

新疆神火煤电有限公司

2022 年度环境信息依法披露报告



编制单位：新疆神火煤电有限公司

统一社会信用代码：91652327564387589K

编制日期：2022 年 2 月 20 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，新疆神火煤电有限公司编制 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：新疆神火煤电有限公司

主要负责人：刘超



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，新疆神火煤电有限公司编制 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：新疆神火煤电有限公司

环保负责人：曾育新



目 录

第一篇 名词解释	5
第二篇 关键环境信息提要	6
2.1、2021 年度生态环境行政许可变更	6
2.2、2021 年度主要污染物排放和碳排放情况	6
2.3、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	11
5.3、固体废物产生、利用处置、贮存情况	37
5.4、防治扬尘污染的主要措施	42
5.5、排污许可管理	42
第六篇 碳排放信息	43
第七篇 强制性清洁生产审核信息	46
第八篇 生态环境应急信息	47
第九篇 生态环境违法信息	48

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

新疆神火煤电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 年度生态环境行政许可变更

根据环保部门要求新增部分危险废物申报登记，并于 2022 年 8 月 3 日完成排污许可证变更，并提交，环保局受理后，至今未审批。

2.2、2022 年度主要污染物排放和碳排放情况

2.2.1 废气污染物排放量：2022 年 1-12 月二氧化硫排放 8689.24 吨，氮氧化物 1671.36 吨，颗粒物 318.69 吨，氟化物 45.96 吨。（排污许可证核定总量：二氧化硫 23441.4 吨，氮氧化物 3880.8 吨，颗粒物 2661 吨）；

2.2.2 一般固废处置：2022 年 1-12 月共计产生一般固废 87.799622 万吨。粉煤灰：44.989714 万吨，脱硫石膏 13.768642 万吨，炉渣 29.041266 万吨。委托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、新疆准东环保科技有限公司处置 61.062881 万吨，综合利用 26.736741 万吨；2022 年 1-12 月综合利用率 30.45%；

2.2.3 危险废物处置：2022 年 1-12 月共委托有资质的单位处理危险废物 11322.795 吨。其中委托处置大修渣 7974.54 吨、炭渣 2999.86 吨、废催化剂 326.05 吨、废润滑油 10.065 吨、废油桶废油漆桶 12.28 吨；

2.2.4 碳排放量：新疆神火煤电有限公司 4*350MW 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 2022 年 1-12 月碳排放核算工作，具体如下：

2022 年 1-12 月 1-4#机组二氧化碳排放量 10876199 吨，最终排放量待年底生产数据统计出来及自治区生态环境厅核查确定。

2.3、年度受到的生态环境行政处罚、司法判决等情况

新疆神火煤电有限公司 2022 年 1-12 月未受到生态环境行政处罚。

第三篇 企业基本信息

企业名称	新疆神火煤电有限公司		
法定代表人	李仲远	行业类别	铝冶炼
企业联系人	闫伟	联系方式	15886926999
企业性质	国有企业	排污单位类别	重点排污单位
清洁生产	强制性清洁生产审核	主要产品	铝产品
生产工艺	熔盐电解法生产电解铝		
地址	新疆昌吉州准东经济技术开发区火烧山产业园环城西路 449 号（火烧山社区）		

第四篇 企业环境管理信息

4.1、生态环境行政许可

2011年6月2日，新疆神火煤电有限公司年产80万吨铝合金项目获得原新疆环保厅环评批复（新环评价函[2011]473号）。

2016年1月28日，新疆神火煤电有限公司年产80万吨铝合金项目整体通过原新疆环保厅组织的竣工环境保护验收（新环函[2016]90号）。

根据环保部门要求新增部分危险废物申报登记，并于2022年8月3日完成排污许可证变更，并提交，环保局受理后，至今未审批。（排污许可证编号：91652327564387589K001P）。

4.2、环境保护税缴纳情况

2022年1-4季度二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、氟化物应缴纳环保税1421.058578万元，依法依规享受税收减征178.863621万元，实际缴纳1242.194957万元。

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》，新疆神火煤电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	电厂 1 号排放口	DA001
静电除尘器	1 号锅炉	粉尘	电厂 1 号排放口	DA001
脱硫系统	1 号锅炉	二氧化硫	电厂 1 号排放口	DA001
脱硝系统	2 号锅炉	氮氧化物	电厂 1 号排放口	DA001
静电除尘器	2 号锅炉	粉尘	电厂 1 号排放口	DA001
脱硫系统	2 号锅炉	二氧化硫	电厂 1 号排放口	DA001
脱硝系统	3 号锅炉	氮氧化物	电厂 2 号排放口	DA002
静电除尘器	3 号锅炉	粉尘	电厂 2 号排放口	DA002
脱硫系统	3 号锅炉	二氧化硫	电厂 2 号排放口	DA002
脱硝系统	4 号锅炉	氮氧化物	电厂 2 号排放口	DA002
静电除尘器	4 号锅炉	粉尘	电厂 2 号排放口	DA002
脱硫系统	4 号锅炉	二氧化硫	电厂 2 号排放口	DA002

