

国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司

2020 年度污染源自行监测信息公开

为进一步规范公司自行监测及信息公开，自觉履行法定义务和社会责任，根据《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》相关条款规定，现将国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司(以下简称“国投罗钾公司”)污染源自行监测信息公开，自觉接受社会公众监督。

一、基础信息

国投罗钾公司成立于 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，基础信息及污染物排放信息详见表 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		
污染源类型	废气、废水		
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		
所在地经度	90° 00' 00" ~91° 45' 00"	纬度	39° 50' 00" ~41° 05' 00"
法人代表	周伟良	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	投运时间	2008 年 8 月

自行监测方式	自动与手动相结合监测	
自动监测运维方式	企业自运维	否
	委托第三方运营机构名称	北京中电兴业技术开发有限公司 乌鲁木齐新强伟业环保科技有限公司
手工监测方式	自承担	否
	委托监测机构名称	新疆吉方坤诚检测技术有限公司
排放污染物名称	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、林格曼黑度、汞；经水处理设施净化的水回用于生产工艺无外排。	
主要产品	硫酸钾	
生产周期	全年	
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、灰渣场、生活污水处理站	
自行监测数据查询网站	http://www.xjmic.com/index.do	

二、自行监测方案

根据《企业事业单位环境信息公开办法》（环保部令第31号）要求，公司结合国家或地方污染物排放（控制）标准、环境影响评价报告书（表）及其批复、环境监测技术规范的要求，制定了《国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司自行监测方案》（详见附件1），对所排放的污染物组织开展监测活动，掌握本单位的污染物排放状况及其对周边环境质量的影响等情况。

三、自行监测结果

公司自行监测方式为自动监测与手工监测相结合方式，

废气自动监测设备委托北京中电兴业技术开发有限公司进行运维，废水自动监测设备委托乌鲁木齐新强伟业环保科技有限公司进行运维。手工监测委托新疆吉方坤诚检测技术有限公司按季度开展监测。具体监测结果公众可登录新疆维吾尔自治区重点监控企业自行监测信息发布平台（<http://www.xjmic.com/index.do>）进行查询。

四、未开展自行监测的原因

2020年4月20日，我公司进入大检修期，自备热电站一期锅炉（DA001）于2020年6月1日至6月10日期间退出运行进行检修，二期锅炉（DA002）于2020年4月20日至2020年9月19日期间退出运行进行检修，检修期间未开展监测工作，相关证明材料详见附件2。

五、污染源监测年度报告

2020年度，二氧化硫排放量为424.4吨，氮氧化物排放量为260.77吨，烟尘排放量为38.00吨，粉尘排放量为155.74吨；废水全部回收利用，无外排。固体废物处置情况见下表。

固废名称	累积库存数量	处置数量	处置方式	去向
废矿物油	71.734吨	63.683吨	委托有资质单位处置	和静亿达物资再生利用回收有限公司
废催化剂	39.2吨	39.2吨	委托有资质单位处置	陕西万里蓝环保科技有限公司
废铅酸蓄电池	25.571吨	19.05吨	委托有资质单位处置	巴州映山红废旧物资回收有限公司库尔勒一分公司

炉渣	15958 吨	15958 吨	贮存	灰渣场
粉煤灰	50035 吨	外售：48905 吨 贮存：1130 吨	罐装外售	若羌鑫昌商贸有 限责任公司、新疆 北臣泽熙建材有 限公司
脱硫灰	18529 吨	18529 吨	贮存	灰渣场

国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司

2021 年 2 月 21 日

附件 1:

