

# 企业环境信息依法披露

2022 年度报告

企业名称：新疆准东特变能源有限责任公司

统一社会信用代码：91652327076094701X

编制日期：2022 年 12 月 19 日

## 承诺书

企业负责人 韩永成 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：

韩永成

承诺时间：2022年12月19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

新疆准东特变能源有限责任公司#1、#2 机组于 2015 年 6 月 30 日通过自治区环评审批（新环函[2015]736 号文）。

严格按照环保“三同时”要求，脱硫、脱硝、除尘和废水处理系统均与主体工程同步设计、同步建设、同步投运，设计及实际污染物排放指标均达到超低排放标准（烟尘 $\leq 10\text{mg}/\text{Nm}^3$ 、二氧化硫 $\leq 35\text{mg}/\text{Nm}^3$ 、氮氧化物 $\leq 50\text{mg}/\text{Nm}^3$ ）。#1 机组于 2019 年 8 月 28 日通过 168 试运，#2 机组于 2019 年 6 月 24 日通过 168 试运。两台机组于 2019 年 10 月正式移交生产。

### 三、污染物排放情况

新疆准东特变能源有限责任公司 2022 年废气排放量 1190419.22 万标方，二氧化硫排放量 225.01 吨，氮氧化物排放量 535.54 吨，烟尘排放量 50.62 吨，各项污染物均达标排放，均在排污许可证许可指标控制范围内。2022 年度处置粉煤灰：286814.16t；炉渣：108311.11t；脱硫石膏 72619.43t，全部委托新疆神彩东晟有限公司综合利用。2022 年年度，北一电厂产生废矿物油 30.81 吨，废油桶 205 个，共计处置 20.0075 吨，全部委托新疆海克新能源有限责任公司处置。

### 企业基本信息

企业名称	新疆准东特变能源有限责任公司	法定代表人	杨晓东
注册地址	新疆昌吉州昌吉市吉木萨尔县	生产地址	新疆昌吉州昌吉市吉木萨尔县准东经济技术开发区
行业类别	火力发电	企业性质	民营企业
企业联系人	范兵虎	联系方式	13209935466
是否重点排污单位	重点管理	是否实施强制性清洁生产审核的企业	是
产品与服务	电力	生产工艺的名称	超超临界锅炉
生产工艺情况	<p>锅炉采用低氮燃烧技术，燃烧产生的烟气先后经脱硝、除尘、脱硫系统处理后，污染物排放指标达到“超低排放标准”。其中脱硝系统采用 SCR（选择性催化还原法脱硝系统），催化剂采用蜂窝式，按 2+1 布置，脱硝效率<math>\geq 85\%</math>；每炉配置两台双室五电厂静电除尘器，除尘效率<math>\geq 99.90\%</math>；脱硫采用石灰石石膏湿法脱硫系统，一炉一塔单元制配置，设塔内设一层托盘、四层喷淋层、三级屋脊式除雾器，设计</p>		

	<p>脱硫效率<math>\geq 98.8\%</math>，。通过上述环保设施协同处理，烟气中汞及其化合物排放浓度<math>\leq 0.03\text{mg}/\text{Nm}^3</math>。</p>
--	---

### 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	《关于新疆准东五彩湾北一电厂4×660兆瓦项目环境影响报告书的批复》	国家生态环境部	2015年6月30日	
排污许可		昌吉回族自治州生态环境局	2021年11月25日	2026年11月24日
突发环境事件应急预案		准东经济技术开发区环保局	2022年9月	2025年9月
主要许可事项	火力发电			

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	910000
实际缴纳总额	910000
依法依规享受税收减征或免征的情况	

### 污染物产生、治理与排放信息

污染防治设施的名称	电除尘	石灰石石膏湿	SCR（选择性
-----------	-----	--------	---------

		法	催化还原法 脱硝系统)
对应的产污环节	锅炉燃烧		
处理的污染物	烟尘	二氧化硫	氮氧化物
对应排污口的名称	烟囱		
对应排污口的编号	DA001、DA002		
排放的污染物次数、 日期及时长	机组运行时 24 小时连续排放		
排放的污染物主要原因	锅炉燃烧过程中产生		
污染防治设施运行维护情况	自主运行		

