

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 斯堪尼亚制造（中国）有限公司

年产5万辆商用车迁建项目

项目编号 2112-320000-04-01-337543

建设地点 如皋经济技术开发区

建设单位 斯堪尼亚制造（中国）有限公司

2025年11月15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	斯堪尼亚制造（中国）有限公司年 产 5 万辆商用车迁建项目	行业类别	加工制造 类项目
主管部门 （或主要投资方）	斯堪尼亚制造（中国）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	南通市水利局 “通水许可〔2023〕12 号”文 2023 年 3 月 20 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	2023 年 3 月至 2025 年 10 月		
水土保持方案编制单 位	江苏石柏水土保持生态环境咨询有限公司		
水土保持初步设计单 位	中国汽车工业工程有限公司		
水土保持监测单位	江苏石柏水土保持生态环境咨询有限公司		
水土保持施工单位	中铁建工集团有限公司/北京格林贝斯装饰工程有限公司/ 上海海直建设工程有限公司		
水土保持监理单位	苏州天狮建设监理有限公司		
水土保持设施验收报 告编制单位	江苏绿永环境科技有限公司		

## 二、验收意见

根据《江苏省水利厅关于印发<江苏省生产建设项目水土保持管理办法>的通知》（苏水规〔2021〕8号），斯堪尼亚制造（中国）有限公司公司于2025年11月15日组织召开水土保持设施验收会议。参加会议的有水土保持方案编制单位江苏石柏水土保持生态环境咨询有限公司、主体设计单位中国汽车工业工程有限公司、工程监理单位苏州天狮建设监理有限公司，监测单位江苏石柏水土保持生态环境咨询有限公司，验收技术服务单位江苏绿永环境科技有限公司和特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。验收组及与会代表察看了项目现场，查阅项目技术资料，听取了与会各单位关于项目施工、水土保持监测情况的汇报、水土保持设施验收鉴定书的汇报。经现场视频察看、质询、讨论，形成验收意见如下：

### （一）项目概况

项目位于如皋经济技术开发区双龙社区15组，龙池路西侧，南雅线南侧，区位条件优越，交通便捷。项目区中心点坐标：东经120°30'36.94"，北纬32°25'29.63"。

项目2023年3月开工建设，2025年10月完工，总工期31个月。

项目为新建建设类项目，项目类型为加工制造类项目，通过同区域地块置换新建本项目，拆除原厂区工艺设备已由政府完成。项目用地面积54.52hm<sup>2</sup>，总建设面积为30.25万m<sup>2</sup>，新

建冲压、焊装、涂装、总装等生产线以及办公用房、配套设施，同步建设研发中心。项目建成后具备年产 5 万辆卡车的能力。

项目建筑密度 54.34%，绿地率 9.91%（指标值为  $\leq 13\%$ ）。

工程建设过程中实际土石方总量为 65.28 万  $\text{m}^3$ ，其中挖方 12.63 万  $\text{m}^3$ （其中表土剥离 2.12 万  $\text{m}^3$ ），填方 52.65 万  $\text{m}^3$ （其中绿化覆土 2.12 万  $\text{m}^3$ ），借（购）方 40.02 万  $\text{m}^3$ ，无余方。

## （二）水土保持方案批复情况

2023 年 3 月 20 日，南通市水利局以“通水许可〔2023〕12 号”文对本项目水土保持方案进行批复，方案批复的水土保持防治责任范围为 54.52 $\text{hm}^2$ ，水土保持补偿费 43.62 万元。

## （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

项目 2023 年 3 月开工，建设单位于 2022 年 10 月委托江苏石柏水土保持生态环境咨询有限公司编制项目水土保持方案，经水行政主管部门批复后，及时整理水土保持资料，特别是前期临时防护措施的影响资料和质量评定的原始资料。2021 年 12 月 15 日，建设单位取得了《江苏省投资项目备案证》，备案证号：苏发改备〔2021〕11 号。

