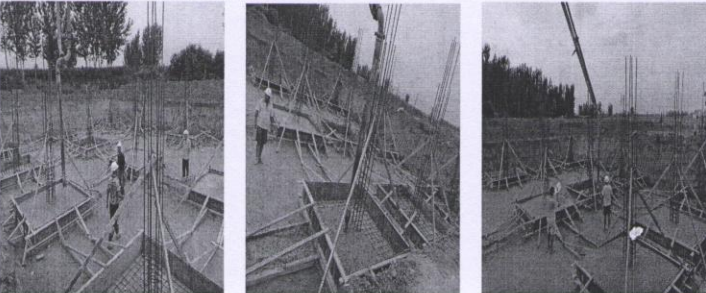


旁站监理记录表

工程名称：定州市20兆瓦农牧光一体化分布式光伏发电项目

编号：001

日期及气候：2016年8月13日 多云		工程地点：定州市砖路镇清辛庄村	
旁站监理的部位及工序：配电用房独立基础		商砼--C30	
旁站监理开始时间：	13:00	旁站监理结束时间：	8:00
施工情况：采用商混，强度C30，现场泵车1辆、振捣棒2台。施工员、施工班组长、质检员到岗，木工2人，钢筋工3人，瓦工6人。			
监理情况：1、检查独立基础钢筋绑扎及模板的几何尺寸，均符合要求。2、现场采用商品混凝土，资料齐全，符合要求，试块现场制作；塌落度检查，符合要求。3、混凝土振捣时，做到快插慢拔，振动器插点均匀。4、模板支撑牢固，未发现胀模、跑模现象。5、现场有木工看模，钢筋工看钢筋。			
			
发生情况： 无。			
处理意见：			
施工企业：石家庄中邦电力安装有限公司 项目经理部： 质检员（签字）：崔强 2016年08月15日		监理企业：常州正衡电力工程监理有限公司 项目监理机构：定州市20兆瓦农牧光一体化分布式光伏发电项目 旁站监理人员（签字）：张森伟 2016年08月15日	

旁站监理记录表

工程名称：定州市20兆瓦农牧光一体化分布式光伏发电项目

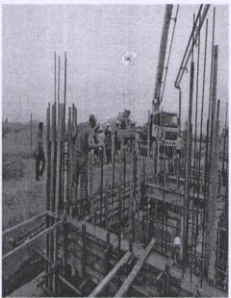
编号：002

日期及气候：2016年8月14日 中雨转阴		工程地点：定州市砖路镇清辛庄村	
旁站监理的部位及工序：综合用房条形基础		商砼--C30	
旁站监理开始时间：16:00		旁站监理结束时间：8:00	
施工情况：采用商混，强度C30，现场泵车1辆、振捣棒2台。施工员、施工班组长、质检员到岗，木工2人，钢筋工2人，瓦工6人。			
监理情况：1、检查条形基础钢筋绑扎及模板的几何尺寸，均符合要求。2、现场采用商品混凝土，资料齐全，符合要求，试块现场制作；塌落度检查，符合要求。3、混凝土振捣时，做到快插慢拔，振动器插点均匀。4、模板支撑牢固，未发现胀模、跑模现象。5、现场有木工看模，钢筋工看钢筋。 			
发生情况：无			
处理意见：			
施工企业：石家庄中邦电力安装有限公司 项目经理部： 质检员（签字）：崔瑞 2016年08月19日		监理企业：常州正衡电力工程监理有限公司 项目监理机构：定州市20兆瓦农牧光一体化分布式光伏发电项目 旁站监理人员（签字）：张森皓 2016年08月19日	

旁站监理记录表

工程名称：定州市20兆瓦农牧光一体化分布式光伏发电项目

编号：003

日期及气候：2016年8月23日 多云		工程地点：定州市砖路镇清辛庄村	
旁站监理的部位及工序：配电用房基础梁、柱 商砼--C30			
旁站监理开始时间：15:00		旁站监理结束时间：17:00	
施工情况：采用商混，强度C30，现场泵车1辆、振捣棒2台。施工员、施工班组长、质检员到岗，木工4人，钢筋工3人，瓦工7人。			
监理情况：1、检查基础梁、柱钢筋绑扎及模板的几何尺寸，均符合要求。2、现场采用商品混凝土，资料齐全，符合要求，试块现场制作；塌落度检查，符合要求。3、混凝土振捣时，做到快插慢拔，振动器插点均匀。4、模板大部支撑牢固，个别部位存在胀模、跑模现象。5、现场有木工看模，钢筋工看钢筋。   			
发生情况： 1、个别梁、柱振捣不到位；2、局部梁存在胀模，跑模现象			
处理意见：1、加强振捣；2、现场木工进行紧急加固处理			
施工企业：石家庄中邦电力安装有限公司 项目经理部： 质检员（签字）：崔强 2016年08月23日		监理企业：常州正衡电力工程监理有限公司 项目监理机构：定州市20兆瓦农牧光一体化分布式光伏发电项目 旁站监理人员（签字）：张森皓 2016年08月23日	

