

# 企业环境信息依法披露 2022 年度报告

企业名称：新疆东方希望有色金属有限公司

统一社会信用代码：91652327564387693P

编制日期：2022 年 12 月 18 日



# 承诺书

企业负责人\_\_\_\_\_王强\_\_\_\_\_ 保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

望生态环境主管部门到企业监督检查，核实我企业年度报告中环保信息及数据的真实性、准确性和完整性。

承诺人：王强

承诺时间：2022年12月18日



# 关键环境信息摘要

## 一、企业遵守生态环境法律法规情况

本公司在生产经营过程中严格遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国噪声污染防治法》、《建设项目环境保护管理条例》、《排污许可管理条例》、《企业环境信息依法披露管理办法》、《企事业单位环境信息公开办法》。

## 二、生态环境行政许可变更情况

新疆东方希望有色金属有限公司于 2010 年 12 月 30 日成立，2011 年 6 月 2 日收到环境影响评价批复文件。2014 年 11 月完成（年产 40 万吨电解铝，2×350MW 动力站）验收，2015 年 11 月完成二期（年产 40 万吨电解铝，2×350MW 动力站）竣工环境保护验收。新疆东方希望有色金属有限公司年产 160 万吨电解铝项目环境影响报告书于 2012 年 12 月 28 日批复，12 台机组于 2019 年 12 月 16 日全部完成竣工环境保护验收监测暨超低排放评估报告。

## 三、污染物排放情况

本公司主要污染物分两类：

1、气态污染物：本公司主要气态污染物有二氧化硫、氮氧化物、烟尘、氟化物。其中二氧化硫全年排放 4650.44 吨，



烟尘 289.29 吨、氟化物 14.51 吨、氮氧化物 1825.2 吨。

2、**固态污染物**：本公司主要固态污染物有大修渣、二次铝灰、碳渣、粉煤灰、炉渣、石膏、危险废物等。其中大修渣全年产生约 14000 吨、二次铝灰全年产生约 6000 吨、碳渣约 16000 吨。以上危废全部交由专业的有资质第三方外委处置。全年固体废物产生量为：粉煤灰 953589.28 吨；炉渣 327964.2 吨；石膏 334700.52 吨。危险废物产生量为：1000.13 吨。

### 企业基本信息

企业名称	新疆东方希望有色金属有限公司	法定代表人	王强
注册地址	昌吉准东经济技术开发区准东工业园区	生产地址	准东经济技术开发区
行业类别	铝冶炼	企业性质	私营
企业联系人	郑宁 李强贵	联系方式	18699089012 15847540261
是否重点排污单位	是	是否实施强制性清洁生产审核的企业	是
产品与服务	电解铝	生产工艺的名称	冰晶石-氧化铝熔盐电解法 煤粉锅炉 SY475 电解槽，共 2 个电解系列，每个系列安装 318 台电解槽（其中 7 台备用）
生产工艺情况	SY475 电解槽 672 台，6 套净化系统，6 套脱硫系统，12 台布袋除尘器，1 套回转窑系统，15 台熔炼炉，4 台混合炉。10×350MW 煤粉锅炉+2×220MW 循环流化床热水锅炉，10 台 SCR 脱硝+2 台 SNCR 脱硝设施，12 台静电除尘器，12 台石灰石-石膏湿法脱硫。		

### 企业环境管理信息

许可名称	获得许可的审批文件	核发机关	获取时间	有效期限
建设项目环境影	新疆东方希望有	准东经济技术开	2011 年 6 月 2 日	长期



响评价	色金属有限公司 80万吨电解铝 项目环境影响报 告书的批复 新环评价函 【2011】474号	发区环境保护局		
排污许可		昌吉回族自治州 生态环境局	2020年3 月24日	2025年6月30 日
突发环境事件应 急预案	652327-2022-20 -L	新疆准东经济技 术开发区环境保 护局	2022年6月1日	2025年6月1日
主要许可事项	铝冶炼、铝材加工			

### 环境保护税缴纳信息

环境保护税分税目缴纳额	625.173268万元
实际缴纳总额	625.173268万元
依法依规享受税收减征或免征的情况	减免金额 254.41132万元

### 污染物产生、治理与排放信息

污染防治设施的名称	脱硫塔	布袋除尘器	布袋除尘器	脱硝设施
对应的产污环节	电解槽	电解槽	中频炉	锅炉燃烧
处理的污染物	二氧化硫、氟化物、 颗粒物	二氧化硫、氟化物、 颗粒物	颗粒物	氮氧化物
对应排污口的名称	4#、5#、6#、7#、9#、 10#排口	4#、5#、6#、7#、9#、 10#排口	电解质破碎排口	烟囱
对应排污口的编号	4#、5#、6#、7#、9#、 10#排口	4#、5#、6#、7#、9#、 10#排口	电解质破碎机废气总 排口	DA001-DA012
排放的污染物次数、 日期及时长	日常排放	日常排放	日常排放	全年
排放的污染物主要原 因	原辅料电解过程产 生	原辅料电解过程产生	电解质破碎过程产生	锅炉燃烧过程中产生
污染防治设施运行维 护情况	良好	良好	良好	自主运行

