

# 2023 年度全省科技创新统计监测结果

省科技发展战略研究院（省科技统计中心）基于四川省科技创新监测指标体系，持续开展 2023 年度全省科技创新统计监测<sup>1</sup>。该监测对接中国区域科技创新评价体系，由科技创新环境、科技活动投入、科技活动产出、高新技术产业化、科技促进经济社会发展等 5 项一级指标以及 12 项二级指标、30 项基础统计监测指标构成，以建设创新型省份和创新驱动发展先行省为目标形成年度科技创新发展指数，综合反映全省及各市州的目标达成进度。

## 一、综合评价情况

**总指数小幅回落，“十四五”发展仍为较快水平。**受 2022 年 R&D 经费投入强度、地方财政科技支出强度下降以及国家科技奖励轮空等重点监测指标影响，2023 全省科技创新水平指数在上年大幅提升基础上小幅回落 0.32 个百分点，为 71.49%， “十四五”前三年累计提高 5.90 个百分点，已超出“十三五”增幅 1.39 个百分点。

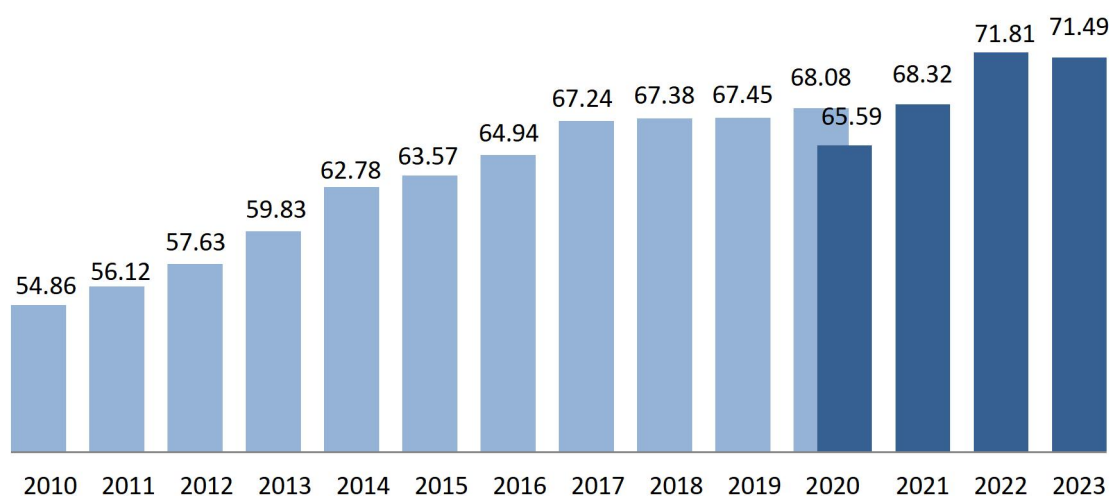


图 1 全省科技创新综合水平指数<sup>2</sup>（2010-2023）

<sup>1</sup> 基于 2022 年统计数据。本监测全部采用相对指标，减少规模对评价的影响。

<sup>2</sup> 2020 监测年度对指标体系及发展目标进行了较大调整，呈现新旧体系两个监测结果。

**创新环境持续优化，五大板块指数全面超过 60%。**科技人力资源水平全面提升、科研物质条件进一步优化，拉动**科技创新环境**指数较上年提高 2.35 个百分点，达到 61.52%，为“十四五”累计提升最快的一级指标。5 项一级指标指数全面进入 60%以上区间。

经济增长方式持续转变、居民生活水平提升，带动**科技促进经济社会发展**指数（75.42%）提高 1.67 个百分点。科技人力投入稳步增长，但全社会 R&D 投入和地方财政科技投入强度等科技财力投入水平下降，**科技活动投入**指数（61.83%）下降 2.10 个百分点。科技成果投入产出比下降，**科技活动产出**指数（72.98%）下降 2.37 个百分点。高新技术产业效益提升但部分产业影响力指标下降，**高新技术产业化**指数（84.49%）略降 0.22 个百分点，仍以 80%以上的良好水平保持一级指标首位，“十四五”期间累计有 8.63 个百分点的较好增长。

