

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：____年产 5000 万平方米功能性复合基材项目____

项目编号：____2201-321355-89-01-165205____

建设地点：____江苏省宿迁市宿豫区____

验收单位：____江苏根龙新能源材料有限公司____

2025 年 6 月 6 日

中华人民共和国水利部制

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 5000 万平方米功能性复合 基材项目	行业类别	房地产项 目
主管部门 (或主要投资人)	江苏根龙新能源材料有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批准机关、 文号及时间	宿迁市水利局 宿水许可〔2022〕64 号，2022 年 12 月 16 日		
水土保持方案变更批复 机关、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	2021 年 3 月开工建设，2023 年 12 月完工，建设总工 期为 34 个月		
项目建设单位	江苏根龙新能源材料有限公司		
工程设计单位	宿迁市建筑设计研究院有限公司		
水土保持方案编制单位	河海大学设计研究院有限公司		
水土保持监测单位	河海大学设计研究院有限公司		
水土保持施工单位	江苏固诺建设工程有限公司		
水土保持监理单位	江苏信德工程管理咨询有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	南京聚水源科技有限公司		

二、验收意见

根据《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）的通知》（办水保〔2018〕133号）、《水利部关于加强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）、《江苏省水利厅关于印发<江苏省生产建设项目水土保持设施验收管理办法>的通知》（苏水规〔2018〕4号）等相关文件的要求，江苏根龙新能源材料有限公司于2025年6月6日召开了年产5000万平方米功能性复合基材项目水土保持设施验收会议，参加会议的有建设单位江苏根龙新能源材料有限公司，工程设计单位宿迁市建筑设计研究院有限公司，工程施工单位江苏固诺建设工程有限公司，水土保持监理单位江苏信德工程管理咨询有限公司，水土保持方案编制单位河海大学设计研究院有限公司，水土保持监测单位河海大学设计研究院有限公司，水土保持设施验收报告编制单位南京聚水源科技有限公司等单位代表和特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

会前验收组检查了项目现场，查阅了技术资料，听取了水土保持设施实施情况、水土保持监测情况、水土保持设施验收报告内容的汇报，经质询、讨论，形成年产5000万平方米功能性复合基材项目水土保持设施验收意见如下：

（一）项目概况

本项目位于宿迁市湖滨新区井头街道彩塑工业园区双星大道89号。地块中心点地理坐标：东经118°19'14.85"，北纬33°59'59.03"。总占地面积7.47hm²，均为永久占地。本项目建设性质为新建房地

产项目。

本项目新建 1#车间、2#车间、3#车间、4#车间及配套车位及辅助用房（5#车间和 6#车间）。项目总建筑面积 35502.7m²，无地下空间。

本项目于 2021 年 3 月开工建设，2023 年 12 月完工，建设总工期为 34 个月。

（二）水土保持方案批复情况

2022 年 12 月 16 日，宿迁市水利局颁发《关于准予年产 5000 万平方米功能性复合基材项目水土保持方案的行政许可决定》（宿水许可〔2022〕64 号）。批复的水土流失防治责任范围 7.13hm²。

项目属于江苏省水土流失重点治理区，执行北方土石区一级防治标准，项目防治目标值为：水土流失治理度 95%，土壤流失控制比为 1.0，渣土防护率 99%，表土保护率 95%，林草植被恢复率 97%，林草覆盖率 10%。

监测时段为 2021 年 3 月～2025 年 3 月，共 49 个月。监测采用实地调查为主的监测方法，同时配备无人机遥感监测等先进手段，以实地调查为主，遥感监测为辅。收集并利用施工过程中相关历史高分遥感影像、历史水文气象数据、工程施工记录等资料，采用影像解译、水文计算、统计分析、数学模型计算等方法。

（三）水土保持施工图设计情况

本项目主体工程设计包含水土保持工程施工图设计。

（四）水土保持监测情况

2022 年 12 月，江苏根龙新能源材料有限公司委托河海大学设计研究院有限公司承担该工程的水土保持监测任务。河海大学设计研究院有限公司多次进场进行监测，针对年产 5000 万平方米功能性复合基材项目运用实地量测、地面观测和资料分析方法针对水土流失重点地段、存在水土流失隐患及水土保持工程（措施）运行等情况开展监测。在全面收集并分析有关资料后，对整个监测区域土壤侵蚀现状进行了调查，获取了评价水土流失现状的基础数据，在监测过程中形成了水土保持监测记录表、水土保持监测意见和水土保持监测季度报告，2025 年 4 月形成《年产 5000 万平方米功能性复合基材项目水土保持监测总结报告》。主要结论为：落实的水土保持防治措施较好地控制和减少了施工过程中的水土流失，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，其中水土流失治理度为 99.60%；土壤流失控制比为 1.53；渣土防护率为 99.70%；表土保护率 99.01%；林草植被恢复率 97.73%；林草覆盖率 17.27%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

1. 验收报告编制情况

2025 年 5 月，江苏根龙新能源材料有限公司委托南京聚水源科技有限公司开展水土保持设施验收报告编制工作。2025 年 5 月完成《年产 5000 万平方米功能性复合基材项目水土保持设施验收报告》。

2. 验收报告主要结论

项目基本完成了水土保持方案确定的防治措施，建设单位依法

缴纳水土保持补偿费，符合国家水土保持法律法规及技术规范的有关规定和要求，水土保持工程质量总体合格，各项水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的防治目标值，达到了水土保持设施验收条件。

（六）验收结论

该项目实施过程中，建设单位依法依规履行了水土保持方案编报审批手续，委托开展水土保持监测工作，落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，满足水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

运行期间水土保持管护主体单位加强水土保持设施管护工作，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	签字	备注
组长	李先猛	建设单位	项目负责人	李先猛	建设单位
成员	田立	江苏省水文水资源勘测局南通分局	高工	田立	特邀专家
	张潇	宿迁市建筑设计研究院有限公司	项目负责人	张潇	设计单位
	汪枫	江苏固诺建设工程有限公司	项目经理	汪枫	施工单位
	王志明	江苏信德工程管理有限公司	总监	王志明	监理单位
	王琴	河海大学设计研究院有限公司	高工	王琴	监测单位
	王璟恬	南京聚水源科技有限公司	工程师	王璟恬	验收报告编制单位