



工程名称：沽源县平定堡镇 150MW 风电项目

监 理 周 报

2021 年 第 31 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

2021.12.27—2022.01.02

监 理 周 报

2021 年 第 031 期

项目名称: 沽源县平定堡镇 150MW 风电项目				填报周期: 2021. 12. 27-2022. 01. 02			
1、2021 年 12 月 27 日到 2022 年 01 月 02 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、本周（2021. 12. 27-2022. 01. 02）天气							
日 期	12 月 27 日 星期一	12 月 28 日 星期二	12 月 29 日 星期三	12 月 30 日 星期四	12 月 31 日 星期五	01 月 01 日 星期六	01 月 02 日 星期日
天气情况	晴	晴	多云	多云	多云	多云	晴
施工状态	施工	施工	施工	施工	施工	施工	施工
5、施工进度： 风场道路施工： 风场道路施工全部完成 5.1 风机基础：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 送出线路施工： 铁塔基础累计完成 85 基（共 85 基）、完成 100%。铁塔组立累计完成 85 基（共 85 基）、完成 100%。 导线架设累计完成 26km（共 26km）、完成 100%。 5.3 集电线路施工： 箱变安装完成 34 台（共 36 台）；防火封堵完成 33 台（共 36 台） 5.4 升压站电气安装：继保室盘柜二次接线完成。 5.5 风机吊装施工： （1）风机吊装累计完成 36 台（共 36 台）。 （2）风机电装：吊装 1 队完成 23 台（C37 C44 C19 C20 C52 C11 C34 C35 C02 C13 C14 C10 C12 C03 C09 C46 C01 C45 C51 N02 C50 N07 L15），吊装 2 队完成 9 台（C28 C26 C27 C30 C29 N09 N12 L08 N06）。累计完成 32 台（共 36 台）。 （3）风机验收：吊装 1 队完成 18 台（C37 C44 C19 C20 C52 C11 C34 C14 C12 C13 C03 C09 C02 C10 C01 C45 C35 C46），吊装 2 队完成 9（C28 C26 C27 C30 C29 N09 N12 L08 N06）台。累计完成 27 台（共							

36 台)。

(4) 风机调试: 吊装 1 队完成 18 台 (C37 C44 C19 C20 C52 C11 C14 C12 C13 C03 C09 C02 C10 C34 C01 C35 C45 C46), 吊装 2 队完成 9 台 (C28 C27 N09 N12 N06 C30 C29 L08 C26)。累计完成 27 台 (共 36 台)。

5.6 项目整体进度完成 96.7%。

6、本周施工情况

6.1 现场人员情况:

(1) 项目管理人员: 12 人。

(2) 总人数合计 102 人。

6.2 本周完成情况:

1、升压站施工:

- (1) 消缺;
- (2) 消防验收。
- (3) 对侧站调试; 对侧站 2213 间隔 CT 柱子连接加固;
- (4) 输 220kV 线路保护定值;
- (5) 和冀北中调对点;
- (6) 35kV 开关柜、SVG 高压电缆、FC 高压电缆测试绝缘, 相间绝缘;
- (7) 查所有 CT, PT 回路。
- (8) 对侧站 2213 间隔母差压新定值, 传动;
- (9) 二套保护压定值; 送电, 测相量;
- (10) 饮驰线送电; 变压器送电, 35kV 母线送电。

2、集电线路施工:

- (1) 线路自检及消缺;
- (2) N01、N02、N04 低压电缆端接完成。
- (2) L15、N04、C36 低压电缆沟开挖及电缆敷设。

3、送出线路施工:

- (1) 已带电。

4、风机吊装施工:

- (1) L15 机位叶轮吊装完成;
- (2) C36 机位主吊组装完成;
- (3) C21 N07 机位电装。
- (4) C36 机位塔筒吊装;
- (5) C36 机位塔筒机舱吊装;
- (6) N07 机位电装完成。
- (7) C36 机位叶轮组装;
- (8) C36 机位叶轮吊装;

7、材料及设备进场情况:

- (1) 升压站到货设备: 一次设备全部到货; 二次设备全部到货。

(2) 风机：塔筒全部到货；机舱到货 35 套（共 36 套）；轮毂全部到货；叶片全部到货。

8、监理项目部本周的工作：

(1)、配合第三次质检资料问题整改回复验收检查；施工资料监理签字盖章；现场 L15 机位叶轮吊装检查旁站；现场 3 回路箱变性能参数检测试验、保护定值输入监督旁站；现场 C36 机位主吊安全技术交底；

