

内部刊物

中共广东省委教育工作委员会 广东省教育厅简报

2021 年第 4 期

中共广东省委教育工作委员会
广东省教育厅

2021 年 9 月 7 日

2020 年广东省普通高校¹ 科技/社科统计简报

一、基本情况

2020 年，全省共 154 所高校和 21 家高等学校附属医院参加广东省普通高校科技/社科统计工作。参加理、工、农、医类（以下简称“科技类”）统计的单位 138 个，其中普通高校 117 所，高校附属医院 21 所；参加人文社会科学类（以下简称“社科类”）统计的单位 150 个，均为高校。

¹本文所指广东普通高校，仅限参加 2020 年度高校科技/社科统计年报工作的高校及高校附属医院，文中“全省高校”也仅限参加 2020 年度高校科技/社科统计年报工作的高校及高校附属医院。

根据广东高校定位和服务决策需求，将纳入统计范围的单位性质和办学层次，分别对高水平大学数据、本科院校数据、职业院校和高校附属医院数据进行单独分析（见附件 1-6）。

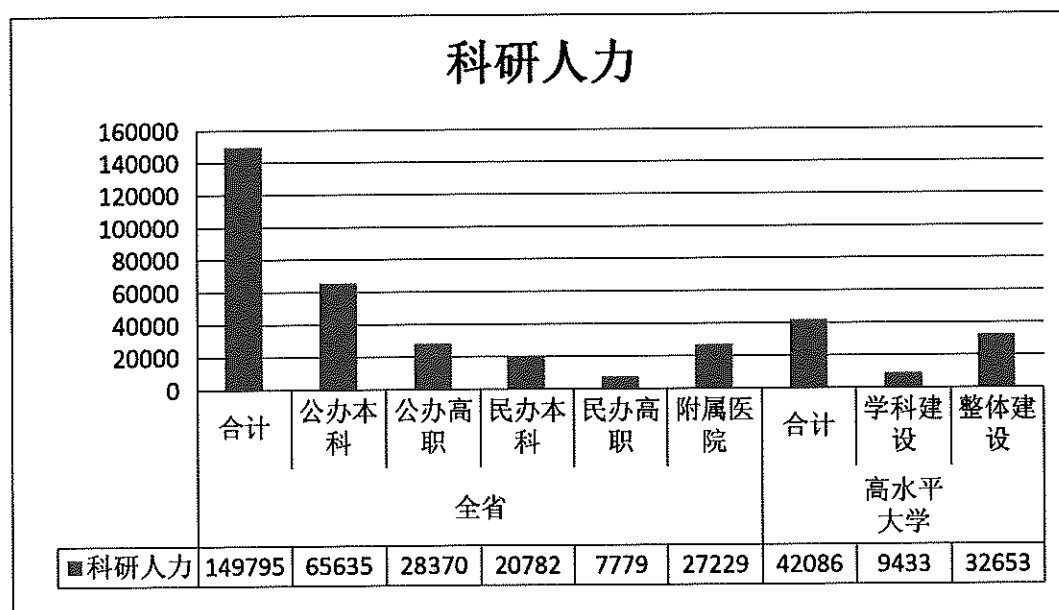
本简报通过对各校统计报表数据汇总，重点通报全省高校科研人力资源、科研活动经费、科研活动机构、科研项目、科研成果、学术交流等方面的基本情况。

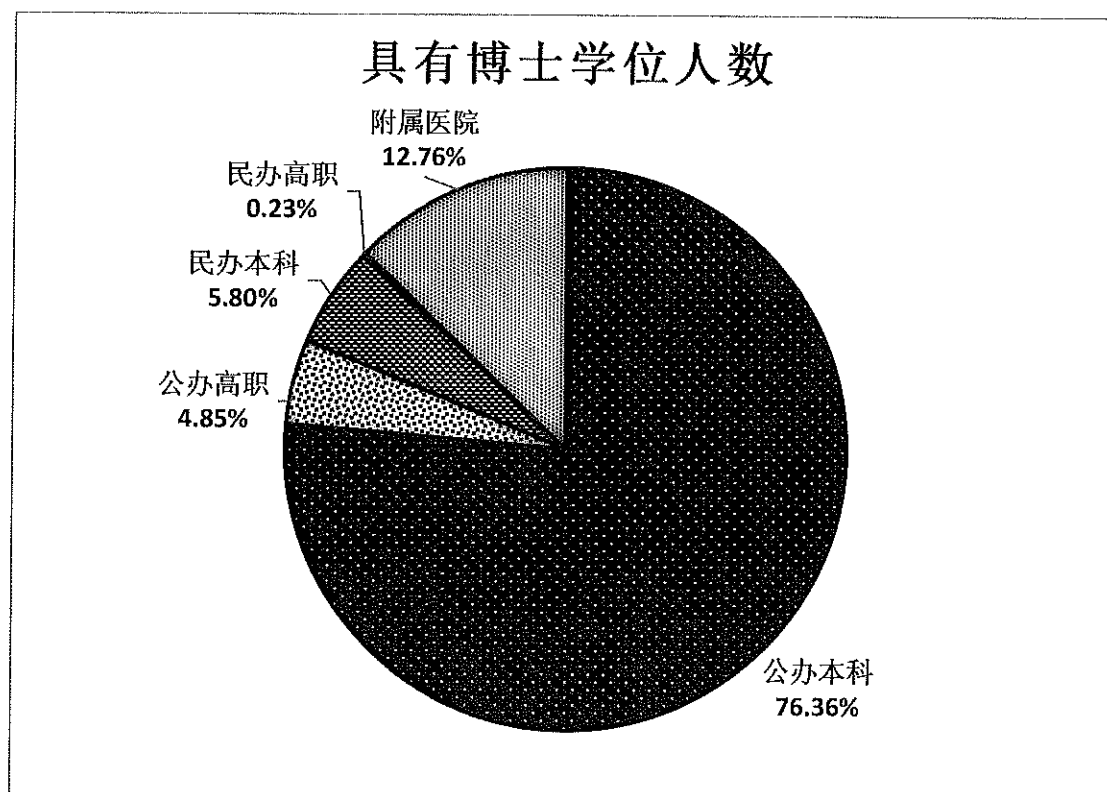
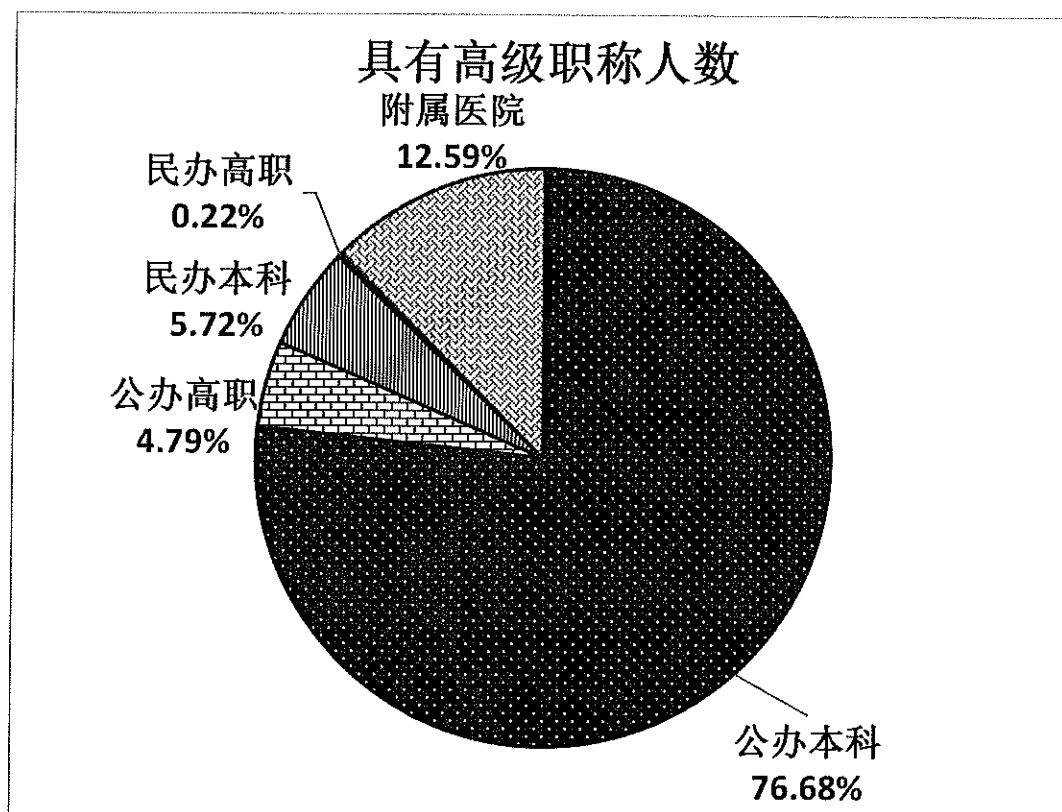
二、科研人力资源

2020 年全省普通高校从事教学与研究人员总数为 149795 人，其中，科技类人数为 87559 人，社科类人数为 62236 人。

2020 年全省普通高校从事教学与研究人员中，具有高级职称（正高和副高职称之和）的人数为 50203 人，其中，科技类人数为 31925 人，社科类人数为 18278 人。具有博士学位者共 42060 人，其中，科技类人数为 29295 人，社科类人数为 12765 人。

