

四川省重点监控企业

自行监测年度报告

2024 年



企业名称: 仁寿川能环保能源有限公司

监测单位: 仁寿川能环保能源有限公司

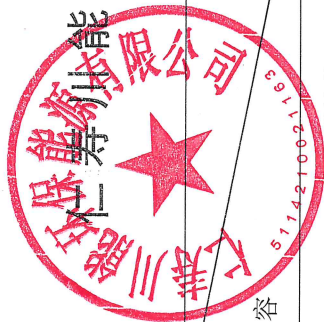
成都市华测检测技术有限公司

监测时段: 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

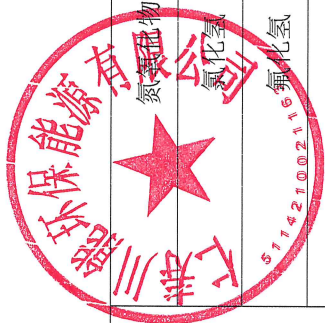
报告日期: 2025 年 1 月 15 日

节能环保能源有限公司 2024 年度自行监测年度报告

报告时间：2025 年 1 月 15 日



监测内容	监测项目	监测点位	全年生产天数	应当监测天数	实际监测天数	实际监测次数	达标次数	超标情况
监测指标	颗粒物	#1 焚烧炉排气筒	333	366	366	366	366	无
	二氧化硫	#1 焚烧炉排气筒	333	366	366	366	366	无
	氮氧化物	#1 焚烧炉排气筒	333	366	366	366	366	无
	一氧化碳	#1 焚烧炉排气筒	333	366	366	366	366	无
	氯化氢	#1 焚烧炉排气筒	333	366	366	366	366	无
	氟化氢	#1 焚烧炉排气筒	333	366	366	366	366	无
	汞及其化合物	#1 焚烧炉排气筒	333	12	12	12	12	无
	镉, 铊及其化合物 (以 Cd+Tl 计)	#1 焚烧炉排气筒	333	12	12	12	12	无
	锑, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰, 镍及其化合物 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计)	#1 焚烧炉排气筒	333	12	12	12	12	无
	二噁英类	#1 焚烧炉排气筒	333	2	4	4	4	无
	颗粒物	#2 焚烧炉排气筒	344	366	366	366	366	无
	二氧化硫	#2 焚烧炉排气筒	344	366	366	366	366	无



监测指标	氮氧化物	#2 焚烧炉排气筒	344	366	366	366	366	366	366	无
	氯化氢	#2 焚烧炉排气筒	344	366	366	366	366	366	366	无
	氟化氢	#2 焚烧炉排气筒	344	366	366	366	366	366	366	无
	汞及其化合物	#2 焚烧炉排气筒	344	12	12	12	12	12	12	无
	镉, 铊及其化合物 (以Cd+Tl计)	#2 焚烧炉排气筒	344	12	12	12	12	12	12	无
	锑, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰, 镍及其化合物(以Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni计)	#2 焚烧炉排气筒	344	12	12	12	12	12	12	无
	二噁英类	#2 焚烧炉排气筒	344	2	4	4	4	4	4	无
	颗粒物	炉渣池(库)排气筒	365	1	1	1	1	1	1	无
	颗粒物	飞灰固化物贮存排气筒	365	4	5	5	5	5	5	无
	颗粒物	活性炭原料仓排气筒	365	1	1	1	1	1	1	无
	颗粒物	脱酸中和剂(干法)储仓排气筒	365	1	1	1	1	1	1	无
	颗粒物	脱酸中和剂(半干法)储仓排气筒	365	1	1	1	1	1	1	无
	颗粒物	飞灰固化稳定车间排气筒	365	12	12	12	12	12	12	无
	颗粒物	飞灰贮存仓排气筒	365	4	4	4	4	4	4	无
	化学需氧量、氨氮、悬浮物	雨水排放口	366	4	2	2	2	2	2	无
	总汞、总砷、总镉、总铅、总铬、六价铬	雨水排放口	366	4	2	2	2	2	2	无



监测指标	总砷、总汞、总铅、总铬、六价铬	渗滤液处理系统废水排放口	366	4	12	12	12	无
	化学需氧量、pH值、氨氮、悬浮物、五日生化需氧量、总磷	渗滤液处理系统废水排放口	366	4	4	4	4	无
	热灼减率	炉渣池（#1 焚烧炉渣）	333	53	53	53	53	无
	热灼减率	炉渣池（#2 焚烧炉渣）	344	55	55	55	55	无
	生活垃圾焚烧飞灰浸出液污染物	生活垃圾焚烧飞灰贮存间	356	350	350	350	350	无
	生活垃圾焚烧飞灰二噁英类	生活垃圾焚烧飞灰贮存间	356	4	4	4	4	无

2024年11月22日更换排污许可证，获批雨水排放口（DW002），氨氮（NH3-N）、化学需氧量手工检测频次为1次/季。

2024年全年二氧化硫排放量为60.378188吨，颗粒物排放量为2.602793吨，氮氧化物排放量为220.06469吨。渗滤液处理系统水质满足《城市污水再生利用 工业用水水质》（GB/T 19923）相关标准后，作为冷却塔补水，不排放。

