

四川大學

知識服務

速報

2021年

4

目 录

宜宾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. 宜宾企业专利发展分析	3
3.1 宜宾企业专利申请整体情况	3
3.2 申请人/专利权人分布情况	4
3.3 宜宾企业专利技术分布	5
3.4 宜宾企业专利实施情况	7
4. 政策建议	10

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

2019年,四川大学与四川省宜宾市签订了深化合作协议,共同建设立足宜宾、服务全省、面向西部的一流教学、科研和成果转化园区。为有效支撑校地合作,报告依托中国知识产权大数据与智慧服务系统(DI Inspiro),对宜宾地区专利申请现状进行梳理,包括专利申请类型、年度分布、海外布局情况、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、主要技术构成以及专利实施情况进行了深度分析,总结出宜宾企业专利申请中存在的问题并提出一些建议,以期对其科技创新和促进科研成果的转化、提高专利竞争力提供帮助。

整体情况: 宜宾企业专利申请总量为 23948 件,专利申请量呈明显逐年上升的趋势。其中涉及发明专利 6048 件,实用新型专利 10118 件,外观设计专利 7782 件;当前有效专利 11413 件,占比为 47.66%,专利申请授权率为 47.64%,专利权已经终止的专利申请占 36.91%,撤回和驳回专利申请占比合计在 7.2%左右。

海外布局情况: 宜宾企业的所有专利申请中,有海外布局的专利 24 件,占比 0.1%,主要布局国家为向世界知识产权组织申请的国际 PCT 申请,有一件进入美国国家阶段,其余未进入其他国家的国家阶段。海外布局集中在纤维及其生产等领域。宜宾企业的专利申请量虽然较多,但绝大部分专利布局在中国,技术输出少,海外专利布局严重不足。如果要在海外竞争中有好的表现,需要加快技术创新速度,对海外目标市场进行技术创新输出。

申请人/专利权人分布情况: 宜宾地区的专利申请,各类创新主体中工矿企业专利申请量占比最高,为 65.74%,量排在第二和第三的创新主体类型分别为个人(占比 29.27%)和大专院校(占比 2.52%)。宜宾五粮液公司的专利申请量遥遥领先,为宜宾专利申请保护和技术创新的龙头企业。申请量排名第二和第三的分别是宜宾丝丽雅集团有限公司宜宾海丝特纤维有限责任公司。

热点技术领域分布情况: 宜宾企业的专利申请多集中在酿酒业和丝线类制备或处理技术领域。四川大学相关课题组在上述技术领域已产出有研究成果并持有一定数量的有效专利。

技术发展趋势: 2013 年, D01D5 (长丝、线或类似物的生成)、D01D13 (生产化学线的成套设备)、D01F2 (单组分纤维素或纤维素衍生物的人造长丝或类似物;其制造方法)、D01D1 (长丝或长丝类产品的原料处理)、C12G3 (除葡萄酒以外的酒精饮料的制备)技术领域专利申请量增加异常明显,随后这几个技术领域的申请量又急剧下降,其他技术领域的申请量有缓慢上升的趋势。

专利实施情况: 宜宾企业实施专利中有 85.11%为实施转让,占绝大部分,实施许可和实施质押的专利分别占比在 8.71%和 6.18%。

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:中国知识产权大数据与智慧服务系统(DI Inspiro)。

检索日期:2020年10月15日

检索式:申请人=宜宾 or 申请人地址=宜宾。

检索结果:23948条记录。

2.2 关键术语说明

PCT 申请: PCT 是《专利合作条约》(Patent Cooperation Treaty)的英文缩写,是有关专利的国际条约。PCT 国际专利申请首先由专利申请人向其主管受理局提交,由世界知识产权组织的国际局