

# 监理月报

工程名称: 伊犁矽美仕 100mwp (一期 20mwp) 光伏发电项目

2014 年 6 月 第 1 期

项目监理部 (章)

总监理工程师: 郝志刚

报告日期: 2014 年 6 月 28 日



## 监理月报

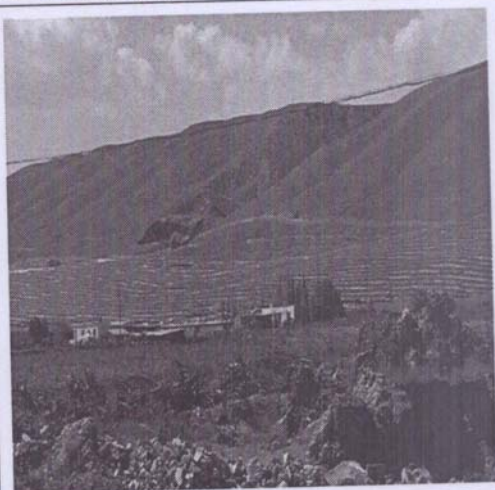
工程名称：伊犁矽美仕 100mwp（一期 20mwp）光伏发电项目

- 一、 形象进度照片
- 二、 主要监理工作
- 三、 工程中存在的问题及建议
- 四、 下月监理工作安排

伊犁矽美仕  
光伏发电项目  
监理单位  
（盖章）



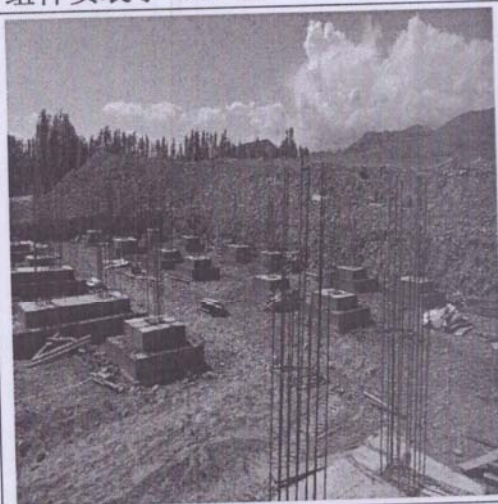
## 一、形象进度照片



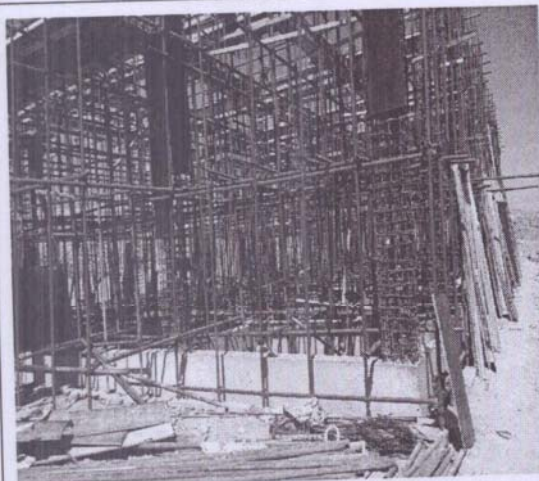
组件安装了 697 组



支架安装了 728 组



综合楼下基础已经浇筑完成



中控楼已经开始钢架的搭设

## 二、监理主要工作

- 1、对现场质量进行监督检查。
- 2、监理人员能够根据监理安全管理方案要求，及时检查现场存在的一些安全隐患，要求整改。
- 3、坚持做到每天与施工单位，就有关安全管理工作情况及时沟通交流，必要时通报业主。
- 4、每周五下午 5 点，召开监理例会，对上周的施工单位的完成量、下周的工作

理有  
监理



工程名称: 伊犁矽美仕 100mwp (一期 20mwp) 光伏发电项目

月报开始时间 2014 年 6 月 1 日 结束时间 2014 年 6 月 27 日 月次第 1 次

监理单位 常州正衡电力工程监理有限公司

| 伊犁矽美仕 100mwp (一期 20mwp) 光伏发电项目工程量统计表<br>2014 年 6 月 1 日-2014 年 6 月 27 日 |    |        |    |       |              |
|------------------------------------------------------------------------|----|--------|----|-------|--------------|
| 施工单位                                                                   | 序号 | 分项工程   | 单位 | 工程量   | 已完成工程总量      |
| 泰州金太阳                                                                  | 1  | 基础打孔   | 个  | 36000 | 16286        |
|                                                                        | 2  | 基础浇筑   | 个  | 36000 | 12999        |
|                                                                        | 3  | 支架安装   | 组  | 2000  | 728          |
|                                                                        | 4  | 组件安装   | 组  | 2000  | 697          |
|                                                                        | 5  | 接地扁铁   | 米  |       | 刚施工          |
| 酒钢宏联                                                                   | 1  | 综合楼    |    |       | 基础层台模板已经完成   |
|                                                                        | 2  | 中控楼    |    |       | 底圈梁已经浇筑完成    |
|                                                                        | 3  | 主变基础   |    |       | 开始场平         |
|                                                                        | 4  | 场内箱变基础 | 个  |       | 已经完成 2 个基础开挖 |
|                                                                        | 5  | 场内道路   | 米  | 9736  | 5000         |
|                                                                        |    |        |    |       |              |
|                                                                        |    |        |    |       |              |
|                                                                        |    |        |    |       |              |