5.1.2 铝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
铝厂净化系统	电解槽组	二氧化硫、氟化物、颗粒物	铝厂 400KA 一段净化排放口	DA003

铝厂净化系统	电解槽组	二氧化硫、氟化物、颗粒物	铝厂 400KA 二段净化排放口	DA004
铝厂净化系统	电解槽组	二氧化硫、氟化物、颗粒物	铝厂 400KA 三段净化排放口	DA005
铝厂净化系统	电解槽组	二氧化硫、氟化物、颗粒物	铝厂 500KA 一段净化排放口	DA006
铝厂净化系统	电解槽组	二氧化硫、氟化物、颗粒物	铝厂 500KA 二段净化排放口	DA007
铝厂净化系统	电解槽组	二氧化硫、氟化物、颗粒物	铝厂 500KA 三段净化排放口	DA008

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	DA001	氮氧化物	40.79	393.16
		烟尘	1.35	13.07
		二氧化硫	19.67	189.91
电厂 2 号脱硫出口	DA001	氮氧化物	39.80	421.92
		烟尘	0.82	5.55
		二氧化硫	18.23	193.27
电厂 3 号脱硫出口	DA002	氮氧化物	41.85	444.73
		烟尘	0.89	8.97
		二氧化硫	21.56	217.37
电厂 4 号脱硫出口	DA002	氮氧化物	37.94	444.73
		烟尘	0.78	9.18

		二氧化硫	18.67	218.84
--	--	------	-------	--------


5.2.2 铝厂污染物排放相关信息

排污口名称	排放口编号	污染物名称	排放浓度 (mg/m ³)	排放量 (t/a)
400KA 一段排放口	DA003	颗粒物	4.52	41.88
		二氧化硫	146.21	1475.17
		氟化物	0.02	6.09
400KA 二段排放口	DA004	颗粒物	6.05	38.09
		二氧化硫	146.35	1114.05
		氟化物	0.24	3.33
400KA 三段排放口	DA005	颗粒物	5.67	41.8
		二氧化硫	146.90	1224.25
		氟化物	0.12	3.18
500KA 一段排放口	DA006	颗粒物	4.91	43.84
		二氧化硫	146.96	1431.89
		氟化物	1.60	13.62
500KA 二段排放口	DA007	颗粒物	4.72	34.64
		二氧化硫	142.36	1193.06
		氟化物	1.92	15.03
500KA 三段排放口	DA008	颗粒物	4.41	40.64
		二氧化硫	143.87	1432.47
		氟化物	0.29	4.17

5.2.3 无组织排放相关信息

2022 年第 1 季度厂界无组织及噪声检测结果

第 1 页 共 8 页


163120343001

检 测 报 告

报告编号: XTJC-2022532-1


项目名称: 新疆神火煤电有限公司 2022 年度污染物
季度性委托监测项目 (一季度)

委托单位: 新疆神火煤电有限公司

样品类别: 无组织废气

报告日期: 2022 年 4 月 4 日

新疆新特新能材料检测中心有限公司



2022 年第 1 季度厂界无组织及噪声检测结果

第 4 页 共 8 页
报告编号: XTJC-2022532-1

无组织废气检测结果报告

采样日期		2022. 3. 25		分析日期		2022. 3. 27-3. 29	
采样点位	采样日期	采样 频次	样品编号	检测结果（小时值）			
				颗粒物	二氧化硫	氟化物	非甲烷总烃 （以碳计）
				mg/m ³	mg/m ³	μg/m ³	mg/m ³
G1：厂界外 上风向	2022. 3. 25	第一次	2022532G1-1-1	0.151	<0.007	0.7	<0.07
		第二次	2022532G1-1-2	0.100	<0.007	0.8	<0.07
		第三次	2022532G1-1-3	0.117	<0.007	0.7	<0.07
G2：厂界外 下风向	2022. 3. 25	第一次	2022532G2-1-1	0.285	<0.007	1.6	<0.07
		第二次	2022532G2-1-2	0.218	<0.007	1.4	<0.07
		第三次	2022532G2-1-3	0.167	<0.007	1.8	<0.07
G3：厂界外 下风向	2022. 3. 25	第一次	2022532G3-1-1	0.201	<0.007	1.7	<0.07
		第二次	2022532G3-1-2	0.234	<0.007	1.8	<0.07
		第三次	2022532G3-1-3	0.285	<0.007	1.7	<0.07
G4：厂界外 下风向	2022. 3. 25	第一次	2022532G4-1-1	0.486	0.013	2.0	<0.07
		第二次	2022532G4-1-2	0.536	0.011	2.3	<0.07
		第三次	2022532G4-1-3	0.301	0.009	1.9	<0.07