全省统计单位人员结构、分布情况见下图。





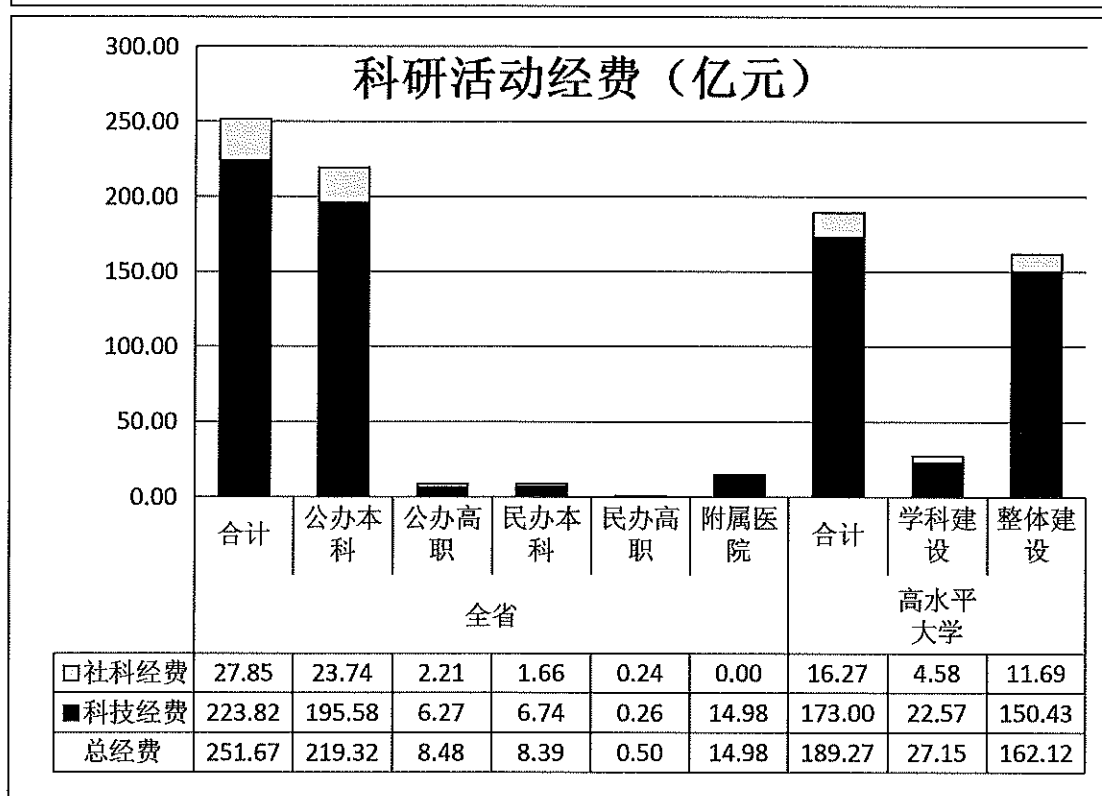
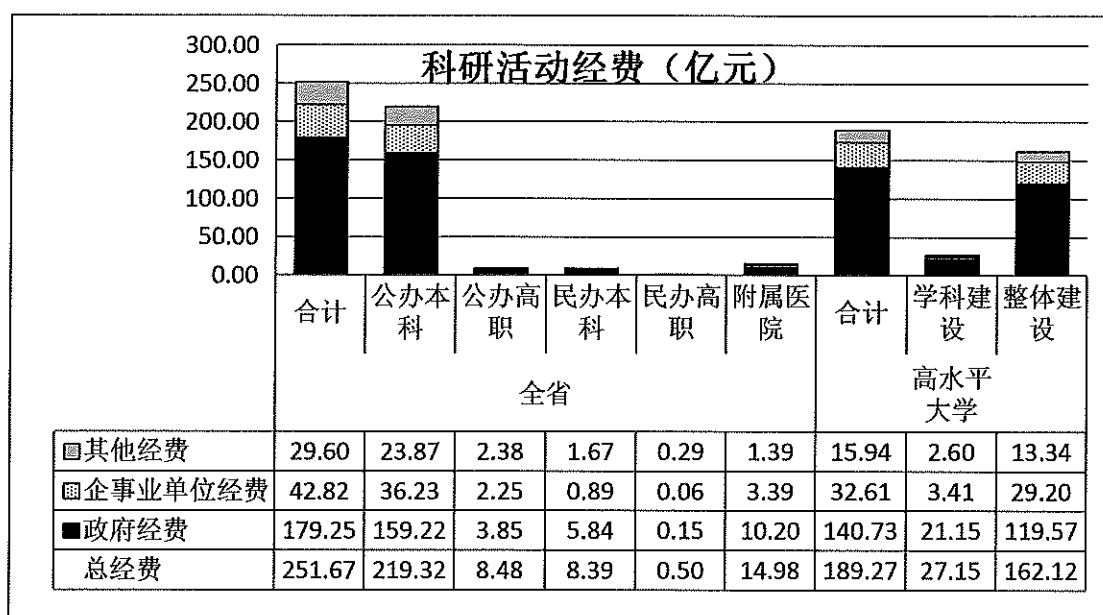
三、科研活动经费

2020 年全省普通高校当年投入科研经费总额为 251.67 亿元，其中，科技类经费为 223.82 亿元，占总经费的 88.94%；社科类经费为 27.85 亿元，占总经费的 11.06%。

全省普通高校当年政府投入的科研经费为 179.25 亿元，占全省科研总经费的 71.23%；其中，科技类经费为 163.80 亿元，占科技类总经费的 73.19%；社科类的经费为 15.45 亿元，占社科类总经费的 55.47%。

全省普通高校当年企事业单位投入的科研经费为 42.82 亿元，占全省科研总经费的 17.01%；其中，科技类经费为 37.12 亿元，占科技类总经费的 16.59%；社科类经费为 5.70 亿元，占社科类总经费的 20.45%。

全省普通高校当年其他经费投入的科研经费为 29.60 亿元，占全省科研总经费的 11.76%；其中，科技类经费为 22.89 亿元，占科技类总经费的 10.23%；社科类的经费为 6.70 亿元，占社科类总经费的 24.07%。全省统计单位科研经费分布情况见下图。



四、研究机构

2020 年全省普通高校共拥有各级研究机构 2002 个。其中科

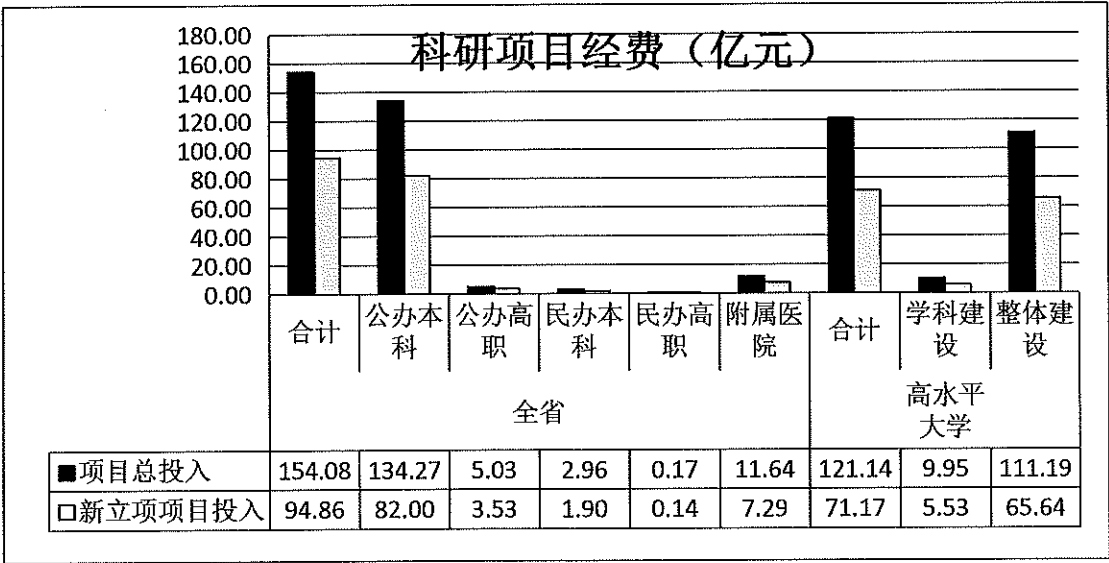
技活动机构 1457 个，包括国家级机构 74 个，省部级机构 1069 个，其他主管部门机构 314 个；社科研究活动机构 545 个，包括国家高端智库 2 个，省级智库 25 个，教育部重点研究基地 10 个，中央其他部委重点研究基地 8 个，省部共建基地 3 个，省级基地 103 个，省级实验室 24 个，其他研究机构 370 个。

五、科研项目

2020 年全省普通高校投入项目经费合计 154.08 亿元，占全省科研经费的 61.22%。在研项目 106023 项，其中，当年新立项项目 35707 项，当年新立项项目投入经费 94.86 亿元。

科技类项目当年投入经费 141.92 亿元，在研项目 60677 项；其中，新立项项目 23043 项，新立项项目当年投入经费 85.06 亿元。

社科类项目当年投入经费 12.16 亿元，在研项目 45346 项；其中，新立项项目 12664 项，新立项项目当年投入经费 9.81 亿元。



六、科研成果

（一）发表学术论文。

2020 年全省普通高校共发表学术论文 123132 篇，其中，在国外发表学术论文 55530 篇。

全年发表科技类学术论文 95416 篇，其中，在国外发表学术论文 52443 篇，三大索引（SCI,EI,CPCI-S）收录论文 53584 篇。

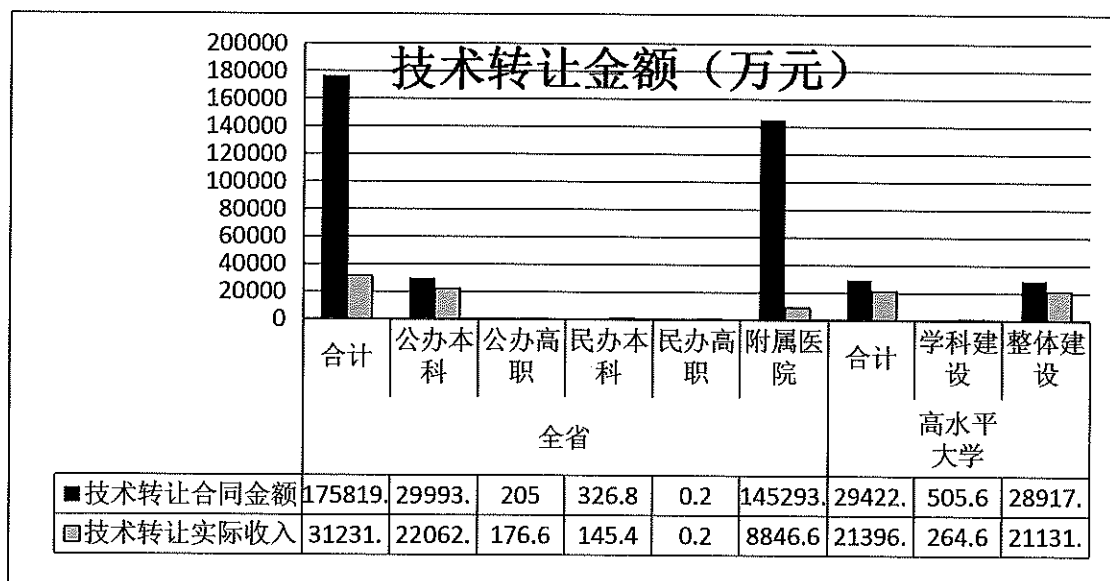
全年发表社科类学术论文 27716 篇，其中，在国外发表学术论文 3087 篇。

