**祁东高新技术产业开发区**

**生态环境管理2024年度**

**自**

**评**

**估**

**报**

**告**

**编制单位：祁东高新技术产业开发区管理委员会**

**2025年02月**

一、园区概况

湖南祁东高新技术产业开发区位于衡阳市祁东县归阳镇东部，园区代码为：S437012，园区级别为省级工业园区。主导产业为机械制造、电子信息、新材料、新能源等，2018年经国家发展和改革委员会核准工业园区规划面积为2.4km2。拓展范围：5.99（湘发改函[2015]397号）。

2013年《祁东经济园区归阳工业园总体规划（2012-2020年）》获得上级批复；2014年，祁东县经济开发区委托湖南省环境保护科学院编制了《祁东经济开发区环境影响报告书》，2014年8月获得湖南省环境保护厅批复（湘环评函[2014]89号）；祁东经济开发区环境影响跟踪评价项目已取得省生态环境部门批复（湘环评函[2022]90号）。

2023年3月，省政府批复同意设立祁东高新技术产业开发区，保持祁东经济开发区原核准的规划范围不变，严格实施土地利用总体规划和城镇总体规划，按规定程序履行具体用地报批手续，合理、集约、高效利用土地资源，实行现行的省级高新技术产业开发区政策。

2024年园区工业总产值40.25亿元，工业增加值14.69亿元。

截止到2024年底园区已入园企业50家，上一年度末已签约入园企业数量50家，本年度内新入园企业数量0家。本年度清退企业数量0家，正常投产企业44家，在建企业6家。其中园区内已完成环评批复手续企业数量50个，本年度新增项目环评批复0个，没有无环评批复的企业。园区内已完成环保竣工验收手续企业数量39个，本年度新增环保竣工验收企业数量0个，未完成验收的有10家（其余6家企业在建状态，2家企业试生产，正在办理相关手续,还有2家为建设项目环境影响登记表无需办理验收手续）。园区内应完成应急预案企业26家，已完成应急预案备案手续企业数量18个，未完成应急预案备案的企业有8个，正在编制当中（剩余18家企业无风险源，6家企业处于在建状态，暂无需办理应急预案）。园区内已取得排污许可证企业数量44个，未取得排污许可证企业（其余6家企业处于在建状态，暂无需办理排污许可证）。其中重点管理企业数量1个，简化管理企业数量10个，登记管理企业数量39个。

1.3-1 **园区企业环保执行情况汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **企业名称** | **行业类别** | **是否有环评手续（批复文号）** | **是否验收** | **应急预案备案情况** | **是否取得排污许可证** | **管理类别（简化或重点）** |
| 1 | 湖南领湃新能源科技有限公司 | 电气机械和器材制造业 | 祁环评[2019]43号 | 是 | 430426-2022-062-M | 91430426MA4QA91117001U | 简化 |
| 祁环评[2021]23号 |
| 2 | 湖南广裕新材料科技有限公司 | 非金属矿物制品业 | 祁环评[2020]62号 | 是 | 430426-2021-038-L | 91430426MA4Q74XM72001Q | 简化 |
| 3 | 湖南力方轧辊有限公司 | 通用设备制造业 | 祁环评[2015]29号 | 是 | 430426-2020-013-L | 91430426574317699E001Q | 简化 |
| 4 | 湖南顺隆能源有限公司 | 其他基础化学原料制造 | 湘环评函[2014]27号 | 是 | 430426-2020-053-M | 914304267580286729001V | 重点 |
| 衡环函[2014]97号 |
| 祁环函[2015]54号 |
| 5 | 湖南长城科技有限公司 | 化学原料和化学制品制造业 | 衡环函[2012]50号 | 是 | 430426-2019-072-L | 91430426591027757B001U | 简化 |
| 6 | 湖南新建汉科技建材有限公司 | 有色金属冶炼和压延加工业 | 祁环评[2021]10号 | 是 | 430426-2023-003-L | 91430426MA4QJ8118K001U | 简化 |
| 7 | 湖南尚鑫新材料科技有限公司 | 研究和试验发展 | 祁环评[2015]62号 | 是 | 430426-2019-080-L | 91430426325623628U001U | 简化 |
| 8 | 湖南万祺科技有限公司 | 研究和试验发展 | 祁环评[2015]72号 | 是 | 430426-2023-048-M | 91430426344743457G001R | 简化 |
| 祁环评[2015]55号 |
| 祁环评[2016]9号 |
| 9 | 湖南日虹科技有限公司 | 科技推广和应用服务业 | 祁环评[2018]24号 | 是 | 430426-2020-025-L | 91430426MA4LP2FB0M001U | 简化 |
| 10 | 湖南省富生钢结构有限公司 | 金属制品业 | 衡环评[2017]081号 | 是 | 430426-2018-035-L | 914304260908632716001Y | 登记 |
| 11 | 衡阳市罗亚钓具有限公司 | 文教、工美、体育和娱乐用品制造业 | 祁环评[2016]38号 | 是 | 否 | 91430426079152559G001Z | 登记 |
| 祁环评[2017]3号 |
| 12 | 湖南牧诚生物科技有限公司 | 研究和试验发展 | 祁环评[2017]17号 | 是 | 否 | 91430426083594763Y001Y | 登记 |
| 13 | 湖南荣晟昌新材料科技有限公司 | 研究和试验发展 | 衡环评[2018]47号 | 是 | 430426-2018-034-L | 91430426MA4LBD535N001Y | 登记 |
| 14 | 湖南润祥机械科技有限公司 | 专用设备制造业 | 祁环评[2022]7号 | 是 | 否 | 91430400MA4L6H8H2D001W | 登记 |
| 15 | 湖南志达电子科技有限公司 | 研究和试验发展 | 祁环评[2021]19号 | 是 | 否 | 91430400MA4RBMMK2R001W | 登记 |
| 16 | 湖南莞商工业科技有限公司 | 电气机械和器材制造业 | 祁环评[2020]51号 | 是 | 否 | 91430426MA4Q0CPN8P001Y | 登记 |
| 17 | 衡阳顺邦鞋业有限公司 | 计算机、通信和其他电子设备制造业 | 祁环评[2019]12号 | 否 | 否 | 914304260932775937001X | 登记 |
| 18 | 祁东晶祺机械有限公司 | 其他制造业 | 祁环评[2017]16号 | 是 | 否 | 91430426MA4QBP4U7J001Z | 登记 |
| 19 | 湖南衡缘物流有限公司（归阳分公司） | 道路运输业 | 祁环评[2016]33号 | 是 | 否 | 是 | 登记 |
| 20 | 祁东中燃城市燃气发展有限公司 | 零售业 | 祁环评[2018]27号 | 是 | 430426-2021-016-L | 91430426MA4LJKQH6M001Y | 登记 |
| 21 | 湖南省佳美食品工业有限公司 | 农副食品加工业 | 祁环评[2020]33号 | 是 | 否 | 91430426MA4L3AW27T001X | 登记 |
| 22 | 祁东县永发食品有限公司 | 食品制造业 | 祁环评[2020]35号 | 是 | 否 | 9143042635167332X0001W | 登记 |
| 23 | 湖南省糖公子食品工业有限公司 | 食品制造业 | 祁环评[2020]34号 | 是 | 否 | 91430426MA4L61JN80001W | 登记 |
| 24 | 湖南佳鑫食品工业有限公司 | 食品制造业 | 祁环评[2020]31号 | 是 | 430426-2021-027-L | 91430426MA4L61L37L001W | 登记 |
| 25 | 祁东县美能包装有限公司 | 印刷和记录媒介复制业 | 祁环评[2021]4号 | 是 | 否 | 91430426074987872Y001R | 简化 |
| 26 | 祁东江南广利冷链有限公司 | 道路运输业 | 登记备案：201943042600000059 | 是 | 否 | 91430426MA4Q4HEH46001X | 登记 |
| 27 | 湖南瑞卓科技有限公司 | 科技推广和应用服务业 | 祁环评[2022]3号 | 是 | 否 | 91430426MA4LP2FHXM001Z | 登记 |
| 28 | 祁东县金鑫肉食品有限公司 | 食品制造业 | 祁环评[2019]16号 | 是 | 否 | 91430426MA4QC6EJ4M001Q | 简化 |
| 29 | 湖南省怡骏旅行用品有限公司 | 纺织服装、服饰业 | 登记备案：201743042600000006 | 是 | 否 | 91430426329473989G001R | 登记 |
| 30 | 湖南派驰机械有限公司 | 通用设备制造业 | 祁环评[2021]15号 | 是 | 430426-2022-005-L | 91430426MA4L1UEBX4001Y | 简化 |
| 31 | 湖南省中亚光电科技有限公司 | 科技推广和应用服务业 | 祁环评[2017]6号 | 是 | 430426-2018-007-L | 91430426320642061H001X | 登记 |
| 32 | 祁东县泰豪科技发展有限公司 | 食品制造业 | 祁环评[2016]26号 | 是 | 否 | / | 登记 |
| 33 | 祁东县琦颖室内门厂 | 木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业 | 祁环评[2019]17号 | 否 | 否 | 91430426320579154N001W | 登记 |
| 34 | 湖南中宏新材料科技有限公司 | 研究和试验发展 | 祁环评[2019]29号 | 是 | 430426-2020-041-L | 91430426MA4M4TUQ90001X | 登记 |
| 35 | 祁东美皇制衣有限公司 | 纺织服装、服饰业 | 登记备案：201843042600000044 | 是 | 否 | 914304265809227563001X | 登记 |
| 36 | 衡阳市富比德科学仪器有限公司 | 批发业 | 祁环评[2018]40号 | 是 | 430426-2020-010-L | 91430426MA4PB9D551001Y | 登记 |
| 37 | 衡阳市晶耀电子有限公司 | 计算机、通信和其他电子设备制造业 | 登记备案：201943042600000007 | 是 | 是 | 91430426MA4PFRMD9M001W | 登记 |
| 38 | 衡阳市鑫牛电子科技有限公司 | 计算机、通信和其他电子设备制造业 | 登记备案：201843042600000308 | 是 | 否 | 91430426MA4PWA4G54001W | 登记 |
| 39 | 衡阳宏圣达新能源有限公司 | 电气机械和器材制造业 | 祁环评[2019]26号 | 否 | 否 | 91430426MA4Q92QLXR002Y | 登记 |
| 40 | 湖南尚佳汽车部件有限公司 | 汽车制造业 | 祁环评[2020]83号 | 是 | 否 | 91430426MA4QCK964T001W | 登记 |
| 41 | 湖南卫瀚生物科技有限公司 | 医药制造业 | 祁环评[2021]7号 | 是 | 否 | 91430426MA4R2JJTXX001W | 登记 |
| 42 | 湖南凯飞高分子新材料有限公司 | 有色金属冶炼和压延加工业 | 祁环评[2022]1号 | 是 | 430426-2023-010-L | 91430426MA7B0NHF38001W | 登记 |
| 43 | 湖南天驰高分子新材料有限公司 |  | 祁环评[2022]26号 | 是 | 否 | \ | 登记 |
| 44 | 湖南同翊科技有限公司 | 科技推广和应用服务业 | 祁环评[2021]6号 | 否 | 否 | 91430400MA4QLEWY2D001P | 登记 |
|  | 在建企业 |
| 1 | 湖南弘电新能源有限公司（威马） | 新能源汽车 | 登记备案：202043042600000002 | 否 | 否 | 否 | 登记 |
| 2 | 湖南华怡食品科技有限公司 | / | 祁环评[2022]25号 | 否 |  |  | 登记 |
| 3 | 湖南湘食双茂食品有限公司 | 食品制造业 | 祁环评[2021]16号 | 否 | 否 | 否 | 登记 |
| 4 | 湖南鸿锂新能源科技有限公司 | / | 是 | 否 | 否 | 否 | 登记 |
| 5 | 湖南川岳环境科技有限公司 | / | 是 | 否 | 否 | 否 | 登记 |
| 6 | 湖南黄花源农业科技有限公司 | 农业 | 祁环评[2021]12号 | 否 | 否 | / | 登记 |

