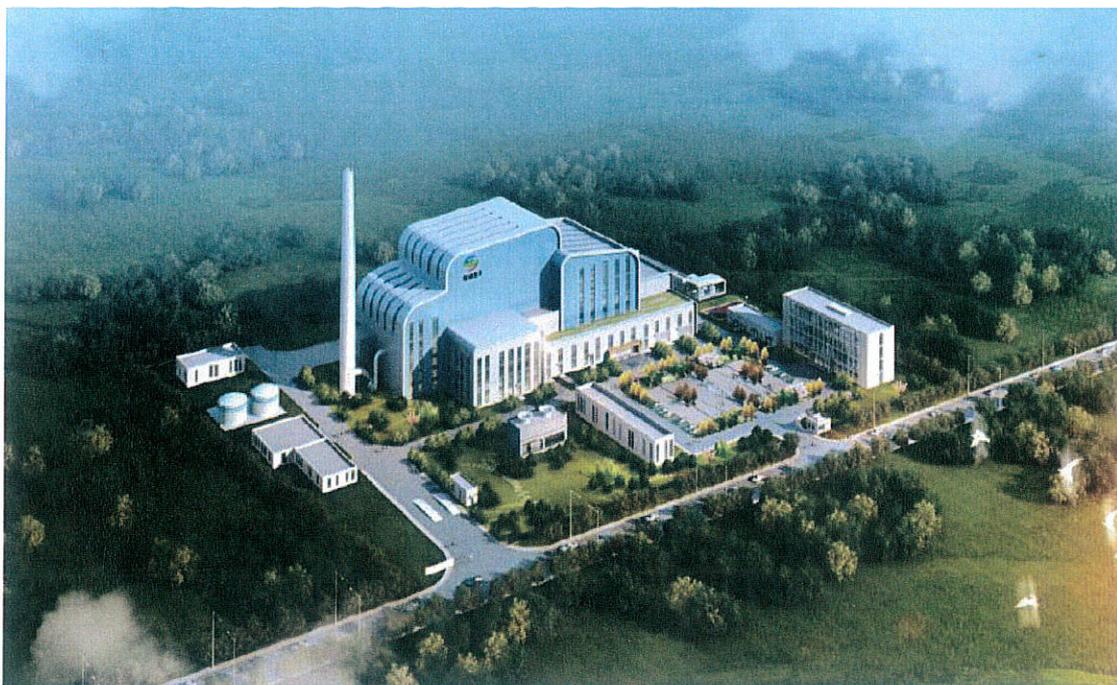


# 蚌埠皖能环保电力有限公司

## 2021 年度环境报告书

(91340322MA2MYBX811)



2021年01月20日  
蚌埠皖能环保电力有限公司



## 目录

一、承诺书.....	3
1.企业负责人承诺书.....	3
2.主管环保工作负责人承诺书.....	4
二、企业基本信息.....	5
1.企业概况.....	5
2.企业规模、结构等的重大变化.....	5
3.公司组织机构.....	5
4.编制说明.....	6
4.1报告边界.....	6
4.2报告时限.....	6
4.3保证和提高报告书准确性、可靠性的措施及承诺.....	6
4.4意见咨询及信息反馈方式.....	6
三、企业环境管理信息.....	7
1.环境管理结构及措施.....	7
1.1管理结构.....	7
1.2环境管理体系和制度.....	7
2.生态环境行政许可.....	8
3.环境保护税缴纳情况.....	9
4.企业投保环境污染责任保险情况.....	9
5.企业环保信用评价等级.....	9
6.与环保相关的教育及培训情况.....	9
7.环境信息公开及交流情况.....	10
7.1环境信息公开方式.....	10
7.2与利益相关者进行环境信息交流情况.....	10
7.3公众开放组织及与利益相关者交流情况.....	11
7.4公众对企业环境信息公开的评价.....	12
8.相关法律法规执行情况.....	12
8.1生产经营发生重大污染事故及存在的环境违法行为情 况.....	12
8.2企业应对环境信访案件的处理措施与方式.....	12
四、污染物产生、治理与排放信息.....	12
1.污染防治设施情况.....	12
1.1正常运行情况.....	12

