

兴义市联源商贸有限公司铁路货场建设  
项目竣工环境保护  
验收监测报告表

建设单位：兴义市联源商贸有限公司

编制单位：兴义市联源商贸有限公司

二〇二四年十二月

建设单位法人代表：

（签字）

项目负责：

建设单位：兴义市联源商贸有限公司 （盖章）

电话：

传真：

邮箱：

地址：

# 目录

表一	项目基本情况 .....	1
表二	工程建设内容、原料消耗及工艺流程图 .....	3
表三	主要污染源、污染物处理和排放 .....	5
表四	建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定 .....	6
表五	验收监测质量保证及质量控制 .....	10
表六	验收监测内容 .....	11
表七	验收监测结果 .....	12
表八	验收监测结论 .....	14
	建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表 .....	15

表一 项目基本情况

建设项目名称	兴义市联源商贸有限公司铁路货场建设项目				
建设单位名称	兴义市联源商贸有限公司				
建设项目性质	新建				
建设地点	贵州省兴义市威舍镇光辉村小树嘎				
主要产品名称	原煤				
设计生产能力	年转运储存煤炭 20 万吨				
实际生产能力	年转运储存煤炭 20 万吨				
建设项目环评时间	2024 年 10 月	开工建设时间	2024 年 6 月		
调试时间	2024 年 11 月	验收现场监测时间	2024 年 12 月 9-10 日		
环境影响报告表审批部门	黔西南州生态环境局	环境影响报告表编制单位	贵州省三江环保科技有限公司		
环保设施设计单位	兴义市联源商贸有限公司	环保设施施工单位	兴义市联源商贸有限公司		
投资总概算（万元）	500	环保投资总概算（万元）	30	比例	6%
实际总概算（万元）	500	环保投资(万元)	30	比例	6%
验收监测依据	<p>(1) 《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国务院[2017]第 682 号国务院令）；</p> <p>(2) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）；</p> <p>(3) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部办公厅 2018 年 5 月 16 日印发）；</p> <p>(4) 《兴义市联源商贸有限公司铁路货场建设项目环境影响报告表》贵州省三江环保科技有限公司，2024 年 10 月；</p> <p>(5) 黔西南州生态环境局关于对《兴义市联源商贸有限公司铁路货场建设项目环境影响报告表》的核准意见（州环核【2024】130 号）2024 年 11 月；</p> <p>(6) 兴义市联源商贸有限公司铁路货场建设项目竣工环境保护验收检测委托书。</p>				

验收监测评价  
标准、标号、  
级别、限值

1、废气

项目无组织粉尘执行《煤炭工业染污排放标准》（GB20246-2006）中大气污染物无组织排放限值，具体标准列于表 1-1。

表 1-1 《煤炭工业染污排放标准》（GB20246-2006）

污染物	监控点	作业场所	
		煤炭工业所属装卸场所	煤炭贮存场所、煤矸石堆置场
		无组织排放限值监控点与参考点浓度差值	无组织排放限值监控点与参考点浓度差值
颗粒物	周界外浓度最高点	1.0	1.0

2、噪声

项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准值详见表 1-2

表 1-2 厂界噪声排放标准限值 Leq: dB(A)

类别	标准值	
	昼间	夜间
3 类	65	55

## 表二 工程建设内容、原料消耗及工艺流程图

工程建设内容：项目位于贵州省兴义市威舍镇光辉村小树嘎，占地面积约 15049.18m<sup>2</sup>，项目储煤堆场、办公室、宿舍及食堂、卫生间、磅房、初期雨水收集池为原龙华工贸货场建设，现拟建设喷淋设施、防尘网等相关附属工程。项目主要为煤炭的储存转运，年转运储存煤炭 20 万吨。项目于 2024 年 6 月开始建设，2024 年 11 月竣工；项目试运行期间未受到环保投诉，主体工程试生产正常，环保措施落实到位，具备竣工环保验收条件。项目主要建设内容及实际建设情况见表 2-1。

表 2-1 项目主要建设内容及实际建设情况

序号	工程类别	工程名称	工程内容	实际建设情况
1	主体工程	储煤堆场	占地面积 10000 m <sup>2</sup>	已建设
2	辅助工程	办公室	占地面积约 40 m <sup>2</sup>	已建设
		宿舍及食堂	占地面积约 260 m <sup>2</sup>	已建设
		卫生间	占地面积约 30 m <sup>2</sup>	已建设
		磅房	占地面积约 10 m <sup>2</sup>	已建设
3	公用工程	供电系统	由市政电网供给	/
		给水系统	由当地自来水供给	/
4	环保工程	废水治理措施	生活污水经化粪池（30m <sup>3</sup> ）收集后，定期清掏用作农肥	已建设
			项目堆场东侧原有初期雨水收集池（容积约 75m <sup>3</sup> ）	已建设
		废气治理工程	设置洒水车 2 辆，安装雾炮机 3 台、防尘网 200 米	已落实
		噪声治理措施	选用噪声低的设备，加强管理，进出车辆禁止鸣笛。	已落实
		固废治理措施	生活垃圾设置若干垃圾桶收集。	已落实

