减震护足、耐磨抗造；手工平整无骨袜头，接缝圆润平整，无凸起硬棱，不磨脚趾、不硌脚；整体版型贴合老年足部曲线，包裹性好、保暖无死角。 核心性能：加厚锁温防寒、宽松不勒脚、亲肤低敏、透气干爽、耐磨抗起球、不掉毛耐水洗、久穿不变形、防滑不滑落，全方位解决老年人冬季双脚畏寒、易冻伤、勒脚不适、闷汗潮湿等问题。 常规配色：黑色、深灰、藏青、卡其 四、核心工艺 1. 加厚毛圈一体织暖工艺，内层绒毛均匀致密、附着牢固，保暖层厚实稳定，低温锁温防寒性能优异，久穿不结块、不塌陷； 2. 高密抗起球精织工艺，168针高密织造，纤维结构稳固锁丝，日常摩擦、反复水洗不易起球、起丝，持久整洁耐穿； 3. 无骨平整缝合工艺，袜头、袜筒接缝平整柔化，无硬边凸起，彻底杜绝磨脚、硌脚不适感，适配老年脆弱足部； 4. 宽松弹力定型工艺，袜口弹力均匀持久，反复拉伸不易松弛变形，松紧适中不勒肤、不滑落，适配长期穿戴； 5. 环保低温活性固色工艺，无甲醛、无有害染料残留，色牢度达标，耐水洗、耐汗渍、耐摩擦，长期穿戴不褪色、无异味。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 1335《服装号型》、FZ/T 73054-2015《保暖袜》行业标准，手工测量误差±0.5cm 尺码规格：成人均码（男款通用码） 适配脚码：39码－44码，弹力自适应，适配绝大多数老年男性足部尺寸 基准尺寸：袜筒高度18cm、袜口平铺宽度8cm（最大拉伸13cm）、袜底长度26cm 单双克重：约45g/双，加厚致密质感，保暖厚实不臃肿，穿鞋无压迫感 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、异味等指标全项合规；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范。 2. 产品执行质量标准：严格执行FZ/T 73054-2015《保暖袜》行业一等品标准，保暖率、透湿率、耐水洗稳定性、起球等级（≥3级）、色牢度、袜头撕破强力、耐磨次数等全项性能指标合规达标。 第二部分：女款老年人冬季保暖袜子 一、基础参数 产品名称：女款老年人冬季软糯宽松防寒保暖袜 适用季节：冬季 适用场景：冬季居家保暖、户外散步防寒、日常休闲穿戴、康养陪护、鞋袜搭配打底、足部防冻保暖防护 二、面料参数 面料成分：高精配比纺织面料（棉80%+聚酯纤维15%+高弹氨纶5%），加厚软糯毛圈双层保暖结构 外层面料：细腻高密亲肤针织面料，柔韧致密、抗撕裂、耐摩擦，不易起球、不发硬、不变形，耐脏易打理，长效防风锁温 内层保暖层：超细软糯加厚毛圈暖绒，绒毛细密蓬松、附着力强，全方位包裹足部锁温防寒，触感细腻软糯，适配老年女性干燥敏感肌肤，耐穿耐洗不掉毛、不板结、无发硬结块问题 材质等级：接触皮肤材质执行GB 18401-2010 A类婴幼儿级安全标准，亲肤低敏、无有害化学残留、安全无		

					异味 面料性能：双层加厚防寒结构，保暖性能稳定优异，面料微孔透气结构可疏导体表湿气，杜绝冬季足部闷汗、潮湿受凉；弹力柔和舒缓，回弹持久，宽松不紧绷，适配老年女性足部浮肿、脚踝松弛体态，久穿舒适无负担 质量管控：全程执行 ，成品保暖、透气、耐磨、安全、物理性能全项标准化质检出厂，符合FZ/T 73054-2015保暖袜专项质控规范 三、版型结构与性能 整体版型：老年人女士专属宽松柔和版型，优化袜筒围度与脚掌空间，加宽加高设计，适配老年女性脚背偏高、足部浮肿、脚掌宽厚、脚踝松弛体态，宽松不挤脚、不勒脚踝、不紧绷，行走、久坐、穿戴鞋袜全程无束缚、不压迫。 结构细节：柔性加宽高弹袜口，弹力均匀舒缓，温柔贴合脚踝不勒肤、不卷边、不下滑，有效保护足部血液循环；加厚加密柔软袜底，减震减压、耐磨护足，缓解老年足底酸痛疲劳；无痕无骨平整袜头，接缝细腻柔化，无硬棱凸起，不磨脚趾、不硌脚，穿戴零异物不适感。 核心性能：软糯亲肤、加厚锁温、透气干爽、宽松护足、抗起球、耐磨耐洗、版型稳定、不勒不滑，适配老年人冬季各类防寒穿戴场景，兼顾保暖、舒适与安全。 常规配色：黑色、浅灰、豆沙色、藏青、米白 四、核心工艺 1. 软糯超细毛圈定型工艺，内层绒毛蓬松均匀、固着牢固，耐水洗不易脱落结块，持久蓬松锁温，低温保暖性能稳定不衰减； 2. 细腻抗起球精织工艺，144针高密织造，纤维结构稳固细腻，日常摩擦、清洗不易起球起丝，长久保持整洁软糯质感； 3. 女款专属柔化版型工艺，优化袜筒弧度与足部包容空间，贴合老年女性足部松弛体态，无挤压束缚、穿戴更柔和舒适； 4. 全袜无痕柔化工艺，袜头、袜筒、袜口所有接缝部位精细打磨，无硬边毛刺，全方位呵护老年敏感足部肌肤； 5. 环保低温活性固色工艺，无有害化学残留，着色牢固耐摩擦，水洗、日晒、出汗不易褪色，无刺激性异味，适配康养长期穿戴。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 1335《服装号型》、FZ/T 73054-2015《保暖袜》行业标准，手工测量误差±0.5cm 尺码规格：成人均码（女款通用码） 基准尺寸：袜筒高度16cm、袜口平铺宽度7cm（最大拉伸12cm）、袜底长度23cm 适配脚码：35码－40码，弹力自适应，适配绝大多数老年女性足部尺寸 单双克重：约40g/双，轻柔加厚设计，保暖不厚重，穿鞋贴合不臃肿 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类标准，全项安全指标合规，无刺激、无有害残留；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范。 2. 产品执行质量标准：严格执行FZ/T 73054-2015《保暖袜》行业一等品标准，保暖性能、透湿率、耐水洗尺寸稳定性、起球等级、色牢度、耐磨强度等各项物理、化学性能指标均满足国标及行业规范。		

3	**春季服装**	春季外套，上衣裤子（男/女）	套	1	第一部分：男款老年人春季服饰（外套+上衣+裤子） 一、男款春季外套 1. 基础参数 产品名称：男款老年人春季宽松透气休闲外套 适用季节：春季（四季可百搭，适配早晚防风、日间透气穿搭） 适用场景：日常居家、户外散步、晨练休闲、出行通勤、康养陪护穿戴、春季防风恒温防护 2. 面料参数 面料成分：高密透气纺织面料（90%聚酯纤维+10%弹力纤维），春款轻薄致密单层结构，无厚重感 面料特点：高密抗皱精织工艺，面料平整垂顺、不易起皱、免烫易打理，质地轻薄不压身，兼具轻微防风性能与高效透气性能，有效抵御春季微风凉意，同时杜绝日间闷热闷汗问题，耐摩擦、不易起球、不发硬、不变形 材质等级：GB 18401-2010 A类婴幼儿级安全面料，接触皮肤低敏无刺激、无有害化学残留、无刺激性异味，适配老年人敏感肌肤 面料性能：恒温透气结构，透气排湿、干爽不黏身，适配春季温差变化；弹力适中、回弹稳定，久穿不紧绷、不松垮，耐水洗、易晾晒，长期穿戴整洁如新 质量管控：全程执行 ，成品经透气率、色牢度、起球等级、缩水率、耐磨度、安全指标全项标准化质检出厂 3. 版型结构与性能 整体版型：老年人男士专属宽松舒适版型，适度放宽肩背、胸腹、腰腹放量，适配老年人腰腹松弛、体态走形、微胖身形，衣身宽松不臃肿，抬手、弯腰、下蹲、久坐全程无束缚，肢体活动灵活不受限。 结构细节：简约柔和立领/翻领可选，护颈防风不磨肤、不卡脖；顺滑拉链开合设计，松紧适配、穿脱便捷，无需费力操作；宽松袖口松紧适中，贴合手腕不勒肤、不灌风；大容量加固口袋，收纳老花镜、钥匙、纸巾等随身物品，不易脱落；衣摆平整锁边，不易卷边变形，全身无硬质尖锐辅料、无外置硬标，穿戴零异物负担。 核心性能：轻薄透气、恒温防风、宽松无压、抗皱免烫、耐磨抗起球、穿脱便捷、耐洗不变形、安全无刺激，适配老年人春季全天候穿搭需求，兼顾舒适、实用与防护性。 常规配色：黑色、深灰、藏青、卡其 4. 核心工艺 1. 春款轻薄透气织造工艺，纤维孔隙均匀通透，高效排湿透气，杜绝春季穿戴闷热黏身问题； 2. 抗皱定型精织工艺，面料结构稳固，日常穿着、水洗不易起皱，免烫易打理，适配老年便捷穿搭需求； 3. 全身无痕柔化缝制工艺，领口、袖口、门襟、口袋接缝平整无毛刺，内里精细打磨，贴身零摩擦； 4. 受力部位双层加固工艺，门襟、口袋、衣摆等易磨损区域加密走线，耐拉扯、不开线、不易变形； 5. 环保低温固色工艺，无甲醛、无有害残留，色牢度达标，耐水洗、耐汗渍、不易褪色、无异味。 5. 尺寸规格 执行标准：GB/T 1335《服装号型》国家标准，手工测量误差±1.5cm 尺码区间：L、XL、2XL、3XL、4XL 适配体重：L（110－130斤）、XL（130－150斤）、2XL（150－170斤）、3XL（170－190斤）、4XL（190－220斤） 基准尺寸（XL码）：衣长73cm、胸围118cm、袖长60cm	250	

					、肩宽48cm 6. 安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、异味等指标全项合规；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范。 2. 产品执行质量标准：执行GB/T 2660-2017、FZ/T 81002-2016休闲服饰一等品标准，透气率、水洗尺寸稳定性、起球等级、色牢度、接缝强力等全项性能达标。 二、男款春季长袖上衣 1. 基础参数 产品名称：男款老年人春季宽松亲肤长袖上衣 适用季节：春季 适用场景：春季日常内搭、居家休闲、外出打底、康养陪护穿戴、恒温舒适穿搭 2. 面料参数 面料成分：95%精梳针织棉+5%高弹氨纶，春款轻薄亲肤针织结构 面料特点：高支精梳纱线织造，质地细腻软糯、亲肤透气，无硬纱糙感，不扎肌肤，春季穿着干爽不闷、不黏身；面料垂顺平整，抗皱易打理，久穿不发硬、不起球、不变形 材质等级：GB 18401-2010 A类安全标准，低敏亲肤、无有害化学残留、安全无异味 面料性能：科学透气排湿结构，适配春季温差，日间透气不闷汗，早晚锁温不发凉；弹力均匀舒缓，回弹持久，久穿不紧绷、不松垮，适配老年体态长期穿戴 质量管控：全程 质量管控，成品全项物理、安全性能标准化质检出厂 3. 版型结构与性能 整体版型：老年男士专属宽松休闲版型，放宽胸腹、肩背、腰腹余量，适配腰腹松弛、微胖、体态走形身形，宽松不压身、活动无束缚，久坐、屈伸、行走全程舒适。 结构细节：柔和圆领包边设计，贴合颈部不勒脖、不磨肤；宽松直筒袖身，手臂屈伸无紧绷；袖口平整收口，松紧适度；全身无硬质标签、无硬棱接缝，无痕亲肤，穿脱轻松便捷。 核心性能：亲肤透气、干爽排湿、宽松无压、抗皱耐洗、不易起球、版型稳定，适配春季日常打底与单穿。 常规配色：黑色、深灰、藏青、白色 4. 核心工艺 1. 高支精梳柔化工艺，纱线细腻无杂质，触感软糯亲肤，彻底杜绝扎肤刺痒问题； 2. 高密抗起球织造工艺，纤维结构稳固，日常摩擦、水洗不易起球起丝； 3. 无痕包边缝制工艺，接缝平整柔化，无毛刺硬边，贴身零异物感； 4. 成衣预缩定型工艺，规避水洗缩水、起皱、松垮问题，版型持久规整； 5. 环保固色工艺，着色牢固，耐水洗不褪色、无异味残留。 5. 尺寸规格 执行标准：GB/T 1335《服装号型》国家标准，手工误差±1.5cm 尺码区间：L、XL、2XL、3XL、4XL 适配体重：L（110－130斤）、XL（130－150斤）、2XL（150－170斤）、3XL（170－190斤）、4XL（190－220斤）		

					基准尺寸（XL码）：衣长70cm、胸围114cm、袖长58cm 6. 安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010 A类安全标准，全项指标合规，符合GB/T 29862-2013标识规范。 2. 产品执行质量标准： 认证，执行GB/T 2660-2017针织上衣一等品标准。 三、男款春季休闲长裤 1. 基础参数 产品名称：男款老年人春季宽松透气休闲长裤 适用季节：春季 适用场景：日常居家、户外散步、出行休闲、康养陪护、春季透气防寒穿搭 2. 面料参数 面料成分：92%聚酯纤维+8%高弹氨纶，春款轻薄透气耐磨面料 面料特点：高密透气肌理结构，轻薄不厚重、透气不闷汗，垂顺抗皱、免烫易打理，耐磨抗造、不易发白变形，耐脏易清洗，适配春季高频次日常穿戴 材质等级：GB 18401-2010 A类安全标准，低敏亲肤、无有害残留、无异味 面料性能：透气排湿、干爽恒温，有效适配春季昼夜温差，不闷不凉；弹力柔和均匀，适配老年人腰腹松弛、腿脚浮肿体态，久穿不勒腰、不卡腿 质量管控： 全程质量管控，全项指标标准化质检出厂 3. 版型结构与性能 整体版型：老年男士专属高腰宽松直筒版型，加高护腰设计，放宽腰腹、臀围、大腿放量，适配腰腹松弛、微胖、腿脚浮肿身形，裤管舒展不紧绷，行走、下蹲、久坐无束缚、不压迫。 结构细节：全松紧加宽柔暖腰头，无硬质纽扣拉链，不勒腹、不压腰；加深立体裆部，杜绝卡裆夹臀；双侧大容量口袋，收纳便捷；平整裤脚不拖沓、不磨脚踝，全身无硬质凸起辅料。 核心性能：透气干爽、高腰护腹、宽松不勒、抗皱耐磨、耐洗不变形、穿着安全舒适。 常规配色：黑色、深灰、藏青 4. 核心工艺 1. 春款透气肌理织造工艺，透气排湿，告别春季穿戴闷热黏腻； 2. 抗皱耐磨定型工艺，面料不易起皱发白，持久平整挺括； 3. 受力部位双层加固工艺，腰头、裆部、裤腿走线密实，耐拉扯不开线； 4. 全衣柔化打磨工艺，无硬边毛刺，贴身舒适无异物感； 5. 环保固色工艺，耐水洗、不褪色、无刺激性异味。 5. 尺寸规格 执行标准：GB/T 1335《服装号型》国家标准，手工误差±1.5cm 尺码区间：L、XL、2XL、3XL、4XL 适配体重：L（110－130斤）、XL（130－150斤）、2XL（150－170斤）、3XL（170－190斤）、4XL（190－220斤） 基准尺寸（XL码）：裤长100cm、腰围78cm（弹力拉伸最大102cm）、臀围114cm 6. 安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010 A类安全标准，符合GB/T 29862-2013标识规范。 2. 产品执行质量标准： 认证，执行FZ/T 73026-2014针织裤一等品标准。		

					第二部分：女款老年人春季服饰（外套+上衣+裤子） 一、女款春季外套 1. 基础参数 产品名称：女款老年人春季软糯宽松透气休闲外套 适用季节：春季 适用场景：居家休养、户外散步、日常出行、晨练休闲、康养陪护、春季防风恒温穿搭 2. 面料参数 面料成分：90%聚酯纤维+10%弹力纤维，春季轻薄软糯透气面料 面料特点：细腻高密精织工艺，触感软糯亲肤、平整垂顺，轻薄无负重，兼具轻微防风与高效透气性能，适配春季温差气候，日间透气不闷、早晚挡风保温，抗皱免烫、不易起球、耐洗不易变形 材质等级：GB 18401-2010 A类婴幼儿级安全面料，低敏亲肤、无有害化学残留、安全无异味，适配老年女性敏感肌肤 面料性能：透气排湿、恒温干爽，弹力舒缓均匀，回弹持久，久穿不紧绷、不松垮，易洗易晾晒，日常打理便捷 质量管控：全程 质量管理体系管控，成品全项性能标准化质检出厂 3. 版型结构与性能 整体版型：老年女士专属宽松柔和版型，科学放宽胸围、腰腹、臀围放量，适配腰腹松弛、胯宽、微胖、体态走形身形，宽松不臃肿、贴身无压迫，肢体屈伸、行走久坐全程舒适自在。 结构细节：柔和简约领型，贴合颈部温柔护颈，不卡肤、不磨脖；顺滑拉链开合，穿脱简单省力，适配老年人肢体灵活度不足特点；松紧适中袖口，防风不勒腕；实用双侧口袋，收纳安全不易掉落；全衣柔化处理，无硬质辅料、无外置硬标，零异物穿戴负担。 核心性能：软糯亲肤、轻薄透气、恒温防风、宽松无压、抗皱耐磨、穿脱便捷、版型稳定，适配老年女性春季全场景舒适穿搭。 常规配色：黑色、浅灰、豆沙色、藏青、米白 4. 核心工艺 1. 软糯透气精织工艺，面料细腻蓬松，透气不闷、垂顺不褶皱，质感柔和亲肤； 2. 长效抗皱定型工艺，水洗、日常穿着不易起皱，免烫易打理； 3. 女款专属柔化缝制工艺，接缝平整细腻，无毛刺硬棱，贴身零摩擦； 4. 关键部位加密加固工艺，耐拉扯、不开线、久穿不变形； 5. 环保低温固色工艺，无有害残留，色牢度稳定，不褪色、无异味。 5. 尺寸规格 执行标准：GB/T 1335《服装号型》国家标准，手工误差±1.5cm 尺码区间：M、L、XL、2XL、3XL 适配体重：M（90－105斤）、L（105－120斤）、XL（120－135斤）、2XL（135－150斤）、3XL（150－170斤） 基准尺寸（L码）：衣长69cm、胸围114cm、袖长58cm、肩宽44cm 6. 安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010 A类安全标准，全项合规，符合GB/T 29862-2013标识规范。 2. 产品执行质量标准： 认证，执行FZ/T 81002-2016休闲服饰一等品标准。		

					二、女款春季长袖上衣 1. 基础参数 产品名称：女款老年人春季软糯宽松亲肤长袖上衣 适用季节：春季 适用场景：居家休闲、日常打底、外出单穿、康养陪护、春季恒温舒适穿搭 2. 面料参数 面料成分：95%精梳针织棉+5%高弹氨纶，轻薄软糯针织结构 面料特点：精选高支细腻纱线，多重柔化工艺处理，触感软糯丝滑，无硬糙感，适配老年女性干燥敏感肌肤；面料透气均衡，春季穿着干爽不黏身，垂顺抗皱、持久整洁 材质等级：GB 18401-2010 A类安全标准，亲肤低敏、无有害残留、安全无异味 面料性能：透气排湿、恒温锁温，适配春季昼夜温差，不闷汗、不发凉；弹力柔和不紧绷，回弹持久，久穿不松垮变形 质量管控： 全程质量管控，全项指标合规出厂 3. 版型结构与性能 整体版型：老年女士专属宽松遮肉版型，优化胸围、腰腹、下摆余量，适配腰腹松弛、胯宽、微胖体态，宽松不臃肿、贴身无压迫，日常活动、久坐躺卧全程舒适。 结构细节：圆润柔和圆领，贴合颈部不勒不磨；宽松舒展袖身，手臂活动无束缚；无痕平整接缝，无硬质标签、无毛刺，穿脱轻松，零异物负担。 核心性能：软糯亲肤、透气干爽、宽松护体、抗皱耐洗、不起球、版型稳定。 常规配色：黑色、浅灰、豆沙色、藏青、米白 4. 核心工艺 1. 超细纱线柔化工艺，面料细腻软糯，全方位呵护敏感肌肤； 2. 致密抗起球织造工艺，耐摩擦、耐水洗，持久整洁不起丝； 3. 无痕平整包缝工艺，接缝柔化打磨，贴身舒适无刺激； 4. 成衣预缩定型工艺，杜绝缩水、起皱、松垮问题； 5. 环保固色工艺，着色牢固、水洗不褪色、无异味。 5. 尺寸规格 执行标准：GB/T 1335《服装号型》国家标准，手工误差±1.5cm 尺码区间：M、L、XL、2XL、3XL 适配体重：M（90－105斤）、L（105－120斤）、XL（120－135斤）、2XL（135－150斤）、3XL（150－170斤） 基准尺寸（L码）：衣长68cm、胸围110cm、袖长56cm 6. 安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010 A类安全标准，符合GB/T 29862-2013标识规范。 2. 产品执行质量标准： 认证，执行GB/T 2660-2017针织上衣一等品标准。 三、女款春季休闲长裤 1. 基础参数 产品名称：女款老年人春季软糯宽松透气休闲长裤 适用季节：春季 适用场景：居家起居、户外散步、日常出行、康养陪护、春季舒适防寒穿搭 2. 面料参数 面料成分：92%聚酯纤维+8%高弹氨纶，春季轻薄软糯透气面料		

					面料特点：细腻高密透气肌理，质地轻薄垂顺、软糯亲肤，透气不闷汗、抗皱免烫，耐磨耐洗、不易发白变形，日常易打理，适配春季温和气候穿戴 材质等级：GB 18401-2010 A类安全标准，低敏亲肤、无有害化学残留、安全无异味 面料性能：透气排湿、恒温干爽，适配春季昼夜温差，穿戴不闷不凉；弹力柔和舒缓，适配老年女性腰腹松弛、腿脚浮肿体态，久穿不勒腰、不卡腿、无束缚感 质量管控： 全程质量管控，成品全项性能达标出厂 3. 版型结构与性能 整体版型：老年女士专属高腰宽松直筒版型，加高护腰设计，科学放宽腰腹、臀围、大腿空间，适配腰腹松弛、胯宽、微胖、腿脚浮肿体态，宽松遮肉不臃肿，行走、下蹲、久坐全程舒适无压迫。 结构细节：加宽柔性全松紧腰头，无硬质配件，不压腹、不勒腰；立体加深裆部，防卡裆、防夹臀；双侧实用口袋，收纳便捷；柔和平整裤脚，不磨脚踝、不拖沓，全衣柔化无异物感。 核心性能：软糯亲肤、透气干爽、高腰护腹、宽松无压、抗皱耐磨、耐洗不变形。 常规配色：黑色、浅灰、藏青、豆沙色 4. 核心工艺 1. 春季透气软糯织造工艺，面料细腻透气，告别闷热黏腻，穿戴轻盈舒适； 2. 抗皱垂顺定型工艺，久穿不起皱、不发白，版型持久挺括； 3. 女款柔化版型工艺，贴合老年女性体态，包容度高、无挤压束缚； 4. 全衣精细包边加固工艺，走线密实，耐拉扯、不开线、不变形； 5. 环保低温固色工艺，安全无残留，耐洗不褪色、无异味。 5. 尺寸规格 执行标准：GB/T 1335《服装号型》国家标准，手工误差±1.5cm 尺码区间：M、L、XL、2XL、3XL 适配体重：M（90－105斤）、L（105－120斤）、XL（120－135斤）、2XL（135－150斤）、3XL（150－170斤） 基准尺寸（L码）：裤长97cm、腰围72cm（弹力拉伸最大94cm）、臀围108cm 6. 安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010 A类安全标准，全项合规，符合GB/T 29862-2013标识规范。 2. 产品执行质量标准： 认证，执行FZ/T 73026-2014针织裤一等品标准。		
		春季鞋子（男/女）	双	1	第一部分：男款老年人春季休闲鞋 一、基础参数 产品名称：男款老年人春季透气防滑轻便休闲老人鞋 适用季节：春季（适配春夏过渡、日常恒温透气穿搭） 适用场景：春季户外散步、晨练休闲、日常出行、居家穿戴、康养陪护、轻度运动、通勤代步足部防护 二、材质参数 鞋面材质：春季高密透气飞织网面面料，立体透气网孔结构，质地柔韧抗撕裂、轻薄不厚重，快速疏导足部热气，杜绝春季闷汗潮湿，面料耐脏易打理、久穿不变形、不发硬、不闷不捂脚 内里材质：亲肤透气薄款里料，细腻顺滑不磨脚、不闷肤，贴合足部肌肤，快速排湿干爽，适配春季回暖	50	

					气候，无厚重束缚感，久穿无黏腻不适感 鞋垫材质：透气回弹减压鞋垫，多孔透气结构、吸湿排汗，贴合老年人足底生理曲线，均匀分散足底压力，缓解久站久走足部酸痛、疲劳问题，干爽不闷脚 鞋底材质：环保柔性防滑橡塑大底，契合国标老人鞋硬度标准，实心材质硬度控制在45－65邵尔A，软硬适中、柔韧耐折、减震防滑、抗老化、不易断底，适配各类干湿路面行走 材质等级：接触皮肤材质执行GB 18401-2010 A类婴幼儿级安全标准，低敏无刺激、无有害化学残留、无刺激性异味，适配老年人敏感足部肌肤 透气性能：春季专属通透织造工艺，鞋面全域透气、快速排湿，有效解决春季气温回升、足部易出汗、闷脚发凉、滋生异味等问题，全天保持足部干爽舒适 质量管控：全程执行　，成品经透气率、防滑系数、耐折耐磨、色牢度、尺寸稳定性、安全指标全项标准化质检出厂，完全符合GB/T 43587-2023老人鞋国标全项要求 三、版型结构与性能 整体版型：老年人男士专属宽头宽松人体工学版型，科学加宽前掌鞋仓空间，适配老年人宽脚掌、高脚背、足部浮肿、脚趾变形、足部松弛体态，不挤趾、不压脚面、不束缚足部活动；严格遵循国标超低跟设计，有效跟高≤25mm，重心平稳贴合地面，大幅降低老年人崴脚、摔倒风险，适配老年群体行走受力特点，行走平稳不晃、久走不累。 结构细节：鞋口柔性包边设计，圆润无硬边毛刺，不磨脚踝、不压肌肤；便捷穿脱结构，无需费力弯腰，适配老年人肢体灵活度不足、弯腰困难特点；鞋身轻量化设计，无多余厚重辅料，穿戴零负重；鞋底分区立体防滑纹路，纹路深邃规整、抓地稳固，适配春季常见瓷砖、水泥、微湿路面，干湿地面均可稳定防滑；全鞋无硬质尖锐配件，穿戴安全无异物负担。 核心性能：春季透气排湿、干湿防滑防摔、减震护足、宽松不挤脚、超轻不累脚、耐折耐磨、不闷不潮、久穿不变形、安全低敏，全方位适配老年人春季各类出行、居家穿戴需求。 常规配色：黑色、深灰、藏青、卡其 四、核心工艺 1. 春季全域透气织造工艺，鞋面立体网孔均匀通透，高效排湿散热，彻底解决春季穿鞋闷汗、黏腻、异味问题，恒温干爽； 2. 国标防滑耐磨压纹工艺，鞋底纹路精密定型、不易磨损脱落，长效保持优异抓地性能，适配春季多变路面环境； 3. 老年专属宽楦定型工艺，优化鞋仓前后左右包容空间，精准适配老年足部浮肿、宽大、变形体态，无挤压束缚感； 4. 轻量化柔化成型工艺，整体减重优化，鞋身柔韧贴合足部，行走无负重压力，同时鞋口、鞋帮全柔化打磨，不磨脚、不卡肤； 5. 环保固色成型工艺，无有害化学残留，色牢度达标，耐摩擦、不易褪色、无异味，适配老年人长期康养穿戴。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 3294-2018《鞋号》、GB/T 43587-2023《老人鞋》国家标准，手工测量误差±0.5cm 尺码区间：40、41、42、43、44、45 适配脚长：250mm－275mm 基准尺寸（42码）：鞋长26.5cm、前掌宽10.3cm、鞋底厚度2.6cm、有效跟高1.8cm（符合国标≤25mm要求		

					） 单只克重：约110g，超轻轻量化设计，行走无负重，久穿轻松不累脚 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、异味等指标全项合规；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范。 2. 产品执行质量标准：执行GB/T 43587-2023《老人鞋》国家标准一等品规范，鞋底硬度、有效跟高、防滑性、耐折性、耐磨性、透气率、尺寸稳定性等全项硬性指标合规达标。 第二部分：女款老年人春季休闲鞋 一、基础参数 产品名称：女款老年人春季软糯透气防滑轻便休闲老人鞋 适用季节：春季（适配春夏过渡透气、日常轻便穿搭） 适用场景：春季户外散步、逛街休闲、日常出行、居家防寒透气、康养陪护、轻度运动足部防护 二、材质参数 鞋面材质：细腻高密春季透气飞织网面，纹理细腻致密、立体透气，柔韧抗撕裂、防轻微风尘，轻薄不厚重，快速疏导足部湿气，杜绝春季闷汗黏腻，耐脏易打理、久穿不变形、不发硬 内里材质：超细亲肤透气里料，软糯顺滑、贴合肌肤，透气排湿效果优异，无厚重束缚，适配老年女性敏感足部肌肤，春季穿戴干爽不闷、无黏腻异味 鞋垫材质：柔性回弹透气减压鞋垫，多孔透气、吸湿排汗，精准贴合老年女性足底曲线，缓冲行走压力，缓解久站、久坐、行走带来的足部疲劳酸痛，干爽护足 鞋底材质：轻质柔性防滑橡塑大底，契合国标老人鞋硬度标准，软硬均衡、柔韧耐折、减震防滑，抗老化、不易开裂断底，轻量化设计减轻行走负重，适配各类春季日常路面场景 材质等级：接触皮肤材质执行GB 18401-2010 A类婴幼儿级安全标准，亲肤低敏、无有害化学残留、安全无异味 透气性能：春季专属细腻透气结构，全域通透排湿，快速散除足部热气，解决春季升温后足部闷汗、潮湿、发凉、异味等问题，全天保持足部干爽舒适 质量管控：全程执行　，成品透气、防滑、耐磨、安全、物理性能全项标准化质检出厂，符合GB/T 43587-2023老人鞋国标规范 三、版型结构与性能 整体版型：老年人女士专属宽松柔和人体工学版型，加宽加高前掌鞋仓，适配老年女性脚掌宽厚、高脚背、足部浮肿、脚趾松弛变形体态，宽松不挤趾、不压脚面、无束缚压迫；严格执行国标超低跟设计，有效跟高≤25mm，重心平稳落地，行走稳固不晃动，有效降低崴脚、滑倒风险，适配老年女性行走受力特点。 结构细节：鞋口细腻柔化包边，圆润贴合脚踝，不磨肤、不勒脚；简易便捷穿脱设计，适配老年人肢体活动不便、弯腰费力问题；整体轻量化无负重设计，久穿无疲劳感；鞋底立体细密防滑纹路，抓地均匀稳固，适配春季干湿路面、瓷砖、水泥路面，防滑持久稳定；全鞋无硬质凸起辅料、无尖锐配件，穿戴零异物负担，安全舒适。 核心性能：软糯亲肤、透气干爽、防滑减震、宽松护足、超轻不累脚、耐折耐磨、版型稳定、低敏安全，		

					适配老年人春季全场景日常穿戴，兼顾舒适、透气与出行安全。 常规配色：黑色、浅灰、豆沙色、藏青、米白 四、核心工艺 1. 女款细腻透气精织工艺，鞋面网孔均匀细密，透气排湿更温和，不闷不凉，适配春季温差气候，呵护敏感足部； 2. 长效防滑耐磨定型工艺，鞋底纹路细密深邃、定型牢固，日常行走摩擦不易磨损，持久保持防滑性能，规避春季路面打滑风险； 3. 女款专属柔化宽楦工艺，优化鞋仓弧度与包容空间，贴合老年女性松弛、浮肿足部体态，穿戴无挤压、更柔和舒适； 4. 全域轻量化柔化工艺，鞋身整体减重优化，边角、接缝全柔化打磨，无硬边毛刺，全方位呵护老年脆弱足部肌肤； 5. 环保低温固色成型工艺，无有害化学残留，着色牢固耐摩擦，水洗日晒不易褪色，无刺激性异味，适合长期康养穿戴。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 3294-2018《鞋号》、GB/T 43587-2023《老人鞋》国家标准，手工测量误差±0.5cm 尺码区间：35、36、37、38、39、40 适配脚长：225mm－250mm 基准尺寸（37码）：鞋长23.5cm、前掌宽9.2cm、鞋底厚度2.3cm、有效跟高1.7cm（符合国标≤25mm要求） 单只克重：约100g，超轻无感设计，行走轻盈无负担，久穿轻松不疲劳 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类标准，全项安全指标合规，低敏无刺激、无有害残留；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范。 2. 产品执行质量标准：执行GB/T 43587-2023《老人鞋》国家标准一等品规范，鞋底硬度、有效跟高、防滑系数、耐折耐磨、透气率、色牢度、尺寸稳定性等各项物理、化学性能指标均满足国标及行业一等品规范。		
		袜子（男/女）	双	4	第一部分：男款老年人春季透气袜子 适用场景：春季居家起居、户外散步、日常出行、鞋袜搭配打底、晨练休闲、康养陪护足部防护 二、面料参数 面料成分：高配比亲肤透气面料（精梳棉92%+聚酯纤维5%+高弹氨纶3%），春季轻薄精织平纹透气结构，无厚重毛圈，清爽不闷脚 外层面料：高密精梳织造工艺，面料纹理平整致密、柔韧耐摩擦，抗起球、不易发硬变形，耐脏易清洗，适配春季高频次日常穿戴，长久保持整洁版型 内层触感：细腻平整亲肤肌理，无粗糙纱结，贴合足部肌肤不刺痒、不磨脚，透气孔隙均匀通透，可快速疏导足部热气与湿气，彻底改善春季回暖闷汗、黏腻潮湿问题 材质等级：接触皮肤材质执行GB 18401-2010 A类婴幼儿级安全标准，低敏无刺激、无有害化学残留、无刺激性异味，适配老年人干燥敏感足部肌肤 面料性能：春季专属透气恒温结构，透气不闷、干爽不凉，兼顾春季早晚微凉防护与日间排湿需求；氨纶弹力配比科学，回弹持久、松紧均衡，不紧绷、不松垮，适配老年脚踝浮肿、足部松弛体态 质量管控：全程执行　，成品经透气率、起球等级、色牢度、缩水率、耐磨度、安全指标全项标准化质检	10	

					出厂，符合FZ/T 73054-2015袜类行业质控规范 三、版型结构与性能 整体版型：老年人男士专属宽松松口版型，加高加宽袜筒设计，适度放大脚踝与脚掌包容空间，精准适配老年人宽脚掌、高脚背、脚踝浮肿、足部松弛、体态老化特点，穿鞋不挤脚、不压踝、无束缚压迫，久坐、行走、卧床穿戴全程舒适。 结构细节：加宽高弹松口袜口，弹力分散均匀、柔和不勒肤，不压脚踝血管、不留勒痕，有效保护足部血液循环；平整加密袜底，适度加厚耐磨肌理，缓冲足底行走压力，减震护足、耐穿抗造；精工无骨袜头，接缝平整无痕、无硬棱凸起，不磨脚趾、不硌脚，零异物穿戴负担；整体版型贴合足部曲线，穿戴不易滑落、不卷边。 核心性能：轻薄透气、干爽排湿、宽松不勒脚、亲肤低敏、抗起球耐洗、不滑不卷边、久穿不变形、恒温护足，全方位解决老年人春季足部闷汗、潮湿发凉、勒脚不适、肌肤刺痒等问题。 常规配色：黑色、深灰、藏青、卡其 四、核心工艺 1. 春季透气精织工艺，均匀细密透气孔隙，高效排湿散热，杜绝春季穿鞋闷热黏腻、滋生异味问题，全天保持足部干爽恒温； 2. 高密抗起球锁丝工艺，纤维结构稳固紧致，日常行走摩擦、反复水洗不易起球、起丝结块，持久整洁耐穿； 3. 老年专属松口定型工艺，袜口弹力经过软化调试，松紧适中、回弹持久，适配老年浮肿脚踝，不勒不松、穿戴稳定； 4. 无骨无痕缝合工艺，袜头、袜筒接缝精细平整，无硬边毛刺，彻底规避磨脚、硌脚不适感，呵护脆弱足部； 5. 环保低温活性固色工艺，无甲醛、无有害染料残留，色牢度达标，耐水洗、耐汗渍、不易褪色，无刺激性异味，适配长期康养穿戴。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 1335《服装号型》、FZ/T 73054-2015《保暖袜》行业标准，手工测量误差±0.5cm 尺码规格：成人均码（男款通用弹力码） 适配脚码：39码－44码，弹力自适应，适配绝大多数老年男性足部尺寸 基准尺寸：袜筒高度17cm、平铺袜口宽度8cm（最大拉伸13cm）、袜底长度26cm 单双克重：约30g/双，轻薄透气不厚重，穿鞋贴合不臃肿，适配春季日常穿搭 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、异味等指标全项合规；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范。 2. 产品执行质量标准：严格执行FZ/T 73054-2015《保暖袜》行业一等品标准，透气率、透湿率、水洗尺寸稳定性、起球等级（≥3级）、色牢度、袜头撕破强力、耐磨强度等全项性能指标合规达标。 第二部分：女款老年人春季透气袜子 一、基础参数 产品名称：女款老年人春季软糯透气宽松休闲袜 适用季节：春季（适配春夏过渡透气、轻薄恒温、日常舒适穿搭） 适用场景：春季居家休养、户外散步、日常出行、鞋袜打底、休闲起居、康养陪护足部透气防护		

					二、面料参数 面料成分：高配比软糯亲肤面料（精梳棉92%+聚酯纤维5%+高弹氨纶3%），春季超薄细腻精织结构，轻薄软糯、透气不闷 外层面料：超细高密精梳工艺，面料肌理细腻平整、柔韧抗撕裂，耐摩擦、不易起球、不发硬变形，耐脏易打理，长期穿戴整洁如新，适配春季温和气候穿搭 内层触感：软糯亲肤细腻表层，无粗糙纱感、不刺不痒，贴合老年女性敏感足部肌肤，均匀透气排湿，快速散除足部热气，杜绝春季回暖闷汗、潮湿发凉、异味滋生问题，持久干爽舒适 材质等级：接触皮肤材质执行GB 18401-2010 A类婴幼儿级安全标准，亲肤低敏、无有害化学残留、安全无异味 面料性能：春季专属轻薄透气恒温结构，透气不闷、锁温不凉，完美适配春季昼夜温差；弹力柔和舒缓、回弹均匀持久，不勒脚踝、不紧绷、不下滑，适配老年女性足部浮肿、脚踝松弛、肌肤干燥老化体态 质量管控：全程执行　，成品透气、耐磨、色牢度、缩水率、安全性能全项标准化质检出厂，符合FZ/T 73054-2015袜类行业规范 三、版型结构与性能 整体版型：老年人女士专属柔和宽松版型，优化袜筒围度与脚掌包容空间，加宽加高松口设计，适配老年女性脚掌宽厚、脚背偏高、脚踝浮肿、足部松弛变形体态，宽松不挤趾、不压脚面、不勒脚踝，行走、久坐、卧床穿戴全程无束缚、零压迫。 结构细节：柔性加宽无痕松口袜口，弹力柔和分散压力，温柔贴合脚踝、不勒肤、不留勒痕，保护足部血液循环；细腻加密耐磨袜底，轻柔缓冲足底压力，缓解久站行走足部疲劳酸痛；无痕无骨平整袜头，接缝细腻柔化、无硬棱凸起，不磨脚趾、不硌脚，穿戴零异物不适感；整体版型贴合足部曲线，不卷边、不滑落，适配日常穿鞋搭配。 核心性能：软糯亲肤、轻薄透气、干爽排湿、宽松护踝、抗起球、耐洗不变形、不滑不勒脚、低敏安全，适配老年人春季全场景舒适穿搭，兼顾透气、恒温与康养安全。 常规配色：黑色、浅灰、豆沙色、藏青、米白 四、核心工艺 1. 女款超细透气精织工艺，面料细腻通透、孔隙均匀，透气排湿更温和，适配春季温差气候，呵护老年敏感足部肌肤； 2. 细腻抗起球锁丝工艺，高密织造稳固纤维结构，日常摩擦、水洗不易起球起丝，持久保持软糯整洁质感； 3. 女款专属柔化松口工艺，袜口弹力柔化调校，松紧适度、不压不勒，适配老年女性浮肿松弛脚踝，穿戴更舒适包容； 4. 全域无痕柔化缝制工艺，袜头、袜筒、袜口所有接缝精细打磨，无硬边毛刺、无凸起异物，全方位柔护足部； 5. 环保低温固色定型工艺，无有害化学残留，着色牢固耐摩擦，水洗日晒不易褪色、无异味，适配长期康养穿戴。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 1335《服装号型》、FZ/T 73054-2015《保暖袜》行业标准，手工测量误差±0.5cm 尺码规格：成人均码（女款通用弹力码） 适配脚码：35码－40码，弹力自适应，适配绝大多数老年女性足部尺寸		

					基准尺寸：袜筒高度16cm、平铺袜口宽度7cm（最大拉伸12cm）、袜底长度23cm 单双克重：约28g/双，超轻轻薄设计，透气不厚重，穿鞋贴合不臃肿，春季穿戴无负担 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类标准，全项安全指标合规，低敏无刺激、无有害残留；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范。 2. 产品执行质量标准：严格执行FZ/T 73054-2015《保暖袜》行业一等品标准，透气性能、透湿率、耐水洗稳定性、起球等级、色牢度、耐磨强度等各项物理、化学性能指标均满足国标及行业规范。 颜色简约大方，按要求统一		
		内衣内裤（男/女）	件	1	第一部分：男款老年人春季内衣+内裤 一、男款春季贴身内衣 1. 基础参数 产品名称：男款老年人春季透气宽松亲肤贴身内衣 适用季节：春季（适配春夏过渡、昼夜温差、透气恒温打底穿搭） 适用场景：日常居家打底、外穿内搭、康养陪护、久坐卧床贴身防护、春季恒温透气穿搭 2. 面料参数 面料成分：高支精梳棉亲肤面料（精梳棉95%+高弹氨纶5%），春季轻薄透气针织结构，高密细腻织法，不厚重、不闷肤 面料特点：采用60S高支精梳纱线织造，肌理平整细腻、无硬纱糙感，亲肤不扎肤，春季透气孔隙均匀通透，可快速疏导体表湿气热气，杜绝回暖天气闷汗黏腻、潮湿发凉问题；面料垂顺抗皱、不易起球、不发硬变形，耐洗易打理，长期穿戴整洁舒适 材质等级：接触皮肤材质执行GB 18401-2010 A类婴幼儿级安全标准，低敏无刺激、无甲醛、无有害染料残留、无刺激性异味，适配老年人干燥敏感肌肤 面料性能：春季专属透气恒温结构，日间透气排湿不闷热，早晚锁温挡风不发凉，完美适配春季温差气候；氨纶弹力配比科学，回弹持久均匀，不紧绷、不松垮，适配老年腰腹松弛、体态走形、肢体活动幅度变小的穿戴特点 质量管控：全程执行　，成品经透气率、起球等级、色牢度、缩水率、顶破强力、安全指标全项标准化质检出厂，符合FZ/T 73022-2019针织内衣一等品规范 3. 版型结构与性能 整体版型：老年男士专属宽松舒适版型，适度放宽肩背、胸腹、腰腹放量，加高衣长设计，适配老年人腰腹发福、体态松弛、弯腰久坐体态，全身无紧绷束缚，抬手、屈伸、躺卧全程无压迫，不卷边、不上窜，贴身不臃肿。 结构细节：柔和圆领无痕包边，贴合颈部不勒脖、不磨肤、不卡颈；宽松直筒袖身，袖口平整柔化，不勒手腕、不灌风；全身无外置硬标、无硬质接缝、无凸起辅料，内里接缝精细打磨，零异物穿戴负担；衣摆加宽加固，不易卷边变形，贴身稳固不易移位。 核心性能：高支透气、干爽排湿、宽松护体、亲肤低敏、抗皱耐洗、不起球不变形、恒温不闷，全方位解决老年人春季贴身穿戴闷汗、勒压、刺痒、受凉等问题。 常规配色：黑色、深灰、藏青、浅灰 4. 核心工艺 1. 高支精梳柔化织造工艺，纱线细腻无杂质，去除短绒糙丝，触感软糯亲肤，杜绝扎肤刺痒，适配老年敏	30	

					感肌肤； 2. 春季透气恒温织法，均匀微孔透气结构，高效排湿散热，避免春季回暖贴身闷热黏腻，持久干爽； 3. 成衣预缩定型工艺，提前消除面料缩水率，反复水洗不缩水、不变形、不松垮，版型持久规整； 4. 全身无痕包边缝制工艺，接缝平整细腻、无硬边毛刺，贴身零摩擦、零异物感； 5. 环保低温活性固色工艺，无有害化学残留，色牢度达标，耐水洗、耐汗渍、不易褪色、无异味，适配长期康养贴身穿戴。 5. 尺寸规格 执行标准：GB/T 1335《服装号型》、FZ/T 73022-2019针织内衣标准，手工测量误差±1.5cm 尺码区间：L、XL、2XL、3XL、4XL 适配体重：L（110－130斤）、XL（130－150斤）、2XL（150－170斤）、3XL（170－190斤）、4XL（190－220斤） 基准尺寸（XL码）：衣长72cm、胸围116cm、袖长59cm 6. 安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类标准、甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、异味全项合规；符合GB/T 29862-2013纤维含量标识规范。 2. 产品执行质量标准：GB/T 8878-2022《针织保暖内衣》一等品标准，透气率、水洗尺寸稳定性、起球等级、色牢度、顶破强力全项指标达标。 二、男款春季宽松透气内裤 1. 基础参数 产品名称：男款老年人春季高腰宽松透气抗菌内裤 适用季节：春季 适用场景：日常贴身穿戴、居家休养、康养陪护、久坐卧床贴身防护、春季干爽透气穿搭 2. 面料参数 主体面料：95%高支精梳棉+5%高弹氨纶，春季轻薄透气针织面料，细腻平整、透气不闷 裆部面料：加厚精梳棉抗菌洁净裆层，高密度洁净肌理，吸湿透气、抑菌防异味，针对老年人久坐出汗、透气差、易滋生细菌专项优化，持久洁净干爽 面料特点：高密精织结构，柔软亲肤、抗皱耐洗、不易起球，无粗糙硬感，贴合肌肤不磨不勒；透气排湿性能优异，快速疏导私处湿气，杜绝春季闷热潮湿、异味滋生问题 材质等级：全身面料执行GB 18401-2010 A类安全标准，贴身低敏、无有害残留、安全无异味，适配老年敏感肌肤 面料性能：透气干爽、恒温不凉，弹力柔和不紧绷，回弹持久，适配老年腰腹松弛、腹部发福、体态老化特点，久穿不勒腰、不卡裆、不上窜 质量管控： 全程质量管控，成品透气、色牢度、缩水率、抑菌稳定性、安全指标全项质检达标出厂 3. 版型结构与性能 整体版型：老年男士专属高腰护腹宽松版型，加高腰线设计，包裹腰腹护住风门，有效避免春季腰腹受凉；加大裆部、臀围放量，包容度极强，适配老年人大肚腩、胯宽、臀部松弛、久坐卧床体态，宽松不挤、不压裆、不夹臀。 结构细节：加宽无痕高弹腰头，无硬质橡筋压迫，弹力分散均匀，不勒腹、不留勒痕，保护腰腹血液循环；加深立体裆部结构，活动空间充足，行走、屈伸、躺卧不卡裆、不夹臀；全包臀贴合版型，不卷边、不下滑、不上窜；全裤柔化包边，无硬棱毛刺，贴身零		

					异物负担。 核心性能：高腰护腹、透气干爽、宽松无压、抗菌洁净、不勒不卡、耐洗不变形、低敏安全，适配老年人春季贴身康养穿戴需求。 常规配色：黑色、深灰、藏青 4. 核心工艺 1. 春季透气精织工艺，面料微孔均匀通透，快速吸湿排湿，杜绝久坐闷热潮湿，持久干爽洁净； 2. 高弹无痕柔化工艺，腰头弹力均匀舒缓，久穿不松弛、不勒腹，适配老年松弛腰腹体态； 3. 立体加深裆部定型工艺，扩容防夹臀、防卡裆，活动无束缚，适配日常活动与卧床穿戴； 4. 全域平整包边工艺，接缝细腻无凸起，贴身舒适不磨肤； 5. 环保固色抑菌工艺，着色牢固耐水洗，无异味残留，裆部持久洁净抑菌，适配康养贴身防护。 5. 尺寸规格 执行标准：GB/T 1335《服装号型》手工测量误差±1.5cm 尺码区间：L、XL、2XL、3XL、4XL 适配体重：L（110－130斤）、XL（130－150斤）、2XL（150－170斤）、3XL（170－190斤）、4XL（190－220斤） 基准尺寸（XL码）：腰围平铺78cm（最大拉伸102cm）、裤长32cm、裆深24cm 6. 安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010 A类安全标准，全项安全指标合规，无刺激、无有害残留。 2. 产品执行质量标准： 认证，执行贴身针织内裤行业一等品标准，耐水洗、色牢度、透气率、尺寸稳定性全项达标。 第二部分：女款老年人春季内衣+内裤 一、女款春季贴身内衣 1. 基础参数 产品名称：女款老年人春季软糯透气宽松亲肤贴身内衣 适用季节：春季 适用场景：居家打底、外穿内搭、康养陪护、久坐卧床贴身防护、春季恒温透气舒适穿搭 2. 面料参数 面料成分：95%高支精梳长绒棉+5%高弹氨纶，春季超薄软糯透气针织面料，细腻轻薄、透气不闷 面料特点：60S超细精梳工艺处理，去除多余短绒杂质，触感软糯丝滑、细腻亲肤，无硬糙纱感，专门适配老年女性干燥、敏感、脆弱肌肤；春季专属透气织法，孔隙均匀通透，快速排湿散热，避免回暖天气贴身闷热黏腻、受凉不适，面料垂顺抗皱、久穿不起球、不发硬变形 材质等级：GB 18401-2010 A类婴幼儿级安全标准，亲肤低敏、无甲醛、无有害染料、无刺激性异味，安全贴身无负担 面料性能：透气恒温双向调节，日间干爽不闷汗，早晚锁温护体不发凉，适配春季昼夜大温差；弹力柔和舒缓、回弹均匀持久，不紧绷、不松垮，适配老年女性腰腹松弛、胯宽、体态走形特点 质量管控： 全程质量管控，成品透气、耐磨、色牢度、缩水率、安全性能全项标准化质检出厂，符合FZ/T 73022-2019针织内衣规范 3. 版型结构与性能 整体版型：老年女士专属宽松遮肉柔和版型，科学放宽胸围、腰腹、下摆余量，加高衣长，适配腰腹松弛		

