

2019 年山东省地区规模以上 工业企业研究与试验发展 (R&D)活动情况数据分析报告 (预览版)

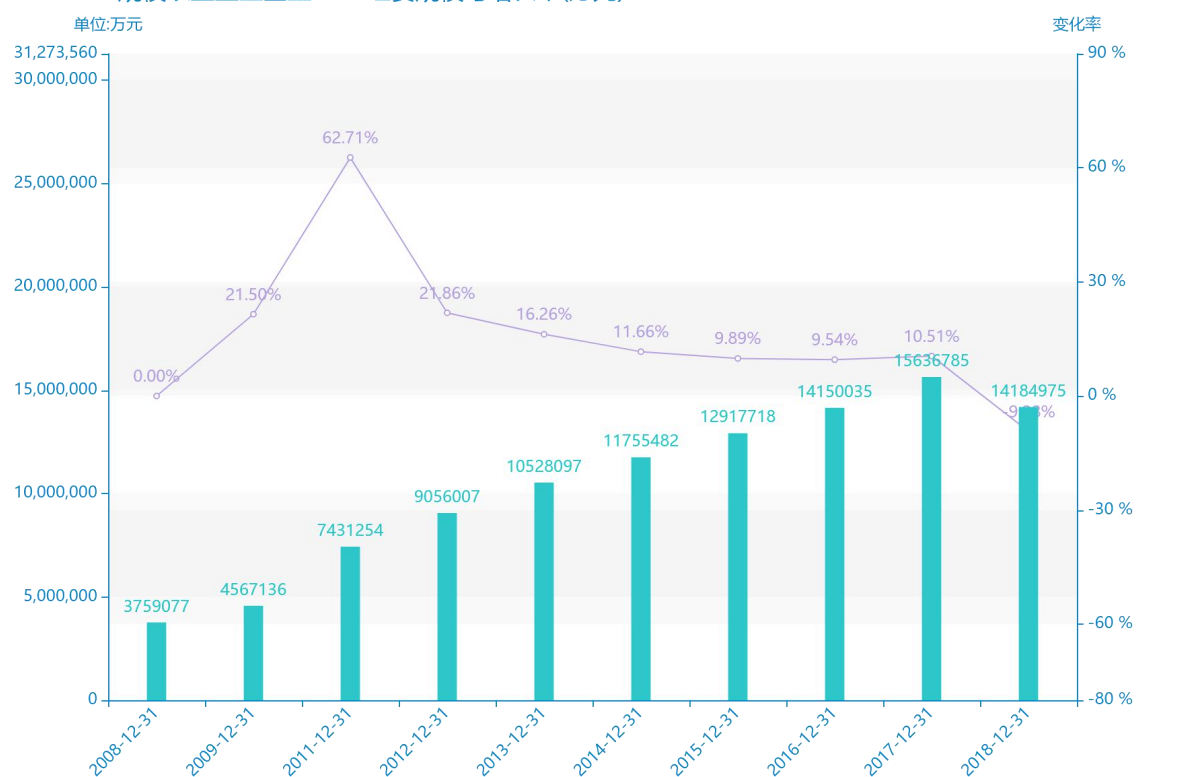


近年来，新一轮科技革命蓬勃兴起，掀起了一场影响经济社会发展全局的系统变革，对未来教育发展带来新的机遇和挑战。我国拥有独特的教育制度优势、完备的人才培养体系、坚实的网络基础设施以及成功实施大规模在线教育的实践经验，具备抢抓时代机遇的先决条件。教育智能化、教育数字化、教育融合化、教育终身化是教育科技化的进程上有待解决的四大重要议题。虽然互联网信息、人工智能等技术的大规模应用，已经对金融界、商业界等诸多领域产生了翻天覆地的影响，但是相比之下在教育领域的影响却较小。从当下的国内外教育来看，信息技术在教育领域的应用还不是很充分，产生的影响有限。如何把握时代的机遇，使教育紧跟时代的步伐，也是当下教育科技化最大的挑战。

与历史数据相比，****山东省的规模以上工业企业 R&D 经费为****万元，该指标在****同期为****万元，与****同期相比****了****万元，同比****，****规模****，增长率较上一年度****%。****间，山东省的规模以上工业企业 R&D 经费由****万元变为****万元，山东省的规模以上工业企业 R&D 经费平均值为****万元，平均增长率为****，****年增长最快，增长率为****；****年增长最慢，增长率为****。

与全国各省份同期数据横向对比，****山东省的规模以上工业企业 R&D 经费处于****的位置，其规模在统计的****个省市（除港澳台）中位列第****，同期规模以上工业企业 R&D 经费排名前五的是****，排名最后五位的是****。山东省的规模以上工业企业 R&D 经费比全国平均水平****万元，与排名首位的****相差****万元。而对于最近一期的增长率来说，增长率排名前五的城市是****，排名最后五名的是****。其中，山东省的规模以上工业企业 R&D 经费的增长率排在第****的位置。

2008-2018规模以上工业企业R&D经费规模与增长率(万元)



试读已结束，扫描下方二维码，即可解锁打星内容及文章剩余部分

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=2_148