## （四）水土保持监测情况

2023 年 3 月，建设单位委托江苏石柏水土保持生态环境咨询有限公司开展水土保持监测工作，该单位于 2025 年 11 月编制完成《斯堪尼亚制造（中国）有限公司年产 5 万辆商用车迁建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 99.98%，土壤流失控制比为 16.6，渣土防护率 99.95%，表土保护率 99.53%，林草植被恢复率 99.85%，林草覆盖率 12%。监测季报“三色评价”全部评价成果为绿色。

#### （五）验收报告编制情况和主要结论

2025 年 11 月，建设单位委托江苏绿永环境科技有限公司完成水土保持设施验收报告。

方案实施后各防治分区完成的水土保持措施工程量：

##### 一、办公区

临时措施：临时苫盖 7300m<sup>2</sup>。

##### 二、生产区

临时措施：临时苫盖 12000m<sup>2</sup>。

##### 三、道路停车及装卸场地区

工程措施：排水管网 12273m，雨水回用 3000m<sup>3</sup>。

临时措施：临时苫盖 87600m<sup>2</sup>，临时排水沟 7535m，临时沉沙池 6 座，洗车平台 2 套。

##### 四、绿化区

工程措施：土地整治 7.08hm<sup>2</sup>，表土剥离 2.12 万 m<sup>3</sup>。

植物措施：厂区绿化 7.08hm<sup>2</sup>。

临时措施：临时苫盖 35400m<sup>2</sup>。

##### 五、施工生产生活区

临时措施：临时排水沟 800m，临时沉沙池 2 座。

## 六、表土堆存区

临时措施：临时苫盖 9000m<sup>2</sup>。

## 七、土方转运场区

工程措施：土地整治 0.33hm<sup>2</sup>。

植物措施：厂区绿化 0.33hm<sup>2</sup>。

临时措施：临时苫盖 3300m<sup>2</sup>。

已建成的水土保持设施达到了批复水土保持方案和批复文件的要求。质量总体合格，运行正常，水土流失防治效益显著，达到经批准的水土保持方案的要求。

### （六）验收结论

已建成的水土保持设施达到了批复水土保持方案和批复文件的要求，完成了水土流失预防和治理任务，质量总体合格，运行正常。工程符合水土保持设施验收的条件，验收结论为合格，同意该项目水土保持设施通过验收。

### （七）后续管护要求

水土保持设施竣工验收后，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	Johan Hane	斯堪尼亚制造（中国）有限公司	项目负责人		建设单位
成员	肖海涛	如皋市水资源调度中心	高级工程师		特邀专家
	顾莉娟	江苏绿永环境科技有限公司	项目负责人		验收技术服务单位
	刘静	江苏石柏水土保持生态环境咨询有限公司	项目负责人		监测单位
	储小虎	苏州天狮建设监理有限公司	总监理工程师		监理单位
	刘静	江苏石柏水土保持生态环境咨询有限公司	项目负责人		水土保持方案编制单位
	郑慧林	中国汽车工业工程有限公司	项目负责人		设计单位
	张旭东	中铁建工集团有限公司	项目负责人		施工单位
	陆雪	北京格林贝斯装饰工程有限公司	项目负责人		施工单位
	张健	上海海直建设工程有限公司	项目负责人		施工单位