旁站监理记录表

工程名称：定州市20兆瓦农牧光一体化分布式光伏发电项目

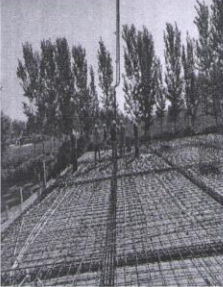
编号：004

日期及气候：2016年8月27日 多云		工程地点：定州市砖路镇清辛庄村	
旁站监理的部位及工序：综合用房底圈梁、柱 商砼--C30			
旁站监理开始时间：15:00		旁站监理结束时间：17:00	
施工情况：采用商混，强度C30，现场泵车1辆、振捣棒2台。施工员、施工班组长、质检员到岗，木工3人，钢筋工2人，瓦工6人。			
监理情况：1、检查地圈梁钢筋绑扎及模板的几何尺寸，局部模板加固不到位。2、现场采用商品混凝土，资料齐全，符合要求，试块现场制作；塌落度检查，符合要求。3、混凝土振捣时，做到快插慢拔，振动器插点均匀。4、个别部位模板存在胀模、跑模现象。5、现场有木工看模，钢筋工看钢筋。   			
发生情况： 1、局部梁模板加固不到位存在胀模，跑模现象			
处理意见：1、现场木工进行紧急加固			
施工企业：石家庄中邦电力安装有限公司 项目经理部： 质检员（签字）：崔瑞 2016年08月27日		监理企业：常州正衡电力工程监理有限公司 项目监理机构：定州市20兆瓦农牧光一体化分布式光伏发电项目 旁站监理人员（签字）：张楠皓 2016年08月27日	

旁站监理记录表

工程名称：定州市20兆瓦农牧光一体化分布式光伏发电项目

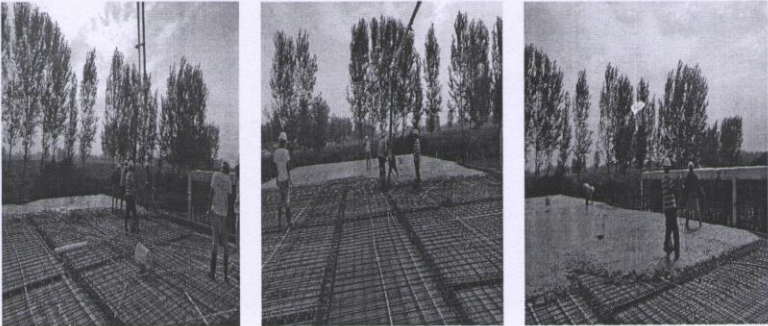
编号：005

日期及气候：2016年9月7日 多云		工程地点：定州市砖路镇清辛庄村	
旁站监理的部位及工序：配电用房屋面板		商砼--C30	
旁站监理开始时间：8:30		旁站监理结束时间：13:30	
施工情况：采用商混，强度C30，现场泵车1辆、振捣棒1台。施工员、施工班组长、质检员到岗，木工1人，钢筋工1人，瓦工6人。			
监理情况：1、检查屋面梁、板的钢筋绑扎及模板的几何尺寸，均符合要求。2、现场采用商品混凝土，资料齐全，符合要求，试块现场制作；塌落度检查，符合要求。3、混凝土振捣时，做到快插慢拔，振动器插点均匀。4、模板支撑牢固，未发现胀模、跑模现象。5、现场有木工看模，钢筋工看钢筋。6、屋面板厚度抽查，符合设计要求。   			
发生情况： 局部板面钢筋踩踏严重			
处理意见： 要求现场各班组人员注意成品保护工作			
施工企业：石家庄中邦电力安装有限公司 项目经理部： 质检员（签字）：崔强 2016年09月07日		监理企业：常州正衡电力工程监理有限公司 项目监理机构：定州市20兆瓦农牧光一体化分布式光伏发电项目 旁站监理人员（签字）：张森保 2016年09月07日	

旁站监理记录表

工程名称：定州市20兆瓦农牧光一体化分布式光伏发电项目

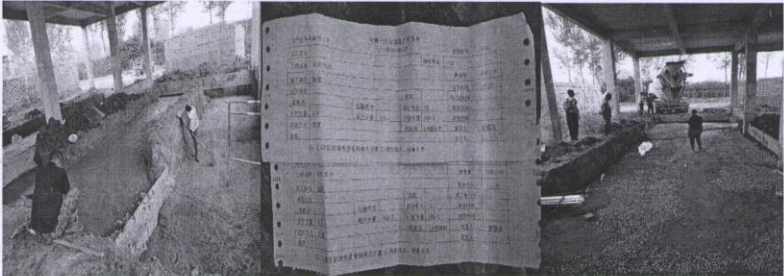
编号：006

日期及气候：2016年9月11日 多云	工程地点：定州市砖路镇清辛庄村
旁站监理的部位及工序：综合用房屋面 商砼--C30	
旁站监理开始时间：8:00	旁站监理结束时间：13:00
施工情况：采用商混，强度C30，现场泵车1辆、振捣棒1台。施工员、施工班组长、质检员到岗，木工2人，钢筋工1人，瓦工4人。	
监理情况：1、检查屋面梁、板钢筋绑扎及模板的几何尺寸，均符合要求。2、现场采用商品混凝土，资料齐全，符合要求，试块现场制作；塌落度检查，符合要求。3、混凝土振捣时，做到快插慢拔，振动器插点均匀。4、模板支撑牢固，未发现胀模、跑模现象。5、现场有木工看模，钢筋工看钢筋。6、屋面板厚度检查符合设计要求。 	
发生情况： 无	
处理意见：	
施工企业：石家庄中邦电力安装有限公司 项目经理部： 质检员（签字）：崔瑶 2016年09月11日	监理企业：常州正衡电力工程监理有限公司 项目监理机构：定州市20兆瓦农牧光一体化分布式光伏发电项目 旁站监理人员（签字）：张森铭 2016年09月11日