1.2非正常运行情况.....	13
2.主要水污染物、大气污染物排放情况.....	13
3.工业固体废物的产生、贮存、流向和利用情况.....	15
3.5委托方资质.....	16
4.危险化学品管理.....	17
4.1产生、使用和储存情况.....	17
4.2减少危险化学品向环境排放的控制措施.....	17
5.噪声污染状况及控制措施.....	18
5.1厂界噪声污染状况.....	18
5.2采取的主要措施.....	18
6.公司2021年污染物排放情况.....	19
五、生态环境应急信息.....	19
1.生态环境应急信息.....	19
2.环境突发事件的应急处理措施及应急预案.....	19
六、其他环境信息.....	20
1.企业新建、改建和扩建项目环境影响评价审批和“三同时” 制度执行情况.....	20
2.碳排放信息.....	21
3.强制性清洁生产审核信息.....	21
4.生态环境违法信息.....	21
5.本年度临时报告情况.....	21
6.相关投融资的生态环保信息.....	21
7.企业的物质流分析.....	21
7.1生产经营中资源和能源的消耗量.....	21
7.2产品或服务产出情况.....	22
7.3生产经营过程中的环境负荷.....	22
七、与利益相关者关系.....	22
八、结语.....	23

## 一、承诺书

### 1.企业负责人承诺书

蚌埠皖能环保电力有限公司承诺2021年度企业环境报告中各项内容和数据均真实、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。

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。

法定代表人：周伟

2022年01月20日

## 2.主管环保工作负责人承诺书

我承诺2021年度企业环境报告中环保信息及数据均真实、准确、完整。

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。

安环部负责人：周华

2022年01月20日

## 二、企业基本信息

### 1.企业概况

企业名称	蚌埠皖能环保电力有限公司		
注册地址	蚌埠市五河县东刘集镇周庄村北侧，韩沫路西侧		
生产地址	蚌埠市五河县东刘集镇周庄村北侧，韩沫路西侧		
法人代表	周伟	联系方式	0552-5636006
联系人	丁淼	联系方式	0552-5636119
所属行业	D4417（生物质能发电-生活垃圾发电）	单位类型	重点排污单位
是否核发排污许可证	是	职工人数	69人
主要产品	电	主要原料	生活垃圾
日发电量	24万度	日处理量	500吨/天
<b>生产工艺简介</b>			
<p>生活垃圾由垃圾封闭运输车辆运输至发电厂→电子汽车衡过磅→卸入封闭的垃圾贮坑内发酵→垃圾经抓斗→给料斗→推料器→焚烧炉，垃圾在焚烧炉内高温燃烧产生的烟气将水加热，并产生蒸汽，蒸汽驱动汽轮机组发电。焚烧烟气经过“SNCR+半干法/干法脱硫+活性炭喷射+布袋除尘”工艺通过80米高的烟囱排出，布袋除尘器收集的飞灰经过添加螯合剂等方式进行稳定化处理，经检测，达标后进入五河县生活垃圾焚烧发电厂配套填埋场进行安全填埋。</p> <p>2021年处理生活垃圾19万吨，发电量8198万度。</p>			

