

# 安岳川能环保能源发电有限公司

## 2025 年自行监测年度报告

### 一、自行监测方案调整变化情况

2025 年，本企业根据已完成备案的《污染源自行监测方案》、《土壤及地下水自行监测方案》，合规有序的开展了年度各项污染物监测。

2025 年 1 月 14 日，结合本企业飞灰螯合取消掺加水泥工艺的实际情况，取消水泥仓（DA006）一般有组织排放口，并通过排污许可证管理平台向资阳市生态环境局完成了审批、备案。其余有组织废气、无组织废气、噪声、废水处理设施产水、固废等环境自行监测方案未调整，无变化。

### 二、生产及自行监测开展情况

2025 年，本企业 1 月 1 日—5 月 12 日、5 月 23 日—8 月 20 日、9 月 24 日—12 月 31 日期间生产，生产天数为 321，其中 1# 炉运行 247 天、2# 炉运行 209 天，自行监测天数 321 天。

本企业共有废气排放口 8 个，主要排放口 2 个（排口编号为 DA001、DA002），一般排放口 6 个（排口编号为 DA003、DA004、DA005、DA007、DA008、DA009），其中主要排口 DA001、DA002 为 1#、2# 焚烧炉烟囱排气口，安装烟气排放连续监测系统（CEMS）2 套，自动监测污染物种类有颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、氯化氢、一氧化碳，监测数据均与环保主管部门实时联网。2025 年，DA001 废气排放口各污染物监测次数为 5904 次（1 小时均值，下

同), 正常生产工况监测 5850 次, 无超标情况, 达标率 100%; DA002 废气排放口各污染物监测次数为 4998 次, 正常生产工况监测 4948 次, 无超标情况, 达标率 100%。两台炉启炉、烘炉、停炉、停炉降温、故障检修等非正常运行期间监测次数共计 102 次。标记时长均未超出年度许可时间。

本企业废气排放口 DA001、DA002 手工监测指标有汞及其化合物, 镉、铊及其化合物, 锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物、二噁英类。2025 年, DA001 废气排放口各重金属污染物手工监测次数为 8 次, 达标次数 8 次; DA002 废气排放口各重金属污染物手工监测次数为 8 次, 达标次数 8 次; 二噁英类手工监测次数为各 1 次, 均检测合格。

2025 年, 本企业开展 DA004、DA005、DA007 排放口手工监测项目为颗粒物, 监测次数为各 1 次, 均检测合格。

2025 年, 本企业开展 DA008 排放口手工监测项目为颗粒物, 监测次数为 1 次, 均检测合格。

2025 年, 本企业开展环境空气质量监测项目为氨、硫化氢、氟化氢、氯化氢、镉、砷、铅、六价铬、二噁英; 监测次数为 1 次, 各项指标均检测达标。

2025 年, 本企业开展废水监测渗滤液处理设施出口项目为流量、pH、COD、BOD<sub>5</sub>、NH<sub>3</sub>-N, 监测次数为 12 次, 达标次数 12 次, 正常生产期间无超标情况, 达标率 100%; 开展雨水监测项目为 COD、NH<sub>3</sub>-N, 监测次数为 5 次, 达标次数 5 次, 正常生产期间无超标情况, 达标率 100%。

本企业厂界无组织监测点位共计 4 个, 监测频次为 1 次/季度, 监测指标为硫化氢、氨(氨气)、臭气浓度、颗粒物。2025 年,

厂界无组织废气监测次数为 4 次，各项指标均检测达标。

本企业开展噪声监测项目为等效 A 声级 ( $L_{eq}(A)$ )，监测点位共计 4 个，监测频次为 1 次/季度，2025 年监测次数为 4 次，达标次数 4 次，正常生产期间无超标情况。