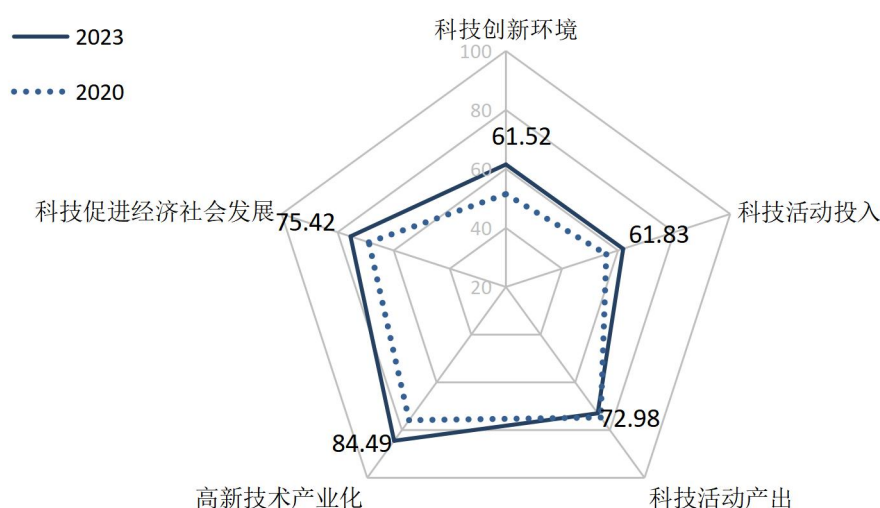


图2 一级指标指数（2023，2020）

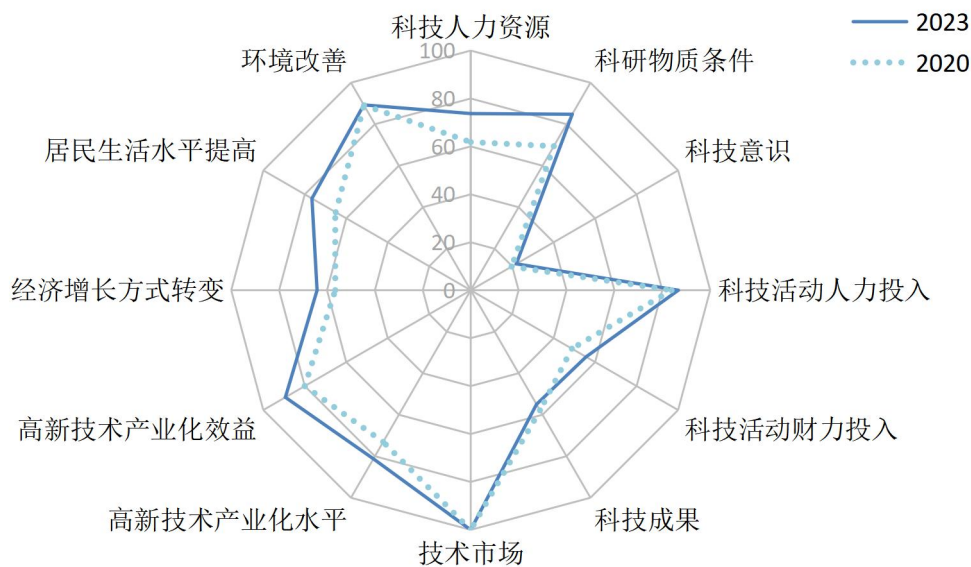


图3 二级指标指数（2023, 2020）

## 二、区域评价情况

中间段市州竞争激烈，排名变化较大。2023 评价年度，13 个市州综合创新指数增长，资阳以 6.91 个百分点居增幅首位，巴中是 5 项一级指数全面提升的唯一地区。成都、绵阳、德阳继续保持前三位，15 个市州排名发生变化，其中，巴中上升 5 位，广安上升 2 位，资阳、南充、自贡等 6 个市州各上升 1 位；7 个市州排名下降。

成绵优势明显，部分市州单项表现突出。虽然监测指标体系全部采用强度、投入产出比等相对指标以避免规模对市州比较的影响，成都仍有 60% 的基础指标居全省前三位，其中 30% 居第一位，使其科技创新环境、科技活动投入、科技活动产出、科技促进经济社会发展等 4 项一级指标居首位，高新技术产业化居次席。绵阳 53% 的基础指标居前三位，其中 20% 居首位，一级指标科技创新环境、科技活动投入居第二位，高新技术产业化和科技促进经济社会发展居第三位。乐山高新技术产业在经济中的比重、产

