

清远英德高新技术产业开发区管理委员会文件

清远英德高新技术产业开发区环境管理状况 年度评估报告

根据清远市生态环境局的要求，现将 2024 年清远英德高新技术产业开发区环境状况与管理情况汇报如下：

一、规划环评情况

清远英德高新技术产业开发区〔原佛山顺德（英德）产业转移工业园〕实行“一区多园”分为 2 个片区，分别是清华园片区和英红片区。清华园片区已取得关于印发《清远华侨工业园总体规划修编（2017-2035 年）环境影响报告书》审查意见的函（英环函〔2019〕17 号），英红片区已取得关于对英德市英红工业园总体规划修编（2015 年-2030 年）环境影响报告书审查意见的函（英环函〔2017〕50 号）。目前，高新区已开展英德市英红工业园总体规划修编（2015-2030 年）环境影响跟踪评价报告书编制工作，接下来将推动开展清远华侨工业园总体规划修编（2017-2035）环境影响跟踪评价报告书编制工作。

环境准入负面清单情况：园区引入项目执行广东省主体功能区划中生态发展区产业发展指导目录（2014 年本）、清远市企业投资负面清单、《广东省实施差别化环保准入促进区域协调发

展的指导意见》（粤环[2014]27号）、广东省人民政府关于印发广东省三线一单生态环境分区管控方案的通知（粤府〔2020〕71号）等政策文件，以及园区规划环评及其审查意见的环境准入条件。2016年1月，园区管委会根据国家和广东省的产业政策与环保要求，结合园区规划环评中的企业准入条件，制定并实施了《关于印发广州白云（英德）产业转移工业园及产业集聚地企业入园标准的通知》（云英园管企[2016]1号）以及《关于印发清远英德高新技术产业开发区化工园区产业发展指引（试行）的通知》（英德高新区〔2022〕28号）作为园区产业准入清单。2024年，园区严格执行环境准入条件，引入产业类型均符合产业政策、“三线一单”生态环境分区管控、园区规划环评及其审查意见的要求。

二、环保基础设施建设情况

（一）集中供热项目建设情况

广东华电清远华侨工业园天然气分布式能源站项目由中国华电集团有限公司投资，华电福新清远能源有限公司进行建设。项目本期规划建设2×75MW级联合循环供热机组，配置2台50MW级燃气轮发电机组+2台双压余热锅炉+1台抽凝式汽轮发电机组+1台抽凝背式汽轮发电机组，组成2套“一拖一”联合循环供热机组。

项目于2021年3月21日经清远市发展和改革局核准，2022

年3月28日开工建设。一套机组于2023年3月8日完成“72+24h”满负荷试运行；二套机组正在进行施工工作，土建已基本完成。

项目厂内供热系统设计分中压及低压两部分，因中压部分无合适的热用户，因此项目供热管网设计按照低压部分考虑。低压部分在项目厂界外1米的供热参数为为1.9MPa（表压）、290℃，单台机组低压部分供热设计能力为50t/h。

项目供热管网建设中，目前，项目厂内供热管道已建设完成。

（二）集中污水处理设施情况

园区现已建成污水处理厂三座，情况如下：

一是英德市东华镇污水处理厂，于2008年11月25日取得环评批复（英环函〔2008〕98号），并于2010年6月通过环境保护竣工验收，目前已投入使用。该厂污水处理能力为10000t/d，采用“A/A/O微曝氧化沟”工艺；预处理项目处理为5000m³/d，采用“混凝沉淀和水解酸化”工艺，消减污染物后进入东华污水厂一期进一步生化处理。出水排放标准执行《国家城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级标准B标准，达标后从总排放口流入滃江。

二是清远华侨工业园中区污水处理厂，于2019年10月取得环评批复（英环审〔2019〕87号），2022年11月取得排污许可证，2023年12月通过竣工环境保护验收，目前已正式运营。项目一期实际实施规模1万m³/d，采用“絮凝沉淀+水解酸化+改良

型 A²/O 氧化沟+磁混凝 “” 工艺，出水排放标准执行《国家城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级标准 A 标准以及广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准的较严值，达标后从总排放口经文田溪汇入滃江。

三是英德市英红工业园工业废水预处理厂，项目于 2020 年 12 月 10 日正式启动建设，目前已完成配套管网工程，2021 年 9 月 27 日，已完成总长约 9.58 公里的污水重力管铺设工程；2022 年 5 月 19 日已完成总长约 6.2 公里的污水压力管铺设工程。2022 年 1 月取得土地划拨批复并出具了《国有建设用地划拨决定书》；3 月取得用地规划许可证及不动产权证；5 月取得建设工程规划许可证；6 月取得建设工程施工许可证；目前已建设完成，并于 2023 年 12 月取得排污许可证，已试运营。

三、环境管理情况

（一）环境质量监测情况

2024 年管委会委托广东景和检测有限公司根据规划环评监测要求，对园区环境空气、地表水、地下水、噪声进行监测。监测报告显示清华片区地表水总氮、地下水氨氮、硝酸盐部分监测位点指标超标，但未对断面水质造成明显影响。下一步，园区将加强监督管理，重点关注含排污量大或超标排污的生产装置的企业，禁止企业使用无防止渗漏措施的沟渠、坑塘等存

贮存含有毒污染物的废水、含病原体的污水和其他废弃物，确保污染物达标排放。

（二）环境风险防范应急措施

管委会针对潜在的环境风险制定相关应急预案，并通过完善园区内环境风险防范的基础设施建设和制度管理，确保事故污染物不外泄，避免或减少突发环境事件的发生。

一是制定应急预案。园区制定《清远英德高新技术产业开发区（清华片区、青塘片区）突发环境事件应急预案》及《清远英德高新技术产业开发区英红片区应急预案》，通过突发环境应急预案有效预防、及时控制和消除重大环境污染事件造成的危害，提高园区内企事业单位应对突发环境事件的能力，并能在事故发生后，迅速有效地开展应急救援、环境监测、人员疏散、清洁净化、污染跟踪和信息通报等。二是把好项目准入关。严格执行“三线一单”生态环境分区管控要求，准入前重点审核项目方申报的设备、工艺、物料等情况，强化源头管控并提高项目引入质效，守好生态环境安全底线。三是责任落实到位。切实落实好企业“谁污染谁治理”主体责任，管委会日常开展对企业的监督检查，确保企业将环保投资、污染治理、管理制度、风险防范等措施落实、落细、落到位。四是健全水环境三级防控体系。目前，清华园化工基地一期已建设 2520 m³ 事故应急池，化工基地二期已建设两个 1000 m³ 初期雨水收集池。化工基地二期内雨水收集池兼用为

事故应急池，一期的应急池和二期化工基地的雨水池互联互通，可容纳事故废水共 4520m³。英红化工基地设一座事故应急池，容积为 2000m³。

（三）环境污染事故及环保违法情况

2024 年园区未发生环境污染事故及环保违法情况。

清远英德高新技术产业开发区管理委员会

2025 年 1 月 7 日