

# 国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司 环境信息披露报告

企业名称：国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司

统一社会信用代码：91652800722329078T

公开时段：2022年12月21日至2023年12月20日

编制日期：2024年1月20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：



2023年1月20日

主要环保工作负责人签字：

2023年1月20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	3
(一) 企业生态环境行政许可情况	3
四、环境保护税缴纳信息	5
(一) 环保税缴纳情况	5
(二) 依法依规享受减免情况	5
(三) 投保环境污染责任保险信息	5
(四) 环保信用评价结果	5
五、污染物产生、治理与排放信息	6
(一) 污染治理设施情况	6
(二) 年度非正常运行情况	7
(三) 第三方运维单位信息	12
(四) 水污染物和大气污染物排放情况	12
(五) 无组织排放情况	14
(六) 全年生产情况	15
(七) 工业固体废物信息	15
(八) 有毒有害物质排放情况	18
(九) 噪声排放情况	18
(十) 扬尘污染防治情况	18
(十一) 排污许可证执行报告信息	19
六、碳排放信息	19
七、强制性清洁生产审核信息	20
八、生态环境应急信息	20
九、生态环境违法信息	21

## 一、关键环节信息提要

### （一）年度生态环境行政许可变更情况

2023年7月23日，公司排污许可证变更申请并通过审批。2023年11月23日，公司完成排污许可证重新申领（许可编号：91652800722329078T）。

### （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. 全年废气排放中二氧化硫 433.90 吨、氮氧化物 332.11 吨、烟尘 47.09 吨、颗粒物排放 368.14 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 4167013.94 吨，利用处置量为 477998.78 吨，贮存量为 3689015.16 吨。
4. 危险废物产生量为 220.6298 吨，合规委托处置量为 218.2399 吨，公司自行利用量为 0 吨，规范暂存 2.3899 吨。
5. 公司 2023 年发电设施二氧化碳排放 102.05 万吨，化工部分按照补充数据表核算二氧化碳排放量为 64.46 万吨。
6. 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

国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司（以下简称：公司）成立于 2000 年 9 月，2004 年成为国家开发投资公司控股企业，以开发罗布泊天然卤水资源制取硫酸钾为主业。公司

属于废气重点排污单位，不属于实施强制性清洁生产审核企业。主要产品包括硫酸钾、硫酸钾镁肥、全水溶硫酸钾及钾镁特种肥。公司“罗布泊地区钾盐资源开发利用研究”项目获得国家科技进步一等奖，“罗布泊盐湖 120 万吨/年硫酸钾成套技术开发”获得国家科技进步一等奖，2023 年被工信部评为《绿色工厂》，荣获 2023 年度新疆节能减排突出贡献奖。生产工艺属于国内领先水平。公司基础信息详见表 1。

表 1 国投罗钾公司基础信息

企业名称	国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司		
企业性质	国有企业		
生产地址	新疆维吾尔自治区巴音郭楞蒙古自治州若羌县罗布泊镇		
注册地址	新疆巴州若羌县团结路 470 号		
所在地经度	90° 00' 00" ~91° 45' 00"	纬度	39° 50' 00" ~41° 05' 00"
法人代表	李守江	法人代码	72232907-8
联系人	尹文东	联系电话	0902-2381056
所属行业	钾肥制造业、热电联产	投运时间	2008 年 8 月
排放污染物名称	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、林格曼黑度、汞、氨、非甲烷总烃、噪声、硫化氢、臭气		
主要生产工艺	水盐体系法		
治理设施	脱硫脱硝、低氮燃烧、静电除尘、布袋除尘、灰渣场、废水沉淀池、生活污水集中处理站		
自行监测数据查询网站	<a href="http://www.xjmic.com:8012/PollutionMonitor-xj/index.do">http://www.xjmic.com:8012/PollutionMonitor-xj/index.do</a>		

### 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《中华人民共和国放射性污染防治法》、《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》、《排污许可管理办法（试行）》及其他相关文件规定取得《放射安全许可证》和《排污许可证》，公司所有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	91652800722329078T	巴音郭楞 蒙古自治 州生态环 境局	2020 年 11 月 16 日	2025 年 6 月 29 日
2	辐射安全许可证	新环辐证[J0041]	巴音郭楞 蒙古自治 州生态环 境局	2023 年 9 月 1 日	2028 年 8 月 31 日

