

# 重点排污单位环境信息披露年度报告

单位名称：肥城市桃都新能源有限公司

统一社会信用代码：91370983MA3C6D0954

报告年度： 2021

法定代表人（实际负责人）：祝兆华

技术负责人：周秀银

固定电话：0538-3693667



编制日期： 2022 年 3 月

## 目录

一、关键环境信息提要.....	1
（一）年度生态环境行政许可变更 .....	1
（二）年度主要污染物排放和碳排放 .....	1
（三）生态环境行政处罚、司法判决等 .....	1
二、企业基本信息 .....	1
三、企业环境管理信息.....	3
（一）生态环境行政许可信息 .....	3
（二）环境保护税缴纳信息 .....	3
（三）环保信用评价等级 .....	3
四、污染物产生、治理与排放信息.....	8
（一）污染防治设施信息 .....	8
1. 污染防治设施正常运行信息表 .....	8
2. 污染防治设施非正常运行信息 .....	13
（二）主要水污染物、大气污染物排放相关信息 .....	13
1. 水污染物和有组织大气污染物排放相关信息 .....	13
2. 无组织大气污染物排放相关信息 .....	14
3. 自行监测相关信息 .....	14
（三）工业固体废物的产生、贮存、流向和利用处置信息 ...	15
（四）排放的有毒有害物质信息 .....	15
（五）噪声排放信息 .....	16
（六）施工扬尘信息 .....	16
（七）排污许可管理信息 .....	17
（八）小结 .....	17
五、碳排放信息 .....	17

(一)信息披露情况报表 .....	17
(二)小结 .....	17
六、生态环境应急信息.....	18
(一)信息披露情况报表 .....	18
(二)小结 .....	18
七、生态环境违法信息.....	18
(一)信息披露情况报表 .....	18
(二)小结 .....	19
八、临时报告情况 .....	19
(一)信息披露情况报表 .....	19
(二)小结 .....	19

# 承诺书

泰安市生态环境局：

肥城市桃都新能源有限公司承诺提交的环境信息披露年度报告中各项内容和数据均真实、有效，并愿承担相应法律责任。我单位将自觉接受环境保护主管部门监管和社会公众监督，如提交的内容和数据与实际情况不符，将积极配合调查，并依法接受处罚。

特此承诺。



肥城市桃都新能源有限公司

企业负责人签字：

2022 年 2 月 23 日

A large, stylized handwritten signature in black ink, likely belonging to the company representative, written over the date.

## 一、关键环境信息提要

### （一）年度生态环境行政许可变更

表 1-1 年度生态环境行政许可变更情况汇总表

变更情况	项目名称	目前进度	审批部门	批复文号	批复日期
重新申请	排污许可证	已核发	泰安市生态环境局	91370983MA3C6D0954001P	2021-07-2

### （二）年度主要污染物排放和碳排放

2021 年公司主要污染物排放量为：氮氧化物 77.22 吨、二氧化硫 33.597 吨、颗粒物 5.1353 吨。符合年度许可排放量：氮氧化物 470.95 吨、二氧化硫 190.59 吨、颗粒物 25.43 吨的要求。

