国投新疆锂业有限公司
环境信息披露报告

企业名称：国投新疆锂业有限公司

统一社会信用代码：91632800310830384O

公开时段：2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

编制日期：2025 年 2 月 07 日

承诺书

公司根据《企业环境信息依法披露管理办法》规定依法进行环境信息公开披露，公开披露内容符合《企业环境信息依法披露格式准则》要求，内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，我公司将自觉接受生态环境主管部门监管和社会公众监督，以习近平生态文明思想为指导，全面落实生态环境保护污染防治主体责任。我公司一旦发现披露内容与实际不符情况，将立即采取措施改正，保证不发生生态环境保护违法违规问题。

主要负责人签字：

2025 年 2 月 07 日

主要环保工作负责人签字：

2025 年 2 月 07 日

目录

一、关键环节信息提要 1

（一）年度生态环境行政许可变更情况 1

（二）年度主要污染物排放情况 1

二、企业基本信息 1

三、环境管理信息 2

（一）企业生态环境行政许可情况 2

四、环境保护税缴纳信息 3

（一）环保税缴纳情况 3

（二）依法依规享受减免情况 3

（三）投保环境污染责任保险信息 3

（四）环保信用评价结果 3

五、污染物产生、治理与排放信息 4

（一）污染治理设施情况 4

（二）年度非正常运行情况 6

（三）第三方运维单位信息 6

（四）水污染物和大气污染物排放情况 6

（五）无组织排放情况 6

（六）全年生产情况 9

（七）工业固体废物信息 9

（八）有毒有害物质排放情况 10

（九）噪声排放情况 10

（十）扬尘污染防治情况 11

（十一）排污许可证执行报告信息 12

六、碳排放信息 12

七、强制性清洁生产审核信息 12

八、生态环境应急信息 12

九、生态环境违法信息 13

一、关键环节信息提要

（一）年度生态环境行政许可变更情况

2024年5月5日,公司排污许可证变更申请并通过审批。2025年1月9日,公司完成排污许可证重新申领(许可编号:91632800310830384000lV）。

（二）年度主要污染物排放情况

1.公司废水全部回收利用，无外排。

2.全年废气排放中颗粒物排放0.48吨、氯化氢1.24吨，均满足排污许可总量控制要求。

3.工业固体废物产生量为7203.3266吨，利用处置量为7003.4636吨，贮存量为199.863吨。

4.危险废物产生量为3.305吨，转移至上级单位危废库3.305吨，公司自行利用量为0吨，规范暂存量0吨。

5.公司未涉及有毒有害物质排放。

（三）本年度收到生态环境行政处罚、司法判决等情况

本年度未收到生态环境行政处罚及司法判决书。

二、企业基本信息

国投新疆锂业有限公司成立于2014年10月28日，为国投罗钾公司的全资子公司，负责罗布泊盐湖老卤提锂项目的具体运营管理。碳酸锂项目以国投罗钾公司钾肥生产后的析钾老卤为原料，通过吸附、解析、除杂、浓缩、沉锂、干燥等工序，提取老卤中的元素锂，年产4500吨电池级碳酸锂、500吨工业级碳酸锂。

表 1 国投锂业公司基础信息

企业名称	国投新疆锂业有限公司		
企业性质	国有企业		
生产地址	巴州若羌县罗布泊盐化工工业园区		
注册地址	新疆巴音郭楞蒙古自治州若羌县团结路 470 号若羌县农村信用合作联社大楼 313 室		
所在地经度	90° 51′ 47.38″	纬度	40° 29′ 2.54″
法人代表	李守江	法人代码	72232907-8
联系人	杨尚明	联系电话	0902-8667365
所属行业	无机盐制造	投运时间	2024 年 3 月
排放污染物名称	颗粒物、氯化氢、噪声		
主要生产工艺	吸附法		
治理设施	布袋除尘、文丘里+二级碱喷淋		
自行监测数据查询网站	http://www.xjmic.com:8012/PollutionMonitor-xj/index.do		