### 2.企业规模、结构等的重大变化

2021年公司无企业规模、结构等的重大变化。

### 3.公司组织机构

## 蚌埠皖能环保电力有限公司组织机构图

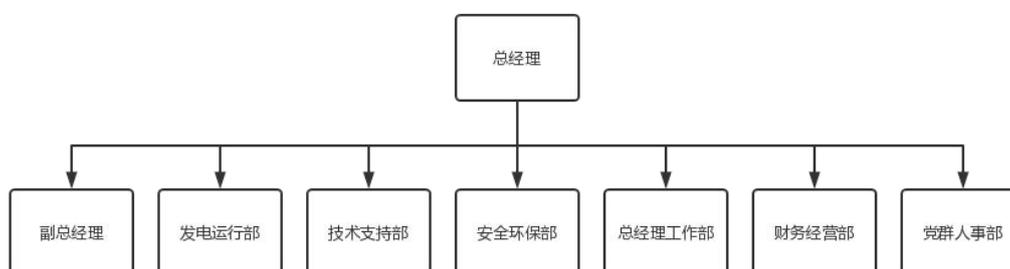


图 2-1 公司组织机构图

### 4.编制说明

#### 4.1报告边界

本企业环境报告书涉及的所有内容和环保数据（除特别说明）涵盖蚌埠皖能环保电力有限公司。

#### 4.2报告时限

本报告所提供的信息时间范围为 2021.01.01--2021.12.31。

#### 4.3保证和提高报告书准确性、可靠性的措施及承诺

本公司承诺对报告内容的真实性负责，对数据的准确性和可靠性负责，违反上述承诺的不诚信行为，同意有关部门记录入相关的企业诚信体系中。

#### 4.4意见咨询及信息反馈方式

联系人：丁淼

联系电话：15212131477

电子邮件：942986952@qq.com

### 三、企业环境管理信息

#### 1.环境管理结构及措施

##### 1.1管理结构

公司高度重视环境管理工作，设置了完善的环境管理机构，成立由总经理担任组长，副总经理及交流挂职高管担任副组长，各部门负责人任成员，环境保护管理工作领导小组对环境保护管理工作实施领导。公司安全环保部是环境保护管理工作的归口管理部门，设环保专职，负责具体环保工作。公司环保管理机构见图 3-1。

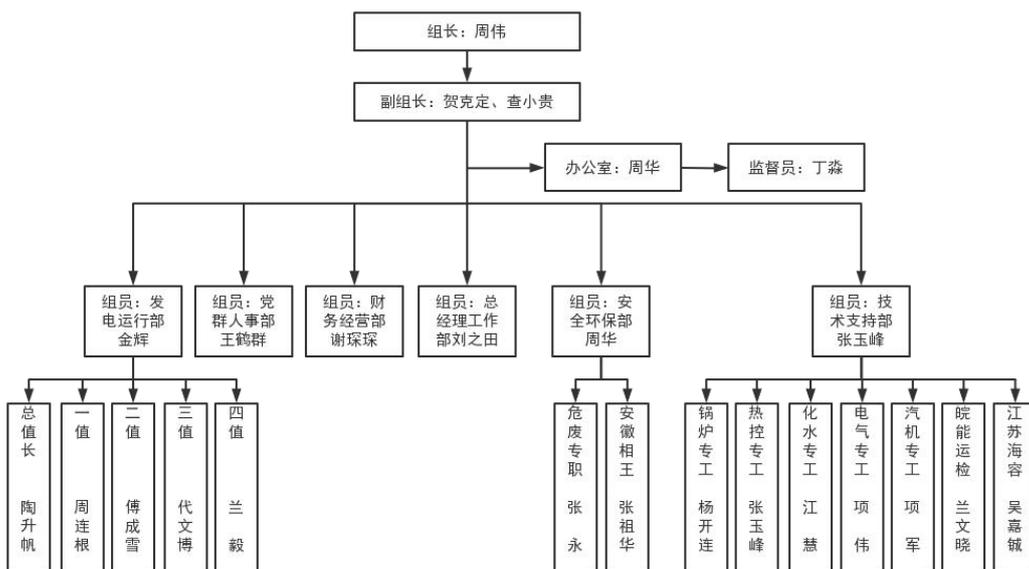


图 3-1 环保管理领导小组组织机构图

##### 1.2环境管理体系和制度

公司坚持建立节约型企业的发展观，在生产全过程众节能降耗，防治污染，持续改进和防治污染，不断满足环保要求。严格执行国家环境保护法律法规、政策和要求；

建设项目严格执行环境影响评价和“三同时”制度，生产经营活动严格遵守国家环保法律、法规及标准；是牢固树立环境保护理念，在生产实践中，坚持把环境保护的理念贯彻到从工程设计、项目建设到生产运行等各个环节，把绿色低碳的理念融入到日常生产经营的全过程；建立健全环保管理制度，专门设立了环境保护管理部门，制定了环保管理制度，对环保管理职责做出了明确规定并进行责任追究和处罚，强化公司内部的环境保护责任制，确保公司各项环境保护措施得到有效落实；坚持在环境保护方面的投入，确保环保工艺更新和设备健康水平的不断提升。

## 2.2021年生态环境行政许可

许可名称	排污许可证	渗滤液处理站扩建项目
类型	变更	核发
编号	91340322MA2MYBX811001V	2020-340322-44-03-005705
审批文件	线上审批	关于蚌埠皖能环保电力有限公司渗滤液处理站扩建项目环境影响报告表的批复（五环许〔2021〕5号）
核发机关	蚌埠市生态环境局	蚌埠市五河县生态环境分局
获取时间	2021年8月5日	2021年2月26日

