

“2+2+2”六大创新举措赋能

# 珠海“美丽园区”实现污水零直排

**广东建设报讯 记者赵文霞报道：**污水如何实现零直排？污水处理如何收费？污水还能“开源”？这一连串关乎城市水环境的谜题，珠海正在一一解开。近日，记者走进珠海，实地探访该市“美丽园区”污水零直排背后的创新举措。

## 超20亿元资金投入管网建设 实现生态与经济双赢

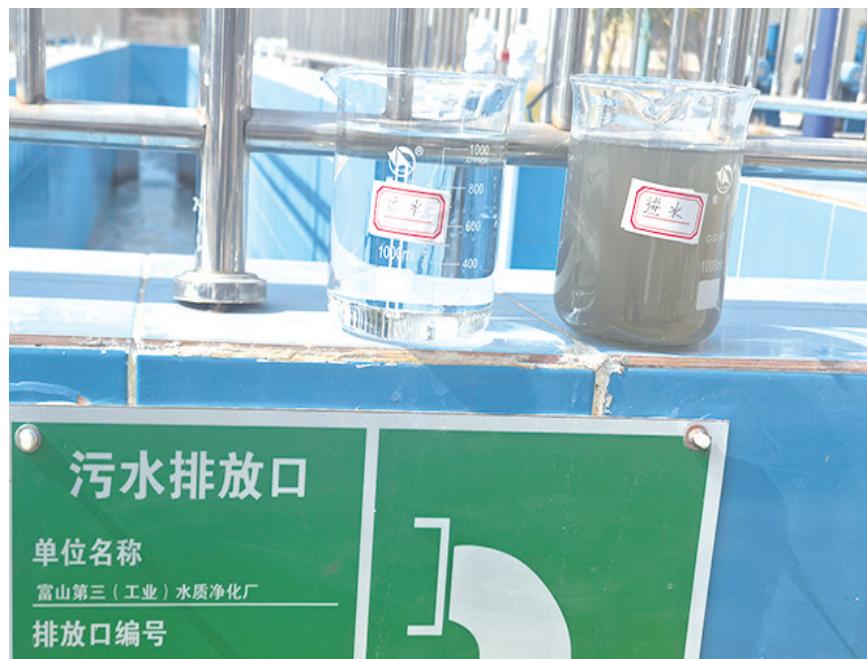
从污水横流到河水清澈，从被频频投诉到和谐共处，珠海富山工业园区经过系统治理，实现了污水零直排。

“以前因为工厂的污水排放，我们鱼塘的鱼都死了，只能天天投诉。”园区附近的马山村村民张先生笑言，实现污水零直排后，园区工厂的污水不再进入农田、鱼塘，村民的生活恢复往昔。

据了解，园区投入20多亿元建设管网水厂，完善了周边企业的污水管网，对所有企业污水排放进行统一收集处理，目前园区的规上企业已经实现了污水零直排、应集中处理的工业废水全部进入工业污水厂集中处理，其他企业也在逐步完善生活污水、工业污水分类分质收集处理。

“各企业之间排放有差异，以前周边出现水污染被村民投诉，责任很难划分，我们还需要取证自证。”珠海承鸿卫浴总经理卢绍华介绍道，经过深入学习污水零直排的专业知识和标准，他们建立了专业的队伍，各个企业都严格按照政府的标准来排放，实现了监管部门和企业之间的互信。据卢绍华透露，污水零直排后成本变化不大，但企业更能专注发展、提高生产效率。

此外，在富山工业园，珠海市还重点推进污水处理厂与工业企业合作，探索污水处理厂碳源“开源”之道：结合《啤酒工业污染物排放标



经处理后的尾水（左）与处理前的工业污水（右） 赵文霞 摄

准》修改单，推动园内啤酒行业龙头企业青岛啤酒公司与富山水质净化厂开展可生化啤酒废水回用试点，为富山水质净化厂节约碳源购买成本20多万元，也为青啤公司每年节省近百万元污水处理费，实现生态环境与经济效益双赢。

## “2+2+2”六大创新举措 助推生态环境保护跑出加速度

为推动珠海省级及以上工业园区开展“美丽园区”污水零直排建设，助推新质生产力发展跑出“绿色加速度”，珠海市总结出“2+2+2”六大创新举措，包括2种模式——污水资源化利用模式、“哨点前移”监管模式，2种体系——完善工业污水服务体系、建立动态评估体系，2种工作

方法——“一份台账一张图”调度方法、“科技+人工”排查方法。

“目前，省级及以上工业园区占珠海市工业用地规模的73%，园区创建范围周边共建有7座工业污水处理厂，设计处理能力达20.3万吨/天。”据珠海市生态环境局水与海洋生态环境科科长成朝刚介绍，珠海市已初步完成园区排查及部分整治工作，共谋划近远期工程73个，金额约1.35亿元。其中，珠海经济技术开发区、斗门区富山工业园2个工业园区作为先行试点区，不仅如期完成创建并通过验收，更是为后续园区零直排建设提供了范例。

