**旁 站 监 理 记 录 表**

工程名称：中利腾晖吐鲁番三期20Mwp光伏并网发电项目 编号：001

|  |  |
| --- | --- |
| 日期及气候： 2014-05-10 29/15℃ 晴转多云 | 施工地点：综合楼 |
| 旁站监理的部位或工序：-1600mm基础配筋 | |
| 旁站监理开始时间： 09:10 | 旁站监理结束时间： 10:40 |
| 施工情况：  1.施工人员22人；  2.施工机械为：钢筋切断机、弯钩机、绑钩、粉笔、扳子、撬棍、钢丝刷子、盒尺、小线、线坠；  3.施工方法：套柱箍筋→搭接绑扎竖向受力筋→画钢筋间距线→绑箍筋 | |
| 监理情况：  1.施工人员已到位；  2.质检员已到岗；  3.施工机械良好；  4.钢筋出厂合格证、出厂检测报告、进场复试报告齐全；  5.钢筋无油污、无老锈；  6.钢筋型号、位置、数量、间距及绑扎符合设计、图集和规范要求；  7.钢筋锚固长度符合设计、图集和规范要求；  8.钢筋保护层厚度符合设计要求； | |
| 发现问题：  箍筋间隔不符要求 | |
| 处理意见；  按照图纸要求整改 | |
| 备注：（包括处理结果）：  整改后符合要求  钢筋同柱（12根18mm钢筋）；承台12Ф150； | |
| 承包单位：安庆市环城建筑安装有限责任公司  质检员（签字）：  日 期： 年 月 日 | 项目监理机构：常州正衡电力工程监理有限公司  旁站监理人员：  日 期： 年 月 日 |

填报说明： 本表由项目监理机构填写，项目监理机构存 1 份。

**旁 站 监 理 记 录 表**

工程名称：中利腾晖吐鲁番三期20Mwp光伏并网发电项目 编号：002

|  |  |
| --- | --- |
| 日期及气候： 2014-5-15 33/19℃ 多云 | 施工地点：综合楼 |
| 旁站监理的部位或工序：-1600mm基础混凝土浇筑 | |
| 旁站监理开始时间： 09:10 | 旁站监理结束时间： 10:40 |
| 施工情况：  1.施工人员16人；其中混凝土工12人，木工4人看模；  2.安全员、质检员已就位；  3.施工机具：50震动泵2台、混凝土输送车、汽车泵、铁锹；  4.浇筑顺序及方法：泵车布料→振实→平整→压实→压光→养护；  5.由于基础较高，采取分层振捣的作业方法；  6浇筑时，布料与振捣配合工作由熟练技工担当，振捣棒每次位移不大于500mm，快插慢拔，每个振捣点振捣时间为10-30s，当砼被震时不再下沉或不翻气泡时，移位。 | |
| 监理情况：  1.施工人员已到位；  2.质检员已到岗；  3.施工机械良好；  4.混凝土开盘鉴定、配合比设计单、水泥、砂子、石子试验报告齐全；  5.砼坍落度实测值为200mm；  6.现场留置抗压试块1组；  7.振捣方法：快插慢拔，振捣点时间及移位符合要求；  8.模板支撑牢固，未发现涨模、跑模现象； | |
| 发现问题：  振捣持续时间过短，移动间隔大 | |
| 处理意见；  振捣点持续时间要求在10-30s；每次移位不超过500mm | |
| 备注：（包括处理结果）：  整改后符合要求；  混凝土标号C40；设计坍落度180±30mm； | |
| 承包单位：安庆市环城建筑安装有限责任公司  质检员（签字）：  日 期： 年 月 日 | 项目监理机构：常州正衡电力工程监理有限公司  旁站监理人员：  日 期： 年 月 日 |

