



牢记总书记殷殷嘱托 增创新优势 实现新突破

区域创新综合能力连续9年居全国首位、高新技术企业超7.7万家、重大科技基础设施集群加速崛起、高校发明专利转化成果大增255%……

广东亮出“十四五”科创家底

数读“十四五”

连续9年位居全国首位
广东区域创新综合能力

●“十四五”期间，全省研发经费投入、高新技术企业数量、发明专利有效量、PCT国际专利申请量、高技术制造业营收和高技术产品出口等主要科技创新指标继续保持全国首位。

●“十四五”期间，广东新增国家重大科技基础设施5个，已建成和在建数量达到10个。

●2024年，全省研发经费投入达5100亿元，年均增长近10%，占全国14%。

●2024年，高新技术企业超7.7万家，占全国15.4%。

●2024年，发明专利有效量79.23万件，较2020年翻了一番。

●2025年，世界知识产权组织发布全球创新指数，“深圳—香港—广州”创新集群首次跃居全球第一，“澳门—珠海”创新集群连续2年入围全球百强。

12月3日，广东省人民政府新闻办公室召开第三场“‘十四五’广东成就”系列主题新闻发布会。发布会聚焦“高水平科技自立自强”主题，相关部门负责人系统介绍了“十四五”时期广东在推动科技自立自强方面取得的显著成效。

发明专利有效量翻了一番

“‘十四五’期间，广东推动高水平科技自立自强工作呈现‘六个继续领先’‘六个跃升前列’态势。”广东省科学技术厅厅长王月琴说。

“六个继续领先”彰显了广东科技发展的核心优势。王月琴介绍，2025年，广东区域创新综合能力连续9年位居全国首位；“十四五”期间，全省研发经费投入、高新技术企业数量、发明专利有效量、PCT国际专利申请量、高技术制造业营收和高技术产品出口等主要科技创新指标继续保持全国首位。

2024年，全省研发经费投入达5100亿元，年均增长近10%，占全国14%；高新技术企业超7.7万家，占全国15.4%；发明专利有效量79.23万件，较2020年翻了一番；PCT国际专利申请量2.34万件，占全国1/3；高技术制造业营收62887.83亿元，高技术产品出口2567.4亿美元，均占全国1/3。

“六个跃升前列”则体现了广东科技发展的能级突破。王月琴表示，

2025年“深圳—香港—广州”创新集群首次跃居由世界知识产权组织发布的全球创新指数第一，“澳门—珠海”创新集群连续2年入围全球百强。“十四五”期间，广东新增国家重大科技基础设施5个，已建成和在建数量达到10个。

“科技创新能够催生新产业、新模式、新动能，是发展新质生产力的核心要素。”王月琴说，“十四五”期间，分批次部署实施了系列重大专项和重点攻关项目，共组织28个专项近500个项目，省重点领域研发项目中企业牵头和参与的比例超95%，为增强产业链供应链自主可控、发展壮大新质生产力提供了科技支撑。

“半小时科研圈”加速形成

广东省大湾区办专职副主任祝永辉介绍，“十四五”期间，广东全面推动大湾区综合性国家科学中心先行启动区建设，较好完成第一阶段目标任务。

创新空间载体联动成势。深圳光明科学城、东莞松山湖科学城、广州南沙科学城协同发力。光明科学城已取得50余项重大原创成果；南沙科学城集聚高新技术企业1300多家、较2020年增长92%。三大科学城通过广深港、广珠澳科技创新走廊串联，加速形成“半小时科研圈”。

重大科技基础设施集群崛起。中国散裂中子源一期已支撑完成超2200项科研课题；冷泉生态系统研究装置将

对可燃冰产业化等产生积极推动作用。强流重离子加速器今年10月实现束流全线贯通；江门中微子实验站运行取数后发布首个物理成果，中微子振荡测量精度较此前国际最好水平提升1.5至1.8倍。

产业科技融合成果丰硕。2024年，全省人工智能核心产业规模超2200亿元，同比增长约25%。低空经济领域，国内首个低空生产型风洞已投入使用，收到30余家单位的风洞测试需求。

中试平台体系加速布局。在广州、深圳、东莞等地市布局建设了国家人工智能应用中试基地；28个平台入选工业和信息化部首批重点培育中试平台，数量居全国第一。聚焦人工智能和机器人等9大产业领域遴选出75个平台项目。

