

喜迎省党代会 安徽五年答卷

省第十一次党代会以来,我省坚持科技打头阵、下好创新先手棋——

科技创新“金色名片”持续擦亮

国庆前夕,位于合肥未来大科学城的
大科学装置BEST迎来重要节点,项目园
区提前交付使用,并完成首次亮灯调试。
装置主机建设进入四环套装攻坚阶段。
而在5年前,它所在的位置还是一片荒
地。

一盏灯,照亮的不仅是装置园区。省
第十一次党代会以来,全省上下把科技
创新摆在发展全局的核心位置,坚持科技
打头阵、下好创新先手棋,持续擦亮科技
创新“金色名片”。五年来,安徽综合科技
创新水平从2021年的全国第11位跃升至
第8位,打造具有重要影响力的科技创新
策源地迈出坚实步伐。

安徽成为上海(长三角)国际科技创
新中心成员,进入国家区域创新体系最高
层级。全省研发经费投入总量从2021年
的1006.1亿元增至2025年的1513.1亿
元,由全国第11位升至第9位;研发经费
投入强度从2.34%提高到2.86%,从全
国第8位上升到第7位,居中西部第1位。
获批全国(国防)重点实验室25家、较
重组前翻番。已建、在建和预研大科学
装置13个、数量居全国前列。

依托中国科大、中国科学院合肥物质
科学研究院等力量,安徽以合肥滨湖科学
城实体化改革为抓手,构建起覆盖能源、
大健康、人工智能等领域的重大科技基
础设施集群。一批原创性科技成果世界
领跑。5项重大原创成果入选“两院”院
士评选的“中国科技十大进展”;“祖冲之
三号”“九章四号”量子计算原型机世界
领先;EAST创造“亿度千秒”新的世界纪
录;自研“天都”试验星实现我国首次绕
月编队飞行;全国首个可训练万亿级参
数规模的国产化算力集群建成运营,国
内首款全流程智能科研工具“灵境造物”
发布;多语种智能语音、九韶内核软件、
智驾大算力芯片等一批技术和产品打破
国外垄断。

安徽健全大科学装置“沿途下蛋”机
制,梳理技术专利1000多项,初步构建起
基础研究、技术攻关、成果转化的创新链
条。安徽羲华波源科技有限公司副总经
理陈波介绍,企业研发的核聚变装置点火
器已完成产品工程化样机开发,“目前处
在一个供不应求的状态”。在中国科大科
学智能物质创制中心,安徽大学教授叶盛

团队在科研机器人辅助下,仅用数月就设
计出一种新型抗菌肽,研究效率比传统方
式提升百倍。

科技创新和产业创新融合成效显著。
小企业“铺天盖地”、大企业“顶天立
地”的发展格局初步形成,2025年我省科
技型中小企业数达4.2万家,是2021年的
3.7倍,居全国第5位;高新技术企业数达
2.3万家,是2021年的2倍,居全国第8
位;专精特新“小巨人”企业810家,居全
国第7位;独角兽企业19家,是2021年的
3.2倍,居全国第6位;科创板上市企业24
家,是2021年的1.6倍,居全国第6位。新
兴产业和未来产业主力支撑作用凸显,集
成电路、汽车、人工智能产业拔节起势,
动态存储器产能居全国第1位、全球第4
位;全省汽车产量、新能源汽车产量、汽
车出口量均居全国首位;人工智能产业发
展评价居全国第5位,全省智能算力规模
达8.3万P。今年1月至6月,我省高新技
术产业增加值增速19.4%,对规上工业增
长贡献率达80.1%。

近悦远来的创新生态蔚然成型。全
省106家省属高校和医疗机构推行中国

科大“赋权+转让+约定收益”赋权改革模
式,累计赋权成果2476项,赋权企业169
家,成为全国样板;获批建设合肥科创金
融改革试验区,科创专项担保额居全国第
2位,首创金融支持科技企业“共同成长计
划”和“贷投批量联动”模式,截至2026
年9月末,全省科技贷款余额19170亿元,
同比增长16.2%;在2025年全国工商联万
家民营企业评营商环境中,安徽创新环境
指标居全国第2位。

全省“一盘棋”格局基本形成。强化
党对科技工作的统一领导,成立省委科技
委,统筹解决全省科技领域战略性、方向
性、全局性的重大问题,指导16个省辖
市均成立市委科技委,科技领导体制和管
理机制实现系统性重构、整体性重塑,形
成了权威高效的决策指挥体系,部门协同
、省市联动进一步加强,全省科技工作“
一盘棋”格局基本形成,科技治理体系和
治理能力实现新的跃升。

从一片荒地到装置亮灯,从“0到1”
的突破到产业拔节生长,安徽正以奔涌的
创新之力,书写高质量发展的崭新答卷。

(安徽日报记者 汪永安)

喜迎省党代会 解锁“安徽密码”

