



## 牢记嘱托 筑梦湾区

深圳出台措施大力促进5G创新应用发展

# 鼓励5G终端企业发放消费优惠券

羊城晚报记者 李晓旭

近日，深圳市发改委在官网公布《关于大力促进5G创新应用发展的若干措施》，该文件已经深圳市政府同意印发实施。深圳市面向5G应用行业实际需求，激发各类主体的积极性，支持提升“芯片-模组-终端-应用场景”的全链条技术及产品创新能力，抢占产业链高端环节，点面结合协同推进5G应用高质量发展。

激发主体积极性

支持核心产品产业化发展

根据《若干措施》，深圳市将加快建设5G特色应用场景。比如，支持5G技术在工业互联网、车联网、超高清视频、智能无人系统、AR/VR、金融支付、交通物流、文化娱乐等场景的应用，每年评选若干个行业示范作用明显、市场前景广阔、创新效应显著的标杆项目，按不超过项目总投资的30%给予资助，最高3000万元。鼓励社会主体运用5G技术对现有生产、服务和管理方式进行数字化、网络化更新改造，对符合条件的项目，按不超过软、硬件实际投资的20%给予资助，最高2000万元。除此之外，深圳市还将运用5G技术提升城市公共服务水平，推进5G数字政府建设，打造5G特色应用示范

园区。针对5G在垂直行业应用中的无线技术、网络与业务、关键零部件、测试与仪器仪表等“卡脖子”环节开展核心技术攻关，围绕5G通信中高频器件、阵列天线、光通信芯片、超高清图像传感的研发制造，《若干措施》规定，深圳布局一批重大装备及关键零部件研制项目，按不超过项目总投资40%给予资助，最高3亿元。另外，深圳市还支持5G核心产品产业化发展，按不超过项目总投资的20%给予资助，最高1500万元。鼓励5G行业终端企业发放消费优惠券，引导消费者购买5G联网无人机、5G激光投影、5G+8K电视、5G摄像机等产品。

营造领先应用生态

支持组建5G应用行业组织

在营造5G领先应用生态方面，深圳市支持龙头企业、设备商、运营商、研究机构、标准组织等主体共同组建5G产业应用行业组织，开展5G行业应用标准化研究工作，围绕5G应用需求及场景定义、平台架构及开放接口、业务流程、应用形态及功能、业务及应用互联互通、安全等领域开展国际标准、国家标准、行业标准研制。对获公开发布的标准制订单位，按项目分别给予最高100万元、50万元、30万元资助。另外，支持5G应用测试平台建设，对公共服务平台项目，按不超过项目总投资40%给予资助，最高500万元。深圳还支持市5G领域相关单位承办5G创新应用大赛、论坛、展会等大型活动，对经市政府批准举办的活动，所需经费按规定给予资助。

在建立5G产业保障机制方面，深圳将充分发挥市新兴高技术产业发展领导小组统筹作用和5G产业链链长制的协调作用，构建部门间协调机制，解决5G创新应用发展中的跨区域、跨领域和跨部门重大问题，支持5G创新应用领域新技术、新产品、新模式应用推广，营造有利于5G创新应用发展的政策环境。另外，以应用需求为导向，引导产业专项资金向5G应用的典型场景、关键技术和核心产品布局，建立市场化、精准化、多元化相结合的专项资金扶持政策体系。充分发挥市政府投资引导基金、天使母基金、产业并购基金等政策性基金引导作用，鼓励社会资本积极投资5G创新应用领域，支持拥有关键核心技术的5G应用创新型企业做大做强，提升创新能级。

## 羊城晚报报业集团携手碧桂园共建美丽乡村 杜塘村建设项目完工交接

羊城晚报讯 记者赵映光报道：昨天下午，羊城晚报报业集团联合碧桂园集团在揭阳市揭西县金和镇的杜塘村老寨风云碧乡篮球场举办美丽乡村建设项目完工交接仪式。

杜塘村位于揭阳市揭西县金和镇，全村412户2180人，人均耕地不足0.5亩。人多地少的客观现实掣肘杜塘村规模化产业的发展，虽毗邻省道，2015年全村人均纯收入仅4850元，被列入省级贫困村。