业效益等均有较好表现，高新技术产业化评价升居首位。**攀枝花**人均科技成果产出有较好水平，居科技活动产出评价次位。**资阳**全社会劳动生产率、单位 GDP 能耗表现突出，保持科技促进经济社会发展第二位。**德阳**保持科技创新环境、科技活动投入第三位。

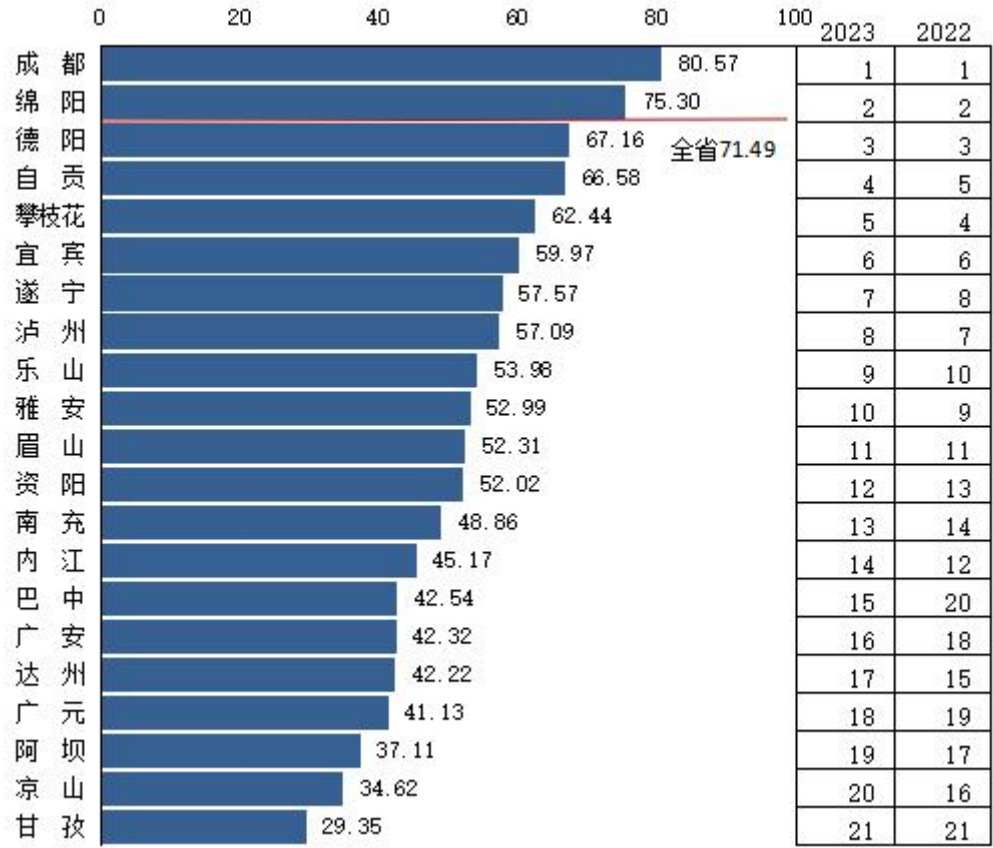


图 4 2023 年度市州科技创新综合水平指数及排位

内部差异总体缩小，成德眉资同城化趋势明显。从综合科技创新水平指数看，市州间差异总体继续稳步缩小，区域创新协调发展进一步显现。21 个市州指数差异系数为 25.31%，比上年下降 2.30 个百分点，三年累计下降 4.05 个百分点。

成都平原经济区内部差异继续显著缩小，差异系数（18.49%）比上年下降 4.20 个百分点，三年累计下降 9.44 个百分点。其中，成德眉资地区比上年下降 6.67 个百分点，三年累计下降 12.80 个百分点。川东北 5 市创新指数继续全面提高，是唯一保持全面

增长的经济区，总体差异系数（7.13%）比上年下降 0.16 个百分点，为内部创新水平最相近的区域。川南和攀西地区内部发展不平衡，差异加剧。

（王楠）