

岭南数字创意大厦 邀企业共绘千亿蓝图

广州市天河区游戏产业服务中心落户羊城创意产业园

羊城晚报记者 黄婷

5月22日,岭南数字创意大厦招商发布会在第二十一届文博会上盛大举行。锚定主流媒体变革的“试验田”、“竖起来”的文化创意产业园、年轻态人才的“梦想栖息地”和岭南文化传承与创新的“数字实验室”四大战略定位,岭南数字创意大厦向全球企业发出邀约:携手共绘千亿蓝图,让世界看见粤港澳大湾区数字创意的力量。

发布会现场,广州市天河区游戏产业服务中心签约落户羊城创意产业园,将以“政策+资源+服务”三位一体模式,赋能区域数字经济与文化产业深度融合。

羊城晚报报业集团总编辑林海利,副社长赖家彦,副社长、副总编辑胡泉,羊城创意产业园总经理、广东岭创数字科技有限公司董事长丁华,中共广州市天河区委宣传部副部长陈明,广州市游戏行业协会会长王娟等领导嘉宾出席活动。



岭南数字创意大厦效果图

● 针对世界500强、行业独角兽

岭南数字创意大厦及羊城创意产业园提供定制化空间方案(如专属展厅、独栋办公)、“一客一议”政策包,助力企业设立区域总部、研发中心,成为产业链“链主”。

● 针对高成长性企业

为初创团队提供首年20%租金减免,为成长期企业提供“租金期权计划”及股权投资计划,对接岭南数字创意基金,助企业轻装上阵、加速快跑。

● 针对文化科技融合企业

开放岭南文化数据超市、跨境数据通道,支持开发数字文博、沉浸式文旅等新业态。拟重点扶持50个“岭南文化大数据+”项目,加速促进文化科技融合。

剑指千亿产值 邀全球企业共拓数字蓝海

作为岭南文化大数据中心承载地、数字创意产业集聚地、大湾区文化产业新地标,岭南数字创意大厦地处广州国际金融城北核心区地带,位于羊城晚报报业集团旗下羊城创意产业园主园区东侧,总建筑面积约11.6万平方米,高达149.95米,拟于2026年正式投入运营使用。

发布会上,丁华介绍,羊城创意产业园已形成400亿元产值规模,孕育了酷狗音乐、荔枝等9家上市企业,在天河区纳税近11亿元,构建了数字音乐、游戏动漫、音乐直播、人工智能、文化创意等五大产业矩阵。“岭南数字创意大厦将承接这一生态,重点引进华为、腾讯、米哈游等龙头企业,打造‘IP开发+技术研发+内容分发+消费体验’垂直闭环,让每一层楼都是产业链的关键环节,每一次互动都能激发创新火花。”

拥抱未来,岭南数字创意大厦向全球企业发出邀约——邀请龙头企业共建产业生态、邀请高成长性企业共享发展红利、邀请文化科技融合企业深耕数字蓝海。

新程肇启,岭南数字创意大厦也提出短期目标与中期愿景:2025年,拟完成岭南文化大模型核心功能测试,举办“岭南数字创意大会”“中国数字文娱大会”等活动,吸引超600家企业参与。2026年,力争签约率超50%,形成“文化大数据中心+数字技术集群”双引擎,年产值突破600亿元。到2030年年底,迈向千亿产值,成为国家级数字产业示范园区。

全周期赋能 天河区游戏产业服务中心落户

22日,《关于推动广东网络游戏产业高质量发展的若干政策措施》在文博会上发布。乘着游戏产业发展的新东风,羊城创意产业园、广州市游戏行业协会与中共广州市天河区委宣传部三方代表签署战略合作协议,正式启动广州市天河区游戏产业服务中心建设。

得益于“中国游戏第一街”天河区科韵路集聚优势,羊城创意产业园内入驻了26家游戏企业,形成“东有星嘉,西有灵感,中有余游”的产业布局,游戏总产值约百亿元,从业人员近2000人,产业集聚效应凸显。

广州市天河区游戏产业服务中心选址于羊城创意产业园,将围绕游戏企业全生命周期发展需求,整合政策、资源与专业力量,打造全方位、一站式服务平台,助力企业提升创新效能、拓展市场空间。

王娟介绍,从前期的选题策划、软著申请,到中期的出版流程指导、上线运营指引,再到后期的监管提示等,天河区游戏产业服务中心将为企业提供全流程的细致服务,帮助企业顺畅渡过各个关键节点。“我们希望通过天河区游戏产业服务中心的建设,推动游戏产业朝着更加健康、有序、具有竞争力的方向发展,提升广州游戏产业在全国乃至全球的影响力。”王娟说。

关注

文博会首秀!

