

建设项目环境影响报告表

(污染影响类)

项目名称: 曲靖市盛凯焦化有限责任公司

仓储物流中心

建设单位(盖章): 曲靖市盛凯焦化有限责任公司

编制日期: 2021年7月

中华人民共和国生态环境部制



营业执照

(副本)

扫描二维码登录
“国家企业信用信息公示系统”
了解更多登记、备案、许可、监管信息。



统一社会信用代码

91530300697999159P

副本编号: 1-1

名称 云南七彩环境咨询有限公司

类型 有限责任公司(自然人独资)

法定代表人 刘东生

经营范围 环保咨询; 环保工程施工; 生态保护工程施工。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)

注册资本 叁佰万元整

成立日期 2010年01月28日

营业期限 2010年01月28日至 2030年01月28日

住所 云南省曲靖市麒麟区建宁街道办事处寥廓北路47号1栋三单元401室

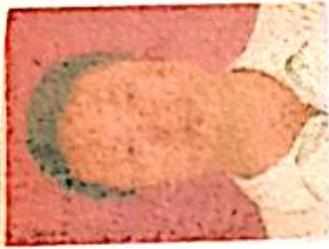


登记机关

2020年4月1日

编制单位和编制人员情况表

项目编号	vlch6u		
建设项目名称	曲靖市盛凯焦化有限责任公司仓储物流中心		
建设项目类别	04—006烟煤和无烟煤开采洗选；褐煤开采洗选；其他煤炭采选		
环境影响评价文件类型	报告表		
一、建设单位情况			
单位名称（盖章）	曲靖市盛凯焦化有限责任公司		
统一社会信用代码	91530300753579774W		
法定代表人（签章）	蔡苏中		
主要负责人（签字）	朱智勇		
直接负责的主管人员（签字）	朱智勇		
二、编制单位情况			
单位名称（盖章）	云南七彩环境咨询有限公司		
统一社会信用代码	915303006979991591		
三、编制人员情况			
1 编制主持人			
姓名	职业资格证书管理号	信用编号	签字
高俊飞	2016035530350000003512530344	BH011113	高俊飞
2 主要编制人员			
姓名	主要编写内容	信用编号	签字
田盛飞	建设项目基本情况、环境保护措施监督检查清单、结论	BH045605	田盛飞
高俊飞	建设项目工程分析、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准、主要环境影响和保护措施	BH011113	高俊飞



姓名:

Full Name 高俊飞

性别:

Sex 男

出生年月:

Date of Birth 1981年07月

专业类别:

Professional Type

批准日期:

Approval Date 2016年5月22日

持证人签名:

Signature of the Bearer

签发单位盖章:

Issued by



签发日期:

Issued on 2016年 月 日

管理号:

2016031636350500003512530344

File No.

照片扉页



项目现状



项目现状



厂外道路



项目现状



工程师现场踏勘



工程师现场踏勘

一、建设项目基本情况

建设项目名称	曲靖市盛凯焦化有限责任公司仓储物流中心		
项目代码	2105-530302-04-01-165003		
建设单位联系人	朱智勇	联系方式	13988959925
建设地点	曲靖市麒麟工业园区越州片区越州镇向桂大村		
地理坐标	(东经 103°55'42.336", 北纬 25°17'8.974")		
国民经济行业类别	G5990 其他仓储业	建设项目行业类别	四、煤炭开采和洗选业中煤炭储存和集运
建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建(迁建) <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造	建设项目申报情形	<input checked="" type="checkbox"/> 首次申报项目 <input type="checkbox"/> 不予批准后再次申报项目 <input type="checkbox"/> 超五年重新审核项目 <input type="checkbox"/> 重大变动重新报批项目
项目审批(核准/备案)部门(选填)	麒麟区发展和改革局	项目审批(核准/备案)文号(选填)	项目代码: 2105-530302-04-01-165003
总投资(万元)	4000	环保投资(万元)	538.5
环保投资占比(%)	13.46	施工工期	24个月(2021年6月-2023年6月)
是否开工建设	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是:	用地(用海)面积(m ²)	35335.1
专项评价设置情况	无		
规划情况	《曲靖市麒麟区工业园区越州片区总体规划(2020-2035)》		
规划环境影响评价情况	目前《曲靖市麒麟区工业园区越州片区总体规划(2020-2035)》环境影响评价正处于编制阶段		
规划及规划环境影响评价符合性分析	规划符合性:越州工业片区具有鲜明的循环发展特点,是典型的资源综合优化利用园区。目前,园区形成了以煤的采选、煤化工、冶金、火电、煤气综合利用生产合成氨、余热发电为主		

	<p>的产业,本项目属于盛凯焦化有限责任公司原煤堆场及停车场项目,符合《曲靖市麒麟区工业园区越州片区总体规划(2020-2035)》规划及规划环境影响评价</p>																				
<p style="text-align: center;">其他符合性分析</p>	<p style="text-align: center;">1、产业政策符合性分析</p> <p>项目为原煤堆场,不属于《产业结构调整指导目录(2019年)》中的淘汰类、限制类项目,符合国家产业政策,项目的建设不与国家和地方的相关法律法规相冲突,即项目属于允许类项目,符合国家现行产业政策。</p> <p style="text-align: center;">2、与《云南省生态保护红线》符合性分析</p> <p>项目位于曲靖市麒麟工业园区越州片区越州镇向桂大村,项目位于工业园区,选址范围内不涉及占用生态保护红线。</p> <p style="text-align: center;">3、“三线一单”符合性分析</p> <p>项目与“三线一单”符合性分析情况见下表:</p> <p style="text-align: center;">表 1-1 项目“三线一单”符合性判定一览表</p> <table border="1" data-bbox="485 1043 1342 2040"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>内容</th> <th>要求</th> <th>项目情况</th> <th>相符性</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>生态保护红线</td> <td>生态保护红线是生态空间范围内具有特殊重要生态功能必须实行强制性严格保护的区域。在生态保护红线范围内,严格各类开发建设活动,依法不予审批新建工业项目和矿产开发项目的环评文件</td> <td>项目位于曲靖市麒麟工业园区越州片区越州镇向桂大村,属于工业园区,该项目选址范围内不涉及占用生态保护红线</td> <td>相符</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>环境质量底线</td> <td>环境质量现状超标地区以及未达标环境质量目标考核要求的地区上新项目将受到限制;对环境质量现状超标的地区,项目拟采取的措施不能满足区域环境质量改善管理要求的,依法不予审批其环评文件</td> <td>项目所在地环境质量现状未超标,项目产生的污染物均能有效处理,采取相应治理措施后可达标排放,对周边的环境影响较小,不触及环境质量底线</td> <td>相符</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>资源利用</td> <td>依据有关资源利用上线要求,即各地区能源、水、土地等资源消耗是不得</td> <td>项目生产过程中消耗少量水用于洒水降尘,资源、能源耗量低,项目</td> <td>相符</td> </tr> </tbody> </table>	序号	内容	要求	项目情况	相符性	1	生态保护红线	生态保护红线是生态空间范围内具有特殊重要生态功能必须实行强制性严格保护的区域。在生态保护红线范围内,严格各类开发建设活动,依法不予审批新建工业项目和矿产开发项目的环评文件	项目位于曲靖市麒麟工业园区越州片区越州镇向桂大村,属于工业园区,该项目选址范围内不涉及占用生态保护红线	相符	2	环境质量底线	环境质量现状超标地区以及未达标环境质量目标考核要求的地区上新项目将受到限制;对环境质量现状超标的地区,项目拟采取的措施不能满足区域环境质量改善管理要求的,依法不予审批其环评文件	项目所在地环境质量现状未超标,项目产生的污染物均能有效处理,采取相应治理措施后可达标排放,对周边的环境影响较小,不触及环境质量底线	相符	3	资源利用	依据有关资源利用上线要求,即各地区能源、水、土地等资源消耗是不得	项目生产过程中消耗少量水用于洒水降尘,资源、能源耗量低,项目	相符
序号	内容	要求	项目情况	相符性																	
1	生态保护红线	生态保护红线是生态空间范围内具有特殊重要生态功能必须实行强制性严格保护的区域。在生态保护红线范围内,严格各类开发建设活动,依法不予审批新建工业项目和矿产开发项目的环评文件	项目位于曲靖市麒麟工业园区越州片区越州镇向桂大村,属于工业园区,该项目选址范围内不涉及占用生态保护红线	相符																	
2	环境质量底线	环境质量现状超标地区以及未达标环境质量目标考核要求的地区上新项目将受到限制;对环境质量现状超标的地区,项目拟采取的措施不能满足区域环境质量改善管理要求的,依法不予审批其环评文件	项目所在地环境质量现状未超标,项目产生的污染物均能有效处理,采取相应治理措施后可达标排放,对周边的环境影响较小,不触及环境质量底线	相符																	
3	资源利用	依据有关资源利用上线要求,即各地区能源、水、土地等资源消耗是不得	项目生产过程中消耗少量水用于洒水降尘,资源、能源耗量低,项目	相符																	