（二）出版图书。

全省普通高校出版各类图书 2764 部，其中，出版科技类图书 926 部，社科类图书 1838 部。全省普通高校出版专著 1151 部，其中，科技类出版专著 310 部，社科类出版专著 841 部。

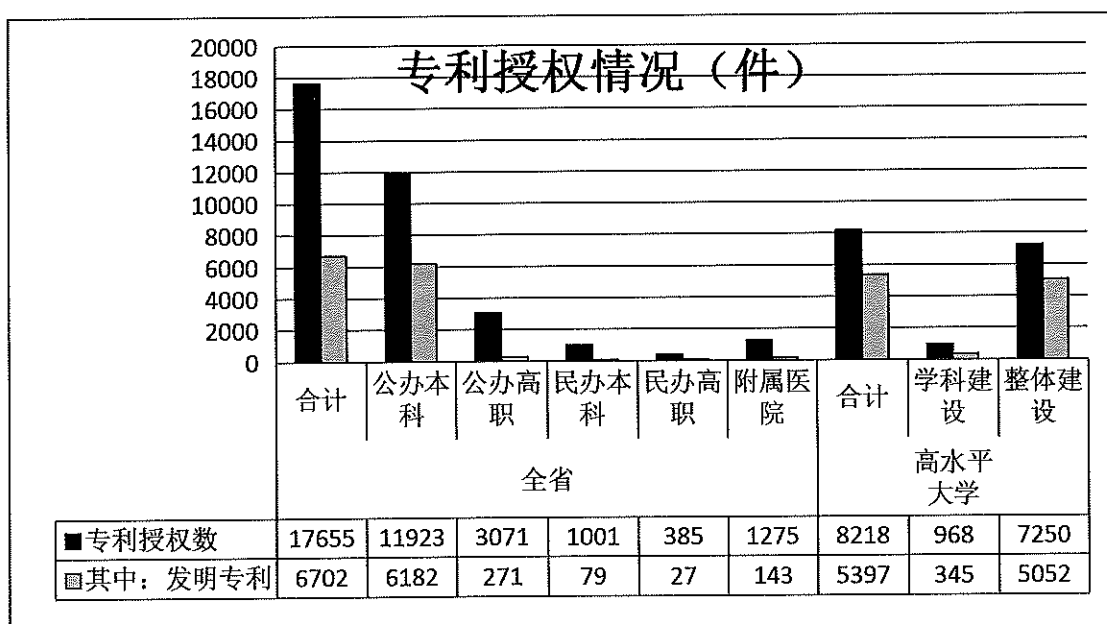
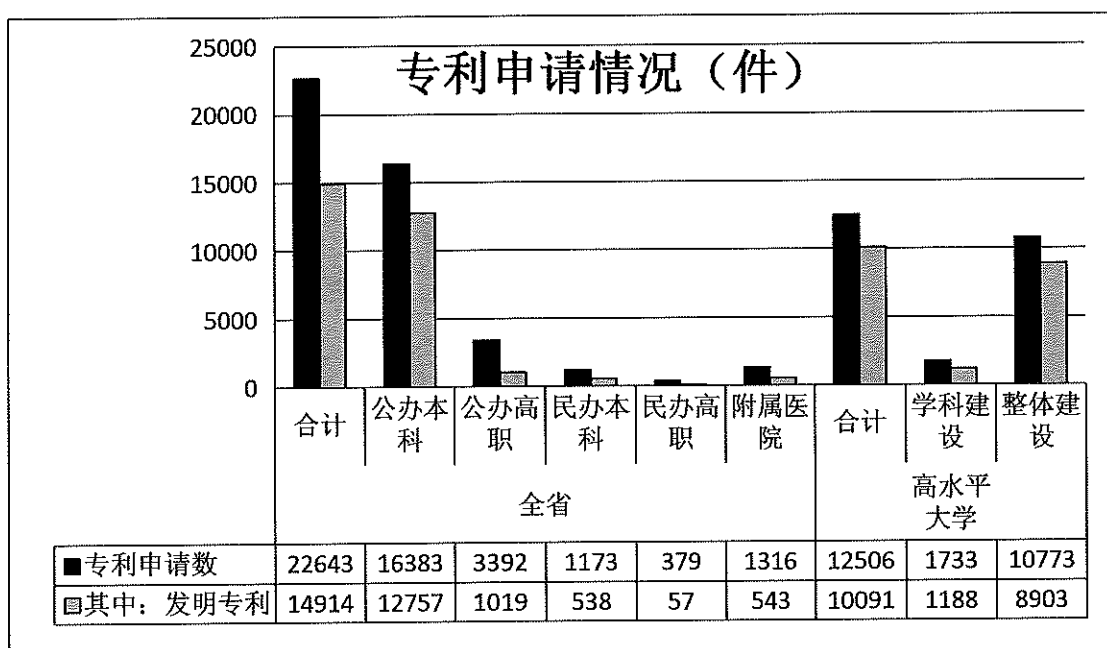
（三）技术转让。

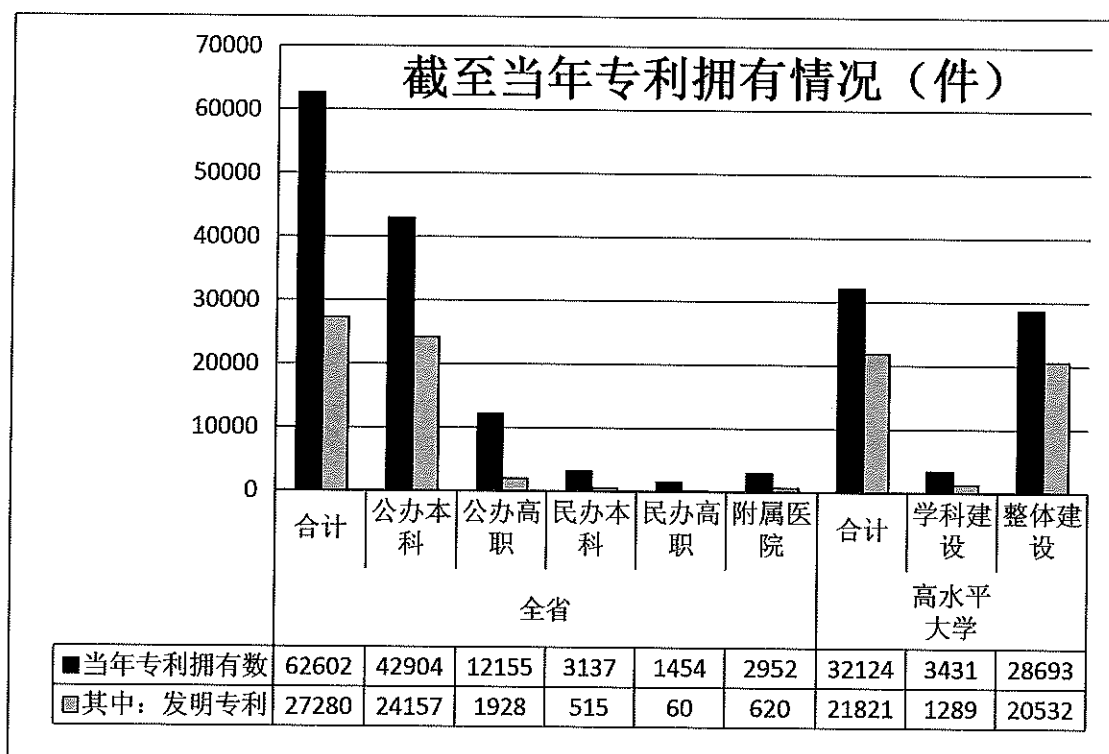
全省普通高校签订技术转让合同 691 项，合同金额 175819.2 万元，当年实际收入 31231.1 万元。



(四) 专利。

全省普通高校专利申请 22643 件，其中，发明专利 14914 件，占专利申请总数的 65.87%；专利授权 17655 件，其中，发明专利 6702 件，占专利授权总数的 37.96%。据报表，全省高校拥有专利 62602 件，其中，发明专利 27280 件，占专利拥有总数的 43.58%。





（五）成果获奖。

根据各校统计报表汇总，2020 年全省普通高校共获得各类成果奖 249 项。其中，科技领域获得省部级二等奖以上奖励 133 项，社科领域获得部级奖 111 项。

（六）项目验收。

2020 年全省普通高校科技类项目中共有 128 项国家级重大、重点项目验收。其中，973 项目 1 项，国家科技支撑计划项目 5 项，863 项目 2 项，国家自然科学基金重大、重点项目 82 项，军工项目 38 项。

2020 年全省普通高校社科类项目中，国家社科基金项目结项 288 项，教育部人文社会科学研究项目结项 267 项。

七、学术交流

2020 年高校在开展科技类学术交流方面，共派出合作研究人员 1529 人次，接受 2100 人次；出席国际学术会议 8817 人次，交流论文 3612 篇；主办国际学术会议 136 场次，形成国际学术会议特邀报告 922 篇。

在开展社科类学术交流方面，共派出合作研究人员 435 人次，接受 371 人次；出席学术会议 7196 人次，交流论文 4036 篇；主办学术会议 425 场次。

另外，截至 2020 年 12 月 31 日，全省普通高校主办学术期刊 212 种。其中，科技类学术期刊 124 种，社科类学术期刊 88 种。

高水平大学建设高校数据对比分析

本节统计数据包括 17 所高水平大学建设高校，未包含哈尔滨工业大学（深圳）相关统计数据，其中，整体建设高校包括中山大学、华南理工大学、暨南大学、华南农业大学、南方医科大学、广州中医药大学、华南师范大学、广东工业大学、深圳大学、南方科技大学等 10 所高校；重点学科建设高校包括广东外语外贸大学、汕头大学、广东海洋大学、广州大学、广州医科大学、香港中文大学（深圳）广东以色列理工学院等 7 所高校。各项指标统计数据如下：

一、科研人力资源

2020 年高水平大学建设高校从事教学与研究人员总数共 42086 人，同比增加 1268 人，增长 3.11%，占全省 28.10%。其中，整体建设高校 32653 人，同比增加 767 人；学科建设高校 9433 人，同比增加 501 人。