填报说明： 本表由项目监理机构填写，项目监理机构存 1 份。

**旁 站 监 理 记 录 表**

工程名称：中利腾晖吐鲁番三期20Mwp光伏并网发电项目 编号：003

|  |  |
| --- | --- |
| 日期及气候： 2014-6-1 30/24℃ 晴 | 施工地点： 综合楼 |
| 旁站监理的部位或工序：土方回填 | |
| 旁站监理开始时间： | 旁站监理结束时间： |
| 施工情况：  1、施工人员8名；  2.施工员、质检员已就位；  3.施工机械：推土机、铁锹、挖掘机；  4.回填方法：采用挖掘机回填。人工辅助平整清理，回填土为开挖时堆放在四周围的杂壤。 | |
| 监理情况：  1、施工人员、施工机械配置合理；  2.基础分部验收合格、同意回填；  3.回填之前施工经理向施工班组施工人员进行了安全技术交底，强调了施工安全；  4.回填时要求在承台周围及条基两侧对称填土，分层夯实。剔除粒径过大的石块，控制每层厚度在25cm以内。  5.回填时注意对成品的保护，未发生破坏成品外观及安全的事情；  6.标高、分层压实系符合要求。 | |
| 发现问题： 无 | |
| 处理意见； 无 | |
| 备注：（包括处理结果）： | |
| 承包单位：安庆市环城建筑安装有限责任公司  质检员（签字）：  日 期： 年 月 日 | 项目监理机构：常州正衡电力工程监理有限公司  旁站监理人员：  日 期： 年 月 日 |

填报说明： 本表由项目监理机构填写，项目监理机构存 1 份.

**旁 站 监 理 记 录 表**

工程名称：中利腾晖吐鲁番三期20Mwp光伏并网发电项目 编号：004

|  |  |
| --- | --- |
| 日期及气候： 2014-6-3 38/25℃ 多云 | 施工地点：综合楼 |
| 旁站监理的部位或工序：-0.1米梁配筋 | |
| 旁站监理开始时间： 14:10 | 旁站监理结束时间： 15:40 |
| 施工情况：  1.施工人员23人；  2.施工机械为：钢筋切断机、弯钩机、绑钩、粉笔、扳子、撬棍、钢丝刷子、盒尺、小线、线坠；  3.施工方法：套柱箍筋→搭接绑扎纵向受力筋→画钢筋间距线→绑箍筋 | |
| 监理情况：  1.施工人员已到位；  2.质检员已到岗；  3.施工机械良好；  4.钢筋出厂合格证、出厂检测报告、进场复试报告齐全；  5.钢筋型号、位置、数量、间距及绑扎符合设计、图集和规范要求；  6.钢筋锚固长度符合设计、图集和规范要求；  7.钢筋保护层厚度符合设计要求； | |
| 发现问题：  钢筋有污渍 | |
| 处理意见；  擦拭干净洅使用 | |
| 备注：（包括处理结果）：  符合要求 | |
| 承包单位：安庆市环城建筑安装有限责任公司  质检员（签字）：  日 期： 年 月 日 | 项目监理机构：常州正衡电力工程监理有限公司  旁站监理人员：  日 期： 年 月 日 |

填报说明： 本表由项目监理机构填写，项目监理机构存 1 份。

**旁 站 监 理 记 录 表**

工程名称：中利腾晖吐鲁番三期20Mwp光伏并网发电项目 编号：005

|  |  |
| --- | --- |
| 日期及气候： 2014-6-7 33/26℃ 多云 | 施工地点：综合楼 |
| 旁站监理的部位或工序：-0.1m梁混凝土浇筑 | |
| 旁站监理开始时间： 10:10 | 旁站监理结束时间： 12:30 |
| 施工情况：  1.施工人员15人；其中混凝土工12人，木工3人看模；  2.安全员、质检员已就位；  3.施工机具：50震动泵2台、混凝土输送车、汽车泵、铁锹；  4.浇筑顺序及方法：泵车布料→振实→平整→压实→压光→养护；  5.浇筑时，布料与振捣配合工作由熟练技工担当，振捣棒每次位移不大于500mm，快插慢拔，每个振捣点振捣时间为10-30s，当砼被震时不再下沉或不翻气泡时，移位。 | |
| 监理情况：  1.施工人员已到位；  2.质检员已到岗；  3.施工机械良好；  4.混凝土开盘鉴定、配合比设计单、水泥、砂子、石子试验报告齐全；  5.砼坍落度实测值为200mm；  6.现场留置抗压试块1组；  7.振捣方法：快插慢拔，振捣点时间及移位符合要求；  8.模板支撑牢固，未发现涨模、跑模现象； | |
| 发现问题：  无 | |
| 处理意见；  无 | |
| 备注：（包括处理结果）：  混凝土标号C25；设计坍落度180±30mm；商混到场间隔时间10分钟左右 | |
| 承包单位：安庆市环城建筑安装有限责任公司  质检员（签字）：  日 期： 年 月 日 | 项目监理机构：常州正衡电力工程监理有限公司  旁站监理人员：  日 期： 年 月 日 |

