

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

630 并网规划

报告日期: 2017.06.15

项目名称	陕西合阳桂花清洁能源 三期 50MWP 工程	业主单位	陕西合阳桂花清洁能源 有限公司
并网容量	23MWp	并网时间	6 月 30
监理负责人	仲杰	监理人数	3

报告内容

一、当前工程进度情况。(23MWP 施工进度)

- 支架、组件安装完成 80%。
- 电缆沟及接地扁铁完成 70%。
- 电缆敷设完成 60%。
- 箱变基础已完成，箱变以吊装到位。

二、剩余工程量后续施工计划。

剩余 10MWP 工程量的土地与村民出现点纠纷，估计 6 月底才能开工，7 月份完成。

三、工程进度滞后的原因，包括政策处理方面、原材料设备供货方面、人员投入等各方面客观原因。

1、23MWP 工程进度滞后的原因主要是甲供材料严重滞后（如支架和组件）。

四、总结

1、严把设备材料质量关

对于工程施工之前，首先严格把好材料关，对每批进场的材料如钢材，水泥，等，要求材质证明资料齐全，并经监理人员见证取样送检，合格后方能投入使用，坚决杜绝不合格的材料进入现场。

2、扎实开展“巡视检查、旁站监理”

在工程施工中，监理人员根据监理规划和实施细则的要求，对工程实施全过程监控管理，每一道工序监理人员均到位，全过程全方位监管，有记录。有依据、有照片。如土建工程，重点对基础混凝土浇灌质量全过程进行检查、控制，验收合格后签字有效，才允许进入下一道工序，支模时要检查钢筋笼子钢筋配筋规格，数量与设计是否相符，模板质量、保护层厚度等，合格后方允许进行混凝土浇灌，监理在监管过程中对混凝土配比，搅拌质量，振动过程都是记入旁站检查的主要内容，发现问题，当面进行纠正，或下达工作联系单、工程师工作通知单，整改后，经检查合格，才允许进入下一道工序环节。保证了设备基础浇灌达到规范标准施工及设计要求，无返工整改事例出现。每一个分项工程开工前都要求技术人员针对工程特点和现场实际情况，对施工人员进行技术交底，监理也要参加。在施工过程中，监理如发现不符合规程规范及设计要求的施工作业时，及时指出更正，整改后才允许再动工。确保工程质量一直处于受控状态。

在施工期间，现场监理人员经常同施工单位有关人员一道对施工现场进行巡

查。监理人员基本做到勤巡视、多检查、重落实，按照高质量、严要求、突出重点的原则严把质量关。以旁站、抽检和文字指令的方式进行监理工作，落实工序间交接检查、隐蔽工程签证制度，对分项分部工程的验收、转序和质量评定，严格按照电气装置安装工程质量检验及评定规程和工程设计要求进行，对查出的隐患写入记录，经整改后再进行复查验收。监理人员还根据施工设计及有关规范标准，对主要设备，材料的规格、型号、出厂资料等进行核查，并严格执行设备、材料报审手续，堵绝了劣质产品进入工程安装，对设备基础浇注、设备安装、地网开挖敷设等施工，监理人员实施旁站监督，督促施工人员按图施工，按有关技术规范要求施工，并做好相关记录。

3、不断的学习，提高业务素质。电力工程科学技术水平和管理要求在不断地提高，新技术、新要求对监理人员是一个大的挑战，对监理人员素质提出了新要求，要适应社会发展和时代的需要，就得不断学习，增加新知识，掌握新技术，才能搞好监理工作，为电力建设做出贡献。

签发人

仲杰

时间

2017年6月15日

陕西合阳桂花清洁能源三期 50MWP 工程监理项目部