



工程名称：沽源县平定堡镇 150MW 风电项目

监 理 周 报

2021 年 第 13 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

2021.8.23—2021.8.29



监 理 周 报

2021 年 第 013 期

项目名称：沽源县平定堡镇 150MW 风电项目				填报周期：2021.8.23-2021.8.29			
1、2021 年 8 月 23 日到 2021 年 8 月 29 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 13 期》《监理安全例会 12 期》并针对会议内容整理为会议纪要交至业主。 4、本周（2021.8.23-2021.8.29）天气							
日 期	8 月 23 日 星期一	8 月 24 日 星期二	8 月 25 日 星期三	8 月 26 日 星期四	8 月 27 日 星期五	8 月 28 日 星期六	8 月 29 日 星期日
天气情况	阵雨	阵雨	阵雨	阵雨	晴	晴	晴
施工状态	施工	施工	施工	未施工	施工	施工	施工
5、施工进度： 风机基础平台初次平整完成 25 基，共计 36 基。 风场施工道路初次修整完成约 43 公里，共计 59 公里。 5.1 一标 （1）风机基础开挖完成 15 基、垫层浇筑完成 12 基、锚栓安装完成 12 基、混凝土浇筑完成 12 基。箱变完成 7 基，回填完成 5 基。 5.2 二标 （1）风机基础开挖完成 7 基、垫层浇筑完成 7 基、锚栓安装完成 7 基、混凝土浇筑完成 7 基。 5.3 三标 （1）风机基础开挖完成 6 基、垫层浇筑完成 5 基、锚栓安装完成 5 基、钢筋绑扎完成 5 基、混凝土浇筑完成 5 基、二次灌浆完成 2 基。 5.4 送出线路 （1）铁塔基础浇筑完成 57 基。 5.5 集电线路 （1）电缆沟开挖完成：5km（全长 85.85km） （2）电缆敷设完成：3.04km（全长 103.008km）							



(3) 铺砂盖砖完成: 1.33km (全长 85.85km)

(4) 回填完成: 1.33km (全长 85.85km)

6、本周施工情况

6.1 现场人员情况:

项目管理人员: 11 人。

一标: 队伍管理人员 6 人, 施工人员 47 人。

二标: 队伍管理人员 3 人, 施工人员 13 人。

三标: 队伍管理人员 4 人, 施工人员 21 人。

升压站: 队伍管理人员 4 人, 施工人员 39 人。

送出线路: 队伍管理人员 5 人, 施工人员 86 人。

集电线路: 队伍管理人员 4 人, 施工人员 32 人。

吊装一队: 队伍管理人员 2 人, 施工人员 2 人。

吊装二队: 队伍管理人员 3 人, 施工人员 10 人。

总人数合计 292 人。

6.2 本周完成情况:

(1) 道路及平台: C19、C21、C35 平台山皮石换填完成。

(2) 一标: C01 风机基础土方开挖完成, 风机基础垫层浇筑完成, 风机基础锚栓安装完成, C03 风机基础混凝土浇筑完成。C30、N09、L08、C27 基础二次灌浆完成。

(3) 二标: C19、C20、C21、C11 箱变基础周围回填完成, C19、C20 基础二次灌浆完成。

(4) 三标: L15 风机基础土方开挖完成 100%, C45、C35 二次灌浆完成。

(5) 升压站: FC、SVG、GIS 基础砼浇筑完成; 主变油池砼浇筑完成; 配电室电缆沟钢筋绑扎完成, 模板安装 80%; 综合楼一层二层砌砖完成 50%。

(6) 送出线路: 开挖完成 5 基; 浇筑垫层完成 4 基; 基础浇筑完成 7 基; 基础焊接地回填完成 4 基; 地面组塔完成 3 基。

(7) 桩基工程: N04 机位送桩完成 90%。

(8) 集电线路: 电缆沟开挖完成 3km, 电缆敷设完成 3km, 接收箱变 8 台、光缆 45km。

(9) 吊装二队: C28、N12、C30、N09、C29 机位塔筒 1、2 段吊装完成。

7、材料进场情况:

(1) 一标段: 钢筋到场共计 895 吨、锚栓到场共计 18 套、锚盘到场共计 18 套。

(2) 二标段: 钢筋到场共计 602 吨、锚栓到场共计 9 套、锚盘到场共计 9 套。



(3) 三标段: 钢筋到场共计 662.5 吨、锚栓到场共计 9 套、锚盘到场共计 9 套。

(4) 升压站: 钢筋到场共计 101 吨。

(5) 送出线路: 钢筋到场 72 吨, 塔材到货 11 基。

(6) 集电线路: 箱变到货 36 台, 3*95 电缆到货 8687 米, 3*500 电缆到货 7667 米, 光缆到货 45000 米。

(7) 吊装一队: 吊具到货 17 箱, 索具到货 2 套, 4.0 塔筒螺栓到货 14 套, 拉伸器 2 套, 变流柜 14 套, 螺栓螺母垫片 14 套;

(8) 吊装二队: 塔筒 5 套, 机舱 5 套, 轮毂 4 套, 变频柜 8 套, 基础环螺母 10 套, 螺杆 7 套, 基础环拉伸器 1 套, 叶片拉伸 1 套, 吊具 1 套。

8、监理项目部本周的工作:

(1)、C09 砼浇筑旁站, 早 6 点 30 分开始, 下午 2 点结束, 共浇筑 655m³; C11 机位基础二次灌浆检查; C12 机位箱变基础钢筋模板验收; 外线 N36、N37、N70 基塔基础钢筋模板验收; 升压站 FC 基础浇筑检查; 召开第十三次监理例会和第十二次安全监理例会; C03 机位基础钢筋模板验收。

(2)、C11 机位二次灌浆检查; 集电线路 C2、D2、F2、E2 四缆同沟电缆沟开挖检查; C02 机位接地电阻验收; C19、C45 机位二次灌浆检查; C28 机舱卸车检查; N04 机位桩点验收; C03 机位基础钢筋复检; C28 附件、N12 机舱、C29 塔筒卸车检查; 集电线路电缆铺设检查。

(3)、升压站二次结构巡查; 外线塔材进场检查; 外线 N65、N38 基塔支模检查; C27 机位箱变基础钢筋验收; N09 机位二次灌浆检查。

(4)、C28 机位一二节塔筒吊装旁站; C03 机位混凝土浇筑旁站, 用时 8 小时, 完成方量 581m³; C10 机位箱变基础钢筋模板检查; C09 机位接地电阻测试。外线 N7 铁塔组装检查。

(5)、N12 机位一二节塔筒吊装旁站; 集电线路电缆沟底层分段验收; 集电线路整改检查; C09 机位基础回填旁站检查; 外线 N6 组塔检查; C26 机位箱变基础钢筋模板验收。

(6)、35KV 配电室电缆沟模板安装、钢筋绑扎检查; C30 一二段塔筒吊装旁站; 机舱卸车旁站; C26 箱变浇筑旁站; C10 机位、C11 箱变基础回填旁站检查; 外线 N67、N72 基础浇筑旁站; 综合楼二层墙窗台砼浇筑旁站检查。

(7)、35 机位二次灌浆巡检; 集电线路三回路 N12-C28 段电缆敷设、铺砂盖砖施工巡检, 发现施工单位未向监理项目部报验, 私自进行铺砂盖砖, 且铺砂厚度不够, 光缆未盖砖。下发监理工程师通知单 014, 要求施工单位立即重新清理后铺砂盖砖并报监理项目部验收, 待验收合格后方可进入下一道工序; 集电线路三回路 C26-C27 段电缆敷设施工巡检, 施工单位施工未做好保护措施导致电缆外绝缘层部分划伤, 电缆沟铺砂未达到图纸设计厚度, 且部分铺土。下发监理工程师通知单 015, 要求施工单位立即整改并做好电缆保护

措施，整改合格后上报监理项目部验收；集电线路 3、4、5、6 回路过路直埋电缆及电缆头施工巡检，发现施工单位集电线路 3、4、5、6 回路 35KV 高压电缆中接头两头电缆未就位固定好后施工，且胶未凝固好移动。C5 段电缆未做过路穿管保护。下发监理工程师通知单 016、017，要求施工单位严格按照图纸设计要求施工，电缆就位固定后做电缆头并通知监理部旁站，且电缆头禁止挪动，并做好耐压试验后铺砂盖砖及回填、做好过路穿管保护；因施工单位集电线路 35KV 高压电缆敷设过程中未严格按照报审的施工方进行施工，造成 C28 到 N12、C26 到 C27 段电缆沟施工工艺不规范，部分电缆损伤严重，且电缆敷设隐蔽未进行报验、私自隐蔽。下发质量考核单 001。

