

说数

余惠敏

我国科技创新能力不断提升

国家统计局数据显示,2024年中国创新指数为174.2(以2015年为100),比上年增长5.3%。我国科技创新能力持续提升,创新产出较快增长,发展新动能不断壮大,为经济高质量发展提供有力支撑。

创新环境越来越好。2024年我国创新环境指数为186.0,比上年增长4.9%,该领域5个评价指标指数全部实现增长。

高素质研发人才已成为支撑我国科技创新的重要生力军。2024年我国理工农医类本科及以上学历毕业生人数达314.5万人,占比达50.7%。

研发费用加计扣除等政策红利持续释放,激励更多企业开展创新活动。2024年,享受加计扣除减免税企业所占比重指数和科技拨款占

财政拨款比重指数分别比上年增长3.8%和1.6%。

创新投入越来越大。2024年我国创新投入指数为162.6,比上年增长5.1%,该领域的4个评价指标指数全部实现增长。

基础研究是技术突破和产业变革的底层驱动力。2024年我国基础研究经费达2500.9亿元,比上年增长10.7%,占研究与试验发展(R&D)经费比重达到6.88%,创历史最好水平。

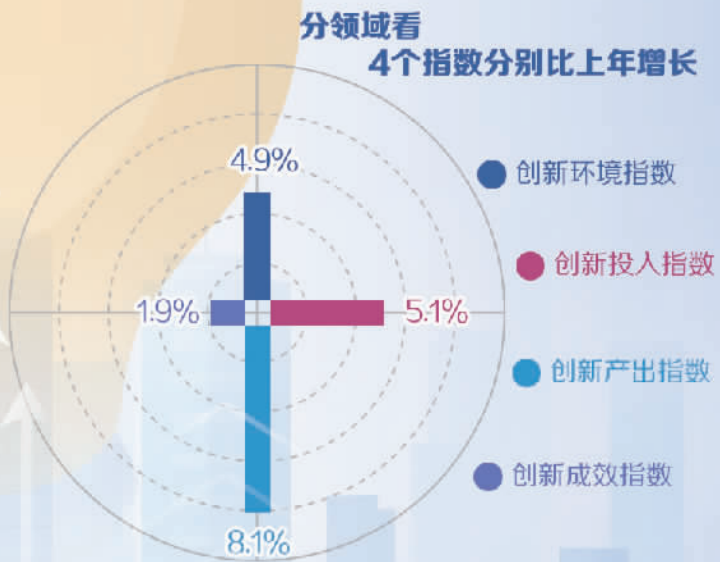
企业作为科技创新的主体,在现代经济体系中扮演着核心角色。2024年企业对全社会R&D经费增长贡献率达到了77.1%,是拉动我国R&D经费增长的主要力量。

创新产出越来越高。2024年我国创新产

出指数为215.8,比上年增长8.1%,是四个分领域中增长最快的领域。创新成果数据显示,我国科技成果质量和数量双升,技术成果转化质效持续提高,高产出与高投入正在形成良性循环。

创新成效越来越强。2024年我国创新成效指数为132.4,比上年增长1.9%。其中,全员劳动生产率指数增长相对较快,“三新”经济增加值占GDP比重指数、新产品销售收入占营业收入比重指数分别比上年增长4.3%和1.2%。

