深圳力推鸿蒙原生应用发展

2024年主要垂域实现全覆盖

羊城晚报记者 李晓旭

3月2日,深圳市工业和信息化局、深圳市政务服务和数据管理局联合印发《深圳市支持开源鸿蒙原生应用发展2024年行动计划》(以下简称《行动计划》)。通过政策牵引、市场主导、社会共建方式,将深圳打造成原生应用软件类型广泛、各类场景替代使用彻底、开发人才和企业集聚、产业空间和资金供给充足、生态组织支撑有力的鸿蒙原生应用软件生态策源地、集聚区。



发展开源鸿蒙原生应用生态, 深圳当仁不让做先锋 **通讯员供图**

深圳率先出台《行动计划》, 基于操作系统生态发展的客观 规律,针对原生生态导入期面临 的开发意愿等关键问题,提出了 政策牵引、市场主导、社会共建 等方式,适合深圳市现阶段鸿蒙

产业创新发展的路径。 深圳市提出在鸿蒙原生应 用发展上的具体目标:在2024 年内实现深圳市鸿蒙原生应用 数量占全国总量10%以上;深圳

记者从深圳市工业和信息 化局获悉,作为我国基础软件领 域科技自立自强的典型代表,开 源鸿蒙操作系统取得重大进 展。HarmonyOS NEXT鸿蒙星 河版已于1月份面向开发者开 放申请,首批200多家鸿蒙原生 应用厂商正在加速开发,鸿蒙原 生应用版图基本成型。

鸿蒙作为面向全场景多终 端的操作系统,将在即将开启的

深圳发展开源鸿蒙原生应用具有深厚基础和独特优势,应用软件产业基础雄厚。按工信部统计口径,2023年深圳市软件业务收入11636.1亿元,同比增长15.4%,规模占全国软件业务收入的比重为9.4%,位居全国大中城市第二位。

深圳是开源鸿蒙的发源地,

打造鸿蒙原生最佳策源地

市主要垂域实现鸿蒙原生应用全 覆盖;鸿蒙开发课程进入深圳市 主要高校和培训机构,取得资质 的鸿蒙开发者数量占全国总员 15%以上;建成2家以上以鸿蒙 原生应用软件开发、应用企业为 主的专业产业园;拥有鸿蒙开发 人才资质的软件企业超干家;推 动鸿蒙生态创新中心稳健运营, 提供鸿蒙原生应用展示推广、人 才培养等公共服务;全球智慧物

构建自主操作系统全生态

人、机、物融合泛在计算的万物智联(AIoT)时代大展拳脚,给全屋智能、全车智能、全身智能、智能玩具、低空经济、智能机器人等新兴产业领域带来大量新需求、新蓝海。支持开源鸿蒙原生应用发展也成为深圳抢抓新兴业态发展的重要抓手。

据悉,开源鸿蒙发展三年多来,版本已经迭代到4.1Beta1,有超过6700名共建者、70家

共建单位,代码行数超过1亿行,有望成为下一代智能终端的互联底座。截至2023年底,开源鸿蒙开源社区已有250多家生态伙伴加入,开源鸿蒙项目捐赠人达35家,通过开源鸿蒙兼容性测评的伙伴达173个,累计落地230余款商用设备,涵盖金融、教育、智能家居、交通、数字政府、工业、医疗等各个领域。

联网联盟正式落地运营,持续扩

大鸿蒙原生应用国际影响力等。

原生应用企业在深集聚发展壮

大。鼓励有条件的企业拓展鸿

蒙原生应用开发服务外包业务,

达到50万人鸿蒙开发者规模。

推荐符合条件的鸿蒙原生应用

软件企业和开发企业申请国家

高新技术企业、专精特新"小巨

人"企业等资质。

《行动计划》提出,支持鸿蒙

深圳当仁不让做先锋

集聚了华为、深开鸿等开源鸿蒙主要研发团队,拥有大批的应用软件企业。中国消费者日常使用的5000个核心软件应用中,深圳市企业开发的有近600个,占比超十分之一。

另外,深圳鸿蒙原生应用开 发活跃。截至2023年底,深圳 市参与开源鸿蒙生态建设的企 业数量共49家,产品数量共133款,贡献软件发行版11款。针对开源鸿蒙软件一次开发多端部署的产品优势,深圳企业贡献的11款开源鸿蒙操作系统商业发行版将作为开源鸿蒙原生应用开发基底,广泛适配各类开源鸿蒙原生