具有高级职称的人数为 19507 人，同比增加 681 人，增长 3.62%，占全省 38.86%。其中，整体建设高校 15433 人，同比增加 535 人；学科建设高校 4074 人，同比增加 146 人。

具有博士学位人数为 24711 人，同比增加 1573 人，增长 6.80%，占全省 58.75%。其中，整体建设高校 20458 人，同比增

加 1153 人；学科建设高校 4253 人，同比增加 420 人。

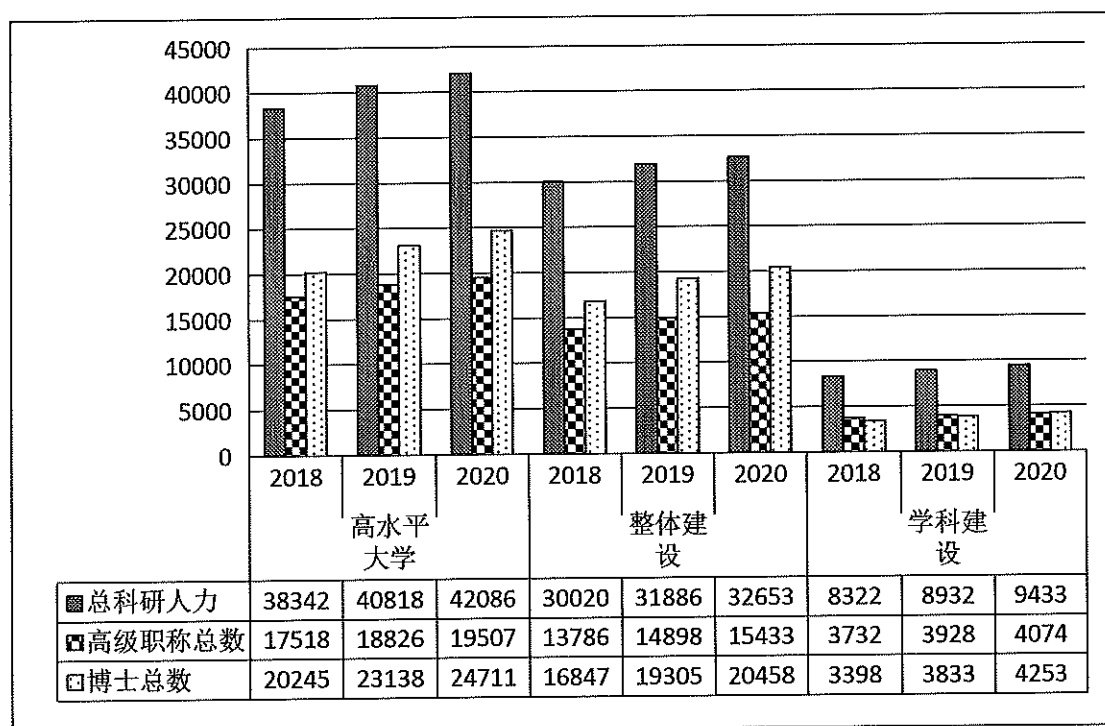


图 1-1：2018-2020 年高水平大学建设高校科研人力资源情况

二、科研活动经费

2020 年高水平大学建设高校当年投入的科研经费总额为 189.27 亿元，同比增加 9.73 亿元，增长 5.42%，占全省 75.21%。其中，整体建设高校当年投入 162.12 亿元，同比增加 8.55 亿元，增长 5.57%；学科建设高校当年投入 27.15 亿元，同比增加 1.18 亿元，增长 4.56%。

归属于科技类的科研经费共 173.00 亿元，同比增加 8.79 亿元，增长 5.35%。其中，整体建设高校当年投入 150.43 亿元，同比增加 7.92 亿元；学科建设高校当年投入 22.57 亿元，同比增加 0.87 亿元。

归属于人文社会科学类的科研经费共 16.27 亿元，同比增加 0.94 亿元，增长 6.16%。其中，整体建设高校当年投入 11.69 亿元，同比增加 0.63 亿元；学科建设高校当年投入 4.58 亿元，同比增加 0.32 亿元。

三、研究机构

2020 年高水平大学建设高校共拥有各级研究机构 1159 个，同比增加 46 个。其中，科技活动机构 888 个，包括国家级机构 56 个，省部级机构 710 个，其他主管部门机构 122 个；社科研究活动机构 271 个，包括国家高端智库 2 个，省级智库 16 个，教育部重点研究基地 8 个，中央其他部委重点研究基地 7 个，省部共建基地 3 个，省级基地 76 个，省级实验室 12 个，其他研究机构 147 个。其中，整体建设高校 991 个，同比增加 46 个；学科建设高校 168 个，与上一年度持平。

四、科研项目

2020 年高水平大学建设高校投入项目经费合计 121.14 亿元，同比增加 2.69 亿元，增长 2.27%，占全省 78.62%。在研项目 56806 项，其中当年新立项项目 17648 项，同比减少 1624 项，下降 8.43%，当年新立项项目投入经费 71.17 亿元，同比减少 3.75 亿元，下降 5.00%。

整体建设高校投入项目经费共 111.19 亿元，同比增加 2.74 亿元，增长 2.53%。在研项目 46948 项，其中当年新立项项目 15027 项，同比减少 1903 项，下降 11.24%，当年新立项项目投入经费

65.64 亿元，同比减少 3.67 亿元，下降 5.29%

学科建设高校投入项目经费共 9.95 亿元，同比减少 0.05 亿元，下降 0.50%。在研项目 9858 项，其中当年新立项项目 2621 项，同比增加 279 项，增长 11.91%，当年新立项项目投入经费 5.53 亿元，同比减少 0.08 亿元，下降 1.37%。

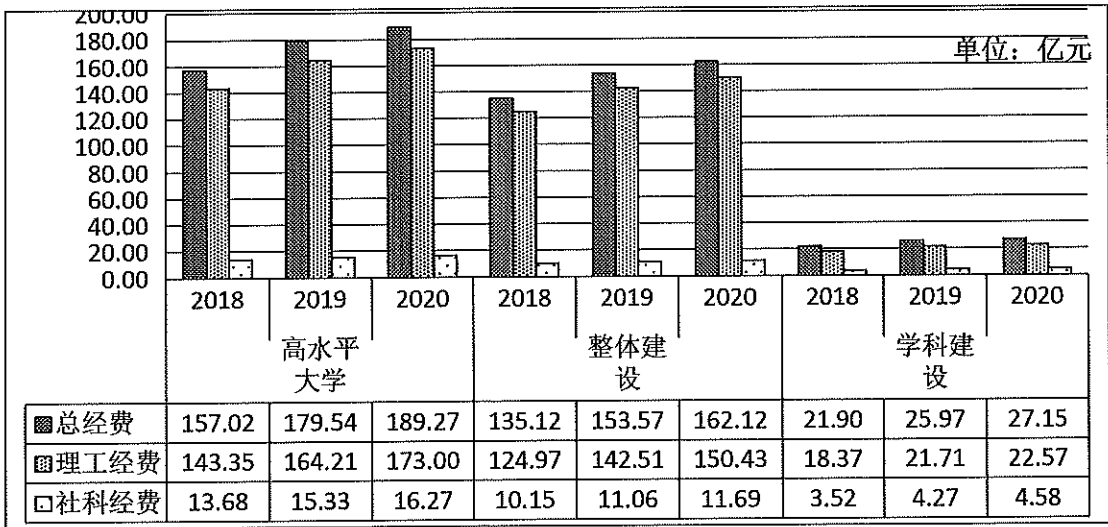


图 1-2：2018-2020 年高水平大学建设高校科研活动经费情况

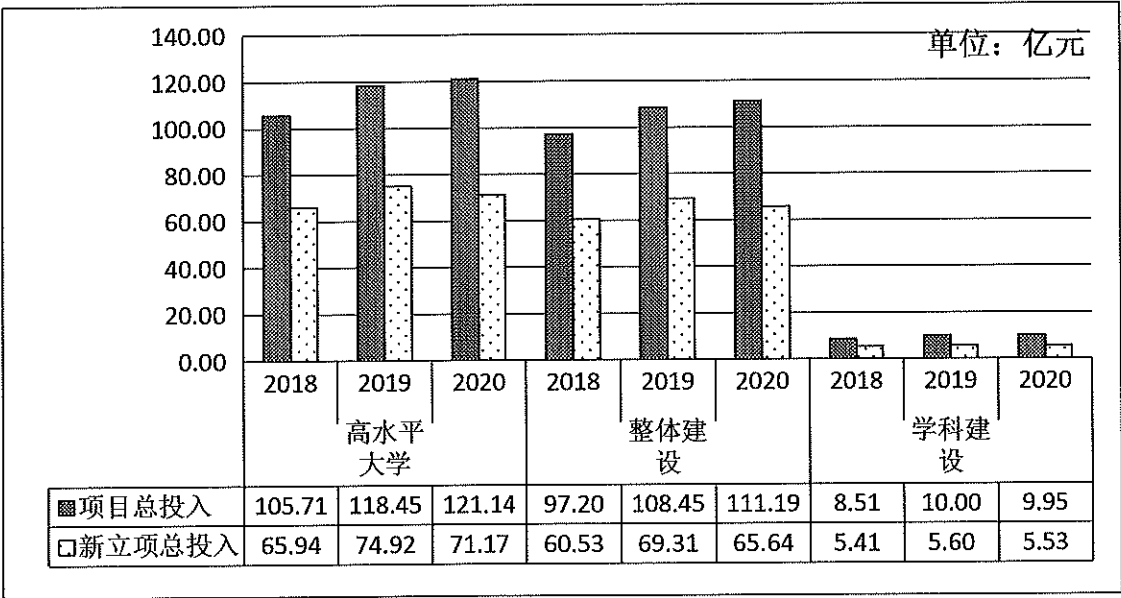


图 1-3：2018-2020 年高水平大学建设高校科研项目经费情况

五、科研成果

（一）发表学术论文

2020 年高水平大学建设高校共发表学术论文 81314 篇，同比增加 14444 篇，增长 21.60%，占全省 66.04%。其中，在国外发表学术论文 44416 篇，同比增加 12316 篇，增长 38.37%。

整体建设高校全年发表学术论文 67979 篇，同比增加 8818 篇，增长 14.91%。其中，在国外发表学术论文 37613 篇，同比增加 9337 篇，增长 33.02%。

