中国电建湖北工程公司创源公司2026年西北区域耳字壕等6个项目单机测试、仿真验证及部分专题劳务外委采购公示

（项目编号：PC-0120-26J6-FS0322）

本项目已具备采购条件，拟向各供应商以询比采购（邀请）方式进行采购，现将有关事项予以公示，接受社会各界监督。

1．项目简介

1.1 项目名称：中国电建湖北工程公司创源公司2026年西北区域耳字壕等6个项目单机测试、仿真验证及部分专题劳务外委

1.2 采购人：湖北创源工程技术有限公司

1.3 采购代理机构：湖北环宇工程建设监理有限公司

1.4 项目概况：①标段一：鄂尔多斯耳字壕储能项目单机测试及仿真验证劳务外委

鄂尔多斯耳字壕30万千瓦/120万千瓦时独立储能电站位于内蒙古自治区鄂尔多斯市达拉特旗境内，建设一座300MW/1200MWh电网侧独立电化学储能电站，采用户外磷酸铁锂电池预制舱方案。储能系统通过厂内35kV集电线路汇集接入升压场地220kV升压站进行升压并网，经1回220kV送出线路接入鄂尔多斯电网耳字壕500kV变电站220kV侧。新建1座半户内升压站，新建2台180MVA（220/35kV）升压主变。

②标段二：中煤鄂尔多斯液态阳光项目新能源升降压站及送出工程单机测试及仿真验证劳务外委

项目位于内蒙古自治区鄂尔多斯市乌审旗，由升压站和降压站两部分组成，220kV升压站站区按矩形布置，其中东北侧为220kV配电装置区，220kVGIS、220kV避雷器、220kV电压互感器，部分SVG布置在220kV配电装置区两侧，中部为主变区域，35kV配电室及部分SVG布置在站区西南侧。降压站设220kV配电装置，1回220kV线路来自风光发电场升压站，制氢用电全部来自风光所发电力，1回220kV线路将风光发电剩余部分送至电网。制氢电解槽由降压站220kV配电装置经主变压器降压至35kV为制氢场区供电，设置2套14500kVA，12套15000kVA，4套16444kVA，1套20200kVA制氢电解槽供电变压器，共计19台。

③标段三：阿拉善定远营一期独立储能项目单机测试及仿真验证劳务外委

阿拉善定远营一期600MW-2400MWh独立储能电站示范项目位于内蒙古自治区阿拉善盟阿拉善左旗，建设规模为600MW/2400MWh，采用磷酸铁锂电池储能方案，配套建设1座220kV升压站。储能电站通过单回220kV线路接入500kV定远营变电站220kV侧，采用架空出线，路径总长度约7km。

④标段四：鄂尔多斯市杭锦旗蒙宁时代沙井储能项目单机测试及仿真验证劳务外委

鄂尔多斯市杭锦旗蒙宁时代沙井30万千瓦120万千瓦时独立储能项目位于内蒙古自治区鄂尔多斯市杭锦旗，建设规模为300MW/1200MWh，储能系统由12个25MW/100.8MWh储能单元组成，本项目电化学储能电池型式采用磷酸铁锂电池。300MW/1200MWh独立储能电站共配置12套25MW/100.8MWh高压级联型储能机组,其中50%采用构网型储能，50%采用跟网型储能。站内布置1座220kV升压站及储能场区，升压站设置一台220kV 360MVA主变。储能电站升压站通过单回220kV线路接入沙井（库沙）500kV变电站220kV侧，全线采用架空形式，路径长度约3.5km。综合考虑杭锦旗地区同期批复的2026年第一批独立新型储能建设项目，鄂尔多斯市杭锦旗沙井30万千瓦/120万千瓦时独立储能项目与杭锦旗沙井宝丰20万千瓦/80万千瓦时独立新型储能电站项目打捆接入沙井500kV变。