#### 四、项目水土保持措施完成情况对照表

防治分区	措施类型	防治措施	单位	方案设计	实际实施	增减情况	完成率(%)
办公区	临时措施	临时苫盖	m <sup>2</sup>	14700	7300	-7400	49.66
生产区	临时措施	临时苫盖	m <sup>2</sup>	239800	12000	-227800	5.00
道路广场及装卸场地区	工程措施	排水管网	m	5872	3345	-2527	56.97
			m	3200	2033	-1167	63.53
			m	1600	6895	+5295	430.94
				10672	12273	+1601	115.00
	临时措施	雨水回用	m <sup>3</sup>	3000	3000	0	100.00
		洗车平台	套	2	2	0	100.00
		临时苫盖	hm <sup>2</sup>	87600	87600	0	100.00
		临时排水沟	m	5300	7535	+2235	142.17
绿化区	工程措施	土地整治	hm <sup>2</sup>	7.08	7.08	0	100.00
		表土剥离	万 m <sup>3</sup>	2.12	2.12	0	100.00
	植物措施	厂区绿化	hm <sup>2</sup>	7.08	7.08	0	100.00
	临时措施	临时苫盖	m <sup>2</sup>	70800	35400	-35400	50.00
表土堆存区	临时措施	临时排水沟	m	480	0	-480	0.00
		临时沉沙池	座	1	0	-1	0.00
		填土草袋拦挡	m <sup>3</sup>	360	0	-360	0.00
		临时苫盖	m <sup>2</sup>	14700	9000	-5700	61.22
		撒播草籽	hm <sup>2</sup>	1.47	0	-1.47	0.00
施工生产生活区	临时措施	临时排水管网	m	800	800	0	100.00
		临时沉沙池	座	2	2	0	100.00
土方转运区	工程措施	土地整治	hm <sup>2</sup>	0	0.33	+0.33	
	植物措施	厂区绿化	hm <sup>2</sup>	0	0.33	+0.33	
	临时措施	临时排水沟	m	690	0	-690	0.00
		临时沉沙池	座	2	0	-2	0.00
		临时苫盖	m <sup>2</sup>	30000	3300	-26700	11.00
		填土草袋拦挡	m <sup>3</sup>	517.5	0	-517.5	0.00
		撒播草籽	hm <sup>2</sup>	3.00	0	-3	0.00



五、水土流失防治目标达标情况统计表

评估指标	计算方法	计算依据	单位	数量	计算结果	防治目标	达标情况
水土流失治理度(%)	水土流失治理达标面积/水土流失总面积	水土流失治理达标面积	hm <sup>2</sup>	54.51	99.98	98	达标
		水土流失总面积	hm <sup>2</sup>	54.52			
土壤流失控制比	容许土壤流失量/治理后每平方公里年平均土壤流失量	容许土壤流失量	t/( km <sup>2</sup> ·a)	500	16.6	1.0	达标
		治理后每平方公里年平均土壤流失量	t/( km <sup>2</sup> ·a)	30.12			
渣土防护率(%)	实际挡护的挖方临时堆土数量/挖方临时堆土总量	实际拦挡挖方临时堆土数量	万 m <sup>3</sup>	12.62	99.92	99	达标
		挖方临时堆土总量	万 m <sup>3</sup>	12.63			
表土保护率(%)	保护的表土数量/可剥离表土总量	保护的表土数量	万 m <sup>3</sup>	2.12	99.53	92	达标
		可剥离表土总量	万 m <sup>3</sup>	2.13			
林草植被恢复率(%)	林草类植被面积/可恢复林草植被面积	林草类植被面积	m <sup>2</sup>	6.68	99.85	98	达标
		可恢复林草植被面积	m <sup>2</sup>	6.69			
林草覆盖率(%)	林草类植被面积/项目建设区面积	林草类植被面积	hm <sup>2</sup>	6.68	12.25	12	达标
		项目建设区面积	hm <sup>2</sup>	54.52			

## 六、项目水土保持补偿费缴费凭证

 <b>中国银行</b> BANK OF CHINA		<b>国内支付业务付款回单</b>	
客户号: 530289622		日期: 2024年01月09日	
付款人账号: 515772676451		收款人账号:	
付款人名称: 斯基尼亚制造(中国)有限公司		收款人名称: 国家金库南通市中心支库	
付款人开户行: 中国银行如皋支行营业部		收款人开户行:	
金额: CNY436,200.00 人民币肆拾叁万陆仟贰佰元整			
业务种类: 柜台缴税		业务编号: 34405441	凭证字号: 2024010919508414
纳税人识别号: 91360924754233361N		缴款书交易流水号: 19508414	税票号码: 332066231200337824
纳税人全称: 斯基尼亚制造(中国)有限公司			
征收机关名称: 南通市税务局1			
收款国库(银行)名称: 国家金库南通市中心支库			
税(费)种名称	所属日期	实缴金额	
水土保持补偿费收入	2023/12/28-2023/12/28	CNY436,200.00	
			
