



东莞发布松山湖科学城发展总体规划、科学功能规划和空间总体规划纲要 打造重大原始创新策源地

五个工程支撑 建设具有全球影响力 原始创新高地

发布会现场，东莞市委常委、松山湖党工委书记刘炜对《若干意见》进行详细解读。

去年10月，东莞市审议通过《若干意见》，提出松山湖科学城将围绕打造重大原始创新策源地、中试验证和成果转化基地、粤港澳合作创新共同体、体制机制创新综合试验区四大定位，建设成具有全球影响力的原始创新高地。同时，提出松山湖科学城的重点任务，可以概括为“五个工程”：即打造具有全球影响力的原始创新策源地、新兴产业发源地、创新人才集聚地、知识产权示范地、科学人文宜居地。

以打造具有全球影响力的原始创新策源地工程为例，东莞将加快中国散裂中子源建设，积极争取一批国家级的重大科技基础设施落地，逐步形成一流重大科技基础设施集中度和显示度；高标准建设松山湖材料实验室、华为运动健康科学实验室等重点科研平台，有序构建一流实验室体系；加快大湾区大学（松山湖校区）、香港城市大学（东莞）的建设进程，促进一流研究型大学建设取得新进展。

在打造新兴产业发源地方，东莞将抓住中试验证和成果转化、创新链与产业链交融、科技企业培育、生产性服务体系等重点，汇集新兴产业集群；在创新人才集聚方面，通过实施更加开放的人才政策、建构国际化科研人才交流平台等手段，促进海内外高层次人才聚集；在建设知识产权示范地方面，主抓知识产权保护两个关键；在营造科学人文宜居地方面，通过融入大湾区交通生活圈，加强文化、教育、医疗等社会服务的供给，创造更加优越的综合环境。

三大规划出炉

构建松山湖科学城的“四梁八柱”

未来，松山湖科学城将建成

什么样貌？发布会现场，松山湖党工委委员、管委会总工程师吴敬军发布并解读松山湖科学城总体发展规划、科学功能规划、空间总体规划纲要，从顶层设计、科学专项规划、空间支撑三个方面，描绘松山湖科学城的蓝图。

“我们要将松山湖科学城建设成具有全球影响力的科学城、未来城市的示范。”吴敬军表示。

在科学功能方面，东莞提出构建松山湖科学城的“四梁八柱”的实施框架。

所谓“四梁”，即“源头创新—技术创新—成果转化—企业培育”创新全链条；所谓“八柱”，即“重大科技设施、重大科研平台、高水平研究型大学、新型研发机构、科技型龙头企业、高端创新人才、高品质城市配套、一流创新环境”8个创新要素。围绕“四梁八柱”，东莞在创新链和支撑要素两方面谋划了10大重点建设内容。例如在科技型龙头企业培育上，东莞将加大对一批龙头企业资源倾斜，破解关键技术问题，在前沿领域率先抢占技术制高点。

在空间规划方面，松山湖科学城北接松山湖，南靠巍峨山，将塑造背山面湖的山水生态城市格局。

“未来的松山湖科学城，将呈现出‘半城山色半城湖’的迷人风貌。”吴敬军说，科学城规划“北湖南山，一核四区”的城市空间布局，以大装置集聚区为核，布局大学院所、新材料产业、新一代信息技术与生命科学产业、莞深科技成果转化“四区”，实现科教、科研、生活、生态有机融合。

羊城晚报讯 记者余晓玲、通讯员松湖宣报道：4月21日，在东莞召开的大湾区综合性国家科学中心先行启动区（松山湖科学城）政策发布会上，松山湖科学城人才房交钥匙仪式举行，东莞市委常委、松山湖党工委书记刘炜为人才代表——松山湖材料实验室常务副主任陈

东敏交上600套人才安居房钥匙，这600套人才房计划年内完成交付。

根据《松山湖科学城人才社区建设规划》，近期，松山湖将聚焦创新活力社区、西部国际科教社区、南部滨湖未来社区共三大示范社区建设，推出总建筑规模约70万平方米的人才房，预计3年内完成住房建设5000套，5年内完成近10000套。

