

广元博能再生能源有限公司2026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		28t/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（2026年1月1日至2026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	155.756	22.981	7.980	3.826	3.318
	2月	177.140	25.568	8.986	4.103	3.173
	3月	176.110	26.463	9.484	5.429	7.470
2#炉小时均排放浓度（（mg/m³）	1月	162.149	27.726	9.156	2.012	6.810
	2月	174.327	25.591	9.303	17.733	8.015
	3月	167.197	35.330	9.010	7.764	20.675
1、2#炉超标情况		无	无	无	无	无
本季度实际排放总量（t）		48.405	7.856	2.578	1.903	2.408
年累计排放量（t/a）		48.405	7.856	2.578	1.903	2.408
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/m³			ngTEQ/m³
标准值		0.05	0.1	1	0.1
1#炉小时排放浓度	1月	0.0025	0.0000875	0.0381	/
	2月	0.0026	0.000151	0.0515	/
	3月	0.00292	0.0000864	0.0431	/
2#炉小时排放浓度	1月	0.0029	0.00117	0.0379	/
	2月	0.00261	0.000131	0.0691	/
	3月	0.00276	0.0000866	0.0409	/
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/1）

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	总氮
		NTU																			
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	≤	≤100	≤15
2026.1.9	7.50	4.00	341	14.00	2.00	2.6	未检出	未检出	84.60	0.65	185	1.09	5.26	134.00	0.16	未检出	2.69	0.03	0.07	ND	9.54

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	52.9	44.5	51.9	44.7	55.7	42.6	55.5	45.6

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	0.004	0.087	10	0.246	0.069
下风向监控点2	0.006	0.076	10	0.27	0.067
下风向监控点3	0.005	0.063	10	0.27	0.074
下风向监控点4	0.005	0.077	10	0.27	0.07

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	
2026/1/9	2.33	2.68

2026/1/16	2.74	2.37
2026/1/22	2.51	2.38
2026/1/30	2.29	2.38
2026/2/5	2.45	2.76
2026/2/11	2.52	2.8
2026/2/24	3.23	2.3
2026/3/4	4.1	2.04
2026/3/11	2.62	2.82
2026/3/17	3.14	2.1
2026/3/24	2.9	2.7

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
2026/1/1	0.00094	未检出	未检出	0.14	未检出	未检出	0.14	未检出	0.00302	未检出	未检出	0.0217	/
2026/1/3	0.0005	未检出	未检出	0.18	未检出	未检出	0.27	未检出	0.00243	未检出	未检出	0.0143	/
2026/1/4	0.00073	未检出	未检出	0.16	未检出	未检出	0.2	未检出	0.00345	未检出	未检出	0.0161	/
2026/1/5	0.00044	未检出	未检出	0.17	未检出	未检出	0.32	未检出	0.00212	未检出	未检出	0.00928	/
2026/1/6	0.00071	未检出	未检出	0.18	未检出	未检出	0.21	未检出	0.0024	未检出	未检出	0.0189	/

2026/1/7	0.00172	未检出	0.07	未检出	未检出	未检出	1.11	未检出	0.00417	0.05	未检出	0.0156	/
2026/1/8	0.00131	未检出	未检出	0.19	未检出	未检出	0.24	未检出	0.00451	未检出	未检出	0.0139	/
2026/1/9	0.00112	未检出	0.04	未检出	未检出	未检出	0.74	未检出	0.0244	0.03	未检出	0.0145	/
2026/1/10	0.00077	未检出	未检出	0.16	未检出	未检出	0.09	未检出	0.00495	未检出	未检出	0.0132	/
2026/1/11	0.00261	未检出	未检出	0.13	未检出	未检出	0.22	未检出	0.0104	0.02	未检出	0.0121	/
2026/1/12	0.00089	未检出	未检出	0.12	未检出	未检出	0.15	未检出	0.00446	未检出	未检出	0.0167	/
2026/1/13	0.00069	未检出	未检出	0.08	未检出	未检出	0.12	未检出	0.00358	未检出	未检出	0.0124	/
2026/1/14	0.00022	未检出	未检出	0.09	未检出	未检出	0.19	未检出	0.00173	未检出	未检出	0.0172	/
2026/1/15	0.00052	未检出	未检出	0.111	未检出	未检出	0.3	未检出	0.00417	未检出	未检出	0.0186	/
2026/1/16	0.00129	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1.08	未检出	0.00504	0.04	未检出	0.0166	/
2026/1/17	0.00059	未检出	未检出	0.17	未检出	未检出	0.33	未检出	0.00216	未检出	未检出	0.0139	/
2026/1/18	0.00076	未检出	未检出	0.12	未检出	未检出	0.22	未检出	0.00272	未检出	未检出	0.0182	/
2026/1/19	0.00107	未检出	未检出	0.13	未检出	未检出	0.31	未检出	0.00273	未检出	未检出	0.00917	/
2026/1/20	0.00154	未检出	未检出	0.09	未检出	未检出	0.16	未检出	0.00438	未检出	未检出	0.00918	/
2026/1/21	0.00106	未检出	未检出	0.15	未检出	未检出	0.19	未检出	0.00572	0.03	未检出	0.00944	/
2026/1/22	0.00214	未检出	未检出	0.2	未检出	未检出	0.3	未检出	0.0118	未检出	未检出	0.0231	/
2026/1/23	0.00042	未检出	未检出	0.05	未检出	未检出	0.09	未检出	0.00302	未检出	未检出	0.00882	/
2026/1/24	0.00015	未检出	未检出	0.09	未检出	未检出	0.3	未检出	0.002	0.04	未检出	0.00558	/
2026/1/25	0.00032	未检出	未检出	0.13	未检出	未检出	0.25	未检出	0.00398	未检出	未检出	0.00987	/
2026/1/26	0.00022	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.14	未检出	0.00238	0.12	未检出	0.0201	/
2026/1/27	0.00067	未检出	未检出	0.05	未检出	未检出	0.08	未检出	0.00358	未检出	未检出	0.0179	/