未来，珠海将坚持以高水平生态环境保护推动绿色高质量发展，推动实现环境改善、群众幸福感提升、园区产业有序发展的“三赢局面”。

## 大湾区大学 (滨海湾校区) 一期工程一标段开工

**广东建设报讯 记者姜兴贵报**道：2月28日，大湾区大学（滨海湾校区）一期工程一标段项目在东莞滨海湾新区威远岛正式开工，项目预计于2026年6月26日竣工，建成后将为大湾区培养高素质人才、推动科技创新注入强大动力。

据介绍，此次开工的一标段总建筑面积约67417.65平方米，主要建设内容包括3号院系楼群和4号教学楼。其中，3号院系楼地面建筑为6层，4号教学楼地面建筑为4层。

记者了解到，大湾区大学是广东省人民政府举办、东莞市人民政府投入保障为主的公办普通高等学校，东莞市明确投入至少100亿元用于学校建设。按照“一校两区”的规划，学校分为松山湖校区和滨海湾校区，两校区共同承载“教育教学”“科教产融合”“国际合作”三大功能。目前，松山湖校区已全面建成并投入使用，办学软硬件条件已基本完备。滨海湾校区总用地面积约115公顷（1718亩，毛用地面积约2100亩），总建筑面积约75万平方米，总投资约75亿元，将分三期建设。此次开工的一期项目占地面积488亩，总建筑面积约18.5万平方米，估算总投资额约16.9亿元。建成后，预计能满足近万名学生的教学与科研等功能使用需求。

项目现场负责人介绍，大湾区大学项目面对深厚淤泥地质超长预应力管桩施工、超大跨度混凝土结构施工以及大跨度钢结构整体提升等难题，将运用全时段智慧监测技术、支模架智慧监测系统、自研的钢结构提升安全监测系统、北斗智能定位放样系统及智能机器人等智能技术。进行智能建设，不仅可有效提高施工质量，同时北斗智能定位放样系统及智能机器人的投入也将极大地加快施工节奏提高施工效率，较传统人工操作可实现节约工期约30天，实现了施工的高效、精准与安全，为打造大湾区大学滨海湾校区精品工程提供强大技术支撑。

据校方相关负责人介绍，建设大湾区大学滨海湾校区，将填补区域高水平理工类高等教育资源空白，推动教育链、人才链与产业链深度协同，助力粤港澳大湾区国际科技创新中心建设。

## 河源市城管局获住建部通报表扬

# “党建+”模式助力城市精细化管理

**广东建设报讯 记者陈小珊、通讯员河城宣报道：**日前，住房城乡建设部通报表扬了在2024年度巩固深化“强基础、转作风、树形象”（以下简称“强转树”）专项行动表现突出的95个单位和95名个人，河源市城市管理综合执法局榜上有名，为广东省受表扬的三家单位之一。

记者了解到，近年来，河源市城管局坚持党建引领，围绕“强转树”工作目标，狠抓队伍建设，强化执法培训、提升执法效能，健全完善相关法律法规，扎实推进城管执法规范化建设，持续优化民生服务，在护航校园、共享电动车治理、地摊经济管理、城市“六乱”整治、城乡风貌整治提升等方面积极探索、大胆创新，取得了突出成效，切实增进了民生福祉。

据介绍，为拓展“党建+”工作模式，2024年3月，河源市城管局在

市第三小学开展“党建引领政校共建护航校园”试点工作，建设了“001号城管护航校园示范点”，并在该校设置城管护航校园执勤岗，负责市三小周边的“六乱”管理、规范车辆停放秩序、护送学生安全过马路等工作，并通过“共建协商”制度，举行“小小城管志愿者”主题体验日等活动，为学生健康成长和全面发展创造良好环境。

“这是我市在全省率先设立的城管护航校园示范点，有效破解校园周边综合治理难题。”河源市城管局有关负责人介绍，目前，河源城管执法部门累计护航学校18所，出动“城管护校员”约6440人次，护航中小学生约80万人次。

在共享电动车治理方面，2024年，河源市城管局积极倡导“共商、共建、共治、共享”的治理模式，推动相关部门互联互通，探索

共享电动车规范运营管理机制，成立临时党支部和自治协会，并在全国首创引入第三方机构协助管理，建立部门联席会议制度，针对目前市区4家准入企业“重运营、轻管理”的现象，构建“总量控制+量化考核+动态配额”模式，压紧压实企业运营管理责任。在此基础上，该局还督促运营企业通过科技赋能上线语音提示、人脸识别、电子栅栏等系统，限制未成年人骑行，为安全文明骑行保驾护航。

河源市城管局有关负责人表示，将以此次获得荣誉为契机，按照“三度、四色、五坚持”的总体工作思路，坚持党建引领、系统推进，推进城市精细化管理，努力打造服务型城管执法队伍，切实提高城市治理水平，持续提升城市品质，不断增强河源人民群众的幸福感、获得感和安全感。