备注：颗粒物、二氧化硫、氟化物的采样时间为60分钟

备注: 颗粒物、二氧化硫、氟化物的采样时间为 60 分钟, 非甲烷总烃的采样体积为 2L。
以下空白

2022 年第 1 季度厂界无组织及噪声检测结果

第 5 页 共 8 页
报告编号: XTJC-2022532-1


无组织废气检测结果报告

采样日期		2022. 3. 25		分析日期	2022. 3. 27
采样点位	采样日期	采样 频次	样品编号	检测结果 (小时值)	
				非甲烷总烃 (以碳计)	
				mg/m ³	
G5: 油罐区 西侧	2022. 3. 25	第一次	2022532G5-1-1	<0.07	
		第二次	2022532G5-1-2	<0.07	
		第三次	2022532G5-1-3	<0.07	
G6: 油罐区 北侧	2022. 3. 25	第一次	2022532G6-1-1	<0.07	
		第二次	2022532G6-1-2	<0.07	
		第三次	2022532G6-1-3	<0.07	
G7: 油罐区 东侧	2022. 3. 25	第一次	2022532G7-1-1	<0.07	
		第二次	2022532G7-1-2	<0.07	
		第三次	2022532G7-1-3	<0.07	
G8: 油罐区 南侧	2022. 3. 25	第一次	2022532G8-1-1	<0.07	
		第二次	2022532G8-1-2	<0.07	
		第三次	2022532G8-1-3	<0.07	
备注: 非甲烷总烃的采样体积为 2L。					
以下空白					

新疆新特新材料检测中心有限公司

2022 年第 1 季度厂界无组织及噪声检测结果

第 1 页 共 6 页


163120340001

检 测 报 告

报告编号: XTJC-2022532-2


项目名称: 新疆神火煤电有限公司 2022 年度污染物
季度性委托监测项目 (一季度)

委托单位: 新疆神火煤电有限公司

样品类别: 噪声

报告日期: 2022 年 4 月 4 日

新疆新特新能材料检测中心有限公司



2022 年第 1 季度厂界无组织及噪声检测结果

第 4 页 共 6 页
报告编号: XTJC-2022532-2


噪声检测结果报告

测量日期	2022. 3. 25-3. 26	仪器核查		测量前: 93. 5dB (A)				
天气状况	晴			测量后: 93. 7dB (A)				
风速	昼间: 2. 1m/s 夜间: 2. 5m/s							
测点 编号	测点 位置	测量结果						备注
		昼间			夜间			
		测量时间	主要 噪声源	测量值 dB (A)	测量时间	主要 噪声源	测量值 dB (A)	
Z1-1-1	厂界外东 侧 1 米处	12:10	生产装置	51. 4	次日 00:59	生产装置	44. 8	/
Z2-1-1	厂界外南 侧 1 米处	11:47	生产装置	58. 2	次日 00:42	生产装置	50. 1	/
Z3-1-1	厂界外西 侧 1 米处	11:30	车辆噪声	53. 6	次日 00:24	车辆噪声	46. 8	/
Z4-1-1	厂界外北 侧 1 米处	11:10	生产装置	48. 7	次日 00:11	生产装置	46. 7	/
以下空白								

新疆新特新材料检测中心有限公司

2022 年第 1 季度厂界无组织及噪声检测结果

第 1 页 共 6 页


163120340001

检 测 报 告

报告编号: XTJC-2022532-2

项目名称: 新疆神火煤电有限公司 2022 年度污染物
季度性委托监测项目 (一季度)

委托单位: 新疆神火煤电有限公司

样品类别: 噪声


报告日期: 2022 年 4 月 4 日

新疆新特新材料检测中心有限公司

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 55dB (A)。

2022 年第 2 季度厂界无组织及噪声检测结果

第 1 页 共 8 页


163120340001

检 测 报 告

报告编号：XTJC-2022533-1


项目名称：新疆神火煤电有限公司 2022 年度污染物
季度性委托监测项目（二季度）

委托单位：新疆神火煤电有限公司

样品类别：无组织废气

报告日期：2022 年 7 月 2 日

新疆新特新材料检测中心有限公司



2022 年第 2 季度厂界无组织及噪声检测结果

第 4 页 共 8 页
报告编号: XTJC-2022533-1

无组织废气检测结果报告

采样日期		2022. 6. 13		分析日期		2022. 6. 15-6. 20		
采样点位	采样日期	采样 频次	样品编 号	检测结果（小时值）				
				颗粒物	氨	二氧化硫	氟化物	非甲烷总烃 （以碳计）
				mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	μg/m ³	mg/m ³
G1：厂界 上风向	2022. 6. 13	第一次	2022533 G1-1-1	0.234	0.04	<0.007	3.1	0.58
		第二次	2022533 G1-1-2	0.134	0.04	<0.007	3.8	0.56
		第三次	2022533 G1-1-3	0.151	0.03	0.010	2.5	0.48
G2：厂界 下风向	2022. 6. 13	第一次	2022533 G2-1-1	0.335	0.07	0.010	5.3	0.48
		第二次	2022533 G2-1-2	0.251	0.06	0.015	4.0	0.47
		第三次	2022533 G2-1-3	0.218	0.10	0.009	4.9	0.29
G3：厂界 下风向	2022. 6. 13	第一次	2022533 G3-1-1	0.351	0.06	<0.007	4.5	0.58
		第二次	2022533 G3-1-2	0.268	0.04	0.007	4.7	0.67
		第三次	2022533 G3-1-3	0.167	0.05	<0.007	4.9	0.20
G4：厂界 下风向	2022. 6. 13	第一次	2022533 G4-1-1	0.402	0.04	0.018	3.9	0.29
		第二次	2022533 G4-1-2	0.368	0.03	0.015	4.2	0.33
		第三次	2022533 G4-1-3	0.452	0.06	0.010	4.5	0.30