	用 上 线	突破的“天花板”	用地类型为工业用地， 不会突破资源利用上线	
4	生 态 环 境 准 入 清 单	环境准入负面清单是基于生态保护红线、环境质量底线和资源利用上线，以清单方式列出的禁止、限制等差别化环境准入条件和要求。要在规划环评清单式管理试点的基础上，从布局选址、资源利用效率、资源配置方式等方面入手，制定环境准入负面清单，充分发挥负面清单对产业发展和项目准入的指导和约束作用	项目选址不涉及基本农田及生态保护红线，产生的污染物均能得到有效处置，且针对产生的污染防治措施技术可行，项目符合重点管控区空间布局约束和污染物排放管控、环境风险防控管控要求，因此，本项目不属于生态环境准入清单管控范围	相 符

4、项目与“曲靖市蓝天保卫专项行动计划”符合性分析

表 1-2 本项目与“曲靖市蓝天保卫专项行动计划”符合性对照表

曲靖市蓝天保卫专项行动计划		本项目	符合性
(一)城市空气 洁净保卫行动	1.深化城市扬尘 污染治理	项目全封闭钢结构储煤棚，仅留设车辆进出口，厂区地面全部硬化，同时在储煤棚内安装喷淋洒水降尘设施，煤堆场表面洒水抑尘，煤炭装卸均在封闭煤棚进行，配备一台雾炮机，对煤炭装卸过程喷雾除尘，厂区道路采取定期清扫，配备 1 台洒水车对道路洒水降尘；配备车轮冲洗池，出厂运输车辆须加盖篷布	符合
	2.全面整治燃煤 小锅炉	项目不涉及燃煤小锅炉	符合
(二)工业污染 达标减排行动	1.加强工业企业 大气污染治理	项目全封闭钢结构储煤棚，仅留设车辆进出口，厂区地面全部硬化，同时在储煤棚内安装喷淋洒水降尘设施，煤堆场表面洒水抑尘，煤炭装卸均在封闭煤棚进行，配备一台雾炮机，对煤炭装卸过程喷雾除尘，厂区道路采取定期清扫，配备 1	符合

		台洒水车对道路洒水降尘；配备车轮冲洗池，出厂运输车辆须加盖篷布	
	2.开展挥发性有机物污染治理	项目不涉及挥发性有机物污染	符合
	3.深化总量减排制度	项目不设总量指标	/
(三)产业绿色发展转型升级行动	1.优化产业空间布局	/	/
	2.严格节能环保准入	项目不属于淘汰落后产能	符合
	3.加快淘汰落后产能		

5、平面布置合理性分析

项目进场道路连接越东线，交通较为便利，项目大致分为办公生活区、储煤区、辅助工程区。办公生活区依托盛凯焦化有限责任公司办公生活区，位于项目区南面 500m；储煤棚位于厂区北部，建设为封闭式钢架结构彩钢瓦大棚；辅助工程主要为环保设施、地磅房、柴油罐等，环保设施及地磅房布置在厂区大门附近，初期雨水收集池布置于厂区南面地势较低处，柴油罐位于厂区西南面。整厂分区明确，布置合理，便于管理和安全生产。办公生活区位于厂区主导风向上风向，项目产生的粉尘对生活区影响较小。

二、建设项目工程分析

建设 内 容	<p>1、项目概况</p> <p>项目名称：曲靖市盛开焦化有限责任公司仓储物流中心</p> <p>建设地点：曲靖市麒麟工业园区越州片区越州镇向桂大村</p> <p>建设单位：曲靖市盛凯焦化有限责任公司</p> <p>建设性质：新建</p> <p>主要建设内容及规模：项目占地面积 35335.1m²，硬化 35335.1m²，拟建设一座年储煤 5 万吨的储煤场，一个年储油 40t 的柴油罐，建设雨污分流系统及配套环保设施。</p> <p>投资总额：4000 万元，其中环保投资 538.5 万元，占总投资 13.46%。</p> <p>2、项目主要建设内容</p> <p>项目位于曲靖市麒麟工业园区越州片区越州镇向桂大村，拟建设一座年储煤 5 万吨的储煤场，一个年储油 40t 的柴油罐，建设雨污分流系统及配套环保设施。</p>			
	<p>表 2-1 项目建设内容基本组成一览表</p>			
	类型	工程名称	建设内容	备注
	主体工程	储煤棚	1 座全封闭彩钢瓦储煤棚（长 195m，宽 150m，高 15m），大棚内部设喷淋设施，地面硬化，占地 29250m ²	新建
	辅助工程	磅房	一座，占地面积 180m ² ，100t 地磅，位于厂区靠近大门位置	新建
		配电房	一座，占地 20m ² ，砖混结构，位于厂区北部	新建
		门卫室	一座，位于厂区大门口，占地 50m ² ，砖混结构	新建
		办公楼	厂区南面 300m 处盛凯焦化办公楼，占地面积 3000m ² ，4 层砖混结构	依托
		柴油罐	年储柴油 40t，库房长 9m，宽 4m，高 0.5m，罐区防渗	新建
	公用工程	供电	依托盛凯焦化有限责任公司从越州变电站引进	依托
供水		依托盛凯焦化供水管网，由工业园区管网引进	依托	
环保工程	废气治理	储煤场建设封闭大棚，大棚内设置洒水喷头，装卸过程雾炮机降尘，厂区洒水车洒水降尘	新建	
	废水治理	项目设置雨污分流系统，厂区雨水经雨水收集池收集沉淀后用于厂区晴天洒水降尘，大棚雨水经雨水管道后直接外排，无生产废水产生，生活污水经项目区水冲厕处理后定期清掏用于周边农肥，厂区进出口设置车轮冲洗池，适时补充新鲜水，循环使用不外排	新建	

噪声治理	选用低噪声设备，厂房隔声，厂区车辆减速慢行，禁止鸣笛	/
固废治理	生活垃圾经垃圾桶收集后交由环卫部门处置，沉淀池污泥清掏至堆场混入原煤使用，柴油罐油泥委托有资质单位清掏带走	/

3、项目主要原辅材料及产品方案

表 2-2 项目原辅材料

名称	年用量
水	3720m ³
电	0.8 万 Kwh
煤炭	5 万吨

表 2-3 项目产品方案

产品方案	年储煤 5 万 t
------	-----------

4、主要生产设备

表 2-4 主要生产设备

设备名称	型号	数量
装载机	50 型	2 台
地磅	100t	1 台
洒水车	10t	1 辆
移动式雾炮机	30m 扬尘	1 台

5、劳动定员及工作制度

项目实行一班制，全年工作 300 天，每天 8 小时，劳动定员 5 人，其中生产人员 4 名、管理人员 1 人，工作人员不在厂区食宿。

6、厂区平面布置

项目进场道路连接越东线，交通较为便利，项目大致分为办公生活区、储煤区、辅助工程区。办公生活区依托盛凯焦化有限责任公司办公生活区，位于项目区南面 500m；储煤棚位于厂区北部，建设为封闭式钢架结构彩钢瓦大棚；辅助工程主要为环保设施及地磅房、柴油罐等，环保设施及地磅房布置在厂区大门附近，初期雨水收集池布置于厂区南面地势较低处，柴油罐位于厂区西南面。整个厂区功能分区明确，布置合理，便于管理和安全生产。办公生活区位于厂区主导风向上风向，项目产生的粉尘对生活区影响较小。

7、水平衡

(1) 生产用水

项目在储煤生产过程中采取洒水方式抑尘，对厂区、道路、堆场进行喷淋洒水，洒水约 10m³/d，3000m³/a，全部蒸发，无外排。

(2) 生活污水

项目运营后共有员工 5 人，员工不在厂区食宿。根据《云南省地方标准--用水定额》(DB53/T168-2013)，员工清洁用水定额按 80L/d·人计，则本项目员工生活用水量约为 0.4m³/d，120m³/a，废水产生量按总用水量的 80%计，则员工生活污水量为 0.32m³/d，96m³/a。生活污水经项目区水冲厕处理后定期清掏用于周边农肥。

