

光伏组件安装施工强制性条文执行情况检查记录

工程名称	南京国际博览中心展馆屋顶分布式光伏项目	单位（子单位）工程名称	电气设备安装工程
分部（子分部）工程名称	光伏区支架、组件安装	分项工程名称	1#馆组件安装
施工单位	天津奥联新能源有限公司	项目经理	刘钦
序 号	强制性条文规定	执行情况	相关资料
执行标准	《光伏发电站施工规范》GB 50794-2012		
第 3.1.1 条	1) 支架的安装应验收合格。 2) 宜按照光伏组件的电压、电流参数进行分类和组串。 3) 光伏组件的外观及各部件应完好无损。	已执行	支架组件安装作业指导书
第 3.2.1 条	1) 组件在安装前或安装完成后应进行抽检测试。 2) 组件安装和移动的过程中，不应拉扯导线。 3) 组件安装时，不应造成玻璃和背板的划伤或破损。 4) 组件之间连接线不应承受外力。	已执行	支架组件安装作业指导书
第 3.8.1 条	5) 同一组串的正负极不宜短接。 6) 单元间组串的跨接线缆如采用架空方式敷设，宜采用 PVC 管进行保护。 7) 施工人员安装组件过程中不应在组件上踩踏。 8) 进行组件连线施工时，施工人员应配备安全防护用品。不得触摸金属带电部位。 9) 对组串完成但不具备接引条件的部位，应用绝缘胶布包扎好。 10) 严禁在雨天进行组件的连线工作。	已执行	支架组件安装作业指导书
项目技术负责人：  2025 年 05 月 08 日		专业监理工程师：  2025 年 05 月 08 日	

光伏组件安装施工强制性条文执行情况检查记录

工程名称	南京国际博览中心展馆屋顶分布式光伏项目	单位（子单位）工程名称	电气设备安装工程
分部（子分部）工程名称	光伏区支架、组件安装	分项工程名称	2#馆组件安装
施工单位	天津奥联新能源有限公司	项目经理	刘钦
序 号	强制性条文规定	执行情况	相关资料
执行标准	《光伏发电站施工规范》GB 50794-2012		
第 3.1.1 条	1) 支架的安装应验收合格。 2) 宜按照光伏组件的电压、电流参数进行分类和组串。 3) 光伏组件的外观及各部件应完好无损。	已执行	支架组件安装作业指导书
第 3.2.1 条	1) 组件在安装前或安装完成后应进行抽检测试。 2) 组件安装和移动的过程中，不应拉扯导线。 3) 组件安装时，不应造成玻璃和背板的划伤或破损。 4) 组件之间连接线不应承受外力。	已执行	支架组件安装作业指导书
第 3.8.1 条	5) 同一组串的正负极不宜短接。 6) 单元间组串的跨接线缆如采用架空方式敷设，宜采用 PVC 管进行保护。 7) 施工人员安装组件过程中不应在组件上踩踏。 8) 进行组件连线施工时，施工人员应配备安全防护用品。不得触摸金属带电部位。 9) 对组串完成但不具备接引条件的部位，应用绝缘胶布包扎好。 10) 严禁在雨天进行组件的连线工作。	已执行	支架组件安装作业指导书
项目技术负责人：傅明明 2025 年 02 月 19 日		专业监理工程师：张磊 2025 年 02 月 19 日	

光伏组件安装施工强制性条文执行情况检查记录

工程名称	南京国际博览中心展馆屋顶分布式光伏项目	单位（子单位）工程名称	电气设备安装工程	
分部（子分部）工程名称	光伏区支架、组件安装	分项工程名称	3#馆组件安装	
施工单位	天津奥联新能源有限公司	项目经理	刘钦	
序 号	强制性条文规定		执行情况	相关资料
执行标准	《光伏发电站施工规范》GB 50794-2012			
第 3.1. 1 条	1) 支架的安装应验收合格。 2) 宜按照光伏组件的电压、电流参数进行分类和组串。 3) 光伏组件的外观及各部件应完好无损。		已执行	支架组件安装作业指导书
第 3.2.1 条	1) 组件在安装前或安装完成后应进行抽检测试。 2) 组件安装和移动的过程中，不应拉扯导线。 3) 组件安装时，不应造成玻璃和背板的划伤或破损。 4) 组件之间连接线不应承受外力。		已执行	支架组件安装作业指导书
第 3.8.1 条	5) 同一组串的正负极不宜短接。 6) 单元间组串的跨接线缆如采用架空方式敷设，宜采用 PVC 管进行保护。 7) 施工人员安装组件过程中不应在组件上踩踏。 8) 进行组件连线施工时，施工人员应配备安全防护用品。不得触摸金属带电部位。 9) 对组串完成但不具备接引条件的部位，应用绝缘胶布包扎好。 10) 严禁在雨天进行组件的连线工作。		已执行	支架组件安装作业指导书
项目技术负责人：  2025年 02月 15日		专业监理工程师：  2025年 02月 15日		