三、环境管理信息

（一）企业生态环境行政许可情况

1. 生态环境行政许可执行情况

公司根据《排污许可管理办法（试行）》及其他相关文件规定取得《排污许可证》，碳酸锂项目严格按照三同时相关内容执行。申请生态环境行政许可情况详见表 2、表 3。

表 2 生态环境行政许可证基本情况

序号	许可证名称	审批文号	核发机关	获取时间	有效期限
1	排污许可证	91632800310830384000 1V	巴音郭楞蒙古自治州生态环境局	2023 年 12 月 22 日	2028 年 12 月 21 日

2	排污许可证	91632800310830384000 1V	巴音郭楞蒙古自治州生态环境局	2025 年 1 月 9 日	2030 年 1 月 8 日

表 3“三同时”执行基本情况

序号			项目情况				
	企业名称	行业类型	项目名称	审批单位	环评批复/环保验收时间（获取时间）	环评文号	有效期限
1	国投新疆锂业有限公司	无机盐制造	国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司罗布泊盐湖老卤提锂综合利用工程	新疆维吾尔自治区生态环境厅	2022/9/8	新环审[2022]167 号	长期有效
2	国投新疆锂业有限公司	无机盐制造	国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司罗布泊盐湖老卤提锂综合利用工程	国投新疆锂业有限公司	2024/4/26	自主验收	长期有效

四、环境保护税缴纳信息

（一）环保税缴纳情况

公司环保税缴纳只涉及应税大气污染物，2024 年实缴 222.53 元。

（二）依法依规享受减免情况

无。

（三）投保环境污染责任保险信息

暂未投保环境污染责任保险。

（四）环保信用评价结果

新疆维吾尔自治区生态环境厅 2020 年后未开展该工作。

五、污染物产生、治理与排放信息

（一）污染治理设施情况

大气污染物有组织排放口共有6个，其中1个排放口（DA005）为主要排放口，5个废气排口均为一般排放口。污染防治设施信息详见表4

表4 污染物排污节点、污染物及污染治理设施信息表

序号	产污设施编号	产污设施名称	污染物种类	污染防治设施编号	污染治理设施名称	污染物治理工艺	有组织排放口编号	有组织排放口名称	排放口类型
1	MF0212	纯碱配置釜	颗粒物	TA001	布袋除尘器+离心通风机	过滤式除尘法	DA001	配碱废气排气筒	一般排放口
2	MF0269	电池级盘式干燥机	氮氧化物,颗粒物	TA003	布袋除尘器+离心通风机	过滤式除尘法	DA003	电池级碳酸锂干燥废气排气筒	一般排放口
3	MF0271	工业级盘式干燥机	氮氧化物,颗粒物	TA004	布袋除尘器+离心通风机	过滤式除尘法	DA004	工业级碳酸锂干燥废气排气筒	一般排放口
4	MF0273	焙烧炉	二氧化硫,氮氧化物,颗粒物,氯化氢	TA005	布袋除尘器+离心通风机	过滤式除尘法	DA005	煅烧废气排气筒	主要排放口

5	MF0280	气流粉碎除尘器	颗粒物	TA006	布袋除尘器+离心通风机	过滤式除尘法	DA006	气流粉碎排气筒	一般排放口
6	MF0210	拆包机	颗粒物	无组织	/	/	/	/	/
7	MF0284	电池级包装机	颗粒物	无组织	/	/	/	/	/
8	MF0286	工业级包装机	颗粒物	无组织	/	/	/	/	/
9	MF0289	其他	颗粒物	厂界	/	其他	/	/	/
10	MF0289	其他	氯化氢	厂界	/	其他	/	/	/
11	MF0288	尾气吸收塔（盐酸雾）	氯化氢	TA002	文丘里+二级碱喷淋	多级水洗-多级碱洗、水洗-碱洗-电除雾	DA002	盐酸雾废气排气筒	一般排放口

