



工程名称：沽源县平定堡镇 150MW 风电项目

监 理 周 报

2021 年 第 23 期

常州正衡电力工程监理有限公司沽源县平定堡镇 150MW 风电项目监理部

2021.11.01—2021.11.07



监 理 周 报

2021 年 第 023 期

项目名称：沽源县平定堡镇 150MW 风电项目

填报周期：2021.11.01-2021.11.07

1、2021 年 11 月 01 日到 2021 年 11 月 07 日每天编写监理日记、监理检查记录等；每天对施工现场进行监督管理，履行《监理合同》的责任。

2、编辑打印监理旁站、监理检查记录、审批施工监理资料等。

3、主持召开《监理例会 23 期》《监理安全例会 22 期》并针对会议内容整理为会议纪要交至业主。

4、本周（2021.11.01-2021.11.07）天气

日 期	11 月 01 日 星期一	11 月 02 日 星期二	11 月 03 日 星期三	11 月 04 日 星期四	11 月 05 日 星期五	11 月 06 日 星期六	11 月 07 日 星期日
天气情况	晴转小雪	多云转晴	多云	晴转多云	小雪	暴雪	小雪
施工状态	施工	施工	施工	施工	施工	施工	未施工

5、施工进度：

风场道路累计完成 59km、共计 59km、完成 100%。

5.1 风机基础累计完成 36 基（共 36 基）、完成 100%。

箱变基础累计完成 36 基（共 36 基）、完成 100%。

5.2 升压站施工：

（1）升压站场内道路浇筑完成 100%。

（2）继保室盘柜累计二次接线安装完成 42 台、（共 58 台）。

（3）升压站工程累计完成 84%。

5.3 集电线路施工：

（1）电缆敷设 96km（共 103.008km）、完成 93.1%。

（2）箱变安装累计就位完成 19 台（共 36 台）。

（3）箱变安装完成 11 台（共 36 台）。

5.4 送出线路施工：

（1）铁塔基础累计完成 85 基（共 85 基）、完成 100%。

（2）铁塔组立累计完成 84 基（共 85 基）、完成 98.8%。

（3）导线架设累计完成 25.346km（共 26km）、完成 97.4%。

6、风机吊装施工:

- (1) 风机吊装累计完成 25 台 (共 36 台)。
- (2) 风机电装: 吊装 1 队完成 5 台, 吊装 2 队完成 9 台。累计完成 14 (共 36 台)。
- (3) 风机验收: 吊装 1 队完成 4 台, 吊装 2 队完成 5 台。累计完成 9 (共 36 台)。
- (4) 风机调试: 吊装 1 队完成 4 台, 吊装 2 队完成 0 台。累计完成 4 (共 36 台)。

7、项目整体进度完成 81.6%。

8、监理项目部本周的工作:

(1)、升压站 35kv 二次接线、35KV 配电房检查、35kv 一次低压电缆接线、继电保护室二次接线、验收检查: 升压站室外楼梯安装; 现场 C10 机位四段塔筒、机舱吊装旁站; 现场 C36 机位基础砼浇筑旁站, 早 8 点 30 分开始下午 5 点结束, 共计浇筑 655m³; 现场 C37 机位系统调试; 现场 C46、N01、N07 机位箱变基础钢筋模板验收; 现场 N07 机位接地电阻测量验收; 现场最后一个风机基础浇筑完成, 共 36 台风机基础全部浇筑完成; 召开第二十三次监理例会及第二十二次安全监理例会; 现场 C46 机位电缆铺砂盖砖验收;

(2)、升压站 35kv 二次电缆接线检查、400V 盘柜已带电、400V 送电前电缆标示牌以挂完、GLS 二次电缆接线、继电保护室二次电缆接线、检修箱低压电缆接线巡查; 升压站盘柜到场一面; 检测相序正常; 综合楼二层配电箱接线、二楼门安装、一层灯具安装、中控室灯具安装巡查; 现场 C01 至 C02 段、C02 机位电缆铺砂盖砖验收; 现场 C02 机位段电缆分支箱检查; 现场 C03 机位段电缆沟铺砂盖砖及警示带验收; 现场 C03、C50 机位箱变油池及防火墙钢筋模板验收; 现场 C10 机位叶片组装; 现场 C14 机位卸塔筒; 现场 C10 机位, 监理及总包检查吊带锁具; 现场 N02 阻工;