自2016年4月底开始，羊城晚报报业集团定点帮扶杜塘村，以具有媒体特色的扶贫方式，充分整合集团宣传“文化、教育、医疗等特色资源，使杜塘村容村貌、生产生活条件明显改

善，村集体、村民收入明显提高，如今受帮扶贫困户都已达到人均年收益省考核指标脱贫标准，基层党组织核心作用明显增强。为了让杜塘村更美、更加宜居，村民生活更加美好，羊城晚报报业集团于今年5月份与碧桂园集团携手，把精准扶贫和乡村振兴有效结合起来，共同启动建设美丽乡村项目。据介绍，此次羊城晚报报业集团携手碧桂园集团完成建设的项目包括了“麻叶种植示范基地建设”“篮球场环境整治”“水塘周边环境整治”“道路整治”“标识系统升级改造”等工程，进一步提升了杜塘村的村容村貌，改善了人居环境，巩固脱贫攻坚成果，培育长效脱贫机制。

## 肇庆高新区 深圳宝安区 首批26个事项实现“湾区通办”

羊城晚报讯 记者杨再睿、通讯员姚莉娟报道：12月18日，广东政务服务网高新区专区已上线“大湾区事项通办”专区，肇庆市高新区与深圳宝安区第一批共计26个事项实现“湾区通办”，两地市民只需登录广东政务服务网，就可快速办理两地的政务服务事项了。

高新区与深圳宝安区两地在“全流程网办”和“零跑动”事项的基础上，梳理出26个事项，包括不动产登记资料查询、养老保险待遇资格认证等办理事项。

通过统一申报流程，两地可办“湾区通办”事项在广东政务服务网进行统一展示，实现“湾区通办”事项统一登录界面、统一身份认证、统一证照共享、统一搜索服务、统一咨询评议。下一步，高新区将根据实际需要，推出更多可办事项，同时利用区位优势，探索开展线下的“湾区通办”模式，利用自助终端、开设“通办专窗”等形式实现业务受理、材料流转、发证等工作，进一步为大湾区的企业、个人提供便捷服务。

## 四会沙糖桔绿色栽培团标发布

羊城晚报讯 记者杨再睿、通讯员黄小凤报道：12月23日，“四会沙糖桔”团体发布暨2020盒马鲜生首发仪式在盒马鲜生（居然之家店）举行，正式拉开四会沙糖桔上市的序幕，同时发布《四会沙糖桔绿色栽培技术规程》团体标准。

四会市委副书记唐莹表示，相信本次四会沙糖桔在盒马鲜生首发，将有助于四会市优势名品沙糖桔通过盒马优质的线下线上全渠道供应链销往全国，进一步打开四会沙糖桔的销路，擦亮“四会沙糖桔”名片，提升“四会沙糖桔”品牌价值。

首发仪式上，《四会沙糖桔绿色栽培技术规程》团体标准正式发布。该标准由广东省农业

科学院果树研究所、四会翠田农业科技有限公司、四会市农业水产技术推广中心、四会市沙糖桔协会联合起草，为四会市辖区内四会沙糖桔绿色栽培的产地选择、规划及建园、苗木种植、幼树管理、结果树管理和病虫害防治等进行规定。

据介绍，该标准的总体设计明晰规范，各细节规定具体，可操作性强，是四会沙糖桔产业标准化建设的第一步。四会沙糖桔协会代表、四会翠田农业科技有限公司负责人练树深表示，“本次首个团标的发布，有助于辐射带动四会市及周边地区，形成一套可推广的标准化绿色高效种植方案，大幅减少化肥农药的使用，省水、省工、省肥、增产，提升果品质量。”

## 佛山禅城文华公园南片区将打造全新的“城市客厅” 智慧跑道能“虚拟陪跑”



指环架空栈道设计效果图

羊城晚报讯 记者欧阳志强、通讯员禅城综宣摄影报道：“指环”栈道，架出爱情之桥；“黑科技”智慧跑道，跑出未来光影……12月24日，记者从佛山市禅城区城市管理和综合执法局获悉，文华公园南片区将打造成禅城的全新“城市客厅”，于明年新春之初开放。

