

日前,2025年广东省政府工作报告(以下简称“报告”)正式发布。报告回顾了过去一年的工作成果,并擘画2025年广东发展新蓝图。2025年是“十四五”规划收官之年。报告提出,巩固提升制造业当家优势、建设现代化产业体系,因地制宜发展新质生产力。推动科技创新和产业创新融合发展,实施现代化产业体系行动计划,推动新动能积厚成势、传统动能焕新升级,全面提升产业体系整体效能。加快构建全过程创新链,一体推进教育改革发展、科技创新和人才培养。构建支持全面创新体制机制,提升创新体系整体效能,加快实现高水平科技自立自强。



扫码查看
《报告》全文

2025年广东省政府工作报告擘画发展新蓝图

推动科技创新和产业创新融合 加快实现高水平科技自立自强

加快发展新产业 和未来产业

整合科技创新资源,优化战略性新兴产业集群发展体系,培育更多国家先进制造业集群。大力发展集成电路、新能源汽车、人工智能、低空经济、新型显示、新型储能、新材料、生物医药等新兴产业,培育生物制造、量子科技、具身智能、6G等未来产业,打造国家新型工业化示范区,争创国家未来产业先导区。加快深汕比亚迪汽车工业园二期、茂名华南钛谷、肇庆宁德时代二阶段工程、东莞vivo全球研发总部等产业项目建设。巩固扩大新能源汽车产业领先优势,加强动力电池、智能驾驶等关键核心技术攻关,推进国家智能网联汽车“车路云一体化”应用试点城市建设。实施“人工智能+”行动,推动通用大模型和行业垂直大模型深化应用,加快智算中心和数据基础设施建设,打造粤港澳大湾区国家枢纽节点韶关数据中心集群。打造“1+3+N”低空经济发展平台,推进通用机场、无人机起降场等建设,完善低空智慧物流、城市空中交通、航空应急救援等体系。积极发展商业航天,打造覆盖火箭制造及发射、卫星运营与应用的全产业链。我们要加强新领域新赛道制度供给,开展大规模应用示范行动,让广东成为新技术、新产品、新场景的试验场和孵化地。

加快传统产业改造升级

聚焦石化钢铁、食品饮料、纺织服装、家电家居、建筑材料等传统优势产业,推动制造业高端化、智能化、绿色化发展。深入开展工业设备更新和技术改造扩能增量、提质增品、降本增利、提效增值四大重点行动,推广“链式改造”,推动超1万家工业企业开展技术改造和数字化转型,推进国家制造业新型技术改造、中小企业数字化转型城市试点建设。深化重点领域“机器人+”应用,创建一批智能制造示范工厂和优秀场景。深入推进节能减排改造,提高工业资源综合利用效率和清洁生产水平。

实施“百链韧性提升” 专项行动

落实制造业重点产业链高质量发展行动,深入推进“广东强芯”、核心软件攻关、“璀璨行动”等

工程,打造中国集成电路第三极。发展壮大工业母机、医疗装备、精密仪器等产业,打造全国高端装备制造重要基地。推进质量强省建设,开展标准领航行动,提升质量基础设施技术支撑能力。推动5500家企业“小升规”,加快培育更多一流企业,形成“链主”企业引领、单项冠军企业攻坚、专精特新企业筑基、大中小企业融通协作的发展格局。

大力发展生产性服务业

深入实施生产性服务业十年倍增行动,加快发展研发设计、工业设计、物流和供应链管理、信息服务、计量标准、检测认证等,推进国家级服务型制造示范城市建设。促进实体经济和数字经济深度融合,建设国家数字经济创新发展试验区,加快大数据、云计算、区块链等新一代信息技术全方位全链条普及应用,建设综合型、特色型、专业型工业互联网,发展产业互联网平台。健全服务业标准体系,推行优质服务承诺、认证、标识制度,做强做精服务业品牌。

提升各级各类教育质量

实施新时代立德树人铸魂工程,推进大中小学思政课一体化改革创新。优化区域教育资源配置,推进集团化办学、中小学教师“县管校聘”等改革,提升教育数字化水平。深入实施基础教育提质工程,巩固学前教育“5085”攻坚成果,新增义务教育学位40万个,扩大普通高中公办学位供给,推动县域普通高中发展提升。深入推进职业教育培优工程,建设市域产教联合体和行业产教融合共同体。实施高等教育“冲一流、补短板、强特色”提升计划,深化高校“双一流”建设,推进优质本科扩容,超常布局急需学科专业,加强基础学科、新兴学科、交叉学科建设。办好特殊教育、专门教育。加快构建终身教育体系。实施教育家精神铸魂强师行动,健全师德师风建设长效机制。建设大湾区国际教育示范区,支持筹办大湾区大学,鼓励境外高水平理工类大学来粤合作办学。