填报说明： 本表由项目监理机构填写，项目监理机构存 1 份。

**旁 站 监 理 记 录 表**

工程名称：中利腾晖吐鲁番三期20Mwp光伏并网发电项目 编号：006

|  |  |
| --- | --- |
| 日期及气候： 2014-6-12 34/23℃ 晴 | 施工地点：综合楼 |
| 旁站监理的部位或工序：-0.1 ~3.6米柱配筋 | |
| 旁站监理开始时间： 14:35 | 旁站监理结束时间： 15:50 |
| 施工情况：  1.施工人员24人；  2.施工机械为：钢筋切断机、弯钩机、绑钩、粉笔、扳子、撬棍、钢丝刷子、盒尺、小线、线坠；  3.施工方法：套柱箍筋→搭接绑扎竖向受力筋→画钢筋间距线→绑箍筋 | |
| 监理情况：  1.施工人员已到位；  2.质检员已到岗；  3.施工机械良好；  4.钢筋出厂合格证、出厂检测报告、进场复试报告齐全；  5.钢筋无油污、无老锈；  6.钢筋型号、位置、数量、间距及绑扎符合设计、图集和规范要求；  7.钢筋锚固长度符合设计、图集和规范要求；  8.钢筋保护层厚度符合设计要求； | |
| 发现问题： 无 | |
| 处理意见； 无 | |
| 备注：（包括处理结果）： 主筋为18mm钢筋； | |
| 承包单位：安庆市环城建筑安装有限责任公司  质检员（签字）：  日 期： 年 月 日 | 项目监理机构：常州正衡电力工程监理有限公司  旁站监理人员：  日 期： 年 月 日 |

填报说明： 本表由项目监理机构填写，项目监理机构存 1 份。

**旁 站 监 理 记 录 表**

工程名称：中利腾晖吐鲁番三期20Mwp光伏并网发电项目 编号：007

|  |  |
| --- | --- |
| 日期及气候： 2014-6-15 38/25℃ 晴转多云 | 施工地点：综合楼 |
| 旁站监理的部位或工序： -0.1米 ~3.6米柱混凝土浇筑 | |
| 旁站监理开始时间： 10:20 | 旁站监理结束时间： 12:40 |
| 施工情况：  1.施工人员19人；其中混凝土工14人，木工5人看模；  2.安全员、质检员已就位；  3.施工机具：50震动泵3台、混凝土输送车、汽车泵、铁锹；  4.浇筑顺序及方法：泵车布料→振实→平整→压实→压光→养护；  5.由于基础较高，采取分层振捣的作业方法；  6浇筑时，布料与振捣配合工作由熟练技工担当，振捣棒每次位移不大于500mm，快插慢拔，每个振捣点振捣时间为10-30s，当砼被震时不再下沉或不翻气泡时，移位。 | |
| 监理情况：  1.施工人员已到位；  2.质检员已到岗；  3.施工机械良好；  4.混凝土开盘鉴定、配合比设计单、水泥、砂子、石子试验报告齐全；  5.砼坍落度实测值为200mm；  6.现场留置抗压试块1组；  7.振捣方法：快插慢拔，振捣点时间及移位符合要求；  8.模板支撑牢固，未发现涨模、跑模现象； | |
| 发现问题： 混凝土浇筑过快 | |
| 处理意见； 分层浇筑，分两次浇筑，初凝前完成第二次浇筑 | |
| 备注：（包括处理结果）：  处理结果符合要求  混凝土标号C35；设计坍落度180±30mm；主筋为18mm钢筋； | |
| 承包单位：安庆市环城建筑安装有限责任公司  质检员（签字）：  日 期： 年 月 日 | 项目监理机构：常州正衡电力工程监理有限公司  旁站监理人员：  日 期： 年 月 日 |

