

监理通知单

工程名称：中宜宜城流水镇 100MW 农光互补光伏电站项目

编号：ZHJL-YCGF-TZD-034

主送：中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司

抄送：宜城市中宜新能源有限公司

江苏伏峰电力科技有限公司

主题：关于光伏区组件安装质量、电气施工质量及施工进度相关事宜

内容：经监理项目部人员对光伏区现场检查发现存在以下问题：

1、高压电缆必须在带电前，必须对电缆沟深度、沟内清理、电缆敷设转弯半径等不满足 GB50168-2018 电缆线路施工及验收标准部分进行整改（如：部分电缆沟坍塌、A03 箱逆变至升压站有部分电缆沟未开挖、开挖深度不满足设计要求“设计要求不小于 1 米”、电缆中间接头防水盒未做，预留转弯半径不符合要求等），尽快在高压电缆带电前对其进行整改且满足施工及验收标准，并把电缆敷设到沟内后铺砂盖砖、隐蔽，若 35KV 电缆一旦带电，对后期整改带来很严重安全隐患。

2、目前 A02/A03/A05/A14 箱逆变高压侧及开关柜内两端电缆头还未紧固，柜体内未清理、未封堵。

3、A14 箱逆变接地极未做、未与环网接地连接，A02/A03/A05/接地扁铁未与箱逆变一体机连接。

4、2#集电线路过河穿管后拿出合理处理方案（直埋还是有其他措施？）：部分低压电缆沟开挖深度不满足设计要求（深度不小于 1 米），A02 区域 2*240 直流电缆过河未穿管。

5、光伏区缺少专业电气施工人员，现场施工管理不到位，质量问题较多，进度缓慢，影响项目进度计划。

6、A13/A14/B13/B14 箱逆变基础事故油池未施工。

7、光伏区组件之间连接线、组与组之间的接地扁铁、汇流箱汇集线、逆变器接线等未施工。

8、对于监理通知单-033，近期内尽快整改并报监理项目部复验后书面回复。

针对以上问题，总包单位、施工单位需加强现场施工质量及进度管控，望相关负责人重视，并对有质量问题必须进行整改后报监理项目部复验及书面回复，确保项目施工安全、质量、进度满足要求。

监理项目部（章）

总/专业监理工程师

日期：

2022年06月18日



注：本表一式 3 份，由监理项目部填写，业主项目部、施工项目部各存一份，监理项目部存一份。



扫描全能王 创建