一般工业固废产生情况：

肥城市桃都新能源有限公司位于石横特钢集团有限公司厂区内，属于其子公司。所产生的固废由石横特钢集团有限公司统一管理。

危废产生情况：

肥城市桃都新能源有限公司位于石横特钢集团有限公司厂区内，属于其子公司。所产生的危废由石横特钢集团有限公司统一管理。

### （三）生态环境行政处罚、司法判决等

表 1-2 生态环境行政处罚、司法判决情况汇总表

类别	事由	部门	文号	日期	罚款
无	无	无	无	无	无

## 二、企业基本信息

表 2-1 企业基本信息表

项目	内容	
（一）排污单位基本信息	单位名称	肥城市桃都新能源有限公司
	注册地址	泰安肥城市石横镇
	邮政编码	271612

	生产经营场所地址	泰安肥城市石横镇
	行业类别	火力发电
	生产经营场所中心经度	东经 116° 32' 17"
	生产经营场所中心纬度	北纬 36° 13' 58"
	统一社会信用代码	91370983MA3C6D0954
	技术负责人	周秀银
	联系电话	0538-3693667
(二) 企业属性	企业性质	有限责任公司(台港澳与境内合资)
	是否属于重点排污单位	是
	是否属于实施强制性清洁生产审核的企业	否
(三) 主要产品及服务	主营业务	一般项目：新兴能源技术研发；钢压延加工；金属加工机械制造；金属废料和碎屑加工处理；非金属废料和碎屑加工处理；余热余压余气利用技术研发。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：发电、输电、供电业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
(三) 主要生产工艺名称	发电	以石横特钢集团有限公司富裕的高炉煤气、焦炉煤气为燃料，通过煤气管道送入锅炉燃烧。锅炉内的过热送入汽轮发电机发电。汽轮机做功后的乏汽通过凝汽器冷凝成水循环利用。

### 三、企业环境管理信息

#### （一）生态环境行政许可信息

2021 年 7 月 2 日取得泰安市生态环境局核发排污许可证：证书编号 91370983MA3C6D0954001P 有效期：2021 年 7 月 2 日至 2026 年 7 月 1 日。

表 3-1 企业环境管理信息汇总表

序号	项目名称	环评批复文号	竣工环保验收文号
1	煤气综合利用节能技术改造项目	鲁环报告表 [2007]23 号 2007. 1. 24	泰环验[2009]17 号 2009. 7. 29
2	30MW 煤气发电项目	泰环审报告表 [2015]47 号 2015. 7. 13	泰环验[2016]72 号
3	循环经济提效改造项目	泰环审报告表 [2017]13 号 2017. 4. 28	自主验收 2020 年 08 月 07 日

#### （二）环境保护税缴纳信息

肥城市桃都新能源有限公司隶属于石横特钢集团有限公司。相关责任的落实情况、环保税缴纳情况依托石横特钢集团管理。

#### （三）环保信用评价等级



图 3-1 环保信用评价等级

#### 四、污染物产生、治理与排放信息

##### (一) 污染防治设施信息

##### 1. 污染防治设施正常运行信息表

表 4-1-1 废气污染防治设施信息表

序号	产污设施编号	产污设施名称	对应产污环节名称	污染物种类	排放形式	污染防治设施				有组织排放口编号	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求	排放口类型
						污染防治设施编号	污染防治设施名称	污染防治设施工艺	是否为可行技术				
1	MF0002	燃气锅炉	锅炉烟气	二氧化硫, 氮氧化物, 烟尘	有组织	TA001	低氮燃烧器	高效低氮燃烧器	是	DA001	桃都新能源 1 号排放口	是	主要排放口
2	MF0002	燃气锅炉	锅炉烟气	林格曼黑度	有组织	无				DA001	桃都新能源 1 号排放口	是	主要排放口

3	MF0006	燃气锅炉	锅炉烟气	林格曼黑度	有组织	无				DA001	桃都新能源 1 号排放口	是	主要排放口
4	MF0006	燃气锅炉	锅炉烟气	二氧化硫, 氮氧化物, 烟尘	有组织	TA002	低氮燃烧器	高效低氮燃烧器	是	DA001	桃都新能源 1 号排放口	是	主要排放口
5	MF0010	燃气锅炉	锅炉烟气	二氧化硫, 氮氧化物, 烟尘	有组织	TA003	低氮燃烧器	高效低氮燃烧器	是	DA001	桃都新能源 1 号排放口	是	主要排放口
6	MF0010	燃气锅炉	锅炉烟气	林格曼黑度	有组织	无				DA001	桃都新能源 1 号排放口	是	主要排放口
7	MF0014	燃气锅炉	锅炉烟气	二氧化硫、氮氧化物、烟尘	有组织	TA005	罗氏一体化脱硫脱硝	罗氏一体化脱硫脱硝	是	DA001	桃都新能源 1 号排放口	是	主要排放口

