



2024年11月20日，全球领先的自动驾驶科技公司文远知行WeRide/Heading, WRD) 宣布，旗下自动驾驶环卫车S6(下称“文远环卫车S6”)与无人扫路机S1已分别在新加坡滨海湾海岸大道(Marina Coastal Drive)与滨海艺术中心(Esplanade)正式投入运营。这是新加坡首个商业化运营的自动驾驶环卫项目，为智能环卫技术在新更大范围的推广树立了标杆。文远知行的两款自动驾驶环卫产品实现商业落地，距离公司正式宣传其获得由新加坡陆路交通管理局颁发的AM1-T1许可证仅1周时间，这彰显了文远知行在出海商业化进程上的超快执行力和国际领先速度。



(文远无人扫路机S1在新加坡滨海湾公开道路上作业)



(文远环卫车S6在新加坡滨海湾公开道路上作业)

今年6月，文远知行与新加坡规模最大的、排名最高的环境服务公司之一Chye Thiam Maintenance (CTM) 达成协议，共同推进自动驾驶环卫技术的在新商业化落地，仅用不到半年时间，双方完成了AI许可证申请、道路测试到商业部署的全流程。如今，文远环卫车S6与无人扫路机S1已分别在滨海湾海岸大道与滨海艺术中心两大核心区域部署，成为了当地智能环卫的重要组成部分。

据悉，文远环卫车S6负责滨海湾海岸大道区域的夜间清扫作业(每日21:00至次日03:00)，文远无人扫路机S1则于白天在滨海艺术中心的非机动车道及周边区域执行清扫任务(每日8:00-10:30和14:00-17:00)。



(文远环卫车S6和无人扫路机S1在新加坡滨海湾的运营路线)

滨海湾作为新加坡的重要城市名片，其复杂的道路结构和高密度环卫作业提出了极高要求。文远环卫车S6及无人扫路机S1依托360度无死角的感知能力、成熟成熟的规划控制能力等核心技术，结合使用与日俱增的分工协作，与传统环卫作业形成有效互补，不仅确保了复杂环境下环卫作业的高效与安全，显著提升了滨海湾区域的整体清洁效率，还为这一世界名胜景点增添了一道未来科技的风景线。



(文远环卫车S6在新加坡滨海湾进行夜间作业)

作为全球知名的“花园城市”，新加坡一贯重视清洁与环保。文远环卫车S6与无人扫路机S1均采用纯电动驱动，在保证作业效率的基础上实现减碳，有效助力新加坡打造绿色低碳的城市环境。



(文远无人扫路机S1在滨海湾游客区作业)

近日，新加坡交通部长陈赞达(Chee Hong Tat)先生在社交媒体上表示，新加坡陆路交通管理局已批准自动驾驶车辆开展公开道路测试运营，并在公共交通安全考量下支持自动驾驶技术的发展。他特别提及滨海湾环卫项目的创新意义，期待自动驾驶解决方案在打造智慧城市生态中发挥潜力。



(新加坡交通部长陈赞达先生在社交媒体发文，特别提及滨海湾环卫项目)

作为全球通用自动驾驶第一股，全球Robotaxi第一股，文远知行将秉持行业领头羊角色，持续深耕自动驾驶技术，以新加坡为起点，推动智能环卫在全球更多城市的规模化落地，为创造更加绿色、低碳、可持续发展的城市生活贡献力量。