加强基础研究和关键核心技术攻关

深入实施十年“卓粤”计划,完善竞争性支持和稳定支持相结合

的投入机制,持续将1/3以上的省科技创新战略专项资金投向基础研究。推进大湾区国际科技创新中心、综合性国家科学中心建设,健全光明科学城、松山湖科学城、南沙科学城等联动发展机制,推动重大科技基础设施共建共管共享。发挥鹏城、广州国家实验室引领作用,分类别推动省实验室建设,争取更多国家重点实验室在粤布局。持续深化省部院科技合作,开工建设鹏城云脑网络智能设施、人类细胞谱系、冷泉生态系统,建成国家超算深圳中心二期,推动实施人体蛋白质组导航国际大科学计划。聚焦“卡脖子”技术、产业补短板技术、关键共性技术,新布局一批省重点领域研发计划。我们要向着产业科技高峰全力攀登,努力成为主要的创新策源地。

强化企业科技创新主体地位

加强产学研深度融合,梯度培育创新型企业,支持科技领军企业牵头组建体系化、任务型的创新联合体。深化大湾区国家技术创新中心建设,加快布局概念验证中心和中试平台,完善首台(套)、首批次、首版次应用政策。鼓励和规范发展天使投资、风险投资、私募股权投资,吸引社会资本参与创业投资,构建“财政补助+创业投资+科技信贷”联动机制,支持科技型企业上市融资。健全知识产权保护体系,深入实施专利转化运用专项行动,鼓励和引导高校、科研院所按照先使用后付费方式把科技成果许可给中小微企业使用。

加快打造高水平人才高地

优化实施重大人才工程,培养集聚更多高层次人才。开展人才发展体制机制综合改革试点,建立以创新能力、质量、实效、贡献为导向的人才评价体系,优化人才项目评审、职称评审、科研经费申请使用等机制。实施“扬帆计划”“启航计划”,开展省工程硕博培养改革专项试点,完善青年创新人才发现、选拔、培养机制,进一步做好留学人才回国服务工作。我们要营造尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造的良好社会氛围,强化“筑巢引凤、以才引才、为才搭台”,吸引各路英才来广东大展拳脚、成就梦想。

2024年科技“成绩单”

●以科技创新引领新质生产力发展,创新链产业链资金链人才链深度融合。加快实现高水平科技自立自强,制定全过程创新链“1+N”政策,推动出台科技创新条例、制造业高质量发展促进条例,打造具有全球影响力的产业科技创新中心。持续加大省级科技创新投入,启动第二期国家自然科学基金区域创新发展联合基金。动工建设散裂中子源二期、先进阿秒激光,建成江门中微子实验站,优化省实验室体系,新建5家基础学科研究中心。布局第12批省重点领域研发计划,在精密仪器、工业软件等领域取得突破性成果,原生鸿蒙操作系统正式商用,量子纠错新方案、天气预报人工智能大模型入选年度中国科学十大进展,在国家科学技术奖评选中荣获53个奖项,比上次增长47%。

●推进大湾区国家技术创新中心建设,布局建设7个省中试平台,全面推行职务科技成果赋权及资产单列管理改革,高价值发明专利拥有量、PCT国际专利申请量等稳居全国首位。出台“科技金融15条”,科技信贷余额增长23%,知识产权质押融资突破3000亿元,新增境内外上市企业41家、总量达1198家。加快推进新型工业化,围绕集成电路、人工智能、低空经济、生物医药、商业航天等领域逐个出台支持政策,集中资源培育一批战略性新兴产业,实施未来产业集群行动计划。

●深入推进“广东强芯”和核心软件攻关工程,一批重大产业项目建成投产,12英寸晶圆制造产能大幅提升。促进人工智能赋能千行百业,广深佛莞中智能网联新能源汽车集群入选国家先进制造业集群,广州、深圳入选国家“5G+工业互联网”融合应用试点城市。低空经济集聚全国30%以上产业链企业,全球首条跨海跨城电动垂直起降航空器航线在广东开展验证飞行,广州亿航获颁首张无人驾驶载人航空器生产许可证,深圳获批建设国家低空经济产业综合示范区。

●加快建设“万亩千亿”产业平台,新增8个省产业园,大型产业集聚区新投产亿元以上项目超270个。新增国家制造业创新中心2家、国家级制造业单项冠军60家、专精特新“小巨人”企业561家,推动超1万家企业开展技术改造和数字化转型,“链式改造”经验做法获全国推广,广州、深圳入选国家制造业新型技术改造城市试点,广州、中山入选第二批国家级中小企业数字化转型城市试点,首届“越来越好”国际设计大赛成功举办。

●加快建设大湾区高水平人才高地,深入推进科技人才评价改革,开展外国人来华工作便利化试点和外籍“高精尖缺”人才认定标准试点,国家和省重大人才工程入选人数创历史新高。建成3个大湾区国际人才驿站,举办大湾区科学论坛、大湾区博士博士后创新创业大赛。推动率先出台技能人才发展条例,我省选手在第47届世界技能大赛上勇夺13块金牌、占全国1/3。全省各类人才加速集聚,创新成果不断涌现,创造活力竞相迸发。