

# 广东凌度智能科技发展有限公司

广东凌度智能科技发展有限公司（简称凌度智能）作为广东省机器人协会副会长单位、具身智能机器人促进会理事单位，以及广州市物业管理行业协会、广州市楼宇经济促进会会员单位，积极推动行业标准化建设，牵头编制并发布国内首个《高空幕墙清洗机器人》团体标准，引领行业高质量发展。目前，正在牵头编制《高空外墙智能化清洁服务规范》团体标准，进一步促进高空清洁行业智能化

发展。凌度智能已与保利商业物业、科学城物业签署大湾区清洗服务战略合作协议，共同推进智能清洁技术在大湾区的规模化应用。

凌度智能高度重视科技创新，先后与多家顶尖科研机构建立深度合作，包括：与粤港澳大湾区黄埔材料研究院共建联合研发中心；与清华珠三角研究院共建未来设计创新中心；与华南理工大学合作设立广东省博士后创新实践基地；与华南理工大学合

作建有高空智能机器人联合实验室。

凌度智能是国家高新技术企业、广东省专精特新中小企业及广东省创新型中小企业，并已通过 ISO 三体系国际认证及欧盟 CE 认证。公司产品技术实力屡获认可，包括：获评广东省工业设计协会“国内领先水平”创新产品；入选广州市首台（套）重点技术装备推广应用目录；荣获广东省名优高新技术产品称号；2024 年广交会 CF 奖至尊金奖；2025 年入选广东省“机器人+”首批典

型应用场景案例（广州市仅 18 家）。

在技术研发方面，公司专注特种清洁机器人领域，累计获得专利 200 余项（其中发明专利 40 余项），致力于以智能机器人替代高危、高压、高强度人工作业。

广东凌度智能科技发展有限公司成立于 2016 年，总部位于广州市黄埔区，业务涵盖机器人研发、生产、销售及品牌运营全产业链，持续推动智能化技术在高空作业等场景的深度应用。

## 高空幕墙清洗机器人—凌空 K3

### 更安全

无需人员悬空作业，避免人员高空坠落风险；自研机械自锁装置，无畏突发状况与恶劣天气，最高可抵抗 12 级风力。

### 更节能

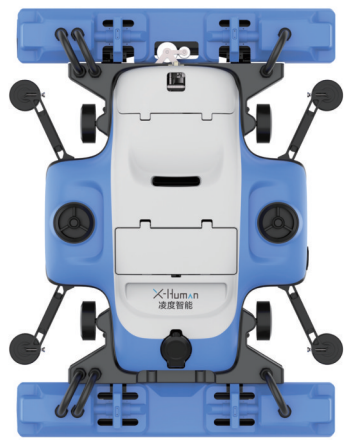
一次仅需 2 块电池、约 50L 水即可清洗一幢高楼，相比传统人工清洁可节约 1000 倍以上的用水量。

### 更高效

单机日均清洗量达 1200-2000 平方米，清洗效率是人工的 3 倍。

### 更环保

机器人内置水循环系统，可使清洁用水回收率高达 98%，节约又环保。



## 幕墙清洗服务保洁公司、物业公司、地产企业等客户 100+

### 凌空系列产品应用案例



南方电网



广州西塔



佛山美的大楼

## 南沙体育馆周边道路工程竣工通车

广东建设报讯 记者陈诚，通讯员杨欢、杨洋报道：8月15日，广州市南沙区体育馆周边道路工程（滨江北路、规划四路）顺利通过竣工验收并正式通车。

据了解，该工程包含滨江北路和规划四路两条市政道路，总长 1.087 公里。其中，滨江北路东接凤凰大道、西联规划四路，采用 30 米宽双向六车道设计，如蛟龙般横卧蕉门之滨；规划四路纵贯南北，以 20 米宽双向四车道精准串联坦尾村安置房、颐德湾尚社区、少年宫与南沙体育馆，形成覆盖居住区、公共服务设施的民生路网，大幅提升周边居民日常出行效率。

道路的设计也处处彰显民生温度与智慧理念。人行道铺设透水砖增强



雨水吸纳能力，两侧“平安南沙”特色栏杆与行道树构成生态景观带；智能路灯兼具照明与智慧感知功能，双层降噪沥青路面配合水泥搅拌桩地基处理技术，有效降低车流噪音污染。两条道路的通车，不仅疏解了凤凰大

南沙体育馆周边道路工程竣工通车，将大幅提升周边居民日常出行效率（中铁一局建安公司供图）

道长期存在的交通压力，更彻底解决了规划四路原路段沉陷的顽疾，显著优化区域交通微循环。

作为服务十五运会的重要迎宾通道，该工程的投用为赛事保障注入硬核支撑。

## 大模型示范基地动工 海珠打造“未来之舰”

广东建设报讯 近日，2025 年广州市重点项目——“大模型示范基地”（琶洲南区 AH090203、AH090204 地块）工程启动仪式举行。这一重要时刻，标志着项目正式迈入全面建设阶段，为广州人工智能与数字经济发展注入强劲动力，也为琶洲片区高质量发展翻开崭新篇章。

作为 2025 年广州市重点项目，“大模型示范基地”肩负着推动人工智能产业集群发展的重要使命。项目总用地面积约 2.9 万  $m^2$ ，总建筑面积 4.18 万  $m^2$ ，计容建筑面积 2.22 万  $m^2$ 。以“面向未来、聚合为舰”为核心理念，命名为“未来之舰”。

根据项目重要节点安排计划，项目预计于 2026 年 9 月实现地下室封顶，2027 年 1 月实现主体封顶，2027 年 10 月竣工交付。项目建成后，将聚焦人工智能大模型全产业链生态构建，集聚上下游企业与高端研发团队，重点挖掘政务、会展、交通、文旅等场景的智能化应用，力求在 AIGC、医疗智能、工业智能及具身智能等前沿领域实现技术突破，打造国际领先的大模型原创技术孵化高地。

启动仪式现场，智能建造技术的集中亮相成为全场焦点。巡检机器人、混凝土整平机器人等多款智能设备集中亮相，覆盖质量检测、混凝土施工、精准放线等关键环节，构建起高效、智能的建造流程，生动诠释了海珠区“智能建筑业”的创新活力。（来源：海珠城发）

## 南沙全民文化体育中心 7 大配套项目验收

广东建设报讯 记者陈诚，通讯员徐瑞、李昊昌报道：8月15日，由南沙建设中心负责实施的全民文化体育中心 7 个配套项目全面完成竣工验收。

据了解，此次竣工验收的项目涵盖骨干道路和电力管廊两大类。

在骨干道路方面，灵新大道南延线工程、万环西路南延线（十六涌半至海堤段）扩建工程及附属工程、红

钢路及进出高速出入口道路改造工程等 4 个骨干道路项目全面收官，将有效贯通万顷沙片区南北向通道，大幅缓解区域交通压力。

在电力管廊方面，万顷沙南部配套电力管廊（一期）、珠江站进站道路电力管廊工程、珠岛线电厂出线段电力管廊工程等 3 个电力管廊项目，与此前已验收的项目共同构成完善的电力保障网络。这些电力管廊不仅为南

沙全民文化体育综合体等重点项目提供关键电力支撑，更显著提升了万顷沙南部片区电力供应能力和电网可靠性。

此次 7 大配套项目的全面竣工，标志着南沙全民文化体育中心片区基础设施承载能力与城市功能品质实现重大跃升，为南沙加速构建粤港澳大湾区“一点两地”核心枢纽提供了坚实硬件支撑。