禅城区城市管理和综合执法局总工程师李长洪介绍，文华公园南片区全园改造总面积达11万平方米，它采取功能和景观统一的设计理念，兼顾现代气息，能满足人们游园、打卡的需求及城市客厅的形象气质。

记者了解到，文华公园南片区将打造指环架空栈道，栈道长256米，最高点9.4米，部分架空于人工湖上。栈道双圆环相互上下扭结，呈钻戒形状。栈道还设置了舞台，可以容纳近200人进行中等规模的活动。栈道周边乔木茂盛，市民仿佛置身葱郁的森林中，将获得更丰富的观景体验。

据介绍，公园内设置的智慧跑道呈环状，全长400米。地面

标线采用反光涂料，跑道区域内安装了带有运动数据采集分析功能的数据采集站，能通过蓝牙等物联网技术，对特定用户的运动数据检测分析，还能播报里程、加油鼓劲。当用户在微信上注册后，在这里锻炼就能获得各项运动指标，同时为保护隐私，用户数据不会保存。

跑道旁还设置了近百米长的视觉互动大屏，当有人跑步经过时，能计算跑者速度，生成1:1的虚拟影像随同地面的线性灯，陪同跑者奔跑，形成互动的效果。视觉互动大屏的显示是可编程的，若有需要，也可以播放各类动画。屏幕能嵌入墙身，可靠性高，没人时不会被激活，能耗很低。

李长洪表示，文华公园南片区日后还会贯通到岭南明珠、文华公园，并通过低坡度的步行、骑行无障碍天桥和亚艺公园“串珠成链”，届时里程将达到6.8公里，三天交相辉映，为禅城市民提供更优质的生态福祉，这也是禅城城市形象在“新一线城市”的历史阶段上的综合体现。

## 记者探秘全国首个“公益+旅游”模式开发的无居民海岛——三角岛

# 集科普运动休闲于一体 预计明年试运营

文/羊城晚报记者 钱瑜 图/受访者提供

从珠海市九洲港出发，乘坐快艇20分钟后，无边无际的蔚蓝映入眼帘。12月24日，珠海九控蓝色海洋旅游发展有限公司（以下简称“九控蓝海”）董事长、总经理苏庆龙带着广东海洋产业媒体采风团再次登上他心目中的“无忧岛”——三角岛。三角岛名头不小，它是我第一个以“公益+旅游”模式开发的无居民海岛。



三角岛全貌

### 地理位置独特

#### 可赏珠港澳三地美景

在三角岛上，后妈码头已投入使用，沙滩修复工程已完工，各种配套设施正在不断完善，首期试种的绿植已慢慢长起来。热火朝天的施工中，未来大湾区的海上旅游胜地已经初现神采。岛上的两个淡水湖清澈宁静，美丽而独特的蓝色湖水让人难以挪开目光。

苏庆龙称，三角岛的基础设施建设预计于明年上半年完成，明年进行试运营，“消费不会很高，我们希望能有更多人感受、享受这个远离喧嚣的小岛。”明年，三角岛还将举行帆船比赛、帆船环岛赛等多项赛事，让“生

态岛”同时也是“活力岛”“有趣岛”。

三角岛位于广东省珠海市东部海域万山群岛的西北部，隶属珠海万山海洋开发试验区，是我国第一批开发利用无居民海岛。虽然只是一个面积不足1平方公里的小岛，但其地理位置优越，处于香港、澳门、珠海的地理几何中心，距珠海九洲港仅20分钟船程，开发优势明显。天气好时，在三角岛可赏珠港澳三地美景，夜景尤为璀璨夺目。苏庆龙说起这些时，语气里满是自豪：“三角岛的地理位置优越是少见的。”

