竞价公告

因中国电建山东电建一公司国内总承包事业部华能松原燃机项目管件采购需要，我司拟采用公开竞价采购方式进行下列货物的批量采购，请按以下要求于文件递交结束时间前将报价文件提交至平台。

一、拟采购货物一览表

序号	物资名称	型号	规格	材质	技术标准和质量要求	单位	采购数量	单价	税率	总价	交货期	生产厂家	材料需用计划单号
1	管件一批	详见清单	详见计划备注，以计划备注的型号要求为准			个	2401						

序号	物资名称	型号	规格	材质	技术标准和质量要求	单位	采购数量	材料需用计划单号	需求计划提报人	交货地址	需求计划备注	采购计划备注
1	热压三通		PN25 DN300*200 接管 Ø324*7.5/Ø219*6	钢20	T2.5C11E0	个	2	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000653	王建烨		防腐要求：管道的外表面应涂刷无机富锌底漆50um，油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
2	凹凸面对焊法兰		DN65,PN40	20	GB/T9124-2010	件	2	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000689	王建烨		防腐要求：外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
3	接管座		PN40,DN20,接管Φ27*2	20	T4.0C11S0	件	24	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000725	王建烨		防腐要求：外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
4	接管座		PN53 DN20 接管Φ27*2	20	T5.3C11S0	个	4	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000721	王建烨		PN25 DN20 接管尺寸：0D27×2，防腐要求：外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	

5	热压三通		PN25 DN125 接管φ140x4.5	06Cr19Ni10	T2.5S11E0125	件	1	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000657	王建烨			
6	钢管模压异径管		PN25 DN100/65 接管 Φ114*4/Φ76*3.5	06Cr19Ni10	R2.5S11SO	个	1	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000656	王建烨			
7	水流指示器		PN16 DN40 接管φ48*2.5	组合件	参 M11.0C11P	件	8	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000732	王建烨			
8	30°热压弯头		DN80	06Cr19Ni10	E2.5S11SON	件	1	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000656	王建烨		PN25 DN80 接管规格：0D89x4	
9	锻制三通		PN25 DN25*25*25 接管 φ34*2.5/34*2.5	20	T5.3C51FO	件	4	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000725	王建烨		PN53 DN25×25 接管尺寸：0D34×2.5，防腐要求：外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
10	热压三通		PN25 DN65 接管规格 φ76x3.5	06Cr19Ni10	T2.5S11E065	件	4	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000657	王建烨		PN25 DN125x65x125 接管尺寸0D76x3.5	
11	接管座		接管 0D219×6.5/0D27×2	06Cr19Ni10	GD2016-T2.5S11S200×20	个	2	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000714	王迪		PN25 DN200x20 接管尺寸：0D219x6/0D27×2	
12	90°热压弯头		PN53 DN25 接管Φ34*2.5	20	E5.3C11SON	件	12	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000727	王建烨		PN40 DN25 接管尺寸：0D34×2.5，防腐要求：外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
13	钢管模压异径管	接管 219*6.5/140*4.5	DN200*125	06Cr19Ni10	R2.5S11EO	件	1	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000657	王建烨			

14	锻制三通		PN25 DN80*80 接管 Ø89*4/Ø89*4	20钢	T5.3C51FO	件	8	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000689	王建烨		PN53 DN80x80，防腐要求：外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
15	接管座		DN15 接管 OD21*2	20	T2.5C11SO	件	21	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000722	王建烨		PN25 DN15 接管尺寸：OD21×2，防腐要求：外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
16	热压三通		PN25 DN100*50 接管 Φ114*4/Φ60*3	06Cr19Ni10	T2.5S11EO	个	1	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000656	王建烨			
17	90。无缝热压弯头		PN40 DN100	20	GD0219-64	件	28	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000689	王建烨		防腐要求：外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
18	90。无缝热压弯头		PN40 DN65 接管Φ76*3.5	06Cr19Ni10	E4.0S11SON	件	24	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000689	王建烨		PN40 DN65	
19	90。无缝热压弯头		PN40 DN200	20	GD0219-68	件	16	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000689	王建烨		防腐要求：外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
20	水流指示器		PN10 DN50 接管Φ60*3	20	MI1.0C12P-GD2000	件	8	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000730	王建烨		PN25 DN50 接管尺寸：OD60×3，防腐要求：外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
21	90。无缝热压弯头		接管140*4.5	06Cr19Ni10		件	7	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000657	王建烨		PN25 DN125 接管尺寸OD140x4.5	

