

新疆宜化化工有限公司

2022 年度环境信息依法披露报告



编制单位：新疆宜化化工有限公司

统一社会信用代码：9165230069784857XM

编制日期：2022 年 12 月 15 日

企业负责人承诺书

根据《企业环境信息依法披露管理办法》的有关规定，新疆宜化化工有限公司编制 2022 年度报告，报告所述内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

单位名称：新疆宜化化工有限公司

主要负责人：



企业环保机构负责人承诺书

根据《企业环境信息依法披露管理办法》的有关规定，新疆宜化化工有限公司编制 2022 年度报告，报告中所涉及的环保信息及数据真实、准确、完整。

单位名称：新疆宜化化工有限公司

环保负责人：



目录

第一篇 名词解释	5
第二篇 关键环境信息提要	6
2.1、2022 年度主要污染物排放和碳排放情况	6
2.2、年度受到的生态环境行政处罚、司法判决等情况	7
第三篇 企业基本信息	8
第四篇 企业环境管理信息	9
4.1、生态环境行政许可	9
4.2、环境保护税缴纳情况	9
4.3、环保信用评价等级	9
第五篇 污染物产生、治理与排放信息	10
5.1、污染防治设施信息	10
5.2、污染物排放相关信息	10
5.3、固体废物产生、利用处置、贮存情况	24
5.4、防治扬尘污染的主要措施	26
5.5、排污许可管理	26
第六篇 碳排放信息	27
第七篇 生态环境应急信息	28
第八篇 生态环境违法信息	29

第一篇 名词解释

1.1 环境：是指影响人类生存和发展的各种天然的和经过人工改造的自然因素的总体，包括大气、水、海洋、土地、矿藏、森林、草原、野生动物、自然遗迹、人文遗迹、自然保护区、风景名胜区、城市和乡村等。

1.2 固体废物：指在社会的生产、流通、日常消费等一系列活动中产生的，在一定时间和地点不再具有原使用价值而被丢弃的固体、半固体（泥状态）和置于容器中的气态物质以及法律、法规规定纳入固体废物管理的物质。

1.3 危险废物：危险废物又称有害废物，泛指除放射性废物外，具有毒性、易燃性、反应性、腐蚀性、爆炸性、传染性因而可能对人类及其环境产生危害的废物。

1.4 大气污染物：由于人类活动或自然过程排入大气，并对人体、生物或环境产生有害影响的物质。

第二篇 关键环境信息提要

新疆宜化化工有限公司严格遵守生态环境法律法规,各类环保设施运行正常,污染物达标排放,具体如下:

2.1、2022 年度主要污染物排放和碳排放情况

废气污染物排放量:2022 年二氧化硫排放 224 吨,氮氧化物 805 吨(排污许可证规定总量:二氧化硫 2142 吨/年;氮氧化物 2772.6 吨/年,COD 128.1 吨/年;氨氮 7.75 吨/年)。

2.1.1 一般固废处置

2022 年截止 11 月 30 日,共计产生一般固废 98.08 万吨,其中粉煤灰 14.13 万吨、脱硫石膏 3.21 万吨、炉渣 4.29 万吨、盐沙 6.09 万吨、电石渣 60.33 万吨、水泥窑灰 5.44 万吨、气化渣 1.78 万吨、石灰除尘灰 0.03 万吨、炉前排烟除尘灰 0.61 万吨、净化除尘灰 2.17 万吨。委托新疆神彩东晟环保科技有限公司处置 11.20 万吨、昌吉准东经济技术开发区德蓝能源环境有限公司处置 16.47 万吨;2022 年综合利用 70.41 万吨;2021 年综合利用 64.24%,比 2021 年提高 7.54%。

2.1.2 危险废物处置

2022 年截止 11 月 30 日,共委托有资质的单位处理危险废物 4771.3 吨。其中委托处置氯乙烯高沸物 291.94 吨、稀硫酸 3742.22 吨、废弃的含汞催化剂 472.92 吨、生化污

泥 35.86 吨、废矿物油 137.54 吨；废油漆桶、油桶 26.18 吨；实验室废液 1.14 吨；过期油漆 33.86 吨；有机废树脂 29.64 吨。

2.1.3 碳排放量：新疆宜化化工有限公司 2×330MW 发电机组依据温室气体排放核算方法和碳排放核查报告数据，已完成碳排放核算工作，具体如下：

2021 年碳排放 3359153 吨，2022 年碳排放 3379185.92 吨。

2.2、年度受到的生态环境行政处罚、司法判决等情况

新疆宜化化工有限公司 2022 年未受到生态环境行政处罚。

第三篇 企业基本信息

企业名称	新疆宜化化工有限公司		
法定代表人	熊俊	行业类别	氮肥制造、聚氯乙烯、水泥制造、火力发电、无机盐、无机碱制造
企业联系人	文小龙	联系方式	15509009531
企业性质	国企	排污单位类别	重点排污单位
清洁生产	/	主要产品	尿素、聚氯乙烯、烧碱、水泥
生产工艺	采用循环流化床气化技术生产合成氨、尿素； 采用电解氯化钠工艺生产烧碱； 采用湿法乙炔、氯化氢合成工艺生产聚氯乙烯； 采用电石渣工艺生产水泥。		
地址	新疆昌吉州准东经济技术开发区彩北产业园吉彩路 20 号新疆宜化化工有限公司		