表 3 “三同时”执行基本情况

序号	企业名称	行业类型	项目情况				
			项目名称	审批单位	环评批复 时间（获取 时间）	环评文号	有效 期限
1	国投新疆罗布	钾肥制造	新疆罗布泊钾肥基地年产 120 万吨钾肥项目	国家环境保护总局	2003-11-31	环审 [2003]290 号；	长期有效
2			新疆罗布泊钾肥基地年产 120 万吨钾肥变更项目	国家环境保护总局	2006/11/23	环审 [2006]609 号	长期有效

3	泊钾盐有限责任公司	新疆罗布泊钾肥基地年产120万吨钾肥工程配套项目编织袋厂	中国人民解放军63650部队后勤部营房处	2010/2/22	马环保监督审字[2010]001号	长期有效
4		国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司年产10万吨硫酸钾镁肥工业性试验项目	新疆维吾尔自治区环境保护厅	2011/1/28	新环评价函[2011]91号	长期有效
5		新疆罗布泊钾盐基地300万吨/年钾肥项目一期动力厂烟气脱硫脱硝工程	巴州环境保护局	2012/11/29	巴环控函[2012]865号	长期有效
6		国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司罗中铁路专用线及站场和配套工程	新疆维吾尔自治区环境保护厅	2011/11/3; 2015-8-3	新环自函[2011]1042号; 新环函[2015]867号	长期有效
7		国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司120万吨/年钾肥项目扩能改造工程	新疆维吾尔自治区环境保护厅	2014/11/21	新环函[2014]1317号	长期有效
8		国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司8万吨硫酸钾生产线	新疆维吾尔自治区环境保护厅	2014/9/15	新环函[2014]1125号	长期有效
9		国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司120万吨/年钾肥项目扩能改造工程热电站主项	新疆维吾尔自治区环境保护厅	2015/7/8	新环函[2015]777号	长期有效
10		国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司30万吨/年硫酸钾造粒一期15万吨工程	若羌县环境保护局	2016/7/29	若环评价函[2016]56号	长期有效

11		国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司120万吨/年钾肥项目扩能改造工程配套工程生活垃圾填埋场	新疆巴音郭楞蒙古自治州环境保护局	2018/8/17	巴环评价函[2018]181号	长期有效
12		罗中生活污水提标改造工程	新疆巴音郭楞蒙古自治州生态环境局	2019/9/1	巴环评价函[2019]174号	长期有效
13		钾镁特种肥及全水溶硫酸钾工业性试验项目	新疆巴音郭楞蒙古自治州生态环境局	2020/7/2	巴环评价函[2020]223号	长期有效
14		罗布泊钾肥基地外部供电线路(I)工程	新疆巴音郭楞蒙古自治州生态环境局	2022/3/31	巴环自函[2022]1号	长期有效
15		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

#### 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，2023年实缴1113581.59元。

##### (二) 依法依规享受减免情况

公司根据《环境保护税法》第十三条规定，2023年应税大气污染物享受环保税减免共计98446.17元。

##### (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年以后未开展环保信用评价工作。

## 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 52 个，其中 2 个排放口（自备热电站 DA001、DA002）为主要排放口，49 个钾肥制造废气排口和 1 个污水除臭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	产物设施编号	产物设施名称	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	MF0007 MF0015 MF0023	煤粉锅炉	烟尘	TA001、TA004、TA006	除尘器	静电除尘	DA001	动力厂一期 锅炉烟气排 放口	主要排 放口
			氮氧化物	TA002、TA005、TA007	脱硝系统	采用高效低氮燃烧器+SCR			
			二氧化硫	TA003、TA008	脱硫系统	烟气循环硫化床			
			林格曼黑度	/	/	/			
			汞及其化合物	/	/	/			
2	MF0031	煤粉锅炉	烟尘	TA009	除尘器	静电除尘	DA002	动力厂二期 锅炉烟气排 放口	主要排 放口
			氮氧化物	TA010	脱硝系统	SCR			
			二氧化硫	TA011	脱硫系统	烟气循环硫化床			
			汞及其化合物		/	/			
			林格曼黑度		/	/			

