

山东鲁北化工股份有限公司

(硫磷科技公司)

环境信息公开

一、基础信息

硫磷科技公司是山东鲁北化工股份有限公司的核心企业，年产15万吨磷铵、40万吨硫酸、60万吨水泥、10万吨复合肥。多年来一直从事石膏制硫酸联产水泥技术的科研攻关和生产，其开发的磷铵副产磷石膏制硫酸联产水泥技术已经被国家列为资源综合利用科技成果重点推广项目。2021年取得山东省滨州市生态环境局核发的危险废物经营许可证（证书编号：滨州危证16号），现实现资源化利用危废HW34（251-014-34）、（398-007-34）、（900-349-34）、（900-301-34）20.57万吨/年；协同处置HW11（900-013-11）0.4万吨/年。利用磷铵装置实现协同处理钛白废硫酸（HW34 264-013-34）4万吨/年，实现了其利用石膏制酸联产水泥装置处理废硫酸的工业应用。

2017年被中国石油和化学工业联合会、中国化工环保协会认定为“石油和化工环境保护废石膏-废硫酸协同处理工程中心”，成为全国同行业唯一一家涉及含硫固液废弃物协同处理的工程中心，其专业技术突出，技术创新、转化和工程应用能力较强，工程应用效果较好，能有效解决行业突出的环境问题，在全行业具有示范引领作用。废硫酸-石膏资源化综合利用工程技术成功入选国家环保部《国家先进污染防治技术目录》（固体废物处理处置领域）（2017年），被中国环境保护产业协会作为典型应用案例在全国推广。

表 1 山东鲁北化工股份有限公司（硫磷科技公司）基本情况表

单位名称	山东鲁北化工股份有限公司 (硫磷科技公司)		
地 址	无棣县埕口镇	邮 编	251909
法人代表	陈树常	企业规模	大型
行政区划代码	372324	统一社会信 用代码	913700007254238017
行业类别	化学原料和化学 制品制造业	行业代码	2611
单位类别	县以上工业企业	登记注册类 型	股份有限公司
环保联系人	高 强	联系电话	13205431788

二、排污信息

我公司污染源分布如图 1 所示，目前公司各类污染物治理设施稳定运行，各项污染物达标排放。

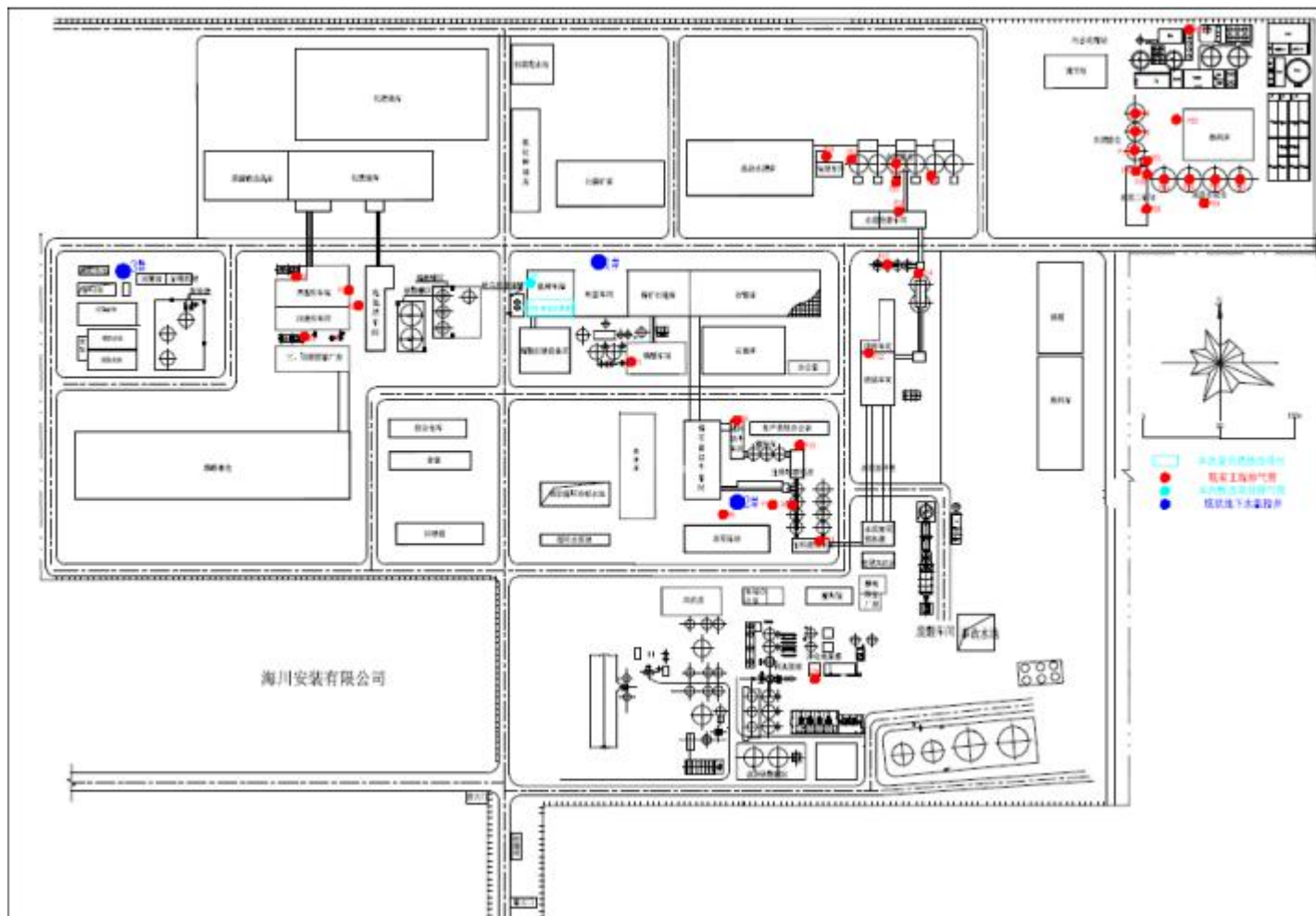
——烟(粉)尘颗粒物、SO₂ 和 NO_x(以 NO₂ 计)执行《区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019)表 1 相关排放标准要求，硫酸雾执行《硫酸工业污染物排放标准》(GB26132-2010)表 5 新建企业大气污染物排放浓度限值要求，氨气执行《山东省建材工业大气污染物排放标准》

(DB37/2373-2013)表 1 中“新建企业”标准和表 2 中无组织排放监控浓度限值，氯化氢、氟化氢、重金属、二噁英类执行《水泥窑协同处置固体废物污染控制标准》(GB30458-2013)表 1 排放浓度限值，臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)二级标准；

