

**陕西合阳桂花清洁能源有限公司 150mwp 光伏发电及农业
综合开发项目三期 50MWp 工程**

陕西合阳桂花能源三期 50MWP 项目情况报告

报告日期: 2017 年 4 月 28 日

编号: GHNY-006

项目名称	陕西合阳桂花清洁能源有限公司 150mwp 光伏发电及农业综合开 发项目三期 50MWP 工程	业主单位	陕西合阳桂花清洁能源 有限公司
项目规模	50MWP	项目地址	陕西合阳路井镇郭家坡 村境内
监理负责人	仲杰	监理人数	3 人
进场时间	2016 年 7 月 10 日	合同工期	2016.7.10-2017.4.1
参建单位	建设单位：陕西合阳桂花清洁能源有限公司 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司 设计单位：陕西省水利电力勘测设计研究院 乙方承包单位：陕西宏兴建设工程有限公司		
报告内容			
一、项目概况： 陕西合阳桂花清洁能源有限公司 150mwp 光伏发电及农业综合开发项目三期 50MW 工程 陕西合阳桂花清洁能源有限公司合阳三期 50MWp 光伏发电及农业综合开发工程场址位于合阳县路井镇崔李杨村、郭家坡村及乳阳村境内，距县城约 20km，中心处坐标为 110°22500E、35°5566N，三期一期占地面积约 1590 亩，海拔高度 580~700m。三期工程所选位置地质条件总体较好，适宜建设光伏电站。电站总装机容量 150MWp，三期装机 50MWp，为光伏发电和农业综合利用工程。建设期为 10 个月，生产运行期为 25 年。三期工程运行期年上网电量 5709.93 万 kWh。三期工程以太阳能发电为主，兼顾光伏农业综合开发，包括太阳能发电、光伏大棚暨现代设施农业综合开发、冷链物流暨优质农产品交易中心、中草药种植和观光农业旅游等五大产业板块。本可研报告主要为光伏发电系统的相关设计。其余农业开发、冷链物流、中草药种植和观光农业旅游部分由陕西省设施农业工程技术研究中心编制完成相关的可研报告。 本工程厂址区地形开阔、地势较为平坦、地面植被稀少、太阳辐射量大，有利于大型光伏电站布置。厂址区附近公路发达，交通比较便利，运输方便。该工程为新建工程，主要建设内容为：购置光伏电池、箱变、升压变等电气一次设备，监控系统站控层、光伏发电单元测控、升压站测控保护、电能计量等电气二次及通讯设备。敷设电力、控制、通讯电缆。建设发电设备基础、变电站、房屋建筑等工程。			

二、业主单位情况

1、业主公司：陕西合阳桂花清洁能源有限公司

备案号：陕发改新能源【2016】1601 号

总投资：4.5 亿元

期限：自 2016 年 7 月 10 日起至 2017 年 4 月 1 日止，

建设内容：地面集中式 50MWP

2、现场管理人员配置、分工、能力水平；

(1) 张万鹏：项目经理，主管外围协调；

(2) 何潘：现场管理工地人员；

(3) 潘德国：技术员

(4) 杨勉：资料员

(5) 余进丽：安全员

3、对项目实施和监理工作的特殊要求。

要求在保证质量和安全的前提下，加快施工进度、同时要求在施工过程中提出合理化建议

三、设计单位情况

1、施工图交付情况介绍；

图纸交付时间没有耽误工程进度

2、现场是否有设计代表，设计变更处理情况；

无设计代表，联系设计院相关人员进行更改；

3、对项目现场设计问题、参与验收响应情况。

现场无设计问题，设计单位参与验收。

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；

钢筋到场 45%，U 型螺栓到场 50%，商砼到场时间不及时，影响施工进度。

2、材料、设备进场滞后（如有）原因；

商砼距离施工现场较远，时间把控不到位。

3、措施。

联系厂家对时间进行协调。

五、施工情况

本工程为乙方总承包

1、本月进度、质量、安全情况描述:截止 4 月 28 日, 工程完成情况如下:

三期剩余 33MWP 工程 3 月 17 日正式开工。

进度情况:132#---136#、110#--116#方阵灌注桩完成。灌注桩完成 45%, 定点放线完成 60%, 钻孔完成 55%, 箱逆变基础开始动工。按照合同要求, 施工进度正常。

质量情况:基本满足规范和设计要求, 部分施工过程中的问题已要求进行现场更正。材料不合格已要求进行返厂调换。

安全情况:较多商砼车往返及部分三轮车上山, 已要求进入光伏区内进行减速慢行; 施工中安全帽、安全带的佩戴符合安全要求, 个别施工人员忘记, 在监理人员的提醒下能及时改正。

2、原因分析与措施。

(1) 施工单位人员素质一般、水平一般, 自身管理可以, 年纪稍大, 施工人员多为临时拼凑;

(2) 总包单位人员管理力度一般, 水平不高, 有很多地方管理不到位;

六、监理工作情况

1、当月监理工作开展情况综述

工作开展顺利, 三期灌注桩进度与计划进度吻合, 箱逆变基础开始动工。

2、工作中不足和需要加强、提高的地方

管理工作上有待加强, 对一些专业性的知识还需要加强, 多多积累经验, 方便在以后工作中进行更好的管理、更好的服务业主。

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, 业主与监理方合作很融洽, 业主对监理方的工作很满意, 业主希望监理加强管理力度, 同时对业主提出一些可行性的建议

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。

七、其他

一切正常

陕西合阳桂花清洁能源有限公司合阳 150Mwp 光伏发电及农业综合开

发项目三期 50Mwp 工程

陕西合阳桂花清洁能源监理项目部

2017.4.28