旁站监理记录表

工程名称:定州市 20 兆瓦农牧光一体化分布式发电项目

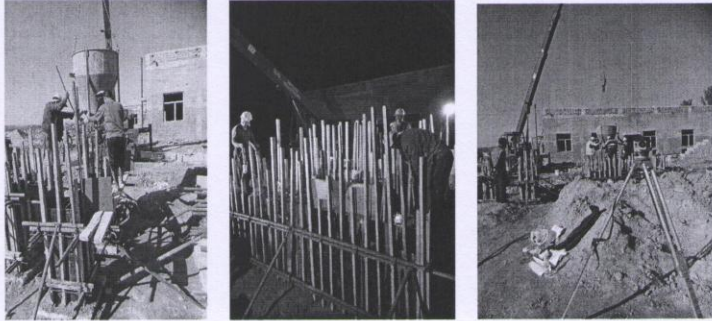
编号: 007

日期及气候: 2016 年 9 月 23 日 多云		工程地点: 定州市砖路镇清辛庄村	
旁站监理的部位或工序: 配电房电缆沟垫层浇筑			
旁站监理开始时间: 10:00		旁站监理结束时间: 17:00	
施工情况: 采用商混, 强度 C15, 抗渗等级 P6, 汽车搅拌运输, 震动棒一套, 溜槽一个, 施工人员 8 名。			
监理情况: 1、检查电缆沟地槽尺寸符合要求。2、混凝土资料齐全, 符合要求。3、现场试块制作 1 组, 现场监理一名, 总包方技术员一名, 施工方工长一名。			
			
发现问题: 无			
处理意见:			
备注 (包括处理结果):			
施工企业: 石家庄中邦电力安装有限公司 项目经理部: 质检员 (签字): <i>崔燕</i> 2016 年 09 月 23 日		监理企业: 常州正衡电力工程监理有限公司 项目监理机构: 定州市 20 兆瓦农牧光一体化分布式发电项目 旁站监理人员 (签字): <i>张森峰</i> 2016 年 09 月 23 日	

旁站监理记录表

工程名称:定州市 20 兆瓦农牧光一体化分布式发电项目

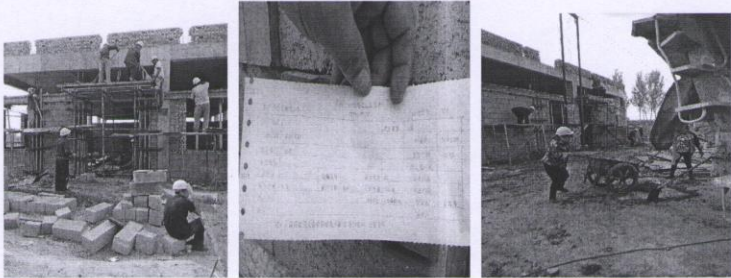
编号: 008

日期及气候: 2016 年 10 月 8 日 晴	工程地点: 定州市砖路镇清辛庄村
旁站监理的部位或工序: SVG 变压器基础浇筑	
旁站监理开始时间: 14.00	旁站监理结束时间: 21.00
施工情况: 采用商混, 强度 C30, 汽车搅拌运输, 震动棒一套, 气车吊一辆, 漏斗一个, 发电机一台, 现场照明齐全, 施工人员 8 名。	
监理情况: 1、检查模板尺寸. 预埋铁件符合图纸尺寸要求, 2、混凝土资料齐全,。3、现场试块制作 1 组, 现场监理一名, 技术员一名, 工长一名, 安全员一名, 人员到齐, 具备开工条件。	
	
发现问题: 无	
处理意见:	
备注 (包括处理结果):	
施工企业: 石家庄中邦电力安装有限公司 项目经理部: 质检员 (签字):  2016 年 10 月 08 日	监理企业: 常州正衡电力工程监理有限公司 项目监理机构: 定州市 20 兆瓦农牧光一体化分布式发电项目 旁站监理人员 (签字):  2016 年 10 月 08 日

旁站监理记录表

工程名称:定州市 20 兆瓦农牧光一体化分布式发电项目

编号: 009

日期及气候: 2016 年 9 月 29 日 晴 21	工程地点: 定州市砖路镇清辛庄村
旁站监理的部位或工序: 配电房二次结构圈梁浇筑	
旁站监理开始时间: 9.20 点	旁站监理结束时间: 17:30
施工情况: 采用商混, 强度 C30, 汽车搅拌运输, 震动棒一套, 泥浆车三辆施工人 员 8 名;; ● 监理情况: 1、检查模板尺寸符合要求; 2、混凝土资料齐全;; 3、现场试块制 作 1 组; 4、现场监理一名, 总包方技术员一名, 施工方工长一名; 5、人员施 工齐全; 符合正常施工条件;	
	
发现问题: 无	
处理意见: 无	
备注 (包括处理结果): 无	
施工企业: 石家庄中邦电力安装有限公司 项目经理部: 质检员 (签字): <i>崔联</i> 2016 年 09 月 29 日	监理企业: 常州正衡电力工程监理有 限公司 项目监理机构: 定州市 20 兆瓦农牧 光一体化分布式发电项目 旁站监理人员 (签字): <i>刘金堂</i> 2016 年 09 月 29 日