第四篇 企业环境管理信息

4.1、生态环境行政许可

(1) 年产 2×20 万吨合成氨、60 万吨尿素项目，2010 年 7 月 21 日自治区环保厅 399 号文环评批复；4060 项目竣工环保验收 2021 年 8 月 29 日完成。

(2) 年产 50 万 t 离子膜烧碱、60 万 t 聚氯乙烯及配套工程项目，2012 年 6 月 25 日自治区环保厅 616 号文环评批复；项目竣工环保验收 2020 年 11 月完成。

(3) 年产 100 万吨电石渣制水泥项目，2012 年 8 月 23 日自治区环保厅 868 号文批复；项目竣工环保验收 2020 年 9 月完成。

4.2、环境保护税缴纳情况

2022 年缴纳环保税 91 万元。

4.3、环保信用评价等级

根据新疆维吾尔自治区生态环境厅《关于 2020 年度自治区企业环境信用试点评价结果的公告》，新疆宜化化工有限公司环境信用评价等级为绿色。

第五篇 污染物产生、治理与排放信息

5.1、污染防治设施信息

5.1.1 电厂污染防治设施信息

环保设施名称	产污环节	污染物名称	排污口名称	排放口编号
脱硝系统	1号锅炉	氮氧化物	锅炉烟囱	DA014
静电除尘器	1号锅炉	烟尘	锅炉烟囱	DA014
脱硫系统	1号锅炉	二氧化硫	锅炉烟囱	DA014
脱硝系统	2号锅炉	氮氧化物	锅炉烟囱	DA014
静电除尘器	2号锅炉	烟尘	锅炉烟囱	DA014
脱硫系统	2号锅炉	二氧化硫	锅炉烟囱	DA014

5.1.2 水泥厂污染防治设施信息

环保设施名称	污染物名称	排污口名称	排放口编号
水泥窑尾脱硝、窑尾电袋除尘	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	窑尾烟囱排放口	DA004
窑头电袋除尘	颗粒物	窑头烟囱排放口	DA005

5.2、污染物排放相关信息

5.2.1 电厂污染物排放相关信息

污染源名称	排放口编号	污染物名称	排放浓度 (mg/m ³)	排放量 (t/a)
电厂1号脱硫出口	DA014	烟尘	3.23	28.6
		二氧化硫	7.95	77.4
		氮氧化物	37	338.5
电厂2号脱硫出口	DA014	烟尘	2.98	38.8
		二氧化硫	7.1	99.3

		氮氧化物	38	360.1
--	--	------	----	-------

5.2.2 水泥厂污染物排放相关信息

污染源名称	排放口编号	污染物名称	排放浓度 (mg/m ³)	排放量 (t/a)
窑尾烟囱排放口	DA004	颗粒物	1.615	4.5
		二氧化硫	9.843	47.3
		氮氧化物	49.04	106.5
窑头烟囱排放口	DA005	颗粒物	1.414	0.68

5.2.3 无组织排放相关信息

2022 年第 1 季度厂界无组织检测结果

报告编号: XLZY-2022-DQ-010

第 3 页 共 6 页

无组织废气检测结果报告

受检单位	新疆宜化化工有限公司			采样日期	2022 年 3 月 31 日
联系人	魏龙			联系电话	16699262965
采样地点	准东开发区彭北产业园吉彩路 20 号			分析日期	2022 年 3 月 31 日~4 月 2 日
天气状况	风速 0.8m/s、无明显风向			采样人员	李敬禹、祁万鹏
样品编号	项目	环境气温 ℃	环境气压 kPa	检测结果 (mg/m ³)	测点位置
XLZY-2022-DQ-010-0101	氯乙烯	4.9	94.13	0.08	项目区东北侧外 10m, 1#点
XLZY-2022-DQ-010-0102	氯乙烯	4.9	94.13	0.12	项目区东南侧外 10m, 2#点
XLZY-2022-DQ-010-0103	氯乙烯	4.9	94.13	0.09	项目区西南侧外 10m, 3#点
XLZY-2022-DQ-010-0104	氯乙烯	4.9	94.13	0.11	项目区西北侧外 10m, 4#点
XLZY-2022-DQ-010-0601	硫化氢	4.9	94.13	<0.005	项目区东北侧外 10m, 1#点
XLZY-2022-DQ-010-0602	硫化氢	4.9	94.13	<0.005	项目区东南侧外 10m, 2#点
XLZY-2022-DQ-010-0603	硫化氢	4.9	94.13	<0.005	项目区西南侧外 10m, 3#点
XLZY-2022-DQ-010-0604	硫化氢	4.9	94.13	<0.005	项目区西北侧外 10m, 4#点
XLZY-2022-DQ-010-0301	非甲烷总烃	4.9	94.13	0.60	项目区东北侧外 10m, 1#点
XLZY-2022-DQ-010-0302	非甲烷总烃	4.9	94.13	0.42	项目区东南侧外 10m, 2#点
XLZY-2022-DQ-010-0303	非甲烷总烃	4.9	94.13	0.46	项目区西南侧外 10m, 3#点
XLZY-2022-DQ-010-0304	非甲烷总烃	4.9	94.13	0.52	项目区西北侧外 10m, 4#点
XLZY-2022-DQ-010-1001	颗粒物	6.0	94.15	0.141	项目区东北侧外 10m, 1#点
XLZY-2022-DQ-010-1002	颗粒物	6.0	94.15	0.179	项目区东南侧外 10m, 2#点
XLZY-2022-DQ-010-1003	颗粒物	6.0	94.15	0.152	项目区西南侧外 10m, 3#点
XLZY-2022-DQ-010-1004	颗粒物	6.0	94.15	0.146	项目区西北侧外 10m, 4#点
XLZY-2022-DQ-010-0501	*氨气	4.9	94.13	<0.02	项目区东北侧外 10m, 1#点
XLZY-2022-DQ-010-0502	*氨气	4.9	94.13	<0.02	项目区东南侧外 10m, 2#点
XLZY-2022-DQ-010-0503	*氨气	4.9	94.13	<0.02	项目区西南侧外 10m, 3#点
XLZY-2022-DQ-010-0504	*氨气	4.9	94.13	<0.02	项目区西北侧外 10m, 4#点
XLZY-2022-DQ-010-0801	氢	6.0	94.15	0.16	项目区东北侧外 10m, 1#点
XLZY-2022-DQ-010-0802	氢	6.0	94.15	0.17	项目区东南侧外 10m, 2#点
XLZY-2022-DQ-010-0803	氢	6.0	94.15	0.15	项目区西南侧外 10m, 3#点
XLZY-2022-DQ-010-0804	氢	6.0	94.15	0.16	项目区西北侧外 10m, 4#点
XLZY-2022-DQ-010-0401	氯化氢	4.9	94.13	0.18	项目区东北侧外 10m, 1#点
XLZY-2022-DQ-010-0402	氯化氢	4.9	94.13	0.16	项目区东南侧外 10m, 2#点
备注	1、检测依据: 见《检测依据一览表》; 2、以检验检测专用单为准, 复印无效。 3、*表示分包, 分包单位: 新疆中检联检测有限公司; 分包单位 CMA: 163100340001。				

