

研发经费投入“九连冠” 广东凭什么？

研发强度3.6%超欧盟平均水平,超3000亿元研发经费聚集于六大工业领域

羊城晚报记者 陈泽云

推进中国式现代化,科技要打头阵。作为经济第一大省,广东再次用硬核数据挑起了创新担当的“大梁”。

日前,《2024年广东省科技经费投入统计公报》(以下简称《公报》)出炉。数据显示,2024年,广东研究与试验发展(R&D)经费投入达5099.61亿元,同比增长6.2%。这已是自2016年以来,广东研发经费总量连续第9年位居全国第一。

5000亿真金白银“砸”向创新,广东的底气从何而来?这庞大的投入背后,又勾勒出怎样的产业未来?

不止于规模大,更强在“浓度”

第一重创新实力,是规模与质量的“双领先”。

《公报》数据显示,2024年,广东研究与试验发展(R&D)经费投入达5099.61亿元,比上年增长296.99亿元,增长6.2%。自2016年起,广东R&D经费已连续9年位居全国首位,领先优势明显。

但广东的领先,远不止于“量大”。从投入强度看,2024年,广东R&D经费投入强度(R&D经费与GDP之比)再创新高,达3.60%,比上年提高0.12个百分点,高于全国平均

水平0.91个百分点。这一创新“浓度”,更超过欧盟平均水平(2.13%)和OECD国家平均水平(2.70%)。

六大“百亿集群”,锚定未来产业

创新资源流向何处,发展的未来就在何处。

广东超过3000亿元的研发经费,高度聚集于六大工业领域:计算机、通信和其他电子设备制造业(1891.45亿元),电气机械和器材制造业(482.88亿元),汽车制造业(255.33亿元),专用设备制造业(233.59亿元),通用设备制造业(123.08亿元),金属制品业(103.45亿元)。

这六大工业行业大类R&D经费合计达3089.79亿元,占规模以上工业企业R&D经费的比重达到83.4%,较上年提升5.4个百分点。

六大“百亿研发集群”清晰地勾勒出广东向高端制造与数字经济冲锋的路线图。与之呼应的是,2024年全省规模以上高技术制造业R&D经费2287.84亿元,同比增长13.2%,增速高于规上工业平均水平,高技术产业创新澎湃。

大手笔投入,旨在锻造无可替代的硬核产业实力。目前,广东已形成包括新一代电子信息在内的9个

万亿级产业集群,正是持续高强度研发投入结出的产业硕果。

企业“挑大梁”,“卷”向创新深水区

广东创新的最大底气,来自市场主体。

2024年,全省各类企业研发投入达4488.04亿元,占全社会研发经费的比重高达88%,这一比例显著高于全国平均水平(77.7%)。企业不仅是投入的绝对主力,更是研发组织和成果转化的核心引擎。

一个最具代表性的缩影,便是扎根深圳的华为。根据《2024年欧盟产业研发投入记分牌》,其研发支出已位居全球第6位。2024年华为研发投入达1797亿元,约占全年收入的20.8%。高强度的研发投入催生了华为在计算、连接、存储、操作系统、终端等领域的技术突破,标志着中国头部科技企业的创新模式已进入攻坚核心技术的“深水区”。

这表明,广东各类创新主体在注重试验发展的同时,创新活动正从产品开发的“试验场”,大幅向探索技术原理的“前沿阵地”延伸,加强对潜在技术原理、方法的前瞻性研究和探索,为长远发展筑牢根基。

珠三角“强引擎”,全域创新“加速跑”

珠三角无疑是强劲的“创新心脏”。2024年,珠三角地区9市R&D经费达4910.35亿元,同比增长6.6%,增速高于全省平均水平0.4个百分点。珠三角地区R&D经费占全省的比重达96.3%,显示出极强的集聚效应。