国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司 自行监测方案

国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司

编制时间: 2020年8月22日

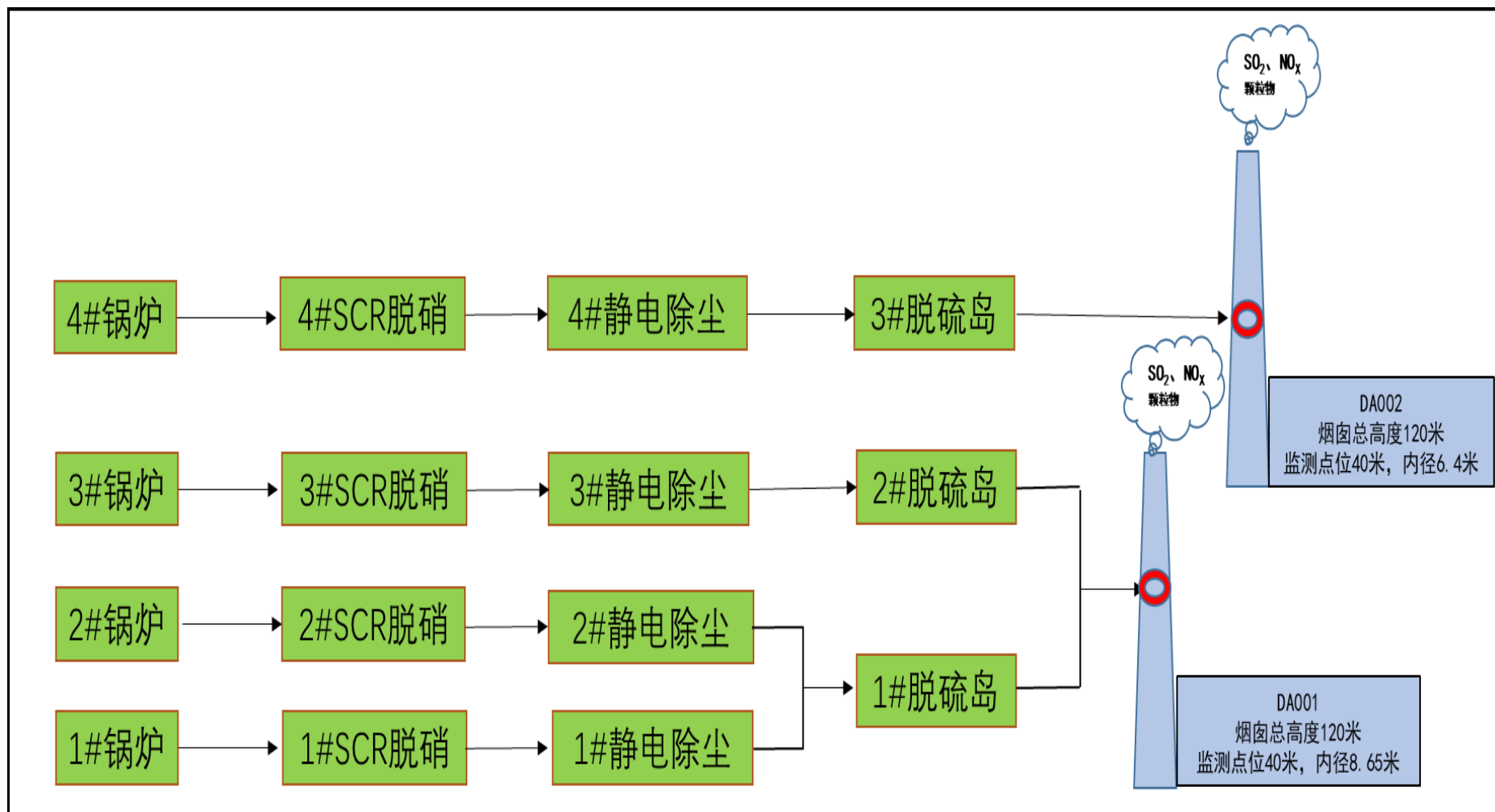


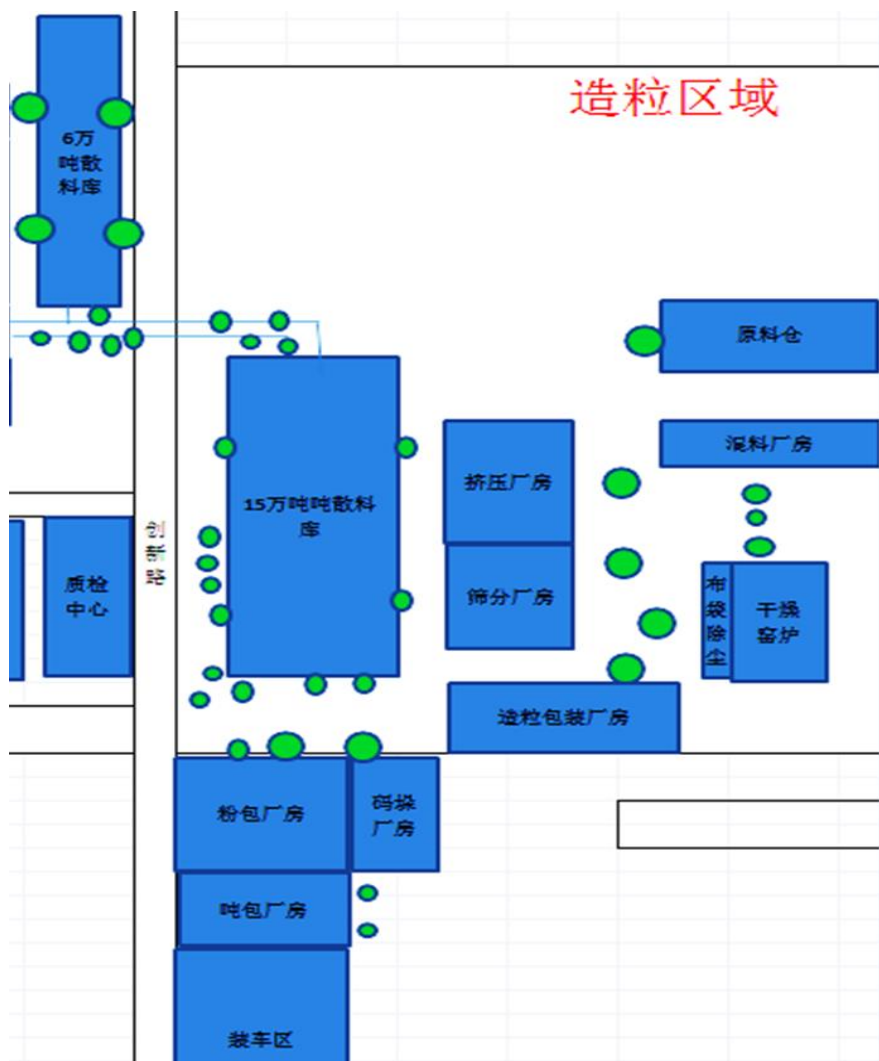
一、企业基本情况

表 1 企业基本情况表

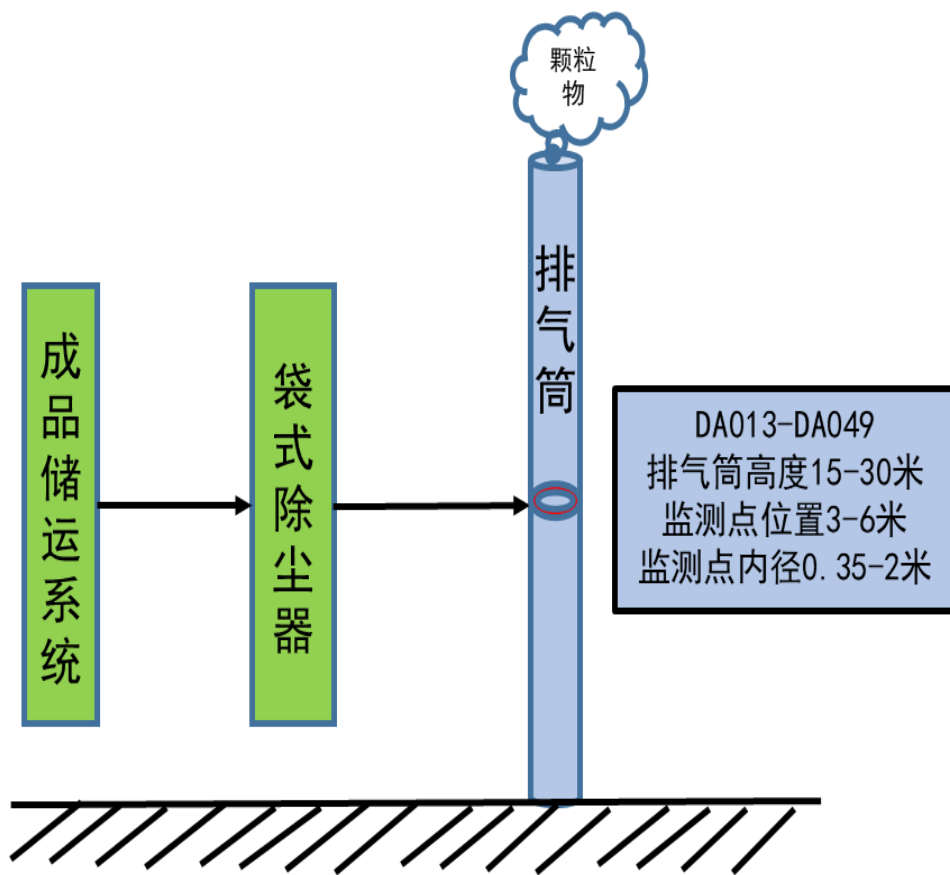
1. 法定代表人	周伟良
2. 曾用名	/
3. 组织机构代码	72232907-8
4. 统一社会信用代码	91652800722329078T
5. 注册地址	新疆维吾尔自治区省（自治区、直辖市）巴音郭楞蒙古自治州地区（市、州、盟）若羌县（区、市、旗） <u> </u> / <u> </u> 乡（镇） <u> </u> / <u> </u> 街（村）、门牌号
6. 生产经营场所地址	新疆维吾尔自治区省（自治区、直辖市）巴音郭楞蒙古自治州地区（市、州、盟）若羌县（区、市、旗） <u>罗布泊乡</u> （镇） <u> </u> / <u> </u> 街（村）、门牌号
7. 生产经营场所地理位置	中心经度/中心纬度 <u>90 90° 52' 00" / _</u> <u>40° 30' 00"</u>
8. 联系方式	电话号码：0902-2381056 联系人：尹文东 传真号码：0902-2388901 电子邮箱： gtljahb@126.com 邮政编码：841800
9. 登记注册类型	有限责任公司（国有控股）
10. 企业规模	1 <input checked="" type="checkbox"/> 大型 2 <input type="checkbox"/> 中型 3 <input type="checkbox"/> 小型 4 <input type="checkbox"/> 微型
11. 行业类别	钾肥制造业
12. 建成投产时间	2008 年 8 月
13. 所在流域/海域	/
14. 生产周期	全年
15. 废气处理工艺及排放情况（请在本表后附处理工艺流程图）	<u>低氮燃烧+脱硝+静电除尘+脱硫+布袋除尘</u> 工艺，排气筒高度 <u>120m</u>
16. 废水处理工艺及排放去向（请在本表后附处理工艺流程图）	<u>预处理（格栅、尘沙沉淀池、调节池）+水解酸化+A²/O生化处理+混凝+过滤</u> 工艺，排水去向： <u>回用于生产，不外排</u>

