

卫健委叫停！

LVA手术不得用于治疗阿尔茨海默病

但这项技术未被彻底封杀，其研究通道仍保留

羊城晚报讯 记者张华报道：国家卫生健康委7月8日晚间发布通知称，今后“颈深淋巴管/结—静脉吻合术（LVA）”将不得应用于阿尔茨海默病（AD）治疗。通知在医疗圈引发震动，记者对此进行了采访。

卫健委下禁令

据通知，国家卫生健康委依据《医疗技术临床应用管理办法》有关规定，组织专家对该技术进行了评估，评估认为该技术处于临床研究早期探索阶段，适应证及禁忌证尚不明确，安全性、有效性缺乏高质量循证医学证据支撑。

“颈深淋巴管/结—静脉吻合术”是将颈部深层淋巴管或淋巴结与邻近的静脉进行吻合的手术，近年来部分医疗机构将其用于治疗阿尔茨海默病，引发争议。

通知要求，地方各级卫生健康行政部门要督促辖区内医疗机构停止将“颈深淋巴管/结—静脉吻合术”应用于阿尔茨海默病治疗，并做好有关患者的随访服务等工作。

同时，在该技术具备充分相关临床前研究证据后，指导有条件的医疗机构加强临床研究设计，在伦理委员会充分论证的前提下，科学、规范开展临床研究。国家卫生健康委将根据临床研究情况，适时对该技术临床应用再次组织论证。

通知印发后，仍使用该技术治疗阿尔茨海默病的机构和人员，卫生健康行政部门将依据有关规定对其进行严肃处理。

社会争议更甚

通知发布后引发热议，网友对此评价不一。支持禁令派认为，作为临床研究早期技术，贸然治疗等于拿患者做试验。而技术乐观派则认为，这项技术本质上是恢复原有解剖结构，有效果就说明有机基础，重点应提升效果持久性。

有专家强调，有效性与持久性属不同科学问题。短期症状缓解可来源于手术应激反应，而阿尔茨海默病治疗需要长期神经功能改善证据。

梳理通知内容，记者发现其中也暗藏玄机。例如提到“在技术具备充分临床前证据后，指导有条件的医疗机构加强临床研究设计”“国家卫生健康委将根据临床研究情况，适时对该技术临床应用再次组织论证”。这意味着该技术目前并未被彻底封杀。

有专家认为，无论什么临床研究和临床试验，结果只有阴性和阳性两个结果，不可能出现第三个结果。也就是说，未来还有50%的机会会重启这个术式。

另据记者了解，上海交通大学医学院附属第九人民医院作为在卫健委备案的机构，仍可在严格框架下继续研究该项技术。但临床研究意味着“零收费”，同时严控入选，病例数与患者筛选标准将受严格监管。

“没有经济效益，还有几家医院愿投入？”一位业内人士对研究可持续性存疑。

广东省第二人民医院神经外科主任医师卢健军则表示，跳过基础研究和临床试验阶段直接开展临床治疗，对于这项新生技术的发展有害无益。

记者还了解到，治疗阿尔茨海默病没有高等级循证医学证据又处在探索阶段的，不只有“颈深淋巴管/结—静脉吻合术”，还有现在国内外都在踊跃探索的侵入式脑机接口技术。目前，我国已经开设脑机接口病房的医疗机构不下10家。

禁用“空肠回肠吻合术”治疗2型糖尿病

评估认为该技术存在重大科学缺陷

羊城晚报讯 记者张华报道：国家卫生健康委7月8日发布通知明确，全面禁止将“空肠回肠吻合术”应用于2型糖尿病的临床治疗。

根据国家卫健委组织的专项评估结果，“空肠回肠吻合术”用于治疗2型糖尿病存在重大科学缺陷：既缺乏支撑性的基础理论，也缺乏高质量的循证医学证据。评估报告指出，该技术在临床应用中的安全性和有效性均无法得到确切保障。依据《医疗技术临床应用管理办法》有关规定，禁止医疗机构将该项技术用于2型糖尿病治疗。

通知要求地方各级卫生健康行政部门立即行动，严格督促并指导辖区内的所有医疗机构，全面落实此项禁令，停止该技术的相关应用。自通知正式印发之日起，任何机构及医务人员若仍执意使用该技术治疗2型糖尿病，卫生健康行政部门将依法予以严肃处理。

《中国糖尿病防治指南（2024版）》指出，肥胖的成人T2DM患者通过生活方式干预及药物治疗血糖仍然控制不佳者，可考虑代谢手术治疗。该指南建议手术由内分泌科、普外科、麻醉科、营养科、心理科等共同组成的多学科协作团队进行。为了获得更好的手术获益，需严格掌握手术适应证和禁忌证，预防围手术期及远期并发症，预防术后宏量及微量营养素摄入不足或不均衡。