旁站监理记录表

工程名称：定州市20兆瓦农牧光一体化分布式光伏发电项目

编号：010

日期及气候：2016年9月13日 多云		工程地点：定州市砖路镇清辛庄村	
旁站监理的部位及工序：箱逆变基础浇筑 商砼--C30			
旁站监理开始时间：13:00		旁站监理结束时间：18:00	
施工情况：采用商混，强度C30，现场泵车1辆、振捣棒2台。施工员、施工班组长、质检员到岗，木工2人，钢筋工2人，瓦工2人。			
监理情况：1、检查独立基础钢筋绑扎及模板的几何尺寸，均符合要求。2、现场采用商品混凝土，资料齐全，符合要求，试块现场制作；塌落度检查，符合要求。3、混凝土振捣时，做到快插慢拔，振动器插点均匀。4、模板支撑牢固，未发现胀模、跑模现象。5、现场有木工看模，钢筋工看钢筋。			
发生情况： 无。			
处理意见：			
施工企业：石家庄中邦电力安装有限公司 项目经理部： 质检员（签字）：崔强 2016年09月13日		监理企业：常州正衡电力工程监理有限公司 项目监理机构：定州市20兆瓦农牧光一体化分布式光伏发电项目 旁站监理人员（签字）：张森皓 2016年09月13日	

旁站监理记录表

工程名称：定州市20兆瓦农牧光一体化分布式光伏发电项目

编号：011

日期及气候：2016年10月23日	多云	工程地点：定州市砖路镇清辛庄村
旁站监理的部位或工序：羊舍二次圈梁浇筑		
旁站监理开始时间：13.30		旁站监理结束时间：18.50
施工情况：采用商混，强度、C30，汽车搅拌运输，震动棒一套，泥浆车二两，施工人员10名。		
监理情况： 1、检查模板尺寸符合要求。 2、混凝土资料齐全，符合要求。 3、现场试块制作1组， 4、现场监理一名，总包方技术员一名，施工方工长一名，安全员一名，条件具备可以开工。		
发生情况： 无。		
处理意见： 无。		
施工企业：石家庄中邦电力工程安装有限公司 项目经理部： 质检员（签字）：崔强 2016年10月23日		监理企业：常州正衡电力工程监理有限公司 项目监理机构：定州市20兆瓦农牧光一体化分布式光伏发电项目35KV送出线路 旁站监理人员（签字）：刘金堂 2016年10月23日

旁站监理记录表

工程名称：定州市20兆瓦农牧光一体化分布式光伏发电项目

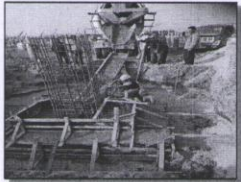
编号：012

日期及气候：2016年11月03日 多云转晴	工程地点：定州市砖路镇清辛庄村
旁站监理的部位或工序：羊舍二次圈梁浇筑	
旁站监理开始时间：14.00	旁站监理结束时间：18.40
施工情况：采用商混，强度、C30，汽车搅拌运输，震动棒一套，泥浆车二两，施工人员10名。	
监理情况： 1、检查模板尺寸符合要求。 2、混凝土资料齐全，符合要求。 3、现场试块制作1组， 4、现场监理一名，总包方技术员一名，施工方工长一名，安全员一名，条件具备可以开工。	
发生情况： 无。	
处理意见： 无	
施工企业：石家庄中邦电力工程安装有限公司 项目经理部： 质检员（签字）：崔强 2016年11月03日	监理企业：常州正衡电力工程监理有限公司 项目监理机构：定州市20兆瓦农牧光一体化分布式光伏发电项目35KV送出线路 旁站监理人员（签字）：刘金堂 2016年11月03日

旁站监理记录表

工程名称:定州市 20 兆瓦农牧光一体化分布式发电项目

编号: 013

日期及气候: 2016 年 10 月 11 日 晴 23		工程地点: 定州市砖路镇清辛庄村	
旁站监理的部位或工序: 平单轴基础 J2 承台、消弧圈基础浇筑			
旁站监理开始时间: 8.30		旁站监理结束时间: 18.20	
施工情况: 采用商混, 强度 C30,, 汽车搅拌运输, 震动棒一套, 溜斗一个, 气车吊一辆, 发电机一台, 施工人员 8 名,			
监理情况: 1、检查基础模板、钢筋尺寸符合要求。2、混凝土资料齐全 3、现场试块制作 1 组, 现场监理一名, 总包方技术员一名, 施工方工长一名, 安全员一名。			
			
发现问题: 无			
处理意见:			
备注 (包括处理结果):			
施工企业: 石家庄中邦电力安装有限公司 项目经理部: 质检员 (签字): <u>崔强</u> 2016 年 10 月 11 日		监理企业: 常州正衡电力工程监理有限公司 项目监理机构: 定州市 20 兆瓦农牧光一体化分布式发电项目 旁站监理人员 (签字): <u>刘金堂</u> 2016 年 10 月 11 日	