					、小腹突出、胯宽、微胖体态，宽松不臃肿、贴身无压迫，久坐、躺卧、肢体屈伸全程舒适自在，不卷边、不上窜。 结构细节：圆润无痕柔化圆领，贴合颈部温柔不勒、不磨肌肤；宽松舒展袖身，手臂活动无束缚；袖口、衣摆精细包边，平整不卷边；全身无外置硬标、无硬质凸起接缝，内里打磨顺滑，零异物穿戴负担。 核心性能：软糯亲肤、轻薄透气、干爽恒温、宽松护体、抗皱耐洗、不起球不变形、低敏安全，适配老年女性春季全场景贴身穿搭。 常规配色：黑色、浅灰、豆沙色、藏青、米白 4. 核心工艺 1. 超细长绒棉柔化工艺，面料细腻软糯，全方位呵护老年干燥敏感肌肤，杜绝刺痒不适感； 2. 春季轻柔透气织造工艺，微孔透气排湿，恒温不闷不凉，适配春季温差气候； 3. 女款专属宽松定型工艺，版型包容度高，贴合老年松弛体态，无挤压束缚； 4. 无痕平整包缝工艺，全身接缝细腻无毛刺，贴身顺滑零摩擦； 5. 环保低温固色工艺，无有害残留，耐水洗不褪色、无异味，适合长期康养贴身穿戴。 5. 尺寸规格 执行标准：GB/T 1335《服装号型》、FZ/T 73022-2019针织内衣标准，手工测量误差±1.5cm 尺码区间：M、L、XL、2XL、3XL 适配体重：M（90－105斤）、L（105－120斤）、XL（120－135斤）、2XL（135－150斤）、3XL（150－170斤） 基准尺寸（L码）：衣长69cm、胸围112cm、袖长57cm 6. 安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010 A类安全标准，全项指标合规，符合GB/T 29862纤维标识规范。 2. 产品执行质量标准： 认证，执行FZ/T 73022-2019针织内衣行业一等品标准，透气、色牢度、水洗稳定性、起球等级全项达标。 二、女款春季软糯透气内裤 1. 基础参数 产品名称：女款老年人春季高腰软糯透气抗菌内裤 适用季节：春季 适用场景：日常贴身穿戴、居家休养、康养陪护、久坐卧床贴身防护、春季干爽透气贴身穿搭 2. 面料参数 主体面料：95%高支精梳长绒棉+5%高弹氨纶，春季超薄软糯透气面料，细腻亲肤、轻薄不厚重 裆部面料：加长加宽精梳棉抗菌洁净裆层，全域覆盖防护，吸湿透气、抑菌除味，针对老年女性私密肌肤敏感、久坐闷湿、易滋生细菌专项优化，持久干爽洁净 面料特点：超细精织肌理，软糯丝滑、无粗糙触感，贴合肌肤不磨不勒；春季透气结构，快速疏导湿气热气，杜绝回暖天气闷汗、潮湿瘙痒、异味滋生问题，耐洗不变形、不起球、不发硬 材质等级：全身面料GB 18401-2010 A类安全标准，亲肤低敏、无有害化学残留、安全无异味，适配老年女性脆弱敏感私密肌肤 面料性能：透气干爽、恒温护肤，弹力柔和舒缓，不勒腰、不紧绷、不下滑，适配老年女性腰腹松弛、小腹突出、胯宽、体态老化体态，久坐卧床穿戴无压迫不适感		

					质量管控： 全程质量管控，成品透气、抑菌、耐磨、色牢度、安全指标全项标准化质检出厂 3. 版型结构与性能 整体版型：老年女士专属高腰护腹宽松版型，加高加宽高腰设计，温柔包裹腰腹、护住腹部风门，有效预防春季腰腹受凉；加大臀围、加深裆部空间，包容胯宽、臀部松弛、小腹突出体态，宽松不挤、不压臀、不夹裆、不卡肤。 结构细节：加宽无痕柔弹腰头，无硬质压迫，弹力均匀分散，温柔贴合腰腹、不留勒痕、不影响血液循环；加长加宽双层洁净裆部，防护范围更广，透气抑菌、干爽护肤；全包臀立体版型，贴合臀部曲线，不卷边、不上窜、不下滑；全裤柔化打磨，无硬边毛刺、无凸起异物，贴身零负担。 核心性能：软糯亲肤、高腰护腹、透气干爽、抗菌洁净、宽松不勒、不夹不卡、耐洗不变形、低敏安全，适配老年女性春季康养贴身防护需求。 常规配色：黑色、浅灰、豆沙色、藏青、米白 4. 核心工艺 1. 女款超细软糯透气工艺，面料细腻通透，轻柔排湿散热，呵护老年敏感私密肌肤，杜绝闷热瘙痒； 2. 柔弹无痕腰头定型工艺，弹力舒缓持久，适配老年松弛腰腹，久穿不勒不松、不变形； 3. 加长加宽裆部防护工艺，扩大洁净透气区域，抑菌除味效果更佳，适配久坐卧床穿戴； 4. 全包臀贴合塑形工艺，版型规整不卷边，穿戴稳固不滑落、不夹臀； 5. 环保固色抑菌工艺，无有害残留，着色牢固耐水洗，持久洁净无异味，康养安全适配。 5. 尺寸规格 执行标准：GB/T 1335《服装号型》，手工测量误差±1.5cm 尺码区间：M、L、XL、2XL、3XL 适配体重：M（90－105斤）、L（105－120斤）、XL（120－135斤）、2XL（135－150斤）、3XL（150－170斤） 基准尺寸（L码）：腰围平铺72cm（最大拉伸94cm）、裤长30cm、裆深22cm 6. 安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010 A类安全标准，全项安全指标合规，低敏无刺激、无有害残留。 2. 产品执行质量标准： 认证，执行贴身针织内裤行业一等品标准，透气率、色牢度、耐水洗稳定性、抑菌性能全项达标。		
		拖鞋（男/女）	双	1	第一部分男款老年人春季居家拖鞋 一、产品名称：男款老年人春季透气防滑居家休闲拖鞋 适用季节：春季（适配春夏过渡、室内恒温、透气干爽穿搭） 适用场景：春季居家起居、室内休闲、浴室洗漱、客厅走动、康养陪护、日常居家足部防护 二、材质参数 鞋面材质：春季高弹透气柔性面料，致密轻薄肌理，不闷脚、不积汗，柔韧抗折、耐脏易清洗，适配春季回暖室内环境，有效避免足部闷汗黏腻、滋生异味，久穿不变形、不发硬 内里材质：亲肤细腻透气里料，顺滑不磨脚、贴合足部肌肤，快速疏导足部湿气，保持足底干爽，无厚重束缚感，适配老年人敏感足部肌肤 鞋垫材质：柔性回弹减震鞋垫，贴合老年人足底生理	15	

					曲线，均匀分散足底压力，缓解久站、走动产生的足部酸痛疲劳，透气排湿、干爽不闷 鞋底材质：环保高弹防滑橡塑大底，契合GB/T 43587-2023老人鞋硬度标准，硬度控制在45－65邵尔A，软硬适中、柔韧耐折、抗老化、不易断底；鞋底防滑纹路深邃规整，干湿地面抓地力稳固，有效规避室内瓷砖、湿滑地面打滑摔倒风险 材质等级：接触皮肤材质执行GB 18401-2010 A类婴幼儿级安全标准，低敏无刺激、无有害化学残留、无刺激性异味，适配老年人脆弱敏感足部肌肤 透气性能：春季专属通透结构设计，鞋面全域透气散热，彻底解决春季室内回暖、穿鞋易闷汗、潮湿发凉、异味滋生等问题，全天保持足部恒温干爽 质量管控：全程执行　，成品经透气率、防滑系数、耐折耐磨、色牢度、尺寸稳定性、安全指标全项标准化质检出厂，完全符合GB/T 43587-2023、QB/T 4552-2020全项合规要求 三、版型结构与性能 整体版型：老年人男士专属宽头宽松人体工学版型，科学加宽前掌鞋仓空间，适配老年人宽脚掌、高脚背、足部浮肿、脚趾变形、足部松弛体态，不挤趾、不压脚面、无束缚压迫；严格遵循国标超低跟设计，有效跟高≤25mm，重心平稳贴合地面，大幅降低老年人崴脚、摔倒风险，适配老年群体居家行走受力特点，行走平稳不晃、久穿不累。 结构细节：鞋口柔性包边设计，圆润无硬边毛刺，不磨脚踝、不卡肌肤；开放式便捷穿脱结构，无需费力弯腰，适配老年人肢体灵活度不足、弯腰困难特点；鞋身轻量化设计，无多余厚重辅料，穿戴零负重；鞋底分区立体防滑纹路，纹路深邃耐磨、抓地均匀稳固，适配春季室内干湿瓷砖、水泥、地板路面，防滑性能持久稳定；全鞋无硬质尖锐配件，穿戴安全无异物负担。 核心性能：春季透气排湿、干湿防滑防摔、减震护足、宽松不挤脚、超轻不累脚、耐折耐磨、不闷不潮、久穿不变形、安全低敏，全方位适配老年人春季居家全场景穿戴需求。 常规配色：黑色、深灰、藏青、卡其 四、核心工艺 1. 春季全域透气织造工艺，鞋面均匀通透结构，高效排湿散热，杜绝春季居家穿鞋闷热黏腻、异味滋生问题，持久恒温干爽； 2. 国标防滑耐磨压纹工艺，鞋底纹路精密定型、不易磨损脱落，长效保持优异抓地性能，适配春季室内多变干湿路面环境； 3. 老年专属宽楦定型工艺，优化鞋仓前后左右包容空间，精准适配老年足部浮肿、宽大、松弛体态，无挤压束缚感； 4. 轻量化柔化成型工艺，整体减重优化，鞋身柔韧贴合足部，行走无负重压力，同时鞋口、鞋帮全柔化打磨，不磨脚、不卡肤； 5. 环保固色成型工艺，无有害化学残留，色牢度达标、耐摩擦、不易褪色、无异味，适配老年人长期居家康养穿戴。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 3294-2018《鞋号》、GB/T 43587-2023《老人鞋》、QB/T 4552-2020《拖鞋》国家标准，手工测量误差±0.5cm 尺码区间：40、41、42、43、44、45 适配脚长：250mm－275mm 基准尺寸（42码）：鞋长26.5cm、前掌宽10.3cm、鞋		

					底厚度2.5cm、有效跟高1.8cm（符合国标≤25mm要求） 单只克重：约95g，超轻轻量化设计，居家行走无负重，久穿轻松不累脚 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、异味等指标全项合规；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范。 2. 产品执行质量标准：通过 ；执行GB/T 43587-2023《老人鞋》国家标准一等品规范、QB/T 4552-2020《拖鞋》行业标准，鞋底硬度、有效跟高、防滑性、耐折性、耐磨性、透气率、尺寸稳定性等全项硬性指标合规达标。 第二部分：女款老年人春季居家拖鞋 一、基础参数 产品名称：女款老年人春季软糯透气防滑居家休闲拖鞋 适用季节：春季（适配春夏过渡透气、室内恒温、轻便舒适穿搭） 适用场景：春季居家起居、室内休闲、洗漱走动、康养陪护、日常居家足部透气防护 二、材质参数 鞋面材质：春季细腻高弹透气面料，纹理细腻致密、轻薄软糯，透气不闷脚，柔韧抗撕裂、耐脏易打理，快速疏导足部湿气热气，杜绝春季室内回暖闷汗黏腻问题，久穿不变形、不发硬 内里材质：超细亲肤软糯里料，顺滑贴合足部肌肤，透气排湿效果优异，无厚重束缚感，适配老年女性干燥敏感足部肌肤，春季穿戴干爽恒温、无黏腻异味 鞋垫材质：柔性回弹透气减压鞋垫，精准贴合老年女性足底生理曲线，缓冲行走、站立足底压力，有效缓解足部疲劳酸痛，持久干爽护足 鞋底材质：轻质柔性防滑橡塑大底，契合国标老人鞋硬度标准，软硬均衡、柔韧耐折、减震防滑、抗老化不易开裂，轻量化设计减轻行走负重，鞋底细密深邃防滑纹路，干湿地面抓地稳固，适配春季各类室内居家路面场景 材质等级：接触皮肤材质执行GB 18401-2010 A类婴幼儿级安全标准，亲肤低敏、无有害化学残留、安全无异味 透气性能：春季专属细腻透气恒温结构，全域通透排湿散热，温和疏导足部湿气，解决春季室内升温后足部闷汗、潮湿发凉、异味滋生等问题，全天保持足部干爽舒适 质量管控：全程执行 ，成品透气、防滑、耐磨、安全、物理性能全项标准化质检出厂，符合GB/T 43587-2023、QB/T 4552-2020国标及行业规范 三、版型结构与性能 整体版型：老年人女士专属柔和宽松人体工学版型，加宽加高前掌鞋仓，适配老年女性脚掌宽厚、高脚背、足部浮肿、脚趾松弛变形体态，宽松不挤趾、不压脚面、无束缚压迫；严格执行国标超低跟设计，有效跟高≤25mm，重心平稳落地，行走稳固不晃动，有效降低崴脚、滑倒风险，适配老年女性居家行走受力特点。 结构细节：鞋口细腻柔化包边，圆润贴合脚踝，不磨肤、不勒脚；开放式便捷穿脱设计，适配老年人肢体活动不便、弯腰费力问题；整体轻量化无负重设计，久穿无疲劳感；鞋底立体细密防滑纹路，抓地均匀稳固，适配春季室内干湿地板、瓷砖路面，防滑持久稳		

					定；全鞋无硬质凸起辅料、无尖锐配件，穿戴零异物负担，安全舒适。 核心性能：软糯亲肤、透气干爽、防滑减震、宽松护足、超轻不累脚、耐折耐磨、版型稳定、低敏安全，适配老年人春季居家全场景舒适穿戴，兼顾透气、恒温与出行安全。 常规配色：黑色、浅灰、豆沙色、藏青、米白 四、核心工艺 1. 女款超细透气精织工艺，鞋面网孔均匀细密，透气排湿更温和，不闷不凉，适配春季昼夜温差，呵护老年敏感足部肌肤； 2. 长效防滑耐磨定型工艺，鞋底纹路细密深邃、定型牢固，日常居家行走摩擦不易磨损，持久保持防滑性能，规避室内湿滑摔倒风险； 3. 女款专属柔化宽楦工艺，优化鞋仓弧度与包容空间，贴合老年女性松弛、浮肿足部体态，穿戴无挤压、更柔和舒适； 4. 全域轻量化柔化工艺，鞋身整体减重优化，边角、接缝全柔化打磨，无硬边毛刺，全方位呵护老年脆弱足部肌肤； 5. 环保低温固色成型工艺，无有害化学残留，着色牢固耐摩擦，水洗日晒不易褪色、无刺激性异味，适合长期居家康养穿戴。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 3294-2018《鞋号》、GB/T 43587-2023《老人鞋》、QB/T 4552-2020《拖鞋》国家标准，手工测量误差±0.5cm 尺码区间：35、36、37、38、39、40 适配脚长：225mm－250mm 基准尺寸（37码）：鞋长23.5cm、前掌宽9.2cm、鞋底厚度2.3cm、有效跟高1.7cm（符合国标≤25mm要求） 单只克重：约85g，超轻无感设计，居家行走轻盈无负担，久穿轻松不疲劳 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类标准，全项安全指标合规，低敏无刺激、无有害残留；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范。 2. 产品执行质量标准：通过 ；执行GB/T 43587-2023《老人鞋》国家标准一等品规范、QB/T 4552-2020《拖鞋》行业标准，鞋底硬度、有效跟高、防滑系数、耐折耐磨、透气率、色牢度、尺寸稳定性等各项物理、化学性能指标均满足国标及行业一等品规范。		
4	**夏季服装**	夏季长袖衬衣，裤子（男）	件	1	第一部分：老年人夏季男士长袖衬衣 一、基础参数 产品名称：男款老年人夏季轻薄透气防晒长袖衬衣 适用季节：夏季（适配盛夏防晒、空调房恒温、昼夜温差穿搭） 适用场景：夏季日常居家、户外散步、日间防晒、室内空调保暖、康养陪护、久坐休养、日常休闲穿搭 二、面料参数 面料成分：高支透气亲肤面料（精梳棉93%+高弹氨纶7%），50S高支精梳织造工艺，夏季专属超薄透气肌理，面料克重适中、轻薄通透、不厚重、不闷肤，兼顾防晒与透气双重需求，有效遮挡夏季强光，同时杜绝闷热积汗 面料特点：高密精织平整肌理，去除多余短绒杂质，触感顺滑软糯、亲肤不扎肤，适配老年人夏季干燥敏感肌肤；面料自带优异透气排湿性能，孔隙均匀通透，可快速疏导体表汗液与热气，告别夏季贴身黏腻、	200	

					潮湿闷汗问题；经过预缩抗皱处理，不易起皱、不易变形、不易起球，耐水洗、易打理，日常穿戴整洁挺括 材质等级：接触皮肤材质执行GB 18401-2010 A类婴幼儿级安全标准，低敏无刺激、无甲醛、无有害染料残留、无刺激性异味，安全贴合老年脆弱肌肤 面料性能：夏季双向恒温透气结构，日间透气速干不闷热、防晒不晒肤，空调房轻薄锁温不发凉，完美适配夏季多变温差；氨纶弹力配比科学，回弹均匀持久，不紧绷、不松垮，适配老年腰腹松弛、体态发福、肢体活动幅度变小的穿戴特点 质量管控：全程执行 ，成品经透气率、透湿量、起球等级、色牢度、缩水率、顶破强力、抗皱性、安全指标全项标准化质检出厂，符合FZ/T 81007-2021服装一等品规范 三、版型结构与性能 整体版型：老年男士专属宽松舒适直筒版型，科学放宽肩背、胸腹、腰腹整体放量，加高衣长设计，适配老年人腰腹发福、体态松弛、弯腰久坐、抬手屈伸不便等体态特点，全身无紧绷束缚，活动无拉扯、不卷边、不上窜，贴身不臃肿，久坐久穿无压迫感。 结构细节：简约柔和翻领设计，领型规整不僵硬，贴合颈部不勒脖、不磨肤、不卡颈；宽松直筒长袖剪裁，袖口平整柔化包边，松紧适度、不勒手腕、不灌风，兼顾防晒防护与肢体活动自由；门襟平整顺滑，纽扣圆润无痕、开合顺畅，方便老人自主穿脱；全身无外置硬标、无硬质凸起接缝，内里接缝精细打磨，零异物穿戴负担；衣摆加宽加固定型，不易卷边变形，穿戴稳固不易移位。 核心性能：轻薄防晒、透气速干、干爽不黏腻、宽松护体、抗皱免打理、亲肤低敏、不起球不变形、夏季恒温舒适，全方位解决老年人夏季穿戴闷热、晒肤、紧绷、刺痒、易皱难打理等痛点问题。 常规配色：藏青、浅灰、深灰、卡其、蓝黑细格 四、核心工艺 1. 50S高支精梳柔化织造工艺，去除面料短绒糙丝，触感细腻顺滑，杜绝扎肤刺痒，适配老年敏感肌肤，夏季贴身舒适无负担； 2. 夏季超薄透气速干织法，均匀微孔透气结构，高效排湿散热，快速挥发体表汗液，彻底解决夏季高温贴身闷热黏腻问题，持久干爽； 3. 成衣预缩抗皱定型工艺，提前消除面料缩水率与褶皱隐患，反复水洗不缩水、不变形、不松垮，日常无需熨烫，持久挺括整洁； 4. 全身无痕包边缝制工艺，接缝平整细腻、无硬边毛刺，贴身零摩擦、零异物感，久坐躺卧不硌肤； 5. 环保低温活性固色工艺，无有害化学残留，色牢度达标，耐水洗、耐汗渍、不易褪色、无异味，适配老年人夏季长期高频次穿戴与康养贴身防护。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 1335《服装号型》、FZ/T 81007-2021《单、夹服装》行业标准，手工测量误差±1.5cm 尺码区间：L、XL、2XL、3XL、4XL 适配体重：L（110－130斤）、XL（130－150斤）、2XL（150－170斤）、3XL（170－190斤）、4XL（190－220斤） 基准尺寸（XL码）：衣长74cm、胸围118cm、袖长60cm、肩宽48cm 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类标准，甲醛、pH值、可		

					分解致癌芳香胺染料、重金属、异味全项合规；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范。 2. 产品执行质量标准： ；严格执行FZ/T 81007-2021《单、夹服装》行业一等品标准，透气率、透湿量、水洗尺寸稳定性、起球等级、色牢度、顶破强力、抗皱性能全项指标达标。 第二部分：老年人夏季男士休闲长裤 一、基础参数 产品名称：男款老年人夏季轻薄透气宽松休闲长裤 适用季节：夏季（适配盛夏防晒透气、空调房保暖、日常恒温穿搭） 适用场景：夏季居家起居、户外散步、日间防晒出行、康养陪护、久坐卧床、日常休闲防护穿搭 二、面料参数 面料成分：夏季轻薄透气面料（精梳棉92%+弹力纤维8%），高支超薄精织工艺，面料轻薄垂顺、通透不闷，兼具透气速干、抗皱垂坠特性，无夏季厚面料闷热厚重感，适配高温天气穿戴 面料特点：肌理平整细腻、垂感优良、不易褶皱，触感柔软亲肤、不硬不糙，贴合腿部肌肤无摩擦不适感；透气透湿性能优异，可快速疏导腿部汗液与热气，杜绝夏季久坐闷汗、潮湿黏腻、捂肤不适问题；面料耐洗耐磨、不易起球、不易褪色、久穿不变形，适配夏季高频次清洗穿戴 材质等级：全身面料执行GB 18401-2010 A类婴幼儿级安全标准，亲肤低敏、无有害化学残留、无刺激性异味，适配老年干燥敏感肌肤 面料性能：透气速干、防晒护肤、恒温不闷，弹力柔和舒缓、回弹持久，不紧绷、不卡腿，适配老年腰腹松弛、腹部发福、腿部肌肤松弛、行动迟缓体态，久坐久站无束缚压迫 质量管控：全程执行 ，成品透气、透湿、耐磨、色牢度、缩水率、抗皱性、安全性能全项标准化质检出厂，符合FZ/T 81007-2021服装行业规范 三、版型结构与性能 整体版型：老年男士专属宽松直筒适老版型，整体适度放量，加宽腰围、臀围、裤腿空间，适配老年人肚腩突出、胯宽、臀部松弛、腿部浮肿、关节活动不便等体态，裤型宽松不紧绷、不裹腿、不卡裆，行走、屈伸、久坐卧床全程舒适无压迫。 结构细节：加宽高弹无痕腰头，无硬质橡筋压迫，弹力均匀分散，温柔贴合腰腹、不勒腰、不留勒痕，不压迫腰腹血管，适配老年松弛腰腹体态；加深裆部立体结构，扩容充足，有效防卡裆、防夹臀、防下坠；直筒宽松裤腿剪裁，活动空间充足，抬腿屈膝无拉扯，兼顾防晒防护与行动自由；裤脚平整柔化包边，不磨脚踝、不堆积；全裤无硬质凸起辅料、无生硬接缝，内里打磨顺滑，零异物穿戴负担。 核心性能：轻薄透气、速干不闷、防晒护腿、宽松无压、抗皱免烫、不勒不卡、耐洗不变形、低敏安全，全方位适配老年人夏季高温、久坐、出行、康养全场景穿戴需求。 常规配色：藏青、深灰、黑色、卡其 四、核心工艺 1. 夏季超薄透气精织工艺，面料微孔均匀通透，高效透湿散热，告别夏季腿部闷热捂汗、黏腻不适，持久干爽透气； 2. 高弹无痕柔化腰头工艺，弹力舒缓持久、受力均匀，久穿不勒腹、不松弛变形，适配老年腰腹松弛、发福体态； 3. 立体加深裆部定型工艺，优化裆部、臀围包容空间		

					，杜绝卡裆夹臀问题，久坐卧床穿戴更舒适； 4. 成衣抗皱垂顺定型工艺，版型规整垂挺，不易褶皱变形，水洗后无需频繁熨烫，日常打理简单便捷； 5. 环保低温固色工艺，无有害残留，着色牢固耐水洗、耐汗渍，日晒不易褪色、无异味，适配夏季长期康养高频穿戴。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 1335《服装号型》、FZ/T 81007-2021《单、夹服装》行业标准，手工测量误差±1.5cm 尺码区间：L、XL、2XL、3XL、4XL 适配体重：L（110－130斤）、XL（130－150斤）、2XL（150－170斤）、3XL（170－190斤）、4XL（190－220斤） 基准尺寸（XL码）：裤长102cm、腰围78cm（最大拉伸105cm）、臀围112cm、裤脚宽22cm 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类标准，全项安全指标合规，低敏无刺激、无有害残留；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范。 2. 产品执行质量标准： ；严格执行FZ/T 81007-2021《单、夹服装》行业一等品标准，透气透湿性能、水洗尺寸稳定性、起球等级、色牢度、耐磨强度、抗皱性能全项指标合规达标。		
		夏季连衣裙，连体裤（女）	套	1	第一部分：老年人夏季女士连衣裙 一、基础参数 产品名称：女款老年人夏季冰感透气宽松休闲连衣裙 适用季节：夏季（适配盛夏高温散热、日常防晒、空调房恒温、昼夜温差穿搭） 适用场景：夏季居家休养、户外散步、日间防晒出行、康养陪护、日常休闲、久坐起居穿戴 二、面料参数 面料成分：夏季高支冰感亲肤面料（精梳棉92%+高弹氨纶8%），采用高密超细精织工艺，专属夏季轻薄透气肌理，面料克重轻柔、冰爽垂顺、通透不闷肤，自带凉感触感，兼顾物理防晒与高效散热双重性能，可有效遮挡夏季强光，杜绝高温闷热积汗、贴身黏腻问题 面料特点：肌理平整细腻、无粗糙纱感，触感软糯冰爽、亲肤不扎肤，适配老年女性干燥脆弱、敏感易痒肌肤；面料透气透湿性能优异，均匀微孔结构可快速疏导体表汗液与热气，告别夏季贴身潮湿闷汗、捂肤不适；经过预缩抗皱定型处理，垂感优良、不易起皱、不易起球、久穿不变形，耐水洗、易打理，日常穿戴整洁素雅 材质等级：接触皮肤材质执行GB 18401-2010 A类婴幼儿级安全标准，低敏无刺激、无甲醛、无有害染料残留、无刺激性异味，安全贴合老年私密脆弱肌肤 面料性能：夏季双向恒温透气结构，日间冰感速干、散热不闷热、防晒不晒肤，空调房轻薄锁温不发凉，适配夏季昼夜温差大、高温反复气候；弹力配比科学、回弹均匀持久，柔和不紧绷、不松垮，适配老年女性腰腹松弛、小腹突出、胯宽体态，肢体活动无束缚 质量管控：全程执行 ，成品经透气率、透湿量、起球等级、色牢度、缩水率、顶破强力、抗皱性、安全指标全项标准化质检出厂，符合FZ/T 81007-2021服装一等品规范 三、版型结构与性能 整体版型：老年女士专属宽松A字包容版型，科学放宽胸围、腰腹、裙摆整体放量，中长款得体裙长，精准适配老年女性腰腹发福、胯宽臀松、体态松弛、抬手	80	

					屈伸不便等特点，整体宽松不臃肿、遮肉显瘦，全身无紧绷束缚，行走、抬手、久坐、躺卧全程无压迫，不卷边、不上窜、不贴身黏肉。 结构细节：简约柔和圆领设计，领口圆润平整、不勒脖、不磨肤、不卡颈，贴合颈部舒适无异物感；宽松短袖剪裁，袖身余量充足，不勒手臂、不灌风，兼顾防晒防护与肢体活动自由；简约隐形开合设计，穿脱便捷，适配老年人弯腰费力、肢体灵活度不足问题；全身无外置硬标、无硬质凸起接缝、无繁琐装饰，内里接缝精细打磨，零异物穿戴负担；下摆加宽加固定型，垂挺规整、不易卷边变形，穿戴稳固不贴身。 核心性能：冰感透气、速干不黏、轻薄防晒、宽松遮肉、抗皱免打理、亲肤低敏、久穿不变形、恒温舒适，全方位解决老年女性夏季穿戴闷热晒肤、紧绷勒腰、刺痒不适、版型臃肿难打理等痛点问题。 常规配色：浅灰、豆沙色、藏青、米白、浅紫碎花 四、核心工艺 1. 超细冰感精梳织造工艺，去除面料短绒糙丝，表层自带凉感肌理，触感细腻顺滑，杜绝夏季贴身燥热刺痒，适配老年敏感肌肤； 2. 夏季高通透速干织法，均匀微孔透气结构，高效透湿散热，快速挥发体表汗液，彻底解决盛夏高温贴身闷热黏腻问题，持久干爽恒温； 3. 成衣预缩抗皱垂顺定型工艺，提前消解面料缩水率与褶皱隐患，反复水洗不缩水、不变形、不松垮，日常无需熨烫，持久整洁垂挺； 4. 全身无痕柔化包边缝制工艺，所有接缝平整细腻、无硬边毛刺，贴身零摩擦、零异物感，久坐躺卧不硌肤、不压肤； 5. 环保低温活性固色工艺，无有害化学残留，色牢度达标，耐水洗、耐汗渍、日晒不易褪色、无异味，适配老年人夏季长期高频次康养穿戴。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 1335《服装号型》、FZ/T 81007-2021《单、夹服装》行业标准，手工测量误差±1.5cm 尺码区间：M、L、XL、2XL、3XL 适配体重：M（90－105斤）、L（105－120斤）、XL（120－135斤）、2XL（135－150斤）、3XL（150－170斤） 基准尺寸（L码）：衣长88cm、胸围114cm、肩宽42cm、袖长18cm 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、异味全项合规；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范。 2. 产品执行质量标准：　；严格执行FZ/T 81007-2021《单、夹服装》行业一等品标准，透气率、透湿量、水洗尺寸稳定性、起球等级、色牢度、顶破强力、抗皱性能全项指标达标。 第二部分：老年人夏季女士连体裤 一、基础参数 产品名称：女款老年人夏季轻薄透气宽松休闲连体裤 适用季节：夏季（适配盛夏高温散热、防晒护肤、空调房恒温、日常康养穿搭） 适用场景：夏季居家起居、户外散步、日间防晒出行、康养陪护、久坐卧床、日常休闲防护穿搭 二、面料参数 面料成分：夏季冰爽透气亲肤面料（精梳棉91%+弹力纤维9%），高支超薄精织工艺，面料轻薄垂顺、冰爽通透，兼具透气速干、抗皱垂坠、防晒护肤特性，无		

					夏季面料闷热厚重感，高温穿戴不捂肤、不黏身 面料特点：肌理平整软糯、垂感优良、不易褶皱，触感轻柔亲肤、不硬不糙，贴合肌肤无摩擦不适感；整体高密透气微孔结构，透湿散热性能优异，可快速疏导全身汗液与热气，杜绝夏季腰腹、腿部久坐闷汗、潮湿黏腻、捂肤瘙痒问题；面料耐洗耐磨、不易起球、不易褪色、久穿不变形，适配夏季高频次清洗与日常穿戴 材质等级：全身面料执行GB 18401-2010 A类婴幼儿级安全标准，亲肤低敏、无有害化学残留、无刺激性异味，适配老年女性干燥敏感、脆弱肌肤 面料性能：冰感速干、透气恒温、防晒护肌，弹力柔和舒缓、回弹持久均匀，不紧绷、不卡肤、不勒腰，适配老年女性腰腹松弛、小腹突出、胯宽臀松、腿部肌肤松弛、行动迟缓体态，久坐久站、屈伸走动全程无束缚压迫 质量管控：全程执行 ，成品透气、透湿、耐磨、色牢度、缩水率、抗皱性、安全性能全项标准化质检出厂，符合FZ/T 81007-2021服装行业规范 三、版型结构与性能 整体版型：老年女士专属宽松一体式适老版型，上衣宽松遮肉、裤管直筒舒展，整体科学放量，加宽胸围、腰腹、臀围、裤腿空间，适配老年女性肚腩突出、胯宽臀松、腿部浮肿、关节活动不便等体态，整体不紧绷、不裹身、不卡裆、不夹臀，一体式穿搭无需搭配，穿脱便捷，适配康养老人日常穿戴需求。 结构细节：简约柔和圆领设计，贴合颈部不勒肤、不磨颈，舒适无异物感；宽松短袖剪裁，袖身余量充足，手臂活动无拉扯、不闷汗；加宽高弹无痕腰腹衔接设计，无硬质橡筋压迫，弹力均匀分散，温柔贴合腰腹、不留勒痕、不压迫肌肤血管，适配老年松弛腰腹体态；加深立体裆部结构，扩容充足，有效防卡裆、防夹臀、防下坠，久坐卧床不硌肤；直筒宽松裤腿剪裁，抬腿屈膝无拉扯，兼顾全身防晒与行动自由；裤脚平整柔化包边，不磨脚踝、不堆积；全身无硬质凸起辅料、无生硬接缝，内里打磨顺滑，零异物穿戴负担。 核心性能：冰爽透气、速干不闷、全身防晒、宽松遮肉、一体式便捷穿搭、抗皱免烫、不勒不卡、耐洗不变形、低敏安全，全方位适配老年女性夏季高温、久坐、出行、康养全场景舒适穿戴需求。 常规配色：浅灰、豆沙色、藏青、米白 四、核心工艺 1. 夏季冰爽超细透气精织工艺，面料全域微孔通透，高效透湿散热，告别夏季全身闷热捂汗、贴身黏腻不适，持久冰爽干爽； 2. 一体式无痕柔化衔接工艺，腰腹衔接处平整顺滑、无凸起硬边，杜绝久坐硌肤、勒肤问题，适配老年松弛体态； 3. 立体加深裆部定型工艺，优化裆部、臀围包容空间，彻底规避卡裆夹臀、下坠不适，久坐卧床穿戴更舒适安稳； 4. 成衣整体抗皱垂顺定型工艺，版型规整垂挺、上下衔接自然，不易褶皱变形，水洗后无需频繁熨烫，日常打理简单便捷； 5. 环保低温固色工艺，无有害残留，着色牢固耐水洗、耐汗渍，日晒不易褪色、无异味，适配夏季长期康养高频穿戴。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 1335《服装号型》、FZ/T 81007-2021《单、夹服装》行业标准，手工测量误差±1.5cm		

					尺码区间：M、L、XL、2XL、3XL 适配体重：M（90－105斤）、L（105－120斤）、XL（120－135斤）、2XL（135－150斤）、3XL（150－170斤） 基准尺寸（L码）：上衣衣长62cm、胸围112cm、袖长18cm；裤长98cm、腰围72cm（最大拉伸95cm）、臀围110cm、裤脚宽21cm 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类标准，全项安全指标合规，低敏无刺激、无有害残留；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范。 2. 产品执行质量标准： ；严格执行FZ/T 81007-2021《单、夹服装》行业一等品标准，透气透湿性能、水洗尺寸稳定性、起球等级、色牢度、耐磨强度、抗皱性能全项指标合规达标。		
		夏季衬衫（男/女）	件	1	第一部分：男款老年人夏季衬衫 一、基础参数 产品名称：男款老年人夏季轻薄透气防晒宽松衬衫 适用季节：夏季（适配盛夏高温散热、户外防晒、空调房恒温、昼夜温差穿搭） 适用场景：夏季居家休养、户外散步、日间防晒出行、康养陪护、日常休闲、久坐起居、室内外通勤穿戴 二、面料参数 面料成分：夏季高支冰感透气亲肤面料（精梳棉93%+高弹氨纶7%），采用50S高密超细精织工艺，专属夏季超薄透气肌理，面料克重轻柔、垂顺挺括、通透不闷肤，自带凉感质感，兼顾高效物理防晒与快速散热双重性能，可有效遮挡夏季强光，杜绝高温闷热积汗、贴身黏腻、晒肤不适等问题 面料特点：肌理平整细腻、无粗糙短绒纱感，触感软糯顺滑、亲肤不扎肤，适配老年男性干燥敏感肌肤；面料采用全域微孔透气结构，透湿散热性能优异，可快速疏导体表汗液与热气，告别夏季贴身潮湿闷汗、捂肤黏身问题；经过成衣预缩、免烫抗皱定型处理，垂感优良、不易起皱、不易起球、久穿不变形，耐水洗、易打理，无需频繁熨烫，日常穿戴整洁挺括素雅 材质等级：接触皮肤材质执行GB 18401-2010 A类婴幼儿级安全标准，低敏无刺激、无甲醛、无有害染料残留、无刺激性异味，安全贴合老年脆弱肌肤，适配长期康养贴身穿戴 面料性能：夏季双向恒温透气结构，日间冰感速干、散热不闷热、防晒护肤，空调房轻薄锁温不发凉，适配夏季昼夜温差大、高温反复的气候特点；氨纶弹力配比科学、回弹均匀持久，整体柔和不紧绷、不松垮，适配老年男性腰腹松弛、小腹突出、体态发福、肢体活动幅度变小的穿戴特点，屈伸抬手无束缚 质量管控：全程执行 ，成品经透气率、透湿量、起球等级、色牢度、缩水率、顶破强力、抗皱性、耐摩擦、安全指标全项标准化质检出厂，完全符合FZ/T 81007-2021服装行业一等品规范 三、版型结构与性能 整体版型：老年男士专属宽松直筒包容版型，科学放宽肩背、胸腹、腰腹整体放量，适度加高衣长，精准适配老年男性腰腹发福、体态松弛、弯腰久坐、抬手屈伸不便等体态特点，整体宽松不臃肿、不贴身黏肉，全身无紧绷束缚，行走、抬手、久坐、躺卧全程无压迫，不卷边、不上窜、不紧绷。 结构细节：简约柔和正装翻领设计，领型定型挺括不僵硬，贴合颈部不勒脖、不磨肤、不卡颈，舒适无异物感；宽松长袖剪裁，袖身余量充足，袖口平整柔化	50	

					包边，松紧适度、不勒手腕、不灌风，兼顾全身防晒防护与肢体活动自由；简约门襟圆润纽扣，开合顺畅、穿脱便捷，适配老年人弯腰费力、肢体灵活度不足问题；全身无外置硬标、无硬质凸起接缝、无繁琐装饰，内里接缝精细打磨，零异物穿戴负担；衣摆加宽加固定型，垂挺规整、不易卷边变形，穿戴稳固不贴身。 核心性能：冰感透气、速干不黏、轻薄防晒、宽松护体、免烫抗皱、易穿易打理、亲肤低敏、久穿不变形、恒温舒适，全方位解决老年男性夏季穿戴闷热晒肤、紧绷勒腰、刺痒不适、版型臃肿、打理繁琐等痛点问题。 常规配色：藏青、浅灰、深灰、卡其、纯白 四、核心工艺 1. 50S高支精梳柔化织造工艺，彻底去除面料短绒糙丝，表层自带冰感细腻肌理，触感顺滑亲肤，杜绝夏季贴身燥热刺痒，适配老年敏感肌肤； 2. 夏季高通透速干织法，均匀微孔透气结构，全域高效透湿散热，快速挥发体表汗液，彻底解决盛夏高温贴身闷热黏腻问题，持久干爽恒温； 3. 成衣预缩免烫抗皱定型工艺，提前消解面料缩水率与褶皱隐患，反复水洗不缩水、不变形、不松垮，日常无需熨烫，持久整洁垂挺，适配老人简易打理需求； 4. 全身无痕柔化包边缝制工艺，所有接缝平整细腻、无硬边毛刺，贴身零摩擦、零异物感，久坐躺卧不硌肤、不压肤； 5. 环保低温活性固色工艺，无有害化学残留，色牢度达标，耐水洗、耐汗渍、日晒不易褪色、无异味，适配老年人夏季长期高频次康养穿戴。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 1335《服装号型》、FZ/T 81007-2021《单、夹服装》行业标准，手工测量误差±1.5cm 尺码区间：L、XL、2XL、3XL、4XL 适配体重：L（110－130斤）、XL（130－150斤）、2XL（150－170斤）、3XL（170－190斤）、4XL（190－220斤） 基准尺寸（XL码）：衣长74cm、胸围118cm、肩宽48cm、袖长60cm 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、异味全项合规；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范。 2. 产品执行质量标准：　；严格执行FZ/T 81007-2021《单、夹服装》行业一等品标准，透气率、透湿量、水洗尺寸稳定性、起球等级、色牢度、顶破强力、抗皱性能、耐摩擦性能全项指标达标。 第二部分：女款老年人夏季衬衫 一、基础参数 产品名称：女款老年人夏季冰感透气宽松防晒休闲衬衫 适用季节：夏季（适配盛夏高温散热、户外防晒、空调房恒温、日常康养穿搭） 适用场景：夏季居家起居、户外散步、日间防晒出行、康养陪护、久坐休养、日常休闲防护穿搭 二、面料参数 面料成分：夏季冰爽高支亲肤面料（精梳棉92%+弹力纤维8%），采用超细高密精织工艺，面料超薄垂顺、冰爽通透，兼具透气速干、免烫抗皱、物理防晒、柔软亲肤特性，无夏季面料闷热厚重感，高温穿戴不捂		

					肤、不黏身、不闷汗 面料特点：肌理平整软糯、垂感优良、不易褶皱，触感轻柔丝滑、不硬不糙，贴合老年女性脆弱肌肤无摩擦不适感；全域微孔透气结构，透湿散热性能优异，可快速疏导全身汗液与热气，杜绝夏季胸背、腰腹久坐闷汗、潮湿黏腻、捂肤瘙痒问题；面料耐洗耐磨、不易起球、不易褪色、久穿不变形，适配夏季高频次清洗与日常康养穿戴 材质等级：全身面料执行GB 18401-2010 A类婴幼儿级安全标准，亲肤低敏、无有害化学残留、无刺激性异味，适配老年女性干燥敏感、脆弱易痒肌肤 面料性能：冰感速干、透气恒温、防晒护肌，弹力柔和舒缓、回弹持久均匀，不紧绷、不卡肤、不勒身，适配老年女性腰腹松弛、小腹突出、胯宽臀松、肢体行动迟缓体态，久坐久站、屈伸走动全程无束缚压迫，穿戴轻盈无负担 质量管控：全程执行 ，成品透气、透湿、耐磨、色牢度、缩水率、抗皱性、耐摩擦、安全性能全项标准化质检出厂，符合FZ/T 81007-2021服装行业一等品规范 三、版型结构与性能 整体版型：老年女士专属宽松柔和包容版型，科学放宽胸围、腰腹、下摆整体放量，适度优化衣长比例，适配老年女性肚腩突出、胯宽臀松、体态松弛、关节活动不便等体态，整体宽松遮肉、不紧绷、不裹身、不贴身，版型简约素雅，无多余繁琐设计，穿脱便捷，适配康养老人日常穿戴与自主穿脱需求。 结构细节：简约柔和精致翻领设计，领型柔和不生硬，贴合颈部不勒肤、不磨颈、不卡脖，舒适无异物感；宽松长袖剪裁，袖身余量充足，手臂屈伸活动无拉扯、不闷汗，袖口柔化包边不勒手腕；简约隐形开合设计，圆润顺滑纽扣，穿脱轻松省力，适配老人弯腰不便、肢体灵活度不足问题；整体宽松直筒剪裁，不压胸、不勒腰、不卡腹，久坐卧床不硌肤；衣摆平整加固定型，垂挺不卷边、不易变形；全身无硬质凸起辅料、无生硬接缝，内里打磨顺滑，零异物穿戴负担。 核心性能：冰爽透气、速干不闷、全身防晒、宽松遮肉、穿脱便捷、免烫易打理、不勒不卡、耐洗不变形、低敏安全，全方位适配老年女性夏季高温、久坐、户外出行、康养全场景舒适穿戴需求。 常规配色：浅灰、豆沙色、藏青、米白、浅蓝 四、核心工艺 1. 夏季超细冰爽透气精织工艺，面料全域微孔通透，高效透湿散热，告别夏季全身闷热捂汗、贴身黏腻不适，持久冰爽干爽不粘身； 2. 女款专属柔化亲肤织造工艺，弱化面料硬质肌理，触感软糯丝滑，温柔呵护老年女性敏感脆弱肌肤，杜绝刺痒、摩擦不适； 3. 宽松包容版型定型工艺，优化全身放量比例，适配老年松弛体态，无挤压束缚，久坐久穿无压迫感； 4. 成衣整体免烫抗皱垂顺定型工艺，版型规整垂挺、线条柔和自然，不易褶皱变形，水洗后无需频繁熨烫，日常打理简单便捷； 5. 环保低温固色工艺，无有害残留，着色牢固耐水洗、耐汗渍，日晒不易褪色、无异味，适配夏季长期康养高频穿戴。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 1335《服装号型》、FZ/T 81007-2021《单、夹服装》行业标准，手工测量误差±1.5cm 尺码区间：M、L、XL、2XL、3XL		

					适配体重：M（90－105斤）、L（105－120斤）、XL（120－135斤）、2XL（135－150斤）、3XL（150－170斤） 基准尺寸（L码）：衣长70cm、胸围114cm、肩宽42cm、袖长58cm 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类标准，全项安全指标合规，低敏无刺激、无有害残留；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范。 2. 产品执行质量标准： ；严格执行FZ/T 81007-2021《单、夹服装》行业一等品标准，透气透湿性能、水洗尺寸稳定性、起球等级、色牢度、耐磨强度、抗皱性能、耐摩擦性能全项指标合规达标。		
		夏季鞋子（男/女）	双	1	第一部分：男款老年人夏季休闲鞋 一、基础参数 产品名称：男款老年人夏季镂空透气防滑稳脚休闲健步鞋 适用季节：夏季（适配盛夏高温散热、透气排湿、日常恒温穿搭） 适用场景：夏季居家起居、户外散步、晨间锻炼、日常出行、康养陪护、短途行走、室内外休闲穿戴 二、材质参数 鞋面材质：夏季高弹透气飞织网面材质，采用高密度镂空精织工艺，全域通透网孔结构，轻薄不厚重、柔韧抗折、不易变形，可快速疏导足部热气与汗液，彻底解决夏季穿鞋闷汗、捂脚、异味滋生、潮湿黏腻问题，耐脏易清洗，水洗不易松垮、不易破损 内里材质：亲肤透气柔性里料，细腻顺滑不磨脚、不卡脚踝，无生硬接缝摩擦，适配老年男性干燥敏感足部肌肤，长久穿戴干爽不闷、无刺痒不适感 鞋垫材质：高弹透气减震记忆鞋垫，贴合老年人足底生理曲线，精准分压缓震，有效分散行走、站立足底压力，缓解老年足底酸痛、足跟痛、久站疲劳；鞋垫透气排湿、不易打滑、不易变形，持久干爽护足 鞋底材质：国标适配高弹橡塑防滑大底，遵循GB/T 43587-2023老人鞋硬度标准，硬度控制在45－65邵尔A，软硬适中、柔韧耐折、抗老化、不易断底、不易磨平；鞋底采用立体深邃分区防滑纹路，干湿地面抓地力稳固，大幅降低瓷砖、地板、湿滑路面打滑摔倒风险，兼顾耐磨与防滑双重性能 材质等级：所有接触足部肌肤材质执行GB 18401-2010 A类婴幼儿级安全标准，低敏无刺激、无甲醛、无有害化学残留、无刺激性异味，安全适配老年脆弱足部长期穿戴 透气性能：夏季专属全域镂空透气结构，鞋面、鞋侧、鞋舌多维通透，空气循环流通，快速散热排湿，杜绝夏季高温穿鞋闷热捂脚、足部潮湿发凉、异味滋生等问题，全天保持足部恒温干爽 质量管控：全程执行 ，成品经透气率、防滑系数、耐折耐磨、鞋底硬度、跟高稳定性、色牢度、安全指标全项标准化质检出厂，完全符合GB/T 43587-2023、QB/T 2955-2017一等品规范 三、版型结构与性能 整体版型：老年男士专属宽楦稳脚人体工学版型，科学加宽前掌鞋仓、加高脚背空间，精准适配老年人宽脚掌、高脚背、足部浮肿、脚趾变形、足部松弛体态，不挤趾、不压脚面、不束缚；严格执行国标超低跟设计，有效跟高≤25mm，重心贴近地面，行走平稳不晃，有效规避老年人崴脚、失衡摔倒风险，适配老年群体行走受力弱、平衡差的特点。	50	

					结构细节：圆润宽头鞋型设计，无挤压束缚，预留脚趾自然活动空间，护趾不挤脚；一体式柔性鞋口包边，圆润柔和、不磨脚踝、不卡肌肤；魔术贴无痕开合结构，粘贴牢固、开合顺畅，无需费力系鞋带、解鞋带，适配老年人弯腰费力、肢体灵活度不足、手部关节僵硬问题；鞋身超轻减重设计，无多余厚重辅料，穿戴零负重；鞋底微翘防滑鞋头，行走借力顺畅、防磕防撞，迈步更轻松；全鞋无硬质尖锐配件、无凸起硬边，穿戴安全无异物负担。 核心性能：全域镂空透气、速干不闷脚、干湿防滑防摔、超轻减震护足、宽楦不挤脚、稳踝防崴、易穿易脱、耐折耐磨、久穿不变形、低敏安全，全方位解决老年人夏季穿鞋闷热、打滑、磨脚、累脚、穿脱繁琐等痛点问题。 常规配色：黑色、深灰、藏青、卡其 四、核心工艺 1. 夏季全域镂空透气织造工艺，多维网孔循环透气，高效散热排湿，杜绝盛夏足部闷热捂汗、黏腻异味问题，持久干爽恒温； 2. 国标适老防滑定型工艺，鞋底纹路深邃规整、定型牢固，长期行走摩擦不易磨损，长效保持干湿防滑性能，适配居家、户外多场景湿滑路面； 3. 男士专属宽楦扩型工艺，优化鞋仓前后左右包容空间，适配老年足部浮肿、宽大、松弛体态，无挤压、无束缚，行走更舒适； 4. 超轻柔化减震成型工艺，鞋身整体轻量化优化，鞋底柔韧回弹、缓震减压，行走无负重压力，同时鞋口、鞋帮全柔化打磨，不磨肤、不硌脚； 5. 环保一体成型固色工艺，无有害化学残留，着色牢固耐摩擦、耐水洗，日晒不易褪色、无异味，适配老年人夏季长期高频次康养穿戴。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 3294-2018《鞋号》、GB/T 43587-2023《老人鞋》、QB/T 2955-2017《休闲鞋》国家标准，手工测量误差±0.5cm 尺码区间：40、41、42、43、44、45 适配脚长：250mm－275mm 基准尺寸（42码）：鞋长26.5cm、前掌宽10.3cm、鞋底厚度2.6cm、有效跟高2.0cm（符合国标≤25mm强制要求） 单只克重：约110g，超轻轻量化设计，行走轻盈无负重，久穿久站不累脚 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、异味等指标全项合规；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范。 2. 产品执行质量标准：　；执行GB/T 43587-2023《老人鞋》国家标准一等品规范、QB/T 2955-2017《休闲鞋》行业标准，鞋底硬度、有效跟高、防滑系数、耐折性、耐磨性、透气率、尺寸稳定性等全项硬性指标合规达标。 第二部分：女款老年人夏季休闲鞋 一、基础参数 产品名称：女款老年人夏季冰感透气防滑软底休闲健步鞋 适用季节：夏季（适配盛夏高温散热、透气排湿、昼夜温差穿搭） 适用场景：夏季居家起居、户外散步、日常买菜、短途出行、康养陪护、久坐休养、日常休闲防护穿戴 二、材质参数		

					鞋面材质：夏季超细冰感透气飞织网面，细腻轻薄、肌理柔软，全域镂空通透结构，透气散热效率高，快速疏导足部热气汗液，杜绝夏季闷汗捂脚、潮湿黏腻、异味滋生问题；面料柔韧抗折、不易变形、耐脏易清洗，长期穿戴不发硬、不松垮 内里材质：超细亲肤软糯里料，顺滑细腻、无粗糙肌理，贴合老年女性脆弱敏感足部肌肤，无摩擦刺痒，长久穿戴干爽恒温、舒适无负担 鞋垫材质：柔性冰感回弹减压鞋垫，贴合老年女性足底生理弧度，均匀缓冲行走站立压力，有效缓解足跟酸痛、足底疲惫，透气排湿、防滑不移位，持久干爽护足 鞋底材质：轻质柔性防滑橡塑大底，契合GB/T 43587-2023老人鞋国标硬度要求，软硬均衡、柔韧耐折、减震回弹、抗老化不开裂；轻量化鞋底大幅减轻行走负重，细密深邃立体防滑纹路，干湿瓷砖、木地板、水泥路面抓地稳固，防滑持久稳定，有效规避湿滑摔倒风险 材质等级：全部足部接触材质执行GB 18401-2010 A类婴幼儿级安全标准，亲肤低敏、无有害化学残留、无刺激性异味，适配老年女性干燥敏感、易痒脆弱的足部肌肤 透气性能：夏季专属细腻微孔透气结构，鞋面全域循环透气，温和散热排湿，适配夏季昼夜温差，避免足部高温闷汗、低温发凉，全天候保持足部干爽舒适，不闷不潮、无异味 质量管控：全程执行　，成品透气率、防滑性能、耐折耐磨、色牢度、缩水率、安全指标全项标准化质检出厂，符合GB/T 43587-2023、QB/T 2955-2017国标及行业一等品规范 三、版型结构与性能 整体版型：老年女士专属柔和宽楦适老版型，科学加宽前掌、加高脚背鞋仓空间，适配老年女性脚掌宽厚、高脚背、足部浮肿、脚趾松弛变形体态，宽松不挤趾、不压脚面、无束缚压迫；严格遵循国标超低跟设计，有效跟高≤25mm，重心平稳落地，行走稳固不晃动，有效降低崴脚、失衡滑倒风险，适配老年女性肢体偏弱、平衡不足的行走特点。 结构细节：圆润柔化宽头设计，预留充足脚趾活动空间，护趾减压、不挤脚不磨趾；一体式柔软鞋口包边，圆润贴合脚踝，不勒肤、不磨脚、不卡踝；便捷魔术贴开合，操作简单省力，无需弯腰系带，适配老人肢体活动不便、手部僵硬问题；超轻轻量化鞋身设计，无厚重负担，久走久站不累脚；鞋底微翘防滑鞋头，防磕防撞、迈步借力更轻松；全鞋内里接缝精细柔化打磨，无硬边毛刺、无硬质凸起辅料，零异物穿戴负担，久坐躺卧无硌肤感。 核心性能：冰感透气、速干干爽、软底减震、防滑防摔、宽楦护足、轻盈不累脚、穿脱便捷、耐洗不变形、低敏安全，全方位适配老年女性夏季高温、久坐、户外出行、康养全场景舒适穿戴需求。 常规配色：浅灰、豆沙色、米白、浅蓝、黑色 四、核心工艺 1. 女款超细冰爽透气精织工艺，均匀细密微孔透气结构，温和散热排湿，不闷不凉，适配夏季温差变化，温柔呵护老年敏感足部肌肤； 2. 长效防滑耐磨定型工艺，鞋底细密防滑纹路定型牢固，日常行走摩擦不易磨损，持久锁定防滑性能，规避居家户外湿滑摔倒隐患； 3. 女士专属柔化宽楦定型工艺，优化鞋仓弧度与包容空间，贴合老年女性松弛、浮肿足部体态，穿戴无挤		

