

全国首个省级开源鸿蒙适配中心落地广州

两区率先推进“鸿蒙示范区”建设

如果能给城市繁忙的交通“安装”统一的“大脑”，你我的生活会有怎样的变化？答案是各式交通设备实现互联互通，日常出行少等待、少折腾。而这并非想象，在广州可能很快将成为市民的真实体验。这背后支撑的正是国产的开源鸿蒙系统。3月20日，全国首个省级开源鸿蒙适配中心在黄埔落地。次日，白云亦宣布其分中心落户。

“开源鸿蒙不仅是打破关键技术瓶颈、推进国产操作系统生态突破的重要抓手，更是保障软件产业链供应链安全、筑牢国家数字安全屏障的战略选择。”广东省工业和信息化厅总经济师邹勇兵在白云区的活动致辞中指出，当前基于开源鸿蒙的行业发行版已超80款，软硬件产品超1400款。从生产到日常生活场景，广州开始建设“鸿蒙示范区”的步伐。

■新快报记者 李应华



■豆包AI生成

总投资1亿元 聚焦电力、交通、制造业等行业鸿蒙化

3月20日，广东省开源鸿蒙适配中心（以下简称“省适配中心”）在广州开发区、黄埔区揭牌运营。以省适配中心为平台，该区将打造全省首个开源鸿蒙创新示范区，重点布局九大领域。在交通治理领域，区内企业佳都科技基于“交通佳鸿”操作系统的交通信号机产品，获得省适配中心颁发的首张开源鸿蒙生态产品适配认证证书。

据了解，本次揭牌的省适配中心是经广东省政府批准设立的唯一全栈式开源鸿蒙产业协同中枢。省适配中心采用“一中心、三基地”布局，中心总部及广州基地

落户黄埔，与东莞、佛山基地协同发展，总投资1亿元，定位为公益性、企业化运营的公共服务平台。

其中，中心总部由黄埔区属国企科学城集团旗下子公司科学城（广州）数字科技集团有限公司牵头佳都科技，联合电子五所、华为等单位共建运营公司，重点打造适配验证基础设施、全栈式工具链、适配数据中心、综合服务系统，破解企业适配成本高、效率低、标准不统一等痛点，聚焦电力、交通、制造业等行业鸿蒙化，整体形成“国企牵头+生态龙头协同”的共建格局。



广东省开源鸿蒙适配中心首张生态产品适配认证证书。 通讯员供图

记者观察

为何是黄埔白云 抢先“牵手”鸿蒙？

从区域发展优势来看，黄埔和白云两区率先启动鸿蒙示范区建设并不意外——首先两区在经济数据排名中均位于前列。

有数据显示，广州开发区、黄埔区目前已集聚逸造科技在内的人工智能核心企业超420家，产业规模突破700亿元，智算算力供给超12000P，实打实的数据无一不为开源鸿蒙创新示范区的建设提供了坚实支撑，而开源鸿蒙创新示范区的落地，又将重塑该区的区域优势。

白云区则是广州的人口大区，各种城市管理、民生服务应用场景丰富，同时传统产业也期待插上“智造”的翅膀。今年的广州市高质量发展大会中，白云区亦宣布今年将狠抓城中村改造、产业园区建设、招商引资三项重点工作，其中前两项都能为基础设施与硬件设备的全面鸿蒙化适配提供便利。

可以预见，两区率先与鸿蒙“牵手”，未来将有更多城区加入，从“示范区”到“示范市”，广州在推动制造业服务业“两业融合”、民生服务高效便民方面将作出更多探索。

黄埔区

重点布局九大场景 首张适配认证证书聚焦交通领域

随着省适配中心正式落地，广州开发区、黄埔区也将打造全省首个开源鸿蒙创新示范区。活动现场，该区重磅发布《广州开发区 黄埔区建设开源鸿蒙创新示范区工作方案》。

根据方案，该示范区短期目标（2026年底）计划集聚生态企业30家以上，打造10个示范场景、产业规模达30亿元；中期目标（2028年底）计划集聚企业超100家、建成50个示范场景、产业规模突破百亿元；长期目标将建成立足广州、辐射湾区、服务全国的开源鸿蒙核心示范区，形成完整产业链条。

据黄埔区工信局负责人介绍，作为全省首个开源鸿蒙创新示范区，广州开发区、黄埔区将全面开放政府、公共事业及国企领域应用场景，重点布局交通治理、基层治理、智慧教育、电力鸿蒙、企业数字化转型、智慧医疗、应急安全、政务服务、城市更新九大领域场景，打造一批可复制、可推广的开源鸿蒙示范标杆。

九大场景中，交通治理领域率先破局。佳都科技凭借“知行交通”大模型与交通领域鸿蒙化解决方案，拿下省适配中心颁发的首张开源鸿蒙生态产品适配认

证证书。依托该公司自主构建的行业级物联网操作系统“交通佳鸿”，构建“车一路一云一网”一体化智慧交通鸿蒙生态，在治超、智慧停车、交通信号管控等场景打造标杆工程，为全省交通领域鸿蒙化改造提供“黄埔样本”。

佳都佳开鸿蒙总经理、广东省开源鸿蒙适配中心运营公司总经理李传钊介绍，围绕“交通佳鸿”操作系统，公司已规划了覆盖从小微终端到服务器的四个版本，旨在从根本上解决底层互联互通难题，为行业数字化转型构建安全、统一的“数字底座”。

白云区

紧抓城市更新契机 推动基础设施与硬件设备全面鸿蒙化适配

“首批白云鸿蒙场景发布”“首批鸿蒙生态伙伴签约”“省级开源鸿蒙适配分中心揭牌”“广州首个开源鸿蒙产业园项目策划改造启动”……3月21日，“数字新岸·鸿蒙启航”白云区开源鸿蒙产业创新发布会在华为广东区域总部启幕。白云区副区长陈永俊表示，白云区将开源鸿蒙产业发展与“6+6+X”现代产业体系深度融合，全力推动“鸿蒙产业化、产业鸿蒙化”。将建强“鸿蒙生态”核心承载区，同步紧抓城市更新契机，推动基础设施与硬

件设备的全面鸿蒙化适配，打造全国领先的鸿蒙原生应用示范标杆。

现场，“广东省开源鸿蒙适配分中心（广州）”正式揭牌。该分中心将立足广州、辐射湾区，聚焦航空、建筑、低空经济、机器人等关键特色领域，为开源鸿蒙生态规模化应用、产业化落地、生态化发展提供强劲动能。

如何让鸿蒙真正赋能城市？白云区给出了清晰答案。发布会上，白云区政务服务和数据管理局首次披露鸿蒙城市

建设的“白云路径”——构建“一机通行、一手掌控、一网感知、一脑分析”的全域智慧体系。白云区将以“建筑鸿蒙”为切入点，坚定走好“鸿蒙智家、鸿蒙楼宇、鸿蒙园区、鸿蒙镇街、鸿蒙城市”五步走战略，打造全域鸿蒙化的“鸿蒙智城”。白云区现场亮出首批鸿蒙生态应用场景机会清单，核心开放智慧住建、智慧应急、智慧城管、智慧医疗、智慧园区及智慧政务六大领域的“鸿蒙+”应用场景。