备注: 颗粒物、氨、二氧化硫、氟化物的采样时间为 60 分钟, 非甲烷总烃的采样体积为 2L。

以下空白

2022 年第 2 季度厂界无组织及噪声检测结果

共 8 页
022533-1

第 5 页 共 8 页
报告编号: XTJC-2022533-1


无组织废气检测结果报告

采样日期		2022. 6. 13		分析日期	2022. 6. 15
采样点位	采样日期	采样 频次	样品编号	检测结果 (小时值)	
				非甲烷总烃 (以碳计)	
				mg/m ³	
G5: 油罐区 东侧	2022. 6. 13	第一次	2022533G5-1-1	0.64	
		第二次	2022533G5-1-2	0.48	
		第三次	2022533G5-1-3	0.47	
G6: 油罐区 南侧	2022. 6. 13	第一次	2022533G6-1-1	0.63	
		第二次	2022533G6-1-2	0.41	
		第三次	2022533G6-1-3	0.47	
G7: 油罐区 西侧	2022. 6. 13	第一次	2022533G7-1-1	0.43	
		第二次	2022533G7-1-2	0.36	
		第三次	2022533G7-1-3	0.39	
G8: 油罐区 北侧	2022. 6. 13	第一次	2022533G8-1-1	0.50	
		第二次	2022533G8-1-2	0.72	
		第三次	2022533G8-1-3	0.47	
备注: 非甲烷总烃的采样体积为 2L。					
以下空白					

新疆新特新材料检测中心有限公司

2022 年第 2 季度厂界无组织及噪声检测结果

第 1 页 共 6 页


163120340001

检 测 报 告

报告编号: XTJC-2022533-2

项目名称: 新疆神火煤电有限公司 2022 年度污染物
季度性委托监测项目 (二季度)

委托单位: 新疆神火煤电有限公司

样品类别: 噪声

报告日期: 2022 年 7 月 2 日

新疆新特新材料检测中心有限公司

2022 年第 2 季度厂界无组织及噪声检测结果


第 4 页 共 6 页
报告编号: XTJC-2022533-2

噪声检测结果报告

测量日期	2022.6.14-6.15	仪器核查		测量前: 93.9dB(A)				
天气状况	晴			测量后: 93.9dB(A)				
风速	昼间: 1.2m/s 夜间: 1.3m/s							
测点 编号	测点 位置	测量结果						备注
		昼间			夜间			
		测量时间	主要 噪声源	测量值 dB(A)	测量时间	主要 噪声源	测量值 dB(A)	
Z1-1-1	厂界外东 侧 1 米处	15:08	生产装置	51.9	次日 00:09	生产装置	45.7	/
Z2-1-1	厂界外南 侧 1 米处	15:24	生产装置	58.4	次日 00:23	生产装置	50.3	/
Z3-1-1	厂界外西 侧 1 米处	15:37	车辆噪声	53.5	次日 00:39	车辆噪声	46.7	/
Z4-1-1	厂界外北 侧 1 米处	15:51	生产装置	49.0	次日 00:56	生产装置	46.9	/
以下空白								

2022 年第 4 季度厂界无组织及噪声检测结果

第 1 页 共 8 页


223120340001

检 测 报 告

报告编号：XTJC-2022535-1

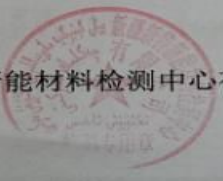
项目名称：新疆神火煤电有限公司 2022 年度污染物
季度性委托监测项目（四季度）

委托单位：新疆神火煤电有限公司

样品类别：无组织废气

报告日期：2023 年 1 月 13 日

新疆新特新材料检测中心有限公司



2022 年第 4 季度厂界无组织及噪声检测结果

第 4 页 共 8 页
报告编号: XTJC-2022535-1

无组织废气检测结果报告

采样日期		2022. 12. 23		分析日期		2022. 12. 25-12. 28		
采样点位	采样日期	采样时间	样品编号	检测结果 (小时值)				
				颗粒物	氨	二氧化硫	氟化物	非甲烷总烃 (以碳计)
				mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	μg/m ³	mg/m ³
G1: 厂界上风向	2022. 12. 23	12:00~13:00	2022535 G1-1-1	0.067	0.007	0.01	2.7	0.12
		14:00~15:00	2022535 G1-1-2	0.134	<0.007	0.01	2.4	0.11
		16:00~17:00	2022535 G1-1-3	0.117	0.007	0.01	2.3	0.10
G2: 厂界下风向	2022. 12. 23	12:00~13:00	2022535 G2-1-1	0.318	0.008	0.03	5.0	0.12
		14:00~15:00	2022535 G2-1-2	0.251	0.008	0.03	4.1	0.12
		16:00~17:00	2022535 G2-1-3	0.151	0.009	0.03	3.6	0.11
G3: 厂界下风向	2022. 12. 23	12:00~13:00	2022535 G3-1-1	0.218	0.010	0.03	6.0	0.11
		14:00~15:00	2022535 G3-1-2	0.167	0.008	0.03	5.6	0.09
		16:00~17:00	2022535 G3-1-3	0.134	0.009	0.03	4.3	0.14
G4: 厂界下风向	2022. 12. 23	12:00~13:00	2022535 G4-1-1	0.100	0.007	0.03	3.5	0.09
		14:00~15:00	2022535 G4-1-2	0.168	0.009	0.03	3.2	0.14
		16:00~17:00	2022535 G4-1-3	0.234	0.008	0.03	3.5	0.11