22	90°热压弯头		PN25 DN25 接管Φ34*2.5	20	E2.5C11SON	件	10	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000726	王建烨		防腐要求：设备和管道的外表面应涂刷无机富锌底漆50um，油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
23	45°无缝热压弯头		PN25,DN300,接管φ324*7.5	20	E2.5C11SON	件	1	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000653	王建烨		防腐要求：管道的外表面应涂刷无机富锌底漆50um，油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
24	异径热压三通	PN4.0Mpa	125*100*125	20#		个	2	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000689	王建烨		防腐要求：外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
25	90°热压弯头		PN25 DN40 接管Φ48*2.5	20	E2.5C11SON	个	24	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000730	王建烨		防腐要求：外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
26	钢管模压异径管	PN2.5Mpa	200*125	20#		个	5	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000657	王建烨		PN25 DN200x125 接管尺寸：OD219x6/OD140x4.5，防腐要求：外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
27	90°无缝热压弯头		PN25 DN25 接管Φ34*2.5	06Cr19Ni10	E2.5S11SON	件	4	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000723	王建烨			
28	90°无缝热压弯头		PN25 DN50 接管Φ60*3	20	E2.5C11SON	个	10	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000657	王建烨		防腐要求：外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
29	接管座		PN25 DN20 母管≤300 接管φ27*2	20	参T4.0C12SO	件	15	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000722	王建烨		防腐要求：外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	

30	90°热压弯头		PN25 DN50 接管Φ60*3	20	E2.5C11SON	个	24	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000730	王建烨		防腐要求：外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
31	90°无缝热压弯头		PN25 DN300 接管Ø324*7.5	20	E2.5C12SON	个	35	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000653	王建烨		防腐要求：管道的外表面应涂刷无机富锌底漆50um，油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
32	30°无缝热压弯头		DN65,接管ф76*3.5	20#	E2.5C11SO65A30	件	2	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000689	王建烨		PN40 DN65，防腐要求：外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
33	热压三通		PN25 DN100*100 接管OD114*4	06Cr19Ni10	T2.5S11EO100*100	个	1	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000656	王建烨		PN25 DN100x80 OD114x4/OD89x4	
34	30°无缝热压弯头	接管89*4	PN40 DN80	20	E4.0C11SO	件	4	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000689	王建烨		防腐要求：外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
35	接管座		DN15 接管 OD21*2	20	T2.5C11SO	件	4	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000725	王建烨		PN40 DN15 接管尺寸：OD21×2，防腐要求：外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
36	90°无缝热压弯头		PN40 DN65	20	参E4.0C11SON	个	6	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000689	王建烨		防腐要求：外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
37	90°热压弯头		PN25 DN80 接管Φ89*4	20	E2.5C11SON	个	12	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000654	王建烨		防腐要求：外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
38	突面板式		DN25	组合件	垫片GB/T4622.3-2007,螺母和螺柱	套	42	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-	王建烨		PN25 DN40 接管尺寸：OD48×2.5。突面法兰盖，材质：316L。	

	平焊法兰附件组合（含垫片、螺栓、螺母、垫圈）				GB/T9125-2010,垫圈GB/T97.2-2002			2026-000733				
39	90°无缝热压弯头		PN40 DN250 接管Φ273*6.5 a=50	20	E4.0C11SO250A90	件	34	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000743	张雪冬		外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
40	45°热压弯头		PN25 DN80 89*4.5 R=114mm	06Cr19Ni10	E2.5S11SON	件	2	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000656	王建烨			
41	90°无缝热压弯头		PN40 DN150	20	GD0219-66	件	14	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000689	王建烨		防腐要求：外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
42	接管座		接管 324*7.5/114*4	20	GD2016-T2.5C11SO300x100	个	4	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000653	王建烨		PN25 DN300X100 接管规格：OD324X7.5/OD114X4，防腐要求：管道的外表面应涂刷无机富锌底漆50um，油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
43	90°无缝热压弯头		PN25 DN65	06Cr19Ni10	E2.5S11SON	件	42	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000714	王迪		PN25 DN65 接管尺寸：OD76x3.5	
44	凹凸面		DN65,PN40	06Cr19Ni10	GB/T9124-2010,含垫片及螺栓	件	2	GNZB-XM-2026-005-048-	王建烨			

	对焊法兰				等连接附件			GNZCBSYB-2026-000689				
45	热压三通		PN25 DN65X65	06Cr19Ni10		件	6	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000714	王迪		PN25 DN65x65 接管尺寸：OD76x3.5	
46	等径热压三通	PN4.0Mpa	100*100*100	20#		个	4	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000689	王建烨		防腐要求：外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
47	接管座		PN40 DN25 接管Φ34*2.5	20	T4.0C11SO25	件	4	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000725	王建烨		防腐要求：外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
48	90°无缝热压弯头		PN25 DN125 接管OD140*4.5	20	E2.5C11SO125A90	个	10	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000657	王建烨		防腐要求：外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
49	135°弯头		50*3	Q235B	/	个	90	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000719	李长明		镀锌钢管50*3，材质及规格以备注为准	
50	90°热压弯头		PN25 DN80 89*4.5 R=114mm	06Cr19Ni10	E2.5S11SON	件	31	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000656	王建烨			
51	90°热压弯头		PN25 DN20 接管Φ27*2	20	E2.5C11SON	件	40	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000730	王建烨		防腐要求：外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
52	90°无缝热压弯头		PN25 DN65 接管：Φ76*3.5	06Cr19Ni10	参E2.5S11SON	个	12	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000657	王建烨			
53	钢管模压异径	PN4.0Mpa	200*150	20#		个	2	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000689	王建烨		防腐要求：外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的	