岭南文化大模型亮出“文化活地图”

羊城晚报记者 黄婷

“醒狮的来历是什么?”“越梳是什么?”面对观众关于岭南文化的发问,大模型应对自如,迅速生成正确回答;观众轻点屏幕,设定行程天数、游玩偏好、预算范围后,大模型仅需数秒即可生成一份文化旅游规划……

这个精通岭南文化知识,又能科学制定旅行攻略的大模型,就是羊城晚报报业集团精心打造的岭南文化大模型。

作为国内首个文化领域的多模态推理大模型,岭南文化大模型22日在文博会上首秀,创新推出“文化活地图”“广东文化旅游规划助手”和“PDF结构化提取助手”三大应用场景,打造大模型赋能广东文化传承创新和“百千万工程”的新标杆。

对舞狮镬耳屋如数家珍

羊城晚报报业集团依托广东丰富文化资源与先进数字技术,建设运营岭南文化大数据中心,以“1底座、2平台、3抓手、X场景”为架构,通过整合文脉、非遗、历史、民俗等资源,建成岭南文化大模型、线上数据服务平台和线下数字创意中心。

“岭南文化大模型的目标,是用AI让岭南丰富的历史文化资源‘活’起来,服务政府治理、文化传承、文旅推广等多个场景,推动文化遗产保护从‘抢救式修复’向‘创造性转化’跃升。”岭南文化大模型实验室主任邓立邦如是谈道。

与通用大模型相比,岭南文化大模型是一个“懂文化、讲文化、用得起”的专家型助手。

据邓立邦介绍,岭南文化大模型的训练语料库基于高维度异构数据源整合,包括权威的岭南文化辞典、《羊城晚报》文脉专题报道,以及非遗名录、方言语音库、广彩图案、侨批档案、地方志、老照片等多模态数据。因此,面对文化领域专业问题,它不再“泛泛而谈”,而是能化身专家型助手给出专业解答,还能“看图



文博会上,观众体验岭南文化大模型 羊城晚报记者 梁喻 摄

识物、听音识人、读文懂典”。现场,观众上传一段舞狮视频,它能指出“采青”“锣鼓点”等关键文化动作,并解释背后意涵;上传一张镬耳屋的图片,它不仅能识别出建筑类型,还能结合历史背景、地域文化,生成相关解说词。

通过创新性的迭代蒸馏技术,这一大模型将通用大模型6710亿参数压缩至70亿—700亿系列参数,岭南文化遗产的智能化解析、专业理解准确率提升至95%;在图片、视频的多模态冷启动评测中也领先OpenAI,填补了区域特色文化大模型领域空白。

让古建筑文物“活”起来

岭南文化大模型创新推出三大应用场景,项项别具实力。

“在村庄建设、旅游开发中,需要推进历史建筑、文物古迹、非遗等文化资源的保护和活化利用。以往这些信息只存在于数据库中,人们想了解时,需经过繁琐的查询过程才能得到答案。”邓立邦表示,如今,岭南文化大模型可将这些数据集成到一张地图上,让用户通过交互了解相关情况。

据悉,“文化活地图”是全国首个可“对话”的文化地图,定位为广东“百千万工程”的AI作战图,主要应用于乡村规划和政府治理领域。用户可通过

地图搜索,快速定位、筛选和统计各类历史建筑和文物古迹情况,查看其资料和图片,也可通过提问的方式进行深入了解。比如,“这个地方有哪些超过百年历史的古建筑”“该文物的由来是什么”,智能体都能实时应答。该平台提升了基层文化资源的数字化管理与决策效率,为文博工作和乡村振兴提供了有力的技术支持。