9、下周监理工作计划：

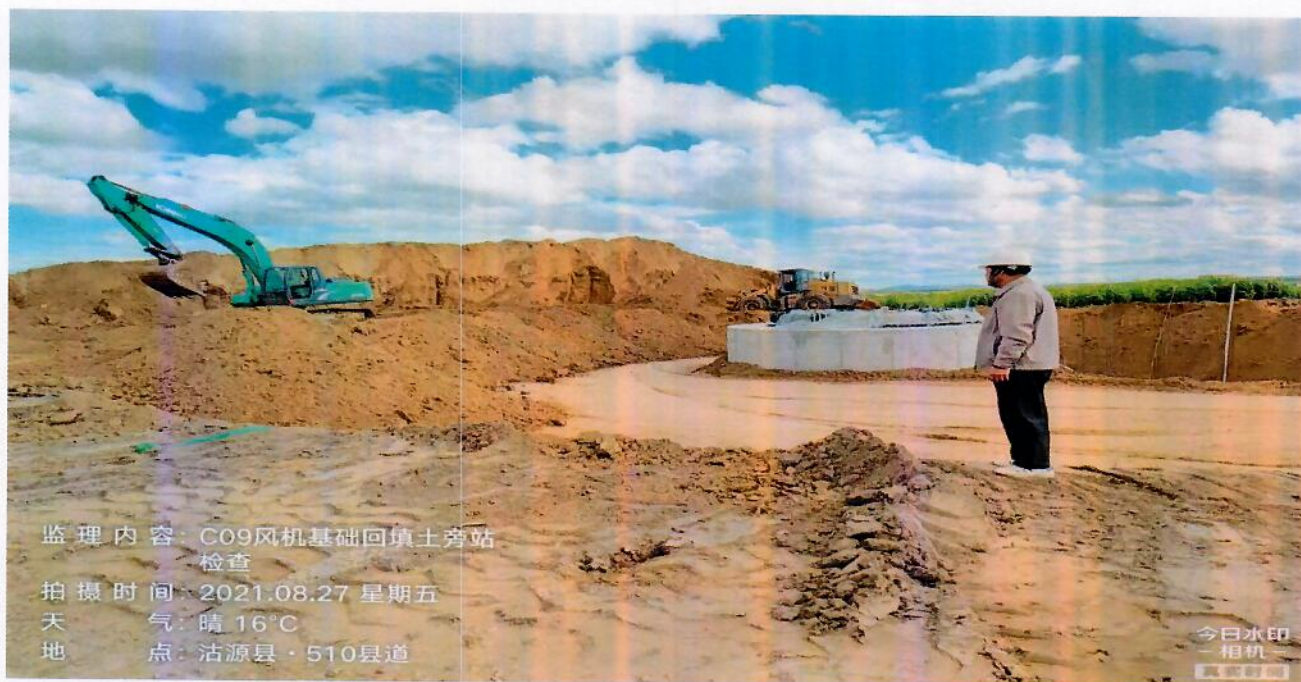
- (1) 落实工程质量责任制，落实到各施工班组人员；
- (2) 隐蔽工程验槽、验筋等签证记录；
- (3) 送出线路监理质量管控力度，施工总包、分包；
- (4) 风机基础、二次灌浆、箱变基础、、集电线路、升压站综合楼、35KV 配电室、FC. SVG. GIS 回填土等工程质量管理力度；
- (5) 对风机（线塔）基础开挖、基坑防护、升压站构筑物脚手架搭拆、设备到场就位或卸货以及风机吊装等施工项目过程进行监督检查、督促全面做好安全防护警戒措施，做好高处作业个人防护监督检查。
- (6) 本项目设计蓝图图纸审核的发放；
- (7) 工程管理资料的报审、完善监督管理。

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 8 月 29 日