园区主要污染物总量控制指标：化学需氧量300t/a，氨氮40t/a，二氧化硫500t/a，氮氧化物 750 t/a。2024年实际排放总量情况（污染物总量：化学需氧量90.59t/a，氨氮1.37t/a、二氧化硫16.35t/a，氮氧化物13.02t/a），园区2024年污染物排放量在总量控制范围以内。

二、环境管理情况

（一）规划环评批复要求落实情况

2014年，祁东县经济开发区委托湖南省环境保护科学院编制了《祁东经济开发区环境影响报告书》，并2014年8月获得湖南省环境保护厅批复（湘环评函[2014]89号）。园区规划环评批复落实情况见表1。

**表1 2014年园区环评审查意见及落实情况表（湘环评函[2014]89号）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **环评审查意见** | **落实情况** | **与审查意见符合性** |
| 1 | 进一步优化规划布局，园区内各功能区相对集中布置，严格按照功能区划进行有序开发建设，处理好园区内部各功能组团及园区与周边工业、生活、配套服务等各功能组团间的关系，充分利用自然地形和绿化隔离带使各功能区隔离，确保功能区划明确、产业相对集中、生态环境优良，减轻功能区相互干扰影响。按报告书要求严格控制在规划道路两侧新建对噪声敏感的建筑物，在园区西部靠近生活安置区和归阳镇部分，禁止布置气型污染企业；园区三类工业用地仅为现有顺隆能源有限公司用地，不再新增设三类工业用地指标。 | 规划道路两侧未新建对噪声敏感的建设物，园区内各功能区相对集中布置。园区管理部门正在加快园区各产业区的建设，合理规划和引导企业入驻；园区已经严格控制规划道路两侧新建对噪声敏感的建筑物，在园区西部靠近生活安置区和归阳镇部分，未布置气型污染企业；园区三类工业用地仅为现有顺隆能源有限公司用地，未新增设三类工业用地指标。 | 符合 |
| 2 | 严格执行园区企业准入制度，入园项目选址必须符合湖南省湘江保护条例、园区总体发展规划、用地规划、环保规划及总体产业定位要求，不得引进国家明令淘汰和禁止发展的能耗物耗高、环境污染严重、不符合产业政策的建设项目，严格限制气型污染企业进入，禁止涉重金属企业入驻。管委会和地方环保行政主管部门必须按照报告书提出的园区企业准入条件一览表做好项目的招商把关，在入园项目前期和建设期，必须严格执行建设项目环境影响评价和三同时管理制度，推行清洁生产工艺，确保排污浓度、总量满足达标排放和总量控制要求；加强对规划区内企业的环境监管，确保污防设施正常运营、达标排放，总体满足产业定位和地方环保管理要求。 | 园区严格执行准入制度，从源头管控，入园项目选址符合湖南省湘江保护条例、园区总体发展规划、用地规划、环保规划及总体产业定位要求，园区未引进国家明令淘汰和禁止发展的能耗物耗高、环境污染严重、不符合产业政策的建设项目，严格限制气型污染物企业进入，禁止涉重金属企业入驻；园区管委会和衡阳市生态环境局祁东分局已经按照报告书提出的园区企业准入条件做好了项目的招商把关，在入园项目前期和建设期，严格执行建设项目环境影响评价和三同时管理制度，对推行清洁生产工艺，确保排污浓度、总量满足达标排放和总量控制要求；园区管委会加强对规划区内企业的环境监管，确保了污防设施正常运营、达标排放，总体满足产业定位和地方环保管理要求。 | 符合 |
| 3 | 落实园区水污染控制措施。园区排水实施雨污分流，加快园区污水处理厂、排水管网等配套基础设施建设，截污、排污管网必须与路网建设、区域开发、项目引进同步进行，保障园区污废水实现统一处理。园区污水处理厂建设应兼顾归阳镇镇区污水处理要求，尾水排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级B标准，经专用管道排入湘江。园区污水处理厂建成投产运营前，现有企业废水应经自行处理满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的一级标准方可外排，并限制新引进水型污染企业。 | 园区已落实园区水污染控制措施。已对园区污水、雨水管道进行排查和整修，保证排污浓度、总量满足控制要求；园区已加快配套基础设施建设，截污、排污管网与路网建设、区域开发、项目引进同步进行，保障园区污废水实现统一处理；道路两侧已经进行了雨污管网的建设。归阳镇污水处理厂处于运营状态，尾水排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中的一级B标准，经专用管网排入湘江。 | 符合 |
| 4 | 按报告书要求做好园区大气污染控制措施。管委会应积极推广清洁能源，严格控制新建4t/h以下燃煤锅炉，并控制园区燃煤含硫率在1%以内。建立园区清洁生产管理考核机制，对各企业工艺废气产出的生产节点，应配置废气收集与处理净化装置，确保达标排放；加强生产工艺研究与技术改进，采取有效措施，减少入园企业工艺废气的无组织排放；入园企业各生产装置排放的废气须经处理达到相应的行业排放标准及《大气污染物综合排放标准》中二级标准要求。合理优化工业布局，在不同性质的工业企业间设置合理的间隔距离，防止相互干扰。 | 管委会已经积极推广清洁能源，禁止新建4t/h以下燃煤锅炉企业。入园各企业产生的废气须经处理达到相应的行业排放标准及《大气污染物综合排放标准》中二级标准要求。园区已经建立清洁生产管理考核机制；园区通过优化工业布局，在不同性质的工业企业间设置合理的间隔距离，防止相互干扰。 | 符合 |
| 5 | 做好园区工业固体废物和生活垃圾的分类收集、转运、综合利用和无害化处理，建立统一的固废收集、贮存、运输、综合利用和安全处置的运营管理体系。推行清洁生产，减少固体废物产生量；加强固体废物的资源化进程，提高综合利用率；规范固体废物处理措施，严防二次污染。 | 园区内建立统一的固废收集、贮存、运输、综合利用和安全处置的运营管理体系；园区企业积极推进清洁生产，从源头减少固废产生量，园区内企业危废由有资质的处置单位处理，工业固体废物无害处置率100%，没有发生二次污染。 | 符合 |
| 6 | 园区要建立专职环境监督管理机构，建立健全环境风险事故防范措施和应急预案，严防环境风险事故发生。 | 园区成立环境保护工作领导小组，由一名主要领导挂帅环保工作，已制定《祁东县归阳工业园突发环境事件应急预案》并在省、市环境应急中心备案。园区加强了环境风险事故防范和应急管理，督促企业落实了环保相关方面制度，进一步加强了突发环境事件隐患排查和应急预案演练以及风险评估培训；园区内部分企业均完成突发环境事件应急预案备案。 | 符合 |
