

GFDZJBM14: 监理检查记录表

监 理 检 查 记 录 表

工程名称: 临漳县戴克电器 11MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号: 001

施工单位	中微机电科技股份有限公司	监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司
检查时间	2016 年 11 月 26 日	检查地点	B、C 厂区
检查类型	(√) 巡视 () 定期 () 专项		
施工及检查情况简述	1) B 厂区屋面组件吊装及组件二次搬运, 有指挥; 2) B 厂区气楼面支架安装; 3) C 厂区支架放点放线及支架安装工作; 4) 箱变变压器基础开挖;		
存在问题	1) B 厂区吊装现场巡视发现指挥信号不明确。 2) 支架安装过程中使用量具不规范。		
整改要求	1) B 厂区吊装现场巡视发现指挥信号不明确, 要求施工方指定专人指挥。 2) 支架安装过程中使用量具不规范, 要求施工方对已安装支架进行复测, 对偏差过大的支架及时调整。 3) 对箱变基础的开挖进行复测。		
检查人	李金	施工项目部 签收人/日期	2016.11.26
整改情况	已整改完成 整改负责人: 程贵飞 日期: 11.27		
复查意见	已整改, 验收合格 复查人: 李金 日期: 11.27		

注 1. 如存在问题已签发监理通知单, “整改要求”中应注明监理通知单的编号, “整改情况”和“复查意见”可不填写。

2. 施工单位填写整改情况时, 应对照问题逐一描述。

3. 定期、专项检查时可根据需要附检查纪要。

GFDZJBM14: 监理检查记录表

监 理 检 查 记 录 表

工程名称: 临漳县戴克电器 11MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号: 002

施工单位	中微机电科技股份有限公司		监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司
检查时间	2016 年 12 月 5 日		检查地点	B、C、D 厂区
检查类型	(√) 巡视 () 定期 () 专项			
施工及检查情况简述	1) B 厂区屋面组件吊装及组件二次搬运, 有指挥; 2) B 厂区气楼面支架安装; 3) C 厂区支架放点放线及支架安装工作; 4) D 箱逆变器基础开挖; B 厂区箱逆变器基础制模;			
存在问题	1) 施工现场部分工人未按要求佩戴安全帽, 现场责令整改, 已整改。			
整改要求	1) B 厂区南 2 气楼屋面支架安装, 对胶层进行复测, 设计要求 2mm-4mm, 复测符合设计要求; 2) 检查吊装平台的搭建工作, 要求施工方跨主梁进行平台搭建; 4) 施工现场部分工人未按要求佩戴安全帽, 现场责令整改。			
检查人	李全	施工项目部 签收人/日期	12.5	
整改情况	已整改完成 整改负责人: 程贵飞 日期 12.6			
复查意见	已整改, 验收合格 复查人: 李全 日期 12.6			

注 1 如存在问题已签发监理通知单, “整改要求”中应注明监理通知单的编号, “整改情况”和“复查意见”可不填写。

2. 施工单位填写整改情况时, 应对照问题逐一描述。

3. 定期、专项检查时可根据需要附检查纲要。

GFDZJBM14: 监理检查记录表

监 理 检 查 记 录 表

工程名称: 临漳县戴克电器 11MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号: 003

施工单位	中微机电科技股份有限公司		监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司
检查时间	2016 年 12 月 15 日		检查地点	B、C、D 厂区
检查类型	(X) 巡视 () 定期 () 专项			
施工及检查情况简述	1) 厂区屋面组件吊装及组件二次搬运 (26 人), 有指挥; 2) B 厂区气楼及屋面支架安装, 两组每组 3 人, 技术员 1 人, 计 7 人; 3) B 厂区构造柱钢筋绑扎 (2 人); 4) BC 厂区箱变基础砌墙 12 人 5) B 厂区南 2、北 2 气楼组件安装, 两组各 4 人, 计 8 人; 6) C 厂区北 1、2 气楼放点及支架安装 6 人, 支架安装两组各 3 人, 计 6 人; 7) 预制仓基础浇筑 6 人。			
存在问题	1) 发现三名施工人员未带安全帽。			
整改要求	1) 发现三名施工人员未带安全帽, 现场要求整改。			
检查人	李全		施工项目部 签收人/日期	12.15
整改情况	已整改完成 整改负责人: 程贵飞 日期 12.16			
复查意见	已整改, 验收合格 复查人: 李全 日期 12.16			