	管										其它品牌。	
54	90。弯头		50*3	Q235B	/	个	390	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000719	李长明		镀锌钢管50*3，材质及规格以备注为准	
55	90。无缝热压弯头		PN25 DN200	06Cr19Ni10	E2.5S11SON	件	2	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000714	王迪		PN25 DN200 接管规格：OD219X6	
56	异径热压三通	PN2.5Mpa	125*80*125	20#		个	5	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000657	王建烨		PN25 DN125x80x125 接管尺寸OD89x4	
57	热压三通		PN25,DN300*300,接管Φ324*7.5	20	T2.5C11EO	件	1	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000653	王建烨		防腐要求：管道的外表面应涂刷无机富锌底漆50um，油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
58	异径热压三通	PN2.5Mpa	125*65*125	20#		个	4	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000657	王建烨		PN25 DN125x65x125 接管尺寸OD76x3.5	
59	平焊封头	DN125 PN25	DN125 PN25	Q245R	GD2016-0503-001	件	4	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000657	王建烨		防腐要求：外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
60	90。无缝热压弯头		PN25 DN65 接管Φ76*3.5	20	E2.5C11SON	个	18	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000657	王建烨		防腐要求：外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
61	接管座		PN40,DN32,接管Φ42*2.5	20	T4.0C11SO	件	2	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000725	王建烨		防腐要求：外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	

62	等径热压三通	PN4.0Mpa	125*125*125	20#		个	2	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000689	王建烨		防腐要求：外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
63	钢管模压异径管		接管 ϕ89*4/ϕ48*2.5	06Cr19Ni10	R2.5S11S080×40	件	3	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000656	王建烨		PN25 DN80x40 接管规格：OD89x4/OD48x2.5	
64	90°热压弯头		PN25 DN200 接管ϕ219*6	20	E2.5C12SON	件	6	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000654	王建烨		防腐要求：外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
65	90°无缝热压弯头		PN25 DN150	06Cr19Ni10	E2.5S11SON	件	22	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000714	王迪		PN25 DN150 接管尺寸：OD168x5	
66	异径热压三通	PN4.0Mpa	125*65*125	20#		个	2	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000689	王建烨		防腐要求：外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
67	钢管模压异径管		PN25 DN200*150，接管 ϕ219*6/ϕ168*5	20	T2.5C11EO	个	2	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000690	王建烨		PN40 DN200x150 接管规格：OD219x6.5/OD168X5，防腐要求：外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
68	接管座		PN25 DN20 Φ27*2	06Cr19Ni10	GB/T14976	件	28	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000722	王建烨		PN63 DN20 接管尺寸：OD27×2	
69	钢管模压异径管	接管规格 Φ168*5	PN25 DN200*150	06Cr19Ni10	R2.5S11S0200*150	个	2	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000714	王迪		PN25 DN200x150 接管尺寸：OD219x6/OD168x5	
70	异径热压三通	PN4.0Mpa	125*80*125	20#		个	4	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000689	王建烨		防腐要求：外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的	

											其它品牌。	
71	90。热压弯头		PN25 DN100 接管Φ114*4	06Cr19Ni10	E2.5C11SON	个	12	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000656	王建烨			
72	接管座		PN25 DN20 Φ27*2	06Cr19Ni10	GB/T14976	件	6	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000731	王建烨			
73	平焊封头		PN25,DN65	Q245R	H2.5C41FW	件	1	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000657	王建烨		防腐要求：外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
74	热压三通		PN25 DN125*DN125 接管Φ140*4.5	20	T2.5C11WO	件	4	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000657	王建烨		防腐要求：外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
75	接管座	接母管 Φ324*7.5	PN25 DN20接管 Φ27*2	06Cr19Ni10	T2.5S11SO	个	3	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000722	王建烨			
76	平焊封头		PN25 DN65	06Cr19Ni10	H2.5S41FW	个	3	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000657	王建烨			
77	椭球封头	PN4.0Mpa	125	20#		个	4	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000689	王建烨		防腐要求：外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
78	30。无缝热压弯头		PN25 DN125 接管φ140*4.5	06Cr19Ni10	E2.5S11SON	件	2	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000714	王迪		PN25 DN65 接管尺寸：OD76x3.5	
79	接管座		接管 OD219x6/OD38x2.5	06Cr19Ni10	参GD2016-T2.5S11SO 200x32A	个	4	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000714	王迪		PN25 DN200x25 接管尺寸：OD219x6/0034×2.5	

