

# 大唐定边风力发电有限责任公司油房庄风场 25 台华创直驱机组电控系统改造项目 直接采购的通知

**采购名称：**大唐定边风力发电有限责任公司油房庄风场 25 台华创直  
驱机组电控系统改造项目

**采购单位：**大唐定边风力发电有限责任公司

**采购代理：**中国水利电力物资西安有限公司

**采购联系人：**杨冰利

**采购联系方式：**029-87410831

**采购类型：**施工

具体采购事宜等详见中国大唐集团公司电子商务平台非招标公告模块，拟参与本次采购的供应商请在非招标公告模块找到本采购公告，完成报名、下载采购文件，并递交应答文件。

# 大唐定边风力发电有限责任公司油房庄风场 25 台华创直驱机组电控 系统改造项目直接采购公示

## 1. 项目概况与采购范围

1.1 建设地点：陕西省榆林市定边县油房庄乡。

1.2 计划工期：2024 年 12 月 1 日至 2025 年 3 月 31 日，120 日历天。

1.3 项目概况：大唐定边风力发电有限责任公司油房庄风电场总装机容量 350MW，分六期建设，共安装 170 台风力发电机组，其中二期安装 25 台沈阳华创风能有限公司生产的 CCWE-2000/103.D 型风力发电机组，于 2017 年 10 月并网发电。油房庄风场 25 台华创直驱机组使用米塔主控系统及 AB 变桨系统，故障率高且无厂家技术支持，现计划根据集团要求使用国产控制器替换原有米塔主控系统进行主控国产化改造，采用集成式变桨驱动器替换原有 AB 变桨驱动器进行变桨系统国产化改造，配合主控完成中央监控系统、scada 及能量管理平台改造。改造后系统具备大唐集团要求的所有功能，完成 25 台变流器程序升级改造。

1.4 采购范围：本次改造是对油房庄风场 25 台华创直驱机组使用米塔主控系统及 AB 变桨系统，故障率高且无厂家技术支持，现计划根据集团要求使用国产控制器替换原有米塔主控系统进行主控国产化改造，主控系统芯片采用国产芯片。采用集成式变桨驱动器替换原有 AB 变桨驱动器进行变桨系统国产化改造，配合主控完成中央监控系统、scada 及能量管理平台改造。改造后系统具备大唐集团要求的所有功能，完成 25 台变流器程序升级改造。

## 2. 采用直接采购方式的原因及相关说明

大唐定边风力发电有限责任公司油房庄风电场二期项目安装 25 台沈阳华创风能有限公司生产的 CCWE-2000/103.D 型风力发电机组，于 2017 年 10 月并网发电。该机组使用米塔主控系统及 AB 变桨系统，故障率高且无厂家技术支持，根据集团要求使用国产控制器替换原有米塔主控系统进行主控国产化改造，采用集成式变桨驱动器替换原有 AB 变桨驱动器进行变桨系统国产化改造，配合主控完成中央监控系统、scada 及能量管理平台改造，改造后系统具备大唐集团要求的所有功能，完成 25 台变流器程序升级改造，从而保证风机的安全可靠运行。

大唐可再生能源试验研究院有限公司具有风电机组主控制器研制成果，本项目在主控国产化改造中需应用其研制的国产化风机主控制器，故本项目属于《中国大唐集团有限公司不适宜招标目录》中的 10 类采购项目之一：自主科技创新成果应用项目。

同时，自主创新成果应用涉及集团内商业秘密，符合：《中国大唐集团采购管理规定》第二十四条规定：直接采购适用条件为满足以下情形之一：涉及国家秘密、国家安全或企业重大商业秘密，不适宜竞争性采购；且风电机组业务为核心主业，

本项目对于围绕核心主业需集团内相关企业提供必要配套产品或服务。

综上所述，本项目拟与大唐可再生能源试验研究院有限公司实施直接采购。

### **3. 拟定的唯一供应商名称、地址**

供应商名称：大唐可再生能源试验研究院有限公司

地 址：北京市大兴区经济开发区科苑路 18 号 1 栋

#### 4. 公示的期限

5 个工作日，自 2024 年 11 月 29 日至 2024 年 12 月 06 日。

#### 5. 联系方式

采购代理机构：中国水利电力物资西安有限公司

地 址：陕西省西安市新城区尚德路 48 号

联 系 人：杨冰利

电 话：029-87410831

电子邮件：yangibngli@cweme.com

#### 6. 提出异议、投诉的渠道和方式

接收单位：中国水利电力物资武汉有限公司

采购业务异议、投诉电话：4008886262-3

采购业务异议、投诉路径：登录大唐集团电子商务平台

(<https://www.cdt-ec.com>) 后在平台首页-菜单栏-“异议投诉”-“异议投诉提交”-采购异议投诉栏“异议提交”中提出书面异议。

#### 7. 监督部门

本采购项目的监督部门为：大唐陕西发电有限公司供应链管理部

采购人或其采购代理机构主要负责人(项目负责人)：\_\_\_\_\_ (签名)

采购人或其采购代理机构：\_\_\_\_\_ (盖章)