(3) 初期雨水

项目建成后采取雨污分流排水方式，大棚雨水经雨水管道外排，厂区裸露地面雨水经雨水收集池收集沉淀后用于厂区洒水降尘，项目总占地面积 35335.1m²，硬化 35335.1m²，大棚占地 29250m²，厂区裸露地面 6085.1m²，雨季雨水冲刷场地会产生场地雨污水，污染物主要为 SS，场地雨污水水量根据下面计算公式：

$$Q = \psi \cdot q \cdot F$$

式中：

Q—雨水流量，L/s；

Ψ—径流系数，经验数值为 0.8（按地面硬化后考虑）；

q—设计暴雨强度，L/s.hm²；

F—汇水面积，hm²（取 0.6085hm²）；

降雨强度按沾益暴雨强度公式计算：

$$q=2355 (1+0.654\lg P) / (t+9.4P^{0.157}) 0.806$$

式中：

P—设计降雨重现期 2a，

t—降雨历时（取 15min）。

按照公式，可以估算出现有厂区前 15 分钟的场地雨污水流量约为 91m³，环评要求建设单位在地势较低处建设一个不小于 110m³的雨水收集池。

(4) 车轮冲洗水

项目在厂区出入口设置有一个 10m³的车轮冲洗池，对进出厂区的车辆车轮进行冲洗，每天需补充 2m³水。

本项目水平衡图见下图 2-1、2-2。

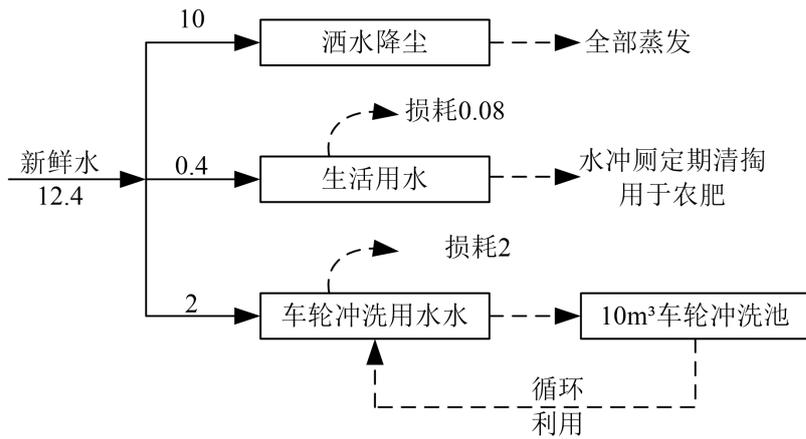


图 2-1 晴天水平衡图 (单位 m³/d)

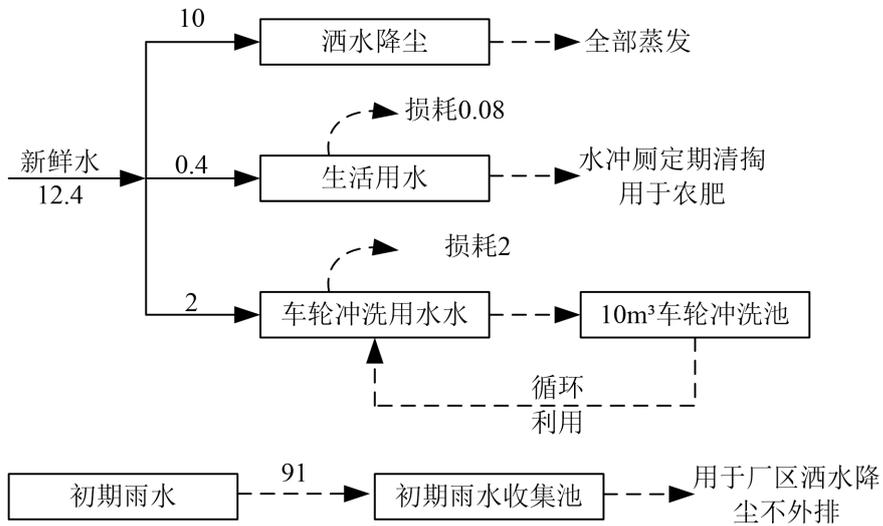


图 2-2 雨天水平衡图 (单位 m³/d)

8、环保投资

项目总投资 4000 万元，其中环保投资 538.5 万元，占总投资 13.46%，项目环保投资见下表 2-5。

表 2-5 项目环保投资一览表

序号	投资名称		数量	投资金额 (万元)
1	施工期	施工围挡	项目区四周进行围挡施工	2.0
2		洒水降尘	洒水软管	1 条
3		临时沉淀池	5m ³	1 个
1	运营期	废气	封闭彩钢瓦大棚	29250m ²
2			雾炮机	30m 扬程

3			洒水喷头	数个	0.3
4			洒水车	1 辆	5.0
5		废水	雨水收集池	110m ³	2.5
6			车轮冲洗池	10m ³	0.5
9		噪声	低噪设备, 厂房隔声	/	0.5
10		固废	移动生活垃圾桶	数个	0.2
11			总计		538.5

工艺流程和产排污环节

1、施工期工艺流程及产污环节

施工期主要建设内容为场地平整硬化、储煤大棚搭建以及环保设施建设，产生的主要污染物为扬尘、焊接废气、噪声、焊接废边角料以及施工人员生活污水、生活垃圾等，其主要工艺流程简图如下：

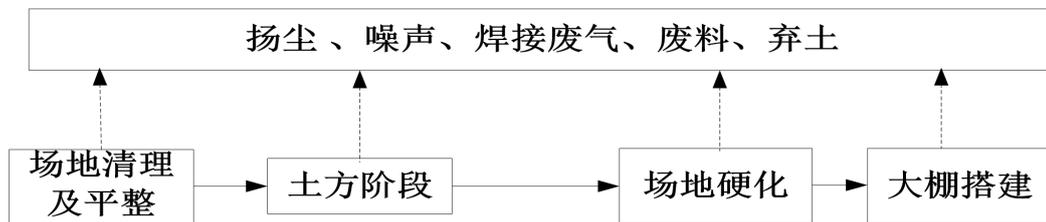


图 2-3 施工期工艺流程及产污环节示意图

施工期主要污染环节：

项目施工过程中以场地平整及储煤大棚的建设为主，其主要污染如下：

- (1) 大气环境影响因素：焊接废气、场地扬尘等。
- (2) 地表水影响因素：水污染物主要为施工人员生活废水。
- (3) 声环境影响因素：安装噪声。
- (4) 固废影响因素：焊接废边角料、弃土、生活垃圾等。