(2)、现场 C36 机位塔筒组装吊装检查旁站；

(3)、现场 C36 机位机舱吊装检查旁站；吊装二队吊具移交见证，吊装二队合计完成 25 台风机吊装任务；

(4)、对饮驰 220KV 送出线路进行全面外观检查；升压站 35KV3 次、5 次、7 次电容滤波绝缘电阻检查；现场 N01 机位道路长度测量；

(5)、配合现场检查 1、2、3、4、5、6 集电线路箱变检查；饮驰 220KV 线路、升压站主变、35KV 集电线路回路送电；现场 C36 机位叶轮吊装检查旁站；

(6)、饮驰 220KV 线路、升压站主变、35KV 配电室母排送电；夜里从 2021 年 12 月 31 日一直到 2022 年 1 月 1 日 2: 00。2022 年 1 月 1 日早上 8: 00 继续送 35KV 其它设备。

(7)、参加升压站并网成功合影仪式；监理归档资料收集和整理；

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) 风机、升压站、集电线路监理质量管控力度，施工总包、分包；

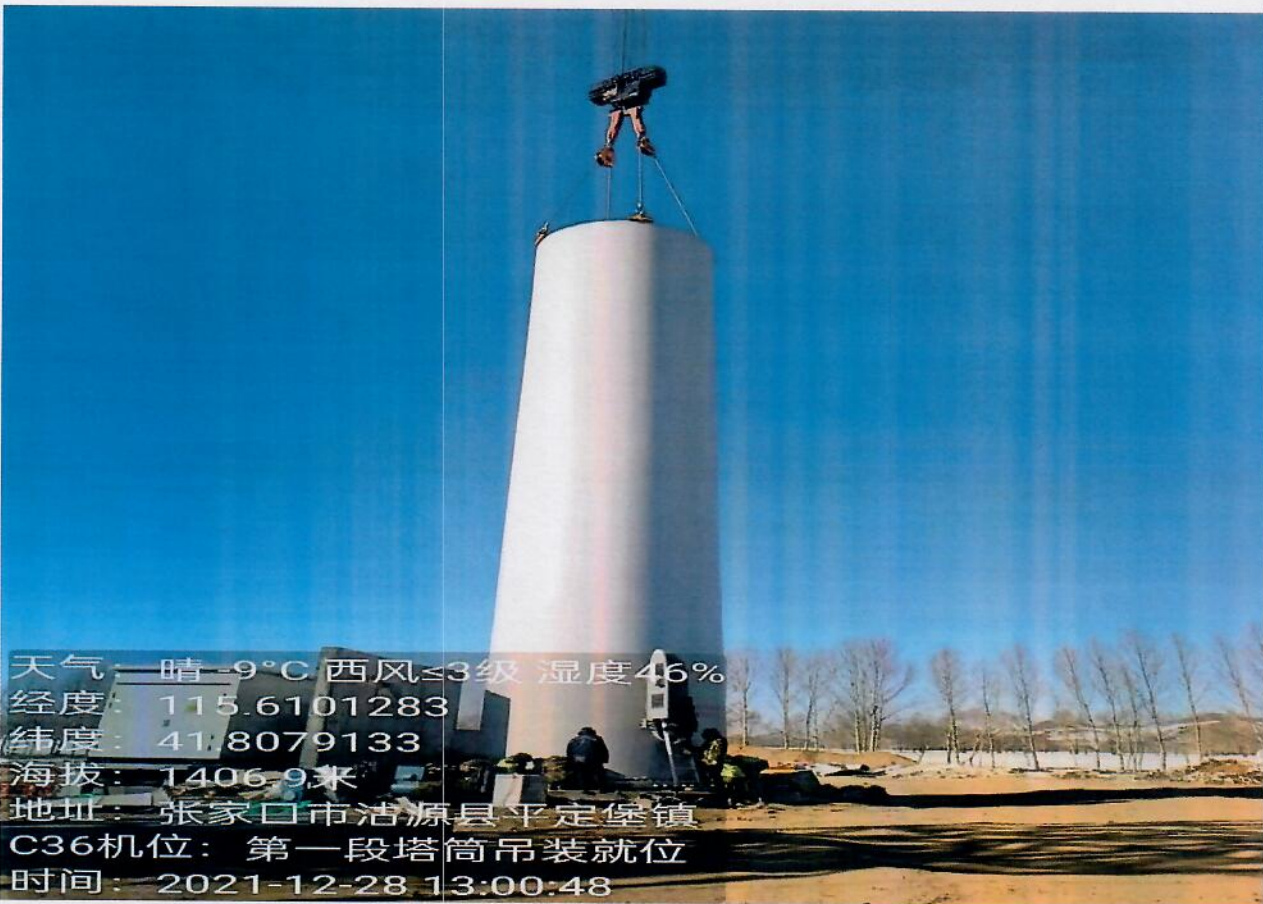
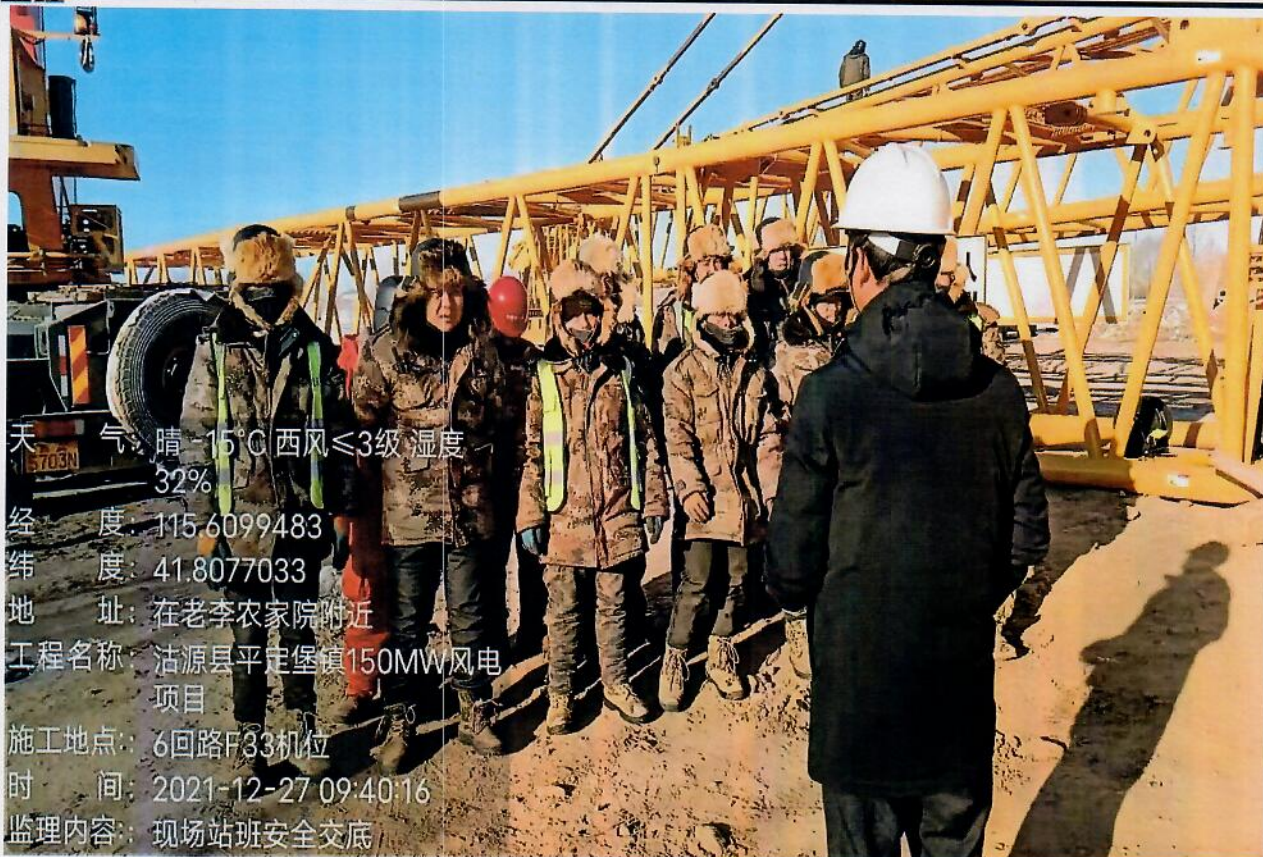
(4) 风机吊装、电气安装施工、升压站电气、集电线路消缺等工程质量管理力度；

(5) 对风机吊装、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

2022 年 01 月 02 日