“广东文化旅游规划助手”则是面向热衷于文化旅游的群体,可打造千人千面的文旅体验。它不仅能结合游客偏好进行路线推荐、生成个性化攻略,还可根据景区资料自动生成生成讲解词,支持语义问答、文化追溯,让地标“开口讲述”自己的故事。

岭南文化大模型实验室还推出“PDF结构化提取助手”。这一智能体依托多模态视觉内容块推理与深度学习算法,能够对古籍文献、年鉴报告、非遗档案等各类非结构化文档实现高精度的版式重构、图文抽取与元数据标注,一键输出结构化数据。

在博物馆数字展陈中,“PDF结构化提取助手”可自动提取展品介绍及相关考证材料,便于在线展示和后台管理;对于文创企业,它还能将文献图片与文字一并抽取,助力编辑团队快速生成深度游记、文化图鉴与交互式电子书。

总策划:任天阳
总统筹:林海利
执行统筹:孙璇
策划:张艳丽

2025年5月23日/星期五/经济新闻部主编
责编 李卉 / 美编 陈炜 / 校对 姚毅

一句誓言,他们坚持让“荒芜山”变“绿成海”

文/羊城晚报记者 胡彦 黄颖琳 图/戚容源

2025年,工作33年的广东怀集三岳省级自然保护区管理处副主任谭鹰收到一则喜讯:他被评为2024年第一季度敬业奉献类“广东好人”。

谭鹰自大学林业专业毕业后就来到怀集县岳山林场工作,30多年来扎根林业基层,为三岳保护区的建设默默贡献力量,成为继严润生等人之后的岳山“第二代”造林人、护林人。

“有好事,来种树”,谭鹰反复思考着,种树到底“好”在哪里?如何继承“岳山造林”光荣传统的“好”?

曾任岳山林场副场长的严润生是岳山造林大会战的亲历者,他说,种树改变了他的一辈子,成就了事业、爱情和人生,回望那段岁月,总能激励人发扬自强不息、艰苦奋斗的优良传统。

肇庆市林业局党组书记、局长刘创认为,新时代林业人传承“岳山造林”光荣传统,要做生态初心的“守望者”、绿色发展的“答卷人”和“文明传承”的接力者。



如今的岳山

造好林 千军万马战岳山

应“绿化祖国”的号召,大力发展林业生产,贡献木材支援国家建设。在行动中,以“造大林、大造林、造好林”为目标,创新有利于山区林业生产的“四权”管理机制,通过创办林业采育场的方式,开展轰轰烈烈的植树造林群众运动。

1974、1975年,怀集县连续两年发动两场声势浩大的“岳山造林大会战”,分别是1974年冬的岳山片区大造林和1975年秋冬的温泉片区大造林。

对于岳山深处的艰辛苦涩,严润生和妻子邓柳婵记忆深刻。

邓柳婵回忆,她最初参与拔草、砍树、撩壕等重活,后来被安排到厨房帮忙,每天凌晨4时就起身去为民兵做饭、到村里挑米、烧水劈柴等。

严润生回忆,大会战期间,生活条件异常艰苦,吃的大多是糙角、干菜,鲜少能吃上猪肉。同时,大家睡在由木棍和竹篾绑扎的大通铺上,铺着稻草,1974年夜晚的山雨、冬季的霜雪打在衣被上,大家冻得只能抱团取暖。

累计2.5万人次的青年民兵上山造林,自带口粮、自建窝棚、自搭炉灶,吃住在山头。怀着“誓把荒山变林海,敢教日月换新天”的坚毅决心,凭着“苦干加巧干、觉悟加义务、锄头加窝头”的坚强意志,在距离县城50多公里的岳山安营扎寨,用143天时间,完成高标准造林3.5万亩,创造了将岳山“贫瘠荒山变成万亩林海”的人间绿色奇迹,孕育了“忠诚奉献、艰苦创业、团结奋斗、久久为功”的“岳山造林”光荣传统。