——《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2018)3 类标准；

——《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及其修改单；

——《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其修改单。



(硫磷科技公司) 污染源分布平面示意图

山东鲁北化工股份有限公司（硫磷科技公司）监测报告

 山东智信达检测技术服务有限公司
SHANDONG ZHIXINDA TESTING TECHNOLOGY SERVICE CO. LTD


201512340002
副本

检测报告

ZXD/WT-2111-011



ZXD/WT-2111-011

项目名称：山东鲁北化工股份有限公司环境检测项目
受检单位：山东鲁北化工股份有限公司
检测单位：山东智信达检测技术服务有限公司
报告日期：2021年11月16日

 山东智信达检测技术服务有限公司
SHANDONG ZHIXINDA TESTING TECHNOLOGY SERVICE CO. LTD

报告编号：ZXD/WT-2111-011

检测报告

项目名称	山东鲁北化工股份有限公司环境检测项目		
项目地址	无棣县埕口镇		
受检单位	山东鲁北化工股份有限公司（硫磷科技公司）		
联系人	王义	联系电话	18654372096
采样日期	2021.11.09-11.13	检测日期	2021.11.09-11.16
样品名称	有组织废气、无组织废气、噪声		
样品状态	采样头、滤筒、采样管完好，无破损		
检测项目	无组织废气：颗粒物、氟化物、氨气、二氧化硫 有组织废气：氮氧化物、二氧化硫、颗粒物、氟化物、氯化氢、硫酸雾、硫化氢、氨、臭气浓度、氟化氢 噪声：厂界噪声 注：生产运行负荷85%、处理设施运行正常运行		
检测方法	见表1		
检测仪器	见表2		
检测结果	见表4		
检测专用章			
编制人：王任峰 审核人：蔡允 签发人：张洪立			
日期：2021.11.16 日期：2021.11.16 日期：2021.11.16			

检测报告(续页)

表 1: 检测项目及方法

检测项目	标准代号	标准名称	单位	检出限
有组织 废气	氮氧化物	HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	mg/m ³	3
	二氧化硫	HJ 57-2017 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	mg/m ³	3
	颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气低浓度颗粒物的测定重量法	mg/m ³	1.0
	氟化物	HJ/T 67-2001 大气固定污染源氟化物的测定 离子选择电极法	mg/m ³	6×10 ⁻²
	氯化氢	HJ 549-2016 环境空气和废气氯化氢的测定 离子色谱法	mg/m ³	0.02
	硫酸雾	HJ 544-2016 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法	mg/m ³	0.08
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》第三篇 空气质量监测 第一章 十一(二)亚甲基蓝分光光度法 第五篇 污染源监测 第四章 十三(三)亚甲基蓝分光光度法	mg/m ³	0.001
	氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	mg/m ³	0.01
	臭气浓度	GB 14675-1993 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	无量纲	10
	氟化氢	HJ 688-2019 固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法	mg/m ³	0.08
无组织 废气	颗粒物	GB/T 15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	mg/m ³	0.001
	二氧化硫	HJ 482-2009 环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法	mg/m ³	0.007
	氟化物	HJ 955-2018 环境空气 氟化物的测定 滤膜采集/氟离子选择电极法	ug/m ³	0.5
	氨气	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	mg/m ³	0.01

检测报告(续页)

表 2: 检测仪器

序号	设备名称	设备型号	受控编号
1	自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H	ZXD-YQ-066
2	离子计	PXSJ-216	ZXD-YQ-026
3	大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D	ZXD-YQ-067
4	紫外差分烟气综合分析仪	崂应 3023	ZXD-YQ-065
5	紫外可见分光光度计	UV-6100	ZXD-YQ-022
6	恒温恒湿称重系统	THCZ-100	ZXD-YQ-052
7	电子天平	MS105DU	ZXD-YQ-053

表 3: 检测过程质量控制措施

1. 检测仪器经法定计量部门检定并在有效使用期内, 检测数据及检测报告执行三级审核制度。
2. 尽量避免被测排放物中共存污染物对分析的交叉干扰。
3. 被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围内。
4. 按照环境监测技术规范进行布点设置、样品采集, 样品采集、保存和流转严格按照技术规范和质量管理体系程序文件进行, 每批样品严格按照检测标准和技术规范进行实验室质量控制, 空白试验、校准曲线、精密度和准确度控制等符合要求。

检测报告(续页)

表 4: 检测结果

表 4.1 有组织废气检测结果

表 4.1.1 有组织废气检测结果(DA032 排放口)

排气筒名称			硫酸装置尾气排放口(DA032)		
监测日期	检测项目	样品编号	实测浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)	
2021.11.13	第1次	硫酸雾 (mg/m ³)	ZXD/Q-2111011-32-01	4.93	0.37
	第2次		ZXD/Q-2111011-32-02	4.92	0.41
	第3次		ZXD/Q-2111011-32-03	4.76	0.37
	第1次	氯化氢 (mg/m ³)	ZXD/Q-2111011-32-05	4.4	0.33
	第2次		ZXD/Q-2111011-32-06	5.0	0.42
	第3次		ZXD/Q-2111011-32-07	4.4	0.35
	第1次	氟化氢 (mg/m ³)	ZXD/Q-2111011-32-09	0.409	0.031
	第2次		ZXD/Q-2111011-32-10	0.403	0.034
	第3次		ZXD/Q-2111011-32-11	0.390	0.031
备注	ND 表示未检出				

附表: 排气筒烟气参数

排气筒高度(m)	80	内径(m)	2.8	
监测时间	烟温(°C)	流速(m/s)	标干流量(m ³ /h)	
2021.11.13	第一次	32.7	3.9	75051
	第二次	32.8	4.3	83903
	第三次	32.7	4.1	78721

检测报告(续页)

表 4.1 有组织废气检测结果

表 4.1.2 有组织废气检测结果(DA021 排放口)

排气筒名称			磷石膏东烘干机排放口(DA021)		
监测日期	检测项目	样品编号	实测浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)	
2021.11.10	第1次	颗粒物 (mg/m ³)	ZXD/Q-2111011-01-01	7.7	0.86
	第2次		ZXD/Q-2111011-01-02	7.3	0.79
	第3次		ZXD/Q-2111011-01-03	7.4	0.81
	第1次	氟化物 (mg/m ³)	ZXD/Q-2111011-01-01	0.43	0.05
	第2次		ZXD/Q-2111011-01-02	0.71	0.08
	第3次		ZXD/Q-2111011-01-03	0.73	0.08
	第1次	二氧化硫 (mg/m ³)	ZXD/Q-2111011-01-01	27	3.01
	第2次		ZXD/Q-2111011-01-02	23	2.50
	第3次		ZXD/Q-2111011-01-03	26	2.84
第1次	氮氧化物 (mg/m ³)	ZXD/Q-2111011-01-01	58	6.47	
第2次		ZXD/Q-2111011-01-02	53	5.76	
第3次		ZXD/Q-2111011-01-03	61	6.67	
备注	ND 表示未检出				