备注: 颗粒物、氨、二氧化硫、氟化物的采样时间为 60 分钟, 非甲烷总烃的采样体积为 2L。
以下空白

备注: 颗粒物、氨、二氧化硫、氟化物的采样时间为 60 分钟, 非甲烷总烃的采样体积为 2L。
以下空白

新疆新特新材料检测中心有限公司

2022 年第 4 季度厂界无组织及噪声检测结果

第 5 页 共 8 页
报告编号: XTJC-2022535-1

无组织废气检测结果报告


采样日期		2022. 12. 23		分析日期	2022. 12. 25
采样点位	采样日期	采样时间	样品编号	检测结果 (小时值)	
				非甲烷总烃 (以碳计)	
				mg/m ³	
G5: 油罐区 东侧	2022. 12. 23	12:00~12:05	2022535G5-1-1	0.11	
		14:00~14:05	2022535G5-1-2	0.17	
		16:00~16:05	2022535G5-1-3	0.13	
G6: 油罐区 南侧	2022. 12. 23	12:10~12:15	2022535G6-1-1	0.11	
		14:10~14:15	2022535G6-1-2	0.13	
		16:10~16:15	2022535G6-1-3	0.10	
G7: 油罐区 西侧	2022. 12. 23	12:20~12:25	2022535G7-1-1	0.17	
		14:20~14:25	2022535G7-1-2	0.19	
		16:20~16:25	2022535G7-1-3	0.18	
G8: 油罐区 北侧	2022. 12. 23	12:30~12:35	2022535G8-1-1	0.11	
		14:30~14:35	2022535G8-1-2	0.13	
		16:30~16:35	2022535G8-1-3	0.08	

备注: 非甲烷总烃的采样体积为 2L。

以下空白

2022 年第 4 季度厂界无组织及噪声检测结果

第 1 页 共 6 页


223120340001

检 测 报 告

报告编号: XTJC-2022535-2


项目名称: 新疆神火煤电有限公司 2022 年度污染物
季度性委托监测项目 (四季度)

委托单位: 新疆神火煤电有限公司

样品类别: 噪声

报告日期: 2023 年 1 月 13 日

新疆新特新能材料检测中心有限公司



2022 年第 4 季度厂界无组织及噪声检测结果

第 4 页 共 6 页
报告编号: XTJC-2022535-2

噪声检测结果报告

测量日期		2022.12.23-12.24		仪器核查		测量前: 93.8dB(A)		
天气状况		晴				测量后: 93.8dB(A)		
风速		昼间: 1.5m/s 夜间: 1.3m/s						
测点 编号	测点 位置	测量结果						备注
		昼间			夜间			
		测量时间	主要 噪声源	测量值 dB (A)	测量时间	主要 噪声源	测量值 dB (A)	
Z1-1-1	东侧厂界 外 1m	12月23日 17:48~17:51	生产装置	50	12月24日 00:09~00:12	生产装置	45	/
Z2-1-1	南侧厂界 外 1m	12月23日 18:00~18:03	生产装置	55	12月24日 00:29~00:32	生产装置	52	/
Z3-1-1	西侧厂界 外 1m	12月23日 18:22~18:25	过往车辆	49	12月24日 00:47~00:50	过往车辆	47	/
Z4-1-1	北侧厂界 外 1m	12月23日 18:46~18:49	生产装置	50	12月24日 01:12~01:15	生产装置	49	/
以下空白								