有限期限	2019年12月20日至2024年12月19日	长期
主要许可事项	企业全部污染排放的许可	渗滤液处理站由150吨/天扩建至250吨/天

### 3. 环境保护税缴纳情况

2021年环保税分税目缴纳额为0元，缴纳总额为0元。

依法依规享受税收减征或免征的情况：目前我公司属于所得税三免三减半、增值税即征即退的情况。

### 4. 企业投保环境污染责任保险情况

2021年我公司未进行专项环境污染责任保险的投保，预计于2022年进行投保。

### 5. 企业环保信用等级

根据2021年10月份安徽省生态环境厅《关于2020年度安徽省企业环境信用评级结果的公告》的文件，我公司被评为“诚信企业”。

### 6. 与环保相关的教育及培训情况

公司高度重视环保培训公司，每年开展环保教育培训工作，旨在通过提高职工的环保意识，促进企业环保管理规范化、常态化。2021年10月，公司安环部以《中华人民共和国固体废物污染防治法》（2021年9月1日实施）宣贯为契机，组织公司全员开展了环保培训，并针对班组长、生产一线人员开展了自动监测数据标记规则培训。对环保管理法律、法规及日常管理进行了专业的讲授，极大的提高了职工的环保管理水平，丰富专业知识。

## 7.环境信息公开及交流情况

### 7.1环境信息公开方式

根据《企业事业单位环境信息公开办法》，公司在蚌埠市生态环境局公开企业基本信息；排污信息；防治污染设施的建设和运行情况；建设项目环境影响评价及三同时执行情况，突发环境应急预案等。根据《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》制定自行监测方案，并且按照方案确定的指标和频次开展了自行监测，将监测结果在重点监控企业自行监测信息发布平台上进行了公布，对2021年自行监测情况进行总结上报。

### 7.2与利益相关者进行环境信息交流情况

公司利益相关者为蚌埠市市生态环境局、临近企业与居民、访客、供应商、承包商。与上述利益相关者进行环境信息交流情况见表3-1:

表 3-1 与利益相关者交流情况

利益相关者	交流内容	是否主动告知	告知方式	是否被动告知	告知方式
蚌埠市五河县生态环境局	废气排放情况	是	季度排污申报表		
蚌埠市生态环境局	固废、危废排放情况	是	固废、危废每月登记上报		
临近居民、学校及社会团体	环保治理设施实际运行情况	是	当面交流，公司全年组织2次公众开放活动。		
供应商	公司环保管理制度	是	环保知识培训告知		

### 7.3 公众开放组织及与利益相关者交流情况

A.2021年12月3日，开放对象：东刘集镇人大代表，人数：80余人。



B.2021年6月2日，开放对象：东刘集镇周庄村初级中学，人数：60余人。



## 7.4 公众对企业环境信息公开的评价

目前暂未收到公众对企业环境信息公开不满意的投诉、建议等信息。

## 8. 相关法律法规执行情况

### 8.1 生产经营发生重大污染事故及存在的环境违法行为情况

公司 2021 年无重大污染事故的发生，也不存在环境违法行为的情况。

### 8.2 企业应对环境信访案件的处理措施与方式

公司对于接到环境信访案件认真配合政府调查，根据政府和公众要求和建议，结合公司实际情况落实整改措施。

## 四、污染物产生、治理与排放信息

### 1. 污染防治设施情况

#### 1.1 正常运行情况

序号	污染防治设施名称	产污环节	污染物名称	排污口名称及编号
1	脱硝系统	生活垃圾焚烧	氮氧化物	一号污染物排放口DA001
2	脱硫系统	生活垃圾焚烧	二氧化硫	一号污染物排放口DA001
3	活性炭喷射系统	生活垃圾焚烧	重金属	一号污染物排放口DA001
4	布袋除尘器	生活垃圾焚烧	颗粒物	一号污染物排放口DA001
5	炉温控制系统	生活垃圾焚烧	一氧化碳及二噁英	一号污染物排放口DA001

## 1.2非正常运行情况

序号	非正常运行的设施名称	排放的污染物	日期及时长	主要原因
1	脱硫系统	二氧化硫	2021/4/24 1:30~2:10 时长：40分钟	雾化器振动大跳闸，投入干法系统，SO <sub>2</sub> 仍控制不住
2	活性炭喷射系统	活性炭	2021/9/22 9:10~9:57 时长：47分钟	活性炭喷射器漏灰严重，需立即更换
3	炉温控制系统	一氧化碳	2021/10/15 17:03~18:05 时长：62分钟	锅炉掉焦导致MFT，一次风机故障