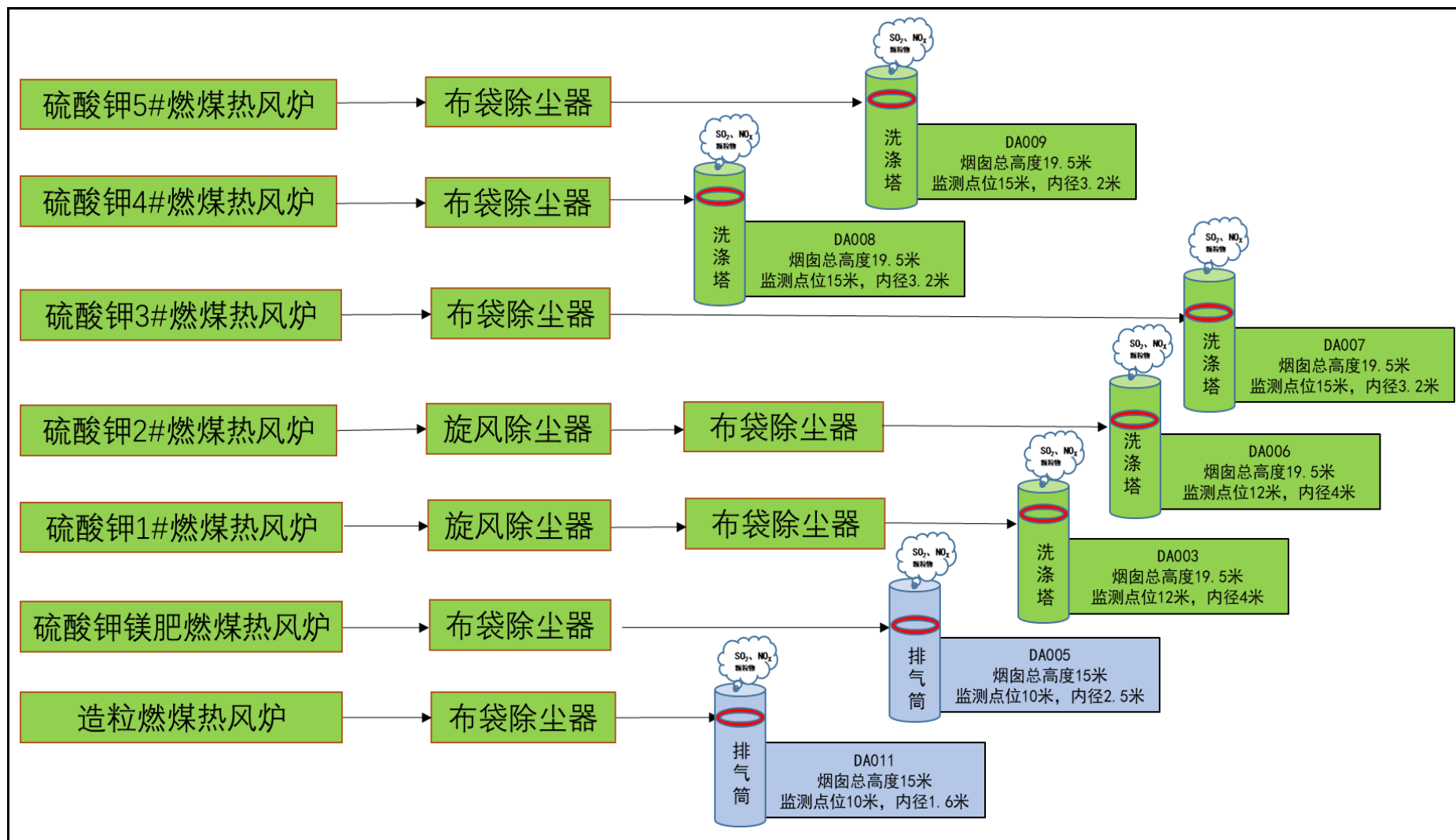
废气处理工艺流程图：（附图 1）



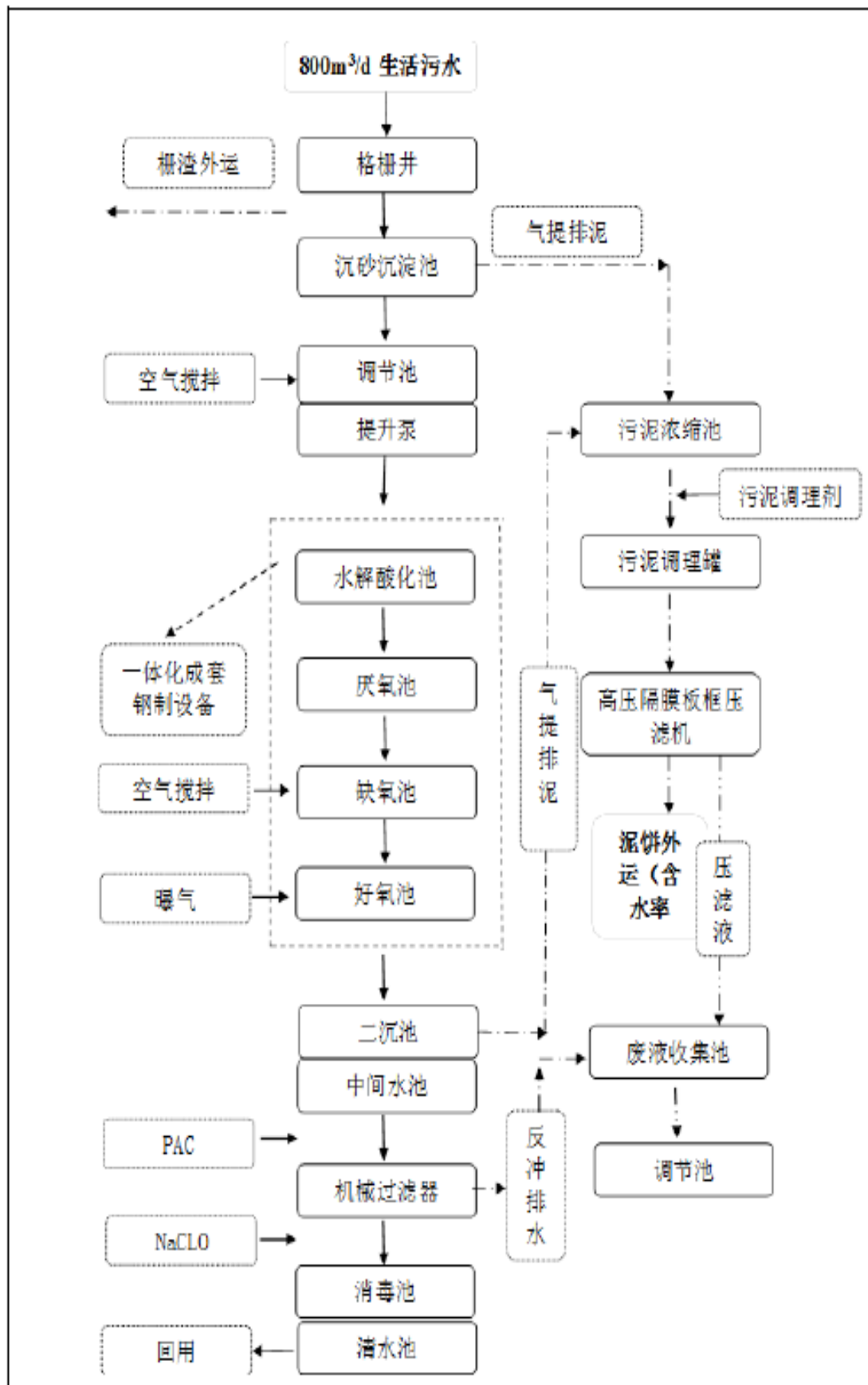


成品储运环节含尘尾气处理工艺见图





废水处理工艺流程图：（附图 2）



二、监测方案

表 2-1 有组织废气监测方案

排放设备	排污口 编号	排污 口名 称	监 测 点 位 编 号	同步监 测的烟 气参数 指标	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	手工采样方法及个 数	手工监测 频次	手工监测的监测 方法	手工监 测主要 仪器
煤粉锅炉 (MF007) 煤粉炉 (MF0015) 煤粉炉 (MF0023)	DA001	一期 锅炉 总排 口	/	二氧化 硫、氮 氧化 物、烟 尘、汞 及其化 合物、 林格曼 黑度	二氧化 化硫	自动监测	自动	是	烟气排放 连续监测	是	/	/	/	/
					氮氧 化物	自动监测	自动	是	系统 (CEMS),	是	/	/	/	/
					烟尘	自动监测	自动	是	SCS-900	是	/	/	/	/
				汞及 其化 合物	委托监测	手工	/	/	/	固定污染源监测技 术规范 (HJ/T397-2007), 3 个	1次/季度	固定污染源废气 汞的测定冷原子 吸收分光光度法 (HJ543-2009)	JKG-205 冷原子 吸收测 汞仪	

排放设备	排污口 编号	排污 口名 称	监 测 点 位 编 号	同步监 测的烟 气参数 指标	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	手工采样方法及个 数	手工监测 频次	手工监测的监测 方法	手工监 测主要 仪器
					林格 曼黑 度	委托监测	手工	/	/	/		1次/季度	固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼黑度图法	QT201 林格曼 测烟望 远镜
煤粉锅炉 (MF031)	DA002	二期 期锅 炉总 排口	/	二氧化 硫、氮 氧化 物、烟 尘、汞 及其化	二氧化 硫	自动监测	自动	是	烟气排放 连续监测	是	/	/	/	/
					氮氧 化物	自动监测	自动	是	系统 (CEMS),	是	/	/	/	/
					烟尘	自动监测	自动	是	SCS-900	是	/	/	/	/

				合物、 林格曼 黑度	汞及 其化 合物	委托监测	手工	/	/	/	固定污染源监测技 术规范 (HJ/T397-2007), 3 个	1次/季度	固定污染源废气 汞的测定冷原子 吸收分光光度法 (HJ543-2009)	JKG-205 冷原子 吸收测 汞仪
				林格 曼黑 度	委托监测	手工	/	/	/	1次/季度		固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼黑度图法	QT201 林格曼 测烟望 远镜	

排放设备	排污口 编号	排污 口名 称	监 测 点 位 编 号	同步监 测的烟 气参数 指标	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	手工采样方法及个 数	手工监测 频次	手工监测的监测方法	手工监测 主要仪器
热风炉 (MF0223) 干燥机	DA003	1#洗 涤塔	/	二氧化 硫、氮 氧化	二氧化 硫	委托	手工	/	/	/	固定污染源监测技 术规范 (HJ/T397-2007), 3	1次/半 年	固定污染源废气二氧 化硫的测定定电位电 解法(HJ57-2017)	ZR-3260 型自动烟 尘烟气综

(MF0228)				物、颗粒物							个			合测试仪
					氮氧化物	委托	手工	/	/	1次/半年		固定污染源废气氮氧化物的测定定电位电解法 (HJ693-2014)	ZR-3260型自动烟尘烟气综合测试仪	
					颗粒物	委托	手工	/	/	1次/半年		固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 (GB/T16157-1996)	ZR-3260D型低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	

排放设备	排污口编号	排污口名称	监测点位编号	同步监测的烟气参数指标	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	手工采样方法及个数	手工监测频次	手工监测的监测方法	手工监测主要仪器
------	-------	-------	--------	-------------	------	-------------------	--------------	----------	----------	-------------------------	-----------	--------	-----------	----------

热风炉 (MF0225) 干燥机 (MF0230)	DA005	3#洗涤塔	/	二氧化 硫、氮 氧化 物、颗 粒物	二氧化 化硫	委托	手工	/	/	/	固定污染源监测技 术规范 (HJ/T397-2007),3 个	1次/半 年	固定污染源废气二氧 化硫的测定定电位电 解法 (HJ57-2017)	ZR-3260 型自动烟 尘烟气综 合测试仪
					氮氧 化物	委托	手工	/	/	1次/半 年		固定污染源废气氮氧 化物的测定定电位电 解法 (HJ693-2014)	ZR-3260 型自动烟 尘烟气综 合测试仪	
					颗粒 物	委托	手工	/	/	1次/半 年		固定污染源排气中颗 粒物测定与气态污染 物采样方法 (GB/T16157-1996)	ZR-3260D 型低浓度 自动烟尘 烟气综合 测试仪	

排放设备	排污口 编号	排污 口名 称	监 测 点 位 编 号	同步监 测的烟 气参数 指标	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	手工采样方法及个 数	手工监 测频次	手工监测的监测方法	手工监测 主要仪器
------	-----------	---------------	----------------------------	-------------------------	----------	--------------------------------------	---------------------------------	----------------------	------------------	---	---------------	------------	-----------	--------------

热风炉 (MF0226) 干燥机 (MF0231)	DA006	4#洗 涤塔	/	二氧化 硫、氮 氧化 物、颗 粒物	二氧化 化硫	委托	手工	/	/	/	固定污染源监测技 术规范 (HJ/T397-2007),3 个	1次/半 年	固定污染源废气二氧 化硫的测定定电位电 解法 (HJ57-2017)	ZR-3260 型自动烟 尘烟气综 合测试仪
					氮氧 化物	委托	手工	/	/	1次/半 年		固定污染源废气氮氧 化物的测定定电位电 解法 (HJ693-2014)	ZR-3260 型自动烟 尘烟气综 合测试仪	
					颗粒 物	委托	手工	/	/	1次/半 年		固定污染源排气中颗 粒物测定与气态污染 物采样方法 (GB/T16157-1996)	ZR-3260D 型低浓度 自动烟尘 烟气综合 测试仪	

排放设备	排污口 编号	排污 口名 称	监 测 点 位 编 号	同步监 测的烟 气参数 指标	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	自动监测 设施是否 符合安 装、运行、 维护等管 理要求	手工采样方法及个 数	手工监测 频次	手工监测的监测方法	手工监测 主要仪器
------	-----------	---------------	----------------------------	-------------------------	----------	--------------------------------------	---------------------------------	----------------------	---------------------------------	---	---------------	------------	-----------	--------------

									称					
热风炉 (MF0227) 干燥机 (MF0232)	DA007	5#洗 涤塔	/	二氧化 硫、氮 氧化 物、颗 粒物	二氧化 化硫	委托	手工	/	/	/	固定污染源监测技 术规范 (HJ/T397-2007),3 个	1次/半 年	固定污染源废气二氧 化硫的测定定电位电 解法 (HJ57-2017)	ZR-3260 型自动烟 尘烟气综 合测试仪
					氮氧 化物	委托	手工		/	/		1次/半 年	固定污染源废气氮氧 化物的测定定电位电 解法 (HJ693-2014)	ZR-3260 型自动烟 尘烟气综 合测试仪
					颗粒 物	委托	手工		/	/		1次/半 年	固定污染源排气中颗 粒物测定与气态污染 物采样方法 (GB/T16157-1996)	ZR-3260D 型低浓度 自动烟尘 烟气综合 测试仪

排放设备	排污口 编号	排污 口名 称	监 测 点 位 编 号	同步 监测 的烟 气参 数指 标	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	手工采样方法及个 数	手工监 测频次	手工监测的监测方法	手工监测 主要仪器
热风炉 (MF0306) 干燥机 (MF0339)	DA008	造粒 干燥 排气 筒	/	二氧化 化硫、 氮氧化 物、 颗粒 物	二氧化 化硫	委托	手工	/	/	/	固定污染源监测技 术规范 (HJ/T397-2007),3 个	1次/半 年	固定污染源废气二氧化 化硫的测定定电位电 解法 (HJ57-2017)	ZR-3260 型自动烟 尘烟气综 合测试仪
					氮氧化 物	委托	手工	/	/	1次/半 年		固定污染源废气氮氧 化物的测定定电位电 解法 (HJ693-2014)	ZR-3260 型自动烟 尘烟气综 合测试仪	
					颗粒 物	委托	手工	/	/	1次/半 年		固定污染源排气中颗 粒物测定与气态污染 物采样方法 (GB/T16157-1996)	ZR-3260D 型低浓度 自动烟尘 烟气综合 测试仪	