这些数据表明,我国劳动生产率提高,发展新动能汇聚。在科技创新带动下,新动能新活力新优势积厚成势,支撑经济高质量发展大盘更稳。



一、创新环境持续改善

创新环境指数

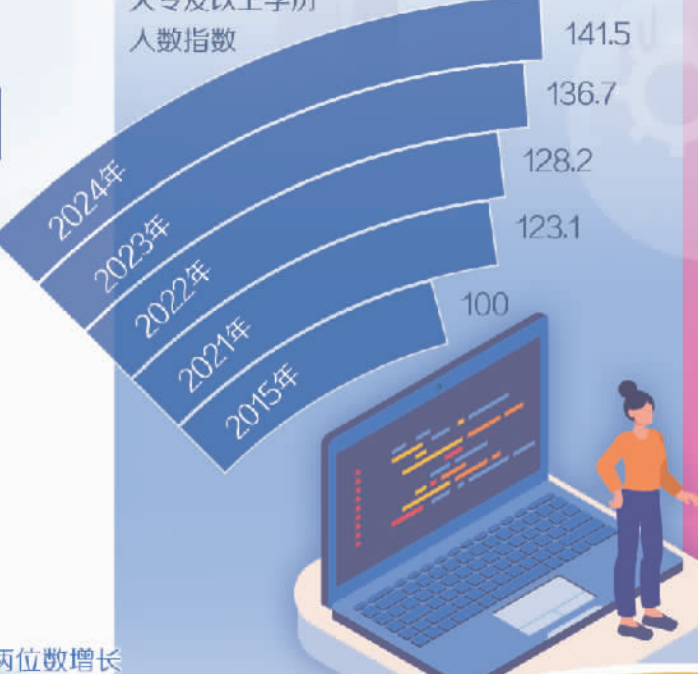


► 理工类毕业生占适龄人口比重指数比上年增长10.8%，连续3年保持两位数增长

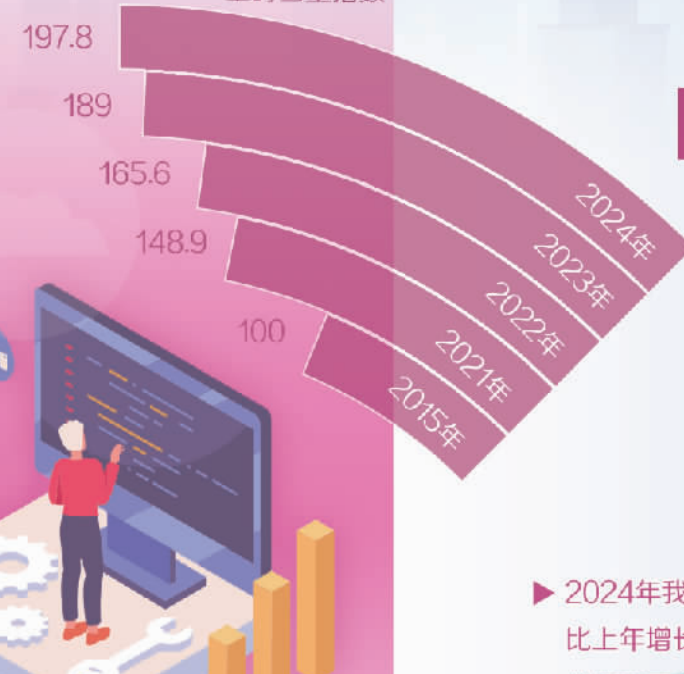
2024年我国理工农医类本科及以上学历毕业生人数达314.5万人，比上年增长17.2万人，占比达到50.7%，比上年提高0.4个百分点