### 2、项目原辅材料消耗及水平衡：

(1) 项目原辅材料消耗情况见表 2-2。

2-2 原辅材料消耗

序号	产品名称	单位	年产量	备注
1	原煤	t/a	20 万	/

(2) 项目水平衡图见图 2-1。

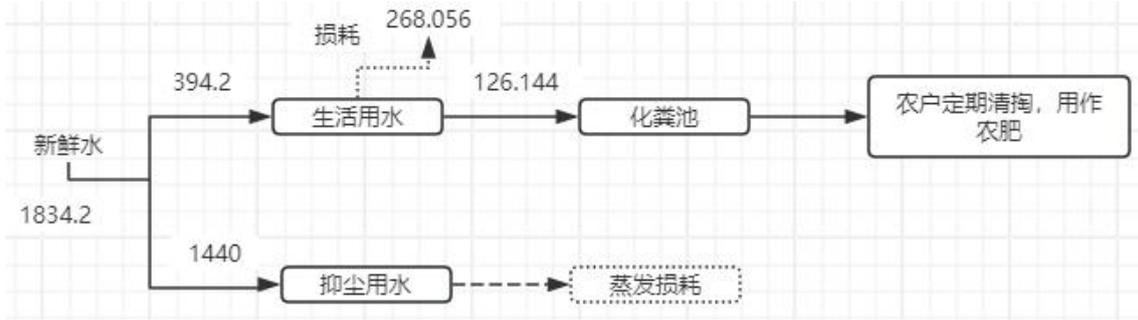


图 2-1 项目水平衡图 (t/a)

### 3、主要工艺流程及产物环节（附处理工艺流程图，标出产污节点）

由全封闭式集装箱装载原煤，经火车运输到货场，采用吊机对装有原煤的全封闭式集装箱进行卸载，装有原煤的全封闭式集装箱堆存在场地内，采用吊机或叉车对装有原煤的全封闭式集装箱装载至汽车，由汽车外运出场。

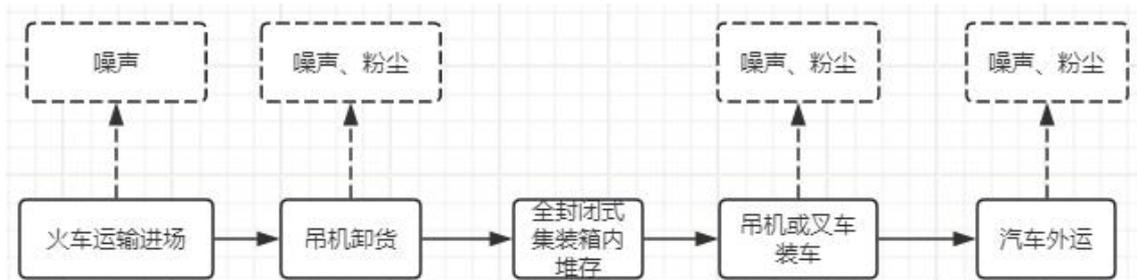


图 2-2 营运期生产工艺流程及产污情况

## 表三 主要污染源、污染物处理和排放

### 1、水污染物处理措施

项目废水主要为生活污水、抑尘用水及初期雨水

项目生活污水经化粪池收集后，定期清掏用作农肥；项目抑尘用水不会形成径流，最终以蒸发形式损耗；项目堆场东侧设置初期雨水收集池，初期雨水由导流沟引至该水池，收集的初期雨水回用，作为项目抑尘用水。

### 2、大气污染物处理措施

项目废气主要有运输、装卸粉尘

项目运输扬尘对厂区运输路面应硬化，产品外运采取封闭式运输，车辆加强管理，限制车速；安排专人对厂内运输道路采用洒水车不定时洒水降尘；在厂区围墙上安装防尘网，项目原煤在全封闭集装箱内进行装卸，装卸时降低落料高度，地面粉尘及时清理并洒水降尘，防止二次扬尘污染；装卸时采用雾炮机喷洒或洒水车等降尘措施进行降尘，对周边环境的影响较小。

### 3、噪声污染处理措施

项目噪声主要为生产、运输车辆产生的噪声

本项目合理布置，加强设备的日常维护管理，确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运转时产生的高噪声现象。合理安排生产时间，进出运输车辆在厂区低速行驶，且禁止鸣笛。装卸时降低集装箱落差高度，较小碰撞时产生噪声。临时堆放往厂区北侧堆放，且在南侧设置不低于2米高围墙，减小噪声对周边环境的影响。

### 4、固体废物处理措施

项目的固废主要为生活垃圾

生活垃圾采用垃圾桶收集，收集后运至附近垃圾储存点，由环卫部门统一处理。项目设备维修由外请修理厂人员维修，修理设备所产生的废料及废机油等由修理厂人员清理带走，委托有危废处理资质单位处置，不在厂区暂存。

**表四 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定**

**一、环境影响报告表结论**

**1、大气环境影响分析**

该项目所产生的废气有运输、装卸粉尘、厨房油烟废气及汽车尾气。

**(1) 运输扬尘**

项目产品通过车辆运输外售，车辆运输过程中有扬尘产生，项目年运输量为 20 万吨，每车辆载重 40t，经计算，车辆运输过程中扬尘产生量约为 0.0375t/a。为降低运输扬尘的产生，环评要求采取以下措施：