80	30°无缝热压弯头		PN25 DN300 接管Ø324*7.5	20	E2.5C12SON	个	2	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000653	王建烨		防腐要求：管道的外表面应涂刷无机富锌底漆50um，油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
81	等径热压三通		PN25 DN150 接管尺寸Φ168*5	20	T2.C11E0150	件	4	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000690	王建烨		PN40 DN150 接管规格：OD168x5，防腐要求：外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
82	接管座		PN25,DN300x40 接管 Φ324*7.5/Φ48*2.5	20	T2.5C11SO300x40	个	2	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000653	王建烨		PN25 DN300X80 接管规格：OD324X7.5/OD89X4，防腐要求：管道的外表面应涂刷无机富锌底漆50um，油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
83	水流指示器		PN10 DN15	20	参MI1.0C11P	件	4	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000730	王建烨		PN25 DN15 接管尺寸：OD21×2，防腐要求：外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
84	90°热压弯头		PN40 DN150 接管Φ168*5	20	E4.0C12SON	件	20	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000690	王建烨		防腐要求：外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
85	接管座		PN25 DN40 接管Φ48*2.5	20	T2.5C11SO	件	42	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000733	王建烨		防腐要求：外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
86	钢管模压异径管		PN25,DN80*65, 接管 Ø89*4/Ø76*3.5	06Cr19Ni10	参R2.5S11SO	个	2	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000714	王迪			
87	接管座	p=1.0MP(g)，常温	DN150×DN65，接管 Φ168×5/Φ76×3.5	06Cr19Ni10		件	2	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000714	王迪		PN25 DN150x65 接管尺寸：OD168x5/OD76x3.5	
88	90°弯		DN15 接管(D21.3*3.6)	304L	GBT14976-2002	个	200	GNZB-XM-2026-005-048-	李长明		镀锌钢管21.3*3，材质及规格以备注为准	

	头							GNZCBSYB-2026-000719				
89	接管座		PN25 DN25 Φ34*2.5	06Cr19Ni10	GB/T14976	件	2	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000731	王建烨			
90	30°无缝热压弯头		PN25 DN150	06Cr19Ni10	E2.5S11SON	件	2	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000714	王迪		PN25 DN150 接管尺寸：OD168x5	
91	接管座	GD0414-07	PN63 DN200*65 Φ76*4	20	GB/T 3087	个	2	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000689	王建烨		PN40 DN200x65，防腐要求：外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
92	90°热压弯头		PN25 DN25 接管Φ34*2.5	20	E2.5C11SON	件	16	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000730	王建烨		防腐要求：外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
93	热压三通		PN40 DN300*150 接管 Ø324*7.5/Ø168*5	20G	T4.0C11EO 应力增加系数≤4.8	件	4	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000653	王建烨		PN25 DN300X150 接管规格：OD324X7.5/OD168X5，防腐要求：管道的外表面应涂刷无机富锌底漆50um，油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
94	接管座		PN25 DN20 接管Φ27*2	06Cr19Ni10	T2.5C11SO	个	6	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000722	王建烨			
95	水流指示器		PN16 DN25 接管Φ34*2.5	组合件	参 M11.0C11P	件	4	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000732	王建烨			
96	90°无缝热压弯头		PN40 DN80	20	GD0219-63	件	52	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000689	王建烨		防腐要求：外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
97	接管座		接管 OD219×6.5/OD76×3.5	06Cr19Ni10	GD2016-T2.5S11S200×65	个	2	GNZB-XM-2026-005-048-	王迪		PN25 DN200x65 接管尺寸：OD219x6/OD76x3.5	

								GNZCBSYB-2026-000714				
98	接管座		PN25 DN20 接管Φ27*2	06Cr19Ni10	T2.5C11S0	个	4	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000725	王建烨		PN40 DN20 接管尺寸：0D27x2	
99	钢管模压异径管		PN25,DN80*65,接管Ø89*4/Ø76*3.5	06Cr19Ni10	参R2.5S11S0	个	2	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000656	王建烨			
100	接管座		PN25 DN15	06Cr19Ni10	T2.5S11S0 300×15	个	2	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000714	王迪		PN25 DN200x15 接管尺寸：0D219x6/0D21×2	
101	热压三通		DN80 接管89*4	06Cr19Ni10	GB/T14976-2012	个	8	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000656	王建烨		PN25 DN80x80 接管规格：0D89x4	
102	接管座		PN25，DN80，接管0D89*4	20	T2.5C11S0	件	8	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000654	王建烨		防腐要求：外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
103	锻制三通		PN25 DN65*65 接管规格 0D76*3.5	06Cr19Ni10	T6.3C51F065*65	件	4	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000689	王建烨		PN40 DN65x65	
104	45°无缝热压弯头		PN25 DN125 接管Φ140*4.5	06Cr19Ni10	E2.5S11S0N	件	2	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000714	王迪		PN25 DN65 接管尺寸：0D76x3.5	
105	90°热压弯头		PN40，DN25，接管Φ34×2.5	20	E4.0C11S0N	个	12	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000720	王建烨		防腐要求：外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
106	90°无缝热压弯头		PN25 DN80 接管0D89*4	20	E2.5C11S080A90	个	43	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000657	王建烨		防腐要求：外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	