3	MF0115	热风炉	氮氧化物	TA033	除尘系统	袋式除尘器	DA005	钾镁肥干燥排气筒	一般排放口
			颗粒物						
			二氧化硫						
4	MF0238	热风炉	氮氧化物	TA035	除尘系统	袋式除尘器、旋风分离器	DA006	2#洗涤塔	一般排放口
			颗粒物						
			二氧化硫						
5	MF0239	热风炉	氮氧化物	TA036	除尘系统	袋式除尘器	DA007	3#洗涤塔	一般排放口
			颗粒物						
			二氧化硫						
6	MF0245	热风炉	氮氧化物	TA038	除尘系统	袋式除尘器	DA008	4#洗涤塔	一般排放口
			颗粒物						
			二氧化硫						
7	MF0246	热风炉	氮氧化物	TA039	除尘系统	袋式除尘器	DA009	5#洗涤塔	一般排放口
			颗粒物						
			二氧化硫						
8	MF0242	热风炉	氮氧化物	TA041	除尘系统	袋式除尘器、旋风分离器	DA010	1#洗涤塔	一般排放口
			颗粒物						
			二氧化硫						
9	MF0247	热风炉	氮氧化物	TA042	除尘系统	袋式除尘器、旋风分离器	DA011	造粒干燥排气筒	一般排放口
			颗粒物						
			二氧化硫						
10	MF0268	除尘器	颗粒物	TA086	袋式除尘	袋式除尘	DA035	FQ-LSBZ-033	一般排放口

11	MF0318	除尘器	颗粒物	TA087	袋式除尘	袋式除尘	DA050	FQ-LSZL-009	一般排 放口
12	MF0327	除尘器	颗粒物	TA092	袋式除尘	袋式除尘	DA052	SY-T-A-08	一般排 放口
13	MF0330	除尘器	颗粒物	TA090	袋式除尘	袋式除尘	DA051	钾镁肥筛分 厂房排放口	一般排 放口
14	MF0273	除尘器	颗粒物	TA093	袋式除尘	袋式除尘	DA034	FQ-LSBZ-034	一般排 放口
15	MF0319	除尘器	颗粒物	TA094	袋式除尘	袋式除尘	DA053	FQ-LSZL-010	一般排 放口
16	MF0276	除尘器	颗粒物	TA095	袋式除尘	袋式除尘	DA024	FQ-LSBZ-035	一般排 放口
17	MF0320	除尘器	颗粒物	TA096	袋式除尘	袋式除尘	DA054	FQ-LSZL-011	一般排 放口
18	MF0277	除尘器	颗粒物	TA097	袋式除尘	袋式除尘	DA047	FQ-LSBZ-036	一般排 放口
19	MF0284	除尘器	颗粒物	TA098	袋式除尘	袋式除尘	DA048	FQ-LSBZ-037	一般排 放口
20	MF0287	除尘器	颗粒物	TA099	袋式除尘	袋式除尘	DA049	FQ-LSBZ-038	一般排 放口
21	MF0321	速溶肥包装	颗粒物	TA100	袋式除尘	袋式除尘	DA055	FQ-LSBZ-039	一般排 放口
22	MF0315	包装工序	颗粒物	TA068	袋式除尘	袋式除尘	DA032	FQ-LSBZ-029	一般排 放口
23	MF0307	干燥工序	氮氧化物	TA103	除尘器	旋风+布袋	DA058	FQ-LSSR-01	一般排

