

企业环境信息依法披露 2022 年度报告

企业名称：中煤能源新疆煤电化有限公司

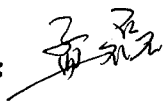
统一社会信用代码：916523276864714394

编制日期：2022 年 12 月 15 日

承诺书

企业负责人 孟磊 保证年度报告内容的真实、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。

望生态环境主管部门到企业监督检查，核实我企业年度报告中环保信息及数据的真实性、准确性和完整性。

承诺人：

承诺时间：2022年12月15日

关键环境信息摘要

一、企业遵守生态环境法律法规情况

本公司在生产经营过程中严格遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国噪声污染防治法》、《建设项目环境保护管理条例》、《排污许可管理条例》、《企业环境信息依法披露管理办法》、《企事业单位环境信息公开办法》。

二、生态环境行政许可变更情况

中煤能源新疆煤电化有限公司环评批复时间为2015年6月30日。2020年12月30日通过环保整体竣工验收工作。2018年5月取得排污许可证，2021年10月对排污许可证进行变更。目前公司在运两台2*660MW燃煤火力发电机组。

三、污染物排放情况

公司在生产过程中产生的烟气污染物主要包括二氧化硫、氮氧化物、烟尘以及二氧化碳。截止2022年11月底，2022年烟气污染物排放总量为：二氧化硫为464.43吨，氮氧化物为779.16吨，烟尘为87.26吨，二氧化碳为5398573吨。另外，截止2022年11月底，工业固体废物产生量为：石膏为64182吨，粉煤灰为160411吨，炉渣为48854吨。产生脱硝废催化剂147.95吨，产生废矿物油，废机油产生

量为 18.74 吨。固废、危废均已经与有资质的处置单位签订处置协议，按照固废、危废管理要求进行处置。

企业基本信息

企业名称	中煤能源新疆煤电化有限公司	法定代表人	田永强
注册地址	吉木萨尔县文明东路 54 号	生产地址	新疆昌吉州准东经济技术开发区彩北产业园
行业类别	火力发电	企业性质	国有企业
企业联系人	金元刚	联系方式	13289940204
是否重点排污单位	是	是否实施强制性清洁生产审核的企业	否
产品与服务	电能	生产工艺的名称	燃煤火力发电机组
生产工艺情况	工艺流程：以燃煤为原料在锅炉中进行燃烧，将水加热至高温高压蒸汽，高温高压蒸汽进入汽轮机后，锅炉中产生的高温高压蒸汽带动汽轮机做功，将蒸汽热能转化为汽轮机机械能，汽轮机驱动发电机组，将机械能转化电能送至电网。同步建设有脱硫、脱硝及静电除尘环保主体设施。		

企业环境管理信息

许可名称	获得许可的审批文件	核发机关	获取时间	有效期限
建设项目环境影响评价	新环函【2015】733号 关于新疆准东五彩湾北二电厂环境影响报告书的批复	新疆维吾尔自治区环境保护厅	2015年6月30日	长期
排污许可	排污许可证	新疆准东经济技术开发区环境保护局	2021年10月26日	2021年10月26日-2026年10月26日
突发环境事件应急预案	备案号：652327-2020-06-L	新疆准东经济技术开发区环境保护局	2020年6月30日	/
主要许可事项	对环境影响报告书进行批复；颁发排污许可证，要求按照排污许可要求进行排放。			

表格根据实际情况可以调节

环境保护税缴纳信息

环境保护税分税目缴纳额	截止 2022 年 9 月 30 日（二氧化硫纳税额为 252956 元；氮氧化物纳税额为 493569 元；烟尘纳税额为 22183 元）。
实际缴纳总额	768708 元
依法依规享受税收减征或免征的情况	截止 2022 年 9 月 30 日，环保税共减征 698524 元。

污染物产生、治理与排放信息

污染防治设施的名称	石灰石石膏湿法脱硫	SCR 脱硝系统	电除尘除尘系统
对应的产污环节	锅炉中煤粉燃烧产生的烟气		
处理的污染物	二氧化硫	氮氧化物	烟尘
对应排污口的名称	3 号 4 号烟囱排放口		
对应排污口的编号	DA001 / DA002		
排放的污染物次数、日期及时长	除机组停机期间无物排放排放，其他时间 24 小时连续排放。截止 2022 年 11 月 30 日，3 号机组排放总时间为 6340 小时，2 号机组为 6683 小时。		
排放的污染物主要原因	燃煤锅炉燃烧过程中产生		
污染防治设施运行维护情况	正常投运	正常投运	正常投运

排污许可执行报告

排污许可证管理类别	重点管理
执行报告应编制公开的次数	月报、季报（截止 2022 年 11 月 30 日，编制公开次数共 14 次）
实际编制公开的次数	14 次
发布信息	排污许可证平台公布