2026/1/29	0.00027	未检出	未检出	0.11	未检出	未检出	0.28	未检出	0.0038	未检出	未检出	0.00778	/
2026/1/30	0.00048	未检出	未检出	0.1	未检出	未检出	0.46	未检出	0.00315	0.06	未检出	0.00344	/
2026/1/31	0.00181	0.01	未检出	0.13	未检出	未检出	0.46	未检出	0.00777	0.07	未检出	0.0111	/
2026/2/1	0.00048	未检出	未检出	0.16	未检出	未检出	1.18	未检出	0.00455	0.09	未检出	0.0339	/
2026/2/2	0.00151	未检出	未检出	0.14	未检出	未检出	0.5	未检出	0.0102	0.03	未检出	0.022	/
2026/2/3	0.00125	未检出	未检出	0.11	未检出	未检出	0.16	未检出	0.00936	未检出	未检出	0.0203	/
2026/2/4	0.00029	未检出	未检出	0.14	未检出	未检出	0.19	未检出	0.00414	0.02	未检出	0.0275	/
2026/2/5	0.00189	未检出	未检出	0.21	未检出	未检出	0.22	未检出	0.0102	0.02	未检出	0.0226	/
2026/2/6	0.00073	未检出	未检出	0.19	未检出	未检出	0.4	未检出	0.00561	0.04	未检出	0.00994	/
2026/2/7	0.00242	未检出	未检出	0.13	未检出	未检出	0.23	未检出	0.0127	未检出	未检出	0.0096	/
2026/2/8	0.00129	未检出	0.02	0.14	未检出	未检出	0.16	未检出	0.0121	未检出	未检出	0.0114	/
2026/2/9	0.00279	未检出	0.01	0.15	未检出	未检出	0.29	未检出	0.0156	0.03	未检出	0.0162	/
2026/2/10	0.00086	未检出	未检出	0.1	未检出	未检出	0.15	未检出	0.00664	未检出	未检出	0.0144	/
2026/2/11	0.0087	未检出	0.02	0.18	未检出	未检出	0.17	未检出	0.00844	未检出	未检出	0.0168	/
2026/2/12	0.00021	未检出	0.01	0.11	未检出	未检出	0.14	未检出	0.00342	未检出	未检出	0.00327	/
2026/2/13	0.00029	未检出	0.02	0.14	未检出	未检出	0.19	未检出	0.00818	未检出	未检出	0.00467	/
2026/2/14	0.00322	未检出	0.01	0.14	未检出	未检出	0.25	未检出	0.0136	0.02	未检出	0.00491	/
2026/2/15	0.00217	未检出	0.02	0.18	未检出	未检出	0.18	未检出	0.0115	0.03	未检出	0.00651	/
2026/2/16	0.00058	未检出	0.03	0.15	未检出	未检出	0.16	未检出	0.00371	0.02	未检出	0.00699	/
2026/2/17	0.0016	未检出	0.02	0.16	未检出	未检出	0.16	未检出	0.00725	0.02	未检出	0.00613	/
2026/2/18	0.00155	未检出	0.02	0.17	未检出	未检出	0.31	未检出	0.00895	0.02	未检出	0.00395	/