新疆新特新材料检测中心有限公司

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 55dB (A)。

2022 年土壤监测

223112050019

环境检测报告

项目名称 新疆神火煤电有限公司委托土壤检测项目

委托单位 新疆神火煤电有限公司

报告日期 2022 年 11 月 26 日

新疆国泰民康职业环境检测评价有限责任公司



2022 年土壤监测

第 3 页 共 16 页

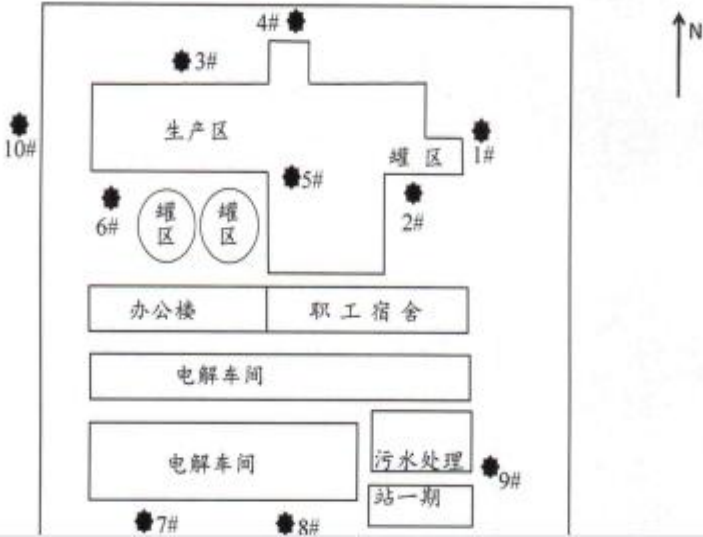
环境检测结果报告

委托单位：新疆神火煤电有限公司

- 采样点位：1#-1 液氨储罐区 (0-0.2m) (N 44°53'34.58", E 89°03'24.06")
1#-2 液氨储罐区 (0.2-3.0m) (N 44°53'34.58", E 89°03'24.06")
2#-1 柴油储罐区 (0-0.2m) (N 44°53'37.53", E 89°03'16.31")
2#-2 柴油储罐区 (0.2-3.0m) (N 44°53'37.53", E 89°03'16.31")
3#-1 综合危险废物暂存库及应急事故油池附近 (0-0.2m) (N 44°53'56.67"E 89°03'13.05")
3#-2 综合危险废物暂存库及应急事故油池附近 (0.2-3.0m) (N44°53'56.67"E89°03'13.05")
4#-1 脱硫废水池 (0-0.2m) (N 44°53'39.60", E 89°03'12.12")
4#-2 脱硫废水池 (0.2-3.0m) (N 44°53'39.60", E 89°03'12.12")

采样日期：2022 年 11 月 16 日 样品类别：土壤

检测项目/单位	分析结果							
	1#-1	1#-2	2#-1	2#-2	3#-1	3#-2	4#-1	4#-2
镉 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	0.17	0.21	0.22	0.23	0.21
铜 (mg/kg)	5	2	2	6	4	4	15	14
六价铬 (mg/kg)	0.9	0.9	0.6	0.9	1.0	0.8	未检出	未检出
铅 (mg/kg)	未检出	未检出	17	23	25	23	未检出	12
镍 (mg/kg)	22	6	60	54	18	20	51	64
砷 (mg/kg)	1.98	1.47	1.68	1.59	2.53	1.81	2.14	1.28
汞 (mg/kg)	0.286	0.217	0.244	0.181	0.153	0.183	0.229	0.184



2022 年土壤监测

报告编号: XJGTMK-H2022(2)-115

第 4 页 共 16 页

环境检测结果报告

委托单位: 新疆神火煤电有限公司

采样点位: 1#-1 液氨储罐区 (0-0.2m) (N 44°53'34.58", E 89°03'24.06")
 1#-2 液氨储罐区 (0.2-3.0m) (N 44°53'34.58", E 89°03'24.06")
 2#-1 柴油储罐区 (0-0.2m) (N 44°53'37.53", E 89°03'16.31")
 2#-2 柴油储罐区 (0.2-3.0m) (N 44°53'37.53", E 89°03'16.31")
 3#-1 综合危险废物暂存库及应急事故油池附近 (0-0.2m) (N 44°53'56.67"E 89°03'13.05")
 3#-2 综合危险废物暂存库及应急事故油池附近 (0.2-3.0m) (N44°53'56.67"E89°03'13.05")
 4#-1 脱硫废水池 (0-0.2m) (N 44°53'39.60", E 89°03'12.12")
 4#-2 脱硫废水池 (0.2-3.0m) (N 44°53'39.60", E 89°03'12.12")

采样日期: 2022 年 11 月 16 日

样品类别: 土壤

检测项目/单位	分析结果							
	1#-1	1#-2	2#-1	2#-2	3#-1	3#-2	4#-1	4#-2
氯甲烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
二氯甲烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
反式-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

5.2.4 环境检测单位资质

2022 年委托新疆新特新材料监测中心有限公司、新疆绿格杰瑞环境检测技术有限公司开展季度性自行监测工作；委托新疆国泰民康职业环境检测评价有限责任公司开展土壤检测。



检验检测机构 资质认定证书

证书编号:

163120340001

名称:

新疆新特新材料检测中心有限公司

地址: 新疆乌鲁木齐高新技术产业开发区(新市区)甘泉堡经济技术开发区(工

业园)面广东街2499号

830011

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



发证日期:

2016年12月20日

有效期至:

2022年12月25日

发证机关:

新疆维吾尔自治区质量技术监督局



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 163103100005

名称: 新疆国泰民康职业环境检测评价有限责任公司

地址: 新疆昌吉州昌吉市宁边西路17号办公楼(水电巷)(10区2丘19栋)

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



发证日期:

有效期至:

发证机关:



新疆维吾尔自治区质量技术监督局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 163112050016

