

四川大學

知識服務

速報

2021年

5

目 录

岳池地区专利发展研究报告

1. 主要结论.....	2
2. 数据来源、检索方法及关键术语.....	2
2.1 数据来源及检索方法.....	2
2.2 关键术语说明.....	2
3. 岳池企业专利发展全景.....	3
3.1 专利概况.....	3
3.2 申请人/专利权人分布情况.....	5
3.3 宜宾企业专利技术分布.....	6
3.4 岳池地区的重点专利.....	9
3.5 岳池地区专利实施情况.....	10
4. 政策建议.....	12

内部资料

仅供参考

请注意保存

不对外发布

不公开引用

1. 主要结论

广安市岳池县是四川大学定点扶贫对象,为促进当地产业科技创新和成果转化,助力脱贫攻坚,本报告依托智慧芽 Patsnap 系统,对岳池地区专利申请及发展情况进行梳理,包括专利申请授权趋势、技术生命周期、国家地区布局、专利申请当前法律状态等,并对该地区专利申请的主要专利权人、主要技术构成以及重点专利情况进行了深度分析,总结出岳池地区专利申请现状、重点技术领域、存在的问题以及未来的发展趋势,期望对其科技创新、科研成果转化、竞争力提升提供帮助。

整体情况:岳池地区专利申请总量为 1544 件,其中涉及发明专利 730 件,实用新型专利 500 件,外观设计专利 314 件。整体申请量呈上升趋势,但近几年有所回落。专利申请的授权率为 33.59%,专利权已经终止的专利申请占 20.16%,撤回和驳回专利申请占比合计 31.31%。

国家地区布局情况:岳池地区申请的所有专利大部分布局在中国大陆地区,占 99.61%,其余海外专利布局 2 件,中国香港布局 4 件。总体来看岳池地区的专利申请技术输出较少,海外专利布局严重不足。

申请人/专利权人分布情况:岳池地区的专利申请,各创新主体中个人申请占比最高,为 52.02%,其次是企业占比 38.30%,中小学排名第三,占比 8.06%。岳池县丽城环保科技有限公司的专利申请量最多,为 146 件,远超其他申请人,是岳池地区技术创新的重要企业。有五家企业、六位个人申请人、和一家医院进入申请量排名前十的申请人中。

热点技术领域分布情况:岳池地区的专利技术主要集中在生活必需品、照明、化学、固定建筑物、电学、作业装置六个方面。四川大学在上述技术领域均有相关研究并持有一定数量的专利。

技术发展趋势: A47J27 (烹调器皿)是最早开始申请(2005 年),并保持一定持续性的技术,2016 年申请量激增,后消失;F21Y115 (半导体光源的发光元素)、F21V23 (照明装置内或上面电路元件的布置)、H02J7 (用于电池组的充电或去极化或用于由电池组向负载供电的装置)、H02G1 (专用于安装、维护、修理或拆卸电缆或电线的方法或设备)、F21V33 (不包含在其他类目中的照明装置与其他物品在结构上的组合),一直以来均保持较好的持续性,且近期仍有一定申请量;A47J36 (烹调器的零件、部件或附件)在 2013 年才开始有申请,但申请总量是目前最多的一项技术。

专利实施情况:岳池地区的专利申请中,有 76 件专利实施了转移,占比 4.92%,其中陈德云实施转移的专利最多,有 29 件,远超其他申请人;有 10 件专利实施了许可,占比 0.65%,均是个人申请人。

2. 数据来源、检索方法及关键术语

2.1 数据来源及检索方法

数据检索、收集及分析:智慧芽 patsnap 系统。

检索日期:2021 年 03 月 09 日

检索式:申请人地址=岳池 and 四川。

检索结果:1544 条记录。

2.2 关键术语说明

IPC 分类:国际专利分类,国际通用的专利文献分类和检索工具。采用功能和应用相结合,以功能性为主、应用性为辅的分类原则,将技术内容注明:部—分部—大类—小类—大组—小组,逐级分类形成完整的分类体系。本报告采用 IPC 大组分类号。