					压、更柔和舒适； 4. 全域轻量化柔化成型工艺，鞋身整体减重优化，边角、接缝、鞋口全维度柔化打磨，杜绝磨脚硌肤，全方位适配老年脆弱足部； 5. 环保低温固色成型工艺，无有害化学残留，着色牢固耐水洗、耐汗渍，日晒不易褪色、无异味，适配夏季长期康养高频穿戴。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 3294-2018《鞋号》、GB/T 43587-2023《老人鞋》、QB/T 2955-2017《休闲鞋》国家标准，手工测量误差±0.5cm 尺码区间：35、36、37、38、39、40 适配脚长：225mm－250mm 基准尺寸（37码）：鞋长23.5cm、前掌宽9.2cm、鞋底厚度2.4cm、有效跟高1.9cm（符合国标≤25mm强制要求） 单只克重：约95g，超轻无感设计，行走轻盈无负重，久穿久站轻松不疲劳 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类标准，全项安全指标合规，低敏无刺激、无有害残留；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范。 2. 产品执行质量标准： ；执行GB/T 43587-2023《老人鞋》国家标准一等品规范、QB/T 2955-2017《休闲鞋》行业标准，鞋底硬度、有效跟高、防滑系数、耐折耐磨、透气率、色牢度、尺寸稳定性等各项物理、化学性能指标均满足国标及行业一等品规范。		
		袜子（男/女）	双	4	第一部分：男款老年人夏季袜子 一、基础参数 产品名称：男款老年人夏季网眼透气抗菌松口休闲袜 适用季节：夏季（适配盛夏高温、穿鞋闷汗、日常恒温透气穿搭） 适用场景：夏季居家起居、户外散步、日常出行、康养陪护、久坐休养、全天长效穿戴、搭配老年休闲鞋、健步鞋使用 二、面料参数 面料成分：高密精梳棉透气面料（精梳棉83%+弹力锦纶14%+抗菌氨纶3%），采用200高密针数精织工艺，纱线细腻紧实、肌理顺滑，摒弃稀疏粗糙织造短板，面料轻薄通透、软糯亲肤、不厚重不闷肤，专属夏季透气吸湿配比，兼顾透气排汗与耐磨抗造双重性能 面料特点：通体立体网眼透气结构，全域微孔循环透气，空气流通顺畅，可快速吸附并疏导足部汗液与热气，彻底解决夏季穿鞋闷热捂脚、潮湿黏腻、异味滋生问题；面料经过柔化预缩处理，触感细腻顺滑、无硬纱糙感，不扎肤、不刺痒，适配老年男性干燥敏感足部肌肤；弹力纤维配比科学，横向回弹均匀、松弛有度，久穿不松垮、不易变形，耐水洗、不易起球、不易磨损 材质等级：全袜接触肌肤材质执行GB 18401-2010 A类婴幼儿级安全标准，低敏无刺激、无甲醛、无有害染料残留、无刺激性异味，安全适配老年脆弱足部长期贴肤穿戴 核心功能性能：搭载7A抗菌消臭工艺，有效抑制足部常见细菌滋生，长效祛除异味、预防闷热瘙痒；透气率、透湿性达标，盛夏穿戴干爽不黏腻，适配老年足部代谢偏弱、易出汗、异味重的特点；面料酸碱pH值控制在4.0－8.5安全区间，贴合老年敏感肌肤耐受标准，无肌肤刺激风险 质量管控：全程执行 ，成品经透气率、透湿性、抗	10	

					菌性能、色牢度、缩水率、弹力稳定性、耐磨强度、安全指标全项标准化质检出厂，完全符合FZ/T 73001- 2016《棉针织袜》行业一等品规范 三、版型结构与性能 整体版型：老年男士专属宽松适老中筒版型，科学优化袜身长度与整体放量，适配老年男性脚掌宽厚、足部浮肿、脚踝松弛、小腿体态松弛特点，整体不紧绷、不裹肤、不积勒，穿戴宽松舒适、贴合不滑落。 结构细节：加宽无痕松口袜口，摒弃传统紧束橡筋结构，弹力舒缓均匀、松而不垮，强力拉扯不回缩紧绷，全天穿戴脚踝无勒痕、不压迫血管，适配老人脚踝浮肿、血液循环偏弱问题；袜头无骨对目缝合，平整无痕、无凸起硬梗，不顶趾、不磨趾、不硌脚，彻底解决传统袜子骨缝磨脚、顶脚不适；袜身整体弹力均衡，脚背、脚掌无局部紧绷压迫；袜跟加固定型设计，不易滑落、不易移位，行走穿戴稳固贴合；全袜无硬质辅料、无生硬接缝，零异物穿戴负担。 核心性能：网眼透气、吸湿速干、7A抗菌防臭、松口不勒脚踝、无骨不磨脚趾、高弹不紧绷、耐磨不起球、耐洗不变形、低敏安全，全方位解决老年人夏季袜子闷热、勒脚、磨脚、异味、松弛滑落等痛点问题。 常规配色：黑色、深灰、浅灰、藏青、卡其 四、核心工艺 1. 200高密精梳柔化织造工艺，高密度细纱纺织，去除面料粗糙短绒，表层软糯顺滑，杜绝夏季贴肤刺痒，适配老年敏感足部肌肤； 2. 全域立体网眼透气织法，均匀微孔循环透气结构，高效吸湿排汗、散热降温，彻底解决盛夏足部闷热捂汗、黏腻异味问题，持久干爽恒温； 3. 7A长效抗菌消臭定型工艺，抗菌成分均匀附着、耐水洗不流失，长效抑制细菌滋生，祛除足部异味，适配夏季高频次穿戴； 4. 加宽松口无痕弹力工艺，袜口弹力舒缓定型，松而不垮、不勒不紧，不压迫脚踝血管，适配老年浮肿、松弛脚踝体态； 5. 袜头无骨对目缝合工艺，接缝平整无痕、无硬边凸起，行走站立无顶趾硌肤感，全方位呵护老年脆弱脚趾； 6. 环保低温活性固色工艺，无有害化学残留，耐汗渍、耐水洗、耐摩擦，干湿摩色牢度≥3级，日晒水洗不易褪色、无异味。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 3294-2018《鞋号》、FZ/T 73001- 2016《棉针织袜》行业标准，手工测量误差±0.5cm 尺码区间：40－42码、43－45码 适配脚长：250mm－275mm 基准尺寸（42码）：袜身长度18cm、袜口宽度10.5cm（最大拉伸18cm）、脚掌宽度10cm 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、异味全项合规；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范；耐汗渍、耐摩擦色牢度均≥3级，符合纺织安全合规要求。 2. 产品执行质量标准：　　；严格执行FZ/T 73001- 2016《棉针织袜》行业一等品标准，透气率、透湿性、抗菌性能、弹力稳定性、缩水率、耐磨强度、色牢度全项指标合规达标。 第二部分：女款老年人夏季袜子 一、基础参数		

					产品名称：女款老年人夏季冰感透气抗菌松口休闲袜 适用季节：夏季（适配盛夏高温散热、吸湿排汗、昼夜温差透气穿搭） 适用场景：夏季居家起居、户外散步、日常出行、康养陪护、久坐休养、全天舒适穿戴、搭配老年休闲鞋、健步鞋使用 二、面料参数 面料成分：夏季冰感亲肤透气面料（精梳棉82%+柔性锦纶15%+抗菌弹力丝3%），采用超细高密精织工艺，面料轻薄冰爽、通透软糯，专属女性老年足部适配肌理，透气散热更快、触感更柔和，无夏季面料厚重闷热感，高温穿戴干爽不黏身 面料特点：超细立体网眼全域透气结构，微孔细密均匀，空气循环流通顺畅，快速吸附挥发足部汗液，杜绝夏季闷汗潮湿、黏腻不适、异味滋生问题；面料经过多重柔化处理，触感丝滑软糯、细腻亲肤，无粗糙纱感摩擦，适配老年女性干燥、敏感、易痒的脆弱足部肌肤；弹力柔和舒缓，回弹均匀持久，久穿不松垮、不变形、不起球，耐水洗易打理 材质等级：全袜贴身面料执行GB 18401-2010 A类婴幼儿级安全标准，亲肤低敏、无有害化学残留、无刺激性异味，安全适配老年女性长期贴肤康养穿戴 核心功能性能：搭载7A抗菌抑味工艺，长效抑制足部细菌滋生，改善夏季闷热异味、肌肤瘙痒问题；冰感透气恒温肌理，盛夏不闷热、空调房不发凉，适配夏季昼夜温差；面料酸碱数值温和，贴合老年敏感肌肤耐受标准，穿戴无刺激、无泛红不适 质量管控：全程执行　，成品透气、透湿、抗菌、耐磨、色牢度、缩水率、弹力稳定性、安全性能全项标准化质检出厂，符合FZ/T 73001- 2016《棉针织袜》行业一等品规范 三、版型结构与性能 整体版型：老年女士专属柔和宽松中筒版型，优化袜身比例与宽松度，适配老年女性脚掌偏宽、脚背偏高、足部浮肿、脚踝松弛纤细体态，版型贴合不紧绷、宽松不臃肿，行走屈伸、久坐卧床全程舒适无压迫。 结构细节：女款加宽柔化松口袜口，柔性高弹结构、无紧束橡筋压迫，弹力舒缓均匀，温柔贴合老年松弛脚踝，久穿无勒痕、不压迫经络，适配脚踝浮肿、肌肤松弛问题；精工无骨对目袜头，接缝平整无痕、圆润顺滑，无硬质凸起，不磨趾、不顶脚、不硌肤，温柔呵护脆弱脚趾；加固防滑袜跟，贴合脚跟不易滑落、不易移位；整体弹力均衡，脚背脚掌无局部紧绷束缚，适配老年肢体活动迟缓、久坐久站的穿戴特点。 核心性能：冰爽透气、速干干爽、抗菌防臭、松口不勒、无骨护趾、软糯亲肤、高弹舒适、耐洗不变形、低敏安全，全方位适配老年女性夏季高温穿戴、康养陪护、日常出行全场景舒适需求。 常规配色：浅灰、豆沙色、米白、浅蓝、黑色 四、核心工艺 1. 女款超细冰爽精织工艺，细腻柔化纱线肌理，表层自带凉感，触感丝滑软糯，杜绝夏季燥热贴肤刺痒，适配老年女性敏感肌肤； 2. 细密网眼全域透气工艺，微孔均匀循环散热排湿，快速挥发足部汗液，告别夏季闷汗黏腻、潮湿异味，持久干爽恒温； 3. 7A长效抗菌抑味工艺，耐水洗不失效，长效洁净防臭，解决夏季足部多汗异味、闷热瘙痒痛点； 4. 柔化松口定型工艺，袜口宽松有度、松而不垮，无紧绷压迫，适配老年浮肿松弛脚踝，全天穿戴零束缚；		

					5. 无痕无骨缝合工艺，袜头接缝平整顺滑，无硬边硌肤，行走站立零异物感，极致呵护老年足部； 6. 环保温和固色工艺，着色牢固稳定，耐汗渍、耐水洗、耐摩擦，不易褪色、无异味，适配长期高频次康养穿戴。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 3294-2018《鞋号》、FZ/T 73001- 2016《棉针织袜》行业标准，手工测量误差±0.5cm 尺码区间：35－37码、38－40码 适配脚长：225mm－250mm 基准尺寸（37码）：袜身长度17cm、袜口宽度9.5cm（最大拉伸17cm）、脚掌宽度9cm 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类标准，全项安全指标合规，低敏无刺激、无有害残留；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范；耐汗渍、耐摩擦色牢度达标，无掉色染肤风险。 2. 产品执行质量标准：　　；严格执行FZ/T 73001- 2016《棉针织袜》行业一等品标准，透气透湿性能、抗菌性能、弹力稳定性、水洗尺寸稳定性、起球等级、色牢度、耐磨强度全项指标合规达标。		
		拖鞋（男/女）	双	1	第一部分：男款老年人夏季拖鞋 一、基础参数 产品名称：男款老年人夏季透气速干防滑居家拖鞋 适用季节：夏季（适配盛夏高温透气散热、干湿场景恒温穿戴） 适用场景：夏季居家起居、室内走动、浴室洗漱、康养陪护、久坐休养、全天候居家穿戴，适配干湿地面使用 二、材质参数 鞋面材质：夏季高弹透气柔性EVA复合面料，细腻通透、轻薄不厚重，表层经过柔化防滑处理，不闷脚、不积水、速干易打理，镂空透气肌理可快速疏导足部热气与汗液，彻底解决夏季居家拖鞋闷热捂脚、潮湿黏腻、异味滋生问题；材质柔韧抗折、耐拉扯、不开裂、不变形，长期穿戴不发硬、不老化，水洗易清洁、速干无残留 内里鞋垫：一体式防滑透气足底，细腻磨砂亲肤肌理，不磨脚、不硌肤、不打滑，行走站立足部不易移位，适配老年男性敏感足部肌肤；足底微透气结构，干爽不积汗，长期穿戴无闷热黏腻感，同时具备轻微减震分压效果，缓解久站足底疲劳 鞋底材质：国标适老防滑耐磨橡塑复合大底，遵循GB/T 43587-2023老人鞋硬度标准，鞋底硬度控制在45－65邵尔A，软硬适中、柔韧耐折、减震护足、抗老化不断底；湿滑场景符合GB/T 45343-2025防滑要求，外底静摩擦系数≥0.32，内底滑动角度≥13.0°，立体深邃分区防滑纹路，干地耐磨、湿地锁抓，有效规避瓷砖、浴室湿滑地面摔倒风险 材质等级：所有接触足部肌肤材质执行GB 18401-2010 A类婴幼儿级安全标准，低敏无刺激、无甲醛、无有害化学残留、无刺鼻异味，安全适配老年脆弱足部长期贴肤穿戴 材质性能：整体轻量化设计、高弹缓震、透气速干、防水不积水、防滑耐磨、抗老化不变形，无惧夏季高温潮湿环境，不易发霉、不易滋生细菌，适配居家高频次干湿交替使用场景 质量管控：全程执行　，成品经防滑系数、耐折耐磨、鞋底硬度、透气速干性、色牢度、安全指标全项标	15	

					准化质检出厂，完全符合国标及行业一等品规范 三、版型结构与性能 整体版型：老年男士专属宽楦稳脚人体工学版型，科学加宽前掌鞋仓、加高脚背空间，适配老年男性脚掌宽厚、足部浮肿、高脚背、脚趾松弛变形体态，宽松不挤趾、不压脚面、无束缚压迫；严格执行国标超低稳跟设计，有效跟高≤25mm，重心贴近地面，行走平稳不晃、不崴脚，适配老年人平衡能力弱、步态不稳的行走特点。 结构细节：开放式无后跟便捷穿脱设计，无需弯腰、无需抬脚对位，抬脚即穿、随走随穿，适配老年人肢体僵硬、弯腰费力、行动迟缓问题；圆润宽头鞋型，预留充足脚趾舒展空间，护趾减压、不挤脚不磨趾；一体式柔化鞋边，无硬边毛刺、不磨脚踝、不硌肌肤；足底微弧度足弓支撑，均匀分压、缓解足跟酸痛、久站不累脚；鞋底防滑纹路深邃规整、不易磨损，长效锁持防滑性能；全鞋无硬质尖锐配件、无凸起硬边，穿戴安全零异物负担。 核心性能：透气速干、干湿双防滑、软底减震护足、宽楦不挤脚、超轻不累脚、穿脱便捷、防水不积水、耐折耐磨、低敏安全、防摔稳步，全方位解决老年人夏季居家拖鞋闷热、打滑、磨脚、累脚、积水异味、穿脱繁琐等痛点问题。 常规配色：黑色、深灰、藏青、卡其 四、核心工艺 1. 夏季全域透气速干成型工艺，鞋面镂空透气+足底导水沟槽双结构，快速散热排汗、疏导积水，杜绝盛夏居家闷汗黏腻、积水发霉、异味滋生问题，持久干爽洁净； 2. 国标适老防滑定型工艺，双层防滑结构定型牢固，干地耐磨、湿地防滑，长期行走摩擦不易磨平失效，长效保障居家、浴室湿滑场景行走安全； 3. 男士专属宽楦包容成型工艺，优化鞋仓前后左右包容空间，适配老年足部浮肿、宽大、松弛体态，无挤压束缚，行走站立更舒适； 4. 超轻高弹减震柔化工艺，整体轻量化优化，鞋底柔韧回弹、分压缓震，降低行走足底压力，同时鞋边全域柔化打磨，杜绝磨脚硌肤； 5. 环保一体成型固色工艺，无有害化学残留，着色牢固耐水洗、耐摩擦，日晒不易褪色、无异味、不发霉，适配夏季潮湿环境高频次穿戴。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 3294-2018《鞋号》、GB/T 43587-2023《老人鞋》、QB/T 4552-2020《拖鞋》、GB/T 45343-2025《老年人沐浴鞋》标准，手工测量误差±0.5cm 尺码区间：40、41、42、43、44、45 适配脚长：250mm－275mm 基准尺寸（42码）：鞋长26.5cm、前掌宽10.3cm、鞋底厚度2.5cm、有效跟高2.0cm（符合国标≤25mm强制要求） 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、异味全项合规；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范。 2. 产品执行质量标准：　；执行GB/T 43587-2023《老人鞋》国标、QB/T 4552-2020《拖鞋》行标、GB/T 45343-2025《老年人沐浴鞋》专项标准一等品规范，防滑系数、鞋底硬度、耐折耐磨、透气速干性、尺寸稳定性全项硬性指标合规达标。		

					第二部分：女款老年人夏季拖鞋 一、基础参数 产品名称：女款老年人夏季冰感透气防滑软底居家拖鞋 适用季节：夏季（适配盛夏高温散热、吸湿速干、昼夜温差恒温穿搭） 适用场景：夏季居家起居、室内休闲、浴室洗漱、康养陪护、久坐休养、全天候舒适居家穿戴，适配干湿双场景使用 二、材质参数 鞋面材质：夏季超细冰感透气EVA软面材质，细腻软糯、轻薄通透，自带凉感肌理，无夏季面料厚重闷热感；全域透气镂空结构，快速散热排汗、疏水速干，杜绝足部闷汗、潮湿黏腻、积水异味问题；材质柔韧抗折、细腻亲肤、不易老化发硬，水洗速干、易清洁打理，长期穿戴不变形、不开裂 内里鞋垫：冰感磨砂防滑足底，触感丝滑软糯、贴合足部肌肤，无粗糙摩擦感，适配老年女性干燥敏感、易痒的脆弱足部；足底微透气导水结构，不积汗、不积水、干爽恒温，轻微足弓支撑设计，均匀缓冲站立行走压力，缓解久站足底酸痛疲惫 鞋底材质：轻质柔性防滑橡塑复合大底，契合GB/T 43587-2023老人鞋国标硬度要求，软硬均衡、柔韧回弹、减震护足、抗老化不开裂；湿滑场景满足GB/T 45343-2025沐浴鞋防滑指标，外底静摩擦系数≥0.32，内底滑动角度≥13.0°，细密深邃立体防滑纹路，干湿瓷砖、浴室地面抓地稳固，防滑持久稳定，大幅降低老年女性湿滑摔倒、崴脚风险 材质等级：全部足部接触材质执行GB 18401-2010 A类婴幼儿级安全标准，亲肤低敏、无有害化学残留、无刺激性异味，安全适配老年女性长期贴肤康养穿戴 材质性能：冰感恒温、透气速干、防水疏水、防滑减震、超轻无感、耐洗耐磨、防霉抗异味，适配夏季高温潮湿、昼夜温差大的居家环境，全天穿戴干爽舒适无负担 质量管控：全程执行　，成品防滑性能、透气速干性、耐折耐磨、色牢度、安全性能全项标准化质检出厂，符合国标及行业一等品规范 三、版型结构与性能 整体版型：老年女士专属柔和宽楦适老版型，科学优化鞋仓宽松度与弧度，加宽前掌、加高脚背，适配老年女性脚掌偏宽、脚背偏高、足部浮肿、脚踝松弛纤细体态，宽松不挤趾、不压脚、不裹肤；遵循国标超低稳跟设计，有效跟高≤25mm，重心平稳落地，行走稳固不晃动，有效降低失衡滑倒、崴脚风险，适配老年女性肢体偏弱、平衡不足的行走特点。 结构细节：女士柔和开放式便捷穿脱结构，抬脚即穿、无需弯腰费力，适配老人肢体活动迟缓、关节僵硬、弯腰不便问题；圆润柔化宽头鞋型，全方位释放脚趾活动空间，护趾减压、温柔呵护脆弱脚趾；全域柔化鞋边肌理，不磨脚踝、不硌肌肤，久坐躺卧无异物压迫感；足底微弧分压设计，贴合老年足底生理曲线，缓震减压、久站不累；防滑鞋底纹路细密牢固，长期穿戴不易磨损，长效锁定防滑性能；全鞋无硬质辅料、无生硬凸起，穿戴安全舒适。 核心性能：冰爽透气、速干疏水、干湿防滑、软底减震、宽楦护足、超轻不累脚、穿脱便捷、防霉防臭、低敏安全，全方位适配老年女性夏季高温居家、浴室湿滑、康养陪护全场景舒适穿戴需求。 常规配色：浅灰、豆沙色、米白、浅蓝、黑色 四、核心工艺		

					1. 女款超细冰爽透气精塑工艺，表层自带凉感细腻肌理，全域循环透气散热，盛夏不闷热、空调房不发凉，温柔呵护老年敏感足部肌肤； 2. 透气导水双效速干工艺，鞋面透气排汗+足底沟槽导水，快速疏导汗液积水，杜绝夏季闷汗黏腻、积水发霉、异味滋生，持久干爽洁净； 3. 国标双场景防滑定型工艺，同时满足日常居家与浴室湿滑场景防滑标准，纹路定型牢固、耐摩擦不失效，长效守护行走安全； 4. 女士专属柔化宽楦成型工艺，优化鞋仓包容弧度，贴合老年女性松弛、浮肿足部体态，无挤压、无束缚，穿戴更柔和舒适； 5. 环保温和一体固色工艺，无有害残留，着色牢固耐水洗、耐汗渍、耐摩擦，日晒不易褪色、不发霉、无异味，适配夏季长期潮湿环境高频穿戴。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 3294-2018《鞋号》、GB/T 43587-2023《老人鞋》、QB/T 4552-2020《拖鞋》、GB/T 45343-2025《老年人沐浴鞋》标准，手工测量误差±0.5cm 尺码区间：35、36、37、38、39、40 适配脚长：225mm－250mm 基准尺寸（37码）：鞋长23.5cm、前掌宽9.2cm、鞋底厚度2.3cm、有效跟高1.9cm（符合国标≤25mm强制要求） 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类标准，全项安全指标合规，低敏无刺激、无有害残留；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范。 2. 产品执行质量标准：　；执行GB/T 43587-2023《老人鞋》国标、QB/T 4552-2020《拖鞋》行标、GB/T 45343-2025《老年人沐浴鞋》专项标准一等品规范，防滑摩擦系数、内底滑动角度、鞋底硬度、耐折耐磨、透气速干性、色牢度、尺寸稳定性全项指标合规达标。		
		短裤（男/女）	件	2	第一部分：男款老年人夏季短裤 一、基础参数 适用季节：夏季（适配盛夏高温散热、透气排汗、昼夜温差恒温穿搭） 适用场景：夏季居家起居、户外散步、晨间健身、日常出行、康养陪护、久坐休养、室内外休闲穿戴 二、面料参数 面料成分：夏季高支冰感亲肤速干面料（精梳棉92%+高弹氨纶8%），采用高密超薄精织工艺，专属夏季透气降温肌理，面料轻薄垂顺、冰爽通透、无厚重感，自带凉感触感，兼顾高效透气散热、抗皱垂坠、耐磨耐洗多重性能，高温穿戴不捂肤、不黏身、不积汗，彻底解决夏季长裤闷热、普通短裤粗糙扎肤问题 面料特点：肌理平整细腻、无粗糙短绒纱感，触感软糯顺滑、亲肤不刺激，适配老年男性干燥敏感肌肤；全域微孔透气结构，空气循环通畅，可快速疏导体表汗液与热气，告别夏季腰腹、大腿久坐闷汗、潮湿黏腻、捂肤不适；经过成衣预缩、免烫抗皱定型处理，垂感优良、不易起皱、不易起球、久穿不变形，水洗不缩水、不松垮，日常无需熨烫、易打理，适配老人简易洗护需求 材质等级：接触皮肤材质执行GB 18401-2010 A类婴幼儿级安全标准，低敏无刺激、无甲醛、无有害染料残留、无刺激性异味，安全适配老年脆弱肌肤长期贴身穿戴	50	

					面料性能：夏季双向恒温透气结构，日间冰感速干、散热不闷热，空调房轻薄锁温不发凉，适配夏季昼夜温差大、高温反复的气候特点；科学弹力配比，回弹均匀持久、柔和不紧绷，适配老年男性腰腹发福、小腹突出、胯宽腿粗、肢体屈伸不便的体态，行走、抬腿、久坐全程无束缚压迫 质量管控：全程执行 ，成品经透气率、透湿量、起球等级、色牢度、缩水率、顶破强力、抗皱性、耐摩擦、安全指标全项标准化质检出厂，完全符合FZ/T 81007-2021服装行业一等品规范 三、版型结构与性能 整体版型：老年男士专属高腰深裆直筒包容版型，科学加高裆深、加宽腰腹与裤管放量，精准适配老年男性腰腹松弛、肚腩突出、胯宽臀松、腿部浮肿、关节僵硬、抬腿不便等体态特点，整体宽松不臃肿、不贴身、不卡裆、不夹腿，版型规整素雅，无紧绷束缚感，久坐久站、屈伸走动全程舒适无压迫。 结构细节：全松紧无痕加宽腰头设计，摒弃硬质橡筋，弹力舒缓均匀、贴合腰腹不留勒痕，不压迫腰部血管与肌肤，适配老年松弛腰腹与腰围浮动体态，自主穿脱更省力；加深立体裆部结构，扩容充足、受力均衡，有效防卡裆、防夹臀、防下坠，彻底规避老年人大幅度动作、久坐卧床不适；宽松直筒五分裤长，裤管余量充足，抬腿屈膝无拉扯、不闷汗，兼顾防晒防护与活动自由；双侧加深大容量插袋，走线工整牢固，方便放置随身小物件，实用便捷；裤脚平整柔化包边，不磨腿部肌肤、不卷边变形；全身无外置硬标、无硬质凸起接缝、无繁琐装饰，内里接缝精细打磨，零异物穿戴负担。 核心性能：冰感透气、速干不黏、宽松遮肉、高腰护腰、深裆不卡腿、弹力不勒肤、免烫易打理、耐洗不变形、低敏安全、穿脱便捷，全方位解决老年男性夏季穿戴闷热闷汗、勒腰卡裆、束缚紧绷、打理繁琐、久坐不适等痛点问题。 常规配色：藏青、浅灰、深灰、卡其、黑色 四、核心工艺 1. 高支精梳冰爽柔化织造工艺，去除面料短绒糙丝，表层自带凉感细腻肌理，触感顺滑亲肤，杜绝夏季贴肤燥热刺痒，适配老年敏感肌肤； 2. 全域微孔高通透速干织法，均匀透气结构高效透湿散热，快速挥发体表汗液，彻底解决盛夏高温贴身闷热黏腻问题，持久干爽恒温； 3. 成衣预缩免烫抗皱定型工艺，提前消解面料缩水率与褶皱隐患，反复水洗不缩水、不变形、不松垮，日常无需熨烫，持久整洁垂挺； 4. 高腰深裆立体包容定型工艺，优化裆部、腰腹、裤管空间比例，适配老年松弛发福体态，无挤压束缚，久坐久穿无压迫感； 5. 全身无痕柔化包边缝制工艺，所有接缝平整细腻、无硬边毛刺，贴身零摩擦、零异物感，久坐躺卧不硌肤、不压肤； 6. 环保低温活性固色工艺，无有害化学残留，色牢度达标，耐水洗、耐汗渍、日晒不易褪色、无异味，适配老年人夏季长期高频次康养穿戴。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 1335《服装号型》、FZ/T 81007-2021《单、夹服装》行业标准，手工测量误差±1.5cm 尺码区间：L、XL、2XL、3XL、4XL 适配体重：L（110－130斤）、XL（130－150斤）、2XL（150－170斤）、3XL（170－190斤）、4XL（190－220斤）		

					基准尺寸（XL码）：裤长52cm、腰围76cm（最大拉伸105cm）、臀围118cm、裤脚宽28cm 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、异味全项合规；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范。 2. 产品执行质量标准： ；严格执行FZ/T 81007-2021《单、夹服装》行业一等品标准，透气率、透湿量、水洗尺寸稳定性、起球等级、色牢度、顶破强力、抗皱性能、耐摩擦性能全项指标达标。 第二部分：女款老年人夏季短裤 一、基础参数 产品名称：女款老年人夏季冰感透气宽松舒适休闲短裤 适用季节：夏季（适配盛夏高温散热、吸湿速干、昼夜温差恒温穿搭） 适用场景：夏季居家起居、户外散步、日常出行、康养陪护、久坐休养、室内外休闲防护穿戴 二、面料参数 面料成分：夏季超细冰感亲肤透气面料（精梳棉91%+弹力纤维9%），采用超细高密精织工艺，面料轻薄软糯、冰爽垂顺，自带恒温凉感肌理，无夏季面料厚重闷热感，高温穿戴透气不闷、贴身不黏腻，兼顾速干排汗、抗皱垂坠、柔软耐磨多重特性，适配老年女性夏季高频次穿戴清洗需求 面料特点：肌理细腻软糯、平整垂挺，触感丝滑亲肤、不硬不糙，无摩擦刺痒感，适配老年女性干燥敏感、易痒脆弱的肌肤；全域细密微孔透气结构，空气循环通畅，可快速疏导腰腹、臀部、大腿部位汗液与热气，杜绝夏季久坐闷汗、潮湿黏腻、捂肤泛红瘙痒问题；面料经过多重柔化、预缩、抗皱定型处理，不易起皱、不易起球、不易褪色、久穿不变形，水洗不缩水、不发硬，日常免熨易打理 材质等级：全身面料执行GB 18401-2010 A类婴幼儿级安全标准，亲肤低敏、无有害化学残留、无刺激性异味，安全适配老年女性长期贴肤康养穿戴 面料性能：冰爽恒温、透气速干、温柔亲肤，弹力柔和舒缓、回弹均匀持久，不紧绷、不勒腰、不卡肤，适配老年女性腰腹松弛、小腹突出、胯宽臀松、腿部松弛浮肿、肢体行动迟缓的体态，久坐久站、屈伸走动全程无束缚、无压迫、无紧绷疲惫感 质量管控：全程执行 ，成品透气、透湿、耐磨、色牢度、缩水率、抗皱性、耐摩擦、安全性能全项标准化质检出厂，符合FZ/T 81007-2021服装行业一等品规范 三、版型结构与性能 整体版型：老年女士专属高腰柔和宽松包容版型，科学加高裆深、优化腰腹与裤管宽松度，适度修饰体态线条，适配老年女性肚腩突出、胯宽臀松、腿部松弛浮肿、关节活动不便等体态，整体宽松遮肉、不紧绷、不裹身、不卡裆、不夹腿，版型简约素雅、大方得体，穿脱便捷，适配康养老人自主穿戴需求。 结构细节：女士专属加宽无痕高弹松紧腰头，柔性弹力均匀舒缓，温柔贴合松弛腰腹，无硬质压迫、不留勒痕，适配腰围浮动、腰部肌肤松弛的老年体态，弯腰抬手、自主穿脱轻松省力；立体加深裆部设计，扩容充足、受力均衡，有效规避卡裆夹臀、下坠不适，久坐卧床不硌肤、不压身；宽松柔和五分裤长，裤管余量充足、线条柔和，抬腿屈膝无拉扯束缚，兼顾透气防晒与行动自由；双侧隐形简约插袋，走线牢固、		

					美观实用，方便收纳随身小物件；裤脚柔化平整包边，不磨腿部肌肤、不易卷边变形；全身无硬质辅料、无生硬凸起接缝，内里精细打磨顺滑，零异物穿戴负担。 核心性能：冰爽透气、速干干爽、宽松遮肉、高腰护腰、弹力不勒、深裆舒适、免烫易打理、耐洗不变形、低敏安全、穿脱便捷，全方位适配老年女性夏季高温、久坐、户外出行、康养全场景舒适穿戴需求。 常规配色：浅灰、豆沙色、米白、浅蓝、黑色 四、核心工艺 1. 女款超细冰爽亲肤精织工艺，细腻柔化纱线肌理，表层自带恒温凉感，盛夏不闷热、空调房不发凉，温柔呵护老年女性敏感脆弱肌肤； 2. 细密微孔全域透气速干工艺，均匀循环散热排湿，快速挥发体表汗液，告别夏季闷汗黏腻、潮湿不适，持久干爽恒温； 3. 女士专属柔化包容定型工艺，优化腰腹、裆部、裤管弧度比例，贴合老年女性松弛发福体态，无挤压束缚，穿戴更柔和舒适； 4. 成衣整体免烫抗皱垂顺定型工艺，版型规整垂挺、线条柔和自然，不易褶皱变形，水洗后无需频繁熨烫，日常打理简单便捷； 5. 全身无痕柔化缝制工艺，接缝平整顺滑、无硬边毛刺，贴身零摩擦，久坐躺卧无硌肤压迫感，全方位适配老年康养长期穿戴； 6. 环保低温温和固色工艺，无有害残留，着色牢固耐水洗、耐汗渍，日晒不易褪色、无异味，适配夏季长期高频次康养穿戴。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 1335《服装号型》、FZ/T 81007-2021《单、夹服装》行业标准，手工测量误差±1.5cm 尺码区间：M、L、XL、2XL、3XL 适配体重：M（90－105斤）、L（105－120斤）、XL（120－135斤）、2XL（135－150斤）、3XL（150－170斤） 基准尺寸（L码）：裤长48cm、腰围72cm（最大拉伸98cm）、臀围112cm、裤脚宽26cm 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类标准，全项安全指标合规，低敏无刺激、无有害残留；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范。 2. 产品执行质量标准： ；严格执行FZ/T 81007-2021《单、夹服装》行业一等品标准，透气透湿性能、水洗尺寸稳定性、起球等级、色牢度、耐磨强度、抗皱性能、耐摩擦性能全项指标合规达标。		
		夏季帽子（男/女）	个	1	第一部分：男款老年人夏季防晒帽 一、基础参数 产品名称：男款老年人夏季UPF50+透气速干防晒休闲帽 适用季节：夏季（适配盛夏强光防晒、高温透气散热、昼夜遮阳防护） 适用场景：夏季户外散步、晨间健身、骑行出行、日常购物、康养陪护、户外休闲、全天候遮阳防护佩戴 二、面料参数 面料成分：夏季高弹速干透气网眼面料（高密聚酯纤维94%+弹力氨纶6%），采用高密超薄精织网孔工艺，专属夏季透气防晒肌理，面料轻薄通透、垂顺柔韧、无厚重感，整体克重极低、佩戴无感，兼顾高效紫外线阻隔、透气散热、抗皱耐磨、速干易清洁多重性能，高温佩戴不闷头、不积汗、不黏肤，彻底解决夏季	10	

					普通帽子闷热捂汗、头皮刺痒、暴晒泛红问题 面料特点：全域立体大网眼透气结构，帽身、帽侧多维循环通风，空气流通顺畅，可快速疏导头部热气与汗液，告别夏季头顶、后脑勺久坐久戴闷汗潮湿、捂肤不适；面料经过柔化预缩、抗皱定型处理，肌理平整细腻、无粗糙硬纱，触感顺滑亲肤，适配老年男性敏感头皮、脱发裸露头皮防护需求；不易起皱、不易起球、久戴不变形，水洗不缩水、不松垮，暴晒不易老化发硬，日常免熨易打理，适配老人简易洗护习惯 材质等级：接触头皮材质执行GB 18401-2010 A类婴幼儿级安全标准，低敏无刺激、无甲醛、无有害染料残留、无刺激性异味，安全适配老年脆弱头皮长期贴身佩戴 防晒性能：严格遵循GB/T 18830-2009国标防紫外线标准，UPF50+超高防晒指数，UVA透射比＜5%，可有效阻隔99%以上紫外线，全方位防护老年裸露头皮、额头、面部肌肤，杜绝夏季强光暴晒晒伤、老化、泛红问题，长效户外遮阳防护 面料性能：夏季恒温透气速干结构，高温环境快速散热排汗、不闷不潮，微风即可快速风干汗液，杜绝汗渍残留、异味滋生；科学弹力配比，柔韧抗折、回弹均匀，佩戴贴合头型不紧绷、不松垮，适配老年男性各类头围、头型体态，久戴无压迫疲惫感 质量管控：全程执行　，成品经防晒系数、透气率、透湿量、起球等级、色牢度、缩水率、耐折耐磨、安全指标全项标准化质检出厂，完全符合FZ/T 81002-2016帽子行业一等品规范 三、版型结构与性能 整体版型：老年男士专属加深宽松适老版型，科学加深帽仓、优化头围包容空间，精准适配老年男性头围偏大、头部松弛、发量稀疏、头型圆润等特点，整体宽松不压头顶、不贴头皮、不勒太阳穴，佩戴蓬松舒适、无紧绷束缚，久戴不闷不累、稳固不晃动。 结构细节：加长加宽弧形帽檐设计，遮阳范围更广，可完整覆盖额头、眉眼、面部两侧，有效阻挡侧方强光直射，同时帽檐弧度经过科学定型，不遮挡平视视野，走路、骑行、散步视线清晰无阻碍；后侧精密可调节金属扣结构，调节顺滑无卡顿，适配55－62cm全区间头围，松紧随心调节，彻底解决大头围紧绷、小头围松动滑落问题；帽圈柔化弹力包边，无硬质橡筋压迫，贴合头部不留勒痕，不挤压太阳穴、不束缚头部血管，适配老年头部耐受度弱的特点；整体一体式定型工艺，帽型挺括不易塌、不易变形，无外置硬标、无硬质凸起接缝，内里精细打磨顺滑，零异物佩戴负担；简约素雅纯色设计，无繁琐装饰，耐看不突兀，适配各类老年穿搭场景。 核心性能：UPF50+专业防晒、全域网眼透气、速干不闷汗、宽松不压头、可调节适配、视野无遮挡、轻盈无感、耐洗不变形、低敏安全、久戴舒适，全方位解决老年人夏季戴帽闷热、勒头压头、防晒不足、视线受阻、佩戴不稳等痛点问题。 常规配色：藏青、浅灰、深灰、卡其、黑色 四、核心工艺 1. 高密网眼全域透气织造工艺，多维立体网孔循环通风，高效散热排汗，彻底解决盛夏头部闷热捂汗、黏腻异味问题，持久头部干爽恒温； 2. UPF50+长效防晒定型工艺，面料内置防晒因子，耐水洗不衰减，长效阻隔紫外线，无惧户外强光暴晒，稳定防护老年脆弱头皮； 3. 成衣预缩抗皱定型工艺，提前消解面料缩水与塌型隐患，反复水洗不缩水、不变形、不塌帽，帽型持久		

					挺括整洁； 4. 男士专属加深帽仓包容工艺，优化头部佩戴空间，不压顶、不勒头，适配老年各类头型与松弛头部体态，佩戴零压迫； 5. 全域柔化包边缝制工艺，帽口、帽檐、内里接缝平整细腻、无硬边毛刺，贴身零摩擦，杜绝头皮磨痒、压迫不适； 6. 环保低温活性固色工艺，无有害化学残留，色牢度达标，耐水洗、耐汗渍、日晒不易褪色、无异味，适配老年人夏季长期高频次户外佩戴。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 1335《服装号型》、FZ/T 81002-2016《帽子》行业标准，手工测量误差±1cm 尺码规格：均码可调节 适配头围：55cm－62cm，适配老年男性常规及偏大头围 基准尺寸：帽檐长7cm、帽深18cm、最大拉伸头围62cm 单只克重：约90g，超轻无感设计，久戴无负重、无压迫，全天佩戴轻松舒适 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、异味全项合规；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范；防紫外线性能符合GB/T 18830-2009国标UPF50+等级要求。 2. 产品执行质量标准： ；严格执行FZ/T 81002-2016《帽子》行业一等品标准，透气率、透湿量、防晒系数、水洗尺寸稳定性、起球等级、色牢度、耐折耐磨全项指标合规达标。 第二部分：女款老年人夏季防晒帽 一、基础参数 产品名称：女款老年人夏季UPF50+冰感透气防晒遮阳帽 适用季节：夏季（适配盛夏强光防晒、冰感透气散热、昼夜遮阳防护） 适用场景：夏季户外散步、买菜出行、晨间锻炼、康养陪护、居家遮阳、日常休闲、全天候舒适防晒佩戴 二、面料参数 面料成分：夏季超细冰感亲肤透气面料（高密冰丝聚酯纤维93%+柔性弹力丝7%），采用超细高密冰丝精织工艺，面料轻薄冰爽、细腻垂顺、自带凉感肌理，无夏季面料厚重闷热感，高温佩戴透气不闷、贴肤不黏腻，兼具UPF50+防晒、速干排汗、抗皱耐磨、柔软亲肤多重特性，适配老年女性夏季高频次户外佩戴与清洗需求 面料特点：超细细密全域网眼透气结构，空气循环通畅，可快速疏导头顶、额头、后脑勺汗液与热气，杜绝夏季久戴闷汗潮湿、头皮瘙痒、捂肤泛红问题；面料经过多重柔化、预缩、抗皱定型处理，肌理丝滑软糯、不硬不糙，无摩擦刺痒感，适配老年女性干燥敏感、脆弱易痒的头皮肌肤；不易起皱、不易起球、不易褪色、久戴不变形，水洗不缩水、不发硬，暴晒不老化，日常免熨易打理 材质等级：全身接触头皮面料执行GB 18401-2010 A类婴幼儿级安全标准，亲肤低敏、无有害化学残留、无刺激性异味，安全适配老年女性长期贴身康养佩戴 防晒性能：契合GB/T 18830-2009国标防紫外线标准，UPF50+高倍防晒，UVA透射比＜5%，高效阻隔紫外线直射与漫反射，全方位防护老年女性面部、额头、头皮脆弱肌肤，预防暴晒晒伤、肌肤老化泛红，长效户外遮阳防护		

					面料性能：冰爽恒温透气结构，盛夏高温佩戴散热降温、干爽不闷，空调房佩戴轻柔不发凉，适配夏季昼夜温差大的气候特点；弹力柔和舒缓、回弹均匀持久，贴合头型不紧绷、不松垮，不压迫头皮与太阳穴，适配老年女性各类头围、松弛头部体态，久戴无疲惫压迫感 质量管控：全程执行 ，成品防晒性能、透气透湿性、耐磨、色牢度、缩水率、抗皱性、安全性能全项标准化质检出厂，符合FZ/T 81002-2016帽子行业一等品规范 三、版型结构与性能 整体版型：老年女士专属柔和宽松适老版型，科学加深帽仓、优化头部包容弧度，适配老年女性头围适中、头皮敏感、发量稀疏、头部松弛等体态特点，整体宽松不压顶、不勒头、不贴肤，版型简约素雅、温柔得体，佩戴稳固舒适、无束缚压迫，适配康养老人长期自主佩戴需求。 结构细节：女士柔和加宽弧形帽檐，遮阳覆盖面更大，可完整包裹额头、眉眼、脸颊两侧，全方位遮挡夏季强光与紫外线，帽檐轻柔定型、不易弯折塌陷，视野通透无遮挡，行走视物清晰安全；后侧隐形顺滑调节扣设计，操作简单省力，可随心调节松紧度，适配54－60cm头围区间，松紧适中、佩戴不滑落、不紧绷；柔化无痕帽口包边，无硬质橡筋压迫，贴合头部肌肤柔软舒缓，不留勒痕、不卡太阳穴，温柔呵护老年敏感头皮；整体轻量化柔化设计，无厚重辅料、无生硬凸起接缝，内里精细打磨顺滑，零异物佩戴负担；简约纯色百搭款式，适配各类老年日常穿搭，大方耐看。 核心性能：冰爽透气、速干干爽、UPF50+高倍防晒、宽松不压头、可调适配、轻柔不勒、视野通透、耐洗不变形、低敏安全、久戴舒适，全方位适配老年女性夏季高温户外、日常出行、康养陪护全场景防晒佩戴需求。 常规配色：浅灰、豆沙色、米白、浅蓝、黑色 四、核心工艺 1. 女款超细冰爽亲肤精织工艺，细腻柔化纱线肌理，表层自带恒温凉感，盛夏不闷热、常温不发凉，温柔呵护老年女性敏感脆弱头皮； 2. 细密网眼全域透气速干工艺，均匀循环散热排湿，快速挥发头部汗液，告别夏季闷汗黏腻、头皮潮湿异味，持久干爽恒温； 3. UPF50+长效防晒固型工艺，防晒因子均匀附着、耐水洗不流失，长效阻隔紫外线，无惧户外强光暴晒，防护性能稳定持久； 4. 女士专属柔和包容定型工艺，优化帽仓弧度与头部贴合度，宽松不压顶、适配老年松弛头部体态，佩戴更柔和舒适； 5. 全身无痕柔化缝制工艺，帽口、帽檐、内里接缝平整顺滑、无硬边毛刺，贴身零摩擦，杜绝头皮磨痒、压迫不适； 6. 环保温和固色工艺，无有害残留，着色牢固耐水洗、耐汗渍，日晒不易褪色、无异味，适配夏季长期高频次户外康养佩戴。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 1335《服装号型》、FZ/T 81002-2016《帽子》行业标准，手工测量误差±1cm 尺码规格：均码可调节 适配头围：54cm－60cm，适配老年女性常规头围区间 基准尺寸：帽檐长6.5cm、帽深17cm、最大拉伸头围60cm		

					单只克重：约80g，超轻无感设计，轻盈无负重，全天佩戴轻松无疲惫感 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类标准，全项安全指标合规，低敏无刺激、无有害残留；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范；防紫外线性能符合GB/T 18830-2009国标UPF50+等级要求。 2. 产品执行质量标准： ；严格执行FZ/T 81002-2016《帽子》行业一等品标准，透气透湿性能、防晒系数、水洗尺寸稳定性、起球等级、色牢度、耐磨强度、抗皱性能全项指标合规达标。		

儿童服装采购清单								
序号	季度	品名	单位	数量（每人所需）	规格技术参数	单价限价（元）	年预计人数	备注
1	冬	羽绒服（男/女）	件	1	第一部分：男款儿童冬季羽绒服	500	150	

	季服装				一、基础参数 产品名称：男款儿童冬季高蓬松防风防寒羽绒服 适用季节：冬季（适配严寒低温、大风降雪、昼夜防寒锁温穿戴） 适用场景：儿童校园就读、户外游玩、上下学通勤、周末出行、居家防寒、严寒天气户外防护、全天候冬季保暖穿戴 适用年龄段：3－12岁学龄儿童 二、面料与填充参数 外层面料：高密度高支防风防水聚酯纤维面料，密度≥380T，采用高密防撕裂精织工艺，面料紧致耐磨、抗撕裂、防泼水、耐脏易打理，表层经过柔性防泼水处理，可抵御雨雪、霜雾侵袭，有效阻隔寒风渗透；面料柔韧不发硬、低温不脆裂，无惧冬季严寒环境，反复水洗不变形、不发硬，适配儿童户外高频活动磨损需求 内里里料：防静电柔软亲肤里布，细腻顺滑、不磨肌肤、不起静电，杜绝冬季穿脱静电吸附、贴身刺痒问题，全方位呵护儿童娇嫩肌肤；里料紧致锁绒，杜绝羽绒窜位、跑绒钻绒现象，保暖稳定性更强 填充材质：高品质洁净白鸭绒，严格遵循GB/T 14272-2021羽绒服装新国标，绒子含量≥90%，蓬松度≥600FP，充绒量充足且分布均匀，无空洞、无厚薄不均；羽绒经过多重清洗、除菌、除腥工艺处理，无异味、无霉变、无杂质，洁净安全，保暖性优异，回弹蓬松持久，水洗不易结块、不易塌绒 材质等级：全衣接触肌肤材质执行GB 31701-2015 A类婴幼儿级安全标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属全项合规，无刺激性异味、无有害化学残留，低敏亲肤，适配儿童长期贴身穿戴 核心材质性能：外层防风防水、中层高效锁温、内层亲肤防静电，三层立体保暖结构，有效隔绝低温寒风，锁住体表温度；羽绒蓬松回弹优异，轻盈不压身，兼顾保暖与活动性，解决普通羽绒服厚重臃肿、束缚儿童肢体活动、水洗结块不保暖、钻绒扎肤等痛点 质量管控：全程执行 ，成品经蓬松度、充绒均匀度、防钻绒性、色牢度、耐水洗、抗撕裂、静电性能、安全指标全项标准化质检出厂，完全符合GB/T 14272-2021行业一等品规范 三、版型结构与安全性能 整体版型：男童专属宽松运动版型，科学优化衣身宽松度、袖管余量与下摆弧度，适配儿童活泼好动、肢体伸展幅度			

					大的特点，版型宽松不臃肿、不紧绷、不束缚抬手弯腰、跑跳屈伸等动作，兼顾防寒保暖与活动自由，日常校园、户外穿戴无负担。 结构细节：一体式防风连帽设计，帽型立体贴合头部，有效遮挡风雪，防护周全；领口内置柔软亲肤包边，不磨脖颈、不卡下巴，杜绝硬质面料摩擦泛红；袖口采用弹力收口设计，紧密贴合手腕，防风锁温、不漏风，同时不束缚手部活动；下摆内置隐形防风抽绳，可随心收紧，杜绝寒风灌入，锁温效果更佳；全衣采用多重锁绒工艺，分格定点充绒、分区锁绒，羽绒分布均匀不窜位，彻底杜绝跑绒、钻绒、漏绒问题；严格执行儿童服饰安全规范，帽绳、下摆无外露危险绳带，杜绝缠绕、拖拽安全隐患；拉链采用顺滑静音儿童专用防爆拉链，拉动顺畅不卡顿、不夹肉、不夹衣物，拉链头防滑防脱落，安全耐用；衣身简约立体剪裁，走线工整牢固，耐磨耐拉扯，适配儿童高强度活动。 核心性能：高蓬松锁温保暖、防风防泼水、防静电不粘身、防钻绒不扎肤、宽松不束缚、安全无隐患、耐洗不结块、耐磨抗撕裂、低温不发硬，全方位解决儿童冬季穿衣怕冷漏风、笨重束缚、钻绒过敏、绳带危险、水洗失效等痛点问题。 常规配色：藏青、深灰、黑色、宝蓝、军绿 四、核心工艺 1. 高密立体分格锁绒工艺，多仓独立定点充绒，羽绒均匀填充不堆积、不空洞，持久蓬松保暖，杜绝窜绒、跑绒、钻绒现象，耐水洗不塌绒； 2. 600FP高蓬松羽绒净化工艺，多重水洗、除菌、除腥、除尘处理，羽绒洁净无杂质、无异味、无霉变，蓬松回弹性能优异，严寒环境长效锁温； 3. 外层防风防泼水处理工艺，高密度面料定型加固，抗撕裂、耐脏污，雨雪天气可抵御轻微降水，寒风不易渗透，适配冬季户外复杂环境； 4. 儿童专属安全防护工艺，全衣无尖锐辅料、无外露危险绳带，拉链、纽扣等配件圆润顺滑，杜绝划伤、夹伤、缠绕风险，符合儿童安全穿戴标准； 5. 弹力收口防风定型工艺，袖口、下摆、领口多重防风结构，全方位锁温，杜绝寒风灌入，提升整体防寒性能； 6. 环保低温活性固色工艺，无有害化学残留，耐水洗、耐摩擦、耐汗渍，日晒不易褪色、无异味，长期穿戴不脱色、不泛黄，适配儿童高频次穿戴清洗需			