### 重生态修复

#### 打造生态文明示范海岛

九控蓝海是全国首个无居民海岛旅游开发及运营企业，专注于海洋海岛资源整合和旅游投资开发。2017年，九控蓝海成功签署转让合同，并于2018年7月取得了国内第一本无居民海岛不动产权证。为保护海岛脆弱的生态系统和宝贵的海洋资源，采取“公益+旅游”的创新模式开发利用三角岛。据了解，三角岛开发预计首期总投资约22亿元，将充分发挥山、海、湖、岸、滩、礁、湾等资源优势，以群岛生态修复为重点、适度旅游开发为支撑，打造集科普教育、主题体验、海上运动和休闲度假于一体的海岛旅

游综合体及粤港澳大湾区旅游目的地。

2017年底，三角岛运动休闲及科教示范项目开工建设。2019年5月，《珠海经济特区无居民海岛开发利用管理规定》正式实施。该规定对无居民海岛的规划、保护、开发利用管理作出了明确要求，旨在进一步健全海域海岛保护制度体系，引领推动无居民海岛保护性开发。从那以后，三角岛开发建设中遇到的无法可依、无规可循、无法受理审批等问题得到彻底解决。2020年1月，三角岛更历史性地与陆地并网供电，并实现同网同

价，彻底解决了海岛电价贵的

问题。在接受采访时，苏庆龙表示，粤港澳大湾区建设为三角岛的发展带来了新机遇、注入了新活力。万山群岛纳入横琴新区一体化运作管理给三角岛开发带来新要求，提升了新高度。九控蓝海以三角岛项目开发为实践，发挥全国无居民海岛开发的示范作用和影响力，强化“生态修复、科技引领、全域旅游”的开发营运理念，将自身打造成为全国生态文明示范海岛和粤港澳大湾区的海岛旅游目的地，将三角岛打造成为全国无居民海岛生态旅游开发的标杆。

## “共享汽车”老板违约 百余名车主险车财两空

### 原告购车当“共享汽车”被告支付收益

2017年至2019年间，被告深圳市乐某科技有限公司、深圳市乐某汇科技有限公司、深圳市乐某中网络科技有限公司为经营共享汽车业务，先后与原告郑某等112人签订车辆租赁合同，约定由原告按合同约定的车型购买并提供车辆，三被告提供平台和技术服务开展共享汽车业务，并按期向原告支付收益。

2019年1月，因经营不善，三被告单方违约并不再履行上述合同。三被告违约后，剩下未支付的收益、违约金和车辆应该如何

处置？经过漫长的沟通维权后，原告始终得不到来自三被告的一个满意答复，无奈之下诉至深圳市南山法院，请求法律帮助。

南山法院经审理后，一审判决三被告违约，应向原告支付收益金、违约金等共计200余万元，并判决三被告向原告返还涉案车辆。判决生效后，三被告却始终未在法定期限内履行上述义务，故原告向南山法院申请强制执行。

### 人去楼空执行难 法院限制股东高消费

2020年1月，南山法院立案受理该系列案的强制执行申请，

## 法院采取强制执行措施，三名“老赖”终于同意将车和违约金还给车主

并向三被执行人送达执行通知书、报告财产令，对被执行人名下财产进行查控。而三被执行人已做好当“老赖”的准备，执行干警经层层筛查后，并未发现三被执行人名下有可供执行的财产。

随后，执行干警前往现场调查，发现三被执行人在进入强制执行程序前早已人去楼空、下落不明，并变更了法定代表人以逃避执行，案件执行一度陷入僵局。此时，申请执行人此前通过贷款购买的交由被执行人使用的涉案车辆并未归还，他们仍需每月定期向银行还贷，饱受经济和心里的双重压力。

南山法院穷尽执行措施，对申请执行人提供的三被执行人

的工商登记档案、股权结构等线索认真分析研判，经梳理发现被执行人原股东刘某某、前法定代表人林某某为本系列案“影响债务履行的直接责任人员”。法院果断对刘某某、林某某二人采取

限制高消费措施，并电话约谈刘某某、林某某，进行释法说理。

终于，三被执行人及刘某某、林某某等人迫于执行压力，主动联系南山法院要求履行涉案债务。

羊城晚报记者 林园