

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，现将南平元力活性炭有限公司（炉下厂）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 及臭气为无量纲)			排放标准	是否超标	
		4月	5月	6月			
废水	废水总排口	悬浮物	1.1	1.2	0.3	20mg/L	否
		pH	7.6	7.6	7.5	6-9	否
		总磷	0.06	0.08	0.05	0.5mg/L	否
		化学需氧量	8.6	10.9	9.7	50mg/L	否
		BOD ₅	12.0			20mg/L	否
		氨氮	4.84			8mg/L	否
		动植物油	0.08			10mg/L	否
	上台地雨水排放口	CODcr	17			500mg/L	否
		悬浮物	14			400mg/L	否
	下台地 1#雨水排放口	CODcr	14			500mg/L	否
悬浮物		15			400mg/L	否	
下台地 2#雨水排放口	CODcr	13			500mg/L	否	
	悬浮物	12			400mg/L	否	
有组织 废气	炭活化尾气排放口 FQ-020293	颗粒物	16.9	17.3	17.7	120mg/m ³	否
		二氧化硫	9	8	4	550mg/m ³	否
		氮氧化物	28	26	22	240mg/m ³	否
		气态总磷	18			20mg/m ³	否
		非甲烷总烃	44.5			100mg/m ³	否
		林格曼黑度	<1			1 (级)	否
	物理炭车间尾气排放口 DA013	颗粒物	4.37	16.2	19.6	120mg/m ³	否
		二氧化硫	4	4	4	550mg/m ³	否
		氮氧化物	26	74	67	240mg/m ³	否
		非甲烷总烃	6.53			100mg/m ³	否
		林格曼黑度	<1			1 (级)	否
	颗粒炭原料及成品干燥 废气排放口 FQ-020292	颗粒物	<20			120mg/m ³	否
		二氧化硫	<3			550mg/m ³	否
		氮氧化物	6			240mg/m ³	否
	药用炭研磨尾气排放口 FQ-020296	颗粒物	<20			120mg/m ³	否
	药用炭 2#热风炉尾气排 放口 FQ-020300	颗粒物	<20			120mg/m ³	否
		二氧化硫	<3			550mg/m ³	否
		氮氧化物	9			240mg/m ³	否
	化学炭干燥尾气排放口 FQ-020294	颗粒物	<20			120mg/m ³	否
		二氧化硫	<3			550mg/m ³	否
		氮氧化物	3			240mg/m ³	否
	化学炭干燥尾气 2#排 放口 DA011	颗粒物	<20			120mg/m ³	否
		二氧化硫	<3			550mg/m ³	否
		氮氧化物	3			240mg/m ³	否
	药用炭 2#线车间废气排 放口 DA014	颗粒物	31.9			120mg/m ³	否
		二氧化硫	<3			550mg/m ³	否
		氮氧化物	5			240mg/m ³	否
	药用炭烘干尾气排放口 FQ-020298	颗粒物	<20			120mg/m ³	否
	颗粒炭 2#线干燥废气排 放口 DA010	颗粒物	<20			120mg/m ³	否
		二氧化硫	88			550mg/m ³	否
		氮氧化物	30			240mg/m ³	否
	自动包装车间废气排 放口 DA012	颗粒物	<20			120mg/m ³	否
电容炭混合废气排放口 DA009	颗粒物	<20			120mg/m ³	否	
	氯化氢	0.9			100mg/m ³	否	
酸浓缩尾气排放口 FQ-020299	气态总磷	13			20mg/m ³	否	



有组织 废气	电容炭烘干废气排放口	颗粒物	连续排放	<20	120mg/m ³	否
		二氧化硫		<3	550mg/m ³	否
		氮氧化物		18	240mg/m ³	否
无组织 废气	厂界四周	颗粒物	连续排放	最大值: 0.301	1mg/m ³	否
		非甲烷总烃		最大值: 1.88	2mg/m ³	否
		臭气浓度		最大值: <10	20	否
		氯化氢		最大值: <0.02	0.2mg/m ³	否
	厂区内(颗粒炭3个监测点位)	非甲烷总烃	连续排放	最大值: 3.58	8.0mg/m ³	否
厂区内(化学炭3个监测点位)	非甲烷总烃	最大值: 2.74		8.0mg/m ³	否	
噪声	厂界四周	工业企业厂界环境噪声	连续排放	昼间: 54.7/52.8/53.6/54.2 dB(A) 夜间: 46.4/46.0/47.7/47.6 dB(A)	昼间: 65dB(A) 夜间: 55dB(A)	否

二、危险废物排放信息

种类/名称	类别	2024年产生量(吨)	处理方式	转移量(吨)
化验室废液	HW49(危废代码900-047-49)	0.04772	委托福建绿洲固体废物处置有限公司处置	0.0
废机油	HW08(危废代码900-214-08)	0	委托福建绿洲固体废物处置有限公司处置	0.0
废活性炭	HW49(危废代码900-039-49)	0	委托福建绿洲固体废物处置有限公司处置	0.0
废树脂	HW13(危废代码900-015-13)	0	委托福建绿洲固体废物处置有限公司处置	0.0