填报说明： 本表由项目监理机构填写，项目监理机构存 1 份。

**旁 站 监 理 记 录 表**

工程名称：中利腾晖吐鲁番三期20Mwp光伏并网发电项目 编号：008

|  |  |
| --- | --- |
| 日期及气候： 2014-6-18 33/23℃ 晴 | 施工地点：综合楼 |
| 旁站监理的部位或工序： 3.6米板配筋 | |
| 旁站监理开始时间： 09:35 | 旁站监理结束时间： 11:50 |
| 施工情况：  1.施工人员23人；  2.施工机械为：钢筋切断机、弯钩机、绑钩、粉笔、扳子、撬棍、钢丝刷子、盒尺、小线、线坠；  3.施工方法：套柱箍筋→搭接绑扎纵向受力筋→画钢筋间距线→绑箍筋 | |
| 监理情况：  1.施工人员已到位；  2.质检员已到岗；  3.施工机械良好；  4.钢筋出厂合格证、出厂检测报告、进场复试报告齐全；  5.钢筋无油污、无老锈；  6.钢筋型号、位置、数量、间距及绑扎符合设计、图集和规范要求；  7.钢筋锚固长度符合设计、图集和规范要求；  8.钢筋保护层厚度符合设计要求； | |
| 发现问题： 保护层厚度不符要求 | |
| 处理意见； 按要求整改 | |
| 备注：（包括处理结果）： 处理结果合格 | |
| 承包单位：安庆市环城建筑安装有限责任公司  质检员（签字）：  日 期： 年 月 日 | 项目监理机构：常州正衡电力工程监理有限公司  旁站监理人员：  日 期： 年 月 日 |

填报说明： 本表由项目监理机构填写，项目监理机构存 1 份。

**旁 站 监 理 记 录 表**

工程名称：中利腾晖吐鲁番三期20Mwp光伏并网发电项目 编号：009

|  |  |
| --- | --- |
| 日期及气候： 2014-6-18 35/23℃ 多云 | 施工地点：综合楼 |
| 旁站监理的部位或工序： 屋顶混凝土浇筑 | |
| 旁站监理开始时间： 09:40 | 旁站监理结束时间： 12:10 |
| 施工情况：  1.施工人员25人；其中混凝土工20人，木工5人看模；施工员、安全员、质检员已就位。  2.混凝土为商品砼，标号C35。  3.施工机具：50震动泵3台、混凝土输送车、汽车泵、铁锹、平板振荡器、刮杠、抹子。  4.浇筑顺序及方法：泵车布料→振实→平整→压实→压光→养护。  5.梁、板同时浇筑，浇筑方法由一端开始用“赶浆法”，即先浇筑梁，根据梁高分层浇筑成阶梯形，当达到板底位置时再与板的混凝土一起浇筑，随着阶梯形不断延伸，梁板混凝土浇筑连续向前进行。 | |
| 监理情况：  1.施工人员已到位，管理人员已到岗。  2.混凝土供应及时，施工机械良好。  3.已检查混凝土出厂质量证明文件，其标号、坍落度、浇筑量符合设计要求。  4.混凝土开盘鉴定、配合比设计单、水泥、砂子、石子试验报告齐全。  5.砼坍落度实测值为185mm。  6.抗压试块已按要求留置。  7.振捣方法：快插慢拔，振捣点时间及移位符合要求。  8.模板支撑牢固，未发现涨模、跑模现象。  9.施工缝留置符合要求。 | |
| 发现问题： 无 | |
| 处理意见； 无 | |
| 备注：（包括处理结果）：/  混凝土标号C35；坍落度设计要求180±30mm； | |
| 承包单位：安庆市环城建筑安装有限责任公司  质检员（签字）：  日 期： 年 月 日 | 项目监理机构：常州正衡电力工程监理有限公司  旁站监理人员：  日 期： 年 月 日 |

