

韶关始兴产业园区、广东始兴工业园区 2024年度环境管理效果评估情况汇报

按照《广东省人民政府办公厅印发关于深化我省环境影响评价制度改革指导意见的通知》（粤办函〔2020〕44号）和《广东省生态环境厅关于进一步做好产业园区规划环境影响评价工作的通知》（粤环函〔2021〕64号）有关要求，我单位组织编制了韶关始兴产业园区、广东始兴工业园区2024年度环境管理状况评估报告，具体报告如下：

一、园区基本情况

韶关始兴产业园区原名东莞石龙（始兴）产业转移工业园，是全省首批产业转移工业园，于2005年12月经省政府、省经贸委批复建立，先后被评为“广东省循环经济工业园”“广东省循环化改造试点园区”，位于始兴县太平镇与顿岗镇交界处，东西两侧分别与省道244线、国道323线相接。2015年12月，经省经信委批复始兴园正式更名为始兴产业转移工业园，由此前的东莞石龙镇和始兴县合作共建调整为始兴县自建。2024年7月21日，经广东省工业和信息化厅将始兴产业转移工业园统一规范命名调整为韶关始兴产业园区。2016年7月，始兴县东湖坪工业片区纳入产业集聚区范围。

广东始兴工业园区原名广东省始兴县林产工业开发试验区，1993年经省政府批复同意设立，2009年通过省环保厅批复《关于广东始兴工业园区环境影响报告书的审查意见》

(粤环审〔2009〕14号)。工业园核准主要产业为化工、电子、文教用品，核准面积4.5平方公里、位于始兴县城东西两翼。

韶关产业园区、广东始兴工业园区围绕“电子信息、装备制造、现代轻工业（办公文具）”等战略支柱产业，“生物医药与健康、先进材料、新能源”等战略性新兴产业，以及重点企业上下游产业链开展精准招商，全县工业经济发展呈良好的势头。

二、落实规划环评情况

广东始兴工业园区规划跟踪环评于2022年9月启动，2023年6月6日通过韶关市生态环境局始兴分局备案，为始兴工业园开发建设、资源优化、合理布局、核心产业定位、制定环境保护对策，科学环境管理提供依据。

始兴产业转移工业园环境影响跟踪评价报告书于2022年1月通过专家评审，2022年8月22日通过韶关市生态环境局始兴分局备案。

始兴产业转移工业园东湖坪产业集聚地规划环评于2019年9月通过审查（韶环审〔2019〕120号），始兴产业转移工业园马市产业集聚地规划环评于2019年3月通过审查（韶环审〔2019〕35号），园区将于2025年进行园区整合统一统筹将韶关始兴产业园区进行编制规划跟踪环评。

园区主导产业与规划产业定位基本相符，产业定位基本合理。在后续发展过程中，继续优化产业结构，同时在招商

引资过程中加强主导产业的引进，使园区内的主导产业符合发展要求。

三、建设项目情况

园区高度重视生态文明建设和环境保护工作，严格落实韶关市“三线一单”管控要求，结合污染防治攻坚战的部署和要求，对不符合准入要求的项目不予引进。并切实抓好园区配套设施建设，加强建设项目“三同时”验收制度，园区的生态环境保护建设和污染防治工作得到较明显改善。园区注重宣传工作，向企业宣传环境违法警示案例，做到企喻户晓，人人皆知。同时，结合园区实际，按生态环境保护相关要求制定和下发了一系列的通知，指导企业规范处理各项污染。

四、集中供热设施建设情况

韶关始兴产业园区马市产业片区建设了集中供热项目（韶关市大能环保科技有限公司），天然气供气管道设施已敷设并覆盖到韶关始兴产业园区沙水片区、马市片区。

五、污水集中处理落实情况

（一）已建设成的污水处理厂情况。

1. 马市工业片区污水处理厂项目情况。项目占地面积 8477.14m²；建设规模为处理废水 7000m³/d。主要建设内容包括粗格栅、调节池、提升泵站、细格栅、沉砂池、水解酸化池、A/A/O 一体池、芬顿反应装置、纤维转盘滤池、紫外消毒渠、巴氏计量槽、事故事故池、在线监测室及附属用房(含

配电房、控制室、污泥脱水间、工具间等)。本项目污水处理工艺:粗格栅及提升泵房+细格栅及沉砂池+事故/调节池+混凝沉淀池+水解酸化池+A/A/O 氧化沟+二沉池+流体化床芬顿处理装置+磁混凝澄清池+转盘滤池+二氧化氯消毒。出水水质标准执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准和《广东省水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段一级标准中较严者。处理达标后尾水排放至受纳水体湞江。

2. 始兴县产业转移园污水处理厂项目情况。项目总投资约 3000 万,项目包括格栅池、调节池、反应池、沉淀池、兼氧 MBR 池、应急池等。项目处理工艺:MBR 处理工艺。日处理规模 5000m³/d。出水水质稳定达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准及广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段一级标准中较严者。处理达标后尾水排放至县市政污水管网,接入县污水处理厂处理。