2、运营期工艺流程及产污环节

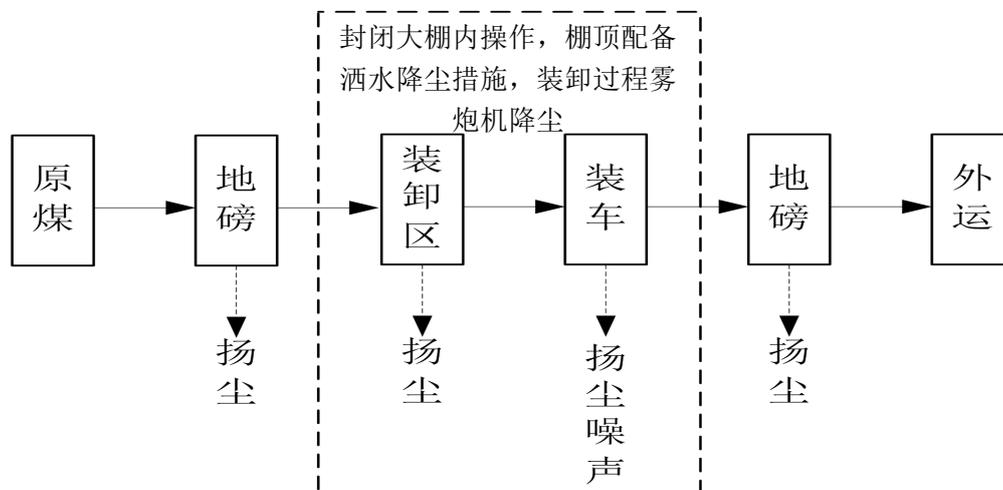


图 2-4 运营期工艺流程及产污环节示意图

三、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准

区域 环境 质量 现状	1、大气环境												
	根据曲靖市环境局发布的《曲靖市中心城区 2020 年环境空气质量报告》，2020 年，曲靖市主城区环境空气质量自动监测有效天数 366 天，优 228 天，良 137 天，轻度污染 1 天，环境空气质量优良率 99.7%，环境空气质量日达标率为 99.7%，首要污染物天数为 PM ₁₀ 21 天、PM _{2.5} 11 天、O ₃ -8h 109 天。												
	表 3-1 曲靖市中心城区 2020 年环境空气质量报告												
	<table border="1"><thead><tr><th>SO₂</th><th>NO₂</th><th>PM₁₀</th><th>PM_{2.5}</th><th>CO</th><th>O₃</th></tr></thead><tbody><tr><td>11ug/m³</td><td>16ug/m³</td><td>35ug/m³</td><td>20ug/m³</td><td>1.2mg/m³</td><td>128ug/m³</td></tr></tbody></table>	SO ₂	NO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}	CO	O ₃	11ug/m ³	16ug/m ³	35ug/m ³	20ug/m ³	1.2mg/m ³	128ug/m ³
	SO ₂	NO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}	CO	O ₃							
	11ug/m ³	16ug/m ³	35ug/m ³	20ug/m ³	1.2mg/m ³	128ug/m ³							
	根据上表，曲靖市主城区 SO ₂ 、NO ₂ 、PM ₁₀ 、PM _{2.5} 、CO、O ₃ 年平均浓度均达到《环境空气质量标准》GB3095-2012 中二级标准要求。项目区属于达标区。												
	2、地表水环境												
	项目最近地表水为西南面 600m 竹园小河，由东向西汇入西面 4.5km 处的南盘江，根据《云南省地表水水环境功能区划》（2010-2020），南盘江潇湘水库出口以下全河段主要工能为景观用水、工业用水、农业用水，执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中IV类标准，根据支流不低于干流原则，竹园小河参照执行地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中IV类标准。												
	根据曲靖市生态环境局发布《2021 年 4 月地表水环境质量》，南盘江响水坝老吴村断面水质满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中IV类标准。												
3、声环境质量现状													
项目位于工业园区，属于声环境 3 类功能区，执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的 3 类标准。根据现场踏勘，项目区周围无其他较大的噪声污染源存在，噪声背景值低，项目区域声环境质量现状满足《声环境质量标准》GB3096-2008 标准中 3 类标准。													
4、生态环境质量现状													
项目位于工业园区内，已建成运行多年，生态环境受人为影响较大，总体生物多样性较差。项目周边有少量景观植物及杂草等，动物为一般常见物													

	种，项目区内未发现国家和省级重点保护的珍稀濒危动植物，也无国家和省级重点保护的野生动物存在。项目不新增用地，且项目用地范围无生态环境保护目标。								
环 境 保 护 目 标	项目周边主要环境保护目标见下表。								
	表 3-2 大气环境保护目标								
	项 目	名 称	坐 标		保 护 对 象	保 护 内 容 (人/ 户)	环 境 功 能 区	相 对 厂 址 方 位	相 对 距 离 /m
			X(经度)	Y (纬度)					
	大 气 环 境	向桂小村	103°55'16.999"	25°17'6.823"	居民	88 户 264 人	二类	西	470
小堡子村		103°55'31.199"	25°17'22.935"	居民	50 户 150 人	二类	西北	280	
声 环 境	项目厂界外 50m 范围内无声环境保护目标					3 类	/	/	
水 环 境	竹园小河					IV 类	西南	600	
污 染 物 排 放 控 制 标 准	1、废气								
	(1) 施工期:								
	废气主要为施工扬尘，属于无组织排放颗粒物，执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中无组织排放颗粒物 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ 。								
	(2) 运营期:								
煤炭储存及装卸作业粉尘无组织排放执行《煤炭工业污染物排放标准》(GB20426-2006) 中相关规定，详见表 4-4。									
表 4-4 煤炭工业无组织排放限值									
污 染 物	监 控 点	作 业 场 所							
颗 粒 物	周 界 外 浓 度 最 高 点	煤 炭 工 业 所 属 装 卸 场 所			煤 炭 储 存 场 所				
		无 组 织 浓 度 限 值 (mg/m^3)			无 组 织 浓 度 限 值 (mg/m^3)				
		1.0			1.0				
2、废水									
(1) 施工期:									
施工废水收集处理后回用于洒水降尘，不外排。									
(2) 运营期:									
项目采用雨污分流制，大棚雨水通过雨水管道外排，厂区地面雨水经初									

期雨水收集池收集后用于洒水降尘或绿化；项目无生产废水产生，生活污水经项目区水冲厕处理后定期清掏用于附近农肥。

3、噪声

(1) 施工期：

施工期噪声执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)，标准值详见表 4-7；

表 4-7 建筑施工厂界噪声限值 (单位: Leq: dB (A))

昼间	夜间
70	55

(2) 运营期：

项目运营期噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准，标准值见表 4-8。

表 4-8 工业企业厂界环境噪声排放标准 dB(A)

标准类别	标准值	
	昼间	夜间
3 类区	≤65	≤55

4、固废

项目运营期间，所产生的固体废物执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)。

总量控制指标

项目不设总量控制指标。

四、主要环境影响和保护措施

施
工
期
环
境
保
护
措
施

1、水污染源

项目施工期废水主要为施工人员生活污水。

(1) 施工期废水

施工废水主要为施工现场浇筑及养护用水、施工机械设备冲洗水、地面冲洗水、洒水降尘用水等，本项目施工废水产生量极少，施工废水经沉淀后回用于施工阶段或洒水降尘，不外排，对周边环境影响小。

(2) 施工期生活污水

项目施工期施工人员数为 5 人左右，施工人员不在厂内食宿，根据《农村居民用水量标准》的有关规定，施工人员用水量按每人 40L/d 计算，则施工人员生活污水产生量以用水量的 80%计，则施工人员污水产生量为 0.16m³/d，施工期 24 个月，则施工生活污水产生量为 115.2m³/a，经施工场地临时沉淀池沉淀后用于洒水降尘。

2、大气污染源

项目施工期大气污染主要来自扬尘和焊接废气。

扬尘主要来源于土地平整硬化、建设材料装卸、堆放和运输、建筑施工车辆和施工机械行驶等，属无组织排放，起尘点包括场地面硬化、建筑材料堆放点及运输车辆二次扬尘，起尘时间贯穿建筑物建设的基础工程及主体工程过程，扬尘的影响范围较广，主要表现在交通运输沿线道路两侧及施工现场，尤其是天气干燥及风速较大时更为明显，从而使该区块及周围附近地区大气中总悬浮颗粒浓度增大。在有风时施工扬尘会使施工现场环境空气中的总悬浮颗粒物（TSP）超标，TSP 排放源强约为 10~50mg/m³，0.3~0.5kg/h，施工期无组织排放的扬尘污染主要集中上风向 50m 和下风向 200m 范围内。

焊接废气主要来自于储煤大棚彩钢瓦焊接，焊接废气产生量小，呈无组织排放，经自然扩散后对周边环境影响不大。

3、噪声污染源

建设项目施工期主要噪声污染源为机械设备噪声、金属板材切割、储煤大棚搭建产生的噪声。类比同类工程，一般不超过 90dB（A），经地面效应、距离衰减后对周围声环境影响不大，而且，施工期具有时效性，其产生的影