三、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)
锯末筛下余物	其他废物(SW99)	12.41	委托瀚蓝(南平)固废处理有限公司处置	12.41
炉灰	其他废物(SW99)	206.12	委托瀚蓝(南平)固废处理有限公司处置	206.12
污水处理站污泥	污泥(SW07)	3327.75	委托福建省锦泰农业科技有限公司/龙溪联鑫新型建材厂处置	3327.75

四、基础信息

- 单位名称: 南平元力活性炭有限公司(炉下厂) 统一社会信用代码: 91350700MA3459PG84
- 法定代表人: 李立斌
- 生产地址: 福建省南平市延平区炉下镇新港路2号
- 联系方式(联系人/电话): 陈秋卫/13960636976
- 生产产品: 活性炭系列产品

五、防治污染设施的建设和运行情况

工艺废水: 采用“中和混凝沉淀除磷+盐酸中和”工艺

废气排放口: 炭活化排放口采用喷淋+静电、颗粒炭原料及成品干燥废气排放口采用布袋+喷淋、药用炭研磨尾气排放口采用布袋+喷淋、药用炭2#热风炉尾气排放口采用布袋+喷淋、药用炭烘干尾气排放口采用布袋+喷淋、颗粒炭2#线干燥废气排放口采用布袋+喷淋、化学炭干燥尾气排放口采用布袋+喷淋、电容炭混合废气排放口采用喷淋、酸浓缩尾气排放口采用碱喷淋、化学炭干燥尾气2#排放口采用袋滤+喷淋、自动包装车间废气排放口采用袋滤、物理炭车间尾气排放口采用燃烧室+布袋+喷淋、药用炭2#车间废气排放口采用布袋+喷淋、电容炭烘干废气排放口采用布袋。

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。

六、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2016年2月通过高端精制活性炭建设项目的环境影响评价; 2019年8月5日通过南平工业园区活性炭建设项目环境影响评价(南环保审函(2019)78号), 并于2019年10月29日通过项目1#化学炭、1#药用炭生产线竣工环保验收; 于2020年7月29日通过项目1#颗粒炭生产线竣工环保验收; 于2021年8月25日通过项目2#化学炭生产线和1#电容炭生产线竣工环保验收。于2022年7月9日通过项目3#化学炭生产线生产线竣工环保验收。于2023年12月9日通过项目2#颗粒炭、2#药用炭、物理炭活化生产线竣工环保验收。

于2019年8月5日通过活性炭研发中心项目的环境影响评价, 项目100吨/年VOCs吸附炭线于2021年8月25日通过项目竣工环保验收。



2、排污许可证书编号：91350700MA3459PG84001R，有效期至2026年8月15日。

七、突发环境事件应急预案

于2024年6月17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：350702-2024-011-M。

八、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	废水总排口	BOD ₅ 、氨氮	1次/季度	
		动植物油	1次/半年	
		pH、悬浮物、COD _{Cr} 、总磷	自动监测	
	上台地雨水排放口、下台地1#雨水排放口、下台地2#雨水排放口	悬浮物、COD _{Cr}	1次/季度	
有组织废气	炭活化尾气排放口 FQ-020293	林格曼黑度、VOCs、气态总磷	1次/季度	
	物理炭车间尾气排放口 DA013	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	自动监测	
		林格曼黑度、VOCs	1次/季度	
	颗粒炭原料及成品干燥废气排放口 FQ-020292、 药用炭2#热风炉尾气排放口 FQ-020300、 化学炭干燥尾气排放口 FQ-020294、 化学炭干燥尾气2#排放口 DA011、 药用炭2#线车间废气排放口 DA014、 电容炭烘干废气排放口 DA015、 颗粒炭2#线干燥废气排放口 DA010	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	自动监测	
		SO ₂ 、NO _x 、颗粒物	1次/半年	
		药用炭烘干尾气排放口 FQ-020298、 药用炭研磨尾气排放口 FQ-020296、 自动包装车间废气排放口 DA012	颗粒物	1次/半年
		电容炭混合废气排放口 DA009	颗粒物、氯化氢	1次/半年
酸浓缩尾气排放口 FQ-020299		气态总磷	1次/半年	
无组织废气	厂区内（6个点：化学炭、颗粒炭各1个炭化炉岗位 3个监测点位）	VOCs	1次/半年	
	厂界（4个点）	VOCs、颗粒物、臭气浓度、氯化氢	1次/半年	
地下水	厂区上游区、下游区、厂区内（3个点）	硬度、矿化度、高锰酸盐指数、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、氨氮、挥发酚、氯化物、氟化物	1次/年	
噪声	厂界四周	厂界噪声	1次/季度	

