

 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 11 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 17 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 1029 根、支架到货 9 车。
- 2、升压站：部分钢筋到场；综合楼预支板房到货。

三、本周施工情况

- 1、打桩单位：本周支架桥架桩完成 1900 根，累计完成 5000 根，总计完成 22%；14、15 区注水、高洪排水、下雨加强排水；



 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

2、外线单位：本周已完成 1-22#清赔补偿；处理 N28-N29 跨越民房事宜，与镇政府、业主单位多次商讨方案，一方面继续谈判准备强制施工，一方面准备新的设计方案；关于跨越省道新的方案，一方面已取得藕池镇政府支撑性文件，另一方面，已组织多家拉管施工队伍进行现场他踏勘施工方案，并与涉及到村集体、藕池镇人民法院和藕池新城开发商确定路径的可行性；本周架线完成 0.3KM, 累计完成 7.6KM, 完成 81.2%, 30#-构架导线展放，长度 0.3KM；再次督促施工单位前往襄阳沟通跨越事宜，确定是否能按期实施跨越，如无法按期完成，将采用钻越方案；公安 220KV 变电站电气安装完成；藕池 110KV 变电站电气施工全部完成，开始调试；闸口 110KV 变电站电气安装完成；参加省信通组织的方式单评审会，会上荆州信通公司对于初步设计和施工图进行了较大的修改，计划 22 号完成修改后再次组织评审，待评审通过后，通信工程方可实施；

3、升压站施工单位：本周综合楼条基及垫层浇筑完成，已开始楼体吊装；事故油池基础浇筑完成；雨水池、化粪池、避雷针基础钢筋绑扎完成；全场防雷接地及设备接地焊接完成 5%，累计完成 95%；GIS 附件安装、SVG 附件软母线安装完成；二次电缆敷设完成 70%；35KV 柜体母线，小母线安装完成；主变常规试验、特殊试验完成；站区围墙基础浇筑完成 20%；

4、安装单位：本周支架立柱焊接完成 552 根，累计完成 2070 根，完成率 9.69%；成套支架安装完成 40 组，累计完成 207 组，总完成率 7.09%；组件安装完成 7460 块，累计 15160 块，总完成率 5.9%；1*4 电缆施工完成 8000 米，累计完成 1%，总完成率 1%；汇流箱安装完成 25 台，累计完成 25 台，总完成率 46.3%；箱变安装完成 2 台，累计 2 台，总完成率 7.4%；



 正衡监理 ZhengHengSupervision	名称项目	通咸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

顶管施工完成 120 米（T11 区-T1 区）；

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：

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



 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

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 and 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。

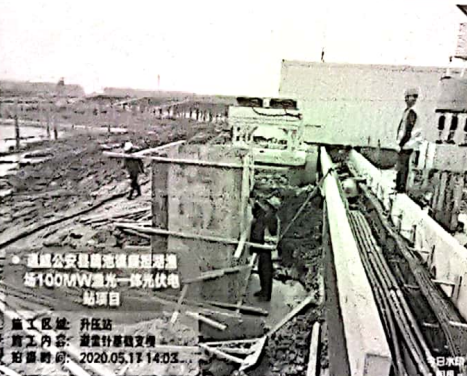
七、其它

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。

八、项目监理周报影像文件

文字描述	综合楼预支板房组装	T27 试桩
	 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: 升压站 施工内容: 综合楼预支板房组装 拍摄时间: 2020.05.17 14:21	 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: T27 施工内容: 试桩 拍摄时间: 2020.05.17 10:45
文字描述	T2 放线	T5 引孔



 正理监理 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
	 通威公安县藕池镇扁担湖渔场100MW渔光一体光伏电站站项目 施工区域: T2 施工内容: 浇筑 拍摄时间: 2020.05.17 14:40 今日水印 相机	 通威公安县藕池镇扁担湖渔场100MW渔光一体光伏电站站项目 施工区域: T5 施工内容: 引孔 拍摄时间: 2020.05.17 15:08 今日水印 相机	
文字描述	围网基础浇筑	顶管施工结束	
	 通威公安县藕池镇扁担湖渔场100MW渔光一体光伏电站站项目 施工区域: 升压站 施工内容: SVG附件基础圈柱浇筑 拍摄时间: 2020.05.17 14:02 今日水印 相机	 通威公安县藕池镇扁担湖渔场100MW渔光一体光伏电站站项目 施工区域: T1 施工内容: 顶管施工完成 拍摄时间: 2020.05.17 14:11 今日水印 相机	
文字描述	升压站避雷针基础支模	T4 引孔	
	 通威公安县藕池镇扁担湖渔场100MW渔光一体光伏电站站项目 施工区域: 升压站 施工内容: 避雷针基础支模 拍摄时间: 2020.05.17 14:03 今日水印 相机	 通威公安县藕池镇扁担湖渔场100MW渔光一体光伏电站站项目 施工区域: T4 施工内容: 引孔 拍摄时间: 2020.05.17 15:02 今日水印 相机	