生态环境应急信息

突发环境事件应急预案	中煤能源新疆煤电化有限公司突发环境事件应急预案
备案机关	新疆准东经济技术开发区环境保护局
备案编号	652327-2020-06-L

重污染天气应急响应情况

重污染天气应急预案编制情况	已完成编制工作
一厂一策公示牌落实情况	正在落实

主要大气污染物排放相关信息

有组织排放	
大气污染物名称	二氧化硫、氮氧化物、烟尘
大气污染物排污口的数量	2 个
主要排污口各项污染物的实际排放总量	二氧化硫：3 号机组 236.59 吨，4 号机组 227.84 吨。
	氮氧化物：3 号机组 409.74 吨，4 号机组 369.42 吨。
	烟尘：3 号机组为 39.45 吨，4 号机组为 47.80 吨。
大气污染物小时浓度的年度平均值（备注：折算后浓度）	二氧化硫排放浓度：3 号机组为 20.84mg/Nm ³ ，4 号机组为 21.59mg/Nm ³ 。
	氮氧化物排放浓度：3 号机组为 37.00mg/Nm ³ ，4 号机组为 35.81mg/Nm ³ 。
	烟尘排放浓度：3 号机组为 3.54mg/Nm ³ ，4 号机组为 4.44mg/Nm ³ 。
各排污口安装污染源在线自动监测设备及与生态环境部门联网情况	3 号 4 号排放口分别安装 CEMS 在线监测设备，并与环保部门联网。
无组织排放	
无组织排放污染物名称	颗粒物/氨/非甲烷总烃
无组织排放监测点位名称	厂界颗粒物点位：#1、#2、#3、#4 氨站点位：#1、#2、#3、#4 油库区点位：#1、#2、#3、#4
各监测点位主要大气污染物实际排放浓度	厂界颗粒物最大排放浓度：0.381mg/m ³ ；氨站最大氨浓度：0.17mg/m ³ 。油库区非甲烷总烃最大排放浓度 1.29mg/m ³ 。
其他信息	
全年生产天数	截止 2022 年 11 月 30 日，生产天数 334 天
自行监测天数(或次数)	开展手动自行监测 3 次。
委托的第三方检测机构名称和资质	第三方监测机构：新疆兰卓越环保科技有限公司；具备自治区计量认证考核、通过 CMA 资质认证。

扬尘污染情况(涉气企业)

煤堆、煤渣、粉煤灰、飞灰堆放情况	厂区设置有封闭煤场；炉渣、粉煤灰产生后贮存于封闭仓，从封闭仓直接通过汽车运输至固废处置中心，封闭仓在卸料过程中都处于封闭空间，在粉煤灰卸料间同时配备除尘风机；石膏生产后在石膏封闭库暂存后直接通过汽车运输至固废处置中心。
装卸物料采取情况	装卸过程在封闭间完成。石膏、炉渣（湿渣）不存在扬尘情况，粉煤灰在卸料过程中装设有除尘风机。
防治扬尘污染的丰要措施	粉煤灰采用罐车运输；石膏、炉渣运输过程全部用防尘网遮盖；粉煤灰卸料过程中使用除尘风机。
主要路面硬化情况(厂区内主干道)	主干道全部为硬化路面。

噪声排放情况

监测点位名称	厂界噪声监测点位：#1、#2、#3、#4	
监测点位位置	#1 厂界北侧外 1m	
	#2 厂界东侧外 1m	
	#3 厂界南侧外 1m	
	#4 厂界西侧外 1m	
执行标准	工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008）表一中 3 类	
排放限值	昼间低于 65dB, 夜间低于 55dB	
实际排放值	#1 厂界北侧外 1m	昼间：59.1dB 夜间：51.2dB
	#2 厂界东侧外 1m	昼间：58.5dB 夜间：47.3dB
	#3 厂界南侧外 1m	昼间：62.5dB 夜间：53.1dB
	#4 厂界西侧外 1m	昼间：58.7dB 夜间：51.4dB

工业固体废物的产生、贮存、流向和利用处置信息

一般工业固体废物			
名称	粉煤灰	石膏	炉渣
种类			

成分	SiO ₂ 、CaO	二水硫酸钙	SiO ₂ 、CaO
等级(一类或二类一般工业固体废物)	一类	一类	一类
每日产生量	589 吨/日	236 吨/日	179 吨/日
每日贮存量	/	/	/
累计贮存量	/	/	/
利用处置方式	/	/	/
利用处置量	/	/	/
贮存、处置场所名称	处置场所：固废处置中心	处置场所：固废处置中心	处置场所：固废处置中心
设施的类型(一类或二类)	一类	一类	一类
贮存、处置场所面积	临存场所面积：500m ³		
贮存、处置场所经纬度坐标	经度：44.96 纬度：89.22		
受托方名称	新疆德兰能源环保科技有限公司		
一般工业固体废物运输、利用、处置情况	产生即拉运处置，全部拉运至固废处置中心处置		
危险废物			
名称	废矿物油	废矿物油	废催化剂
废物代码	900-217-08	900-218-08	772-007-50
主要有害成分	多环芳烃、苯系物、重金属等多种有毒物质	多环芳烃、苯系物、重金属等多种有毒物质	钒钛系催化剂、含砷有毒物
危险特性	易燃、有毒	易燃、有毒	有毒
累计贮存量	7.715 吨	11.025 吨	147.95 吨
利用处置方式	/	/	/
利用处置量	/	/	/
贮存、处置场所名称	贮存场所：危废库房		贮存场所：危废库房
设施的类型(一类或二类)	一类	一类	一类
贮存、处置场所面积	100m ³	100m ³	150m ³
贮存、处置场所经纬度坐标	经度：89.20 纬度：44.84		
受托方名称	新疆海克化工有限公司		重庆远大催化剂综合利用有限公司
危险废物转移联单			联单编号： 20226523034744 20226523034764 20226523034237 20226523034249 20226523034518