	<p>响将随着项目施工期结束而消失。</p> <p>为进一步降低项目施工噪声对周围环境的影响,建议施工单位合理安排施工作业时间,夜间(22:00~次日 6:00)不得进行施工作业。</p> <p>4、固体废物</p> <p>项目建设施工期间产生的固体废物主要为员工生活垃圾和废弃施工材料、废土方。</p> <p>生活垃圾定期清理转移至生活垃圾临时收集点,由当地环卫部门统一清理运走;废弃包装材料主要为焊接废料、金属边角料等,收集后外售给废旧物资回收利用公司;废土方用于场地找平及后期绿化覆土。</p>																																				
运营期环境影响和保护措施	<p>1、废气</p> <p>项目运营后,原煤堆存于封闭大棚内,棚顶配备洒水喷头,堆存过程中基本不起尘,主要起尘工段为装卸过程和运输过程。</p> <p>(1) 装卸扬尘</p> <p style="text-align: center;">表 4-1 装卸过程扬尘排放情况</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">产污排污环节</td> <td style="text-align: center;">装卸扬尘</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">污染物种类</td> <td style="text-align: center;">颗粒物</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">污染物产生量</td> <td style="text-align: center;">9.5t/a</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">排放形式</td> <td style="text-align: center;">无组织</td> </tr> <tr> <td rowspan="5" style="text-align: center; vertical-align: middle;">治理设施</td> <td style="text-align: center;">处理能力</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">收集效率</td> <td style="text-align: center;">/</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">治理工艺</td> <td style="text-align: center;">在封闭煤棚内进行;装卸过程中雾炮机降尘</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">治理工艺去除率</td> <td style="text-align: center;">90%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">是否为可行技术</td> <td style="text-align: center;">是</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">污染物排放量</td> <td style="text-align: center;">0.95t/a</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">排放标准</td> <td style="text-align: center;">《煤炭工业污染物排放标准》(GB20426-2006)中相关规定</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">监测要求</td> <td style="text-align: center;">监测点位</td> <td style="text-align: center;">厂界上风向 1 个点、厂界下风向 2 个点</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">监测因子</td> <td style="text-align: center;">颗粒物</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">监测频次</td> <td style="text-align: center;">每年一次</td> </tr> </table> <p>煤炭装卸过程中产生的扬尘可参照《秦皇岛港区煤炭装卸堆放起尘规律及煤尘扩散规律的研究》中推荐的公式计算:</p> $Q = 0.03 \times U^{1.8} \times H^{1.23} \times e^{(-0.28w)}$ <p>式中: Q—装卸扬尘, kg/t;</p>	产污排污环节		装卸扬尘	污染物种类		颗粒物	污染物产生量		9.5t/a	排放形式		无组织	治理设施	处理能力	/	收集效率	/	治理工艺	在封闭煤棚内进行;装卸过程中雾炮机降尘	治理工艺去除率	90%	是否为可行技术	是	污染物排放量		0.95t/a	排放标准		《煤炭工业污染物排放标准》(GB20426-2006)中相关规定	监测要求	监测点位	厂界上风向 1 个点、厂界下风向 2 个点	监测因子	颗粒物	监测频次	每年一次
产污排污环节		装卸扬尘																																			
污染物种类		颗粒物																																			
污染物产生量		9.5t/a																																			
排放形式		无组织																																			
治理设施	处理能力	/																																			
	收集效率	/																																			
	治理工艺	在封闭煤棚内进行;装卸过程中雾炮机降尘																																			
	治理工艺去除率	90%																																			
	是否为可行技术	是																																			
污染物排放量		0.95t/a																																			
排放标准		《煤炭工业污染物排放标准》(GB20426-2006)中相关规定																																			
监测要求	监测点位	厂界上风向 1 个点、厂界下风向 2 个点																																			
	监测因子	颗粒物																																			
	监测频次	每年一次																																			

U —风速，m/s；2.8m/s；

W —物料含水率，%；含水率按照10%计；

H —物料落差，m；为装载机铲斗到车厢的高度，1m；

根据上式进行计算，本项目在煤炭装卸过程中起尘量为0.19kg/t，年铲装量为5万吨，则项目装卸粉尘的产生量为9.5t/a。项目煤炭装卸均在封闭煤棚进行，同时项目拟在储煤棚内设置一台雾炮机，在装卸过程中使用雾炮机降尘，采取措施后可使扬尘降低90%，则装卸扬尘排放量为0.95t/a。

措施可行性分析

项目位于环境空气质量达标区，装卸均在封闭煤棚进行，同时拟在煤棚内设置一台雾炮机对装卸过程喷雾除尘，除尘效率可达90%，采取措施后煤炭装卸粉尘无组织排放量较小，无组织排放浓度能达到《煤炭工业污染物排放标准》（GB20426-2006）中相关规定，对周边环境影响较小，措施可行。

（2）运输扬尘

表 4-2 运输过程扬尘排放情况

产污排污环节		运输扬尘
污染物种类		颗粒物
污染物产生量		0.33t/a
排放形式		无组织
治理设施	处理能力	/
	收集效率	/
	治理工艺	道路定期清扫、洒水车降尘、车轮冲洗池、运输车辆篷布遮盖
	治理工艺去除率	80%
	是否为可行技术	是
污染物排放量		0.066t/a
排放标准		《煤炭工业污染物排放标准》（GB20426-2006）中相关规定
监测要求	监测点位	厂界上风向1个点、厂界下风向2个点
	监测因子	颗粒物
	监测频次	每年一次

项目采用自卸汽车运输，运输过程中会产生扬尘。其粉尘产生量与运输汽车覆盖与否、道路表面含尘量大小有关，由于运输道路上相对含尘量较高，粉尘污染相对较严重。汽车道路扬尘量按经验如下公式估算：

$$Q_i = 0.0079V \cdot W^{0.85} \cdot P^{0.72}$$

$$Q = \sum_{i=1}^n Q_i$$

式中： Q_i ——每辆汽车行驶扬尘量(kg/km·辆)；

Q ——汽车运输总扬尘量；

V ——汽车速度(km/h)，取 20km/h；

W ——汽车重量，空载时计 5t，满载时计 30t；

P ——道路表面粉尘量(kg/m²)，取 0.1kg/m²。

根据上述公式计算，空载运输扬尘为 0.118kg/km，满载运输扬尘 0.542kg/km；本项目年储运煤 5 万 t，则空载运输次数为 1667 次/a，满载运输次数为 1667 次/a，厂内道路总长度按 0.3km 进行计算。

经计算，本项目道路扬尘起尘量为 0.33t/a，项目区道路采取定期清扫，配备 1 台洒水车对道路洒水降尘，磅房附近建设一个容积为 10m³ 的车轮清洗池，对运输车辆车轮进行清洗，出厂运输车辆须加盖篷布，经采取上述措施后，运输扬尘产生量将可减少 80%，则运输扬尘排放量为 0.066t/a。

措施可行性分析

项目区道路采取定期清扫，配备 1 台洒水车对道路洒水降尘，磅房附近建设一个容积为 10m³ 的车轮清洗池，对运输车辆车轮进行清洗，出厂运输车辆须加盖篷布，经采取上述措施后，运输扬尘可减少 80%，无组织排放量较小，扬尘无组织排放浓度能达到《煤炭工业污染物排放标准》（GB20426-2006）中相关规定，对周边环境影响较小，措施可行。

2、废水

项目废水主要为生活污水和初期雨水。根据第二章工程分析可知，生活污水产生量为 0.32m³/d，96m³/a，初期雨水产生量为 91m³，生活污水经项目区水冲厕处理后定期清掏用于周边农肥；初期雨水经项目区 110m³ 雨水收集池收集沉淀后用于厂区洒水降尘。

3、噪声

（1）噪声源强

项目产生的噪声为机械噪声，主要噪声设备为包括装载机、水泵、运输车辆等。本项目噪声源情况见表 4-4。

表 4-4 项目噪声源一览表

序号	声源名称	各设备声级值 dB (A)	降噪措施
1	装载机	80-85	厂房隔声
2	水泵	80-85	
3	运输车辆	65-70	

(2) 降噪措施

项目装载机、水泵等生产设备布置在全封闭彩钢瓦大棚内，项目运营期利用建筑隔声，控制车速，降低车辆噪声。

(3) 噪声影响分析

项目产噪设备在全封闭彩钢瓦大棚内作业，通过建筑隔声后，预计项目厂界噪声能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3类标准要求，项目产生的噪声对周围环境影响不大。同时，项目周边最近居民点为西北面 280m 小堡子村，项目设备噪声经距离衰减后，对小堡子村基本无影响，项目对周围居民点声环境影响较小。

(4) 自行监测要求

表 4-5 噪声自行监测一览表

监测对象	监测项目	监测位置	监测频次
四周厂界	Leq (A)	东南西北厂界	1 次/年

4、固废

项目固体废物主要为员工生活垃圾、沉淀池污泥和少量油罐清掏油泥。

本项目共有员工 5 人，生活垃圾产生量按 0.5kg/人·d 计，产生量为 2.5kg/d, 0.75t/a，员工垃圾统一收集后，委托当地环卫部门清运处理。

项目车辆在运输过程中会散落少量物料，导致初期雨水所含 SS 较高，厂区雨水沉淀池沉淀后会产生污泥，污泥主要为煤泥，定期清理至堆煤场混入原煤使用。

项目油罐每 3-5 年清掏一次，清掏过程中会产生少量油泥，属于危险废物，清掏工作委托有资质单位，清掏后油泥由资质单位带走处置。

5、环境风险

根据《建设项目环境风险技术导则》(HJ169-2018) 的规定，根据建设项目涉及的物质及工艺系统危险性和所在地的环境敏感性确定环境风险。

按照《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ/T169—2018) 评价工作等级划分依据，根据建设项目涉及的物质及工艺系统的危险性和所在地的环境

