

企业环境信息依法披露 2022 年度报告

企业名称：华电新疆准东五彩湾发电有限公司

统一社会信用代码：91652327085351693N

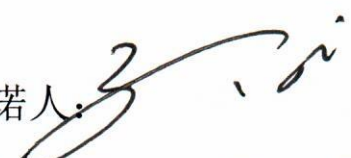
编制日期：2022 年 12 月 16 日

承诺书

企业法定代表人郭小元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16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

无

三、污染物排放情况

我公司产生的污染物主要包括大气污染物（锅炉烟气、厂界无组织颗粒物、厂界非甲烷总烃）、脱硫废水、工业废水、生活污水、粉煤灰、炉渣、脱硫石膏、废铅蓄电池、废脱硝催化剂、废油及废油桶。

截至 2022 年 11 月 30 日，我公司累计排放二氧化硫 485.05 吨、氮氧化物 1278.05 吨、烟尘 59.2 吨，全年预计排放二氧化硫 540 吨、氮氧化物 1480 吨、烟尘 68 吨。工业废水、生活污水经处理后全部回用，脱硫废水经处理后部分运至神彩东晟固废场洒水抑尘。粉煤灰、炉渣、脱硫石膏通

过招标确定运输、处置单位，2022年运输单位为神彩昊晟公司，处置单位为神彩东晟公司。截至2022年11月30日，粉煤灰产生量319240.1吨、炉渣产生量85036.27吨、脱硫石膏产生量131355.66吨，已全部完成综合利用或处置，全年预计粉煤灰产生量360000吨、炉渣产生量96000吨、脱硫石膏产生量142000吨。截至2022年11月30日，脱硫废水外运量32184.1吨，全年预计脱硫废水外运量35000吨。

2022年，我公司申报备案危险废物管理计划5次，通过有资质服务商共转运处置废油29.92吨、废油桶5.66吨、废铅蓄电池10.64吨、废脱硝催化剂465.1吨，均事先办理相关手续，并在新疆维吾尔自治区固体废物环境管理信息系统执行相关工作流程，危险废物统计数据均采用系统中的接收单位签收量。

企业基本信息

企业名称	华电新疆准东五彩湾发电有限公司	法定代表人	郭小元
注册地址	新疆准东经济技术开发区五彩湾区域	生产地址	新疆准东经济技术开发区彩中园区建四路 55 号
行业类别	4412	企业性质	国有企业
企业联系人	李城孝	联系方式	19190110969
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	是
产品与服务	火力发电、热力	生产工艺的名称	火力发电
生产工艺情况	煤炭在锅炉中燃烧，将锅炉中的水加热成水蒸气，通过汽轮机-发电机将水蒸气热能转化为电能，提供给用户。锅炉煤炭燃烧产生的烟气，通过锅炉低氮燃烧技术、SCR 脱硝（尿素）、静电除尘+湿法脱硫协同除尘、石灰石-石膏湿法脱硫将烟气中的氮氧化物、烟尘、二氧化硫脱除达到火电厂大气污染物排放标准（GB13223）要求后，通过 210 米高烟囱排入高空。		

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	环审〔2012〕96号	中华人民共和国环境保护部	2012年4月5日	长期
	新环函〔2015〕792	新疆维吾尔自治区环境保护厅	2015年7月13日	长期
排污许可	91652327085351693N001P	昌吉回族自治州生态环境局	2021年03月09日	2025年6月30日
突发环境事件应急预案	652327-2022-08-L	准东经济技术开发区环境保护局	2022年2月28日	2025年2月28日
主要许可事项	大气污染物排放许可浓度：颗粒物 20mg/Nm ³ 、SO ₂ 50mg/Nm ³ 、NO _x 100mg/Nm ³ 、汞及其化合物 0.03mg/Nm ³ 、林格曼黑度 1 级。 大气污染物排放许可量：颗粒物为 842.9722 吨/年、SO ₂ 为 2107.4306 吨/年、NO _x 为 4214.8612 吨/年。 油库周边非甲烷总烃许可排放浓度：6mg/Nm ³ 。 厂界非甲烷总烃许可排放浓度：4mg/Nm ³ 。 厂界颗粒物许可排放浓度：1mg/Nm ³ 。 尿素制氨区氨许可排放浓度：1.5mg/Nm ³ 。			

环境保护税缴纳信息

环境保护税分税目缴纳额	二氧化硫（气）	407242.04 元
	氮氧化物（气）	1078313.61 元
	烟气（气）	22246.21 元
实际缴纳总额	1507801.86 元	
依法依规享受税收减征或免征的情况	根据《中华人民共和国环境保护税法》 中华人民共和国主席令 第 61 号第三条，减半征收。	

污染物产生、治理与排放信息

污染防治设施的名称	除尘系统	脱硫系统	脱硝系统
对应的产污环节	锅炉燃烧	锅炉燃烧	锅炉燃烧
处理的污染物	颗粒物	二氧化硫	氮氧化物
对应排污口的名称	烟囱	烟囱	烟囱
对应排污口的编号	DA001、DA002	DA001、DA002	DA001、DA002
排放的污染物次数、日期及时长	长周期稳定排放	长周期稳定排放	长周期稳定排放
排放的污染物主要原因	火力发电煤炭燃烧	火力发电煤炭燃烧	火力发电煤炭燃烧
污染防治设施运行维护情况	设置专人运维，每日组织生产会议确保污染防治设施稳定运行	设置专人运维，每日组织生产会议确保污染防治设施稳定运行	设置专人运维，每日组织生产会议确保污染防治设施稳定运行