2022 年第 1 季度无组织检测结果

报告编号: XLZY-2022-DQ-010

第 4 页 共 6 页

无组织废气检测结果报告

受检单位	新疆宜化化工有限公司			采样日期	2022 年 3 月 31 日
采样地点	准东开发区彩北产业园吉彩路 20 号			分析日期	2022 年 3 月 31 日~4 月 3 日
天气状况	无明显风向			采样人员	李敬禹、祁万鹏
样品编号	项目	环境气温℃	环境气压kPa	检测结果(mg/m ³)	测点位置
XLZY-2022-DQ-010-0403	氯化氢	4.9	94.13	0.17	项目区西南侧外 10m, 3#点
XLZY-2022-DQ-010-0404	氯化氢	4.9	94.13	0.17	项目区西北侧外 10m, 4#点
XLZY-2022-DQ-010-0701	汞	6.0	94.15	2.07×10 ⁻⁴	项目区东北侧外 10m, 1#点
XLZY-2022-DQ-010-0702	汞	6.0	94.15	2.50×10 ⁻⁴	项目区东南侧外 10m, 2#点
XLZY-2022-DQ-010-0703	汞	6.0	94.15	1.94×10 ⁻⁴	项目区西南侧外 10m, 3#点
XLZY-2022-DQ-010-0704	汞	6.0	94.15	2.58×10 ⁻⁴	项目区西北侧外 10m, 4#点
样品编号	项目	环境气温℃	环境气压kPa	检测结果(无量纲)	测点位置
XLZY-2022-DQ-010-0201	臭气浓度	4.9	94.13	<10	项目区东北侧外 10m, 1#点
XLZY-2022-DQ-010-0202	臭气浓度	4.9	94.13	<10	项目区东南侧外 10m, 2#点
XLZY-2022-DQ-010-0203	臭气浓度	4.9	94.13	<10	项目区西南侧外 10m, 3#点
XLZY-2022-DQ-010-0204	臭气浓度	4.9	94.13	<10	项目区西北侧外 10m, 4#点
样品编号	项目	环境气温℃	环境气压kPa	检测结果(μg/m ³)	测点位置
XLZY-2022-DQ-010-0901	二氯乙烷	6.0	94.15	<1.2	项目区东北侧外 10m, 1#点
XLZY-2022-DQ-010-0902	二氯乙烷	6.0	94.15	<1.2	项目区东南侧外 10m, 2#点
XLZY-2022-DQ-010-0903	二氯乙烷	6.0	94.15	<1.2	项目区西南侧外 10m, 3#点
XLZY-2022-DQ-010-0904	二氯乙烷	6.0	94.15	<1.2	项目区西北侧外 10m, 4#点

无组织废气氯乙烷、氯化氢、硫化氢、二氯乙烷、氨气、汞、氟、非甲烷总烃、臭气浓度、颗粒物采样点位置示意图:

备注: ○ 测点位置

备注	1、检测依据: 见《检测依据一览表》; 2、以检验检测专用章为准, 复印无效。
----	--

2022 年第 1 季度噪声检测结果

报告编号: XLZY-2022-ZS-049

第 3 页 共 5 页

工业企业厂界噪声检测结果报告

受检单位	新疆宜化化工有限公司			
测试地址	准东经济技术开发区彩北产业园吉彩路 20 号			
联系人	魏龙	联系电话	16699262965	
天气情况	晴, 风速 0.8m/s	检测人员	阎志成、哈尔山	
测点	测点位置	测量结果 Leq (dB (A))		
		昼间	夜间	主要噪声源
		2022 年 3 月 31 日	2022 年 3 月 31 日	
1#	项目区厂界东北侧外 1m	51	48	/
2#	项目区厂界东南侧外 1m	52	49	/
3#	项目区厂界西南侧外 1m	52	50	/
4#	项目区厂界西北侧外 1m	52	49	/
备注	<div style="text-align: center;"> <p>▲: 测定位置</p> </div>			