其中，本次首批启动交付钥匙的600套人才房，位于南部滨湖未来社区，周边拥有中心小学、滨湖万科里等教育资源及商业配套，未来学校、悦榕庄酒店加快布局建设中，能有效满足高层次人才居住需求。

三个方面保障 3800亿授信为项目 建设提供支撑

根据松山湖科学城建设的“时间表”，到2022年，全面完成建设布局；到2035年，基本建成具有全球影响力的科技和产业创新高地；到2050年，科学城全面建成，跻身全球著名的科学基础设施集群，基本建成全球领先的技术体系和产业体系。

为实现以上目标，接下来，松山湖及东莞将从强化资金土地要素支撑、体制机制创新、组织实施保障三方面，全力保障科学城建设。

在要素支撑方面，东莞加大财政投入力度，拓宽资金筹集渠道、加大用地保障力度。值得一提的是，松山湖科学城大科学装置和重点实验室、外部道路交通等基础设施建设地方承担部分，由东莞市财政全额投入。

此外，发布会上，松山湖管委会与中国农业发展银行东莞分行等共10家银行及信托机构共同签署《支持和服务大湾区综合性国家科学中心先行启动区（松山湖科学城）建设规划合作协议》，综合金融支持额度达3800亿元，未来也将为科学城项目建设和发展提供有力支撑。

目前，松山湖累计有各类人才近10万名。随着松山湖科学城建设加快推进，这里将散发更强劲的“磁吸效应”，吸引更多来自全球各地的创新创业者。优化城市配套及人才住房体系，无疑是松山湖科学城积极打造人才高地，持续激发创新活力的远见之举。

东莞松山湖科学城 三年内拟供应 5000套人才房

2020 “南粤工匠”先进人物

中山市人民医院副院长李斌飞——

中国ECMO技术第一人 “和死神赛跑”20年



李斌飞 受访者供图

带领团队深耕ECMO技术

利用ECMO技术治病救人，被称为“和死神赛跑”。

去年2月2日，中山市人民医院接收了一位特殊患者：同时患有新冠肺炎重症症、急性呼吸窘迫综合征、脓毒症休克、多脏器功能不全等的31岁孕妇彭女士。

“当时她的身体状态和心理状态都特别差，生命处于垂危状态。”回忆起一年多前的救治，李斌飞记忆犹新。当时，患者前期已经做了大量的基本抢救，但依旧不能维持生命。于是，专家组提出实施ECMO技术，对患者进行全力救治。

“当时，ECMO在新冠肺炎患者身上成功的案例非常少。”李斌飞说，经过43天的不懈奋战，李斌飞和团队成功把彭女士从“死神”手里抢了回来。这成为国内利用ECMO技术成功救治孕产妇新冠肺炎患者的首个案例。

在抗击新冠肺炎疫情期间，李斌飞和团队在中山、荆州，创下利用ECMO治疗患者“零死亡”的纪录。“目前，世界公认ECMO救治新冠肺炎患者成功率较低，美国、欧洲等国家的数据也支持这一结论，取得这样的成绩实属不易。”李斌飞说。

“用绣花般的功夫把病人从死亡线上拉了回来。”因李斌飞团队表现出色，钟南山院士曾给予高度评价。

乡村振兴第一线

韶关阅丹公路：

一条“网红公路”，带旺沿线乡村

羊城晚报记者 张文
通讯员 郑烁 谭玉玲



山村旧貌换新颜

阅丹公路沿线12个村庄里，有9个村庄属于韶关市浈江区。按照因地制宜、彰显特色的原则，浈江区结合阅丹公路的升级改造，改善了沿线村庄的人居环境，完善旅游配套设施，培育生态观光型农业，将沿线打造成农旅结合的具有丹霞特色的乡村旅游“网红点”“打卡点”线路。

总长约54.6公里、沿线风光秀美的“阅丹公路”很快声名鹊起，成为市民和游客竞相打卡的“网红公路”，还获得“广东最美乡村旅游公路”的美誉。在阅丹公路的带动下，沿线村庄容貌焕然一新，村民经营起农家乐、农特产品，日子越过越红火。