			二氧化硫		除尘器				放口
			颗粒物		其他				
			颗粒物	TA104	旋风除尘器	旋风除尘	DA059	FQ-LSSR-03	一般排 放口
24	MF0137	污水除臭	硫化氢	TA044	UV 光解除臭 装置	UV 光氧离子除臭	DA012	生活污水恶 臭排气筒	一般排 放口
		氨（氨气）							
		臭气浓度							
25	MF0230	除尘器	颗粒物	TA048	布袋除尘器	布袋除尘	DA013	FQ-LSZL-002	一般排 放口
26	MF0231	除尘器	颗粒物	TA049	布袋除尘器	布袋除尘	DA014	FQ-LSZL-003	一般排 放口
27	MF0236	除尘器	颗粒物	TA051	布袋除尘器	布袋除尘	DA015	FQ-LSZL-008	一般排 放口
28	MF0229	除尘器	颗粒物	TA052	布袋除尘器	布袋除尘	DA016	FQ-LSZL-001	一般排 放口
29	MF0233	除尘器	颗粒物	TA054	布袋除尘器	布袋除尘	DA018	FQ-LSZL-005	一般排 放口
30	MF0234	除尘器	颗粒物	TA055	布袋除尘器	布袋除尘	DA019	FQ-LSZL-006	一般排 放口
31	MF0271	除尘器	颗粒物	TA056	布袋除尘器	布袋除尘	DA020	FQ-LSBZ-004	一般排 放口
32	MF0274	除尘器	颗粒物	TA057	布袋除尘器	布袋除尘	DA021	FQ-LSBZ-007	一般排 放口
33	MF0286	除尘器	颗粒物	TA058	布袋除尘器	布袋除尘	DA022	FQ-LSBZ-021	一般排 放口

34	MF0283	除尘器	颗粒物	TA059	布袋除尘器	布袋除尘	DA023	FQ-LSBZ-017	一般排 放口
35	MF0294	除尘器	颗粒物	TA061	布袋除尘器	布袋除尘	DA025	FQ-LSBZ-030	一般排 放口
36	MF0285	除尘器	颗粒物	TA062	布袋除尘器	布袋除尘	DA026	FQ-LSBZ-020	一般排 放口
37	MF0272	除尘器	颗粒物	TA063	布袋除尘器	布袋除尘	DA027	FQ-LSBZ-005	一般排 放口
38	MF0275	除尘器	颗粒物	TA064	布袋除尘器	布袋除尘	DA028	FQ-LSBZ-008	一般排 放口
39	MF0295	除尘器	颗粒物	TA065	布袋除尘器	布袋除尘	DA029	FQ-LSBZ-031	一般排 放口
40	MF0282	除尘器	颗粒物	TA066	布袋除尘器	布袋除尘	DA030	FQ-LSBZ-016	一般排 放口
41	MF0280	除尘器	颗粒物	TA067	布袋除尘器	布袋除尘	DA031	FQ-LSBZ-014	一般排 放口
42	MF0289	除尘器	颗粒物	TA072	布袋除尘器	布袋除尘	DA036	FQ-LSBZ-025	一般排 放口
43	MF0281	除尘器	颗粒物	TA073	布袋除尘器	布袋除尘	DA037	FQ-LSBZ-015	一般排 放口
44	MF0291	除尘器	颗粒物	TA069	布袋除尘器	布袋除尘	DA033	FQ-LSBZ-027	一般排 放口
45	MF0292	除尘器	颗粒物	TA074	布袋除尘器	布袋除尘	DA038	FQ-LSBZ-028	一般排 放口
46	MF0297	除尘器	颗粒物	TA076	布袋除尘器	布袋除尘	DA040	FQ-LSBZ-018	一般排 放口

									放口
47	MF0288	除尘器	颗粒物	TA077	布袋除尘器	布袋除尘	DA041	FQ-LSBZ-024	一般排 放口
48	MF0269	除尘器	颗粒物	TA078	布袋除尘器	布袋除尘	DA042	FQ-LSBZ-002	一般排 放口
49	MF0270	除尘器	颗粒物	TA079	布袋除尘器	布袋除尘	DA043	FQ-LSBZ-003	一般排 放口
50	MF0296	除尘器	颗粒物	TA080	布袋除尘器	布袋除尘	DA044	FQ-LSBZ-032	一般排 放口
51	MF0290	除尘器	颗粒物	TA081	布袋除尘器	布袋除尘	DA045	FQ-LSBZ-026	一般排 放口
52	MF0279	除尘器	颗粒物	TA082	布袋除尘器	布袋除尘	DA046	FQ-LSBZ-013	一般排 放口
53	MF0036	条形煤场	粉尘	TA015	无组织排放 控制措施	防风抑尘网、封闭煤棚、自 动洒水	/	动力厂	无组织
54	MF0074	临时堆场	粉尘	TA012	无组织排放 控制措施	防风抑尘网		动力厂	无组织
55	MF0067	输送皮带	粉尘	TA013	除尘器	干雾抑尘系统		动力厂	无组织
56	MF0068	皮带机头部	粉尘	TA014	除尘器	干雾抑尘系统		动力厂	无组织
57	MF0057	灰渣场	粉尘	TA016	洒水车	洒水、碾压		动力厂	无组织
58	MF0037	油罐	非甲烷总烃	TA106	密闭容器	密闭储罐		动力厂	无组织
59	MF0038	油罐	非甲烷总烃	TA107	密闭容器	密闭储罐		动力厂	无组织
60	MF0249	煤场	煤尘	TA040	防风墙	防风抑尘		硫酸钾厂	无组织
61	MF0116	煤场	煤尘	TA043	防风墙	防风抑尘		硫酸钾厂	无组织
62	MF0250	煤场	煤尘	TA045	防风墙	防风抑尘		硫酸钾厂	无组织