注 1. 如存在问题已签发监理通知单, “整改要求”中应注明监理通知单的编号, “整改情况”和“复查意见”可不填写。

2. 施工单位填写整改情况时, 应对照问题逐一描述。

3. 定期、专项检查时可根据需要附检查纲要。

GFDZJBM14: 监理检查记录表

监 理 检 查 记 录 表

工程名称: 临漳县戴克电器 11MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号: 004

施工单位	中微机电科技股份有限公司		监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司
检查时间	2016 年 12 月 20 日		检查地点	B、C、D 厂区
检查类型	(√) 巡视 () 定期 () 专项			
施工及检查情况简述	1)E 厂区屋面组件吊装及组件二次搬运 (15 人), 有指挥, 投料基本完成; 2)E 厂区屋面支架安装, 三组每组 5 人, 技术员 1 人, 计 16 人; 3)B、C 厂区屋面电缆桥架安装 12 人 4)DE 厂区箱逆变基础砌砖, 构造柱及圈梁钢筋制作 8 人, 预制仓基础制模, SVG 圈梁制模、浇筑 (15 人); 5)D 区组件及支架安装两组 12 人 6)现场施工人员共 78 人, 管理人员 6 人:			
存在问题	1)C 厂区屋面未清理。			
整改要求	1)B、C 厂区屋面清理, 基本清理到位。 2)SVG 基础圈梁、D 区箱逆变基础圈梁浇筑旁站。			
检查人	李全		施工项目部 签收人/日期	12.20
整改情况	已整改完成 整改负责人: 程贵飞 日期 12.21			
复查意见	已整改. 验收合格 复查人: 李全 日期 12.21			

注 1. 如存在问题已签发监理通知单, “整改要求”中应注明监理通知单的编号, “整改情况”和“复查意见”可不填写。

2. 施工单位填写整改情况时, 应对照问题逐一描述。

3. 定期、专项检查时可根据需要附检查纲要。

GFDZJBM14: 监理检查记录表

监 理 检 查 记 录 表

工程名称: 临漳县戴克电器 11MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号: 005

施工单位	中微机电科技股份有限公司		监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司
检查时间	2016 年 12 月 26 日		检查地点	施工现场厂区
检查类型	☒ (√) 巡视 ☐ () 定期 ☐ () 专项			
施工及检查情况简述	1)因雨雪天气,屋面无施工; 2)主电缆敷设 12 人; 3)箱逆变器吊装 5 人; 4)现场设备: 吊车 1 辆, 挖机 1 辆。			
存在问题	1) 吊装现场人手不足。			
整改要求	1)吊装现场人手不足, 要求施工方增加人手, 明确指挥信号, 注意地面湿滑。			
检查人	李全		施工项目部 签收人/日期	12.26
整改情况	已整改完成 整改负责人: 程贵飞 日期 12.26			
复查意见	已整改, 验收合格 复查人: 李全 日期 2016.12.26			

注 1. 如存在问题已签发监理通知单, “整改要求”中应注明监理通知单的编号, “整改情况”和“复查意见”可不填写。

2. 施工单位填写整改情况时, 应对照问题逐一描述。

3. 定期、专项检查时可根据需要附检查纲要。

GFDZJBM14: 监理检查记录表

监 理 检 查 记 录 表

工程名称: 临漳县戴克电器 11MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号: 006

施工单位	中微机电科技股份有限公司		监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司
检查时间	2016 年 12 月 29 日		检查地点	B-E 厂区
检查类型	(√) 巡视 () 定期 () 专项			
施工及检查情况简述	1) B、C 厂区屋面组件安装消缺, 1*4m m' 电缆敷设; 2) D、E 厂区屋面组件安装扫尾、消缺; E 区组件吊装补货; D、F 区箱逆变基础圈梁浇筑; 3) F 厂区屋面放线及支架安装; F 厂区箱逆变基础垫层夯实, 制模、浇筑; F 厂区屋面进行组件吊装及分散; 4) 预制仓科林电气厂家进行设备安装;			
存在问题	1) 逆变器进线口与逆变器基础墙壁有阻碍, 墙体部分遮挡进线口。 2) D 区箱逆变基础浇筑旁站, 要求施工队伍振捣均匀, 浇筑完后必须进行覆盖防冻。			
整改要求	1) 逆变器进线口与逆变器基础墙壁有阻碍, 墙体部分遮挡进线口, 现场给出进线方案; 2) D 区箱逆变基础浇筑旁站, 要求施工队伍振捣均匀, 浇筑完后必须进行覆盖防冻;			
检查人	李全	施工项目部 签收人/日期	12.29	
整改情况	已整改完成 整改负责人: 程贵飞 日期: 12.29			
复查意见	已整改, 验收合格 复查人: 李全 日期: 12.30			

