

广元博能再生能源有限公司2025年第1季度环境信息公开

一、基本信息

单位名称	广元博能再生能源有限公司			
法定代表人	张勇	组织机构代码	组织机构代码	91510800MA62549131
现场负责人	江承林	联系电话	189 8120 8856	
联系人	曾青松	联系电话	181 1373 5991	
从业人数	76	厂区面积	76亩	
投产时间	2017年7月3日	所属行业类别	D4417生物质能发电-生活垃圾焚烧发电	
单位所在地	四川省广元市经济技术开发区盘龙镇南山村三组			
中心经纬度	东经：105° 45′ 17.39″ ， 北纬：32° 22′ 33.28″			
企业规模	2*350t/d垃圾焚烧机械炉排炉，配1*12MW汽轮发电机。			
生产经营和管理服务	日处理生活垃圾700t，处理广元市利州区及周边生活垃圾。			

二、防治污染设施的建设和运行情况

编号	治理设施名称		治理类型	处理工艺	设计能力	投产时间	运行情况
1	烟气净化系统		有组织废气	SNCR炉内脱硝+半干法脱酸+干法脱酸+活性炭吸附+布袋除尘器	77500Nm ³ /h	2017.7	正常
2	污水处理站		渗滤液、工业废水、生活污水。	预处理+UASB厌氧处理+生化处理(MBR)+纳滤(NF)+反渗透(RO)	250m ³ /d	2017.7	正常
3	臭气治理	臭气	焚烧炉焚烧处理（正常运行情况）				正常
			2台炉停运情况下，活性炭吸附。		90000m ³ /h	2017.7	
4	飞灰固化	飞灰	飞灰+水+螯合剂		75t/d	2017.7	正常
5	焚烧后炉渣	炉渣	炉渣资源综合利用	广元森丽再生资源有限公司			

三、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

环评批复部门	四川省生态环境厅	环评批复编号	川环审批【2014】126号	批复时间	2014.3.26
环保竣工验收	2018年12月完成自主验收并在网上备案				

四、排污许可

废气排放口基本情况										
排放口名称	废气排放口1	排放口数量	2	编号	DA001	排放口地理坐标	经度 105° 45′ 14.18″	纬度 32° 22′ 32.99″	排放方式	有组织，连续
	废气排放口2				DA002		经度 105° 45′ 13.68″	纬度 32° 22′ 32.81″		
排污许可证编号			91510800MA62549131001C				有效期：2022年11月27日至2027年11月26日			

五、突发性环境事件应急预案

备案部门	广元市生态环境局	备案编号	510800-2024-014-M	备案时间	2024. 09. 05
------	----------	------	-------------------	------	--------------

六、企业环境自行监测方案

自行监测方案	已编制	是否执行	是	是否备案	是
--------	-----	------	---	------	---

七、有组织废气排放信息（2025年1月1日至2025年3月31日）

废气基本情况（在线）合格						
污染物名称		氮氧化合物	二氧化硫	烟尘（颗粒物）	氯化氢	一氧化碳
标准极限小时均值（mg/m³）		300	100	30	60	100
标准极限日均值（mg/m³）		250	80	20	50	80
1#炉小时均排放浓度（mg/m³）	1月	145.431	12.373	6.804	22.918	14.359
	2月	159.426	8.848	7.472	22.724	12.692
	3月	143.474	17.123	8.232	21.010	19.049
2#炉小时均排放浓度（mg/m³）	1月	137.987	33.600	7.322	5.886	10.662
	2月	142.919	27.815	7.509	5.457	6.626
	3月	135.909	29.995	7.759	6.883	9.693
1、2#炉超标情况		无	无	无	无	无
本季度实际排放总量（t）		40.794	6.217	2.161	3.996	3.590
年累计排放量（t/a）		40.794	6.217	2.161	3.996	3.590
核定年排放总量（t/a）		207.3	63.7	26.28	/	/
执行标准		《生活垃圾焚烧污染物排放标准》（GB18485-2014）				

废气基本情况（第三方检测）合格

污染物名称	汞及其化合物	镉+铊及其化合物	锑+砷+铅+铬+钴+铜+锰+镍及其化合物	二噁英
-------	--------	----------	----------------------	-----

单位		mg/m ³			ngTEQ/m ³
标准值		0.05	0.1	1	0.1
1#炉小时排放浓度	1月	0	0.000024	0.0317	/
	2月	0.0093	0.0000232	0.028	/
	3月	0	0.0000166	0.0184	/
2#炉小时排放浓度	1月	0	0.000089	0.0199	/
	2月	0.0084	0.0000831	0.0305	/
	3月	0	0.0000822	0.0243	/
1、2#炉超标情况		无	无	无	-
执行标准		《生活垃圾焚烧污染物排放标准》（GB18485-2014）			

八、废水检测结果（单位：PH为无量纲，浊度为NTU，其他mg/l）

执行标准：城市污水再生利用工业用水水质 GB/T 19923-2005 表1																					
月份	PH	浊度	悬浮物	COD	色度	BOD ₅	铁	锰	氯化物	二氧化硅	总硬度	总碱度	硫酸盐	溶解性总固体	石油类	阴离子表面活性剂	余氯	总磷	氨氮	粪大肠菌群	总氮
		NTU	mg/l																		
标准	6.5~8.5	≤5	-	≤60	≤30	≤10	≤0.3	≤0.1	≤250	≤50	≤450	≤350	≤250	≤1000	≤1	≤0.5	≥0.05	≤1	\	≤1000	≤15
2025.2.9	7.20	2.30	0.00	26.00	0.00	0.00	0.01	0.01	71.80	0.01	61.50	29.90	26.20	238.0	0.45	0.05	0.15	0.16	0.33	10	6.82