107	椭球封头	PN2.5Mpa	300	20#		个	1	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000653	王建烨		PN25 DN300 接管规格：OD324X7.5/OD89X4，防腐要求：管道的外表面应涂刷无机富锌底漆50um，油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
108	平焊封头		PN25 DN25 接管：Φ34*2.5	20	H2.5S41FW25	个	2	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000654	王建烨		PN25 DN200 接管规格：OD219X6，防腐要求：外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
109	90°无直段无缝热压弯头		PN25 DN150	06Cr19Ni10	E2.5S11SON	件	4	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000714	王迪		PN25 DN150 接管尺寸：OD168x5	
110	钢管模压异径管	PN25,DN150x125x150,主管OD168x5,支管OD140x4.5	PN25,DN150x125x150,主管OD168x5,支管OD140x4.5	20	R2.5C11SO	个	2	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000769	刘云森		PN25 DN150×125 防腐要求：设备和管道的外表面应涂刷无机富锌底漆50um，油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
111	90°弯头		DN100 PN10	20#	GB/T12459-2017	件	40	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000771	孙灵琪		规格：DN100，接管规格OD114×4，PN25，外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
112	90°无缝热压弯头	DN300,接管Φ324*8	其他	20#	E2.5C11SO300	件	8	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000758	刘云森		PN25 DN250 OD273×6.5 材质为20防腐要求：设备和管道的外表面应涂刷无机富锌底漆50um，油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
113	90°弯头	PN2.5 R=1.5D,接管Φ89*4	DN80	20#	GB/T12549-2017	个	10	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000771	孙灵琪		规格：DN80,接管规格OD89×4，PN25，外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	

114	90°无缝热压弯头	PN25,DN100,R=381,a=50,接管OD114x4	PN25,DN100,R=381,a=50,接管OD114x4	20	E2.5C11SO	个	20	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000775	刘云森		PN25 DN100 防腐要求：设备和管道的外表面应涂刷无机富锌底漆50um，油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
115	90°无缝热压弯头	PN25,DN200,R=305,a=40，接管OD219x6	PN25,DN200,R=305,a=40，接管OD219x6	20	E2.5C11SO	个	4	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000767	刘云森		PN25 DN200 防腐要求：设备和管道的外表面应涂刷无机富锌底漆50um，油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
116	90°无缝热压弯头		PN16 DN250 接管Ø273x6.5	20	E1.6C12SON	件	16	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000067	张雪冬		外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。	
117	30°无缝热压弯头	PN25,DN150,R=229,a=40，接管OD168x5	PN25,DN150,R=229,a=40，接管OD168x5	20	E2.5C11SO	个	8	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000767	刘云森		PN25 DN350 防腐要求：设备和管道的外表面应涂刷无机富锌底漆50um，油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
118	热压三通	DN300x300x300	PN25,DN300x300x300	20	T2.5C11EO	件	2	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000773	刘云森		PN25 DN300×300 OD324×7.5 防腐要求：设备和管道的外表面应涂刷无机富锌底漆50um，油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
119	90°无缝热压弯头	PN25	DN50,接管Ø60×3	20	E2.5C11SON	件	10	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000765	刘云森		PN25 DN32 OD42×2.5 防腐要求：设备和管道的外表面应涂刷无机富锌底漆50um，油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
120	90°无缝热压弯头	接管?133x5	PN25 DN125	12Cr1MoVG	参E2.71A13SO	件	10	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000769	刘云森		PN25 DN125 防腐要求：设备和管道的外表面应涂刷无机富锌底漆50um，油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
121	30°弯头		PN16 DN100	20		个	4	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000771	孙灵琪		规格：DN100，接管规格OD114×4，PN25，外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	