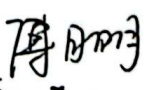
光伏组件安装施工强制性条文执行情况检查记录

工程名称	南京国际博览中心展馆屋顶分布式光伏项目	单位（子单位）工程名称	电气设备安装工程	
分部（子分部）工程名称	光伏区支架、组件安装	分项工程名称	4#馆组件安装	
施工单位	天津奥联新能源有限公司	项目经理	刘钦	
序 号	强制性条文规定		执行情况	相关资料
执行标准	《光伏发电站施工规范》GB 50794-2012			
第 3.1.1 条	1) 支架的安装应验收合格。 2) 宜按照光伏组件的电压、电流参数进行分类和组串。 3) 光伏组件的外观及各部件应完好无损。		已执行	支架组件安装作业指导书
第 3.2.1 条	1) 组件在安装前或安装完成后应进行抽检测试。 2) 组件安装和移动的过程中，不应拉扯导线。 3) 组件安装时，不应造成玻璃和背板的划伤或破损。 4) 组件之间连接线不应承受外力。		已执行	支架组件安装作业指导书
第 3.8.1 条	5) 同一组串的正负极不宜短接。 6) 单元间组串的跨接线缆如采用架空方式敷设，宜采用 PVC 管进行保护。 7) 施工人员安装组件过程中不应在组件上踩踏。 8) 进行组件连线施工时，施工人员应配备安全防护用品，不得触摸金属带电部位。 9) 对组串完成但不具备接引条件的部位，应用绝缘胶布包扎好。 10) 严禁在雨天进行组件的连线工作。		已执行	支架组件安装作业指导书
项目技术负责人：  2025年02月19日		专业监理工程师：  2025年02月19日		

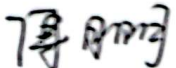
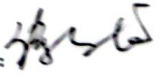
光伏组件安装施工强制性条文执行情况检查记录

工程名称	南京国际博览中心展馆屋顶分布式光伏项目	单位（子单位）工程名称	电气设备安装工程	
分部（子分部）工程名称	光伏区支架、组件安装	分项工程名称	5#馆组件安装	
施工单位	天津奥联新能源有限公司	项目经理	刘钦	
序 号	强制性条文规定		执行情况	相关资料
执行标准	《光伏发电站施工规范》GB 50794-2012			
第 3.1.1 条	1) 支架的安装应验收合格。 2) 宜按照光伏组件的电压、电流参数进行分类和组串。 3) 光伏组件的外观及各部件应完好无损。		已执行	支架组件安装作业指导书
第 3.2.1 条	1) 组件在安装前或安装完成后应进行抽检测试。 2) 组件安装和移动的过程中，不应拉扯导线。 3) 组件安装时，不应造成玻璃和背板的划伤或破损。 4) 组件之间连接线不应承受外力。		已执行	支架组件安装作业指导书
第 3.8.1 条	5) 同一组串的正负极不宜短接。 6) 单元间组串的跨接线缆如采用架空方式敷设，宜采用 PVC 管进行保护。 7) 施工人员安装组件过程中不应在组件上踩踏。 8) 进行组件连线施工时，施工人员应配备安全防护用品。不得触摸金属带电部位。 9) 对组串完成但不具备接引条件的部位，应用绝缘胶布包扎好。 10) 严禁在雨天进行组件的连线工作。		已执行	支架组件安装作业指导书
项目技术负责人： 2015 年 03 月 02 日		专业监理工程师： 2015 年 03 月 02 日		

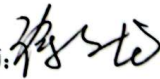
光伏组件安装施工强制性条文执行情况检查记录

工程名称	南京国际博览中心展馆屋顶分布式光伏项目	单位（子单位）工程名称	电气设备安装工程
分部（子分部）工程名称	光伏区支架、组件安装	分项工程名称	6#馆组件安装
施工单位	天津奥联新能源有限公司	项目经理	刘钦
序 号	强制性条文规定	执行情况	相关资料
执行标准	《光伏发电站施工规范》GB 50794-2012		
第 3.1.1 条	1) 支架的安装应验收合格。 2) 宜按照光伏组件的电压、电流参数进行分类和组串。 3) 光伏组件的外观及各部件应完好无损。	已执行	支架组件安装作业指导书
第 3.2.1 条	1) 组件在安装前或安装完成后应进行抽检测试。 2) 组件安装和移动的过程中，不应拉扯导线。 3) 组件安装时，不应造成玻璃和背板的划伤或破损。 4) 组件之间连接线不应承受外力。	已执行	支架组件安装作业指导书
第 3.8.1 条	5) 同一组串的正负极不宜短接。 6) 单元间组串的跨接线缆如采用架空方式敷设，宜采用 PVC 管进行保护。 7) 施工人员安装组件过程中不应在组件上踩踏。 8) 进行组件连线施工时，施工人员应配备安全防护用品。不得触摸金属带电部位。 9) 对组串完成但不具备接引条件的部位，应用绝缘胶布包扎好。 10) 严禁在雨天进行组件的连线工作。	已执行	支架组件安装作业指导书
项目技术负责人：  2025年03月02日		专业监理工程师：  2025年03月02日	