8	MF0014	燃气锅炉	锅炉烟气	林格曼黑度	有组织	无				DA001	桃都新能源 1 号排放口	是	主要排放口
9	MF0014	燃气锅炉	焦化异味治理废气	氨、挥发性有机物、苯并[a] 芘、氰化氢、酚类、硫化氢、苯、甲苯、二甲苯	有组织	TA006	洗涤+燃烧+脱硫 脱硝	洗涤+燃烧+脱硫 脱硝	是	DA001	桃都新能源 1 号排放口	是	主要排放口
10	MF0002	燃气锅炉	锅炉烟气	二氧化硫、氮氧化物、烟尘	有组织	TA001	低氮燃烧器	高效低氮燃烧器	是	DA002	桃都新能源 2 号排放口	是	主要排放口
11	MF0002	燃气锅炉	锅炉烟气	林格曼黑度	有组织	无				DA002	桃都新能源 2 号排放口	是	主要排放口

12	MF0006	燃气锅炉	锅炉烟气	二氧化硫、氮氧化物、烟尘	有组织	TA002	低氮燃烧器	高效低氮燃烧器	是	DA002	桃都新能源 2 号排放口	是	主要排放口
13	MF0006	燃气锅炉	锅炉烟气	林格曼黑度	有组织	无				DA002	桃都新能源 2 号排放口	是	主要排放口
14	MF0010	燃气锅炉	锅炉烟气	二氧化硫、氮氧化物、烟尘	有组织	TA003	低氮燃烧器	高效低氮燃烧器	是	DA002	桃都新能源 2 号排放口	是	主要排放口
15	MF0010	燃气锅炉	锅炉烟气	林格曼黑度	有组织	无				DA002	桃都新能源 2 号排放口	是	主要排放口
16	MF0014	燃气锅炉	锅炉烟气	二氧化硫、氮氧化物、烟尘	有组织	TA005	罗氏一体化脱硫脱硝	罗氏一体化脱硫脱硝	是	DA002	桃都新能源 2 号排放口	是	主要排放口

17	MF0014	燃气锅炉	锅炉烟气	林格曼黑度	有组织	无				DA002	桃都新能源 2 号排放口	是	主要排放口
18	MF0014	燃气锅炉	焦化异味治理废气	氨、挥发性有机物、苯并[a] 芘、氰化氢、酚类、苯、甲苯、二甲苯、硫化氢	有组织	TA006	洗涤+燃烧+脱硫脱硝	洗涤+燃烧+脱硫脱硝	是	DA002	桃都新能源 2 号排放口	是	主要排放口

表 4-1-2 废水污染防治设施信息表

序号	废水类别	污染物种类	污染防治设施					排放去向	排放方式	排放规律	其他信息
			污染防治设施编号	污染防治设施名称	污染防治工艺	是否为可行技术	污染防治设施其他信息				
1	循环冷却系统排水	pH 值, 化学需氧量, 总磷 (以 P 计), 流量	TW001	工业废水处理系统	反渗透	是	/	不外排	无	间断排放, 排放期间流量稳定	循环冷却水由厂内管网排至石横特钢污水处理厂深度净化后, 作为高炉冲渣水回用

## 2. 污染防治设施非正常运行信息

表 4-1-3 污染防治设施非正常运行信息表

设施名称	处理的污染物	次数	日期	时长	主要原因	应对措施
无	无	无	无	无	无	无

### (二) 主要水污染物、大气污染物排放相关信息

#### 1. 水污染物和有组织大气污染物排放相关信息

表 4-2-1 有组织大气污染物排放信息表

排放口名称	污染物	年度合计 (t)	排放浓度 (mg/L)	是否安装在线监测设备	是否与环境部门联网
桃都新能源1号排放口	氮氧化物	71.58	43.9	是	是
	烟尘	4.976	3.02	是	是
	二氧化硫	32.15	17.6	是	是
桃都新能源2号排放口	氮氧化物	5.64	68.4	是	是
	二氧化硫	1.447	18.1	是	是
	烟尘	0.1593	2.05	是	是

循环冷却水由厂内管网排至石横特钢污水处理厂深度净化后，作为高炉冲渣水回用，不外排。

## 2. 无组织大气污染物排放相关信息

肥城市桃都新能源有限公司位于石横特钢集团有限公司区域内。燃料为煤气，产品为电力，不涉及大宗物料及产品运输，石横特钢集团有限公司已按要求进行厂界监测。

## 3. 自行监测相关信息

表 4-2-2 自行监测相关信息表

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	有效监测数据 (小时值) 数量	超标数据数量	超标率 (%)	备注
DA001	氮氧化物	自动	100	8264	74	0.845	
	烟尘	自动	5	8264	11	0.126	
	苯	手工	2	2	0	0	
	林格曼黑度	手工	1	4	0	0	小于1
	二甲苯	手工	8	2	0	0	
	挥发性有机物	手工	60	2	0	0	
	甲苯	手工	5.0	2	0	0	