122	无缝热压60。弯头		PN25DN250接管od273*6.5	20	E2.5C11SO	件	2	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000771	孙灵琪		规格：DN125,接管规格OD140×4.5，PN25，外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
123	接管座	PN25,DN50,主管OD114x4,支管OD60x3	PN25,DN50,主管OD114x4,支管OD60x3	20	T2.5C11SO	个	4	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000765	刘云森		P=1.2MPa（g）t=350℃ OD114×4/OD34×2.5 防腐要求：设备和管道的外表面应涂刷无机富锌底漆50um，油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
124	90。无缝热压弯头		PN16 DN80 接管 Ø89x4	20	E1.6C12SON	个	6	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000067	张雪冬		外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。	
125	热压三通	DN100x100x100	PN25,DN100x100x100	20	T2.5C11EO	件	3	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000775	刘云森		PN25 DN100×100 防腐要求：设备和管道的外表面应涂刷无机富锌底漆50um，油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
126	热压三通	DN300x150x300	PN25,DN300x150x300	20	T2.5C11EO	件	1	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000773	刘云森		PN25 DN300×150 OD324×7.5/OD168×5 防腐要求：设备和管道的外表面应涂刷无机富锌底漆50um，油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
127	热压三通		PN25,DN125×100×125	20	T2.5C11EO	件	4	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000771	孙灵琪		规格：DN125/DN100/DN125,接管规格 OD140×4.5/OD114×4/OD140×4.5，PN25，外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
128	90。无缝热压弯头	PN1.0Mpa	50	12Cr1MoVG	DL/T 5054-2016	个	20	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000769	刘云森		PN25 DN50 防腐要求：设备和管道的外表面应涂刷无机富锌底漆50um，油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	

129	90°无缝热压弯头	PN25	DN150,接管Ø168×5	20	E2.5C11SON	件	10	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000769	刘云森		PN25 DN125 防腐要求：设备和管道的外表面应涂刷无机富锌底漆50um，油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
130	90°无缝热压弯头	PN25,DN25,R=38,a=10，接管OD168x5	PN25,DN25,R=38,a=10，接管OD168x5	20	E2.5C11SO	个	10	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000765	刘云森		PN25 DN25 OD34×2.5 防腐要求：设备和管道的外表面应涂刷无机富锌底漆50um，油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
131	接管座	PN25,DN20,主管OD60x3,支管OD27x2	PN25,DN20,主管OD60x3,支管OD27x2	20	T2.5C11SO	个	1	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000773	刘云森		PN25 DN300×50 OD324×7.5/OD60×3 防腐要求：设备和管道的外表面应涂刷无机富锌底漆50um，油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
132	90°无缝热压弯头	PN25,DN250,R=381,a=50，接管OD273x6.5	PN25,DN250,R=381,a=50，接管OD273x6.5	20	E2.5C11SO	个	8	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000767	刘云森		PN25 DN250 防腐要求：设备和管道的外表面应涂刷无机富锌底漆50um，油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
133	90°无缝热压弯头	PN25 R=95	DN60	20	E2.5C11SON	件	10	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000765	刘云森		PN25 DN20 OD27×2 防腐要求：设备和管道的外表面应涂刷无机富锌底漆50um，油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
134	90°无缝热压弯头	PN25,DN100,R=381,a=50,接管OD114x4	PN25,DN100,R=381,a=50,接管OD114x4	20	E2.5C11SO	个	16	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000765	刘云森		PN25 DN100 OD114×4 防腐要求：设备和管道的外表面应涂刷无机富锌底漆50um，油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
135	45°弯头		DN125(Φ140×4.5)	20		件	30	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000771	孙灵琪		规格：DN125,接管规格OD140×4.5，PN25，外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
136	热压三通		PN25 DN125x125x125 接管Ø140x4.5/Ø140x4.5	20	T2.5C11EO	个	1	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000771	孙灵琪		规格：DN125,接管规格OD140×4.5/OD140×4.5，PN25，外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用	

											中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
137	30°无缝热压弯头（带直段）	p=0.6MPa（g），t=50℃	DN=50,接管φ=60×3，R=76,a=10	20	参照E2.5S11S050A30	件	12	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000067	张雪冬		外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。	
138	钢管模压异径管	DN200×175	PN1.0	12Cr1MoVG		个	2	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000758	刘云森		P=3.82 MPa，T=420℃ 0D219×6防腐要求：设备和管道的外表面应涂刷无机富锌底漆50um，油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
139	90°弯头	PN=1.0MPa	DN20	20#	GB/T12459-2017	个	40	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000771	孙灵琪		规格：DN20,接管规格0D27×2，PN25，外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
140	30°热压弯头		PN25,DN150接管：φ168×5	20	E2.5C11SON150A30	件	2	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000067	张雪冬		外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。	
141	接管座		接管0D168*5/0D60*3	20	GD2016-T4.011E0150*50	个	4	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000067	张雪冬		外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。	
142	90°无缝热压弯头	PN25,DN100,R=381,a=50,接管0D114x4	PN25,DN100,R=381,a=50,接管0D114x4	20	E2.5C11SO	个	16	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000767	刘云森		PN25 DN350 防腐要求：设备和管道的外表面应涂刷无机富锌底漆50um，油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
143	45°无缝热压弯头	PN25,DN100,R=381,a=50,接管0D114x4	PN25,DN100,R=381,a=50,接管0D114x4	20	E2.5C11SO	个	4	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000765	刘云森		PN25 DN80 0D89×4防腐要求：设备和管道的外表面应涂刷无机富锌底漆50um，油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	