①厂区运输路面应硬化，产品外运采取封闭式运输，车辆加强管理，限制车速；

②安排专人对厂内运输道路采用洒水车不定时洒水降尘；

③在厂区围墙上安装防尘网，减小粉尘对外环境影响。

通过采取上述措施，扬尘可降低 90%，则项目运输扬尘产生量约为 0.00375t/a。

可有效地减少厂区运输产生的粉尘，降低对周边环境的不良影响，对区域大气环境质量影响较小。

**(2) 装卸粉尘**

根据《逸散性粉尘控制技术》煤加工过程中逸散因子排放，本项目装卸粉尘产生系数为 0.01kg/t，本项目煤炭总量约为 20 万吨/年，计算装卸粉尘产生量 2t/a，为降低装卸扬尘的产生，环评要求采取以下措施：

①项目原煤在全封闭集装箱内进行装卸，装卸时尽量降低落料高度。

②地面粉尘要及时清理并洒水降尘，防止二次扬尘污染；

③项目原煤在全封闭集装箱内进行装卸，在装卸的同时采用雾炮机喷洒或洒水车等降尘措施进行降尘。

④在厂区堆场围墙上安装高于堆存集中箱高度防尘网，减小粉尘对外环境影响。

通过采取上述防范措施，扬尘去除率可达 90%，即装卸所产生的粉尘排放量约为 0.2t/a。装卸粉尘产生量少，对周边环境影响较小。

**(3) 厨房油烟废气**

食堂采用电磁炉作为烹饪工具，使用时产生的污染物较少。食堂产生的废气主

要为厨房产生的烹饪油烟废气。项目油烟废气经抽油烟机抽排至厨房屋顶排放，对周边环境影响较小。

#### (4) 汽车尾气

项目厂区进出车辆会排放一定量的汽车尾气，主要污染物为 CO、NO<sub>x</sub>、THC，因为车辆在厂内行驶路程短，排放量较小，经大气稀释扩散，对环境影响不大。

根据上述，本项目在采取相应废气防治措施后，废气经大气扩散，对周边环境影响较小。

## 2、地表水环境影响分析

本项目用水主要为生活用水、生产抑尘用水等。

### ①生活用水

本项目定员 12 人，在厂内食宿，参考《用水定额》（DB52/T 725-2019），生活用水量按 90L/人.d 计，则用水量为 1.08m<sup>3</sup>/d（394.2m<sup>3</sup>/a）。污水产生量按 80% 计，即生活污水产生量为 0.864m<sup>3</sup>/d（315.36m<sup>3</sup>/a），其中盥洗水约为 0.5184 m<sup>3</sup>/d（189.216 m<sup>3</sup>/a），用于厂区抑尘用水，粪尿水约为 0.3456 m<sup>3</sup>/d（126.144 m<sup>3</sup>/a）。经核查，本项目位于南昆线北侧，该侧污水管网未接通城区市政污水管网，污水无法进入园区污水处理厂，近期经化粪池收集后，定期清掏用作农肥。根据远期规划，待项目区市政污水管网接通后，项目营运期产生的生活污水经化粪池收集预处理后，进入市政污水管网。

本项目原已修建化粪池，容积一共约为 30m<sup>3</sup>，满足化粪池容积需大于 20.943m<sup>3</sup>，因此，原化粪池满足本项目生活污水的收集能力。根据调查，项目所在区域土壤类型以黄壤为主，消纳能力处于一般水平，该区域经济作物以禾本科为主，在一个作物生产期内，土壤消纳生活污水能力约为 10m<sup>3</sup>/亩。项目所在区域每年耕作两季，消纳本项目化粪池收集的废水（126.144m<sup>3</sup>/a），需土地面积为 12.62 亩，项目所在地周边农业用地面积不小于 50 亩，完全能够满足本项目营运期生活污水的消纳能力。

### ②生产用水

根据工程分析，本项目抑尘用水为 1440m<sup>3</sup>/a，抑尘用水不会形成径流，最终以蒸发形式损耗。

### (3) 初期雨水

本项目堆场使用面积约为 10000 m<sup>2</sup>，降雨时会产生雨水汇流，项目仅对前 15 分钟降雨进行收集，即本项目初期雨水量为 70.93287078m<sup>3</sup>，项目堆场东侧原有初期雨水收集池（容积约 75m<sup>3</sup>），若遇降雨天气，初期雨水由导流沟引至该水池，收集的初期雨水回用，作为项目抑尘用水。

### 3、营运期声环境影响分析

项目噪声来源于货场机械设备的运转，本项目主要设备为运输货车、火车、叉车等，根据《环境噪声与振动控制工程技术导则》（HJ2034-2013），其运行噪声值可达 75~95dB (A)，火车进场间歇最高噪声值可达 95dB (A)，如不采取措施控制，项目场界噪声将存在超标现象。本项目拟采取如下措施进行控制：

①合理布置，加强设备的日常维护管理，确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运转时产生的高噪声现象。

②合理安排生产时间，进出运输车辆在场区低速行驶，且禁止鸣笛。

③装卸时尽量降低集装箱落差高度，较小碰撞时产生噪声。

④临时堆放尽量往场区北侧堆放，且在南侧设置不低于 2 米高围墙，减小噪声对南侧居民点产生影响。

⑤在不影响正常运营和满足消防要求的前提下栽种树木进行绿化，减小噪声影响。

本项目噪声源距场界均大于 7 米，噪声经围墙隔声、禁止鸣笛、距离衰减等措施后，场界处可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准限值（昼间 65dB(A)、夜间 55dB(A)）要求。本项目厂界外 50m 范围内无声环境保护目标，采取有效的降噪措施及距离衰减后，不会降低该区域声环境质量等级。