附表: 排气筒烟气参数

排气筒高度(m)	40	内径(m)	1.6		
监测时间	烟温(°C)	流速(m/s)	氧含量(%)	标干流量(m ³ /h)	
2021.11.10	第一次	72.9	20.4	15.1	111524
	第二次	73.4	19.9	15.3	108652
	第三次	72.2	20.0	14.7	109288

检测报告(续页)

表 4.1 有组织废气检测结果

表 4.1.3 有组织废气检测结果(DA022 排放口)

排气筒名称			西烘干机排放口 (DA022)		
监测日期	检测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
2021.11.10	颗粒物 (mg/m ³)	第1次 ZXD/Q-2111011-02-01	8.3	0.50	
		第2次 ZXD/Q-2111011-02-02	8.0	0.46	
		第3次 ZXD/Q-2111011-02-03	8.4	0.51	
	氟化物 (mg/m ³)	第1次 ZXD/Q-2111011-02-01	0.34	0.02	
		第2次 ZXD/Q-2111011-02-02	0.64	0.04	
		第3次 ZXD/Q-2111011-02-03	0.65	0.04	
	二氧化硫 (mg/m ³)	第1次 ZXD/Q-2111011-02-01	16	0.97	
		第2次 ZXD/Q-2111011-02-02	14	0.80	
		第3次 ZXD/Q-2111011-02-03	20	1.23	
氮氧化物 (mg/m ³)	第1次 ZXD/Q-2111011-02-01	44	2.66		
	第2次 ZXD/Q-2111011-02-02	51	2.93		
	第3次 ZXD/Q-2111011-02-03	48	2.94		
备注	ND 表示未检出				

附表: 排气筒烟气参数

排气筒高度 (m)	40		内径 (m)	1.8	
监测时间	烟温 (°C)	流速 (m/s)	氧含量 (%)	标干流量 (m ³ /h)	
2021.11.10	第一次	68.1	8.6	13.5	60476
	第二次	71.2	8.2	13.9	57425
	第三次	72.1	8.8	13.6	61275

检测报告(续页)

表 4.1 有组织废气检测结果

表 4.1.4 有组织废气检测结果(DA009 排放口)

排气筒名称			生料辅料烘干排放口 (DA009)		
监测日期	检测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
2021.11.10	颗粒物 (mg/m ³)	第1次 ZXD/Q-2111011-03-01	7.3	0.20	
		第2次 ZXD/Q-2111011-03-02	7.6	0.21	
		第3次 ZXD/Q-2111011-03-03	7.9	0.21	
	二氧化硫 (mg/m ³)	第1次 ZXD/Q-2111011-03-05	26	0.72	
		第2次 ZXD/Q-2111011-03-06	28	0.76	
		第3次 ZXD/Q-2111011-03-07	23	0.61	
	氮氧化物 (mg/m ³)	第1次 ZXD/Q-2111011-03-09	49	1.35	
		第2次 ZXD/Q-2111011-03-10	44	1.19	
		第3次 ZXD/Q-2111011-03-11	41	1.08	
备注	ND 表示未检出				

附表: 排气筒烟气参数

排气筒高度 (m)	30		内径 (m)	0.8	
监测时间	烟温 (°C)	流速 (m/s)	氧含量 (%)	标干流量 (m ³ /h)	
2021.11.10	第一次	63.3	19.4	14.8	27580
	第二次	62.8	19.0	14.3	26995
	第三次	63.1	18.6	14.5	26419

检测报告(续页)

表 4.1 有组织废气检测结果

表 4.1.5 有组织废气检测结果(DA014 排放口)

排气筒名称			煤粉磨排放口(DA014)		
监测日期	检测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
2021.11.10	第1次	颗粒物 (mg/m ³)	ZXD/Q-2111011-04-01	7.4	0.15
	第2次		ZXD/Q-2111011-04-02	7.8	0.17
	第3次		ZXD/Q-2111011-04-03	7.6	0.16
	第1次	二氧化硫 (mg/m ³)	ZXD/Q-2111011-04-05	30	0.60
	第2次		ZXD/Q-2111011-04-06	32	0.69
	第3次		ZXD/Q-2111011-04-07	35	0.75
	第1次	氮氧化物 (mg/m ³)	ZXD/Q-2111011-04-09	54	1.07
	第2次		ZXD/Q-2111011-04-10	46	0.99
	第3次		ZXD/Q-2111011-04-11	58	1.24
备注	ND 表示未检出				

附表: 排气筒烟气参数

排气筒高度 (m)	30		内径 (m)	0.7	
监测时间	烟温 (°C)	流速 (m/s)	氧含量 (%)	标干流量 (m ³ /h)	
2021.11.10	第一次	58.7	18.1	14.6	19868
	第二次	58.5	19.6	14.7	21546
	第三次	58.2	19.4	14.4	21306

检测报告(续页)

表 4.1 有组织废气检测结果

表 4.1.6 有组织废气检测结果(DA001 排放口)

排气筒名称			水泥球磨机排放口 (DA001)		
监测日期	检测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
2021.11.11	第1次	颗粒物 (mg/m ³)	ZXD/Q-2111011-05-01	8.9	0.18
	第2次		ZXD/Q-2111011-05-01	9.0	0.19
	第3次		ZXD/Q-2111011-05-01	8.1	0.17
备注	ND 表示未检出				

附表: 排气筒烟气参数

排气筒高度 (m)	35	内径 (m)	0.7	
监测时间	烟温 (°C)	流速 (m/s)	标干流量 (m ³ /h)	
2021.11.11	第一次	68.8	18.6	20380
	第二次	67.9	18.8	20637
	第三次	68.1	19.3	21183

检测报告(续页)

表 4.1 有组织废气检测结果

表 4.1.7 有组织废气检测结果(DA002 排放口)

排气筒名称			水泥辊压机 2#排放口(DA002)		
监测日期	检测项目	样品编号	实测浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)	
2021.11.09	第1次	颗粒物 (mg/m ³)	ZXD/Q-2111011-06-01	7.1	0.27
	第2次		ZXD/Q-2111011-06-02	7.2	0.28
	第3次		ZXD/Q-2111011-06-03	7.5	0.30
备注	ND 表示未检出				

附表: 排气筒烟气参数

排气筒高度(m)	35	内径(m)	1.0	
监测时间	烟温(℃)	流速(m/s)	标干流量(m ³ /h)	
2021.11.09	第一次	31.6	15.3	38042
	第二次	32.8	15.6	38643
	第三次	32.2	16.0	39712

检测报告(续页)

表 4.1 有组织废气检测结果

表 4.1.8 有组织废气检测结果(DA004 排放口)

