

广东建设报

专业铸就行业价值

星期三

2022年9月14日
国内统一刊号:CN44-0132
邮发代号:45-80



扫一扫
关注广东建设发布



全无人驾驶环卫车队

广州“上岗”

明年或将大规模商业化应用

建设智慧城市,广州又多了一个新场景!9月1日起,一支全无人驾驶环卫车队正式在广州国际生物岛投入运营。据悉,这是我国首个开放道路下的全无人环卫车落地运营项目。

广州国际生物岛总面积约1.9平方公里,区域内道路总长度约33千米,涵盖车行道、人行道、绿道、广场和隧道等不同场景。尤其是进出国际生物岛的隧道路段,封闭性强,能见度低,对传统人工环卫的日常开展提出了极大挑战。

由文远知行推出的这款全无人驾驶环卫车,具备洗扫、干扫、后喷雾、对冲等多种功能,可在需要清洁的路段全自动展开环卫作业,完成道路清扫、

洒水降尘、喷洒消杀等公开道路环卫任务。

值得一提的是,全无人驾驶环卫车的“上岗”时间从每日0时至19时,一周7天不间断,不但大幅提升环卫工作效率,还可消除传统人工环卫作业的安全隐患。

今年4月,文远知行正式推出中国首款前装量产全无人驾驶环卫车,并于5月份展开公开道路测试。根据3个月的测试数据,相比传统环卫作业模式,全无人环卫车队累计减少二氧化碳排放量26791千克,平均节省57%的人力。

据悉,无人环卫车明年将迎来大规模商业化应用。
(据央广网)

全国首例

▲全无人驾驶环卫车队在广州国际生物岛上路作业