### 排污许可执行报告

排污许可证管理类别	重点管理
执行报告应编制公开的次数	季报、年报
实际编制公开的次数	24小时连续监测
发布信息	新疆自治区污染源自动监测数据管理与信息 共享系统



有组织排放	
大气污染物名称	二氧化硫、烟尘、氟化物、氮氧化物
大气污染物排污口的数量	4#、5#、6#、7#、9#、10#、DA001-DA012
主要排污口各项污染物的实际排放总量	二氧化硫 4650.44 吨
	烟尘 289.29 吨
	氟化物 14.513 吨
	氮氧化物 1825.2 吨
大气污染物小时浓度的年度平均值	二氧化硫：28.67mg/Nm3
	烟尘：1.468mg/Nm3
	氟化物：0.197mg/Nm3
	氮氧化物 22.52mg/Nm3；
各排污口安装污染源在线自动监测设备及与生态环境部门联网情况	全部联网
无组织排放	
无组织排放污染物名称	颗粒物、氟化物、二氧化硫、氮氧化物
无组织排放监测点位名称	氧化铝仓库、大修渣库、铝灰库
各监测点位主要大气污染物实际排放浓度	主要污染物：颗粒物、氟化物、二氧化硫
	厂界颗粒物最大值：0.382mg/m3
	厂界氟化物最大值：2.0ug/m3
	厂界二氧化硫最大值：0.021mg/m3
其他信息	
全年生产天数	365 天（全年）
自行监测天数（或次数）	自动监测的全年 365 天 手工监测：每季度一次
委托的第三方检测机构名称和资质	新疆天辰环境技术有限公司

### 生态环境应急信息

突发环境事件应急预案	新疆东方希望有色金属有限公司突发环境事件应急预案
备案机关	新疆准东经济技术开发区环境保护局
备案编号	652327-2020-17-M

### 重污染天气应急响应情况

重污染天气应急预案编制情况	已完成编制
一厂一策公示牌落实情况	已落实



### 扬尘污染情况(涉气企业)

煤堆、煤渣、粉煤灰、飞灰堆放情况	燃煤全部储存于封闭式煤棚，粉煤灰飞灰等全部用气力输送至密闭储罐，贮存于室外的氧化铝采用篷布覆盖
装卸物料采取情况	装卸原料氧化铝时及时打开风机及时减低无组织排放
防治扬尘污染的丰要措施	苫布+篷布
主要路面硬化情况(厂区内主干道)	全部硬化

### 噪声排放情况

监测点位名称	厂界	
监测点位位置	#1 厂界北侧	
	#2 厂界东侧	
	#3 厂界南侧	
	#4 厂界西侧	
执行标准	《工业企业环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)	
排放限值	昼间 65dB	夜间 55dB
实际排放值	#1 昼间 50dB	#1 夜间 47.1dB
	#2 昼间 53.7dB	#2 夜间 49.3dB
	#3 昼间 52.5dB	#3 夜间 48.2dB
	#4 昼间 53dB	#4 夜间 47dB

### 工业固体废物的产生、贮存、流向和利用处置信息

一般工业固体废物			
名称	粉煤灰	炉渣	石膏
种类	粉煤灰	炉渣	石膏
成分	二氧化硅	二氧化硅	硫酸钙
等级(一类或二类一般工业固体废物)	一类	一类	一类
每日产生量			
每日贮存量	0	0	0
累计贮存量	0	0	0
利用处置方式	填埋	填埋	填埋
利用处置量	953589.28	327964.2	334700.52
贮存、处置场所名称	灰库	渣仓	石膏库



设施的类型(一类或二类)	一类	一类	一类
贮存、处置场所面积			
贮存、处置场所经纬度坐标			
受托方名称			
一般工业固体废物运输、利用、处置情况	953589.28 吨	327964.2 吨	334700.52 吨
<b>危险废物</b>			
名称	大修渣	二次铝灰	碳泥
废物代码	321-023-48	321-024-48	321-025-48
主要有害成分	含有大量的氟化物、氰化物	含有大量的氟化物、氰化物	具有氟浸出毒性
危险特性	毒性	毒性	毒性
累计贮存量	14000 吨	6000 吨	3500 吨
利用处置方式	委外处置	委外处置	委外处置
利用处置量	0	0	0
贮存、处置场所名称	大修渣库	铝灰库	碳渣临时贮存库
设施的类型(一类或二类)	一类	一类	一类
贮存、处置场所面积	7000 吨	3000	16000 吨
贮存、处置场所经纬度坐标	东经: 89.0937 北纬: 44.6804	东经: 89.1045 北纬: 44.6876	东经: 89.4507。 北纬: 44.4137
受托方名称	新疆金派环保科技有限公司	新疆金派环保科技有限公司	新疆中建环能北庭环保科技有限公司
危险废物转移联单	转移联单号: 20226523038861 转移联单日期: 2022年12月9号 转移数量: 33.2 吨	转移联单号: 20226523031720 转移联单日期: 2022年9月30日 转移数量: 33.6 吨	转移联单号: 20226523034020 转移联单日期 2022年10月22日 转移数量: 32.35 吨