注 1. 如存在问题已签发监理通知单, “整改要求”中应注明监理通知单的编号, “整改情况”和“复查意见”可不填写。

2. 施工单位填写整改情况时, 应对照问题逐一描述。

3. 定期、专项检查时可根据需要附检查纲要。

GFDZJBM14: 监理检查记录表

监 理 检 查 记 录 表

工程名称: 临漳县戴克电器 11MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号: 007

施工单位	中微机电科技股份有限公司		监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司
检查时间	2016 年 01 月 17 日		检查地点	
检查类型	(√) 巡视 () 定期 () 专项			
施工及检查情况简述	屋面光伏厂区初步验收; 箱逆变器接线及基础内布线初步验收;			
存在问题	1) 组织施工单位、业主单位、监理单位对厂区进行初检。			
整改要求	针对初步验收发现的问题下发通知单 LZDK-ZHJZ-004、LZDK-ZHJL-005。			
检查人	李全		施工项目部 签收人/日期	1.17
整改情况	已整改完成 整改负责人: 程飞 日期 1.17			
复查意见	已整改, 验收合格 复查人: 李全 日期 1.17			

注 1. 如存在问题已签发监理通知单, “整改要求”中应注明监理通知单的编号, “整改情况”和“复查意见”可不填写。

2. 施工单位填写整改情况时, 应对照问题逐一描述。

3. 定期、专项检查时可根据需要附检查纲要。

GFDZJBM14: 监理检查记录表

监 理 检 查 记 录 表

工程名称: 临漳县戴克电器 11MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号: 008

施工单位	中微机电科技股份有限公司	监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司
检查时间	2018 年 02 月 14 日	检查地点	
检查类型	(√) 巡视 () 定期 () 专项		
施工及检查情况简述	1、A 区屋面光伏组件接线连接; 2、A 区及 F 区屋面光伏桥架安装。 3、A 区-F 区给水井基础墙体砌筑。 4、A 区-F 区钢梯基础土方开挖。 5、A 区-F 区接地扁铁焊接及接地标识涂装。		
存在问题	光伏组件接线安装质量检查发现, 部分组件正负极接线头(公母头)外露平铺在屋面上。		
整改要求	光伏组件接线安装质量检查发现, 部分组件正负极接线头(公母头)外露平铺在屋面上, 考虑长久运营及维护, 我方向施工单位提出建议, 是否能把组件正负极接线头盘绕固定在组件铝合金边框下方的凹槽内, 避免风吹日晒雨淋, 导致发生安全隐患及延长光伏组件的使用寿命。		
检查人	李全 孟文伟	施工项目部 签收人/日期	2.14
整改情况	已整改完毕 整改负责人: 程贵飞 日期 2.16		
复查意见	已整改, 验收合格 复查人: 孟文伟 日期 2.16		

注 1. 如存在问题已签发监理通知单, “整改要求”中应注明监理通知单的编号, “整改情况”和“复检意见”可不填写。

2. 施工单位填写整改情况时, 应对照问题逐一描述。

3. 定期、专项检查时可根据需要附检查纲要。

GFDZJBM14: 监理检查记录表

监 理 检 查 记 录 表

工程名称: 临漳县戴克电器 11MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号: 009

施工单位	中微机电科技股份有限公司	监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司
检查时间	2017年02月20日	检查地点	
检查类型	(X) 巡视 () 定期 () 专项		
施工及检查情况简述	1) A区及F区屋面电缆桥架与桥架支架连接固定。 2) A-F区 1#-6#钢梯基础底板及短柱钢筋板扎,钢梯基础地脚螺栓制作。 3) A区及F区厂房屋面电缆穿管敷设。 4) A区及F区厂房屋面光伏组件公母头接线连接: 屋面直流汇流箱 1*4mm ² 及 2*95mm ² 电缆头制作及接线安装。 5) A区-F区施工中压倒的道路路沿修补,屋面运维通道支架改粘施工。 6) A区及F区厂房屋面组串间接地线及电缆桥架接地线连接。		
存在问题	A-F区 1#-6#钢梯基础底板及短柱钢筋板扎,钢梯基础地脚螺栓制作。钢筋绑扎质量检查发现,个别箍筋间距不符合设计图纸要求,要求施工单位立即整改。		
整改要求	按设计图纸要求进行整改。		
检查人	孟文伟	施工项目部 签收人/日期	2.20
整改情况	已整改完成 整改负责人: 程贵飞 日期 2.21		
复查意见	已整改 验收合格 复查人: 孟文伟 日期 17.2.21		