排气筒名称			水泥包装机排放口(DA004)		
监测日期	检测项目	样品编号	实测浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)	
2021.11.09	第1次	颗粒物 (mg/m ³)	ZXD/Q-2111011-08-01	7.2	0.12
	第2次		ZXD/Q-2111011-08-02	7.3	0.12
	第3次		ZXD/Q-2111011-08-03	7.4	0.13
备注	ND 表示未检出				

附表: 排气筒烟气参数

排气筒高度(m)	30	内径(m)	0.7	
监测时间	烟温(℃)	流速(m/s)	标干流量(m ³ /h)	
2021.11.09	第一次	31.3	13.6	16552
	第二次	31.8	13.2	16040
	第三次	32.1	14.5	17602

检测报告(续页)

表 4.1 有组织废气检测结果

表 4.1.9 有组织废气检测结果(DA006 排放口)

排气筒名称			水泥库2#-1排放口 (DA006)		
监测日期	检测项目	样品编号	实测浓度(mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
2021.11.10	第1次	颗粒物 (mg/m ³)	ZXD/Q-2111011-10-01	7.4	0.01
	第2次		ZXD/Q-2111011-10-02	7.7	0.01
	第3次		ZXD/Q-2111011-10-03	7.8	0.01
备注	ND 表示未检出				

附表: 排气筒烟气参数

排气筒高度 (m)	38	内径 (m)	0.3	
监测时间	烟温 (°C)	流速 (m/s)	标干流量 (m ³ /h)	
2021.11.10	第一次	25.2	5.3	1209
	第二次	25.6	5.1	1162
	第三次	26.2	6.5	1476

检测报告(续页)

表 4.1 有组织废气检测结果

表 4.1.10 有组织废气检测结果(DA007 排放口)

排气筒名称			水泥库2#-2排放口 (DA007)		
监测日期	检测项目	样品编号	实测浓度(mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
2021.11.10	第1次	颗粒物 (mg/m ³)	ZXD/Q-2111011-11-01	7.3	0.02
	第2次		ZXD/Q-2111011-11-02	7.3	0.02
	第3次		ZXD/Q-2111011-11-03	7.1	0.01
备注	ND 表示未检出				

附表: 排气筒烟气参数

排气筒高度 (m)	38	内径 (m)	0.3	
监测时间	烟温 (°C)	流速 (m/s)	标干流量 (m ³ /h)	
2021.11.10	第一次	24.8	9.0	2060
	第二次	25.3	10.0	2284
	第三次	25.6	8.9	2031

检测报告(续页)

表 4.1 有组织废气检测结果

表 4.1.11 有组织废气检测结果(DA008 排放口)

排气筒名称			生料磨排放口 (DA008)		
监测日期	检测项目	样品编号	实测浓度(mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
2021.11.10	第1次	颗粒物 (mg/m ³)	ZXD/Q-2111011-12-01	8.6	0.06
	第2次		ZXD/Q-2111011-12-02	8.9	0.06
	第3次		ZXD/Q-2111011-12-03	8.2	0.06
备注	ND 表示未检出				

附表: 排气筒烟气参数

排气筒高度 (m)	35	内径 (m)	0.5	
监测时间	烟温 (°C)	流速 (m/s)	标干流量 (m ³ /h)	
2021.11.10	第一次	39.7	10.4	6910
	第二次	39.3	12.0	7277
	第三次	39.1	11.6	7044

检测报告(续页)

表 4.1 有组织废气检测结果

表 4.1.13 有组织废气检测结果(DA013 排放口)

排气筒名称			生料混化机排放口 (DA013)		
监测日期	检测项目	样品编号	实测浓度(mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
2021.11.11	第1次	颗粒物 (mg/m ³)	ZXD/Q-2111011-16-01	8.7	0.26
	第2次		ZXD/Q-2111011-16-02	7.5	0.22
	第3次		ZXD/Q-2111011-16-03	7.6	0.23
备注	ND 表示未检出				

附表: 排气筒烟气参数

排气筒高度 (m)	30	内径 (m)	0.8	
监测时间	烟温 (°C)	流速 (m/s)	标干流量 (m ³ /h)	
2021.11.11	第一次	73.2	21.4	29997
	第二次	71.9	21.0	29518
	第三次	72.2	21.9	30783

检测报告(续页)

表 4.1 有组织废气检测结果

表 4.1.12 有组织废气检测结果(DA012 排放口)

排气筒名称			水泥输送皮带2#排放口 (DA012)		
监测日期	检测项目	样品编号	实测浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)	
2021.11.11	第1次	颗粒物 (mg/m ³)	ZXD/Q-2111011-15-01	8.5	0.04
	第2次		ZXD/Q-2111011-15-02	8.3	0.04
	第3次		ZXD/Q-2111011-15-03	7.8	0.04
备注	ND 表示未检出				

附表: 排气筒烟气参数

排气筒高度(m)	15	内径(m)	0.3	
监测时间	烟温(°C)	流速(m/s)	标干流量(m ³ /h)	
2021.11.11	第一次	33.1	20.3	4530
	第二次	32.8	21.2	4720
	第三次	33.7	20.8	4613

检测报告(续页)

表 4.1 有组织废气检测结果

表 4.1.14 有组织废气检测结果(DA015 排放口)

排气筒名称			水泥矿渣粉库2#排放口 (DA015)		
监测日期	检测项目	样品编号	实测浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)	
2021.11.09	第1次	颗粒物 (mg/m ³)	ZXD/Q-2111011-17-01	8.0	0.02
	第2次		ZXD/Q-2111011-17-02	7.7	0.02
	第3次		ZXD/Q-2111011-17-03	7.5	0.02
备注	ND 表示未检出				

附表: 排气筒烟气参数

排气筒高度(m)	32	内径(m)	0.3	
监测时间	烟温(°C)	流速(m/s)	标干流量(m ³ /h)	
2021.11.09	第一次	31.5	11.3	2530
	第二次	32.1	12.3	2747
	第三次	32.3	11.7	2613

检测报告(续页)

表 4.1 有组织废气检测结果

表 4.1.15 有组织废气检测结果(DA016 排放口)

排气筒名称			磷石膏库排放口 (DA016)		
监测日期	检测项目	样品编号	实测浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)	
2021.11.13	第1次	颗粒物 (mg/m ³)	ZXD/Q-2111011-18-01	8.5	0.04
	第2次		ZXD/Q-2111011-18-02	7.9	0.04
	第3次		ZXD/Q-2111011-18-03	8.2	0.04
备注	ND 表示未检出				

附表: 排气筒烟气参数

排气筒高度(m)	30	内径(m)	0.3	
监测时间	烟温(°C)	流速(m/s)	标干流量(m ³ /h)	
2021.11.13	第一次	41.2	21.7	4688
	第二次	41.4	20.8	4492
	第三次	41.7	21.5	4637