珠江医院胃肠外科教授厉周表示，目前减重代谢手术常用术式包括胃袖状切除术、胃旁路术、腹腔胰肠转流十二指肠转位术等。前两种手术占比较大，主要是胃袖状切除术限制食物摄取，改变胃肠道激素水平。胃旁路术既限制胃容量又减少营养吸收，使胰岛素功能恢复正常。“可以说，减重代谢手术的方式非常多。临床上不推荐单纯的做空肠回肠吻合。”厉周说。

据悉，国内减重代谢手术量呈逐年增加趋势，2024年全国减重代谢手术超过3万例。

# 我国“十四五”期间经济增量超过世界排名第三国家的经济总量

经济

## 5年经济增量预计超过35万亿元

经济增量相当于再造一个长三角，相当于我国排名前三的经济大省——广东、江苏、山东的经济总量总和，也超过了世界排名第三国家的经济总量。

我国经济总量今年预计可以达到140万亿元左右；5年经济增量预计超过35万亿元；前4年经济增长平均在5.5%；每年对世界经济增长的贡献率保持在30%左右。

三大经济引擎京津冀、长三角、粤港澳大湾区动力源更强劲，进一步集聚产业和人口，2024年三地经济体量占全国的40%以上。

“十四五”以来，我国每年制造业增加值都超过30万亿元，连续15年稳坐全球制造业“头把交椅”，200多种主要工业品产量世界第一。

民营企业增加到5800多万户，比“十三五”末增长超过40%。

2021年至今年5月，外商累计对华直接投资4.7万亿元，超过了“十三五”期间的总额。外资企业贡献了中国1/3的进出口、1/4的工业增加值、1/7的税收，创造了3000多万个就业岗位。

供给

## 内需对经济增长平均贡献率为86.4%

人工智能加速融入日常生活，智能手机、智能家居、智能汽车等广受消费者欢迎，360全景运动相机、AI智能眼镜等新产品火爆全网。汉服、文创产品等销量成倍增长。非物质文化遗产、文博IP等“爆款”频现。城市漫步、中式茶饮等成为时尚潮流。

“十四五”支持新建和改造提升高标准农田4.6亿亩，目前已累计建成超过10亿亩高标准农田，相当于粮食产量排名前两位的黑龙江、河南两省面积的总和。粮食生产实现“21连丰”，去年迈上1.4万亿斤新台阶。谷物、肉类、花生、蔬菜、茶叶、水果等产量位居世界首位。能源自给率保持在80%以上。

过去4年，内需对经济增长的平均贡献率为86.4%；最终消费对经济增长的平均贡献率达到56.2%，比“十三五”期间提高8.6个百分点。

创新

## 研发经费投入规模增长近50%

第一艘国产电磁弹射航母福建舰下水，全球第一座第四代核电站石岛湾基地投入商业运行，第一座中国空间站“天宫”全面建成运营，“嫦娥六号”实现全球第一次月球背面无人采样返回，第一次按照国际通行适航标准研制的国产大飞机C919实现商业飞行……一个又一个“大国重器”彰显中国创新的重大突破。

2024年全社会研发经费投入规模比“十三五”末增长近50%，增量达到1.2万亿元；研发投入强度提高到2.68%，接近OECD（经济合作与发展组织）国家平均水平。

2024年，我国高技术制造业增加值比“十三五”末增长42%，数字经济核心产业增加值增长73.8%，占GDP比重达到10.4%，提高2.6个百分点。我国累计在研创新药达到4000余款，约占全球30%。

2024年，集成电路年产量比“十三五”末增长72.6%，越来越多的产品装上“中国芯”；核电、高铁、船舶与海洋工程等装备取得新突破。

破立并举，发展形成更具国际竞争力的区域高地。其中，粤港澳大湾区规则衔接、机制对接持续深化，资金、人才等要素在三地高效流动，在横琴就业生活的澳门居民超过2.7万人，河套深圳园区聚集超440家科技企业、200个高端科研项目。

国务院新闻办公室7月9日举行“高质量完成‘十四五’规划”首场新闻发布会。国家发展改革委相关负责人介绍“十四五”时期经济社会发展成就。

“回过头来看‘十四五’，中国的综合国力应该可以用‘突飞猛进’来形容。”国家发展改革委主任郑栅洁在会上介绍，这5年取得了新的开创性的进展、突破性的变革、历史性的成就，中国已成为世界发展最稳定、最可靠、最积极的力量。

“5年前制定的规划纲要各项主要指标中，经济增长、全员劳动生产率、全社会研发经费投入等指标进展符合预期；常住人口城镇化率、人均预期寿命、粮食和能源综合生产能力等8项指标进展超过预期；规划确定的战略任务全面落地，部署的102项重大工程顺利推进。”郑栅洁表示。