| 7 | 按园区开发规划统筹制定拆迁安置方案，妥善落实移民生产生活安置措施，防止移民再次安置和次生环境问题。 | 园区按照《归阳工业园征地补偿安置方案》，已落实园区内所有散户村民的生产生活安置工作，涉及500户村民，安置点位于白河安置小区、柚木安置小区，没有因拆迁安置引起次生环境问题发生。 | 符合 |
| 8 | 做好建设期的生态保护和水土保持工作。园区建设过程中，应切实做好对湘江水质的保护，防止弃土弃渣进入水体；按照景观设计和功能分隔要求保留一定的自然山体绿地，切实做好生态环境的保护、恢复和补偿工作；落实水土保持措施，以减少工业园开发建设过程中对区域生态环境的影响。 | 园区开发建设过程中做到了文明施工，采取措施做好了水土流失工作，保护了生态环境，没有发生地表水体污染事故。 | 符合 |
| 9 | 污染物总量控制∶COD≤300t/a、氨氮≤40t/a、S02≤500t/a、NOx≤750t/a，总量指标纳入当地环保部门污染物总量控制管理。 | 污染物总量：2024年实际排放总量情况（污染物总量：化学需氧量90.59t/a，氨氮1.37t/a、二氧化硫16.35t/a，氮氧化物13.02t/a），园区2024年污染物排放量在总量控制范围以内。 | 符合 |

2021年11月祁东县经济开发区委托湖南汇恒环境保护科技发展有限公司编制了《祁东经济开发区环境影响跟踪评价报告书》，并于2022年4月8日通过湖南省生态环境厅组织的专家论证，跟踪评价工作意见函：湘环评函[2022]90园区环境影响跟踪评价报告书批复落实情况见表2。

**表2 2022年园区影响跟踪评价报告书批复落实情况表（湘环评函[2022]90号）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **环评审查意见** | **落实情况** | **与审查意见符合性** |
| 1 | 进一步强化园区开发的合规性。园区的开发建设应与县城总体规划、国土空间规划等相衔接，统筹考虑区域功能布局做好工业集中的区域与其他功能区之间的边界管控，以减小工业开发对周边生态环境的影响。园区东北方向的实际开发区域已在原核准范围之外，园区应结合2022年重新核准的产业园区边界面积及四至范围适时重新开展规划环评。 | 园区的开发建设与县城总体规划、国土空间规划等相衔接，园区已与第三方公司签订规划环评委托协议，报告正在编制当中，待规划环评批复下达后，同时开展相关工作。 | 符合 |
| 2 | 进一步严格产业环境准入。园区后续发展与规划调整须符合“三线一单”环境准入要求及《报告书》提出的环境准入条件和负面清单要求，后续不得引进与园区产业定位相冲突的产业。对不符合园区用地规划、产业定位的现有污染排放企业，应按《报告书》要求强化污染防治措施，禁止新增污染物排放量，对于已有的化工产业应遵守国、省关于化工产业的法律法规和相关政策并严格执行相关禁止性要求。 | 园区后续发展与规划调整严格按照“三线一单”环境准入要求及《报告书》提出的环境准入条件和负面清单要求，园区未引进与园区产业定位相冲突的产业。对不符合园区用地规划、产业定位的现有污染排放企业，已按照《报告书》要求强化污染防治措施，禁止新增污染物排放量，对于已有的化工产业严格遵守国、省关于化工产业的法律法规和相关政策并严格执行相关禁止性要求。 | 符合 |
| 3 | 进一步落实园区污染管控措施。加强园区雨污分流系统、污水收集管网的管理和维护，确保园区生产、生活废水应收尽收。加快园区污水处理厂(归阳镇污水处理厂)的入河排污口手续办理，并确保按期投入运行，后续园区不得超过污水处理厂处理能力引进废水排放项目。加强园区大气污染防治，重点推动园区企业加强对VOCs排放的治理,加大对园区内重点排污单位废气治理措施运行情况及废气无组织排放的监管力度，对治理设施不能有效运行的企业，应及时采取整改措施。做好工业固体废物和生活垃圾的分类收集、转运、综合利用和无害化处理，建立完善的固废管理体系。对危险废物应严格按照国家有关规定综合利用或妥善处置，对危险废物产生企业和经营单位，应强化日常环境监管。对园区内环保手续不完善的企业全面整改，严格落实排污许可制度和污染物排放总量控制，减少污染物的排放量。园区应落实第三方环境治理工作相关政策要求，强化对重点产排污企业的监管与服务。 | 定期对园区管网进行督察，发现管道损坏情况及时上报维修，确保园区生产、生活废水应收尽收。园区污水处理厂如何排污口手续正在加紧办理。加强园区大气污染防治，重点推动园区企业加强对VOCs排放的治理,定期对园区内重点排污单位废气治理措施运行情况及废气无组织排放的情况进行督察，对治理设施不能有效运行的企业下达整改通知书并督促整改。建立了完善的园区固废和危险废物管理制度，强化日产管理。对园区内环保手续不完善的企业全面整改，严格落实排污许可制度和污染物排放总量控制，减少污染物的排放量。园区落实了第三方环境治理工作相关政策要求，强化对重点产排污企业的监管与服务。 | 符合 |
| 4 | 完善园区环境监测体系。园区应严格落实跟踪评价提出的监测方案，应结合园区规划的功能分区、产业布局、重点企业分布、特征污染物的排放种类和状况等，建立健全区域环境空气、地表水、地下水、土壤等环境要素的监控体系。加强对园区重点排放单位的监督性监测。 | 按照园区规划环评要求以及园区规划的功能分区、产业布局、重点企业分布、特征污染物的排放种类和状况等制定并实施了2022年度园区监测方案。安装了3台环境空气质量监测站对园区环境空气质量进行实时监测。 | 符合 |
| 5 | 健全园区环境风险防控体系。加强园区重要环境风险源管控，落实环境风险防控措施和应急响应联动机制，确保区域环境安全。 | 园区成立环境保护工作领导小组，由一名主要领导挂帅环保工作，已制定《祁东县归阳工业园突发环境事件应急预案》并在省、市环境应急中心备案。园区加强了环境风险事故防范和应急管理，督促企业落实了环保相关方面制度，进一步加强了突发环境事件隐患排查和应急预案演练以及风险评估培训；园区内部分企业均完成突发环境事件应急预案备案。 | 符合 |
| 6 | 加强对环境敏感点的保护。严格做好控规，杜绝在规划的工业用地上新增环境敏感目标，防止发生居民再次安置和次生环境问题，对于具体项目环评设置防护距离和拆迁要求的，要确保予以落实. | 未在规划的工业用地上新增环境敏感目标，未发生居民再次安置和次生环境问题；确保落实具体项目环评设置防护距离和拆迁的要求。 | 符合 |
| 7 | 做好园区后续开发过程中生态环境保护。施工期对士石方开挖、堆存及回填要实施围挡、护坡等措施，裸露地及时恢复植被，防止开发建设中的扬尘污染和水土流失 | 施工期对士石方开挖、堆存及回填实施围挡、护坡等措施，裸露地及时恢复植被，防止开发建设中的扬尘污染和水土流失。 | 符合 |