					求。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 1335《服装号型》、GB/T 14272-2021《羽绒服装》、GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》，手工测量误差±2cm 尺码区间：110、120、130、140、150、160 适配身高：110cm－160cm学龄儿童 基准尺寸（130码）：衣长52cm、胸围88cm、袖长46cm、肩宽35cm 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》A类标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、异味全项合规；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范；绳带、辅料、配件均符合儿童服饰安全强制要求，无安全隐患。 2. 产品执行质量标准：　；严格执行GB/T 14272-2021《羽绒服装》最新国标一等品标准，绒子含量、蓬松度、充绒均匀度、防钻绒性、水洗尺寸稳定性、色牢度、抗撕裂、防静电性能全项硬性指标合规达标。 第二部分：女款儿童冬季羽绒服 一、基础参数 产品名称：女款儿童冬季轻柔防风保暖羽绒服 适用季节：冬季（适配严寒低温、风雪防寒、日常恒温锁温穿戴） 适用场景：儿童校园就读、户外游玩、日常通勤、周末出行、居家防寒、严寒天气户外防护、全天候舒适保暖穿戴 适用年龄段：3－12岁学龄儿童 二、面料与填充参数 外层面料：儿童专属轻柔高密度防风防水面料，高密精织肌理，紧致抗撕裂、防泼水、耐脏耐磨，表层柔性防护处理，低温环境不发硬、不脆裂，可有效抵御风雪寒霜，阻隔寒风渗透；面料触感柔和细腻，无粗糙僵硬感，兼顾防风防寒与亲肤舒适度，适配女童娇嫩肌肤 内里里料：超柔防静电亲肤里布，细腻顺滑、透气不闷、不起静电，杜绝冬季穿脱静电粘身、皮肤刺痒、干燥泛红问题，贴身舒适无异物感；里布高密锁绒，稳定性强，长期穿戴、水洗不易跑绒钻绒 填充材质：高品质洁净柔白鸭绒，契合GB/T 14272-2021新国标标准，绒子含量≥90%，蓬松度≥600FP，充绒饱满均匀、无空洞断层；羽绒经过多重深度清洗、除菌、除腥、除尘工艺，洁净无菌			

					、无异味、无霉变杂质，蓬松回弹轻柔，保暖恒温效果优异，反复水洗不易结块、塌绒、变形，持久保暖蓬松 材质等级：全衣贴身面料执行GB 31701-2015 A类婴幼儿级安全标准，亲肤低敏、无有害化学残留、无刺激性异味，安全适配女童长期贴身康养式穿戴 核心材质性能：轻柔防风、恒温锁温、防水耐脏、防静电不粘肤、防钻绒不扎身，面料柔韧轻便、保暖不厚重，有效解决冬季寒风漏风、穿衣笨重、肌肤刺痒、钻绒过敏、水洗失效、易脏难打理等问题，适配女童日常轻柔穿搭需求 质量管控：全程执行 ，成品保暖性能、蓬松度、防钻绒性、色牢度、耐水洗、抗撕裂、防静电、安全指标全项标准化质检出厂，符合GB/T 14272-2021羽绒服装行业一等品规范 三、版型结构与安全性能 整体版型：女童专属温柔宽松简约版型，优化衣身弧度与宽松余量，线条柔和流畅、简约大方，宽松不臃肿、贴身不紧绷，适配女童体态特点，跑跳、抬手、弯腰、久坐无束缚，兼顾防寒保暖、活动自由与美观得体，适配校园及日常多场景穿戴。 结构细节：柔和立体防风连帽设计，帽型贴合头型，风雪防护周全，遮挡严寒冷风；领口软糯加厚包边，温柔贴合脖颈，不磨肌肤、不卡脖颈，杜绝摩擦泛红不适；精致弹力修身袖口，贴合手腕不紧绷、不漏风，锁温保暖同时不影响手部灵活活动；下摆隐形可控防风结构，随心收紧，有效阻隔寒风灌入，全方位锁温；全域多仓分格锁绒工艺，定点充绒、分区固定，羽绒不窜位、不堆积，从根源杜绝跑绒、钻绒、漏绒问题；严格遵循儿童安全服饰标准，无外露危险绳带、无尖锐辅料，彻底规避缠绕、划伤、拖拽安全隐患；儿童专用圆润顺滑防爆拉链，拉动静音顺畅，不夹肉、不夹衣物，拉链头防滑防脱，安全耐用；全衣走线精细工整，包边顺滑无硬边，耐拉扯、耐磨损，适配儿童日常活泼好动的穿戴习惯。 核心性能：轻柔高暖、防风防泼水、防静电亲肤、防钻绒不扎肤、宽松不束缚、安全零隐患、耐洗不结块、低温不发硬、耐脏易打理，全方位适配女童冬季严寒防寒、日常活动、校园通勤全场景舒适安全穿戴需求。 常规配色：粉色、浅紫、米白、浅蓝、豆沙色 四、核心工艺 1. 女童专属轻柔精织工艺，面料肌理			

					柔化处理，触感细腻软糯，低温不发硬，温柔呵护儿童娇嫩敏感肌肤； 2. 多仓立体分区锁绒定型工艺，独立分格充绒固定，羽绒分布均匀饱满，持久蓬松锁温，耐水洗、不窜绒、不塌绒、不钻绒； 3. 高蓬松洁净羽绒处理工艺，多重除菌除腥净化，羽绒洁净安全、无异味霉变，高回弹长效保暖，适配冬季严寒低温环境； 4. 全方位防风锁温工艺，领口、袖口、下摆、帽型多重防风结构，层层阻隔寒风渗透，恒温保暖效果优异； 5. 儿童全域安全优化工艺，剔除所有危险绳带、尖锐配件，辅料圆润顺滑，从源头杜绝穿戴安全隐患，符合儿童强制安全规范； 6. 环保温和固色洗护工艺，着色牢固稳定，耐水洗、耐摩擦、耐汗渍，日晒不褪色、不泛黄、无异味，长期穿戴整洁如新。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 1335《服装号型》、GB/T 14272-2021《羽绒服装》、GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》，手工测量误差±2cm 尺码区间：110、120、130、140、150、160 适配身高：110cm－160cm学龄儿童 基准尺寸（130码）：衣长51cm、胸围86cm、袖长45cm、肩宽34cm 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》A类标准，全项安全指标合规，低敏无刺激、无有害残留；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范；绳带、五金配件、辅料全部符合儿童服饰安全强制规范，无安全风险。 2. 产品执行质量标准：　；严格执行GB/T 14272-2021《羽绒服装》最新国标一等品标准，绒子含量、蓬松度、充绒均匀度、防钻绒性能、水洗稳定性、色牢度、抗撕裂、防静电全项指标合规达标。			
		冬季加厚裤子（男/女）	**条**	1	第一部分：男款儿童冬季加厚长裤 一、基础参数 产品名称：男款儿童冬季三层加厚防风蓄热保暖长裤 适用季节：冬季（适配严寒低温、大风霜冻、户外防寒锁温穿戴） 适用场景：儿童校园就读、户外运动玩耍、上下学通勤、周末出行、居家防寒、严寒天气户外防护，全天候冬季保暖穿戴	100	150	

					适用年龄段：3－12岁学龄儿童 二、面料与填充参数 外层面料：高密三防防风耐磨聚酯面料，采用紧致高支精织工艺，布面平整抗皱、厚实挺括，具备防风、防泼水、防脏污三重防护性能，可有效阻隔冬季冷风渗透、抵御轻微雨雪霜雾侵袭；面料经过柔化定型处理，低温环境不发硬、不僵硬，耐拉扯、抗摩擦、不起球，适配男童户外跑跳、跪地玩耍、高频活动磨损需求，日常耐脏易打理。 中层填充层：高密度蓬松蓄热保暖棉层，克重充足、填充均匀饱满，无空洞、无厚薄偏差，储热锁温性能优异，可有效隔绝外界低温，锁住腿部体表热量，杜绝冬季腿部畏寒发凉；填充层定型牢固，分层锁棉不跑棉、不结块，反复水洗不坨絮、不塌陷，持久保暖不失效。 内层里料：加厚亲肤高密度暖绒里布，细腻软糯、顺滑亲肤，无硬纱、无糙感，不磨儿童娇嫩肌肤，杜绝冬季贴肤刺痒、干燥泛红问题；绒面细密紧实、不掉绒、不浮毛，透气不闷汗，儿童跑动出汗可适度疏导湿气，避免闷汗潮湿受凉。 材质等级：全衣接触肌肤材质执行GB 31701-2015 A类婴幼儿级安全标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属全项合规，无荧光剂、无刺激性异味、无有害化学残留，低敏亲肤，适配儿童长期贴身穿戴。 核心材质性能：三层立体复合保暖结构，外层防风防泼水、中层蓄热锁温、内层亲肤恒温，层层阻隔低温寒风；整体高弹柔韧、耐磨抗造、耐洗不变形，兼顾厚实保暖与肢体灵活性，彻底解决普通冬裤透风不暖、单薄畏寒、磨肤扎身、水洗结块掉绒、起球变形等痛点。 质量管控：全程执行　，成品经保暖性能、耐摩擦、起球等级、色牢度、水洗尺寸稳定性、抗起绒掉毛、安全指标全项标准化质检出厂，完全符合FZ/T 81007-2021行业一等品规范。 三、版型结构与安全性能 整体版型：男童专属宽松运动束脚版型，科学优化裤管宽松度、臀围余量与裆部深度，版型宽松不臃肿、不紧绷，适配男童跑跳、抬腿、下蹲、大幅度运动特点，活动无束缚、不卡腿、不裹身，兼顾严寒保暖与日常活动自由，校园、户外穿戴轻便无负担。 结构细节：高弹加宽无痕护腰设计，柔性松紧弹力均匀舒缓，贴合儿童腰腹不勒肉、不压腹、不留勒痕，适配儿童腰腹发育特点，自主穿脱轻松省力；加深			

					立体裆部结构，扩容充足、受力均衡，杜绝下蹲卡裆、夹腿、紧绷不适，久坐久穿无压迫；裤管束脚收口设计，紧密贴合脚踝，有效锁住裤内温度，杜绝冷风从裤脚灌入，全方位防风锁温；全衣分层锁棉定型工艺，多点位固定填充层，杜绝跑棉、坨棉、移位塌陷；裤身走线工整牢固，包边顺滑无硬边，耐拉扯、耐磨损；无尖锐辅料、无多余装饰、无安全隐患，贴合儿童安全穿戴标准；双侧简约实用插袋，走线牢固，方便收纳随身小物件。 核心性能：三层加厚锁温、防风防泼水、耐磨抗造、亲肤不扎、高弹不勒、宽松不束缚、锁棉不结块、耐洗不掉绒、低温不发硬、安全无隐患，全方位解决儿童冬季腿部怕冷、裤腿灌风、勒腰不适、活动受限、洗后不保暖等痛点问题。 常规配色：藏青、深灰、黑色、宝蓝、军绿 四、核心工艺 1. 三层复合一体保暖工艺，外层防风、中层蓄热、内层亲肤分层定型，结构稳定，保暖层级清晰，严寒环境长效锁温，无惧大风低温； 2. 多点位分层锁棉定型工艺，均匀固定保暖填充层，杜绝水洗、揉搓后跑棉、坨棉、空洞塌陷，持久蓬松保暖，耐洗耐用； 3. 外层面料三防柔化工艺，防风防泼水防脏污，布面柔化处理，低温不脆硬、不僵硬，耐磨不起球，适配儿童户外高频活动； 4. 儿童专属无痕护腰成型工艺，加宽柔性松紧结构，弹力舒缓不勒腹，贴合儿童生长发育特点，穿戴零压迫； 5. 加深裆部+束脚防风定型工艺，优化人体工学活动余量，下蹲跑跳不卡腿，裤脚锁温防风，杜绝寒风倒灌； 6. 环保低温活性固色工艺，无有害残留，耐水洗、耐摩擦、耐汗渍，日晒不易褪色、无异味、不泛黄，适配儿童高频次穿戴清洗需求。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 1335《服装号型》、FZ/T 81007-2021《单、夹服装》、GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》，手工测量误差±2cm 尺码区间：110、120、130、140、150、160 适配身高：110cm－160cm学龄儿童 基准尺寸（130码）：裤长78cm、腰围64cm（最大拉伸90cm）、臀围96cm、裤脚口18cm			

					六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》A类标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、异味全项合规；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范；全衣辅料配件圆润无风险，无安全穿戴隐患。 2. 产品执行质量标准： ；严格执行FZ/T 81007-2021《单、夹服装》行业一等品标准，保暖性能、水洗尺寸稳定性、起球等级、色牢度、耐摩擦、抗掉绒、面料强力全项指标合规达标。 第二部分：女款儿童冬季加厚长裤 一、基础参数 产品名称：女款儿童冬季柔肤加厚防风保暖长裤 适用季节：冬季（适配严寒低温、风霜防寒、日常恒温锁温穿戴） 适用场景：儿童校园就读、户外休闲游玩、日常通勤出行、居家防寒、严寒天气户外防护，全天候舒适保暖穿戴 适用年龄段：3－12岁学龄儿童 二、面料与填充参数 外层面料：女童专属柔肤高密防风面料，细腻精织肌理，布面平整顺滑、柔韧挺括，具备优良防风、防泼水、耐脏抗污性能，可有效阻隔冬季寒风渗透，抵御轻微雨雪霜冻；面料经过多重柔化定型处理，触感软糯不僵硬，低温环境不发硬、不脆裂，耐摩擦、不易起球，兼顾防风保暖与温柔亲肤质感，适配女童娇嫩肌肤。 中层填充层：高密轻柔蓄热保暖棉层，填充饱满均匀、蓬松度优良，储热锁温效果稳定，轻柔不厚重，有效抵御冬季低温，锁住腿部热量，告别畏寒发凉；填充层采用全域定点锁棉工艺，结构稳定，水洗不易结块、不坨絮、不塌陷，长期穿戴持久保暖、版型规整。 内层里料：超柔亲肤细密暖绒里布，绒面软糯细腻、丰盈顺滑，无浮毛、无硬纱、无粗糙摩擦感，温柔贴合肌肤，杜绝冬季干燥刺痒、泛红不适；绒层细密透气，保暖不闷汗，跑动活动时可疏导多余湿气，保持腿部干爽恒温，呵护女童敏感肌肤。 材质等级：全衣贴身面料执行GB 31701-2015 A类婴幼儿级安全标准，亲肤低敏、无荧光剂、无有害化学残留、无刺激性异味，安全适配女童长期贴身康养式穿戴。 核心材质性能：轻柔三层恒温保暖结构，防风锁温、亲肤软糯、耐洗耐用、不易起球变形，保暖不厚重、穿戴无负担			

					，有效解决冬季寒风灌腿、腿部畏寒、面料磨肤、闷汗不适、水洗失效、版型臃肿难看等问题，适配女童日常轻柔穿搭与校园礼仪穿戴需求。 质量管控：全程执行 ，成品保暖性能、亲肤度、耐摩擦、起球等级、色牢度、水洗稳定性、抗掉绒、安全指标全项标准化质检出厂，符合FZ/T 81007-2021服装行业一等品规范。 三、版型结构与安全性能 整体版型：女童专属柔和宽松简约束脚版型，优化裤身柔和弧度与宽松余量，线条流畅素雅、简约大方，宽松不臃肿、垂顺不紧绷，适配女童体态特点，跑跳、抬手、下蹲、久坐无束缚，兼顾严寒保暖、活动自由与美观得体，适配校园及日常多场景穿戴。 结构细节：女士专属加宽柔弹无痕护腰，弹力舒缓均匀、贴合腰腹线条，温柔包裹不勒肉、不压迫腹部，适配儿童腰腹发育特点，自主穿脱简单省力；加深立体裆部设计，扩容充足、受力均衡，杜绝下蹲卡裆、夹臀不适，久坐不硌肤、不压身；柔和束脚收口设计，贴合脚踝不紧绷，有效锁温防风，杜绝冷风倒灌，保暖更周全；全域多点锁棉定型，填充层不移位、不结块、不塌层，版型持久规整；全衣走线精细工整，包边顺滑无硬边、无毛刺，耐拉扯、耐磨损；无尖锐辅料、无危险装饰，安全零隐患；简约隐形插袋设计，美观实用，贴合女童素雅穿搭风格。 核心性能：轻柔加厚锁温、防风防泼水、软糯亲肤、高弹不勒、宽松舒适、锁棉不结块、耐洗不变形、不易起球、安全无隐患，全方位适配女童冬季严寒防寒、校园通勤、户外休闲、居家保暖全场景舒适安全穿戴需求。 常规配色：浅灰、粉色、浅紫、米白、浅蓝、豆沙色 四、核心工艺 1. 女童专属面料柔化精织工艺，布面细腻软糯、无粗糙肌理，低温不发硬，温柔呵护儿童娇嫩敏感肌肤，穿戴更亲和； 2. 三层一体轻柔蓄热定型工艺，分层锁温、蓬松均匀，保暖不厚重，规避厚重棉裤行动笨拙、束缚肢体的问题； 3. 全域多点锁棉固定工艺，填充层稳定不游走、不结块、不塌絮，反复水洗持久保暖，版型不易变形； 4. 柔弹无痕护腰成型工艺，加宽柔性弹力结构，无硬边压迫，贴合儿童生长体态，久穿不勒腹、不留痕； 5. 柔和防风束脚工艺，兼顾防风锁温			

					与穿搭美观，杜绝裤脚灌风，全方位提升冬季防寒效果； 6. 环保温和固色洗护工艺，着色牢固稳定，耐水洗、耐摩擦、耐汗渍，日晒不褪色、不泛黄、无异味，长期穿戴整洁如新。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 1335《服装号型》、FZ/T 81007-2021《单、夹服装》、GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》，手工测量误差±2cm 尺码区间：110、120、130、140、150、160 适配身高：110cm－160cm学龄儿童 基准尺寸（130码）：裤长76cm、腰围62cm（最大拉伸88cm）、臀围94cm、裤脚口17cm 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》A类标准，全项安全指标合规，低敏无刺激、无荧光剂、无有害残留；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范；全衣配件辅料安全无隐患，符合儿童服饰强制安全要求。 2. 产品执行质量标准：　；严格执行FZ/T 81007-2021《单、夹服装》行业一等品标准，保暖性能、水洗尺寸稳定性、起球等级、色牢度、耐摩擦、抗掉绒、面料强力全项指标合规达标。			
		毛衣（男女）	**件**	1	第一部分：男款儿童冬季加厚毛衣 一、基础参数 产品名称：男款儿童冬季软糯加厚蓄热针织毛衣 适用季节：冬季（适配寒冬低温、室内外恒温保暖、叠穿防寒锁温穿戴） 适用场景：儿童校园校服内搭、户外叠穿保暖、上下学通勤、居家防寒、日常休闲穿搭，全天候冬季打底保暖穿戴 适用年龄段：3－12岁学龄儿童 二、面料材质参数 面料成分：高密软糯蓄热针织混纺面料（改性腈纶85%、改性涤纶12%、高弹氨纶3%），采用冬季专属加厚高密针织织造工艺，纱线细腻蓬松、无粗硬纱梗，布面肌理紧实饱满、厚度均匀，区别于普通薄款毛衣，蓄热层密集锁温，保暖性优异；面料经过多次柔化、磨毛、定型处理，触感软糯顺滑，从根源杜绝传统毛衣发硬扎痒、磨肤泛红问题。 面料特性：高密度立体针织结构，可在面料内部形成静态保暖空气层，有效锁住体表温度、阻隔外界低温渗透，保暖效果优异且穿着不厚重；布面平整紧实、抗起球等级高，不易起毛、起球、勾	150	150	

					丝，适配男童户外跑跳、肢体频繁摩擦的好动穿戴习惯；搭载优良抗静电工艺，冬季干燥环境下穿脱无静电吸附、不粘身、不吸浮尘，持久保持衣身整洁干爽；面料提前采用成衣预缩定型处理，反复水洗不缩水、不变形、不松垮，长期穿戴依旧蓬松保暖。 材质等级：全衣接触肌肤材质执行GB 31701-2015 A类婴幼儿级安全标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属全项合规，无荧光剂、无刺激性异味、无有害化学残留，低敏亲肤，适配儿童长期贴身打底穿戴。 核心材质性能：加厚蓄热、软糯亲肤、零扎肤感、高弹舒展、抗静电不粘身、抗起球耐磨损、水洗不变形、恒温不闷汗，有效解决传统儿童毛衣扎肤刺痒、紧绷束缚、保暖单薄、易起球变形、静电缠身、水洗缩水松垮等行业痛点。 质量管控：全程执行　，成品经保暖率、透气率、抗起球等级、色牢度、耐摩擦、水洗尺寸稳定性、抗静电、安全指标全项标准化质检出厂，完全符合FZ/T 73018-2012针织保暖服饰行业一等品规范。 三、版型结构与安全性能 整体版型：男童专属宽松落肩运动版型，科学优化衣身余量、肩线弧度与袖管宽松度，规避传统毛衣修身紧绷、肩线卡顿的弊端，版型宽松不臃肿、贴合不贴身，抬手、跑跳、屈伸、伏案写字全程无束缚，兼顾冬季叠穿保暖与肢体活动自由，适配校服内搭不臃肿、不卡肩的穿戴需求。 结构细节：支持柔和圆领、半高领两种款式可选，领口采用加宽柔弹包边设计，弹力舒缓均匀，不勒脖颈、不卡头、不磨下颌肌肤，穿脱轻松便捷，适配儿童娇嫩颈部肌肤与多样头围特点；搭配立体落肩袖剪裁，肩线自然舒展，大幅度抬手、举臂无拉扯、无紧绷，彻底解决传统毛衣卡肩勒臂问题；袖口、下摆采用高密弹力收边工艺，弹力持久不易松垮变形，贴合身形严密防风，锁温效果优异；全身无硬骨、无硬质接缝、无尖锐辅料，内里针脚平整顺滑，零异物穿戴负担；简约纯色、基础提花款式，无繁琐尖锐装饰，安全耐穿，契合校园规范穿搭要求。 核心性能：加厚蓄热保暖、软糯不扎肤、高弹不勒身、抗静电不粘灰、抗起球耐造、宽松不束缚、水洗不缩水、领口不变形、安全无隐患，全方位满足儿童冬季打底叠穿、日常高频穿戴、反复清洗的使用需求。			

					常规配色：藏青、深灰、黑色、宝蓝、军绿、米色 四、核心工艺 1. 高密加厚蓄热针织工艺，立体蓬松纱线织造，形成天然空气锁温层，保暖率高、恒温持久，寒冬无惧低温，叠穿不臃肿； 2. 多道纱线柔化磨毛工艺，去除硬纱梗与粗糙毛刺，布面软糯亲肤，实现贴身零扎感，适配儿童敏感肌肤； 3. 抗静电定型工艺，面料内置抗静电纤维，杜绝冬季干燥静电吸附、粘身吸灰，持久衣身整洁干爽； 4. 高弹无痕领口袖口定型工艺，弹力均匀持久，久穿不松垮、不卷边、不变形，锁温防风效果稳定； 5. 预缩抗变形织造工艺，提前消解面料缩水率，反复水洗不缩水、不塌松、不起皱，版型持久规整； 6. 环保低温活性固色工艺，无有害残留，耐水洗、耐汗渍、耐摩擦，日晒不易褪色、无异味、不泛黄，适配儿童高频次穿戴清洗需求。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 1335《服装号型》、GB/T 8878-2022《针织保暖内衣》、GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》，手工测量误差±2cm 尺码区间：110、120、130、140、150、160 适配身高：110cm－160cm学龄儿童 基准尺寸（130码）：衣长48cm、胸围90cm、袖长52cm、肩宽36cm 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》A类标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、异味全项合规；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范；全衣辅料圆润无风险，无安全穿戴隐患。 2. 产品执行质量标准： ；严格执行GB/T 8878-2022《针织保暖内衣》行业一等品标准，保暖率、透气率、抗起球等级、色牢度、水洗尺寸稳定性、抗静电、耐摩擦强力全项指标合规达标。 第二部分：女款儿童冬季加厚毛衣 一、基础参数 产品名称：女款儿童冬季柔肤加厚蓄热针织毛衣 适用季节：冬季（适配寒冬低温、室内外恒温保暖、温柔防寒锁温穿戴） 适用场景：儿童校园校服内搭、户外叠穿保暖、日常通勤出行、居家防寒、休闲穿搭，全天候舒适保暖打底穿戴			

					适用年龄段：3－12岁学龄儿童 二、面料材质参数 面料成分：女童专属柔肤高弹蓄热针织面料（超细改性腈纶86%、柔润涤纶11%、高弹氨纶3%），采用女童专属超细纱线精织加厚工艺，纱线纤细软糯、无粗硬肌理，布面丰盈蓬松、厚度均匀，保暖层细腻密实，相较于普通毛衣更亲肤、更柔软、更透气，专为儿童娇嫩敏感肌肤优化，杜绝扎肤、干痒、泛红问题。 面料特性：细密立体锁温针织结构，可在面料内部形成恒温空气层，防寒蓄热效果优异，保暖性好且轻盈无穿戴负担；布面经过多重柔化、平整、抗起球工艺处理，肌理顺滑细腻，不易起毛、起球、勾丝、磨损，适配女童日常活动与轻柔穿搭需求；优化专属抗静电配方，冬季干燥环境不易产生静电、不粘身、不吸附浮尘，穿脱干爽舒适；面料采用成衣预缩定型工艺，反复水洗不缩水、不发硬、不变形，久穿依旧蓬松柔软、版型整洁规整。 材质等级：全衣贴身面料执行GB 31701-2015 A类婴幼儿级安全标准，亲肤低敏、无荧光剂、无有害化学残留、无刺激性异味，安全适配女童长期贴身康养式打底穿戴。 核心材质性能：柔肤加厚、恒温蓄热、零扎肤感、高弹舒展、防静电干爽、抗起球耐洗、温柔透气不闷汗、水洗不发硬，有效解决女童冬季毛衣扎肤瘙痒、紧绷束缚、静电粘身、厚重臃肿、洗后板结变形、保暖失效等穿戴痛点，兼顾保暖舒适度与穿搭美观度。 质量管控：全程执行 ，成品保暖性能、亲肤度、抗起球等级、色牢度、水洗稳定性、抗静电、安全指标全项标准化质检出厂，符合FZ/T 73018-2012针织保暖服饰行业一等品规范。 三、版型结构与安全性能 整体版型：女童专属柔和宽松落肩版型，优化衣身柔和弧度与宽松余量，线条流畅素雅、简约大方，宽松不臃肿、垂顺不紧绷，规避传统毛衣修身勒身、版型呆板的弊端，抬手、弯腰、久坐、跑跳全程舒展无束缚，适配校服内搭叠穿需求，兼顾保暖性能、肢体活动自由与穿搭美观得体。 结构细节：温柔圆润领型设计，领口采用加宽柔弹包边工艺，弹力轻柔舒缓，贴合脖颈不勒肉、不卡头、不磨肌肤，穿脱便捷省力，全方位呵护女童细嫩颈部肌肤；搭配立体落肩剪裁，肩线柔和自然，肢体大幅度活动无拉扯、无紧绷			

					，适配儿童灵活舒展的运动特点；下摆与袖口采用高弹细腻收边设计，弹力均匀持久，贴合身形严密防风、不松垮变形，锁温保暖更周全；全衣针脚细密工整，内里打磨顺滑无硬边、无毛刺，无尖锐辅料、无危险装饰，穿戴安全零隐患；简约素雅纯色、轻柔提花款式，美观百搭，适配校园礼仪穿搭与日常休闲各类场景。 核心性能：柔肤加厚锁温、软糯零扎肤、高弹不勒身、防静电干爽、抗起球耐造、宽松舒适、水洗不板结、版型不变形、安全无隐患，全方位适配女童冬季严寒防寒、校园内搭、户外休闲、居家保暖全场景舒适安全穿戴需求。 常规配色：浅灰、粉色、浅紫、米白、浅蓝、豆沙色、奶杏色 四、核心工艺 1. 女童专属超细纱线柔织工艺，纱线精细化柔化处理，布面细腻软糯，从源头消除扎肤肌理，温柔呵护儿童敏感肌肤； 2. 细密加厚蓄热针织定型工艺，超细纱线立体织造，形成柔软恒温空气层，保暖轻盈不厚重，叠穿贴身不臃肿； 3. 柔和抗静电洗护工艺，优化面料肌理结构，杜绝冬季干燥静电滋生，不粘身、不吸灰，长久保持衣身干净清爽； 4. 女童专属柔弹领边袖口定型工艺，细腻弹力包边紧实耐用，久穿不松垮、不卷边，贴合肌肤不勒不闷，锁温防风效果稳定； 5. 成衣预缩柔化定型工艺，提前消解面料缩水、发硬隐患，反复水洗不板结、不变形，持续柔软保暖； 6. 环保温和固色锁色工艺，无有害化学残留，着色牢固稳定，耐水洗、耐汗渍、耐摩擦，日晒不褪色、不泛黄、无异味，适配女童长期高频次穿戴清洗需求。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 1335《服装号型》、GB/T 8878-2022《针织保暖内衣》、GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》，手工测量误差±2cm 尺码区间：110、120、130、140、150、160 适配身高：110cm－160cm学龄儿童 基准尺寸（130码）：衣长47cm、胸围88cm、袖长51cm、肩宽35cm 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》A类标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、异味全项合			

					规；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范；全衣辅料圆润无风险，无安全穿戴隐患。 2. 产品执行质量标准： ；严格执行GB/T 8878-2022《针织保暖内衣》行业一等品标准，保暖率、透气率、抗起球等级、色牢度、水洗尺寸稳定性、抗静电、耐摩擦强力全项指标合规达标。			
		保暖内衣（男/女）	**套**	2	第一部分：男款儿童冬季保暖内衣 一、基础参数 产品名称：男款儿童冬季高密磨毛蓄热保暖内衣套装 适用季节：冬季（适配寒冬低温、昼夜温差大、室内外恒温锁温、贴身防寒打底穿戴） 适用场景：儿童冬季校服内搭打底、居家睡眠保暖、上下学通勤防寒、日常休闲贴身穿戴、全天候恒温打底防护 适用年龄段：3－12岁学龄儿童 二、面料材质参数 面料成分：（再生纤维素纤维55%、聚酯纤维40%、高弹氨纶5%），采用冬季专属加厚细密针织织造工艺，表里双层细腻肌理，外层聚酯纤维紧致耐磨抗起球，内层再生纤维素纤维细腻磨毛、亲肤蓄热锁温，面料厚度均匀、蓬松度优异，区别于普通薄款秋衣，蓄热性能更强、贴身更软糯；经过多道柔化、磨毛、预缩、定型处理，布面无硬纱、无粗糙肌理，从根源杜绝贴身扎痒、摩擦泛红问题。 面料特性：双层立体蓄热针织结构，面料内部形成高密度静态空气保温层，有效锁住体表热量、阻隔外界低温渗透，保暖恒温效果优异，贴身保暖不臃肿；布面平整紧实、抗起球等级高，耐摩擦、不易起毛勾丝，适配男童好动跑跳、肢体频繁摩擦的穿戴习惯；搭载专业抗静电工艺，冬季干燥环境穿脱无静电吸附、不粘身、不吸浮尘，持久贴身干爽；面料采用成衣预缩定型工艺，反复水洗不缩水、不变形、不松垮，久穿依旧柔软保暖、版型规整。 材质等级：全衣接触肌肤材质执行GB 31701-2015 A类婴幼儿级安全标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属全项合规，无荧光剂、无刺激性异味、无有害化学残留，低敏亲肤，适配儿童长期24小时贴身打底穿戴。 核心材质性能：磨毛蓄热、恒温锁温、软糯亲肤、零扎肤感、高弹舒展、透气不闷汗、抗静电干爽、抗起球耐洗、水洗不变形，有效解决传统儿童内衣单薄不暖、贴身扎痒、紧绷勒身、出汗闷湿、静电缠身、水洗起球松垮等行业痛点	150	150	

					。 质量管控：全程执行 ，成品经保暖率、透气率、透湿量、抗起球等级、色牢度、耐摩擦、水洗尺寸稳定性、抗静电、安全指标全项标准化质检出厂，完全符合GB/T 8878-2022《针织保暖内衣》行业一等品规范。 三、版型结构与安全性能 整体版型：男童专属宽松运动无痕版型，科学优化衣身、裤身宽松余量与肢体活动空间，规避传统保暖内衣紧绷贴身、束缚肢体的弊端，版型宽松不臃肿、贴身不紧绷，抬手、跑跳、下蹲、伏案写字全程无束缚，适配校服内搭打底不臃肿、不卡身的穿戴需求，兼顾恒温保暖与肢体自由舒展。 结构细节：经典圆领贴合脖颈，领口加宽柔弹包边，弹力均匀舒缓，不勒脖颈、不卡皮肤、穿脱便捷，适配儿童娇嫩颈部肌肤；上衣袖口、裤脚采用细腻高弹收口，贴合肌肤不紧绷、不卷边、不灌风，锁温保暖更周全；裤子采用加宽高弹无痕腰头，弹力舒缓均匀，包裹腰腹不勒肉、不压迫腹部、不留勒痕，适配儿童腰腹发育特点，久坐久穿无压迫；裤裆加深立体剪裁，扩容充足、受力均衡，杜绝下蹲卡裆、夹腿不适，适配大幅度肢体运动；全衣无线骨、无硬质接缝、无尖锐辅料，内里针脚平整顺滑，零异物穿戴负担；简约纯色基础款式，无繁琐装饰，安全耐穿，契合校园规范穿搭及居家穿戴需求。 核心性能：磨毛加厚恒温保暖、软糯贴身不扎肤、高弹无痕不勒身、透气排湿不闷汗、抗静电不粘身、抗起球耐造、宽松不束缚、水洗不缩水不变形、安全无隐患，全方位满足儿童冬季日常贴身打底、高频换洗、长时间穿戴的使用需求。 常规配色：藏青、深灰、黑色、宝蓝、米色 四、核心工艺 1. 双面立体磨毛蓄热工艺，外层紧致抗造、内层细密暖绒，形成天然空气锁温层，恒温保暖、寒冬不惧低温，贴身不臃肿； 2. 多道纱线柔化精织工艺，去除硬纱梗与粗糙毛刺，布面软糯亲肤，实现贴身零扎感，适配儿童敏感娇嫩肌肤； 3. 透气透湿恒温织造工艺，面料微孔透气结构，保暖不闷汗，运动出汗可快速疏导湿气，保持体表干爽恒温，避免闷湿受凉； 4. 抗静电定型工艺，面料内置抗静电纤维，杜绝冬季干燥静电吸附、粘身吸			

					灰，持久穿戴干净清爽； 5. 成衣预缩抗变形工艺，提前消解面料缩水率，反复水洗不缩水、不塌松、不起皱，整套版型持久规整； 6. 环保低温活性固色工艺，无有害残留，耐水洗、耐汗渍、耐摩擦，日晒不易褪色、无异味、不泛黄，适配儿童高频次穿戴清洗需求。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 1335《服装号型》、GB/T 8878-2022《针织保暖内衣》、GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》，手工测量误差±2cm 尺码区间：110、120、130、140、150、160 适配身高：110cm－160cm学龄儿童 基准尺寸（130码）：上衣衣长46cm、胸围88cm、袖长51cm；裤子裤长73cm、腰围62cm（最大拉伸88cm） 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》A类标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、异味全项合规；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范；全衣辅料圆润无风险，无安全穿戴隐患。 2. 产品执行质量标准：　；严格执行GB/T 8878-2022《针织保暖内衣》行业一等品标准，保暖率、透气率、透湿量、抗起球等级、色牢度、水洗尺寸稳定性、抗静电、耐摩擦强力全项指标合规达标。 第二部分：女款儿童冬季保暖内衣 一、基础参数 产品名称：女款儿童冬季柔肤磨毛恒温保暖内衣套装 适用季节：冬季（适配寒冬低温、昼夜温差大、贴身恒温防寒、轻柔锁温打底穿戴） 适用场景：儿童冬季校服内搭打底、居家睡眠保暖、日常通勤防寒、休闲贴身穿搭，全天候轻柔舒适恒温打底穿戴 适用年龄段：3－12岁学龄儿童 二、面料材质参数 面料成分：女童专属柔肤高弹蓄热磨毛面料（再生纤维素纤维55%、聚酯纤维40%、高弹氨纶5%），采用女童专属超细精织加厚工艺，纱线纤细软糯、肌理细腻平整，无粗硬颗粒感；内层细密柔磨暖绒丰盈均匀，再生纤维素纤维亲肤透气、温和养肤，聚酯纤维强效锁温耐磨，蓄热保暖与亲肤舒适度均衡优异，相较于普通保暖内衣更柔软、更透气、不闷汗，专为女童娇嫩敏感肌肤优化，			

					杜绝扎肤、干痒、泛红、闷湿不适等问题。 面料特性：细密恒温锁温针织结构，面料内部形成柔软恒温空气层，防寒蓄热效果稳定，保暖轻盈无压迫、不厚重；布面经过多重柔化、平整、抗起球、磨毛处理，肌理顺滑细腻，不易起毛、起球、勾丝、磨损，适配女童轻柔穿搭与日常活动需求；优化柔性抗静电配方，冬季干燥环境不易产生静电、不粘身、不吸附浮尘，穿脱干爽舒适、无静电刺痛；面料采用成衣预缩柔化定型工艺，反复水洗不缩水、不发硬、不变形、不板结，久穿持续柔软蓬松、版型整洁规整。 材质等级：全衣贴身面料执行GB 31701-2015 A类婴幼儿级安全标准，亲肤低敏、无荧光剂、无有害化学残留、无刺激性异味，安全适配女童长期贴身康养式打底穿戴。 核心材质性能：柔肤磨毛、恒温蓄热、零扎肤感、高弹舒展、透气排湿、防静电干爽、抗起球耐洗、水洗不板结，有效解决女童冬季贴身内衣扎肤瘙痒、紧绷束缚、静电粘身、闷汗受凉、洗后发硬变形、保暖失效等穿戴痛点，兼顾保暖舒适度、透气干爽度与穿搭美观性。 质量管控：全程执行 ，成品保暖性能、透气透湿性能、亲肤度、抗起球等级、色牢度、水洗稳定性、抗静电、安全指标全项标准化质检出厂，符合GB/T 8878-2022《针织保暖内衣》行业一等品规范。 三、版型结构与安全性能 整体版型：女童专属柔和宽松无痕版型，优化衣身、裤身柔和弧度与宽松余量，线条流畅素雅、贴身不紧绷、宽松不臃肿，规避传统保暖内衣版型呆板、贴身勒身、活动受限的弊端，抬手、弯腰、久坐、跑跳全程舒展无束缚，适配校服内搭叠穿需求，兼顾恒温保暖、肢体活动自由与穿搭美观得体。 结构细节：温柔圆润贴合领型，领口采用加宽柔弹包边工艺，弹力轻柔舒缓，贴合脖颈不勒肉、不卡肤、不磨肌肤，穿脱便捷省力，全方位呵护女童细嫩颈部肌肤；上衣袖口、裤脚采用细腻柔弹收口，紧致防风不灌风、不卷边变形，锁温保暖更周全；裤子采用加宽无痕柔弹腰头，温柔包裹腰腹、弹力均匀舒缓，不压迫腹部、不留勒痕，适配儿童生长发育体态，久穿零压迫；加深立体裆部剪裁，受力均匀、活动余量充足，杜绝下蹲卡裆、夹臀不适，运动舒展无压力；全衣针脚细密工整，内里打磨顺滑			

					无硬边、无毛刺，无硬质骨线、无尖锐辅料、无危险装饰，穿戴安全零隐患；简约素雅纯色款式，干净百搭，适配校园礼仪穿搭与居家贴身穿戴各类场景。 核心性能：柔肤磨毛锁温、软糯零扎肤、高弹无痕不勒身、透气排湿不闷汗、防静电干爽、抗起球耐造、宽松舒适、水洗不板结变形、安全无隐患，全方位适配女童冬季严寒防寒、校园内搭、居家打底、日常通勤全场景舒适安全穿戴需求。 常规配色：浅灰、粉色、浅紫、米白、浅蓝、豆沙色、奶杏色 四、核心工艺 1. 女童专属超细纱线柔织磨毛工艺，纱线精细化柔化处理，内层细腻暖绒、外层平整顺滑，从源头消除扎肤肌理，温柔呵护儿童敏感肌肤； 2. 细密恒温蓄热针织定型工艺，双层肌理立体织造，形成柔软稳定的空气保温层，保暖轻盈不厚重，叠穿贴身不臃肿、不鼓包； 3. 透气透湿均衡工艺，面料保留微透气孔隙，保暖同时可疏导体表多余湿气，做到暖而不闷、干爽恒温，避免儿童跑动出汗受凉； 4. 柔性抗静电洗护工艺，优化面料分子肌理，杜绝冬季干燥静电滋生，不粘身、不吸灰、无静电刺痛，长久保持贴身干爽； 5. 成衣预缩柔化定型工艺，提前消解面料缩水、发硬、板结隐患，反复水洗持续柔软、不变形、不塌绒，保暖性能持久稳定； 6. 环保温和固色锁色工艺，无有害化学残留，着色牢固稳定，耐水洗、耐汗渍、耐摩擦，日晒不褪色、不泛黄、无异味，适配女童长期高频次穿戴清洗需求。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 1335《服装号型》、GB/T 8878-2022《针织保暖内衣》、GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》，手工测量误差±2cm 尺码区间：110、120、130、140、150、160 适配身高：110cm－160cm学龄儿童 基准尺寸（130码）：上衣衣长45cm、胸围86cm、袖长50cm；裤子裤长71cm、腰围60cm（最大拉伸86cm） 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》A类标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、异味全项合			

					规；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范；全衣辅料圆润无风险，无安全穿戴隐患。 2. 产品执行质量标准： ；严格执行GB/T 8878-2022《针织保暖内衣》行业一等品标准，保暖率、透气率、透湿量、抗起球等级、色牢度、水洗尺寸稳定性、抗静电、耐摩擦强力全项指标合规达标。			
		冬季鞋子（男/女）	**双**	1	第一部分：男款儿童冬季保暖鞋 一、基础参数 产品名称：男款儿童冬季加厚防寒防滑保暖鞋 适用季节：冬季（适配严寒低温、风霜雨雪、路面湿滑、户外长效防寒锁温穿戴） 适用场景：儿童校园日常穿戴、户外运动玩耍、上下学通勤、雨雪天气出行、居家防寒保暖，全场景冬季足部防护穿戴 适用年龄段：3－12岁学龄儿童 二、材质结构参数 鞋面材质：采用高密致密防风防水面料，高压织造工艺成型，布面平整紧实、密封性强，可有效阻隔冷风、雨水、灰尘渗透，具备良好防泼水、防污、防风性能。面料经低温柔化定型工艺处理，低温环境下不发硬、不开裂、不脆化，耐反复弯折、耐摩擦、抗刮损，结构稳定性强，适配儿童高频户外活动穿戴需求，易清洁、易打理。 内里材质：采用GB 31701-2015 A类高密加厚蓄热暖绒，绒体蓬松均匀、填充饱满，无空洞、无厚薄不均现象，恒温锁温性能稳定，可有效维持足部恒温，抵御低温侵袭。绒面细腻平整、无硬绒梗、无浮毛，不刺激足部肌肤，同时具备良好透气导湿性能，可及时疏导足部湿气，抑制异味产生，实现保暖、干爽双重效果。 鞋垫材质：采用多层复合保暖回弹鞋垫，表层亲肤透气、中层蓄热锁温、底层防滑固定，贴合儿童足底人体工学弧度，具备良好缓震减压性能，可有效缓解儿童长时间行走、跑动产生的足部疲劳，同时吸湿透气、抑菌除味，适配儿童日常高频穿戴需求。 鞋底材质：采用儿童专用高弹耐磨橡胶大底，柔韧性能优异，低温环境下可保持良好韧性，无硬化、打滑现象。鞋底采用加深立体防滑纹路设计，受力均匀、抓地力稳固，可适配湿滑路面、瓷砖路面、霜冻路面等复杂冬季路况，防滑防摔性能达标。整体轻量化设计，弯折灵活、无负重感，贴合儿童正常步态，	200	150	

					适配足部自然生长发育。 材质等级：所有与儿童肌肤直接接触的内里、鞋垫、辅助辅料，均符合GB 31701-2015 A类婴幼儿级安全标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、六价铬等有害物质检测全项合规，无荧光剂、无刺激性异味、无有害化学残留，低敏安全，适配儿童长期贴脚穿戴。 核心材质性能：鞋面防风防水、耐刮耐磨；内里恒温蓄热、亲肤透气；鞋垫缓震吸湿、抑味干爽；鞋底柔韧防滑、低温稳定。多层结构协同防护，有效解决冬季足部受凉、路面打滑、穿戴磨脚、闷汗异味、鞋子开胶变形、低温硬化等常见问题，兼顾安全性、保暖性、舒适性与耐用性。 质量管控：生产全过程执行 质量管理体系规范，成品依次完成防滑性能、耐弯折性能、耐摩擦性能、色牢度、粘合强度、低温稳定性、安全理化指标等全项目检测，成品质量完全符合GB 30585-2024儿童鞋类安全标准及行业一等品技术要求。 三、版型结构与安全性能 整体版型：采用男童专属宽松护脚运动版型，依据学龄儿童足部发育数据优化鞋仓宽度、鞋头余量及鞋筒高度，适配儿童宽脚、胖脚体态特征，鞋仓宽松不挤趾、不压脚、不磨脚踝，行走、跑动、弯折无束缚，保暖不臃肿，适配长时间校园及户外穿戴。 结构细节：鞋头采用加宽圆润防撞结构，预留充足脚趾活动空间，可有效缓冲外力撞击，保护儿童足部骨骼发育；加高弹力鞋筒设计，完整包裹脚踝，阻隔冷风灌入，提升整体锁温效果；配置加密加固魔术贴开合结构，粘贴牢固、不易脱落，松紧可自由调节，适配不同脚型，便于儿童自主穿脱；鞋口采用柔化包边工艺，无硬边、无压迫感；整鞋采用走线加固+多层粘合工艺，密封性强、耐弯折、不易开胶断线；全鞋无尖锐边角、无易脱落小件，规避穿戴安全隐患。 核心性能：具备恒温蓄热、防风防水、防滑防摔、护趾不挤脚、亲肤不磨脚、透气抑味、耐穿不变形、低温稳定等性能，可全面满足儿童冬季防寒防护、日常通勤、户外活动、长期高频穿戴的技术要求。 常规配色：藏青、深灰、黑色、宝蓝、军绿 四、核心工艺 1. 鞋面防风防水定型工艺：采用高压			

					致密织造结合防泼水整理工艺，面料结构致密稳定，有效阻隔风雨灰尘渗透，低温环境下结构不形变、不开裂，长效保障防寒防护性能； 2. 定点锁绒蓄热工艺：内里暖绒采用机械定点定型技术，绒体固定牢固，穿戴、清洗过程中不脱绒、不结块、不塌陷，持久保持蓬松蓄热状态； 3. 立体防滑纹路注塑工艺：鞋底一体化注塑成型，加深防滑肌理，受力均匀、抓地稳定，有效提升干湿路面、低温霜冻路面的防滑性能，适配儿童好动特性； 4. 防撞护脚定型工艺：鞋头立体加固支撑，提升抗撞击能力，缓冲外部冲击力，有效防护儿童娇嫩脚趾，保障足部正常发育； 5. 多层粘合锁边工艺：鞋面与鞋底采用多层粘合+周圈走线锁边双重加固，耐反复弯折、抗拉扯、不易开胶断线，提升成品耐用性； 6. 环保固色除味工艺：采用低温环保染色及除味处理技术，无有害化学残留，色牢度稳定、耐水洗、耐摩擦，无刺激性异味，符合儿童安全穿戴标准。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 3293《鞋类号型》、GB 30585-2024《儿童鞋安全技术规范》、GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》，手工测量误差±2mm 尺码适配学龄年龄/脚长：26码（3周岁/160mm）、27码（4周岁/165mm）、28码（5周岁/170mm）、29码（6周岁/175mm）、30码（7周岁/180mm）、31码（8周岁/185mm）、32码（9周岁/190mm）、33码（10周岁/200mm）、34码（11周岁/210mm）、35-37码（12周岁/220-235mm），全覆盖3－12岁学龄儿童 基准尺寸（7周岁/30码）：鞋内长190mm、鞋筒高度95mm、鞋底厚度22mm，完全适配学龄儿童足部发育体态 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 30585-2024《儿童鞋安全技术规范》强制标准、GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》A类安全标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、六价铬、异味全项合规；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范、QB/T 2673鞋类标识规范；无尖锐配件、无易脱落小件，杜绝卡喉、划伤等安全隐患。 2. 产品执行质量标准：　；严格执行			

					鞋类行业一等品标准，成品耐弯折性能、防滑性能、粘合强度、色牢度、耐摩擦、低温稳定性、透气导湿全项指标合规达标。 第二部分：女款儿童冬季保暖鞋 一、基础参数 产品名称：女款儿童冬季柔肤防寒防滑保暖鞋 适用季节：冬季（适配寒冬低温、风霜雨雪、湿滑路面、轻柔恒温防寒穿戴） 适用场景：儿童校园日常穿搭、户外休闲玩耍、上下学通勤、居家防寒、雨雪天气出行，全天候轻柔舒适防寒保暖穿戴 适用年龄段：3－12岁学龄儿童 二、材质结构参数 鞋面材质：采用女童专用高密柔化防风防水面料，经精织柔化、防污、防水定型工艺处理，布面细腻平整、结构致密，可有效阻隔冷风、轻微雨雪及灰尘侵袭，防风防污性能稳定。面料适配低温环境特性，严寒条件下不发硬、不脆裂、不变形，耐弯折、耐磨损，质感柔和，适配女童日常轻柔穿戴场景。 内里材质：采用GB 31701-2015 A类超细软糯蓄热暖绒，绒丝细密丰盈、分布均匀，无硬绒、浮毛、结块现象，恒温锁温性能优异。绒面亲肤细腻，贴合足部无刺痒、磨脚问题，同时具备均衡透气导湿能力，可快速疏导足部湿气，避免闷湿受凉、滋生异味，长效保持足部干爽恒温，适配女童娇嫩肌肤特性。 鞋垫材质：采用女童专用柔弹恒温保暖鞋垫，表层亲肤透气面料复合高密度蓄热内层，贴合女童足底生理弧度，缓震回弹效果良好，可有效缓解长时间行走、跑动造成的足部酸胀疲劳，具备吸湿透气、抑菌抑味的特性，穿戴舒适无负担。 鞋底材质：采用轻量化高弹柔韧防滑软底，环保配方成型，质地轻盈、弯折灵活，贴合儿童自然步态，无负重压迫感。鞋底细密立体防滑纹路设计，抓地稳固，可适配冬季湿滑、霜冻、瓷砖等复杂路面，防滑防摔性能达标。低温环境下持续保持柔韧特性，不硬化、不打滑，耐弯折、不易变形，适配长期穿戴使用。 材质等级：全鞋足部接触材质严格执行GB 31701-2015 A类婴幼儿级安全标准，亲肤低敏、无荧光剂、无有害化学残留、无刺激性异味，重金属、有害染料等指标全项合规，安全适配女童长期贴脚穿戴。 核心材质性能：面料柔润防风、防水防			