排放设备	排污口 编号	排污 口名 称	监 测 点 位 编 号	同步 监测 的烟 气参 数指 标	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	手工采样方法及个 数	手工监 测频次	手工监测的监测方法	手工监测 主要仪器
热风炉 (MF0374) 干燥机 (MF0373)	DA009	钾镁 肥干 燥排 气筒	/	二氧 化硫、 氮氧 化物、 颗粒 物	二氧化 硫	委托	手工	/	/	/	固定污染源监测技 术规范 (HJ/T397-2007),3 个	1次/半 年	固定污染源废气二氧 化硫的测定定电位电 解法 (HJ57-2017)	ZR-3260 型自动烟 尘烟气综 合测试仪
					氮氧 化物	委托	手工	/	/	1次/半 年		固定污染源废气氮氧 化物的测定定电位电 解法 (HJ693-2014)	ZR-3260 型自动烟 尘烟气综 合测试仪	
					颗粒 物	委托	手工	/	/	1次/半 年		固定污染源排气中颗 粒物测定与气态污染 物采样方法 (GB/T16157-1996)	ZR-3260D 型低浓度 自动烟尘 烟气综合	

除尘器 (MF0291)	DA011	FQ-LSBZ-002	/	颗粒 物	颗 粒 物	委托	手工	/	/	/	固定污染源监测技 术规范 (HJ/T397-2007),3 个	1次/ 半年	固定污染源排气中颗 粒物测定与气态污染 物采样方法 (GB/T16157-1996)	ZR-3260D 型低浓度 自动烟尘 烟气综合 测试仪
除尘器 (MF0292)	DA012	FQ-LSBZ-003	/	颗粒 物	颗 粒 物	委托	手工	/	/	/	固定污染源监测技 术规范 (HJ/T397-2007),3 个	1次/ 半年	固定污染源排气中颗 粒物测定与气态污染 物采样方法 (GB/T16157-1996)	ZR-3260D 型低浓度 自动烟尘 烟气综合 测试仪
排放设备	排污口 编号	排污口名称	监 测 点 位 编 号	同步 监测 的烟 气参 数指 标	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	手工采样方法及个 数	手工 监测 频次	手工监测的监测方法	手工监测 主要仪器

除尘器 (MF0293)	DA013	FQ-LSBZ-004	/	颗粒 物	颗 粒 物	委托	手工	/	/	/	固定污染源监测技 术规范 (HJ/T397-2007),3 个	1次/ 半年	固定污染源排气中颗 粒物测定与气态污染 物采样方法 (GB/T16157-1996)	ZR-3260D 型低浓度 自动烟尘 烟气综合 测试仪
除尘器 (MF0294)	DA014	FQ-LSBZ-005	/	颗粒 物	颗 粒 物	委托	手工	/	/	/	固定污染源监测技 术规范 (HJ/T397-2007),3 个	1次/ 半年	固定污染源排气中颗 粒物测定与气态污染 物采样方法 (GB/T16157-1996)	ZR-3260D 型低浓度 自动烟尘 烟气综合 测试仪
除尘器 (MF0295)	DA015	FQ-LSBZ-006	/	颗粒 物	颗 粒 物	委托	手工	/	/	/	固定污染源监测技 术规范 (HJ/T397-2007),3 个	1次/ 半年	固定污染源排气中颗 粒物测定与气态污染 物采样方法 (GB/T16157-1996)	ZR-3260D 型低浓度 自动烟尘 烟气综合 测试仪

排放设备	排污口 编号	排污口名称	监 测 点 位 编 号	同 步 监 测 的 烟 气 参 数 指 标	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	手 工 采 样 方 法 及 个 数	手 工 监 测 频 次	手 工 监 测 的 监 测 方 法	手 工 监 测 主 要 仪 器
除尘器 (MF0296)	DA016	FQ-LSBZ-007	/	颗粒 物	颗 粒 物	委托	手工	/	/	/	固定污染源监测技 术规范 (HJ/T397-2007),3 个	1次/ 半年	固定污染源排气中颗 粒物测定与气态污染 物采样方法 (GB/T16157-1996)	ZR-3260D 型低浓度 自动烟尘 烟气综合 测试仪
除尘器 (MF0297)	DA017	FQ-LSBZ-008	/	颗粒 物	颗 粒 物	委托	手工	/	/	/	固定污染源监测技 术规范 (HJ/T397-2007),3 个	1次/ 半年	固定污染源排气中颗 粒物测定与气态污染 物采样方法 (GB/T16157-1996)	ZR-3260D 型低浓度 自动烟尘 烟气综合 测试仪

除尘器 (MF0298)	DA018	FQ-LSBZ-009	/	颗粒物	颗粒物	委托	手工	/	/	/	固定污染源监测技术规范 (HJ/T397-2007),3 个	1次/ 半年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 (GB/T16157-1996)	ZR-3260D 型低浓度 自动烟尘 烟气综合 测试仪
排放设备	排污口 编号	排污口名称	监测 点位 编号	同步 监测 的烟 气参 数指 标	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	手工采样方法及个 数	手工 监测 频次	手工监测的监测方法	手工监测 主要仪器
除尘器 (MF0299)	DA019	FQ-LSBZ-011	/	颗粒物	颗粒物	委托	手工	/	/	/	固定污染源监测技术规范 (HJ/T397-2007),3 个	1次/ 半年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 (GB/T16157-1996)	ZR-3260D 型低浓度 自动烟尘 烟气综合 测试仪

除尘器 (MF0300)	DA020	FQ-LSBZ-012	/	颗粒 物	颗 粒 物	委托	手工	/	/	/	固定污染源监测技 术规范 (HJ/T397-2007),3 个	1次/ 半年	固定污染源排气中颗 粒物测定与气态污染 物采样方法 (GB/T16157-1996)	ZR-3260D 型低浓度 自动烟尘 烟气综合 测试仪
除尘器 (MF0301)	DA021	FQ-LSBZ-013	/	颗粒 物	颗 粒 物	委托	手工	/	/	/	固定污染源监测技 术规范 (HJ/T397-2007),3 个	1次/ 半年	固定污染源排气中颗 粒物测定与气态污染 物采样方法 (GB/T16157-1996)	ZR-3260D 型低浓度 自动烟尘 烟气综合 测试仪
排放设备	排污口 编号	排污口名称	监 测 点 位 编 号	同步 监测 的烟 气参 数指 标	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	手工采样方法及个 数	手工 监测 频次	手工监测的监测方法	手工监测 主要仪器

除尘器 (MF0302)	DA022	FQ-LSBZ-014	/	颗粒 物	颗 粒 物	委托	手工	/	/	/	固定污染源监测技 术规范 (HJ/T397-2007),3 个	1次/ 半年	固定污染源排气中颗 粒物测定与气态污染 物采样方法 (GB/T16157-1996)	ZR-3260D 型低浓度 自动烟尘 烟气综合 测试仪
除尘器 (MF0303)	DA023	FQ-LSBZ-015	/	颗粒 物	颗 粒 物	委托	手工	/	/	/	固定污染源监测技 术规范 (HJ/T397-2007),3 个	1次/ 半年	固定污染源排气中颗 粒物测定与气态污染 物采样方法 (GB/T16157-1996)	ZR-3260D 型低浓度 自动烟尘 烟气综合 测试仪
除尘器 (MF0304)	DA024	FQ-LSBZ-016	/	颗粒 物	颗 粒 物	委托	手工	/	/	/	固定污染源监测技 术规范 (HJ/T397-2007),3 个	1次/ 半年	固定污染源排气中颗 粒物测定与气态污染 物采样方法 (GB/T16157-1996)	ZR-3260D 型低浓度 自动烟尘 烟气综合 测试仪

排放设备	排污口 编号	排污口名称	监 测 点 位 编 号	同 步 监 测 的 烟 气 参 数 指 标	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	手 工 采 样 方 法 及 个 数	手 工 监 测 频 次	手 工 监 测 的 监 测 方 法	手 工 监 测 主 要 仪 器
除尘器 (MF0305)	DA025	FQ-LSBZ-017	/	颗粒 物	颗 粒 物	委托	手工	/	/	/	固定污染源监测技 术规范 (HJ/T397-2007),3 个	1次/ 半年	固定污染源排气中颗 粒物测定与气态污染 物采样方法 (GB/T16157-1996)	ZR-3260D 型低浓度 自动烟尘 烟气综合 测试仪
除尘器 (MF0415)	DA026	FQ-LSBZ-018	/	颗粒 物	颗 粒 物	委托	手工	/	/	/	固定污染源监测技 术规范 (HJ/T397-2007),3 个	1次/ 半年	固定污染源排气中颗 粒物测定与气态污染 物采样方法 (GB/T16157-1996)	ZR-3260D 型低浓度 自动烟尘 烟气综合 测试仪

除尘器 (MF0400)	DA027	FQ-LSBZ-019	/	颗粒物	颗粒物	委托	手工	/	/	/	固定污染源监测技术规范 (HJ/T397-2007),3 个	1次/ 半年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 (GB/T16157-1996)	ZR-3260D 型低浓度 自动烟尘 烟气综合 测试仪
排放设备	排污口 编号	排污口名称	监测 点位 编号	同步 监测 的烟 气参 数指 标	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	手工采样方法及个 数	手工 监测 频次	手工监测的监测方法	手工监测 主要仪器
除尘器 (MF0401)	DA028	FQ-LSBZ-020	/	颗粒物	颗粒物	委托	手工	/	/	/	固定污染源监测技术规范 (HJ/T397-2007),3 个	1次/ 半年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 (GB/T16157-1996)	ZR-3260D 型低浓度 自动烟尘 烟气综合 测试仪

除尘器 (MF0402)	DA029	FQ-LSBZ-021	/	颗粒 物	颗 粒 物	委托	手工	/	/	/	固定污染源监测技 术规范 (HJ/T397-2007),3 个	1次/ 半年	固定污染源排气中颗 粒物测定与气态污染 物采样方法 (GB/T16157-1996)	ZR-3260D 型低浓度 自动烟尘 烟气综合 测试仪
除尘器 (MF0403)	DA030	FQ-LSBZ-022	/	颗粒 物	颗 粒 物	委托	手工	/	/	/	固定污染源监测技 术规范 (HJ/T397-2007),3 个	1次/ 半年	固定污染源排气中颗 粒物测定与气态污染 物采样方法 (GB/T16157-1996)	ZR-3260D 型低浓度 自动烟尘 烟气综合 测试仪
排放设备	排污口 编号	排污口名称	监 测 点 位 编 号	同步 监测 的烟 气参 数指 标	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	手工采样方法及个 数	手工 监测 频次	手工监测的监测方法	手工监测 主要仪器

