

监理工作联系单

工程名称：大安市爱康新能源农光相结合一期 10MWp 发电项目

编号：ZHJL-024

致：吉林白城地建建筑工程股份有限公司

事由：关于项目并网验收前存在的质量问题

内容：

2017 年 3 月 13 日爱康品质技术部与中康运营部质检小组对本项目进行为期 3 天质量检查，发现存在以下质量问题：

1. 光伏厂区桩头与法兰板防腐不到位，未全部进行除锈防腐
2. 光伏厂区部分桩头与支架底座未满焊
3. 光伏厂区个别支架螺栓、弹垫、平垫、螺母安装不合格
4. 光伏厂区存在土堆遮挡组件光线
5. 光伏厂区桥架检修通道处塌腰变形
6. 光伏厂区桥架槽盒与支架未进行有效固定
7. 光伏厂区围栏施工未全部施工完成，且已发生损坏
8. 部分组件正负级组串后电缆线未进行有效固定
9. 箱逆变器电缆进线处防火封堵不规范
10. 箱逆变器下电缆混乱，未进行合理规整
11. 箱变高压电缆头制作不规范，用相色标识胶带替代防水胶带
12. 厂区高压电缆镀锌保护管切割不平整，存在毛刺
13. 箱逆变器混凝土基础表面存在裂缝、脚印
14. 35kV 开关室轴流风机未增加防尘网
15. 高低压设备盘柜基础槽钢未做防腐
16. 部分二次电缆未挂电缆标识牌
17. 35kV 开关室内高压开关柜下控制电缆未进行有效固定，且未进行封堵
18. 二次设备柜顶小母线个别顶盖未盖好
19. 升压站室外地上电缆沟过路交叉处存在电缆沟盖板无法铺盖
20. 66kV 主变接地引下线接地焊接时未做伸缩节
21. 现场电气设备调试方案及试验报告未见
22. 综合楼桥架至配电箱处电缆受挤压未做处理

23. 综合楼配电箱电缆洞口未做封堵
24. 综合楼墙体厚度不符合设计要求，且未见书面变更手续
25. 现场所有窗框未按设计要求打密封胶及做滴水线，且个别窗台不在一条直线，无排水坡度（倒泛水）
26. 综合楼及中控楼未按设计要求设置沉降观测点
27. 综合楼多窗固定件及发泡剂外漏，窗框两侧、顶部未粉刷到位
28. 综合楼楼面预埋 PVC 管道四周未按规范要求进行封堵，个别管道洞口四周加强筋外漏
29. 综合楼一层、二层顶棚个别部位存在施工模板、板皮、胶带未清理干净，较多铁钉外漏未清理情况
30. 综合楼由于墙体厚度不符合设计要求导致框架柱、楼梯柱梁角外漏，局部胀模及垂直度存在偏差未进行处理，且均未粉刷，外观质量较差
31. 综合楼楼梯间底层窗户玻璃损坏，整个楼梯休息平台处窗户无法完全打开
32. 楼梯间顶部大于 50cm 水平段未按规范要求设置 10×10cm 挡坎
33. 综合楼大门处雨棚及二道钢化玻璃门未安装
34. 综合楼大厅位置 PVC 管道底部标高低于大门顶标高，无法正常吊顶装饰
35. 综合楼室内配电箱未完全镶入墙体内
36. 综合楼楼顶女儿墙压顶砼振捣不到位，多处钢筋外漏
37. 综合楼楼面避雷带焊接搭接不规范且未做防腐处理
38. 综合楼楼面防水施工不符合设计规范要求，卷材上翻高度不足 300mm，且粘贴不牢，局部已脱落；落水斗直接预埋的 PVC 管不符合 12J201 图集要求，现场未做蓄水试验，是否渗漏未知
39. 综合楼屋面防水卷材上部刚性保护层砼因冬季施工，强度不足，起砂严重，且未按规范要求设置分割缝
40. 综合楼所有门洞两侧未按设计规范要求预埋预制砼砖或木砖
41. 综合楼二层南侧一房间窗户部位梁砼浇筑时有矿泉水瓶未清除被浇筑在梁底
42. 综合楼炮楼外墙四周保温层未落底
43. 中控室高压室顶棚较多部位未振捣密实，钢筋外漏严重，固定模板铁钉未清理干净
44. 中控室继保室门口雨棚板底有两处砼板内留有塑料瓶现象

45. 中控楼控制室卫生间地坪找坡不按规范，不坡向地漏，且地面未按规范要求设置高低差
46. 中控楼控制室东侧防火门上部固定玻璃非双层玻璃，存在缺失
47. 中控楼东侧室外钢爬梯制作不符合 021J401 图集第 79 页规定要求
48. 中控楼内墙四周避雷接地扁钢安装不规范，紧贴墙面且西侧插座被扁钢遮挡
49. 中控楼室内墙面已粉刷结束，但较多砼胀模部分未进行处理，目前已开始涂料施工
50. 中控楼开关室地坪高低差超出规范要求，地面起砂严重，地坪破碎处未修补
51. 中控楼消防未施工，仅在高压室安装部分应急照明灯，且照明灯走线不属于预埋
52. 升压站整个区域场平、道路、围墙均未施工，且冬季回填土存在质量隐患
53. 升压站室外构架基础砼强度不达标，存在严重质量安全隐患
54. 开关室至 SVG 变压器主电缆埋设不符合设计要求
55. SVG 柜混凝土基础模板对拉杆未割除干净，
56. 主变及 SVG 变压器事故油池壁用砖砌筑，不符合设计图纸要求
57. SVG 变压器预埋铁件安装不规范，且安装预埋件下用扁钢垫设
58. 升压站直埋电缆未铺沙盖砖，且深度不符合设计要求
59. 门卫室外墙挑檐底部局部有蜂窝麻面及漏筋问题
60. 升压站区所有预埋件及螺栓存在锈蚀情况，均未进行防腐处理
61. 中控楼防静电地板铺设标高偏低，离柜体底座大于 1cm，局部靠墙部位防静电地板未设置支撑杆，存在踩踏翘起现象

上述质量问题均是影响并网验收及竣工移交的关键点，要求你项目部逐一进行排查整改。

项目监理部（章）：

专业监理工程师：

日



注 本表一式 三 份，由监理项目部填写，业主项目部、施工项目部各存一份，监理项目部存 二 份