此后,广东连续开展“五年消灭荒山,十年绿化广东”“绿化广东大行动”“新一轮绿化广东大行动”、绿美广东生态建设等大规模生态工程,让南粤大地重展绿茵。

把荒山变林海,敢教日月换新天”的坚毅决心,凭着“苦干加巧干、觉悟加义务、锄头加窝头”的坚强意志,在距离县城50多公里的岳山安营扎寨,用143天时间,完成高标准造林3.5万亩,创造了将岳山“贫瘠荒山变成万亩林海”的人间绿色奇迹,孕育了“忠诚奉献、艰苦创业、团结奋斗、久久为功”的“岳山造林”光荣传统。

此后,广东连续开展“五年消灭荒山,十年绿化广东”“绿化广东大行动”“新一轮绿化广东大行动”、绿美广东生态建设等大规模生态工程,让南粤大地重展绿茵。

台,布设了90多台红外相机,对野生动物进行长期网格化监测。

在“岳山造林”光荣传统的影响下,保护区的绿色发展空间不断拓展,高质量发展稳步推进。近年来,保护区举办多场广东省森林文化周和自然教育活动等。

保护区既设有珍稀野生植物近地保护基地、自然教育基地等,也有“岳山课堂”党性教育基地、3棵蓝钟杉观景平台等“网红打卡点”,吸引全国各地干部群众、学生前来调研参观学习。

种好树 守护绿美家园的不懈坚守

生态就是资源,生态就是生产力。在森林富矿的滋养下,“岳山茶”产业、紫灵芝产业等一路向好,逐渐成为村民致富增收的法宝。

每年清明前后,正是岳山春茶的采摘时节。这时,黎秋岳会在岳山的茶叶加工作坊里,把关茶叶加工的每一道工序。黎秋岳的叔叔黎聚修是岳山茶园的创始人之一,也是岳山造林大会战的亲历者。

21世纪初,在岳山脚下长大的黎秋岳受到“岳山造林”光荣传统感召,放弃县城的工作,承包岳山峰下的岳山茶园。经过20多年打拼,岳山茶园由小变大,茶叶品种也从过去单一的岳山绿茶,扩展到红茶、绿茶、白茶三种主推产品,销售渠道从县内拓展到县外,甚至省外的湖南、四川等地,年产值达250万元。

5月中旬,岳山脚下的古城村灵芝产业基地里,仿野生紫灵芝正是茂盛生长的时候,负责人黎多年介绍,基地采用“村委会引导+大户示范+散户种植”模式,与村集体成立的公司合作,生产出灵芝切片、灵芝茶等多种产品,为周边村民提供了近200个就业岗位。

“三十余载的接力护绿,我们的努力没有白费。”谭鹰说。如今,作为管理和保护“岳山造林”成果的亲历者、传承人,谭鹰经常向保护区年轻员工传授苗木培育和林业更新造林技术并讲述“岳山造林”的故事。

自怀集县印发《绿美怀集义务植树三年行动方案(2023—2025年)》以来,“我为怀集种棵树”等活动火热开展,掀起了全民挥锹培土、植绿护绿的热潮,并创新采用认种认养、捐资代植等形式广泛动员社会参与。同时,基于丰

厚的绿美生态底色,“怀集县持续推动生态产业化、产业生态化。近年来,‘农林文旅’不断深融,我们有六祖禅院、古城红锥王古树公园等丰富的旅游景点欢迎大家探索,去年还打造了具有怀集特色的‘南粤红绿径’。”怀集县委书记于晓军说。

在“岳山造林”光荣传统激励感召下,肇庆在生态文明建设上持续用力、久久为功,近三年共实施林分优化造林近37万亩,种植苗木1800多万株;开展植树活动1.18万场,发动40多万人次参与绿化植树220多万棵。同时将生态优势转化为发展优势,走出一条“绿富共赢”的高质量发展之路,共盘活622万亩林下空间,2024年林下经济总产值达48.8亿元。特别是肇庆市德庆县林业产业园被认定为广东省唯一的国家级林业产业示范园区,诠释了一根“德庆木”撑起一个产业的林业“优等生”共富答卷。