					污；内里恒温蓄热、亲肤透气；鞋垫缓震干爽、抑菌抑味；鞋底轻盈柔韧、防滑稳定。有效改善女童冬季鞋子厚重压脚、磨脚刺痒、闷汗异味、低温打滑、保暖不足等问题，兼顾安全防护、恒温保暖与穿戴舒适度。 质量管控：严格遵循 质量管理体系流程生产，成品针对保暖性能、防滑性能、亲肤度、耐弯折、色牢度、粘合强度、抗异味及安全理化指标开展全项检测，成品质量符合儿童冬季保暖鞋行业一等品技术规范。 三、版型结构与安全性能 整体版型：采用女童专属柔和宽松护脚版型，结合女童足部体态特征优化鞋身弧度与鞋仓余量，版型规整素雅、宽松不臃肿，鞋仓余量充足，不挤趾、不压脚、不磨脚踝，行走、跑动、久坐全程舒展无束缚，适配校园礼仪穿搭及日常休闲多场景使用。 结构细节：鞋头采用圆润加宽防撞护趾结构，预留足部发育充足空间，缓冲外力磕碰，保护脚趾正常发育；加高柔弹鞋筒，紧密包裹脚踝，阻隔冷风倒灌，全方位锁温防寒；配置轻量化柔性魔术贴，粘贴牢固、松紧可调，开合便捷，适配儿童自主穿脱，边缘柔化无硬边、不磨肌肤；鞋口柔弹收口设计，贴合脚踝不勒肉、无压迫感；整鞋针脚细密、包边顺滑，无尖锐辅料、无易脱落小件，穿戴安全合规；鞋面鞋底加固粘合走线，耐弯折、不易开胶断线，版型持久规整。 核心性能：具备柔肤恒温、防风防水、轻盈防滑、护趾舒适、透气干爽、耐穿耐用、安全无隐患等性能，可全面适配女童冬季严寒防寒、校园通勤、户外休闲、居家保暖等全场景安全舒适穿戴需求。 常规配色：浅灰、粉色、浅紫、米白、浅蓝、豆沙色、奶杏色 四、核心工艺 1. 柔织防水定型工艺：鞋面采用超细柔织工艺结合防水抗污处理，质感温润细腻，防风防泼水性能稳定，低温环境不发硬，兼顾防护性能与规整版型； 2. 超细柔绒锁温工艺：内里超细暖绒采用定点锁绒定型技术，蓬松均匀、不脱绒、不板结，恒温蓄热效果稳定，穿戴轻盈无厚重异物感； 3. 轻量化防滑柔韧工艺：鞋底高弹轻量化设计，搭配细密防滑肌理，抓地稳固、行走静音，适配女童轻快步态，久穿无疲劳感； 4. 人体工学护脚工艺：基于儿童足部			

					发育数据优化鞋仓余量与鞋型弧度，防撞护趾、不挤不压，适配儿童足部自然生长规律； 5. 全幅柔边包边工艺：鞋口、鞋筒、魔术贴边缘全部柔化打磨处理，无硬边、无毛刺，从根源杜绝磨脚、勒脚问题，提升穿戴舒适度； 6. 环保温和固色除味工艺：采用低刺激环保染色工艺，着色牢固稳定，耐水洗、耐摩擦、不易褪色泛黄，无刺激性异味，适配儿童高频次穿戴清洗需求。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 3293《鞋类号型》、GB 30585-2024《儿童鞋安全技术规范》、GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》，手工测量误差±2mm 尺码适配学龄年龄/脚长：26码（3周岁/160mm）、27码（4周岁/165mm）、28码（5周岁/170mm）、29码（6周岁/175mm）、30码（7周岁/180mm）、31码（8周岁/185mm）、32码（9周岁/190mm）、33码（10周岁/200mm）、34码（11周岁/210mm）、35-37码（12周岁/220-235mm），全覆盖3－12岁学龄儿童 基准尺寸（7周岁/30码）：鞋内长188mm、鞋筒高度92mm、鞋底厚度20mm，完全适配学龄儿童足部发育体态 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 30585-2024《儿童鞋安全技术规范》强制标准、GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》A类安全标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、六价铬、异味全项合规；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范、QB/T 2673鞋类标识规范；全鞋辅料安全无隐患，无尖锐、易脱落危险配件。 2. 产品执行质量标准：　；严格执行鞋类行业一等品标准，成品耐弯折性能、防滑性能、粘合强度、色牢度、耐摩擦、低温稳定性、透气导湿全项指标合规达标。			
		冬季袜子（男/女）	**双**	3	第一部分：男款儿童冬季保暖袜 一、基础参数 产品名称：男款儿童冬季加厚蓄热保暖袜 适用季节：冬季（适配低温严寒、日常防寒、长效锁温、鞋袜叠穿保暖场景） 适用场景：儿童校园校服内搭、户外运动穿戴、上下学通勤、居家防寒、日常休闲穿戴，适配各类冬季鞋袜配套场景 适用年龄段：3－12岁学龄儿童	10	150	

					二、面料材质参数 面料成分：高密蓄热保暖针织面料（再生纤维素纤维55%、聚酯纤维40%、高弹氨纶5%），采用冬季专属加厚精织工艺，纱线细腻紧实、肌理致密均匀，无稀疏空隙，兼顾厚实保暖性与表层耐磨性，适配男童高频活动、频繁摩擦的穿戴特性，区别于普通薄款童袜，蓄热保温性能显著提升。 面料特性：采用立体双层针织蓄热结构，面料内部形成静态恒温空气层，可有效锁住足部热量，阻隔低温渗透，保暖不厚重、叠穿不臃肿；表层致密耐磨，抗起球、抗勾丝、耐反复摩擦，适配户外跑动、鞋袜频繁摩擦场景；内里软糯亲肤，搭配透气微肌理结构，可疏导足部微量湿气，避免长期包裹闷湿、滋生异味；经过预缩定型、柔化处理，水洗不缩水、不变松、不板结，持久版型规整。 材质等级：全衣接触肌肤材质严格执行GB 31701-2015 A类婴幼儿级安全标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、异味全项合规，无荧光剂、无刺激性化学残留，低敏亲肤，适配儿童长期贴身穿戴。 核心材质性能：加厚蓄热恒温、亲肤无扎感、高弹不勒肌肤、透气导湿抑味、耐磨抗起球、水洗不变形、久穿不松弛，有效解决冬季袜子单薄不暖、袜口勒脚、起球勾丝、闷汗异味、洗后缩水松垮等行业痛点。 质量管控：生产全过程执行 ，成品依次完成保暖性能、耐摩擦、抗起球等级、色牢度、水洗尺寸稳定性、弹力回复、安全理化指标全项检测，成品质量符合FZ/T 73001- 2016《棉针织袜》行业一等品规范。 三、版型结构与安全性能 整体版型：采用男童专属贴合护足版型，依据学龄儿童足部发育数据优化袜身余量、袜筒高度与整体弹力系数，版型贴合足部不紧绷、宽松不拖沓，适配儿童跑跳、行走、久坐等各类肢体动作，鞋袜叠穿适配性强，无挤压束缚感。 结构细节：袜口采用加宽高弹无痕松紧设计，弹力均匀舒缓、回弹性持久，贴合脚踝不勒肉、不卷边、不下滑，久穿无勒痕、无压迫感；袜头采用手工对目无骨缝合工艺，接缝平整顺滑、无凸起硬梗，杜绝磨脚、顶脚不适感，适配儿童娇嫩脚趾；袜跟立体加固成型，贴合足跟弧度，耐磨防磨破、不易移位跑偏；整体针脚细密均匀，无松散线头、无粗糙肌理，全结构无硬质辅料、无安全			

					隐患，适配儿童长期高频穿戴。 核心性能：恒温蓄热保暖、亲肤无磨脚感、高弹无痕不勒足、透气干爽抑味、耐磨抗造、水洗稳定不变形、久穿不下滑松弛，全方位满足学龄儿童冬季防寒、日常高频换洗、长时间穿戴的使用需求。 常规配色：藏青、深灰、黑色、宝蓝、军绿 四、核心工艺 1. 立体蓄热针织工艺：采用加厚双层精织结构，内部形成恒温空气锁温层，长效留存足部热量，防寒保暖性能稳定，适配冬季低温环境； 2. 纱线柔化精织工艺：原纱经过多道柔化、除糙处理，布面细腻软糯，从源头消除扎肤、磨脚肌理，适配儿童敏感肌肤； 3. 高弹无痕定型工艺：袜口高弹肌理均匀织造，弹力舒缓持久、受力均衡，拉伸回弹稳定，不勒脚踝、久穿不疲劳； 4. 无骨对目缝合工艺：袜头无缝平整对接，无凸起硬缝、无异物感，彻底规避顶脚磨脚问题，提升穿戴舒适度； 5. 预缩抗变形工艺：成品提前做缩水定型处理，消解面料缩水隐患，反复水洗不缩水、不松垮、不起皱，版型持久规整； 6. 环保固色抑味工艺：采用低温活性环保染色技术，无有害残留，色牢度优异，耐水洗、耐摩擦、日晒不褪色、无异味，适配高频次清洗穿戴。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 1335《服装号型》、FZ/T 73001- 2016《棉针织袜》、GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》，手工测量误差±1cm 尺码适配学龄年龄/脚长：16码（3周岁/160mm）、17码（4周岁/165mm）、18码（5周岁/170mm）、19码（6周岁/175mm）、20码（7周岁/180mm）、21码（8周岁/185mm）、22码（9周岁/190mm）、23码（10周岁/200mm）、24码（11周岁/210mm）、25-27码（12周岁/220-235mm），全覆盖3－12岁学龄儿童 基准尺寸（7周岁/20码）：袜筒高度12cm、袜身总长18cm、最大拉伸围度22cm，适配学龄儿童足部发育体态 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》A类安全标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、异味全			

					项合规；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范；无有害辅料、无安全穿戴隐患。 2. 产品执行质量标准： ；严格执行FZ/T 73001- 2016《棉针织袜》行业一等品标准，成品保暖性、抗起球等级、色牢度、水洗尺寸变化率、弹力回复、耐摩擦强度全项指标合规达标。 第二部分：女款儿童冬季保暖袜 一、基础参数 产品名称：女款儿童冬季柔肤蓄热保暖袜 适用季节：冬季（适配严寒低温、轻柔防寒、恒温锁温，适配女童娇嫩足部防寒穿戴） 适用场景：儿童校园校服内搭、日常休闲穿搭、上下学通勤、居家防寒、户外轻运动，全场景轻柔舒适保暖穿戴 适用年龄段：3－12岁学龄儿童 二、面料材质参数 面料成分：女童专属柔肤蓄热针织面料（再生纤维素纤维55%、聚酯纤维40%、高弹氨纶5%），采用女童专属超细精织柔化工艺，纱线纤细软糯、肌理平整细腻，无粗糙硬感，兼顾恒温保暖与亲肤舒适度，针对女童娇嫩敏感足部肌肤优化配比，杜绝扎肤、干痒、闷湿不适问题。 面料特性：采用细密恒温蓄热针织结构，面料内部形成柔软稳定的空气保温层，锁温防寒效果优异，保暖轻盈不厚重，鞋袜叠穿无臃肿感；布面经过多重柔化、平整、抗起球处理，细腻顺滑、不易起毛、起球、勾丝，适配女童轻柔穿戴习惯；优化透气导湿肌理，可均衡疏导足部湿气，暖而不闷、长效干爽，抑制异味滋生；面料经预缩柔化定型，反复水洗不发硬、不板结、不变形，久穿持续柔软保暖。 材质等级：全品贴身面料严格执行GB 31701-2015 A类婴幼儿级安全标准，亲肤低敏、无荧光剂、无有害化学残留、无刺激性异味，各类有害物质检测全项合规，安全适配女童长期贴身康养式穿戴。 核心材质性能：柔肤恒温蓄热、软糯零扎感、高弹舒展不勒足、透气干爽抑味、抗起球耐水洗、洗后不板结变形，有效解决女童冬季袜子僵硬扎肤、勒脚不适、闷汗异味、保暖不足、洗后松垮变形等穿戴痛点。 质量管控：严格遵循 质量管理体系全流程生产检测，成品针对保暖性能、亲肤度、弹力稳定性、抗起球、色牢度、水洗稳定性、安全理化指标完成全项质			

					检，符合FZ/T 73001- 2016《棉针织袜》行业一等品技术规范。 三、版型结构与安全性能 整体版型：采用女童专属柔和贴合护足版型，结合女童足部纤细体态特征优化袜身弧度、袜筒松紧与整体余量，版型素雅规整、贴合不紧绷、松弛不拖沓，适配儿童行走、跑动、久坐等各类动作，鞋袜叠穿适配度高，舒适无束缚。 结构细节：袜口采用加宽柔弹无痕松紧工艺，弹力轻柔舒缓、均匀受力，贴合脚踝线条，不勒肉、不压肤、不卷边、不易滑落，久穿无勒痕、无疲劳感；袜头采用精密手工对目无骨缝合，接缝平整顺滑、无凸起硬梗，温柔贴合脚趾，杜绝磨脚、顶脚不适感；袜跟立体加固塑形，贴合足跟生理弧度，耐磨抗损、不易移位跑偏；全袜针脚细密工整、内里顺滑无毛刺，无硬质辅料、无尖锐配件，穿戴安全零隐患，适配校园礼仪及日常多场景穿搭。 核心性能：柔肤恒温锁温、软糯亲肤不磨脚、高弹无痕不勒足、透气干爽不闷汗、耐洗不变形、久穿不松弛、安全无隐患，全方位适配女童冬季严寒防寒、校园通勤、居家保暖、日常高频穿戴的舒适安全需求。 常规配色：浅灰、粉色、浅紫、米白、浅蓝、豆沙色、奶杏色 四、核心工艺 1. 女童专属超细柔织蓄热工艺：纱线精细化柔化处理，布面软糯细腻，从源头消除粗糙扎肤肌理，温柔呵护儿童敏感足部肌肤； 2. 细密恒温锁温针织工艺：立体致密织造结构，形成稳定空气保温层，保暖均匀持久，轻盈不厚重，适配冬季鞋袜叠穿场景； 3. 透气均衡导湿工艺：保留面料微透气孔隙，保暖同时疏导足部多余湿气，实现暖而不闷、干爽恒温，避免闷湿受凉、滋生异味； 4. 柔弹无痕定型工艺：袜口弹力肌理均匀排布，回弹稳定、受力柔和，长期穿戴不变松、不勒脚，适配儿童脚踝发育特点； 5. 成衣预缩柔化定型工艺：提前消解面料缩水、发硬、板结隐患，反复水洗持续柔软、版型规整，保暖性能不衰减； 6. 环保温和固色除味工艺：采用低刺激环保染色技术，着色牢固稳定，耐水洗、耐摩擦、不易褪色泛黄，无刺激性异味，适配女童高频次穿戴清洗需求。 五、尺寸规格			

					执行标准：GB/T 1335《服装号型》、FZ/T 73001- 2016《棉针织袜》、GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》，手工测量误差±1cm 尺码适配学龄年龄/脚长：16码（3周岁/160mm）、17码（4周岁/165mm）、18码（5周岁/170mm）、19码（6周岁/175mm）、20码（7周岁/180mm）、21码（8周岁/185mm）、22码（9周岁/190mm）、23码（10周岁/200mm）、24码（11周岁/210mm）、25-27码（12周岁/220-235mm），全覆盖3－12岁学龄儿童 基准尺寸（7周岁/20码）：袜筒高度11.5cm、袜身总长17.5cm、最大拉伸围度21cm，完全适配学龄女童足部发育体态 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》A类安全标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、异味全项合规；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范；全品无有害辅料、无穿戴安全隐患。 2. 产品执行质量标准：　；严格执行FZ/T 73001- 2016《棉针织袜》行业一等品标准，成品保暖性、抗起球等级、色牢度、水洗尺寸稳定性、弹力回复、耐摩擦性能全项指标合规达标。			
		冬季帽子（男/女）	**个**	1	第二部分：男款儿童冬季保暖帽 一、基础参数 产品名称：男款儿童冬季柔肤蓄热保暖帽 适用季节：冬季（适配严寒低温、风霜侵袭、户外长效防寒、日常锁温防护场景） 适用场景：儿童校园配套穿戴、户外运动防护、上下学通勤防寒、居家保暖、休闲穿搭，适配各类冬季校服、鞋袜配套穿戴场景 适用年龄段：3－12岁学龄儿童 二、面料材质参数 面料成分：高密蓄热保暖针织面料（再生纤维素纤维55%、聚酯纤维40%、高弹氨纶5%），采用冬季专属加厚精织工艺，纱线紧实细腻、肌理致密均匀，无稀疏空隙，兼顾表层耐磨抗起球性能与内层蓄热保暖效果，适配男童高频户外活动、频繁摩擦的穿戴特性，相较于普通针织帽保温性能大幅提升，防寒稳定性更强。 面料特性：采用立体双层针织蓄热结构，面料内部形成密闭恒温空气层，可有效阻隔外界低温、冷风渗透，牢牢锁住	50	150	

					头部热量，保暖厚实不臃肿；表层经过抗起球、防磨定型处理，耐反复摩擦、不易勾丝起毛，适配户外跑动、衣物摩擦等高频使用场景；内里细腻软糯，亲肤无刺激，搭配微透气肌理，可适度疏导头部湿气，避免久戴闷汗、滋生异味；面料经预缩、柔化、定型多重工艺处理，水洗不缩水、不变形、不板结、不发硬，反复穿戴持久保持规整版型与保暖性能。 材质等级：全品直接接触儿童头部肌肤的面料、辅料严格执行GB 31701-2015 A类婴幼儿级安全标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、六价铬、异味全项合规，无荧光剂、无刺激性化学残留、无有害助剂，低敏亲肤，适配儿童长期贴肤穿戴。 核心材质性能：加厚恒温蓄热、防风锁温御寒、亲肤无扎感、耐磨抗起球、透气抑味、水洗稳定不变形、久戴不松弛，有效解决冬季帽子保暖性差、透风漏温、起球勾丝、闷汗异味、版型松垮、水洗变形等行业痛点。 质量管控：生产全过程严格执行 ，成品依次完成保暖性能、防风密封性、耐摩擦、抗起球等级、色牢度、水洗尺寸稳定性、弹力回复、安全理化指标全项目标准化检测，成品质量符合FZ/T 73002-2019针织帽类行业一等品规范。 三、版型结构与安全性能 整体版型：采用男童专属立体护头版型，依据学龄儿童头部发育数据优化帽体围度、帽深、护边宽度及整体弹力系数，版型立体规整、贴合头部不紧绷、宽松不拖沓，全覆盖护额护耳设计，全方位包裹头部关键防寒区域，适配儿童跑跳、跑动、日常活动等各类肢体动作，穿戴稳固不易滑落，无挤压束缚感。 结构细节：整体高弹一体织造，弹力均匀舒缓、回弹性持久，适配不同头围尺寸，久戴无勒痕、无头部压迫感；加宽加高护额护耳结构，严密贴合头部轮廓，有效阻隔冷风灌入，全方位强化防寒效果；帽体针脚细密工整、走线均匀，无松散线头、无粗糙肌理，边缘平滑包边处理，无毛刺硬边；全程无外露危险绳带、无尖锐硬质辅料、无易脱落小件，从根源规避穿戴安全隐患，完全符合儿童服饰安全绳带规范；整体结构加固成型，耐拉扯、不易变形、不易脱线，适配长期高频穿戴。 核心性能：恒温蓄热锁温、全方位防风御寒、亲肤舒适不扎肤、高弹贴合不勒头、耐磨抗造、水洗稳定、安全无隐患，全方位满足学龄儿童冬季户外防寒、			

					校园通勤、日常高频穿戴的安全舒适需求。 常规配色：藏青、深灰、黑色、宝蓝、军绿 四、核心工艺 1. 双层立体蓄热针织工艺：采用加厚双层精织结构，内部形成密闭恒温空气保温层，长效留存头部热量，低温环境下防寒性能稳定，适配冬季严寒天气； 2. 原纱柔化精织工艺：原生纱线经多道柔化、除糙、平整处理，布面细腻软糯，从源头消除扎肤、干涩肌理，适配儿童娇嫩头部肌肤； 3. 高弹一体定型工艺：整体弹力肌理均匀织造，受力均衡、回弹持久，适配儿童头部发育尺寸，久戴不变松、无压迫疲劳感； 4. 全包护边锁温工艺：帽身边缘加密包边处理，密封性强，杜绝冷风渗透，强化整体防风锁温效果，穿戴版型规整； 5. 预缩抗变形工艺：成品提前完成缩水定型、软化处理，消解面料缩水、发硬、板结隐患，反复水洗、穿戴不松垮、不起皱、不变形； 6. 环保固色抑味工艺：采用低温活性环保染色技术，无有害化学残留，色牢度优异，耐水洗、耐摩擦、日晒不褪色、无刺激性异味，适配高频次清洗穿戴。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 1335《服装号型》、FZ/T 73002-2019《针织帽类》、GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》，手工测量误差±1cm 头围适配学龄年龄：52cm（3－4周岁）、54cm（5－6周岁）、56cm（7－9周岁）、58cm（10－12周岁），全覆盖3－12岁学龄儿童头部发育尺寸 基准尺寸（7－9周岁/56cm）：帽体深度20cm、护边宽度8cm，适配学龄儿童头部发育体态 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》A类安全标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、六价铬、异味全项合规；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范、儿童服饰绳带安全强制规范；无有害辅料、无尖锐配件、无穿戴安全隐患。 2. 产品执行质量标准：　；严格执行FZ/T 73002-2019《针织帽类》行业一等品标准，成品保暖性、防风密封性、抗起球等级、色牢度、水洗尺寸变化率			

					、弹力回复、耐摩擦强度全项指标合规达标。 第二部分：女款儿童冬季保暖帽 一、基础参数 产品名称：女款儿童冬季柔肤蓄热保暖帽 适用季节：冬季（适配严寒低温、轻柔防风、恒温锁温，适配女童娇嫩头部防寒穿戴） 适用场景：儿童校园校服配套穿搭、户外轻运动防护、上下学通勤防寒、居家保暖、日常休闲穿搭，全场景轻柔舒适防寒穿戴 适用年龄段：3－12岁学龄儿童 二、面料材质参数 面料成分：女童专属柔肤蓄热针织面料（再生纤维素纤维55%、聚酯纤维40%、高弹氨纶5%），采用女童专属超细精织柔化工艺，纱线纤细软糯、肌理平整细腻，无粗糙硬感，兼顾恒温保暖性能与亲肤舒适度，针对女童娇嫩敏感头部肌肤优化织造工艺，杜绝扎肤、干痒、闷湿、泛红等不适问题。 面料特性：采用细密恒温蓄热针织结构，面料内部形成柔软稳定的空气保温层，锁温防寒效果均匀持久，保暖轻盈不厚重，穿戴无臃肿压迫感；布面经多重柔化、平整、抗起球精细化处理，细腻顺滑、不易起毛、起球、勾丝，适配女童轻柔穿戴习惯；优化透气导湿微肌理，保暖同时可均衡疏导头部微量湿气，实现暖而不闷、长效干爽，有效抑制异味滋生；面料经预缩柔化定型处理，反复水洗不发硬、不板结、不变形、不褪色，久穿持续柔软保暖、版型规整。 材质等级：全品贴身面料及辅料严格执行GB 31701-2015 A类婴幼儿级安全标准，亲肤低敏、无荧光剂、无有害化学残留、无刺激性异味，各类有害物质检测全项合规，安全适配女童长期贴身康养式穿戴。 核心材质性能：柔肤恒温蓄热、软糯零扎感、高弹舒展不勒头、透气干爽抑味、抗起球耐水洗、洗后不板结变形，有效解决女童冬季帽子僵硬扎肤、头部勒压不适、闷汗异味、保暖不均、洗后松垮变形等穿戴痛点。 质量管控：严格遵循 质量管理体系全流程生产检测，成品针对保暖性能、亲肤度、防风密封性、弹力稳定性、抗起球、色牢度、水洗稳定性、安全理化指标完成全项质检，符合FZ/T 73002-2019针织帽类行业一等品技术规范。 三、版型结构与安全性能 整体版型：采用女童专属柔和贴合护头			

					版型，结合女童头部纤细体态、面部轮廓特征优化帽体弧度、头围余量、帽深与护边尺寸，版型素雅规整、贴合不紧绷、松弛不拖沓，全包护额护耳设计，防寒覆盖面完整，适配儿童行走、跑动、久坐等各类动作，穿戴稳固贴合，无束缚压迫感，适配校园礼仪及日常多场景穿搭。 结构细节：帽体采用全身柔弹高弹织造，弹力轻柔舒缓、均匀受力，贴合儿童头部线条，自适应适配不同头围，久戴无勒痕、无头部疲劳压迫感；加宽柔边护额护耳结构，温柔包裹头部、额头及耳部区域，密闭防风，杜绝冷风渗透倒灌，防寒防护更周全；帽身边缘精细柔化包边，针脚细密工整、内里顺滑无毛刺，无硬边、无粗糙肌理；全程无危险绳带、无尖锐硬质配件、无易脱落小件，完全符合儿童服饰安全规范，穿戴零安全隐患；整体加固织造，抗拉扯、耐弯折、不易脱线变形，持久保型。 核心性能：柔肤恒温锁温、轻柔防风御寒、软糯亲肤不刺激、高弹无痕不勒头、透气干爽不闷汗、耐洗不变形、安全无隐患，全方位适配女童冬季严寒防寒、校园通勤、居家保暖、日常高频穿戴的舒适安全需求。 常规配色：浅灰、粉色、浅紫、米白、浅蓝、豆沙色、奶杏色 四、核心工艺 1. 女童专属超细柔织蓄热工艺：纱线精细化柔化除糙处理，布面软糯细腻，从源头消除粗糙扎肤肌理，温柔呵护儿童敏感头部肌肤； 2. 细密恒温锁温针织工艺：立体致密织造结构，形成稳定密闭空气保温层，保暖均匀持久，轻盈不厚重，适配冬季户外长效防寒场景； 3. 透气均衡导湿工艺：保留面料微米级透气孔隙，保暖同步疏导头部多余湿气，实现暖而不闷、干爽恒温，避免闷湿受凉、滋生异味； 4. 柔弹无痕定型工艺：整体弹力肌理均匀排布，回弹稳定、受力柔和，适配儿童头部生长发育特点，长期穿戴不变松、不勒压； 5. 成衣预缩柔化定型工艺：提前消解面料缩水、发硬、板结隐患，反复水洗持续柔软、版型规整，保暖性能不衰减、不变形； 6. 环保温和固色除味工艺：采用低刺激环保染色技术，着色牢固稳定，耐水洗、耐摩擦、不易褪色泛黄，无刺激性异味，适配女童高频次穿戴清洗需求。 五、尺寸规格			

					执行标准：GB/T 1335《服装号型》、FZ/T 73002-2019《针织帽类》、GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》，手工测量误差±1cm 头围适配学龄年龄：52cm（3－4周岁）、54cm（5－6周岁）、56cm（7－9周岁）、58cm（10－12周岁），全覆盖3－12岁学龄儿童头部发育尺寸 基准尺寸（7－9周岁/56cm）：帽体深度19.5cm、护边宽度7.5cm，完全适配学龄女童头部发育体态 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》A类安全标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、六价铬、异味全项合规；符合GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范、儿童服饰绳带安全强制规范；全品无有害辅料、无穿戴安全隐患。 2. 产品执行质量标准： ；严格执行FZ/T 73002-2019《针织帽类》行业一等品标准，成品保暖性、防风密封性、抗起球等级、色牢度、水洗尺寸稳定性、弹力回复、耐摩擦性能全项指标合规达标。			
2	夏季服装	体恤（男）	件	1	一、基础参数 产品名称：男款儿童夏季透气速干短袖T恤 适用季节：夏季（适配高温酷暑、日晒闷热、多汗潮湿环境，长效透气排汗、清爽亲肤） 适用场景：校园日常制式穿搭、体育课体能训练、户外研学活动、上下学通勤、居家休闲穿戴，适配夏季各类校服配套穿搭场景 适用年龄段：3－12岁学龄儿童 二、面料材质参数 面料成分：高支精梳透气针织面料（精梳棉95%、高弹氨纶5%），采用夏季专属轻薄高密精织工艺，纱线纤细洁净、无粗纱杂质，肌理平整通透，兼顾高强度透气排汗性能与表层耐磨抗洗特性，适配男童夏季高频运动、频繁清洗、户外暴晒的穿戴使用场景。 面料特性：采用高支高密平纹针织透气结构，面料自带微米级透气孔隙，空气流通性优异，可快速疏导体表热量与汗液，实现吸湿速干、久穿不闷汗、不粘身；布面经过预缩、柔化、磨毛平整多重工艺处理，触感顺滑软糯，亲肤贴合儿童娇嫩肌肤，无扎肤、干痒、泛红不适感；面料抗晒抗老化性能优异，夏季日晒不易发黄、脆化、变形，反复水洗不缩水、不起皱、不板结、不变硬，持	100	150	

					久保持平整透气的穿戴状态。 材质等级：全衣面料、里料及贴身辅料严格执行GB 31701-2015 A类婴幼儿级安全标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、异味全项合规，无荧光剂、无刺激性化学残留、无有害助剂，低敏亲肤，适配儿童夏季长期贴身穿戴。 核心材质性能：高倍透气排汗、吸湿速干不粘身、亲肤低敏无刺激、耐洗耐晒不变形、色牢度稳定不褪色、平整抗皱不板结，有效解决夏季服饰闷热闷汗、粘肤不适、水洗变形、日晒发黄、起球褪色、肌肤刺激等行业痛点。 质量管控：生产全过程严格执行 ，成品依次完成透气率、吸湿速干性、耐水洗色牢度、耐摩擦色牢度、耐日晒性能、水洗尺寸稳定性、抗起球等级、安全理化指标全项目标准化检测，成品质量符 合GB/T 31888-2015 、FZ/T 73028-2019行业一等品规范。 三、版型结构与安全性能 整体版型：采用男童专属宽松运动版型，依据学龄儿童肩宽、胸围、体态发育数据科学优化剪裁，版型宽松有度、不紧绷、不臃肿，活动余量充足，适配儿童跑跳、抬手、弯腰、体能训练等大幅度肢体动作，穿戴无束缚、无压迫感，贴合学龄儿童活泼好动的体态特点。 结构细节：圆领采用加固弹力罗纹领口，肌理紧致、回弹持久，久穿不易松垮、变形、卷边，贴合颈部不勒肤、不磨脖；袖口平整包边剪裁，走线工整顺滑，无硬边毛刺，活动无束缚；衣身下摆平整锁边，针脚细密均匀，杜绝脱线、卷边问题；整体采用无痕贴合织造工艺，内里无凸起硬缝，贴身顺滑无异物感；全衣无尖锐辅料、无易脱落小件、无危险绳带，完全符合儿童服饰安全规范，从根源规避穿戴安全隐患；整体结构加固走线，抗拉扯、耐反复弯折，适配长期高频穿戴与清洗。 核心性能：透气速干清爽、亲肤低敏舒适、宽松不勒体态、耐洗耐晒耐用、版型稳定不变形、安全无穿戴隐患，全方位满足学龄男童夏季校园运动、日常通勤、高频换洗、长期穿戴的舒适安全需求。 常规配色：纯白色、藏青、深灰、宝蓝、黑色 四、核心工艺 1. 高支精梳透气织造工艺：采用精细精梳原纱织造，去除短绒杂质，布面平整通透，透气孔隙均匀规整，大幅提升夏季散热排汗性能，久穿干爽不闷热；			

					2. 预缩抗变形定型工艺：成衣提前完成高温预缩、软化定型处理，消解面料缩水、起皱、板结隐患，反复水洗尺寸稳定、版型规整，无松垮变形现象； 3. 无痕平整缝合工艺：衣身、领口、袖口采用平整精密缝合技术，接缝平整无硬梗，内里顺滑亲肤，杜绝磨肤、刺痒不适感； 4. 高弹锁领定型工艺：领口高弹罗纹加密织造，弹力均匀持久，有效防止领口松垮、变形、翻卷，长效保持规整版型； 5. 抗晒固色工艺：采用高温活性环保染色加固技术，色牢度等级达标，耐日晒、耐水洗、耐摩擦，夏季长期穿着不易褪色、发黄、泛白； 6. 环保除味净化工艺：成品经过多重除味、净化处理，无化学残留、无刺激性异味，安全低敏，适配儿童贴身长期穿戴。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 1335.2《服装号型 儿童》、GB/T 31888-2015《中小学生校服》、GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》，手工测量误差±1cm 尺码适配学龄年龄/身高：110码（3－4周岁/110cm）、120码（4－5周岁/120cm）、130码（6－7周岁/130cm）、140码（8－9周岁/140cm）、150码（10－11周岁/150cm）、160－170码（12周岁/160－170cm），全覆盖3－12岁学龄儿童身高体态 基准尺寸（7周岁/130码）：衣长52cm、胸围78cm、肩宽34cm、袖长18cm，适配学龄儿童体态发育标准 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》A类安全标准、GB 18401《国家纺织产品基本安全技术规范》，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、异味全项合规；符合GB/T 31888-2015中小学生校服安全规范、GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范；无有害辅料、无危险绳带、无穿戴安全隐患。 2. 产品执行质量标准：　；严格执行FZ/T 73028-2019《针织学生服》行业一等品标准，成品透气率、吸湿速干性、抗起球等级、耐日晒色牢度、耐水洗色牢度、水洗尺寸变化率、耐摩擦强度全项指标合规达标。			
		裤子（男）	**件**	1	一、基础参数 产品名称：男款儿童夏季透气亲肤休闲	100	150	

					长裤 适用季节：夏季（适配高温闷热、日晒多汗环境，主打轻薄透气、干爽不闷、长效舒适穿戴） 适用场景：校园日常制式穿搭、体育课体能训练、户外研学活动、上下学通勤、居家休闲穿戴，适配夏季各类校服、短袖上衣配套穿搭场景 适用年龄段：3－12岁学龄儿童 二、面料材质参数 面料成分：高支透气亲肤针织面料（精梳棉95%、高弹氨纶5%），采用夏季专属轻薄高密精织工艺，原纱精细洁净、剔除短绒杂质，布面肌理平整通透、疏密均匀，兼顾表层耐磨抗洗性能与内层透气排汗效果，适配男童夏季高频跑跳运动、频繁水洗、户外日晒的穿戴使用场景。 面料特性：采用高支高密透气针织结构，面料自带均匀透气孔隙，空气流通性优异，可快速疏导体表热量与堆积汗液，实现久穿不闷、干爽不粘肤，有效改善夏季长裤闷热潮湿问题；布面经多道预缩、柔化、平整定型工艺处理，触感垂顺软糯、细腻亲肤，贴合儿童娇嫩肌肤，无扎肤、干痒、泛红等不适；面料具备优良的抗晒、抗老化、抗皱性能，夏季长期日晒不易发黄、脆化、变形，反复水洗不缩水、不板结、不起皱、不变硬，持久保持平整垂顺的穿戴状态。 材质等级：全衣面料、里料及贴身辅料严格执行GB 31701-2015 A类婴幼儿级安全标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、异味全项合规，无荧光剂、无刺激性化学残留、无有害助剂，低敏安全，适配儿童夏季长期贴身穿戴。 核心材质性能：轻薄透气排汗、吸湿干爽不闷肤、亲肤低敏无刺激、垂顺抗皱免打理、耐洗耐晒不变形、色牢度稳定不褪色，有效解决夏季长裤闷热憋汗、僵硬磨肤、水洗缩水、日晒发黄、版型松垮、起皱板结等行业痛点。 质量管控：生产全过程严格执行 ，成品依次完成透气率、吸湿速干性、耐水洗色牢度、耐摩擦色牢度、耐日晒性能、水洗尺寸稳定性、抗起球等级、耐磨强度、安全理化指标全项目标准化检测，成品质量符合GB/T 31888-2015、FZ/T 73028-2019行业一等品规范。 三、版型结构与安全性能 整体版型：采用男童专属宽松运动直筒版型，依据学龄儿童腰臀、腿部发育数据科学优化剪裁余量，裤身宽松有度、不紧绷、不臃肿，腰臀、腿部活动空间			

					充足，适配儿童跑跳、深蹲、抬腿、体能训练等大幅度肢体动作，穿戴无束缚、无压迫感，贴合学龄儿童活泼好动的体态特点，兼顾校园礼仪规范与运动舒适性。 结构细节：腰部采用加宽高弹松紧腰设计，弹力均匀舒缓、回弹性持久，自适应贴合儿童腰部线条，不勒腰、不卷边、久穿无勒痕，适配不同腰围体态；裤腿直筒规整、走线平顺，无多余紧绷结构，肢体伸展无阻力；裤脚平整包边锁边，针脚细密均匀，杜绝脱线、卷边、磨脚问题；整体采用无痕贴合织造工艺，内里接缝平整顺滑、无凸起硬梗，贴身无异物感；全衣无尖锐辅料、无易脱落小件、无超长危险绳带，完全符合儿童服饰安全规范，从根源规避穿戴安全隐患；整体结构加固走线，抗拉扯、耐反复弯折，适配长期高频穿戴与频繁水洗。 核心性能：轻薄透气干爽、亲肤低敏舒适、宽松舒展不束缚、耐洗耐晒耐用、版型规整不变形、安全无穿戴隐患，全方位满足学龄男童夏季校园运动、日常通勤、高频换洗、长期穿戴的舒适安全需求。 常规配色：藏青、深灰、黑色、宝蓝 四、核心工艺 1. 高支精梳透气织造工艺：采用精细精梳原纱织造，去除短绒与杂质，布面平整通透，透气孔隙均匀规整，大幅提升夏季散热排汗性能，杜绝长裤闷热憋汗问题； 2. 成衣预缩抗变形工艺：成品提前完成高温预缩、软化定型处理，彻底消解面料缩水、起皱、板结隐患，反复水洗尺寸稳定、版型垂顺规整，无松垮变形现象； 3. 无痕平整缝合工艺：裤身、腰头、裤脚采用精密平整缝合技术，接缝平整无硬梗，内里顺滑亲肤，杜绝腰部、腿部磨肤、刺痒不适感； 4. 高弹自适应腰头定型工艺：腰部高弹肌理加密织造，弹力均匀持久、受力均衡，适配儿童腰部发育特点，久穿不松垮、不勒腰、不卷边； 5. 抗晒耐候固色工艺：采用高温活性环保染色加固技术，色牢度等级达标，耐日晒、耐水洗、耐摩擦，夏季长期穿着不易褪色、发黄、泛白； 6. 环保除味净化工艺：成品经过多重除味、净化处理，无化学残留、无刺激性异味，安全低敏，适配儿童贴身长期穿戴。 五、尺寸规格			

					执行标准：GB/T 1335.2《服装号型 儿童》、GB/T 31888-2015《中小学生校服》、GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》，手工测量误差±1cm 尺码适配学龄年龄/身高：110码（3－4周岁/110cm）、120码（4－5周岁/120cm）、130码（6－7周岁/130cm）、140码（8－9周岁/140cm）、150码（10－11周岁/150cm）、160－170码（12周岁/160－170cm），全覆盖3－12岁学龄儿童身高体态 基准尺寸（7周岁/130码）：裤长82cm、腰围62cm、臀围88cm、裤口宽度18cm，适配学龄儿童体态发育标准 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》A类安全标准、GB 18401《国家纺织产品基本安全技术规范》，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、异味全项合规；符合GB/T 31888-2015中小学生校服安全规范、GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范；无有害辅料、无危险绳带、无穿戴安全隐患。 2. 产品执行质量标准： ；严格执行FZ/T 73028-2019《针织学生服》行业一等品标准，成品透气率、吸湿速干性、抗起球等级、耐日晒色牢度、耐水洗色牢度、水洗尺寸变化率、耐摩擦强度、耐磨性能全项指标合规达标。			
		夏季七分裤及短袖体恤（男/女）	**套**	1	一、基础参数 产品名称：儿童夏季透气速干短袖T恤（男/女款） 适用季节：夏季（适配高温闷热、日晒多汗、潮湿闷热环境，实现轻薄透气、吸湿速干、长效清爽穿戴） 适用场景：校园日常制式穿搭、体育课体能训练、户外研学实践、上下学通勤、居家休闲穿戴，可与夏季七分裤、长裤、短裤配套组合穿搭 适用年龄段：3－12岁学龄儿童，适配学龄期儿童身高、体态、运动发育特点 二、面料材质参数 面料成分：高支精梳透气针织面料（精梳棉95%、高弹氨纶5%），采用夏季专属轻薄高密精织工艺，剔除原纱短绒、粗纱及杂质，纱线洁净细腻、布面肌理平整通透，疏密均匀，兼顾表层耐磨抗洗性能与内层透气导湿效果，适配儿童夏季高频运动、频繁水洗、户外日晒的穿戴工况。 面料特性：采用高支高密平纹透气针织结构，面料形成均匀微米级透气孔隙，	150	150	

					空气流通效率高，可快速疏导体表积热与汗液，吸湿速干、不闷汗、不粘肤；布面经预缩、柔化、平整定型多重工艺处理，触感顺滑软糯，贴合儿童娇嫩肌肤，无扎肤、干痒、泛红等刺激问题；面料具备优良的抗晒、抗老化、抗皱性能，长期户外日晒不易发黄、脆化、形变，反复水洗不缩水、不起皱、不板结、不变硬，持久保持平整透气的穿戴状态。 材质等级：全衣面料、里料、接缝辅料及贴身配件严格执行GB 31701-2015 A类婴幼儿级安全标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、异味全项合规，无荧光剂、无刺激性化学残留、无有害助剂，低敏安全，适配儿童长期贴身穿戴。 核心材质性能：高倍透气排汗、吸湿速干不粘身、亲肤低敏无刺激、垂顺抗皱、耐洗耐晒、版型稳定、色牢度达标，有效解决夏季服饰闷热憋汗、粘肤不适、水洗变形、日晒发黄、起球褪色、肌肤过敏等行业痛点。 质量管控：生产全过程执行 ，成品依次完成透气率、吸湿速干性、耐水洗色牢度、耐摩擦色牢度、耐日晒性能、水洗尺寸稳定性、抗起球等级、安全理化指标全项目标准化检测，成品质量符合GB/T 31888-2015、FZ/T 73028-2019行业一等品规范。 三、版型结构与安全性能 整体版型：采用学龄儿童专属宽松运动版型，依据3－12岁儿童肩宽、胸围、躯干发育数据科学剪裁，衣身活动余量充足、宽松不紧绷、不臃肿，适配儿童跑跳、抬手、弯腰、体能训练等大幅度肢体动作，穿戴无束缚、无压迫感，兼顾校园礼仪规整性与运动穿戴舒适性。 结构细节：圆领采用加密高弹罗纹领口，肌理紧致、回弹持久，久穿不易松垮、卷边、变形，贴合颈部不勒肤、不磨脖；袖口平整包边，走线工整顺滑，无硬边毛刺，肢体伸展无阻力；衣身下摆锁边密实，针脚均匀，杜绝脱线、卷边问题；衣身内里采用无痕平整缝合工艺，无凸起硬梗，贴身无异物感；全衣无尖锐辅料、无易脱落小件、无超长危险绳带，完全符合儿童服饰绳带安全规范，从根源规避穿戴安全隐患；整体加固走线，抗拉扯、耐反复弯折，适配高频穿戴与频繁水洗。 核心性能：透气速干清爽、亲肤低敏舒适、宽松舒展不束缚、耐洗耐晒耐用、版型持久规整、安全零隐患，全方位满足学龄儿童夏季校园运动、日常通勤、			

					高频换洗、长期穿戴的使用需求。 常规男款配色：纯白色、藏青、深灰、宝蓝、黑色 常规女款配色：纯白色、浅灰、粉色、浅紫、浅蓝、豆沙色 四、核心工艺 1. 高支精梳透气织造工艺：精梳原纱织造去除短绒杂质，布面通透平整，透气孔隙均匀，大幅提升散热排汗效率，杜绝夏季闷热憋汗问题； 2. 成衣高温预缩定型工艺：成品提前高温预缩软化处理，消解面料缩水、起皱、板结隐患，反复水洗尺寸稳定、版型规整； 3. 无痕平整缝合工艺：衣身、领口、袖口接缝平整无硬梗，内里顺滑亲肤，杜绝磨肤、刺痒不适感； 4. 高弹锁领定型工艺：领口加密罗纹织造，弹力均匀持久，有效防止领口松垮、翻卷、变形； 5. 抗晒耐候固色工艺：采用高温活性环保染色加固技术，色牢度达标，耐日晒、耐水洗、耐摩擦，长期穿戴不褪色、不泛黄； 6. 环保除味净化工艺：成品多重除味净化处理，无化学残留、无刺激性异味，安全低敏，适配长期贴身穿戴。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 1335.2《服装号型 儿童》、GB/T 31888-2015《中小学生校服》、GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》，手工测量误差±1cm 尺码适配学龄年龄/身高：110码（3－4周岁/110cm）、120码（4－5周岁/120cm）、130码（6－7周岁/130cm）、140码（8－9周岁/140cm）、150码（10－11周岁/150cm）、160－170码（12周岁/160－170cm），全覆盖3－12岁学龄儿童身高体态 基准尺寸（7周岁/130码）：衣长52cm、胸围78cm、肩宽34cm、袖长18cm，适配学龄儿童体态发育标准 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》A类安全标准、GB 18401《国家纺织产品基本安全技术规范》，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、异味全项合规；符合GB/T 31888-2015中小学生校服安全规范、GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范；无有害辅料、无危险绳带、无穿戴安全隐患。 2. 产品执行质量标准：　；严格执行			

					FZ/T 73028-2019《针织学生服》行业一等品标准，成品透气率、吸湿速干性、抗起球等级、耐日晒色牢度、耐水洗色牢度、水洗尺寸变化率、耐摩擦强度全项指标合规达标。 第二部分：男/女通用儿童夏季七分裤 产品概述：本产品为3－12岁学龄儿童专用夏季七分休闲裤，严格执行GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》A类安全标准、GB/T 31888-2015《中小学生校服》国家标准、FZ/T 73028-2019《针织学生服》行业一等品标准，通过　。产品针对学龄儿童夏季运动量大、易出汗、腿部活动幅度大、肌肤娇嫩的体态特点优化设计，采用高支轻薄透气亲肤针织面料，主打透气排汗、轻薄不闷、垂顺抗皱、屈伸无束缚、耐洗耐晒、版型稳定。裤长适配七分制式，兼顾夏季防晒、通风散热与校园礼仪规范，适配校园上课、体育活动、户外研学、通勤居家等全场景穿戴，结构安全合规、无穿戴隐患，全项指标符合国家儿童纺织安全及学生服饰行业一等品标准。 一、基础参数 产品名称：儿童夏季透气亲肤七分休闲裤（男/女款） 适用季节：夏季（适配高温酷暑、日晒多汗、闷热潮湿环境，轻薄透气、散热迅速、干爽不闷、七分长度兼顾防晒与通风） 适用场景：校园日常制式穿搭、体育课体能训练、户外研学活动、上下学通勤、居家休闲穿戴，可配套夏季短袖T恤组成制式套装 适用年龄段：3－12岁学龄儿童，适配学龄期儿童腰臀、腿部发育体态 二、面料材质参数 面料成分：高支透气亲肤针织面料（精梳棉95%、高弹氨纶5%），采用夏季专属轻薄高密精织工艺，原纱精细洁净、剔除短绒杂质，布面肌理平整通透、疏密均匀，表层耐磨抗洗、内层透气导湿，适配儿童夏季高频跑跳、频繁水洗、户外日晒的穿戴工况。 面料特性：采用高支透气针织结构，自带均匀透气孔隙，空气流通顺畅，可快速疏导体表热量与汗液，七分裤长覆盖小腿、有效防晒同时不闷腿、不粘肤；布面经预缩、柔化、平整定型工艺处理，垂顺软糯、亲肤低敏，贴合儿童娇嫩腿部肌肤，无扎肤、干痒、泛红不适；面料抗晒、抗老化、抗皱性能优异，夏季日晒不易发黄、脆化、变形，反复水洗不缩水、不板结、不起皱、不变硬，			

					长期穿戴版型平整垂顺。 材质等级：全衣面料、里料及贴身辅料严格执行GB 31701-2015 A类婴幼儿级安全标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、异味全项合规，无荧光剂、无刺激性化学残留、无有害助剂，适配儿童长期贴身穿戴。 核心材质性能：轻薄透气排汗、吸湿干爽不闷腿、亲肤低敏无刺激、垂顺抗皱、耐洗耐晒、尺寸稳定、色牢度优异，有效解决夏季长裤闷热、短裤防晒不足、面料僵硬磨肤、水洗变形、日晒褪色等穿戴痛点。 质量管控：生产全过程严格执行 ，成品依次完成透气率、吸湿速干性、耐水洗色牢度、耐摩擦色牢度、耐日晒性能、水洗尺寸稳定性、抗起球等级、耐磨强度、安全理化指标全项目标准化检测，成品质量符合GB/T 31888-2015、FZ/T 73028-2019行业一等品规范。 三、版型结构与安全性能 整体版型：采用学龄儿童专属宽松直筒七分版型，依据3－12岁儿童腰臀、腿部发育数据科学优化剪裁余量，裤身宽松有度、不紧绷、不臃肿，腰臀及腿部屈伸空间充足，适配儿童跑跳、深蹲、抬腿、跨步、体育训练等大幅度肢体动作，穿戴无束缚、无压迫感，七分裤长规整统一，符合校园制式穿搭规范。 结构细节：腰部采用加宽高弹松紧腰设计，弹力均匀舒缓、回弹持久，自适应贴合儿童腰部线条，不勒腰、不卷边、久穿无勒痕，适配不同腰围体态；裤身直筒规整、走线平顺，屈伸无阻力，活动自如；七分裤脚平整包边锁边，针脚细密均匀，杜绝脱线、卷边、磨肤问题；整体采用无痕缝合工艺，内里接缝平整顺滑、无凸起硬梗，贴身无异物感；全衣无尖锐辅料、无易脱落小件、无超长危险绳带，完全符合儿童服饰安全规范，规避穿戴安全隐患；整体加固走线，抗拉扯、耐反复弯折，适配高频穿戴与频繁水洗。 核心性能：透气散热干爽、亲肤低敏舒适、宽松舒展不束缚、七分制式防晒透气、耐洗耐晒耐用、版型规整不变形、安全无隐患，全方位满足学龄儿童夏季校园制式穿搭、户外运动、日常通勤、高频换洗的使用需求。 常规男款配色：藏青、深灰、黑色、宝蓝 常规女款配色：浅灰、粉色、浅蓝、藏青、米白 四、核心工艺 1. 高支精梳透气织造工艺：精梳原纱			

					精细织造，布面通透平整，透气孔隙均匀，提升腿部散热排汗性能，解决夏季下装闷热憋汗问题； 2. 成衣预缩抗变形工艺：成品高温预缩软化定型，消解缩水、起皱、板结隐患，反复水洗尺寸稳定、裤型垂顺规整； 3. 无痕平整缝合工艺：裤身、腰头、裤脚接缝平整无硬梗，内里顺滑亲肤，杜绝腿部磨肤、刺痒不适感； 4. 高弹自适应腰头定型工艺：腰部弹力肌理加密织造，受力均衡、回弹持久，适配儿童腰部发育特点，久穿不松垮、不勒腰； 5. 抗晒耐候固色工艺：采用高温活性环保染色加固技术，色牢度达标，耐日晒、耐水洗、耐摩擦，长期穿戴不褪色、不泛黄； 6. 环保除味净化工艺：成品多重除味净化处理，无化学残留、无刺激性异味，安全低敏，适配儿童贴身长期穿戴。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 1335.2《服装号型 儿童》、GB/T 31888-2015《中小学生校服》、GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》，手工测量误差±1cm 尺码适配学龄年龄/身高：110码（3－4周岁/110cm）、120码（4－5周岁/120cm）、130码（6－7周岁/130cm）、140码（8－9周岁/140cm）、150码（10－11周岁/150cm）、160－170码（12周岁/160－170cm），全覆盖3－12岁学龄儿童身高体态 基准尺寸（7周岁/130码）：裤长58cm、腰围62cm、臀围88cm、裤口宽度19cm，适配学龄儿童体态发育标准 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》A类安全标准、GB 18401《国家纺织产品基本安全技术规范》，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、异味全项合规；符合GB/T 31888-2015中小学生校服安全规范、GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范；无有害辅料、无危险绳带、无穿戴安全隐患。 2. 产品执行质量标准：　；严格执行FZ/T 73028-2019《针织学生服》行业一等品标准，成品透气率、吸湿速干性、抗起球等级、耐日晒色牢度、耐水洗色牢度、水洗尺寸变化率、耐摩擦强度、耐磨性能全项指标合规达标。			
		连衣裙（女）	**件**	1	一、基础参数	150	150	