填报说明： 本表由项目监理机构填写，项目监理机构存 1 份。

**旁 站 监 理 记 录 表**

工程名称：中利腾晖吐鲁番三期20Mwp光伏并网发电项目 编号：010

|  |  |
| --- | --- |
| 日期及气候： 2014-6-26 33/23℃ 多云 | 施工地点：综合楼 |
| 旁站监理的部位或工序： 女儿墙混凝土浇筑 | |
| 旁站监理开始时间： 09:50 | 旁站监理结束时间： 11:10 |
| 施工情况：  1.施工人员15人；其中混凝土工13人，木工2人看模；  2.安全员、质检员已就位；  3.施工机具：50震动泵1台、混凝土输送车、汽车泵、铁锹；  4.浇筑顺序及方法：泵车布料→振实→平整→压实→压光→养护；  5浇筑时，布料与振捣配合工作由熟练技工担当，振捣棒每次位移不大于500mm，快插慢拔，每个振捣点振捣时间为10-30s，当砼被震时不再下沉或不翻气泡时，移位。 | |
| 监理情况：  1.施工人员已到位；  2.质检员已到岗；  3.施工机械良好；  4.混凝土开盘鉴定、配合比设计单、水泥、砂子、石子试验报告齐全；  5.砼坍落度实测值为195mm；  6.现场留置抗压试块1组；  7.振捣方法：快插慢拔，振捣点时间及移位符合要求；  8.模板支撑牢固，未发现涨模、跑模现象； | |
| 发现问题： 女儿墙钢筋间隔过大 | |
| 处理意见； 缩短间隔，增加钢筋数量 | |
| 备注：（包括处理结果）：  处理后符合要求  混凝土标号C30；设计坍落度180±30mm；商混到场间隔时间10分钟左右 | |
| 承包单位：安庆市环城建筑安装有限责任公司  质检员（签字）：  日 期： 年 月 日 | 项目监理机构：常州正衡电力工程监理有限公司  旁站监理人员：  日 期： 年 月 日 |

填报说明： 本表由项目监理机构填写，项目监理机构存 1 份。

**旁 站 监 理 记 录 表**

工程名称：中利腾晖吐鲁番三期20Mwp光伏并网发电项目 编号：011

|  |  |
| --- | --- |
| 日期及气候： 2014-7-5 29/22℃ 多云 | 施工地点： 综合楼 |
| 旁站监理的部位或工序： 砖砌体工程 | |
| 旁站监理开始时间： | 旁站监理结束时间： |
| 施工情况：  1、现场所用材料规格型号符合图纸、合同要求；产品的合格证、出场检验报告、进场复试报告等资料无缺失。施工前已进行必要技术交底。施工机具、设备完好、运转正常。  2、现场搅拌设备齐全。悬挂配比单。  3、施工人员：砖工及杂工25 人施工，质检员已就位。  4、施工方法和顺序与施工方案一致。 | |
| 监理情况：  1、放线、定位及水准点引入已经及时验收合格。材料进场后外观检测、资料收集已经完成。施工前的砖砌块达到强度要求。  2、施工时的环境温度满足施工条件。，砌筑高度、砂浆摊铺长度、等符合要求。  3、拌合砂浆的和易性、保水性、强度等级都达标。  4、砌筑部位符合图纸要求。所用砌块符合规范要求。  5、接缝形式、灰缝厚度、留槎等工艺符合要求。  6、按照规定高度设置拉结筋。拉结筋的数量、规格、尺寸、拉钩朝向等均合格。 | |
| 发现问题： 砌墙时，植筋未全部植完 | |
| 处理意见； 按要求整改 | |
| 备注：（包括处理结果）： 整改后符合要求 | |
| 承包单位：安庆市环城建筑安装有限责任公司  质检员（签字）：  日 期： 年 月 日 | 项目监理机构：常州正衡电力工程监理有限公司  旁站监理人员：  日 期： 年 月 日 |

填报说明： 本表由项目监理机构填写，项目监理机构存 1 份.

