

知识产权工作简报

2022 年第 3 期（总第 109 期）

中科院合肥物质科学研究院科技促进发展处

2022 年 4 月 6 日

本期主要内容：

- ◆ **焦点关注：**WIPO 发布 COVID-19 疫苗和疗法专利报告
- ◆ **政策规划：**国家知识产权局印发《推动知识产权高质量发展年度工作指引（2022）》
- ◆ **信息统计：**2022 年 3 月份研究院知识产权申请和授权情况

焦点关注

WIPO 发布 COVID-19 疫苗和疗法专利报告

2022 年 3 月 10 日，世界知识产权组织（WIPO）发布《COVID-19 相关疫苗和疗法专利态势报告》。主要结论如下：

1. 迄今为止，与 COVID-19 有关的专利申请活动异常活跃

2020 至 2021 年 9 月，COVID-19 相关专利申请 5293 件，其中治疗相关专利 1465 件和疫苗开发相关专利 417 件。相比之下，1941 至 2011 年流感疫苗相关专利申请仅 500 多件，SARS 相关专利也不到 1000 件，且没有出现任何候选疫苗。

2. 专利申请活动主要集中在 CNIPA、WIPO 和 USPTO

COVID-19 疫苗和疗法涉及全球市场，现阶段疗法和疫苗的专利申请分别涉及 31 个和 19 个国家 / 地区。大部分专利申请来自中国国家知识产权局（CNIPA）、世界知识产权组织（WIPO）PCT 体系和美国专利商标局（USPTO）。此外，相对疫苗专利申请，印度和韩国受理了更多的疗法专利。

3. 企业界和学术界对专利活动做出了重大贡献

专利申请人来自高校和公共研究机构的比例与企业基本持平，高校和公共研究机构的疫苗相关专利占申请总量的 44%，占疗法相关专利申请总量的 41%，企业的这一比例分别为 49% 和 44%。学术界在专利技术开发方面发挥了重要作用。

政策规划

国家知识产权局印发《推动知识产权高质量发展年度工作指引（2022）》

2022 年 3 月 16 日，国家知识产权局印发《推动知识产权高质量发展年度工作指引（2022）》，扎实推进知识产权事业高质量发展。

主要目标。2022 年底，知识产权强国建设工作机制进一步健全，局省市联动工作格局进一步巩固，知识产权创造质量持续提升、知识产权运用效益加速显现、知识产权服务水平明显增强，知识产权国际合作和竞争统筹推进，知识产权保护工作得到全面加强，进一步激发创新活力，为服务构建新发展格局提供有力支撑。

知识产权创造。打赢审查提质增效攻坚战，发明专利审查周期压减至 16.5 个月。

知识产权保护。持续落实《关于强化知识产权保护的意见》。

知识产权运用。知识产权价值实现渠道进一步畅通，积极稳妥推进知识产权质押融资工作。

知识产权服务。技术与创新支持中心（TISC）和高校国家知识产权信息服务中心功能进一步拓展。

知识产权管理。局省合作会商机制进一步优化，“一省一策”建设一批知识产权强省。

信息统计

2022年3月份研究院知识产权申请和授权情况

表1 各科研单元3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	7	8	9	11	8	4	1	48
	实用新型	2	3	4	2	2	0	0	13
	PCT申请	0	0	0	0	0	0	9	9
授权	发明专利	5	7	11	19	3	0	1	46
	实用新型	0	0	1	2	1	0	0	4
软件著作权		1	5	0	4	0	1	0	11