旁站监理记录表

工程名称：定州市20兆瓦农牧光一体化分布式光伏发电项目

编号：019

日期及气候：2016年11月04日 多云转晴	工程地点：定州市砖路镇清辛庄村
旁站监理的部位或工序：羊舍二次圈梁浇筑	
旁站监理开始时间：14.00	旁站监理结束时间：18.40
施工情况：采用商混，强度、C30，汽车搅拌运输，震动棒一套，泥浆车二两，施工人员10名。	
监理情况： 1、检查模板尺寸符合要求。 2、混凝土资料齐全，符合要求。 3、现场试块制作1组， 4、现场监理一名，总包方技术员一名，施工方工长一名，安全员一名，条件具备可以开工。	
发生情况： 保护层不均匀	
处理意见： 立即整改。	
备注：已完成整改，同意浇筑	
施工企业：石家庄中邦电力工程安装有限公司 项目经理部： 质检员（签字）：崔强 2016年11月04日	监理企业：常州正衡电力工程监理有限公司 项目监理机构：定州市20兆瓦农牧光一体化分布式光伏发电项目35KV送出线路 旁站监理人员（签字）：刘金堂 2016年11月04日

旁站监理记录表

工程名称：定州市20兆瓦农牧光一体化分布式光伏发电项目

编号：020

日期及气候：2016年11月02日 多云	工程地点：定州市砖路镇清辛庄村
旁站监理的部位或工序：羊舍基础短柱浇筑	
旁站监理开始时间：09.30	旁站监理结束时间：14.50
施工情况：采用商混，强度、C30，汽车搅拌运输，震动棒一套，泥浆车二两，施工人员10名。	
监理情况： 1、检查模板尺寸符合要求。 2、混凝土资料齐全，符合要求。 3、现场试块制作1组， 4、现场监理一名，总包方技术员一名，施工方工长一名，安全员一名，条件具备可以开工。	
发生情况： 模板底没有留置清灰孔。	
处理意见： 用清水冲洗后再浇筑。	
备注：分别进行了冲洗，同意浇筑。	
施工企业：石家庄中邦电力工程安装有限公司 项目经理部： 质检员（签字）：崔强 2016年11月02日	监理企业：常州正衡电力工程监理有限公司 项目监理机构：定州市20兆瓦农牧光一体化分布式光伏发电项目35KV送出线路 旁站监理人员（签字）：刘金堂 2016年11月02日

旁站监理记录表

工程名称: 定州市 20 兆瓦农牧光一体化分布式光伏发电项目

编号: 021

日期及气候: 2016 年 11 月 11 日 天气: 晴 温度: 1°C—13°C	施工单位: 石家庄中邦电力安装工程有限公司
--	-----------------------

旁站的部位和工序: 箱变基础平台 C1—C6 高压电缆头制作

旁站开始时间: 2016. 11. 11 8:30

旁站结束时间: 2016. 11. 11 15:10

施工和监理情况:

- 1、施工单位 2 名施工人员, 1 名辅助人员
- 2、施工顺序如下: 剥电缆铠甲, 打卡子→压接地线→包缠电缆→三相铜屏蔽层绕包编织线并用恒力弹簧卡紧→包缠电缆→套→冷缩三指套→套冷缩绝缘管→量好尺寸剥切绝缘和铜屏蔽层→打磨清理后涂一层硅脂套上冷缩终端→压上接线端子套冷缩密封管→缠绕相位带安装完毕。剥电缆铠甲, 用钢锯在第一道卡子上 3~5mm 处, 锯一环形深, 深度为钢带厚度的 2/3, 不得锯透; 电缆终端头固定牢固, 芯线与线鼻压接牢固, 线鼻与设备螺栓连接紧密, 相序正确, 绝缘包扎严密; 用螺丝刀在锯痕尖角处将钢带挑起, 用钳子将钢带撕掉, 随后将钢带锯口处用钢锉修理钢带毛刺, 使其光滑; 在剥电缆绝缘层用火烤时, 应注意掌握好距离和时间, 防止将电缆头烧坏或烤伤。

发现问题及处理情况:

无违规施工情况。

旁站监理人员 (签字):



2016 年 11 月 11 日

旁站监理记录表

工程名称: 定州市 20 兆瓦农牧光一体化分布式光伏发电项目

编号: 022

日期及气候: 2016 年 11 月 12 日 天气: 晴 温度: 2°C—7°C	施工单位: 石家庄中邦电力安装工程有限公司
---	-----------------------

旁站的部位和工序: 箱变基础平台 C7—C13 高压电缆头制作

旁站开始时间: 2016. 11. 12 9:00	旁站结束时间: 2016. 11. 12 16:10
---------------------------	----------------------------

施工和监理情况:

- 1、 施工单位 2 名施工人员, 2 名辅助人员
- 2、 施工顺序如下: 剥电缆铠甲, 打卡子→压接地线→包缠电缆→三相铜屏蔽层绕包编织线并用恒力弹簧卡紧→包缠电缆→套→冷缩三指套→套冷缩绝缘管→量好尺寸剥切绝缘和铜屏蔽层→打磨清理后涂一层硅脂套上冷缩终端→压上接线端子套冷缩密封管→缠绕相位带安装完毕。剥电缆铠甲, 用钢锯在第一道卡子上 3~5mm 处, 锯一环形深, 深度为钢带厚度的 2/3, 不得锯透; 电缆终端头固定牢固, 芯线与线鼻压接牢固, 线鼻与设备螺栓连接紧密, 相序正确, 绝缘包扎严密; 用螺丝刀在锯痕尖角处将钢带挑起, 用钳子将钢带撕掉, 随后将钢带锯口处用钢锉修理钢带毛刺, 使其光滑; 在剥电缆绝缘层用火烤时, 应注意掌握好距离和时间, 防止将电缆头烧坏或烤伤。