综上所述，项目营运期排放的噪声经采取有效的治理措施后，对周边声环境影响较小。

### 4、固体废物环境影响分析

本项目的固废主要为生活垃圾。

生活垃圾：本项目劳动定员 12 人，职工生活产生的生活垃圾按照 0.59kg/人·d，则生活垃圾产生量约为 2.58t/a。生活垃圾采用垃圾桶收集，收集后运至附近垃圾储存点，由环卫部门统一处理。项目主要设备为吊机和叉车，设备维修由外请修理厂

人员维修，修理设备所产生的废料及废机油等由修理厂人员清理带走，委托有危废处理资质单位处置，不在厂区暂存。

## 二、环境影响报告表批复要求

黔西南州生态环境局关于对《兴义市联源商贸有限公司铁路货场建设项目环境影响报告表》的核准意见（州环核【2024】130号）（见附件2）。

环境影响批复摘抄：

项目后续建设和运行中还需做好以下工作：

一、加强运行期环境管理，鉴于改项目存在“未批先建”行为，你公司应认真对照《报告表》，尽快完善污染防治设施设备或措施，确保污染物达标排放

二、你公司应尽快自行组织该建设项目竣工环境保护验收工作，验收结果向社会公开，并在全国建设项目竣工环境保护验收信息系统备案。

三、主动接受各级生态环境部门的监督检查，切实落实生态环境保护主体责任。该项目的日常环境监督管理工作由黔西南州生态环境局兴义分局负责。

## 表五 验收监测质量保证及质量控制

项目验收监测按照《环境监测质量管理技术导则》（HJ630-2011）开展质量保证及质量控制。

### 1、气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

所用监测仪器，量具经计量部门检定合格并在有效期内，被监测排放物的浓度在仪器量程的有效范围内。

### 2、噪声测量分析过程中的质量保证和质量控制

所用监测仪器，量具经计量部门检定合格并在有效期内，声级计在测量前后用标准发声源进行校准，误差小于 0.5dB（A）。声级计校准结果见表 5-1。

### 3、监测人员持证上岗，监测数据严格执行三级审核制度。

表 5-1 声级计校准结果

校准声源值 dB(A)	监测前校准值 dB(A)		监测后校准值 dB(A)		标准要求
	校准结果	示值偏差	校准结果	示值偏差	
94.0	93.8	-0.2	93.7	-0.3	≤±0.5dB(A)
	93.7	-0.3	93.7	-0.3	
校准情况	合格		合格		—

## 表六 验收监测内容及监测分析方法

### 1、验收监测内容：

表 6-1 验收监测内容

类别		监测点位	监测项目	监测频次
噪声	厂界噪声	厂界东侧	等效连续 A 声级	每天昼、夜间各 1 次，连续测量 2 天。
		厂界南侧		
		厂界西侧		
		厂界北侧		
废气	无组织排放 废气	厂界东侧	颗粒物	连续采样 2 天，每天 采样 4 次。
		厂界南侧		
		厂界西侧		
		厂界北侧		

### 2、分析方法见表 6-2

表 6-2 分析方法

监测类别	监测项目	分析方法	检出线
无组织排放废气	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ1263-2022	0.007mg/m <sup>3</sup>
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)	—

## 表七 验收监测结果

### 1、验收监测期间生产工况记录：

兴义市联源商贸有限公司铁路货场建设项目，建成年转运储存煤炭 20 万吨，在验收监测期间项目设备和环保设施运行正常，项目年工作 365 天，监测期间日均转运 450 吨，工况为 82.1%。详见附件工况记录表。

### 2、验收监测结果：

2024 年 12 月 9-10 日，由贵州省洪鑫环境检测服务有限公司对项目无组织废气、厂界噪声进行监测，监测结果如下：

- (1) 厂界噪声测量结果见表 7-1。
- (2) 无组织排放废气监测结果见表 7-2。

表 7-1 厂界噪声测量结果

测点位置	测量日期	测量起始时间	测量结果 (Leq) dB(A)		《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 3 类	
					标准限值	达标情况
厂界东侧	12月09日	10:54	昼间	51.6	60dB(A)	合格
厂界南侧		10:59		51.3		合格
厂界西侧		11:04		50.7		合格
厂界北侧		11:08		52.7		合格
厂界东侧	12月10日	10:19		53.1		合格
厂界南侧		10:24		51.1		合格
厂界西侧		10:32		51.7		合格
厂界北侧		10:36		52.4		合格

由表 7-1 监测结果可知，项目昼、夜间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类限值要求。

表 7-2 无组织排放废气监测结果

测点位置及	采样日期	采样起始时间	总悬浮颗粒物浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		《煤炭工业污染物排放标准》(GB20426-2006) 表 5 无组织排放限值	
			小时值	监控点与参考点 浓度差值	标准限值	达标情况
上风向 (厂界东侧)	12月09日	10:00	0.062	—	1.0mg/m <sup>3</sup>	—
		11:30	0.069	—		—
		13:00	0.059	—		—
		14:25	0.089	—		—
上风向 (厂界东侧)	12月10日	10:00	0.077	—		—
		11:22	0.074	—		—
		12:44	0.082	—		—
		14:06	0.105	—		—
下风向 1 (厂界北侧)	12月09日	10:00	0.085	0.023		合格
		11:20	0.097	0.028		合格
		13:00	0.119	0.060		合格
		14:25	0.191	0.102		合格
下风向 1 (厂界北侧)	12月10日	10:00	0.095	0.018		合格
		11:20	0.099	0.025		合格
		12:44	0.105	0.023		合格
		14:06	0.151	0.046		合格
下风向 2 (厂界西侧)	12月09日	10:00	0.095	0.033		合格
		11:20	0.094	0.025		合格
		13:00	0.079	0.020		合格
		14:25	0.102	0.013		合格
下风向 2 (厂界西侧)	12月10日	10:00	0.097	0.020		合格
		11:22	0.104	0.030		合格
		12:44	0.105	0.023		合格
		14:06	0.121	0.016		合格
下风向 3 (厂界南侧)	12月09日	10:00	0.082	0.020		合格
		11:20	0.077	0.008		合格
		13:00	0.097	0.038		合格
		14:25	0.124	0.035		合格
下风向 3 (厂界南侧)	12月10日	10:00	0.105	0.028	合格	
		11:22	0.102	0.028	合格	
		12:44	0.094	0.012	合格	
		14:06	0.129	0.024	合格	