备注: 厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类限值, 即昼间 65dB (A), 夜间 65dB (A)。

2022 年第 2 季度厂界无组织检测结果

报告编号: XLZY-2022-DQ-029

第 3 页 共 8 页

无组织废气检测结果报告

受检单位	新疆宜化化工有限公司	采样日期	2022 年 6 月 3 日		
联系人	张寅寅	联系电话	15327654178		
采样地点	准东开发区彩北产业西吉彩路 20 号	分析日期	2022 年 6 月 4 日--8 日		
天气状况	风速 0.8m/s、无明显风向	采样人员	武廷勇、靳沛鑫		
样品编号	项目	检测结果 (mg/m ³)	环境气 温(°C)	环境气 压(kPa)	测点位置
XLZY-2022-DQ-029-0101	*氯气	<0.02	33.4	93.48	聚氯乙烯车间东北侧外 10m,1#
XLZY-2022-DQ-029-0102	*氯气	<0.02	33.4	93.48	聚氯乙烯车间东南侧外 10m,2#
XLZY-2022-DQ-029-0103	*氯气	<0.02	33.4	93.48	聚氯乙烯车间西南侧外 10m,3#
XLZY-2022-DQ-029-0104	*氯气	<0.02	33.4	93.48	聚氯乙烯车间西北侧外 10m,4#
XLZY-2022-DQ-029-0201	氯乙烯	0.13	33.4	93.48	聚氯乙烯车间东北侧外 10m,1#
XLZY-2022-DQ-029-0202	氯乙烯	0.08	33.4	93.48	聚氯乙烯车间东南侧外 10m,2#
XLZY-2022-DQ-029-0203	氯乙烯	0.12	33.4	93.48	聚氯乙烯车间西南侧外 10m,3#
XLZY-2022-DQ-029-0204	氯乙烯	0.13	33.4	93.48	聚氯乙烯车间西北侧外 10m,4#
XLZY-2022-DQ-029-0301	氯化氢	0.18	33.4	93.48	聚氯乙烯车间东北侧外 10m,1#
XLZY-2022-DQ-029-0302	氯化氢	0.16	33.4	93.48	聚氯乙烯车间东南侧外 10m,2#
XLZY-2022-DQ-029-0303	氯化氢	0.16	33.4	93.48	聚氯乙烯车间西南侧外 10m,3#
XLZY-2022-DQ-029-0304	氯化氢	0.16	33.4	93.48	聚氯乙烯车间西北侧外 10m,4#
XLZY-2022-DQ-029-0501	汞	1.4×10 ⁻⁴	33.4	93.48	聚氯乙烯车间东北侧外 10m,1#
XLZY-2022-DQ-029-0502	汞	1.7×10 ⁻⁴	33.4	93.48	聚氯乙烯车间东南侧外 10m,2#
XLZY-2022-DQ-029-0503	汞	1.5×10 ⁻⁴	33.4	93.48	聚氯乙烯车间西南侧外 10m,3#
XLZY-2022-DQ-029-0504	汞	1.5×10 ⁻⁴	33.4	93.48	聚氯乙烯车间西北侧外 10m,4#
样品编号	项目	检测结果 (ug/m ³)	环境气 温(°C)	环境气 压(kPa)	测点位置
XLZY-2022-DQ-029-0401	二氯乙烷	<1.2	33.4	93.48	聚氯乙烯车间东北侧外 10m,1#
XLZY-2022-DQ-029-0402	二氯乙烷	<1.2	33.4	93.48	聚氯乙烯车间东南侧外 10m,2#
XLZY-2022-DQ-029-0403	二氯乙烷	<1.2	33.4	93.48	聚氯乙烯车间西南侧外 10m,3#
XLZY-2022-DQ-029-0404	二氯乙烷	<1.2	33.4	93.48	聚氯乙烯车间西北侧外 10m,4#
本页以下空白					
备注	1、检测依据: 见《检测依据一览表》; 2、以检验检测专用章为准, 复印无效; 3、*表示分包, 分包单位: 新疆中检联检测有限公司; 分包单位 CMA: 163100340001。				

