
知识产权观察

2022年第3期

总第41期

重庆市知识产权保护中心

2022年3月31日

重庆市知识产权研究会

专题研究

重庆市“专精特新”企业专利现状分析

为了全面摸清重庆重庆市“专精特新”企业研发创新情况，通过分析重庆市“专精特新”企业的专利布局现状，引导重庆市“专精特新”企业技术创新升级和知识产权保护。本报告围绕“专精特新”企业，基于重庆专利大数据，针对重庆市“专精特新”企业专利布局整体情况及布局特点开展分析。

一、专利布局整体概况

重庆市“专精特新”企业共计 904 家，其中国家级小巨人企业 118 家，市级“专精特新”企业 786 家。从区域分布来看，两江新区“专精特新”企业数量排名第一，共计 117 家；九龙坡位列第二，共计 88 家；排名第三位江津区，共计 54 家。详细如下图所示：

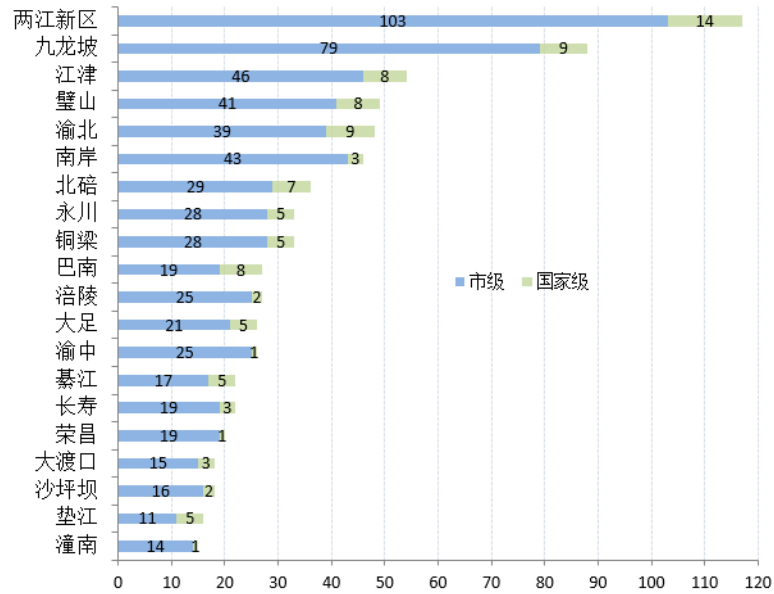


图 1 重庆市各区域“专精特新”企业数量

近几年，重庆市“专精特新”企业专利申请整体上处于增长态势，尤其是在 2013 年后呈指数型增长。国家级“专精特新”企业专利申请总量为 15228 件，占比 32%，市级“专精特新”企业专利申请总量为 31778 件，占比 68%。从地域分布来看，渝北区、九龙坡区、巴南区企业专利申请总量位列前三。