应用。

广东罕见病诊疗能力 排全国第一

拥有数量最多的开设罕见病门诊的 医院,95%的罕见病患者无需跨省就医

羊城晚报记者 张华

"我国注册登记的罕见病患者达到了70多万人,罕见病协作网医院也增加至400多家,在诊疗能力上,广东省在全国排在第一。"3月2日,在2024年广东省药学会罕见病专家委员会学术年会上,中华医学会罕见病分会副主委、广州市妇女儿童医疗中心罕见病医学中心负责人刘丽教授表示,"在罕见病药物的可及性上我们面临两大难题,一方面没有药,另一方面药物太贵用不起。"会上,业内专家呼吁,社会对罕见病的关注度仍需提高,且亟需有效的筹资与支付体系来解决罕见病用药保障。

95%的罕见病患 者在省内治疗

2019年2月,广东省14家 医院纳入全国罕见病诊疗协作 网。据统计,截至目前,广东省 罕见病诊疗协作网医院新增至 25家医疗机构,并组建了9个 病种诊疗协作组。该协作网医 院登记了约5万名患者,其中中 所近2万名患者,最多的是视神 经炎、血友病、特发性的肺 高压、视网膜母细胞瘤等。

刘丽介绍:"今年我参加国家卫生健康委罕见病质控会议,调查显示,广东省罕见病诊疗能力排在全国第一,具体体现在我们拥有数量最多的开设罕见病门诊的医院,已经达到了41家;95%的罕见病患者无需跨省就医,在本省内就能得到救治。"

只有5%罕见病患 者有有效治疗药物

目前我国罕见病种类有207种,据估算,我国罕见病患者约2000万人。然而由于企业研发动力有限、疾病确诊难度较大等,仅5%的罕见病患者有有效的治疗药物。

即使是少数有特药的疾病 患者也常常面临巨大的经济压 力。刘丽说:"在罕见病药物的 可及性上我们面临两大难题,一 方面没有药,另一方面药物太贵 用不起。"为解决罕见病用药问 题,在2018年至2021年,与罕 见病相关的政策和法律有了爆 发式的增长。特别是2021年, 实现高值罕见病药品医保准人 突破,治疗脊髓性肌萎缩症药物 诺西那生钠注射液进入基本医 保目录,每针从近70万元降至3 万余元。而2024年实施的基本 医保目录覆盖 16 个罕见病病 种,填补了重症肌无力、PNH (阵发性睡眠性血红蛋白尿症)

等10个病种的用药保障空白。 我国部分省份的试点也有 一些创新举措,比如广东省血友病诊疗中心的支付模式值得推广。南方医科大学南方东省院院和教授孙竞介绍,广东省对方病患者实施"1+N"的医医对方病患者实施"1指的是医慈强力力。除了式。除了普惠以外,广东还实施了普惠型层,比如广州的'穗岁康'、佛山的'莞家福'、佛山的'平安性问题。"

药品落地仍然有 很多坎

虽然不少罕见病药物被纳入医保目录,但在具体落地中仍然有着"进院难""用药难"的问题。即便是全国罕见病诊疗协作网中的医院,"哪款药进,哪款药不进"也很难抉择,而储备多少高值罕见病药物量,也是医院管理层面考虑的一个问题。

值得庆幸的是,"双通道"是近年来解决罕见病药品入院难的一个办法。广州医药股份有限公司副总裁、广药大药房(广东)有限公司总经理程震介绍,2024年广州"双通道"正在推进中,药店也常常会储备罕见病药品,只不过,患者与药店之间的链接还未完善。

"罕见病领域发展要吸引更多爱心企业、社会组织投入,多元资源整合寻求突破口。"程震表示,"企业要积极参与罕见病线上寻医找药,同时承担罕见病创新药物的渠道供应。"

"英雄花开英雄城"文化大篷车 —— 开进广州越秀

文/图 羊城晚报记者 刘云 卢佳圳 实习生 郑玟 周柏齐 通讯员 詹苹苹 李文博



文化大篷车在海珠广场巡展

春风吹醒红棉,凌寒傲然盛开。3月3日,由广州市委宣传部主办,越秀区委宣传部承办的"英雄花开英雄城"2024广州传承弘扬红色文化大篷车巡展,越秀区专场活动,在广州市海珠广场开展。