2022 年第 2 季度无组织检测结果

报告编号: XLZY-2022-DQ-029

第 4 页 共 8 页

无组织废气检测结果报告

受检单位	新疆宜化化工有限公司	采样日期	2022 年 6 月 3 日		
联系人	张寅寅	联系电话	15327654178		
采样地点	准东开发区彩北产业园吉彩路 20 号	分析日期	2022 年 6 月 3 日-7 日		
天气状况	风速 0.8m/s, 无明显风向	采样人员	阎志成、马文杰		
样品编号	项目	检测结果 (mg/m ³)	环境气 温(°C)	环境气 压(kPa)	测点位置
XLZY-2022-DQ-029-0601	氨	0.18	33.7	93.46	水泥厂东北侧外 10m,5#
XLZY-2022-DQ-029-0602	氨	0.17	33.7	93.46	水泥厂东南侧外 10m,6#
XLZY-2022-DQ-029-0603	氨	0.17	33.7	93.46	水泥厂西南侧外 10m,7#
XLZY-2022-DQ-029-0604	氨	0.19	33.7	93.46	水泥厂西北侧外 10m,8#
XLZY-2022-DQ-029-0606	氨	0.20	34.1	93.44	氮肥车间东北侧外 10m,13#
XLZY-2022-DQ-029-0607	氨	0.20	34.1	93.44	氮肥车间东南侧外 10m,14#
XLZY-2022-DQ-029-0608	氨	0.19	34.1	93.44	氮肥车间西南侧外 10m,15#
XLZY-2022-DQ-029-0609	氨	0.21	34.1	93.44	氮肥车间西北侧外 10m,16#
XLZY-2022-DQ-029-1101	硫化氢	<0.005	34.1	93.44	氮肥车间东北侧外 10m,13#
XLZY-2022-DQ-029-1102	硫化氢	<0.005	34.1	93.44	氮肥车间东南侧外 10m,14#
XLZY-2022-DQ-029-1103	硫化氢	<0.005	34.1	93.44	氮肥车间西南侧外 10m,15#
XLZY-2022-DQ-029-1104	硫化氢	<0.005	34.1	93.44	氮肥车间西北侧外 10m,16#
XLZY-2022-DQ-029-0701	颗粒物	0.145	33.7	93.46	水泥厂东北侧外 10m,5#
XLZY-2022-DQ-029-0702	颗粒物	0.177	33.7	93.46	水泥厂东南侧外 10m,6#
XLZY-2022-DQ-029-0703	颗粒物	0.159	33.7	93.46	水泥厂西南侧外 10m,7#
XLZY-2022-DQ-029-0704	颗粒物	0.150	33.7	93.46	水泥厂西北侧外 10m,8#
XLZY-2022-DQ-029-0706	颗粒物	0.144	34.1	93.44	氮肥车间东北侧外 10m,13#
XLZY-2022-DQ-029-0707	颗粒物	0.179	34.1	93.44	氮肥车间东南侧外 10m,14#
XLZY-2022-DQ-029-0708	颗粒物	0.159	34.1	93.44	氮肥车间西南侧外 10m,15#
XLZY-2022-DQ-029-0709	颗粒物	0.152	34.1	93.44	氮肥车间西北侧外 10m,16#
本页以下空白					
备注	1、检测依据: 见《检测依据一览表》; 2、以检验检测专用章为准, 复印无效。				

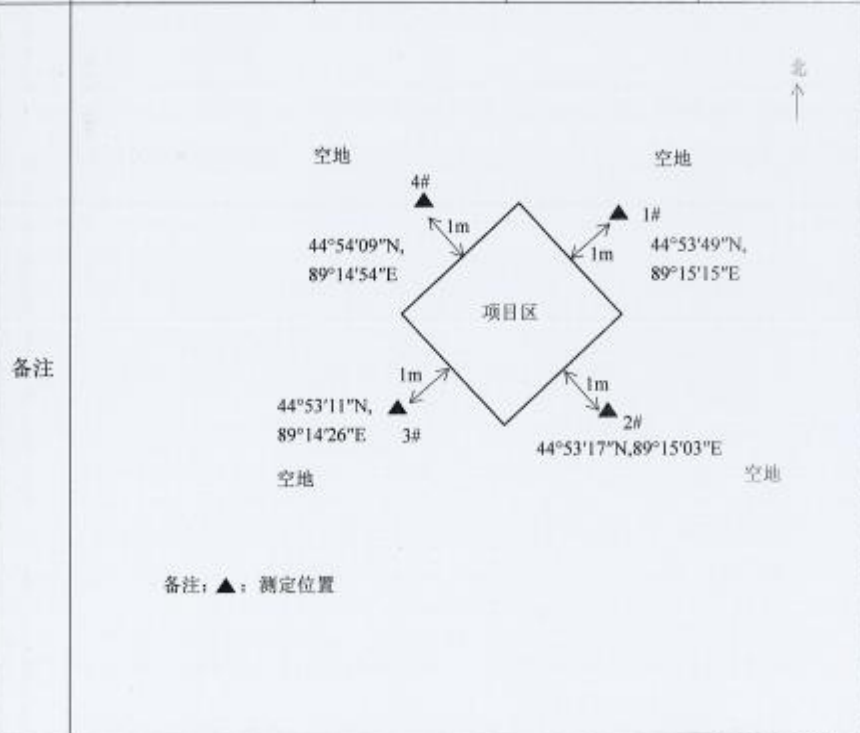
2022 年第 2 季度噪声检测结果

报告编号: XLZY-2022-ZS-055

第 3 页 共 5 页

工业企业厂界噪声检测结果报告

受检单位	新疆宜化化工有限公司			
测试地址	准东经济技术开发区彩北产业园吉彩路 20 号			
联系人	雷双喜	联系电话	18299528189	
天气情况	晴, 风速: 昼间 0.9m/s, 夜间 1.0m/s	检测人员	武廷勇, 祁万鹏	
测点	测点位置	测量结果 Leq (dB (A))		主要噪声源
		昼间	夜间	
		2022 年 4 月 28 日	2022 年 4 月 28 日	
1#	项目区厂界东北侧外 1m	54	49	/
2#	项目区厂界东南侧外 1m	52	50	/
3#	项目区厂界西南侧外 1m	51	49	/
4#	项目区厂界西北侧外 1m	53	48	/



备注: 厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类限值, 即昼间 65dB (A), 夜间 65dB (A)。