（二）年度非正常运行情况

2024 年全年无非正常运行情况。

（三）第三方运维单位信息

无。

（四）水污染物和大气污染物排放情况

废水全部回收利用，无外排。大气污染物排放口共有 6 个，其中煅烧废气排气筒 DA005 为主要排放口，剩余废气排放口均为一般排放口。主要排放口污染物全年排放颗粒物 0.07 吨；一般排放口污染物全年排放颗粒物为 0.41 吨，全年排放氯化氢为 1.24 吨。主要排放口和一般排放口合计均满足排污许可总量控制要求。

（五）无组织排放情况

排污许可证未要求无组织排放污染物进行实际排放量核算。其他无组织排放信息详见表 5。

表 5 无组织污染物排放情况信息表

类别	监测点位	监测因子	监测结果	排放限值	执行标准
第一季度无组织	厂界上风向 1	颗粒物	0.578mg/m³	1.0mg/m³	大气污染物综合排放标准（GB16297-1996）
	厂界下风向 2	颗粒物	0.692mg/m³	1.0mg/m³	
	厂界下风向 3	颗粒物	0.798mg/m³	1.0mg/m³	
	厂界下风向 4	颗粒物	0.642mg/m³	1.0mg/m³	
	厂界上风向 1	氯化氢	<0.02	0.05mg/m³	
	厂界下风向 2	氯化氢	<0.02	0.05mg/m³	
	厂界下风向 3	氯化氢	<0.02	0.05mg/m³	

	厂界下风向 4	氯化氢	<0.02	0.05mg/m³	
第二季度无组织	厂界上风向 1	颗粒物	0.119mg/m³	1.0mg/m³	
	厂界下风向 2	颗粒物	0.330mg/m³	1.0mg/m³	
	厂界下风向 3	颗粒物	0.138mg/m³	1.0mg/m³	
	厂界下风向 4	颗粒物	0.146mg/m³	1.0mg/m³	
	厂界上风向 1	氯化氢	<0.02	0.05mg/m³	
	厂界下风向 2	氯化氢	<0.02	0.05mg/m³	
	厂界下风向 3	氯化氢	<0.02	0.05mg/m³	
	厂界下风向 4	氯化氢	<0.02	0.05mg/m³	
第三季度无组织	厂界上风向 9	颗粒物	0.092mg/m³	1.0mg/m³	
	厂界下风向 10	颗粒物	0.109mg/m³	1.0mg/m³	
	厂界下风向 11	颗粒物	0.111mg/m³	1.0mg/m³	
	厂界下风向 12	颗粒物	0.111mg/m³	1.0mg/m³	
	厂界上风向 9	氯化氢	<0.02	0.05mg/m³	
	厂界下风向 10	氯化氢	<0.02	0.05mg/m³	
	厂界下风向 11	氯化氢	<0.02	0.05mg/m³	
	厂界下风向 12	氯化氢	<0.02	0.05mg/m³	
	配碱上风向 1	颗粒物	0.092mg/m³	1.0mg/m³	
	配碱下风向 2	颗粒物	0.107mg/m³	1.0mg/m³	
	配碱下风向 3	颗粒物	0.110mg/m³	1.0mg/m³	
	配碱下风向 4	颗粒物	0.110mg/m³	1.0mg/m³	