除尘器 (MF0404)	DA031	FQ-LSBZ-024	/	颗粒 物	颗 粒 物	委托	手工	/	/	/	固定污染源监测技 术规范 (HJ/T397-2007),3 个	1次/ 半年	固定污染源排气中颗 粒物测定与气态污染 物采样方法 (GB/T16157-1996)	ZR-3260D 型低浓度 自动烟尘 烟气综合 测试仪
除尘器 (MF0405)	DA032	FQ-LSBZ-025	/	颗粒 物	颗 粒 物	委托	手工	/	/	/	固定污染源监测技 术规范 (HJ/T397-2007),3 个	1次/ 半年	固定污染源排气中颗 粒物测定与气态污染 物采样方法 (GB/T16157-1996)	ZR-3260D 型低浓度 自动烟尘 烟气综合 测试仪
除尘器 (MF0406)	DA033	FQ-LSBZ-026	/	颗粒 物	颗 粒 物	委托	手工	/	/	/	固定污染源监测技 术规范 (HJ/T397-2007),3 个	1次/ 半年	固定污染源排气中颗 粒物测定与气态污染 物采样方法 (GB/T16157-1996)	ZR-3260D 型低浓度 自动烟尘 烟气综合 测试仪

排放设备	排污口 编号	排污口名称	监 测 点 位 编 号	同步 监测 的烟 气参 数指 标	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	手工采样方法及个 数	手工 监测 频次	手工监测的监测方法	手工监测 主要仪器
除尘器 (MF0407)	DA034	FQ-LSBZ-027	/	颗粒 物	颗 粒 物	委托	手工	/	/	/	固定污染源监测技 术规范 (HJ/T397-2007),3 个	1次/ 半年	固定污染源排气中颗 粒物测定与气态污染 物采样方法 (GB/T16157-1996)	ZR-3260D 型低浓度 自动烟尘 烟气综合 测试仪
除尘器 (MF0408)	DA035	FQ-LSBZ-028	/	颗粒 物	颗 粒 物	委托	手工	/	/	/	固定污染源监测技 术规范 (HJ/T397-2007),3 个	1次/ 半年	固定污染源排气中颗 粒物测定与气态污染 物采样方法 (GB/T16157-1996)	ZR-3260D 型低浓度 自动烟尘 烟气综合 测试仪

除尘器 (MF0409)	DA036	FQ-LSBZ-029	/	颗粒物	颗粒物	委托	手工	/	/	/	固定污染源监测技术规范 (HJ/T397-2007),3 个	1次/ 半年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 (GB/T16157-1996)	ZR-3260D 型低浓度 自动烟尘 烟气综合 测试仪
排放设备	排污口 编号	排污口名称	监测 点位 编号	同步 监测 的烟 气参 数指 标	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	手工采样方法及个 数	手工 监测 频次	手工监测的监测方法	手工监测 主要仪器
除尘器 (MF0410)	DA037	FQ-LSBZ-030	/	颗粒物	颗粒物	委托	手工	/	/	/	固定污染源监测技术规范 (HJ/T397-2007),3 个	1次/ 半年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 (GB/T16157-1996)	ZR-3260D 型低浓度 自动烟尘 烟气综合 测试仪

除尘器 (MF0411)	DA038	FQ-LSBZ-031	/	颗粒 物	颗 粒 物	委托	手工	/	/	/	固定污染源监测技 术规范 (HJ/T397-2007),3 个	1次/ 半年	固定污染源排气中颗 粒物测定与气态污染 物采样方法 (GB/T16157-1996)	ZR-3260D 型低浓度 自动烟尘 烟气综合 测试仪
除尘器 (MF0412)	DA039	FQ-LSBZ-031	/	颗粒 物	颗 粒 物	委托	手工	/	/	/	固定污染源监测技 术规范 (HJ/T397-2007),3 个	1次/ 半年	固定污染源排气中颗 粒物测定与气态污染 物采样方法 (GB/T16157-1996)	ZR-3260D 型低浓度 自动烟尘 烟气综合 测试仪
排放设备	排污口 编号	排污口名称	监 测 点 位 编 号	同步 监测 的烟 气参 数指 标	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	手工采样方法及个 数	手工 监测 频次	手工监测的监测方法	手工监测 主要仪器

除尘器 (MF0354)	DA040	FQ-LSZL-001	/	颗粒 物	颗 粒 物	委托	手工	/	/	/	固定污染源监测技 术规范 (HJ/T397-2007),3 个	1次/ 半年	固定污染源排气中颗 粒物测定与气态污染 物采样方法 (GB/T16157-1996)	ZR-3260D 型低浓度 自动烟尘 烟气综合 测试仪
除尘器 (MF0355)	DA041	FQ-LSBZ-002	/	颗粒 物	颗 粒 物	委托	手工	/	/	/	固定污染源监测技 术规范 (HJ/T397-2007),3 个	1次/ 半年	固定污染源排气中颗 粒物测定与气态污染 物采样方法 (GB/T16157-1996)	ZR-3260D 型低浓度 自动烟尘 烟气综合 测试仪
除尘器 (MF0356)	DA042	FQ-LSBZ-003	/	颗粒 物	颗 粒 物	委托	手工	/	/	/	固定污染源监测技 术规范 (HJ/T397-2007),3 个	1次/ 半年	固定污染源排气中颗 粒物测定与气态污染 物采样方法 (GB/T16157-1996)	ZR-3260D 型低浓度 自动烟尘 烟气综合 测试仪

排放设备	排污口 编号	排污口名称	监 测 点 位 编 号	同 步 监 测 的 烟 气 参 数 指 标	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	手 工 采 样 方 法 及 个 数	手 工 监 测 频 次	手 工 监 测 的 监 测 方 法	手 工 监 测 主 要 仪 器
除尘器 (MF0358)	DA044	FQ-LSZL-005	/	颗粒 物	颗 粒 物	委托	手工	/	/	/	固定污染源监测技 术规范 (HJ/T397-2007),3 个	1次/ 半年	固定污染源排气中颗 粒物测定与气态污染 物采样方法 (GB/T16157-1996)	ZR-3260D 型低浓度 自动烟尘 烟气综合 测试仪
除尘器 (MF0359)	DA045	FQ-LSBZ-006	/	颗粒 物	颗 粒 物	委托	手工	/	/	/	固定污染源监测技 术规范 (HJ/T397-2007),3 个	1次/ 半年	固定污染源排气中颗 粒物测定与气态污染 物采样方法 (GB/T16157-1996)	ZR-3260D 型低浓度 自动烟尘 烟气综合 测试仪

除尘器 (MF0360)	DA046	FQ-LSBZ-007	/	颗粒物	颗粒物	委托	手工	/	/	/	固定污染源监测技术规范 (HJ/T397-2007),3 个	1次/ 半年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 (GB/T16157-1996)	ZR-3260D 型低浓度 自动烟尘 烟气综合 测试仪
排放设备	排污口 编号	排污口名称	监测 点位 编号	同步 监测 的烟 气参 数指 标	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	手工采样方法及个 数	手工 监测 频次	手工监测的监测方法	手工监测 主要仪器
除尘器 (MF0361)	DA047	FQ-LSZL-008	/	颗粒物	颗粒物	委托	手工	/	/	/	固定污染源监测技术规范 (HJ/T397-2007),3 个	1次/ 半年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 (GB/T16157-1996)	ZR-3260D 型低浓度 自动烟尘 烟气综合 测试仪

污水处理站 (MF041)	DA048	生活污水恶 臭排气筒	/	硫化 氢、氨	硫化 氢	委托	手工	/	/	/	固定污染源监测技 术规范 (HJ/T397-2007),3 个	1次/ 季度	空气质量 硫化氢、甲 硫醇、甲硫醚和二 甲二硫的测定 气相色 谱法 (GB/T 14678-93)	GC-4000A 气相色谱 仪
			/		氨	委托	手工	/	/	/				

表 2-2 废水监测方案

排污 口编 号	排污口 名称	监测点 位编号	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	手工采样方法及 个数	手工监 测频次	手工监测的监测方 法	手工监测 主要仪器
---------------	-----------	------------	-------------------	----------	------------------------------	---------------------	----------------------	----------------------	-------------------------------------	---------------	------------	---------------	--------------

DW001	电力生产废水	/	pH、悬浮物、化学需氧量	pH	委托	手工	/	/	/	地表水和污水检测技术规范 (HJ/T91-2002)	1次/年	水质 pH 的测定玻璃电极法 (GB6920-1986)	PHBJ-260 便携式 pH 计
		/		悬浮物	委托	手工	/	/	/	地表水和污水检测技术规范 (HJ/T91-2002)	1次/年	水质悬浮物的测定重量法 (GB11901-1989)	CP224C 电子天平
		/		化学需氧量	委托	手工	/	/	/	地表水和污水检测技术规范 (HJ/T91-2002)	1次/年	水质化学需氧量的测定重铬酸盐法 (HJ828-2017)	COD 标准消解器

排污口编号	排污口名称	监测点位编号	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	手工采样方法及个数	手工监测频次	手工监测的监测方法	手工监测主要仪器
DW001	电厂生活污水	/	pH、悬浮物、化学需氧量、氨氮、五日生化需氧量、总磷、动植物油	pH	委托	手工	/	/	/	地表水和污水检测技术规范 (HJ/T91-2002)	1次/年	水质 pH 的测定玻璃电极法 (GB6920-1986)	PHBJ-260 便携式 pH 计
		/		悬浮物	委托	手工	/	/	/	地表水和污水检测技术规范 (HJ/T91-2002)	1次/年	水质悬浮物的测定重量法 (GB11901-1989)	CP224C 电子天平
		/		化学需氧量	委托	手工	/	/	/	地表水和污水检测技术规范 (HJ/T91-2002)	1次/年	水质化学需氧量的测定重铬酸盐法 (HJ828-2017)	COD 标准消解器

		/		氨氮	委托	手工	/	/	/	地表水和污水检测技术规范 (HJ/T91-2002)	1次/年	水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法 (HJ533-2009)	7230G 可见光分光光度计
		/		五日生化需氧量	委托	手工	/	/	/	地表水和污水检测技术规范 (HJ/T91-2002)	1次/年	水质五日生化需氧量的测定稀释与接种法(HJ505-2009)	SHP-250 智能生化培养箱
		/		总磷	委托	手工	/	/	/	地表水和污水检测技术规范 (HJ/T91-2002)	1次/年	水质总磷的测定钼酸铵分光光度法 (GB11893-1989)	7230G 可见光分光光度计

		/		动植物 油	委托	手工	/	/	/	地表水和污水检 测技术规范 (HJ/T91-2002)	1次/年	水质石油类和动植 物油的测定红外分 光光度法 (HJ637-2018)	OIL460 红 外分光测 油仪
--	--	---	--	----------	----	----	---	---	---	-----------------------------------	------	--	------------------------