## （二）年度非正常运行情况

2023 年全年无非正常运行情况。

## （三）第三方运维单位信息

公司废气、废水自动监控系统实施委托乌鲁木齐新强伟业环保科技有限公司运营，委托运行期限为 2 年（2022 年 4 月 15-2024 年 4 月 14 日），常驻公司进行运维服务，现场服务人员 4 名，具备废水、废气自动监控设施运维资质，详细资质及人员信息见附件一。

## （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 52 个，其中自备热电站 DA001、DA002 为主要排放口，剩余钾肥制造废气排放口均为一般排放口。主要排放口污染物全年排放二氧化硫 377.73 吨、排放氮氧化物 240.56 吨、排放烟尘 47.09 吨。大气污染物小时浓度年度平均值：DA001 排放口二氧化硫  $106.62 \text{ mg/m}^3$ 、氮氧化物  $50.80 \text{ mg/m}^3$ 、颗粒物  $8.94 \text{ mg/m}^3$ ；DA002 排放口二氧化硫  $45.67 \text{ mg/m}^3$ 、氮氧化物  $42.34 \text{ mg/m}^3$ 、颗粒物  $11.63 \text{ mg/m}^3$ ，均满足排放浓度限值要求。一般排放口污染物全年排放二氧化硫为 56.17 吨，排放氮氧化物为 91.55，排放颗粒物 368.14 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。在线监测情况详见表 5。

表5 污染物在线监测信息表

排污口编号	排污口名称	同步监测的监测内容	监测指标	监测方式(委托/自行/自动监测)	监测设施(手工/自动)	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求
DW002	生活污水总排口	pH、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮	pH	自动	自动	是	pH自动监测仪 GPP02	是
			悬浮物	自动	自动	是	SS在线监测仪 MODEL2000-SS	是
			化学需氧量	自动	自动	是	COD水质在线自动监测仪 MODEL9810	是
			氨氮	自动	自动	是	氨氮水质在线自动监测仪 MODEL9820	是
			总磷	自动	自动	是	总磷水质在线自动监测仪 MODEL9840	是
			总氮	自动	自动	是	总氮水质在线自动监测仪 MODEL9850	是
DA001	一期锅炉总排口	二氧化硫、氮氧化物、烟尘	二氧化硫	自动监测	自动	是	烟气排放连续监测系统(CEMS), SCS-900	是
			氮氧化物	自动监测	自动	是		是
			烟尘	自动监测	自动	是		是

DA002	二期锅炉总排口	二氧化硫、氮氧化物、烟尘	二氧化硫	自动监测	自动	是	烟气排放连续监测系统(CEMS), SCS-900	是
			氮氧化物	自动监测	自动	是		是
			烟尘	自动监测	自动	是		是

### (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 6。

表 6 无组织污染物排放情况信息表

类别	监测点位	监测因子	排放浓度	排放限值	执行标准
无组织	动力厂厂界	颗粒物	0.23	1.0mg/m <sup>3</sup>	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)
	动力厂氨区	氨	0.06	1.5 mg/m <sup>3</sup>	恶臭污染物排放标准 (GB 14554-93)
	动力厂一期油库	非甲烷总烃	0.90	4.0 mg/m <sup>3</sup>	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)
	动力厂二期油库 (危废暂存间)	非甲烷总烃	0.94	4.0 mg/m <sup>3</sup>	
	灰渣场	颗粒物	0.25	1 mg/m <sup>3</sup>	
	煤场	颗粒物	0.30	1 mg/m <sup>3</sup>	
	硫酸钾厂厂界	颗粒物	0.23	1 mg/m <sup>3</sup>	
	硫酸钾厂危废间	非甲烷总烃	0.89	4.0 mg/m <sup>3</sup>	恶臭污染物排放标准 (GB 14554-93)
	污水处理站四周	恶臭	<10	20 (无量纲)	
		硫化氢	0.009	0.06 mg/m <sup>3</sup>	
氨		0.28	1.5mg/m <sup>3</sup>		

