

中广核陕西铜川二期 50MWp 农业大棚光伏发电项目情况报告

报告日期： 2017 年 2 月 28 日

编号： 005

项目名称	中广核陕西铜川二期 50MWp 农业大棚光伏发电项目	业主单位	铜川中广新能源有限公司
项目规模	50MWP	项目地址	陕西省铜川新区
监理负责人	张英豪	监理人数	7 人
进场时间	2016 年 10 月 11 日	合同工期	三个月
参建单位	建设单位：铜川中广新能源有限公司 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司 设计单位：中清能绿洲科技股份有限公司 总承包单位：中清能绿洲科技股份有限公司 施工单位：江苏华能股份有限公司		
报告内容			
<p>一、项目概况</p> <p>包括项目建设内容、建设规模、投资总额、地理位置、交通条件、气候环境、人文环境、等内容。</p> <p>本工程位于陕西省铜川市耀州区，为铜川市政府所在地，距西安市区 68 公里，距西安咸阳机场 72 公里，西安至黄陵高速公路穿镜而过，交通便利，场址区地势较平坦。本项目设计装机容量 50.03856MWp，位于一期项目的东南方向，电站总占地面积 100.2808h 平方米，平均海拔高度 800 米。</p>			
<p>二、</p> <p>现场管理人员配置；业主项目经理：金波（项目经理），华涛（电气），樊增峰（土建）</p> <p>总包项目经理：杜春风（项目经理），吕沛光（土建），张龙（项目副经理）</p> <p>分包项目经理：孙刚，张耀祥（安全）</p>			
<p>三、设计和施工情况</p> <p>目前升压站 2 期，全部土建施工已经完成。当前设备试验和调试都已经完成。计划 1 月 31 日前完成主变倒送电。光伏场区大棚基础浇筑 2181 个，箱、逆基础浇筑 10 个，10 台箱、逆设备就位，支架安装 2.75 兆瓦，升压站土建和电气蓝图已出完，土地交付 1000 亩。</p>			
<p>四、供应商材料、设备进场情况</p> <p>升压站全部设备已到齐，光伏场区到场箱变 12 台，逆变 16 台，组件到场 6392 块，支架到场 11 兆瓦，汇流箱到场 370 台，电力电缆到场 20 兆瓦，</p>			
<p>五、安全施工情况</p> <p>本月监理方加大巡查力度，把安全放在第一位，由监理主持召开 1 次工地例会。对出现 1.11 号主变跳闸进行安全检查，排除隐患。</p>			
<p>六、监理工作情况</p> <p>目前在场监理人员 7 人，由于 1.11 号跳闸引起的事故，对其我们监理正在认</p>			

真落实，要求总包方抓紧时间整改遗留问题，做到跟踪落实，同时我们监理内部召开会议讨论对以后工作的开展，安排，以及培训。要求我们监理自己对自己各负其责，熟悉、了解业务，各自干好本职工作，使施工能够尽快步入正轨。发挥了我们的职责。

七、其他

- 1、土地虽然交付了 1000 亩，但不能连成片，成间隔型，不能满足施工要求。
- 2、场区图纸不能满足施工要求，已督促多次，问题仍未解决。
- 3、目前升压站针对 1.11 主变跳闸问题整改闭环。
- 4、场区办公场所和驻地无网络通讯设备，影响文件资料的传输。
- 5、针对 1.11 业主方多次调查问题出现的原因，希望我们监理配合早日完成对检查出来问题的整改。

八、总结

对于这次事故导致的问题，也是对我们监理的一个教训，要求全体监理人员对自身进行认真反思，同时抓紧落实好需要整改的问题闭环以及今后如何开展工作，怎样才能做的更好，需要大家认真反思、总结，通过事故要每个人了解自己职责所在，怎样更好的完成工作。怎样更好的体现我们正衡精神。