

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： 2016 年 12 月 28 日

编号： 003

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	张建忠	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），张福安（安全），张龙（项目付经理）</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。设备安装基本结束，当前正在进行各种设备试验和调试，基本通过了上级质检部门第一次验收。计划 12 月 31 日前完成主变倒送电。光伏场区大棚基础浇筑 1390 个，箱、逆基础浇筑 10 个，2 台箱、逆设备就位，支架安装（2 组 6*44、1 组 6*66）。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 8 台，逆变 16 台，组件到场 6392 块，支架到场 2 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>1、 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 4 次工地例会，监理主持召开安全监理专题会议 4 次，施工人员每天坚持班前培训，施工区域标示标牌齐全。材料堆放整齐。每个作业面都有专人监管。上班带安全帽、</p>			

穿反光背心。高处作业系好安全带。上级领导几次检查中给予了肯定。

六、监理工作情况

目前在场监理人员 7 人，在业主方的大力支持下，对现场施工质量、进度、安全施工能够严格管控，发现问题能够及时处理及时闭环。本月共计下发监理工作联系单 5 份，监理工程师通知单 3 份。，施工中按规范和设计要求，严格进行施工工序验评：监理见证、停工待检和旁站。在全体监理人员的努力下，工作得到业主的认可。对监理工作态度予以肯定和支持。对现场施工图纸出现的错误和疑问点能够及时和设计进行沟通，避免了设计错误问题的发生。熟悉业务，各自干好本职工作，使施工能够步入正轨。发挥了我们的监理应有的作用。

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、现场施人员对安全意识不足。必须时刻提醒。
- 4、业主要求优化监理队伍，增加土建和电气人员。
- 5、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。网公司考虑。

八、总结

监理方坚决遵守国家法律发规和监理规范，依国家有关验收规范和要求对此工程进行严格检查验收，加大工作力度和巡查力度，做好现场协调工作，确保 12 月 31 日并网目标。