2022 年土壤、地下水检测报告



第 1 页 共 16 页

检 测 报 告

报告编号: XLZY-2022-ZH-108

项目名称: 新疆宜化化工有限公司委托检测

委托单位: 新疆宜化化工有限公司

样品类别: 地下水、土壤

报告日期: 2022 年 10 月 14 日

新疆蓝卓越环保科技有限公司



水质检测结果报告

委托单位: 新疆宜化化工有限公司				样品类型: 地下水			
联系人: 文小龙				联系电话: 15509009531			
送样日期: 2022年10月2日				检测日期: 2022年10月2日-7日			
样品点位: 厂区上游水井				样品状态: 无色、透明、无异味			
样品编号	检测项目	单位	结果	样品编号	检测项目	单位	结果
XLZY-2022-ZH-108-0201	pH值	无量纲	7.6	XLZY-2022-ZH-108-0201	氟化物	mg/L	0.79
XLZY-2022-ZH-108-0201	总硬度	mg/L	1.29×10 ⁴	XLZY-2022-ZH-108-0201	碘化物	mg/L	0.074
XLZY-2022-ZH-108-0201	溶解性总固体	mg/L	1.67×10 ⁴	XLZY-2022-ZH-108-0201	总汞	μg/L	0.06
XLZY-2022-ZH-108-0201	铁	mg/L	0.254	XLZY-2022-ZH-108-0201	砷	μg/L	<0.3
XLZY-2022-ZH-108-0201	锰	mg/L	0.022	XLZY-2022-ZH-108-0201	硒	μg/L	<0.4
XLZY-2022-ZH-108-0201	铜	μg/L	<5	XLZY-2022-ZH-108-0201	镉	μg/L	4.4
XLZY-2022-ZH-108-0201	锌	mg/L	0.061	XLZY-2022-ZH-108-0201	六价铬	mg/L	0.011
XLZY-2022-ZH-108-0201	铝	μg/L	<10	XLZY-2022-ZH-108-0201	铅	μg/L	9.3
XLZY-2022-ZH-108-0201	挥发酚	mg/L	0.0006	XLZY-2022-ZH-108-0201	三氯甲烷	μg/L	<1.4
XLZY-2022-ZH-108-0201	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	XLZY-2022-ZH-108-0201	四氯化碳	μg/L	<1.5
XLZY-2022-ZH-108-0201	高锰酸盐指数	mg/L	1.4	XLZY-2022-ZH-108-0201	苯	μg/L	<1.4
XLZY-2022-ZH-108-0201	氨氮	mg/L	0.031	XLZY-2022-ZH-108-0201	甲苯	μg/L	<1.4
XLZY-2022-ZH-108-0201	硫化物	mg/L	0.01	/	/	/	/
XLZY-2022-ZH-108-0201	钠	mg/L	124	/	/	/	/
XLZY-2022-ZH-108-0201	亚硝酸盐氮	mg/L	0.366	/	/	/	/
XLZY-2022-ZH-108-0201	硝酸盐氮	mg/L	0.057	/	/	/	/
XLZY-2022-ZH-108-0201	氰化物	mg/L	0.003	/	/	/	/
注: 该样品为客户送样, 本报告仅对来样负责							
备注	1、检测依据: 见《检测依据一览表》; 2、以检验检测专用章为准, 复印无效。						

水质检测结果报告

委托单位: 新疆宜化化工有限公司				样品类型: 地下水			
送样日期: 2022 年 10 月 2 日				检测日期: 2022 年 10 月 2 日~7 日			
样品点位: 东侧侧向水井				样品状态: 无色、透明、无异味			
样品编号	检测项目	单位	结果	样品编号	检测项目	单位	结果
XLZY-2022-ZH-108-0301	pH值	无量纲	7.3	XLZY-2022-ZH-108-0301	氟化物	mg/L	0.84
XLZY-2022-ZH-108-0301	总硬度	mg/L	3.02×10 ³	XLZY-2022-ZH-108-0301	碘化物	mg/L	0.062
XLZY-2022-ZH-108-0301	溶解性总固体	mg/L	1.79×10 ⁴	XLZY-2022-ZH-108-0301	总汞	μg/L	0.12
XLZY-2022-ZH-108-0301	铁	mg/L	0.226	XLZY-2022-ZH-108-0301	砷	μg/L	<0.3
XLZY-2022-ZH-108-0301	锰	mg/L	0.026	XLZY-2022-ZH-108-0301	硒	μg/L	<0.4
XLZY-2022-ZH-108-0301	铜	μg/L	<5	XLZY-2022-ZH-108-0301	镉	μg/L	3.8
XLZY-2022-ZH-108-0301	锌	mg/L	0.073	XLZY-2022-ZH-108-0301	六价铬	mg/L	0.023
XLZY-2022-ZH-108-0301	铝	μg/L	<10	XLZY-2022-ZH-108-0301	铅	μg/L	8.2
XLZY-2022-ZH-108-0301	挥发酚	mg/L	0.0018	XLZY-2022-ZH-108-0301	三氯甲烷	μg/L	<1.4
XLZY-2022-ZH-108-0301	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	XLZY-2022-ZH-108-0301	四氯化碳	μg/L	<1.5
XLZY-2022-ZH-108-0301	高锰酸盐指数	mg/L	2.6	XLZY-2022-ZH-108-0301	苯	μg/L	<1.4
XLZY-2022-ZH-108-0301	氨氮	mg/L	0.107	XLZY-2022-ZH-108-0301	甲苯	μg/L	<1.4
XLZY-2022-ZH-108-0301	硫化物	mg/L	0.01	/	/	/	/
XLZY-2022-ZH-108-0301	钠	mg/L	138	/	/	/	/
XLZY-2022-ZH-108-0301	亚硝酸盐氮	mg/L	0.108	/	/	/	/
XLZY-2022-ZH-108-0301	硝酸盐氮	mg/L	0.113	/	/	/	/
XLZY-2022-ZH-108-0301	氰化物	mg/L	0.005	/	/	/	/
注: 该样品为客户送样, 本报告仅对来样负责							
备注	1、检测依据: 见《检测依据一览表》; 2、以检验检测专用章为准, 复印无效。						

