

四川大學

知識服務

速報

2021年

7

目 录

眉山地区专利发展研究报告

1. 主要结论	2
2. 数据来源	2
2.1 数据来源	2
2.2 关键术语	2
3. 专利分析	3
3.1 基本情况	3
3.2 趋势分析	3
3.3 技术构成	4
3.4 核心专利	5
3.5 专利许可	6
3.6 海外布局	7
3.7 重点企业	8
3.8 研发人员	11
3.9 眉山市与四川大学技术合作情况	11
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

本报告依托智慧芽专利数据库,对眉山市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深度分析,总结出眉山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转化、提高专利竞争力提供帮助。

基本情况:四川省眉山市专利申请总量为 12902 组,呈逐年上升的申请趋势。发明专利占比 29.38%、实用新型专利占比 52.03%、外观设计专利占比 18.59%。其中有效专利占比超过一半、审查中专利超过 10%,反映出眉山市近年来创新活力较高。

技术构成:眉山市的专利技术集中于食品加工、粉碎装置、铁路运输、显示面板等技术领域。具有较高技术价值、市场价值和利润潜力的专利共有 416 件,其中 34 件专利进行了许可交易。

海外布局:从 2007 年申请第一件海外专利以来,眉山在世界范围的布局越来越广泛。眉山市的海外市场包括澳大利亚、美国、欧洲、加拿大等,走出国门的企业有南车眉山车辆有限公司、眉山中车制动科技股份有限公司、眉山中车紧固件科技有限公司、四川知本快车创新科技研究院有限公司和眉山中车物流装备有限公司。

重点企业:申请专利最多的企业为南车眉山车辆有限公司,其次是眉山中车制动科技股份有限公司、四川工商学院、四川金象赛瑞化工股份有限公司、国网四川省电力公司眉山供电公司、仁寿县兴怡采家私有限公司、眉山中车紧固件科技有限公司、四川启明星铝业有限责任公司、通威太阳能眉山有限公司和信利仁寿高端显示科技有限公司等。企业合作除四川省外,还遍布北京、新疆、河南等地区。

研发人员:眉山市的主要发明人是南车眉山车辆有限公司的王爱民、杨诗卫、李冬、刘兵、黄瑞、王璞、袁亮、潘树平、张瑞国和彭燎等,均形成了 10 人以上的研发团队。

与四川大学技术合作:目前,四川金象赛瑞化工股份有限公司已与四川大学高分子材料科学与工程学院共同申请 2 项专利。此外,眉山市与物理科学与技术学院、轻工科学与工程学院、水利水电学院等也具有较大合作潜力。

2. 数据来源

2.1 数据来源

检索工具:智慧芽专利数据库

检索日期:2021 年 3 月 20 日

检索式:AN_ADD:(眉山) OR ALL_AN:(眉山) AND PATSNAPFILTER= (APD_Y: ("2021" OR "2020" OR "2019" OR "2018" OR "2017" OR "2016" OR "2015" OR "2014" OR "2013" OR "2012" OR "2011" OR "2010" OR "2009" OR "2008" OR "2007" OR "2006" OR "2005" OR "2004" OR "2003" OR "2002" OR "2001"))

检索结果:12902 组申请 (13805 条),每件申请显示一个公开文本。

2.2 关键术语

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进行国际公开,并由国际检索单位进行国际检索。