注 1. 如存在问题已签发监理通知单,“整改要求”中应注明监理通知单的编号,“整改情况”和“复查意见”可不填写。

2. 施工单位填写整改情况时,应对照问题逐一描述。

3. 定期、专项检查时可根据需要附检查摘要。

GFDZJBM14: 监理检查记录表

监 理 检 查 记 录 表

工程名称: 临漳县戴克电器 11MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号: 010

施工单位	中微机电科技股份有限公司		监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司
检查时间	2017 年 02 月 24 日		检查地点	
检查类型	☒ (√) 巡视 ☐ () 定期 ☐ () 专项			
施工及检查内容	1) A-F 区 1#-6# 钢梯基础地板混凝土浇筑。 2) A 区及 F 区厂房屋面电缆桥架吊装, 分散到位。 3) A 区及 F 区 1-12# 箱变设备防火封堵及设备室内清理。 4) A 区 F 区屋面垃圾清理及杂物清理。 5) A-F 区电缆桥架盖板封堵。 6) A 区及 F 区厂房屋面剩余物品清理。			
存在问题	A 区及 F 区厂房屋面垃圾清理, 检查发现现场施工人员有把屋面的组件托盘、纸箱、电缆头等物品直接往底下丢的现象。			
整改要求	A 区及 F 区厂房屋面垃圾清理, 检查发现现场施工人员有把屋面的组件托盘、纸箱、电缆头等物品直接往底下丢的现象, 现场立刻喊停, 要求施工单位采用汽车, 从屋面把物品运下来, 装车运走。			
检查人	孟文伟		施工项目部 签收人/日期	2.24
整改情况	已整改完成 整改负责人: 程贵飞 日期: 2.25			
复查意见	已整改, 验收合格 复查人: 孟文伟 日期: 17.2.25			

注 1. 如存在问题已签发监理通知单, “整改要求”中应注明监理通知单的编号, “整改情况”和“复查意见”可不填写。

2. 施工单位填写整改情况时, 应对照问题逐一描述。

3. 定期、专项检查时可根据需要附检查纲要。

GFDZJBM14: 监理检查记录表

监 理 检 查 记 录 表

工程名称: 临漳县戴克电器 11MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号: 011

施工单位	中微机电科技股份有限公司		监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司
检查时间	2017 年 03 月 01 日		检查地点	
检查类型	☒ (√) 巡视 ☐ () 定期 ☐ () 专项			
施工及检查情况简述	1) A-F 区 1#-6# 钢梯基础短柱混凝土浇筑。 2) A 区及 F 区厂房屋面电缆桥架固定。 3) A 区-F 区屋面运维通道支架改粘施工。 4) A 区-F 区厂房屋面剩余物品清理。 5) A 区及 F 区 1#-6# 箱逆变基础内集水井清理。 6) 电缆线整理入电缆桥架, 敷设桥架盖板做好准备工作。 7) 汇集站科林电气二次设备调试。			
存在问题	A-F 区 1#-6# 钢梯基础短柱混凝土拆模及养护质量检查, 检查发现个别短柱有缺棱掉角等缺陷。			
整改要求	A-F 区 1#-6# 钢梯基础短柱混凝土拆模及养护质量检查, 检查发现个别短柱有缺棱掉角等缺陷, 要求施工单位整改, 把短柱缺棱掉角部位修补起来。			
检查人	孟文伟		施工项目部 签收人/日期	3.1
整改情况	已整改完成 整改负责人: 程贵飞 日期 3.1			
复查意见	已整改, 验收合格 复查人: 孟文伟 日期 17.3.1			

注 1. 如存在问题已签发监理通知单, “整改要求”中应注明监理通知单的编号, “整改情况”和“复查意见”可不填写。

2. 施工单位填写整改情况时, 应对照问题逐一描述。

3. 定期、专项检查时可根据需要附检查纲要。

GFDZJBM14: 监理检查记录表

监 理 检 查 记 录 表

工程名称: 临漳县戴克电器 11MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号: 012

施工单位	中微机电科技股份有限公司		监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司
检查时间	2017年03月06日		检查地点	
检查类型	(√) 巡视 () 定期 () 专项			
施工及检查情况简述	1) 并网验收问题进行整改 2) 屋面光伏桥架检查验收 3) 光伏组件冲洗实验(组件清洗) 4) A-F区场地平整恢复			
存在问题	光伏组件冲洗试验(组件清洗), 现场试验采用冲水并且使用拖把清理及扫把清理及干擦等方法, 现场检验结果并不理想还是有水渍及灰尘不能清理干净。			
整改要求	光伏组件冲洗试验(组件清洗), 现场试验采用冲水并且使用拖把清理及扫把清理及干擦等方法, 现场检验结果并不理想还是有水渍及灰尘不能清理干净, 现场提出可以架用先冲洗、二、喷洒清洁剂, 三、托擦并冲水洗净的方法与施工单位。			
检查人	孟文伟		施工项目部 签收人/日期	3.6
整改情况	已整改完成 整改负责人: 程贵飞 日期 3.6			
复查意见	已整改, 验收合格 复查人: 孟文伟 日期 17.3.6			

注 1. 如存在问题已签发监理通知单, “整改要求”中应注明监理通知单的编号, “整改情况”和“复查意见”可不填写。

2. 施工单位填写整改情况时, 应对照问题逐一描述。

3. 定期、专项检查时可根据需要附检查纪要。