从投入强度看,珠三角地区整体R&D强度为4.26%,高于全省平均水平0.66个百分点。深圳(6.67%)、珠海(4.57%)、东莞(4.01%)、广州(3.29%)、惠州(3.05%)、中山(3.00%)等6市R&D强度超过3%,其中深圳R&D强度再创新高,居全国副省级及以上城市前列。

与此同时,粤东粤西粤北地区的研发投入增速也在“加速快进”,12市区R&D经费合计189.26亿元,其中,粤西(71.98亿元)、粤北(61.49亿元)分别增长3.0%和5.0%,部分地市如河源(40.6%)、茂名(37.3%)、清远(15.5%)增速显著。推动珠三角与粤东粤西粤北地区在科技创新领域的协同联动,促进产业有序转移和创新能力共享,将是未来优化全省创新格局的重点方向。

广东的创新版图,正呈现“核心引领、多点开花”的生动格局,连续9年的研发投入“冠军”,是广东过去坚定选择创新之路的结果,更是面向未来培育新质生产力的底气所在。

广州新机场获国家发改委批复

据新华社电 国家发展改革委政策研究室副主任、新闻发言人李超2025年12月31日表示,近日,国家发展改革委组织下达2026年提前批“两重”建设项目清单和中央预算内投资计划,共计约2950亿元,加快各类资金拨付和使用节奏。

在国家发展改革委当日举行的新闻发布会上,李超表示,国家发展改革委近期批复或核准多个重大基础设施

项目,包括广州新机场、新建湛江至海口跨海轮渡及相关线路工程等交通设施,辽宁省辽东半岛水资源配置工程、云南省丽江市南亩坪水库工程等水利设施,浙江特高压交流环网工程、四川大渡河丹巴水电站等能源设施,以及怀柔、崧州湾实验室重大科研平台等科研设施,总投资超过4000亿元,将进一步完善我国现代基础设施体系,为“十五五”平稳开局提供有力支撑。

增天高速正式通车

广州中心城区至增城迈入“半小时时代”

羊城晚报讯 记者严艺文、通讯员吴斐斐摄影报道:2025年12月31日10时,由广州交投集团建设的广州增城至佛山高速公路(增城至天河段)(以下简称“增天高速”)建成通车。据悉,增天高速作为广东省高速公路网的重要加密联络线,自东向西串联起增城、黄埔、天河、白云四大区域,从增城到天河的行车时间压缩至30分钟,有效促进增城与广州中心城区的快速互通,缓解广州东西向交通压力。

增天高速全长约38.4公里,东接北三环高速,西连增佛高速白云至佛山段(规划),串联起北三环高速、增城北绕线、花莞高速、从埔高速、北二环高速、广河高速等6条快速路及两条国道,

设特大桥4座、大桥23座、互通8处、隧道2座、收费站4处,采用双向6车道、100公里/小时的高速公路设计标准。

“从增城荔城到天河华快路段,以前从北三环转广河高速,再到华快,约需50分钟。增天高速开通后,不用再绕行,直接从东西向的走廊带直达天河,转换至广河高速。”广州交投集团增天高速公路项目负责人卢辉表示。

卢辉介绍:“增天高速是广州增城至佛山高速公路(增城至天河段),远期还要西连佛山,形成广州东部、北部片区由东到西的大动脉。增天高速未来还有东延线至河源,整条线路打通后,实现河源、惠州、增城、广州中心城区、佛山的东西走廊带大通道。”



增天高速

南航C919实现 广州—长沙双基地运行

新华社电 2025年12月31日,编号为B-658N的C919国产大飞机平稳降落在长沙黄花国际机场,正式入列南航湖南分公司,湖南长沙成为继北京、上海、广州之后全国第4个执管C919的城市。这标志着南航C919实现了广州—长沙双基地运行,国产大飞机规模化运营在航司分支机构层面实现新突破。