## 2.主要水污染物、大气污染物排放情况

公司废水处理后全部回用，无水污染物排放口，废气通过一根80米高的烟囱进行排放，烟囱设有在线监测设施，监测项目有监测项目：二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、一氧化碳、氯化氢、烟气流量、含氧量、烟气温度、烟气湿度，同时实时监控炉膛温度并将数据上传环保部门监控平台。根据《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB18485-2014）标准要求，公司委托安徽工和环境监测有限责任公司开展手工监测，监测内容为烟气重金属、烟气二噁英、厂界无组织臭气、厂界噪声、厂区地下水、周边土壤重金属及二噁英检测等。

根据在线数据、自行监测报告及生态环境局监督性监测报告，公司2021年污染物排放数据均满足国家要求。

### 大气有组织及无组织污染物排放情况表

蚌埠皖能环保电力有限公司2021年环境报告书

污染物类型	监测点位	监测项目	小时浓度年度平均值	全年生产天数	全年应监测次数	全年实际监测次数	全年达标次数	全年超标次数
废气	一号污染物排放口	颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	6.23	352	8448	8448	8448	0
		二氧化硫 (mg/m <sup>3</sup> )	55.88	352	8448	8448	8448	0
		氮氧化物 (mg/m <sup>3</sup> )	170.00	352	8448	8448	8448	0
		氯化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	13.72	352	8448	8448	8448	0
		一氧化碳 (mg/m <sup>3</sup> )	7.1	352	8448	8448	8448	0
		汞及其化合物 (以 Hg 计) (mg/m <sup>3</sup> )	0.00119	352	12	12	12	0
		镉、铊及其化合物 (以 Cd +Tl 计) (mg/m <sup>3</sup> )	0.00141	352	12	12	12	0
		锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计) (mg/m <sup>3</sup> )	0.0747	352	12	12	12	0
二噁英类 (ng TEQ/m <sup>3</sup> )	0.069	352	1	1	1	0		
无组织废气	厂区东监测点	颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	0.1015	352	4	4	4	0
		臭气浓度 (无量纲)	<10	352	4	4	4	0
		硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	0.00475	352	4	4	4	0
		甲硫醇 (mg/m <sup>3</sup> )	<0.0002	352	4	4	4	0
		氨 (mg/m <sup>3</sup> )	0.12325	352	4	4	4	0
	厂区南监测点	颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	0.17875	352	4	4	4	0
		臭气浓度 (无量纲)	<10	352	4	4	4	0
		硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	0.00625	352	4	4	4	0
		甲硫醇 (mg/m <sup>3</sup> )	<0.0002	352	4	4	4	0
		氨 (mg/m <sup>3</sup> )	0.1985	352	4	4	4	0
	厂区西监测点	颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	0.1555	352	4	4	4	0
		臭气浓度 (无量纲)	<10	352	4	4	4	0
硫化氢		0.0065	352	4	4	4	0	

蚌埠皖能环保电力有限公司2021年环境报告书

厂区北监测点	(mg/m3)							
	甲硫醇 (mg/m3)	<0.0002	352	4	4	4	4	0
	氨 (mg/m3)	0.20575	352	4	4	4	4	0
	颗粒物 (mg/m3)	0.15625	352	4	4	4	4	0
	臭气浓度 (无量纲)	<10	352	4	4	4	4	0
	硫化氢 (mg/m3)	0.00675	352	4	4	4	4	0
	甲硫醇 (mg/m3)	<0.0002	352	4	4	4	4	0
	氨 (mg/m3)	0.21825	352	4	4	4	4	0

### 3.工业固体废物的产生、贮存、流向和利用情况

#### 3.1 工业固体废物产生、贮存信息表

名称	种类	成分	等级	产生量	贮存点名称及类型	贮存点面积	贮存点经纬度坐标	累计贮存量
炉渣	焚烧残渣	MnO、SiO <sub>2</sub> 、CaO、Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 、Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 以及少量废金属	1类	45282.64	渣坑/1类	200m <sup>2</sup>	经度：117°35'11.21618" 纬度：33°12'9.76213"	0
污泥	有机污泥	水及有机物等	1类	1029.5	脱泥间/1类	50m <sup>2</sup>	经度：117°35'11.82451" 纬度：33°12'5.74526"	0

#### 3.2 工业固体废物流向、处置信息表

名称	处置方式	最终去向	运输方式	运输单位	委托处置单位
炉渣	委托利用	制砖及建筑材料	密闭汽车运输	蚌埠雄森环保科技有限公司	蚌埠雄森环保科技有限公司
污泥	自行处置	入炉焚烧	装袋后用叉车运输	/	/