发现问题及处理情况:

有风, 没有采取挡风措施。要求施工人员在上风头设置挡风墙。

旁站监理人员 (签字): 

2016 年 11 月 12 日

旁站监理记录表

工程名称: 定州市 20 兆瓦农牧光一体化分布式光伏发电项目

编号: 023

日期及气候: 2016 年 11 月 14 日 天气: 晴 温度: 2°C—9°C	施工单位: 石家庄中邦电力安装工程有限公司
---	-----------------------

旁站的部位和工序: 箱变基础平台 C14—C18 高压电缆头制作

旁站开始时间: 2016. 11. 14 8:30

旁站结束时间: 2016. 11. 14 15:10

施工和监理情况:

- 1、 施工单位 2 名施工人员, 2 名辅助人员
- 2、 施工顺序如下: 剥电缆铠甲, 打卡子→压接地线→包缠电缆→三相铜屏蔽层绕包编织线并用恒力弹簧卡紧→包缠电缆→套→冷缩三只套→套冷缩绝缘管→量好尺寸剥切绝缘和铜屏蔽层→打磨清理后涂一层硅脂套上冷缩终端→压上接线端子套冷缩密封管→缠绕相位带安装完毕。剥电缆铠甲, 用钢锯在第一道卡子上 3~5mm 处, 锯一环形深, 深度为钢带厚度的 2/3, 不得锯透; 电缆终端头固定牢固, 芯线与线鼻压接牢固, 线鼻与设备螺栓连接紧密, 相序正确, 绝缘包扎严密; 用螺丝刀在锯痕尖角处将钢带挑起, 用钳子将钢带撕掉, 随后将钢带锯口处用钢锉修理钢带毛刺, 使其光滑; 在剥电缆绝缘层用火烤时, 应注意掌握好距离和时间, 防止将电缆头烧坏或烤伤。

发现问题及处理情况:

电缆头制作工作中抽烟。被监理当场制止

旁站监理人员 (签字):



2016 年 11 月 14 日

旁站监理记录表

工程名称: 定州市 20 兆瓦农牧光一体化分布式光伏发电项目

编号: 024

日期及气候: 2016 年 11 月 16 日 天气: 雾转晴 温度: 1°C—10°C	施工单位: 石家庄中邦电力安装工程有限公司
--	-----------------------

旁站的部位和工序: 高压柜集电线路高压电缆头制作

旁站开始时间: 2016. 11. 16 8:30

旁站结束时间: 2016. 11. 16 12:00

施工和监理情况:

- 1、 施工单位 2 名施工人员, 2 名辅助人员
- 2、 施工顺序如下: 剥电缆铠甲, 打卡子→压接地线→包缠电缆→三相铜屏蔽层绕包编织线并用恒力弹簧卡紧→包缠电缆→套→冷缩三指套→套冷缩绝缘管→量好尺寸剥切绝缘和铜屏蔽层→打磨清理后涂一层硅脂套上冷缩终端→压上接线端子套冷缩密封管→缠绕相位带安装完毕。剥电缆铠甲, 用钢锯在第一道卡子上 3~5mm 处, 锯一环形深, 深度为钢带厚度的 2/3, 不得锯透; 电缆终端头固定牢固, 芯线与线鼻压接牢固, 线鼻与设备螺栓连接紧密, 相序正确, 绝缘包扎严密; 用螺丝刀在锯痕尖角处将钢带挑起, 用钳子将钢带撕掉, 随后将钢带锯口处用钢锉修理钢带毛刺, 使其光滑; 在剥电缆绝缘层用火烤时, 应注意掌握好距离和时间, 防止将电缆头烧坏或烤伤。

发现问题及处理情况:

剥下的电缆皮没有清理。要求人走地清。

旁站监理人员 (签字): 申景鹏

2016 年 11 月 16 日

旁站监理记录表

工程名称: 定州市 20 兆瓦农牧光一体化分布式光伏发电项目

编号: 025

日期及气候: 2016 年 11 月 28 日 天气: 晴 温度: 0°C—7°C	施工单位: 石家庄中邦电力安装工程有限公司
---	-----------------------

旁站的部位和工序: 光伏区电缆沟回填

旁站开始时间: 2016. 11. 28 7:30

旁站结束时间: 2016. 11. 28 17:00

施工和监理情况:

- 1、施工人员 10 名, 挖机一台, 铁锹 8 把;
- 2、8 名施工人员用铁锹将细土铺在电缆上 20 公分, 然后再在上面铺一层红砖, 超出电缆 12.5 公分;
- 3、铺完砖后挖掘机向沟内回填土并压实;
- 4、检查电缆沟内敷设的电缆数量和型号符合图纸要求;
- 5、施工前检查施工设备和人员资质符合规范要求;
- 6、铺设细土厚度不少于 20 公分符合设计要求;
- 7、满铺盖砖超过敷设电缆宽度符合规范要求;
- 8、电缆沟盖砖完成后用土分层夯实符合规范要求;
- 9、监理该段电缆沟回填整个施工过程符合规范要求。

发现问题及处理情况:

- 1、电缆覆土前发现有碎石块和垃圾落入电缆沟, 要求施工单位将其清理干净再覆土;
- 2、覆土厚度达不到的地方要求增加土直至符合规范要求。

旁站监理人员 (签字): 申景鹏

2016 年 11 月 28 日

旁站监理记录表

工程名称：定州市 20 兆瓦农牧光一体化分布式光伏电站项目

编号：026

日期及气候：2016 年 12 月 08 日 晴	工程地点：配电室
旁站监理的部位或工序：35KV 盘柜交接试验	
旁站监理开始时间：08:05	旁站监理结束时间：18:00
施工情况： 1. 现场负责人 1 名，技术人员 2 名，质检员及安全员各 1 名，施工人员 8 名 2. 制定完整的技术安全措施并技术交底	
监理情况： 1. 管理人员及施工人员状态良好，机具仪器及特种工证件齐全有效 2. 摇表、ZYBF-15KW 调谐串联谐振装置、YD-10KVA 励磁变压器、电抗器、放电棒等； 3. 测试仪器均有接地保护 4. 半径 5 米立即设置警戒线，闲杂人员不得进入警戒线内；测试过程中无安全事件发生 5. 测试结果满足要求； 6. 交底记录清楚，安全设施及工具齐全	
发现问题： 无	
处理意见： 无	
备注（包括处理结果）：	
质 检 员： <u>张浩</u> 2016 年 12 月 08 日	旁站监理人员： <u>申景鹏</u> 2016 年 12 月 08 日

本表由项目监理机构填写，项目监理机构存____份。

旁站监理记录表

工程名称：定州市20兆瓦农牧光一体化分布式光伏发电项目35KV送出线路

编号：027

日期及气候：2016年10月10日 多云		工程地点：定州市砖路镇清辛庄村	
旁站监理的部位及工序：2#、3#、4#、5#基础		商砼—C25	
旁站监理开始时间：08:00		旁站监理结束时间：18:00	
施工情况：采用商混，强度C25，现场泵车1辆、振捣棒2台。施工员、施工班组长、质检员到岗，木工2人，钢筋工3人，瓦工6人。			
监理情况： 1、检查3#基础钢筋绑扎、预埋螺栓安装及模板的几何尺寸，均符合要求。 2、现场采用商品混凝土，资料齐全，符合要求，试块现场制作；塌落度检查，符合要求。 3、混凝土振捣时，做到快插慢拔，振动器插点均匀。 4、模板支撑牢固，未发现胀模、跑模现象。 5、现场有木工看模，钢筋工看钢筋。			
发生情况： 无。			
处理意见： 无			
施工企业：吉林省天诚电力安装有限公司 项目经理部： 质检员（签字）：仲志伟 2016年10月10日		监理企业：常州正衡电力工程监理有限公司 项目监理机构：定州市20兆瓦农牧光一体化分布式光伏发电项目35KV送出线路 旁站监理人员（签字）：周喜军 2016年10月10日	

旁站监理记录表

工程名称：定州市20兆瓦农牧光一体化分布式光伏发电项目35KV送出线路

编号：028

日期及气候：2016年10月23日 晴		工程地点：定州市砖路镇清辛庄村	
旁站监理的部位及工序：10#基础		商砼—C25	
旁站监理开始时间：10:00		旁站监理结束时间：13:00	
施工情况：采用商混，强度C25，现场泵车1辆、振捣棒2台。施工员、施工班组长、质检员到岗，木工2人，钢筋工3人，瓦工6人。			
监理情况： 1、检查10#基础钢筋绑扎、预埋螺栓安装及模板的几何尺寸，均符合要求。 2、现场采用商品混凝土，资料齐全，符合要求，试块现场制作；塌落度检查，符合要求。 3、混凝土振捣时，做到快插慢拔，振动器插点均匀。 4、模板支撑牢固，未发现胀模、跑模现象。 5、现场有木工看模，钢筋工看钢筋。			
发生情况： 无。			
处理意见： 无			
施工企业：吉林省天诚电力安装有限公司 项目经理部： 质检员（签字）：仲春伟 2016年10月23日		监理企业：常州正衡电力工程监理有限公司 项目监理机构：定州市20兆瓦农牧光一体化分布式光伏发电项目35KV送出线路 旁站监理人员（签字）：周喜军 2016年10月23日	

旁站监理记录表

工程名称：定州市20兆瓦农牧光一体化分布式光伏发电项目35KV送出线路

编号：029

日期及气候：2016年11月19日 晴		工程地点：定州市砖路镇清辛庄村	
旁站监理的部位及工序：16#基础		商砼—C25	
旁站监理开始时间：13:00		旁站监理结束时间：16:00	
施工情况：采用商混，强度C25，现场泵车1辆、振捣棒2台。施工员、施工班组长、质检员到岗，木工1人，钢筋工2人，瓦工6人。			
监理情况： 1、检查16#基础钢筋绑扎、预埋螺栓安装及模板的几何尺寸，均符合要求。 2、现场采用商品混凝土，资料齐全，符合要求，试块现场制作；塌落度检查，符合要求。 3、混凝土振捣时，做到快插慢拔，振动器插点均匀。 4、模板支撑牢固，未发现胀模、跑模现象。 5、现场有木工看模，钢筋工看钢筋。			
发生情况： 无。			
处理意见： 无			
施工企业：吉林省天诚电力安装有限公司 项目经理部：		监理企业：常州正衡电力工程监理有限公司 项目监理机构：定州市20兆瓦农牧光一体化分布式光伏发电项目35KV送出线路	
质检员（签字）：  2016年11月19日		旁站监理人员（签字）：  2016年11月19日	