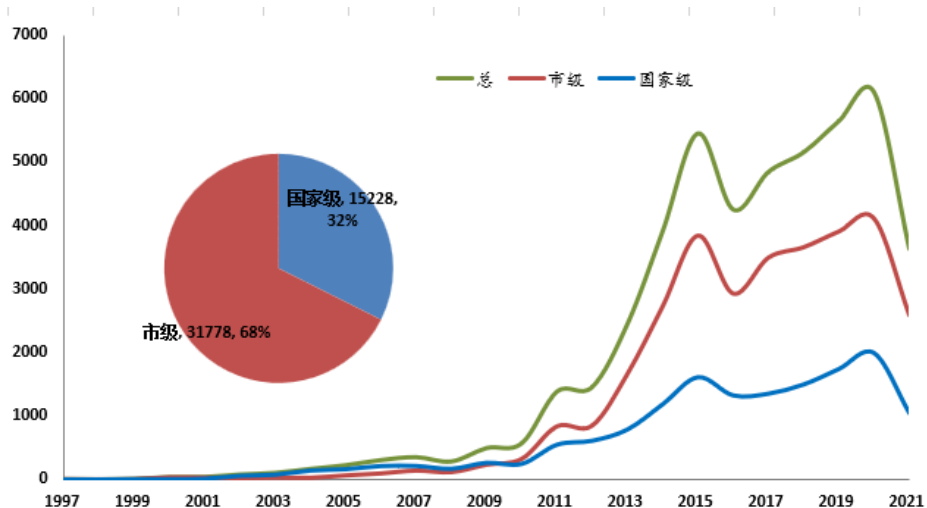


图 2 重庆市“专精特新”企业专利申请趋势

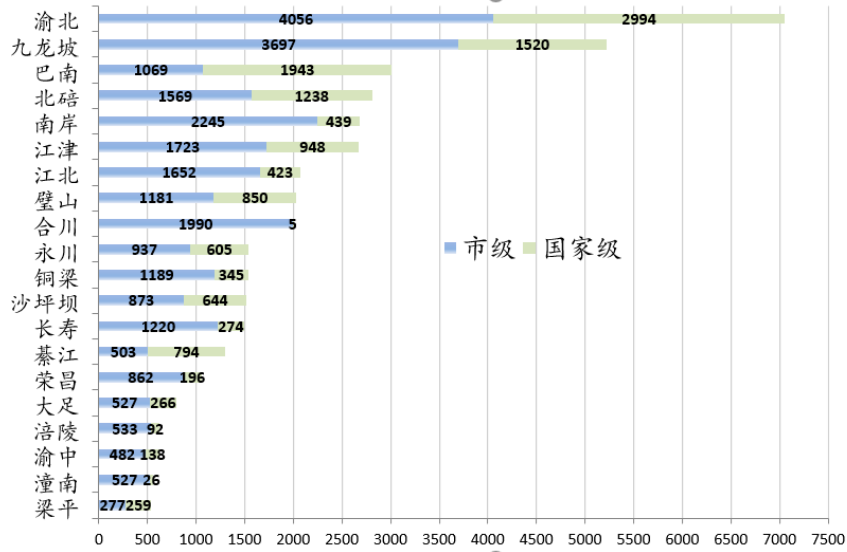


图 3 重庆市区域“专精特新”企业专利申请分布

对国家级“专精特新”企业专利申请量进行分析，重庆宗申发动机制造有限公司专利申请量最多，为 1354 件（重庆宗申通用动力机械有限公司为其子公司，由于该公司也属于“专精特新”企业中，因此未将该子公司专利申请计算入内）。重庆金山科技（集团）有限公司、重庆宗申通用动力机械有限公司、重庆水泵厂有限责任公司、重庆平伟汽车科技股份有限公司进入前五。