学科建设高校全年发表学术论文 13335 篇，同比增加 5626 篇，增长 72.98%。其中，在国外发表学术论文 6803 篇，同比增加 2979 篇，增长 77.90%。

（二）出版图书

2020 年高水平大学建设高校出版各类图书 1106 部，同比减少 51 部，下降 4.41%，占全省 40.01%。包括科技类图书 291 部和社科类图书 815 部。其中专著 570 部，专著中，科技类专著 140 部；社科类专著 430 部。

整体建设高校出版各类图书 831 部，较上一年减少 24 部，下降 2.81%。包括科技类图书 252 部和社科类图书 579 部。其中专著 446 部，专著中，科技类专著 124 部；社科类专著 322 部。

学科建设高校出版各类图书 275 部，同比减少 27 部，下降 8.94%。包括科技类图书 39 部和社科类图书 236 部。其中专著 124 部，专著中，科技类专著 16 部，社科类专著 108 部。

（三）技术转让

2020 年高水平大学建设高校技术转让合同 420 项，合同金额 29422.9 万元，同比减少 31680.5 万元，下降 51.85%，占全省 16.73%；当年实际收入 21396.2 万元，同比增加 4586.2 万元，增长 27.28%，占全省 68.51%。

整体建设高校技术转让合同 393 项，合同金额 28917.3 万元，同比减少 31889.1 万元，下降 52.44%；当年实际收入 21131.6 万元，同比增加 4451.1 万元，增长 26.68%。

学科建设高校技术转让合同 27 项，合同金额 505.6 万元，同比增加 208.6 万元，增长 70.24%；当年实际收入 264.6 万元，同比增加 135.1 万元，增长 104.32%。

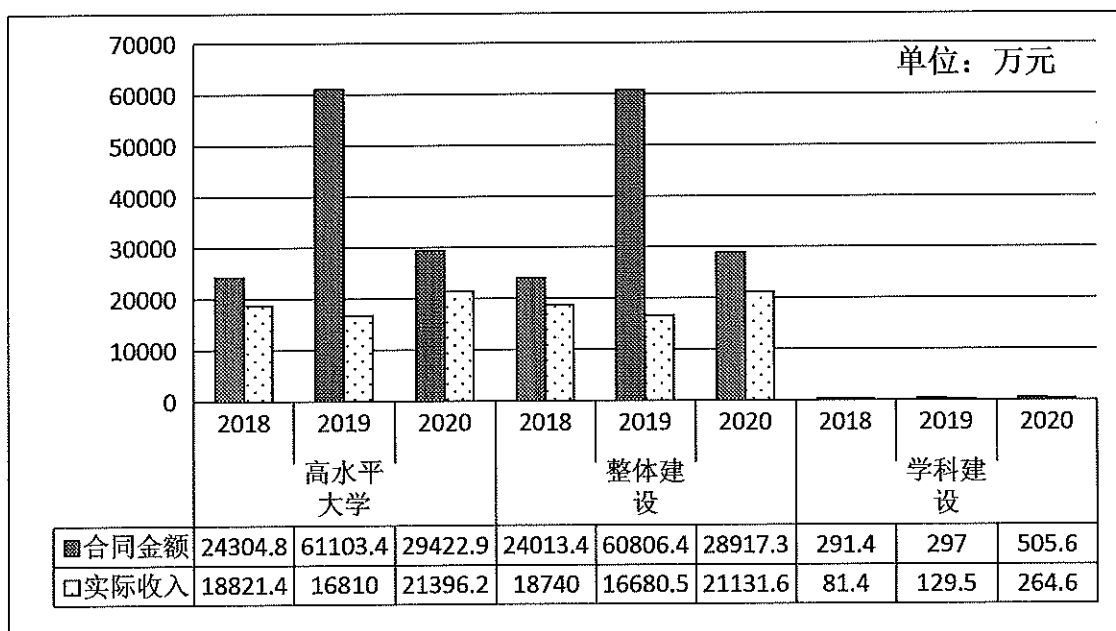


图 1-4：2018-2020 年高水平大学建设高校技术转让情况

（四）专利

2020 年高水平大学建设高校专利申请 12506 件，同比减少 1670 件，下降 11.78%，占全省 55.23%。其中，发明专利 10091 件。专利授权 8218 件，同比增加 1348 件，增长 19.62%，占全省 46.55%；其中，发明专利 5397 件。据报表,目前高水平大学建设高校拥有 32124 件专利，同比增加 6173 件，增长 23.79%，占全省 51.31%；其中，拥有发明专利 21821 件。

整体建设高校专利申请 10773 件，同比减少 1771 件，下降 14.13%，其中，发明专利 8903 件。专利授权 7250 件，同比增加 1184 件，增长 19.52%；其中，发明专利 5052 件。据报表,目前高水平大学整体建设高校拥有 28693 件专利，同比增加 5435 件，增长 23.37%；其中，拥有发明专利 20532 件。

学科建设高校专利申请 1733 件，同比增加 102 件，增长 6.25%。其中，发明专利 1188 件，专利授权 968 件，同比增加 164 件，增长 20.40%；其中，发明专利 345 件。据报表,目前高水平大学学科建设高校拥有 3431 件专利，同比增加 738 件，增长 27.40%；其中，发明专利 1289 件。

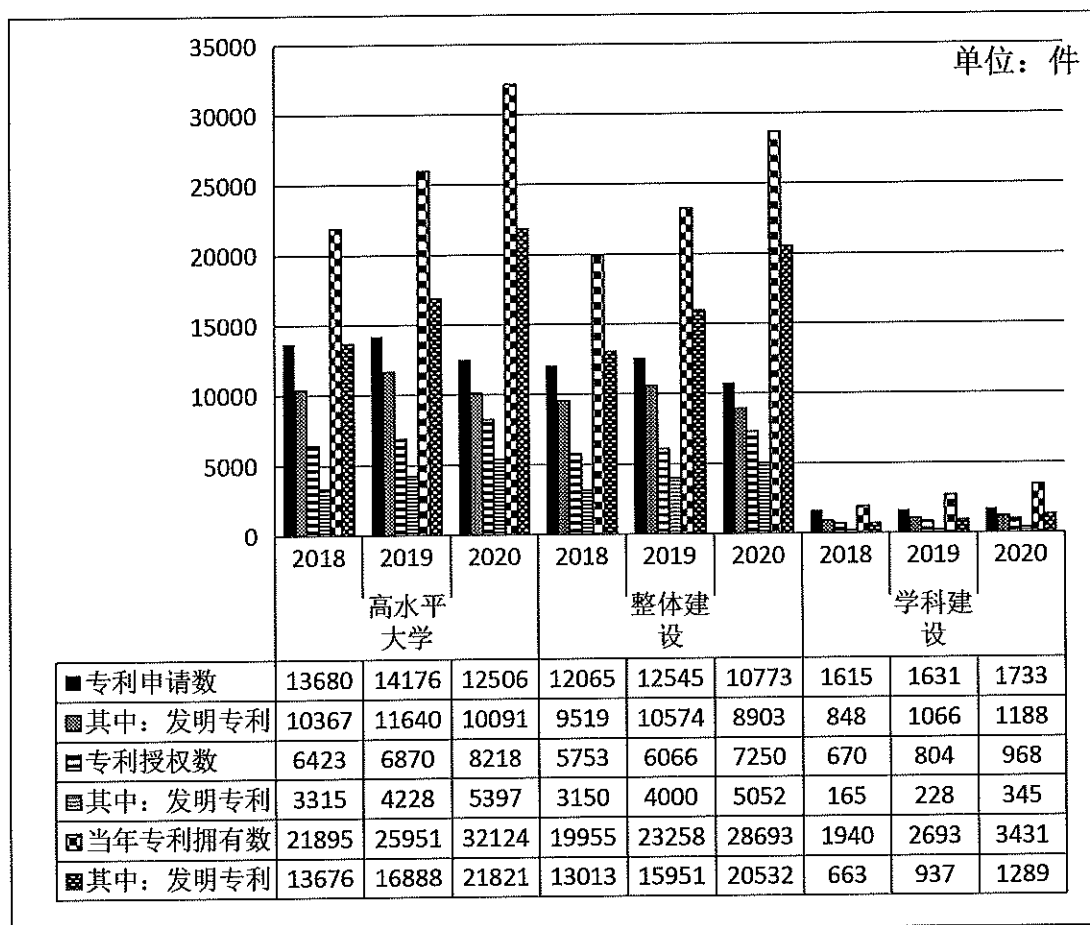


图 1-5：2018-2020 年高水平大学建设高校专利情况

（五）成果获奖

2020 年高水平大学建设高校共获得各类成果奖 209 项，占全省 83.94%。其中，科技领域获得省部级二等奖以上奖励 103 项，其他奖励 2 项；社科领域获得省部级奖 104 项。

整体建设高校共获得各类成果奖 179 项。其中，科技领域获省部级二等奖以上奖励 95 项，其他奖励 2 项；社科领域获得省部级奖 82 项。

学科建设高校共获得各类成果奖 30 项。其中，科技领域获得省部级二等奖以上奖励 8 项；社科领域获得省部级奖 22 项。

（六）项目验收

2020 年高水平大学建设高校科技类项目共有 119 项国家级重大、重点项目验收。其中，973 项目 1 项，863 项目 1 项，国家自然科学基金重大、重点项目 74 项，军工项目 38 项。社科类项目中国家社科基金项目结项 247 项，教育部人文社会科学研究项目结项 166 项。

整体建设高校科技类项目共有 110 项国家级重大、重点项目验收。其中，973 项目 1 项，国家自然科学基金重大、重点项 69 项，军工项目 37 项。社科类项目中国家社科基金项目结项 203 项，教育部人文社会科学研究项目结项 132 项。

学科建设高校科技类项目共有 9 项国家级重大、重点项目验收。其中，国家科技支撑项目 3 项，国家自然科学基金重大、重点项目 5 项，军工项目 1 项。社科类项目中国家社科基金项目结项 44 项，教育部人文社会科学研究项目结项 34 项。

（七）学术交流

2020 年高水平大学建设高校在开展科技类学术交流方面，合作研究共派出 623 人次，接受 1490 人次；出席国际学术会议 4237 人次，交流论文 2243 篇；主办国际学术会议 90 场，国际学术会议特邀报告 664 篇。在开展社科类学术交流方面，合作研究共派出 145 人次，接受 125 人次；出席学术会议 3494 人次，交流论文 2090 篇；主办学术会议 291 场。