红色故事润泽人心

活动伊始,"英雄花开英雄城·2024广州传承弘扬红色文化大篷车"旗帜传递交接至越秀区。据悉,该旗帜将跟随大篷车在广州11区传递,寓意传承红色基因、传递红色力量。

活动以别开生面的表演形式传承红色文化,一曲《越秀,美了广州》用广府的表演或秀,美了广州》用广府的大家展示越秀经典地标,让市民在歌声中感受越秀区,越秀区涌现过许许多多令人敬佩的英雄先辈。譬太,有风劲节的声量。

"英雄精神是留给青年最宝贵的财富。"广州市社会科学院助理研究员鲍雨发表了题为《广州青年,你准备好了吗?》的演讲。她表示,青年奋进之路任重道远,要建功高质量发展,把个人理想信念融入广州"二次创业"的新征程。

若干年后的今天,有人以同样的决心守卫着社会的安定。广州市公安局白云区分

局民警陶颖惠讲述了刑警老 朱的故事,刑警老朱无惧毒 贩英勇斗争的事迹打动了现 场百名观众。

非遗文化丰富多彩

"红棉潮墟""红棉非遗课堂""红棉诗会",当新潮的市集形式与精致的非遗技艺撞个满怀,红色文化"活起来"了!

本次活动将"英雄花开英雄城"主题大篷车作为流动展馆,通过舞台展演、展厅展览、互动体验等方式,立体宣传广州的红色文化。海珠广场还设立了红棉文化主题体验区,各个摊位以妙趣横生的红色文创和非遗文创为招牌,吸引市民前来打卡。

活动融合了当下火热的 "盖章"新玩法。市民游客在 领取"英雄花开英雄城·广州 红色文化手卷"集章册之后, 可在大篷车旁的"集章处"盖 上心仪的印章。还可以自行 游览其他广州红色文化场 馆,在集章册上收集更多场 馆的印章。集齐3个以上印章 即可参加抽奖活动。

红色街区品质提升

活动中,广州市团校推介了红棉研习项目。据悉,该项目开发了向先烈致敬、与红棉可原性、绘红色画卷、讲英雄故事、唱红色歌曲、做志愿服务等沉浸式、参与式、体验式的研习任务,引领广大党团员、青少年厚植爱党、爱国、爱社会主义的情感。

作为"没有围墙的历史博物馆",越秀区坚持以文润城,推动红色街区品质提升,创新提出"五条红道、红色八景、五片一区"整体布局,通过深入实施红色文化传承弘扬行动,助力广州高标准创建全省首个"红色文化传承弘扬示范区"。

"我们努力以红色革命遗址保护利用带动红色街。"越保护利用带动红色街。"越升和人居环境改责责人。"越升军宣传部相关负责人、当前,昌兴街品质提环境优化提升已取得一定成效,将优楼3号一层、二层房间,将成为全市少有的阻入居民民活场景的红色场馆。

深中通道开始隧道路面施工 预计6月具备通车条件



施工人员正进行深中通道海底隧道沥青路面铺装 通讯员供图

羊城晚报讯 记者王丹阳,通讯员粤交集宣、沈仲、万凯、陈文欣报道:在伶仃洋下30多米、粤港澳大湾区深中通道海海、海域的,摊铺机、压路驾驶着机械,拉开了项目隧道路下午5时,广东通集团发布消息,有中段道下东交通新青路面下车5时,道隧道顺利完成,标志着项目全线路面施工转入冲刺阶段。

深中通道是集"桥、岛、隧、

水下互通"于一体的跨海集群工程,全长约24公里。其中,隧道路面工程总长度为6.8公里,施工总面积达26万平方米。按照施工计划,本次隧道沥青路面下面层首件段起于北侧行车道E21管节,项目路面工程总体计划于2024年4月完成。

目前,深中通道正全力推进机电、交通安全、附属工程等建设,计划6月具备通车条件。建成通车后,深圳至中山的车程将从目前的约2小时缩短至30分钟内。



广州中考

初中艺术学业水平考试机考时间为3月29日

近日,广州市招生考试委员会办公室发布了《关于做好2024年初中艺术学业水平考试报名工作的通知》(以下简称"通知"),该考试的上机考试时间为3月29日,采用合考分卷的考试形式,音乐、美术各30分钟,合计60分钟。需报名参加本次考试的外地返穗生,须在3月5日至3月9日提交报名信息。