	成品包装上风向 5	颗粒物	0.093mg/m³	1.0mg/m³	
	成品包装下风向 6	颗粒物	0.108mg/m³	1.0mg/m³	
	成品包装下风向 7	颗粒物	0.110mg/m³	1.0mg/m³	
	成品包装下风向 8	颗粒物	0.104mg/m³	1.0mg/m³	
第四季度无组织	厂界上风向 1	颗粒物	0.188mg/m³	1.0mg/m³	
	厂界下风向 2	颗粒物	0.191mg/m³	1.0mg/m³	
	厂界下风向 3	颗粒物	0.192mg/m³	1.0mg/m³	
	厂界下风向 4	颗粒物	0.194mg/m³	1.0mg/m³	
	配碱上风向 5	颗粒物	0.198mg/m³	1.0mg/m³	
	配碱下风向 6	颗粒物	0.187mg/m³	1.0mg/m³	
	配碱下风向 7	颗粒物	0.189mg/m³	1.0mg/m³	
	配碱下风向 8	颗粒物	0.197mg/m³	1.0mg/m³	
	成品包装上风向 9	颗粒物	0.199mg/m³	1.0mg/m³	
	成品包装下风向 10	颗粒物	0.205mg/m³	1.0mg/m³	
	成品包装下风向 11	颗粒物	0.209mg/m³	1.0mg/m³	
	成品包装下风向 12	颗粒物	0.214mg/m³	1.0mg/m³	
	厂界上风向 1	氯化氢	<0.02	0.05mg/m³	
	厂界下风向 2	氯化氢	<0.02	0.05mg/m³	
	厂界下风向 3	氯化氢	<0.02	0.05mg/m³	
	厂界下风向 4	氯化氢	<0.02	0.05mg/m³	

（六）全年生产情况

2024 年碳酸锂生产天数为 366 天，电池级碳酸锂产量为 5270.00 吨；工业级碳酸锂产量为 340.50 吨。手工监测数据 92 个，合格率 100%，公布率 100%。自行监测单位：新疆齐新环境服务有限公司，监测单位信息见附件一。

（七）工业固体废物信息

公司一般工业固体废物产生、贮存、流向和利用处置信息详见表 6；危险废物产生、贮存、流向和利用处置信息详见表 7；工业固体废物及危险废物贮存场所信息详见表 8。

表 6 一般固废产生及处置情况统计表

固废名称	种类等级	成分	产生量（吨）	贮存量（吨）	综合利用量（吨）	处置量（吨）	去向
尾盐	一类	主要成分是氯化钠	7090.83	/	/	7090.83	堆存至 S12 钠盐池待开发利用
配碱碱渣	二类	主要成分是碳酸钠	27.2	/	/	27.2	/

表 7 危险废物产生及处置情况统计表

危废名称	危废类别及代码	危险类型	来源	产生量（吨）	储存场所	处置量（吨）	处置情况
废润滑油	HW08（900-217-08）	毒性易燃性	生产设备润滑更换及设备维修产生	3.23	硫酸钾厂危废暂存间	3.23	由国投罗钾公司委托第三方危废处置单位处置
废油漆桶	HW49（900-041-49）	毒性	现场刷漆产生的空桶	0.075	硫酸钾厂危废暂存间	0.075	由国投罗钾公司委托第三方危废处置单位处置

表 8 工业固体废物贮存场所信息表

序号	贮存点名称	类型	面积（平方）	累计贮存量（吨）	经纬度坐标
1	S12 钠盐池	一类	1083000000	7090.83	东经 90 度 52 分 17.62 秒 北纬 40 度 29 分 55.54 秒

（八）有毒有害物质排放情况

公司排放物质不涉及《有毒有害大气污染物名录》《有毒有害水污染物名录》《优先控制化学品名录》中规定的有毒有害物质。

（九）噪声排放情况

公司厂界噪声来源为碳酸锂制造、生产过程中设备传动、干燥等环节产生的机械噪声以及厂区车辆产生的交通噪声，噪声排放情况详见表 9。

表 9 噪声排放情况信息表

监测点名称	位置	执行标准	排放限制	实际排放值
厂界第一季度	东侧外 1 米处	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	昼间：65 夜间：55	昼间：54 夜间：40
	南侧外 1 米处	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	昼间：65 夜间：55	昼间：54 夜间：42
	西侧外 1 米处	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	昼间：65 夜间：55	昼间：56 夜间：39
	北侧外 1 米处	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	昼间：65 夜间：55	昼间：55 夜间：40
厂界第二季度	东侧外 1 米处	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	昼间：65 夜间：55	昼间：57 夜间：49
	南侧外 1 米处	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	昼间：65 夜间：55	昼间：56 夜间：48
	西侧外 1 米处	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	昼间：65 夜间：55	昼间：56 夜间：46