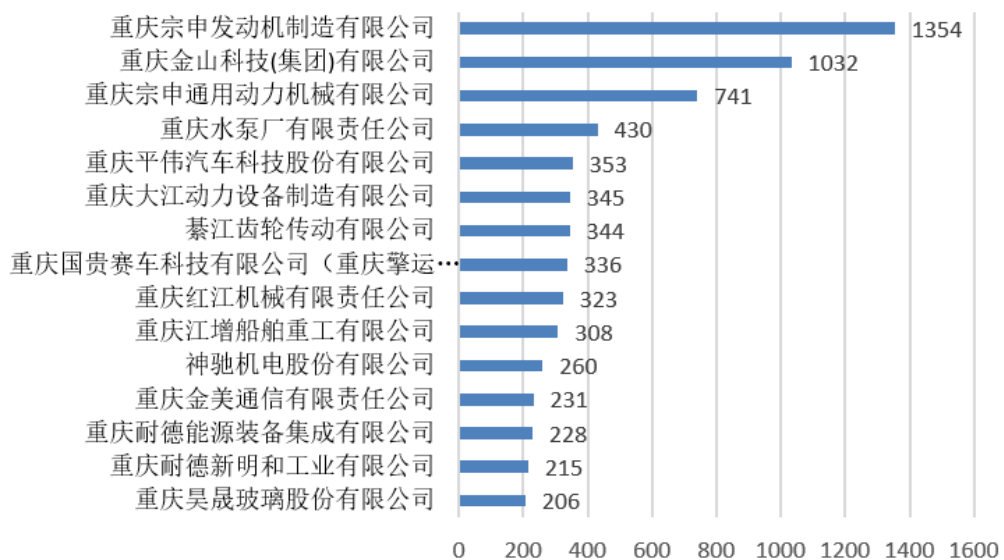


图 4 国家级“专精特新”企业专利布局 top15

对市级“专精特新”企业专利申请量进行分析，重庆西山科技股份有限公司专利申请量最多，为 942 件，其次为重庆美的通用制冷设备有限公司，专利申请量为 420 件。

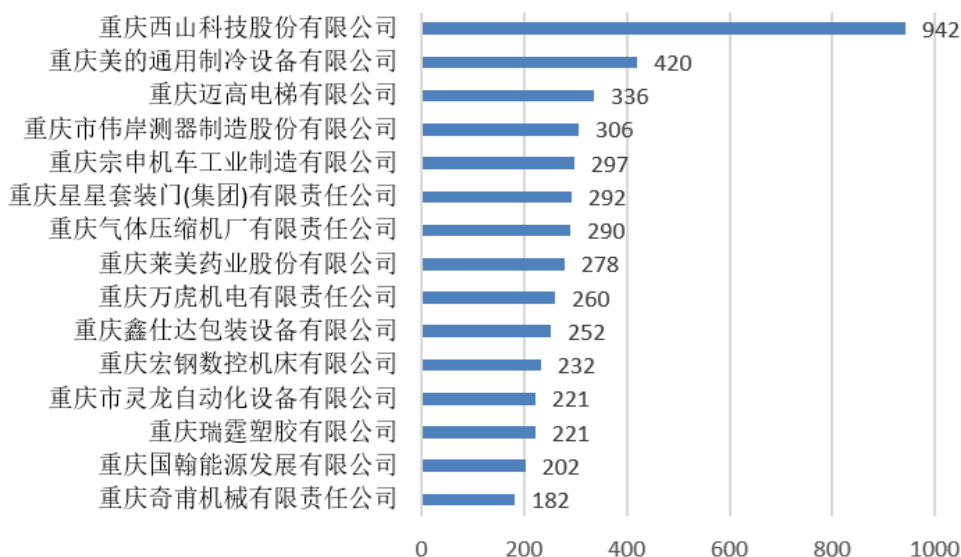


图 5 市级“专精特新”企业专利布局 top15

二、重庆市“专精特新”企业专利布局特点

对重庆市“专精特新”企业专利申请的新兴产业技术分布进行分析。其中专利申请分布最多的三大新兴产业为：新能源汽车整车制造、新能源汽车相关设施制造和前沿新材料，专利布局数量分别为 4019、3623 和 1960。其次为生物医学产业、人工智能、电子核心产业等。国家级“专精特新”企业重点布局在下一代信息网络产业、电子核心、软件和信息技术上，市级“专精特新”企业则在新材料、高性能纤维等技术上重点布局。