排污 口编 号	排污口 名称	监测点位 编号	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	手工采样方法及 个数	手工监测 频次	手工监测的监测方 法	手工监测 主要仪器
DW001	输煤系 统废水	/	pH、悬浮 物	pH	委托	手工	/	/	/	地表水和污水检 测技术规范 (HJ/T91-2002)	1次/年	水质 pH 的测定玻 璃电极法 (GB6920-1986)	PHBJ-260 便携式 pH 计

		/		悬浮物	委托	手工	/	/	/	地表水和污水检测技术规范 (HJ/T91-2002)	1次/年	水质悬浮物的测定重量法 (GB11901-1989)	CP224C 电子天平
	油罐区 废水	/	pH、石油类	pH	委托	手工	/	/	/	地表水和污水检测技术规范 (HJ/T91-2002)	1次/年	水质 pH 的测定玻璃电极法 (GB6920-1986)	PHBJ-260 便携式 pH 计
		/		石油类	委托	手工	/	/	/	地表水和污水检测技术规范 (HJ/T91-2002)	1次/年	水质石油类和动植物油类的测定红外分光光度法 (HJ637-2018)	OIL460 红外分光测油仪

排污口编号	排污口名称	监测点位编号	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	手工采样方法及个数	手工监测频次	手工监测的监测方法	手工监测主要仪器
-------	-------	--------	-----------	------	----------------------	-------------	----------	----------	-------------------------	-----------	--------	-----------	----------

DW001	脱硫废水	/	pH值、悬浮物、化学需氧量、总磷、总汞、总镉、总砷、总铅	pH值	委托	手工	/	/	/	地表水和污水检测技术规范 (HJ/T91-2002)	1次/年	水质 pH 的测定玻璃电极法 (GB6920-1986)	PHBJ-260 便携式 pH 计
		/		悬浮物	委托	手工	/	/	/	地表水和污水检测技术规范 (HJ/T91-2002)	1次/年	水质悬浮物的测定重量法 (GB11901-1989)	CP224C 电子天平
		/		化学需氧量	委托	手工	/	/	/	地表水和污水检测技术规范 (HJ/T91-2002)	1次/年	水质化学需氧量的测定重铬酸盐法 (HJ828-2017)	COD 标准消解器
		/		总磷	委托	手工	/	/	/	地表水和污水检测技术规范 (HJ/T91-2002)	1次/年	水质总磷的测定钼酸铵分光光度法 (GB11893-1989)	7230G 可见光分光光度计
DW001	脱硫废水	/	总汞	委托	手工	/	/	/	地表水和污水检测技术规范 (HJ/T91-2002)	1次/年	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 (HJ 694-2014)	AF-7500 原子荧光光度计	

		/		总镉	委托	手工	/	/	/	地表水和污水检测技术规范 (HJ/T91-2002)	1次/年	水质铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 (GB 7475-1987)	JC-YZ-10 原子吸收分光光度计
		/		总砷	委托	手工	/	/	/	地表水和污水检测技术规范 (HJ/T91-2002)	1次/年	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 (HJ 694-2014)	AF-7500 原子荧光光度计
		/		总铅	委托	手工	/	/	/	地表水和污水检测技术规范 (HJ/T91-2002)	1次/年	水质铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 (GB 7475-1987)	JC-YZ-10 原子吸收分光光度计

排污口编号	排污口名称	监测点位编号	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	手工采样方法及个数	手工监测频次	手工监测的监测方法	手工监测主要仪器
DW001	循环冷却系统	/	pH值、悬浮物、化学需氧量、氨氮总磷	pH	委托	手工	/	/	/	地表水和污水检测技术规范 (HJ/T91-2002)	1次/年	水质 pH 的测定玻璃电极法 (GB6920-1986)	PHBJ-260 便携式 pH 计
		/		悬浮物	委托	手工	/	/	/	地表水和污水检测技术规范 (HJ/T91-2002)	1次/年	水质悬浮物的测定重量法 (GB11901-1989)	CP224C 电子天平
		/		化学需氧量	委托	手工	/	/	/	地表水和污水检测技术规范 (HJ/T91-2002)	1次/年	水质化学需氧量的测定重铬酸盐法 (HJ828-2017)	COD 标准消解器

		/		氨氮	委托	手工	/	/	/	地表水和污水检测技术规范 (HJ/T91-2002)	1次/年	水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法 (HJ533-2009)	7230G 可见光分光光度计
		/		总磷	委托	手工	/	/	/	地表水和污水检测技术规范 (HJ/T91-2002)	1次/年	水质总磷的测定钼酸铵分光光度法 (GB11893-1989)	7230G 可见光分光光度计

排污口编号	排污口名称	监测点位编号	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	手工采样方法及个数	手工监测频次	手工监测的监测方法	手工监测主要仪器
		/	pH、悬浮	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	/	/	/	/

DW002	生活 污水 总排 口	/	物、化学 需氧量、 氨氮、总 磷、总氮	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	/	/	/	/

表 2-4 无组织监测方案

监测 点位	同步监测 的气象条 件指标	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	手工采样方法及个 数	手工监测 频次	手工监测的监测方法	手工监测主要 仪器	备注
动力 厂厂 界	气温、气 压、风速、 风向	颗粒 物	委托	手工	/	/	/	废气无组织排放监 测技术导则 (HJ/T55-200), 3 个	1次/季度	环境空气总悬浮颗粒 物的测定重量法 (GB/T15432-1995)	CP224C 电子天 平	设置上风向监 测点 1 个, 下风 向监测点 3 个

动力 厂氨 区	气温、气 压、风速、 风向	氨	委托	手工	/	/	/	废气无组织排放监 测技术导则 (HJ/T55-200), 3 个	1次/季度	环境空气和废气氨的 测定纳氏试剂分光光 度法 (HJ533-2009)	7230G 可见光 风光光度计	设置上风向监 测点 1 个, 下风 向监测点 3 个
动力 厂储 油罐 区	气温、气 压、风速、 风向	非甲 烷总 烃	委托	手工	/	/	/	废气无组织排放监 测技术导则 (HJ/T55-200), 3 个	1次/季度	环境空气总烃、甲烷 和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱 法 (HJ604-2017)	GC-4000A 气相 色谱仪	设置上风向监 测点 1 个, 下风 向监测点 3 个

监测 点位	同步监测 的气象条 件指标	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	手工采样方法及个 数	手工监测 频次	手工监测的监测方法	手工监测主 要仪器	备注
----------	---------------------	----------	--	---------------------	----------------------	----------------------	---	---------------	------------	-----------	--------------	----

硫酸 钾厂 厂界	气温、气 压、风速、 风向	颗粒 物	委托	手工	/	/	/	废气无组织排放监 测技术导则 (HJ/T55-200), 3 个	1次/季度	环境空气总悬浮颗粒 物的测定重量法 (GB/T15432-1995)	CP224C 电子 天平	设置上风向监 测点 1 个, 下风 向监测点 3 个
生活 污水 处理 站	气温、气 压、风速、 风向	氨	委托	手工	/	/	/	废气无组织排放监 测技术导则 (HJ/T55-200), 3 个	1次/季度	环境空气和废气氨的 测定纳氏试剂分光光 度法 (HJ533-2009)	7230G 可见 光风光光度 计	设置上风向监 测点 1 个, 下风 向监测点 3 个
		硫化 氢	委托	手工	/	/	/	废气无组织排放监 测技术导则 (HJ/T55-200), 3 个	1次/季度	空气质量 硫化氢、甲 硫醇、甲硫醚和二甲二 硫的测定 气相色谱法 (GB/T 14678-93)	GC-4000A 气 相色谱仪	设置上风向监 测点 1 个, 下风 向监测点 3 个

三、监测数据记录要求

手动监测和自动监测的记录均按照自行监测技术指南及行业技术规范要求行业执行。自动监测记录烟尘、二氧化硫、氮氧化物、排放浓度，及烟气量、氧含量等；手动监测记录由有资质的环境检测机构提供盖章件的检测结果；监测期间同步记录开展监测期间的生产工况。自动监测结果的电子版和手动监测结果纸质版均保存不少于三年。

四、监测质量控制措施

1、人员持证上岗

公司委托运维的北京中电兴业技术开发有限公司，具有固定污染源烟气排放连续监测系统运营服务资质证书，且运维人员持有连续自动监测（气）考试合格证书。

2、烟气自动监控系统（CEMS）

公司2套烟气测量表计均有MC认证和标志，烟气在线监测系统(CEMS)通过了新疆吉方坤诚检测技术有限公司每季度的比对测试。满足国家计量标准要求。公司动力厂污染源烟气监测实施自行监测，主要是对废气中的氮氧化物、烟尘、二氧化硫等进行实时监测，公司2套烟气在线连续监控系统（即CEMS系统），均与国家生态环境部、新疆维吾尔自治区生态环境厅网站连接并实时连续上传相关环保数据。

3、废水自动监控系统

公司生活污水处理系统进出口均安装自动监测系统，共计有2台流量计、2台pH计、2台悬浮物自动监测仪、2台化学需氧量自动监测仪、

2 台氨氮自动监测仪、2 台总磷自动监测仪、2 台总氮自动监测仪均有 MC 认证和标志，生活污水处理系统出口在线监测系统通过了新疆吉方坤诚检测技术有限公司每季度比对测试的合格证，满足国家计量标准要求。公司生活污水监测实施自行监测，主要是对废水中的 pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮等进行实时监测，公司生活污水排放口安装的实时废水在线连续监控系统，均与国家生态环境部、新疆维吾尔自治区网站连接并实时连续上传相关环保数据。

4、实验室能力认定

委托有资质的环境监测机构——新疆吉方坤诚检测技术有限公司开展手动监测项目。

5、监测技术规范性

废气监测平台、监测断面和监测孔的设置均符合《固定污染源烟气（SO₂、NO_X、颗粒物）排放连续监测系统技术要求及检测方法》（HJ 76-2017）；、《固定源废气监测技术规范》（HJ/T397）等的要求，同时按照《固定污染源烟气（SO₂、NO_X、颗粒物）排放连续监测技术规范》（HJ 75-2017）对自动监测设备进行校准与维护。监测技术方法选择首先采用国家标准方法，在没有国标方法时，采用行业标准方法或国家环保部推荐方法。

6、仪器要求

仪器设备档案必须齐全，且所有监测仪器、量具均经过质检部门检定合格并在有效期内使用。

7、记录要求

自动监测设备应保存仪器校验记录。校验记录必须根据在线监测要求，按照规范进行，记录内容需完整准确，各类原始记录内容应完整，不得随意涂改，并有相关人员签字。手动监测记录必须提供原始采样记录，采样记录的内容须准确完整，至少 2 人共同采样和签字，不得随意涂改；采样必须按照《环境空气质量手动监测技术规范》（HJ/T194-2005）、《固定源废气监测技术规范》（HJ/T397-2007）和《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》（HJ/T373-2007）中的要求进行；样品交接记录内容需完整、规范。