### 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、年报
实际编制公开的次数	按要求按时公开
发布信息	排污许可证平台发布

### 生态环境应急信息

突发环境事件应急预案	新疆准东特变能源有限责任公司 突发环境事故预案
备案机关	准东经济技术开发区环保局
备案编号	

有组织排放	
大气污染物名称	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物
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	二氧化硫排放量 225.01 吨
	氮氧化物排放量 535.54 吨
	烟尘排放量 50.62 吨
大气污染物小时浓度的年度平均值	烟尘: 1.78 (mg/m <sup>3</sup> )
	SO <sub>2</sub> : 19.00 (mg/m <sup>3</sup> )
	NO <sub>x</sub> : 33.04 (mg/m <sup>3</sup> )
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	已安装烟气在线连续监测设备并与各级生态部门联网
无组织排放	
无组织排放污染物名称	厂界颗粒物
无组织排放监测点位名称	G1-G12
各监测点位主要大气污染物实际排放浓度	1、0.368(mg/m <sup>3</sup> ); 2、0.369(mg/m <sup>3</sup> ); 3、0.268(mg/m <sup>3</sup> ); 4、0.301(mg/m <sup>3</sup> )
其他信息	
全年生产天数	两台机组 10000 小时
自行监测天数(或次数)	自动监测: 24 小时连续监测; 手工监测: 每季度一次
委托的第三方检测机构名称和资质	新疆新特新材料检测中心有限公司
有组织排放	
大气污染物名称	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物
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	

### 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
一厂一策公示牌落实情况	已落实

	二氧化硫排放量 225.01 吨
大气污染物小时浓度的年度平均值	氮氧化物排放量 535.54 吨
	烟尘排放量 50.62 吨
	烟尘: 1.78 (mg/m <sup>3</sup> )
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	SO <sub>2</sub> : 19.00 (mg/m <sup>3</sup> )
<b>无组织排放</b>	
无组织排放污染物名称	厂界颗粒物
无组织排放监测点位名称	G1-G12
各监测点位主要大气污染物实际排放浓度	1、0.368(mg/m <sup>3</sup> ); 2、0.369(mg/m <sup>3</sup> ); 3、0.268(mg/m <sup>3</sup> ); 4、0.301(mg/m <sup>3</sup> )
<b>其他信息</b>	
全年生产天数	两台机组 10000 小时
自行监测天数(或次数)	自动监测: 24 小时连续监测; 手工监测: 每季度一次
委托的第三方检测机构名称和资质	新疆新特新材料检测中心有限公司

### 扬尘污染情况(涉气企业)

煤堆、煤渣、粉煤灰、飞灰堆放情况	采用密封的防治措施
装卸物料采取情况	无
防治扬尘污染的丰要措施	喷淋
主要路面硬化情况(厂区内主干道)	硬化

### 噪声排放情况

监测点位名称	厂界	
监测点位位置	东侧厂界处 1m	
	南侧厂界处 1m	
	西侧厂界处 1m	
	北侧厂界处 1m	
执行标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	
排放限值	昼间: 65db	夜间: 55db
实际排放值	昼间东侧: 45.8	夜间东侧: 44.7
	昼间南侧: 54.0	夜间南侧: 51.2
	昼间西侧: 59.3	夜间西侧: 54.5
	昼间北侧: 58.2	夜间北侧: 58.2

### 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	炉渣	石膏
种类	粉煤灰	炉渣	石膏
成分	二氧化硅		
等级(一类或二类一般工业固体废物)	一类		
每年产生量	286814.16t	108311.11t	72619.43t
每日贮存量	0		
累计贮存量	0		
利用处置方式	填埋		
利用处置量	0		
贮存、处置场所名称	神彩东晟		
设施的类型(一类或二类)	一类		
贮存、处置场所面积	\		
贮存、处置场所经纬度坐标	\		
受托方名称	神彩东晟		
一般工业固体废物运输、利用、处置情况	产生随即拉运		
危险废物			
名称	废机油		
废物代码	900-217-08		
主要有害成分	有机化合物		
危险特性	易燃性、毒性		
累计贮存量	30.81 吨		
利用处置方式	提炼利用		
利用处置量	20.0075 吨		
贮存、处置场所名称	危险废物储存间		
设施的类型(一类或二类)	二类		
贮存、处置场所面积	80m <sup>3</sup>		
贮存、处置场所经纬度坐标	\		
受托方名称	新疆海克新能源有限责任公司		
危险废物转移联单	20226523017360		