3. 东湖坪工业片区污水处理厂项目情况。项目占地约 7 亩,总投资约 2900 万,建设内容为新建 DN800 约 2.5 公里厂区污水总排放管及配套管网约 110 米。污水处理厂设计处理规模为 2000m³/d,处理工艺为 A/A/O 工艺。项目纳污范围为东湖坪工业区整体规范区域,总纳污面积约为 91.2 公顷,主要收集园区工业废水和生活污水。主要建筑设施:粗格栅及提升泵站、混凝池、污泥池、调节池、应急池、配套

用房、一体化污水处理设备基础、出水计量渠污泥脱水间、除臭系统等基础配套设施。主要设备仪器：高压隔膜板框压滤机、压滤机配套系统、除臭设备、潜水搅拌机、超声波液位计、潜污泵、潜水搅拌机、超声波液位计、一体化污水处理设备、电磁流量计、巴歇尔槽、污泥泵、PAC溶药加药装置、PAC机械隔膜计量泵、轴流风机、在线监测仪表、附壁式铸铁圆闸门、手动提篮格栅、不锈钢机械格栅、栅渣小车。

4. 运行情况。目前，东湖坪工业片区污水处理厂正在试运行，运行正常。马市工业片区污水处理厂和沙水工业片区污水处理厂两个污水处理厂委托广州市中扬环保工程有限公司运营，2024 年全年保持正常运行，设施设备运行负荷率保持正常范围内。今年以来马市、沙水污水处理量分别为：马市污水处理厂日均处理污水量约 3800m³，沙水污水处理厂日均处理污水量约 1000m³。工艺运行能耗方面，本着节能增效降耗的生产原则，通过改善设备使用方法和优化生产工艺参数等多种手段，以实现降低用电量能耗目的，在确保处理后污水能够符合排放标准、更好实现对水资源环境的保护目标的同时，最大化降低能源消耗。污水排放状态方面，全年污染物排放日均值均在排放限值之内，达标率符合法规要求。水质监测按照排污许可证规定的内容、频次和时间要求进行，并上传相关信息公开平台。设施设备运行状态方面，各项治污设施设备运行状态良好，设备完好率达到 97%以上，

使用率达 95%以上，无重大设备故障发生，各类设备维修 35 项，设备一级保养二级保养工作按管理制度要求正常开展。

（二）其他片区污水处理情况。

广东始兴工业园区东区企业(黄花园片区)无生产废水排放，生活污水经预处理后纳入市政管网送始兴县污水处理厂处理。始兴县污水处理厂位于太平镇狮石下村建滔西侧，项目占地11773平方米，处理规模为20000m³/d，主要处理城区的生活污水和部分符合纳管规定要求的工业废水，已安装在线监控并与生态环境部门联网。西区企业(江口片区)产生的废水由企业自建污水处理站处理达标后排放，纳污水体为湞江。

六、纳污水体水质情况

按照省、市要求定期开展对园区周边及入园企业的常规监测，入园的企业排放废污水符合纳管要求或达标排放。2023年，我县5个县控以上断面水质优良率(达到或优于Ⅲ类)100%，达标率100%。

七、优化方向和措施

为进一步优化园区管理，推进园区经济发展，避免或降低不良环境影响，改善园区的环境质量。建议采取以下措施：

（一）加强园区环境管理。

当前园区规划发展的目标、规模及产业发展、规划布局基本合理。为进一步优化园区的管理，建立健全环境管理制度，统一规范引进和管理企业，强化园区环境监督管理，

利用先进的科技技术强化管理手段。条件许可可采用第三方委托的方式增加园区专业环境管理人员配置，采用无人机进行园区和企业巡视，使用在线摄像技术监管园区内重点排污监管企业排污口及周边情况，亦或委托第三方检测机构定期对重点排污监管企业的污染物排放进行监督监测。

（二）强化企业环保意识。

加强生态环境保护知识培训，包括手续办理、排污许可中环境管理要求、新推出的法律法规及相关政策。采取现场培训、视频会议、影像资料、微信群、公众号多种方式进行生态环境保护知识宣传和培训。

（三）落实大气污染防治措施。

加强园区工业污染源管控、挥发性有机物（VOCs）攻坚治理等方面着手，持续深化重点污染源减排，推进环境空气质量持续改善。

（四）落实固体废物污染防治措施。

园区企业严格按照固废“减量化、无害化、资源化”原则进行处理，一般工业固废优先进行资源化回收利用，不能回用的按要求进行处置；危险废物交由有资质单位处理处置；生活垃圾由环卫部门统一清运处理。

（五）落实地下水环境保护措施。

工业园区各入驻企业加强源头控制，采取分区防治防渗措施，强化地下水污染监控，设置应急设施，一旦发现地下水受到影响，立即启动应急设施控制影响和园区应急响应预

案，将污染降低到最低限度。

（七）落实环境风险防范与应急措施。

园区建立健全并落实好园区（一园五片区）环境风险事故应急响应机制，编制并及时制定始兴工业园区的环境风险事故应急预案，理顺并衔接好与始兴县环境风险应急预案体系的对接，做好与园区内各入驻企业的突发环境事件应急预案的配套服务及指导工作。

广东始兴工业园区管理委员会

2025年1月14日