## 综合立体交通网主骨架建成率超过90%

旅客联程联运更加快捷顺畅，出门旅游抬腿就走、转眼就到，早上还在广州喝早茶，晚上就到“海滨”看冰雕。在高效的物流体系支撑下，不但“长安”能吃到新鲜的荔枝，拉萨、乌鲁木齐也不在话下。

国家综合立体交通网主骨架“6轴7廊8通道”目前建成率已经超过90%，覆盖超过80%的县，服务90%左右的经济和人口，形成横连东西、纵贯南北、通江达海的国民经济主动脉。

## 森林覆盖率提高到25%以上

新增森林面积相当于1个陕西省的面积，贡献了全球新增绿化面积的四分之一，“增绿”全球最多。

“治污”成效显著。空气质量优良天数比例稳定在87%左右，比“十三五”时期提高3个百分点，长江、黄河两条“母亲河”干流全线达到二类水质标准。

“用能”更加清洁。新能源发电装机规模历史性超过煤电，建成了全球最大清洁能源发电体系，每用3度电就有1度是绿电。

## 人均预期寿命达到79岁

从“十二五”到“十四五”，人均预期寿命每5年都增长了1岁。

我国建成了全球规模最大的教育体系、社会保障体系、医疗卫生体系，义务教育巩固率和基本养老保险、基本医疗保险参保率都在95%以上。

“十四五”以来，每年城镇新增就业稳定在1200万人以上。居民收入增长与经济增长基本同步，城乡收入相对差距进一步缩小。

2024年，我国各级教育普及程度达到或超过中高收入国家平均水平，新增劳动力平均受教育年限超过14年。推动进城务工人员随迁子女在公办学校就读或享受政府购买学位比例达到97%，比“十三五”末提高11.2个百分点。每千人口拥有的执业医师数从2.9人增长到3.6人。

高质量“一老一小”服务体系加快构建，全国护理型养老床位的占比提高到64.6%；在300多个地级市和人口大县建设了托育综合服务中心。

改革

## 改革目标任务总体如期完成

“十四五”时期是聚力改革攻坚的重要历史交汇期，改革成效主要体现在“畅循环”“激活力”“提效率”“增效能”四个方面。

畅通经济循环，加快建设全国统一大市场。迭代发布5版市场准入负面清单，清单事项从151项减到了106项，集中清理4218件妨碍全国统一市场和公平竞争的规定和做法。

激发经营主体活力，不断优化发展环境。持续推进国企改革三年行动和改革深化提升行动，国有企业核心功能、核心竞争力持续增强。组建了民营经济发展局，推动出台实施细则。

提高资源配置效率，着力突破重点行业改革难点。在要素资源领域，构建数据基础制度，组建了国家数据局；初步建成全国统一电力市场体系。在招标投标领域，全面推行远程异地评标和数字证书（CA）互认，保障公共资源“公平善用”。

提升综合改革效能，鼓励地方先行先试。支持上海浦东、深圳、厦门等综合改革试点积极探索，分4批推广88条创新举措，为全国提供更多可复制的改革经验。

创新

## 研发经费投入规模增长近50%

第一艘国产电磁弹射航母福建舰下水，全球第一座第四代核电站石岛湾基地投入商业运行，第一座中国空间站“天宫”全面建成运营，“嫦娥六号”实现全球第一次月球背面无人采样返回，第一次按照国际通行适航标准研制的国产大飞机C919实现商业飞行……一个又一个“大国重器”彰显中国创新的重大突破。

2024年全社会研发经费投入规模比“十三五”末增长近50%，增量达到1.2万亿元；研发投入强度提高到2.68%，接近OECD（经济合作与发展组织）国家平均水平。

2024年，我国高技术制造业增加值比“十三五”末增长42%，数字经济核心产业增加值增长73.8%，占GDP比重达到10.4%，提高2.6个百分点。我国累计在研创新药达到4000余款，约占全球30%。

2024年，集成电路年产量比“十三五”末增长72.6%，越来越多的产品装上“中国芯”；核电、高铁、船舶与海洋工程等装备取得新突破。

破立并举，发展形成更具国际竞争力的区域高地。其中，粤港澳大湾区规则衔接、机制对接持续深化，资金、人才等要素在三地高效流动，在横琴就业生活的澳门居民超过2.7万人，河套深圳园区聚集超440家科技企业、200个高端科研项目。

绿色

## 森林覆盖率提高到25%以上

新增森林面积相当于1个陕西省的面积，贡献了全球新增绿化面积的四分之一，“增绿”全球最多。

“治污”成效显著。空气质量优良天数比例稳定在87%左右，比“十三五”时期提高3个百分点，长江、黄河两条“母亲河”干流全线达到二类水质标准。

“用能”更加清洁。新能源发电装机规模历史性超过煤电，建成了全球最大清洁能源发电体系，每用3度电就有1度是绿电。