整体建设高校在开展科技类学术交流方面，合作研究共派出

599 人次，接受 1475 人次；出席国际学术会议 3680 人次，交流论文 1960 篇；主办国际学术会议 77 场，国际学术会议特邀报告 588 篇。在开展社科类学术交流方面，合作研究共派 80 人次，接受 88 人次；出席学术会议 2689 人次，交流论文 1441 篇；主办学术会议 213 场。

学科建设高校在开展科技类学术交流方面，合作研究共派出 24 人次，接受 15 人次；出席国际学术会议 557 人次，交流论文 283 篇；主办国际学术会议 13 场，国际学术会议特邀报告 76 篇。在开展社科类学术交流方面，合作研究共派出 65 人次，接受 37 人次；出席学术会议 805 人次，交流论文 649 篇；主办学术会议 78 场。

另外，截止 2020 年 12 月 31 日，高水平大学建设高校主办学术期刊 105 种。其中，科技类学术期刊 65 种，社科类学术期刊 40 种。

整体建设高校主办学术期刊 84 种。其中，科技类学术期刊 57 种，社科类学术期刊 27 种。

学科建设高校主办学术期刊 21 种。其中，科技类学术期刊 8 种，社科类学术期刊 13 种。

附件 2

公办本科院校数据分析

2020 年全省 38 所公办本科院校全部参加普通高校科技/社科统计工作。各项指标统计数据如下：

一、科研人力资源

2020 年公办本科院校从事教学与研究人员总数为 65635 人，同比增加 2639 人，增长 4.19%，占全省 43.82%。其中，科技类 37641 人，同比增加 1755 人；社科类 27994 人，同比增加 884 人。

具有高级职称人数为 28326 人，同比增加 1167 人，增长 4.30%，占全省 56.42%。其中，科技类 17069 人，同比增加 913 人；社科类 11257 人，同比增加 254 人。

具有博士学位人数为 32251 人，同比增加 2622 人，增长 8.85%，占全省 76.68%。其中，科技类 21492 人，同比增加 1859 人；社科类 10759 人，同比增加 763 人。

二、科研活动经费

2020 年公办本科院校当年投入的科研经费总额为 219.32 亿元，同比增加 11.23 亿元，增长 5.40%，占全省 87.15%。其中，科技类科研经费为 195.58 亿元，社科类为 23.74 亿元。

当年政府投入的科研经费为 159.22 亿元，同比增长 5.84 亿

元，增长 3.80%，其中，科技类 145.14 亿元，社科类 14.08 亿元。

当年企事业单位投入的科研经费为 36.23 亿元，同比增长 1.74 亿元，增长 5.04%。其中，科技类 31.47 亿元，社科类 4.76 亿元。

当年其他经费投入的科研经费为 23.87 亿元，同比增长 3.66 亿元，增长 18.11%。其中，科技类 18.97 亿元，社科类 4.90 亿元。

三、研究机构

2020 年公办本科院校共拥有各级研究机构 1616 个。其中，科技活动机构 1177 个，包括国家级机构 58 个，省部级机构 916 个，其他主管部门机构 203 个；社科研究活动机构 439 个，包括国家高端智库 2 个，省级智库 22 个，教育部重点研究基地 10 个，中央其他部委重点研究基地 8 个，省部共建基地 3 个，省级基地 101 个，省级实验室 24 个，其他科研机构 269 个。

四、科研项目

2020 年公办本科院校投入项目经费共 134.27 亿元，同比增加 3.67 亿元，增长 2.81%，占全省 87.15%。在研项目 75258 项，其中当年新立项项目 24254 项，当年新立项项目投入经费 82.00 亿元。

科技类项目当年投入经费 123.77 亿元，同比增加 3.65 亿元，增长 3.03%。在研项目 43246 项，其中新立项项目 16610 项，新立项项目当年投入经费 73.63 亿元。

社科类项目当年投入经费 10.51 亿元，同比增加 0.03 亿元，

增长 0.26%，在研项目 32012 项，其中新立项项目 7644 项，新立项项目当年投入经费 8.37 亿元。

五、科研成果

（一）发表学术论文

2020 年公办本科院校共发表学术论文 92087 篇，同比增加 15406 篇，其中，在国外发表学术论文 47867 篇，同比增加 13079 篇。全年发表科技类学术论文 76662 篇，其中在国外发表学术论文 45479 篇，三大索引（SCIE, EI, CPCI-S）收录论文 47105 篇。发表社科类学术论文 15425 篇，其中在国外发表学术论文 2388 篇。

（二）出版图书

2020 年公办本科院校出版各类图书 1672 部，其中科技类图书 440 部，社科类图书 1232 部。出版专著 852 部，其中科技类专著 181 部，社科类专著 671 部。

（三）技术转让

2020 年公办本科院校技术转让合同 560 项，同金额 29993.4 万元；当年实际收入 22062.3 万元。

（四）专利

2020 年公办本科院校专利申请 16383 件，其中发明专利 12757 件；专利授权 11923 件，其中发明专利 6182 件。据报表，目前公办本科院校拥有 42904 件专利，其中发明专利 24157 件。

（五）成果获奖

根据各校统计报表汇总，2020 年公办本科院校共获得各类成果奖 71 项。其中，科技领域获得省部级二等奖以上奖励 38 项，其他奖励 1 项；社科领域获得部级奖 32 项。

（六）项目验收

2020 年公办本科院校科技类项目中共有 34 项国家级重大、重点项目验收。其中，973 项目 1 项，国家自然科学基金重大、重点项目 18 项，军工项目 12 项。社科类项目中国家社科基金项目结项 82 项，教育部人文社会科学研究项目结项 85 项。

六、学术交流

2020 年公办本科院校在开展科技类学术交流方面，合作研究共派出 273 人次，接受 114 人次；出席国际学术会议 2773 人次，交流论文 904 篇；主办国际学术会议 33 场，国际学术会议特邀报告 187 篇。

在开展社科类学术交流方面，合作研究共派出 225 人次，接受 190 人次，出席学术会议 2608 人次，交流论文 1943 篇，主办学术会议 150 场。

另外，截止 2020 年 12 月 31 日公办本科院校主办学术期刊 135 种。其中，科技类学术期刊 80 种，社科类学术期刊 55 种。

民办本科院校数据分析

2020 年全省 29 所民办本科院校（含独立学院、合作办学本科院校）参加普通高校科技/社科统计工作。各项指标统计数据如下：

一、科研人力资源

2020 年民办本科院校从事教学与研究人员总数为 20782 人，同比增加 2454 人，增长 13.39%，占全省 13.95%。其中，科技类 6878 人，同比增加 367 人；社科类 13904 人，同比增加 2087 人。

具有高级职称的人数为 4951 人，同比增加 582 人，增长 13.32%，占全省 9.95%。其中，科技类 2276 人，同比增加 262 人；社科类 2675 人，同比增加 320 人。

具有博士学位的人数为 2406 人，同比增加 273 人，增长 12.80%，占全省 5.80%。其中，科技类 1216 人，同比增加 141 人；社科类 1190 人，同比增加 132 人。

二、科研活动经费

2020 年民办本科院校当年投入的科研经费总额为 83937.684 万元，同比增加 6815.668 万元，增长 8.84%，占全省 3.34%。其中，科技类科研经费为 67387.6 万元，人文社会科学类为 16550.08

万元。

当年政府投入的科研经费为 58368.53 万元,同比减少 903.44 万元,下降 1.52%。其中,科技类 56148 万元,社科类 2220.53 万元。

当年企事业单位投入的科研经费为 8897.60 万元,同比增加 694.77 万元,增长 8.47%。其中,科技类 5851.9 万元,社科类 3045.70 万元。

当年其他经费投入的科研经费为 16671.56 万元,同比增加 7024.34 万元,增长 72.81%。其中,科技类 5387.7 万元,社科类 11283.86 万元。

三、研究机构

2020 年民办本科院校共拥有各级研究机构 116 个。其中科技活动机构 45 个,包括国家级机构 1 个,省部级机构 14 个,其他主管部门机构 30 个;社科研究活动机构 71 个。

四、科研项目

2020 年民办本科院校投入项目经费共 29612.63 万元,同比减少 2043.79 万元,下降 6.46%,占全省 1.92%。在研项目 6034 项,其中当年新立项项目 2338 项,当年新立项项目投入经费 18979.37 万元。

科技类项目当年投入经费 24049.9 万元,同比减少 3858.2 万元,下降 13.82%。在研项目 1888 项,其中新立项项目 838 项,新立项项目当年投入经费 14211.1 万元。

社科类项目当年投入经费 5562.73 万元,同比增加 1814.41

万元，增长 48.41%。在研项目 4146 项，其中新立项项目 1500 项，新立项项目当年投入经费 4768.27 万元。

五、科研成果

（一）发表学术论文

2020 年民办本科院校共发表学术论文 8018 篇，同比增加 288 篇，其中在国外发表学术论文 1414 篇。全年发表科技类学术论文 2456 篇，其中在国外发表学术论文 924 篇，三大索引（SCIE, EI, CPCI-S）收录论文 955 篇。发表社科类学术论文 5562 篇，其中在国外发表学术论文 490 篇。

（二）出版图书

2020 年民办本科院校出版各类图书 255 部，其中科技类图书 67 部，社科类图书 188 部。出版专著 87 部，其中科技类专著 21 部，社科类专著 66 部。

（三）技术转让

2020 年民办本科院校技术转让合同 21 项，同金额 326.8 万元，当年实际收入 145.4 万元。

（四）专利

2020 年民办本科院校专利申请 1173 件，其中发明专利 538 件；专利授权 1001 件，其中发明专利 79 件。据报表，目前民办本科院校拥有 3137 件专利，其中发明专利 515 件。

六、学术交流

2020 年民办本科院校在开展科技类学术交流方面，合作研

究共派出 215 人次，接受 1007 人次；出席国际学术会议 321 人次，交流论文 656 篇，主办国际学术会议 31 场，国际学术会议特邀报告 104 篇。

在开展社科类学术交流方面，合作研究共派出 51 人次，接受 55 人次；出席学术会议 331 人次，交流论文 193 篇；主办学术会议 31 次。

另外，截止 2020 年 12 月 31 日民办本科院校主办学术期刊 12 种，其中，科技类学术期刊 3 种，社科类学术期刊 9 种。

公办职业院校数据分析

2020 年全省 62 所公办职业院校参加普通高校科技/社科统计工作，较上一年度增加 2 所。各项指标统计数据如下：

一、科研人力资源

2020 年公办职业院校从事教学与研究人员总数为 28370 人，同比增加 1753 人，增长 6.59%，占全省 19.04%。其中，科技类 12987 人，同比增加 602 人；社科类 15383 人，同比增加 1151 人。