2025 年，本企业地下水监测点位 3 个，地下水监测项目为地下水水位、pH、 $K^+$ 、 $Na^+$ 、 $Ca^{2+}$ 、 $Mg^{2+}$ 、 $Cl^-$ 、 $SO_4^{2-}$ 、 $CO_3^{2-}$ 、 $HCO_3^-$ 、总硬度、溶解性总固体、铁、锰、挥发酚、阴离子表面活性剂、硫化物、氟化物、 $COD_{Mn}$ 、 $NH_3-N$ 、 $Cu^{2+}$ 、 $Zn^{2+}$ 、总大肠、细菌总数、亚硝酸盐、硝酸盐、氰化物、汞、砷、镉、六价铬、铅、镍等因子，监测次数为 2 次，均检测合格，检测项目钴监测次数为 4 次，均检测合格。

2025 年，本企业开展土壤监测点位 8 个，其中厂区垃圾储坑监测点位 3 个、渗滤液处理系统监测点位 3 个，监测项目为 pH、镉、汞、砷、铜、铅、六价铬、铬、锌、镍，监测次数为 1 次，检测合格；厂区外西北侧受人为污染较小区域监测点位 1 个、厂区东南侧下风向处监测点位 1 个，监测项目为 pH、镉、汞、砷、铜、铅、六价铬、铬、锌、镍、二噁英，监测次数为 1 次，检测合格。

飞灰采用自行+委外方式开展监测。飞灰（整合后）自行监测检测项目有含水率，汞、铜、锌、铅、镉、镍、总铬、六价铬、砷等 12 种金属，二噁英类；2025 年，本企业飞灰自行监测次数为 303 次，达标次数 303 次，委外监测 7 次，达标 7 次。

本企业污水零排放，无污水排放口。

### 三、废水、废气污染物排放情况

2025 年，因产能严重不足，在严格按照标准控制排放参数的

情况下，各污染物排放总量低于许可值。具体排放数据如下：颗粒物许可排放量为 18.48 吨，实际排放量为 1.466 吨；氮氧化物排放量许可排放量为 246.4 吨，实际排放量为 129.51 吨；二氧化硫许可排放量为 73.92 吨，实际排放量为 31.28 吨。

本企业生产污水、废水经污水处理设施后全部回用生产，不外排，无废水排放量。

#### 四、固体废物管理情况

本企业产生固体废物有一般工业固体废物及危险废物。一般工业固体废物有生活垃圾焚烧炉渣（简称“炉渣”）、渗滤液处理产生污泥（简称“污泥”），危险废物种类有生活垃圾焚烧飞灰（简称“飞灰”）、实验室废药品及包装、废纳滤膜、废反渗透膜。炉渣由安岳县住建局负责委托遂宁爱绿城环保科技有限公司综合利用处理，污泥由管道直接输送至焚烧炉焚烧处理，飞灰由安岳县住房和城乡建设局负责填埋处理，实验室废药品及包装等其他危险废物（飞灰除外）由本公司委托南充嘉源环保科技有限公司焚烧处置。

2025 年，本企业共产生、处理一般工业固体废物 40694.61 吨，其中炉渣 36971.86 吨、污泥 3722.75 吨，库存为零。产生危险废物 3857.4433 吨，其中飞灰 3856.4967 吨、实验室废药品及包装 40.4 千克；转运处理飞灰 3934.0473 吨，其中绵阳东江环保科技有限公司接收并填埋处置 3194.7903 吨、四川省兴茂石化有限责任公司接收并处置 550.777 吨、邻水超峰环保科技有限公司接收并处置 188.48 吨。

#### 五、周边环境质量影响状况监测情况。

本企业 2025 年场地内表层土壤自行监测值符合《四川省建设

用地土壤污染风险管控标准》、《土壤环境质量建设用土壤污染风险管控标准》；地下水自行监测值符合《地下水质量标准》，石油类自行监测值低于《地表水环境质量标准》、《地下水质量标准》要求，大气排放自行监测值符合《生活垃圾焚烧污染控制标准》，无土壤污染风险，无地下水污染风险，无大气污染风险。

安岳川能环保能源发电有限公司

2026年1月21日