土壤检测结果报告

委托单位: 新疆宜化化工有限公司						样品类型: 土壤		
送样日期: 2022 年 10 月 2 日						检测日期: 2022 年 10 月 5 日-8 日		
点位名称: 甲醇罐区 1#T								
样品状态: 灰色、砂土、干、无根系						样品编号: XLZY-2022-ZH-108-0101		
检测项目	单位	结果	检测项目	单位	结果	检测项目	单位	结果
pH值	无量纲	8.29	六价铬	mg/kg	<0.5	汞	mg/kg	0.118
砷	mg/kg	6.67	铜	mg/kg	49	镍	mg/kg	57
镉	mg/kg	0.25	铅	mg/kg	10.5	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	33
挥发性有机物								
检测项目	单位	结果	检测项目	单位	结果	检测项目	单位	结果
四氯化碳	µg/kg	<1.3	1,2-二氯丙烷	µg/kg	<1.1	苯	µg/kg	<1.9
氯仿	µg/kg	<1.1	1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	<1.2	氯苯	µg/kg	<1.2
氯甲烷	µg/kg	<1.0	1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	<1.2	1,2-二氯苯	µg/kg	<1.5
1,1-二氯乙烷	µg/kg	<1.2	四氯乙烯	µg/kg	<1.4	1,4-二氯苯	µg/kg	<1.5
1,2-二氯乙烷	µg/kg	<1.3	1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	<1.3	乙苯	µg/kg	<1.2
1,1-二氯乙烯	µg/kg	<1.0	1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	<1.2	苯乙烯	µg/kg	<1.1
顺-1,2-二氯乙烯	µg/kg	<1.3	三氯乙烯	µg/kg	<1.2	甲苯	µg/kg	<1.3
反-1,2-二氯乙烯	µg/kg	<1.4	1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	<1.2	间, 对-二甲苯	µg/kg	<1.2
二氯甲烷	µg/kg	<1.5	氯乙烯	µg/kg	<1.0	邻-二甲苯	µg/kg	<1.2
*半挥发性有机物								
检测项目	单位	结果	检测项目	单位	结果	检测项目	单位	结果
硝基苯	mg/kg	<0.09	苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	<0.1
苯胺	mg/kg	<3.78	苯并[b]荧蒹	mg/kg	<0.2	蒽并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.1
2-氯苯酚	mg/kg	<0.06	苯并[k]荧蒹	mg/kg	<0.1	萘	mg/kg	<0.09
苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	蒽	mg/kg	<0.1	/	/	/
注: 该样品为客户送样, 本报告仅对来样负责								
备注	1、检测依据: 见《检测依据一览表》; 2、以检验检测专用章为准, 复印无效; 3、*表示分包, 分包单位: 新疆锡水金山环境科技有限公司; 分包单位 CMA: 183112050011.							

土壤检测结果报告

委托单位: 新疆宜化化工有限公司						样品类型: 土壤		
送样日期: 2022 年 10 月 2 日						检测日期: 2022 年 10 月 5 日-8 日		
点位名称: 氯碱装置区重点单元左侧 3#T								
样品状态: 灰色、砂土、干、无根系						样品编号: XLZY-2022-ZH-108-0102		
检测项目	单位	结果	检测项目	单位	结果	检测项目	单位	结果
pH值	无量纲	8.06	六价铬	mg/kg	<0.5	汞	mg/kg	0.096
砷	mg/kg	7.48	铜	mg/kg	51	镍	mg/kg	64
镉	mg/kg	0.28	铅	mg/kg	9.5	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	26
挥发性有机物								
检测项目	单位	结果	检测项目	单位	结果	检测项目	单位	结果
四氯化碳	µg/kg	<1.3	1,2-二氯丙烷	µg/kg	<1.1	苯	µg/kg	<1.9
氯仿	µg/kg	<1.1	1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	<1.2	氯苯	µg/kg	<1.2
氯甲烷	µg/kg	<1.0	1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	<1.2	1,2-二氯苯	µg/kg	<1.5
1,1-二氯乙烷	µg/kg	<1.2	四氯乙烯	µg/kg	<1.4	1,4-二氯苯	µg/kg	<1.5
1,2-二氯乙烷	µg/kg	<1.3	1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	<1.3	乙苯	µg/kg	<1.2
1,1-二氯乙烯	µg/kg	<1.0	1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	<1.2	苯乙烯	µg/kg	<1.1
顺-1,2-二氯乙烯	µg/kg	<1.3	三氯乙烯	µg/kg	<1.2	甲苯	µg/kg	<1.3
反-1,2-二氯乙烯	µg/kg	<1.4	1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	<1.2	间、对-二甲苯	µg/kg	<1.2
二氯甲烷	µg/kg	<1.5	氯乙烯	µg/kg	<1.0	邻-二甲苯	µg/kg	<1.2
*半挥发性有机物								
检测项目	单位	结果	检测项目	单位	结果	检测项目	单位	结果
硝基苯	mg/kg	<0.09	苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	<0.1
苯胺	mg/kg	<1.78	苯并[b]荧蒹	mg/kg	<0.2	苝并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.1
2-氯苯酚	mg/kg	<0.06	苯并[k]荧蒹	mg/kg	<0.1	萘	mg/kg	<0.09
苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	蒽	mg/kg	<0.1	/	/	/
注: 该样品为客户送样, 本报告仅对来样负责								
备注	1、检测依据: 见《检测依据一览表》; 2、以检验检测专用章为准, 复印无效; 3、*表示分包, 分包单位: 新疆锡水金山环境科技有限公司; 分包单位 CMA: 183112050011。							

