

表 B.1 监理工作联系单

工程名称:鞍山市职业教育基地 5.97 兆瓦分布式光伏发电项目

编号:007

致: 南京东送电力科技有限公司

主题: 关于施工安全、质量事项;

内容: 2017 年 7 月 29 日上午鞍山市瑞鞍新能源科技有限公司郝文杰、林永祥来工地检查工地资料、到现场检查施工安装及南区整改情况,就目前已整改或在整改过程中,存在的一些问题提出了宝贵的意见,望施工单位尽快整改完毕,并在今后的施工中注意相关细节,严格按照图纸及相关要求进行施工。

相关内容见附件

抄送: 鞍山市瑞鞍新能源科技有限公司

项目监理单位(章):

总监理工程师/专业监理工程师:

日期:



填报说明:

本表一式 3 份,由项目监理单位填写,抄送相关单位。

施工现场存在的问题

业主：杨华

- 1、现场施工时预制块与预制块底部的防水垫没有对应，会对原屋面的防水产生一定破坏。
- 2、光伏线穿管防火封堵，不到位。
- 3、组件边框及组件背面有划痕，对后期的发电会产生影响。
- 4、预制块不平整。（需对比较特殊的部分加强找平、调整）。
- 5、组件支架未安装平垫、弹垫，个别部位螺帽未安装到位。
- 6、组件背面的光伏线未沿着支架绑扎到位。
- 7、对原有屋面的透气管道，需加强成品保护，对已破坏的管道要及时修复，并做好防水处理。
- 8、总包单位需对现场施工人员购买保险。
- 9、开关站内需对临时电源箱整改，应急照明及普通照明灯的接线处理，室外散水坡的处理及室内散热装置的安装。

业主：林永祥

- 1、现场施工时预制块与预制块底部的防水垫没有对应，会对原屋面的防水产生一定破坏，后期屋面会产生多处漏点，整改难度大，对学校会产生一定的影响，所有在施工过程中做好相关的工序安装。
- 2、电缆穿管现场防火泥堵得比较少，要严格按照图纸及规范要求进行封堵。
- 3、在现场检查过程中，发现现场已安装的组件背面有划痕，对后期的发电会产生一定的影响，希望施工单位在施工过程中做好成品保护，现场监理及业主要加强对施工的单位的管理，施工单位在现场开箱时业主、监理要到现场，并做好开

箱记录。

4、在现场检查时发现，原屋面防雷接地安装不规范，达不到一定的要求，施工单位在屋面施工时，需加强对原接地的完善。

5、现场组件倾斜角度不一致，对那些比较明显的部位，适当的进行调整。

6、现我单位安装的接地系统与原屋面主接地系统搭接处，需刷接地标识（黄、绿漆）。

7、场区内电缆沟的高压警示标牌、电缆的挂牌、设备的挂牌需及时跟进。

8、开工站应采取隔离护栏。

业主：郝文杰

1、总包单位要协调到位，对现场协调有困难的地方可以及时跟业主沟通，发现问题一起解决处理。

2、后期北区的施工，总包单位需拟定一个详细施工计划及施工时间节点。

3、现场组件的堆放，发现组件底部托盘脚歪的，需用铲车放置地面平整路面，预防组件箱倒塌破坏组件。

4、现场资料需随时跟进，每周汇报现场完成情况。

5、总包单位需做好成品保护。加强对现场施工人员对组件保护意识。

6、总包单位需对现场会存在安全隐患部位，挂标识标牌，以示警告。