累计招收博士后全国第一

广东省教育厅副厅长冯伟介绍，“十四五”以来，省教育厅加快推动高校科技成果转化成为现实生产力。2024年，全省高校授权发明专利20379件，以专利转让、作价投资等方式转化科技成果2453项，分别比2020年增长101%和255%。“十四五”期间，高校承担企业委托课题7万多项，为近万家企业提供科技服务。

广东省人力资源和社会保障厅副厅长邱璟介绍，“十四五”期间，广东累计招收博士后超2.7万人，招收量全国

第一，目前在站博士后总量超1.7万人，出站博士后留粤率超65%。连续举办两届粤港澳大湾区博士博士后创新创业大赛，累计吸引超5500个项目、1.7万人参赛；促成项目签约近200个、金额超35亿元。今年，全省博士后获批国家自然科学基金青年科学基金项目超1000项，有484名博士后获得中国博士后科学基金资助、占全国总量的10.79%。

广东省市场监督管理局（知识产权局）副局长郭宇华介绍，“十四五”以来，知识产权创造、运用、保护全链条发展，助推高水平科技自立自强。全省新增发明专利授权量63.58万件、新增PCT国际专利申请量11.69万件，期末发明专利有效量86.78万件，高价值发明专利拥有量39.44万件，其间获得“中国专利奖”1095项，其中金奖36项，以上关键指标均位居全国第一。

“十四五”以来，广东知识产权保护力度不断加大，出台了《广东省知识产权保护条例》《广东省地理标志条例》，布局建设17家国家级知识产权保护中心和快速维权中心。此外，知识产权运用效益显著提高，全省专利商标质押融资额新增9128亿元，是“十三五”期间（921亿元）的近10倍；累计发行知识产权证券化产品141支，规模230亿元；专利转化许可总次数达69万次，居全国首位。

羊城晚报记者 王倩 黎秋玲

相关报道见A4

全国首张保交房安置房票在广州黄埔落地

无法收楼业主 “等价兑换”新房产

羊城晚报讯 记者范晗越报道：随着一张面值为300.429万元的保交房项目购房支付凭证被兑换，全国首张保交房安置房票在广州黄埔成功落地。

这是12月2日，记者采访升龙学府上城一名业主了解到的信息。据介绍，该业主通过保交房安置房票，于10月24日兑换并网签了一套新住宅。新住宅是位于黄埔区的高新仕林苑项目，建筑面积约113平方米。

升龙学府上城项目位于黄埔区知识城板块，原定于2024年月中旬起陆续交付，但在2022年停工，首批楼栋迄今已交过交付期一年有余。“我当时买房是为了让孩子入读幼儿园，现在孩子都准备上小学了。”一位购买了升龙学府上城的业主表示。

今年7月，黄埔区政府向部分保交房项目业主提出房票方案——以“等价置换”为原则，业主获得一张票面价值等同于首付和已支付贷款本息 of 房票，可在2025年12月30日前用于购买对应“房源超市”中的项目。房票金额需全部用于购房，多余部分不退，不足部分需补足差价。

“房源超市”包括10余个黄埔区内项目，开发商大多为区属国企，部分民企开发商也有参与。以首张房票使用的高新仕林苑为例，该项目由黄埔区属国企广州高新区投资集团开发建设，位于黄埔区长岭居板块，目前单价略低于2021年左右的升龙学府上城，首批楼栋将于2026年交付。

值得注意的是，由于过去两年房价下跌，取得保交房安置房票的业主在“等价置换”原则下有着较几年前更强的购买力。“我之前买的升龙学府上城的房子是137平方米，现在换到长岭雅居的房子162平方米，面积更大，补了十多万元的差价。”业主谢女士表示，她置换的长岭雅居项目也

位于黄埔区长岭居板块，离黄埔区政府更近，能够满足孩子2026年入读小学的需求。

保交房安置房票与城中村改造“房票安置”中的房票名称相同，但本质并不相同，尤其是在关键的资金流转方面有着显著差异。以黄埔区采取“依法征收、净地出让”模式的五村七片城中村改造项目为例，其资金由政策性银行的城中村改造专项借款支持。但据参与保交房安置房票的业主介绍，保交房安置房票的资金兑付取决于业主与原开发商之间的购房资金处置结果。这也是此次保交房安置房票“房源超市”参与项目多为区属国企开发的原因之一。