⑤标段五：酒泉白水泉储能项目单机测试单机测试、仿真验证及部分专题劳务外委

金塔白水泉300MW/1200MWh电网侧独立储能电站项目位于甘肃省酒泉市金塔县中东镇境内，建设规模为300MW/1200MWh，采用磷酸铁锂电池方案，配套新建1座330kV升压站（本期1台360MVA主变）。

⑥标段六：宁夏海原风电项目风机本体单机测试、仿真验证及部分专题劳务外委

宁夏华电海原风电场三期狼水沟“以大代小”增容更新风电项目位于宁夏回族自治区中卫市海原县境内，装机规模100MW,共安装16台单机容量为6.25MW的风电机组,通过1回110kV架空线路接入华电海原330kV升压站110kV侧，新建一座110kV升压站。新建一座110kV升压站，站内布置有主变压器、一次设备舱、二次预制舱、SVG、接地变、调相机、站用变、危废库及仓库预制舱等，升压站内安装1套20MVar调相机，接入升压站35kV侧。场内每台风机配置1台容量为6900kVA箱式变压器，风机与箱变之间采用电缆连接，经箱变升压后采用架空线路及电缆直埋敷设的混合方式汇流成4回35kV集电线路送入风电场110kV升压站35kV母线侧；送出线路以一回110kV架空线路方式接入华电海原330kV升压站110kV侧。

⑦标段7：宁夏海原风电项目调相机测试及仿真验证劳务外委

宁夏华电海原风电场三期狼水沟“以大代小”增容更新风电项目位于宁夏回族自治区中卫市海原县境内，装机规模100MW,共安装16台单机容量为6.25MW的风电机组,通过1回110kV架空线路接入华电海原330kV升压站110kV侧，新建一座110kV升压站。新建一座110kV升压站，站内布置有主变压器、一次设备舱、二次预制舱、SVG、接地变、调相机、站用变、危废库及仓库预制舱等，升压站内安装1套20MVar调相机，接入升压站35kV侧。场内每台风机配置1台容量为6900kVA箱式变压器，风机与箱变之间采用电缆连接，经箱变升压后采用架空线路及电缆直埋敷设的混合方式汇流成4回35kV集电线路送入风电场110kV升压站35kV母线侧；送出线路以一回110kV架空线路方式接入华电海原330kV升压站110kV侧。

1.5采购方式：询比采购（邀请）

2．采购范围及相关要求

2.1 采购范围：具体以第三卷技术规范书为准。

拟采购 服务 分项内容一览表

序号	分项名称	特征描述、标准或规格型号、参数及配置	单位	数量	备注
1	劳务外委项目	详见技术规范书	/	1	

2.2 服务期限：详见第三卷 合同模版。

2.3 服务地点：内蒙古自治区鄂尔多斯市达拉特旗、乌审旗、杭锦旗，阿拉善盟阿拉善左旗，甘肃省酒泉市金塔县中东镇，宁夏回族自治区中卫市海原县等。

2.4 质量要求：详见第二卷 技术条件书。

2.5 其它补充：_____/_____

3．发布公示的媒介和期限

3.1 本次采购公示在中国电建阳光采购网（http://bid.powerchina.cn）上发布。

3.2 发布公示的期限：自 2026 年 11 月 18 日至 2026 年 11 月 21 日。

4．提出异议的渠道和方式

4.1 如有异议，请在公示期内按本公示公布的联系方式向采购人/采购代理机构反馈。

4.2 异议须有明确的请求和必要的证明材料，且须实名形式并加盖单位公章。

5．联系方式

采 购 人：湖北创源工程技术有限公司

地　　址：武汉市东西湖区新桥四路 1 号

邮　　编：430040

联 系 人：杨哲

电　　话：027-61169675

采购代理：湖北环宇工程建设监理有限公司

联 系 人：王婷

联系电话：18942948959

邮　　箱：hbhy200011@163.com

6．纪检监督机构

供应商或者其他利害关系人认为本次采购活动存在违规违纪行为的，可以书面形式向中国电建集团湖北工程有限公司纪委办公室（027-61169957）提出投诉。

采购人：（电子章）

2023年 11 月 18 日