

2024 年，每万人口高价值发明专利拥有量8.65 件，较2023 年增长21%

重庆知识产权创造量质齐升

【关注全国知识产权宣传周】

■新重庆-重庆日报首席记者 张亦筑

4月24日，市政府新闻办召开2024年重庆市知识产权保护状况新闻发布会。记者从发布会上获悉，2024年，重庆知识产权创造量质齐升，每万人口发明专利拥有量22.94件，每万人口高价值发明专利拥有量8.65件，分别较2023年增长14.81%、21%，为经济高质量发展持续赋能。

全市专利密集型产业增加值占GDP的比重达到12.5%

市知识产权局党组书记、局长何大伟介绍，2024年以来，重庆深入推进现代化新重庆知识产权强市建设，充分发挥知识产权在激发创新活力、支撑现代化产业体系建设、持续优化营商环境、推动高水平对外开放等方面的重要作用，积极服务支撑重庆经济社会高质量发展，各项工作取得新进展。

2024年，重庆授权专利5.48万件，其中发明专利1.43万件、实用新型3.45万件、外观设计0.6万件；每万人口发明专利拥有量22.94件，每万人口高价值发明专利拥有量8.65件，分别较2023年增长14.81%、21%。专利密集型产业增加值占GDP的比重达到12.5%，较2023年提高1.2%。PCT国际专利申请465件。

全市有效商标注册总量89.54万件，奉节脐橙、涪陵榨菜、江津花椒等一些地理标志产品品牌价值大幅提升。

全年普通作品登记18.20万件，较2023年增长20.62%。全年获得植物新品种授权

品种9个。认定登记技术合同1.62万项，实现成交额974.24亿元，其中涉及知识产权合同3832项，成交额19.38亿元。新增发放知识价值信用贷款23.65亿元，惠及企业1437家。累计办理涉及知识产权保护公证事项2.99万件。

“以上各项数据均实现了稳定增长，说明全市创新创造活力持续迸发，为培育和发展新质生产力提供了有力支撑。”何大伟说。

一件实用新型专利从申请到获得授权仅用6个工作日

据介绍，2024年，我市知识产权保护机制不断健全，推动知识产权治理体系更加完善。

其中，《重庆市知识产权保护和促进条例》纳入市人大常委会和政府立法审议项目。市知识产权保护部门联席会议办公室印发《重庆市知识产权强市建设纲要和“十四五”规划2024年推进计划》，明确59项年度重点工作，统筹推进全市知识产权工作。

值得一提的是，2024年，重庆市知识产权保护中心通过国家知识产权局验收并正式投入运行，进一步加快高价值专利成果培育，促进我市产业、科技、人才、经济的创新发展，为我市加快打造市场化、法治化、国际化的营商环境和建设内陆开放高地提供了有力支撑。

比如，我市首件通过市知识产权保护中心快速预审通道获得国家知识产权局授权的实用新型专利——重庆西山科技股份有限公司申请的“等离子手术电极刀头”实用新型专利，从申请到获得授权仅用6个工作日，较常规实用新型专利8个月的平均审查周期，授权时间缩减95%以上。

我市首件通过快速预审通道获得授权的发明专利——赛力斯汽车有限公司申请的“车辆事故远程识别方法、装置、车辆、设备及存储介质”发明专利，从提交申请到获得发明专利授权仅用34个工作日，相较于当前发明专利平均审查周期的16个月，授权时间缩减90%。

此外，我市还与世界知识产权组织仲裁与调解中心签署合作协议，在全国率先将外商投资企业纠纷纳入调解范围。通过健全知识产权海外纠纷应对指导体系，累计设立1家海外知识产权纠纷应对指导重庆分中心，15家市级知识产权海外纠纷应对指导工作站。

据统计，重庆分中心运行以来，为中冶赛迪、金山科技、阿维塔、赛力斯、长安汽车等企业提供了海外知识产权纠纷应对咨询与指导等公益服务，发现海外知识产权风险16件，组织提供海外知识产权纠纷应对指导案件8件，完成海外知识产权宣传培训近900人次，帮助各类主体进一步提高海外知识产权保护的意识和能力。

查办专利、商标和地理标志违法案件996件

记者了解到，2024年，我市知识产权保护工作更加有力，助力营商环境不断优化。

一是严查知识产权侵权行为。全市知识产权管理部门开展“铁拳”“蓝天”等执法专项行动，办理专利侵权纠纷案件756件，查办专利、商标和地理标志违法案件996件，案值达1600余万元，切实保护权利人和消费者的合法权益。全市版权行政执法部门全年累计出动执法人员2.7万人次，检查市场主体9800余家次，查处侵权盗版案件146件，营造尊重

