

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称： 年产 50 台光伏背板、锂电池涂布机项目

项目编号： 239892-10-68-06902E-9002

建设地点： 江苏省南通市苏锡通科技产业园区（张芝山镇）东林
路北、常春藤路东、迎春花路西、天星横河南

验收单位： 江苏君科机械有限公司

2024 年 9 月 26 日



一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	年产 50 台光伏背板、 锂电池涂布机项目	行业类别	制造业
主管部门 (或主要投资方)	江苏君科机械有限 公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及 时间	江苏南通苏锡通科技产业园区规划建设局 苏锡通水许可(2024)2号 2024年7月24日		
水土保持方案变更审批部门、文 号及时间	/		
水土保持初步设计批复机关、文 号及时间	/		
项目建设起止时间	2023年9月至2024年7月		
水土保持方案报告表编制单位	南通中创水利技术有限公司		
水土保持初步设计单位	江苏天亿建设工程有限公司		
水土保持施工单位	南通岔河建筑安装工程有限公司		
水土保持监理单位	江苏双华工程项目管理有限公司		
水土保持设施验收鉴定报告编 制单位	/		

二、验收意见

根据《水利部关于事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水保〔2017〕365号）、《江苏省生产建设项目水土保持设施验收管理办法（苏水规〔2018〕4号）》、《江苏省生产建设项目水土保持管理办法》（苏水规〔2021〕8号）及《生产建设项目水土保持方案管理办法》（2023年1月17日水利部令第53号发布）等规范性文件的要求，2024年9月26日，建设单位江苏君科机械有限公司主持召开了年产50台光伏背板、锂电池涂布机项目水土保持工程验收会议，参加验收会议的有水土保持方案编制单位南通中创水利技术有限公司、水土保持初步设计单位江苏天亿建设工程有限公司、施工单位南通岔河建筑安装工程有限公司、监理单位江苏双华工程项目管理有限公司等单位的代表和特邀请专家，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组及与会代表观看了工程现场，查阅了技术资料，听取了建设单位关于水土保持设施验收情况的汇报，以及方案编制、监理单位的补充说明，经询问、讨论，形成验收意见如下：

一、项目概况

本项目位于年产50台光伏背板、锂电池涂布机项目地处江苏省南通市苏锡通科技产业园区（张芝山镇）东林路北、常春藤路东、迎春花路西、天星横河南。区域中心点位于 $121^{\circ} 3' 20.28''E$,

$31^{\circ} 52' 58.41''N$ 附近。本项目建设用地面积为 1.99hm^2 ，工程建设内容包括：2栋车间及配套设施（门卫），总建筑面积 17587.57m^2 。

本项目挖填方总量为 0.72hm^3 ，其中挖方总量 0.36hm^3 ，填方 0.36hm^3 ，无借方，无弃方。本项目于 2023 年 9 月开工，于 2024 年 7 月完工，总工期 10 个月。

二、水土保持方案批复情况

2024 年 7 月 24 日，江苏南通苏锡通科技产业园区规划建设局以《关于准予年产 50 台光伏背板、锂电池涂布机项目水土保持方案的行政许可决定》（苏锡通水许可〔2024〕2 号）对本工程水土保持方案予以批复。批复的水土流失防治责任范围 1.99hm^2 均为永久占地。项目水土流失防治执行南方红壤区二级防治标准，防治目标为：水土流失总治理度 95%、土壤流失控制比 1.0、渣土防护率 95%、林草植被恢复率 95%、林草覆盖率 5.93%。

三、水土保持设计情况

2023 年 6 月完成了主体工程设计，并将水土保持防治措施纳入了主体工程设计中。

四、各防治分区工程质量评定情况

本项目共 5 防治分区：建筑物区、道路硬化区、绿化区、施工生产生活区、临时堆土区。防治分区工程质量由施工、监理单位自查初验，合格率 100%，防治分区工程质量由建设单位复检，合格率 100%。

五、水土流失防治指标控制情况

建设单位落实了水土保持方案及批复文件要求，项目水土保持措施设计及布局合理，工程质量达到了设计标准，各项水土流失防治指标为：水土流失治理度为 98.39%，土壤流失控制比为 1.67，渣土防