园区按规划环评要求编制了2024年度自行监测计划，按计划并委托园区环保管家开展了园区环境空气、地下水、地表水、土壤环境和环境噪声监测，形成了园区自行监测报告。

1. 规划环评要求监测计划

**表 3 祁东高新技术产业开发区环境质量监测计划及落实情况**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **监测对象** | **监测点位** | **监测项目** | **监测频次** | **执行标准** | **落实情况** |
| 环境空气 | 园区上风向1000m、下风向500m、1000m各一个监测点 | SO2、NOX、PM10、TSP、VOCs、甲苯、二甲苯 | 每年监测两期，每次连续监测3-5天，每天1次 | 环境空气质量标准（GB3095-2012）Ⅱ类标准 | 已落实 |
| 增设1个点位：公租房A区 |
| 增设点位2：工业污水处理厂 | 氨（氨气）、硫化氢、臭气浓度、甲烷 |
| 地表水 | 工业园污水处理厂排口上游500m和下游1000m | pH、COD、DO、BOD5、氨氮、TP、SS、石油类；Cu、Pb、Zn、Cd、Hg、As、CR6+、氟化物、氰化物、硫化物、有机氯、阴离子表面活性剂、大肠菌群 | 1次/半年 | 地表水环境质量标准（GB3838-2002）Ⅲ类标准 | 已落实 |
| 增设1个点位：白河（成章学校后白河路雨水排口） |
| 地下水 | 工业园周边白河安置小区2处水井 | pH、氨氮、高锰酸钾指数、硝酸盐、总硬度、砷、铅、镉、六价铬、汞、铜、锌、镍、锰、铁和总大肠杆菌 | 1次/年 | 地下水质量标准（GB/T14848-2017）Ⅲ类标准 | 已落实 |
| 声环境 | 主要交通干线两侧、工业用地边界、公租房A区 | 等效连续A声级 | 半年一次，分昼夜各监测一次 | 声环境质量标准（GB3096-2008） | 已落实 |
| 土壤环境 | 工业园北侧边界、南侧边界、归阳污水处理厂排口上游500m底泥和排口下游100m底泥、白河安置小区 | pH、Cd、Hg、Pb、Cu、Zn | 1次/年 | 土壤环境质量《建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018） | 已落实 |

根据自行监测（表3）结果分析：园区环境空气质量符合《环境空气质量标准》GB 3095二级标准；地表水环境质量符合地表水环境质量标准（GB3838-2002）Ⅲ类标准限值；地下水环境质量符合《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) Ⅲ类标准；土壤环境质量符合《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(G B 36600-2018) 第二类用地风险筛选值；环境噪声符合《声环境质量标准》GB 3096标准。

（二）“三线一单”落地应用情况

根据《湖南省人民政府关于实施“三线一单”生态环境分区管控的意见》、《湖南省“三线一单”生态环境总体管控要求既省级以上产业园区生态环境准入清单》等相关文件，明确了祁东高新技术产业开发区“三线一单”生态环境管控要求，见下表。

**表4“三线一单”生态环境管控要求**

**祁东经济开发区**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **环境管控****单元编码** | **单元名称** | **行政区划** | **单元分类** | **单元面积****(km2)** | **涉及乡镇****（街道）** | **区域主体****功能定位** | **主导产业** | **重要敏感目标和主要环境问题** |
| **省市县** |
| ZH43042620004 | 祁东高新技术产业开发区 | 湖南省 | 衡阳市 | 祁东县 | 重点管控单元 | 核准范围：2.4（湘政办函[2000]9号）；拓展范围：5.99（湘发改函[2015]397号） | 归阳镇白鹤街道 | 国家级农产品主产区；县城区白鹤街道、归阳镇：国家级重点开发城镇 | ①湘政办函[2000]9号：发展工业和商贸为主的综合经济开发区；②归阳工业园，湘环评[2014]89号：重点发展机械制造、电子信息(不含线路板制造)、食品农副产品加工等产业；③云鹤工业园，湘环评[2014]95号：现代家具及家具饰品加工产业、电子信息产业（不含电子元器件和印刷线路板生产）、工艺品生产加工、农副产品加工业、新型建筑材料产业（纸面石膏板、超轻硅酸钙装饰板和超轻憎水硅酸钙材料等）为主；④湘政办函[2014]66号：农副食品加工业，家具制造业；⑤祁东高新技术产业开发区调区扩区，湘发改函［2015］397号：新扩区域主要布局发展农副食品加工、家具制造等产业；⑥湘园区[2016]4号：家具制造产业；⑦湘政发[2020]4号：循环经济、新材料、家具制造。 | 重要敏感目标：园区紧邻归阳镇，园区排污口下游10km无取水口，界外1km范围内无基本农田。**主要环境问题：**无 |
| **管控维度** | 管控要求 |
| **空间布局约束** | （1.1）禁止：云鹤工业园禁止引入电子元器件和印刷线路板产业。 |
| **污染物排放管控** | （2.1）严格园区总量控制管理，总量指标尽量平衡解决，确保环境质量满足相应环境功能区要求。（2.2）加强园区雨污分流，进一步加快园区污水管网的建设，归阳工业园、云鹤工业园污水处理厂尾水排放执行《城镇污水处理厂污染排放标准（GB18918—2002）》一级标准后外排。（2.3）各企业应配置废气收集与净化处理装置，确保达标排放，减少无组织排放，废气执行相关行业标准及《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准要求；强化源头管控。新、改、扩建涉VOCs排放项目应使用低(无)VOCs含量的原辅材料，加强废气收集，安装高效治理设施。（2.4）做好工业固体废物和生活垃圾的分类收集、转运、综合利用和无害化处置，建立统一的固废收集贮存、转运、综合利用和安全处置的管理体系，推进清洁生产，减少固体废物产生量；加强固体废物的资源化进程，提高综合利用率，规范固体废物处置措施，严防二次污染。 |
| **环境风险防控** | （3.1）衡阳市生态环境局祁东分局在经开区建立专职的环境监督管理机构、健全的环境风险事故防范措施和应急预案，严防环境风险事故发生。（3.2）编制应急预案，强化工业园区环境风险管控，定期对重点监管企业和工业园区周边开展监测，强化重点工矿企业的污染物排放及周边环境的监测，加强环境风险隐患排查，严防环境风险事故发生。 |
| **资源开发效率要求** | （4.1）能源：（1）积极推广清洁能源，高污染燃料禁燃区内禁止销售、燃用高污染燃料，禁止新建、扩建采用非清洁燃料的项目和设施，已建成的应逐步或依法退出。（2）对钢铁、建材等耗煤行业实施更加严格的能效和排放标准，新增工业产能主要耗能设备能效达到国际先进水平。（4.2）水资源：到2020年，万元工业增加值用水量应控制在55.86立方米、万元GDP用水量应控制在99.4立方米。（4.3）土地资源：（1）提高土地节约集约利用水平，减少土壤污染；（2）严格按土地利用总体规划进行管控。严禁擅自改变土地用途和工业用地变相用于商业性房地产开发。 |