检测报告(续页)

表 4.1 有组织废气检测结果

表 4.1.17 有组织废气检测结果(DA024 排放口)

排气筒名称			水泥散装机2#-1排放口 (DA024)		
监测日期	检测项目	样品编号	实测浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)	
2021.11.10	第1次	颗粒物 (mg/m ³)	ZXD/Q-2111011-25-01	7.4	0.02
	第2次		ZXD/Q-2111011-25-02	7.2	0.02
	第3次		ZXD/Q-2111011-25-03	7.2	0.02
备注	ND 表示未检出				

附表: 排气筒烟气参数

排气筒高度(m)	40	内径(m)	0.3	
监测时间	烟温(°C)	流速(m/s)	标干流量(m ³ /h)	
2021.11.10	第一次	23.8	13.0	2990
	第二次	24.1	13.8	3170
	第三次	24.3	14.0	3214

检测报告(续页)

表 4.1 有组织废气检测结果

表 4.1.18 有组织废气检测结果(DA026 排放口)

排气筒名称			粉煤灰仓排放口 (DA026)		
监测日期	检测项目	样品编号	实测浓度(mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
2021.11.10	第1次	颗粒物 (mg/m ³)	ZXD/Q-2111011-26-01	7.3	0.03
	第2次		ZXD/Q-2111011-26-02	7.3	0.03
	第3次		ZXD/Q-2111011-26-03	7.8	0.03
备注	ND 表示未检出				

附表: 排气筒烟气参数

排气筒高度 (m)	32	内径 (m)	0.3	
监测时间	烟温 (°C)	流速 (m/s)	标干流量 (m ³ /h)	
2021.11.10	第一次	32.5	19.0	4240
	第二次	32.9	18.6	4146
	第三次	32.1	18.2	4069

检测报告(续页)

表 4.1 有组织废气检测结果

表 4.1.19 有组织废气检测结果(DA029 排放口)

排气筒名称			磷铵造粒干燥机排放口 (DA029)		
监测日期	检测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
2021.11.13	第1次	氟化物 (mg/m ³)	ZXD/Q-2111011-29-01	0.27	0.02
	第2次		ZXD/Q-2111011-29-02	0.30	0.02
	第3次		ZXD/Q-2111011-29-03	0.25	0.02
2021.11.13	第1次	二氧化硫 (mg/m ³)	ZXD/Q-2111011-29-01	49	4.03
	第2次		ZXD/Q-2111011-29-02	45	3.58
	第3次		ZXD/Q-2111011-29-03	44	3.80
2021.11.13	第1次	氮氧化物 (mg/m ³)	ZXD/Q-2111011-29-01	72	5.92
	第2次		ZXD/Q-2111011-29-02	66	5.26
	第3次		ZXD/Q-2111011-29-03	64	5.52
2021.11.13	第1次	氨气 (mg/m ³)	ZXD/Q-2111011-29-01	1.40	0.12
	第2次		ZXD/Q-2111011-29-02	1.39	0.11
	第3次		ZXD/Q-2111011-29-03	1.48	0.13
备注	ND 表示未检出				

附表: 排气筒烟气参数

排气筒高度 (m)	40	内径 (m)	2.2		
监测时间	烟温 (°C)	氧含量 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m ³ /h)	
2021.11.13	第一次	64.2	13.4	7.6	82184
	第二次	64.5	13.2	7.3	79652
	第三次	64.8	13.1	8.0	86263

检测报告(续页)

表 4.1 有组织废气检测结果

表 4.1.20 有组织废气检测结果(DA030 排放口)

排气筒名称			磷酸萃取尾气排放口(DA030)		
监测日期	检测项目	样品编号	实测浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)	
2021.11.13	第1次	氟化物 (mg/m ³)	ZXD/Q-2111011-30-01	0.68	0.06
	第2次		ZXD/Q-2111011-30-02	0.40	0.03
	第3次		ZXD/Q-2111011-30-03	0.74	0.07
备注	ND 表示未检出				

附表: 排气筒烟气参数

排气筒高度(m)	40	内径(m)	1.4	
监测时间	烟温(°C)	流速(m/s)	标干流量(m ³ /h)	
2021.11.13	第一次	57.8	20.4	91473
	第二次	56.9	19.3	86610
	第三次	56.3	20.3	91067

检测报告(续页)

表 4.1 有组织废气检测结果

表 4.1.21 有组织废气检测结果(DA031 排放口)

排气筒名称			磷铵成品冷却包装排放口(DA031)		
监测日期	检测项目	样品编号	实测浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)	
2021.11.11	第1次	颗粒物 (mg/m ³)	ZXD/Q-2111011-31-01	8.2	0.18
	第2次		ZXD/Q-2111011-31-02	8.8	0.18
	第3次		ZXD/Q-2111011-31-03	8.0	0.17
备注	ND 表示未检出				

附表: 排气筒烟气参数

排气筒高度(m)	25	内径(m)	1.0	
监测时间	烟温(°C)	流速(m/s)	标干流量(m ³ /h)	
2021.11.11	第一次	47.6	14.5	22035
	第二次	47.2	13.6	20674
	第三次	46.5	13.9	21127

检测报告(续页)

表 4.1 有组织废气检测结果

表 4.1.23 有组织废气检测结果(DA031 排放口)

排气筒名称			氢钾车间排放口		
监测日期	检测项目	样品编号	实测浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)	
2021.11.13	第1次	氯化氢 (mg/m ³)	ZXD/Q-2111011-34-01	4.3	0.0042
	第2次		ZXD/Q-2111011-34-02	5.0	0.0046
	第3次		ZXD/Q-2111011-34-03	4.4	0.0036
备注	ND 表示未检出				

附表: 排气筒烟气参数

排气筒高度(m)	15	内径(m)	0.3	
监测时间	烟温(°C)	流速(m/s)	标干流量(m ³ /h)	
2021.11.13	第一次	16.2	4.1	970
	第二次	16.1	4.0	929
	第三次	16.4	3.4	808

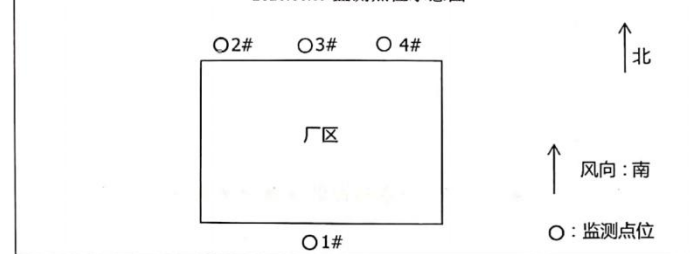
检测报告(续页)

