

总量连续八年
位居全国首位！

去年广东研发经费投入4802.6亿元

羊城晚报讯 记者陈泽云报道：近日，国家统计局发布2023年全国科技经费投入统计公报。记者获悉，研究与试验发展（R&D）经费投入超过千亿元的省（直辖市）有12个。其中，广东以4802.6亿元位于全国第一，连续八年位居全国首位。此外，广东研究与试验发展经费投入强度（与地区生产总值之比）再次实现新突破，达3.54%，比上年提高0.12个百分点，超全国平均

水平0.89个百分点，位列全国各省份（除北京、上海、天津直辖市）第一。

具体来看，2023年，全国共投入R&D经费33357.1亿元，比上年增加2574.2亿元，增长8.4%；R&D经费投入强度为2.65%，比上年提高0.09个百分点。按研究与试验发展（R&D）人员全时工作量计算的人均经费为46.1万元。

分活动类型看，全国基础

研究经费2259.1亿元，比上年增长11.6%；应用研究经费3661.5亿元，增长5.1%；试验发展经费27436.5亿元，增长8.5%。基础研究经费所占比重为6.77%，比上年提升0.2个百分点；应用研究和试验发展经费所占比重分别为11.0%和8.3%。

分地区看，R&D经费投入超过千亿元的省（直辖市）有12个，分别为广东（4802.6亿元）、江苏（4212.3亿元）、北京（2947.1亿元）、浙江（2640.2亿

元）、山东（2386.0亿元）、上海（2049.6亿元）、湖北（1408.2亿元）、四川（1357.8亿元）、湖南（1283.9亿元）、安徽（1264.7亿元）、河南（1211.7亿元）和福建（1171.7亿元）。R&D经费投入强度超过全国平均水平的省（直辖市）有7个，依次为北京（6.73%）、上海（4.34%）、天津（3.58%）、广东（3.54%）、江苏（3.29%）、浙江（3.20%）和安徽（2.69%）。

绚烂画作展示精神疗愈成效

广州已实现社区精神科门诊全覆盖

文/图 羊城晚报记者 林清清 通讯员 穗卫健宣
82幅色彩斑斓的原生画作，10月10日-22日在广州图书馆展出。画作皆由精神障碍亲历者创作，展示他们康复路上的疗愈和表达。广州医科大学附属脑科医院副院长张继辉表示：“希望从艺术感受力角度，让人们了解，精神疾患可防、可控、可治，并不可怕。我们应该积极预防干预，减少偏见歧视，提升全社会的心理健康素养。”

记者现场采访获悉，截至目前，广州市设有精神心理科的医疗机构共267家，今年已实现基层医疗卫生机构精神心理科全覆盖。

广州街头：多项心理健康行动立体开展

10月10日是世界精神卫生日，今年的主题是“共建共治共享，同心健心安心”。当天广州多地同时举办主题科普活动，以期提升全社会对心理健康的重视和认识。

在广州图书馆名为《靠近》的画展上，广州医科大学附属脑科医院康复科副主任郭耀光介绍，绝大多数正常人平常在生活中都会有各种各样的情绪体验，绘画是一种情绪表达方式，可将积压在内心的一些情绪释放出来。普通人平常也可通过此方式表达情绪。

羊城晚报讯 记者高焓，通讯员莫冠婷、李端莹、项建标摄影报道：今年重阳节是我国第十二个法定老年节。据统计，截至2023年年底，广东60岁及以上的户籍老年人口达1716万。记者从广东省民政厅了解到，全省社区养老服务设施超过2.1万个，其中城市、农村地区覆盖率分别为100%和71%。乡镇（街道）综合养老服务设施覆盖率76%，提前完成“十四五”规划指标任务。

近年来，广东积极应对人口老龄化，省级层面将养老服务相关工作纳入“百县千镇万村高质量发展工程”和省“民生十大工程”“十件民生实事”统筹推进，出台推动养老服务事业发展系列政策措施，基本建成居家社区机构相协调、医养康养相结合的养老服务体系。

广东社区养老服务设施超2.1万个

农村覆盖率超七成

《“十四五”广东省老龄事业发展和养老服务体系建设规划》为促进广东老龄事业发展提供了法律保障和政策支撑。

当前，广东养老服务网络进一步健全、养老服务供给进一步优化。全省共有养老服务机构1638家，养老机构床位21.31万张。截至目前，全省共有乡镇敬老院床位4.41万张，其中护理型床位2.92万张，占比为66.2%。特殊困难老年人家庭适老化改造工作加快推进，2023、2024连续两年纳入省十件民生实事。“十四五”以来，全省共改造7.3万户。目前全省老年人助餐服务点3551个，老年助餐服务扩面提质增效取得新进展。