旁站监理记录表

工程名称：定州市20兆瓦农牧光一体化分布式光伏发电项目35KV送出线路

编号：030

日期及气候：2016年11月17日 晴		工程地点：定州市砖路镇清辛庄村	
旁站监理的部位及工序：17#、18#塔基础		商砼—C25	
旁站监理开始时间：09:00		旁站监理结束时间：16:00	
施工情况：采用商混，强度C25，现场泵车1辆、振捣棒2台。施工员、施工班组长、质检员到岗，木工2人，钢筋工3人，瓦工6人。			
监理情况： 1、检查17#、18#基础钢筋绑扎、预埋螺栓安装及模板的几何尺寸，均符合要求。 2、现场采用商品混凝土，资料齐全，符合要求，试块现场制作；塌落度检查，符合要求。 3、混凝土振捣时，做到快插慢拔，振动器插点均匀。 4、模板支撑牢固，未发现胀模、跑模现象。 5、现场有木工看模，钢筋工看钢筋。			
发生情况： 无。			
处理意见： 无			
施工企业：吉林省天诚电力安装有限公司 项目经理部： 质检员（签字）：仲志伟 2016年11月17日		监理企业：常州正衡电力工程监理有限公司 项目监理机构：定州市20兆瓦农牧光一体化分布式光伏发电项目35KV送出线路 旁站监理人员（签字）：周喜军 2016年11月17日	

旁站监理记录表

工程名称：定州市20兆瓦农牧光一体化分布式光伏发电项目35KV送出线路

编号：031

日期及气候：2016年11月24日 晴		工程地点：定州市砖路镇清辛庄村	
旁站监理的部位及工序：11#基础		商砼—C25	
旁站监理开始时间：08:00		旁站监理结束时间：11:00	
施工情况：采用商混，强度C25，现场泵车1辆、振捣棒2台。施工员、施工班组长、质检员到岗，木工2人，钢筋工1人，瓦工6人。			
监理情况： 1、检查11#基础钢筋绑扎、预埋螺栓安装及模板的几何尺寸，均符合要求。 2、现场采用商品混凝土，资料齐全，符合要求，试块现场制作；塌落度检查，符合要求。 3、混凝土振捣时，做到快插慢拔，振动器插点均匀。 4、模板支撑牢固，未发现胀模、跑模现象。 5、现场有木工看模，钢筋工看钢筋。			
发生情况：无。			
处理意见：无			
施工企业：吉林省天诚电力安装有限公司 项目经理部： 质检员（签字）：仲志伟 2016年11月24日		监理企业：常州正衡电力工程监理有限公司 项目监理机构：定州市20兆瓦农牧光一体化分布式光伏发电项目35KV送出线路 旁站监理人员（签字）：周喜军 2016年11月24日	

旁站监理记录表

工程名称：定州市20兆瓦农牧光一体化分布式光伏发电项目35KV送出线路

编号：032

日期及气候：2016年10月31日 多云		工程地点：定州市砖路镇清辛庄村	
旁站监理的部位及工序：26#塔基础		商砼—C25	
旁站监理开始时间：08:00		旁站监理结束时间：10:30	
施工情况：采用商混，强度C25，现场泵车1辆、振捣棒2台。施工员、施工班组长、质检员到岗，木工2人，钢筋工2人，瓦工5人。			
监理情况： 1、检查26#基础钢筋绑扎、预埋螺栓安装及模板的几何尺寸，均符合要求。 2、现场采用商品混凝土，资料齐全，符合要求，试块现场制作；塌落度检查，符合要求。 3、混凝土振捣时，做到快插慢拔，振动器插点均匀。 4、模板支撑牢固，未发现胀模、跑模现象。 5、现场有木工看模，钢筋工看钢筋。			
发生情况： 无。			
处理意见： 无			
施工企业：吉林省天诚电力安装有限公司 项目经理部： 质检员（签字）：仲宏伟 2016年10月31日		监理企业：常州正衡电力工程监理有限公司 项目监理机构：定州市20兆瓦农牧光一体化分布式光伏发电项目35KV送出线路 旁站监理人员（签字）：周喜军 2016年10月31日	

旁站监理记录表

工程名称：定州市20兆瓦农牧光一体化分布式光伏发电项目35KV送出线路

编号：033

日期及气候：2016年11月04日 多云		工程地点：定州市砖路镇清辛庄村	
旁站监理的部位及工序：27#塔基础		商砼—C25	
旁站监理开始时间：10:00		旁站监理结束时间：13:00	
施工情况：采用商混，强度C25，现场泵车1辆、振捣棒2台。施工员、施工班组长、质检员到岗，木工2人，钢筋工2人，瓦工5人。			
监理情况： 1、检查27#基础钢筋绑扎、预埋螺栓安装及模板的几何尺寸，均符合要求。 2、现场采用商品混凝土，资料齐全，符合要求，试块现场制作；塌落度检查，符合要求。 3、混凝土振捣时，做到快插慢拔，振动器插点均匀。 4、模板支撑牢固，未发现胀模、跑模现象。 5、现场有木工看模，钢筋工看钢筋。			
发生情况： 无。			
处理意见： 无			
施工企业：吉林省天诚电力安装有限公司 项目经理部： 质检员（签字）：仲宏伟 2016年11月04日		监理企业：常州正衡电力工程监理有限公司 项目监理机构：定州市20兆瓦农牧光一体化分布式光伏发电项目35KV送出线路 旁站监理人员（签字）：周喜军 2016年11月04日	