8、环境管理体系

公司参照 ISO14000 环境管理体系管理。成立以公司李守江总经理为组长的资源节约与生态环境保护领导小组，公司各相关专业负责人为工作小组成员，负责对公司环保设施运行、维护和技术改造的管理。环保设施与主设备同等管理，安全生产管理部和动力厂负责生产与环保设施的安全、环保运行管理动力厂负责环保设施的维护和技改管理，确保公司环保设施正常达标运行。公司环保归口于安全生产管理部，负责公司环保管理工作，建立环保指标体系，对公司环保工作进行月度绩效考核管理，确保环保体系运行正常。

五、执行标准及排放限值

表 3 执行标准及排放限值

类别	排放口编号	监测点位	监测因子	执行排放标准	排放限值	备注
有组织废气	DA001	烟囱 40 米处	二氧化硫	火电厂大气污染物排放标准（GB 13223-2011）	200mg/m ³	火电厂大气污染物排放标准（GB 13223-2011）表1中 现有燃煤锅炉排放 限值
			氮氧化物		100 mg/m ³	
			烟尘		30 mg/m ³	
			汞及其化合物		0.03 mg/m ³	
			林格曼黑度		1	
	DA002	烟囱 40 米处	二氧化硫	火电厂大气污染物排放标准（GB 13223-2011）	100mg/m ³	火电厂大气污染物排放标准（GB 13223-2011）表1中 新建燃煤锅炉排放 限值
			氮氧化物		100 mg/m ³	
			烟尘		30 mg/m ³	
			汞及其化合物		0.03 mg/m ³	
			林格曼黑度		1	

类别	排放口编号	监测点位	监测因子	执行排放标准	排放限值	备注
有组织废气	DA003	/	二氧化硫	工业炉窑大气污染物排放标准 (GB 9078-1996)	850mg/m ³	硫酸钾厂 1#洗涤塔
			氮氧化物	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	240 mg/m ³	
			颗粒物	工业炉窑大气污染物排放标准 (GB 9078-1996)	200 mg/m ³	
	DA004	/	二氧化硫	工业炉窑大气污染物排放标准 (GB 9078-1996)	850mg/m ³	硫酸钾厂 2#洗涤塔
			氮氧化物	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	240 mg/m ³	
			颗粒物	工业炉窑大气污染物排放标准 (GB 9078-1996)	200 mg/m ³	
	DA005	/	二氧化硫	工业炉窑大气污染物排放标准 (GB 9078-1996)	850mg/m ³	硫酸钾厂 3#洗涤塔
			氮氧化物	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	240 mg/m ³	
			颗粒物	工业炉窑大气污染物排放标准 (GB 9078-1996)	200 mg/m ³	

类别	排放口编号	监测点位	监测因子	执行排放标准	排放限值	备注
有组织废气	DA006	/	二氧化硫	工业炉窑大气污染物排放标准 (GB 9078-1996)	850mg/m ³	硫酸钾厂 4#洗涤塔
			氮氧化物	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	240 mg/m ³	
			颗粒物	工业炉窑大气污染物排放标准 (GB 9078-1996)	200 mg/m ³	
	DA007	/	二氧化硫	工业炉窑大气污染物排放标准 (GB 9078-1996)	850mg/m ³	硫酸钾厂 5#洗涤塔
			氮氧化物	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	240 mg/m ³	
			颗粒物	工业炉窑大气污染物排放标准 (GB 9078-1996)	200 mg/m ³	
	DA008	/	二氧化硫	工业炉窑大气污染物排放标准 (GB 9078-1996)	850mg/m ³	造粒干燥排气筒
			氮氧化物	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	240 mg/m ³	
			颗粒物	工业炉窑大气污染物排放标准 (GB 9078-1996)	200 mg/m ³	

类别	排放口编号	监测点位	监测因子	执行排放标准	排放限值	备注
有组织废气	DA009	/	二氧化硫	工业炉窑大气污染物排放标准（GB 9078-1996）	850mg/m ³	钾镁肥干燥排气筒
			氮氧化物	大气污染物综合排放标准（GB16297-1996）	240 mg/m ³	
			颗粒物	工业炉窑大气污染物排放标准（GB 9078-1996）	200 mg/m ³	
	DA010	/	颗粒物	大气污染物综合排放标准（GB16297-1996）	120 mg/m ³	FQ-LSBZ-001
	DA011	/	颗粒物	大气污染物综合排放标准（GB16297-1996）	120 mg/m ³	FQ-LSBZ-002
	DA012	/	颗粒物	大气污染物综合排放标准（GB16297-1996）	120 mg/m ³	FQ-LSBZ-003
	DA013	/	颗粒物	大气污染物综合排放标准（GB16297-1996）	120 mg/m ³	FQ-LSBZ-004
	DA014	/	颗粒物	大气污染物综合排放标准（GB16297-1996）	120 mg/m ³	FQ-LSBZ-005
	DA015	/	颗粒物	大气污染物综合排放标准（GB16297-1996）	120 mg/m ³	FQ-LSBZ-006

类别	排放口编号	监测点位	监测因子	执行排放标准	排放限值	备注
有组织废气	DA016	/	颗粒物	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	120 mg/m ³	FQ-LSBZ-007
	DA017	/	颗粒物	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	120 mg/m ³	FQ-LSBZ-008
	DA018	/	颗粒物	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	120 mg/m ³	FQ-LSBZ-009
	DA019	/	颗粒物	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	120 mg/m ³	FQ-LSBZ-011
	DA020	/	颗粒物	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	120 mg/m ³	FQ-LSBZ-012
	DA021	/	颗粒物	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	120 mg/m ³	FQ-LSBZ-013
	DA022	/	颗粒物	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	120 mg/m ³	FQ-LSBZ-014
	DA023	/	颗粒物	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	120 mg/m ³	FQ-LSBZ-015
	DA024	/	颗粒物	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	120 mg/m ³	FQ-LSBZ-016

类别	排放口编号	监测点位	监测因子	执行排放标准	排放限值	备注
有组织废气	DA025	/	颗粒物	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	120 mg/m ³	FQ-LSBZ-017
	DA026	/	颗粒物	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	120 mg/m ³	FQ-LSBZ-018
	DA027	/	颗粒物	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	120 mg/m ³	FQ-LSBZ-019
	DA028	/	颗粒物	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	120 mg/m ³	FQ-LSBZ-020
	DA029	/	颗粒物	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	120 mg/m ³	FQ-LSBZ-021
	DA030	/	颗粒物	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	120 mg/m ³	FQ-LSBZ-022
	DA031	/	颗粒物	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	120 mg/m ³	FQ-LSBZ-024
	DA032	/	颗粒物	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	120 mg/m ³	FQ-LSBZ-025
	DA033	/	颗粒物	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	120 mg/m ³	FQ-LSBZ-026

类别	排放口编号	监测点位	监测因子	执行排放标准	排放限值	备注
有组织废气	DA034	/	颗粒物	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	120 mg/m ³	FQ-LSBZ-027
	DA035	/	颗粒物	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	120 mg/m ³	FQ-LSBZ-028
	DA036	/	颗粒物	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	120 mg/m ³	FQ-LSBZ-029
	DA037	/	颗粒物	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	120 mg/m ³	FQ-LSBZ-030
	DA038	/	颗粒物	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	120 mg/m ³	FQ-LSBZ-031
	DA039	/	颗粒物	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	120 mg/m ³	FQ-LSBZ-032
	DA040	/	颗粒物	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	120 mg/m ³	FQ-LSZL-001
	DA041	/	颗粒物	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	120 mg/m ³	FQ-LSBZ-002
	DA042	/	颗粒物	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	120 mg/m ³	FQ-LSBZ-003

类别	排放口编号	监测点位	监测因子	执行排放标准	排放限值	备注
有组织废气	DA044	/	颗粒物	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	120 mg/m ³	FQ-LSBZ-005
	DA045	/	颗粒物	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	120 mg/m ³	FQ-LSBZ-006
	DA046	/	颗粒物	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	120 mg/m ³	FQ-LSBZ-007
	DA047	/	颗粒物	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	120 mg/m ³	FQ-LSBZ-008
	DA048	排气筒 6 米处	硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	0.33kg/h	生活污水恶臭排气筒
			氨	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	4.9 kg/h	

类别	排放口编号	监测点位	监测因子	执行排放标准	排放限值	备注
废水	DA002	生活污水处 理站排放口	pH	城镇污水处理厂污染物排放标准 (GB18918-2002)	6-9	
			悬浮物		10mg/L	
			化学需氧量		50 mg/L	
			氨氮		5 (8) mg/L	
			总磷		0.5 mg/L	
			总氮		15 mg/L	
			流量		/	

类别	排放口编号	监测点位	监测因子	执行排放标准	排放限值	备注
无组织废气	/	动力厂厂界	颗粒物	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	1.0mg/m ³	
	/	动力厂氨区	氨	恶臭污染物排放标准 (GB 14554-93)	1.5 mg/m ³	
	/	动力厂储油区	非甲烷总烃	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	4.0 mg/m ³	
	/	硫酸钾厂厂界	颗粒物	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	1.0 mg/m ³	
	/	污水处理站四周	恶臭	恶臭污染物排放标准 (GB 14554-93)	20	
	/		硫化氢	恶臭污染物排放标准 (GB 14554-93)	0.06 mg/m ³	
	/		氨	恶臭污染物排放标准 (GB 14554-93)	1.5 mg/m ³	

六、企业自动监测仪器信息

表 4-1 企业自动监测设备

监测设备名称	型号	生产厂家
烟气连续监测系统	SMC-9021	西克麦哈克（北京）仪器有限公司
烟气连续监测系统	SCS-900	北京雪迪龙科技股份有限公司
pH 自动监测仪	GPP02	上海金点仪器仪表有限公司
SS 在线监测仪	MODEL2000-SS	北京雪迪龙科技股份有限公司
COD 水质在线自动监测仪	MODEL9810	北京雪迪龙科技股份有限公司
氨氮水质在线自动监测仪	MODEL9820	北京雪迪龙科技股份有限公司
总磷水质在线自动监测仪	MODEL9840	北京雪迪龙科技股份有限公司
总氮水质在线自动监测仪	MODEL9850	北京雪迪龙科技股份有限公司