“十四五”以来，全省累计完成养老服务从业人员培训超30万人次。

在推进老年友好型社会建设方面，2021年至2023年全省共有132个社区获评“全国示范性老年友好型社区”。“十四五”以来，广东持续推进“智慧助老”行动，组织开展智能技术培训活动7000多场次，协助老年人跨越“数字鸿沟”。

推进银发经济产业园区建设

养老服务业既是保障和改善民生事业的重要民生工程，也是扩大内需、形成社会经济发展新动能的重要推动力量。广东不断扩大养老服务消费，发展壮大银发经济。

广东鼓励大型央企、国企，大型民企、中小型民企及社会组织等各类服务主体参与养老服务体系建设。目前

全省民办养老机构635家，养老机构床位11.51万张，分别占全省养老机构及养老机构床位的38.8%、54%。目前广东省老年医疗器械、康复辅具供给能力居全国前列，其中轮椅、助行器等产品国内市场份额占比过半，入选国家老年用品产品推广目录的企业和产品数量连续两年位居全国前列。

广东多大力度推进银发经济产业园区建设。广州黄埔发布“银发经济10条”专项政策，积极打造粤港澳大湾区银发经济产业园，深圳依托坪山的国家生物产业基地，建立粤港澳大湾区康复辅助器具创新中心和智能康复辅具产业基地，借助“深企”平台打造“银发经济虚拟产业园”。东莞成立银发经济产业联盟，依托松山湖科学智汇城项目为银发经济企业量身定做高标准产业空间。此外，广东每年举办中国国际老龄产业博览会、深圳国际智慧养老产业博览会等供需对接交流等活动，打造具有国际影响力银发产业用品展贸平台。

在探索粤港澳跨境养老服务方面，目前已有10家港澳服务提供者在广东开办养老服务机构，收住700多位港澳籍老年人。粤港澳已签署合作备忘录共同推进养老服务交流合作，将推动“广东院舍照顾服务计划”扩至所有粤港澳大湾区内地城市。

此外，“养老+”业态蓬勃发展。广东与14个省（区、市）签订旅居养老服务合作协议，着力打造以广东为基站、联动全国的“候鸟式”旅居养老新模式。

记者了解到，截至2023年年底，全省养老保险参保人数达到8129万人，309.7万老年人享受高龄老人津（补）贴，74万老年人享受经济困难高龄、失能老人补贴，60万老年人享受特困人员照料护理补贴。1448万老年人参加“银龄安康行动”老年人意外伤害综合保险，保费规模和覆盖率达到8年位居全国前列。

近年来，广东修订出台《广东省老年人权益保障条例》《广东省养老服务条例》两部地方性养老服务政策法规；制定出台《关于加强新时代老龄工作的实施意见》。

广州医科大学附属脑科医院社区精神科主治医师陈夕圆补充介绍，自2016年至今，广州为基层医疗机构中的临床一线医生进行精神科转岗医师培训，目前已培训了超过300名基层精神科专业人员。此外，今年8月30日，广州市第十六届人大常委会第三十次会议表决通过《广州市中小学生心理健康促进条例》，标志着全国首部中小学生心理健康立法正式在广州落地。

广州医科大学附属脑科医院社区精神科主治医师陈夕圆补充介绍，自2016年至今，广州为基层医疗机构中的临床一线医生进行精神科转岗医师培训，目前已培训了超过300名基层精神科专业人员。此外，今年8月30日，广州市第十六届人大常委会第三十次会议表决通过《广州市中小学生心理健康促进条例》，标志着全国首部中小学生心理健康立法正式在广州落地。

广东2025年“3+证书”考试、依学考录取工作安排发布

2025年各院校两项考试招生计划数不少于2024年

羊城晚报讯 记者孙唯报道：10月10日，广东省2025年普通高校招生中等职业学校毕业生统一考试招生（以下简称“3+证书”考试）、2025年高职院校依据普通高中学业水平考试成绩招生录取（以下简称“依学考录取”）工作安排正式公布。广东省教育厅、广东省招生委员会办公室强调，2025年各院校在上述两项考试方面，招生计划原则上不少于2024年。

“3+证书”考试方面，符合条件的考生需于2024年11月1日-10日进行“3+证书”考试报名（与普通高考报名同期进行），普通高中应往届毕业生不得报考。2025年1月举行全省统一文化科目考试。2025年3月进行考生填报志愿、高校招生录取等环节。考试时，考生参加全省统一命题、统一组织的语文、数