具有高级职称人数为 7739 人，同比增加 458 人，增长 6.29%，占全省 15.55%。其中，科技类 4005 人，同比增加 173 人；社科类 3734 人，同比增加 285 人。

具有博士学位的人数为 2013 人，同比增加 282 人，增长 16.29%，占全省 4.85%。其中，科技类 1251 人，同比增加 141 人；社科类 762 人，同比增加 141 人。

二、科研活动经费

2020 年公办职业院校当年投入的科研经费总额为 84784.39 万元，同比增加 15201.17 万元，增长 21.85%，占全省 3.37%。其中，科技类为 62689.7 万元，人文社会科学类为 22094.69 万元。

当年政府投入的科研经费为 38546.76 万元，同比增加

8065.88 万元，增长 26.46%。其中,科技类 27540.2 万元,社科类 11006.56 万元。

当年企事业单位投入的科研经费为 22463.52 万元，同比增加 3318.23 万元，增长 17.33%。其中,科技类 16176 万元,社科类 6287.52 万元。

当年其他经费投入的科研经费为 23774.11 万元，同比增加 3817.06 万元，增长 19.13%。其中,科技类 18973.5 万元,社科类 4800.61 万元。

三、研究机构

2020 年公办职业院校共拥有各级研究机构 198 个。其中科技活动机构 171 个，包括国家级机构 8 个，省部级机构 84 个，其他主管部门机构 79 个；社科研究活动机构 27 个，均为其他主管部门科研机构。

四、科研项目

2020 年公办职业院校投入项目经费共 50277.22 万元，较上一年增加 7162.06 万元，增长 16.61%，占全省 3.26%。在研项目 14564 项，其中当年新立项项目 5861 项，当年新立项项目投入经费 35293.14 万元。

科技类项目当年投入经费 39578.1 万元，较上一年增加 5298.10 万元，增长 15.46%。在研项目 6194 项，其中新立项项目 2642 项，新立项项目当年投入经费 25885.9 万元。

社科类项目当年投入经费 10699.12 万元，较上一年增加

1863.96 万元，增长 21.10%。在研项目 8370 项，其中新立项项目 3219 项，新立项项目当年投入经费 9407.24 万元。

五、科研成果

（一）发表学术论文

2020 年我省公办职业院校共发表学术论文 9319 篇，其中在国外发表学术论文 564 篇。全年发表科技类学术论文 3870 篇，其中在国外发表学术论文 361 篇，三大索引（SCIE, EI, CPCI-S）收录论文 439 篇。发表社科类学术论文 5449 篇，其中在国外发表学术论文 203 篇。

（二）出版图书

2020 年公办职业院校出版各类图书 630 部，其中科技类图书 253 部，社科类图书 377 部。出版专著 133 部，其中科技类专著 35 部，社科类专著 98 部。

（三）技术转让

2020 年公办职业院校技术转让合同 92 项，合同金额 205 万元；当年实际收入 176.6 万元。

（四）专利

2020 年公办职业院校专利申请 3392 件，其中发明专利 1019 件；专利授权 3071 件，其中发明专利 271 件。据报表，目前公办职业院校拥有 12155 件专利，其中发明专利 1928 件。

（五）成果获奖

根据各校统计报表汇总，2020 年公办职业院校共获得各类成

果奖 1 项。其中，科技领域获得省部级奖励 1 项。

六、学术交流

2020 年公办职业院校在开展科技类学术交流方面，合作研究共派出 79 人次，接受 84 人次；出席国际学术会议 213 人次，交流论文 187 篇。

在开展社科类学术交流方面，合作研究共派出 69 人次，接受 60 人次；出席学术会议 1263 人次，交流论文 606 篇。

另外，截止 2020 年 12 月 31 日公办职业院校主办学术期刊 30 种。其中，科技类学术期刊 11 种，社科类学术期刊 19 种。

民办职业院校数据分析

2020 年全省 25 所民办职业院校参加普通高校科技/社科统计工作，较上一年度增加 1 所。各项指标统计数据如下：

一、科研人力资源

2020 年民办职业院校从事教学与研究人员总数为 7779 人，同比增加 416 人，增长 5.65%，占全省 5.22%。其中，科技类 2824 人，同比增加 240 人；社科类 4955 人，同比增加 176 人。

具有高级职称的人数为 1239 人，同比减少 26 人，下降 2.06%，占全省 2.49%。其中科技类 627 人，社科类 612 人。

具有博士学位的人数为 94 人，同比增加 1 人，增长 1.08%，占全省 0.23%。其中科技类 40 人，社科类 54 人。

二、科研活动经费

2020 年民办职业院校当年投入的科研经费总额为 4969.05 万元，同比减少 310.33 万元，下降 5.88%，占全省 0.20%。其中科技类科研经费为 2564.3 万元，人文社会科学类为 2404.75 万元。

当年政府投入的科研经费为 1471.36 万元，同比增加 34.95 万元，增长 2.43%。其中，科技类 1022.5 万元，社科类 448.86 万元。

当年企事业单位投入的科研经费为 593.1 万元，同比增加 166.25 万元，增长 38.95%。其中，科技类 588.1 万元，社科类 5 万

元。

当年其他经费投入的科研经费为 2904.59 万元，同比减少 511.53 万元，下降 14.97%。其中，科技类 953.7 万元，社科类 1950.89 元。

三、研究机构

2020 年民办职业院校共拥有各级研究机构 9 个，其中科技类机构 1 个，社科类机构 8 个。

四、科研项目

2020 年民办职业院校投入项目经费共 1722.16 万元，同比增加 718.22 万元，增长 71.54%，占全省 0.11%。在研项目 1032 项，其中当年新立项项目 473 项，当年新立项项目投入经费 1372.88 万元。

科技类项目当年投入经费 1490.5 万元，同比增加 682.90 万元，增长 84.56%。在研项目 214 项，其中新立项项目 172 项，新立项项目当年投入经费 1220 万元。

社科类项目当年投入经费 231.66 万元，同比增加 35.32 万元，增长 17.99%。在研项目 818 项，其中新立项项目 301 项，新立项项目当年投入经费 152.88 万元。

五、科研成果

（一）发表学术论文

2020 年我省民办职业院校共发表学术论文 2012 篇，其中在国外发表学术论文 66 篇。全年发表科技类学术论文 732 篇，其

中在国外发表学术论文 60 篇，三大索引（SCIE, EI, CPCI-S）收录论文 64 篇。发表社科类学术论文 1280 篇。

（二）出版图书

2020 年民办职业院校出版各类图书 75 部，其中科技类图书 34 部，社科类图书 41 部。出版专著 9 部，其中科技类专著 3 部，社科类专著 6 部。

（三）专利

2020 年民办职业院校专利申请 379 件，其中发明专利 57 件；专利授权 385 件，其中发明专利 27 件。据报表，目前民办职业院校拥有 1454 件专利，其中发明专利 60 件。

六、学术交流

2020 年民办职业院校在开展科技类学术交流方面，合作研究共派出 495 人次；出席国际学术会议 2315 人次，交流论文 622 篇。

在开展社科类学术交流方面，出席国际学术会议 15 人次，交流论文 4 篇。

另外，截止 2020 年 12 月 31 日民办职业院校主办学术期刊 5 种，均为社科类学术期刊。

高校附属医院数据分析

2020 年全省共有 21 个高校附属医院参加普通高校科技/社科统计工作,由于高校医院的性质与高校有所不同,所以高校附属医院只统计科技类数据。各项指标统计数据如下:

一、科研人力资源

2020 年高校附属医院从事教学与研究人员总数为 27229 人,同比增加 1072 人,增长 4.10%,占全省 18.28%。其中,具有高级职称的人数为 7948 人,同比增加 136 人,增长 1.74%;具有博士学位的人数为 5296 人,同比增加 278 人,增长 5.54%。

二、科研活动经费

2020 年高校附属医院当年投入的科研经费总额为 149784.5 万元,同比增加 113.5 万元,增长 0.08%,占全省 5.95%。其中,当年政府投入的科研经费为 101965.5 万元,当年企事业单位投入的科研经费为 33917.3 万元,当年其他经费投入的科研经费为 13901.7 万元。

三、研究机构

2020 年全省高校附属医院共拥有各级研究机构 63 个。其中包括国家级机 7 个,省部级机构 55 个,其他主管部门机构 1 个。

四、科研项目

2020 年高校附属医院投入项目经费共 116434.8 万元，同比增加 14769.2 万元，增长 14.53%，占全省 7.56%。在研项目 9135 项，其中当年新立项项目 2781 项，当年新立项项目投入经费 72940.8 万元。

五、科研成果

（一）发表学术论文

2020 年我省高校附属医院共发表学术论文 11696 篇，其中在国外发表学术论文 5619 篇，三大索引（SCIE, EI, CPCI-S）收录论文 5021 篇。

（二）出版图书

2020 年高校附属医院出版各类图书 132 部，其中专著 70 部。

（三）专利

2020 年高校附属医院专利申请 1316 件，其中发明专利 543 件；专利授权 1275 件，其中发明专利 143 件。据报表，目前高校附属医院拥有 2952 件专利，其中发明专利 620 件。

（四）成果获奖

根据各校统计报表汇总，2020 年全省普通高校共获得各类成果奖 160 项。其中，省部级二等奖以上奖励 78 项。

六、学术交流

2020 年高校附属医院在开展科技类学术交流方面，合作研究共派出 467 人次，合作研究共派出接受 443 人次；出席国际学术会议 3195 人次，交流论文 1243 篇；主办国际学术会议 38 次，