改革开放以来,广东历届省委、省政府均高度重视植树造林工作。从上世纪80年代省委、省政府作出“五年消灭荒山、十年绿化广东”的决定,到1991年被党中央、国务院授予“全国荒山造林绿化第一省”的称号,再到党的十八大以来广东先后启动实施的一系列绿化造林行动,爱绿植绿护绿成为镌刻在南粤大地基因里的精神血脉和光荣传统。

今年是绿美广东生态建设第三年。省林业局相关负责人表示,接下来,广东将坚持厚植广东高质量发展生态底色,大力弘扬“岳山造林”光荣传统,继续唱响“我为广东种棵树”主旋律。随着南粤自然绿脉持续升温,一幅人与自然和谐共生的绿美广东画卷逐渐展现在眼前。

开栏语

岭南大地,巍巍青山舒展生态长卷,苍翠林海涌动澎湃生机。以“百千万工程”为引领,广东执生态之笔擘画时代蓝图,深入实施绿美广东“六大行动”,构建区域同美共富新格局,在生态文明建设中彰显“敢为天下先”的南粤担当。

粤北群山,森林质量精准提升行动徐徐展开,百万亩林相焕新,针阔混交林蓬勃生长,构筑起守护生物多样性绿色壁垒;珠江口碧波之上,万亩红树林营造行动如火如荼,海上森林长城傲然挺立,为候鸟迁徙铺就生态坦途;千里生态廊道串联城乡,古树名木保护行动温情脉脉,千年红锥王、木棉英雄树重焕生机,年轮深处镌刻岭南文脉传承。

即日起,羊城晚报重磅推出《绿美广东 生态先锋》融媒体系列深度报道,以脚步丈量青山绿水,用镜头聚焦生态蝶变,全景记录岭南林海“富了百姓、美了山川”的壮阔实践,见证绿美广东生态建设从战略蓝图向实景画卷的生动转化。

(张艳丽)

上世纪90年代,大学毕业的谭鹰来到岳山林场工作,迎接他的是新挑战:林场正经历“砍伐第一代树木,再造第二代树木”的“转型期”,如何在保障国家木材供给的同时,按照高标准高要求进行植树?

为此,谭鹰作为林业技术员,充分发挥能动性,领导技术攻关小组,每年培育出优质杉木苗40万株,为林场节约了大量资金。1994年,谭鹰和同事利用无壳扦插育苗技术,培育了大批无壳杉苗,并在岳山林场种植了数十亩无壳杉。如今这些树

木已成长参天大树。他们还采用埋鞭(茶籽竹竹鞭)造林方法,成功引种蚰仔茶籽竹1500亩。

进入新世纪,岳山迎来关键转型。2004年,在岳山和温泉两个林场原有的基础上,加上周边的集体林地,成立了广东怀集三岳省级自然保护区。

如今,从怀集县蓝钟镇古城村驱车约半小时,即可抵达保护区。这里林海浩瀚,山峦叠翠,森林覆盖率达92.6%,白鹇、仙八色鸫和斑灵狸等国家二级重点保护

养好山 技术赋能守护绿水青山

野生动物在此安家。

岳山的壮丽蜕变,离不开几代造林人、护林人跨越半个世纪的坚持付出。自岳山林场建场以来,五任场长接棒领航,一批批、一代代林场职工扎根林场,守护山林,不断进行着绿色发展的接力赛,书写“人不负青山、青山定不负人”的生动实践。

“平时,我的工作内容包括馆访客登记、巡山护林、开展防火宣传等内容。”47岁的村民廖天倾如今是一名护林员,妻子林候弟

则负责后勤保障工作,父亲廖维宏曾参加岳山造林大会战。两人努力,推动实现了林场草长莺飞、古木参天的绿美盛景。

位于岳山脚下的蓝钟镇古城村,不少村民收获了生态变好的红利。古城小学校长林伟东时常向孩子们讲授“岳山造林”故事,共同感慕这一光荣传统。“村民们早已习惯将种树护林、巡山防火融入生活。”保护区护林员刘祝成说。

林场职工祝成山介绍,保护区建立了生物多样性智慧监测平