**旁 站 监 理 记 录 表**

工程名称：中利腾晖吐鲁番三期20Mwp光伏并网发电项目 编号：012

|  |  |
| --- | --- |
| 日期及气候： 2014-8-16 43/25℃ 晴 | 施工地点： 综合楼 |
| 旁站监理的部位或工序：EPS外墙保温 | |
| 旁站监理开始时间： | 旁站监理结束时间： |
| 施工情况：  1、施工人员5名，施工管理人员1名；  2.质检员已就位；  3.施工机具：美工刀、电锤、小锤、抹子、腻子刮板、拉线、靠尺、开槽器、手持电动搅拌器；  4.施工顺序及方法：  施工准备→挂基准线→配粘结砂浆→粘贴聚苯板→粘贴翻包网格布→安装锚固件→打磨、修理→粘贴网格布并压入砂浆→抹面砂浆→细部处理→休整、验收。 | |
| 监理情况：  1.检查保温隔热板材料的质量证明文件（保温系统和组成材料质保书、说明书、型式试验报告）合格、齐全，与设计要求相符；  2.检查保温材料的厚度、保温材料与基层及各构造层之间的粘贴于连接质量；  3.抽查保温浆料分层施工的层厚、粘贴质量。保温层与基层之间及各层之间的粘贴牢固，不存在脱层、空鼓和开裂等情况。  4.抽查锚固件数量、位置、锚固件深度。拉拔力报告；  5.对照设计和施工方案，对隐蔽工程进行验收。 | |
| 发现问题： 存在先粘贴保温板，后粘贴两层网格布现象 | |
| 处理意见； 按要求整改 | |
| 备注：（包括处理结果）： 处理结果满足要求 | |
| 承包单位：安庆市环城建筑安装有限责任公司  质检员（签字）：  日 期： 年 月 日 | 项目监理机构：常州正衡电力工程监理有限公司  旁站监理人员：  日 期： 年 月 日 |

填报说明： 本表由项目监理机构填写，项目监理机构存 1 份.

**旁 站 监 理 记 录 表**

工程名称：中利腾晖吐鲁番三期20Mwp光伏并网发电项目 编号：013

|  |  |
| --- | --- |
| 日期及气候： 2014-9-1 39/25℃ 多云 | 施工地点： 综合楼 |
| 旁站监理的部位或工序：炉渣敷设 | |
| 旁站监理开始时间： | 旁站监理结束时间： |
| 施工情况：  1.施工人员12名；  2.施工机具：吊车、吊车斗、铁锹、木刮杠、水平尺、木抹子等；  3.施工材料：炉渣；  4.施工顺序及方法：基层处理→弹线找坡→管根固定→隔热层施工→炉渣敷设→抹找平层； | |
| 监理情况：  1.质检员、安全员已就位；  2.现浇混凝土基层表面，杂物、灰尘已清理干净；  3.按设计坡度及流水走向，找出屋面坡度走向，确定保温层的厚度范围；  4.穿结构的管根在保温层施工前，用细石混凝土塞堵密实；  5.炉渣分层敷设，适当压实；  6.施工情况符合设计要求。 | |
| 发现问题： 炉渣厚度不均匀 | |
| 处理意见； 分层敷设，使其均匀 | |
| 备注：（包括处理结果）： 处理结果满足要求 | |
| 承包单位：安庆市环城建筑安装有限责任公司  质检员（签字）：  日 期： 年 月 日 | 项目监理机构：常州正衡电力工程监理有限公司  旁站监理人员：  日 期： 年 月 日 |

填报说明： 本表由项目监理机构填写，项目监理机构存 1 份.

**旁 站 监 理 记 录 表**

工程名称：中利腾晖吐鲁番三期20Mwp光伏并网发电项目 编号：014

|  |  |
| --- | --- |
| 日期及气候： 2014-9-3 41/26℃ 晴 | 施工地点： 综合楼 |
| 旁站监理的部位或工序：EPS屋顶保温 | |
| 旁站监理开始时间： | 旁站监理结束时间： |
| 施工情况：  1.施工人员5人；  2.质检员、安全员已就位  3.EPS材料已到场；  4.施工用具：抹灰刀、阳角抹子、专用打磨板、靠尺、拉线、发泡枪、电动搅拌抢、刷子、腻子刮板等；  5.施工顺序：屋顶内表面及相邻墙面清理→弹控制线→粘贴聚苯板→检查验收→砂浆找平→成品养护 | |
| 监理情况：  1.检查质量证明文件、进场复试报告。保温材料品种、规格符合要求。  2.屋顶隔热层的敷设方式、厚度、缝隙、填充质量及做法符合要求。  3.抽查保温隔热材料的厚度及敷设质量。保温层厚度偏差不大于4mm，板材粘贴牢固、缝隙严密平整。 | |
| 发现问题： 无 | |
| 处理意见； 无 | |
| 备注：（包括处理结果）： | |
| 承包单位：安庆市环城建筑安装有限责任公司  质检员（签字）：  日 期： 年 月 日 | 项目监理机构：常州正衡电力工程监理有限公司  旁站监理人员：  日 期： 年 月 日 |

填报说明： 本表由项目监理机构填写，项目监理机构存 1 份.