光伏组件安装施工强制性条文执行情况检查记录

工程名称	南京国际博览中心展览屋面分布式光伏项目	单位（子单位）工程名称	电气设备安装工程	
分部（子分部）工程名称	光伏区支架、组件安装	分项工程名称	方阵组件安装	
施工单位	天津奥联新能源有限公司	项目经理	刘敬	
序 号	强制性条文规定	执行情况	相关资料	
执行标准	《光伏发电站施工规范》GB 50794-2012			
第 3.1.1 条	1) 支架的安装应验收合格。 2) 宜按照光伏组件的电压、电流参数进行分类和组串。 3) 光伏组件的外观及各部件应完好无损。	已执行	支架组件安装作业指导书	
第 3.2.1 条	1) 组件在安装前或安装完成后应进行抽检测试。 2) 组件安装和移动的过程中，不应拉扯导线。 3) 组件安装时，不应造成玻璃和背板的划伤或破损。 4) 组件之间连接线不应承受外力。	已执行	支架组件安装作业指导书	
第 3.3.1 条	5) 同一组串的正负极不宜短接。 6) 单元间组串的跨接线缆如采用架空方式敷设，宜采用 PVC 管进行保护。 7) 施工人员安装组件过程中不应在组件上踩踏。 8) 进行组件连线施工时，施工人员应配备安全防护用品，不得触摸金属带电部位。 9) 对组串完成但不具备接引条件的部位，应用绝缘胶布包扎好。 10) 严禁在雨天进行组件的连线工作。	已执行	支架组件安装作业指导书	
项目技术负责人:  2025年03月02日		专业监理工程师:  2025年03月02日		

光伏组件安装施工强制性条文执行情况检查记录

工程名称	南京国际博览中心展馆屋顶分布式光伏项目	单位（子单位）工程名称	电气设备安装工程	
分部（子分部）工程名称	光伏区支架、组件安装	分项工程名称	8#馆组件安装	
施工单位	天津奥联新能源有限公司	项目经理	刘钦	
序 号	强制性条文规定		执行情况	相关资料
执行标准	《光伏发电站施工规范》GB 50794-2012			
第 3.1.1 条	1) 支架的安装应验收合格。 2) 宜按照光伏组件的电压、电流参数进行分类和组串。 3) 光伏组件的外观及各部件应完好无损。		已执行	支架组件安装作业指导书
第 3.2.1 条	1) 组件在安装前或安装完成后应进行抽检测试。 2) 组件安装和移动的过程中，不应拉扯导线。 3) 组件安装时，不应造成玻璃和背板的划伤或破损。 4) 组件之间连接线不应承受外力。		已执行	支架组件安装作业指导书
第 3.8.1 条	5) 同一组串的正负极不宜短接。 6) 单元间组串的跨接线缆如采用架空方式敷设，宜采用 PVC 管进行保护。 7) 施工人员安装组件过程中不应在组件上踩踏。 8) 进行组件连线施工时，施工人员应配备安全防护用品。不得触摸金属带电部位。 9) 对组串完成但不具备接引条件的部位，应用绝缘胶布包扎好。 10) 严禁在雨天进行组件的连线工作。		已执行	支架组件安装作业指导书
项目技术负责人：  2025年03月05日		专业监理工程师：  2025年03月05日		

光伏组件安装施工强制性条文执行情况检查记录

工程名称	南京国际博览中心展馆屋顶分布式光伏项目	单位（子单位）工程名称	电气设备安装工程	
分部（子分部）工程名称	光伏区支架、组件安装	分项工程名称	9#馆组件安装	
施工单位	天津奥联新能源有限公司	项目经理	刘钦	
序 号	强制性条文规定		执行情况	相关资料
执行标准	《光伏发电站施工规范》GB 50794-2012			
第 3.1.1 条	1) 支架的安装应验收合格。 2) 宜按照光伏组件的电压、电流参数进行分类和组串。 3) 光伏组件的外观及各部件应完好无损。		已执行	支架组件安装作业指导书
第 3.2.1 条	1) 组件在安装前或安装完成后应进行抽检测试。 2) 组件安装和移动的过程中，不应拉扯导线。 3) 组件安装时，不应造成玻璃和背板的划伤或破损。 4) 组件之间连接线不应承受外力。		已执行	支架组件安装作业指导书
第 3.8.1 条	5) 同一组串的正负极不宜短接。 6) 单元间组串的跨接线缆如采用架空方式敷设，宜采用 PVC 管进行保护。 7) 施工人员安装组件过程中不应在组件上踩踏。 8) 进行组件连线施工时，施工人员应配备安全防护用品。不得触摸金属带电部位。 9) 对组串完成但不具备接引条件的部位，应用绝缘胶布包扎好。 10) 严禁在雨天进行组件的连线工作。		已执行	支架组件安装作业指导书
项目技术负责人：  2025 年 05 月 07 日		专业监理工程师：  2025 年 05 月 07 日		