#### 3.3 危险废物信息表

名称	废物代码	主要有害成分	危险特性	产生量(吨)	贮存量(吨)	贮存点面积(m <sup>2</sup> )	贮存点经纬度坐标	累计贮存量(吨)
飞灰	772-002-18	重金属、二噁英	毒性	6708.347	83.646	飞灰养护车间/300 2号飞灰养护间/500	经度：117.596191 纬度：33.20668 经度：117.596703 纬度：33.208009	83.646
废矿物油	900-218-08	废矿物油	易燃性 毒性	1.62	0	危废暂存间(一)/20	经度：117.596703 纬度：33.208009	0
废活性炭	900-039-49	恶臭气体	毒性	6.58	0	危废暂存间(二)/20	经度：117.596191 纬度：33.20668	0

### 3.4 危险物流向、处置信息表

名称	处置方式	最终去向	利用处置量(吨)	运输方式	运输单位	委托处置单位
飞灰	委托处置 (运输及处置豁免)	填埋	7270.3	三防汽车运输	安徽珂亚建筑工程有限公司	五河县生活垃圾焚烧发电厂配套填埋场
废矿物油	委托贮存	贮存	1.62	危废专用车辆	巢湖市国泰运输有限公司	巢湖市亚庆环保科技有限公司
废活性炭	委托利用	利用	6.58	危废专用车辆	合肥吉通货物运输有限公司	濉溪县博亿再生资源有限公司

### 3.5 委托方资质

## 危险废物经营许可证

(副本)

编 号: 340621005

法 人 名 称: 濉溪县博亿再生资源有限公司

法 定 代 表 人: 魏家兴

住 所: 淮北市濉溪县开发区白杨西路 12 号

经营设施地址: 淮北市濉溪县开发区白杨西路 12 号

核准经营方式: 收集、贮存、利用

核准经营危险废物类别:

废活性炭, 包含 HW02 (271-003-02、271-004-02、272-003-02、272-004-02、275-005-02、276-003-02、276-004-02), HW04 (263-010-04), HW05 (266-001-05), HW06 (900-405-06、900-406-06), HW12 (264-012-12), HW13 (265-103-13), HW39 (261-071-39), HW45 (261-079-45、261-080-45、261-084-45), HW49 (900-039-49), 详见附件。

核准经营规模: 20000 吨/年

有效期限 自 2020 年 8 月 28 日至 2025 年 8 月 27 日

#### 说 明

1. 危险废物经营许可证是经营单位取得危险废物经营资格的法律文件。
2. 危险废物经营许可证的正本和副本具有同等法律效力, 许可证正本应放在经营设施的醒目位置。
3. 禁止伪造、变造、转让危险废物经营许可证。除发证机关外, 任何其他单位和个人不得扣留、收缴或者吊销。
4. 危险废物经营单位变更法人名称、法定代表人和住所的, 应当自工商变更登记之日起 15 个工作日内, 向原发证机关申请办理危险废物经营许可证变更手续。
5. 改变危险废物经营方式、增加危险废物类别、新、改、扩建原有危险废物经营设施的、经营危险废物超过批准经营规模 20% 以上的, 危险废物经营单位应当重新申请领取危险废物经营许可证。
6. 危险废物经营许可证有效期届满, 危险废物经营单位继续从事危险废物经营活动的, 应当于危险废物经营许可证有效期届满前 30 个工作日向原发证机关申请换证。
7. 危险废物经营单位终止从事危险废物经营活动的, 应当对经营设施、场所采取污染防治措施, 并对未处置的危险废物作出妥善处理, 并在 20 个工作日内向发证机关申请注销。
8. 转移危险废物, 必须按照国家有关规定填报《危险废物转移联单》。

发证机关: 安徽省生态环境厅

发证日期: 2020 年 8 月 24 日

初次发证日期: 2019 年 8 月 28 日



扫描全能王 创建

说明

# 危险废物经营许可证

(副本)

编号: 340181001

法人名称: 巢湖市亚庆环保科技有限公司

法定代表人: 王亚庆

住所: 巢湖市槐林镇潘付行政村花山自然村

经营设施地址: 巢湖市槐林镇潘付行政村花山自然村

核准经营方式: 收集、贮存

核准经营危险废物类别:

HW08 废矿物油与含废矿物油废物 (具体类别详见附件)。

核准经营规模: 8000 吨/年

有效期限自 2020 年 1 月 22 日至 2023 年 1 月 21 日

1. 危险废物经营许可证是经营单位取得危险废物经营资格的法律文件。
2. 危险废物经营许可证的正本和副本具有同等法律效力, 许可证正本应放在经营设施的醒目位置。
3. 禁止伪造、变造、转让危险废物经营许可证。除发证机关外, 任何其他单位和个人不得扣留、收缴或者吊销。
4. 危险废物经营单位变更法人名称、法定代表人和住所的, 应当自工商变更登记之日起 15 个工作日内, 向原发证机关申请办理危险废物经营许可证变更手续。
5. 改变危险废物经营方式, 增加危险废物类别, 新、改、扩建原有危险废物经营设施的, 经营危险废物超过批准经营规模 20% 以上的, 危险废物经营单位应当重新申请领取危险废物经营许可证。
6. 危险废物经营许可证有效期届满, 危险废物经营单位继续从事危险废物经营活动的, 应当于危险废物经营许可证有效期届满前 30 个工作日内向原发证机关申请换证。
7. 危险废物经营单位终止从事危险废物经营活动的, 应当对经营设施、场所采取污染防治措施, 并对未处置的危险废物作出妥善处理, 并在 20 个工作日内向发证机关申请注销。
8. 转移危险废物, 必须按照国家有关规定填报《危险废物转移联单》。

发证机关: 安徽省生态环境厅

发证日期: 2019 年 12 月 20 日

初次发证日期: 2016 年 11 月 29 日

## 4. 危险化学品管理

### 4.1 产生、使用和储存情况

依据《危险化学品名录》进行辨识, 公司在生产过程中会使用到酸、碱、氨水等危险化学品, 公司制定《危险化学品管理制度》对危险化学品的购买、发放、保管进行规范化管理, 对硫酸罐区、氨水罐区按重大危险源进行管理, 定期组织安全检查, 上报各类隐患并落实整改, 使各类危化品处于可控状态。

### 4.2 减少危险化学品向环境排放的控制措施

公司通过加强对生产过程以及生产设备的管理, 避免因“跑、冒、滴、漏”造成的危化品泄露; 如发生危险化学品泄露, 由各区域接受过危险化学品泄漏处理培训的应急小组人员严格按照《蚌埠皖能环保电力有限公司突发环境事

件应急预案》执行，有效减少了危化品向环境的排放。

## 5.噪声污染状况及控制措施

### 5.1厂界噪声污染状况

公司按照自行监测的要求每季度对厂界噪声进行监测，公司厂界南面、北面、西面为农田，东侧为韩沫路。公司每季度均对厂界噪声进行监测，公司厂界噪声能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的2类标准的限值要求，噪声监测数据见表4-3。

表 4-3 2021 年 4 季度厂界噪声监测结果

监测点位	监测位置	监测时间	监测值 dB(A)	执行标准	排放限值 dB(A)
厂界噪声监测点1号	厂界东侧	2021年1月19日	昼间：53.5 夜间：43.3	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008	昼间：60 夜间：50
厂界噪声监测点2号	厂界南侧	2021年1月19日	昼间：54.6 夜间：43.4	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008	昼间：60 夜间：50
厂界噪声监测点3号	厂界西侧	2021年1月19日	昼间：55.5 夜间：43.3	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008	昼间：60 夜间：50
厂界噪声监测点4号	厂界北侧	2021年1月19日	昼间：54.0 夜间：42.0	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008	昼间：60 夜间：50

### 5.2采取的主要措施

公司在购买设备的同时就将噪音作为选择的一个条件，无噪音或少噪音优先考虑；对于已有的噪声源，在其周围建造隔离设施，加强定期监测，以避免对社区居民造成影响。与当地环保部门和社区居民建立了良好的沟通机制，按法律法规要求进行各项监测。

## 6.公司2021年污染物排放情况

类别	名称	年排放量（吨）	许可量（吨）
大气污染物	颗粒物	3.33	12
	氮氧化物	110.89	144
	二氧化硫	37.13	58.676
	硫化氢	8.37	/
	一氧化碳	3.08	/
固体废物	飞灰螯合物	7270.3	/
	炉渣	45282.64	/
	废矿物油	1.62	/
	废活性炭	6.58	/
	污泥	1029.5	/
	生活垃圾	82.4	/