记者了解到,自2025年1月C919首次飞抵湖南以来,南航已先后在湘执飞长沙至广州、北京、西安、

上海、海口、成都、三亚共7条航线,截至12月31日,已累计执飞航班超1400班,承运旅客逾17万人次,其舒适性和可靠性赢得了广大旅客的认可。

南航湖南分公司相关负责人介绍,公司计划于2026年春运前引入第2架C919飞机,稳步拓展国产大飞机在湘运营规模,持续完善国产大飞机运营保障体系,深化维修能力建设,服务和支撑湖南国产大飞机产学研用深度融合发展。

“照明工程第一股”终结重整 化债6亿余元,260余家供应商债权及近百名职工债权全额清偿

羊城晚报讯 记者鄢敏,通讯员吁青、傅照宇报道:2025年12月31日,记者从广东省高级人民法院获悉,有“照明工程第一股”之称的深圳市名家汇科技股份有限公司(以下简称“名家汇”)破产重整计划已执行完毕,终结重整程序。

名家汇成立于2001年,是国内第一家独立上市的照明工程公司。从2020年开始,该公司经营业绩出现下滑,连续4年亏损。2024年5月,债权人以名家汇不能清偿到期债务且明显缺乏清偿能力,但具有重整价值为由,向深圳市中级人民法院申请对其进行重整并启动预重整程序。考虑到该案涉及上市公司,投资者人数众多,社会关注度高,且关乎广大中小股民合法权益,深圳中院依法报请提级管辖。广东高院经审查后决定提级审理。

11月12日,广东高院召开债权人

会议。会议对名家汇提交的《重整计划草案》进行了表决,表决通过率为96.64%,代表债权额占债权总额的92.97%。广东高院经依法审查,认为重整计划草案有利于拯救企业、有利于提高债权清偿率、有利于保护困境企业核心价值,且表决程序合法、有效,内容符合法律规定,依法裁定批准该重整计划。

在重整计划执行阶段,广东高院持续指导监督各项工作依法推进。近日管理人提交的公司重整计划执行情况监督报告显示:公司重整计划已全部执行完毕,12亿余元重整投资款全额到位,企业成功化解债务6亿余元,资本公积转增股本及股票过户、提存工作顺利完成,260余家供应商债权及近百名职工债权全额清偿。据此,广东高院遂作出依法终结名家汇重整程序的裁定。

祝贺! 40个集体、80名个人获全省关心下一代工作表彰

羊城晚报记者 丰西西

2025年12月31日,纪念广东省委成立25周年暨全省关心下一代工作表彰会议在广州召开。会上宣读了省关工委、省文明办关于表彰全省关心下一代工作先进集体和先进个人的决定。40个先进集体和80名先进个人获表彰。

会上,深圳市龙岗区关工委主任吕光华作为先进集体代表发言。他介绍,龙岗区拥有54.3万家企业、397.9万常住人口和近60万名在校学生。这片充满活力的热土,呈现出显著的多元融合特征,既是超8000家外资企业聚集的投资沃土,也是以65万外来青工和66万退休迁居人员等新市民为主体的安居家园,更是1.2万名港澳及外籍青少年交融成长的重要平台。在省、市两级关工委的指导下,龙岗区将服务外资企业、外来“五老”、外来青工、跨境青少年等“三外一跨”群体作为探索具有湾区特色、体现龙岗关心下一代工作新路径的关键抓手,努力构建服务湾区建设的关工委工作社会化新模式。截至目前,全区建立企业关工委514家,其中外资企业关工委59家,并通过45家园区关工委覆盖近200家外资企业。

韶关南雄市“夕阳红”志愿者服务总队队长李光洋作为先进个人代表发言。作为一名在教育领域耕耘数十载的园丁,李光洋已从事关心下一代工作16年,“育人”的初心始终不变。这些年,他带领宣讲团的“五老”同志一起进校园、进社区、进农村,讲红色故事、红色诗词、红色遗址等,近5年参与大大小小150多场宣讲,覆盖青少年逾20000人次。2025年3月,70岁的李光洋接任南雄市“夕阳红”志愿者服务总队队长。他带领“夕阳红”志愿者们深入社区办实事,奔赴基层一线解难题,成为南雄的一抹温暖亮色。