144	90°热压弯头		p=4.5MPa,t=412℃接管 φ42*3.5 R=48，a=10	12Cr1MoVG		件	8	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000758	刘云森		P=3.82 MPa，T=420℃ 0D219×6防腐要求：设备和管道的外表面应涂刷无机富锌底漆50um，油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
145	90°热压弯头		PN25,DN150接管：φ168×5	20	E2.5C11SON150	件	6	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000067	张雪冬		外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。	
146	接管座		接管 OD273*6.5/OD89*4	20	GD2016-T2.5C11SO250*80	件	2	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000067	张雪冬		外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。	
147	45°弯头	PN=1.6MPa	DN50	#20	GB/T 12459-2017	只	8	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000771	孙灵琪		规格：DN50,接管规格OD60×3，PN25，外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
148	90°热压弯头		PN40 DN50 接管 φ60×3,R=76	20	E4.0C11SON50	件	24	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000067	张雪冬		外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。	
149	钢管模压异径管		PN25 DN125*80 接管 OD140*4.5/OD89*4	20	R2.5C11SO125*80	个	1	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000771	孙灵琪		规格：DN125/80,接管规格OD140×4.5/OD89×4，PN25，外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
150	90°弯头	PN1.0MPa	DN15	20#		个	40	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000771	孙灵琪		规格：DN15,接管规格OD21×2，PN25，外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
151	90°弯头		DN25 Ø34X2.5	20	GB/T 12459	个	50	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000771	孙灵琪		规格：DN25,接管规格OD34×2.5，PN25，外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	

152	无缝热压60°弯头		PN25DN400接管od406*9	20	E2.5C11SO	件	3	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000771	孙灵琪		规格：DN50,接管规格OD60×3，PN25，外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
153	热压异径三通		PN25,DN150×100×150接管：Φ168×5/Φ114×4	20	T2.5C11E0150x100	件	8	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000067	张雪冬		外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。	
154	90°热压弯头	DN250 PN25	DN250 PN25	20	GD2016-0202-001	件	20	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000758	刘云森		PN25 DN25 OD34×2.5防腐要求：设备和管道的外表面应涂刷无机富锌底漆50um，油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
155	90°热压弯头	PN25,R=76,a=20，接管Φ60*2.8	DN=50	20	GB/T5310-2017	个	10	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000773	刘云森		PN25 DN25 OD34×2.5 防腐要求：设备和管道的外表面应涂刷无机富锌底漆50um，油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
156	30°热压弯头		PN25,DN100接管：Φ114×4	20	E2.5C11SON100A30	件	12	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000067	张雪冬		外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。	
157	30°无缝热压弯头	PN25,DN150,R=229,a=40，接管OD168x5	PN25,DN150,R=229,a=40，接管OD168x5	20	E2.5C11SO	个	3	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000773	刘云森		PN25 DN300 OD324×7.5 防腐要求：设备和管道的外表面应涂刷无机富锌底漆50um，油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
158	30°无缝热压弯头	DN250 R=381(接管OD273×6.5)	其他	20	E2.5C11SON	件	4	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000758	刘云森		PN25 DN250 OD273×6.5防腐要求：设备和管道的外表面应涂刷无机富锌底漆50um，油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
159	60°热压弯头		PN25 DN50 接管Ø60*3	20	E2.5C11SON	件	4	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000067	张雪冬		外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。	
160	钢管模压异径管	J2001	接管OD89x4/OD60x3 L=102	20	GD2016-R2.5C11S080x50	个	2	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000067	张雪冬		外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。	

161	钢管模压异径管		PN25,DN250x150 接管：Φ273x6.5/Φ168x5	20	R2.5C11SO 250x150	件	4	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000067	张雪冬		外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。	
162	30°弯头		Φ140×4.5	20#	E2.5C11SO N	个	2	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000771	孙灵琪		规格：DN125,接管规格OD140×4.5，PN25，外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
163	90°弯头		DN50 PN25	20#		个	60	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000771	孙灵琪		规格：DN50,接管规格OD60×3，PN25，外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
164	接管座	PN25,DN20,主管OD140x4.5,接管OD27x2	PN25,DN20,主管OD140x4.5,接管OD27x2	20	T2.5C11SO	个	4	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000765	刘云森		P=1.2MPa（g） t=350℃ OD114×4/OD27×2 防腐要求：设备和管道的外表面应涂刷无机富锌底漆50um，油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
165	90°无缝热压弯头	PN1.0Mpa	65	12Cr1MoVG	DL/T 5054-2016	个	20	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000769	刘云森		PN25 DN65 防腐要求：设备和管道的外表面应涂刷无机富锌底漆50um，油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
166	30°无缝热压弯头	PN25,DN150,R=229,a=40，接管OD168x5	PN25,DN150,R=229,a=40，接管OD168x5	20	E2.5C11SO	个	2	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000769	刘云森		PN25 DN125 防腐要求：设备和管道的外表面应涂刷无机富锌底漆50um，油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
167	椭球封头		DN150接管Φ168x5	20	re.GD2000H2.5C12EL	件	2	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000067	张雪冬		外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。	
168	30°弯头	接管D89*4 PN16	DN80	20#	GB/T 12459-2017	个	7	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000771	孙灵琪		规格：DN50,接管规格OD60×3，PN25，外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	