由表 7-2 监测结果可知, 项目无组织排放废气符合《煤炭工业污染物排放标准》(GB 20426-2006) 表 5 煤炭工业无组织排放限值。

## 表八 验收监测结论

### 1、环保设施处理效率监测结果

对于废水、废气环保设施处理效率，环境影响报告表及批复未作要求。

### 2、污染物排放监测结果

#### (1) 无组织废气

项目无组织排放废气符合《煤炭工业污染物排放标准》（GB 20426-2006）表 5 煤炭工业无组织排放限值要求。

#### (2) 厂界噪声

项目昼、夜间厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准限值要求。

### 3、主要污染物排放总量

项目不设总量控制指标。

### 4、工程建设对环境的影响

项目无组织排放废气符合《煤炭工业污染物排放标准》（GB 20426-2006）表 5 煤炭工业无组织排放限值要求。项目昼、夜间噪声值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准限值要求。固体废物合理妥善处置。本项目建设对周边环境影响较小。

## 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

项目名称	兴义市联源商贸有限公司铁路货场建设项目				项目代码		建设地点	贵州省兴义市威舍镇光辉村小树嘎			
行业类别 (分类管理名录)	煤炭洗选、配煤；煤炭储存、集运；				建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造	项目厂区中心 经度/纬度	E: 104.728320607, N: 25.282864071			
设计生产能力	年转运储存煤炭 20 万吨				实际生产能力	年转运储存煤炭 20 万吨	环境影响单位	贵州省三江环保科技有限公司			
环境影响文件 审批机关	黔西南州生态环境局				审批文号	州环核【2024】130 号	环境影响文件类型	环境影响报告表			
开工日期	2024 年 6 月				竣工日期	2024 年 11 月	排污许可证申领时间	-			
环保设施设计 设计单位	兴义市联源商贸有限公司				环保设施施工单位	兴义市联源商贸有限公司	本工程排污许可证编 号	-			
验收单位	兴义市联源商贸有限公司				环保设施监测单位	贵州省洪鑫环境检测服务 有限公司	验收监测 时工况	82.1%			
投资总概算 (万元)	500				环保投资总概算 (万元)	30	所占比例 (%)	6			
实际总投资	500				实际环保投资 (万元)	30	所占比例 (%)	6			
废水治理 (万元)	1	废气治理 (万元)	25	噪声治理 (万元)	2	固体废物治理 (万元)	1	绿化及生态 (万元)	-	其他 (万元)	—
新增废水处理 设施能力	无				新增废气处理 设施能力	无	年平均工作日	365			
运营单位	兴义市联源商贸有限公司			运营单位社会统一信用代码 (或组织机构代码)		91522301MAAM0AAQ91	验收时间	2024 年 12 月 24 日			

污染物排放达标与总量控制(工业建设项目详填)	污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	本期工程允许排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(kg/a)	本期工程核定排放总量(kg/a)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(kg/a)	全厂核定排放总量(kg/a)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)
	废水	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	化学需氧量	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	氨氮	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	石油类	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	废气	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	二氧化硫	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	氮氧化物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	工业固体废物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	与项目有关的其他特征污染物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，(9)=(4)-(5)-(8)-(11)+(1)。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——吨/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升

附件 1

# 委 托 书

贵州省洪鑫环境检测服务有限公司：

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及相关技术规范。

我单位特委托贵公司进行兴义市联源商贸有限公司铁路货场建设项目

竣工环境保护验收检测工作。

特此委托！

委托方（盖章）： 兴义市联源商贸有限公司

2024 年 11 月 6 日

# 黔西南布依族苗族自治州生态环境局文件

州环核〔2024〕130号

## 黔西南州生态环境局 关于兴义市联源商贸有限公司铁路货场建设项目 环境影响报告表的核准意见

兴义市联源商贸有限公司：

你公司报来的《兴义市联源商贸有限公司铁路货场建设项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及有关材料收悉。经审查，《报告表》及技术评估意见（州环评估表〔2024〕141号）可以作为生态环境管理和排污许可登记管理的依据。

项目后续建设和运行中还需做好以下工作：

一、加强运行期环境管理。鉴于该建设项目存在“未批先建”

行为，你公司应认真对照《报告表》，尽快完善污染防治设施设备或措施，确保污染物达标排放。

二、你公司应尽快自行组织该建设项目竣工环境保护验收工作，验收结果向社会公开，并在全国建设项目竣工环境保护验收信息系统备案。

三、主动接受各级生态环境部门的监督检查，切实落实生态环境保护主体责任。

该项目的日常环境监督管理工作由黔西南州生态环境局兴义分局负责。

(此文件公开发布)