如您已通过银行网点取得相应纸质回单, 请注意核对, 勿重复记账!			
交易机构: 07264	交易渠道: 柜台	交易流水号: 140768799-633	经办:
回单编号: 2024010981570631	回单验证码: 242S2CYPKUMR	打印时间:	打印次数: 次

## 七、项目水土保持方案决定

### 南通市水利局关于准予斯堪尼亚制造（中国） 有限公司年产5万辆商用车迁建项目 水土保持方案的行政许可决定

斯堪尼亚制造（中国）有限公司：

你单位于3月16日向本局提出斯堪尼亚制造（中国）有限公司年产5万辆商用车迁建项目水土保持方案审批的申请，本局已依法受理（《南通市水利局受理通知书》编号：202303160121），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“申请人的申请符合法定条件、标准的，行政机关应当依法作出准予行政许可的书面决定”、《中华人民共和国水土保持法》第二十五条第一款“在山区、丘陵区、风沙区以及

水土保持规划确定的容易发生水土流失的其他区域开办可能造成水土流失的生产建设项目，生产建设单位应当编制水土保持方案，报县级以上人民政府水行政主管部门审批，并按照经批准的水土保持方案，采取水土流失预防和治理措施。没有能力编制水土保持方案的，应当委托具备相应技术条件的机构编制”的规定，决定准予行政许可。

斯堪尼亚制造（中国）有限公司年产 5 万辆商用车迁建项目位于江苏省如皋经济技术开发区双龙社区 15 组，龙池路西侧，南雅线南侧，该项目区域位于如皋经济技术开发区，已实行水土保持区域评估，简化为报告表。建设内容主要为新建冲压、焊装、涂装、总装等生产线以及办公用房、配套设施，同步建设研发中心。

水土保持方案行政许可的具体内容如下：

### **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 54.52 公顷，均为永久占地。项目分为办公区、生产区、道路广场及装卸场地区、绿化区、施工生产生活区、表土堆存区、土方转运场区。

### **二、挖填土（石）方量**

工程挖填土（石）方总量 65.28 万立方米，其中挖方 12.63 万立方米，填方 52.65 万立方米，借方 40.02 万方，无余方。

### **三、分区防治措施**

#### **（一）办公区**

临时措施：临时苫盖。

## （二）生产区

临时措施：临时苫盖。

## （三）道路广场及装卸场地区

工程措施：排水管网、雨水回用；临时措施：临时苫盖、临时排水沟、临时沉沙池、洗车平台。

## （四）绿化区

工程措施：土地整治、表土剥离；植物措施：厂区绿化；临时措施：临时苫盖。

## （五）施工生产生活区

临时措施：临时排水管网、临时沉沙池。

## （六）表土堆存区

临时措施：临时苫盖、临时排水沟、临时沉沙池、填土草袋拦挡、撒播草籽。

## （七）土方转运场区

临时措施：临时苫盖、临时排水沟、临时沉沙池、填土草袋拦挡、撒播草籽。

## 四、水土流失防治标准及目标

本工程水土流失防治执行南方红壤区一级标准，设计水平年防治目标为：水土流失治理度98%、土壤流失控制比1.0、渣土防护率99%、林草植被恢复率92%、林草植被恢复率98%、林草覆盖率12%。

## 五、水土保持投资估算

同意方案确定的水土保持总投资982.29万元，其中工程措施269.34万元，植物措施312.72万元，临时措施198.45万元，独立费用105.03万元，基本预备费53.13万元。根据《江苏省水土保持补偿费征收使用管理办法》与《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，本项目需向税务部门一次性缴纳水土保持补偿费43.62万元。

## 六、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，须报本局重新审批，其他涉及水土保持方案的变更须报本局备案。

## 七、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局报备。未经验收或验收不合格的，生产建设项目不得投产使用。

---

抄送：如皋市水务局、江苏石柏水土保持生态环境咨询有限公司。

南通市水利局办公室

2023年3月20日印发

---



## 八、项目水土保持措施完成影像资料





## 九、验收影像资料



现场验收图 2025.11



验收会议图 2025.11