**旁 站 监 理 记 录 表**

工程名称：中利腾晖吐鲁番三期20Mwp光伏并网发电项目 编号：015

|  |  |
| --- | --- |
| 日期及气候： 2014-7-14 30/45℃ 多云 | 施工地点： 综合楼 |
| 旁站监理的部位或工序：SBS防水卷材施工 | |
| 旁站监理开始时间： 09:20 | 旁站监理结束时间： 11:25 |
| 施工情况：  1.施工人员8人,质检员已就位。  2.施工前对施工人员进行安全、技术交底。  3.施工材料/器具：改性沥青防水卷材、液化气、灭火器等。  4.施工顺序：卷材敷设前的清理（含屋面砂浆固化毛刺）→卷材敷设及排气→搭接面清理→卷材搭接处理、密封→自检→维护。  5.卷材与屋面粘接部位采用喷火枪（液化气）对沥青卷材的粘接面进行加热使沥青卷材在熔融状态下与基层粘合。  6.技术要求：搭接缝应粘接牢固，密封严实，无皱折、翘边、鼓泡等缺陷；防水层接头应与基层粘贴牢固，缝口封严、无翘边。搭接面搭接宽度要求：长边不小于100mm，短边不小于100mm。 | |
| 监理情况：  1.改性沥青防水卷材进场已检查其质量文件，符合要求。  2.检查施工班组作业前安全、技术交底情况。  3.防水基层的处理情况基本符合要求：坚固牢靠、干净不起砂、无毛刺。  4.施工机具满足施工要求。  5.施工现场安全措施有效，成品保护符合要求。  6.基层面上，长、短边搭接面搭接宽度均在100mm以上；且密封严实，无皱折、翘边等缺陷，防水层接头与基层粘贴牢固，缝口封严、无翘边。 | |
| 发现问题： 女儿墙粘结牢固程度不符要求 | |
| 处理意见； 按要求整改 | |
| 备注：（包括处理结果）： 施工单位对粘贴不牢固部位已返工处理，处理后符合规范要求。 | |
| 承包单位：安庆市环城建筑安装有限责任公司  质检员（签字）：  日 期： 年 月 日 | 项目监理机构：常州正衡电力工程监理有限公司  旁站监理人员：  日 期： 年 月 日 |

填报说明： 本表由项目监理机构填写，项目监理机构存 1 份.

**旁 站 监 理 记 录 表**

工程名称：中利腾晖吐鲁番三期20Mwp光伏并网发电项目 编号：016

|  |  |
| --- | --- |
| 日期及气候： 2014-9-15 29/15℃ 晴 | 施工地点： 综合楼 |
| 旁站监理的部位或工序：接地装置施工 | |
| 旁站监理开始时间： | 旁站监理结束时间： |
| 施工情况：  1.施工人员4人；  2.施工机具：电焊机1台、焊条若干、干粉灭火器1个、挖掘机1台、大锤等；  3.焊接材料：50\*5mm镀锌扁钢；50\*50\*5mm角钢（大于2.5米）；  4.施工方法及顺序：挖掘机土方挖掘→接地极埋入→接地扁钢敷设→搭接焊接→除去焊渣→防腐防锈处理→隐蔽检查→电阻测试→回填土方 | |
| 监理情况：  1.施工人员4名：电焊工2名，辅助作业2名；  2.质检员已就位；  3.镀锌扁钢尺寸、规格符合要求。接地材料符合要求。  4.50\*50\*5角钢制成2.5米长，下端呈尖锐状，用大锤及挖掘机配合作业，将其埋入土壤中。  5.接地极间隔大于5米，共有接地极8个；  6.屋面引下线与环网相连，搭接面搭接长度、焊接面积符合要求；  7.防腐防锈措施已做；  8.接地电阻测试符合要求。 | |
| 发现问题： 土层较硬，不便于接地极埋入 | |
| 处理意见； 挖掘机破碎锤破碎，然后用大锤往下用力敲入；不能敲打下去的增加接地极数量1个； | |
| 备注：（包括处理结果）：  处理结果符合要求  房屋引下线与环网相连 | |
| 承包单位：安庆市环城建筑安装有限责任公司  质检员（签字）：  日 期： 年 月 日 | 项目监理机构：常州正衡电力工程监理有限公司  旁站监理人员：  日 期： 年 月 日 |

填报说明： 本表由项目监理机构填写，项目监理机构存 1 份.