

## 会议纪要

### 工程移交预备会会议纪要

工程名称：长沙县春华镇九田村 20 兆瓦分布式农业光伏科技项目 编号：001

签发：

|                                                                           |        |      |                              |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------|
| 会议地点                                                                      | 项目部会议室 | 会议时间 | 2017 年 10 月 20 日<br>上午 10:00 |
| 会议主持人                                                                     | 刘祥恒    |      |                              |
| 会议主题：1、参建单位汇报工程完成工作和未完成工作；<br>2、工程存在的问题，需要协商处理的；                          |        |      |                              |
| 本次会议内容：                                                                   |        |      |                              |
| 安徽创翔新能源工程集团有限公司                                                           |        |      |                              |
| 1、设备及安装工程：<br>发电设备及安装工程、变电站设备及安装工程、控制室设备及安装工程、其他设备及安装工程、送出工程都已经完成。        |        |      |                              |
| 2、建筑工程：<br>发电场工程、变配电站工程、房屋建筑工程、交通工程都已经完成。                                 |        |      |                              |
| 3、工程资料：<br>按照业主提供的《光伏发电项目文件归档与档案整理规范》整编归档。需要资料管理部进行审查合格后进行资料的胶装和移交工作。     |        |      |                              |
| 4、未完成工作：<br>主要为项目商业投运所需的政府文件，包括：电价批复文件、土地预审文件、发电业务许可证、项目消防验收、省质监站的商业投运验收。 |        |      |                              |
| 5、工作计划<br>实体工程的移交及竣工验收消缺事项的整改工作，继续和政府相关部门联系，办理项目所需文件。                     |        |      |                              |
| 湖南焕燃能源开发有限公司                                                              |        |      |                              |
| 中国水利水电建设工程咨询西北有限公司                                                        |        |      |                              |
| 1、施工质量验收<br>项目所有分项工程、分部工程、子单位工程、单位工程验收工作已全部完成，质量评定资料完整，签字验收手续齐全。          |        |      |                              |
| 2、阶段验收工作<br>建设单位组织展开了本工程启动验收以及试运和移交生产验收两项阶段验收工作，并形成了相关阶段验收鉴定书。            |        |      |                              |
| 3 竣工专项验收涉及五项竣工专项验收，分别为水保、环保、档案、消防及                                        |        |      |                              |

竣工决算。

3.1 水土保持竣工专项验收工作由长沙市水务局受理，目前网站公示信息显示已经处于办结状态，等待确定水土保持设施面积后缴纳相关水保费。

3.2 环境保护自 2017 年 10 月 1 日起，建设项目环保设施竣工验收主体由环保部门转为建设单位，由建设单位自行组织验收。

3.3 光伏项目 EPC 方竣工档案资料已完成资料收集、整编和组卷工作，基本具备档案移交验收条件，正等待建设单位组织验收。

3.4 消防验收与长沙县公安消防支队进行咨询，消防验收必须在土地使用手续、建设项目报建手续齐全后方能展开。

3.5 竣工决算本工程为垫资 EPC 总承包模式，在竣工结算和股权交割前无法完成竣工决算工作。

#### 4、未完工作及存在问题

##### 4.1、指标办理

国家能源局已经同意调整方案，即将由湖南省能源局发文公示。同时，本项目国家可再生能源补贴申报及湖南省分布式光伏电价补贴申报工作已同步开展，待项目指标明确后即可得到批复。

##### 4.2、发电业务许可

由于本工程送出线路铁塔建设用地采用流转形式，无征地手续及规划选择意见，与发电业务许可证申领条件不符。

##### 4.3、开关站用地问题

向长沙县国土局申请办理永久性建设用地使用手续，申领建设用地许可证。

#### 5、后续工作计划

5.1、2017 年 10 月下旬，完成竣工档案专项验收并移交。

5.2、2017 年 10 月下旬，对工程实体及竣工资料展开竣工验收及移交工作。

5.3、2017 年 11 月中上旬，完成长沙光伏项目竣工结算及股权交割。

5.4、2017 年 11 月下旬，遗留问题全部处理完成。条件具备后，申请政府相关部门完成项目竣工验收工作。

### 常州正衡电力工程监理有限公司

1、本工程主要依据监理合同的要求，积极开展各项工作；主要包括土建施工、安装工程、调试和试运行等工作。通过监理部与各参建单位紧密的配合下，使工程达到预期的质量、进度和投资目标。