护率 97.22%，林草植被恢复率为 98.33%，林草覆盖率为 5.93%。达到方案确定的目标值。

六、水土保持投资落实情况

经核定，本项目建设期水土流失防治责任范围 1.99hm²。工程建设过程中，建设单位落实并实施了水土保持方案确定如下防治措施：

建筑物区

临时措施：防尘网苫盖 0.59hm²

道路广场区

工程措施：雨水管网 563m、透水铺装 0.10hm²

临时措施：防尘网苫盖 0.44hm²、洗车平台 1 座、临时沉沙池 2 座

绿化区

工程措施：土地整治 0.12hm²

植物措施：综合绿化 0.12hm²

临时措施：防尘网苫盖 0.12hm²

施工生产生活区

临时措施：防尘网苫盖 0.10hm²、临时排水沟 112m

临时堆土区

临时措施：防尘网苫盖 0.16hm²

实际完成本项目水土保持总投资为72.83万元，其中工程措施31.76万元，植物措施24万元，临时措施17.07万元，独立费用7万元，水土保持补偿费19938元。

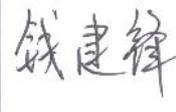
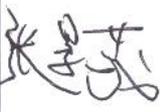
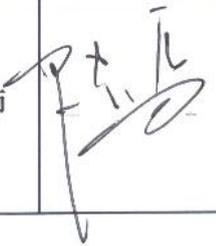
七、验收结论

验收组认为，建设单位依法补报了水土保持方案，将水土保持纳入主体工程设计与建设管理体系，建设过程中已落实水土保持方案确定的各项防治措施，完成了水土流失防治任务；建成的水土保持措施质量总体合格，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标，较好地控制和减少了工程建设中的水土流失；建设期间开展了水土保持监理工作，水土保持措施管理维护责任落实，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目工程水土保持设施通过验收。

八、后续管护要求

验收组建议：运行管理单位应进一步加强水土保持设施管护，确保其正常运行和发挥效益。

三、验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	严寒冰	江苏君科机械有限公司	负责人		建设单位
成员	钱建锋	南通市通州区农村水利建设管理所	高工		特邀专家
	张景茂	江苏天亿建设工程有限公司	工程师		设计单位
	张英	南通岔河建筑安装工程有限公司	工程师		施工单位
	吴昌会	江苏双华工程项目管理有限公司	工程师		监理单位
	陈勇	南通中创水利技术有限公司	工程师		水土保持方案编制单位

附表1、水土保持措施完成情况对照表

防治区	措施类型	措施名称	单位	数量	实施布设	完成情况	备注
建筑物区	临时措施	防尘网苫盖	hm ²	0.59	0.59	100%	
道路广场区	工程措施	雨水管网	m	563	563	100%	
		透水铺装	hm ²	0.10	0.10	100%	
	临时措施	防尘网苫盖	hm ²	0.44	0.44	100%	
		洗车平台	座	1	1	100%	
		临时沉沙池	座	2	2	100%	
绿化区	工程措施	土地整治	hm ²	0.12	0.12	100%	
	植物措施	防尘网苫盖	hm ²	0.12	0.12	100%	
	临时措施	防尘网苫盖	hm ²	0.12	0.12	100%	
施工生产生活区	临时措施	防尘网苫盖	hm ²	0.1	0.1	100%	
		临时排水沟	m	112	112	100%	
临时堆土区	临时措施	临时沉沙池	座	1	1	100%	

附表2 水土流失防治目标达标情况统计表

项目	目标值	计算依据	单位	数量	计算值	达标情况
水土流失治理度 (%)	95	水土流失治理达标面积	hm ²	1.958	98.39	达到目标
		水土流失总面积	hm ²	1.99		
土壤流失控制比	1.00	容许土壤流失量	t/km ² ·a	500	1.67	达到目标
		治理后土壤平均流失强度	t/km ² ·a	300		
渣土防护率 (%)	95	实际挡护量	m ³	0.35	97.22	达到目标
		弃土量	m ³	0.36		
林草植被恢复率 (%)	95	林草植被达标面积	hm ²	0.12	98.33	达到目标
		可绿化面积	hm ²	0.118		
林草覆盖率 (%)	5.93	林草植被达标面积	hm ²	0.118	5.93	达到目标
		防治责任范围	hm ²	1.99		