我省经济总量跨越两个万亿元台阶

5年来,全省地区生产总值连续跨越了

4万亿元 5万亿元 两个台阶

2025年

全省地区生产总值
5.3万亿元
增长5.5%

数说安徽

我省坚持以培育
先进制造业集群为主攻方向

“十四五”以来

全省汽车、新能源汽车年产量分别增长了
2倍和15倍

全省装备制造产业营收突破1.2万亿元、
跃居全国第6位

省第十一次党代会以来,我省取得
了总量向上、动能向新、结构向优的历
史性成就,全省地区生产总值连续跨越
了4万亿元、5万亿元两个台阶。2025
年,全省地区生产总值5.3万亿元、增
长5.5%,主要指标在全国位次前移,展
现了高质量发展的韧性和活力。

科技创新的“关键变量”,成为高质
量发展的“最大增量”。我省坚持面向
世界科技前沿、面向经济主战场、面向
国家重大需求、面向人民生命健康,动
态实施关键核心技术攻坚计划,许多领
域实现了从追赶者到领跑者的转变。
“祖冲之三号”量子计算原型机领跑全
球,“本源悟空”刷新我国自主量子算力
服务规模纪录,“东方超环”创造“亿度
千秒”新的世界纪录,“天都”双星实现
绕月编队飞行,这些都能代表国家在国

际科技竞争中“掰手腕”。与此同时,突
出“企业主体”优化创新生态,创新驱动
发展更加深入人心。与“十三五”末相
比,全省高新技术企业增长1.7倍、专精
特新“小巨人”企业增长7.6倍,超八成
的研发经费和科技攻坚项目、超九成的
省产业创新研究院都由企业牵头。

跨越新台阶,制造业作出了重要贡
献。我省坚持以培育先进制造业集群
为主攻方向,“一链一策”促进汽车、高
端装备、电子信息、先进光伏和新型储
能等新兴产业聚链成群、集群成势。“
十四五”以来,全省汽车、新能源汽车年
产量分别增长了2倍和15倍,今年上半
年,全省汽车产量、新能源汽车产量、汽
车出口量等均居全国首位;“十四五”
以来,全省装备制造产业营收突破1.2万
亿元、跃居全国第6位,其中高端装备

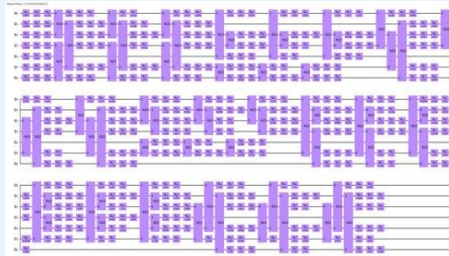
营收占比近五成,工业车辆产销量、国
产六轴机器人出货量均居全国首位。

敢为天下先是安徽发展的宝贵基
因。过去五年,零基预算改革、新一轮
林长制、省域土地节约集约利用综合改
革试点成为全国样板,信用报告代替无
违法违规证明获评全国优秀信用案例,
科技金融改革创新举措获国务院综合
督查通报推广,合肥都市圈要素市场化
配置综合改革列入国家十大试点之一,
安徽改革的品牌影响力持续提升。创
优“四化”营商环境、塑造竞争新优势。
在全国率先发布企业开办“六个一”服
务规范地方标准,率先推出惠企政策资
金“免申即享”平台,全面推行极简极速
极便审批,深化投资项目审批制度改革
经验在全国推广。2025年,我省进
出口总额首次突破1万亿元,达到
10135.6亿元,增长17.3%。高铁运营
里程稳居全国前3位、长三角第1位,江
淮运河世纪工程全线贯通,国家中欧班
列集结中心获批建设,安徽链接长三角
和中西部的战略枢纽地位更加凸显。

用心用情办好公共服务民生实事,
人民群众幸福感更足。教育、医疗、托
育、养老等民生指标大幅提升,历史性
赶上甚至超过全国平均水平。全省2
万余公里城市燃气、污水、供水、排水
管网启动更新改造,皖北地区3000多万
城乡居民喝上优质引调水、一举告别千
百年来“水咸水苦”历史。

站在“十五五”的新起点,我省正加
快打造具有重要影响力的“三地一区”,
在高质量发展赛道上矢志前行,以更加
昂扬的姿态谱写中国式现代化安徽篇
章。

(安徽日报记者 王弘毅)



么正量子QV128测试中的随机量子线路图。

本报讯(全媒体记者 韩如意)日前,记者从合肥市高新区获悉,辖区企业合肥么正量子科技有限公司(以下简称“么正量子”)自主研发的离子阱量子计算机通过量子体积(Quantum Volume, QV)128基准测试,刷新国内公开报道中的最高纪录。

量子体积是衡量量子计算机综合性能的重要指标之一,综合反映量子比特数量、量子比特质量、相干时间、门保真度和连通性等多项因素。此次测试中,么正量子离子阱量子计算机在7个量子比特上运行了7层方形量子线路,每层包含一系列单比特门和双比特门,重输出概率达到0.707,高于基准阈值。测试结果表明,该整机能够在7个全连通的量子比特上,稳定可靠地运行包含500余个单比特门和50余个两比特门的复杂量子线路,即实现量子体积27(128)。

么正量子于2022年落户高新区,是国内首家专注于QCCD离子阱量子计算机整机研发的企业。今年初,该企业成功通过QV32基准测试,刷新国内公开报道最高纪录,此次通过QV128基准测试,标志着其技术迭代持续提速,整机综合性能迈上新台阶。

QV128! 么正量子刷新国内纪录