

常州武进区前黄二期 40MWp 渔光互补水面光伏发电项目情况报告

报告日期： 2017. 11. 30

编号： 004

项目名称	常州前黄二期 40MWp 渔光互补水面光伏发电项目	建设单位	常州九洲新能源科技有限公司
项目规模	40MWp	项目地址	常州武进区前黄坊东村湖滨路西渔池塘内
监理负责人	王立杰	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：常州九洲新能源科技有限公司 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司 设计单位：常州苏文设计研究院有限公司 总承包单位：江苏武进建工集团有限公司 施工单位：江苏武进建工集团有限公司、常州市政、常州苏文		
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 、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、本月 24 日已批复路条等备案手续。			
三、设计单位情况：负责设计图纸、并负责光伏区箱变高压室的安装调试、集成线路的敷设及升压站的集成线路的接入。			

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：进管桩 70%、未影响施工进度。甲供材料支架立柱在本月 17 日进场。

五、施工情况

1、总包单位：江苏武进建工集团有限公司

江苏苏文设计院

2、武进建工集团下设三个施工队

第一施工队：市政负责场内、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、定于 2017 年 11 月 15 日开工。

5、六区 11 月 16 日开始进入增补区打桩、增补桩共计 982 根，在本月 22 日完成增补区桩基施工任务。本月 2 日六区对本区打桩打爆的桩帽进行维修、本月 27 日基本完成。

6、七区桩基施工、个别 31、37、38#子阵深泥塘区域正在施工、每天约打桩 30 根。30、31、32、33、34、35、36、37、38#子阵在本月 19 日完成桩基施工。本月 21 日七区深泥塘开始打 8 米桩、每天打桩 20—30 根。

7、八区、20 日下午开始打试桩以来每天打桩 120 根左右、到本 30 日累计打 1480 根。

8、七区在本月 22 日进入支架立柱焊接、每天约焊接 160 根立柱，到目前焊接支架立柱约 1500 根立柱。

9、七区打爆桩头约 300 个、15 日开始修补打爆桩头、到目前已修补 70 个，还有 230 没修补、已经造成下道工序的进行、已强调施工方抓紧修补。

10、甲供材料支架在下月 12 月 2 日进场。

六、监理工作情况

- 1、六区、七区、八区现场情况每天反馈给工程部毛总。
- 2、管桩进场卸车支架立柱进场，与总包单位材料员一起验货、对立柱涂层进行检测。
- 3、审批全部光伏区土建资料。
- 4、本月下发监理工作通知单 4 份，会议纪要 4 份。
- 5、每天上传监理云资料

七、其他

- 4、到目前安全生产 42 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、材料质量及材料进场速度（现场发现进的管桩有质量问题的及时的让施工方退回厂家），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。

常州武进区前黄镇二期 40MWp 鱼光互补水面光伏发电项目

监理项目部：李仓立

日期：2017. 11. 30