表 4: 检测结果

表 4.2 无组织废气检测结果

检测日期	检测项目	样品编号	监测点位			
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
2021.11.09	颗粒物 (mg/m ³)	ZXD/Q-2111011-35-(01-12)	0.236	0.341	0.342	0.340
			0.236	0.350	0.344	0.51
			0.250	0.341	0.341	0.345
2021.11.09	氟化物 (ug/m ³)	ZXD/Q-2111011-35-(01-12)	ND	ND	ND	ND
			ND	ND	ND	ND
			ND	ND	ND	ND
2021.11.09	氨气 (mg/m ³)	ZXD/Q-2111011-35-(01-12)	0.12	0.26	0.24	0.24
			0.12	0.25	0.24	0.24
			0.13	0.25	0.25	0.25
2021.11.09	二氧化硫 (mg/m ³)	ZXD/Q-2111011-35-(01-12)	0.013	0.022	0.032	0.026
			0.011	0.031	0.033	0.032
			0.009	0.030	0.033	0.026
2021.11.09	VOCs (mg/m ³)	ZXD/Q-2111011-35-(01-12)	1.25	1.85	1.77	1.77
			1.17	1.48	1.60	1.67
			1.31	1.41	1.65	1.68
备注	ND 表示未检出					

2021.11.09 监测点位示意图



附表: 气象参数

监测日期	监测时间	风向	风速(m/s)	气压(kPa)	气温(°C)	湿度(%)
2021.11.09	第1次	南	1.9	101.9	7	46
	第2次	南	1.9	101.9	8	52
	第3次	南	2.0	101.9	8	52

检测报告(续页)

表 4.3 噪声检测结果

监测时间		检测项目	样品编号	监测点位			
				厂界东 (1#)	厂界南 (2#)	厂界西 (3#)	厂界北 (4#)
2021.11.13	昼间	噪声 (dB(A))	ZXD/Z-211101 1-(01-04)-01	57.6	57.9	57.4	58.1
	夜间		ZXD/Z-211101 1-(01-04)-02	49.1	49.3	48.4	48.8
监测点位示意图:							
备注		风速: 2.5m/s					

***** 报告结束*****

检测报告(续页)

表 1: 检测项目及方法

检测项目	检测依据	检测方法	单位	检出限
pH	GB/T 6920-1986	水质 pH 值的测定 玻璃电极法	无量纲	/
总硬度	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	mg/L	1.0
溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 8.1 称量法	mg/L	5
高锰酸盐指数	GB 11892-1989	水质 高锰酸盐指数的测定	mg/L	0.1
氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	mg/L	0.025
氟化物	HJ 84-2016	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ²⁻ 、Br ⁻ 、NO ³⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法	mg/L	0.006
硫酸盐			mg/L	0.018
氯化物			mg/L	0.007
硝酸盐			mg/L	0.016
亚硝酸盐			mg/L	0.016
磷酸盐			mg/L	0.051
氰化物	HJ 484-2009	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法	mg/L	0.001
挥发性酚类	HJ 503-2009	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	mg/L	0.0003
铜	GB/T 7475-1987	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	mg/L	0.001
锌			mg/L	0.05
铅			mg/L	0.01
锰	GB 11911-1989	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	mg/L	0.01
镍	GB 11912-1989	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法	μg/L	5
钴	HJ 957-2018	水质 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法	mg/L	0.06
钒	HJ 673-2013	水质 钒的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	mg/L	0.003

检测报告(续页)

表 1: 检测项目及方法

检测项目	检测依据	检测方法	单位	检出限	
地下水	钼	HJ 807-2016	水质 钼和钛的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	µg/L	0.6
	钛	HJ 807-2016	水质 钼和钛的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	µg/L	7
	铬(六价)	GB 7467-1987	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法	mg/L	0.004
	总大肠菌群	HJ 1001-2018	水质 总大肠菌群、粪大肠菌群、大肠埃希氏菌的测定 酶底物法	MPN/L	10

表 2: 检测仪器

序号	设备名称	设备型号	受控编号
1	便携式 pH 计	PHB-4	ZXD/YQ-088
2	紫外可见分光光度计	UV-6100	ZXD/YQ-022
3	电热恒温培养箱	HN-40BS	ZXD/YQ-057
4	电子天平	MS204TS	ZXD/YQ-054
5	双道氢化物-原子荧光光度计	AF-7550	ZXD/YQ-016
6	原子吸收光谱仪	G8436A(石墨炉)	ZXD/YQ-017
7	原子吸收光谱仪	G8432A(火焰)	ZXD/YQ-018
8	离子色谱仪	IC6000	ZXD/YQ-021

检测报告(续页)

表 3: 检测过程质量控制措施

<p>1. 检测仪器经法定计量部门检定并在有效使用期内, 检测数据及检测报告执行三级审核制度。</p> <p>2. 尽量避免被测排放物中共存污染物对分析的交叉干扰。</p> <p>3. 被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围内。</p> <p>4. 按照环境监测技术规范进行布点设置、样品采集, 样品采集、保存和流转严格按照技术规范和质量管理体系程序文件进行, 每批样品严格按照检测标准和技术规范进行实验室质量控制, 空白试验、校准曲线、精密度和准确度控制等符合要求。</p>

检测报告(续页)

表 4.2 地下水检测结果

监测时间	检测项目	样品编号	检测结果		
			厂区西南 地下井	厂区东北 地下井	厂区东侧 地下井
2021.11.11	pH (无量纲)	ZXD/S-2111028-(01-03)-01	7.25	7.42	7.61
2021.11.11	总硬度 (mg/L)	ZXD/S-2111028-(01-03)-02	364	347	353
2021.11.11	溶解性总固体 (mg/L)	ZXD/S-2111028-(01-03)-02	809	812	804
2021.11.11	高锰酸盐指数 (mg/L)	ZXD/S-2111028-(01-03)-02	2.7	2.6	2.8
2021.11.11	氨氮 (mg/L)	ZXD/S-2111028-(01-03)-04	1.71	1.72	1.70
2021.11.11	氟化物 (mg/L)	ZXD/S-2111028-(01-03)-06	0.756	0.760	0.783
2021.11.11	硫酸盐 (mg/L)	ZXD/S-2111028-(01-03)-06	186	190	178
2021.11.11	氯化物 (mg/L)	ZXD/S-2111028-(01-03)-06	177	183	177
2021.11.11	硝酸盐 (mg/L)	ZXD/S-2111028-(01-03)-06	8.88	8.93	8.62
2021.11.11	亚硝酸盐 (mg/L)	ZXD/S-2111028-(01-03)-06	0.915	0.813	0.909
2021.11.11	磷酸盐 (mg/L)	ZXD/S-2111028-(01-03)-06	0.392	0.412	0.382
2021.11.11	氰化物 (mg/L)	ZXD/S-2111028-(01-03)-08	0.001mg/L+L	0.001mg/L+L	0.001mg/L+L
2021.11.11	挥发性酚类 (mg/L)	ZXD/S-2111028-(01-03)-12	0.0010	0.0017	0.0010
2021.11.11	铜 (mg/L)	ZXD/S-2111028-(01-03)-10	0.09	0.13	0.10
2021.11.11	锌 (mg/L)	ZXD/S-2111028-(01-03)-10	0.02	0.02	0.03
2021.11.11	铅 (mg/L)	ZXD/S-2111028-(01-03)-10	0.01mg/L+L	0.01mg/L+L	0.01mg/L+L
备注			检出限+L表示未检出		