2023年，祁东高新技术产业开发区“三线一单”落地应用情况见下表：

**表5 祁东高新技术产业开发区“三线一单”落地应用情况一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **管控维度** | **管控要求** | **落地应用情况** | **是否落实** |
| **1** | **空间布局约束** | 禁止：云鹤工业园禁止引入电子元器件和印刷线路板产业。 | 云鹤工业园没有电子元器件和印刷线路板产业。 | 是 |
| **2** | **污染物排放管控** | 严格园区总量控制管理，总量指标尽量平衡解决，确保环境质量满足相应环境功能区要求。 | 园区严格控制排放总量，总量指标尽量平衡解决，环境质量满足相应环境功能区要求 | 是 |
| 加强园区雨污分流，进一步加快园区污水管网的建设，归阳工业园、云鹤工业园污水处理厂尾水排放执行《城镇污水处理厂污染排放标准（GB18918—2002）》一级标准后外排。 | 归阳工业园、云鹤工业园园区内雨污管网已经敷设到位，园区内雨污已分流；归阳工业园园区生活污水经化粪池处理后进入污水管网、工业废水经企业自行处理达标后排入园区污水管网，进入归阳镇污水处理厂处理，达到《城镇污水处理厂污染排放标准（GB18918—2002）》一级标准后外排后排入湘江；雨水排放口设置在白河路处，排入白河；云鹤工业园只有一家镇上企业，现已停产，废水排放为生活污水，废水排放至园区管网，进入园区的一体化污水处理设施（50t/d），达到《污水综合排放标准（GB 8978-1996）》一级标准。 | 是 |
| 各企业应配置废气收集与净化处理装置，确保达标排放，减少无组织排放，废气执行相关行业标准及《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准要求；强化源头管控。新、改、扩建涉VOCs排放项目应使用低(无)VOCs含量的原辅材料，加强废气收集，安装高效治理设施。 | 各企业的废气产生节点配置了收集与处理净化装置，处理达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准要求后经排气筒外排。对于无组织排放的管理，园区已要求各企业的生产线均布置在全封闭的厂房内，不得露天生产，以控制工艺废气无组织排放；园区对新、改、扩涉及VOCs排放项目进行了源头管控，收集了企业生产信息表，制作了VOCs排放企业台账和废气处理设施台账，要求企业使用低VOCs含量的原辅材料。 | 是 |
| 做好工业固体废物和生活垃圾的分类收集、转运、综合利用和无害化处置，建立统一的固废收集贮存、转运、综合利用和安全处置的管理体系，推进清洁生产，减少固体废物产生量；加强固体废物的资源化进程，提高综合利用率，规范固体废物处置措施，严防二次污染。 | 工业固体废物和生活垃圾的分类收集、转运、综合利用和无害化处理，生活垃圾经垃圾桶收集后，运至生活垃圾站，工业固体废物各企业经分类收集、综合利用，危废交有资质单位处置。倡导清洁生产，减少固废产生量，提供综合利用率。 | 是 |
| **3** | **环境风险防控** | 衡阳市生态环境局祁东分局在经开区建立专职的环境监督管理机构、健全的环境风险事故防范措施和应急预案，严防环境风险事故发生。 | 园区成立突发环境事件应急指挥平台和环保工作领导小组，由一名主要领导挂帅环保工作。同时建立了环境风险事故应急物资库，按应急预案要求进行演练，频次1次/年。 | 是 |
| 编制应急预案，强化工业园区环境风险管控，定期对重点监管企业和工业园区周边开展监测，强化重点工矿企业的污染物排放及周边环境的监测，加强环境风险隐患排查，严防环境风险事故发生。 | 完成修订《祁东县归阳工业园突发环境事件应急预案》，已完成备案手续。园区内部分企业均完成突发环境事件应急预案备案。于2022年9月在园区内开展突发环境事件应急预案演练，建立应急物资联动机制、建立救援队伍联动机制。 | 是 |
| **4** | **资源开发效率要求** | 能源：（1）积极推广清洁能源，高污染燃料禁燃区内禁止销售、燃用高污染燃料，禁止新建、扩建采用非清洁燃料的项目和设施，已建成的应逐步或依法退出。（2）对建材等耗煤行业实施更加严格的能效和排放标准，新增工业产能主要耗能设备能效达到国际先进水平。 | （1）工业园积极推广清洁能源，高污染燃料禁燃区内禁止销售、燃用高污染燃料，禁止新建、扩建采用非清洁燃料的项目和设施，已建成的应逐步或依法退出。（2）对建材等耗煤行业实施更加严格的能效和排放标准，新增工业产能主要耗能设备能效达到国际先进水平。 | 是 |
| 水资源：到2020年，万元工业增加值用水量应控制在55.86立方米、万元GDP用水量应控制在99.4立方米。 | 归阳镇现有两座自来水厂，能满足工业集中区的取水规模；园区强化工业节水，淘汰落后的用水技术、工艺、产品和设备，开展高耗水工业行业节水技术改造，开展水平衡测试和用水效率评估，大力推广工业水循环利用，推进节水型企业、节水型工业园区建设。 | 是 |
| 土地资源：（1）提高土地节约集约利用水平，减少土壤污染；（2）严格按土地利用总体规划进行管控。严禁擅自改变土地用途和工业用地变相用于商业性房地产开发。 | 工业园严格按土地利用总体规划进行管控。严禁擅自改变土地用途和工业用地变相用于商业性房地产开发。 | 是 |

污染物排放管控方面：2024年度，园区环保管家对园区所有企业的“一企一档”资料进行了更新，完成了50家企业的环保档案建立和更新。

环境风险防控方面：健全环境风险防控体系，组织落实《祁东县归阳工业园突发环境事件应急预案》的相关要求，加强环境风险事故防范和应急管理；编制了园区企业应急预案演练剧本，并督促企业按应急预案要求每年开展一次应急演练。

资源开发效率方面：优化能源结构、加强企业管理、推行清洁生产。

目前，园区主要在项目入园、企业选址、环评审批、排污许可工作推进等方面对照“三线一单”生态环境管控要求落实应用，下一步将主要在规划布局、扬尘治理、挥发性有机物治理、固废规范化管理处置等方面继续加大力度。

（三）水环境管理

园区配套集中污水处理设施1个，园区污水管网覆盖率为100%，园区雨水管网覆盖率为100%，园区污水收集率为100%。集中污水处理设施名称为归阳镇污水处理厂，设计处理规模一期10000m³/d，实际处理规模4000m³/d，污水处理工艺为A/A/C氧化沟工艺，在线监测达标率100%，污水处理厂入河排污口论证报告已编制完成，取得市环保局批复。