2026/2/19	0.00233	未检出	0.02	0.21	未检出	未检出	0.21	未检出	0.00798	0.02	未检出	0.0138	/
2026/2/20	0.00061	未检出	0.01	0.13	未检出	未检出	0.11	未检出	0.00292	未检出	未检出	0.00627	/
2026/2/21	0.00436	未检出	0.01	0.16	未检出	未检出	0.07	未检出	0.0174	未检出	未检出	0.00658	/
2026/2/22	0.00141	未检出	0.02	0.15	未检出	未检出	0.11	未检出	0.00401	未检出	未检出	0.00742	/
2026/2/23	0.00181	未检出	0.01	0.14	未检出	未检出	0.14	未检出	0.00474	0.02	未检出	0.0251	/
2026/2/24	0.00423	未检出	未检出	0.08	未检出	未检出	0.13	未检出	0.00677	未检出	未检出	0.0246	/
2026/2/25	0.00157	未检出	0.06	未检出	未检出	未检出	0.87	未检出	0.0015	0.07	未检出	0.00534	/
2026/2/26	0.00221	未检出	0.05	未检出	未检出	未检出	0.8	未检出	0.00173	0.06	未检出	0.00623	/
2026/2/27	0.00347	未检出	0.02	未检出	未检出	未检出	0.45	未检出	0.00128	0.04	未检出	0.00663	/
2026/2/28	0.00129	未检出	0.05	未检出	未检出	未检出	0.87	未检出	0.00127	0.08	未检出	0.0058	/
2026/3/1	0.00108	未检出	0.06	未检出	未检出	未检出	0.9	未检出	0.00102	0.07	未检出	0.00596	/
2026/3/2	0.00148	未检出	未检出	0.2	未检出	未检出	0.7	未检出	0.00127	0.09	未检出	0.00627	/
2026/3/3	0.00272	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.72	未检出	0.00491	0.12	未检出	0.00844	/
2026/3/4	0.00146	未检出	未检出	0.07	未检出	未检出	0.71	未检出	0.00128	0.15	未检出	0.00417	/
2026/3/5	0.0007	未检出	0.02	未检出	未检出	未检出	0.54	未检出	0.00308	0.15	未检出	0.0204	/
2026/3/6	0.00045	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.52	未检出	0.0026	0.14	未检出	0.0156	/
2026/3/7	0.00096	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.53	未检出	0.00664	0.01	未检出	0.0164	/
2026/3/8	0.00049	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.53	未检出	0.00245	0.12	未检出	0.00592	/
2026/3/9	0.00051	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.94	未检出	0.00357	0.06	未检出	0.00374	/
2026/3/10	0.00041	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1.27	未检出	0.00123	0.08	未检出	0.00948	/
2026/3/11	0.00046	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.85	未检出	0.00136	0.1	未检出	0.0179	/

2026/3/12	0.00037	未检出	未检出	0.19	未检出	未检出	0.28	未检出	0.00121	0.03	未检出	0.00555	/
2026/3/13	0.0003	未检出	未检出	0.04	未检出	未检出	0.72	未检出	0.00094	0.11	未检出	0.00156	/
2026/3/14	0.00019	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.17	未检出	0.00059	未检出	未检出	0.00406	/
2026/3/15	0.00047	未检出	未检出	0.18	未检出	未检出	0.14	未检出	0.00046	未检出	未检出	0.0065	/
2026/3/16	0.0005	未检出	未检出	0.18	未检出	未检出	0.16	未检出	0.00044	未检出	未检出	0.00453	/
2026/3/17	0.00028	未检出	未检出	0.24	未检出	未检出	0.23	未检出	0.00092	未检出	未检出	0.00743	/
2026/3/18	0.00622	未检出	未检出	0.05	未检出	未检出	0.52	未检出	0.0374	0.06	未检出	0.0594	/
2026/3/19	0.00376	未检出	0.34	未检出	未检出	未检出	0.17	未检出	0.098	0.03	未检出	0.0525	/
2026/3/20	0.00316	未检出	0.03	未检出	未检出	未检出	0.47	未检出	0.0871	0.07	未检出	0.034	/
2026/3/21	0.00104	未检出	0.25	0.06	未检出	未检出	未检出	未检出	0.109	未检出	未检出	0.0602	/
2026/3/22	0.0038	未检出	未检出	0.04	未检出	未检出	0.47	未检出	0.0427	0.05	未检出	0.0544	/
2026/3/23	0.00034	未检出	1.77	未检出	未检出	未检出	0.17	未检出	0.502	0.04	未检出	0.0447	/
2026/3/24	0.00065	未检出	0.05	0.04	未检出	未检出	0.13	未检出	0.1	未检出	未检出	0.0612	/
2026/3/25	0.00106	未检出	0.08	未检出	未检出	未检出	0.71	未检出	0.206	0.06	未检出	0.0425	/
2026/3/26	0.00478	未检出	0.08	未检出	未检出	未检出	0.64	未检出	0.123	0.04	未检出	0.0243	/
2026/3/27	0.00329	未检出	未检出	0.06	未检出	未检出	1.08	未检出	0.185	未检出	未检出	0.0256	/
2026/3/28	0.00336	未检出	未检出	0.06	未检出	未检出	1.12	未检出	0.0876	未检出	未检出	0.0275	/
2026/3/29	0.0202	未检出	0.08	未检出	未检出	未检出	0.67	未检出	0.146	0.05	未检出	0.0581	/
2026/3/30	0.00187	未检出	未检出	0.06	未检出	未检出	1.09	未检出	0.102	未检出	未检出	0.011	/
2026/3/31	0.00644	未检出	0.09	0.04	未检出	未检出	0.71	未检出	0.16	0.05	未检出	0.0534	/

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	2386.973	883.814	2526.754	整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	11346.28	0	11346.28	综合利用	广元森丽再生资源有限公司
3	污泥(吨)	1-3月	37.96	0	37.96	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	0	77	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	44	677	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(合格)

月份	PH	COD	SS	氨氮	总磷	石油类	动植物油类
	mg/l						
标准	6~9	≤100	≤70	≤15	≤30	≤5	≤10
2026.3.4	7.1	15	5	0.09	0.3	ND	0.08