备注: 检测结果小于检出限值, 用小于检出限表示。

5.2.4 环境检测单位资质

2022 年委托新疆蓝卓越环保有限公司开展自行监测工作。



5.2.5 在线监测设备及运维单位

新疆宜化有限公司在线监测设备已完成验收并与当地环境主管部门联网;设备委托新疆瑞天华宇环境工程科技有限公司开展日常运营维护。

5.3、固体废物产生、利用处置、贮存情况

5.3.1 一般固体废物产生、利用处置、贮存情况

一般固废名称	产生量	处置量	利用量	贮存量
粉煤灰	14.13	4.38	9.75	0
脱硫石膏	3.21	3.21	0	0
炉渣	4.29	4.29	0	0
盐沙	6.09	6.09	0	0
电石渣	60.33	0	60.33	0
水泥窑灰	5.44	5.11	0.33	0
气化渣	1.78	1.78	0	0
石灰除尘灰	0.03	0.03	0	0
炉前排烟除尘灰	0.61	0.61	0	0
净化除尘灰	2.17	2.17	0	0

备注：
处置单位：新疆神彩东晟环保科技有限公司、昌吉准东经济技术开发区德蓝能源环境有限公司；
利用单位：新疆宜化化工有限公司 100 万吨电石渣制水泥项目。

5.3.2 危险废物产生、利用处置、贮存情况

A 序号	B 企业名称	C 危险废物产生情况			D 危险废物 贮存情况	E 危险废物利用处置情况			W 遗留尚 未利用处 置现暂时 贮存的危 险废物量 (吨)
		C1 危险废物名 称	C2 废物代码	C3 产生量 (吨)	D1 贮存量 (吨)	E1 企业 自身利 用量 (吨)	E2 委托 处置量 (吨)	E3 委托处置单位	
1	新疆宜化化工有限公司	废油漆桶、油桶	900-041-49	26.18	0	0	16.84	新疆中建环能北庭环保科技有限公司	/
2					0	0	9.34	新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司	/
3		废油	900-249-08	137.54	0	0	137.54	新疆凌志化工有限责任公司	/
4		氯乙烯高沸物	261-032-11	291.94	0	0	291.94	石河子市富源化工有限公司	/
5		稀硫酸	261-058-34	3742.22	0	0	1566.72	新疆森田物流有限公司	/
6					0	0	2175.5	新疆雅澳科技有限责任公司	/
7		废弃的含汞催 化剂	900-022-29	472.92	0	0	316.1	贵州重力科技环保股份有限公司	/
8					0	0	156.82	新疆鸿发环保科技有限公司	/
9		生化污泥	900-046-49	35.86	0	0	23.18	新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司	/
10					0	0	12.68	新疆中建环能北庭环保科技有限公司	/
11		实验室废液	900-047-49	1.14	0	0	1.14	新疆金派环保科技有限公司	/
12		有机废树脂	900-015-13	29.64	0	0	29.64	克拉玛依沃森环保科技有限公司	/
13		过期油漆	900-299-12	33.86	0	0	33.86	克拉玛依沃森环保科技有限公司	/
汇总			4771.3	0	0	4771.3			

5.4、防治扬尘污染的主要措施

5.4.1 电厂、氮肥行业原料煤采取皮带输送系统，有效控制无组织排放。

5.4.2 电石分厂原料堆场采取密封堆场和防风抑尘网，粉状、粒状等易散发粉尘的物料转移、运输时应采取密闭或覆盖等抑尘措施。

5.4.3 厂区运输道路硬化，并采取洒水降尘措施；严格控制运输车辆车速等措施控制扬尘。

5.5、排污许可管理

新疆宜化化工有限公司根据排污许可申请技术规范要求申领排污许可证，严格按照有关要求填写月报、季报、年报执行报告，并在排污许可证信息管理平台发布。

第六篇 碳排放信息

6.1、碳排放相关信息

6.1.1 2022 年碳排放各项工作正在推进。

2021 年电厂碳排放 3359153 吨，2022 年电厂碳排放 3379185.92 吨。

6.1.2 配额清缴情况

2019 年和 2020 年已完成碳排放清缴工作；2021 年-2022 年碳排放履约在 2023 年完成。

第七篇 生态环境应急信息

新疆宜化化工有限公司突发环境事件应急预案于 2021 年 4 月 15 日通过新疆准东经济技术开发区环境保护局备案(备案号: 652327-2021-07-H), 应急预案包括了综合预案、专项预案、现场处置方案、应急资源调查报告、风险评估报告。当发生突发环境事件可立即启动应急处置相关工作。

第八篇 生态环境违法信息

新疆宜化化工有限公司 2022 年度未受到的生态环境行政处罚。

新疆宜化化工有限公司

2022 年 12 月 15 日