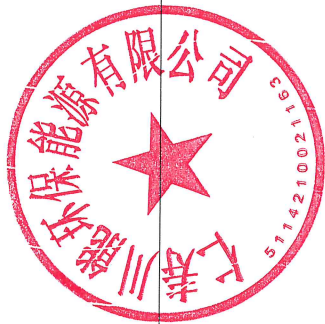
2024年产生固体废物总量63196.6175吨。其中，一般工业固体废物产生量为54265.1吨、危险废物产生量为8931.5175吨。均委托有资质的第三方单位综合利用、无害化处置。

2024年生活垃圾焚烧炉产生量为54265.1吨，委外利用量为54265.1吨，综合利用率100%，委托利用方式为建筑材料，委托利用单位为仁寿宇恩环境产业有限公司。

2024年危险废物产生量为8931.5175吨，委外转移量8166.7793吨，期末剩余存量1357.2135吨。其中，生活垃圾焚烧飞灰产生量8930.119吨，委外转移量8165.2765吨（含转移处置往年贮存量592.371吨），期末剩余存量1357.2135吨，处置方式为填埋，委外接收单位为四川仁寿鑫龙水务集团有限公司（许可证编号：HM511421-2025001）。

废机油、废润滑油、废反渗透膜、实验室化学废液、实验室废液、废油漆桶产生量分别为0.6398吨、0.2364吨、0.0219吨、0.4078吨、0.0926吨，委外转移量分别为0.6398吨、0.2364吨、0.0219吨、0.4078吨、0.1969吨，期末剩余存量0吨，委外接收单位为阆县华洁危险废物治理有限责任公司（许可证编号：川环危第511526078号）。

固体废弃物的类型、产生数量，处置方式数量及去向



按要求开展企业周边环境
质量影响状况监测结果

环境空气：空气中氮氧化物、总悬浮颗粒物最高浓度分别为 $0.032\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.117\text{mg}/\text{m}^3$ ，二氧化硫、氯化氢、氟化物最高浓度均小于检出限；主导下风向处敏感点、污染物最大落地空气中二噁英类毒性当量(TEQ)质量浓度分别为 $0.058\text{pg TEQ}/\text{m}^3$ 、 $0.055\text{pg TEQ}/\text{m}^3$ 。

厂界环境噪声：一季度昼间、夜间等效声级最高值分别为 58dB(A) 、 49dB(A) ；二季度昼间、夜间等效声级最高值分别为 58dB(A) 、 49dB(A) ；三季度昼间、夜间等效声级最高值分别为 58.8dB(A) 、 49.6dB(A) ；四季度昼间、夜间等效声级最高值分别为 59.7dB(A) 、 49.2dB(A) 。

无组织废气：一季度厂界臭气(无量纲)、硫化氢、氨、甲硫醇、总悬浮颗粒物、非甲烷总烃最高浓度分别为 $<10\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.002\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.14\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $<0.000025\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.260\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $1.23\text{mg}/\text{m}^3$ ；二季度厂界臭气(无量纲)、硫化氢、氨、甲硫醇、总悬浮颗粒物、非甲烷总烃最高浓度分别为 $<10\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.002\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.136\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $1.04\text{mg}/\text{m}^3$ ；三季度厂界臭气(无量纲)、硫化氢、氨、甲硫醇、总悬浮颗粒物、非甲烷总烃最高浓度分别为 $<10\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.002\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.52\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $<0.000025\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $<0.168\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.67\text{mg}/\text{m}^3$ ；四季度厂界臭气(无量纲)、硫化氢、氨、甲硫醇、总悬浮颗粒物、非甲烷总烃最高浓度分别为 $<10\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.002\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.18\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $<0.000025\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $<0.168\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $1.15\text{mg}/\text{m}^3$ ；

土壤：垃圾坑旁土壤中镉、铅、铬、铜、镍、锌、汞、砷、钒、钴、铊、铍、铍检测浓度分别为 $0.22\text{mg}/\text{kg}$ 、 $27\text{mg}/\text{kg}$ 、 $42\text{mg}/\text{kg}$ 、 $32\text{mg}/\text{kg}$ 、 $25\text{mg}/\text{kg}$ 、 $81\text{mg}/\text{kg}$ 、 $0.0176\text{mg}/\text{kg}$ 、 $5.92\text{mg}/\text{kg}$ 、 $19.6\text{mg}/\text{kg}$ 、 $163\text{mg}/\text{kg}$ 、 $2.2\text{mg}/\text{kg}$ 、 $2.24\text{mg}/\text{kg}$ ；厂区上风向、厂区内风向、厂区内下风向 898m 处土壤二噁英毒性当量(TEQ)质量分数分别为 $0.59\text{ng TEQ}/\text{kg}$ 、 $0.37\text{ng TEQ}/\text{kg}$ 。

编制：

马红红

日期：

2025.1.13

审核：

日期：

2025.1.16

签发：

日期：

2025.1.16