

海丰通威 120MWp 渔光产业园光伏发电项目监理周报

2025 年 06 月第 04 期

建设单位:海丰通威渔光科技有限公司	填报周期: 2025 年 06 月 22 日至 2025 年 06 月 28 日
一、施工单位本周实际完成工作量: 1. 光伏区 A 地块鱼塘蓄水作业、道路土方回填、碾压; 2. 投入的人员情况: 项目部管理人员 4 名; 3. 材料及设备到场情况: 无; 4. 投入的机械及设备情况: 挖掘机 1 辆、压路机 1 辆、自卸车 1 辆、浮水泵 7 台; 5. 天气情况: 大雨 1 天、阵雨 4 天、阴 1 天、多云 1 天。 二、施工单位计划下周完成工作量: 1. 光伏区 A 地块鱼塘蓄水作业; 2. 升压站土建及电气工程消缺整改。 三、本周监理工作内容: 1. 光伏区 A 地块道路施工中, 监理工程师对土方回填、挖掘机平整、压路机碾压进行了全面检查, 回填土料无淤泥、树根等杂物, 回填分层进行, 每层厚度在 30 厘米以内, 回填土的含水量适中, 未出现橡皮土现象, 挖掘机把路面平整, 坡度正常排水, 压路机碾压路面压实不松散、无漏压现象, 操作人员持证上岗, 施工质量及工序符合规范要求; 2. 光伏区 A 地块鱼塘抽水蓄水作业, 通过大型水泵从东西河道抽水至鱼塘内, 临时用电系统及抽水设备投入使用, 监理全程旁站监督, 启用 7 台水泵, 抽水流量稳定, 设备运行无异常振动、噪音, 管路连接紧密无渗漏, 配电箱漏电保护装置灵敏有效, 电缆线路敷设规范, 接地电阻测试合格, 电工现场巡查保障用电安全, 鱼塘水位按计划提升, 蓄水作业正常推进; 3. 升压站配电楼(继电器室、35kV 开关室)、生产辅助楼、储能区域、GIS 设备基础、主变压器设备基础、SVG 设备基础、接地变基础、1#2#独立避雷针基础、防雷接地环网接地电阻检测, 经监理工程师检验第三方检测单位广东粤检工程质量检测有限公司资质满足现场检测要求, 检测人员资质齐全, 接地电阻测试仪校准报告在有效期内, 全程见证第三方检测过程, 确认检测布点、仪器操作、数据记录符合规范要求, 各检测部位接地电阻测量值范围在 0.2Ω 至 0.5Ω 之间, 满足设计要求 $\leq 0.5\Omega$ 的要求; 4. 大雨过后监理工程师对光伏区 A 地块进场道路进行巡视检查, 道路整体排水顺畅, 未见积水, 路面横坡设置合理, 雨水沿两侧方向流入周边鱼塘, 道路表面无明显沉降、塌陷及翻浆现象, 车辆通行后未出现车辙、松软情况, 回填土表面干燥坚实, 符合压实度要求, 路面平整, 无松散土块、坑洼或凸起现象, 道路边缘无明显坍塌, 与周边衔接处稳固; 5. 升压站土建及电气施工均已完成, 现场无施工人员、机械设备及作业活动, 处于停工闲置状态, 监理人员每天巡视检查, 配电楼、生产辅助楼、附属房门窗均处于关闭状态, 主变压器、断路器、隔离开关等一次设备表面无灰尘、锈蚀, 设备防护罩及临时防尘膜完好, 二次设备室继电保护装置、控制柜柜门关闭, 无异常告警信号, 电缆沟盖板全部覆盖, 电缆进出口防火封堵无脱落, 站内场地整洁, 无施工遗留垃圾, 排水系统畅通, 无积水现象; 6. 审批施工过程资料 15 份, 个别材料报验资料不合格重新报验; 7. 主持召开监理会议 1 次, 编写会议纪要 1 份, 组织防汛及消防演练 1 次。	

填 报 人: 贾振军

审 核 人: 王立杰

时 间: 2025 年 06 月 28 日

文字描述	监理例会	光伏区道路平整
照片		
文字描述	光伏区鱼塘蓄水	光伏区道路压路机碾压
照片		
文字描述	审批资料	光伏区鱼塘蓄水
照片		

文字描述	光伏区防汛演练	光伏区消防演练
照片		
文字描述	光伏区道路渣土回填	光伏区鱼塘注水作业
照片		
文字描述	升压站防雷接地环网接地电阻检测	升压站防雷接地环网接地电阻检测
照片		