

# “十四五”广东加快建设现代化产业体系

坚持实体经济为本、制造业当家,不断推动产业智能化、绿色化、融合化发展

日前,广东省人民政府新闻办公室举行“‘十四五’广东成就”系列主题新闻发布会,围绕“现代化产业体系建设”主题,介绍“十四五”时期广东省现代化产业体系建设情况和成效。

“十四五”时期,广东坚持实体经济为本、制造业当家,不断推动产业智能化、绿色化、融合化发展,着力增强产业体系完整性、先进性、安全性,加快构建具有国际竞争力的现代化产业体系。2025年,广东地区生产总值14.58万亿元,加快形成基础雄厚、门类齐全、体系完整的现代化产业体系。

## 新型工业化深入推进

传统产业巩固提升。从重点产业来看,石油化工产业扩量提质,中石油广东石化项目、埃克森美孚惠州乙烯一期项目、巴斯夫核心装置等先后建成投产,广州、惠州、湛江、茂名、揭阳五大炼化基地及珠海高栏港等化工园区加快建设。钢铁行业加快转型,金晟兰、南方东海等短流程钢铁项目建成投产,湛江钢铁建成国内首条百万吨级近零碳钢铁生产线。从重点产品看,2025年,国家公布产量的104种工业产品中,我省在全国占比超过10%的有44种、超过20%的有23种、超过30%的有11种。彩色电视机、空调、冰箱等产品产量均居全国第一。

新兴产业蓬勃发展。深入

推进“广东强芯”工程,粤芯三期、增芯、华润微等重大集成电路项目产能持续爬坡,2025年全省集成电路产量942.4亿块,比2020年增长152%。大力培育人工智能和机器人产业,2025年人工智能核心产业规模预计达3000亿元;工业机器人、服务机器人产量均居全国第一。加快发展新能源汽车产业,广深佛惠莞中智能网联新能源汽车集群入选国家先进制造业集群,比亚迪新能源汽车销量全国第一,燃料电池汽车推广数量全国领先。发展壮大新型储能产业,积极做大电化学储能规模,推动飞轮储能、液流电池储能等多元技术示范应用。2025年全省储能锂离子电池产量超98吉瓦时,生产规模

位居全国前列。加快培育发展低空经济,出台推动低空经济高质量发展行动方案,推进低空空域管理改革,省低空飞行综合管理服务平台上线试运行。2025年,全省民用无人机产量同比增长39%,占全国九成以上。

未来产业前瞻布局。出台未来产业发展总体方案,瞄准未来网络、通用智能、生命与健康、低碳能源、先进材料、未来空间、量子科技等“七大领域”实施“七大工程”。省具身智能训练场“1+1+N”体系正式发布,深圳龙岗探索建设全国首个机器人友好示范城区。出台加快建设生物制造产业创新高地行动方案,“中国数字肺”、大湾区生物信息中心获批立项。

## 服务业质量效益持续提升

生产性服务业加快发展。截至2025年底,银行机构本外币存贷款余额分别达38.7万亿元、29.9万亿元,金融业务总量稳居全国第一。“十四五”期间,全省新增境内外上市公司220多家,总数达到1224家,境内

外上市公司总市值达到30.8万亿元、增加14.6万亿元。软件著作权登记量、PCT申请量持续多年位居全国前列。会计师事务所、律师事务所、税务师事务所数量均居全国第一。

生活性服务业提质增效。

“上门经济”、生鲜电商、短视频电商等众多新模式不断涌现,家庭服务、健康养老、教育培训等供给水平不断提升。文化及相关产业增加值稳居全国首位。2025年接待游客9.6亿人次、旅游总收入1.24万亿元。

## 岭南特色农业加快发展

农业集聚成效明显。重点培育粮食、蔬菜等10个千亿级和丝苗米、甘薯等20个百亿级现代农业产业集群。截至2025年底,累计建设国家现代农业产业园24个、国家级优势

特色产业集群12个。入库“粤字号”农业品牌目录区域公用品牌123个。

现代化海洋牧场建设加力提速。水产品总产量、海水鱼养殖产量、海水鱼苗产量、虾苗

产量均居全国第一,海鲈、金鲳鱼、石斑鱼等特色品种产量连续多年位居全国第一。2023年以来,推进养殖设施升级改造,抗风浪网箱、风渔融合等取得全国首创成果。

## 现代化基础设施进一步完善

截至2025年底,全省高铁运营里程3411公里、位居全国第一,较2020年底增长65.2%。高速公路通车总里程超1.2万千米,连续12年位居全国第一。民航机场旅客吞吐能力达2.54亿人次、货邮吞吐能力669万吨,分别较2020年增长69.3%和33.8%。

“十四五”时期,全省新增电源装机约1.23亿千瓦,总量

突破2.65亿千瓦,其中可再生能源新增装机7401万千瓦,占比超60%。截至2025年底,累计建成公共充电桩超71万个,私人充电桩超140万个,超充站超2621座,公共充电设施保有量、充电电量位居全国第一。

“十四五”时期,全省完成水利基础设施投资超4734亿元,较“十三五”增长154%,建成珠江三角洲水资源配置、广

州市北江引水等水网骨干工程,开工建设环北部湾广东水资源配置、清远市黄茅峡水库等一批重大工程。

截至2025年底,累计建成5G基站超44万座,位居全国第一;固定宽带接入端口总数约1.08亿个,其中光纤到户/办公室端口数约1.05亿个。

关键词: 科技服务业

### 推动科技服务业高质量发展

科技服务业是现代化产业体系的重要组成部分,具有支撑科技创新、促进产业升级和提升服务附加值的核心作用。请问“十四五”期间,广东如何推动科技服务业高质量发展?取得哪些关键性成效?