黔西南州生态环境局

2024年11月19日

行政审批专用章

抄送：黔西南州生态环境保护综合行政执法支队，黔西南州生态环境局兴义分局，黔西南州生态环境综合保障中心环境评估科，贵州省三江环保科技有限公司。

黔西南州生态环境局

2024年11月19日印发

共印6份

## 附件 3

## 兴义市联源商贸有限公司铁路货场建设项目环境保护措施

## 监督检查清单

内容要素	排放口/污染源	污染物项目	环境保护措施	执行标准
大气环境	运输扬尘	颗粒物	厂区运输路线硬化，采用集装箱封闭式运输，厂内运输道路采用洒水车洒水降尘，围墙上安装防尘网	《煤炭工业污染物排放标准》(GB20426-2006)中排放标准
	装卸粉尘	颗粒物	装卸原煤在全封闭集装箱内，装卸点采用雾炮机洒水降尘	
	食堂	饮食油烟	经抽油烟机抽排至厨房外排放	对周边环境影响较小
地表水环境	生活污水	COD、NH <sub>3</sub> -N	生活污水利用化粪池收集预处理后，由周边农户清掏用作农肥	对周边环境影响较小
	初期雨水	SS	项目东侧设置初期雨水收集池（容积约 75m <sup>3</sup> ），收集后回用于抑尘	——
声环境	设备运行机械运作	生产噪声	选用低噪声设备，加强设备的日常维护管理。进出车辆在厂区低速行驶，且禁止鸣笛。在南侧设置不低于 2 米高围墙，减小噪声对南侧居民点产生影响。	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类限值要求
固体废物	一般固废	生活垃圾	生活垃圾经收集后，清运至附近垃圾储存点，由环卫部门进行处理。	对周边环境影响较小

## 附件 4

### 固定污染源排污登记回执

登记编号：91522301MAAM0AAQ91002Z

排污单位名称：兴义市联源商贸有限公司铁路货场建设项目

生产经营场所地址：贵州省兴义市威舍镇光辉村小树嘎（原龙华工贸货场）

统一社会信用代码：91522301MAAM0AAQ91

登记类型：首次 延续 变更

登记日期：2024年10月08日

有效期：2024年10月08日至2029年10月07日



#### 注意事项：

（一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。

（二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。

（三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。

（四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。

（五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。

（六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

附件 5

现场监测情况记录表

监测项目名称及编号	兴义市联源商贸有限公司铁路货场建设项目竣工环境保护验收监测/2024-		
企业名称	兴义市联源商贸有限公司	信用代码	
地址	兴义市威舍镇兴街村小坡组	联系方式	15887884382
企业生产情况	<input type="checkbox"/> 正常运行 <input type="checkbox"/> 停产	企业主要环保设施	
特殊情况			
监测点位示意图			
<p>一、监测点位、临标与方案要求一致。</p> <p>二、监测期间车间未生产，同车至450吨煤炭。</p> <p>三、以下空白。</p>			

记录人: 秦榕

时间: 2024年12月09日

企业在场人员(签字): 沈贵周

其他在场人员(监管部门等):

## 现场监测情况记录表

监测项目名称及编号				兴达源商贸有限公司铁路货场建设项目竣工环境保护验收 2024-1329			
企业名称		兴达源商贸有限公司		信用代码			
地址		兴达源镇先锋村十组		联系方式		15887843082	
企业生产情况		<input type="checkbox"/> 正常运行 <input type="checkbox"/> 停产		企业主要环保设施			
特殊情况							
监测点位示意图 一、监测点位、标志与方案要求一致。 二、监测期间夜间未生产，月 <sup>转运</sup> 量 <del>450吨</del> 450吨煤。 三、以下空白。							

记录人: 秦榕

时间: 2024年12月10日

企业在场人员(签字): 沈清周

其他在场人员(监管部门等):

附件 6



# 检 测 报 告



报告编号                     HXJC[2024]第 1329 号                    

项目名称                     兴义市联源商贸有限公司铁路货场建设项目                      
                    竣工环境保护验收监测                    

委托单位                     兴义市联源商贸有限公司                    

贵州省洪鑫环境检测服务有限公司



## 说 明

- 1、报告未加盖检验检测专用章、骑缝章、CMA章无效。
- 2、报告无编制人员、审核人员、签发人员签字无效。
- 3、对于委托方送样检测的，仅对样品检测数据负责。
- 4、未经本检验检测机构批准，不得复制本报告（完整复制除外）。完全复制报告必须重新加盖检验检测专用章，否则无效。
- 5、涂改、部分提供或部分复制本报告无效。
- 6、如对报告有疑问、异议，请于收到报告之日起15日内向本检验检测机构提出书面申诉意见，15日内向未提出异议者，视为接收本检验检测机构报告。
- 7、本报告未经本检验检测机构同意，不得做商业广告、宣传等使用。
- 8、本报告一式3份，正本由送检（委托）单位留存，副本由本检验检测机构留存。

