



中国大唐集团有限公司
China Datang Corporation Ltd.

关于实施宁夏分公司宁夏新能源区域集控中心中卫 数据中心 50 万光伏电站接入项目直接采购的通知与 公示

采购名称：宁夏分公司宁夏新能源区域集控中心中卫数据中心 50 万
光伏电站接入项目直接采购

报价截止时间：详见大唐电子商务非招平台

采购单位：中国大唐集团有限公司宁夏分公司

采购代理：中国水利电力物资西安有限公司

采购代理联系方式：0991-2710705

采购类型：服务类

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

宁夏分公司宁夏新能源区域集控中心中卫数据中心 50 万千瓦光伏电站接入项目直接采购公示

1. 项目概况与采购范围

1.1 建设地点：宁夏省银川市金凤县（区）

1.2 计划工期：合同签订后 6 个月内

1.3 项目概况：大唐宁夏新能源集控中心位于银川市，项目于 2017 年 11 月开始实施，由湖南大唐先一科技有限公司实施建设。2019 年 4 月进入试运行阶段，2020 年 8 月通过宁夏分公司竣工验收。接入 5 个风电场、7 座光伏电站、17 座升压站，接入总容量 154.4 万千瓦。目前集控中心实现远方集中监控功能，场站实现无人值班、少人值守、运维一体，并将已投产的 154.4 万千瓦风光数据传至集团公司大数据中心。

中卫云基地数据中心绿电供应项目在中卫市沙坡头区域规划 50 万千瓦光伏，配备不低于 10% 的储能。考虑源网荷储路径直供数据中心增量负荷，项目建设后通过绿电直供、电价补贴形式保障了数据中心 0.36 元/kWh 的用电价格，有效降低了大数据企业用电成本，增强了大数据企业落地中卫的积极性，是实现中卫大数据产业中心市高质量发展的有效保障。中卫云基地数据中心源网荷储项目将引入新能源及数据中心上下游产业，有效带动相应配套产业发展。因此，推进中卫云基地数据中心源网荷储项目有助于拉动地方经济发展，促进区域经济腾飞。同时光伏电站的建设有利于带动地区相关产业如建材、交通、设备制造业的发展，对扩大就业和发展第三产业将起到积极作用，从而带动和促进地区国民经济的全面发展和社会进步。太阳能光伏阵列本身也可以成为一风景，为当地增加一个旅游景点，带动当地旅游业的发展，具有良好的示范条件。本工程场址区域总面积约为 1099.189 公顷，交流侧装机规模为 500MW，容配比为 1.22697，直流侧装机容量为 613.48MWp。采用分块发电集中并网方案，将系统分成 152 个光伏发电单元。电站共配置 152 台箱式变压器和 1667 台组串式逆变器。光伏场区通过 20 回 35kV 集电线路接入新建 330kV 升压站，升压站内的两台主变均为三相三绕组变压器（330/110/35kV），每个数据中心 110kV 变电站考虑 2 回线

路接入，接入不同母线。本站共考虑预留 10 回 110kV 出线位置，导线截面为 400mm 线路长度约 4km。本项目的主要任务是通过新能源发电实现云基地数据中心的绿色电力供应，充分发挥中卫市新能源的资源优势以及大数据算力产业发展基础，降低地方化石能源消费比重。

1.4 采购范围：大唐宁夏新能源中卫 500MW 光伏电站（配置不低于 10%储能）数据接入大唐宁夏新能源集控中心，在集控中心实现电站的监视控制功能。

2. 采用直接采购方式的原因及相关说明

湖南大唐先一科技有限公司是宁夏分公司集控中心 SCADA 系统唯一服务供应商，所有系统接入均需接入先一 SCADA 系统，并且目前在用的接入协议为该公司独立自主开发，符合《中国大唐集团有限公司采购管理规定》“第二十四条：四是需向原供应商采购，否则将影响施工或者功能配套要求；五是有效供应商有且仅有 1 家”的采购要求，可采用直接采购方式。

3. 拟定的唯一供应商名称、地址

供应商名称：湖南大唐先一科技有限公司

地 址：湖南省长沙市天心区雀园路 568 号创谷产业园 1 栋 1001-1061 号

4. 公示的期限

5 个工作日，自 2024 年 12 月 30 日至 2025 年 01 月 07 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：西安市新城区尚德路 48 号

联 系 人：雷军

电 话：0991-2710705（电话无人接听时，请发邮件）

电子邮件：leijun@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、投诉邮箱：cgts@cweme.com

7. 监督部门

本项目监督部门：大唐宁夏分公司工程建设部（物资管理部）

人员违规违纪行为投诉邮箱: jjianjubao@china-cdt.com

采购人或采购代理机构主要负责人（项目负责人）：_____（签名）

采购人或采购代理机构：_____（签名）