学、英语三科文化科目考试。参加“3+证书”考试本科层次招生的考生还须参加招生院校自行组织的职业技能测试。此项考试实行考后知分填报志愿。志愿填报设本科院校及专科院校两个批次，两个批次志愿同时填报。已被中高职贯通三二分段中职学段录取的三年级学生，只能填报普通高等学校本科层次的志愿。录取时，专科批次招生院校未完成的招生计划，由省招生办组织征集志愿录取。本科批次院校不进行征集志愿录取。

依学考录取方面，省内所有高职院校（含高等专科学校）均须开展依学考录取工作。体育类、艺术类（含音乐类、舞蹈类和美术与设计类）专业由院校视情况安排。此项考试报名时间为11月1日-10日（与夏季普通高考报名同期进行）。

《文明交融论》智库报告在穗发布

海内外专家热议文明交融之价值

羊城晚报记者 李焕坤

和羹之美，在于合异。10月9日，新华社国家高端智库在广州中山大学举办的相关活动上发布智库报告《文明交融论——基于突出特性与价值立场的中华文明新主张》（以下简称“《文明交融论》智库报告”）。报告发布当天，新华社与中山大学签订多领域战略合作框架协议，并举办《文明交融论》智库报告学术研讨会等相关活动。

文明交融论提供世界文明秩序新图景

《文明交融论》智库报告全文约2.4万字，以习近平文化思想为指引，从交融厚植文明基因、交融形成文明气度、交融彰显价值主张、交融绘就文明未来四个章节，系统介绍文明交融论不仅是中国指导自身文明发展的方法论，也是为人类创造文明新形态探索的新路径。

报告认为，作为推动人类文明进程的国际公共产品，文明交融论倡导以文明交流超越文明隔阂、文明互鉴超越文明冲突、文明包容超越文明优越，向世界提出构建世界文明新秩序的中国

主张。

新华社国家高端智库学术委员会主任傅华说，文化关乎国本、国运。近年来，新华社深入学习贯彻习近平文化思想，围绕“第二个结合”、文化强国建设等推出了一系列新闻报道、智库报告，生动诠释了习近平文化思想的真理力量和实践伟力。

中山大学党委书记朱孔军表示，《文明交融论》智库报告是一份充满辩证思维和理论自信的研究报告，为进一步深入学习和深刻理解习近平文化思想提供了重要启示。

中华文明的历久弥新是文明交融的优秀例证

报告发布当天，新华社与中山大学签订多领域战略合作框架协议，并合作共建文化强国研究院。一场围绕该报告进行深入解读的研讨会也在中山大学举行，来自海内外的14位专家学者通过线上线下结合形式分享他们对文明交融的理解。

河南省洛阳市文物局党组书记、局长赵晓军表示，二里头遗址作为中国历史上第一个王朝——夏王朝的都邑所在地，其展示的二里头文化生动说明中华文明始终在兼收并蓄中历久弥新。

赵晓军举例道，二里头遗址出土的青铜战斧与环首刀，应来自早期北方草原地带及邻近地区，罐类陶器口沿上的花边装饰，应来自西北地区，而二里头文化呈现的多种文化、政治制

度和模式，成为后来商周文明的主要基础。“从夏至商再到周，中华文明的主根主脉逐渐形成，文明一脉相承，延续发展，并不断与周边的文化交流交融，形成了源远流长、博大精深的中华文明。”赵晓军说。

暨南大学中华民族凝聚力研究院院长程京武也持同样的看法。程京武表示，从中华民族形成过程中回溯，很好地印证了“一部中国史，就是一部各民族交融汇聚多元一体中华民族的历史，就是各民族共同缔造、发展、巩固、统一的伟大祖国的历史”这句话。“交融是中华文明的基因。中华文明越交融，越包容；越包容，越顽强。”桃李不言，下自成蹊，我想这恰恰就是向世界证明为什么文明要交融的一个很好的案例。

文明交流融合需要每个人参与其中

文化强国研究院执行院长林进平表示，文明交融论并不是说文明之间没有冲突、没有差异，而是说我们并不认为文明之间存在差异性、多样性乃至冲突，就否定文明终将走向融通繁荣。恰恰是因为存在差异性和多样性，文明才走向融通和统一。

乌兹别克斯坦前文化和体育部部长图尔苏纳利·库兹耶夫表示，在这个科技比以往任何时候都更容易互联互通的时代，交流不只是国家或政府的事情，每个人都应参与其中。“你以自己的方式遇见他人，为人类文明的丰富多样作出贡献。”