(3)、升压站 35kv 地板砖粘贴、升压站继电保护室二次电缆接线、挂牌; 升压站接地电阻柜低压电缆接线、接地电阻测试; 升压站路灯基础接地焊接、室内烟感安装; 送出线路 79 号铁塔基础就位; 外线 79# 塔基现场检查; 现场 C30 机位电缆敷设检查; 现场 C36 机位风机基础接地网检查验收; 完善质检站检查整改回复资料;

(4)、升压站 35kv 地板砖粘贴、继电保护室二次电缆接线、接地变低压接线、室内照明箱接线; 升压站母线桥到场卸车、母线桥附件开箱清点数量; 试验单位到场开始做设备交接试验; 继电保护室直流屏送电前检查; 升压站主变测试、直流电阻测试试验检查; 升压站蓄电池充电屏送电检查; 升压站直流系统送电、直流充电屏送电完成; 综合楼室外楼梯安装; 送出线路 N79# 塔基分料组塔; 现场 C13、C14 机位风机基础交接; 现场 C14 机位风机基础混凝土回弹测试; 现场 C14 机位主吊组装; 现场 C36、C50、N07 机位风机基础二次灌浆旁站; 现场 C36 机位箱变基础砼浇筑旁站; 现场 N02 机位箱变基础钢筋模板验收; 现场 C14 机位塔筒吊装旁站; 现场 C51、N02、N04 分支箱钢筋模板验收; 现场 N01 机位平台铺垫厚度 0.8



米；

(5)、升压站 35kv 地板砖粘贴、35KV 母连桥箱安装检查、35kv 配电室母线桥安装、GIS 对线、场区卫生清理；静电地板到货卸车、路灯基础开挖、浇筑；无功补偿装置接线、综合楼二层照明箱接线；升压站 CT 变比检测试验、FC 避雷器试验、GIS 设备 PT 直流电阻测试、GIS 对线调试；供电公司现场检查；互感器综合测试试验、回路电阻测试试验、绝缘电阻试验、主变试验；送出线路 N78 基础倒运；现场 C11 机位电装检查；现场 C28、C29、N06 机位巡查；现场 C14 机位三、四段塔筒及机舱吊装旁站；现场 C14 机位叶片组装检查；现场 N01 机位箱变油池及防火墙钢筋模板验收；现场 N06 分支箱钢筋模板验收；现场 N12 机位箱变电缆沟开挖、进箱变高压电缆沟铺砂检查；

(6)、升压站大门安装，道路放线、高压柜手车耐压实验、路灯接地焊接；升压站门口道路回填场平、母线桥铜排安装、室内照明箱接线、围墙大门安装；现场 C11、C44 机位巡检；现场 N02、N07 机位箱变油池及防火墙钢筋模板验收；现场 N07 机位箱变油池及防火墙砼浇筑旁站；现场 C14 机位叶片吊装旁站；