国际学术会议特邀报告 452 篇。

另外，截止 2020 年 12 月 31 日高校附属医院主办学术期刊 30 种，均为科技类期刊。

附件 7

2020 年度全省高校科研经费投入情况

序号	代码	单位名称	总经费（万元）
1	10558	中山大学	469359.45
2	10561	华南理工大学	296788.19
3	10590	深圳大学	174078.37
4	14325	南方科技大学	145226.41
5	10559	暨南大学	122281.98
6	11078	广州大学	109182.28
7	10574	华南师范大学	105160.78
8	11845	广东工业大学	101994.91
9	12121	南方医科大学	97044.99
10	10564	华南农业大学	85483.73
11	11847	佛山科学技术学院	56685.13
12	11819	东莞理工学院	50062.56
13	16407	香港中文大学（深圳）	37112.03
14	10570	广州医科大学	35359.64
15	10566	广东海洋大学	31684.63
16	11349	五邑大学	30263.40
17	10560	汕头大学	29724.06
18	10572	广州中医药大学	23771.65
19	11656	广东石油化工学院	23502.70
20	10573	广东药科大学	19488.32
21	11113	深圳职业技术学院	18688.41
22	10579	岭南师范学院	17295.91

序号	代码	单位名称	总经费（万元）
23	11846	广东外语外贸大学	16580.16
24	10578	韩山师范学院	16019.51
25	11347	仲恺农业工程学院	14347.89
26	14655	深圳技术大学	13999.20
27	10586	广州美术学院	12149.67
28	16410	广东以色列理工学院	11900.00
29	10576	韶关学院	11040.20
30	10582	嘉应学院	10923.32
31	10580	肇庆学院	10765.14
32	10577	惠州学院	10548.13
33	10588	广东技术师范大学	10231.58
34	10592	广东财经大学	9798.52
35	10571	广东医科大学	8797.68
36	11540	广东金融学院	7982.52
37	11545	电子科技大学中山学院	7160.85
38	10831	顺德职业技术学院	6826.29
39	12957	深圳信息职业技术学院	5782.03
40	14311	广东环境保护工程职业学院	5538.01
41	14278	广东第二师范学院	5167.90
42	11106	广州航海学院	4781.99
43	12327	佛山职业技术学院	4293.28
44	12572	广东科学技术职业学院	4114.23
45	10833	广东轻工职业技术学院	3632.96
46	14263	东莞职业技术学院	3557.88
47	12619	中山大学南方学院	3458.80
48	13684	吉林大学珠海学院	3360.05
49	12736	广东职业技术学院	2854.59

序号	代码	单位名称	总经费（万元）
50	12046	广州番禺职业技术学院	2581.00
51	10585	广州体育学院	2359.64
52	12040	广州民航职业技术学院	2254.28
53	11110	广东警官学院	1999.25
54	13943	广州铁路职业技术学院	1874.81
55	12322	广东农工商职业技术学院	1732.96
56	12743	广东机电职业技术学院	1720.00
57	13902	中山大学新华学院	1652.28
58	13714	广州工商学院	1628.29
59	13667	广州商学院	1593.34
60	14066	中山职业技术学院	1514.05
61	13719	广东科技学院	1508.96
62	13177	北京师范大学珠海分校	1491.62
63	16401	北京师范大学-香港浸会大学联合国际	1485.12
64	12959	广东工贸职业技术学院	1445.79
65	13711	江门职业技术学院	1388.38
66	12617	华南理工大学广州学院	1386.18
67	16409	深圳北理莫斯科大学	1372.30
68	13675	北京理工大学珠海学院	1293.43
69	10587	星海音乐学院	1252.06
70	10822	广东白云学院	1230.08
71	12618	广州大学华软软件学院	965.05
72	14065	广州科技贸易职业学院	927.63
73	12668	广州理工学院	927.55
74	12573	广东食品药品职业学院	879.47
75	10861	广东交通职业技术学院	840.35
76	14265	广东南方职业学院	830.57

序号	代码	单位名称	总经费（万元）
77	13919	广东理工职业学院	817.47
78	14136	广州城建职业学院	815.34
79	13929	广州城市职业学院	729.40
80	12741	广东建设职业技术学院	729.20
81	12772	河源职业技术学院	716.55
82	12622	广东海洋大学寸金学院	638.40
83	14509	广东生态工程职业学院	630.17
84	13844	东莞理工学院城市学院	608.21
85	12771	阳江职业技术学院	571.15
86	12958	清远职业技术学院	559.20
87	14609	惠州工程职业学院	528.60
88	12765	汕尾职业技术学院	507.80
89	13710	中山火炬职业技术学院	500.17
90	12742	广东女子职业技术学院	494.59
91	12954	汕头职业技术学院	494.50
92	12574	广东东软学院	478.30
93	10862	广东水利电力职业技术学院	470.20
94	14125	广州松田职业学院	466.47
95	13716	广州南洋理工职业学院	456.55
96	13656	广东工业大学华立学院	428.95
97	13810	肇庆医学高等专科学校	428.44
98	12953	广东邮电职业技术学院	419.16
99	12749	广东岭南职业技术学院	407.04
100	12059	广东培正学院	402.81
101	13657	广州大学松田学院	401.49
102	12620	广东外语外贸大学南国商学院	367.70
103	14266	广州华商职业学院	338.08

序号	代码	单位名称	总经费（万元）
104	12621	广东财经大学华商学院	322.69
105	13721	广东工商职业技术大学	293.96
106	11114	广东南华工商职业学院	288.27
107	12060	广东松山职业技术学院	260.77
108	14126	广东文理职业学院	253.00
109	12956	揭阳职业技术学院	249.70
110	13709	广州工程技术职业学院	245.32
111	13720	广东理工学院	245.10
112	13928	广州华立科技职业学院	242.90
113	13707	广东文艺职业学院	226.82
114	14587	广东茂名幼儿师范专科学校	225.72
115	13712	茂名职业技术学院	221.87
116	14362	广州东华职业学院	212.97
117	12577	广东行政职业学院	196.67
118	13930	广东工程职业技术学院	184.90
119	14063	广东科贸职业学院	180.50
120	13713	珠海城市职业技术学院	177.30
121	12578	广东体育职业技术学院	167.60
122	14363	广东创新科技职业学院	162.66
123	13717	广州科技职业技术大学	158.00
124	12962	广东省外语艺术职业学院	155.55
125	14268	广州华夏职业学院	147.52
126	12770	罗定职业技术学院	142.80
127	14511	广东碧桂园职业学院	139.29
128	50853	湛江幼儿师范专科学校	134.44
129	14610	广东江门中医药职业学院	131.20
130	12325	广东新安职业技术学院	99.58

序号	代码	单位名称	总经费（万元）
131	12960	广东司法警官职业学院	92.69
132	14408	惠州卫生职业技术学院	92.30
133	13718	惠州经济职业技术学院	78.90
134	13708	广州体育职业技术学院	75.84
135	10965	潮汕职业技术学院	69.00
136	13715	广州涉外经济职业技术学院	67.89
137	12623	华南农业大学珠江学院	66.15
138	14407	广东舞蹈戏剧职业学院	64.93
139	14510	惠州城市职业学院	63.40
140	14592	广州卫生职业技术学院	63.00
141	11121	私立华联学院	56.56
142	13927	广州华南商贸职业学院	35.27
143	14556	广东茂名健康职业学院	31.97
144	13912	广州现代信息工程职业技术学院	24.00
145	14664	广东江门幼儿师范高等专科学校	23.51
146	14427	广东信息工程职业学院	22.00
147	14361	广东青年职业学院	21.24
148	12961	广东亚视演艺职业学院	18.84
149	12576	珠海艺术职业学院	18.70
150	14638	广东茂名农林科技职业学院	13.60
151	14667	广东财贸职业学院	9.50
152	14572	广东酒店管理职业技术学院	4.60
153	14123	广州珠江职业技术学院	1.32

附件 8

2020 年度高校附属医院科研经费

序号	单位代码	单位名称	总经费（万元）
1	105585	中山大学附属肿瘤医院	24992.10
2	105582	孙逸仙纪念医院	17816.30
3	105581	中山大学附属一院	17283.50
4	105701	广州医科大学附属第一医院	14947.50
5	105583	中山大学附属第三医院	10514.90
6	121211	南方医科大学南方医院	8785.20
7	105584	中山大学眼科中心	8234.40
8	121212	南方医科大学珠江医院	7313.50
9	105722	广东省中医院	7140.20
10	105721	广州中医药大学附属医院	7081.30
11	105591	暨南大学附属第一医院	5845.50
12	105702	广州医科大学附属第二医院	5520.00
13	105703	广州医科大学附属第三医院	3992.40
14	105601	汕头大学医学院第一附属医院	3155.00
15	105602	汕头大学医学院第二附属医院	1764.00
16	105711	广东医科大学附属医院	1473.50
17	105731	广东药科大学附属第一医院	1286.80
18	105704	广州医科大学附属肿瘤医院	1178.30
19	105605	汕头大学医学院眼科中心	652.20
20	105604	汕头大学医学院肿瘤医院	426.60
21	105603	汕头大学医学院精神卫生中心	381.30

附件 9

2020 年科研经费投入前二十名

科技类		
序号	学校名称	经费(万元)
1	中山大学	440356.20
2	华南理工大学	281016.30
3	深圳大学	159690.60
4	南方科技大学	144480.80
5	暨南大学	98227.50
6	南方医科大学	96256.80
7	广东工业大学	96158.90
8	广州大学	88306.80
9	华南师范大学	84262.90
10	华南农业大学	80502.80
11	佛山科学技术学院	54499.70
12	东莞理工学院	47841.00
13	香港中文大学（深	36473.70
14	广州医科大学	35087.40
15	广东海洋大学	29544.40
16	五邑大学	27175.70
17	汕头大学	24407.30
18	广州中医药大学	23349.50
19	广东石油化工学院	22767.00
20	广东药科大学	19172.30

社科类		
序号	学校名称	经费（万元）
1	中山大学	29003.25
2	暨南大学	24054.48
3	华南师范大学	20897.88
4	广州大学	20875.48
5	广东外语外贸大学	16580.16
6	华南理工大学	15771.89
7	深圳大学	14387.77
8	广州美术学院	12149.67
9	广东财经大学	9798.52
10	广东金融学院	7982.52
11	岭南师范学院	6878.41
12	广东工业大学	5836.01
13	汕头大学	5316.76
14	华南农业大学	4980.93
15	韶关学院	4336.80
16	嘉应学院	4028.62
17	韩山师范学院	4006.21
18	深圳职业技术学院	3993.11
19	五邑大学	3087.70
20	惠州学院	3008.33

分送：教育部办公厅，省委办公厅、省政府办公厅，省人大教科文卫委员会、省政协教科文委员会，省委政策研究室、省政府办公厅研究室，各市、县（市、区）教育局，各普通高校。

中共广东省委教育工作委员会
广东省教育厅 办公室

2021年9月16日印发