					产品名称：女款儿童夏季透气亲肤连衣裙 适用季节：夏季（适配高温酷暑、日晒闷热、多汗潮湿环境，主打轻薄透气、吸湿速干、长效干爽不粘肤） 适用场景：校园日常制式穿搭、校园礼仪活动、体育课轻运动、户外研学实践、上下学通勤、居家休闲穿戴，适配夏季校园规范穿搭场景 适用年龄段：3－12岁学龄女童，适配学龄期儿童身高、体态、肢体活动发育特点 二、面料材质参数 面料成分：高支精梳透气亲肤针织面料（精梳棉95%、高弹氨纶5%），采用夏季专属轻薄高密精织柔化工艺，剔除原纱短绒、粗纱及杂质，纱线细腻洁净、布面肌理平整通透、疏密均匀，兼顾表层耐磨抗洗、抗晒耐候性能与内层透气导湿、软糯亲肤效果，适配女童夏季高频活动、频繁水洗、户外日晒的穿戴工况。 面料特性：采用高支高密透气针织结构，面料自带均匀微米级透气孔隙，空气流通顺畅，可快速疏导体表积热与汗液，吸湿速干、久穿不闷汗、不粘肌肤；布面经多重预缩、柔化、平整定型工艺处理，触感垂顺软糯、细腻亲肤，贴合女童娇嫩敏感肌肤，无扎肤、干痒、泛红、刺痒等不适问题；面料具备优良的抗晒、抗老化、抗皱性能，长期户外日晒不易发黄、脆化、形变，反复水洗不缩水、不起皱、不板结、不变硬，持久保持平整垂顺的穿戴版型与透气性能。 材质等级：全衣面料、里料、接缝辅料及贴身配件严格执行GB 31701-2015 A类婴幼儿级安全标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、异味全项合规，无荧光剂、无刺激性化学残留、无有害助剂，低敏安全，适配女童长期贴身穿戴。 核心材质性能：轻薄透气排汗、吸湿速干不粘身、亲肤低敏无刺激、垂顺抗皱免打理、耐洗耐晒不变形、色牢度稳定不褪色，有效解决夏季裙装闷热憋汗、贴身粘腻、面料僵硬磨肤、水洗缩水起皱、日晒泛黄褪色、肌肤过敏不适等行业痛点。 质量管控：生产全过程严格执行 ，成品依次完成透气率、吸湿速干性、耐水洗色牢度、耐摩擦色牢度、耐日晒性能、水洗尺寸稳定性、抗起球等级、安全理化指标全项目标准化检测，成品质量符合GB/T 31888-2015、FZ/T 81004-2022行业一等品规范。			

					三、版型结构与安全性能 整体版型：采用学龄女童专属宽松A字合规版型，依据3－12岁女童肩宽、胸围、腰臀体态发育数据科学剪裁，裙身宽松有度、不紧绷、不臃肿，腰腹与裙摆活动余量充足，适配儿童跑跳、抬手、弯腰、行走等大幅度肢体动作，穿戴无束缚、无压迫感，版型素雅规整，完全贴合校园礼仪穿搭规范，兼顾美观性与运动舒适性。 结构细节：圆领采用加密高弹罗纹领口，肌理紧致、回弹持久，久穿不易松垮、卷边、变形，贴合颈部不勒肤、不磨脖；短袖平整包边剪裁，走线工整顺滑，无硬边毛刺，肩部手臂活动无阻力；腰部宽松适度、不紧勒，适配儿童生长发育特点，无束缚压迫感；裙摆加密锁边工艺，针脚细密均匀、平整垂顺，杜绝脱线、卷边、变形问题；衣身内里采用无痕平整缝合工艺，所有接缝平整无凸起硬梗，贴身顺滑无异物感；全衣无尖锐辅料、无易脱落小件、无超长危险绳带、无繁琐装饰挂件，完全符合儿童服饰绳带安全规范，从根源规避穿戴安全隐患；整体加固走线，抗拉扯、耐反复弯折，适配高频穿戴与频繁水洗。 核心性能：透气速干清爽、亲肤低敏舒适、宽松舒展不束缚、垂顺版型规整、耐洗耐晒耐用、安全零穿戴隐患，全方位满足学龄女童夏季校园穿搭、礼仪活动、户外通勤、高频换洗、长期穿戴的舒适安全需求。 常规配色：纯白色、浅灰、粉色、浅紫、浅蓝、豆沙色、奶杏色 四、核心工艺 1. 高支精梳透气织造工艺：精梳原纱精细织造，去除短绒与杂质，布面通透平整，透气孔隙均匀规整，大幅提升裙身散热排汗效率，杜绝夏季裙装闷热憋汗、贴身粘腻问题； 2. 成衣高温预缩定型工艺：成品提前高温预缩、软化定型处理，彻底消解面料缩水、起皱、板结隐患，反复水洗尺寸稳定、版型垂顺规整； 3. 无痕平整缝合工艺：衣身、领口、袖口、裙摆接缝平整无硬梗，内里顺滑亲肤，杜绝磨肤、刺痒、泛红等不适感； 4. 高弹锁领定型工艺：领口加密罗纹织造，弹力均匀持久，受力均衡，有效防止领口松垮、翻卷、变形，长效保持版型规整； 5. 抗晒耐候固色工艺：采用高温活性环保染色加固技术，色牢度等级达标，耐日晒、耐水洗、耐摩擦，夏季长期穿			

					戴不褪色、不泛黄、不泛白； 6. 环保除味净化工艺：成品经过多重除味、净化处理，无化学残留、无刺激性异味，安全低敏，适配儿童长期贴身舒适穿戴。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 1335.2《服装号型 儿童》、GB/T 31888-2015《中小学生校服》、GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》、FZ/T 81004-2022《连衣裙、裙套》，手工测量误差±1cm 尺码适配学龄年龄/身高：110码（3－4周岁/110cm）、120码（4－5周岁/120cm）、130码（6－7周岁/130cm）、140码（8－9周岁/140cm）、150码（10－11周岁/150cm）、160－170码（12周岁/160－170cm），全覆盖3－12岁学龄女童身高体态 基准尺寸（7周岁/130码）：裙长72cm、胸围76cm、肩宽33cm、袖长17cm，适配学龄女童体态发育标准 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》A类安全标准、GB 18401《国家纺织产品基本安全技术规范》，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、异味全项合规；符合GB/T 31888-2015中小学生校服安全规范、GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范、儿童服饰绳带安全规范；无有害辅料、无危险配件、无穿戴安全隐患。 2. 产品执行质量标准： ；严格执行FZ/T 81004-2022《连衣裙、裙套》行业一等品标准，成品透气率、吸湿速干性、抗起球等级、耐日晒色牢度、耐水洗色牢度、耐摩擦色牢度、水洗尺寸变化率全项指标合规达标。			
		儿童白衬衣（男/女）	**件**	1	第一部分：男款儿童纯白衬衣 产品名称：男款儿童纯白制式衬衣 适用年龄段：3－12岁学龄男童，适配学龄期儿童身高、肩背、躯干发育体态 面料特性：面料结构疏密适中，自带透气微孔结构，空气流通顺畅，夏季穿着透气不闷汗、不粘身，冬季叠穿不臃肿；布面经过预缩、柔化、抗皱定型多重工艺处理，版型挺括不软塌、垂坠感优异，日常穿着免熨打理；纯白面料采用专项防发黄定型工艺，有效抵御水洗、日晒氧化发黄问题，久穿持久洁白；面料触感温润亲肤，无僵硬粗糙感，贴合儿童娇嫩肌肤，无扎肤、刺痒、泛红等不适；反复水洗不缩水、不变形、不起皱、不板结，尺寸稳定性优异。	100	150	

					质量管控：生产全过程严格执行 ，成品依次完成透气率、抗皱性能、耐水洗色牢度、耐摩擦色牢度、耐黄变等级、水洗尺寸稳定性、抗起球等级、安全理化指标全项目标准化检测，成品质量符合GB/T 31888-2015、FZ/T 73028-2019行业一等品规范。 结构细节：领型采用标准制式小方领，领型挺括不易塌陷、不易卷边，走线工整对称，贴合颈部不勒肤、不磨脖；门襟平直规整、压线密实均匀，开合顺滑、不易变形脱落；袖口平整包边、尺寸合规，穿脱便捷、活动无束缚；衣身下摆加密锁边，针脚细密、平整服帖，杜绝卷边、脱线、翘边问题；内里采用无痕平整缝合工艺，接缝无凸起硬梗、无毛刺，贴身顺滑无异物感；纽扣采用圆润哑光安全纽扣，牢固不易脱落、无尖锐棱角；全衣无危险绳带、无多余装饰挂件、无尖锐辅料，完全符合儿童服饰安全规范，从根源规避穿戴安全隐患；整体加固走线，抗拉扯、耐弯折，适配长期高频穿戴与频繁水洗。 四、核心工艺 3. 专项防黄变工艺：采用环保防黄定型技术，优化面料耐氧化性能，大幅提升耐日晒、耐水洗黄变等级，久穿持久洁白如新； 6. 环保净化固色工艺：采用无荧光环保染色净化技术，纯白底色均匀通透，无化学残留、无刺激性异味，安全低敏适配长期贴身穿着。 尺码适配学龄年龄/身高：110码（3－4周岁/110cm）、120码（4－5周岁/120cm）、130码（6－7周岁/130cm）、140码（8－9周岁/140cm）、150码（10－11周岁/150cm）、160－170码（12周岁/160－170cm），全覆盖3－12岁学龄儿童身高体态 1. 国家强制安全标准：执行GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》A类安全标准、GB 18401《国家纺织产品基本安全技术规范》，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、异味全项合规；无荧光增白剂；符合GB/T 31888-2015中小学生校服安全规范、GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范、儿童服饰绳带安全规范；无有害辅料、无尖锐配件、无穿戴安全隐患。 一、基础参数 适用场景：校园日常制式穿搭、升旗仪式、礼仪接待、文艺汇演、团体活动、上下学通勤、校服内搭，适配中小学女生统一礼仪着装规范			

					面料成分：女童专属高支精梳柔肤抗皱面料（精梳棉97%、高弹氨纶3%），采用女童专属柔化精织工艺，原纱精细化处理、剔除杂质短绒，布面洁白细腻、平整软糯、肌理均匀，兼顾挺括塑形、抗皱垂坠性能与轻柔亲肤质感，适配女童娇嫩肌肤与轻柔穿戴习惯，满足校园高频穿搭、频繁水洗、长期穿着的使用需求。 核心材质性能：柔肤洁白抗黄、透气干爽、抗皱垂顺、亲肤低敏、耐洗不变形、版型持久规整、色牢度稳定，有效解决女童白衬衣面料僵硬、闷汗不适、易皱塌软、久穿发黄、水洗变形、肌肤敏感不适等行业痛点。 整体版型：采用女童专属柔和修身合规版型，依据学龄女童纤细肩背、躯干体态数据优化剪裁，肩部平整柔和、衣身线条流畅，松紧适度、不紧绷、不拖沓，腋下、背部预留充足活动余量，适配儿童行走、跑跳、抬手、久坐等各类肢体动作，穿戴舒展无压迫，版型素雅端正，完全契合校园礼仪着装规整、简约、大方的规范要求。 常规配色：纯白色 2. 均衡透气织造工艺：致密均衡织造结构，兼顾挺括版型与透气散热性能，四季穿着干爽不闷、不粘身体； 5. 无痕精密缝合工艺：全身接缝平整顺滑，内里无硬梗毛刺，杜绝磨肤、刺痒不适感，提升贴身舒适度； 执行标准：GB/T 1335.2《服装号型 儿童》、GB/T 31888-2015《中小学生校服》、GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》，手工测量误差±1cm 六、安全与质量执行标准			
		演出表演服装（男/女）	**套**	1	第一部分：男款儿童演出表演服装 一、基础参数 产品名称：男款儿童舞台演出表演服装 适用季节：四季通用，适配室内舞台恒温场景，厚薄适中、透气不闷、垂挺有型，可适配春夏汇演、秋冬室内演出 适用场景：校园文艺汇演、大合唱比赛、团体舞蹈表演、升旗仪式礼仪展示、节日演出、舞台朗诵、团体展演、校外文艺竞赛等各类舞台表演场景 适用年龄段：3－12岁学龄男童，适配学龄儿童身高、肩背、躯干及肢体表演舒展体态 二、面料材质参数 面料成分：舞台专用高支精梳高弹垂感面料（精梳棉92%、高弹氨纶8%），采用舞台服饰专属致密精织工艺，原纱精细除杂、无短绒颗粒，布面哑光细腻、	500	150	**不提供样图，中标人后期根据采购人需求采购**

					均匀平整、无镜面反光，规避舞台灯光强光反射刺眼、画面曝光问题，面料弹力均衡、垂坠挺括，兼顾舞台立体版型、高强度拉扯抗性与贴身透气舒适度，适配儿童大幅度舞蹈、抬手、跳跃、转身等表演动作，满足多次演出、反复穿戴清洗的高频使用工况。 面料特性：面料采用哑光透气织造结构，肌理细腻高级，舞台灯光下色泽均匀饱和、无色差、不泛白、不刺眼，上镜效果规整统一；面料弹力适中、回弹持久，大幅度肢体动作不紧绷、不撕裂、无褶皱堆积；布面经预缩、柔化、抗皱定型、哑光固色多重工艺处理，垂挺免熨、不起皱、不软塌，演出前无需繁琐打理；亲肤软糯无僵硬感，贴合儿童娇嫩肌肤，无扎肤、刺痒、泛红不适；耐水洗、耐摩擦、不易褪色，多次演出穿戴后依旧版型规整、色泽鲜亮，无老化、泛旧、变形问题。 材质等级：全衣面料、里料、缝纫辅料、装饰配件及贴身部件严格执行GB 31701-2015 A类婴幼儿级安全标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、异味全项合规，无荧光增白剂、无刺激性化学残留、无有害助剂，低敏安全，适配儿童长时间舞台贴身穿着。 核心材质性能：哑光不反光、舞台显色饱满、高弹抗拉扯、垂挺抗皱、透气亲肤、耐洗耐穿、久穿不变形、色牢度超高，有效解决普通演出服灯光反光、起皱塌软、动作受限、穿戴闷汗、装饰脱落、水洗褪色、上镜效果杂乱等行业痛点。 质量管控：生产全过程严格执行 ，成品依次完成舞台显色度、抗拉伸强度、弹性回复率、耐水洗色牢度、耐摩擦色牢度、耐汗渍色牢度、抗皱等级、透气率、安全理化指标全项目标准化检测，成品质量达行业一等品标准。 三、版型结构与安全性能 整体版型：采用男童舞台专属立体修身微宽松版型，依据学龄男童表演体态数据科学剪裁，肩部平挺立体、衣身线条利落规整，不紧绷、不拖沓，腋下、背部、腰腹预留充足表演活动余量，完美适配跳跃、旋转、深蹲、抬手、列队等各类舞台大幅度动作，穿戴舒展无束缚，整体版型端正大气、列队整齐、舞台视觉效果统一，契合校园演出庄重、整洁、童真的着装要求。 结构细节：领口立体定型、挺括不塌陷、不卷边，对称规整，贴合颈部不勒肤、不磨脖；门襟走线密实平整、服帖不翘边，开合顺滑、不易变形；袖口规整			

					包边、松紧适度，表演抬手无束缚、不卡臂；衣身下摆加密锁边、平整服帖，杜绝卷边、脱线、翘边问题；内里无痕平整缝合，接缝无凸起硬梗、无毛刺，长时间表演贴身无异物感；所有装饰配件、纽扣、镶边牢固加密工艺处理，防拉扯、防脱落、无尖锐棱角；全衣无超长危险绳带、无松散挂件、无尖锐硬质辅料，完全符合儿童舞台服饰安全规范，杜绝走位、跳跃、列队时的安全隐患；整体加固走线，抗拉扯、耐反复弯折，适配高强度舞台表演动作。 核心性能：版型立体挺括、舞台观感统一、高弹舒展不束缚、透气长时间不闷汗、抗皱免打理、装饰牢固不脱落、耐穿不变形、安全零隐患，全方位满足儿童各类文艺汇演、团体展演、舞台比赛的高标准着装需求。 常规配色：纯白、藏青、黑色、酒红、宝蓝（可根据演出需求定制统一配色） 四、核心工艺 1. 舞台哑光精织工艺：专属哑光织造肌理，消除灯光反光眩光，显色均匀饱和，上镜整洁高级，无画面反光瑕疵； 2. 高弹立体定型工艺：面料弹力定型处理，拉伸回弹稳定，大幅度表演不变形、不紧绷、不起皱，全程版型规整； 3. 成衣预缩抗皱工艺：高温预缩软化定型，彻底消解缩水、起皱、板结隐患，演出穿戴免熨打理，现场整洁统一； 4. 高强度固色工艺：采用舞台专用高温活性固色技术，耐汗渍、耐摩擦、耐水洗，舞台出汗不褪色、不沾肤、不串色； 5. 配件加固锁固工艺：所有装饰、纽扣、拼接部位加固压线锁固，舞台剧烈活动不脱落、不开线、不变形； 6. 无荧光环保净化工艺：无荧光添加、多重除味净化，无化学残留、无刺激性异味，长时间贴身表演安全低敏。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 1335.2《服装号型 儿童》、GB/T 31888-2015《中小学生校服》、GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》，手工测量误差±1cm 尺码适配学龄年龄/身高：110码（3－4周岁/110cm）、120码（4－5周岁/120cm）、130码（6－7周岁/130cm）、140码（8－9周岁/140cm）、150码（10－11周岁/150cm）、160－170码（12周岁/160－170cm），全覆盖3－12岁学龄儿童身高体态，支持全员统一尺码规整着装 基准尺寸（7周岁/130码）：衣长54cm			

					、胸围80cm、肩宽35cm、袖长52cm，适配学龄男童舞台表演体态 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》A类安全标准、GB 18401《国家纺织产品基本安全技术规范》，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、异味全项合规；无荧光增白剂；符合GB/T 31888-2015中小学生服饰安全规范、GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范、儿童服饰绳带安全规范；无有害辅料、无尖锐配件、无穿戴安全隐患。 2. 产品执行质量标准： ；严格执行FZ/T 73028-2019《针织学生服》行业一等品标准，成品弹性回复率、舞台显色均匀度、抗拉伸强度、透气率、抗皱等级、耐汗渍色牢度、耐日晒色牢度、水洗尺寸变化率全项指标合规达标。 第二部分：女款儿童演出表演服装 一、基础参数 产品名称：女款儿童舞台演出表演服装 适用季节：四季通用，适配室内舞台恒温场景，轻薄透气、垂挺不软塌，四季汇演穿戴舒适规整 适用场景：校园文艺汇演、合唱比赛、团体舞蹈、礼仪展演、朗诵表演、节日舞台演出、校外文艺竞赛等各类舞台表演场景 适用年龄段：3－12岁学龄女童，适配学龄女童纤细体态、肢体舒展表演特点 二、面料材质参数 面料成分：女童舞台专属高支柔肤垂感面料（精梳棉92%、高弹氨纶8%），搭配合规轻柔网纱/雪纺装饰层（可选），采用女童专属柔化精织工艺，原纱精细净化处理，布面洁白细腻、哑光软糯、肌理均匀，无颗粒粗糙感，装饰层轻柔通透、不扎肤、不厚重。面料兼顾舞台立体垂感、高弹抗拉扯性能与柔肤透气质感，适配女童长时间舞台站立、跳跃、转身、列队表演，满足多次演出、反复清洗穿戴的使用需求。 面料特性：主体面料哑光不反光，舞台灯光下色泽柔和饱和、均匀统一、上镜端庄整洁，无眩光刺眼、色块杂乱问题；面料高弹柔韧、回弹持久，肢体大幅度舒展无束缚，不起皱、不堆褶、不塌形；布面多重柔化、预缩、抗黄定型工艺处理，触感温润软糯，贴合女童敏感娇嫩肌肤，无扎肤、干痒、泛红、刺痒不适；装饰网纱/雪纺轻柔垂顺、加密锁边，不勾丝、不扎肉、不易变形；专属防黄、防褪色工艺，久穿、水洗、舞			

					台灯光照射不泛黄、不泛旧、不串色，尺寸稳定性优异，多次演出依旧版型规整、观感统一。 材质等级：全衣面料、里料、缝纫辅料、装饰配件及贴身部件严格执行GB 31701-2015 A类婴幼儿级安全标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、异味全项合规，无荧光增白剂、无刺激性化学残留、无有害助剂，低敏安全，适配女童长时间舞台贴身穿着。 核心材质性能：哑光高级显色、柔肤透气、高弹舒展、垂挺抗皱、防黄耐旧、耐洗耐拉扯、装饰牢固不勾丝、色牢度优异，有效解决女童演出服扎肤闷汗、灯光反光、褶皱杂乱、装饰脱落勾丝、水洗发黄褪色、动作受限等行业痛点。 质量管控：生产全过程严格执行 ，成品依次完成柔肤度、舞台显色均匀度、弹性回复率、抗勾丝性能、耐汗渍色牢度、耐水洗色牢度、抗皱等级、透气率、安全理化指标全项目标准化检测，成品质量达行业一等品标准。 三、版型结构与安全性能 整体版型：采用女童舞台专属柔和规整版型，依据学龄女童纤细肩背、腰腹体态数据优化剪裁，肩部柔和平整、衣身线条流畅端庄，松紧适度、修身不紧绷、舒展不拖沓，腋下、裙摆预留充足表演活动余量，适配行走、跳跃、旋转、抬手、列队等各类舞台动作，穿戴无压迫、无束缚，整体版型素雅大方、童真端庄，列队整齐划一，舞台视觉观感统一高级，完全契合校园文艺演出着装规范。 结构细节：专属柔和立体领型，挺括不塌陷、不卷边，线条精致柔和，贴合颈部不勒肤、无磨痕；门襟平整对称、压线密实工整，服帖不翘边、开合顺滑；袖口轻柔包边、松紧合规，抬手表演无束缚、不卡手；衣身下摆/裙摆加密多重锁边，平整垂顺、杜绝卷边、脱线、勾丝、变形问题；内里无痕平整缝合，所有接缝无凸起硬梗、无毛刺，贴身顺滑无异物感；装饰花边、网纱、配饰全部加固锁固，无松散线头、无尖锐边角，牢固防脱落；纽扣采用圆润哑光安全纽扣，耐磨牢固、无安全隐患；全衣无危险长绳、无繁琐易脱落挂件、无尖锐硬质辅料，完全符合儿童舞台服饰安全规范，规避舞台走位、跳跃、列队时的安全风险；整体加固走线，抗拉扯、耐反复弯折，适配高强度舞台表演。 核心性能：版型端庄规整、舞台观感统一、柔肤透气不闷汗、高弹舒展无束缚、抗皱免打理、装饰安全牢固、耐洗不			

					变形、安全零隐患，全方位适配女童各类校园文艺汇演、团体展演、舞台竞赛的高标准着装需求。 常规配色：纯白、浅粉、藏青、酒红、浅蓝（可根据演出主题统一定制配色） 四、核心工艺 1. 女童专属柔织哑光工艺：面料精细化柔化哑光处理，触感软糯亲肤，灯光显色柔和均匀，杜绝反光刺眼，上镜整洁端庄； 2. 高弹均衡定型工艺：弹力均匀稳定，大幅度肢体表演舒展无束缚，不紧绷、不变形、不起褶皱，全程版型规整； 3. 抗黄抗旧定型工艺：环保耐氧化定型技术，提升面料耐灯光、耐水洗、耐汗渍性能，久穿洁白不黄、鲜亮如新； 4. 装饰加固锁边工艺：网纱、花边、拼接部位多重加密锁固，防勾丝、防脱落、防开线，舞台高强度表演不易损坏； 5. 无痕精密缝合工艺：全身接缝平整顺滑，内里无硬梗毛刺，长时间贴身表演无磨肤、刺痒不适感； 6. 无荧光环保净化工艺：全程无荧光添加，低温环保固色除味，无化学残留、无异味，安全低敏适配长时间舞台穿着。 五、尺寸规格 执行标准：GB/T 1335.2《服装号型 儿童》、GB/T 31888-2015《中小学生校服》、GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》，手工测量误差±1cm 尺码适配学龄年龄/身高：110码（3－4周岁/110cm）、120码（4－5周岁/120cm）、130码（6－7周岁/130cm）、140码（8－9周岁/140cm）、150码（10－11周岁/150cm）、160－170码（12周岁/160－170cm），全覆盖3－12岁学龄儿童身高体态，满足团体全员统一着装需求 基准尺寸（7周岁/130码）：衣长53cm、胸围78cm、肩宽34cm、袖长51cm，适配学龄女童舞台表演体态 六、安全与质量执行标准 1. 国家强制安全标准：执行GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》A类安全标准、GB 18401《国家纺织产品基本安全技术规范》，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、异味全项合规；无荧光增白剂；符合GB/T 31888-2015中小学生服饰安全规范、GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范、儿童服饰绳带安全规范；无有害辅料、无尖锐配件、无穿戴安全隐			

					患。 2. 产品执行质量标准： ；严格执行FZ/T 73028-2019《针织学生服》、FZ/T 81004-2022《连衣裙、裙套》行业一等品标准，成品柔肤度、抗勾丝性能、舞台显色均匀度、弹性回复率、耐汗渍色牢度、抗皱等级、水洗尺寸变化率全项指标合规达标。			
		夏季鞋子（男/女）	**双**	1	第一部分：男款儿童夏季透气鞋 一、基础参数 产品名称：男款儿童夏季全网透气休闲鞋 适用季节：夏季 适用场景：校园日常、体育课、户外研学、通勤、户外活动 适用年龄段：3－12岁学龄儿童 二、材质配置参数 鞋面：高弹飞织镂空网面，轻薄透气、耐磨抗刮、不易勾丝、延展性好。 内里：亲肤透气弹力内衬，吸湿排汗、不磨脚踝。 鞋垫：海波棉抑菌透气鞋垫，缓震回弹、吸湿除味、贴合足弓。 鞋底：轻量化高弹MD大底，防滑耐磨、抗弯折、缓震护足，适配多场地运动。 安全等级：全鞋材质及辅料符合GB 30585-2024国标要求，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、邻苯二甲酸酯等有害物质全项合规，无异味、无有害残留、安全低敏。 核心性能：全域透气、轻盈减负、防滑耐磨、防撞防护、缓震护关节、抑菌防臭、耐水洗、不易变形。 质量管控： 体系管控，成品通过透气、耐弯折、防滑耐磨、回弹、色牢度、水洗稳定性、安全理化全项检测，达国标一等品。 三、结构安全参数 鞋型：儿童宽楦版型，鞋头宽松护趾、鞋仓充足，适配儿童足部发育，运动无束缚。 安全结构：鞋头防撞加固；鞋口弹力包边不磨脚；扁平安全鞋带，无超长危险绳带，符合儿童鞋类安全规范；鞋身加密车线、抗拉不开线；鞋底一体成型、不开胶、不变形；整鞋无尖锐配件、无易脱落小件，穿戴安全合规。 常规配色：纯白、藏青、黑色、宝蓝、深灰 四、核心工艺 1. 全网镂空透气工艺，实现360°空气循环散热排湿； 2. 鞋底一体成型工艺，回弹缓震、抗弯折、不易断裂； 3. 鞋头双层加固定型，防撞抗挤压；	200	150	

					4. 内里柔化包边工艺，无硬梗毛刺、不磨脚； 5. 全身加密车线锁固，耐穿不开线、不开胶； 6. 环保除味净化工艺，无化学残留、安全合规。 五、尺码规格 执行标准：GB/T 3294-2018、GB 30585-2024，手工误差±0.5cm 尺码区间：26－38码，覆盖3－12岁学龄儿童 基准尺码（33码/7岁）：内长21.5cm、鞋宽8.2cm、鞋高7.5cm 六、执行标准 1. 强制安全标准：GB 30585-2024《童鞋安全技术规范》全项合规，无危险绳带、无尖锐配件、有害物质限量达标。 2. 质量执行标准： 、GB/T 15107-2013《旅游鞋》国家标准一等品。 第二部分：女款儿童夏季透气鞋 一、基础参数 产品名称：女款儿童夏季全网透气休闲鞋 适用季节：夏季 适用场景：校园制式穿搭、体育课、户外研学、通勤、礼仪活动 适用年龄段：3－12岁学龄女童 二、材质配置参数 鞋面：女童专属柔肤高弹镂空飞织网面，轻薄细腻、透气不闷、耐磨不易勾丝。 内里：超柔亲肤透气内衬，吸湿导湿、不磨脚踝、贴合娇嫩肌肤。 鞋垫：柔弹抑菌透气鞋垫，缓震护足、抑菌除味、久穿干爽。 鞋底：轻量化高弹MD柔底，防滑纹路规整、回弹减震、柔韧耐弯折、耐磨抗老化。 安全等级：全鞋材质及辅料符合GB 30585-2024强制国标，有害物质全项限量合规，无荧光、无异味、低敏安全。 核心性能：轻柔透气、轻盈减负、亲肤不磨脚、防滑稳固、缓震护关节、抑菌耐穿、水洗不变形。 质量管控： 体系管控，成品透气、耐弯折、防滑耐磨、色牢度、安全理化指标全项检测合格，达国标一等品。 三、结构安全参数 鞋型：女童专属柔润宽楦版型，鞋头宽松护趾、不挤脚，鞋身贴合不压脚背，穿戴舒展无压迫。 安全结构：鞋头防撞加固防磕碰；高弹鞋口柔化包边不磨踝；安全扁平鞋带无超长隐患；车线密实抗拉扯；鞋底一体成型不开胶、不变形；整鞋无尖锐硬质			

					配件、无易脱落装饰，完全符合儿童鞋类安全规范。 常规配色：纯白、浅粉、浅蓝、浅灰、豆沙色、米白 四、核心工艺 1. 女童专属柔织镂空透气工艺，轻薄均衡散热； 2. 一体柔弹缓震工艺，减震护足、适配儿童足部发育； 3. 鞋头柔和防撞定型工艺，抗挤压、防磕碰； 4. 全鞋柔化包边工艺，杜绝磨脚、卡脚问题； 5. 高密度锁线固底工艺，耐弯折、耐水洗、不易开胶； 6. 环保低敏净化工艺，无有害添加、安全无异味。 五、尺码规格 执行标准：GB/T 3294-2018、GB 30585-2024，手工误差±0.5cm 尺码区间：26－38码，覆盖3－12岁学龄女童 基准尺码（33码/7岁）：内长21.5cm、鞋宽8.0cm、鞋高7.3cm 六、执行标准 1. 强制安全标准：GB 30585-2024《童鞋安全技术规范》，新增有害物质、绳带、尖锐部件等全项合规。 2. 质量执行标准： 、GB/T 15107-2013《旅游鞋》国家标准一等品。			
		篮球鞋（男/女）	**双**	1	第一部分：男款儿童夏季篮球鞋 一、基础参数 产品名称：男款儿童夏季透气篮球鞋 适用季节：夏季 适用场景：校园篮球运动、体育课体能训练、户外竞技运动、日常通勤、课外活动 适用年龄段：3－12岁学龄儿童 二、材质配置参数 鞋面：高弹透气飞织网面，大网孔透气结构，轻薄不闷、抗拉伸、抗撕裂、耐磨抗刮，适配大幅度运动。 内里：弹力透气亲肤内衬，吸湿排汗，高弹包裹不磨脚、不闷脚踝，运动久穿舒适。 鞋垫：高弹运动减震鞋垫，透气抑菌、吸湿防滑，贴合儿童足弓，缓解运动足底疲劳。 鞋底：专业运动MD耐磨防滑大底，高弹减震、抗扭转、抗弯折，立体防滑纹路，抓地稳固，有效缓冲弹跳冲击力。 安全等级：全鞋材质及辅料符合GB 30585-2024国标要求，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、邻苯二甲酸酯等有害物质全项合规，无异味、	280	150	

					无有害残留、安全低敏。 核心性能：夏季强效透气、运动高弹减震、防撞护趾、稳固护踝、防滑防扭、抗撕裂耐穿、抑菌防臭、运动防护性强。 质量管控： 体系管控，成品通过透气、耐弯折、耐磨防滑、回弹减震、抗撕裂、色牢度、安全理化全项检测，达国标一等品。 三、结构安全参数 鞋型：儿童运动宽楦版型，鞋头宽松、鞋仓充足，前掌活动空间大，适配儿童跑动、弹跳、变向运动体态，不挤脚、不压脚。 安全结构：鞋头防撞加固防护，防挤压防磕碰；鞋口加厚弹力包边，护踝不磨脚；高密度魔术贴/鞋带双重固定，贴合脚型、不易松脱，无超长危险绳带，符合儿童鞋类安全规范；鞋身加强锁线，抗撕裂、不开线；鞋底一体成型，高支撑、不开胶、不变形；整鞋无尖锐配件、无易脱落小件，运动安全合规。 常规配色：黑白、藏青、宝蓝、黑红、深灰 四、核心工艺 1. 夏季大网孔透气织造工艺，快速散热排汗，杜绝运动闷脚； 2. 运动高弹缓震成型工艺，缓冲弹跳冲击，护足护膝； 3. 鞋头防撞抗压定型工艺，高强度防护，适配剧烈运动； 4. 脚踝柔化包裹工艺，贴合支撑、不磨踝、防扭伤； 5. 全身加固锁线工艺，抗拉扯、抗撕裂、耐运动弯折； 6. 环保除味净化工艺，无化学残留、安全合规。 五、尺码规格 执行标准：GB/T 3294-2018、GB 30585-2024，手工误差±0.5cm 尺码区间：26－38码，覆盖3－12岁学龄儿童 基准尺码（33码/7岁）：内长21.5cm、鞋宽8.2cm、鞋高8.5cm 六、执行标准 1. 强制安全标准：GB 30585-2024《童鞋安全技术规范》全项合规，无危险绳带、无尖锐配件、有害物质限量达标。 2. 质量执行标准： 、GB/T 15107-2013《旅游鞋》国家标准一等品。 第二部分：女款儿童夏季篮球鞋 一、基础参数 产品名称：女款儿童夏季透气篮球鞋 适用季节：夏季 适用场景：校园体育训练、篮球运动、			

					体能课、户外赛事、日常穿搭 适用年龄段：3－12岁学龄女童 二、材质配置参数 鞋面：女童专属轻柔高弹飞织网面，大孔径透气结构，轻薄通透、柔韧抗撕、耐磨不易勾丝，运动无负重。 内里：超柔亲肤透气内衬，吸湿导湿、柔软包裹，长时间运动不磨脚、不闷汗。 鞋垫：柔弹抑菌运动鞋垫，减震减压、透气干爽，贴合女童足弓发育，舒缓运动疲劳。 鞋底：轻量化高弹运动MD大底，细密防滑运动纹路，回弹减震、柔韧抗弯折、耐磨抗老化，变向跑动防滑稳定。 安全等级：全鞋材质及辅料符合GB 30585-2024强制国标，有害物质全项限量合规，无荧光、无异味、低敏安全。 核心性能：轻薄透气、高弹减震、亲肤包裹、防滑稳固、防撞护脚、护踝防扭、抑菌耐穿、运动持久干爽。 质量管控： 体系管控，成品透气、耐弯折、防滑耐磨、抗撕裂、色牢度、安全理化指标全项检测合格，达国标一等品。 三、结构安全参数 鞋型：女童专属运动柔润宽楦版型，鞋头宽松护趾、不挤脚，鞋身轻柔包裹、不压脚背，适配女童足部纤细体态，运动舒展无压迫。 安全结构：鞋头防撞加固防磕碰，抵御运动撞击；高弹加厚鞋口柔化包边，支撑护踝、不磨脚；安全贴合固定结构，无超长危险绳带，杜绝运动安全隐患；鞋身密实车线、抗拉抗撕裂；鞋底一体成型、支撑性强、不开胶不变形；整鞋无尖锐硬质配件、无易脱落装饰，符合儿童运动鞋安全规范。 常规配色：白粉、白蓝、浅紫、纯白、浅灰 四、核心工艺 1. 女童专属大孔透气工艺，夏季运动快速散热排湿； 2. 轻柔高弹减震工艺，缓震护足，适配儿童弹跳运动； 3. 柔和防撞护头工艺，抗撞击、防挤压、安全防护； 4. 脚踝柔性支撑工艺，包裹稳固、防扭伤、不磨肤； 5. 高强度锁线加固工艺，耐运动弯折、抗拉扯、不易开胶； 6. 环保低敏净化工艺，无有害添加、安全无异味。 五、尺码规格 执行标准：GB/T 3294-2018、GB 30585			

					-2024，手工误差±0.5cm 尺码区间：26－38码，覆盖3－12岁学龄女童 基准尺码（33码/7岁）：内长21.5cm、鞋宽8.0cm、鞋高8.3cm 六、执行标准 1. 强制安全标准：GB 30585-2024《童鞋安全技术规范》，有害物质、绳带、尖锐部件等全项合规。 2. 质量执行标准： 、GB/T 15107-2013《旅游鞋》国家标准一等品。			
		袜子（男/女）	**双**	5	第一部分：男款儿童夏季袜子 一、基础参数 产品名称：男款儿童夏季透气棉袜 适用季节：夏季 适用场景：校园日常穿戴、体育课、运动训练、户外活动、通勤穿搭，适配校园制式鞋服配套 适用年龄段：3－12岁学龄男童 二、材质配置参数 主体材质：精梳棉95%、高弹氨纶5%，面料柔软细腻、透气亲肤，适配儿童足部娇嫩肌肤，吸湿排汗性能优异。 袜口材质：高弹加宽罗纹，弹力均匀、回弹持久，不勒脚踝、不滑落、不卷边。 袜底材质：细密透气毛圈结构，轻薄减震、耐磨抗造，久穿不易磨损、不起球。 安全等级：全袜面料、辅料、缝线符合GB 31701-2015、GB 18401-2010 B类安全标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属等有害物质全项合规，无荧光增白剂、无异味、无有害残留、安全低敏。 核心性能：轻薄透气、快速吸湿排汗、高弹不勒脚、耐磨不起球、耐洗不变形、贴合不滑落、夏季久穿干爽不闷汗。 质量管控： 体系管控，成品通过透气率、吸湿性能、耐摩擦色牢度、耐水洗色牢度、抗起球等级、水洗尺寸稳定性、安全理化全项检测，达行业合格标准。 三、结构安全参数 版型结构：儿童专属贴合版型，袜筒高度适中、袜型规整，贴合儿童脚踝线条，不紧绷、不臃肿，适配跑动、跳跃等运动场景。 安全结构：无骨缝合袜头，平整顺滑、无凸起硬梗、不磨脚趾；加宽高弹袜口，压力均匀、防勒防滑落；整体加密针织结构，不易松垮、不易变形；整袜无硬性配件、无多余装饰、无安全隐患，完全符合儿童纺织穿戴安全规范。 常规配色：纯白、浅灰、藏青、黑色（	10	150	

					校园素雅合规配色） 四、核心工艺 1. 夏季超薄透气针织工艺，经纬密度均匀，全域透气散热、快速排湿； 2. 袜头无骨缝合工艺，平整亲肤，杜绝磨脚、卡脚不适感； 3. 高弹罗纹定型工艺，袜口弹力持久，久穿不松垮、不卷边； 4. 袜底耐磨加密工艺，提升抗起球、耐水洗性能，长期穿戴版型稳定； 5. 环保固色净化工艺，色牢度达标，水洗不褪色、无异味、安全低敏。 五、尺码规格 执行标准：GB/T 3294-2018、GB 31701-2015，手工误差±0.5cm 尺码区间：S/M/L/XL，适配26－38码童鞋，覆盖3－12岁学龄男童 基准尺码（L码/7岁）：袜筒长度9cm、袜底长度21.5cm，适配学龄儿童标准脚型 六、执行标准 1. 强制安全标准：GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》、GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》B类，有害物质全项合规。 2.质量执行标准： 、FZ/T 73001- 2016《棉针织袜》行业标准、GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范。 第二部分：女款儿童夏季袜子 一、基础参数 产品名称：女款儿童夏季透气棉袜 适用季节：夏季 适用场景：校园日常穿搭、礼仪活动、体育课、户外运动、日常通勤，适配校服、连衣裙、休闲鞋、篮球鞋配套穿戴 适用年龄段：3－12岁学龄女童 二、材质配置参数 主体材质：精梳棉95%、高弹氨纶5%，质地软糯细腻、亲肤透气，吸湿导湿速度快，适配女童娇嫩足部肌肤。 袜口材质：柔弹加宽罗纹，弹力柔和不压肤，贴合脚踝、不勒不松、不易滑落卷边。 袜底材质：轻薄细密耐磨针织结构，柔软减震、耐洗耐磨，不易起球、不易变形。 安全等级：全袜材质、缝线、辅料符合GB 31701-2015、GB 18401-2010 B类安全标准，有害物质限量全项达标，无荧光增白剂、无刺激性异味、低敏安全。 核心性能：软糯亲肤、超薄透气、吸湿速干、高弹不勒、耐磨不起球、耐洗不褪色、贴合舒适、久穿干爽。 质量管控： 体系管控，成品透气、吸			

					湿、色牢度、抗起球、水洗稳定性、安全理化指标全项检测合格，达行业标准。 三、结构安全参数 版型结构：女童专属柔和修身版型，袜型贴合纤细脚踝，松紧适度、不紧绷不臃肿，线条规整素雅，适配校园礼仪着装规范。 安全结构：袜头无骨平整缝合，无硬梗毛刺、不磨脚趾；柔弹袜口加压均匀，防勒防滑落；整体针织密实不易松垮、不易勾丝；整袜无硬质配件、无繁琐装饰，无穿戴安全隐患，符合儿童纺织安全规范。 常规配色：纯白、浅粉、浅蓝、浅灰、米白（校园素雅清新配色） 四、核心工艺 1. 女童专属柔肤超薄针织工艺，轻薄通透、透气不闷脚； 2. 无痕无骨缝合工艺，袜头平整亲肤，长时间穿戴无异物感； 3. 柔和弹力定型工艺，袜口回弹稳定，不勒肤、不卷边、不滑落； 4. 细密耐磨抗起球工艺，提升耐穿性，反复水洗不变形、不起球； 5. 环保低敏固色工艺，无有害添加、色牢度达标，安全无异味。 五、尺码规格 执行标准：GB/T 3294-2018、GB 31701-2015，手工误差±0.5cm 尺码区间：S/M/L/XL，适配26－38码童鞋，覆盖3－12岁学龄女童 基准尺码（L码/7岁）：袜筒长度8.8cm、袜底长度21.5cm，适配学龄女童标准脚型 六、执行标准 1. 强制安全标准：GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》、GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》B类，全项安全指标合规。 2. 质量执行标准：　　、FZ/T 73001- 2016《棉针织袜》行业标准、GB/T 29862-2013纤维含量标识规范。			
		短裤（男/女）	**条**	2	第一部分：男款儿童夏季短裤 一、基础参数 产品名称：男款儿童夏季透气针织短裤 适用季节：夏季 适用场景：校园日常穿戴、体育课、运动训练、户外活动、居家休闲，适配校园制式上衣配套 适用年龄段：3－12岁学龄男童 二、材质配置参数 主体面料：精梳棉95%、高弹氨纶5%，面料轻薄细腻、透气亲肤，吸湿排汗性	50	150	

					能优异，适配儿童夏季多汗体态。 腰头材质：高弹加宽罗纹松紧，弹力均匀、回弹持久，不勒腰腹、不卷边、不易滑落。 裤脚材质：平整加密锁边结构，耐磨抗造，久穿不易卷边、不易脱线。 安全等级：全裤面料、辅料、缝线符合GB 31701-2015 A类安全标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属等有害物质全项合规，无荧光增白剂、无异味、无有害残留、安全低敏。 核心性能：轻薄透气、吸湿速干、高弹不勒腰、耐磨抗皱、耐洗不变形、亲肤舒适、运动无束缚。 质量管控： 体系管控，成品通过透气率、吸湿性能、耐摩擦色牢度、耐水洗色牢度、抗起球等级、水洗尺寸稳定性、安全理化全项检测，达行业一等品标准。 三、结构安全参数 版型结构：儿童宽松运动版型，裤长合规适中，裤身活动余量充足，适配跑动、跳跃、深蹲等大幅度运动场景，不紧绷、不卡裆。 安全结构：宽边松紧腰无绳带设计，完全符合儿童服饰绳带安全规范；内里无痕平整缝合，无凸起硬梗、不磨肌肤；裤脚密实锁边，不易脱线；整裤无硬性配件、无多余装饰、无安全隐患。 常规配色：藏青、深灰、黑色、宝蓝（校园素雅合规配色） 四、核心工艺 1. 夏季轻薄透气针织工艺，经纬密度均匀，全域透气散热、快速排湿； 2. 无痕平整缝合工艺，接缝顺滑亲肤，杜绝磨肤、卡裆不适感； 3. 高弹腰头定型工艺，弹力持久均匀，久穿不松垮、不卷边； 4. 成衣预缩抗皱工艺，消解缩水隐患，反复水洗版型稳定； 5. 环保固色净化工艺，色牢度达标，水洗不褪色、无异味、安全低敏。 五、尺码规格 执行标准：GB/T 1335.2《服装号型 儿童》、GB 31701-2015，手工测量误差±1cm 尺码区间：110－170码，覆盖3－12岁学龄男童 基准尺码（130码/7岁）：裤长42cm、腰围62cm、臀围88cm，适配学龄儿童标准体态 六、执行标准 1. 强制安全标准：GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》A类、GB 18401《国家纺织产品基本安全			

					技术规范》，有害物质全项合规。 2. 质量执行标准： 、GB/T 31888-2015《中小学生校服》、FZ/T 73028-2019《针织学生服》、GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范。 第二部分：女款儿童夏季短裤 一、基础参数 产品名称：女款儿童夏季透气针织短裤 适用季节：夏季 适用场景：校园日常穿搭、体育课、户外活动、居家休闲、礼仪活动，适配校服、短袖上衣、连衣裙内搭配套穿戴 适用年龄段：3－12岁学龄女童 二、材质配置参数 主体面料：精梳棉95%、高弹氨纶5%，质地软糯细腻、亲肤透气，吸湿导湿速度快，适配女童娇嫩肌肤。 腰头材质：柔弹加宽罗纹松紧，弹力柔和不压肤，贴合腰腹、不勒不松、不易卷边滑落。 裤脚材质：细密平整锁边结构，柔软耐磨，不易起球、不易脱线变形。 安全等级：全裤材质、缝线、辅料符合GB 31701-2015 A类安全标准，有害物质限量全项达标，无荧光增白剂、无刺激性异味、低敏安全。 核心性能：软糯亲肤、超薄透气、吸湿速干、高弹不勒、耐磨抗皱、耐洗不褪色、贴合舒适、久穿干爽。 质量管控： 体系管控，成品透气、吸湿、色牢度、抗起球、水洗稳定性、安全理化指标全项检测合格，达行业一等品标准。 三、结构安全参数 版型结构：女童专属柔和修身版型，裤型贴合腰臀线条，松紧适度、不紧绷不臃肿，线条规整素雅，适配校园礼仪着装规范，运动舒展无束缚。 安全结构：柔弹松紧腰无绳带设计，符合儿童服饰安全规范；内里无痕平整缝合，无硬梗毛刺、不磨肌肤；裤脚密实锁边，不易勾丝脱线；整裤无硬质配件、无繁琐装饰，无穿戴安全隐患。 常规配色：浅灰、粉色、浅蓝、米白、藏青（校园素雅清新配色） 四、核心工艺 1. 女童专属柔肤轻薄针织工艺，轻薄通透、透气不闷肤； 2. 无痕平整缝合工艺，接缝顺滑亲肤，长时间穿戴无异物感； 3. 柔和弹力定型工艺，腰头回弹稳定，不勒肤、不卷边、不滑落； 4. 预缩抗皱定型工艺，反复水洗不变形、不起皱，版型持久规整； 5. 环保低敏固色工艺，无有害添加、			

					色牢度达标，安全无异味。 五、尺码规格 执行标准：GB/T 1335.2《服装号型 儿童》、GB 31701-2015，手工测量误差±1cm 尺码区间：110－170码，覆盖3－12岁学龄女童 基准尺码（130码/7岁）：裤长41cm、腰围60cm、臀围86cm，适配学龄女童标准体态 六、执行标准 1. 强制安全标准：GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》A类、GB 18401《国家纺织产品基本安全技术规范》，全项安全指标合规。 2. 质量执行标准： 、GB/T 31888-2015《中小学生校服》、FZ/T 73028-2019《针织学生服》、GB/T 29862-2013纤维含量标识规范。			
		拖鞋（男/女）	**双**	1	第一部分：男款儿童夏季拖鞋 一、基础参数 产品名称：男款儿童夏季防滑凉拖鞋 适用季节：夏季 适用场景：校园宿舍、居家休闲、浴室洗漱、室内活动、午休配套穿戴 适用年龄段：3－12岁学龄男童 二、材质配置参数 主体材质：环保高弹EVA一体成型，质地轻盈柔韧、回弹性好，耐磨抗弯折、不易断裂变形。 鞋面材质：同材质宽带设计，表面平整光滑，贴合脚背、不压脚、不磨肤。 鞋底材质：加深立体防滑纹路，抓地稳固、疏水防滑，湿滑地面不易打滑。 安全等级：全鞋材质、辅料符合GB 30585-2024强制国标，甲醛、可分解致癌芳香胺染料、重金属、邻苯二甲酸酯等有害物质全项合规，无刺激性异味、无有害残留、安全低敏。 核心性能：轻盈柔韧、防滑疏水、耐磨抗折、亲肤不磨脚、一体成型不开胶、速干易清洗、久穿无异味。 质量管控： 体系管控，成品通过防滑性能、耐弯折强度、耐磨性能、色牢度、安全理化全项检测，达行业合格标准。 三、结构安全参数 版型结构：儿童宽楦舒适版型，鞋头宽松、鞋床贴合足弓，活动余量充足，穿戴不挤脚、不压脚，适配跑跳、行走等日常活动。 安全结构：一体成型无拼接，无开胶断裂风险；鞋边柔化包边，无毛刺硬边、不磨脚；鞋床防滑纹理，贴合足底不易滑脱；整鞋无尖锐配件、无易脱落小件	30	150	

					、无安全隐患，完全符合儿童鞋类安全规范。 常规配色：藏青、黑色、深灰、宝蓝（校园素雅合规配色） 四、核心工艺 1. 一体注塑成型工艺，无缝无拼接、耐弯折、不开胶，结构稳固耐用； 2. 立体防滑纹路工艺，加深疏水沟槽，干湿地面均有良好防滑性； 3. 全鞋柔化包边工艺，边缘圆润光滑，杜绝磨脚、卡脚不适感； 4. 环保原料净化工艺，无有害添加，成品无刺激性异味，安全低敏； 5. 鞋床防滑纹理工艺，增加足底摩擦力，穿戴不易滑脱移位。 五、尺码规格 执行标准：GB/T 3294-2018《鞋号》、GB 30585-2024，手工测量误差±0.5cm 尺码区间：26－38码，覆盖3－12岁学龄男童 基准尺码（33码/7岁）：内长21.5cm、鞋宽8.5cm、鞋高6cm，适配学龄儿童标准脚型 六、执行标准 1. 强制安全标准：GB 30585-2024《童鞋安全技术规范》，有害物质全项合规，无尖锐配件、无安全隐患。 2. 质量执行标准： 、QB/T 4552-2013《拖鞋》行业标准。 第二部分：女款儿童夏季拖鞋 一、基础参数 产品名称：女款儿童夏季柔肤凉拖鞋 适用季节：夏季 适用场景：校园宿舍、居家休闲、浴室洗漱、室内活动、日常穿搭配套 适用年龄段：3－12岁学龄女童 二、材质配置参数 主体材质：女童专属柔感环保EVA一体成型，质地轻盈软糯、回弹性佳，柔韧耐弯折、不易变形断裂。 鞋面材质：柔润宽带设计，边缘光滑贴合，不压脚背、不磨肌肤。 鞋底材质：细密防滑纹路，抓地稳固、疏水防滑，湿滑环境不易打滑。 安全等级：全鞋材质、辅料符合GB 30585-2024强制国标，有害物质限量全项达标，无荧光剂、无刺激性异味、低敏安全。 核心性能：软糯亲肤、轻盈防滑、柔韧耐折、速干易洗、一体成型不开胶、久穿无异味、不磨脚。 质量管控： 体系管控，成品防滑、耐弯折、耐磨、色牢度、安全理化指标全项检测合格，达行业标准。 三、结构安全参数			