一个持续的过程，需要各国人民积极参与和支持。通过教育、旅游、媒体、艺术展览等各种渠道，促进不同文明之间的对话和理解，共同建设一个更加和谐、多元、繁荣的世界。”

印度金砖国家国际论坛主席普尼娅·阿南德表示，在这个科技比以往任何时候都更容易互联互通的时代，交流不只是国家或政府的事情，每个人都应参与其中。“你以自己的方式遇见他人，为人类文明的丰富多样作出贡献。”

三部门拟允许广深等地设立外商独资医院

广东赴港举办外资医疗机构合作座谈会

羊城晚报讯 记者孙绮曼报道：广深等9城允许设立外商独资医院的消息，持续引发关注。近日，广东已率先行动，赴香港与外资医疗机构举办合作座谈会。

10月9日，广东省商务厅在香港举办广东省与外资医疗机构合作座谈会，香港立法会议员邱达根、香港科研制药联合会高级执行董事陈素娟、香港私家医院联会主席何兆炜、大湾区医疗集团联席行政总裁李家懿、莱佛士医疗集团高级顾问周兆昌以及香港养和医院、仁安医院、港怡医院、明德国际医院、港安医院、辉瑞、诺华、乐敦等医院及生物医药企业代表40余人参加座谈会。

近日，商务部、国家卫生健康委、国家药监局发布《关于在医疗领域开展扩大开放试点工作的通知》，拟允许在北京、天津、上海、南京、苏州、福州、广州、深圳和海南全岛设立外商独资医院（中医类除外，不含并购公立医院）。

该试点通知还提到，拟允许在中国（北京）自由贸易试验区、中国（上海）自由贸易试验区和海南自由贸易港允许外商投资企业从事人体干细胞、基因诊断与治疗技术开发和技术应用，以用于产品注册上市和生产。

据悉，本次座谈会旨在推动境外医疗机构和生物医药企业到广东寻求合作商机，进一步促进广东生物医药和医疗相关领域高质量发展。广东省卫生健康委和

省药监局代表分别介绍广东落实医疗领域对外开放举措的相关思路、计划，解读干细胞和基因治疗药品国内注册政策。

广东省商务厅副厅长双德会主持会议并表示，广东将抢抓国家赋予广东开放试点的机遇，围绕推动生物医药与健康产业规模迈上万亿元级的目标，充分发挥广东作为全国第一人口大省、全国最大医药流通市场的优势，实施更大力度的外商投资激励政策，吸引全球生物医药企业来粤兴建生产基地、研发中心和生产区总部，吸引外资来粤设立高水平医院，最大程度释放和激发广东生物医药和医疗服务创新发展的活力及潜力。

“生命科技产业是香港的重要经济支柱，香港特区政府为生命科技企业提供了充足的资金支持。”香港立法会议员邱达根表示，未来粤港澳两地需要在生命科学和医疗领域加强交流，多听业界声音，联手推动企业在大湾区做大做强。

与会医疗集团、医院和生物医药企业，就国家医疗领域开放政策释放的投资合作商机及需要政企共同面对解决的问题，进行深入交流。本次座谈会，南沙开发区党工委副书记谢伟介绍了南沙生物医药和健康产业优势，广东龙城医院董事长李丽丽、院长蔡志明，及深圳龙城医院的院长王玉林到场与境外医疗机构和企业代表对接，探讨在粤开展医疗合作的可行性。



广州已实现基层医疗卫生机构精神心理科全覆盖

记者了解到，截至目前，广州市设有精神心理科的医疗机构共267家，今年已实现基层医疗卫生机构精神心理科全覆盖。

记者从广州市卫生健康委获悉，广州持续推进医疗机构开设精神心理科。截至目前，广州市设有精神心理科的医疗机构共267家，有精神心理科床位的医疗机构共33家；全市有精神科执业（助理）医师1217名，每10万人精神科执业（助理）医师为6.5名；全市精神科编制病床为9282张，床位密度为每10万人49.55张。广州市基层社区全面设立“粤心安”社区心理服务站，为居民提供心理

记者了解到，截至目前，广州市设有精神心理科的医疗机构共267家，有精神心理科床位的医疗机构共33家；全市有精神科执业（助理）医师1217名，每10万人精神科执业（助理）医师为6.5名；全市精神科编制病床为9282张，床位密度为每10万人49.55张。广州市基层社区全面设立“粤心安”社区心理服务站，为居民提供心理