敏感性确定环境风险潜势，再根据环境风险潜势确定评价等级，具体如下：

表 4-6 评价工作等级划分

环境风险潜势	IV, IV+	III	II	I
评价工作等级	一	二	三	简单分析 a

表 4-7 建设项目环境风险潜势划分

环境敏感程度 (E)	危险物质及工艺系统危险性 (P)			
	极高危害 (P1)	高度危害 (P2)	中度危害 (P3)	轻度危害 (P4)
环境高度敏感区 (E1)	IV+	IV	III	III
环境中度敏感区 (E2)	IV	III	III	II
环境低度敏感区 (E3)	III	III	II	I

注：IV+为极高环境风险

项目生产过程中不涉及化学品中有毒有害物质，厂区设置有年储柴 40t 的柴油罐，涉及柴油危险物质的使用和贮存，项目所涉及的危险物质为柴油。

根据附录 B 中对应的临界量：柴油为 2500t，本项目危险物质主要来自油库的柴油储罐，油罐内柴油的最大存在量为 40t，，经计算， $Q=0.016$ ， $Q < 1$ ，根据附录 C，当 $Q < 1$ 时，该项目的环境风险潜势为 I，可开展简单分析，且项目所在区域不属于环境敏感区域。依据《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ/T169-2018)可知，本次环境风险评价等级为简单分析。

6、环境管理与监测计划

一、环境管理

(1) 环境管理内容

建立环境保护管理机构，根据工程环境影响评价提出的施工期和营运期环境保护措施，落实环境保护工作经费，对施工期和营运期环境保护工作进行监督管理，并负责与政府环境主管部门联系和协调环境管理相关事宜。实施环境保护对策措施，为具体实施环境保护措施和采取某些补救措施提供依据和基本资料。

(2) 环境管理机构和职责

1) 环境管理机构

根据建设项目的实际情况，在建设施工阶段，建设单位应设专人负责环境保护事宜。项目投入运营后，环境管理机构由管理部门负责，对该项目环

境管理和环境监控负责，并受项目主管单位及当地环保局的监督和指导。

2) 环境管理机构的职责

①贯彻、宣传国家的环保方针、政策和法律法规。

②制定本项目的环保管理制度、环保技术经济政策、环境保护发展规划和年度实施计划。

③监督检查本项目执行“三同时”规定的情况。

④定期进行环保设备检查、维修和保养工作，确保环保设施长期、稳定、达标运转。

⑤负责环保设施的日常运行管理工作，制定事故防范措施，一旦发生事故，组织污染源调查及控制工作，并及时总结经验教训。

⑥负责对项目环保人员和其他人员进行环境保护教育，不断提高项目内人员的环境意识和环保人员的业务素质。

(3) 环境管理制度

建设单位应制定一系列规章制度以促进环境保护工作，使环境保护工作规范化和程序化，并通过经济杠杆来保证环境保护管理制度的认真执行。根据需要，建议制定的环境保护工作条例有：

①环境保护职责管理条例；

②污水、废气、固体废物排放管理制度；

③“三废”处理装置日常运行管理制度；

④排污情况报告制度；

⑤污染事故处理制度；

⑥环保教育制度。

(4) 环境管理计划

项目施工期的环境管理：

①施工期要制定健全的工程环境管理制度，保证项目环境工程质量，避免环境隐患的存在；

②对施工单位提出要求，明确责任，督促施工单位按工程设计要求进行施工，以减少施工过程中对环境的影响；

③要求施工单位采用符合国家标准施工器械及按规范施工，采取有效

措施减少施工噪声对周围环境的影响；

④明确施工中废水排放的要求及职责，明确施工扬尘的抑制措施；

⑤项目施工完毕后，应全面检查施工现场的环境恢复状况。督促施工单位及时撤除占用场地，拆除临时设施，恢复因施工破坏的环境设施；

项目营运期环境管理：

①项目建成投产前，应由环保部门、建设单位共同参与对建设项目验收，检查环保设施是否达到“三同时”要求。

②加强环保设施的管理，定期检查项目内环保设施运行情况，若发现故障，要及时排除，保证环保设施正常运转；

③检查区域内环境，不允许在项目内开展有污染环境的活动，发现问题及时督促解决；

④运用经济、教育、行政、法律及其它手段，加强项目内人员的环保意识，加强环境保护的自觉性，不断提高环境管理水平；

⑤配合当地环保监测机构，实施环境监测计划；

⑥加强项目内绿化管理，维护好项目内的绿化体系，充分发挥绿化对项目环境和整个区域环境的调节作用。

二、环境监测计划

环境监测是指项目在营运期对主要污染对象进行的环境采集、化验、数据处理与编制报告等活动，环境监测为环境保护管理提供科学的依据。

为对在环境影响评价过程中所识别、预测的不利影响进行跟踪监测，及时发现环境影响评价过程中未预计到的实际发生的不利影响，同时为环境保护及污染物控制、和环境管理提供科学依据，同时根据《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ 819-2017），项目制定环境监测计划。

表 4-8 营运期监测计划表

环境要素	监测点位	监测项目	监测频次	执行标准
无组织废气	厂区上风向 1 个参照点，厂区内下风向设 2~4 个监控点	颗粒物	验收时监测 1 次，连续 2 天，验收后每年企业自行监测，并纳入当地环境保护局的正常监测管理	《煤炭工业污染物排放标准》（GB20426-2006）中相关规定
噪声	场界四周	L _{Aeq}		《工业企业厂界环境噪声排放标准》

(GB12348-2008) 3 类标准

7、项目环境保护竣工验收一览表

表 4-9 环保竣工验收一览表

类别	污染源	污染物	环保治理措施	治理效率及效果
废气	堆场	装卸扬尘	建设 1 座全封闭钢结构储煤棚，仅留设车辆进出口，同时在储煤棚内安装喷淋洒水降尘设施，煤堆场表面洒水抑尘，煤炭装卸均在封闭煤棚进行，配备一台雾炮机，对煤炭装卸过程喷雾除尘，厂区道路采取定期清扫，配备 1 台洒水车对道路洒水降尘；配备车轮冲洗池，出厂运输车辆须加盖篷布	《煤炭工业污染物排放标准》 (GB20426-2006) 中 相关规定
	运输车辆	运输扬尘		
		道路扬尘		
废水	员工	生活污水	生活污水经水冲厕处理后用于附近农肥	不外排
	厂区	初期雨水	经雨水收集池(193m ²)收集后用于绿化和洒水降尘	
		车轮冲洗池	10m ³ ，定期补充水量，保证进出厂车辆均得到清洗	
噪声	机械设备	噪声	密闭厂房，采取隔声减震措施	达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 中的 3 类区标准
固体废物	员工	生活垃圾	统一收集到垃圾桶后委托当地环卫部门清运处理	100%处置
	沉淀池	污泥	定期清理至堆场	
	油罐	油泥	委托有资质单位清理	

五、环境保护措施监督检查清单

内容要素	排放口(编号、名称)/污染源	污染物项目	环境保护措施	执行标准
大气环境	储煤棚 无组织	颗粒物	(1) 1座全封闭钢结构储煤棚, 约 29250m ² (长 195m, 宽 150m, 高 15m), 地面硬化, 仅留设车辆进出口, 同时在储煤棚内安装喷淋洒水降尘设施, 煤堆场表面洒水抑尘	《煤炭工业污染物排放标准》(GB20426-2006)中规定限值
	装卸过程 无组织		煤炭装卸均在封闭煤棚进行, 配备一台雾炮机, 对煤炭装卸过程喷雾除尘	
	运输过程 无组织		厂区道路采取定期清扫, 配备 1 台洒水车对道路洒水降尘; 配备车轮冲洗池, 出厂运输车辆须加盖篷布;	
地表水环境	生活污水	SS、COD、BOD5、氨氮	经项目区水冲厕处理后定期清掏用于周边农肥	/
	场内裸露地面雨水	SS	大棚雨水经雨水管道直接外排, 场内地面雨水经 110m ³ 雨水收集池收集沉淀后用于厂区洒水降尘	/
声环境	装载机	设备噪声	建筑隔声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类
	水泵	设备噪声	建筑隔声	
	运输车辆	设备噪声	控制车速	
固体废物	在办公生活区设置加盖生活垃圾收集桶, 生活垃圾统一收集于垃圾桶内, 由环卫部门定期清运处理			
其他环境管理要求	1、加强喷淋洒水设施维护, 保证正常运行; 2、项目建成试运行后, 及时进行环保竣工验收。			

