附件

**2021年河北省科学技术成果统计公报**

一、科学技术成果总体概况

2021年全省共登记科技成果2795项，医疗机构和企业是科技成果的主要完成单位。成果类型多是应用技术，主要分布在卫生和社会服务业、制造业、农林牧渔业。国际先进水平以上的成果占6.44%。

二、科学技术成果类别构成

科技成果主要以应用技术类成果为主，2021年登记应用技术类成果2621项，占登记总数的93.77%。登记软科学类成果45项，占1.61%，登记基础理论类成果129项，占4.62%。

三、科学技术成果研究水平

达到国际领先水平成果24项，占总数的0.86%；国际先进水平成果156项，占总数的5.58%；国内领先水平成果985项，占总数的35.24%；国内先进水平成果243项，占总数的8.69%，无显示水平的成果1387项，占总数的49.62%。

四、科学技术成果来源构成

2021年登记的科技成果中，计划内项目登记成果2089项，占74.74%。包括国家计划（科技部计划和国家自然基金）、国家其他部委计划、地方计划（含河北省科技厅计划和省自然基金）、省直部门计划以及各市（含定州、辛集市）计划；计划外项目登记成果706项，占25.26%（见表1）。

**表1.国家、部委、省级及省直部门、各市计划内项目成果登记情况**

|  |  |
| --- | --- |
| 国家、部委、省级及省直部门计划 | 成果登记数（项） |
| 国家计划 | 5 |
| 部委计划 | 0 |
| 地方计划 | 197 |
| 河北省卫生健康委员会 | 460 |
| 河北省中医药管理局 | 230 |
| 河北省市场监督管理局 | 58 |
| 河北省农作物品种审定委员会 | 42 |
| 中华人民共和国国家知识产权局 | 37 |
| 河北省交通运输厅 | 26 |
| 河北省林业和草原局 | 19 |
| 河北省住房和城乡建设厅 | 13 |
| 河北省教育厅 | 7 |
| 河北省农林科学研究院 | 7 |
| 河北省电工技术学会 | 6 |
| 河北省质量技术监督局 | 1 |
| 河北省地矿局 | 1 |
| 河北省统计局 | 1 |
| 各市 | 979 |
| 合计 | 2089 |

五、各市成果登记情况

各市2021年共登记成果1685项，占登记数量的60.29%，其中石家庄市、保定市、秦皇岛市居前三位（见表2）。

**表2. 各市计划内和计划外项目成果登记情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 地市 | 成果登记数（项） | | |
| 合计 | 计划内 | 计划外 |
| 保定市 | 261 | 227 | 34 |
| 邢台市 | 190 | 171 | 19 |
| 秦皇岛市 | 229 | 99 | 130 |
| 沧州市 | 144 | 133 | 11 |
| 石家庄市 | 255 | 107 | 148 |
| 廊坊市 | 111 | 97 | 14 |
| 张家口市 | 124 | 0 | 124 |
| 承德市 | 83 | 64 | 19 |
| 邯郸市 | 70 | 46 | 24 |
| 唐山市 | 103 | 6 | 97 |
| 衡水市 | 115 | 29 | 86 |
| 合计 | 1685 | 979 | 706 |

六、科学技术成果应用行业情况

卫生和社会服务业共登记成果1796项，占总数的60.37%。制造业成果登记居第二位，共296项，占总数的10.59%。农林牧渔业成果登记居第三位，共267项，占总数的9.55%（见表3）。

**表3. 全省科学技术成果应用行业情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 应用行业 | 成果登记数（项） | | | |
| 合 计 | 应用技术 | 软科学 | 基础理论 |
| 卫生和社会工作 | 1796 | 1673 | 12 | 111 |
| 制造业 | 296 | 294 | 1 | 1 |
| 农、林、牧、渔业 | 267 | 256 | 3 | 8 |
| 建筑业 | 127 | 126 | 0 | 1 |
| 交通运输、仓储和邮政业 | 85 | 81 | 4 | 0 |
| 科学研究和技术服务业 | 74 | 60 | 6 | 8 |
| 水利、环境和公共设施管理业 | 37 | 32 | 5 | 0 |
| 信息传输、软件和信息服务业 | 29 | 27 | 2 | 0 |
| 电力、热力、燃气及水的生产和供应业 | 26 | 26 | 0 | 0 |
| 房地产业 | 22 | 22 | 0 | 0 |
| 公共管理和社会组织 | 12 | 4 | 8 | 0 |
| 教育 | 7 | 6 | 1 | 0 |
| 文化、体育和娱乐业 | 5 | 5 | 0 | 0 |
| 采矿业 | 5 | 5 | 0 | 0 |
| 金融业 | 3 | 1 | 2 | 0 |
| 居民服务和其他服务业 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| 住宿和餐饮业 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 批发和零售业 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 国际组织 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合计 | 2795 | 2621 | 45 | 129 |

七、各类机构成果登记情况

大专院校登记245项，占总数的8.77%。医疗机构登记1561项，占总数的55.85%。企业登记689项，占总数的24.65%。独立科研机构登记134项，占总数的4.79%。其他性质单位登记166项，占总数的5.94%。

八、全省科学技术成果知识产权情况

全年登记的科技成果中，涉及标准46项，其中国家标准1项，省级地方标准45项；发明专利11项；软件著作权数26项。