园区内涉及工业废水外排企业数量8个，工业废水总排放量2778m³/d，外排污水纳管企业数量8个，污水集中处理比例100%（按外排水量计），园区内不涉及一类污染物排放企业，无在线监测企业。

园区年度水污染物总排放量：化学需氧量90.59t/a，氨氮1.37t/a。

排污口下游最近的地表水水质管控断面名称管山村断面，水功能区划（GB3838-2002）Ⅱ类，监测达标率 100%，无超标因子。

园区周边居民饮水均为市政自来水，故园区未进行“双源”地下水监测。

目前园区内涉黑臭水体数量0个，已完成整治0个。未开工的0个，修复中的0个。

园区依托城镇污水处理厂企业污水排放评估报告，已经通过评审并批复。

（四）大气环境管理

园区内涉及工业废气外排企业数量9个，上级环保部门及园区自行检测大气质量监测达标率100%，无超标因子，最大超标倍数0倍。

大气污染物总排放量：二氧化硫16.35t/a，氮氧化物13.02t/a。

园区已建成微型空气质量监测与预警系统，监测因子包括SO2、NOx、CO、O3、PM10、PM2.5等6项常规因子，无超标现象。

2020年祁东经开区归阳工业园按照省市要求，已委托第三方（湖南天朗环保科技有限公司）建设网格化监测微型站3个，祁东高新技术产业开发区建设网格化监测微型站和网格化监管平台于2021年10月完成验收。监测网格点位分别设置为张家岭路（园区内企业点位）、美皇制衣（下风向点位）、成章学校（上风向点位），监测因子包括CO、O3、SO2、NO2气态污染物、大气环境中PM2.5、PM10颗粒物，同时监测温度、湿度等环境参数。

**表6归阳工业园大气污染防治网格化监测系统点位布设情况表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **监测点位** | **点位位置** | **达标率** | **监测点位性质** | **监测项目** |
| **经度（E）** | **纬度（N）** |
| 1 | 张家岭路 | 112°12′58″ | 26°34′9″ | 96.13% | 园区内 | 二氧化硫、氮氧化物、臭氧、一氧化碳、颗粒物PM2.5、颗粒物PM10 |
| 2 | 美皇制衣 | 112°11′56″ | 26°33′32″ | 95.18% | 下风向 |
| 3 | 成章学校 | 112°12′18″ | 26°34′15″ | 94.59% | 上风向 |

（五）土壤环境管理

2024年度土壤环境质量监测达标率100%，无土壤超标因子。辖区内无污染地块，无土壤污染管控重点企业。

（六）固体废物管理

园区一般工业固体废物产生企业数量36个。2024年度产生量80.6t/a，其中，自行综合利用7.05t/a，自行处置51.40t/a，外委处置22.15t/a。危险废物产生企业数量16个，产生量18.04/a，其中，自行综合利用0t/a，自行处置0t/a，外委处置18.04t/a。园区内大部分企业自行处理工业固体废物，各企业产生的危险废物全部外委处置。

**表10 企业固体废物处置清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **企业名称** | **一般工业固体废物（t/a）** | **危险废物（t/a）** | **涉危废转移清单企业** |
| **产生量(吨）** | **自行综合利用** | **自行处置** | **委托处理（外售）** | **产生量（吨）** | **自行综合利用** | **自行处置** | **委托处理** |
| 1 | 衡阳市富比德科学仪器有限公司 | 0.40 | 0 | 0 | 0.40 | 0.10 | 0 | 0 | 0.10 | **√** |
| 2 | 湖南省富生钢结构有限公司 | 1.08 | 0 | 0 | 1.08 | 1.9 | 0 | 0 | 1.9 | **√** |
| 3 | 湖南莞商工业科技有限公司 | 0.23 | 0 | 0 | 0.23 | 0.4 | 0 | 0 | 0.4 | **√** |
| 4 | 湖南广裕新材料科技有限公司 | 0.56 | 0 | 0 | 0.56 | 0.03 | 0 | 0 | 0.03 | **√** |
| 5 | 湖南力方轧辊有限公司 | 0.39 | 0 | 0 | 0.39 | 0.50 | 0 | 0 | 0.50 | **√** |
| 6 | 湖南领湃新能源科技有限公司 | 43.1 | 0 | 43.1 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | **√** |
| 7 | 祁东县美能包装有限公司 | 2.50 | 2.50 | 0 | 0 | 0.07 | 0 | 0 | 0.07 | **√** |
| 8 | 湖南派驰机械有限公司 | 1.20 | 0 | 0.80 | 0.40 | 0.1 | 0 | 0 | 0.1 | **√** |
| 9 | 湖南荣晟昌新材料科技有限公司 | 0.85 | 0 | 0.85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **√** |
| 10 | 湖南尚鑫新材料科技有限公司 | 3.03 | 0 | 3.03 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | **√** |
| 11 | 湖南万祺科技有限公司 | 4.55 | 4.55 | 0 | 0 | 8.1 | 0 | 0 | 8.1 | **√** |
| 12 | 湖南卫瀚生物科技有限公司 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2 | 0 | 0 | 1.2 | **√** |
| 13 | 湖南新建汉新材料科技有限公司 | 0.26 | 0 | 0 | 0.26 | 0.1 | 0 | 0 | 0.1 | **√** |
| 14 | 衡阳市鑫牛电子科技有限公司 | 0.04 | 0 | 0 | 0.04 | 0.04 | 0 | 0 | 0.04 | **√** |
| 15 | 湖南省中亚光电科技有限公司 | 0.2 | 0 | 0 | 0.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | **√** |
| 16 | 湖南中宏新材料科技有限公司 | 0.81 | 0 | 0 | 0.81 | 0.5 | 0 | 0 | 0.5 | √ |
| 17 | 湖南凯飞高分子新材料有限公司 | 0.17 | 0 | 0.17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | / |
| 18 | 湖南尚佳汽车部件有限公司 | 0.01 | 0 | 0 | 0.01 | 0 | 0 | 0 | 0 | / |
| 19 | 衡阳宏圣达新能源有限公司 | 0.43 | 0 | 0.43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | / |
| 20 | 湖南顺隆能源有限公司 | 0.04 | 0 | 0.04 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | / |
| 21 | 湖南长城科技有限公司 | 1.02 | 0 | 1.02 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | / |
| 22 | 湖南省怡骏旅行用品有限公司 | 0.03 | 0 | 0.03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | / |
| 23 | 衡阳市晶耀电子有限公司 | 0.04 | 0 | 0 | 0.04 | 0 | 0 | 0 | 0 | / |
| 24 | 祁东美皇制衣有限公司 | 0.04 | 0 | 0 | 0.04 | 0 | 0 | 0 | 0 | / |
| 25 | 湖南日虹科技有限公司 | 15.08 | 0 | 1.5 | 13.58 | 0 | 0 | 0 | 0 | / |
| 26 | 祁东县泰豪食品有限公司 | 0.43 | 0 | 0.43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | / |
| 27 | 湖南润祥机械科技有限公司 | 1.01 | 0 | 0 | 1.01 | 0 | 0 | 0 | 0 | / |
| 28 | 湖南志达电子科技有限公司 | 0.48 | 0 | 0 | 0.48 | 0 | 0 | 0 | 0 | / |
| 29 | 衡阳顺邦鞋业有限公司 | 0.03 | 0 | 0 | 0.03 | 0 | 0 | 0 | 0 | / |
| 30 | 祁东晶褀机械有限公司 | 1.01 | 0 | 0 | 1.01 | 0 | 0 | 0 | 0 | / |
| 31 | 湖南省佳美食品工业有限公司 | 0.07 | 0 | 0 | 0.07 | 0 | 0 | 0 | 0 | / |
| 32 | 祁东县永发食品有限公司 | 0.03 | 0 | 0 | 0.03 | 0 | 0 | 0 | 0 | / |
| 33 | 湖南省糖公子食品工业有限公司 | 0.04 | 0 | 0 | 0.04 | 0 | 0 | 0 | 0 | / |
| 34 | 湖南佳鑫食品工业有限公司 | 0.05 | 0 | 0 | 0.05 | 0 | 0 | 0 | 0 | / |
| 35 | 祁东县琦颖室内门厂 | 0.8 | 0 | 0 | 0.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | / |
| 36 | 祁东江南广利冷链有限公司 | 0.59 | 0 | 0 | 0.59 | 0 | 0 | 0 | 0 | / |
| **合计** | 80.6 | 7.05 | 51.40 | 22.15 | 18.04 | 0 | 0 | 18.04 |  |

