

通威天门沉湖生态农业示范区 20MW 渔光一体项目月情况报告

第一期

报告日期: 2017.3.29

编号: TWTM-JLYB-01

项目名称	通威天门沉湖生态农业示范区 20MW 渔光一体项目	业主单位	通威水产科技有限公司
项目规模	新建 20 MWp	项目地址	湖北天门沉湖生态农业示范区
监理负责人	孙新伟	监理人数	2 人
进场时间	2017 年 3 月 10 日	合同工期	150 天
参建单位	建设单位: 通威渔光一体科技(北京)有限公司 监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司 设计单位: 四川亚能电力工程设计有限公司 总包单位: 四川汇安能通科技有限公司		

报告内容

一、项目概况

通威天门沉湖 20MWp 渔光一体项目位于湖北省天门市沉湖, 地理坐标为北纬 30°29'01", 东经 113°23'51"。本期电站建设容量为 20MWp, 全部采用固定式支架安装, 共使用沉湖基地 700 亩鱼塘建设规模为 20MWp 渔光一体系统。通威天门沉湖 20MWp 渔光一体项目地与邻近变电站距离示意图项目计划采用分块发电、集中并网方案, 整个发电系统由 20 个约 1MWp 光伏发电子系统组成, 选用 2 台 1000kW 集装箱式逆变器房(内置 2 台 500kW 逆变器)。每方阵由太阳能电池组件串并联而成。太阳能电池阵列输入光伏方阵初级防雷汇流箱、直流配电柜后, 接入光伏并网逆变器输出为 0.36kV 低压交流电, 每个光伏发电子系统分别经过一台 0.36/0.35kV1250kVA 双分裂升压变压器将电压升至 35kV, 以 1 回 35kV 架空线路送至电力系统并网点。

二、业主单位工作情况

- 1、要求总包单位尽快编制完成施工总进度计划。
- 2、要求总包单位尽快上报管理人员资质到监理部审批。
- 3、要求监理单位严格按照规范要求总包单位规范化施工。
- 4、要求总包单位抢进度的同时, 抓好工程安全、质量的自检、自查、自纠管理工作。
- 5、具体外线接入手续正在落实中。
- 6、蓝图出图时间、图纸会审时间相关事宜正在落实中。

三、设计单位工作情况

设计目前出图为 PDF 电子版图, 蓝图未出, 图纸会审没有。

四、供应商材料、设备进场情况

9 米管桩进场共计 450 根。

五、施工单位工作情况

- 1、1 号池塘打桩完成 270 根。
- 2、22 号池塘抽水完成，清淤泥开沟排水，晒塘。
- 3、19 号、20 号、21 号塘抽水、排水、清淤泥。
- 4、材料进场 9 米管桩共计 450 根。

六、监理单位工作情况

- 1、要求总包单位尽快完成施工总进度计划的编制工作。
- 2、要求总包单位尽快完成开工资料管理人员资质报验工作。
- 3、要求总包单位在管桩材料进场前报监理进行现场材料验收，同时做好材料进场管理台账。
- 4、要求总包单位严格按照监理联系单内要求进行工作调整，满足施工现场需要。
- 5、要求总包单位对已完成验收的管桩施工，注意现场的成品保护。
- 6、要求总包单位在每周监理例会前做好周报、周计划、汇报材料的收集整理工作。
- 7、要求总包单位尽快完成施工现场临时用电安全管理方案的编制报审工作。

七、其他

目前天气转晴，施工条件良好，工作有序开展，相关工程施工实体验收及资料报验正在逐步走向正规，总包积极配合制定赶工计划，以满足工期要求。

八、总结

3 月 12 号监理进场至今，前期工作总包内部因资金原因导致材料无法跟进，施工进度严重滞后，目前存在的问题及矛盾已基本化解，工作逐步纳入正轨，监理各项管理工组也有序进行，在施工进度滞后的情况下，监理要求总包制定赶工计划，开工前缺失的开工资料要求总包尽快完善补齐，目前打桩 270 根，管桩材料进场共计 450 根，施工安全及质量都在受控中，对接下来的工作，我们监理内部已有明确的管理部署，同时配合业主把工程各项管理工作真正落到实处。

通威天门沉湖生态农业示范区 20MW 渔光一体项目监理项目部 日期: 2017.03.29