169	锻制三通		PN53,DN50*25,接管 φ60*3/34*2.5	20	T5.3C51FO	件	2	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000771	孙灵琪		规格：DN50/DN25,接管规格OD60×3/OD34×5，PN100，外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
170	锻制三通		PN53,DN50*50,接管 φ60*3	20	T5.3C51FO	件	5	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000771	孙灵琪		规格：DN50/DN50,接管规格OD60×3，PN100，外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
171	钢管模压异径管	DN125x100	PN25,DN125x100	20	R2.5C11SO	件	2	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000775	刘云森		PN25 DN125×100 防腐要求：设备和管道的外表面应涂刷无机富锌底漆50um，油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
172	90。无缝热压弯头	PN25,DN250,R=381,a=50，接管OD273x6.5	PN25,DN250,R=381,a=50，接管OD273x6.5	20	E2.5C11SO	个	18	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000758	刘云森		PN25 DN300 OD324X7.5防腐要求：设备和管道的外表面应涂刷无机富锌底漆50um，油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
173	30。无缝热压弯头	DN250 R=381(接管 OD273×6.5)	其他	20	E2.5C11SON	件	6	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000767	刘云森		PN25 DN250 防腐要求：设备和管道的外表面应涂刷无机富锌底漆50um，油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
174	90。无缝热压弯头	PN25 R=190	DN125	20	E2.5C11SON	件	4	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000765	刘云森		PN25 DN80 OD89×4 防腐要求：设备和管道的外表面应涂刷无机富锌底漆50um，油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	
175	90。弯头		DN125 PN25	20#		个	45	GNZB-XM-2026-005-048-GNZCBSYB-2026-000771	孙灵琪		规格：DN125,接管规格OD140×4.5，PN25，外壁采用无机/环氧富锌底漆，干膜厚度≥60μm。油漆采用中航百慕新材、江苏德威、上海振华或同等档次的其它品牌。	

二、投标要求

1 报价网址：请在采购截止时间之前报价，**过期系统将自动关闭报价**。

2 采购内容：登录阳光采购平台，详见采购文件附件。

3 报价方式：请在采购项目附件“报价单”内**填写单价、交货期、生产厂/品牌及报价备注等内容盖章上传至平台。**

4 知识产权：投标人对投标报价的物资拥有商标权、专利权等知识产权的，请在报价备注栏注明，其商标权、专利权等知识产权的权属文件以投标附件形式上传。

5 价格包括：材料费、运输费、包装费、标识费、税金、建材卸车（如有）（13%增值税专用发票）以及卖方为完成合同义务发生的其他一切费用，为货物到达交货地点的车板交货价格。

6 交货要求：

6.1 交货时间：2026-11-28

6.2 交货注意事项：

（1）随货带来详细装车发运清单

（2）送货司机需服从厂区安全管理规定，戴安全帽，穿长袖长裤，严禁吸烟

（3）钢材类材料卸车可能会在项目厂区内多个加工场分别卸车，请供货时协调好送货司机。

6.3 收货地址：

收货地址：吉林省松原市宁江区盼盼大路477号

联系人及联系电话：周绍珺18353501598

7 付款条件：

付款期限：货到交货地点经本项目监理及业主验收合格后，收到卖方合格的全额增值税专用发票后3个月内支付100%到货款。

质保期：货到验收合格后12个月

付款方式：包括但不限于电汇、承兑汇票、供应链金融

合同签订地点：吉林省松原市宁江区盼盼大路477号

8 品牌要求：无

9 报价澄清：若对采购文件有疑问，请先在阳光采购平台发送质疑。

10 中标授予：买方不承诺将本次招标标的授予一家投标人。

11 违约：投标单位如果中标后，必须严格按照中标型号规格、数量交货，逾期交货时应承担 10%的违约金，不能交货的应承担 15%的违约金，履行过程中如发生争议，由双方协商解决，如协商不成，双方同意交济南仲裁委员会仲裁。

三、联系方式

采购人：山东电建一公司国内总承包事业部

地　址：吉林省松原市宁江区盼盼大路477号

邮　编：

联系人：周绍珺

电　话：18353501598

电子邮箱：zsj8227@sepco1.com

中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司国内总承包事业部

（电子章）

2026年11月23日