（七）投诉及督察整改

本年度园区共受理各类（含各级督查、各级环保投诉等）投诉0件；环保督察交办问题0件。

（八）污染减排、绿色创新示范工作

近年来，园区干部深入学习贯彻习近平生态文明思想，牢记习近平总书记“守护好一江碧水”的殷切嘱托，以咬定青山不放松的韧劲整治生态环境问题，不破楼兰终不还的狠劲推进污染防治攻坚，坚决落实中央、省、市的决策部署。目前污染防治攻坚战取得关键性进展，生态环境质量也持续向好。园区两年内未发生一起环境安全事故，且在2020、2021、2022、2023年度的全省区域环境信用评价考核工作中均被评为合格，考核评价为祁东高新技术产业开发区园区生态环境质量明显变好。

一、园区2023年至2024年主要污染物总排放量情况

现将2024年度园区工业废水、废气中的主要污染物排放指标消减情况作如下说明：

1.工业废水主要污染物排放指标方面：

2023年度园区工业废水中主要污染物总排放量：化学需氧量96.33t/a、氨氮1.44t/a。

2024年度园区工业废水中主要污染物总排放量：化学需氧量90.59t/a，氨氮1.37t/a。

相较于2023年，2024年工业废水中的化学需氧量排放量下降5.96%、氨氮排放量下降4.86%。

2.工业废气主要污染物排放指标方面：

2023年度园区工业废气中的主要污染物总排放量：氮氧化物13.88t/a，二氧化硫17.62t/a。

2024年度园区工业废气中的主要污染物总排放量：氮氧化物13.02t/a，二氧化硫16.35t/a。

相较于2023年，2024年度工业废气中氮氧化物下降了6.20%、二氧化硫下降了7.21%。

2）园区创新与示范情况

祁东高新技术产业开发区获得2024年度全省绿色制造体系示范单位名称。

祁东高新技术产业开发区认真深入学习贯彻党的二十大精神，围绕进军“全省十强”目标，全面贯彻落实“创新、协调、绿色、开放、共享”新发展理念，突出企业主体地位，强化创新驱动，实施数字赋能，布局绿电绿能，提升集约发展、绿色发展、高质量发展水平，全力打造绿色低碳发展样板区。

一、推进低效用地治理，优化土地资源配置

为提升土地产出率和资源循环利用率，祁东高新技术产业开发区成立闲置和低效用地治理工作指挥部，抽调精兵强将，负责辖区闲置和低效工业用地治理工作；按照“以用为先、注重效益、依法依规、公平公正、综合施策、分类处置”的原则，清理整治闲置和低效工业用地，挖掘工业用地潜力，开拓“新大好”项目落地空间，努力提升土地利用水平。

二、加大引强招绿引优，厚实绿色发展底色

祁东高新技术产业开发区持续创优营商环境，提高园区核心竞争力，鼓励招引规模效益好、能源资源消耗少、排污小的清洁生产型企业、高新技术型企业和节水节能型企业。加快构建清洁低碳安全高效能源体系，大力发展新能源新材料产业延链补链强链深加工项目，积极引进一批新能源动力电池上下游配套产业项目落户，建设产业齐全的新能源电池生产基地，形成产业集聚，着力打造绿色低碳循环发展示范园区。

三、强化科技支撑，创新驱动绿色低碳发展

祁东高新技术产业开发区继续实施“新型工业强基倍增计划”，不断搭建科技创新平台，提升园区企业的核心竞争力。一方面，积极培育战略性新兴企业、高新技术企业、科技型中小企业，引导企业加大固定资产投资，加强技术创新、产品创新、管理创新，走稳走实绿色低碳高质量发展之路；另一方面，加强科创平台建设，扶持企业通过自主建设、产学研合作等方式，建设技术创新平台，按照“培育一批、申报一批、认定一批”的实施路径，将企业科创成果转化为现实生产力、绿色低碳发展的新动能。

四、强化政策支持与监管改革，打造绿色低碳样板区

 祁东高新技术产业开发区将推行“环境影响区域评估+环境标准”改革，制定环境准入标准清单，以“环境影响区域评估+环境标准”模式优化环评审批监管方式，促进经开区生态环境质量改善、产业结构优化落实落细。

对于现有工业领域高耗能行业，祁东高新技术产业开发区积极开展节能改造，采取限产限电等措施，加强对无下游产业链的高耗能项目能耗管理，进一步加大淘汰落后产能和化解过剩产能力度。同时，积极推广清洁能源和新能源车辆，全面加强交通运输节能降耗。继续推进既有建筑节能改造，大力发展绿色建筑。深入开展节约型机关创建行动，降低公共机构人均能耗和单位建筑面积能耗，常态化开展节能监察，督促重点用能单位合法合规用能。

祁东高新技术产业开发区还对全县规上工业企业能耗、水耗等相关情况摸底，开展能效提升行动。重点确定全县能源消耗量高、产品产值小、对GDP贡献率低的企业及项目，形成管理清单。聘请有资质、有实力的第三方机构对企业开展节能诊断，对能耗挖潜开展方案设计、详实论证，全面推行精细化用能预算管理。开展能源消费总量及强度测算，监测全县规上企业及全社会能源消耗情况、单位GDP能耗下降情况，按月度和季度对能耗双控目标时序进度开展监测、分析和预警，不断提高能耗精细化管理水平。

加强对重点领域和重点企业节能监管，优化能耗要素配置，实施能源消耗总量和强度“双控制”，坚持降碳、减污、扩绿、增长协同推进。制定支持绿色低碳发展的经济激励政策，支持企业开展清洁生产，鼓励企业开展重点污染源改造和污染防治新技术、碳减排技术、新工艺推广应用，鼓励更多节能环保企业开展低碳前沿技术研究，推动绿色低碳技术实现重大突破，为打造绿色低碳高质量发展样板区聚力赋能。

五、构建智慧双碳园区，实现园区企业绿色转型升级

是新一代信息通信技术与产业经济深度融合的新型基础设施、应用模式和产业生态。通过人、机、物、系统的全面连接，构建全新的覆盖全产业链、全价值链的制造和服务体系，为实现工业乃至产业的数字化、网络化、智能化发展提供了途径，是第四次工业革命的重要基石。

智慧园区融合应用已广泛拓展到国民经济重点行业，形成了平台设计、智能制造、网络协同、个性化定制、服务延伸、数字化管理六大新模式。赋能、智能、赋能功能不断涌现，有力促进了实体经济提质增效、降本增效、绿色安全发展。

信息化可以促进园区企业的生产力和工作效率，同时显著减少能源使用和碳排放。通过使能产品碳足迹、园区能源综合调控、园区“双碳”智能管理等新模式的构建，实现园区企业绿色转型升级、园区和产业集群绿色发展、园区产品供给绿色转型、构建以园区为核心的绿色生态体系的发展需求。