牛栏前村一位村民告诉记者，整治后的各个村庄，“脏、乱、差”现象不见了，而随着公共服务设施的完善，村民的卫生习惯也在慢慢地转变，乱扔垃圾现象少了，村庄变得干净、整洁起来，甚至有村民外出半年多没回家，回到家乡时还以为走错了路。

丹霞山脚下的仁化县同样对阅丹

公路沿线村庄环境进行整治。当地将丹霞山大门至夏富瑶山段作为环丹连片创建工程的阅丹线路实施连片建设，在沿线车湾、夏富两个行政村22个村小组完成雨污分流管网铺设3.7万米、集中供水管网1.8万米、污水处理设施39座、道路硬化2.1万米，打造“水清岸绿、鱼翔浅底、水草丰美、白鹭成群”的生态廊道。

产业发展开新局

以前的黄竹村位置偏僻、交通闭塞，村民普遍不富裕，当地甚至有俗语“嫁人不嫁黄竹郎”。随着阅丹公路的建设和沿线村庄环境的改变，游客蜂拥而至，也带动了周边村庄及群众的经济发展。

村民们经营农家乐、农特产品，荷包越来越鼓，日子也越过越红火。自驾游客驾车畅游美丽乡村，满载农特产品的货车出入山区，这样的场景在阅丹公路沿线村庄随处可见。

据不完全统计，阅丹公路通车以

来，接待游客超80万人次，已成为韶关群众乡村旅游的首选线路和乡村休闲度假的好去处。浈江区相关方面负责人告诉记者，阅丹公路浈江段开通前，沿线登记注册的餐饮主体只有3户，开通之后周边地区登记注册的餐饮主体增加至10户，刺激了当地村民的就业，活跃了地方市场主体发展。

浈江区计划在阅丹公路沿线9个自然村建设集繁育、种植、展示、科普为一体的兰花产业基地，打造千亩“丹霞兰圃”；在赤岸村、牛栏前村、芙芷坝村建设百部国际房车露营基地，进一步提升沿线村民的获得感、幸福感。

为更好推进全域旅游的发展，打造阅丹公路旅游美食路线，仁化县在阅丹公路沿线的夏富、车湾等村庄举办“粤菜师傅”技能培训班。夏富的牛鼻村依托美丽的自然风景，以突出表现地方美食特色获评韶关市“厨师村”称号，全村有数十人从事厨师工作。

而夏富村的瑶山、叶屋、暖坑村小组和车湾村的上廖、下廖、石下等一批特色精品村，与丹霞山形成资源互补、客源共享、联动发展的良好局面。丹霞100跑山赛、环丹霞山自行车赛、丹霞山山地马拉松赛等多项大型赛事的举办，让阅丹公路及沿线村庄受到了越来越多的关注，乡村旅游蓬勃发展，阅丹公路辐射带动乡村振兴发展的效果越发明显。

“南方谈话”提出“追龙”寄语 “增创新优势”开启跨世纪发展



2020年广东省GDP总量突破11万亿 宋金峪 摄

进入20世纪90年代，广东通过改革开放先行一步，经济社会发展发生了翻天覆地的变化。邓小平发表“南方谈话”以后，中国改革开放进入新的发展阶段。此时的广东需要选择一个符合时代使命的经济发展战略，以推动改革开放行稳致远。

邓小平在“南方谈话”中提出，广东力争用二十年的时间追上亚洲“四小龙”；党的十四大则对广东提出新期待：力争经过二十年的努力，使广东及其他有条件的地方成为我国基本实现现代化的地区；1993年5月，中共广东省第七次代表大会上，“广东二十年基本实现现代化”的战略目标正式向外公布。