名称: 新疆绿格洁瑞环境检测技术有限公司
地址: 新疆乌鲁木齐经济技术开发区泰山街 280 号办公楼 7 栋 3 层

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基
本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数
据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



发证日期:

有效期至: 2016 年 05 月 23 日

发证机关: 2022 年 05 月 22 日

新疆维吾尔自治区质量技术监督局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

5.2.5 在线监测设备及运维单位

新疆神火煤电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；3月31日新更换电解铝6套烟气在线监测设备，因疫情影响，11月29日召开验收会，与会专家一致同意通过验收。设备委托新疆浩煜环境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	44.989714 万吨	30.944798 万吨	14.044916 万吨	0
脱硫石膏	13.768642 万吨	11.103096 万吨	2.665636 万吨	0
炉渣	29.041266 万吨	19.045077 万吨	26.736741 万吨	0

备注：以上为 2022 年 1-12 月数据。

1、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、新疆准东环保科技有限公司；

2、利用单位：昌吉准东经济技术开发区德蓝能源环境有限公司、新疆新奥混凝土有限公司、新疆宝恒基商砼有限公司、富蕴县天拓商混科技有限公司、新疆益新物资供应链有限公司、青河县水泥有限公司、富蕴县德成盛远商品混凝土有限公司、新疆焱骐供应链管理有限公司。

5.3.1 危险废物产生、利用处置、贮存情况

2022 年第一季度工业企业危险废物产生、贮存、运输及利用处置情况

填报单位：新疆神火煤电有限公司

填报时间：2022 年 4 月 2 日

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				备注
		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	E4 委托运输单 位	
1	新疆神火煤电有 限公司	大修渣	321-023-48	3347.78	253	0	2994.78	新疆能源集团 (准东)环境发 展有限公司	奎屯驰越运输有 限公司	
2	新疆神火煤电有 限公司	炭渣	321-025-48	854.36	0.9	0	2834.4	新疆金派固体 废物治理有限 公司	新疆金华远物流 有限公司	其中委托 处置的 1979.14 吨是 2021 年贮存的 量
3	新疆神火煤电有 限公司	废油	900-217-08	1.5	1.5	0	0	/	/	
4	新疆神火煤电有 限公司	废催化剂	772-007-50	153.65	0	0	153.65	新疆绿园华泰 环保科技有限公司	玛纳斯县鑫辉运 输有限公司	
5	新疆神火煤电有 限公司	铝灰	321-024-48	660.9	0	660.9	0	/	/	
6	新疆神火煤电有 限公司	实验室废液	900-047-49	0.03	0.03	0	0	/	/	

2022 年第二季度工业企业危险废物产生、贮存、运输及利用处置情况

填报单位：新疆神火煤电有限公司

填报时间：2022 年 7 月 2 日

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				备注
		C1 危险废物 名称	C2 废物代码	C3 产生量(吨)		E1 企业自 身利用量 (吨)	E2 委托处 置量(吨)	E3 委托处置单 位	E4 委托运输单 位	
1	新疆神火煤电有限公司	大修渣	321-023-48	3589.8	3942.8	0	0	/	/	上季度库 存 353 吨
2	新疆神火煤电有限公司	炭渣	321-025-48	409.4	244.82	0	165.48	新疆金派固体 废物治理有限 公司	新疆金华远物流 有限公司	
3	新疆神火煤电有限公司	废油	900-217-08	0	1.5	0	0	/	/	
5	新疆神火煤电有限公司	铝灰	321-024-48	671.077	0	671.077	0	/	/	
6	新疆神火煤电有限公司	实验室废液	900-047-49	0.04	0.07	0	0	/	/	上季度贮 存 0.03 吨

审定人：

审核人：

+

填表人：

2022 年第三季度工业企业危险废物产生、贮存、运输及利用处置情况

填报单位：新疆神火煤电有限公司

填报时间：2022 年 10 月 2 日

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				备注
		C1 危险废物 名称	C2 废物代码	C3 产生量(吨)		E1 企业自 身利用量 (吨)	E2 委托处 置量(吨)	E3 委托处置单 位	E4 委托运输单 位	
1	新疆神火煤电有限公司	大修渣	321-023-48	2000	2943	0	2999.8	库车红狮环保科技有限公司	巴州众强物流有限公司	上季度库存 3942.8 吨
2	新疆神火煤电有限公司	炭渣	321-025-48	210	454.82	0	0	/	/	上季度贮存 244.82
3	新疆神火煤电有限公司	废油	900-217-08	8.565	0	0	10.065	新疆海克新能源科技有限公司	新疆鸿伟新盛油品运输有限公司	其中委托处置的 1.5 吨是上季度贮存的量
4	新疆神火煤电有限公司	废催化剂	772-007-50	172.4	0	0	172.4	新疆绿园华泰环保科技有限公司	玛纳斯县鑫辉运输有限公司	
5	新疆神火煤电有限公司	铅灰	321-024-48	616.688	0	616.688	0	/	/	
6	新疆神火煤电有限公司	实验室废液	900-047-49	0.04	0.11	0	0	/	/	上季度贮存 0.07 吨