（九）园区信用评价

湖南省产业园区环保信用自评表

| **序号** | **一级指标** | **二级评价指标** | **评价标准** | **得分** | **自评分** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 环境准入 | 规划环评 | 产业园区未按要求开展规划环评或环境影响跟踪评价。 | -1 | 0 |
| 2 | 产业园区未落实“三线一单”生态环境分区管控等要求。 | -1 | 0 |
| 3 | 化工园区认定后因生态环境保护工作不达标导致复核不合格或被摘牌。 | -1 | 0 |
| 4 | 环境监管 | 环保手续落实情况 | 产业园区内存在企事业单位未依法开展环境影响评价或未按要求申领排污许可证和辐射安全许可证。 | -1 | 0 |
| 5 | 水环境管理 | 产业园区未按要求进行废水收集处理或未达标排放的。 | -2 | 0 |
| 6 | 气环境管理 | 园区内存在工业炉窑、锅炉或涉 VOCs 重点行业企事业单位未按规定建设、运行有效收集处理设施并达标排放。 | -1 | 0 |
| 7 | 固废管理 | 产业园区内存在涉危险废物环境违法行为或连续2年规范化管理评估不达标企事业单位。 | -1 | 0 |
| 8 | 土壤环境管理 | 产业园区内存在土壤污染重点监管单位未按要求开展自行监测和隐患排查。 | -1 | 0 |
| 9 | 环境监测 | 产业园区未按规定开展自行监测或自行监测数据弄虚作假。 | -2 | 0 |
| 10 | 监管能力 | 产业园区未按要求开展环境污染第三方治理。 | -1 | 0 |
| 11 | 产业园区污染物排放超过总量控制要求或由于产业园区原因造成环境质量超标、环境质量恶化的情况 | -1 | 0 |
| 12 |  | 环境信息管理 | 产业园区建成较完善环境监测体系，并按要求将数据与省监管平台联网 | +1 | 0 |
| 13 | 产业园区内存在被评为环保黑名单的企事业单位 | -1 | 0 |
| 14 | 风险防控 | 环境应急保障能力建设 | 产业园区未按要求制定或修编园区突发环境事件应急预案、未定期组织开展应急演练、环境应急设施和救援物资配备不符合规定、环境风险防范措施不到位、未建设突发环境事件应急指挥平台 | -2 | 0 |
| 15 | 环境风险 | 产业园区发生一般、较大突发环境事件或生态破坏事件。 | -2 | 0 |
| 16 | 产业园区存在被中央或省级环保督察、生态环境警示片等反馈问题，或出现被省级及以上主管部门挂牌督办或被省级主管部门约谈、典型案例曝光、区域限批、移交问责等情况。 | -4 | 0 |
| 17 | 产业园区因发生突出生态环境问题被中央层面约谈、典型案例曝光、区域限批、移交问责等情况或发生重、特大突发环境事件或生态破坏事件。产业园区存在出台“土政策”或以其他方式干扰执法，妨碍生态环境部门依法查处环境违法问题的行为，情节严重或者造成严重后果的。 | 直接评为环保风险园区 | 0 |
| 18 | 绿色发展 | 污染物减排 | 产业园区单位GDP主要污染物排放量排名前10%。 | +1 | 0 |
| 19 | 创新与示范 | 产业园区在生态环境保护和绿色发展领域获得省部级及以上表彰、推荐推广。 | +2 | 0 |
| 20 | 公众参与 | 舆情与投诉 | 产业园区因环境问题引发集中或长时间信访、投诉、上访，引发负面舆情。 | -1 | 0 |
| 21 | 产业园区未按要求完成省生态环境厅其他年度任务。 | -1 | 0 |
| 22 | 其他 | / | 产业园区存在出台“土政策”或以其他方式干扰执法，妨碍生态环境部门依法查处环境违法问题的行为。 | 0 | 0 |
| 23 | 产业园区连续两年被评为环保诚信园区。 | 0 | 0 |
| 总分：10分 等级 诚信园区 | 分 |

（九）园区第三方治理情况

1、归阳工业园园区环保管家简介

湖南永蓝新环境服务有限公司是湖南永蓝检测技术股份有限公司全资子公司，是在国家政策导向下、在总公司整体战略部署下应运而生的环保综合性服务公司，在湖南省市生态环境厅（局）的支持和鼓励下，与湖南省公共卫生环境检测协会、湖南省环境治理协会等合作共同成立了湖南省环保技术服务联盟和技术中心，集合了省内在最强大的技术专家团队，同时也集合了三十多家在环保产业有知名度、有专长和多年治理经验的环境咨询建设公司。

三、园区环保工作成效、主要措施做法

（一）生态环境保护成效明显。本年度截止12月31日，累计空气质量优良天数330天，优良率90.2%；PM2.5累计均值浓度57μg/m3；PM10累计均值浓度98μg/m3；O3累计均值浓度22μg/m3；NO2累积均值浓度20μg/m3；SO2累积均值浓度12μg/m3；CO累积均值浓度0.748mg/m3；2023年数据为：PM2.5累计均值浓度45μg/m3；PM10累计均值浓度82μg/m3；O3累计均值浓度63μg/m3；NO2累积均值浓度30μg/m3；SO2累积均值浓度12μg/m3；CO累积均值浓度1.831mg/m3；各项数据除PM2.5、PM10外与2023年相比均有明显改善。

（二）引进“环保管家”，积极探索园区第三方治理经验。环保管家作为园区聘请的专业环保管理团队，从环保政策解读、环保技术指导、招商企业环保预审、环境问题体检诊断排查、环境风险管控等方面，提供“一站式”环保技术服务。按照日常环境现场咨询服务与定期环境专家风险排查相结合的方式，提供“管家+专家”式服务，进一步促进园区环境管理能力的提升。

（三）强力推进突出环境问题整改。园区针对污水管网家积极开展专项检查行动。园区工作人员、环保管家、特邀环保专家一起共同摸查污水流向和管网破损情况，查找环保“隐疾”。通过第三方服务，为园区及企业提供系统“环保诊断”服务，以便从源头到末端系统的发现园区内管网破损和管网维修，提出整改方案，开展整改绩效评估，促进园区更加持续健康发展。2022年，归阳园区环保工作在开发区管委会及园区班子的领导下，大力实施园区绿色环保可持续发展战略，成立了环境保护工作领导小组，建立环境保护工作责任制，组织企业召开2024年安全暨环保工作会议，与园区各企业签订2024年环保责任状；针对企业环保隐患，园区会同环保管家已下发企业整改通知书7份，及时督促企业进行整改，会同园区管委会及上级环保部门。

（四）高度重视，及时销号。完成归阳工业园污水管网销号整治工作。

四、园区生态环境管理存在主要问题和难题

一是目前归阳工业园内虽已经完成园区应急预案编制，并按照应急预案要求建立应急制度、完善风险防范措施，但是园区内部分企业并未制定环境风险应急预案，且园区内有尚未进行环保验收的企业。二是蓝天保卫战工作形势严峻。园区项目扬尘防治难度大，目前在建施工项目较多，点多、面广、线长，仍存在部分项目扬尘防治设施不齐全，防控管理不到位现象。三是危险废物规范化管理需加强。涉危废产生的企业虽建设了危险废物暂存库（间），但部分企业危废暂存间管理意识不到位，需加强监管。

五、下一步工作计划

1、督促园区内部分未制定环境风险应急预案、未进行环保验收、未申领排污许可证的企业尽快推进相关手续的办理，落实园区规划要求。

2、对园区企业相关人员就国家及地方法律法规、项目环保管理、企业环境风险防控等方面开展专题培训，以增强企业负责人环保主体责任意识，提高企业环保管理水平和环境风险防控能力，完善企业环保管理规章制度，为园区长期稳定和可持续发展提供支持。

3、加强园区企业风险隐患排查，坚决杜绝重大污染事故、重大生态破坏事件或重大安全事故的发生。

4、对园区内企业进行排查，不使用国家列入淘汰目录的落后生产技术、工艺和设备，不生产国家列入淘汰目录的产品。

5、园区内企业污染物达标排放，各类重点污染物排放总量均不超过总量控制要求。实施清洁生产，定期公示环境监测数据与生态环境信息。

祁东高新技术产业开发区管理委员会

2025年02月08日