



# 监 理 月 报

工程名称：池州超威电力有限公司 5.98MW 屋顶分布式光伏  
发电项目

2018年7月第6期

项目监理部（章）：

总监理工程师：任仲峰

报告日期：2018 年 07 月 24 日

# 池州超威电力有限公司 5.98MW 屋顶分布式光伏发电项目

## 发电项目情况报告

报告日期：2018年7月24日

编号：006

项目名称	池州超威电力有限公司 5.98MW 屋顶分布式光伏发电项目	业主单位	池州超威电力有限公司
项目规模	5.98MW	项目地址	安徽省池州市青阳县丁桥镇超威电池厂
监理负责人	胡景	监理人数	1人
进场时间	2017年12月25日	合同工期	90天（已延期）
参建单位	建设单位：池州超威电力有限公司 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司 设计单位：上海艾能电力工程有限公司 总包单位：中国电建集团贵州工程公司		

### 报告内容

#### 一、项目概况

池州超威电力有限公司 5.98MW 屋顶分布式光伏发电项目由池州超威电力有限公司（当地注册公司），工程建设于安徽省池州市青阳县丁桥镇超威电池厂内。厂区为 2 个屋面，均为彩钢瓦屋面，彩钢瓦屋面整体良好，基本无锈蚀情况，但各彩钢瓦屋面均有部分区域无女儿墙维护措施（已拉起彩条）。上下屋面通过临时性脚手架进行上下。屋面高度约 15 米左右，项目建设为厂区屋面，项目以屋面分布式建设

1#、2#屋面光伏发电装设 21538 块 270Wp 多晶硅光伏组件，实际功率约为 5.815MWp。综合考虑，本发电系统采用分块发电、集中并网方案，将系统分成 4 个光伏并网发电单元。本期工程共装 21538 块 5.815MWp 光伏电池板组件，每个太阳能子系统经汇流后接入逆变器。项目共 4 套 光伏逆变器，4 台箱变。64 台 12/16 进 1 汇流箱。

#### 二、业主单位情况

- 1、业主公司：池州超威电力有限公司
  - 2、工程立项批准文号：池发改备（2017）225 号
- 总投资：31344300 元

期限：自 2017 年 12 月 25 日起至 2018 年 4 月 5 日止（已延期，4 月 18 日进入延期时间段，共计延期 37 天）后 5 月 29 日撤场，6 月 17 日通知进场一直至今  
建设内容：5.98MW 光伏发电系统

## 2、现场管理人员配置、分工、能力水平；

（1）项目经理：张亚军（现场所有大事小事全都过问干预）

## 三、设计单位情况

### 1、施工图交付情况介绍；

图纸已完成，已完成现场施工

### 2、现场是否有设计代表，设计变更处理情况；

现场无设计代表，少许屋面存在气楼可能存在部分遮挡造成设计变更，各屋面桥架、汇流箱存在修改，但均未提供设计变更单，近期因厂区厂房改造需增设 1# 屋面气楼，电气图纸将进行修改；

### 3、对项目现场设计问题、参与验收响应情况。

部分图纸修改及厂方改造，各工序各设备已进行监理初步验收，待运维进场，我部再与其现场检查，已达到并网条件，未并网（供电局卡着，厂区调度产权问题），待电站平稳运行一月后，将组织进行竣工验收；

## 四、供应商材料、设备进场情况

### 1、主材料、设备到场百分比，是否影响施工进度；

无，已具备并网条件（具体原因已和项目负责人及公司进行说明）

### 2、材料、设备进场滞后（如有）原因；

无，已具备并网条件（具体原因已和项目负责人及公司进行说明）

### 3、措施。

无

## 五、施工情况

### 1、总包与分包单位介绍，现场管理人员介绍；

总包单位：中国电建集团贵州工程公司

项目经理：梁审龙（主要负责外线跑手续）

现场负责人：李鹏飞（现场第一负责人，缺乏项目管理经验）

安装负责人：刘同银

2、本月进度、质量、安全情况描述，截止 7 月 24 日，工程完成情况如下：

站内已达到并网条件，各设备已进行调试，经多次协调，本月 15-16 日停电并柜改造，原供电局答应 7.20 日进行验收，但由于营销部一人遭到投诉，无法按期验收，最终给出 28 日后安排时间进行验收。

**进度情况**，等待供电局验收并网

**质量情况**，已完成各屋面各工序各设备初步验收，对应的问题已汇总发至各单位，正在进行消缺整改，各设备验收于 20 日建设单位组织进行验收，各问题已要求供电局验收前整改完成。

3、**安全情况**：现场无施工。工人已撤场

4、原因分析与措施。

(1) 总包单位人员管理力度一般（可以说，该公司未做过此类大的项目，缺乏管理知识，资料不会，现场各问题不会，各节点不派人员进行旁站检查，来货不清点），水平一般，现场建设单位、监理单位、总包单位均在现场办公，每日进行巡查

六、监理单位人员少，工作面大，总分包对监理工作基本配合；监理工作情况

1、当月监理工作开展情况综述

已完成项目各工序各资料施工验收归档，各工序验收正进行中，由于建设单位自身原因，导致一直无法并网。建设单位项目经理无决定权，厂区协调也不行，厂方多次要求对屋面增加气楼改造，共计拆除约 600 多块组件，厂方总是等工人撤完了，再来找点工作为难我们。

2、工作中不足和需要加强、提高的地方

无。

3、业主对监理工作的态度、意见及要求；

业主对监理工作很支持，业主目前比较信任我们监理人员，要求我们监理人员把握现场质量、进场材料关。

4、监理工作与生活情况，需要公司哪些帮助。

现场一切正常，暂时不需公司提供帮助

项目监理部

2018年7月24日