

知识产权工作简报

2022年第4期（总第110期）

中科院合肥物质科学研究院科技促进发展处

2022年5月7日

本期主要内容：

- ◆ **工作动态：** 研究院1项发明创造荣获第23届中国专利金奖
合肥研究院开展2022年全国知识产权宣传周活动
- ◆ **信息统计：** 2022年4月份研究院知识产权申请和授权情况

工作动态

合肥研究院1项发明创造荣获第23届中国专利金奖

4月15日，中国专利奖评审办公室发布《第二十三届中国专利奖评审结果公示》，合肥研究院一项发明专利“一种用于核聚变极向场超导磁体制造的双线并绕系统”（ZL201810213413.6）斩获金奖。这也是继2003年之后合肥研究院再次获此殊荣。

“一种用于核聚变极向场超导磁体制造的双线并绕系统”属于核聚变超导磁体制造领域，填补了国内核聚变极向场磁体双线并绕的技术空白，为满足大尺寸超导磁体线圈绕制成形后的高精度形位、表面洁净度以及匝间绝缘自动化包绕等要求的生产线设计提供了依据，使大型核聚变超导磁体设计和制造实现国产化，推进了超导核聚变装置建设。基于本发明专利的技术方案已成功应用于核聚变超导磁体线圈绕制系统的研制过程中，并取得显著的经济效益，对降本促效率、践行“中国制造2025”具有重要意义。

第二十三届中国专利奖共评选出中国专利金奖获奖项目30项。中国专利奖鼓励和表彰专利权人和发明人对技术创新及经济社会发展作出的突出贡献，是由国家知识产权局和世界知识产权组织共同主办的国内专利领域最高奖项，是中国唯一的专门对授予专利权的发明创造给予奖励的政府部门奖，得到联合国世界知识产权组织（WIPO）的认可。

合肥研究院开展2022年全国知识产权宣传周活动

为深入贯彻落实习近平总书记关于知识产权工作的重要指示论述，塑造尊重知识、崇尚创新、诚信守法、公平竞争的知识产权文化理念，4月20日至26日，合肥研究院开展了以“全面开启知识产权强国建设新征程”为主题的知识产权宣传周活动。此次宣传周活动形式多样，主要包括知识产权线上培训课程、视频展板宣传、《知识产权实用手册》印发、“知识产权，我有话说”主题活动等内容。

线上培训课程涵盖了商标的认定和保护、知识产权评估及质押融资、高价值专利培育、知识产权运营实战分享等多方面内容，旨在让大家深刻领会建设知识产权强国，是建设社会主义现代化强国的必然要求，也是推动经济社会高质量发展的迫切需要，更是推动构建新发展格局的重要支撑。

科技促进发展处知识产权办结合《知识产权强国建设纲要（2021-2035年）》和《“十四五”国家知识产权保护和运用规划》，从知识产权专业知识、国内外专利申请、专利快速审查等方面编制了合肥研究院《知识产权实用手册》工具书，让科研人员更加便捷的获取知识产权相关知识和实用流程。

4月26日为世界知识产权日，2022年宣传主题是“知识产权与青年：锐意创新，建设未来”，旨在庆祝由青年主导的创新和创造。在“知识产权，我有话说”主题活动中，更多的青年科研人员与学生参与进来，纷纷写下对知识产权工作的看法和期望。

未来合肥研究院将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，扎实推进知识产权工作高质量发展。

2022 年 4 月份研究院知识产权申请和授权情况

表 1 各科研单元 4 月份知识产权申请、授权量

类别 \ 单位		安光所	等离子体所	固体所	智能所	强磁场	核安全所	健康所	总计
申请	发明专利	11	15	12	12	1	2	1	54
	实用新型	3	3	0	0	0	0	0	6
	PCT 申请	0	4	0	0	0	0	0	4
授权	发明专利	5	9	11	11	1	4	2	43
	实用新型	1	0	0	5	0	0	1	7
软件著作权		3	0	0	3	0	0	0	6