## （六）全年生产情况

2022 年钾肥生产天数为 270 天，硫酸钾产量为 177.75 万吨；硫酸钾镁肥产量为 9.73 万吨；全水溶硫酸钾为 6 万吨。自备电厂（热电联产）生产天数为 347 天，发电量为 64675.76 万千瓦时。废气自动监测天数 347 天，全年废气在线监测数据 46498 个，监测公布率 99.24%，全年超标 178 个，达标率 99.59%，超标原因主要为锅炉启停过程中配套锅炉烟气治理设施投运和退出过程中造成的超标和设备设施故障、停电等突发情况发生的超标。废水在线监测天数为 365 天，废水在线监测数据 52560 个，监测公布率 100%，超标数据 1050 个，达标率为 98%，超标主要原因为进水水质异常、设备故障等问题造成的超标，超标生活污水一部分利用 300m<sup>3</sup> 新污水池缓存用于生产，一部分排往尾盐池溶钾后回用于生产。所有超标情况均向巴州生态环境局报备。手工监测数据 92 个，合格率 100%，公布率 100%。自行监测单位：新疆新能源（集团）环境检测有限公司，监测单位信息见附件二。

## （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 7；危险废物产生、贮存、流向和利用处置信息详见表 8；工业固体废物及危险废物贮存场所信息详见表 9；处置单位信息及转移联单见附件三。

表 7 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
炉渣	一类	氧化钙、氧化亚铁、氧化镁、氧	23222.01	763.94	22458.07	/	均按环保要求一部分贮

		化锰、二氧化硅等					存于公司灰渣场,另一部分用于厂区铺路、新项目建设等
粉煤灰	一类	主要成分是二氧化硅、三氧化二铁、氧化钙、氧化镁等	74949.70	/	/	74949.70	若羌县鸣河矿业有限责任公司、新疆中汇华创供应链管理有限公司
脱硫灰	一类	二水合硫酸钙, 碳酸钙等	20267.40	20267.40	/	/	均按环保要求贮存于公司灰渣场
污泥	一类	主要为泥沙、粘土、微生物等	0	0	/	/	按要求拉运至生活垃圾厂填埋
尾盐	一类	氯化钠、泻利盐 (MgSO4 和 NaCl)	4048574.83	3661911.83	386663.00	/	一部分生产会用,剩下的存放尾盐池

表 8 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	30.66	动力厂危废暂存间、硫酸钾厂危废暂存间	28.88	委托新疆德智信环保工程技术服务有限公司处置
废铅酸蓄电池	HW31 (900-052-31)	毒性 腐蚀性	电动汽车、电动车、配电柜更换的蓄电池	8.7089	硫酸钾厂危废暂存间	8.2899	委托巴州映山红废旧物资回收有限公司库尔勒一分公司处置
废油桶	HW08 (900-249-08)	毒性 易燃性	设备添加油品后产生	12.6085	硫酸钾厂危废暂存间	12.60	巴州联合环境治理有限公司
废油	HW49 (900-041-49)	毒性	现场刷漆产生	2.6	硫酸钾厂危废	3.2	巴州联合环境治理有限

漆桶			的空桶		暂存间		公司
废液压油	HW08 (900-218-08)	毒性 易燃性	液压设备维护、更换和拆解过程中产生的废液压油	21.67	硫酸钾厂危废暂存间	20.82	委托新疆德智信环保工程技术服务有限公司处置
水质在线监测设备废液	HW49 (900-047-49)	毒性 腐蚀性	生活污水在线监测设备	1.1324	生活污水集中处理站废液贮存间	1.2	巴州联合环境治理有限公司
废催化剂	HW50(772-007-50)	毒性	烟气脱硝过程中产生的废钒钛系催化剂	143.25	动力厂危废暂存间	143.25	巴州联合环境治理有限公司
备注：统计区间为2022年12月21日-2023年12月20日；处置单位其他相关资质和技术详看附件一。转移联单详看附件二。							