检测报告(续页)

表 4.2 地下水检测结果

监测时间	检测项目	样品编号	检测结果		
			厂区西南 地下井	厂区东北 地下井	厂区东侧 地下井
2021.11.11	锰 (mg/L)	ZXD/S-2111028-(01-03)-10	0.01mg/L+L	0.01mg/L+L	0.01mg/L+L
2021.11.11	镍 (mg/L)	ZXD/S-2111028-(01-03)-10	0.05mg/L+L	0.05mg/L+L	0.05mg/L+L
2021.11.11	钴 (mg/L)	ZXD/S-2111028-(01-03)-10	0.05mg/L+L	0.05mg/L+L	0.05mg/L+L
2021.11.11	钒 (μg/L)	ZXD/S-2111028-(01-03)-10	27	6	5
2021.11.11	钼 (μg/L)	ZXD/S-2111028-(01-03)-10	8.2	13.5	17.9
2021.11.11	钛 (μg/L)	ZXD/S-2111028-(01-03)-10	22	14	13
2021.11.11	铬 (六价) (mg/L)	ZXD/S-2111028-(01-03)-14	0.04μg/L+L	0.04μg/L+L	0.04μg/L+L
2021.11.11	总大肠菌群 (MPN/100mL)	ZXD/S-2111028-(01-03)-16	10MPN+L	10MPN+L	10MPN+L
备注			检出限+L表示未检出		

***** 报告结束*****

三、污染设施的建设和运行情况

公司在稳定生产的同时，始终高度重视污染治理，不断加入环保投入，运用先进污染控制技术，提升污染治理水平，目前公司各类污染治理设施稳定运行，各项污染物达标排放。运行情况如表3所示。

表 3 山东鲁北化工股份有限公司防治污染建设和运行情况

序号	名称	生产环节	主要污染物	处理方式	执行标准	排放浓度
1	有组织废气	磷酸萃取、过滤排气筒	氟化物、颗粒物	文丘里洗涤+二级水洗塔	《区域性大气污染物综合排放标准》 (DB37/2376-2019)表1 《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表二标准	氟化物：9ml/m ³ SO ₂ ：100mg/m ³ 、 NO _x ：200mg/m ³ 、 颗粒物：20mg/m ³
		磷铵装置排气筒	氟化物、SO ₂ 、NO _x 、 颗粒物、	文丘里洗涤、电除雾		
		硫酸装置尾气排气筒	SO ₂ 、NO _x 烟气量（在线监测）硫酸雾、 HCL、氨	钙法脱硫	《山东省区域性大气污染物综合排放标准》 (DB37/2376-2019)表1	SO ₂ ：100mg/m ³ 、 NO _x ：200mg/m ³ 、

			汞及其化合物（以 Hg 计）铊、镉、铅、砷及其化合物（以 TL+Cd+Pb+As 计）、铍、铬、锡、锑、铜、钴、锰、镍、钒及其化合物（以 Be+Cr+Sn+Sb+Cu+Co+Mn+Ni+V 计）、二噁英		《水泥窑协同处置固体废物污染控制标准》(GB30458-2013)表 1 标准	烟尘： 20mg/m ³ 硫酸雾： 30mg/m ³ 氯化氢： 10mg/m ³ 氨： 8mg/m ³ 汞及其化合物： 0.05ml/m ³ 铊、镉、铅、砷及化合物（以 TL+Cd+Pb+A 计）： 1.0ml/m ³ 铍、铬、锡、锑、铜、钴、锰、镍、钒及其化合物（以 Be+Cr+Sn+Sb+Cu+Co+Mn+Ni+V 计）： 0.5ml/m ³ 二噁英： 0.1ml/m ³
		水泥装置	SO ₂ 、NO _X 、颗粒物、氟化物	袋式除尘器	《区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019)表 1 《见水泥排污许可证》	颗粒物： 20mg/m ³ 或 10mg/m ³ SO ₂ ： 100mg/m ³ NO _X ： 200mg/m ³ 氟化物： 9mg/m ³
2	无组织废气	厂界（上风向 1 个点，下风向 3 个点）	颗粒物、硫酸雾 NH ₃ 、臭气浓度、非甲烷总烃、硫化氢、氟化物	采取防尘、苫盖、湿式作业等措施抑制扬尘、杜绝设备跑冒滴漏。	水泥工业大气污染物排放标准 GB4915-2013、《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 恶	非甲烷总烃： 5.0 mg/m ³ 硫化氢： 0.03mg/m ³ 臭气浓度： 10mg/m ³ 颗粒物： 0.5mg/m ³

					臭污染物排放标准 GB14554-93《见水泥排 污许可证》	硫酸雾：0.3mg/m ³ 氟化物：0.02mg/m ³ 氨：1.0mg/m ³
3	地下水	厂区上游、下游，现 有地下水井	pH、总硬度、溶解 性总固体、高锰酸 盐指数、氨氮、硫 酸盐、硝酸盐、亚 硝酸盐、氟化物、 氰化物、挥发性酚 类、铜、锌、铅、 六价铬、锰、镍、 锡、锑、钒、钴、 钼、钛、总大肠菌、 磷酸盐等。		地下水质量标准 GB/T14848-2017 三级标 准	6.5≤PH≤8.5 总硬度≤450mg/l 溶解性固体：≤1000mg/l 高 锰酸盐指数：≤3.0mg/l 氨 氮：≤0.50mg/l 硫酸盐：≤250mg/l 硝酸盐：≤20.0mg/l 亚硝酸盐：≤1.00mg/l 氟化物：≤1.00mg/l 氰化物：≤0.05mg/l 挥发性酚类：≤0.002mg/l 铜：≤1.00mg/l 锌：≤1.00mg/l 铅：0.01mg/l 六价铬：0.05mg/l 锰：0.10mg/l 镍：0.02mg/l 锑：0.005mg/l 钴：0.05mg/l