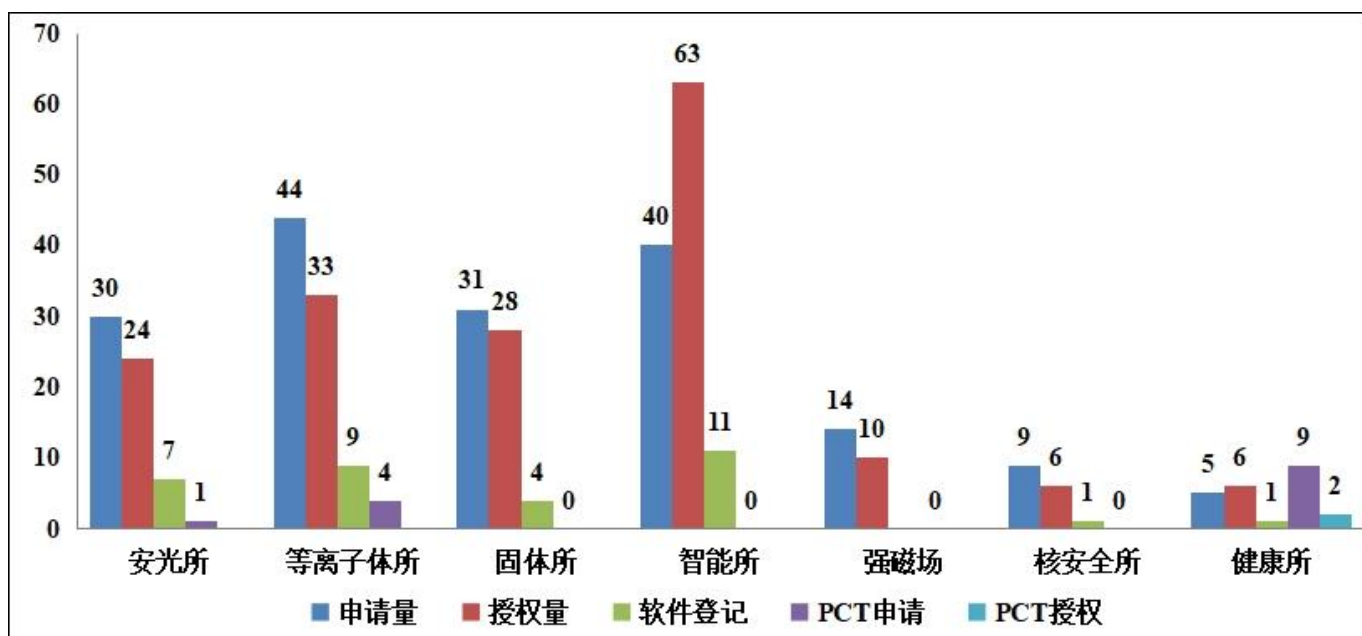


图 1 各科研单元 2022 年 1-4 月知识产权申请、授权总量

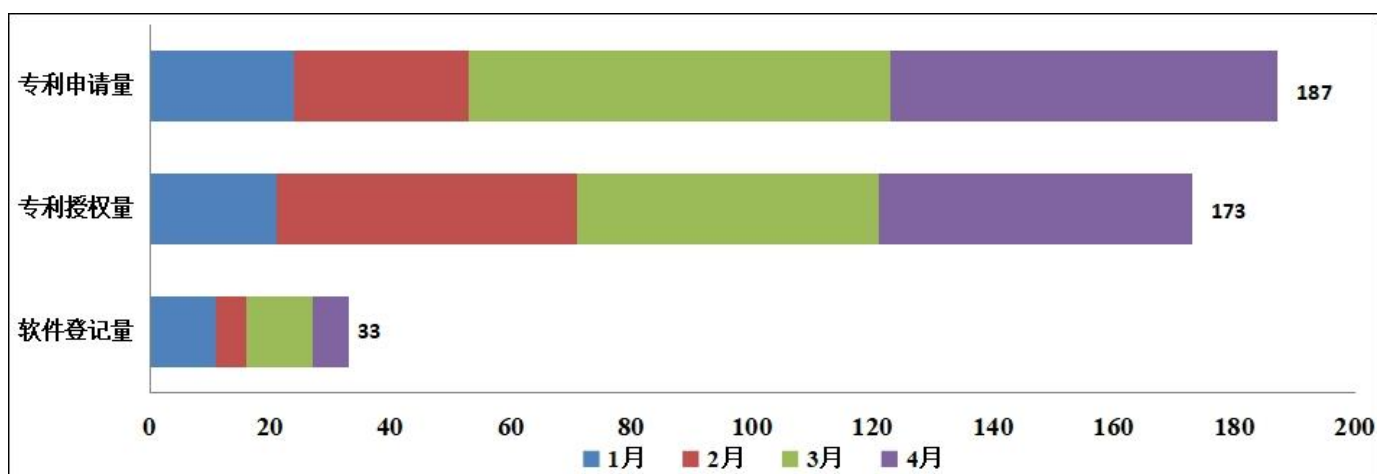


图 2 研究院各月知识产权申请、授权情况