► 2024年，规模以上工业企业中加计扣除减免政策受惠企业达13.7万家，增加1.4万家，比上年增长11.1%

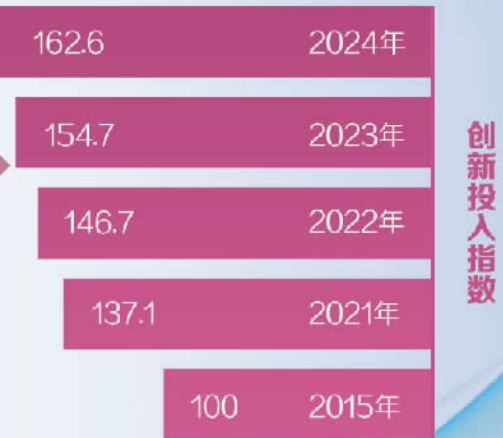
每万名就业人员中
大专及以上学历
人数指数



每万人R&D人员
全时当量指数



二、创新投入继续增加



► 2024年我国基础研究经费达2500.9亿元，比上年增长10.7%，增速高于全社会R&D经费增速1.8个百分点，占R&D经费比重达到6.88%

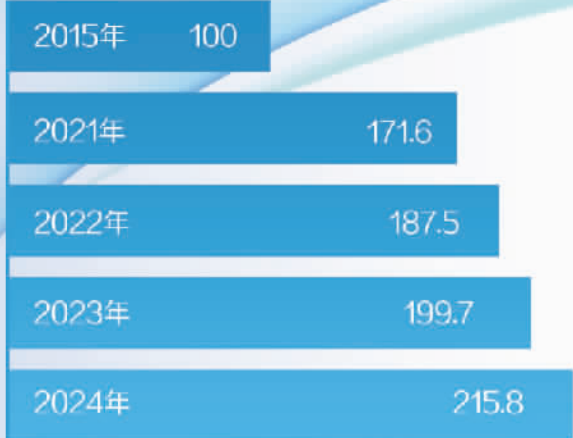
► 2024年企业对全社会R&D经费增长贡献率达到了77.1%，其中，规模以上工业企业R&D经费为22547.7亿元，比上年增长7.5%；在规模以上工业企业中有30.3万家企业开展了技术创新活动，占比为60.6%，比上年提高0.1个百分点



2024年中国创新指数为174.2(以2015年为100)，比上年增长5.3%

三、创新产出较快增长

创新产出指数



► 2024年，我国发明专利授权数为104.5万件，比上年增长13.5%；截至2024年底，境内有效发明专利达到468.2万件，比上年增长16.6%

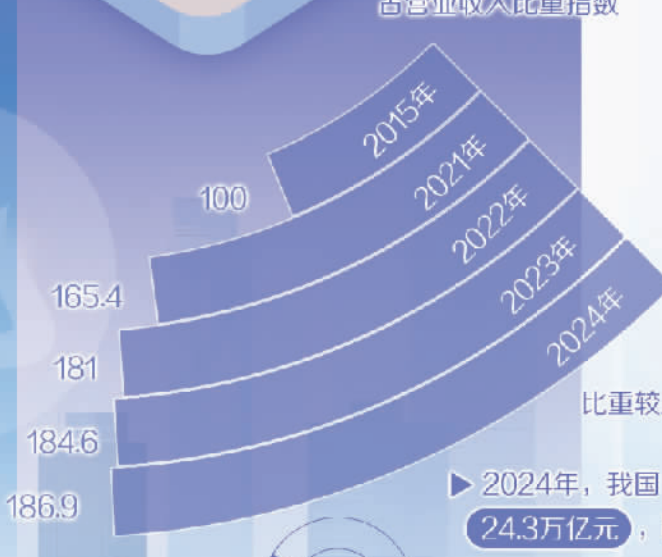
截至2024年底，我国高价值发明专利拥有量达到197.8万件，占境内有效发明专利的42.2%，比重较上年提高0.7个百分点；每万人口高价值发明专利拥有量14件，比上年增加2.2件

► 2024年，我国技术市场成交合同数99.4万项，成交总金额6.8万亿元，分别比上年增长5.1%和11.2%；成交合同平均金额为687.6万元，比上年增加37.7万元

每万人
科技论文数指数



新产品销售收入
占营业收入比重指数



► 2024年，我国规模以上工业企业实现新产品销售收入35.5万亿元，比上年增长3.9%；占营业收入比重为25.4%，比重较上年提高0.3个百分点

► 2024年，我国“三新”经济增加值为24.3万亿元，比上年增长6.7%，高于同期GDP现价增速2.5个百分点；占GDP的比重为18.01%，比上年提高0.43个百分点

► 2024年，我国全员劳动生产率为173898元/人，比上年提高4.9%

四、创新成效稳步提升

