

四川大學

知識服務

速報

2021年

6

目 录

甘洛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 数据来源及处理分析	2
2.2 关键术语说明	2
3. 甘洛地区专利发展情况分析	3
3.1 甘洛地区专利申请整体情况	3
3.2 甘洛地区主要申请人/发明人分布	4
3.3 甘洛地区主要专利技术分布	6
3.4 甘洛地区专利申请法律状态分布.....	9
3.5 甘洛地区高价值专利挖掘	10
4. 政策建议	11

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

甘洛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,本报告依托智慧芽专利数据库(PatSnap),对甘洛地区专利申请情况进行梳理和盘点,分析维度包括专利申请基本情况、年度申请趋势和年度公开趋势、年度专利授权趋势、主要申请人/发明人分布、主要专利技术分布、专利技术发展路线、法律状态分布、高价值专利分布、行业基准比对应,总结出甘洛地区专利申请发展状况,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。

整体情况:甘洛地区专利申请总量为 102 件,其中发明专利 39 件,实用新型专利 41 件,外观设计专利 22 件;无海外布局专利,当前有效专利 55 件,已失效专利 34 件,在审专利 13 件,合作申请 1 件。

申请人/发明人分布情况:甘洛地区的甘洛鑫晶源新材料有限公司的专利申请量最高,占总申请量的四分之一强,可以称得上为该地区的龙头企业。十强机构中,只有一家为高校,其余均为企业。个人申请中,王世其专利申请量最高,主要涉及领域为内燃机、喷气发动机、火花塞等。主要发明人朱仕高和朱炜光同属甘洛鑫晶源新材料有限公司,高明安属于甘洛县彝家山寨农牧科技有限公司

热点技术领域分布情况:甘洛地区的专利申请多集中在石墨烯、食品、酒精等技术领域;文本聚类结果显示该地区的热点研究领域为纸巾、乐器、石墨和苦荞领域;创新词云和旭日图分析甘洛地区专利中的热点技术分支的技术主题词包括包装袋、包装盒、蓄电池、石墨烯、等离子体、石墨制品、芦丁香等。

技术发展趋势:甘洛地区 1998-1999 年的申请主要集中在等离子体、气体燃料技术领域,2006 年到 2012 年的专利申请主要集中在苦荞茶、芦丁茶、苦荞酒等食品加工技术领域,到 2014 年至 2016 年的专利申请又向材料加工和机械领域倾斜。

专利法律状态情况:甘洛地区的 102 件专利中,当前有效专利为 55 件,在审 13 件,失效 34 件;涉及一案双申的专利 2 件,权利转移专利 1 件,被引次数最高的专利近 5 年引用次数为 8 次。

高价值专利分布情况:甘洛地区绝大部分有效专利的专利价值在 3 万美元以内,有 7 项有效专利的专利价值在 3 至 30 万美元之间,无专利价值大于 30 万美元的有效专利。

2. 数据来源、检索方法及关键术语

2.1 数据来源及处理分析

数据检索和收集:PatSnap 专利数据库。

检索日期:2021 年 3 月 10 日。

检索式:AN_ADD:(甘洛) OR ANC_ADD:(甘洛),即原始申请(专利权)人地址或当前申请(专利权)人地址中含有“甘洛”。

检索结果:140 条记录。

数据清洗:将所有数据下载后人工筛选出地址中虽含有“甘洛”但并非属于四川“甘洛”地区的专利。清洗后共计 102 条记录。

数据分析及可视化:PatSnap 专利数据库和 EXCEL 软件。

2.2 关键术语说明

标准申请人(专利权人):系统在当前申请(专利权)人或原始申请(专利权)人基础上做统一的标准化处理,提高检索结果的检全率。例如某公司申请时使用的公司名称不标准,标准化后统