地 址：贵州省兴义市桔山办机场大道富瑞雅轩旁  
电 话：(0859)3293111  
电子邮箱：gzhxhjjc@163.com  
邮 编：562400

编 制： 刘 辉 审 核： 赵 廷 秀  
签 发： 黎 克 强 签发日期： 2024.12.23

## 兴义市联源商贸有限公司铁路货场建设项目竣工环境保护验收监测报告

委托单位：兴义市联源商贸有限公司		项目类别：验收监测			
委托单位联系人：郎彬		联系电话：13985976806			
采样人员：秦榕、黄金朝、贺克拉		采样日期：2024年12月09/10日			
分析人员：王菲菲		分析日期：2024年12月10日至2024年12月11日			
监测内容					
序号	监测类别	测点位置及样品编号	监测项目		
1	无组织废气	上风向（厂界东侧）24/1329-G <sub>1</sub> -1209/1210-1/2/3/4	总悬浮颗粒物及其相关参数。		
		下风向1（厂界北侧）24/1329-G <sub>2</sub> -1209/1210-1/2/3/4			
		下风向2（厂界西侧）24/1329-G <sub>3</sub> -1209/1210-1/2/3/4			
		下风向3（厂界南侧）24/1329-G <sub>4</sub> -1209/1210-1/2/3/4			
2	噪声	厂界东侧 24/1329-N <sub>1</sub> -1209/1210-1	1min 等效连续 A 声级。		
		厂界南侧 24/1329-N <sub>2</sub> -1209/1210-1			
		厂界西侧 24/1329-N <sub>3</sub> -1209/1210-1			
		厂界北侧 24/1329-N <sub>4</sub> -1209/1210-1			
备注：企业夜间不生产，故夜间噪声未监测。					
样品状态					
序号	样品编号	监测项目	规格	数量	状态
1	24/1329-G <sub>1</sub> -1209/1210-1/2/3/4 24/1329-G <sub>2</sub> -1209/1210-1/2/3/4 24/1329-G <sub>3</sub> -1209/1210-1/2/3/4 24/1329-G <sub>4</sub> -1209/1210-1/2/3/4	总悬浮颗粒物	90mm	32	滤膜 所有样品完好无损，标签完好。

监测分析方法						
监测项目	分析方法	检出限	计量单位	仪器名称及型号	仪器编号	仪器溯源有效期
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ1263-2022	0.007	mg/m <sup>3</sup>	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3924 型	HXJC-L-25(31/52/59)	2025 年 9 月 17 日
				电子天平 EX12SDZH	HXJC-X-42	2025 年 3 月 18 日
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	—	dB (A)	多功能声级计 AWA-5688 型	HXJC-L-17	2025 年 3 月 28 日

声级计校准结果					
校准声源值 dB(A)	监测前校准值 dB(A)		监测后校准值 dB(A)		标准要求
	校准结果	示值偏差	校准结果	示值偏差	
94.0	93.8	-0.2	93.7	-0.3	≤±0.5dB(A)
	93.7	-0.3	93.7	-0.3	
校准情况	合格		合格		—

无组织废气监测结果						
测点位置及样品编号	采样日期	采样起始时间	总悬浮颗粒物浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		《煤炭工业污染物排放标准》 (GB20426-2006) 表 5 无组织排放限值	
			小时值	监控点与参考点 浓度差值	标准限值	达标情况
上风向 (厂界东侧) 24/1329-G <sub>1</sub> -1209-1/2/3/4	12月09日	10:00	0.062	—	1.0mg/m <sup>3</sup>	—
		11:30	0.069	—		—
		13:00	0.059	—		—
		14:25	0.089	—		—
上风向 (厂界东侧) 24/1329-G <sub>1</sub> -1210-1/2/3/4	12月10日	10:00	0.077	—		—
		11:22	0.074	—		—
		12:44	0.082	—		—
		14:06	0.105	—		—
下风向 1 (厂界北侧) 24/1329-G <sub>2</sub> -1209-1/2/3/4	12月09日	10:00	0.085	0.023		合格
		11:20	0.097	0.028		合格
		13:00	0.119	0.060		合格
		14:25	0.191	0.102		合格
下风向 1 (厂界北侧) 24/1329-G <sub>2</sub> -1210-1/2/3/4	12月10日	10:00	0.095	0.018		合格
		11:20	0.099	0.025		合格
		12:44	0.105	0.023		合格
		14:06	0.151	0.046		合格
下风向 2 (厂界西侧) 24/1329-G <sub>3</sub> -1209-1/2/3/4	12月09日	10:00	0.095	0.033		合格
		11:20	0.094	0.025		合格
		13:00	0.079	0.020		合格
		14:25	0.102	0.013		合格
下风向 2 (厂界西侧) 24/1329-G <sub>3</sub> -1210-1/2/3/4	12月10日	10:00	0.097	0.020		合格
		11:22	0.104	0.030		合格
		12:44	0.105	0.023		合格
		14:06	0.121	0.016		合格
下风向 3 (厂界南侧) 24/1329-G <sub>4</sub> -1209-1/2/3/4	12月09日	10:00	0.082	0.020		合格
		11:20	0.077	0.008		合格
		13:00	0.097	0.038		合格
		14:25	0.124	0.035		合格
下风向 3 (厂界南侧) 24/1329-G <sub>4</sub> -1210-1/2/3/4	12月10日	10:00	0.105	0.028	合格	
		11:22	0.102	0.028	合格	
		12:44	0.094	0.012	合格	
		14:06	0.129	0.024	合格	

备注: 1、采样位置: 上风向 (厂界东侧) E 104°43'45", N 25°16'59"; 下风向 1 (厂界北侧) E 104°43'42", N 25°17'0", 下风向 2 (厂界西侧) E 104°43'38", N 25°16'58"; 下风向 3 (厂界南侧) E 104°43'39", N 25°16'57"。  
2、气象参数详见附件 1。