2、安装工程主要有：站区内太阳能电池支架安装、逆变器、箱式变压器、高压开关柜、二次控制柜等设备安装，电缆敷设、防雷接地及整个系统的调试和并网发电。

3、土建工程主要有：太阳能电池支架基础、逆变器基础、箱式变压器基础、开关站一二次设备基础、生活仓基础、联排棚基础、双柱棚基础、场区检修道路、围栏等。

4、各参建单位的共同努力配合下，该光伏发电项目工程已经并网发电，施工单位完成工程的实体消缺和资料整理完成后，再进行工程的竣工验收。

### 会议要求：

1、光伏电站尽快安排验收，将安排第三方检测单位对电站进行综合检测、评

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                               |      |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|------------------|
| <p>估，电气等设备缺陷尽快整改完成。</p> <p>2、工程已由试运行阶段转入生产运行准备阶段，总包单位要尽快安排竣工验收；使工程进入商业运行阶段。</p> <p>3、竣工验收的程序尽快确定，需要政府部门参加的要及时落实。</p> <p>4、股权交接方案、电价结算流程文件尽快确定提交。</p> <p>5、质量监督检查部门出具的最终检查合格报告及时办理。</p> <p>6、光伏场区内的维修道路尽快安排完成施工。</p> <p>7、预留的远程监控接口装置尽快完善，后续视管理情况安装远程监控系统作准备。</p> <p>8、国家发改委发布的关于电价补贴的手续文件及时办理。</p> <p>9、工程需要政府参与专项验收的尽快组织验收。</p> <p>10、建设规模指标、电价批复文件、电站永久性建设用地预审、水土保持、环境评估、消防、验收报告、送出线路核准意见、发电业务许可、脱硫电价结算、可再生能源申报平台、农业公司与能源公司签订农业生产用地协议等要求办理的文件及时办理。</p> <p>11、工程资料采取备案方式，各参建单位按资料归档文件整理。</p> <p>12、工程档案电站代码尽快确定；采用政府部门指定代码或企业代码。</p> <p>13、工程资料组卷要按要求分类，必须按件或卷分类。</p> <p>14、生产管理设施要配备齐全，包括交通设施和管理设施。</p> <p>15、升压站内的双电源装置尽快安排施工，站内的消防设施尽快配齐。</p> <p>16、通讯网络安全检查项及时联系厂家确认是否满足电网公司整改要求。</p> <p>17、光伏厂区视频监控尽快商榷确认，并安排施工。</p> <p>18、邮件管理系统升压站已经安装，和电网公司联系能否连接。</p> |                                                               |      |                  |
| 主送单位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 中国水利水电建设工程咨询西北有限公司、安徽创翔新能源工程集团有限公司、湖南焕燃能源开发有限公司、江西省水投能源发展有限公司 |      |                  |
| 抄送单位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                               |      |                  |
| 发文单位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 常州正衡电力工程监理有限公司                                                | 发文时间 | 2017 年 10 月 21 日 |

长沙县春华镇九田村 20 兆瓦分布式农业光伏科技项目

会议签到表

日期: 2017. 10. 20

| 姓 名 | 工作单位 | 职务/职称 | 电 话 |
|-----|------|-------|-----|
| 陈许抗 |      |       |     |
| 刘祥恒 |      |       |     |
| 王政  |      |       |     |
| 袁景  | 正维   |       |     |
| 王昭阳 |      |       |     |
| 李叶军 | 正街监理 |       |     |
| 王政  | 正街安理 |       |     |
| 王祥生 | 西北公司 |       |     |
| 刘生  |      |       |     |
| 王广  | 安徽创翔 |       |     |
| 李新雷 | 西北公司 |       |     |
| 王政  |      |       |     |
| 沙洋雨 | 安徽创翔 |       |     |
|     |      |       |     |
|     |      |       |     |
|     |      |       |     |
|     |      |       |     |