(7)、升压站院内护栏焊接、综合楼现场检查、设备安装、电控柜二次接线检查、二次接线检查；上传监理云资料；

9、下周监理工作计划：

(1) 落实工程质量责任制，落实到各施工班组人员；

(2) 隐蔽工程签证记录；

(3) 送出线路监理质量管控力度，施工总包、分包；

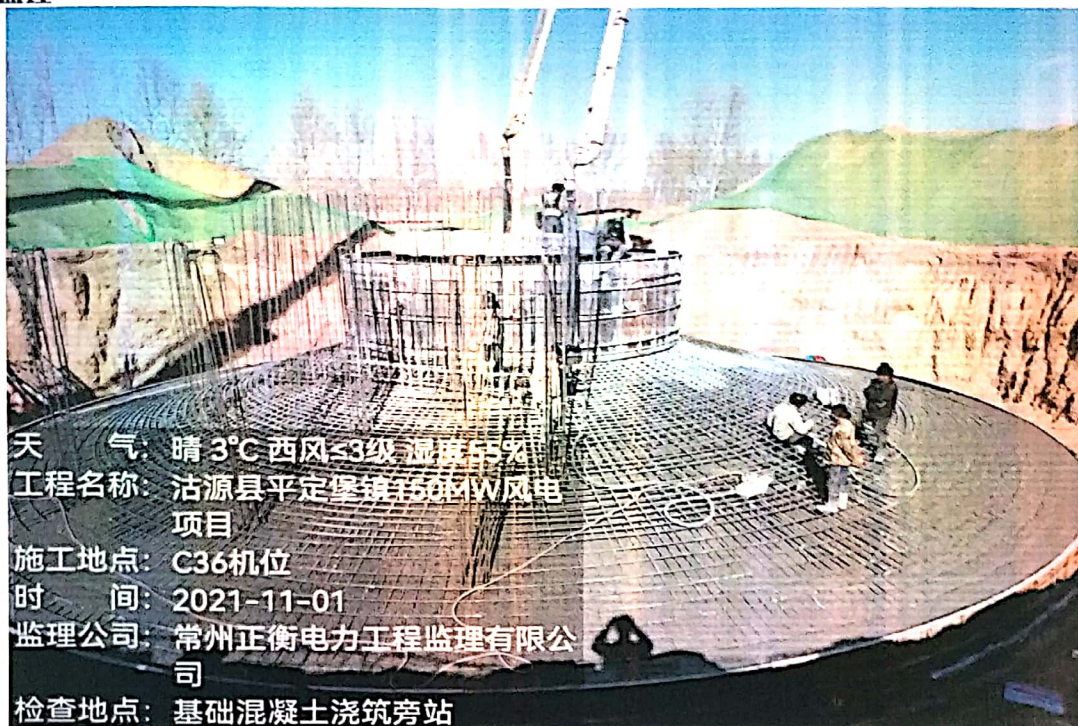
(4) 风机基础二次灌浆、箱变基础、集电线路、升压站电气施工等工程质量管理力度；

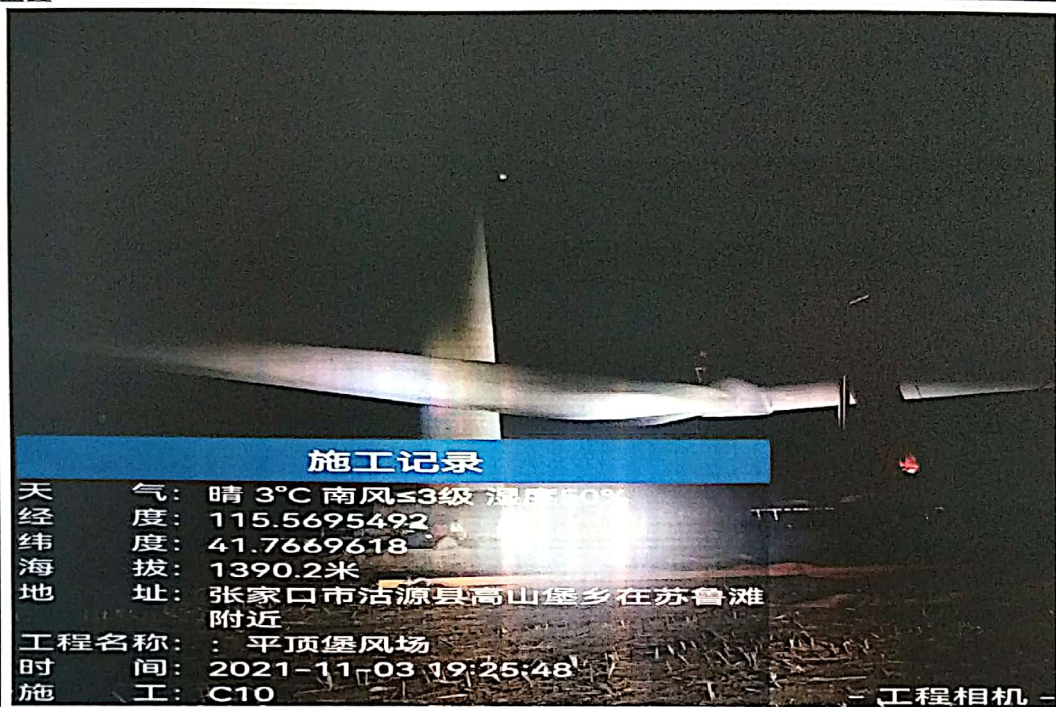
(5) 对（线塔）基础开挖、基坑防护、升压站设备到场就位或卸货以及风机吊装、电气安装等施工项目过程进行监督检查、督促全面做好安全防护警戒措施，做好高处作业个人防护监督检查。

(6) 本项目设计蓝图图纸审核的发放；

(7) 工程管理资料的报审、完善监督管理。

10、附现场工作照







常州正衡电力工程监理有限公司沽源县平定堡镇 150MW 风电项目监理部

2021 年 11 月 07 日