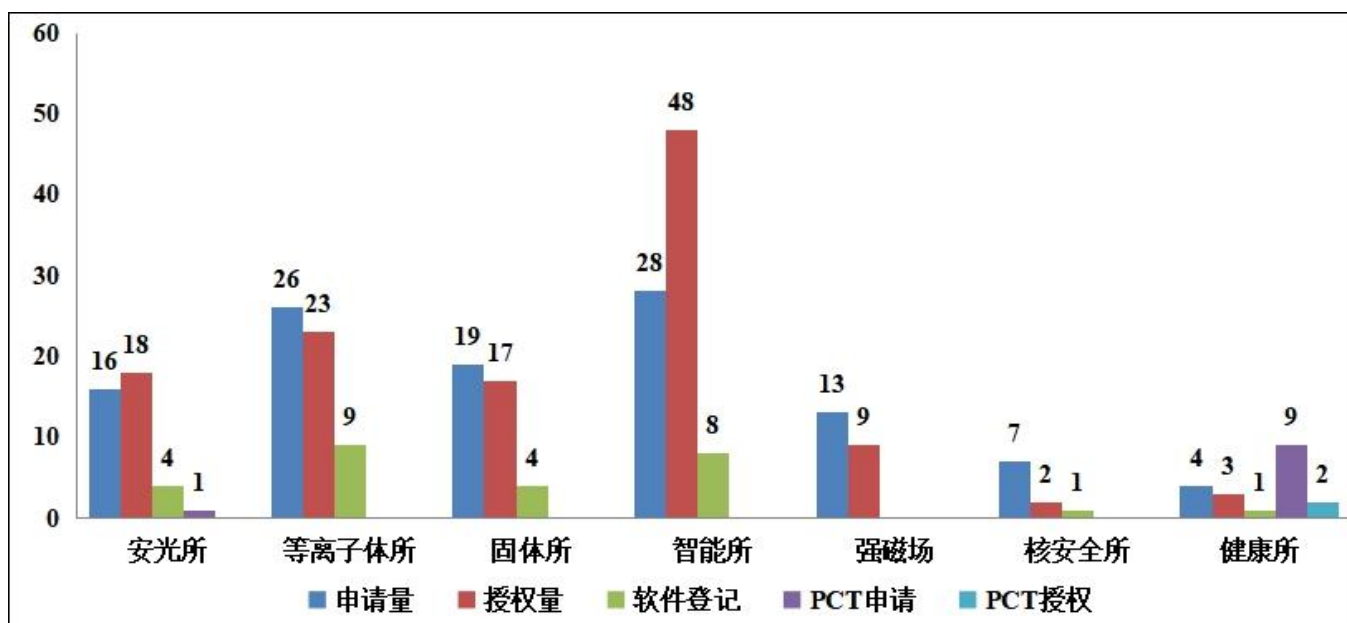


图1 各科研单元2022年1-3月知识产权申请、授权总量

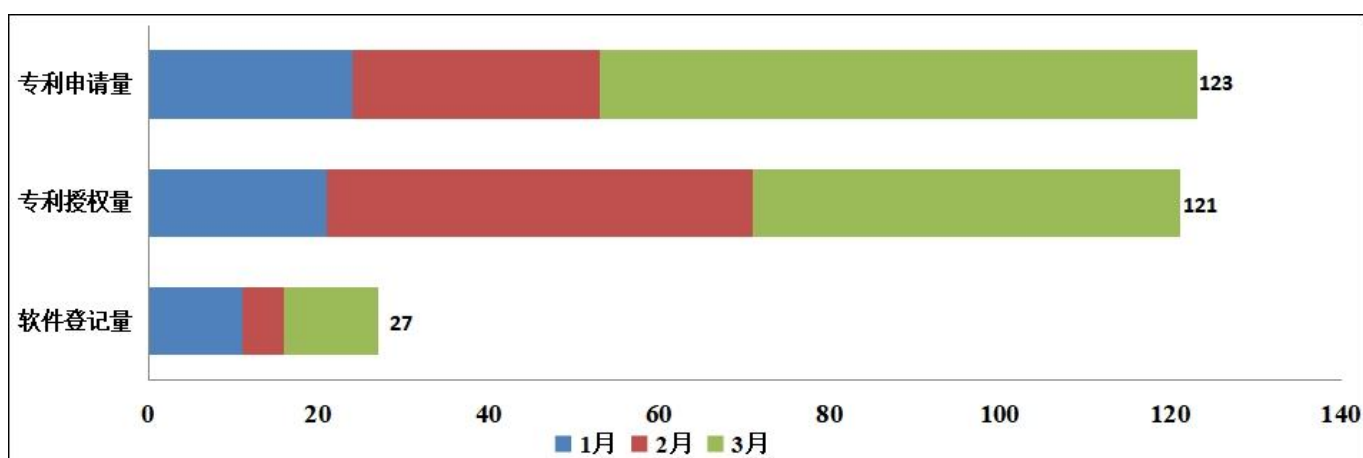


图2 研究院各月知识产权申请、授权情况