

 正衡监理 ZhengHengSupervision	名称项目	通威公安县藕池镇扁担湖渔场100MW渔光一体光伏电站项目
	文件名称	监理周报

通威公安县藕池镇扁担湖 100MW 渔光一体光伏电站项目

监 理 周 报

第 12 期

监理单位编制人：焦鹏飞

监理单位审核人：张建忠

编 制 时 间：2020年05月24日

常州正衡电力工程监理有限公司

通威公安县藕池镇扁担湖 100MW 渔光一体光伏电站项目监理部



 正衡监理 ZhengHengSupervision	名称项目	通威公安县藕池镇扁担湖渔场 100MW 渔光一体光伏电站项目
	文件名称	监理周报

项目名称：通威公安县藕池镇扁担湖 100MW 渔光一体光伏电站项目

建设单位：公安县通威渔光科技有限公司

设计单位：(升压站、外线)特变电工沈阳电力勘测设计有限公司

光伏区：通威新能源工程设计四川有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

施工单位：特变电工国际工程有限公司公安输变电工程项目

青海驰腾电力自动化有限公司

安徽元正新能源电力有限公司

中电建湖北电力建设有限公司

一、项目概况

本光伏工程项目位于湖北省荆州市公安县藕池镇，地理中心坐标为经度 $112^{\circ} 19'$ ，纬度 $29^{\circ} 45'$ 。项目装机容量为 100MWp，建设形式为渔光一体电站，并配套建设 1 座 110KV 升压站，通过 110KV 架空线路接入 10 公里外的藕池变电站，该项目由通威新能源科技（北京）有限公司投资建设，运行周期 25 年。

二、本周材料、设备进场情况

1、光伏区：管桩到场 2135 根、支架到货 7 车。

2、升压站：部分钢筋到场；电缆沟盖板到场。

三、本周施工情况

1、打桩单位：本周支架桥架桩完成 1174 根，累计完成 6174 根，完成总量 26.7%；14、15 区注水，高洪排水、地块协商排水、下雨加强排水；箱逆变基础桩 3 根；



 正南监理 Zhengliang Supervision	名称项目	通威公安县藕池镇扁担湖渔场100MW渔光一体光伏电站项目
	文件名称	监理周报

2、本周已完成跨越省道两侧民房协调，本周完成3个方案技术经济比较，已确定最终方案，并具体实施；利用原路径采用电缆钻越省道以及两侧民房，目前电缆已排产，预计6月1日前到货，计划提前三天进行拉管施工；本周架线完成0.5m，累计完成8.3KM，完成88.2%；

3、升压站施工单位：本周雨水楼、化粪池、避雷针基础浇筑已完成；综合楼主体安装完成，板墙组装完成80%；站区西边、北边围墙基础浇筑完成，东边围墙正在基础开挖；SVG围栏基础浇筑完成，网片安装完成；110KV构架安装完成，避雷针安装完成；二次电缆敷设完成，二次接线累计完成95%，剩余部分厂家线未接。

4、安装单位：本周支架立柱焊接完成970根，累计完成3040根，总完成率14.2%；成套支架完成40组，累计完成247组，总完成率8.02%；组件安装完成4160块，累计完成20214块，总完成率7.8%；1*4电缆施工完成8000米，累计完成19000米，总完成率2.3%；汇流箱设备安装完成9台，累计完成36台，总完成率66.6%；箱变安装完成2台，累计完成2台，总完成率7.4%；顶管T15-T16施工完成。

四、施工单位安全生产管理状况：

1、针对安全方面，施工现场临时用电还需进一步完善，接地施工不规范，通过监督指导，基本满足设计要求。

2、现场施工人员基本做到佩戴安全帽。安全管理基本到位，但通过检查发现个别作业人员有违规现象，监理及时给予指正。

五、监理单位履行监理责任情况：



 Zhengfeng Supervision	名称项目	通威公安县藕池镇扁担湖渔场 100MW 渔光一体光伏电站项目
	文件名称	监理周报

1、要求施工单位做好安全、质量管理工作，对到场材料进行送检，做好新员工进场三级安全教育培训，并对每个施工人员买人身意外保险，同时进行体检。

2、监理人员能够根据监理安全管理方案要求，及时检查现场存在的一些安全隐患，要求整改。

2、坚持做到每天与施工单位，就有关安全管理工作情况及时沟通交流，必要时通报业主。

3、跟踪升压站施工，要求施工单位认真审阅图纸，发现问题立即通知施工单位整改。

4、每天对施工现场进行巡检，对外线铁塔组立安全旁站 2 次、管桩卸车安全旁站 3 次、组件到货卸车 3 次、旁站升压站 SVG、接地变设备基础浇筑、综合楼基础基坑开挖、接地施工各旁站 1 次；主持召开工程例会 1 次，督促施工单位做好资料同步，主动联系业主和施工单位，进行工作熟悉和沟通，对到场材料要求尽快见证送检，同时对施工单位提出安全和质量规范要求。

六、下周施工安全生产管理工作展望和目标

1、继续加强施工安全管理，针对的经常下雨打雷天气因素，加强对现场安全用电的管理。要求施工施工必须佩戴安全帽，穿反光背心，加强安全意识。

2、使用吊车吊运设备时，要严格指挥作业，不允许出现违规现象。

3、新入场人员的安全培训工作要及时进行。

七、其它



 正衡监理 Zhengheng Supervision	名称项目	通威公安县藕池镇扁担湖渔场100MW渔光一体光伏电站项目
	文件名称	监理周报

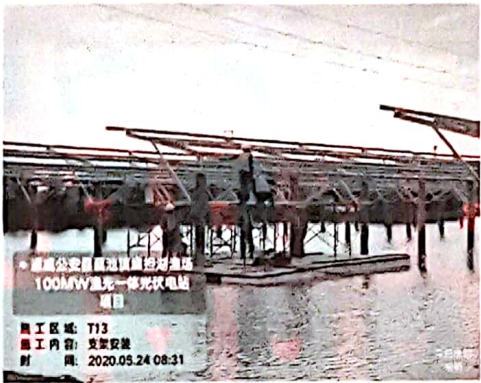
1、监理合同于 2019 年 12 月 8 日签订, 2019 年 12 月 12 日监理到场进驻, 业主对监理到场已确认签字。

2、业主对监理人员变更申请表确认签字。

八、项目监理周报影像文件

文字描述	立柱焊接交底	立柱焊缝检查
		
文字描述	支架安装交底	电缆沟浇筑
		
文字描述	光伏区放线	立柱焊接
		



 正衡监理 ZhengHengSupervision		名称项目	通威公安县藕池镇扁担湖渔场100MW渔光一体光伏电站项目
		文件名称	监理周报
文字描述	支架安装	顶管长度测量	
	 通威公安县藕池镇扁担湖渔场 100MW渔光一体光伏电站 项目 施工区域: T13 施工内容: 支架安装 时 间: 2020.05.24 08:31	 通威公安县藕池镇扁担湖渔场 100MW渔光一体光伏电站 项目 施工区域: T6-T8 施工内容: 顶管长度测量 时 间: 2020.05.23 10:26	