厂界噪声测量结果							
测点位置及编号	测量日期	测量 起始时间	测量结果 (Leq) dB(A)		《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 3 类 标准限值	达标情况	测量结果 (Lmax) dB(A)
			昼间				
厂界东侧 24/1329-N <sub>1</sub> -1209-1	12月09日	10:54	51.6		65dB(A)	合格	60.5
厂界南侧 24/1329-N <sub>2</sub> -1209-1		10:59	51.3			合格	61.0
厂界西侧 24/1329-N <sub>3</sub> -1209-1		11:04	50.7			合格	58.3
厂界北侧 24/1329-N <sub>4</sub> -1209-1		11:08	52.7			合格	60.3
厂界东侧 24/1329-N <sub>1</sub> -1210-1	12月10日	10:19	53.1		65dB(A)	合格	60.6
厂界南侧 24/1329-N <sub>2</sub> -1210-1		10:24	51.1			合格	58.8
厂界西侧 24/1329-N <sub>3</sub> -1210-1		10:32	51.7			合格	59.0
厂界北侧 24/1329-N <sub>4</sub> -1210-1		10:36	52.4			合格	65.2

备注：气象参数详见附件1。

采样照片



\*\*报告结束\*\*

附件 1 (HXJC[2024]第 1329 号)

无组织废气气象参数							
测点位置及样品编号	采样日期	采样起始时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	相对湿度 (%)	风速 (m/s)	风向
上风向 (厂界东侧) 24/1329-G <sub>1</sub> -1209-1/2/3/4	12月09日	10:00	11.3	86.9	59	1.3	E
		11:30	12.8	86.9	59	1.2	E
		13:00	14.5	86.8	58	1.2	E
		14:25	15.9	86.7	57	1.3	E
上风向 (厂界东侧) 24/1329-G <sub>1</sub> -1210-1/2/3/4	12月10日	10:00	11.8	86.8	59	1.2	E
		11:20	13.2	86.7	58	1.2	E
		12:44	14.7	86.7	58	1.2	E
		14:06	15.2	86.6	57	1.1	E
下风向 1 (厂界北侧) 24/1329-G <sub>2</sub> -1209-1/2/3/4	12月09日	10:00	11.3	86.9	59	1.3	E
		11:20	12.8	86.9	59	1.2	E
		13:00	14.5	86.8	58	1.2	E
		14:25	15.9	86.7	57	1.3	E
下风向 1 (厂界北侧) 24/1329-G <sub>2</sub> -1210-1/2/3/4	12月10日	10:00	11.8	86.8	59	1.2	E
		11:22	13.2	86.7	58	1.2	E
		12:44	14.7	86.7	58	1.2	E
		14:06	15.2	86.6	57	1.1	E
下风向 2 (厂界西侧) 24/1329-G <sub>3</sub> -1209-1/2/3/4	12月09日	10:00	11.3	86.9	59	1.3	E
		11:20	12.8	86.9	59	1.2	E
		13:00	14.5	86.8	58	1.2	E
		14:25	15.9	86.7	57	1.3	E
下风向 2 (厂界西侧) 24/1329-G <sub>3</sub> -1210-1/2/3/4	12月10日	10:00	11.8	86.8	59	1.2	E
		11:22	13.2	86.7	58	1.2	E
		12:44	14.7	86.7	58	1.2	E
		14:06	15.2	86.6	57	1.1	E
下风向 3 (厂界南侧) 24/1329-G <sub>4</sub> -1209-1/2/3/4	12月09日	10:00	11.3	86.9	59	1.3	E
		11:20	12.8	86.9	59	1.2	E
		13:00	14.5	86.8	58	1.2	E
		14:25	15.9	86.7	57	1.3	E
下风向 3 (厂界南侧) 24/1329-G <sub>4</sub> -1210-1/2/3/4	12月10日	10:00	11.8	86.8	59	1.2	E
		11:22	13.2	86.7	58	1.2	E
		12:44	14.7	86.7	58	1.2	E
		14:06	15.2	86.6	57	1.1	E

噪声气象参数							
测点位置及编号	测量日期	测量起始时间	天气状况	风向	风速 (m/s)	温度 (°C)	湿度 (%)
厂界东侧 24/1329-N <sub>1</sub> -1209-1	12月09日	10:54	阴	E	1.2	11.3	59
厂界南侧 24/1329-N <sub>2</sub> -1209-1		10:59		E	1.2	11.3	59
厂界西侧 24/1329-N <sub>3</sub> -1209-1		11:04		E	1.1	11.3	59
厂界北侧 24/1329-N <sub>4</sub> -1209-1		11:08		N	1.1	11.3	59
厂界东侧 24/1329-N <sub>1</sub> -1210-1	12月10日	10:19		E	1.2	11.8	59
厂界南侧 24/1329-N <sub>2</sub> -1210-1		10:24		N	1.2	11.8	59
厂界西侧 24/1329-N <sub>3</sub> -1210-1		10:32		E	1.2	11.8	59
厂界北侧 24/1329-N <sub>4</sub> -1210-1		10:36		E	1.2	11.8	59



附图 1 项目地理位置图



附图 2 项目外环境关系图



雾炮机

洒水车



防尘网+围墙

专家现场查勘

附图 3 项目环保设施及专家现场验收图