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	17
实际编制公开的次数	17
发布信息	每月

生态环境应急信息

突发环境事件应急预案	华电新疆准东五彩湾发电有限公司突发环境事件应急预案
备案机关	准东经济技术开发区环境保护局
备案编号	652327-2022-08-L

有组织排放	
大气污染物名称	烟尘、二氧化硫、氮氧化物、汞及其化合物
大气污染物排污口的数量	2
主要排污口各项污染物的实际排放总量	二氧化硫 540 吨
	氮氧化物 1480 吨
	烟尘 68 吨
大气污染物小时浓度的年度平均值	二氧化硫 24mg/m ³
	氮氧化物 40.82mg/m ³
	烟尘 1.99mg/m 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	排污口与生态环境部门联网情况： 4 套净烟气 CEMS
无组织排放	
无组织排放污染物名称	颗粒物、非甲烷总烃、氨
无组织排放监测点位名称	北侧围墙、东侧围墙、南侧围墙、西侧围墙
各监测点位主要大气污染物实际排放浓度	颗粒物 0.526mg/m ³ 、非甲烷总烃 0.98mg/m ³ 、氨
其他信息	
全年生产天数	365
自行监测天数(或次数)	365
委托的第三方检测机构名称和资质	新疆力源信德环境检测技术服务 有限公司 CMA 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	无煤场、灰场，煤炭由输煤皮带直接从煤矿输送至锅炉厂房，灰用封闭罐车运至固废场处置。
装卸物料采取情况	石灰石卸料场为封闭料场。
防治扬尘污染的主要措施	采用封闭、苫盖、喷淋抑尘
主要路面硬化情况(厂区内主干道)	水泥硬化路面

噪声排放情况

监测点位名称	厂界噪声北侧围墙、东侧围墙、南侧围墙、西侧围墙
监测点位位置	北侧围墙
	东侧围墙
	南侧围墙
	西侧围墙

执行标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	
排放限值	昼间, dB(A) 65	夜间, dB(A) 55
实际排放值	57.1	53.8
	54.9	53.8
	53.8	53.2
	53.4	52.3

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、脱硫石膏
种类	粉煤灰、炉渣、脱硫石膏
成分	粉煤灰 (SiO ₂ 、Al ₂ O ₃)、炉渣 (SiO ₂ 、Al ₂ O ₃)、脱硫石膏 (CaSO ₄ ·2H ₂ O)
等级(一类或二类一般工业固体废物)	二类
每日产生量	粉煤灰 960 吨、炉渣 263 吨、脱硫石膏 389 吨
每日贮存量	每日利用汽车将上述固废运输至固废场、搅拌站、水泥厂等
累计贮存量	粉煤灰产生量 360000 吨、炉渣产生量 96000 吨、脱硫石膏产生量 142000 吨
利用处置方式	运至搅拌站、水泥厂利用或运至固废场堆放
利用处置量	粉煤灰产生量 360000 吨、炉渣产生量 96000 吨、脱硫石膏产生量 142000 吨
贮存、处置场所名称	神彩东晟固废处置场
设施的类型(一类或二类)	二类
贮存、处置场所面积	588 亩
贮存、处置场所经纬度坐标	E89° 17' 49.111" , N44° 58' 16.952"
受托方名称	新疆神彩东晟环保科技有限公司
一般工业固体废物运输、利用、处置情况	库容 800 万 m ³
危险废物	
名称	废油
废物代码	900-217-08
主要有害成分	油性物质
危险特性	易燃性, 毒性
累计贮存量	29.92 吨
利用处置方式	委托处置
利用处置量	29.92 吨
贮存、处置场所名称	1 号危险废物库房
设施的类型(一类或二类)	二类
贮存、处置场所面积	200m ²
贮存、处置场所经纬度坐标	E89° 08' 24.01" , N44° 47' 37.001"

受托方名称	新疆鑫鸿伟环保科技有限公司
危险废物转移联单	20226523032417
危险废物	
名称	废油桶
废物代码	900-041-49
主要有害成分	废溶剂、废油
危险特性	感染性, 毒性
累计贮存量	5.66 吨
利用处置方式	委托处置
利用处置量	5.66 吨
贮存、处置场所名称	1 号危险废物库房
设施的类型(一类或二类)	二类
贮存、处置场所面积	200m ²
贮存、处置场所经纬度坐标	E89° 08' 24.01" , N44° 47' 37.001"
受托方名称	乌苏市海阁石化有限公司
危险废物转移联单	20226523006388、20226523006386
危险废物	
名称	废铅蓄电池
废物代码	900-052-31
主要有害成分	铅
危险特性	腐蚀性, 毒性
累计贮存量	10.64 吨
利用处置方式	委托处置
利用处置量	10.64 吨
贮存、处置场所名称	1 号危险废物库房
设施的类型(一类或二类)	二类
贮存、处置场所面积	200m ²
贮存、处置场所经纬度坐标	E89° 08' 24.01" , N44° 47' 37.001"
受托方名称	新疆泽龙蓄电池回收有限公司
危险废物转移联单	20226523039444
危险废物	
名称	废脱硝催化剂
废物代码	772-007-50
主要有害成分	废钒钛系催化剂
危险特性	毒性
累计贮存量	465.1 吨
利用处置方式	委托处置
利用处置量	465.1 吨
贮存、处置场所名称	厂区硬化路面即换即运

设施的类型(一类或二类)	二类
贮存、处置场所面积	/
贮存、处置场所经纬度坐标	E89° 08' 24.01" , N44° 47' 37.001"
受托方名称	甘肃盈华环保科技有限公司
危险废物转移联单	20226523032449、20226523032072、 20226523032208、20226523031807、 20226523031669、20226523031808、 20226523031668、20226523031429、 20226523019068、20226523019126、 20226523019067、20226523019066、 20226523018283、20226523018093、 20226523018047、20226523017565