

环境信息公开

根据环境保护部令第31号令《企业事业单位环境信息公开办法》的要求，现将福建南平三元热能有限公司环境信息公开如下：

一、废水、废气、噪声排污信息

项目	排放方式	排放浓度 (废水 mg/L、废气 mg/m ³ 、pH 为无量纲)			排放标准	是否超标	
		4月	5月	6月			
废水	雨水排放口	化学需氧量	8	8	9	500mg/L	否
		悬浮物	停产	停产	停产	400mg/L	
有组织废气	锅炉废气排放口	颗粒物	14.0	4.5	6.6	50mg/m ³	否
		二氧化硫	118	153	143	300mg/m ³	否
		氮氧化物	227	229	231	300mg/m ³	否
		汞及化合物	1.46×10 ⁻³			0.05mg/m ³	否
		氨	7.39			8mg/m ³	否
		烟气黑度	<1			1 (级)	否
	非甲烷总烃	停产			100mg/m ³	否	
	包装废气排放口	颗粒物	停产			120mg/m ³	否
无组织废气	厂界四周	颗粒物	最大值：0.248			1mg/m ³	否
		非甲烷总烃	停产			2.0mg/m ³	否
	厂内最高浓度点	非甲烷总烃	停产			8.0mg/m ³	否
噪声	厂界四周	工业企业厂界环境噪声	昼间：58.2/56.7/57.0/58.0 dB (A) 夜间：53.5/50.8/54.7/50.2 dB (A)			昼间：65dB (A) 夜间：55dB (A)	否

二、一般固体废物信息

种类/名称	类别	2024年第二季度产生量(吨)	处理方式	转移量(吨)
污泥	脱硫石膏 (SW06)	51.0	委托南平金牛水泥有限公司处置	51.0
煤灰	粉煤灰 (SW02)	257.41	委托三明启源再生资源回收有限公司处置	257.41
煤渣	炉渣 (SW03)	452.52	委托南平金牛水泥有限公司处置	452.52

三、基础信息

- 单位名称：福建南平三元热能有限公司 统一社会信用代码：91350700MA2Y5MPM8W
- 法定代表人：许文显
- 生产地址：福建省南平市延平区炉下镇新港路4号
- 联系方式（联系人/电话）：陈秋卫/13960636976
- 生产产品：蒸汽、生物炭

四、防治污染设施的建设和运行情况

工艺废水：设备及地面清洗废水、冷却塔排水与热电脱硫废水、锅炉废水排至收集池，混合后再经板框过滤，滤液在曝气池进行曝气，曝气后废水变清澈，外排至硅胶废水预处理系统热电废水接收罐，用于三元循环生产。

RO 反渗透处理废水输送至三元循环厂区储水池用于生产。

废气排放口：生物质炭炭化废气经锅炉燃烧后与燃煤锅炉废气一同采用低氮燃烧技术和选择性非催化还原法 (SNCR) 脱硝、静电除尘器除尘、炉内加钙+钠钙双碱法脱硫处理。

生物质炭包装废气通过布袋除尘器进行处理。

噪声：工厂将声级高的设备设置在密闭的厂房内，以降低噪声对厂界的影响；对有振动的设备采取减振、防振、隔声措施，以减轻设备因振动而产生的噪声。

五、建设项目环境影响评价，及其他环境保护行政许可情况

1、于2017年12月14日通过《福建南平三元热能有限公司2×20t/h锅炉集中供热循环经济示范工程环境影响报告表》(南环保审函【2017】118号)，并于2021年1月完成2×20t/h锅炉集中供热循环经济示范工程阶段性验收，于2022年7月完成2×20t/h锅炉集中供热循环经济示范工程竣工环保验收。

于2019年7月2日通过《福建南平三元热能有限公司南平三元生物质蒸汽供热及生物炭项目环境影响评价报告表》(延环监(2019)7号)，于2022年3月通过南平三元生物质蒸汽供热及生物炭项目竣工环保验收。

于2024年2月20日通过《南平三元热能年产2万吨生物炭项目环境影响报告书》(南环保审函(2024)22号)。

2、排污许可证书编号：91350700MA2Y5MPM8W001V，有效期至 2028 年 4 月 1 日。

六、突发环境事件应急预案

于 2023 年 12 月 14 日经南平市延平生态环境局备案登记了突发环境事件应急预案，备案编号：350702-2023-028-L。

七、环境自行监测方案

监测类别	监测点位	监测项目	监测频次
废水	雨水排放口	化学需氧量	1 次/日
		悬浮物	1 次/月
有组织废气	锅炉废气排放口	颗粒物、氮氧化物、二氧化硫	自动监测
		汞及化合物、林格曼黑度、非甲烷总烃、氨	1 次/季
	包装废气排放口	颗粒物	1 次/半年
无组织废气	厂界四周	颗粒物	1 次/季
		非甲烷总烃	1 次/半年
	厂内最高浓度点	非甲烷总烃	1 次/半年
噪声	厂界四周	工业企业厂界环境噪声	1 次/季

