



宁波国家高新区

## 谁是中国创新之都？ 研发投入强度，宁波持续提升

记者 吴正彬

### 核心提示

科技创新是高质量发展的第一驱动力，是“兵家必争之地”。

而创新不仅仅靠智慧和情怀，更需要投入“真金白银”。“R&D经费”（全社会研究与试验发展经费）是反映地区创新投入水平的重要指标之一，也是城市未来经济竞争力的决定性因素。

目前，全国已有不少城市发布了2020年R&D经费等相关数据。让我们来看看，谁最舍得为科技创新“买单”？而宁波的研发投入又处于什么水平？

### A

### 去年宁波研发投入增速快

从已公布的数据看，大学、科研机构、高新技术企业众多的北京遥遥领先，2020年R&D经费高达2326.6亿元，是研发投入唯一超2000亿元的城市，领先第二名的上海700多亿元。而研发强度（R&D经费占GDP的比重）更是高达6.44%，在全国城市中也是一骑绝尘。

如果按省份排名，北京研发投入则位居第3，仅次于广东（3479.9亿元）、江苏（3005.9亿元）。但研发强度依然位列全国首位。

上海、深圳紧随其后，2020年R&D经费均逾1000亿元，分别达1615.7亿元、1510.81亿元。而广州、苏州、杭州、成都、重庆、南京、西安处于第三阵列，2020年R&D经费均介于500亿元至1000亿元之间。

宁波2020年R&D经费为354亿元，在全国居12位，略高于东莞、长沙；研发强度为2.85%，也仅高于长沙、佛山、郑州、重庆，只能排在第四阵营（2020年R&D经费均在250亿元至500亿元之间）。

上海的总部经济、研发创新也十分突出，汇集大量研发人才，如华为相当大一部分研发人员都在上海；相比北京、上海，深圳则缺少知名大学和大院大所。但深圳龙头企业研发经费相当高，尤其是研发经费增速已快要追平上海。

广州、苏州2020年R&D经

费分别达774.84亿元、761.59亿元，两者不相上下，苏州2019年R&D经费还一度超越广州。但从增速看，广州略胜一筹，产业转型正在加速。

在研发投入上，苏州仍然是地级市天花板，位列长三角第二，仅次于上海，大幅超过杭州、南京。而成都则一举超越重庆、南京、西安、天津等科研强市，研发投入占全省比重高达52.3%，铆足了劲。

引人关注的是，拥有省部级、军工科研单位较多的西安，研发经费占了陕西的80%，近2年研发强度均超5%，仅次于北京、深圳。

2020年，全国共投入研发经费24393.1亿元，研发强度提升至2.4%左右。上述16城市中，除郑州（2.31%）、重庆（2.11%）外，其他城市研发强度均高于全国平均水平。广州、成都的研发强度均首次突破3%。

从研发投入增速看，跑赢全国的有成都（21.8%）、东莞（17.98%）、郑州（16.9%）、广州（14.3%）、深圳（13.7%）、重庆（12.2%）。

2020年，宁波研发投入增速为9.26%，研发强度也提升了0.15个百分点，为2.85%，上升态势良好。