# 伊犁矽美仕 100mw (一期 20mw) 光伏发电项目各分项工程完成比例

项目名称: 伊犁矽美仕 100mw (一期 20mw) 光伏发电项目

| 序号          | 项目名称       | 总工程量  | 已完成工程量 | 剩余工程量   | 完成百分比  | 备注         |
|-------------|------------|-------|--------|---------|--------|------------|
| 一、光伏厂区机电    |            |       |        |         |        |            |
| 1           | 桩          | 20 兆瓦 | 7.5 兆瓦 | 12.5 兆瓦 | 37.5%  |            |
| 2           | 支架         | 20 兆瓦 | 7.28   | 12.72   | 36.4%  |            |
| 3           | 组件         | 20 兆瓦 | 6.97   | 13.03   | 34.85% |            |
| 4           | 设备安装       | 20 兆瓦 | 0      | 20 兆瓦   | 0%     |            |
| 5           | 线缆的敷设      | 20 兆瓦 | 0      | 20 兆瓦   | 0%     |            |
| 6           | 设备交接试验     | 20 兆瓦 | 0      | 20 兆瓦   | 0%     |            |
| 二、光伏厂区土建    |            |       |        |         |        |            |
| 1           | 道路         | 9736m | 5000m  | 4736m   | 51.36% | 仅为道路平整     |
| 2           | 围栏         | 1 项   | 0%     | 100%    | 0%     |            |
| 3           | 箱变基础       | 15 项  | 0%     | 100%    | 0%     | 仅开挖 2 个基础  |
| 4           | 综合办公楼      | 1 项   | 5%     | 95%     | 5%     | 基础层台模板已经完成 |
| 5           | 水泵房        | 1 项   | 0      | 100%    | 0%     |            |
| 三、光伏场区内高压线路 |            |       |        |         |        |            |
| 1           | 35kv 线路高架  | 1 项   | 0%     | 100%    | 0%     |            |
| 2           | 110kv 线路高架 | 1 项   | 0%     | 100%    | 0%     |            |
| 四、中控楼、升压站   |            |       |        |         |        |            |
| 1           | 中控楼        | 1 项   | 15%    | 85%     | 15%    | 底圈梁已经浇筑完成  |
| 2           | 升压站基础土建    | 1 项   | 0%     | 100%    | 0%     | 开始场平       |
| 3           | 设备安装       | 1 项   | 0%     | 100%    | 0%     |            |
| 4           | 线缆敷设及安装    | 1 项   | 0%     | 100%    | 0%     |            |





|   |           |     |    |      |    |
|---|-----------|-----|----|------|----|
| 5 | 设备交接试验    | 1 项 | 0% | 100% | 0% |
| 6 | 场内对点调试    | 1 项 | 0% | 100% | 0% |
| 7 | 地调、省调对点调试 | 1 项 | 0% | 100% | 0% |

施工说明:

项目总施工进度约完成总工程量的 35%

监理单位 (章)

总 监: 郝志刚

时 间: 2014.06.28

建设单位 (章)

项目负责人:

时 间:

计划、以及对项目现场出现需要协调解决的问题进行提出，对现场质量、安全、进度等通报、分析处理。

5、对关键性节点、隐蔽工程进行全程旁站。

6、根据相应的施工计划，进行工期的督查。

7、确立一套完善的材料报审报验流程，对工程材料的质量进行准确的把控，主要是土建部分的钢筋、混凝土材料的送检，以及各种扁铁到货验收检查。确认是否符合合同、国家的标准。

### 三、现场存在的问题及建议

1. 现场土建施工接地出现一定的问题，主要是图纸尚未完全的出来，接地极不明以及搭接面不太合格，已经要求彻底整改，并要求对接地电阻进行测试。

2. 现场钢桩的浇筑出现歪斜的情况，主要原因在于孔打的歪斜，进行了整体的拔掉重新修正，对以后施工过程中，不能在同一直线上桩孔，直接放下，等待重新打孔。

3. 支架安装时出现歪斜、垫片的情况，出现这种情况，主要是出于钢桩的浇筑不平，对于过于严重的情况，进行整改，加强浇筑的监管力，以及工人的技术培训力度。

4. 组织施工单位对图纸的技术交底，确保工程中不会出现不按图施工的情况，现场出现多次图纸与实际出现不符的地方，电气、接地、特别是土建方面，电缆沟与地圈梁出现严重冲突。

### 四、下月的监理工作安排

1. 下月主要控制批次进场材料的质量检查，包括辅材；

2. 同时严格控制工序质量要求，包括工序交接过程质量验收；

3. 进场材料设备的规范管理加强，要求安装单位加强对设备材料的管理工作；

4. 加强成品（已安装完毕的支架和组件）保护工作，对已安装完成的支架和组件

5. 主要电气设备到场，加强设备开箱检查、搬运、吊装的监督力度。