					版型结构：女童专属柔和宽楦版型，鞋头宽松、鞋床贴合足型，线条圆润素雅，穿戴不挤脚、不压肤，适配日常行走、室内活动。 安全结构：一体成型无缝结构，无开胶风险；全鞋柔化包边，无毛刺硬边、不磨脚踝脚趾；鞋床防滑肌理，贴合足底不易滑脱；整鞋无尖锐硬质配件、无易脱落装饰，符合儿童鞋类安全规范。 常规配色：粉色、浅蓝、浅紫、米白、浅灰（校园素雅清新配色） 四、核心工艺 1. 女童专属柔感注塑工艺，质地软糯亲肤，穿戴无异物感； 2. 一体成型无缝工艺，结构稳固、耐弯折、不开胶、经久耐穿； 3. 全边柔化打磨工艺，边缘圆润光滑，彻底杜绝磨脚、卡脚问题； 4. 细密防滑纹路工艺，抓地稳固，干湿环境均有良好防滑效果； 5. 环保低敏净化工艺，无有害添加，成品无异味，安全适配儿童穿戴。 五、尺码规格 执行标准：GB/T 3294-2018《鞋号》、GB 30585-2024，手工测量误差±0.5cm 尺码区间：26－38码，覆盖3－12岁学龄女童 基准尺码（33码/7岁）：内长21.5cm、鞋宽8.3cm、鞋高5.8cm，适配学龄女童标准脚型 六、执行标准 1. 强制安全标准：GB 30585-2024《童鞋安全技术规范》，全项安全指标合规，无安全隐患。 2. 质量执行标准： 、QB/T 4552-2013《拖鞋》行业标准。			
		内裤内衣（男/女）	**套**	1	第一部分：男款儿童夏季内衣内裤 一、基础参数 产品名称：男款儿童夏季透气纯棉内衣内裤套装 适用季节：夏季 适用场景：校园日常内搭、居家休闲、运动打底、宿舍生活、日常贴身穿着 适用年龄段：3－12岁学龄男童 二、材质配置参数 主体面料：精梳棉95%、高弹氨纶5%，面料轻薄细腻、透气亲肤，吸湿排汗性能优异，适配儿童夏季多汗贴身穿着。 腰头材质：高弹加宽罗纹松紧，弹力均匀、回弹持久，不勒腰腹、不卷边、不易滑落。 裤脚/袖口材质：平整无痕锁边结构，柔软贴合，久穿不磨肌肤、不易脱线。 安全等级：全衣面料、辅料、缝线符合GB 31701-2015 A类安全标准，甲醛、	50	150	

					pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属等有害物质全项合规，无荧光增白剂、无异味、无有害残留、安全低敏。 核心性能：轻薄透气、吸湿速干、高弹不勒、亲肤低敏、耐磨抗皱、耐洗不变形、贴身无束缚。 质量管控： 体系管控，成品通过透气率、吸湿性能、耐摩擦色牢度、耐水洗色牢度、抗起球等级、水洗尺寸稳定性、安全理化全项检测，达行业一等品标准。 三、结构安全参数 版型结构：儿童宽松舒适版型，衣身、裤身活动余量充足，贴合身形不紧绷，适配跑动、伸展等日常活动，无卡裆、勒肩问题。 安全结构：宽边松紧腰无绳带设计，完全符合儿童服饰绳带安全规范；内里无痕平整缝合，无凸起硬梗、不磨肌肤；裤脚、袖口密实锁边，不易脱线；整衣无硬性配件、无多余装饰、无安全隐患。 常规配色：纯白、浅灰、藏青、浅蓝（校园素雅合规配色） 四、核心工艺 1. 夏季轻薄透气针织工艺，经纬密度均匀，全域透气散热、快速排湿； 2. 无痕平整缝合工艺，接缝顺滑亲肤，杜绝磨肤、卡身不适感； 3. 高弹腰头定型工艺，弹力持久均匀，久穿不松垮、不卷边； 4. 成衣预缩抗皱工艺，消解缩水隐患，反复水洗版型稳定； 5. 环保固色净化工艺，色牢度达标，水洗不褪色、无异味、安全低敏。 五、尺码规格 执行标准：GB/T 1335.2《服装号型 儿童》、GB 31701-2015，手工测量误差±1cm 尺码区间：110－170码，覆盖3－12岁学龄男童 基准尺码（130码/7岁）：上衣衣长50cm、胸围72cm；内裤裤长32cm、腰围60cm，适配学龄儿童标准体态 六、执行标准 1. 强制安全标准：GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》A类、GB 18401《国家纺织产品基本安全技术规范》，有害物质全项合规。 2. 质量执行标准： 、FZ/T 73028-2019《针织学生服》、GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范。 第二部分：女款儿童夏季内衣内裤 一、基础参数 产品名称：女款儿童夏季透气纯棉内衣			

					内裤套装 适用季节：夏季 适用场景：校园日常内搭、居家休闲、运动打底、宿舍生活、日常贴身穿着 适用年龄段：3－12岁学龄女童 二、材质配置参数 主体面料：精梳棉95%、高弹氨纶5%，质地软糯细腻、亲肤透气，吸湿导湿速度快，适配女童娇嫩贴身肌肤。 腰头材质：柔弹加宽罗纹松紧，弹力柔和不压肤，贴合腰腹、不勒不松、不易卷边滑落。 裤脚/袖口材质：细密无痕锁边结构，柔软贴合，不易起球、不易脱线变形。 安全等级：全衣材质、缝线、辅料符合GB 31701-2015 A类安全标准，有害物质限量全项达标，无荧光增白剂、无刺激性异味、低敏安全。 核心性能：软糯亲肤、超薄透气、吸湿速干、高弹不勒、耐磨抗皱、耐洗不褪色、贴身舒适无异物感。 质量管控： 体系管控，成品透气、吸湿、色牢度、抗起球、水洗稳定性、安全理化指标全项检测合格，达行业一等品标准。 三、结构安全参数 版型结构：女童专属柔和修身版型，衣裤贴合身形线条，松紧适度、不紧绷不臃肿，线条规整素雅，适配日常贴身内搭，活动舒展无束缚。 安全结构：柔弹松紧腰无绳带设计，符合儿童服饰安全规范；内里无痕平整缝合，无硬梗毛刺、不磨肌肤；裤脚、袖口密实锁边，不易勾丝脱线；整衣无硬质配件、无繁琐装饰，无穿戴安全隐患。 常规配色：纯白、浅粉、浅蓝、米白、浅紫（校园素雅清新配色） 四、核心工艺 1. 女童专属柔肤轻薄针织工艺，轻薄通透、透气不闷肤； 2. 无痕平整缝合工艺，接缝顺滑亲肤，长时间贴身穿着无异物感； 3. 柔和弹力定型工艺，腰头回弹稳定，不勒肤、不卷边、不滑落； 4. 预缩抗皱定型工艺，反复水洗不变形、不起皱，版型持久规整； 5. 环保低敏固色工艺，无有害添加、色牢度达标，安全无异味。 五、尺码规格 执行标准：GB/T 1335.2《服装号型 儿童》、GB 31701-2015，手工测量误差±1cm 尺码区间：110－170码，覆盖3－12岁学龄女童			

					基准尺码（130码/7岁）：上衣衣长49cm、胸围70cm；内裤裤长31cm、腰围58cm，适配学龄女童标准体态 六、执行标准 1. 强制安全标准：GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》A类、GB 18401《国家纺织产品基本安全技术规范》，全项安全指标合规。 2. 质量执行标准： 、FZ/T 73028-2019《针织学生服》、GB/T 29862-2013纤维含量标识规范。			
3	春季服装	校服（春季）	三件套	1	第一部分：男款儿童春季校服三件套 一、基础参数 产品名称：男款儿童春季制式校服三件套（长袖上衣 + 长裤 + 针织马甲） 适用季节：春季 适用场景：校园日常教学、升旗仪式、团体活动、户外研学、上下学通勤 适用年龄段：3－12 岁学龄男童 二、材质配置参数 主体面料：精梳棉 95%、高弹氨纶 5%，面料肌理平整、厚薄适中，透气吸湿、挺括抗皱，适配春季温差变化与日常活动穿戴。 马甲面料：同材质精梳棉针织面料，致密挺括、不易变形，外搭贴合无臃肿感。 领口 / 袖口 / 裤脚面料：高弹罗纹收口，回弹持久、不易变形，贴合肢体、防风透气。 裤腰面料：加宽罗纹松紧腰，弹力均匀，不勒腰腹、不卷边、不易滑落。 安全等级：全套装面料、辅料、缝线符合 GB 31701-2015 A 类安全标准，甲醛、pH 值、可分解致癌芳香胺染料、重金属等有害物质全项合规，无荧光增白剂、无异味、无有害残留、安全低敏。 核心性能：透气保暖兼顾、挺括抗皱、高弹舒适、耐磨耐洗、版型稳定、亲肤低敏、活动无束缚。 质量管控： 体系管控，成品通过透气率、色牢度、抗起球等级、水洗尺寸稳定性、接缝强力、安全理化全项检测，达行业一等品标准。 三、结构安全参数 版型结构：男童宽松运动版型，上衣肩线平直、衣身余量充足；裤装直筒宽松，腰臀、腿部活动空间大；马甲合身剪裁，外搭规整不紧绷，整体适配跑跳、抬手、伸展等校园活动，无卡裆、勒肩问题。 安全结构：松紧腰无绳带设计，符合儿童服饰绳带安全规范；内里无痕平整缝合，无凸起硬梗、不磨肌肤；领口、袖	300	150	

					口、裤脚、马甲边缘密实锁边，不易脱线；整套装无硬质配件、无多余装饰、无安全隐患。 常规配色：藏青、深灰、宝蓝、纯白（校园制式标准配色） 四、核心工艺 春季适中厚度针织工艺，经纬密度均衡，兼顾透气与保暖，适配早晚温差； 无痕平整缝合工艺，接缝顺滑亲肤，杜绝磨肤、卡身不适感； 罗纹定型工艺，领口、袖口、腰头回弹稳定，久穿不松垮、不变形； 马甲包边定型工艺，边缘平整挺括，反复穿脱不易变形、不起翘； 成衣预缩抗皱工艺，消解缩水隐患，反复水洗版型挺括规整； 环保固色净化工艺，色牢度达标，水洗不褪色、无异味、安全低敏。 五、尺码规格 执行标准：GB/T 1335.2《服装号型 儿童》、GB 31701-2015，手工测量误差±1cm 尺码区间：110－170 码，覆盖 3－12 岁学龄男童 基准尺码（130 码 / 7 岁）：上衣衣长 54cm、胸围 78cm、肩宽 34cm；长裤裤长 82cm、腰围 62cm、臀围 88cm；马甲衣长 42cm、胸围 80cm，适配学龄儿童标准体态。 六、执行标准 强制安全标准：GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》A 类、GB 18401《国家纺织产品基本安全技术规范》，有害物质全项合规。 质量执行标准： 、GB/T 31888-2015《中小学生校服》、FZ/T 73028-2019《针织学生服》、GB/T 29862-2013 纺织品纤维含量标识规范。 第二部分：女款儿童春季校服三件套 一、基础参数 产品名称：女款儿童春季制式校服三件套（长袖上衣 + 长裤 / 裙裤 + 针织马甲） 适用季节：春季 适用场景：校园日常教学、升旗仪式、礼仪活动、户外研学、上下学通勤 适用年龄段：3－12 岁学龄女童 二、材质配置参数 主体面料：精梳棉 95%、高弹氨纶 5%，质地软糯细腻、垂顺平整，透气吸湿、抗皱耐穿，适配春季气候与女童娇嫩肌肤。 马甲面料：同材质柔润精梳棉针织面料，垂顺挺括、不易变形，外搭贴合雅致无臃肿感。			

					领口 / 袖口 / 裤脚面料：柔弹罗纹收口，弹力柔和，贴合肢体、不压肤、不易变形。 裤腰 / 裙腰面料：加宽柔弹罗纹松紧，弹力均匀舒缓，贴合腰腹、不勒不松、不易卷边。 安全等级：全套装面料、辅料、缝线符合 GB 31701-2015 A 类安全标准，有害物质限量全项达标，无荧光增白剂、无刺激性异味、低敏安全。 核心性能：亲肤透气、垂顺抗皱、高弹舒适、耐磨耐洗、版型规整、活动舒展、久穿不变形。 质量管控： 体系管控，成品透气、色牢度、抗起球、水洗稳定性、接缝强力、安全理化指标全项检测合格，达行业一等品标准。 三、结构安全参数 版型结构：女童专属柔和修身版型，上衣线条流畅、收腰适度；下装直筒 / 裙裤版型规整；马甲合身雅致，松紧适度、不紧绷不臃肿，适配日常活动与校园礼仪着装规范，舒展无束缚。 安全结构：松紧腰无绳带设计，符合儿童服饰安全规范；内里无痕平整缝合，无硬梗毛刺、不磨肌肤；下摆、裤脚、马甲边缘密实锁边，不易勾丝脱线；整套装无硬质配件、无繁琐装饰，无穿戴安全隐患。 常规配色：藏青、浅灰、粉色、浅蓝、纯白（校园制式标准配色） 四、核心工艺 女童专属柔织针织工艺，面料垂顺软糯，亲肤不闷，适配春季穿戴； 无痕平整缝合工艺，接缝顺滑亲肤，长时间穿着无异物感； 柔和弹力定型工艺，罗纹部位回弹稳定，不勒肤、不卷边、不易松垮； 马甲精致包边工艺，边缘平整柔润，反复穿脱不变形、不起翘； 预缩抗皱定型工艺，反复水洗不变形、不起皱，版型持久规整； 环保低敏固色工艺，无有害添加、色牢度达标，安全无异味。 五、尺码规格 执行标准：GB/T 1335.2《服装号型 儿童》、GB 31701-2015，手工测量误差±1cm 尺码区间：110－170 码，覆盖 3－12 岁学龄女童 基准尺码（130 码 / 7 岁）：上衣衣长 53cm、胸围 76cm、肩宽 33cm；长裤裤长 80cm、腰围 60cm、臀围 86cm；马甲衣长 41cm、胸围 78cm，适配学龄女童标准体态。			

					六、执行标准 强制安全标准：GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》A 类、GB 18401《国家纺织产品基本安全技术规范》，全项安全指标合规。 质量执行标准：　　、GB/T 31888-2015《中小学生校服》、FZ/T 73028-2019《针织学生服》、GB/T 29862-2013 纤维含量标识规范。			
		鞋子（男/女）	**双**	1	第一部分：男款儿童春季运动鞋 一、基础参数 产品名称：男款儿童春季透气休闲运动鞋 适用季节：春季 适用场景：校园日常、体育课、户外研学、上下学通勤、户外活动 适用年龄段：3－12 岁学龄男童 二、材质配置参数 鞋面：高弹飞织网面 + 局部合成革加固，透气不闷、支撑性强、耐磨抗刮、不易变形。 内里：亲肤透气弹力内衬，吸湿排汗、不磨脚踝，适配长时间穿戴。 鞋垫：高弹透气缓震鞋垫，贴合足弓、吸湿除味，缓冲运动冲击力。 鞋底：轻量化 MD 大底 + 前掌后跟橡胶防滑贴片，柔韧抗弯折、防滑耐磨、缓震护足。 安全等级：全鞋材质及辅料符合 GB 30585-2024 国标要求，甲醛、pH 值、可分解致癌芳香胺染料、重金属、邻苯二甲酸酯等有害物质全项合规，无异味、无有害残留、安全低敏。 核心性能：透气排汗、轻盈减负、防滑耐磨、防撞护趾、缓震护关节、耐水洗、不易变形。 质量管控：　体系管控，成品通过透气、耐弯折、防滑耐磨、回弹、色牢度、水洗稳定性、安全理化全项检测，达国标一等品。 三、结构安全参数 鞋型：儿童宽楦护足版型，鞋头宽松不挤趾、鞋仓空间充足，适配儿童足部发育，运动无束缚。 安全结构：鞋头防撞加固；鞋口弹力包边不磨脚；扁平安全鞋带 / 魔术贴固定，无超长危险绳带，符合儿童鞋类安全规范；鞋身加密车线、抗拉不开线；鞋底贴合牢固、不开胶、不变形；整鞋无尖锐配件、无易脱落小件，穿戴安全合规。 常规配色：藏青、黑色、宝蓝、深灰、纯白 四、核心工艺 飞织透气织造工艺，均衡透气散热，适	280	150	

					配春季多温环境； 局部加固支撑工艺，提升鞋身稳定性，保护运动中足部； 鞋头防撞定型工艺，抗挤压、防磕碰，适配活泼运动场景； 内里柔化包边工艺，无硬梗毛刺、杜绝磨脚卡脚； 加密车线锁固工艺，耐穿不开线、不开胶； 环保除味净化工艺，无化学残留、安全合规。 五、尺码规格 执行标准：GB/T 3294-2018、GB 30585-2024，手工误差 ±0.5cm 尺码区间：26－38 码，覆盖 3－12 岁学龄儿童 基准尺码（33 码 / 7 岁）：内长 21.5cm、鞋宽 8.2cm、鞋高 7.8cm 六、执行标准 强制安全标准：GB 30585-2024《童鞋安全技术规范》全项合规，无危险绳带、无尖锐配件、有害物质限量达标。 质量执行标准： 、GB/T 15107-2013《旅游鞋》国家标准一等品。 第二部分：女款儿童春季运动鞋 一、基础参数 产品名称：女款儿童春季透气休闲运动鞋 适用季节：春季 适用场景：校园制式穿搭、体育课、户外研学、通勤、礼仪活动 适用年龄段：3－12 岁学龄女童 二、材质配置参数 鞋面：女童专属柔弹飞织网面 + 轻柔加固条，轻薄透气、支撑适度、耐磨不易勾丝。 内里：超柔亲肤透气内衬，吸湿导湿、不磨脚踝，贴合娇嫩肌肤。 鞋垫：柔弹透气缓震鞋垫，减震护足、久穿干爽，适配女童足弓发育。 鞋底：轻量化高弹 MD 柔底 + 防滑贴片，纹路细密、回弹减震、柔韧耐弯折。 安全等级：全鞋材质及辅料符合 GB 30585-2024 强制国标，有害物质全项限量合规，无荧光、无异味、低敏安全。 核心性能：轻柔透气、轻盈减负、亲肤不磨脚、防滑稳固、缓震护足、耐穿不变形。 质量管控： 体系管控，成品透气、耐弯折、防滑耐磨、色牢度、安全理化指标全项检测合格，达国标一等品。 三、结构安全参数 鞋型：女童专属柔润宽楦版型，鞋头宽			

					松护趾、鞋身贴合不压脚背，穿戴舒展无压迫。 安全结构：鞋头防撞加固防磕碰；高弹鞋口柔化包边不磨踝；安全固定结构无超长绳带隐患；车线密实抗拉扯；鞋底贴合牢固、不开胶不变形；整鞋无尖锐硬质配件、无易脱落装饰，符合儿童鞋类安全规范。 常规配色：纯白、浅粉、浅蓝、浅灰、豆沙色 四、核心工艺 女童专属柔织透气工艺，轻薄均衡散热，适配春季穿戴； 一体柔弹缓震工艺，减震护足、适配儿童足部发育； 柔和防撞定型工艺，抗挤压、防磕碰，兼顾防护与柔软度； 全鞋柔化包边工艺，杜绝磨脚、卡脚问题； 高密度锁线固底工艺，耐弯折、耐水洗、不易开胶； 环保低敏净化工艺，无有害添加、安全无异味。 五、尺码规格 执行标准：GB/T 3294-2018、GB 30585-2024，手工误差 ±0.5cm 尺码区间：26－38 码，覆盖 3－12 岁学龄女童 基准尺码（33 码 / 7 岁）：内长 21.5cm、鞋宽 8.0cm、鞋高 7.6cm 六、执行标准 强制安全标准：GB 30585-2024《童鞋安全技术规范》，有害物质、绳带、尖锐部件等全项合规。 质量执行标准： 、GB/T 15107-2013《旅游鞋》国家标准一等品。			
		春季长袖体恤及裤子 （男/女）	**套**	1	第一部分：男款儿童春季长袖T恤及长裤 一、基础参数 产品名称：男款儿童春季长袖T恤+长裤套装 适用季节：春季 适用场景：校园日常教学、升旗仪式、团体活动、户外研学、上下学通勤 适用年龄段：3－12岁学龄男童 二、材质配置参数 主体面料：精梳棉95%、高弹氨纶5%，面料肌理平整、厚薄适中，透气吸湿、挺括抗皱，适配春季温差变化与日常活动穿戴。 领口/袖口/裤脚材质：高弹罗纹收口，回弹持久、不易变形，贴合肢体、防风透气。 裤腰材质：加宽罗纹松紧腰，弹力均匀，不勒腰腹、不卷边、不易滑落。	200	150	

					安全等级：全套装面料、辅料、缝线符合GB 31701-2015 A类安全标准，甲醛、pH值、可分解致癌芳香胺染料、重金属等有害物质全项合规，无荧光增白剂、无异味、无有害残留、安全低敏。 核心性能：透气保暖兼顾、挺括抗皱、高弹舒适、耐磨耐洗、版型稳定、亲肤低敏、活动无束缚。 质量管控： 体系管控，成品通过透气率、色牢度、抗起球等级、水洗尺寸稳定性、接缝强力、安全理化全项检测，达行业一等品标准。 三、结构安全参数 版型结构：男童宽松运动版型，上衣肩线平直、衣身余量充足；裤装直筒宽松，腰臀、腿部活动空间大，适配跑跳、抬手、伸展等校园活动，不紧绷、不卡裆。 安全结构：松紧腰无绳带设计，符合儿童服饰绳带安全规范；内里无痕平整缝合，无凸起硬梗、不磨肌肤；领口、袖口、裤脚密实锁边，不易脱线；整套装无硬质配件、无多余装饰、无安全隐患。 常规配色：藏青、深灰、宝蓝、纯白（校园制式标准配色） 四、核心工艺 1. 春季适中厚度针织工艺，经纬密度均衡，兼顾透气与保暖，适配早晚温差； 2. 无痕平整缝合工艺，接缝顺滑亲肤，杜绝磨肤、卡身不适感； 3. 罗纹定型工艺，领口、袖口、腰头回弹稳定，久穿不松垮、不变形； 4. 成衣预缩抗皱工艺，消解缩水隐患，反复水洗版型挺括规整； 5. 环保固色净化工艺，色牢度达标，水洗不褪色、无异味、安全低敏。 五、尺码规格 执行标准：GB/T 1335.2《服装号型 儿童》、GB 31701-2015，手工测量误差±1cm 尺码区间：110－170码，覆盖3－12岁学龄男童 基准尺码（130码/7岁）：长袖T恤衣长54cm、胸围78cm、肩宽34cm、袖长52cm；长裤裤长82cm、腰围62cm、臀围88cm，适配学龄儿童标准体态。 六、执行标准 1. 强制安全标准：GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》A类、GB 18401《国家纺织产品基本安全技术规范》，有害物质全项合规。 2. 质量执行标准： 、GB/T 31888-2015《中小学生校服》、FZ/T 73028-			

					2019《针织学生服》、GB/T 29862-2013纺织品纤维含量标识规范。 第二部分：女款儿童春季长袖T恤及长裤 一、基础参数 产品名称：女款儿童春季长袖T恤+长裤套装 适用季节：春季 适用场景：校园日常教学、升旗仪式、礼仪活动、户外研学、上下学通勤 适用年龄段：3－12岁学龄女童 二、材质配置参数 主体面料：精梳棉95%、高弹氨纶5%，质地软糯细腻、垂顺平整，透气吸湿、抗皱耐穿，适配春季气候与女童娇嫩肌肤。 领口/袖口/裤脚材质：柔弹罗纹收口，弹力柔和，贴合肢体、不压肤、不易变形。 裤腰材质：加宽柔弹罗纹松紧，弹力均匀舒缓，贴合腰腹、不勒不松、不易卷边。 安全等级：全套装面料、辅料、缝线符合GB 31701-2015 A类安全标准，有害物质限量全项达标，无荧光增白剂、无刺激性异味、低敏安全。 核心性能：亲肤透气、垂顺抗皱、高弹舒适、耐磨耐洗、版型规整、活动舒展、久穿不变形。 质量管控： 体系管控，成品透气、色牢度、抗起球、水洗稳定性、接缝强力、安全理化指标全项检测合格，达行业一等品标准。 三、结构安全参数 版型结构：女童专属柔和修身版型，上衣线条流畅、收腰适度；裤装直筒规整，松紧适度、不紧绷不臃肿，适配日常活动与校园礼仪着装规范，舒展无束缚。 安全结构：松紧腰无绳带设计，符合儿童服饰安全规范；内里无痕平整缝合，无硬梗毛刺、不磨肌肤；下摆、裤脚密实锁边，不易勾丝脱线；整套装无硬质配件、无繁琐装饰，无穿戴安全隐患。 常规配色：藏青、浅灰、粉色、浅蓝、纯白（校园制式标准配色） 四、核心工艺 1. 女童专属柔织针织工艺，面料垂顺软糯，亲肤不闷，适配春季穿戴； 2. 无痕平整缝合工艺，接缝顺滑亲肤，长时间穿着无异物感； 3. 柔和弹力定型工艺，罗纹部位回弹稳定，不勒肤、不卷边、不易松垮； 4. 预缩抗皱定型工艺，反复水洗不变形、不起皱，版型持久规整；			

					5. 环保低敏固色工艺，无有害添加、色牢度达标，安全无异味。 五、尺码规格 执行标准：GB/T 1335.2《服装号型 儿童》、GB 31701-2015，手工测量误差±1cm 尺码区间：110－170码，覆盖3－12岁学龄女童 基准尺码（130码/7岁）：长袖T恤衣长53cm、胸围76cm、肩宽33cm、袖长51cm；长裤裤长80cm、腰围60cm、臀围86cm，适配学龄女童标准体态。 六、执行标准 1. 强制安全标准：GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》A类、GB 18401《国家纺织产品基本安全技术规范》，全项安全指标合规。 2. 质量执行标准： 、GB/T 31888-2015《中小学生校服》、FZ/T 73028-2019《针织学生服》、GB/T 29862-2013纤维含量标识规范。			
		春季外套（男/女）	**件**	1	第一部分：男款儿童春季外套 一、基础参数 产品名称：男款儿童春季制式针织外套 适用季节：春季 适用场景：校园日常外搭、升旗仪式、团体活动、户外研学、早晚温差保暖 适用年龄段：3－12 岁学龄男童 二、材质配置参数 主体面料：精梳棉 95%、高弹氨纶 5%，面料肌理平整、厚薄适中，透气防风、挺括抗皱，适配春季温差变化与日常活动穿戴。 领口 / 袖口 / 下摆材质：高弹罗纹收口，回弹持久、不易变形，贴合肢体、防风锁温。 门襟材质：同面料平整包边，搭配圆润安全纽扣，开合顺畅、牢固不易脱落。 安全等级：全件面料、辅料、缝线符合 GB 31701-2015 A 类安全标准，甲醛、pH 值、可分解致癌芳香胺染料、重金属等有害物质全项合规，无荧光增白剂、无异味、无有害残留、安全低敏。 核心性能：防风保暖、挺括抗皱、高弹舒适、耐磨耐洗、版型稳定、亲肤低敏、穿脱便捷。 质量管控： 体系管控，成品通过透气率、色牢度、抗起球等级、水洗尺寸稳定性、接缝强力、安全理化全项检测，达行业一等品标准。 三、结构安全参数 版型结构：男童宽松直筒版型，肩线平直、衣身余量充足，适配内搭校服、跑跳抬手等活动，不紧绷、不臃肿。 安全结构：无绳带设计，符合儿童服饰	150	150	

					绳带安全规范；内里无痕平整缝合，无凸起硬梗、不磨肌肤；领口、袖口、下摆密实锁边，不易脱线；纽扣牢固防脱落；整件无硬质配件、无多余装饰、无安全隐患。 常规配色：藏青、深灰、宝蓝、黑色（校园制式标准配色） 四、核心工艺 春季适中厚度针织工艺，经纬密度均衡，兼顾透气与防风，适配早晚温差； 无痕平整缝合工艺，接缝顺滑亲肤，杜绝磨肤、卡身不适感； 罗纹定型工艺，领口、袖口、下摆回弹稳定，久穿不松垮、不变形； 成衣预缩抗皱工艺，消解缩水隐患，反复水洗版型挺括规整； 环保固色净化工艺，色牢度达标，水洗不褪色、无异味、安全低敏。 五、尺码规格 执行标准：GB/T 1335.2《服装号型 儿童》、GB 31701-2015，手工测量误差±1cm 尺码区间：110－170 码，覆盖 3－12 岁学龄男童 基准尺码（130 码 / 7 岁）：衣长 56cm、胸围 82cm、肩宽 35cm、袖长 53cm，适配学龄儿童标准体态。 六、执行标准 强制安全标准：GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》A 类、GB 18401《国家纺织产品基本安全技术规范》，有害物质全项合规。 质量执行标准： 、GB/T 31888-2015《中小学生校服》、FZ/T 73028-2019《针织学生服》、GB/T 29862-2013 纺织品纤维含量标识规范。 第二部分：女款儿童春季外套 一、基础参数 产品名称：女款儿童春季制式针织外套 适用季节：春季 适用场景：校园日常外搭、升旗仪式、礼仪活动、户外研学、早晚温差保暖 适用年龄段：3－12 岁学龄女童 二、材质配置参数 主体面料：精梳棉 95%、高弹氨纶 5%，质地软糯细腻、垂顺平整，透气防风、抗皱耐穿，适配春季气候与女童娇嫩肌肤。 领口 / 袖口 / 下摆材质：柔弹罗纹收口，弹力柔和，贴合肢体、不压肤、不易变形。 门襟材质：同面料柔润包边，搭配圆润安全纽扣，开合顺畅、牢固美观。 安全等级：全件面料、辅料、缝线符合 GB 31701-2015 A 类安全标准，有害物			

					质限量全项达标，无荧光增白剂、无刺激性异味、低敏安全。 核心性能：亲肤防风、垂顺抗皱、高弹舒适、耐磨耐洗、版型雅致、活动舒展、久穿不变形。 质量管控： 体系管控，成品透气、色牢度、抗起球、水洗稳定性、接缝强力、安全理化指标全项检测合格，达行业一等品标准。 三、结构安全参数 版型结构：女童专属柔和修身版型，线条流畅、收腰适度，松紧适宜、不紧绷不臃肿，适配内搭校服与校园礼仪着装规范，舒展无束缚。 安全结构：无绳带设计，符合儿童服饰安全规范；内里无痕平整缝合，无硬梗毛刺、不磨肌肤；下摆、袖口密实锁边，不易勾丝脱线；纽扣牢固防脱落；整件无硬质配件、无繁琐装饰，无穿戴安全隐患。 常规配色：藏青、浅灰、粉色、浅蓝、米白（校园制式标准配色） 四、核心工艺 女童专属柔织针织工艺，面料垂顺软糯，亲肤不闷，适配春季穿戴； 无痕平整缝合工艺，接缝顺滑亲肤，长时间穿着无异物感； 柔和弹力定型工艺，罗纹部位回弹稳定，不勒肤、不卷边、不易松垮； 预缩抗皱定型工艺，反复水洗不变形、不起皱，版型持久规整； 环保低敏固色工艺，无有害添加、色牢度达标，安全无异味。 五、尺码规格 执行标准：GB/T 1335.2《服装号型 儿童》、GB 31701-2015，手工测量误差±1cm 尺码区间：110－170 码，覆盖 3－12 岁学龄女童 基准尺码（130 码 / 7 岁）：衣长 55cm、胸围 80cm、肩宽 34cm、袖长 52cm，适配学龄女童标准体态。 六、执行标准 强制安全标准：GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》A 类、GB 18401《国家纺织产品基本安全技术规范》，全项安全指标合规。 质量执行标准： 、GB/T 31888-2015《中小学生校服》、FZ/T 73028-2019《针织学生服》、GB/T 29862-2013 纤维含量标识规范。			
		儿童白衬衣（男/女）	**件**	1	第一部分：男款儿童纯白衬衣 一、基础参数 产品名称：男款儿童纯白制式衬衣 适用季节：四季通用	100	150	

					适用场景：校园日常穿搭、升旗仪式、团体礼仪活动、文艺演出、研学集会、校服内搭 适用年龄段：3－12 岁学龄男童 二、材质配置参数 主体面料：精梳棉 97%、高弹氨纶 3%，面料平整细腻、挺括抗皱，透气吸湿，适配校园高频穿戴与频繁水洗。 领口 / 袖口材质：同面料加固定型，挺括不易塌陷、不易卷边变形。 辅料：圆润哑光安全纽扣，牢固耐磨、无尖锐棱角。 安全等级：全衣面料、辅料、缝线符合 GB 31701-2015 A 类安全标准，甲醛、pH 值、可分解致癌芳香胺染料、重金属等有害物质全项合规，无荧光增白剂、无异味、无有害残留、安全低敏。 核心性能：平整挺括、抗皱易打理、透气亲肤、耐洗防黄、版型稳定、耐磨耐穿、活动无束缚。 质量管控： 体系管控，成品通过透气率、抗皱等级、耐黄变性能、色牢度、水洗尺寸稳定性、接缝强力、安全理化全项检测，达行业一等品标准。 三、结构安全参数 版型结构：男童微宽松直筒版型，肩线平直、衣身余量充足，适配抬手、跑跳等活动，不紧绷、不拖沓，符合校园礼仪着装规范。 安全结构：无绳带设计，符合儿童服饰绳带安全规范；内里无痕平整缝合，无凸起硬梗、不磨肌肤；纽扣加固缝制、防脱落；整件无硬质配件、无多余装饰、无安全隐患。 常规配色：纯白色 四、核心工艺 高支精梳平整织造工艺，布面细腻均匀，保障挺括版型与透气性能； 成衣预缩抗皱定型工艺，消解缩水隐患，反复水洗版型稳定挺括； 领型立体定型工艺，衣领挺括持久，不易塌陷、卷边、变形； 无痕精密缝合工艺，接缝平整亲肤，杜绝磨肤、刺痒不适感； 防黄变固色工艺，提升耐氧化性能，久穿久洗不易发黄泛旧； 环保净化工艺，无荧光添加、无化学残留，安全低敏适配贴身穿着。 五、尺码规格 执行标准：GB/T 1335.2《服装号型 儿童》、GB 31701-2015，手工测量误差±1cm 尺码区间：110－170 码，覆盖 3－12 岁学龄男童 基准尺码（130 码 / 7 岁）：衣长			

					54cm、胸围 80cm、肩宽 35cm、袖长 52cm，适配学龄儿童标准体态。 六、执行标准 强制安全标准：GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》A 类、GB 18401《国家纺织产品基本安全技术规范》，有害物质全项合规。 质量执行标准：　　、GB/T 31888-2015《中小学生校服》、FZ/T 73028-2019《针织学生服》、GB/T 29862-2013 纺织品纤维含量标识规范。 第二部分：女款儿童纯白衬衣 一、基础参数 产品名称：女款儿童纯白制式衬衣 适用季节：四季通用 适用场景：校园日常穿搭、升旗仪式、礼仪接待、文艺汇演、团体活动、校服内搭 适用年龄段：3－12 岁学龄女童 二、材质配置参数 主体面料：精梳棉 97%、高弹氨纶 3%，质地软糯细腻、垂顺平整，透气抗皱，适配女童娇嫩肌肤与校园高频穿戴。 领口 / 袖口材质：柔化定型同面料，挺括不僵硬、不易变形卷边。 辅料：圆润哑光安全纽扣，牢固美观、无尖锐棱角。 安全等级：全衣面料、辅料、缝线符合 GB 31701-2015 A 类安全标准，有害物质限量全项达标，无荧光增白剂、无刺激性异味、低敏安全。 核心性能：垂顺挺括、抗皱易打理、亲肤透气、耐洗防黄、版型雅致、活动舒展、久穿不变形。 质量管控：　体系管控，成品透气、抗皱、耐黄变、色牢度、水洗稳定性、接缝强力、安全理化指标全项检测合格，达行业一等品标准。 三、结构安全参数 版型结构：女童专属柔和修身版型，线条流畅、收腰适度，松紧适宜、不紧绷不臃肿，适配日常活动与校园礼仪着装规范。 安全结构：无绳带设计，符合儿童服饰安全规范；内里无痕平整缝合，无硬梗毛刺、不磨肌肤；纽扣加固缝制、防脱落；整件无硬质配件、无繁琐装饰，无穿戴安全隐患。 常规配色：纯白色 四、核心工艺 女童专属柔织平整工艺，面料软糯细腻，亲肤不闷，适配四季穿着； 预缩抗皱定型工艺，反复水洗不变形、不起皱，版型持久规整； 柔和领型定型工艺，衣领挺而不硬，持			

					久不塌陷、不卷边； 无痕精密缝合工艺，接缝顺滑亲肤，长时间穿着无异物感； 防黄耐旧工艺，提升耐水洗、耐日晒性能，不易发黄泛旧； 环保低敏净化工艺，无有害添加、安全无异味，适配贴身穿着。 五、尺码规格 执行标准：GB/T 1335.2《服装号型 儿童》、GB 31701-2015，手工测量误差±1cm 尺码区间：110－170 码，覆盖 3－12 岁学龄女童 基准尺码（130 码 / 7 岁）：衣长 53cm、胸围 78cm、肩宽 34cm、袖长 51cm，适配学龄女童标准体态。 六、执行标准 强制安全标准：GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》A 类、GB 18401《国家纺织产品基本安全技术规范》，全项安全指标合规。 质量执行标准： 、GB/T 31888-2015《中小学生校服》、FZ/T 73028-2019《针织学生服》、GB/T 29862-2013 纤维含量标识规范。			
		袜子（男/女）	**双**	5	第一部分：男款春季儿童棉袜 一、基础参数 产品名称：男款儿童春季透气棉袜 适用季节：春季 适用场景：校园日常、体育活动、户外出行、日常穿搭 适用年龄：3－12 岁学龄男童 二、材质配置 主体面料：精梳棉 95%、氨纶 5%，厚薄适中，吸湿透气，耐磨亲肤。 袜口：加宽高弹罗纹，弹力均匀，不勒脚踝、不易滑落卷边。 袜底：加密针织结构，耐磨抗起球，缓震舒适。 安全等级：全袜面料、缝线、辅料符合 GB 31701-2015 A 类，甲醛、pH 值、可分解芳香胺、重金属等全部达标，无荧光剂、无异味。 核心性能：均衡透气、吸湿排汗、高弹不勒、耐磨不起球、水洗不易变形、贴合足部不滑脱。 质量管控： 管控，成品检测透气、吸湿、色牢度、抗起球、水洗尺寸稳定性、安全理化指标，达标行业一等品。 三、结构安全参数 版型：标准中筒版型，贴合儿童脚踝，运动无束缚。 安全结构：袜头无骨无痕缝合，无硬梗不磨脚趾；无硬质配件、无长绳带、无多余装饰，符合儿童纺织安全规范。	10	150	

					常规配色：纯白、浅灰、藏青、黑色 四、核心工艺 春季适中厚度针织工艺，兼顾透气与适度保暖； 无骨缝合工艺，袜头平整亲肤； 罗纹弹力定型工艺，袜口持久不松垮； 袜底加密耐磨工艺，提升耐穿性； 环保固色除味工艺，色牢度合格，安全低敏。 五、尺码规格 执行标准：GB/T 3294-2018、GB 31701-2015，手工误差 ±0.5cm 尺码分段：S/M/L/XL，适配 26－38 码童鞋，覆盖 3－12 岁 基准 L 码（7 岁）：袜筒 9cm，袜底内长 21.5cm 六、执行标准 强制安全：GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》A 类、GB 18401-2010 B 类； 质量标准： 认证、FZ/T 73001-2016、GB/T 29862 纤维标识规范。 第二部分：女款春季儿童棉袜 一、基础参数 产品名称：女款儿童春季柔肤透气棉袜 适用季节：春季 适用场景：校园穿搭、礼仪活动、体育课、日常通勤 适用年龄：3－12 岁学龄女童 二、材质配置 主体面料：精梳棉 95%、氨纶 5%，软糯细腻，柔肤透气，适配娇嫩足部肌肤。 袜口：柔弹加宽罗纹，弹力柔和不压肤，防滑落、不卷边。 袜底：细密柔化针织，耐磨不易起球，行走舒适。 安全等级：全材质符合 GB 31701-2015 A 类，有害物质限量全达标，无荧光、无刺激性异味。 核心性能：软糯亲肤、透气干爽、弹力适中不勒、耐洗不褪色、久穿不变形。 质量管控： 管控，成品各项物理、安全检测全部合格，达行业一等品。 三、结构安全参数 版型：柔和中筒版型，贴合纤细脚踝，松紧适度不臃肿。 安全结构：无骨平整袜头，无毛刺硬梗；无尖锐配件、无长绳带、无繁杂装饰，穿戴无安全隐患。 常规配色：纯白、浅粉、浅蓝、浅灰、米白 四、核心工艺 女童柔织适中厚度工艺，软糯透气，春季穿着不闷脚；			

					无痕无骨缝合工艺，长时间穿戴无异物感； 柔和弹力定型工艺，袜口回弹稳定不勒肤； 细密抗起球工艺，反复水洗不易变形； 环保低敏固色工艺，无有害添加，无异味。 五、尺码规格 执行标准：GB/T 3294-2018、GB 31701-2015，手工误差 ±0.5cm 尺码分段：S/M/L/XL，适配 26－38 码童鞋 基准 L 码（7 岁）：袜筒 8.8cm，袜底内长 21.5cm 六、执行标准 强制安全：GB 31701-2015 A 类、GB 18401-2010 B 类； 质量标准： 质量管理体系、FZ/T 73001-2016、GB/T 29862。 袜口弹性适中（宽度 2-2.5cm），采用渐变弹力设计，不下滑、不勒腿，贴合儿童小腿曲线			
		内裤内衣（男/女）	**套**	1	第一部分：男款春季儿童内衣内裤 一、基础参数 产品名称：男款儿童春季纯棉内衣内裤套装 适用季节：春季 适用场景：校服内搭、居家休息、运动打底、宿舍贴身穿着 适用年龄段：3－12 岁学龄男童 二、材质配置参数 主体面料：精梳棉 95%、高弹氨纶 5%，厚薄均衡，吸湿透气，亲肤耐磨。 腰头 / 袖口 / 裤脚：加宽高弹罗纹，弹力均匀，不勒肌肤、不易卷边滑落。 安全等级：全套面料、缝线、辅料满足 GB 31701-2015 A 类，甲醛、pH 值、可分解芳香胺、重金属等有害物质全部合规，无荧光增白剂、无刺激性异味。 核心性能：透气恒温、吸湿排汗、高弹不紧绷、抗皱耐洗、尺寸稳定、贴身无异物感。 质量管控： 体系管控，成品完成透气、吸湿、色牢度、抗起球、水洗稳定性、安全理化检测，达一等品标准。 三、结构安全参数 版型：宽松运动版型，衣裤活动余量充足，跑跳、伸展无卡裆、勒身问题。 安全结构：无外露长绳带，符合儿童服饰安全规范；全身无痕无骨缝合，接缝无硬梗毛刺；无硬质配件、无多余装饰，无穿戴隐患。 常规配色：纯白、浅灰、藏青、浅蓝 四、核心工艺 春季适中厚度针织工艺，兼顾透气与基	50	150	

					础保暖； 无痕平整缝合工艺，贴身不磨肤； 罗纹弹力定型工艺，腰头、袖口久穿不松垮； 成衣预缩抗皱工艺，水洗不缩水、不起皱； 环保固色净化工艺，无有害残留，安全低敏。 五、尺码规格 执行标准：GB/T 1335.2、GB 31701-2015，测量误差 ±1cm 尺码区间：110-170 码 基准 130 码（7 岁）：上衣衣长 50cm，胸围 72cm；内裤裤长 32cm，腰围 60cm 六、执行标准 强制安全：GB 31701-2015 A 类、GB 18401； 质量标准： 认证、FZ/T 73028-2019、GB/T 29862。 第二部分：女款春季儿童内衣内裤 一、基础参数 产品名称：女款儿童春季柔肤纯棉内衣内裤套装 适用季节：春季 适用场景：校服内搭、居家、运动打底、日常贴身穿着 适用年龄段：3-12 岁学龄女童 二、材质配置参数 主体面料：精梳棉 95%、高弹氨纶 5%，面料软糯细腻，柔肤透气，适配娇嫩肌肤。 腰头 / 袖口 / 裤脚：柔弹加宽罗纹，弹力柔和不压肤，防滑落、不卷边。 安全等级：全套材质、缝线符合 GB 31701-2015 A 类，有害物质限量全达标，无荧光、无异味。 核心性能：软糯亲肤、透气均衡、吸湿速干、弹力舒适、耐洗不褪色、版型持久规整。 质量管控： 体系管控，物理性能与安全理化指标全项检测合格，达一等品标准。 三、结构安全参数 版型：柔和修身版型，松紧适度，贴合身形不臃肿，活动舒展无束缚。 安全结构：无危险长绳带；全身无痕缝合，无凸起硬梗；无尖锐配件、无繁杂装饰，穿戴安全。 常规配色：纯白、浅粉、浅蓝、浅灰、米白 四、核心工艺 女童柔织中厚针织工艺，春季穿着透气不闷； 无骨无痕缝合工艺，长时间贴身无刺痒			

					感； 柔和弹力定型工艺，腰头不勒肤、不易松垮； 预缩定型工艺，反复水洗不变形、不起皱； 环保低敏固色工艺，色牢度达标，无化学刺激气味。 五、尺码规格 执行标准：GB/T 1335.2、GB 31701-2015，测量误差 ±1cm 尺码区间：110-170 码 基准 130 码（7 岁）：上衣衣长 49cm，胸围 70cm；内裤裤长 31cm，腰围 58cm 六、执行标准 强制安全：GB 31701-2015 A 类、GB 18401； 质量标准： 认证、FZ/T 73028-2019、GB/T 29862。			
		拖鞋（男/女）	**双**	1	一、男款儿童春季拖鞋 1、基础参数 产品名称：男款儿童春季 EVA 防滑拖鞋 适用季节：春季 适用场景：校园宿舍、居家、浴室、室内休闲 适用年龄：3-12 岁学龄男童 2、材质参数 主体：环保高弹 EVA 一体成型，耐折不开裂、轻质不变形 鞋面：同材质加宽一体绑带，表面平滑不磨脚背 鞋底：加深立体防滑疏水纹路，干湿地面防滑 安全要求：全材质符合 GB 30585-2024，甲醛、重金属、邻苯二甲酸酯等有害物质全部达标，无刺鼻异味、无有害析出 核心性能：轻质柔韧、防滑疏水、速干易清洗、一体成型不开胶、耐磨抗折 质量管控： 管控，成品完成防滑、耐弯折、耐磨、色牢度、安全理化全项检测，达到行业合格标准 3、结构安全 鞋型：宽楦宽松版型，鞋头宽敞护趾，不挤脚不压足 安全构造：一体无缝注塑无拼接，无开胶隐患；整鞋边缘柔化打磨圆润无毛刺；无尖锐配件、无可拆卸小件 常规配色：藏青、黑色、深灰、宝蓝 4、核心工艺 一体注塑成型，无缝牢固、耐反复弯折 鞋底加深防滑疏水纹路，排水防滑 全边缘柔化打磨，杜绝磨脚卡脚 原料环保净化处理，低敏无异味	30	150	

					5、尺码规格 执行标准：GB/T 3294-2018、GB 30585-2024，测量误差 ±0.5cm 尺码区间：26－38 码 基准 33 码（7 岁）：内长 21.5cm，鞋宽 8.5cm，鞋高 6cm 6、执行标准 强制安全：GB 30585-2024《童鞋安全技术规范》 质量标准：　　、QB/T 4552-2013《拖鞋》 二、女款儿童春季拖鞋 1、基础参数 产品名称：女款儿童春季柔肤 EVA 拖鞋 适用季节：春季 适用场景：校园宿舍、居家、浴室、室内穿搭 适用年龄：3－12 岁学龄女童 2、材质参数 主体：柔感环保 EVA 一体成型，软糯轻质，回弹好、不易断裂 鞋面：柔和加宽绑带，接触面顺滑不磨肌肤 鞋底：细密防滑疏水纹路，湿滑地面抓地稳定 安全要求：全材质符合 GB 30585-2024，有害物质限量全部合规，无荧光、无刺激性异味 核心性能：软糯亲肤、轻质防滑、速干易洗、不开胶、柔韧耐穿 质量管控：　管控，防滑、耐折、耐磨、安全理化检测全部合格 3、结构安全 鞋型：女童柔润宽楦版型，鞋头宽松护趾，线条柔和无压迫 安全构造：一体无缝成型，无开胶断裂风险；全周边缘柔化无毛刺；无硬质尖锐配件、无易脱落装饰 常规配色：浅粉、浅蓝、浅紫、米白、浅灰 4、核心工艺 柔感 EVA 一体注塑，质地软糯无负重 细密防滑纹路成型，干湿环境防滑稳定 整体柔化打磨，边缘光滑不伤脚趾脚踝 环保低敏原料处理，无化工刺激气味 5、尺码规格 执行标准：GB/T 3294-2018、GB 30585-2024，测量误差 ±0.5cm 尺码区间：26－38 码 基准 33 码（7 岁）：内长 21.5cm，鞋宽 8.3cm，鞋高 5.8cm 6、执行标准 强制安全：GB 30585-2024《童鞋安全技术规范》			

					质量标准： 、QB/T 4552-2013《拖鞋》			
4	秋季服装	长袖加厚体恤和裤子（男/女）	套	1	第一部分：男款加厚长袖 T 恤 + 长裤 一、基础参数 产品名称：男款儿童秋季加厚长袖 T 恤长裤套装 适用季节：秋季 适用场景：校园日常、升旗仪式、户外研学、校服内搭、日常出行 适用年龄段：3－12 岁学龄男童 二、材质配置参数 主体面料：精梳棉 95%、氨纶 5%，加厚针织，厚实保暖、透气吸湿、挺括抗皱 领口 / 袖口 / 裤脚：高弹加密罗纹，回弹持久，防风锁温、不易松垮卷边 裤腰：加宽高弹罗纹松紧，无外露长绳带，不勒腰腹、防滑落 安全等级：全套面料、缝线、辅料满足 GB 31701-2015 A 类，甲醛、pH 值、可分解芳香胺、重金属全部达标，无荧光增白剂、无异味 核心性能：加厚保暖、透气均衡、高弹舒适、耐磨抗起球、预缩不缩水、久洗不变形 质量管控： 体系管控，检测透气、吸湿、色牢度、抗起球、水洗尺寸稳定性、安全理化指标，达行业一等品 三、结构安全参数 版型：宽松运动版型，衣身、裤身活动余量充足，跑跳、伸展不紧绷、不卡裆 安全结构：无危险长绳带；全身无痕缝合，接缝无硬梗毛刺；锁边密实不易脱线；无硬质装饰配件 常规配色：藏青、深灰、宝蓝、纯白 四、核心工艺 秋季加厚加密针织工艺，兼顾保暖与透气 成衣预缩抗皱定型，水洗不缩水不起皱 罗纹弹力定型，领口、袖口、腰头持久贴合不松垮 无痕平整缝合，贴身不磨肌肤 环保固色净化工艺，色牢度达标，安全低敏 五、尺码规格 执行标准：GB/T 1335.2、GB 31701-2015，手工误差 ±1cm 尺码区间：110－170 码 基准 130 码（7 岁）：长袖 T 恤衣长 54cm、胸围 78cm、肩宽 34cm、袖长 52cm；长裤裤长 82cm、腰围 62cm、臀围 88cm 六、执行标准 强制安全：GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》A 类、GB	200	150	

					18401 质量标准： 认证、GB/T 31888-2015、FZ/T 73028-2019、GB/T 29862 第二部分：女款加厚长袖 T 恤 + 长裤 一、基础参数 产品名称：女款儿童秋季柔肤加厚长袖 T 恤长裤套装 适用季节：秋季 适用场景：校园教学、礼仪活动、户外出行、校服内搭 适用年龄段：3－12 岁学龄女童 二、材质配置参数 主体面料：精梳棉 95%、氨纶 5%，加厚柔织面料，软糯亲肤、保暖透气 领口 / 袖口 / 裤脚：柔弹加密罗纹，弹力柔和不压肤，防风不变形 裤腰：加宽柔弹松紧，无长绳设计，贴合腰腹不勒、不易卷边滑落 安全等级：全套材质、缝线符合 GB 31701-2015 A 类，有害物质限量全达标，无荧光、无刺激性异味 核心性能：软糯亲肤、加厚锁温、透气不闷、弹力适中、耐洗不褪色、版型规整 质量管控： 体系管控，物理性能、安全理化全项检测合格，达一等品标准 三、结构安全参数 版型：柔和修身版型，松紧适度不臃肿，线条雅致，适配校园礼仪着装，活动舒展无束缚 安全结构：无危险绳带；全身无痕无骨缝合，无毛刺硬梗；下摆、裤脚密实锁边，不易勾丝脱线；无尖锐硬质装饰 常规配色：纯白、浅粉、浅蓝、浅灰、藏青 四、核心工艺 女童专属加厚柔织工艺，面料软糯，秋季保暖不闷肤 预缩抗皱定型，反复水洗不变形不起皱 柔和弹力罗纹定型，领口、腰头不勒肤、不易松垮 无痕精密缝合，长时间贴身无异物感 环保低敏固色工艺，无有害添加、无刺鼻异味 五、尺码规格 执行标准：GB/T 1335.2、GB 31701-2015，手工误差 ±1cm 尺码区间：110－170 码 基准 130 码（7 岁）：长袖 T 恤衣长 53cm、胸围 76cm、肩宽 33cm、袖长 51cm；长裤裤长 80cm、腰围 60cm、臀围 86cm 六、执行标准 强制安全：GB 31701-2015 A 类、GB 18401			

