

监理工作报告

一. 工程概况:

1.1 工程名称: 智慧能源偏关 9.95 万千瓦风电项目

1.2 工程地点: 智慧能源偏关 9.95 万千瓦风电项目位于山西省忻州市偏关县楼沟乡

1.3 工程项目规模

智慧能源偏关 9.95 万千瓦风电项目位于山西省忻州市偏关县, 装机规模为 99.5MW, 选用 49 台单机容量为 2000kW 的风力发电机组, 1 台单机容量为 1500kW 的风力发电机组, 建设工期为 1 年。本工程在风电场规划区域内新建一座 220kV 升压站, 新建 1 台容量为 100MVA 主变, 风力发电机组经出口变压器升压后接入该 220kV 升压站, 升压站通过一回 220kV 线路接入五寨管涔 500kV 变电站, 长度 17km。承建的主要内容包括: 机电设备及安装工程、土建工程。其中: 机电设备及安装工程主要为 50 台风力发电机组、塔架、箱式变电站及配套电气设备。土建工程主要为设备基础、电缆、接地的敷设及场内交通工程等

1.4 各参建单位

建设单位: 偏关智慧能源风力发电有限公司

施工单位: 中国能源建设集团西北电力建设甘肃工程有限公司

监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司

勘察设计单位: 中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司

2、监理工作范围和内容

智慧能源偏关 9.95 万千瓦风电项目从施工准备到土建(包括场内道路, 风机基础施工、35KV 集电线路等)、安装(包括风机、塔筒等机电设备、集控中心、35KV 集电线路工程等)至工程所有项目全部竣工且验收合格且缺陷责任期满之日止的监理。包括图纸会审、施工组织设计会审、建筑工程、安装工程、线路送出工程

二. 监理工作报告时段:

2020 年 3 月 3 日-2020 年 4 月 23 日 共计 51 天。

三. 监理工作情况汇报:

本季度项目监理部监理机构人员配置满足《监理合同》要求, 根据《监理合同》服务内容工程进度、质量、安全、及投资方面达到有效控制, 具体工作情况如下:

1、进度控制方面:

(1) 风机基础开挖完成 50 基, 浇灌完成 50 基。

(2) 升压站: 土建工程完成 95%, 电气设备安装完成 90%。

- (3) 道路施工已完成 100%。
- (4) 35KV 集电线路塔基浇灌完成 75 基。
- (5) 风机吊装完成 12 台。
- (6) 35KV 集电线路铁塔安装完成 35 塔。
- (7) 箱变安装完成 10 台。

2、质量控制方面：

- (1) 每周定期召开关于项目进度、质量、安全等事宜的监理例会共计 7 次，编制记录会议纪要 7 份，周报 7 份，月报 1 份。
- (2) 质量监理工程师通知单 9 份。
- (3) 监理工作联系单 2 份。
- (4) 监理巡视检查记录 12 份
- (5) 35KV 集电线路塔基浇灌旁站记录 22 份。
- (6) 风机及铁塔安装安全旁站 10 份。

3、安全控制方面

每周二监理组织业主、施工单位进行安全检查，并召开安全周例会，每月召开安全总结会议；安全监理检查记录 7 份，安全会议纪要 8 份，月报 1 份。

4、投资控制方面

审核批准施工单位工程形象进度款 1 次，且已经业主及业主外聘审计单位审核通过。



智慧能源偏关 9.95 万千瓦风电项目监理项目部

2020 年 4 月 23 日