“不管我们多大年纪,只要心里装着孩子,装着家乡的未来,我们生命的夕阳就能化为满天霞光,温柔地照亮孩子们前行的路。”李光洋说。

今年是广东省关心下一代工作委员会成立25周年。此次受表彰的先进集体和先进个人,是全省各级关工委和广大“五老”的优秀代表。

广东省关心下一代工作先进集体和先进个人名单

全省关心下一代工作先进集体名单(40个)

广州市教育系统关心下一代工作委员会
广州市白云区关心下一代工作委员会
深圳市龙岗区关心下一代工作委员会
深圳市关心下一代工作委员会办公室
珠海市金湾区平沙镇关心下一代工作委员会
汕头市教育局关心下一代工作委员会
汕头市澄海区关心下一代工作委员会
佛山市关心下一代工作委员会
佛山市南海区关心下一代工作委员会
韶关市关心下一代工作委员会
韶关市曲江区关心下一代工作委员会
河源市关心下一代工作委员会
梅州市直属机关关心下一代工作委员会
梅州市梅县区关心下一代工作委员会
博罗县关心下一代工作委员会
龙门县平陵街道关心下一代工作委员会
汕尾市关心下一代工作委员会
东莞市长安镇关心下一代工作委员会
中山市三角镇关心下一代工作委员会
江门市关心下一代工作委员会
江门市江海区关心下一代工作委员会

阳江市阳东区关心下一代工作委员会
吴川市关心下一代工作委员会
湛江市直属机关关心下一代工作委员会
茂名市关心下一代工作委员会
化州市关心下一代工作委员会
封开县关心下一代工作委员会
肇庆市端州区黄岗街道关心下一代工作委员会
清远市关心下一代工作委员会
清远市清城区关心下一代工作委员会
饶平县关心下一代工作委员会
揭西县关心下一代工作委员会
揭阳市揭东区锡场镇潭王村关工委小组
新兴县关心下一代工作委员会
广东省直属机关关心下一代工作委员会
广东省监狱管理局关心下一代工作委员会
华南理工大学关心下一代工作委员会
广东技术师范大学关心下一代工作委员会
中国铁路广州局集团有限公司广东铁路有限公司关心下一代工作委员会肇庆工作站
中国石化集团茂名石油化工有限公司关心下一代工作委员会化工分会

全省关心下一代工作先进个人名单(80名)

梁树声
王殿林
邹正军
卜为民
黄小林
刘炳植
程庆红(女)
梁 宏
李志安(侗族)
金依俚(女)
邱坤玉
周社池
黄黔丰
古志林
李奕群
王学忠

纪荣锦
霍兆忠
龙彩莲(女)
董志雄
许永吉
李济美
李光洋
陈成威
胡焕明
利焕南
王海军
郭定国
刘方舒
朱蔼萍(女)
曾启文
魏寒倩(女)

李德华
袁清珠(女)
廖 坤
翟流文
杨焕柱
殷子胜
何顺添
李锡洪
袁荣开
冯锡培
潘东华
吴焕根
梁守强
盘 标
陈德炫
潘承尤

宋柳冰(女)
柯和聪
程 晓(女)
梁小江
何世新
谭 金(女)
岑 雅
杜燕军
黄金德
黎永宏
黎卓军
陈建中
黄柳燕(女)
吴培辉
许佩君(女)
江勇奎

许雅平(女)
招炳德
吴日成
谭丽珍(女)
林炳霖
崔建星(女)
卢秀媛(女)
李卫华(女)
欧海清
石 抗
林润惠
张玉金
何正建
吴伟民
李成雄
杨桂志