	北侧外 1 米处	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	昼间：65 夜间：55	昼间：55 夜间：46
厂界 第三季度	东侧外 1 米处	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	昼间：65 夜间：55	昼间：52 夜间：48
	南侧外 1 米处	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	昼间：65 夜间：55	昼间：51 夜间：49
	西侧外 1 米处	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	昼间：65 夜间：55	昼间：51 夜间：48
	北侧外 1 米处	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	昼间：65 夜间：55	昼间：49 夜间：47
厂界 第四季度	东侧外 1 米处	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	昼间：65 夜间：55	昼间：58 夜间：44
	南侧外 1 米处	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	昼间：65 夜间：55	昼间：57 夜间：45
	西侧外 1 米处	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	昼间：65 夜间：55	昼间：56 夜间：46
	北侧外 1 米处	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	昼间：65 夜间：55	昼间：57 夜间：46

（十）扬尘污染防治情况

公司依据《污染防治管理办法》要求，明确扬尘污染控制责任，依据《资源节约与生态环境保护绩效考核与责任追究管理办法》进行监督考核，主要控制措施如下：

1.装卸、拉运产生的扬尘：各部门、车间应监督责任区内运输垃圾、渣土、砂石、土方等散装、流体物料车辆采取密闭或者其他措施防止物料遗撒造成扬尘污染，并按照规定路线行驶。

2.储存原材料产生的扬尘：长期贮存易产生扬尘的物料应当密闭；不能密闭的，应当设置不低于堆放物高度的严密围挡，并采取有效覆盖措施防治扬尘污染。对临时贮存的上述物料，采取有效覆盖措施防治扬尘污染。

3.施工产生的扬尘：新、改、扩建项目应当将防治扬尘污染的费用列入工程概算，并在施工承包合同中明确施工单

位扬尘污染防治责任，要求施工单位制定具体的施工扬尘污染防治实施方案并监督实施，工程验收时，废弃物未处置妥当不进行工程验收；存在委托施工的，应要求施工单位在施工工地设置硬质围挡，并采取覆盖、洒水抑尘等有效防尘降尘措施。建筑土方、工程渣土、建筑垃圾应当及时清运，在场地内堆存的，应当采用密闭式防尘网遮盖。

（十一）排污许可证执行报告信息

公司根据《排污许可管理条例》、《排污许可管理办法（试行）》等法律法规规定，按时在全国排污许可证管理信息平台（http://permit.mee.gov.cn/）上提交排污许可年报、季报等排污许可执行报告，季度公开一次、年度公开一次，2024 年总共公开 5 次。

六、碳排放信息

经测算公司 2024 年依据用电量测算碳排放量约为 4.88 万吨，实际排放需经政府核查后确定，碳排放相关工作预计 2025 年陆续开展。

七、强制性清洁生产审核信息

根据《新疆重点行业清洁生产推行方案》附表，公司不属于实施强制性清洁生产审核的企业。

八、生态环境应急信息

1.突发环境事件应急预案备案机关：巴州生态环境局若羌县分局，备案编号：652824-2024-1（L）,备案表见附件二。

2.现有生态环境应急资源见附件三。

3.2024年未发生突发环境事件，2024年共开展环境应急演练2次，涉及危险废物、危险化学品、环保数据异常、环保设施故障等异常演练。

4.上级单位根据《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》要求，编制并印发《国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司生产安全事故应急预案（2024版）》，应急预案内容包含国投新疆锂业有限公司。

九、生态环境违法信息

公司2024年未收到生态环境处罚信息及生态环境司法判决信息。