附件一：水土保持批复及缴款单

江苏南通苏锡通科技产业园区规划建设局文件

苏锡通水许可（2024）2号

关于准予年产 50 台光伏背板、锂电池涂布机项目水土保持方案的行政许可决定

江苏君科机械有限公司：

你单位于 5 月 14 日向本局提出年产 50 台光伏背板、锂电池涂布机项目水土保持方案审批的申请，本局已依法受理，经审查，符合法定条件。根据《中华人民共和国行政许可法》第三十八条第一款、《中华人民共和国水土保持法》第二十五条第一款的规定，作出行政许可决定如下：

年产 50 台光伏背板、锂电池涂布机项目位于江苏省南通市苏锡通科技产业园区张芝山镇，东林路北、常春藤路东、迎春花路西、天星横河南。建设内容为 2 栋车间及配套设施（门卫）。水土保持方案行政许可的具体内容如下。

- 1 -

一、水土流失防治责任范围

同意方案确定的水土流失防治责任范围，面积为 1.99hm²，均为永久占地。

二、挖填土（石）方量

本项目挖填总量 0.72 万 m³，其中挖方 0.36 万 m³，填方 0.36 万 m³，无借方余方。

三、分区防治措施

（一）建筑物区

临时措施：防尘网苫盖。

（二）道路硬化区

工程措施：设置雨水管网，透水铺装；

临时措施：设置洗车平台、临时排水沟和临时沉沙池，防尘网苫盖。

（三）绿化区

工程措施：土地整治；

植物措施：综合绿化；

临时措施：防尘网苫盖。

（四）施工生产生活区

临时措施：设置临时排水沟，防尘网苫盖。

（五）临时堆土区

临时措施：防尘网苫盖。

四、水土流失防治标准及目标

本项目水土流失防治标准执行南方红壤区二级标准，设计水平年水土流失防治目标为：水土流失治理度 95%，土壤流失控制比 1.0，渣土防护率 95%，林草植被恢复率 95%，林草覆盖率 5.93%。

五、水土流失监测

根据《水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见》（水保〔2019〕160号）等有关规定，编制水土保持方案报告表的项目和不需办理水土保持方案审批手续的项目，不要求开展水土保持监测工作，但生产建设单位应当依法履行水土流失防治责任和义务。

六、水土保持投资估算

同意方案确定的水土保持工程总投资 83.82 万元，其中工程措施 31.76 万元，植物措施 24.00 万元，施工临时措施 17.07 万元，独立费用 9.00 万元。根据《江苏省水土保持补偿费征收使用管理办法》和《江苏省物价局江苏省财政厅关于降低水土保持补偿费征收标准的通知》的规定，应缴纳水土保持补偿费 19938 元。

七、管理

切实落实水土保持“三同时”制度，项目如发生地点、规模、水土保持措施及弃渣存放地等重大变更，须报我委重新审批，其他涉及水土保持方案的变更须报我委备案。园区规划建设局应加强对水土保持方案实施情况的跟踪检查。

八、验收

项目完工后你单位应按《江苏省生产建设项目水土保持设施验收管理办法》开展水土保持设施自主验收，验收结束后将验收材料向我委报备。未经验收或验收不合格的，生产建设项目不得投产使用。

江苏南通苏锡通科技产业园区规划建设局

2024年7月24日



抄送：南通中创水利技术有限公司。

2024年7月24日印发



中国农业银行

AGRICULTURAL BANK OF CHINA

网上银行电子回单

客户收付款入账通知

回单编号：32517366477110056418

第1次打印



回单编号：32517366477110056418		第1次打印	
付款方	账号	收款方	账号
江苏君科机械有限公司	10727801040014238	国家金库南通市苏通科技产业园区支库	2560
开户行	中国农村商业银行股份有限公司南通苏通园区支行	开户行	1099999
金额（小写）	19938.00	金额（大写）	壹万玖仟玖佰叁拾捌元整
币种	人民币	交易渠道	CTMP
摘要	公共缴费	凭证号	10727850600000884
交易时间	2024-06-07 13:48:00	会计日期	20240607
附言	税费扣缴 实时扣税：332066240600046010 纳税人识别号：null 纳税人名称：江苏君科机械有限公司 水土保持补偿费收入:19938.00		



电子回单可以重复打印，回单编号相同表示同一笔业务，请勿重复记账。

打印日期：2024-07-01

附件二：项目现场照片



建筑物及道路



绿化区



雨水管网



透水铺装

附件三：验收现场照片