广东省科技厅副厅长杨军:广东始终将发展科技服务业作为建设现代化产业体系的关键支撑,“十四五”期间,我们紧紧围绕科技创新与产业创新互促双强,聚焦研究开发、成果转化、科技金融等重点领域,加快推进科技服务业高质量发展。

持续引导全社会加大研发投入。编制出台《广东省基础与应用基础研究十年“卓粤”计划》,通过布局重大科技基础设施、重大基础研究项目、加强实验室体系建设等举措加大基础研究投入,省级累计投入财政资金162亿元,引导全社会投入基础研究超1000亿元。印发《省重点领域研发计划“十四五”行动方案》,组织实施“广东强芯”、核心软件攻关、“璀璨行动”等重大科技工程,省级财政投入112.36亿元,带动社会投入近400亿元。全社会R&D投入,由2020年的3479.88亿元增加至2025年的5350亿元,强度由3.14%增长至3.6%。

持续加强科技成果转化运用。不断深化科技体制改革,加大科技成果转化政策供给,先后出台广东省深化职务科技成果管理改革实施方案、高校和科研事业

单位职务科技成果转化尽职免责认定工作指引、《广东省科技创新条例》等政策法规,全省科技成果转化生态持续优化,效能持续提升。“十四五”期间,全省技术合同认定登记超23万项,同比增长74.87%;合同总金额近1.9万亿元,同比增长113.46%。

持续强化科技金融赋能企业发展壮大。不断深化科技与金融的融合发展,出台《关于加快推进科技金融深度融合助力科技型企业创新发展的实施意见》(即科金15条),引导金融资本“投早、投小、投长期、投硬科技”,推动2支国家级科技成果转化基金落户,认缴规模达180亿元,累计投资近138亿元。“十四五”时期,培育壮大了一大批优质科技企业,高新技术企业由5.3万家增加至7.7万家,高新技术企业科技人员、研发经费支出、授权发明专利等核心指标连续多年保持全国第一。新增科创板、创业板上市公司189家,首发募集资金1978亿元,市值突破19万亿元,居全国第一位。

总体看,“十四五”时期,我省科技服务业规模持续扩大,综合实力不断增强。全省规模以上科学研究院和技术服务业企业单位数由2020年的3940家,增加至2025年的4345家,同比增长10.3%,全省规模以上科学研究院和技术服务业企业实现累计营业收入超1.89万亿元,同比增长48.5%,产业支撑作用日益凸显。

关键词: 低空经济

### 把低空经济融入现代化产业体系

“十四五”以来,广东发展低空经济取得了哪些突破性的成效?

广东省发展和改革委员会副主任朱伟:低空经济作为前景广阔的战略性新兴产业,是现代化产业体系的重要一环,更是推动经济结构优化、空间资源重构的关键引擎。“十四五”以来,我省大力发展战略性新兴产业,取得显著成效。

一是产业生态链较为完整。全省集聚了低空产业链企业超1.5万家,构建了从核心零部件、整机制造到运营服务的完整低空产业链,2025年民用无人机产量超690万架,稳居全国第一。全省总体形成广深珠三核联动、多点支撑、成片发展的产业空间格局。广州领跑eVTOL(电动垂直起降飞行器)整机制造,深圳打造“世界无人机之都”,珠海拥有多个通航机场及完整通航产品体系,东莞、佛山、惠州、中山等城市成为制造环节的主要承载地。全省“核心城市研发引领+周边城市制造支撑”的协作模式持续深化,产业协同效能日益凸显。

二是基础设施体系领先。全

省已建成通用机场73个、各类低空起降点超3500个、5G-A基站超6.6万个,通感一体基站236座,均位居全国前列。同时,打造了集协同运行管理、飞行服务、无人机管理于一体的省低空飞行综合服务管理平台。率先成立全国首个省级低空经济标准化技术委员会,立项省级地方标准13项,发布省级地方标准4项、团体标准90余项,为产业发展提供了有力支撑。

三是应用场景丰富多元。建成了全国首个省级数字政府无人机体系,接入无人机超4000架,基本实现全省镇街覆盖。有力支撑了人居环境、公共服务、社会治理及防灾救援等各项工作。物流、植保、电力巡检等规模化应用快速发展,物流年飞行突破80万架次,电网年巡检里程超18万公里。文旅、交通、应急救援等民生应用也呈现多点开花态势,使群众切实享受到低空经济带来的便利与实惠。我省立足需求导向,以场景创新驱动业态融合,不断释放低空经济乘数效应。