



四川大学  
SICHUAN UNIVERSITY

# 知识产权 信息快讯

## Intellectual Property Express Report

2023年第3期



四川大学知识产权信息服务中心



# 目 录

## 四川大学失效专利统计与分析

1	研究背景.....	1
2	四川大学失效专利分析.....	1
2.1	失效专利数量变化趋势分析 .....	1
2.2	失效专利类型分析 .....	2
2.3	失效专利失效因素分析 .....	2
2.4	失效专利维持年限分析 .....	3
2.5	失效专利技术领域分析 .....	3
2.6	失效专利受让状况分析 .....	6
2.7	失效专利价值分析 .....	6
2.8	重点失效专利分析 .....	7
2.9	失效专利运营分析 .....	9
3	结论与建议.....	9

内部资料

仅供参考

请注意保存

不对外发布

不公开引用



【内容提要】

据统计,目前失效专利已占四川大学专利总量的33.6%。本报告从失效专利数量变化趋势、失效因素、失效技术领域三个方面进行分析,结果表明四川大学失效专利数量总体呈先增长后下降趋势,失效专利的平均维持年限为3.08年,主要集中在工学领域,主题涉及杂环化合物、聚酯及其衍生物、鞣制、固液分离等技术内容。放弃专利权是专利动态管理的重要组成部分,应尽量维持核心基础专利,逐步放弃技术落后的相关专利,重视失效专利技术的价值、市场、后续利用等环节。

# 1 研究背景

专利文献集合了技术、经济、商业情报等重要信息,具有可靠、及时、内容翔实等特点,是获取技术信息的有效途径。近年来,在“万众创新、大众创业”的大环境下,四川大学的科技创新与知识产权工作不断进步,表现出明显的上升趋势,专利申请量增加迅猛(详见图1),专利授权数、转移转化数据均居四川省前列<sup>1</sup>。

专利数量和质量的稳步提升是衡量自主创新能力的标志,也是科技成果综合实力与竞争水平的重要体现。根据大为 INNOJOY 专利数据库的统计结果,截至2022年5月,四川大学拥有专利35510件,其中发明专利19015件,实用新型专利6792件,外观设计专利232件,中国发明专利授权9471件。然而,在专利数量快速增长的同时,也有大量专利进入失效阶段。目前四川大学的失效专利已达11957件,占专利总量的33.6%。如何对现有的失效专利进行管理从而实现专利技术保值和长青,是一项亟待解决的问题。

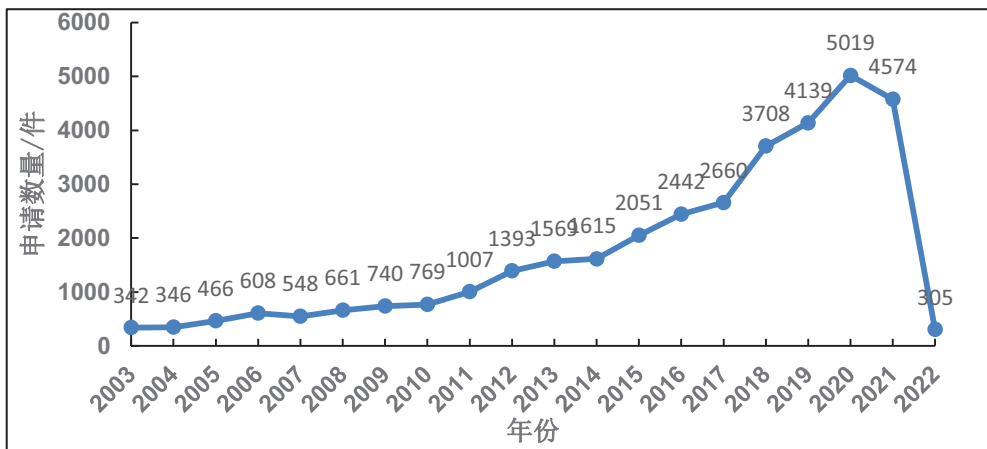


图 1 四川大学专利年申请量变化趋势<sup>2</sup>

# 2 四川大学失效专利分析

## 2.1 失效专利数量变化趋势分析

2016-2017年,国务院先后印发《国务院关于新形势下加快知识产权强国建设的若干意见重点任务分工方案》《国务院关于印发“十三五”国家知识产权保护和运用规划的通知》

<sup>1</sup> 中新网. 四川大学举办第二届知识产权挑战赛

[EB/OL].(2022-05-16)[2023-02-20].http://www.sc.chinanews.com.cn/bwbd/2022-05-16/167216.html.

<sup>2</sup> 中国发明专利申请通常自申请日起18个月(要求提前公布的申请除外)才能被公布,导致近两年专利文献数据不完整从而申请量下降