

常州市前黄镇二期 40 兆瓦鱼塘水面光伏电站项目情况报告

报告日期: 2018.03.30

编号: 004

项目名称	常州市前黄镇二期 40 兆瓦鱼塘水面光伏电站项目	建设单位	常州九洲裕光新能源有限公司
项目规模	40MWp	项目地址	常州市前黄镇坊东村湖滨路西鱼塘内
监理负责人	王炳洪	监理人数	2 人
进场时间	二期 2017.10.26	合同工期	2017 年 11 月 1 日至 2018 年 7 月 31 日

参建单位

建设单位: 常州九洲裕光新能源有限公司
 监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司
 设计单位: 北京乾华科技发展有限公司
 苏文电能科技股份有限公司
 总承包单位: 江苏武进建工集团有限公司
 苏文电能科技股份有限公司
 施工单位: 江苏武进建工集团有限公司、
 苏文电能科技股份有限公司

报告内容

一、项目概况

项目位于常州武进区前黄镇坊东村湖滨路西鱼塘内, 二期占地面积约为 875 亩. 总投资 1.5 亿元人民币, 建成后运行 25 年, 年平均发电量约为 40MWp。项目采用“鱼光互补”的新型发展模式, 水面架设光伏面板发电, 面板下面养置鱼虾, 将土地鱼塘多效利用, 使经济利益最大化。图纸设计为 270 组件、1 台主变压器、共 24 个方阵、设 24 台箱式变压器、(196) 台汇流箱、(768) 台逆变器、3154 组组串、(注: 其中包含 6 根桩 41 组、4 根桩 152 组), 142128 片组件、共计大约 39.758MWp。

二、业主单位情况

1、业主: 常州九洲新能源科技有限公司

项目负责人: 唐建国

2、业主: 常州九洲新能源科技有限公司 (投资方)

项目经理: 史伟

技术总监：毛君峰 全面负责项目的工作、进度、质量、安全、环境、文明
施工管理和考核验收。

3、11月17日已批复路条等备案手续。

三、设计单位情况：北京乾华发展科技有限公司负责光伏区图纸设计，苏文电能科技股份有限公司负责升压站电气、箱变基础等。

四、供应商材料、设备进场情况

主要材料、设备到场百分比，是否影响施工进度：主要材料设备已陆续进场，不影响施工进度。

五、施工情况

1、总包单位：江苏武进建工集团有限公司

苏文电能科技股份有限公司

2、武进建工集团下设三个施工队

第一施工队：场内、施工路、观光路、渔池内排水、平整和修复
内河堤

第二施工队：负责光伏区打桩

第三施工队：负责支架、组件、电气安装

3、苏文负责升压站主变安装、箱式变压器高压室、高压电缆及升压站的接入高压电缆的施工。

4、本月进度、质量、安全情况描述，截止5月28日，工程完成情况如下：

1) 桩基安装完成(40) MWp，完成总量(100)%

2) 支架安装完成(26) MWp，完成总量(65)%；

3) 组件安装完成(23) MWp，完成总量(57.5)%；

4) 箱变、基础共计(23)基，浇筑完成(23)基，完成总量(100)%，箱变安装(8)台、，完成总量(35)%；

5) 场内集电线路共计(6)公里，电缆沟开挖(6)公里，完成总量(100)%；
电缆敷设完成(4)公里，完成总量(66.6)%；

六、监理工作情况

当月监理工作开展情况综述

- 1、监理例会、安全检查及会议正常进行；
- 2、通知单、联系单、罚款单及时发出，监理风险可控；
- 3、审批全部施工方资料。
- 4、每天上传监理云资料

七、其他

- 1、签定监理合同自到目前安全生产 150 天。

八、总结：

前黄二期项目的施工质量和安全都在我监理项目部可控范围之内，由于本项目的特殊性，我监理项目部积极配合业主方的工作，每天汇报现场的实际情况；督促总包单位的施工进度；现场未发现安全隐患和施工质量问题，如发现问题及时下发监理工作联系单和通知单。在公司领导和我监理项目部的努力下，共同打造正衡监理的形象。

常州市前黄镇二期 40 兆瓦鱼塘水面光伏电站项目