六、结论

曲靖市盛凯焦化有限责任公司仓储物流中心项目符合国家产业政策；项目选址符合相关规划要求，项目产生的扬尘通过建设 1 座全封闭钢结构储煤棚，仅留设车辆进出口，同时在储煤棚内安装喷淋洒水降尘设施对煤堆场表面洒水抑尘；煤炭装卸均在封闭煤棚进行，配备一台雾炮机，对煤炭装卸过程喷雾除尘；厂区道路采取定期清扫，配备 1 台洒水车对道路洒水降尘；配备车轮冲洗池，出厂运输车辆须加盖篷布等措施后，对周边环境的影响能控制在可接受程度。因此，建设单位在严格执行环保“三同时”制度，严格落实本报告提出的各项环保措施后，项目建设对环境的影响是可接受的。因此，从环保的角度分析，本项目的建设是可行的。

附表

建设项目污染物排放量汇总表

项目 分类	污染物名 称	现有工程 排放量(固体废 物产生量)①	现有工程 许可排放量 ②	在建工程 排放量(固体废 物产生量)③	本项目 排放量(固体废 物产生量)④	以新带老削减量 (新建项目不 填)⑤	本项目建成后 全厂排放量(固体废物 产生量)⑥	变化量 ⑦
废气	颗粒物				1.016		1.016	
废水	初期雨 水				0		0	
一般工业 固体废物	生活垃 圾				0		0	
危险废物	/							

注：⑥=①+③+④-⑤；⑦=⑥-①

委托书

云南七彩环境咨询有限公司：

兹委托你单位对曲靖市盛凯焦化有限责任公司仓储物流中心进行环境影响评价，评价内容按《建设项目环境保护条例》及《环境影响评价技术导则》要求为准。

特此委托！

委托单位（盖章）：曲靖市盛凯焦化有限责任公司

2021年6月1日



云南省固定资产投资项目备案证

填报单位：曲靖市盛凯焦化有限责任公司

备案申报时间：2021年05月16日

项目单位基本情况	*单位名称	曲靖市盛凯焦化有限责任公司		
	单位类型	有限责任公司（分公司）		
	证照类型	统一社会信用代码	证照号码	91530300753579774W
	*法定代表人（责任人）	蔡苏中	固定电话	08743944066
	项目联系人	朱智勇	移动电话	13988959925
项目基本情况	*项目名称	曲靖市盛凯焦化有限责任公司仓储物流中心		
	建设性质	新建		
	所属行业	仓储物流		
	*建设地点详情	曲靖市麒麟工业园区越州片区越州镇向桂大村		
	*项目总投资及资金来源	项目估算总投资【4000】万元，其中：自有资金【4000】万元，申请政府投资【0】万元，银行贷款【0】万元，其他【0】万元；		
	拟开工时间（年月）	2021年06月	拟建成时间（年月）	2023年06月
*主要建设内容及规模	建设停车场（货运车辆），场地硬化5500平方米，原料、产品临时仓库大棚29250平方米等配套设施。			
声明和承诺	填报信息真实	√保证提供的项目相关资料及信息是真实、准确、完整和合法的，无隐瞒、虚假和重大遗漏之处，对项目信息的真实性负责，如有不实，我单位愿意承担相应的责任，并承担由此产生的一切后果。		
备注	项目符合国家产业政策，信息完整，同意备案。曲靖市盛凯焦化有限责任公司对项目信息的真实性负责，如有不实，由你单位承担相应的责任及由此产生的一切后果。接文后，请你单位根据基本建设项目申报程序的有关规定，尽快到住建、自然资源、环保、林业、应急管理等部门办理建设项目的相关许可手续，待手续齐全后方可开工建设。			

- 填写说明：1. 请用“√”勾选“□”相应内容。
 2. 表中“*”标注事项为构成备案项目信息变更的重要事项。
 3. 表格中栏目不够填写时可在备注中说明。

备案机关确认信息

曲靖市盛凯焦化有限责任公司（单位）填报的 曲靖市盛凯焦化有限责任公司仓储物流中心（项目）备案信息已收到。根据《企业投资项目核准和备案管理条例》、《云南省企业投资项目核准和备案管理办法》及相关规定，已完成备案。

备案号【项目代码】：2105-530302-04-01-165003

若上述备案事项发生重大变化，或者放弃项目建设，请你单位及时通过投资项目在线审批监管平台告知备案机关，并办理备案信息变更。

备案机关：麒麟区发展和改革委员会
2021年05月21日

注：

1. 备案表根据备案者基于真实性承诺提供的项目备案信息自动生成，仅表明项目已依法履行项目信息告知的备案程序，不构成备案机关对备案事项内容的实质性判断或保证。
2. 备案号“【】”内代码为投资项目在线审批监管平台赋码生成的项目唯一代码，可通过平台（<http://39.130.181.35/>）使用项目代码查询验证项目备案情况，有关部门统一使用项目代码办理相关手续。



固定资产投资项目
2105-530302-04-01-165003

（扫描二维码，查看项目状态）

- 填写说明：
1. 请用“√”勾选“□”相应内容。
 2. 表中“*”标注事项为构成备案项目信息变更的重要事项。
 3. 表格中栏目不够填写时可在备注中说明。



营业执照

(副本) 副本编号: 1-1

统一社会信用代码 91530300753579774W

名称 曲靖市盛凯焦化有限责任公司
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)
住所 云南省曲靖市麒麟区越州镇向桂村委会
法定代表人 蔡苏中
注册资本 壹仟零贰拾万肆仟零捌拾贰元整
成立日期 2003年10月27日
营业期限 2003年10月27日 至 2023年10月27日
经营范围 煤炭产品、煤焦油、硫磺、粗苯生产;五金、建材、金属材料、机电产品、橡胶制品、石棉制品、矿产品销售;货物进出口业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)



登记机关



场地租赁合同

出租人（甲方）：方小有

承租人（乙方）：曲靖市盛凯焦化有限责任公司

根据《中华人民共和国合同法》等有关法律、法规的规定，双方就租赁场地从事经营的事宜经协商达成协议如下：

第一条 租赁场地位置及面积

租赁场地房屋位于曲靖市麒麟区越州镇向桂社区向桂大道西侧（原向桂一砖厂），场地约53亩。

第二条 租赁期限

租赁期限十年，自2021年5月9日起至2031年5月8日止。

第三条 租金

本合同租金标准为每亩每年人民币伍仟元整（5000.00元）；租金支付方式为转账支付。第一年租金于2021年12月30日付清；第二年租金于2022年6月30日前付清；第三年至第五年租金于每年1月30日付清，（第二个5年至10年按6000元/亩每年支付租金）。

第四条 场地交付

合同签订后甲方将场地交付乙方使用，为方便乙方使用，甲方原有的房屋除原砖厂办公楼及办公楼以东、以北的房屋不能拆除外，其余零散的房屋均可以拆除。可以拆除的房屋由乙方方向甲方一次性支付陆万陆仟元整（66000.00元）补偿费，并在合同签订后7个工作日内将补偿费一次性付清。

第五条 水电费

租赁期限内，乙方使用的水、电费收费标准按国家收费标准收取。由乙方自行向水电部门缴纳。

第六条 甲方权利义务

- 1、甲方有权按本合同约定的期限和金额收取租金。
- 2、甲方应按约定为乙方提供场地，保障乙方正常经营。
- 3、除有明确约定外，不得干涉乙方正常的经营活动。

第七条 乙方权利义务

- 1、有权监督甲方履行合同约定的各项义务。
- 2、应具备合法的经营资格，并按照市场监督管理部门核准的经营经营范围亮证照经营。
- 3、自觉遵守国家法律，依法纳税。
- 4、按期支付租金并承担因经营产生的各项税费。
- 5、按照各级行政管理部门的规定，诚实守信、依法经营，并承担因违法经营造成的一切后果。
- 6、乙方在场地内需要建盖相关厂房、设施必须向相关部门进行审批，因此所产生的费用由乙方承担。

第八条 合同的解除

- 1、乙方不具有合法经营资格的，包括因违法经营被有关行政管理部门吊销、收回经营证照的，依法解除合同。
- 2、乙方逾期30日未支付租金的，甲方有权解除合同。
- 3、遇国家征收，合同依法解除，乙方必须无条件将租赁物交付甲方。
- 4、因不可抗力或者遇政府行政关闭乙方经营企业、企业破产、解散等情形的，合同依法解除。

