

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 11 月 30 日

编号： 002

项目名称	中广核陕西铜川二期 50MWp 农业大棚光伏发电	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	5 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： 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			
一、项目概况 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。 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。			
二、 现场管理人员配置；业主项目经理：金波（项目经理），华涛（安全），樊增峰（土建） 总包项目经理：杜春风（项目经理），吕沛光（土建）， 张福安（安全）， 分包项目经理：孙刚，张耀祥（安全）			
三、设计和施工情况 目前升压站全部蓝图已出，光伏厂区图纸交付情况比较慢，原来设计所用坐标系与现场不符，现在已调整完毕。升压站所有设备基础已完成施工，等待设备进场进行安装。光伏区土地流转 740 亩，交付的土地不能成片，光伏区大棚没有完整的施工面，给施工带来困难。现在部分土地开始场平，定位放线。预计到 12 月 2 日，达到流转土地 1000 亩。			
四、供应商材料、设备进场情况 升压站 110 户外设备已经到场，2 号接地电阻成套设备已经就位，主变预计 12 月 8 号到场，逆变器 12 月 10 号到场，组件正在合同商定中，但通过商务已经先排产，预计 12 月 10 号首批到货，光伏厂区支架问题还未确定厂家，存在风险，外部手续进展不可控问题预计多，需要抓紧，设备材料到场情况比预计要慢，没有影响施工。影响施工进度的是业主方关于土地流转问题，目前已经落实。			
五、安全施工情况			

1、 本月监理方加大巡查力度，召开 4 次安全监理专题会议，施工人员每天坚持班前培训，重点、要点和危险点能够进行重点监管和旁站。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、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 5 人，土建兼项目负责人（张建忠），电气田战房、王亚新，安全高长军，资料员郭峰。在业主方的大力支持下，对现场施工质量和安全施工能够认真监管，发现问题能够及时处理。在全体监理人员的努力下，全站的施工进度、质量和安全文明施工都在掌控之中。本月共发出监理工作联系单 5 份，得到业主的认可。对监理工作态度予以肯定和支持。

七、其他

尽快落实土地流转问题，否则会延误施工日期。

升压站设备到场基本能够按计划 进行。场区支架难以掌控。

现场施人员对安全意识不足。必须时刻提醒。

已加强对施工质量，施工安全管理，加大巡查力度。目前业主要求我们监理人员要增加到 9 人，总监要求每月必须到场一次。

八、总结

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