## 五、生态环境应急信息

### 1.生态环境应急信息

文件名称：蚌埠皖能环保电力有限公司突发环境事件应急预案

备案机关：蚌埠市五河生态环境分局

备案编号：340322-2021-021-M

### 2.环境突发事件的应急处理措施及应急预案

公司生产过程中使用到的原辅材料中涉及的环境风险物质主要包括酸、碱、氨水、渗滤液、飞灰等，涉及的环

境风险源主要包括酸碱加药区、氨区、渗滤液处理站、飞灰固化车间等。为了确保环境安全，保障企业员工和周边居民安全和健康，依据《突发环境事件应急预案管理暂行办法》、《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法》等文件的要求，根据生产规模的变化，公司于2021年9月修订了《蚌埠皖能环保电力有限公司突发环境事件应急预案》，并邀请专家对应急预案进行评审，报送蚌埠市五河县生态环境分局备案审批。2021年月10开展厂内飞灰泄漏应急预案演练。

图4-1飞灰泄漏演练图片



## 六、其他环境信息

### 1.企业新建、改建和扩建项目环境影响评价审批和“三同时”制度执行情况

公司 2021 年建设项目为渗滤液处理站扩建项目，该项目已按规定开展环境影响评价和“三同时”工作：2020 年 12 月编制环境影响报告表，并于 2021 年 2 月取得蚌埠市五河县生态环境分局的环评批复；2021 年 7 月项目建成竣工；2021 年 10 月完成项目竣工环境保护验收监测报告。

## 2.碳排放信息

本公司未纳入碳排放权交易市场配额管理的温室气体重点排放单位，无碳排放相关信息。

## 3.强制性清洁生产审核信息

本公司未纳入安徽省强制清洁生产审核名单内，暂未进行强制性清洁生产。

## 4.生态环境违法信息

本公司 2021 年未受到生态环境行政部门的处罚。

## 5.本年度临时报告情况

本公司 2021 年未产生临时报告。

## 6.相关投融资的生态环保信息

本公司无投融资相关的生态环保信息。

## 7.企业的物质流分析

### 7.1生产经营中资源和能源的消耗量

2021 年公司生产过程使用的主要能源包括生活垃圾、消石灰、氨水、活性炭、螯合剂等，其中生活垃圾在作为能源使用的同时也实现了生活垃圾的无害化处置，其余均为环保设施运行所必须的耗材，主要资源和能源消耗情况见表 7-1。

表 7-1 公司 2021 年资源消耗情况

能源种类	用途	消耗量（吨）
生活垃圾	发电	190339
消石灰	脱硫	1828
氨水	脱硝	484
螯合剂	飞灰固化	141
活性炭	烟气吸附净化	90

### 7.2 产品或服务产出情况

公司主要产品为发电，2021 年发电量 8198 万千瓦时。同时为蚌埠市五河县无害化焚烧处置生活垃圾 19 万吨，实现了良好的环保效益。

### 7.3 生产经营过程中的环境负荷

公司 2021 年各项污染治理设施运行正常，大气污染物排放满足排放标准要求，污染物排放总量满足排污许可证要求。

## 七、与利益相关者关系

本公司 2021 年应在排污许可证管理平台上公布 5 次排污许可执行报告，包括 4 次季度排污许可执行报告，1 次 2021 年年度排污许可执行报告。

本公司 2021 年实际在排污许可证管理平台上公布 5 次排污许可执行报告，包括 4 次季度排污许可执行报告，1 次 2021 年年度排污许可执行报告。报告主要内容为污染物的名称、排放方式、排放浓度和总量、超标排放情况、防治

污染设施建设和运行情况、新建项目环境影响报告书等环境信息。

在重点企业自行监测及监督性监测信息公开平台上公布：企业基本信息、废气（噪声）点位、监测项目、监测方式、监测频次、标准值、企业停运记录等。具体有1号炉排放口的烟气流量、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、氯化氢实际排放浓度等。

在厂区显著位置树立环保大屏，滚动显示1号炉排放口的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、氯化氢浓度值及炉膛温度实时值。

## 八、结语

我公司会尽力保证披露内容的真实、准确、完整。在报告编制过程中，得到了蚌埠市生态环境局、皖能集团及各子公司的大力支持，在此表示衷心感谢。希望以此报告为契机，共同推进环境保护，建设生态文明，促进人与自然的和谐发展。