第九条 违约责任

- 1、甲方未按约定提供场地的，应减收相应租金，并赔偿20%的违约金，乙方有权要求甲方继续履行或解除合同，并要求甲方赔偿相应的损失。
- 2、乙方未按照约定支付租金的，应每日向甲方支付迟延租金0.5%的违约金。
- 3、因甲方自身原因提前解除合同的，除按约定支付违约金外，还应减收相应的租金。

第十条 免责条款

因不可抗力或其他不可归责于双方的原因，使场地不适于使用或租用时，甲方应减收相应的租金。双方互不承担违约责任。

第十一条 其他约定事项

- 1、租赁期满未能续约或合同因解除等原因提前终止的，乙方应于租赁期满或合同终止后10日内将租赁的场地及甲方提供的配套设施以良好、适租的状态交还甲方。乙方未按照约定交还的，甲方有权采取必要措施予以收回，由此造成的损失由乙方承担。
- 2、乙方在场地上建盖的厂房、设备和增加的生产、生活设施以及属于乙方所有的产品、原料等财产属于乙方所有，租赁合同期限届满归乙方所有，由乙方自行拆除。
- 3、遇政府征收租赁的房屋场地，属于乙方所有的厂房、设备、设施等财产的征收补偿费归乙方所有。

第二十二 条 争议解决方式

本合同项下发生的争议，由双方协商解决，协商不成的，任何一方均可依法向麒麟区的人民法院起诉。

第十三条 双方对合同内容的变更或补充应采用书面形式，并由双方签字盖章作为合同附件，附件与本合同具有同等的法律效力。

第十四条 本合同自双方签字之日起生效。本合同一式两份，甲、乙双方各执一份。

甲方：方小育

乙方：曲靖市盛凯焦化有限责任公司

法定代表人：

委托代理人：程常华



签约时间：2021年5月10日

签约地点：曲靖市麒麟区

云南七彩环境咨询有限公司承接建设项目环境影响评价
 技术咨询服务工作进度管理表

信用编号	5yppj0	报告类型	环境影响报告表
项目名称	曲靖市盛开焦化有限责任公司仓储物流中心		
序号	工作阶段	工作进度时间	备注
1	签订合同时间	2021年5月25日	
2	现场踏勘时间	2021年5月28日	
3	建设单位预付款时间	年 月 日	
4	建设单位提供设计资料等材料的时间	2021年6月2日-6月6日	
5	初审稿完成提交建设单位时间	2021年6月21日	
6	环评文件技术评审会议时间	2021年7月7日	
7	技术评审会后提交修改稿时间	2021年7月13日	
8	环评文件技术复审会议时间	年 月 日	
9	环评复审会后提交报批稿时间	年 月 日	
10	环保部门批复时间	年 月 日	

环评单位（盖章）：云南七彩环境咨询有限公司



环评报告一审单

项目名称	曲靖市盛开焦化有限责任公司仓储物流中心		
报告类型	报告表		
送审时间	2021.6.16	审核完成时间	2021.6.18

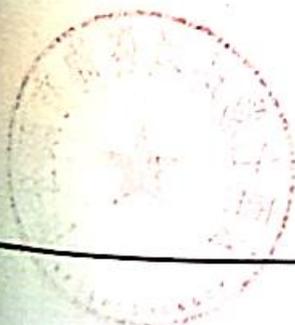
审核意见

本项目环评报告应对以下内容进行修改：

- 1、完善项目组成一览表；
- 2、校核运营期废气产生源强、措施可行性分析；
- 3、强化项目污水不外排的可行性分析；
- 4、完善项目环保投资一览表、建设项目污染物排放量汇总表；
- 5、认真核对报告表中的数据。

审核人：

2021年6月18日



环评报告二审单

项目名称	曲靖市盛凯焦化有限责任公司储煤场地环保改造项目		
报告类型	报告表		
送审时间	2021.6.18	审核完成时间	2021.6.19

一审修改情况

- 1、已完善项目组成一览表；
- 2、已校核运营期废气产生源强、措施可行性分析；
- 3、已强化项目污水不外排的可行性分析；
- 4、已完善环保投资一览表、建设项目污染物排放量汇总表；
- 5、已认真核对报告表中的数据。

审核意见

- 1、完善项目建设内容描述；
- 2、核实环保投资；
- 3、强化运营期环境影响和保护措施的分析；
- 4、认真校对文本、前后统一。

按照上述意见修改完善后，同意提交行政审核部门审查。



环境影响评价评审会议记录

会议名称	《曲靖市盛凯焦化有限责任公司仓储物流中心项目环境影响报告表》评审会		
时间	2021年7月7日	地点	曲靖市生态环境局麒麟分局会议室
专家	孙滨、冯江、刘廷亮		
<p>2021年7月7日，由曲靖市生态环境局麒麟分局主持，在麒麟区召开了《曲靖市盛凯焦化有限责任公司仓储物流中心项目环境影响报告表》技术评审会（以下简称《报告表》技术评审会）。参加会议的有省厅驻曲靖市生态环境监测站、曲靖市生态环境局麒麟分局生态环境监测站、曲靖市盛凯焦化有限责任公司、云南七彩环境咨询有限公司等单位的领导及邀请的专家人员（名单附后）。在分别听取项目建设单位对该项目基本情况作的简要介绍，环评单位对项目的环评报告作的详细汇报后，经认真审议和充分讨论，形成如下评审意见：</p> <p>一、报告表编制依据充分，内容全面，环境保护目标基本明确，评价因子、评价标准采用适当，工程分析、环境影响分析基本满足项目建设的要求，环境污染防治措施基本可行，评价结论明确、肯定、可信，报告表编制符合《环境影响评价技术导则 总纲》的要求，经认真修改完善后可上报审批。</p>			

二、报告表按以下内容进行修改补充完善：

1、梳理完善项目基本情况和其他符合性分析，完善“三线一单”符合性判定一览表。

2、优化项目工程分析，完善项目工程建设内容、规模，建设内容基本组成一览表、环保投资一览表，完善水平衡图、工艺流程及产污环节示意图；补充与本项目有关的原有污染源情况。

3、优化项目所在地环境质量现状、环境保护目标，完善地表水环境分析，核实声环境保护目标。

4、强化施工期、运营期环境影响分析和环境保护措施，细化废水环境影响分析，完善噪声环境影响分析。

5、完善环境保护措施监督检查清单，优化评价结论。

6、补充环境监测计划、竣工验收内容，仔细校核文本文字，核实完善项目水系图、项目平面布置图等图表图件。

7、其它内容参见专家和代表的意见进行修改。

专家组（签字）：孙滨、刘廷亮、冯江

**曲靖市盛凯焦化有限公司仓储物流中心项目环境影响
报告表技术评审专家组成员名单**

2021年7月7日

	姓名	工作单位	职务/职称	签名
组长	孙滨	省厅驻曲靖市生态环境局	高工	孙滨
成员	冯以	省厅驻曲靖市生态环境局	高工	冯以
	刘达亮	省厅驻曲靖市生态环境局	高工	刘达亮

曲靖市盛凯焦化有限责任公司仓储物流中心项目评审会议 修改对照表

会议纪要	修改情况
1、梳理完善项目基本情况和其他符合性分析，完善“三线一单”符合性判定一览表	P2-3 已完善项目基本情况和其他符合性分析，已完善“三线一单”符合性分析
2、优化项目工程分析，完善项目工程建设内容、规模，建设内容基本组成一览表、环保投资一览表，完善水平衡图、工艺流程及产污环节示意图；补充与本项目有关的原有污染源情况	P5 已完善项目工程建设内容、规模，校核建设内容基本组成一览表；P8-9 已完善环保投资一览表；P9 已完善工艺流程及产污环节示意图
3、优化项目所在地环境质量现状、环境保护目标，完善地表水环境分析，核实声环境保护目标	P10-11 已优化项目所在地环境质量现状、环境保护目标，已完善地表水环境分析和核实声环境保护目标
4、强化施工期、运营期环境影响分析和环境保护措施，细化废水环境影响分析，完善噪声环境影响分析	P13-16 已强化主要环境影响分析和环境保护措施，已补充完善施工期环境保护措施并核实大气环境影响分析和废水环境影响分析
5、完善环境保护措施监督检查清单，优化评价结论	P22 已完善环境保护措施监督检查清单并优化评价结论
6、补充环境监测计划、竣工验收内容，仔细校核文本文字，核实完善水系图、项目平面布置图等图表图件	P21 已补充竣工验收一览表
7、其他内容参见专家和代表的意见进行修改	其他内容已参见专家和代表的意见修改