九、噪声基本情况

噪声基本情况（第三方检测） 合格				
执行标准：工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 2类极限标准				
检测位置	东北侧厂界外1m处	西南侧厂界外1m处	西北侧厂界外1m处	东南侧厂界外1m处

单位	dB (A)							
检测类型	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
标准	≤60	≤50	≤60	≤50	≤60	≤50	≤60	≤50
实际排放	58	48	54	46	58	47	51	45

十、无组织排放废气检测结果

无组织废气基本情况（第三方检测） 合格					
执行标准：恶臭污染物评分标准 GB 14554-1993 表1					
污染物名称	硫化氢	氨	臭气浓度	颗粒物	非甲烷总烃
标准值（mg/m³）	0.06	1.5	20	1.0	2.0
上风向参照点1	0.015	0.05	10	0.118	0.13
下风向监控点2	0.026	0.08	17	0.14	0.14
下风向监控点3	0.027	0.08	18	0.142	0.14
下风向监控点4	0.029	0.09	19	0.173	0.19

十一、炉渣检测结果

炉渣基本情况（第三方检测） 合格		
项目	1#炉热灼减率	2#炉热灼减率
单位	%	
标准（GB18485）	≤5	
2025.1.3	2.2	1.3
2025.1.9	1.8	2.8

2025. 1. 17	1. 6	2. 8
2025. 1. 24	2. 7	2. 5
2025. 2. 8	2. 1	2. 6
2025. 2. 13	2. 3	1. 8
2025. 2. 21	2. 3	1. 9
2025. 2. 28	2. 4	2. 8
2025. 3. 6	2. 8	2. 5
2025. 3. 13	停炉	2. 5
2025. 3. 21	2. 72	停炉
2025. 3. 28	2. 71	2. 67

十二、飞灰检测结果

飞灰基本情况（第三方检测） 合格

项目	汞	铜	锌	铅	镉	铍	钡	镍	砷	总铬	六价铬	硒	二噁英
单位	mg/l												ng TEQ/kg
标准	0. 05	40	100. 0	0. 25	0. 15	0. 02	25	0. 5	0. 3	4. 5	1. 5	0. 1	3000
2025. 1. 3	0. 00026	ND	0. 03	ND	ND	ND	1. 50	ND	0. 00150	0. 09	ND	ND	未检测
2025. 1. 9	0. 00126	ND	0. 02	ND	ND	ND	1. 52	ND	0. 00356	0. 07	ND	0. 01	未检测
2025. 1. 17	0. 00122	ND	0. 02	ND	ND	ND	1. 82	ND	0. 00659	0. 10	ND	0. 0238	未检测
2025. 1. 24	0. 00274	ND	0. 02	ND	ND	ND	1. 13	ND	0. 00698	0. 12	ND	0. 0041	未检测
2025. 2. 8	0. 00058	ND	0. 28	ND	ND	ND	2. 24	ND	0. 00771	0. 14	ND	0. 0063	未检测

2025. 2. 13	0. 00021	ND	0. 12	ND	ND	ND	1. 34	ND	0. 01040	0. 10	ND	ND	未检测
2025. 2. 21	0. 00047	ND	0. 11	ND	ND	ND	1. 26	ND	0. 00168	0. 08	ND	0. 00184	未检测
2025. 2. 28	0. 00015	ND	0. 02	ND	ND	ND	1. 89	ND	0. 00112	0. 08	ND	ND	未检测
2025. 3. 6	0. 0003	ND	0. 02	ND	ND	ND	0. 94	ND	0. 00572	0. 10	ND	0. 0124	未检测
2025. 3. 13	0. 00024	ND	1. 73	ND	ND	ND	1. 56	ND	0. 0198	ND	ND	0. 00784	未检测
2025. 3. 21	0. 00016	ND	0. 03	0. 20	ND	ND	0. 98	ND	0. 0007	0. 05	ND	0. 00179	未检测
2025. 3. 28	0. 00106	ND	0. 06	0. 20	ND	ND	1. 28	ND	0. 0046	0. 05	ND	0. 00755	未检测

固废数据

序号	废弃物名称	产生时间	产生量	库存量	处置量	处置方式	处置单位
1	飞灰 (吨)	1-3月	2895. 727	1559. 685	1656. 81	螯合固化经检测合格后填埋	广元市城市生活垃圾处理厂
2	炉渣 (吨)	1-3月	15489. 82	0	15489. 82	综合利用	广元森丽再生资源有限公司
3	污泥 (吨)	1-3月	40. 91	0	40. 91	内部焚烧	广元博能再生能源有限公司
4	实验室废液 (千克)	1-3月	106. 5	299	0	交有资质的第三方处置	四川迪宝环保科技有限公司
5	废布袋 (吨)	1-3月	0	0	0	交有资质的第三方处置	四川迪宝环保科技有限公司
6	废反渗透膜 (千克)	1-3月	0	0	0	交有资质的第三方处置	四川迪宝环保科技有限公司
7	废活性炭 (吨)	1-3月	0	0	0	交有资质的第三方处置	四川迪宝环保科技有限公司

8	废油（千克）	1-3月	237	372	0	交有资质的第三方处置	四川迪宝环保科技有限公司
---	--------	------	-----	-----	---	------------	--------------

十三、雨水排放口第三方监测结果（合

月份	PH	COD	SS	氨氮	总磷	石油	动植物油类
	mg/l						
标准	6~9	≤100	≤70	≤15	≤30	≤5	≤10
2025.2.8	8.5	18	6	0.203	0.27	0.34	0.16