

监理工作联系单

工程名称：申宜宜城流水镇 100MW 农光互补光伏电站项目

编号：SCYC-LXD-010

致：中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司

抄送：宜城市申宜新能源有限公司

主题：关于光伏阵列区检查存在的问题相关事宜

内容：

2022 年 10 月 14 日由业主、监理、运维、总包及施工单位对已并网光伏阵列区进行了检查。检查存在以下问题：

- 1、A14、(A03、A05 部分) 光伏阵列区斜梁与檩条螺栓未安装；
- 2、部分阵列区支架缺少弹垫、平垫；螺栓紧固不到位，拉杆螺栓未紧固；
- 3、部分光伏阵列区组件安装错缝较大；支架未校正，导致组件安装不平整（起伏现象）；
- 4、部分光伏阵列区斜拉杆、直拉杆未安装、抱箍螺栓未紧固；
- 5、全阵列区预制桩头防腐还差工序；
- 6、组件之间接地连接线未安装、连接线未绑扎、防雷接地没有与支架抱箍可靠连接（焊接）；组与组之间接地未完成；部分阵列区汇流箱接地线未与接地扁铁（支架）连接；接地扁铁焊接部分未作防腐处理（未刷黄绿漆）；
- 7、个别阵列区树木遮阴，场区内杂草未清除；
- 8、箱逆变直流侧电缆支架未做，高低压电缆进入箱逆变外露部分未刷防火涂料；
- 9、高低压电缆、通讯电缆未挂标识牌且部分未穿管，箱逆变、汇流箱未见标识牌、安全警示牌，电缆管未封堵；
- 10、光伏区高低压电缆缺少走向标示桩；过路电缆走向标识桩安装位置不合理且安装数量不够；
- 11、部分汇流箱通讯故障，后台显示离线状态；个别汇流箱内支路不工作；
- 12、个别箱逆变围栏门损坏；
- 13、光伏区围栏基础晃动、围网安装未拉直、光伏区阵列区未设置大门；
- 14、光伏区阵列区围栏未悬挂安全警示牌；
- 15、部分光伏区围栏未安装或已损坏；
- 16、光伏区阵列预制桩未喷支路编码；



- 17、光伏区施工遗留垃圾未清理;
- 18、A02 光伏区过河道电缆, 电缆管裸露且河道两边未设置电缆走向标识桩;
- 19、通讯光纤接头处需做架高处理并固定;
- 20、部分汇流箱未投运, 部分支路未接;
- 21、箱逆变、光伏区部分接地扁铁未刷作防腐且未刷黄绿漆;
- 22、汇流箱进出直流电缆、通讯电缆预留电缆未整理固定;
- 23、个别逆变器直流侧备用动作保险未更换;
- 24、部分箱逆变柜门固定螺丝缺失;
- 25、部分汇流箱支路标识与实际不符。

以上问题, 望总包项目部悉知并重视, 尽快组织人员进行消缺, 消缺完成后报业主、
监理、运维进行验收。

项目监理机构 (章):

专业监理工程师:

日

期:



注: 本表一式 3 份, 由项目监理部填报, 建设管理单位、总包单位、监理项目部各 1 份。