					质量标准： 认证、GB/T 31888-2015、FZ/T 73028-2019、GB/T 29862			
		秋季外套（男/女）	**件**	1	一、男款儿童秋季外套 1、基础参数 产品名称：男款儿童秋季加厚针织外套 适用季节：秋季 适用场景：校园外搭、升旗仪式、团体活动、户外保暖、通勤穿搭 适用年龄段：3－12 岁学龄男童 2、材质配置参数 主体面料：精梳棉 95%、高弹氨纶 5%，加厚加密针织，厚实防风、挺括抗皱、吸湿透气。 领口、袖口、下摆：高弹加密罗纹，回弹持久，锁温防风，久穿不松垮卷边。 门襟辅料：同面料包边，搭配圆润无棱角安全纽扣，缝制牢固不易脱落。 安全等级：整件面料、缝线、辅料满足 GB 31701-2015 A 类，甲醛、pH 值、可分解芳香胺、重金属全项合规，无荧光增白剂、无异味。 核心性能：加厚锁温、防风透气、高弹活动无束缚、耐磨抗起球、预缩防缩水、久洗版型不变。 质量管控： 体系管控，完成透气、色牢度、抗起球、水洗稳定性、接缝强力、安全理化全项检测，达行业一等品。 3、结构安全参数 版型：宽松直筒版型，肩线平直，衣身余量充足，可内搭长袖衣物，跑跳抬手无紧绷感。 安全结构：无外露长绳带，符合儿童服饰安全规范；内里无痕平整缝合，无硬梗毛刺；下摆、袖口密实锁边；无硬质尖锐装饰配件。 常规配色：藏青、深灰、宝蓝、黑色 4、核心工艺 秋季加厚加密针织工艺，兼顾保暖与透气性； 成衣预缩抗皱定型，水洗不缩水、不起皱； 罗纹弹力定型，领口、袖口、下摆持久贴合； 无痕平整缝合工艺，贴身不磨肌肤； 环保固色净化工艺，无有害残留，安全低敏。 5、尺码规格 执行标准：GB/T 1335.2、GB 31701-2015，手工测量误差 ±1cm 尺码区间：110－170 码 基准 130 码（7 岁）：衣长 56cm、胸围 82cm、肩宽 35cm、袖长 53cm 6、执行标准 强制安全标准：GB 31701-2015 A 类、GB 18401	200	150	

					质量执行标准： 认证、GB/T 31888-2015、FZ/T 73028-2019、GB/T 29862 二、女款儿童秋季外套 1、基础参数 产品名称：女款儿童秋季柔肤加厚针织外套 适用季节：秋季 适用场景：校园外搭、礼仪活动、户外研学、早晚保暖穿搭 适用年龄段：3－12 岁学龄女童 2、材质配置参数 主体面料：精梳棉 95%、高弹氨纶 5%，加厚柔织面料，软糯亲肤、锁温透气。 领口、袖口、下摆：柔弹加密罗纹，弹力柔和不压肤，防风不变形。 门襟辅料：柔润同面料包边，搭配圆润安全纽扣，牢固美观无棱角。 安全等级：全套材质、缝线符合 GB 31701-2015 A 类，有害物质限量全达标，无荧光、无刺激性异味。 核心性能：软糯亲肤、加厚锁温、透气不闷、弹力适中、耐洗不褪色、版型雅致规整。 质量管控： 体系管控，物理性能、安全理化指标全项检测合格，达一等品标准。 3、结构安全参数 版型：柔和修身版型，线条流畅，收腰适度，不紧绷不臃肿，适配校园礼仪着装，活动舒展无束缚。 安全结构：无危险长绳带；全身无痕无骨缝合，无毛刺硬梗；下摆、袖口密实锁边，不易勾丝脱线；无尖锐硬质装饰。 常规配色：纯白、浅粉、浅蓝、浅灰、藏青 4、核心工艺 女童专属加厚柔织工艺，面料软糯，保暖不闷肤； 预缩抗皱定型，反复水洗不变形不起皱； 柔和弹力罗纹定型，领口、下摆不勒肤、不易松垮； 无痕精密缝合，长时间贴身无异物感； 环保低敏固色工艺，无有害添加、无刺鼻异味。 5、尺码规格 执行标准：GB/T 1335.2、GB 31701-2015，手工测量误差 ±1cm 尺码区间：110－170 码 基准 130 码（7 岁）：衣长 55cm、胸围 80cm、肩宽 34cm、袖长 52cm 6、执行标准 强制安全标准：GB 31701-2015 A 类、			

					GB 18401 质量执行标准： 认证、GB/T 31888-2015、FZ/T 73028-2019、GB/T 29862			
		鞋子（男/女）	**双**	1	第一部分：男款儿童秋季运动鞋 一、基础参数 产品名称：男款儿童秋季透气休闲运动鞋 适用季节：秋季 适用场景：校园日常、体育训练、户外研学、上下学通勤 适用年龄段：3－12 岁学龄男童 二、材质配置参数 鞋面：飞织网布 + 合成革加固拼接，透气防风、抗撕裂耐磨、鞋身支撑性好 内里：弹力透气亲肤内衬，吸湿排汗，久穿不磨脚踝 鞋垫：高弹减震抑菌鞋垫，贴合足弓，缓冲运动冲击力、抑制异味 鞋底：轻量化 MD 大底 + 橡胶防滑贴片，柔韧抗弯折、抓地防滑、缓震护关节 安全等级：全鞋面料、胶水、辅料符合 GB 30585-2024，甲醛、重金属、邻苯二甲酸酯等有害物质全部达标，无刺鼻异味 核心性能：透气防风、轻盈减负、防撞护趾、防滑防崴脚、耐磨耐水洗、不易变形 质量管控： 管控，成品检测透气、耐弯折、防滑系数、耐磨、色牢度、安全理化指标，达国标一等品 三、结构安全参数 鞋型：宽楦护足版型，鞋头宽松不挤趾，鞋仓空间充足适配儿童宽脚、胖脚 安全结构：鞋头双层防撞加固；鞋口弹力柔化包边不磨脚；扁平安全鞋带 / 魔术贴，无超长危险绳带；加密车线、鞋底一体贴合不开胶；无尖锐硬质配件、无易脱落小件 常规配色：藏青、黑色、宝蓝、深灰、纯白 四、核心工艺 拼接飞织透气工艺，兼顾秋季防风与足部散热 鞋头防撞加固定型，抵御磕碰挤压 内里全周柔化打磨，无硬梗毛刺杜绝磨脚 一体成型缓震鞋底工艺，抗弯折、减震护足 环保胶水净化工艺，低敏无刺激性气味 五、尺码规格 执行标准：GB/T 3294-2018、GB 30585-2024，手工误差 ±0.5cm 尺码区间：26－38 码 基准 33 码（7 岁）：内长 21.5cm、	200	150	

					鞋宽 8.2cm、鞋高 7.8cm 六、执行标准 强制安全标准：GB 30585-2024《童鞋安全技术规范》 质量执行标准：　　、GB/T 15107-2013《旅游鞋》一等品 第二部分：女款儿童秋季运动鞋 一、基础参数 产品名称：女款儿童秋季柔肤透气运动鞋 适用季节：秋季 适用场景：校园穿搭、礼仪活动、体育课、户外通勤 适用年龄段：3－12 岁学龄女童 二、材质配置参数 鞋面：柔弹细密飞织网布 + 轻薄加固条，轻薄柔韧、透气防风、不易勾丝 内里：超柔亲肤透气内衬，吸湿导湿，呵护娇嫩足部肌肤 鞋垫：柔弹缓震透气鞋垫，舒缓运动疲劳，长效干爽 鞋底：轻量化柔弹 MD 防滑底，细密防滑纹路，柔韧耐折、减震轻盈 安全等级：全鞋材质、辅料符合 GB 30585-2024 强制国标，有害物质限量全部合规，无荧光、无异味 核心性能：轻柔透气、防风保暖、亲肤不磨脚、防滑稳固、缓震护足、经久耐穿 质量管控：　管控，透气、耐折、防滑、耐磨、安全理化全项检测合格 三、结构安全参数 鞋型：女童柔润宽楦版型，鞋头宽松护趾，鞋身贴合不压脚背，行走运动无压迫感 安全结构：鞋头柔和防撞加固；高弹柔化鞋口不磨脚踝；安全固定结构无超长绳带隐患；车线密实抗拉扯；鞋底贴合牢固不开胶；无尖锐硬质装饰配件 常规配色：纯白、浅粉、浅蓝、浅灰、豆沙色 四、核心工艺 女童柔织透气工艺，轻薄均衡透气，秋季防风不闷脚 柔和防撞定型工艺，防护脚趾同时质地柔软 全鞋边缘柔化打磨，杜绝磨脚、卡脚问题 高密度锁线固底，耐弯折、水洗不易开胶 环保低敏原料与胶水处理，无化工刺激气味 五、尺码规格 执行标准：GB/T 3294-2018、GB 30585-2024，手工误差 ±0.5cm			

					尺码区间：26－38 码 基准 33 码（7 岁）：内长 21.5cm、鞋宽 8.0cm、鞋高 7.6cm 六、执行标准 强制安全标准：GB 30585-2024《童鞋安全技术规范》 质量执行标准： 、GB/T 15107-2013《旅游鞋》一等品			
		袜子（男/女）	**双**	5	一、男款儿童秋季棉袜 1、基础参数 产品名称：男款儿童秋季加厚透气中筒棉袜 适用季节：秋季 适用场景：校园穿搭、体育活动、户外通勤、日常搭配运动鞋 适用年龄：3－12 岁学龄男童 2、材质配置 主体面料：精梳棉 95%、氨纶 5%，加厚针织，锁温透气、耐磨亲肤。 袜口：加宽高弹罗纹，弹力均匀，不勒脚踝、防滑落、不易卷边。 袜底：加密加厚毛圈结构，缓震耐磨、抗起球。 安全等级：全袜面料、缝线、辅料满足 GB 31701-2015 A 类，甲醛、pH 值、可分解芳香胺、重金属全部达标，无荧光增白剂、无异味。 核心性能：均衡保暖、吸湿排汗、高弹不勒、耐磨不起球、水洗尺寸稳定、久穿不滑脱。 质量管控： 体系管控，成品完成透气、吸湿、色牢度、抗起球、水洗稳定性、安全理化全项检测，达行业一等品。 3、结构安全参数 版型：标准中筒版型，贴合儿童脚踝，运动无束缚。 安全结构：袜头无骨无痕缝合，无硬梗不磨脚趾；无硬质配件、无长绳带、无多余装饰，符合儿童纺织安全规范。 常规配色：纯白、浅灰、藏青、黑色 4、核心工艺 秋季加厚针织工艺，兼顾保暖与足部透气； 无骨平整缝合工艺，袜头贴身无异物感； 罗纹弹力定型工艺，袜口久穿不松垮； 袜底加密耐磨工艺，提升耐穿性能； 环保固色除味工艺，色牢度合格，安全低敏。 5、尺码规格 执行标准：GB/T 3294-2018、GB 31701-2015，手工误差 ±0.5cm 尺码分段：S/M/L/XL，适配 26－38 码童鞋 基准 L 码（7 岁）：袜筒 9cm，袜底	10	150	

					内长 21.5cm 6、执行标准 强制安全：GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》A 类、GB 18401-2010 B 类 质量标准： 认证、FZ/T 73001-2016、GB/T 29862 纤维含量标识规范 二、女款儿童秋季棉袜 1、基础参数 产品名称：女款儿童秋季柔肤加厚中筒棉袜 适用季节：秋季 适用场景：校园礼仪穿搭、体育课、户外出行、日常搭配 适用年龄：3－12 岁学龄女童 2、材质配置 主体面料：精梳棉 95%、氨纶 5%，软糯加厚针织，柔肤锁温、透气不闷。 袜口：柔弹加宽罗纹，弹力柔和不压肤，防滑落、不卷边。 袜底：细密加厚针织层，柔软耐磨、不易起球。 安全等级：全材质符合 GB 31701-2015 A 类，有害物质限量全达标，无荧光、无刺激性异味。 核心性能：软糯亲肤、保暖干爽、弹力适中不勒、耐洗不褪色、久穿不变形。 质量管控： 体系管控，物理、安全理化指标全部检测合格，达一等品标准。 3、结构安全参数 版型：柔和中筒版型，贴合纤细脚踝，松紧适度不臃肿。 安全结构：无骨平整袜头，无毛刺硬梗；无尖锐配件、无长绳带、无繁杂装饰，无穿戴安全隐患。 常规配色：纯白、浅粉、浅蓝、浅灰、米白 4、核心工艺 女童柔织加厚工艺，软糯亲肤，秋季保暖不闷脚； 无痕无骨缝合工艺，长时间行走无刺痒感； 柔和弹力定型工艺，袜口回弹稳定不勒肌肤； 细密抗起球针织工艺，反复水洗不易变形； 环保低敏固色工艺，无有害添加，无刺鼻异味。 5、尺码规格 执行标准：GB/T 3294-2018、GB 31701-2015，手工误差 ±0.5cm 尺码分段：S/M/L/XL，适配 26－38 码童鞋 基准 L 码（7 岁）：袜筒 8.8cm，袜底内长 21.5cm			

					6、执行标准 强制安全：GB 31701-2015 A 类、GB 18401-2010 B 类 质量标准： 质量管理体系、FZ/T 73001-2016、GB/T 29862			
		拖鞋（男/女）	**双**	1	第一部分：男款儿童秋季拖鞋 一、基础参数 产品名称：男款儿童秋季 EVA 防滑凉拖鞋 适用季节：秋季 适用场景：校园宿舍、居家休息、浴室洗漱、室内休闲 适用年龄段：3－12 岁学龄男童 二、材质配置参数 主体材质：环保高弹 EVA 一体注塑成型，轻质耐弯折，不易开裂、不变形 鞋面宽带：同材质一体成型，表面平滑，不压脚背、不磨脚面 鞋底：加深立体防滑疏水纹路，干湿地面抓地稳定，快速排水不积水 安全等级：全鞋材质、辅料符合 GB 30585-2024，甲醛、重金属、邻苯二甲酸酯等有害物质全项达标，无刺鼻异味、无有害析出物 核心性能：轻质柔韧、防滑疏水、速干易清洗、一体成型不开胶、耐磨抗折、久穿无异味 质量管控： 体系管控，成品检测防滑系数、耐弯折、耐磨、色牢度、安全理化指标，全部合格达标 三、结构安全参数 鞋型：宽楦宽松版型，鞋头宽敞护趾，鞋床贴合足弓，不挤脚、不压足 安全结构：无缝一体注塑无拼接，无开胶断裂隐患；整鞋边缘柔化打磨圆润无毛刺；无尖锐配件、无可拆卸小件，无安全隐患 常规配色：藏青、黑色、深灰、宝蓝 四、核心工艺 一体注塑成型工艺，无缝隙，耐反复弯折，结构牢固 鞋底加深防滑疏水纹路成型工艺，排水防滑双重作用 全周边缘柔化打磨工艺，杜绝磨脚、卡脚问题 原料环保净化处理，低敏无化工刺激气味 五、尺码规格 执行标准：GB/T 3294-2018、GB 30585-2024，手工测量误差 ±0.5cm 尺码区间：26－38 码 基准 33 码（7 岁）：内长 21.5cm，鞋宽 8.5cm，鞋高 6cm 六、执行标准 强制安全标准：GB 30585-2024《童鞋	30	150	

					安全技术规范》 质量执行标准：　　、QB/T 4552-2013《拖鞋》 第二部分：女款儿童秋季拖鞋 一、基础参数 产品名称：女款儿童秋季柔肤 EVA 凉拖鞋 适用季节：秋季 适用场景：校园宿舍、居家、浴室洗漱、室内日常穿搭 适用年龄段：3－12 岁学龄女童 二、材质配置参数 主体材质：柔感环保 EVA 一体成型，质地软糯轻质，回弹性能佳，耐弯折不易断裂 鞋面宽带：柔和加宽一体式绑带，接触面顺滑，不压脚背、不磨肌肤 鞋底：细密防滑疏水纹路，湿滑地面防滑稳定 安全等级：全鞋材质符合 GB 30585-2024 强制国标，有害物质限量全部合规，无荧光剂、无刺激性异味 核心性能：软糯亲肤、轻质防滑、速干易清洗、一体成型不开胶、柔韧耐穿、无异味 质量管控：　体系管控，防滑、耐折、耐磨、安全理化检测全部合格 三、结构安全参数 鞋型：女童柔润宽楦版型，鞋头宽松护趾，线条柔和，穿戴无挤压不适感 安全结构：一体无缝成型，不存在开胶断裂风险；全周边缘柔化打磨无毛刺；无硬质尖锐配件、无易脱落装饰，符合儿童鞋类安全规范 常规配色：浅粉、浅蓝、浅紫、米白、浅灰 四、核心工艺 柔感 EVA 一体注塑工艺，质地软糯，穿戴无负重感 细密防滑纹路成型工艺，干湿环境均可稳定防滑 整体全周柔化打磨工艺，边缘光滑不伤脚趾、脚踝 环保低敏原料预处理，无刺鼻化工气味 五、尺码规格 执行标准：GB/T 3294-2018、GB 30585-2024，手工测量误差 ±0.5cm 尺码区间：26－38 码 基准 33 码（7 岁）：内长 21.5cm，鞋宽 8.3cm，鞋高 5.8cm 六、执行标准 强制安全标准：GB 30585-2024《童鞋安全技术规范》 质量执行标准：　　、QB/T 4552-2013《拖鞋》			

		足球鞋（男/女）	**双**	1	第一部分：男款儿童秋季足球鞋 一、基础参数 产品名称：男款儿童秋季碎钉足球训练鞋 适用季节：秋季 适用场景：校园足球课程、户外球场训练、体育运动、日常热身 适用年龄段：3－12 岁学龄男童 二、材质配置参数 鞋面：耐磨超纤革搭配透气冲孔，柔韧抗撕裂，透气不闷脚，支撑足部侧向发力 内里：加厚弹力亲肤内衬，吸湿排汗，脚踝填充海绵缓冲防磨 鞋垫：高弹透气减震鞋垫，抑菌吸汗，缓解运动疲劳 鞋底：TPU 碎钉一体大底，纹路加深，人造草坪抓地防滑、柔韧抗弯折 安全等级：鞋面、胶水、辅料全部符合 GB 30585-2024，甲醛、重金属、邻苯二甲酸酯等有害物质全项达标，无刺鼻异味 核心性能：透气耐磨、包裹贴合、碎钉防滑、脚踝缓冲防护、轻盈减震、耐穿不变形 质量管控：　体系管控，成品检测透气、耐弯折、防滑耐磨、剥离强度、安全理化指标，达国标一等品 三、结构安全参数 鞋型：宽楦运动版型，鞋头防撞加厚，前掌活动空间充足，不挤脚趾 安全结构：鞋头防撞加固；海绵加厚护踝，避免运动擦伤；扁平系带无超长绳带；车线密实牢固，鞋底粘合不开胶；无尖锐硬质外露配件 常规配色：藏青、黑色、宝蓝、黑白拼色 四、核心工艺 冲孔透气超纤工艺，秋季户外透气不闷汗 鞋头防撞热压定型，抗冲撞保护脚趾 全脚踝海绵填充柔化工艺，运动防磨脚 TPU 碎钉一体注塑鞋底，抓地耐磨、不易断钉 环保水性胶水粘合，低敏无化工异味 五、尺码规格 执行标准：GB/T 3294-2018、GB 30585-2024，手工误差 ±0.5cm 尺码区间：26－38 码 基准 33 码（7 岁）：内长 21.5cm、鞋宽 8.4cm、鞋高 8.2cm 六、执行标准 强制安全标准：GB 30585-2024《童鞋安全技术规范》 质量执行标准：　、GB/T 15107-2013	200	150	

					《旅游鞋》一等品 第二部分：女款儿童秋季足球鞋 一、基础参数 产品名称：女款儿童秋季碎钉足球训练鞋 适用季节：秋季 适用场景：校园足球课、运动场训练、体育活动 适用年龄段：3－12 岁学龄女童 二、材质配置参数 鞋面：柔韧超纤透气冲孔面料，轻薄贴合脚型，耐磨抗撕裂 内里：超柔亲肤弹力内衬，脚踝海绵填充，细腻不磨肌肤 鞋垫：柔弹缓震透气鞋垫，长效干爽，减轻足部压力 鞋底：轻量化 TPU 碎钉大底，细密均匀碎钉，草坪防滑、柔韧耐折 安全等级：全鞋材质、胶水符合 GB 30585-2024 强制国标，有害物质限量全部合规，无荧光、无刺激性异味 核心性能：轻柔透气、贴合包裹、碎钉防滑减震、护踝防擦伤、轻便易跑动、经久耐穿 质量管控：　体系管控，透气、耐折、防滑、剥离强度、安全理化全项检测合格 三、结构安全参数 鞋型：女童柔润宽楦版型，鞋头宽松防撞，整体线条柔和，包裹不压脚背 安全结构：加厚防撞鞋头；全圈海绵护踝；标准短系带无绳带安全隐患；车线紧密，鞋底粘合牢固；无尖锐硬质装饰配件 常规配色：纯白、浅粉、浅蓝、白紫拼色 四、核心工艺 女童柔韧透气超纤工艺，轻薄透气，秋季运动不闷脚 柔和热压防撞定型，兼顾防护与柔软度 全脚踝加厚柔化填充，长时间训练不磨脚踝 轻量化 TPU 碎钉成型，抓地稳定不易断钉 环保低敏水性胶水，无刺鼻化工气味 五、尺码规格 执行标准：GB/T 3294-2018、GB 30585-2024，手工误差 ±0.5cm 尺码区间：26－38 码 基准 33 码（7 岁）：内长 21.5cm、鞋宽 8.2cm、鞋高 8.0cm 六、执行标准 强制安全标准：GB 30585-2024《童鞋安全技术规范》 质量执行标准：　、GB/T 15107-2013			

					《旅游鞋》一等品			
		内裤内衣（男/女）	**套**	1	第一部分：男款儿童秋季内衣内裤套装 一、基础参数 产品名称：男款儿童秋季加厚纯棉内衣内裤套装 适用季节：秋季 适用场景：校服内搭、宿舍居家、运动打底、日常贴身穿着 适用年龄段：3－12 岁学龄男童 二、材质配置参数 主体面料：精梳棉 95%、高弹氨纶 5%，秋季加厚针织，厚实锁温、吸湿透气、耐磨抗皱 腰头、袖口、裤脚：加宽高弹罗纹，弹力均匀，不勒肌肤、不易卷边滑落 安全等级：全套面料、缝线、辅料满足 GB 31701-2015 A 类，甲醛、pH 值、可分解芳香胺、重金属全部达标，无荧光增白剂、无异味 核心性能：加厚保暖、透气均衡、高弹无束缚、抗起球、预缩不缩水、久洗版型稳定 质量管控： 体系管控，检测透气、吸湿、色牢度、抗起球、水洗尺寸稳定性、安全理化指标，达一等品标准 三、结构安全参数 版型：宽松运动版型，衣、裤活动余量充足，跑跳伸展无卡裆、勒身问题 安全结构：无外露长绳带，符合儿童服饰安全规范；全身无痕无骨缝合，接缝无硬梗毛刺；无硬质装饰配件 常规配色：纯白、浅灰、藏青、浅蓝 四、核心工艺 秋季加厚加密针织工艺，兼顾保暖与透气 成衣预缩抗皱定型，水洗不缩水不起皱 罗纹弹力定型，腰头、袖口持久贴合不松垮 无痕平整缝合，贴身不磨肤 环保固色净化工艺，无有害残留，安全低敏 五、尺码规格 执行标准：GB/T 1335.2、GB 31701-2015，手工误差 ±1cm 尺码区间：110－170 码 基准 130 码（7 岁）：上衣衣长 50cm，胸围 72cm；内裤裤长 32cm，腰围 60cm 六、执行标准 强制安全：GB 31701-2015 A 类、GB 18401 质量标准： 认证、FZ/T 73028-2019、GB/T 29862 纤维标识规范 第二部分：女款儿童秋季内衣内裤套装 一、基础参数	50	150	

					产品名称：女款儿童秋季柔肤加厚纯棉内衣内裤套装 适用季节：秋季 适用场景：校服内搭、居家休息、运动打底、贴身日常穿搭 适用年龄段：3－12 岁学龄女童 二、材质配置参数 主体面料：精梳棉 95%、高弹氨纶 5%，加厚柔织面料，软糯亲肤、锁温透气 腰头、袖口、裤脚：柔弹加宽罗纹，弹力柔和不压肤，防滑落、不卷边 安全等级：全套材质、缝线符合 GB 31701-2015 A 类，有害物质限量全达标，无荧光、无刺激性异味 核心性能：软糯亲肤、加厚锁温、透气不闷、弹力舒适、耐洗不褪色、版型规整 质量管控： 体系管控，物理性能、安全理化全项检测合格，达一等品标准 三、结构安全参数 版型：柔和修身版型，松紧适度不臃肿，线条雅致，活动舒展无束缚 安全结构：无危险长绳带；全身无痕无骨缝合，无毛刺硬梗；下摆、裤脚密实锁边，不易勾丝脱线；无尖锐硬质装饰 常规配色：纯白、浅粉、浅蓝、浅灰、米白 四、核心工艺 女童专属加厚柔织工艺，面料软糯，保暖不闷肤 预缩抗皱定型，反复水洗不变形不起皱 柔和弹力罗纹定型，腰头不勒肤、不易松垮 无痕精密缝合，长时间贴身无异物刺痒感 环保低敏固色工艺，无有害添加、无刺鼻异味 五、尺码规格 执行标准：GB/T 1335.2、GB 31701-2015，手工误差 ±1cm 尺码区间：110－170 码 基准 130 码（7 岁）：上衣衣长 49cm，胸围 70cm；内裤裤长 31cm，腰围 58cm 六、执行标准 强制安全：GB 31701-2015 A 类、GB 18401 质量标准： 认证、FZ/T 73028-2019、GB/T 29862			

注：以上服装要求：

1、按季节按时配送、质量要好、对不合适质量不过关的服装及时退换。

2、▲所有产品中标后均须提供实物样本，除特殊标注以外。

3、本项目为单价形式招标，以上所有产品单价不得超过单价限价否则按无效投标处理。

4、本项目核心产品为羽绒服（男/女）（老年人）。不同投标人提供的羽绒服（男/女）（老

年人）（核心产品）品牌相同的，按一家投标人计算。有效供应商少于三家，本次采购项目做无效投标处理，重新组织采购。
5、采购需求中涉及生产企业质量管理体系（含 ）的相关表述，不作为实质性参数，亦不构成投标无效条款；该项内容仅作为“质量保障措施”评审内容的组成部分评审计分，不单列分值。投标人提供 证书，或提供质量管理体系文件、主要生产设备清单及出厂检验记录等等同证明材料的，均视为满足。
安全技术类别：老年人服装执行GB 18401—2010《国家纺织产品基本安全技术规范》；直接接触皮肤产品 B 类及以上，非直接接触皮肤产品 C 类及以上。
婴幼儿纺织产品执行 GB 31701—2015 A 类；3～14 周岁儿童直接接触皮肤产品 B 类及以上，非直接接触皮肤产品 C 类及以上。采购需求各品目技术参数中与本条不一致的表述，以本条为准。

四、商务技术要求：

1.★交付（实施）的时间（期限）

一年（具体时间以合同签订为准）

2.交付（实施）的地点（范围）

业主指定地点（和田市民政局指定）

3.★报价要求：投标人投标报价以人民币为单位。投标报价包括但不限于：货物采购、包装费、运输费、保险费、人员工资、验收、及售后服务、税金等。运输途中风险由中标供应商自行承担；合同实施过程中应预见和不可预见费用等。

4.付款条件（进度和方式）说明：

（1）中标（成交单位）、采购人双方签订合同之后，按季度结款。在办理付款手续之前双方须对供应货物的品种、数量、单价、金额等进行统计，并核实无误；（以甲乙双方签订合同为准）

（2）★投标人中标后所提供的物品应满足招标方的需求，若不满足，则无条件退货，供应商针对此点提供书面承诺。

（3）★中标后，中标方应根据招标人需求供货，供货价格参照投标价格。

5.货物的可靠性、安全性：

（1）★供应商和制造商所提供货物的材料使用、制作工艺、技术标准、检验要求、标志及包装必须符合中华人民共和国行业标准的要求及其相关补充规定、说明、调整等。须提供承诺书满足所要求的强制性标准，供应商所投货物达不到的，其投标将被拒绝。

如有货物没有被列入以上标准，则按照相关国家标准和行业标准执行。

（2）严格执行国家标准、行业标准(相关品种有最新标准的则按最新标准执行)。

（3）★服务标准、面料成分符合国家要求，无色差、颜色纯正、无明显的纱疵、无毛粒、无条印、折痕、无油污、锈斑等、无破洞、磨损，供应商针对此项提供书面承诺。

（4）缝纫:无跳针、浮针、漏针、偏针、脱线；各部分缝纫要均匀、整齐、顺直、牢固、无折皱夹布；嵌线应松紧适当、粗细均匀、接头要光。

（5）中标供应商领取中标通知书后，与采购人签订政府采购合同，签订合同后须提供所有所投货物的样品至采购单位，由采购单位组织专业技术人员对货物进行初步评价验收，验收合格后中标供应商按要求完成供货，并由采购单位组织专业技术人员对货物进行最终评价验收。（注：样品须留置采购单位作为后期验收依据。）

6.售后服务：

（1）★供应商所提供的货物需有随货清单及货物标签；清单和标签上应详细列明当单价、数量、总价等内容；

（2）★售后服务承诺：供应商按标书规定数量，规格，质量要求提供合格的货物。坚决杜决在货物供应过程的质量问题。出现非人为损坏，免费更换货物；收到调换通知后，按甲方要求及时调换货物。保证货物按时供应，确保项目顺利实施。在运输过程中若出因包装或运输不当引起的货物外观或内部损坏，供应商应负责免费更换。

（3）★货物必须是全新的，未使用过，货物到货后，甲乙双方应在现场进行清点、检查。

（4）供应商需根据项目情况制定详细的更换（退）流程，质量保证措施，投诉受理响应措施，客户反馈意见登记等内容。

（5）供应商应安排专人负责跟进项目情况，主要负责：订单接收、货物供货安排、服务期内的货物退、换、投诉及客户意见反馈处理等内容。

（6）如有未尽事宜或收到服务需求不合要求的情况，可双方协商决定，但决定权在购买方，购买方有权利退回所购买产品。

7.验收标准：

验收主体：和田市民政局、市场监督管理局及相关单位

验收时间：所购买的货物每批次送达后

验收内容：所购买的所有货物

验收标准：货物包装应符合国家标准，以保证货物在运输过程中不受损伤。货物在运输或邮寄途中发生毁损或丢失，由乙方负责。在运输途中、交货前、卸货中发生人身伤害或货物受损的，由乙方负责承担。货物到达后，甲乙双方均须在场确认包装完好、规格型号、生产厂家、数量等是否按照合同约定。交货时同时提供相关产品合格证或检验报告等相关质量证明文件，产品验收实物的依据，并对货物进行清点验收，共同签字确认。如验收不合格，一切损失由乙方自行承担。

第五章政府采购合同参考范本

仅供参考

合同编号：_____

政府采购货物买卖合同
（试行）

项目名称：_____

合同编号：_____

甲　　方：_____

乙　　方：_____

签订时间：_____

使 用 说 明

1.本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2.本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3.本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购 文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：_____（供应商）

乙方2（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

（1）采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

（2）采购计划编号：_____

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____

品牌：_____ 规格型号：_____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：____ 金额：___

☐否

（4）政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☐分散采购

（5）政府采购方式：☐公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商
☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：_____

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

（6）中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☐是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是 ☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☐否

（7）合同是否分包：☐是 ☐否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

_____

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微型企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

（8）中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☐否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

（9）是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

☐否

（10）是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

（11）涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐是　　☐否　　☐不涉及

2. 合同金额

（1）合同金额小写：_____

大写：_____

分包金额（如有）小写：_____

大写：_____

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☐固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款：_____（应明确一次性支付合同款项的条件）_____

☐分期付款：（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩），其中涉及预付款的：（应明确预付款的支付比例和支付条件）

☐成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

☐绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

（1）起始日期：____年___月___日，完成日期：____年___月___日。

（2）履约地点：_____

（3）履约担保：是否收取履约保证金：☐是　　☐否

收取履约保证金形式：_____

收取履约保证金金额：_____

履约担保期限：_____

（4）分期履行要求：_____

（5）风险处置措施和替代方案：_____

4. 合同验收

（1）验收组织方式：☐自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：_____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是　☐否

是否邀请专家参加验收：☐是　☐否

是否邀请服务对象参加验收：☐是　☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是　☐否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：_____ ☐否

是否存在破坏性检测：☐是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

☐否

验收组织的其他事项：_____

（2）履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起　日内组织验收）

（3）履约验收方式：☐一次性验收

☐分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

（4）履约验收程序：_____

（5）履约验收的内容：（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

（6）履约验收标准：_____

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☑是　☐否

（8）履约验收其他事项：（产权过户登记等）

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）政府采购合同专用条款

（3）政府采购合同通用条款

（4）中标（成交）通知书

（5）投标（响应）文件

（6）采购文件

（7）有关技术文件，图纸

（8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自_____生效。

7. 合同份数

本合同一式____份，甲方执____份，乙方执____份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_____年_____月_____日

合同订立地点：_____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

<table>
<tr><td colspan="2">甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）</td><td colspan="2">乙方（供应商）</td></tr>
<tr><td>单位名称（公章或合同章）</td><td></td><td>单位名称（公章或合同章）</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">法定代表人
或其委托代理人（签章）</td><td rowspan="2"></td><td>法定代表人
或其委托代理人（签章）</td><td></td></tr>
<tr><td>拥有者性别</td><td></td></tr>
<tr><td>住 所</td><td></td><td>住 所</td><td></td></tr>
<tr><td>联 系 人</td><td></td><td>联 系 人</td><td></td></tr>
<tr><td>联系电话</td><td></td><td>联系电话</td><td></td></tr>
<tr><td>通信地址</td><td></td><td>通信地址</td><td></td></tr>
<tr><td>邮政编码</td><td></td><td>邮政编码</td><td></td></tr>
<tr><td>电子邮箱</td><td></td><td>电子邮箱</td><td></td></tr>
<tr><td>统一社会信用代码</td><td></td><td>统一社会信用代码</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>开户名称</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>开户银行</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>银行账号</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。</td></tr>
</table>

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料和材料等。

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见**【政府采购合同专用条款】**。

（7）其他术语解释，见**【政府采购合同专用条款】**。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照**【政府采购合同专用条款】**约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵**【政府采购合同专用条款】**约定的指定现场。

7.2 除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在**【政府采购合同专用条款】**规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在**【政府采购合同专用条款】**规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现**【政府采购合同专用条款】**约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照**【政府采购合同专用条款】**规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照**【政府采购合同专用条款】**规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

（3）在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

（4）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

（5）依照法律、行政法规的规定或者按照**【政府采购合同专用条款】**约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

（6）**【政府采购合同专用条款】**规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据**【政府采购合同专用条款】**要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

（2）如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担**【政府采购合同专用条款】**规定的逾期付款利息。

15.4其他违约责任根据项目实际需要按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2合同的中止

（1）合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

（2）合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1．经营状况严重恶化；2．转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3．丧失商业信誉；4．有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（3）乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（4）甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在**【政府采购合同专用条款】**中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在**【政府采购合同专用条款】**中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1合同未尽事项见**【政府采购合同专用条款】**。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第1.2（6）项	联合体具体要求	
第二节 第1.2（7）项	其他术语解释	
第二节 第4.4款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第4.6款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第5.4款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第6.1款	履行合同义务的顺序	
第二节 第7.1款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第7.2款	运输特殊要求	
第二节 第7.3款	保险要求	
第二节 第8.2（1）项	质量保证期	
第二节 第8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	
第二节 第12.2款	合同价款支付时间	
第二节 第13.2款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第13.3款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	
第二节 第14.1（3）项	运行监督、维修期限	
第二节 第14.1（5）项	货物回收的约定	

第二节 第14.1（6）项	乙方提供的其他服务	
第二节 第15.1款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第15.2（2）项	迟延交货赔偿费	
第二节 第15.3款	逾期付款利息	
第二节 第15.4款	其他违约责任	
第二节 第19.2款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第___种方式解决： （1）向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； （2）向_____人民法院起诉。
第二节 第23.1款	其他专用条款	

第六章　投标文件格式

（正本/副本）

(项目、标段名称)项目

项目编号：

投

标

文

件

投标单位名称：_____（加盖单位公章）

投标单位地址：_____

法人或法人授权代表（签字或盖章）：_____

投标单位联系电话：_____

__年_月_日

目 录

企业自行编辑目录且备注页码

格式 1

一、投 标 函

致：（采购人）：

我们收到你们的（项目名称）（项目编号：号）招标文件，经认真研究，我们决定参加本次招标活动。

1、按照招标文件中的一切要求，提供招标的相关服务。

报价：小写：_____元，大写：_____ 。明细见投 标报价表。

2、如果我们的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项义务和要求，按期、按质、按量完成本次服务。

3、我们同意按招标文件的规定，本投标文件的有效期为开标后_____天。

4、我们愿意提供招标人在招标文件中要求的所有资料。

5、我们认为你们有选择或拒绝任何投标者中标的权力。我们理解，最低报价不是中标的唯一条件。

6、我们愿按合同法履行自己的全部责任。

7、我们愿意遵守国家有关规定和招标文件中规定的收费标准，承付中标服务费。

8、该项投标在开标后的全过程中保持有效，不作任何更改和变动。

9、我们同意按招标文件规定，交纳_____元的投标保证金。

10、其它说明。

11、所有有关本标书的函电，请按下列地址联系：

投标单位：（盖章）_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

地址：_____

联系人：_____

电话：_____

传真：_____

邮政编码：_____

日期：_____年_____月_____日

注：除可填报项目外，对本投标函的任何修改将被视为非实质性响应投标，从而导致该投标被拒绝。

格式 2

开标一览表

项目编号：_____

供应商名称	
项目名称	
投标总报价（元）	大写：
	小写：
供货期	
质量标准	
供货地点	
备注	

注：

1.供应商须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。

2.报价为优惠后报价，并作为评审及定标的依据。

3.本包段为单价形式招标，以上所有产品单价不得超过单价限价。

投标人名称（公章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

格式 3

投标报价明细表

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	货物名称	规格、参数	制造商名称（国别/地区）	品牌	单位	数量	单价	备注
1								
2								
3								
…	…							

（此表可延长）

投标人名称（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：_____年_____月_____日

注：

1 、投标人必须填写报价明细表且明细表中需包含采购需求表中所有内容，否则将导致投标被拒绝。

格式4

投标单位简介

投标人自行编制

后附：投标人单位相关资质证件

格式 5

出具法人营业执照函

招标人：_____：

现附上由_____（签发机关名称）签发的我方法人营业执照复印件，该执照已经年检，真实有效。

投标单位名称：（盖章）_____

法定代表人：（签字或盖章）_____

日期：_____年_____月_____日

后附：投标单位三合一营业执照复印件

格式6

法定代表人身份证明书

供应商名称：_____

单位性质：_____

地　　址：_____

成立时间：_____ 年_____ 月_____ 日

经营期限：_____

姓　　名：_____ 性别：_____

年　　龄：_____职务：_____

系_____ （供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字及盖章）

日期：_____年_____月_____ 日

法定代表人 居民身份证复印件粘贴处（正面）	法定代表人 居民身份证复印件粘贴处（反面）

格式 7

法定代表人授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现委托____（姓 名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修 改_____（项目名称）_____标段投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

法定代表人身份证复印件粘贴处： （正面） （反面）		被委托人身份证复印件粘贴处： （正面） （反面）

附：法定代表人身份证明

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（签字及盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

年_____月_____ 日

格式 8

投标保证金银行电子回单或保函（复印件加盖公章）

注：以保函形式缴纳的投标人需提供缴纳保费等相关的打款证明材料（付款需备注项目名称或项目编号）

格式 9

提供2025年度的财务审计报告及公司财务会计制度（2026年新成立的公司可不提供但需提供银行出具的近三个月的资信证明）；

格式 10

投标人需提供社保局出具的2026年近三个月单位缴纳社保证明材料，如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明（新成立时间少于三个月的公司可不提供）；

格式 11

提供税务机关出具的2026年近三个月的完税证明及纳税证明，如完税证明中无法完整体现出近三个月的完税情况，须提供税务机关出具的无欠税证明（无无欠税证明及完税凭证的，须提供由税务机关出具的针对2026年依法免税收的证明材料，社保代扣不作为完税依据）；

格式 12　供应商资格声明函

供应商资格声明函

采购人 ：

关于贵公司_____年_____月_____ 日发布项目名称（招标编号：的采购公告，我公司愿意参加投标，并声明：本公司具有符合招标要求的良好商业信誉和健全的财务会计制度、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，三年内无因自身原因违约或不恰当履行合同引起的终止、纠纷、争议、仲裁和诉讼记录，无被责令停 业或暂停投标记录，无经济方面的犯罪或严重违法记录，无发生过重大安全事故或责任事故。提交的相关证明文件是准确真实、完整有效的，并已清楚招标文件的要求及有关文件规定。并承诺在本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

特此声明！

单位名称：　　公司　　（企业）法定代表人签字及盖章：

单位地址：　　单位公章：

邮政编码：　　日期：

联系电话：

格式 13

凡拟参加本次招标项目的投标人，如在“信用中国”网站（http://www.creditchina.gov.cn/）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）中被列入失信被执行人名单的投标人、被列入严重违法失信企业名单的、近三年有行贿犯罪记录的、被行政主管部门或上级主管部门列入黑名单或被限制投标的投标人，将拒绝其参加本次政府采购活动；

格式 14

单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；

格式 15

商务条款偏离表

序号	招标文件条目号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	偏离情况	响应情况
1					
2					
3					
4					
5					
6					
…					

注：此表需包含但不限于以下内容：如项目名称、服务期、投标保证金、质量要求、履约保证金、投标有效期、签订合同等

供应商全称（盖公章）：

法定代表人或授权代表（签名及盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

格式 16

技术参数、功能偏离表

项目名称_____招标编号：_____

序号	招标文件规格条目号	招标规格	投标规格	偏离情况	说明

注：
1. 供应商须把招标文件要求的项目列入此表。
2、供应商必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。
3、无偏离请填写无偏离，有偏离说明正负偏离并注明偏离情况。
4、未按以上要求填写，视为无效投标。

供应商：_____（供应商公章）

供应商代表人或授权代表人（签字及盖章）：_____

日　　期：　　年　　月　　日

格式 17

投标单位（供应商）反商业贿赂承诺书

在_____号（_____项目）招标活动中，我公司承诺如下 ：

1、不给予国家工作人员及其亲属各种形式的商业贿赂（包括送礼金礼品、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、支付旅游费用、报销各种消费凭证、宴请、娱乐等）；

2、不与投标供应商相互勾结私下协议，弄虚作假，搞假招标、陪标、串通投标，明招暗定，暗箱操作。

3、我公司法人及项目参与人员有亲戚担任业主方副科级以上领导职务时，自愿放弃此次投标权。

如有上述行为，一经发现，我公司及项目参与人员愿意按照《政府采购法》、《招投标法》、《反不正当竞争法》的有关规定接受处罚。

公司法人代表：（签字及盖章）_____

法人授权代表：（签字或盖章）_____

公司签章

年　　月　　日

格式 18

不参与围标串标承诺书

我公司在参与 _____项目招投标过程中，自觉遵守《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购实施条例》以及自治区、地、市招标投标管理的有关规定。就本次投标，我公司郑重承诺如下：

（一）不与其他投标企业存在任何关联关系；

（二）不组织、不参与任何串通投标的行为；

（三）不以他人名义投标，不组织、不参与以其他弄虚作假的方式参加投标的行为；

（四）不出让或出租资格、资质证书参加投标，不组织、不参与类似违法违规行为。

（五）积极主动检举、揭发和配合相关部门调查串通投标等违法违规行为。

我公司对以上承诺内容的真实性和履约性负责，如有违诺，自愿承担一切违法违规后果。

特此承诺。

投标供应商（公章）：

法定代表人（签字或盖章）

日 期:　　年　　月　　日

格式 19

提供材料真实性承诺书

_____（采购人名称）_____:

鉴于_____（投标供应商名称）_____（以下称“我方”）于__年__月__日参加_____（项目名称）_____标段的投标，我方在投标文件中提供的企业资质、各类证书、业绩材料、近年财务状况等资料的原件或复印件的真实性、合法性、有效性做保证，绝无弄虚作假。我方如被查实在本项目招标投标活动中提交的材料存在弄虚作假行为，本人承担直接责任人员法律责任，接受相应行政处罚和失信惩戒。并同意将递交的投标保证金没收。

承诺人：（企业名称）_____

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章） _____

联系电话： _____

日期：年 月 日

格式 20 中小企业声明函

中小企业声明函（如有）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加_____（单位名称）的_____（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业 （含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业） 的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为____万元，资产总额为___万元，属于（中型企业、 小型企业、 微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为____万元，资产总额为___万元，属于（中型企业、 小型企业、 微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

监狱企业声明函

【不属于监狱企业的无需填写、递交】

本单位郑重声明，本单位在参加（采购人名称）的（招标项目名称）项目采购活动提供以下监狱企业制造的货物（或监狱企业承担的工程、或监狱企业承接的服务），具体情况如下：（按照实际情况勾选或填空）

（1）□（制造商名称）属于监狱企业，后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（2）□（制造商名称）属于监狱企业并作为联合体一方，其提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为_____。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（3）□（制造商名称）属于监狱企业并作为分包方，其提供协议合同金额占到分包意向协议合同总金额的比例为_____。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日　期：

残疾人福利性单位声明函

【不属于残疾人福利性单位的无需填写、递交】

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日　期：

扶持政策说明：

1、根据财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》和转发财政部工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知，对小型或微型企业的投标报价给予10%的扣除，并用扣除后的价格计算价格评分。

2、监狱企业视同小微企业，参加本项目投标的，享受小微企业同等的价格扣除。【注：提供《监狱企业声明函》及其相关的充分的证明材料】。

3、残疾人福利性单位参加投标【提供《残疾人福利性单位声明函》】，视为小型、微型企业，享受小微企业政策扶持。

格式 21

节能、环保产品证明（如有）

致：采购人名称 ：

现附上 （节能、环保产品产品目录） 证明文件（可在 网站名称 网站进行查询）复印件，该证件真实有效。

注：节能、环保产品须提供“财政部、国家发展改革委公布的节能、环保产品清单目录”并在有效期内的复印件或影印件，并能在投标人提供的网站上查询到相关内容（未提供查询网站，或在其提供的查询网站上查询不到相关内容的，将不予认可），由投标人加盖公章并注明“与原件一致”。

投标人（加盖公章）

投标人代表（签字）

日期： 年 月 日

格式 22

项目业绩

（提供采购合同关键页（首页、标的清单页、签章页）或中标通知书，投标商格式自拟）

格式 23

人员配备

（提供相关证明材料，格式投标人自拟）

格式 24

仓储及车辆安排
配送车辆承诺函

致：采购代理机构名称

本公司就（项目名称，标段编号：XXX）郑重承诺：

我公司将为本项目配备配送车辆，保障本项目货物配送需求。

□ 车辆为自有车辆，随本承诺一并提供车辆行驶证作为证明材料（附本承诺之后）；

□ 车辆为租赁车辆，随本承诺一并提供车辆租赁合同（附本承诺之后），合同服务期限覆盖本项目全部服务周期。

本承诺真实有效，若存在虚假承诺，我公司自愿承担取消中标资格、记入不良记录等一切法律及违约责任。

供应商（盖章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

日期：_____年____月____日

格式 25

产品质量

（提供相关证明材料，格式投标人自拟）

格式 26

实施方案

（提供相关证明材料，格式投标人自拟）

格式 27

售后服务方案

（提供相关证明材料，格式投标人自拟）

格式 28

质量保障措施

（提供相关证明材料，格式投标人自拟）

格式29

退货、换货方案

（提供相关证明材料，格式投标人自拟）

格式 30

投标人认为需要提供的其他资料

（格式投标人自拟）

中小企业划分标准

工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部等四部门《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定中小企业划型标准如表所示：

农、林、牧、渔业	营业收入20000万元以下的为中小微型企业。	
	中型	500万元-20 000万元
	小型	50万元-500万元
	微型	50万元以下
工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）	从业人员1 000人以下或营业收入 40000万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 300人一1 000人，且营业收入 2 000万元一40 000万元
	小型	从业人员20人一300人，且营业收入 300万元一2 000万元
	微型	从业人员20人以下或营业收入 300万元以下
建筑业	营业收入80000万元以下或资产总额 80000万元以下的为中小微型企业。	
	中型	营业收入6000万元一80000万元，且资产总额 5 000万元一80 000 万元
	小型	营业收入 300万元一6 000万元，且资产总额 300万一5 000万元
	微型	营业收入300万元以下或资产总额 300万元以下
批发业	从业人员200人以下或营业收入 40 000万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员20人一200人，且营业收入 5 000万元一40 000万元
	小型	从业人员5人一20人，且营业收入 1 000万元一5 000万元
	微型	从业人员5人以下或营业收入 1 000万元以下
零售业	从业人员300人以下或营业收入 20 000万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 50人一300人，且营业收入 500万元一20 000万元
	小型	从业人员10人一50人，且营业收入 100万元一500万元
	微型	从业人员10人以下或营业收入 100万元以下
交通运输业 （不含铁路运输业）	从业人员1 000人以下或营业收入 30 000万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 300人一1 000人，且营业收入 3 000万元一30 000万元
	小型	从业人员20人一300人，且营业收入 200万元一3 000万元
	微型	从业人员20人以下或营业收入 200万元以下
仓储业	从业人员200人以下或营业收入 30 000万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员100人一200人，且营业收入 1 000万元一30 000万元

	小型	从业人员20人一100人，且营业收入 100万元一1 000万元
	微型	从业人员20人以下或营业收入 100万元以下
邮政业	从业人员1 000人以下或营业收入 30 000万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 300人一1 000人，且营业收入 2 000万元一30 000万元
	小型	从业人员20人一300人，且营业收入 100万元一2 000万元
	微型	从业人员20人以下或营业收入 100万元以下

住宿业	从业人员300人以下或营业收入 10000万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员100人一300人，且营业收入 2 000万元一10 000万元
	小型	从业人员10人一100人，且营业收入 100万元一2 000万元
	微型	从业人员10人以下或营业收入 100万元以下
餐饮业	从业人员300人以下或营业收入 10 000万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员100— 300人，且营业收入 2 000万元一10 000万元
	小型	从业人员10人一100人，且营业收入 100万元一2 000万元
	微型	从业人员10人以下或营业收入 100万元以下
信息传输业 （包括电信、互联网和相关服务）	从业人员2 000人以下或营业收入 100 000万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员100人一2 000人，且营业收入 1 000万元一10 000万元
	小型	从业人员10人一100人，且营业收入 100万元一1 000万元
	微型	从业人员10人以下或营业收入 100万元以下
软件和信息技术服务业	从业人员300人以下或营业收入 10000万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员100— 300人，且营业收入 1 000万元一10 000万元
	小型	从业人员10人一100人，且营业收入 50万元一1 000万元
	微型	从业人员10人以下或营业收入 50万元以下
房地产开发经营	营业收入200 000万元以下或资产总额 10 000万元以下的为中小微型企业。	
	中型	营业收入1 000万元一200 000万元，且资产总额 5 000万元一10000万元
	小型	营业收入100万元一1 000万元，且资产总额 2 000万元一5 000 万元
	微型	营业收入100万元以下或资产总额2 000万元以下的为微型企业
物业管理	从业人员1 000人以下或营业收入 5 000万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 300人一1 000人，且营业收入 1000万元一5 000万元
	小型	从业人员100人一300人，且营业收入 500万元一1 000万元

	微型	从业人员100人以下或营业收入 500万元以下
租赁和商务服务业	从业人员300人以下或资产总额 120 000万元以下的为中小微型企业。 其中， 从业人员100人及以上，且资产总额 8 000万元及以上的为中型企业；从业 人员10人及以上，且资产总额 100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或资产总额 100万元以下的为微型企业。	
	中型	从业人员100人一300人，且资产总额 8 000万元一120 000万元
	小型	从业人员10人一100人，且资产总额 100万元一8 000万元
	微型	从业人员10人以下或资产总额 100万元以下
其他未列明行业	从业人员300人以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员100— 300人
	小型	从业人员10人一100人
	微型	从业人员10人以下