

茂名市茂南区金塘汽车产业园水质净化厂（一期）污染源在线监控系统联网申请



企业名称 茂名市茂南中科云粤西产业园管理中心

申报日期 2026年6月10日

填 报 人 黄子洋

联系电话 13138720756

电子邮件 1397323534@qq.com

目录

1 排污企业信息 3

1.1 企业信息 3

1.2 在线污染源 4

1.3 生产工艺示意图 6

1.4 污染治理工艺图 6

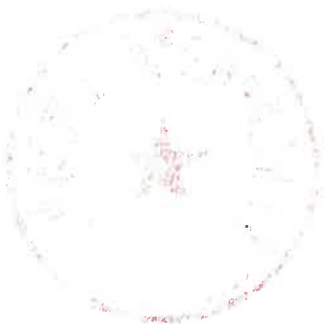
2 监控系统 7

2.1 监控点位 7

2.2 在线自动监测系统 8

2.3 数采单元 9

2.4 通讯单元 9



1 排污企业信息

1.1 企业信息

*企业名称	茂名市茂南中科云粤西产业园管理中心		
行政区划:			
*省(自治区, 直辖市)	广东省	*市(地, 州, 盟)	茂名市
*县(市, 旗, 区)	茂南区金塘镇		
地理位置:			
*企业地址	茂南区碧桂园一号商业楼第 28 号商铺		
*中心经度	东经: 110 度 83 分 95 秒 35	中心纬度	北纬: 21 度 64 分 04 秒 98
分类信息:			
*登记注册类型	有限责任公司(自然人独资)	*单位类别	其他
*企业规模	小型	*隶属关系	其他
*行业类别	污水处理及其再生利用	*是否两控区	都不是
*流域	百花河流域	*管理级别	省控
企业信息:			
*排污许可证号	12440902398167301D001V		
*法人代码	12440902398167301D	法定代表人	苏潮兴
*投产日期	2025 年 6 月 10 日		
*开户行		*银行帐号	
企业网址			
联系方式:			
*联系人	黄子洋	*办公电话	13138720756
*传真		移动电话	13138720756
邮政编码	525025		
电子邮件	1397323534@qq.com		
通讯地址	茂名市茂南区金塘产业园水质净化厂		
环保机构:			
*环保机构名称	广州建环环保工程有限公司	*环保负责人	黄子洋
专职环保人员数			

1.2 在线污染源

1、废 气						
序号	污染源名称	建成日期	排放污染物	排放规律	排气筒高度 (米)	执行标准
1						
2						
3						
2、废 水						
序号	污染源名称	建成日期	排放污染物	排放规律	执行标准	排污去向
1	废水排放口	2026.6.1	PH 值	间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放	广东省水污染物 排放限值标准 DB44/26-2001 6-9	百花河
2	废水排放口	2026.6.1	氨氮		《城镇污水处 理厂污染物排放 标准》 GB18918-2002 中的一级 A 排放 标准 1.5mg/L	百花河
3	废水排放口	2026.6.1	化学需氧量		广东省地方标准 DB4426-2001 中 时段一级排放标 准 30mg/L	百花河
4	废水排放口	2026.6.1	总磷		地表水环境质量 标准 GB3838-2002 Ⅳ类水质标准 0.3mg/L	百花河
5	废水排放口	2026.6.1	总氮		《小东江流域水 污染物排放标 准》 DB44/2155-2019 标准 10mg/L	百花河

					《城镇污水处理厂污染物排放标准》 GB18918-20021 38℃	
6	废水排放口	2026. 6. 1	水温			百花河
7	废水排放口	2026. 6. 1	流量		环评设计标准 8000m³/d	百花河(目前只安装 4000m³/d 处理设施)
8	总进水口	2026. 6. 1	化学需氧量		环评设计标准 300mg/L	
9	总进水口	2026. 6. 1	氨氮		环评设计标准 35mg/L	
10	总进水口	2026. 6. 1	总磷		环评设计标准 6mg/L	
11	总进水口	2026. 6. 1	总氮		环评设计标准 50mg/L	
12	总进水口	2026. 6. 1	流量	连续进水	环评设计标准 8000m³/d	目前只安装 4000m³/d 处理设施

二



5

2 监控系统

2.1 监控点位

序号	监控点位名称	监控点位编号	位置说明	截面积(平方米)	监控对象名称	通讯编码
1	进水口	TW001	金塘汽车产业园污水入水口		化学需氧量	
2	进水口	TW001	金塘汽车产业园污水入水口		氨氮	
3	进水口	TW001	茂名市第三人民医院污水入水口		总磷	
4	进水口	TW001	茂名市第三人民医院污水入水口		总氮	
5	废水排放口	DW001	废水处理总排放口		化学需氧量	
6	废水排放口	DW001	废水处理总排放口		氨氮	
7	废水排放口	DW001	废水处理总排放口		总磷	
8	废水排放口	DW001	废水处理总排放口		总氮	
9	废水排放口	DW001	废水处理总排放口		PH 值	
10	废水排放口	DW001	废水处理总排放口		流量	

2.2 在线自动监测系统

序号	设备厂家	设备型号	监测因子	测量范围	信号输入方式		信号输出方式		联系人	联系电话	安装时间
					4-20MA	RS232	4-20MA	RS232			
1	天健创新（北京）监测仪表股份有限公司	TEM-COD9000	化学需氧量	0-2000				√	黄子洋	13138720756	
2	天健创新（北京）监测仪表股份有限公司	TEM-NH3N9000	氨氮	0-150				√	黄子洋	13138720756	
3	天健创新（北京）监测仪表股份有限公司	TEM-TP9000	总磷	0-50				√	黄子洋	13138720756	
4	天健创新（北京）监测仪表股份有限公司	TEM-YN9000	总氮	0-100				√	黄子洋	13138720756	
5	天健创新（北京）监测仪表股份有限公司	TZTPH20AC	PH 值	0-14				√	黄子洋	13138720756	
6	江苏博克斯科技有限公司	LR725FM1-LS04	超声波明渠流量计	0-5000				√	黄子洋	13138720756	

2.3 数采单元

序号	数采名称	型号	生产厂家	生产编号	联系人	联系电话	安装日期	操作系统
1	进水口数采仪	K37A	广东化一环境科技有限公司	MA59G63J22 12TQQG49G5 4LRJ	黄子洋	13138720756		Linux 智能操作系统
2	总排放口数采仪	K37	广东化一环境科技有限公司	G63J2WFBH7 000A	黄子洋	13138720756		Linux 智能操作系统

2.4 通讯单元

序号	通讯单元名称	通讯协议	SIM 卡号	通讯设备厂家	型号	联系人	联系方式
----	--------	------	--------	--------	----	-----	------

茂名市茂南区金塘汽车产业园水质净化厂（一期）污染源在线监控系统联网资料(自动监控系统部分)

1	进水口监测系统通讯单元	《HJ/T212 污染源在线自动监控（监测）系统数据传输标准》		广东化一环境科技有限公司	K37A	黄子洋	13138720756
2	总排放口监测系统通讯单元	《HJ/T212 污染源在线自动监控（监测）系统数据传输标准》		广东化一环境科技有限公司	K37	黄子洋	13138720756