上世纪90年代中后期，在全国探索建立社会主义市场经济体制的实践中再次先行一步，围绕“增创新优势，更上一层楼”，提出跨世纪发展战略。

本期《初心粤迹——中共广东百年史话》为您讲述从广东“追龙”到跨世纪发展战略确定的故事。

“南方谈话”对广东提出“追龙”寄语

上世纪60年代末至90年代期间，以韩国、中国台湾、中国香港和新加坡为代表的四个经济体迅速发展，被称作亚洲“四小龙”，它们一直是后发型国家和地区加紧追赶的对象。1992年春天，邓小平在“南方谈话”中提出，广东今后要加快经济发展的步伐，力争用二十年的时间赶上亚洲“四小龙”。

邓小平对广东提出“追龙”寄语后，中央也抓紧了对广东下一步如何深化改革开放战略决策的指导，并与广东形成频繁而良性的互动。多位中央领导密集抵粤视察并对广东下一步继续深化改革作指示。其中，1992年4月25日至5月9日，国务院副总理邹家华带领国务院十个部委办联合组成的“国务院广东发展战略调查组”，在广州进行了为期半个月的调查研究，总结广东改革开放的经验及继续发展的潜力，制定针对性措施。

结合党的十四大精神提出20年奋斗目标

1992年7月1日，广东向中共中央、国务院报送《关于加快广东发展步伐，力争二十年赶上亚洲“四小龙”的请示》。其中提出，这“追赶的二十年”分为两个阶段，2000年前的10年为第一阶段，争取在总体上达到亚洲“四小龙”1990年的经济水平，其中一部分地区达到或接近亚洲“四小龙”2000年的平均水平；2000年后的10年为第二阶段，全省从总体上达到亚洲“四小龙”2010年的经济水平。

1992年10月，党的十四大召开。会议贯彻邓小平“南方谈话”精神，对当时中国改革和建设任务作出总体安排，首次提出建立社会主义市场经济体制的总体性目标。此次大会报告专门提及广东，提出“力争经过二十年的努力，使广东及其他有条件的地区成为我国基本实现现代化的地区”。会后，广东结合十四大精神对“追龙”构想的内容、目标及实现路径进行了融合，进一步提出了更加符合十四大主旨及表述的发展战略。

1993年5月，中共广东省第七次代表大会在广州举行。会议正式确定在未来20年间赶上亚洲“四小龙”、基本实现社会主义现代化为广东的奋斗目标。之后，广东进一步深化改革，扩大开放，迎来了又一个高速发展的时期。

新形势下形成跨世纪发展战略

到上世纪90年代中后期，尤其是党的十五大以后，随着国内外形势的变化和中央对广东再度提出新要求，省委省政府结合自身的发展情况及面对的新问题，将“力争20年基本实现现代化”的战略目标进一步丰富补充，提出“增创新优势，更上一层楼”为核心内容的跨世纪发展战略。

党的十五大召开前后，每年“两会”期间，江泽同志都会到广东团参与讨论并发表讲话。在1998年3月的九届全国人大一次会议广东代表团讨论时，他特别提到几年前到广东视察时希望广东要“再造新优势，更上一层楼”的问题，认为时任省委书记谢非将“再造”两字改成“增创”的建议非常好。最后，他还以“增创新优势，更上一层楼”作为结束语，来激励广东的跨世纪发展。

4月，广东还启动以“增创广东新优势”为主题的大规模专题调研活动。调研历时3个多月，分10个大专题在全省铺开，形成一批有参考价值的调研成果。

在开展十大专题调研的同时，中共广东省第八次代表大会于1998年5月召开。会议吸纳了部分调研成果，围绕“增创新优势，更上一层楼”确立了跨世纪发展战略。这一发展战略的主要内容包括：坚持以经济建设为中心，努力推进经济体制和经济增长方式两个根本转变，实施“外向带动”“科教兴粤”“可持续发展”三大战略，增创“体制、产业、开放、科技”四大新优势，实现广东各项建设事业更上一层楼，为新世纪之初推动改革开放在南粤大地的进一步深入展开提出了更明确目标，奠定了更坚实基础。

（资料来源：中共广东省委党史研究室编著《广东改革开放发展史（1978-2018）》）



骑行选手经过瑶山村（资料图）