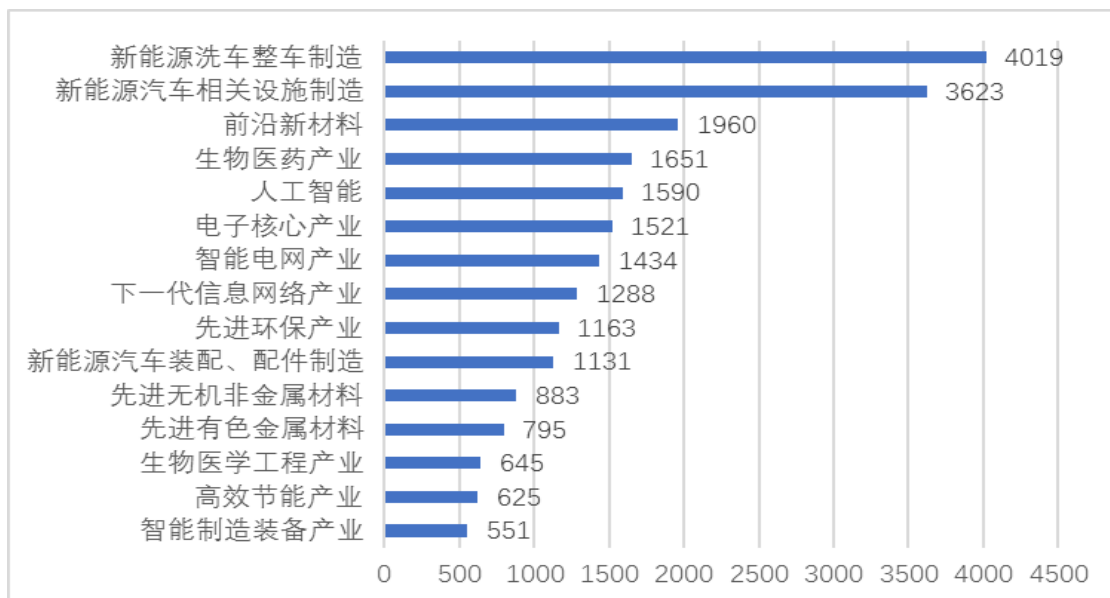


图6 专利布局主要新兴产业分布情况

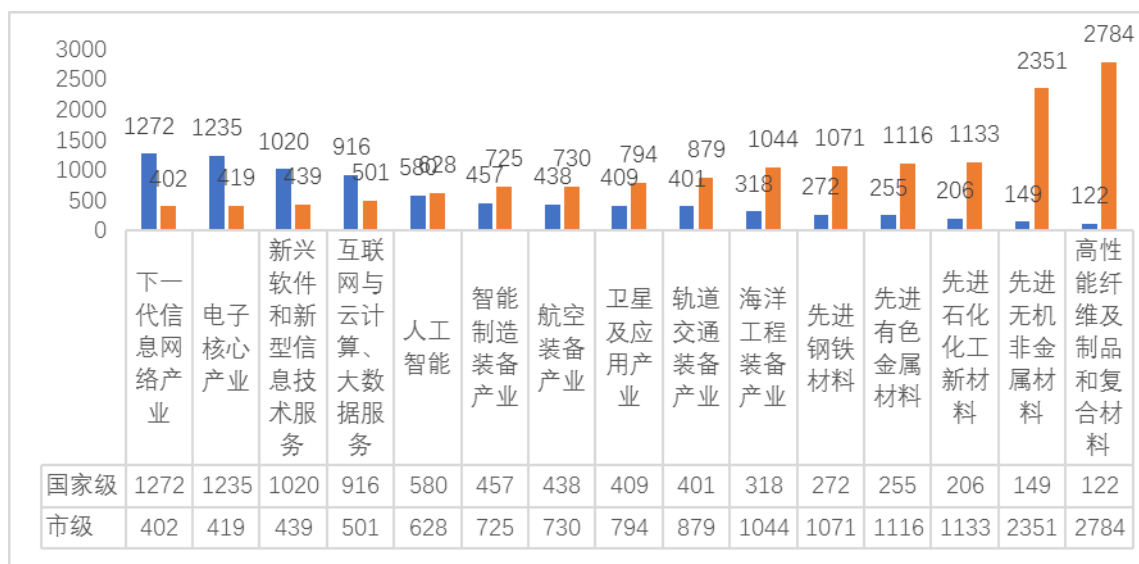


图7 重庆市区域“专精特新”企业新兴产业布局情况

三、总结

重庆市“专精特新”企业专利布局已具有一定的规模，且两江新区、九龙坡区具有明显优势。国家级“专精特新”企业数量占整体数量的13%，但其专利布局数量占整体布局数量的32%。国家级“专精特新”企业知识产权保护力度较市级“专精特新”企业更高。在新能源汽车整

车制造、新能源汽车相关设施制造和前沿新材料、生物医学产业、人工智能、电子核心产业等新兴产业技术领域，均布局有一定量的专利。国家级“专精特新”企业重点布局在下一代信息网络产业、电子核心、软件和信息技术上，市级“专精特新”企业则在新材料、高性能纤维等技术上重点布局；但整体的专利布局量较小，布局力度不足。

《重庆市“专精特新”企业专利分析》课题组

《知识产权观察》未经许可，不得转载。

网址：www.patentcloud.net