2024年初中艺术科目学业水平考试,含音乐和美术。报名对象是:具有广州市初中学籍的九年级学生;具有广州市户籍、在外市初中学校就读且计划参加广州市2024年高中阶段学校考试招生的九年级学生(以下简称"外地返穗生")。

需要注意的是,不同身份的学生,报名时间和办法不同。具有广州市初中学籍的九年级在校学生,由市招考办使用"广州市教育综合管理系统"的学籍数据导入广州市初中学业水平考试考务管理系统(网址:https://sso.gzzk.cn 的"广州市招考办初中机考系统",以下简称"考务管理系统"),统一生成报名数据。初中学校于3月9日前在考务管理系统完成姓名、证件号、程则、班级等专生信息的表现。

外地返穗生方面,外地返穗 生在外市初中阶段学校就读期 间,参加由地市级以上教育行政 部门统一组织的地理、生物学、艺术(含音乐和美术)、信息科技考试,并取得成绩的,可按《广州市招生考试委员会办公室关于做好广州市初中学业水平考试录取参考科目成绩管理工作的通知》(稳招考办[2024]5号)要求,在广州市2024年中考报名后申请成绩转入认定。

已报名参加广州市 2023 年初中地理、生物学、信息科技学业水平考试的外地返穗生无需再次报名,由户籍所在区招考办直接安排和通知考试。

仍需报名参加本次考试的 外地返穗生,须在3月5日至3 月9日访问考务管理系统返穗 生信息登记页面(https:// xysp.gzzk.cn/fs),按照指引进 行广东省统一身份认证登录、进 提交报名信息,上传身份证、户 足等、学籍信息表等报名材料, 报名资格由户籍所在区招考中 进行审核。网上报名确实打沟 超难的外地返穗生,可拨咨码 或预约,按工作人员指引进行 报名。

上机考试实行全市统一命题、统一组织各区具体实施,由计算机自动评分。外地返穗生由户籍所在区招考办统筹安排考点。考生参加考试的具体场次时间由考点编排和通知。

春季赏花游热度上涨3倍

赏花踏青哪里最火?

羊城晚报讯 记者刘星彤报 道:3月伊始,一年一度的赏花 季正式上线,赏花旅游成为春季 最受欢迎的活动之一。在线旅 游平台最新发布的踏青赏花出 游趋势显示,3月赏花游热度同 比上涨超过3倍,在国内各知名 赏花地火爆的同时,周边中短途

赏花游也受到游客青睐。花城 广州不仅是热门赏花地,同时也 成为春季赏花游第一大客源城 市。值得关注的是,在赏花踏青 的同时,融入传统文化活动或亲 子、研学体验的赏花游成为春季 赏花的新亮点。

今年赏花哪些地方最火? 去哪儿数据显示,从2月下旬至 4月,根据各地花期,全国热门 赏花目的地包括:云南罗平、江 西婺源、西藏林芝、江苏无锡、湖 北武汉、广东广州、四川成都、重 庆潼南、福建漳平、新疆伊犁。

据悉,花城广州百花盛开,木棉花、禾雀花、紫荆花、黄花风铃木、桃花、樱花、郁金香争奇斗艳,市区的中山纪念堂、越秀公园、珠江公园、天河公园以及近郊石门国家森林公园等景点赏

数据显示,近一周,飞往广州的旅客环比上周增加2成。 国内热门赏花景点中,广州宝墨 园跻身前十。从赏花游热门客源地来看,广州人的热情领跑全国,成为赏花出游最踊跃人士。

日前,广州市文化广电旅游局发布了春日限定广州赏花地图,官方推荐了光孝寺、洲头咀公园的黄花风铃木,烈士陵园、中山纪念堂的木棉花,华南农业大学、海珠国家湿地公园的樱花等,为各地游客提供赏花指引。

值得关注的是,今年春季赏花游市场呈现"长短结合"的特点,5天以上的中长线赏花游和3天以内的周边高频中短途放守短受到游客青睐。据同程化的赏花旅游模式,越来越有文化、也成为近年赏花游的新亮点。如西溪湿地公园、北京世界景花。如西溪湿地公园、北京世界景花园,武汉园博园等众多将景区和目的地将赏花踏青和传统巡游等赏花主题活动,游客可在赏花的耐力。

家庭则成为短途赏花游的主力。去哪儿数据显示,作为赏花主力的"90后"以携老带幼的家庭出行为主,青睐2-3天的周边自驾或小团赏花行程。对该类群体而言,融入亲子、研学体验的赏花行程更能满足需求。