	硫化氢	手工	3.0	2	0	0	
	氰化氢	手工	1.0	2	0	0	低于检出限
	酚类	手工	15	2	0	0	
	氨	手工	30	2	0	0	
	二氧化硫	自动	35	8264	34	0.388	
	苯并[a]芘	手工	0.3	2	0	0	

### （三）工业固体废物的产生、贮存、流向和利用处置信息

肥城市桃都新能源有限公司隶属于石横特钢集团有限公司。其产生的一般固体废弃物以及危险废物均依托石横特钢集团有限公司合法处置。

### （四）排放的有毒有害物质信息

肥城市桃都新能源有限公司燃烧净化后的煤气，排放物不涉及《有毒有害大气污染物名录（2018年）》中的二氯甲烷、甲醛、三氯甲烷、三氯乙烯、四氯乙烯、乙醛、镉及其化合物、铬及其化合物、汞及其化合物、铅及其化合物、砷及其化合物 11 种物质。

（五）噪声排放信息

表 4-5 噪声排放信息表

点位名称	执行标准	排放限值	实际排放值
东厂界	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)	昼间：65dB（A）； 夜间：55dB（A）	昼间：63.2； 夜间：50.3
西厂界	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)		昼间：64.6； 夜间：54.4
南厂界	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)		昼间：64.3； 夜间：53.6
北厂界	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)		昼间：62.0； 夜间：53.8

（六）施工扬尘信息

表 4-6 施工扬尘信息表

点位编号	点位名称	防治措施
不涉及	不涉及	不涉及

## （七）排污许可管理信息

表 4-7 排污许可管理信息表

执行报告类型	应公开次数	实际公开次数	公开的网址
季报、年报	执行报告：3 次季度，1 次年度	4	<a href="http://permit.mee.gov.cn">http://permit.mee.gov.cn</a>

## （八）小结

2021年全年生产天数 365 天，自行监测天数（手工+自动）365 天。其中手工监测委托山东东特环境监测技术有限公司开展，资质齐全。公司目前共在2处废气排污口安装自动在线监测设备，已全部联网。

## 五、碳排放信息

### （一）信息披露情况报表

表 5 碳排放信息表

排放设施	核算方法	年度碳实际排放量	上一年度实际排放量
配额清缴情况		无	/

### （二）小结

暂无配额清缴情况。

## 六、生态环境应急信息

### (一)信息披露情况报表

表 6-1 生态环境应急信息表

应急预案			现有生态环境应急资源	突发环境事件		
名称	备案机关	备案编号		发生时间	发生原因	处置情况
石横特钢集团有限公司突发环境事件应急预案	泰安市生态环境局肥城市分局	370983-2021-069-H	具备应急资源品种 30 种；有外部环境应急支持单位 16 家。	无	无	无

表 6-2 重污染天气应急响应信息表

响应时段	预警等级	绩效分级结果	预警措施要求	措施实际执行情况
不涉及	不涉及	不涉及	不涉及	不涉及

### (二)小结

肥城市桃都新能源有限公司隶属于石横特钢集团有限公司。其环境管理体系、人员保障、设施配备、企业环境保护规划、相关规章制度的建设和实施情况、相关责任的落实情况依托石横特钢集团管理。

## 七、生态环境违法信息

### (一)信息披露情况报表

表 7-1 生态环境行政处罚信息表

行政处罚决定书				处罚事由	整改事项	
下达时间	处罚部门	文号	原文		整改完成时间	整改措施
无	无	无	无	无	无	无

表 7-2 生态环境司法判决信息表

判决书				判决事由	整改事项	
下达时间	判决机关	文号	原文		整改完成时间	整改措施
无	无	无	无	无	无	无

(二) 小结

## 八、临时报告情况

(一) 信息披露情况报表

表 8 临时报告信息表

报告名称	报告时间	报告事由	主要情况
无	无	无	无

(二) 小结