表9 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	灰渣场	一类	90000	244525.19	东经 90°53'48.05' 北纬 40°24'30.60'
2	垃圾填埋场	一类	52027	4940.632	东经 90°53'44.09' 北纬 40°24'20.51'
3	动力厂危废暂存间	库房	200	11.22	东经 90°86'89.56' 北纬 40°46'49.78'
4	硫酸钾厂危废暂存间	库房	300	6.8994	东经 90°89'09.71' 北纬 40°47'83.52'
	生活污水集中处理站 废液贮存间	库房	17.5	0.33	东经 90°86'89.56' 北纬 40°47'49.78'

### （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钾肥制造、热电联产生产过程中设备传动、球磨、磨煤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
动力厂	东北侧	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	昼间：65 夜间：55	昼间：53 夜间：52
	东南侧	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	昼间：65 夜间：55	昼间：53 夜间：51
	西南侧	《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
	西北侧	《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：50
硫酸钾厂	东北侧	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	昼间：65 夜间：55	昼间：59 夜间：52
	东南侧	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	昼间：65 夜间：55	昼间：53 夜间：51
	西南侧	《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：53
	西北侧	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	昼间：65 夜间：55	昼间：53 夜间：52

### （十）扬尘污染防治情况

公司制定《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风险分级管控及隐患排查治理管理标准》进行监督考核，主要控制措施如下：

1. 装卸、拉运产生的扬尘：拉运成品、固体废物、原辅

材料、原矿、煤炭、垃圾、渣土、砂石、土方等散装、流体物料的车辆按照规定线路运行，对于易扬尘的物料采取遮盖或密闭措施，防止行驶过程中遗撒，对道路造成污染。

2. 储存原材料产生的扬尘：采取密闭、围挡、遮盖、清扫、洒水等措施，优化和调整生产，减少内部物料的堆存、传输、装卸等环节产生的粉尘和气态污染物的排放。目前动力厂煤场设置全封闭煤棚和防风抑尘网，其它储煤区采用围挡、防尘网遮盖和喷淋方式控制扬尘。

3. 施工产生的扬尘：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，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、建筑垃圾及时清运填埋，在场地内堆存的，采用防尘网遮盖。

#### （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、月报等排污许可执行报告，月度公开一次、季度公开一次、年度公开一次，2023年总共公开17次。

## 六、碳排放信息

公司2019-2020年碳排放量已在国家规定时间内完成清缴履约工作，完成应清缴任务176.76万吨。公司2021-2022年碳排放量已在国家规定时间内完成清缴履约工作，完成清

缴任务 200.36 万吨。经测算公司 2023 年发电设施碳排放量为 102.05 万吨，实际排放需经政府核查后确定，核查工作预计 2024 年 4 月份开展。

表 10 碳排放设施信息表

机组名称	设施类别	设施编号	设施名称	排放设施安装位置	是否纳入核算边界	备注说明
1 号机组	锅炉	无	1 号锅炉	一期锅炉房北侧	是	
2 号机组	锅炉	无	2 号锅炉	一期锅炉房中间	是	
3 号机组	锅炉	无	3 号锅炉	一期锅炉房南侧	是	
4 号机组	锅炉	无	4 号锅炉	二期锅炉房	是	

## 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：巴音郭楞蒙古自治州生态环境局，备案编号：652800-2021-28-L，备案表见附件四。

2. 现有生态环境应急资源见附件五。

3. 2023 年未发生突发环境事件，2023 年共开展环境应急演练 11 次，涉及危险废物、危险化学品、环保数据异常、环保设施故障、放射源等异常演练。

4. 2023 年 9 月 18 日，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，公司委托新疆蓝卓越环保科技有限公司编制《国投罗钾公司 2023 年突发环

境事件应急预案》，目前已完成应急预案编制工作，现阶段进行专家审核，下阶段专家评审完成后备案发布。

## **九、生态环境违法信息**

公司 2023 年未收到生态环境处罚信息及生态环境司法判决信息。