2022年第四季度工业企业危险废物产生、贮存、运输及利用处置情况

填报单位：新疆神火煤电有限公司

填报时间：2023年1月2日

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				备注
		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	E4 委托运输单 位	
1	新疆神火煤电有 限公司	大修渣	321-023-48	723.16	2686	0	1979.96	新疆金派固体 废物治理有限 公司	奎屯驰越、金华 远	上季度库 存 3942.8 吨
2	新疆神火煤电有 限公司	炭渣	321-025-48	371.18	826	0	0	/	/	上季度贮 存 454.82
3	新疆神火煤电有 限公司	废油	900-217-08	0	0	0	/	/	/	
4	新疆神火煤电有 限公司	废催化剂	772-007-50	0	0	0	0	/	/	
5	新疆神火煤电有 限公司	铝灰	321-024-48	616.688	0	616.688	0	/	/	
6	新疆神火煤电有 限公司	实验室废液	900-047-49	0.09	0.2	0	0	/	/	上季度贮 存 0.11 吨

5.4、防治扬尘污染的主要措施

5.4.1 电厂建设封闭式储煤场，其他易起尘物料应苫盖。

5.4.2 铝厂内粉状物料运输应采取密闭措施；铝厂厂内氧化铝采用超浓相输送系统，有效控制无组织排放；

5.4.3 厂区运输道路应硬化，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

新疆神火煤电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 1-12 月 1-4#机组二氧化碳排放量 10876199 吨。

6.1.2 配额清缴情况：2021 年碳排放核查工作已完成，2022 年碳排放核查还未开展；2021-2022 年配额清缴工作还未开展

6.1.3 依据《企业温室气体排放核算方法与报告指南发电设施》进行核算，碳排放设施见表 6-1：

表 6-1 新疆神火煤电有限公司碳排放设施统计表

机组名称	生产设施类别	生产设施编号	生产设施名称	数据名称	数据值
1 号机组	锅炉	MF0001	1 号锅炉	锅炉类型	煤粉锅炉
				锅炉型号	SG-1203/25.4-M4406
				生产能力（t/h）	1203
	汽轮机	MF0003	1 号汽轮机	汽轮机类型	凝气式
				汽轮机型号	NJK350-24.2/566/566
				压力参数	超临界
				额定功率（MW）	350
				排汽冷却方式	空冷-间接空冷
	发电机	MF0004	1 号发电机	发电机型号	QFSN-350-2
				额定功率（MW）	350
2 号机组	锅炉	MF0097	2 号锅炉	锅炉类型	煤粉锅炉
				锅炉型号	SG-1203/25.4-M4406
				生产能力（t/h）	1203
	汽轮机	MF0099	2 号汽轮机	汽轮机类型	凝气式
				汽轮机型号	NJK350-24.2/566/566
				压力参数	超临界
				额定功率（MW）	350
				排汽冷却方式	空冷-间接空冷
	发电机	其他	2 号发电机	发电机型号	QFSN-350-2
				额定功率（MW）	350
3 号机组	锅炉	MF0071	3 号锅炉	锅炉类型	煤粉锅炉
				锅炉型号	HG-1218/25.4-HM2
				生产能力（t/h）	1218
	汽轮机	MF0073	3 号汽轮机	汽轮机类型	凝气式
				汽轮机型号	NJK350-24.2/566/566
				压力参数	超临界
				额定功率（MW）	350
				排汽冷却方式	空冷-间接空冷
	发电机	其他	3 号发电机	发电机型号	QFSN-350-2-20
				额定功率（MW）	350
4 号机组	锅炉	MF0086	4 号锅炉	锅炉类型	煤粉锅炉
				锅炉型号	HG-1218/25.4-HM2
				生产能力（t/h）	1218

	汽轮机	MF0088	4 号汽 轮机	汽轮机类型	凝气式
				汽轮机型号	NJK350-24.2/566/566
				压力参数	超临界
				额定功率（MW）	350
				排汽冷却方式	空冷-间接空冷
	发电机	其他	4 号发 电机	发电机型号	TQFSN-350-2-20
				额定功率（MW）	350

第七篇 强制性清洁生产审核信息

7.1、强制性清洁生产审核信息

7.1.1 根据《关于印发昌吉州 2020 年重点行业企业清洁生产工作实施方案的通知》（昌州环发[2020] 61 号），我公司属于重点排污单位，纳入清洁生产审核；

7.1.2 新疆神火煤电有限公司年产 80 万吨铝合金项目于 2019 年 1 月 19 日通过第一轮清洁生产审核。

7.1.3 新疆神火煤电有限公司年产 80 万吨铝合金项目于 2021 年 6 月 27 日通过第一轮清洁生产审核验收。

第八篇 生态环境应急信息

新疆神火煤电有限公司突发环境事件应急预案于 2020 年 8 月 1 日通过新疆准东经济技术开发区环境保护局备案（备案号：652327-2020-16-L），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。

第九篇 生态环境违法信息

新疆神火煤电有限公司 2022 年度未受到的生态环境行政处罚。

新疆神火煤电有限公司

2022 年 2 月 20 日

