

高质量发展看龙岗

2025深圳国际人工智能环卫机器人大赛今日启幕

龙岗融媒记者 黄珍珍 通讯员 余娜

为积极响应国务院“人工智能+”行动号召，科技鹏城正以创新实践书写政策落地新篇章。今日，2025深圳国际人工智能环卫机器人大赛暨应用创新大赛将在深圳信息职业技术大学启幕，届时，赛特、酷哇、犀牛、极目行远、劲旅环境、纽恩驰等多个企业的人工智能环卫机器人将组成“开源鸿蒙方阵”，集中展示城市环卫工作的全新图景。

硬核科技盛宴 开源鸿蒙方阵惊艳亮相

“人工智能+”强调技术融合与场景赋能，如今的人工智能环卫机器人已不再是孤立的信息节点。

作为深圳的工业大区和创新强区，龙岗敢闯敢试，率先提出打造全国首个“鸿蒙之区”的宏伟目标，并在环卫领域取得突破。依托全区覆盖的5G专网、物联网基站等新型基础设施，龙岗深度落地开源鸿蒙化系统M-Robots OS，其超低延迟特性大大降低了多设备协同的成本，更赋予了人工智能环卫机器人前所未有的“智慧”。

例如人工智能环卫机器人与智能垃圾桶等无缝联动，构建起一张精准的“智能网络”——与智能摄像头联动可精准定位垃圾，实现“指哪扫哪”；与智能垃圾桶联动实时传输满溢信息，达成“满溢即清理”。

据悉，本次大赛中展示的“开源鸿蒙方阵”，是通过“超级设备管理平台”实现跨品牌、跨设备的无缝协同。这些人工智能环卫机器人在大赛期间将为观赛的市民近距离献上系列创新表演（作业指令执行），包括方阵入场秀、喇叭秀、灯光秀、洒水秀等。

标准赋能规模化 引领环卫行业规范化发展

本次大赛既是环卫智能技术的竞技舞台，更是行业规则制定与技术前沿发布的核心平台，将集中呈现多项具有里程碑意义的重磅成果。

大赛期间，市环卫机器人专委会将介绍《道路清扫机器人技术要求》编制进展。这是全国首个人工智能环卫机器人产品专项标准，成功填补该领域



参赛的人工智能环卫机器人。受访单位供图

技术规范空白，为产品设计、生产制造、检测认证、落地验收全流程提供统一规范，有力引领行业高质量发展。

同时，龙岗区还将发布全国首个非标场景标准化作业模式。为推动城市管理向更深层次的智慧化、现代化迈进，龙岗区率先在横岗街道试点构建起“五位一体”的陆空协同全域感知网络，综合运用巡检无人机、各类作业车辆、AI环卫机器人及固定摄像头等多元视觉传感设备，全方位立体式采集横岗运行影像数据，并基于城管AI大模型，实现对5大类50种城市事件的标准化识别。在此基础上，龙岗区将复杂多变的非标准化环卫场景作业经验提炼为可复制推广的标准化流程与方法，首创了“非标场景环卫标准化作业模式”，将彻底颠覆传统环卫作业模式，大幅提升环卫人员的适应性与作业效能。

连接多元行业主体 打造全领域交流对接平台

大赛开展公园广场、人行道非机动车道、辅道三大真实场景竞赛，参赛企业技术可直接被在场政企“实地验货”。全国多地城管部门、城服企业、投融资机构等将受邀观赛，赛事主办单位可协助企业现场对接需求方，优先获取政府采购需求信息、助力订单转化。同时，大赛将连接海外资源，头部投资机构、产业基金及银行等多元主体，搭建交流平台，助力项目对接，协助企业拓展应用市场。

本次大赛作为中央广播电视总台“智享未来——保姆机器人大会”之“社区管家”篇的主要内容，环卫机器人开源鸿蒙秀及比赛精彩环节等将在央视新闻客户端直播，让“人工智能+环卫”的创新成果走进大街小巷。

通过大赛搭建的开放平台，深圳正推动环卫作业向智能化转型升级，为城市注入更高效、更洁净的智慧动力，助力构建绿色低碳的未来生活图景。

刘欢、梁咏琪、易烱千玺……

《鸿蒙星光盛典》最新明星阵容官宣！

本报讯（龙岗融媒记者 赵薇）今日，《鸿蒙星光盛典》将在深圳大运中心盛大启幕。近日，“央视频”正式官宣第四波与第五波嘉宾阵容，第四波嘉宾分别是刘欢、梁咏琪、任嘉伦、Grace Kinstler、吉克隽逸、姚安娜，他们将齐聚《鸿蒙星光盛典》，用歌声为每一次创新喝彩，为每一位科技探索者鼓掌。第五波嘉宾阵容分别是易烱千玺、回春丹乐队与郜一霏，其中易烱千玺将作为视频演讲特别嘉宾，带来不一样的惊喜。

据介绍，《鸿蒙星光盛典》由中央广播电视总台与广东省人民政府联合主办，深圳市人民政府、央视频、总台广东总站共同承办，将通过央视财经频道（CCTV-2）、央视频、央视新闻、央视财经新媒体矩阵同步直播。

继成功承办第十五届全国运动会后，广东再次迎来科技文化盛事，展现出在文体与科技领域全面开花的蓬勃活力。《鸿蒙星光盛典》以“在一起”为核心主题，深刻寓意中国科技事业是在全社会共同努力、各方协同奋进下取得的辉煌成就。

此次盛典将以“突破、生长、信念、未来”为叙事脉络，融合“思想+艺术+技术”的多元表达，展现中国操作系统从技术攻坚到生态繁荣的壮阔历程。

届时，撒贝宁、谢娜、黄晓明、王冰冰将联袂主持，刘欢、黄渤、孙楠、梁咏琪、容祖儿、萧敬腾、谭维维、易烱千玺（视频演讲）、单依纯、任嘉伦、孟佳、吉



刘欢、梁咏琪、易烱千玺。受访单位供图

克隽逸、姚安娜、李斯丹妮、王霏霏、Grace Kinstler、回春丹乐队、米尔艾力、王蓉、王搏、早安、郜一霏、深圳歌舞剧院舞剧《咏春》等将齐聚一堂，为观众呈现一台兼具时代感、故事感、科技性与艺术性的高品质盛典。

11月28日，让我们共同期待这一科技文化盛事在深圳大运中心盛大启幕。感兴趣的朋友可以关注央视财经频道（CCTV-2）、央视频、央视新闻、央视财经新媒体矩阵，见证中国科技如何以“在一起，就可以”的信念汇聚星光，照亮未来。