**教育统计公报**

辽宁省教育厅 2022年7月5日

2021年辽宁省普通高等学校科研活动

统计公报

2021年，在省委省政府的坚强领导下，全省教育系统以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，认真贯彻落实党中央、国务院各项决策部署，全省教育科研水平不断提升。

**一、科技活动情况**

我省参加科技活动的普通高校共计62所，其中包括38所普通本科高校，11所高职（专科）学校和13所高校附属医院。

（一）科技活动人力

我省普通高校投入科技活动人员45267人，比上年减少438人，其中自然科学领域投入5270人，工程与技术领域投入20466人，医药科学领域投入16511人，农业科学领域投入1406人,其他领域投入1614人。在我省高校科技活动人员中科学家和工程师44811人，占99.0％。

全省共有48817名在读研究生参与科技项目研究，比上年增加2122人。

（二）科技活动课题

我省普通高校承担各类在研课题27581项，比上年增加1953项，其中国家级课题5815项，比上年减少38项。国家级课题中，重点研发计划项目778项，比上年减少349项；科技重大专项19项，比上年减少58项；国家自然科学基金5018项，比上年增加369项。

（三）科技活动经费

我省普通高校科技活动经费总收入84.71亿元，比上年增收4.35亿元，增长5.4％，其中政府资金41.36亿元，比上年减收2.56亿元，降低5.8％；企、事业单位委托经费37.42亿元，比上年增收6.00亿元，增长19.1％；当年学校自筹科技活动经费5.17亿元，比上年增收0.82亿元，增长18.8％。2021年辽宁省高校科技活动经费总支出89.30亿元，比上年增支9.12亿元，增长11.4％。

我省普通高校科技活动经费总收入中，R&D经费收入为71.38亿元，占总收入的84.3%；我省普通高校科技活动经费总支出中，R&D经费支出为69.08亿元，占总支出的77.4%。

我省科技活动经费总收入中课题经费64.95亿元，比上年增收4.13亿元，增长6.8％；当年支出经费57.19亿元，比上年增支2.23亿元，增长4.1％。课题经费中国家级课题投入10.77亿元，支出10.65亿元。

（四）科技成果

我省普通高校出版科技著作404部，比上年增加41部；发表学术论文45833篇，比上年增加876篇；三大检索收录的论文中，SCI(科学引文索引)17569篇，EI（工程索引）11031篇，CPCI-S（科技会议录索引）707篇;技术转让合同数654项，当年实际收入1.46亿元；专利拥有数40987项，其中发明专利21097项，分别比上年增加6604项和3483项。2021年我省普通高校获科技成果奖（省部级以上）156项，比上年减少117项。

**二、人文社科活动情况**

我省参加人文社科活动的普通高校共有104所，其中普通本科高校61所，高职（专科）学校43所。

（一）人文社科活动人力

我省普通高校人文社科投入研究与发展人员21060人，比上年增加2267人，其中全时人数31人，非全时人数21029人。另有参与课题的研究生2158人。

（二）人文社科活动课题

我省普通高校在研人文社科课题16937项，比上年减少538项。其中国家社科基金项目856项，比上年增加41项；国家社科基金单列学科项目50项，比上年增加6项；国家自然科学基金项目223项，比上年减少39项。

（三）人文社科活动经费

我省普通高校人文社科活动经费总收入5.79亿元，比上年增收0.29亿元，增长5.3％；其中政府资金3.75亿元，比上年增收0.31亿元，增长8.9％；企、事业单位委托项目经费1.14亿元，比上年减收0.06亿元，降低5.1％。我省高校人文社科研究经费总支出5.75亿元，比上年增支0.94亿元，增长19.6％。

我省人文社科活动经费总收入中课题经费2.81亿元，比上年减收0.03亿元，降低1.1％；当年课题支出经费2.82亿元，比上年增支0.45亿元，增长18.7％。课题经费中国家级课题投入4693万元，支出5537万元。

（四）人文社科成果

我省普通高校出版著作849部（其中专著503部），比上年减少103部；发表学术论文11631篇，比上年减少170篇。

我省普通高校获奖成果（省部级以上）517项，其中部级奖12项，省级奖505项；被采纳成果921项。

**注释：本公报数据来源于全省普通高校及医学院校附属医院上报的《2021年度科技/社科统计报表》。**