业主介绍，目前与升龙集团的谈判仍在进行。如果双方最终无法协商一致，需要诉讼解决。根据2023年4月20日起施行的《最高人民法院关于商品房消费者权利保护问题的批复》，“在房屋不能交付且无实际交付可能的情况下，商品房消费者主张价款返还请求权优先于建设工程价款优先受偿权、抵押权以及其他债权的，人民法院应当予以支持”。这也是此次参与房票安置的业主与开发商最大的信心来源。

高新仕林苑项目有关负责人苏志康表示，整体来看，接受保交房安置房票是一项多赢的选择，一方面能够为项目在短期内带来可观规模的去化，吸引市场购买力的关注；另一方面体现了区属国企的社会责任。

广州市社会科学院城市治理研究所副所长、华南理工大学公共政策研究院特约研究员孙占卿认为，在保交楼创新领域，房票实际上扮演了不良资产处置的角色，将烂尾楼购房者的“债权/物权期待权”转化为可流通、可跨区域使用的“房票”，打通烂尾楼解困与现房去库存的通道，为解决问题提供一条可能路径。

柬埔寨明年对中国公民试行免签

据新华社电 柬埔寨政府2日发布官方文件说，将于2026年6月15日至10月15日期间对中国公民试行免签政策。

文件说，柬埔寨政府同意对从中

国前往柬埔寨的中国公民试行免签政策，允许停留14天。在4个月试行期内，中国公民无需申请签证，也无需缴纳任何费用，只需填写电子入境卡即可入境，且可以多次入境柬埔寨。

街谈巷议

□林如敬

“凝视”既是围观也是监督

网红张雪峰名人焉，大V焉，却因在直播中长时间使用污言秽语，相关账号被限期禁言、停播。

近期，网信部门指导有关网站平台，依法处置网络名人账号违法违规行为。通报的典型案例中，除了污言秽语者，还有煽动群体对立者，有宣扬炫富拜金等不良价值观念者，有发布宣扬境外色情影片内容者，等等。

刚看了一篇和菜头发布的文章《在他人的凝视下》，文章引用著名作家米兰·昆德拉在一次访谈中，谈到关于按照活在哪一种凝视下作为标准，对人群作出了四种类型的区分。

这里我们不去分析被凝视的需要、诉求的不同以及其中所寓意的人格特征。我们只是借用一下“凝视”的概念。在网络平台上，被凝视是直白的诉求，有凝视才有粉丝、有影响力。与此同时，凝视不只是围观，也是一种监督。网络世界也是公共空间，有公序良俗的约束，有遵纪守法的刚需，不可能任由账号主体信马由缰、污言秽语乃至胡言乱语。

各种直播平台上的主播当然知道

自己处于被凝视的状态——这也是他们的主动追求，本应规行矩步，那为什么负面典型屡见不鲜？因为他们一直在试探，以无限接近于底线的方式来寻求关注、吸引注意力。这种试探无疑是危险的，它往往诱使主播主动达成最终陷自己于被动的突破，一如饮鸩止渴漏脯充饥。

事实上，注意力不必来自于对底线的试探。以为剑走偏锋、试探底线才有流量，这显然是认知误区。真善美从来就是社会的主流，是有力的强心剂，是颠扑不破的价值观，温情、善良、美好的事物和言说，向来不乏支持者。以色情、粗俗来获得凝视，即便短时间内有一时之效，却注定不可持续。

张雪峰在微博上回应说：“处罚期已过，已经深刻反省，谢谢大家的关心支持！以后不会了。”有网友批评他态度敷衍，不够诚恳。敷衍与否，仅凭只言片语，似乎不宜过早下结论。人们所能做的，是听其言观其行，持续保持对破坏“清朗行动”的名人账号的警惕，共同营造风清气正的网络环境。

今日看点

24年过去， 五个洋娃娃真的成了“中国通”

羊城晚报曾报道的这个西方家庭，以预见和坚持写下“扎根中国”指南

详见A3

责编/徐雪亮 美编/黄国栋 校对/张家梁