						<p>钼：0.07mg/l 总大肠菌：3.0mg/l</p>
4	噪声	厂界	等效声级	<p>相关岗位配备耳塞、耳罩等护耳装备。采用低噪音设备、采取吸音、隔音、隔振等措施，加强厂区绿化</p>	<p>《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准；</p>	<p>昼间 65(dB(A)) 夜间 55(dB(A))</p>
5	废水	<p>硫酸装置净化废水，磷酸装置地坪冲洗水，磷铵地坪冲洗水等其它生产污水</p>	<p>PH、COD、氨氮、等</p>	<p>加强设备维护保养避免出现跑冒滴漏现象。</p>		<p>中和+沉淀+生化处理后回用</p>

	固体废物	生产、生活	(1) 热风炉产生的炉渣 (2) 磷酸产生副产品磷石膏 (3) 硫酸净化装置废催化剂、废机油、实验室废液、办公用废硒鼓、废荧光灯管 (4) 生活垃圾	(1) 一般固废炉渣用于水泥生产 (2) 石膏用于制取硫酸、水泥 (3) 废催化剂等危险废物交由有处理资质的单位处置 (4) 生活垃圾由高新区统一回收处置	《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及其修改单;《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其修改单。	
6、	土壤	厂区内	常规45项		土壤环境质量-建设用地土壤污染风险管控标准(试行)	

山东鲁北化工股份有限公司(硫磷科技公司)产生的污水主要包括生活污水和生产废水,其中生产废水主要为装置产生的酸性废水,主要污染物 PH、COD、氨氮等。公司建有污水处理站一座,设计处理能力 100m³/h,采用中和+曝气+沉淀+生化,处理合格后的废水返回生产车间重新利用。

四、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司建设项目认真执行建设项目环境影响评价和环保“三同时”制度，确保建设项目中防治污染的设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用，认真落实环保相关法律、法规的要求，公司环保手续履行情况如表 4 所示

表 4 山东鲁北化工股份有限公司（硫磷科技公司）环保手续履行情况

	名称	设计规模	环保手续	验收情况
1	年产 15 万吨磷铵、20 万吨磷石膏制硫酸联产 30 万吨水泥工程	年产 15 万吨磷铵、20 万吨硫酸、30 万吨水泥	国家环保总局“环监（1993）655 号”	”国家环保总局环验[2007]136 号2007.7.23
2	化工领域循环经济关键节能技术推广与示范项目	年产 30 万吨磷铵、40 万硫酸、60 万吨水泥	鲁环审[2007]72 号	滨环建验【2017】6 号
3	12 万吨/年废硫酸资源化项目	年处理 8 万吨烷基化废硫酸、4 万吨钛白废硫酸	滨州市环境保护局滨环字【2016】21 号	滨环建验【2017】1 号
4	石膏与废硫酸资源化利用与节能项目	年处理 12 万吨烷基化废硫酸	滨州市环境保护局滨环字【2018】27 号	自主验收
5	废硫酸资源化项目增项工程	新增危废处理 10000 吨/年	滨州市环境保护局滨环字【2018】1177 号	自主验收
6	复合肥项目技改工程	10万吨/年复合肥	滨州市行政审批服务局【滨审批四】（2021）380500019号	自主验收


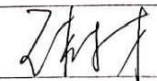
五、突发环境事件应急预案

为了有效预防、及时控制和消除突发环境事件危害，提高应对突发环境事件的处理能力，我公司委托滨州市沾化区天安安全咨询服务有限公司制定《山东鲁北化工股份有限公司突发环境事件应急预案》于 2019 年9月2日在原无棣县环境保护局备案（备案编号：371623-2019-025-M）。该预案的制定明确了应急救援的范围、环境风险源与环境风险评价、组织指挥体系及各级部门职责、预防预警、应急响应、应急措施、后期处置及应急保障、各类突发环境事件专项应急预案、现场处置方案、应急培训和演练要求等，使应急准备和应急管理有据可依、有章可循，对公司环境污染事故的预防、控制、消除具有指导意义。我公司按照年初制定的计划，按照预案的要求认真做好突发环境事件应急培训和演练工作。

突发环境事件应急预案备案文件目录	1.突发环境事件应急预案备案表; 2.环境应急预案及编制说明: 环境应急预案(签署发布文件、环境应急预案文本); 编制说明(编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明); 3.环境风险评估报告; 4.环境应急资源调查报告; 5.环境应急预案评审意见。		
备案意见	该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于2019年8月29日收讫文件齐全,予以备案。  备案受理部门(公章) 2019年9月2日		
备案编号	371623-2019-025-M		
报送单位	山东鲁北化工股份有限公司(硫磷科技公司)		
受理部门负责人	张磊	经办人	郭玉娟

注: 备案编号由企业所在地县级行政区划代码、年份、流水号、企业环境风险级别(一般L、较大M、重大H)及跨区域(T)表征字母组成。例如,河北省永年县**重大环境风险非跨区域企业环境应急预案2015年备案,是永年县环境保护局当年受理的第26个备案,则编号为:130429-2015-026-H;如果是跨区域的企业,则编号为:130429-2015-026-HT。

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	山东鲁北化工股份有限公司 (硫磷科技公司)	机构代码	913700007254238017
法定代表人	陈树常	联系电话	0513-6451265
关系人	王义	联系电话	18654372096
传真	0543-6452912	电子邮箱	PSCAHK888@163.com
地址	滨州市无棣县埭口镇		
预案名称	突发环境事件应急预案		
风险级别	较大[较大-大气(Q3-M1-E2)+较大-水(Q3-M1-E3)]		
本单位于2019年8月9日签署发布了突发环境事件应急预案,备案条件具备,文件齐全,现报送备案。 本单位承诺,本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实无虚假,且未隐瞒事实。			
 预案制定单位(公章)			
预案签署人		报送时间	2019年8月29日



应急救援突发环境应急救援演练

六、清洁生产情况

2021年3月，公司通过了清洁生产审核工作。积极响应上级环保部门要求，创建环保自律体系，自觉践行环保法律法规及其他要求，以自我规范、自我激励、科学发展、循序渐进的思路持续推进公司环保管理工作，主动实施清洁生产，规范生产经营活动，持续提升公司的环境绩效。

通过主动实施清洁生产工作，使公司真正实现了“节能、降耗、减污、增效”的目标，取得了良好的经济效益和社会效益。

七、环境管理体系认证

2021年10月24日，通过ISO19001:2015环境管理体系认证；

公司基于环境管理体系标准ISO19001要求，定期进行环境内部监管。主要监管内容是以ISO19001为基准制定的环境管理体系有效性、环境相关法律法规遵守情况以及由各种环境保护宣传教育产生的效果等。

八、其他环境事项

公司每季度按时缴纳环保税。

山东鲁北化工股份有限公司（硫磷科技公司）在安全发展的同时将一如既往地将生态环境保护工作摆在首要位置，将不断提高环保工作水平，积极推进节能降耗、清洁生产，坚持走可持续发展之路，希望社会各界多提宝贵意见！

山东鲁北化工股份有限公司（硫磷科技公司）

2021年12月17日