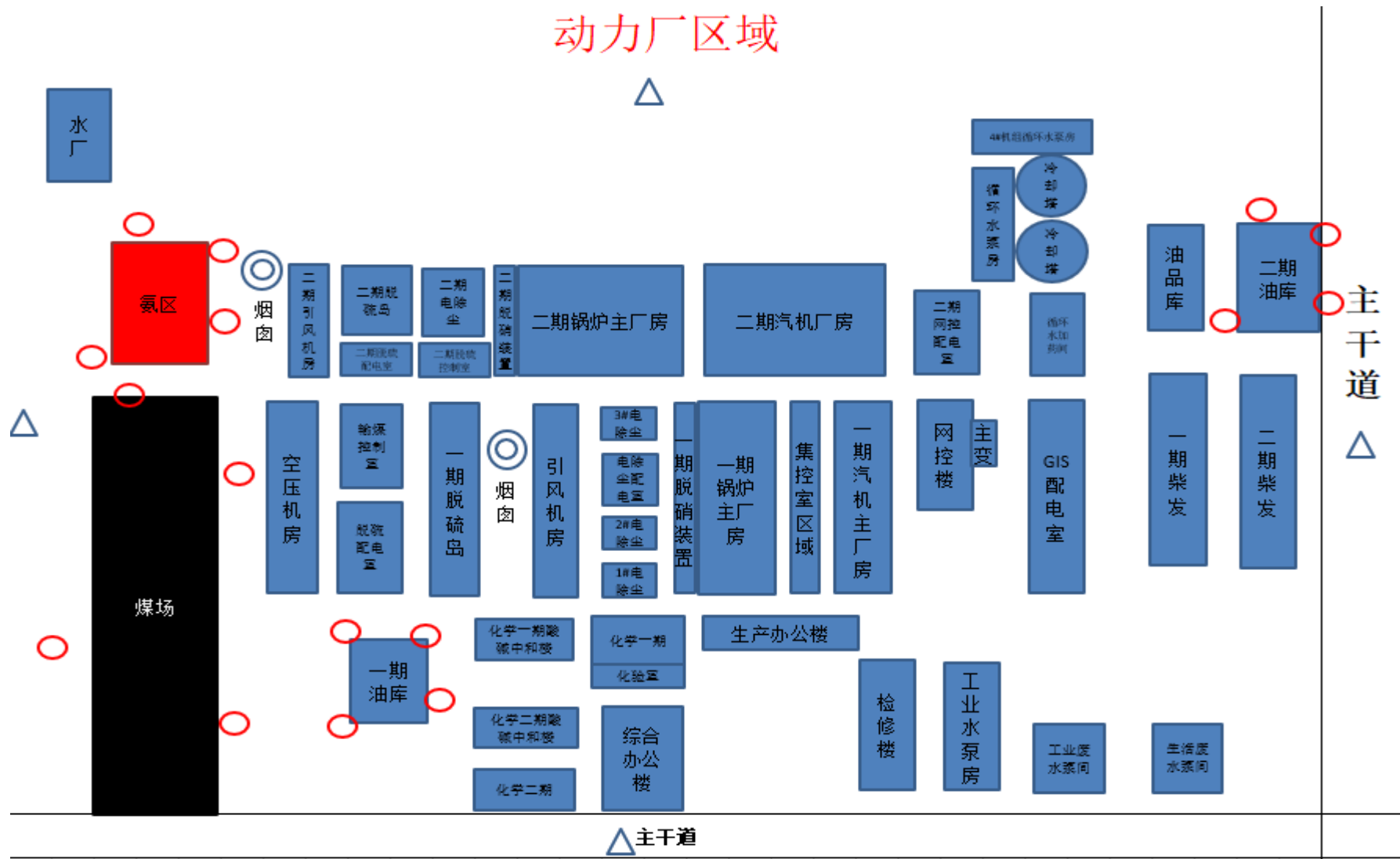
表 4-2 手工监测设备

监测设备名称	型号	生产厂家
自动烟尘（气）测试仪	崂应 3012H	青岛崂应应用技术研究所以
烟气分析仪	Testo350	烟台华创自动化仪表有限公司

七、监测点位示意图

全厂平面布置及监测点位分布图（附图 3）

动力厂区域



八、信息公开

排污单位自行监测信息公开内容及方式按照《企业事业单位环境信息公开办法》（环境保护部令 第 31 号）及《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》（环发（2013）81 号）执行。非重点排污单位的信息公开要求由地方生态环境主管部门确定。

九、监测方案的实施

本监测方案于 2020 年 8 月 22 日起执行。

国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司

罗钾函〔2020〕8号

关于我公司检修期间自备热电站锅炉及 配套烟气治理设施运行情况调整的报告

巴音郭楞蒙古自治州生态环境局:

因生产经营需要,我公司自备热电站将于4月20日-9月20日进入检修期。根据检修期用电负荷需求,计划调整锅炉及配套烟气治理设施运行情况如下:

1、4月20日—9月19日,停运4#锅炉及配套的3#烟气脱硫设施、4#静电除尘设施、4#烟气脱硝设施;停运4#锅炉烟气排口(DA002)的在线监测设备。

2、6月1日—6月10日停运全部锅炉及配套污染物治理设施,停运锅炉烟气排口(DA001、DA002)的在线监测设备。

3、6月11日,启用3#锅炉及配套的2#烟气脱硫设施、3#烟气脱硝设施、3#静电除尘设施,启用锅炉烟气排口(DA001)的在线监测设备。

4、9月20日,停运3#锅炉及配套烟气治理设施,启用

1#、2#、4#锅炉及配套烟气治理设施；启用锅炉烟气排口
(DA002) 的在线监测设备。

锅炉切换启停期间，我公司将采取措施尽可能避免或减少锅炉烟气排放超标情况；若出现超标情况，则按贵局呈报相关异常情况说明材料。

特此报告。

附件：巴州重点企业污染防治设施运行异常情况报告

国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司

2020年4月15日



巴州重点企业污染防治设施运行异常情况报告

企业名称（公章）	国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司
污染防治设施运行异常时间	2020年04月20日-9月20日
<p>污染防治设施运行异常情况产生原因及采取的临时措施：</p> <p>异常情况：因生产经营需要，我公司自备热电站计划于4月20日-9月20日进入检修期，检修期锅炉及配套烟气治理设施运行情况将根据检修用电负荷调整如下：</p> <p>1、4月20日—9月19日，停运4#锅炉及配套的3#烟气脱硫设施、4#静电除尘设施、4#烟气脱硝设施；停运4#锅炉烟气排口（DA002）的在线监测设备。</p> <p>2、6月1日—6月10日停运全部锅炉及配套污染物治理设施，停运锅炉烟气排口（DA001、DA002）的在线监测设备。</p> <p>3、6月11日，启用3#锅炉及配套的2#烟气脱硫设施、3#烟气脱硝设施、3#静电除尘设施，启用锅炉烟气排口（DA001）的在线监测设备。</p> <p>4、9月20日，停运3#锅炉及配套烟气治理设施，启用1#、2#、4#锅炉及配套烟气治理设施；启用锅炉烟气排口（DA002）的在线监测设备。</p>	
<p>填报人：张国军 审核人：尹文东 报告时间：2020年4月14日</p>	

<p>1、企业所在辖区县市环保局（库尔勒经济技术开发区环保局）是否去现场进行核查： <input type="checkbox"/>是<input type="checkbox"/>否</p> <p>1、经现场核查，企业上报异常情况是否属实： <input type="checkbox"/>属实<input type="checkbox"/>不属实</p> <p>3、现场核查时间及核查人员姓名（签字）：</p> <p>4、现场核查简要情况说明：</p> <p style="text-align: right;">（单位公章）</p>
<p>环保局负责人（签字）时间：年月日</p>

注：1、此表经企业所在地环保部门现场审核盖章后，由企业自主上报巴州环保局污染源监控中心，同时当地环保部门留存一份；

2、此表是环保局考核辖区内重点企业污染防治设施运行监管的重要依据，做为核定排污量的备查资料；

3、企业开机、停机申报也使用此表格。

4、企业所在辖区县市环保局（库尔勒经济技术开发区环保局）需认真填写表格中的各项内容，并在相应方框中打√。

国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司

2020 年自行监测年度报告

2020 年度，国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司认真落实排污许可自行监测要求，圆满完成污染源监测和信息公开任务，具体内容如下：

一、国控企业自行监测方案

国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司的自行监测方案于 2014 年 12 月 20 日首次发布，2016-2020 年根据排污许可自行监测要求适时修订，最近一次更新发布时间为 2020 年 8 月 22 日。公司网站对外公布自行监测信息公开网址为 www.sdiclbp.com。公司从 2015 年 1 月开始在新疆维吾尔自治区重点监控企业自行监测信息发布平台上公示废气中二氧化硫、氮氧化物、烟尘在线监测结果，1 小时公布一次。2020 年 9 月开始，公示钾肥行业颗粒物、二氧化硫、氮氧化物监测结果，每半年公示一次。

二、全年生产、监测及超标情况

1. 生产情况

2020 年生产天数为 212 天。

2. 监测情况

2020 年全年，国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司对废气中的二氧化硫、氮氧化物、烟尘进行在线监测，钾肥行业颗粒物、二氧化硫、氮氧化物和无组织废气、厂界噪声进行外

委监测,公布在线监测数据 39989 个,手工监测数据 240 个,监测结果达标率 99.89%,超标数据均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。各项污染物监测频次和监测点位如表 1 所示:

表 1 各项污染物监测频次和监测点位一览表

序号	污染源类型	污染源名称	监测点位	监测项目	监测频次
1	固定源废气	锅炉烟气	烟囱 40 米处 (DA001)、 烟囱 40 米处 (DA002)	汞及其化合物;林格曼黑度	1 次/季度
2	固定源废气	干燥尾气	DA005-DA011 排放口	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物	1 次/半年
3	固定源废气	储运含尘尾气	DA013-DA049 排放口	颗粒物	1 次/半年
4	无组织废气	氨、颗粒物、非甲烷总烃	动力厂氨区、油罐区、厂界下风向 4 个监控点	氨、颗粒物、非甲烷总烃	1 次/季度
5	无组织废气	恶臭	生活垃圾填埋场四周	恶臭	1 次/年
6	无组织废气	颗粒物	硫酸钾厂界外下风向 4 个监控点	颗粒物	1 次/半年
7	厂界噪声	噪声	动力厂厂界四个方位	厂界	1 次/季度

3. 各项污染物排放量

废水全部回收利用,无外排。全年排放二氧化硫 424.40 吨、排放氮氧化物 260.77 吨、排放烟尘 38 吨、排放颗粒物排放 155.74 吨,均满足排污许可总量控制要求。

国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司

2021 年 1 月 7 号