创新、公平竞争的良好版权环境。市农业农村委办理植物新品种侵权案件1件。市林业局查处违反林草种苗及植物新品种管理法规案件26件，进一步净化林木种苗市场，维护林木种苗企业发展环境。重庆海关开展知识产权保护“龙腾2024”专项行动，扣留侵权物品89批次3.2万件，查获跨境电商知识产权侵权案件82批次166件，维护了知识产权进出口贸易秩序。

二是加大知识产权司法保护力度。全市公安机关深入开展“昆仑”专项行动，共侦破侵犯知识产权和制售假冒伪劣商品犯罪刑事案件335起，移送审查起诉709人。全市审判机关新收各类知识产权案件1.6万件，审结1.56万件。全市检察机关共受理各类知识产权案件429件，批准逮捕42件75人。全市司法行政机关引导律师积极参与知识产权保护法律服务，全年代理知识产权案件1276件，开展知识产权保护非诉讼业务2513件。

三是持续深化川渝两地知识产权合作。联合开展“巴蜀味道”“川渝制造”“川渝地标”执法专项行动，立案查处川渝地区侵犯地理标志商标专用权案件65件，打造跨区域、跨部门协作的高水平样板，川渝联合执法典型经验获全国推广。

据悉，下一步，我市将全面强化高质量创造、高标准保护、高效益运用、高水平服务，努力打造一批“西部领先、全国进位和重庆辨识度”的标志性成果，为奋力建成现代化新重庆知识产权强市贡献力量。



更多知识产权
保护案例
扫一扫 就看到



绿色智改 降低生产能耗

近日，位于大渡口区的重庆钰鑫实业集团有限公司车间，工人正在啤酒生产线上作业。

近年来，该企业通过系统化节能及绿色智能改造，实现综合能耗全面下降，水、电、气等能源指标均创历史最优水平，近三年水耗同比下降18%、电耗降低10%、燃气单耗减少18%，年节约标煤超300吨，减排二氧化碳800吨，持续提升绿色智能酿造水平。

记者 谢智强 摄/视觉重庆

重庆今年计划培养1000名“荣昌卤鹅师”

■新重庆-重庆日报记者 黄乔 实习生 马厚雪

“荣昌卤鹅哥”用家乡美食“投喂”国际网红后，荣昌卤鹅强势出圈，卤鹅企业最高销量增长1000%。近期，当地又掀起了学习卤鹅烹制的热潮。

4月24日，记者从荣昌区人社局了解到，4月以来，该区共开设4个“荣昌卤鹅”培训班，培训人员达168人；今年计划培养持证人员1000人，持续为卤鹅产业注入新鲜血液。

“荣昌卤鹅”培训班期期爆满

当天，荣昌区希望职业培训学校里正在开展卤鹅制作教学。该校负责人朱小同介绍，学校专门开设了传统卤鹅制作技艺全程教学、卤鹅市场营销、卤鹅网络销售与运营策略等多门课程。随着“荣昌卤鹅”火热出圈，以前一个月只办一期的培训班，现在一个月要办六期，而且期期爆满。

荣昌区人力社保局相关负责人介绍，荣昌卤鹅走红之后，该局顺势而为，及时组织、扩大规模，规范开展“荣昌卤鹅”技能培训，为卤鹅产业的高质量发展源源不断地输送人才。

目前，荣昌区“荣昌卤鹅”技能培训正如火如荼地进行着。4月以来，共开设4个培训班，培训人员达168人。2025年全年预计开展“荣昌卤鹅”技能培训26期，计划培养持证人员1000人。

据统计，自2020年“荣昌卤鹅”专项技能培训开展以来，荣昌区已累计培育了3000余名持证技能人才，带动超过6000人实现就业，卤鹅产业年产值突破5亿元。

推出“卤鹅行业人社政策服务包”

记者在培训现场看到，从选材肥瘦比例的精准把控，到香料配方的精确调配；从糖色炒制的火候拿捏，到卤汤熬制时间的规定……荣昌卤鹅制作的每个环节都已形成可量化、可复制的操作流程。

“我们围绕‘荣昌卤鹅师’劳务品牌建设，构建起严格且完善的技能考核与培训标准体系。”荣昌区人力社保局相关负责人介绍，培养过程中，非常注重技艺传承与创新，邀请非遗传承人、行业带头人亲临现场教学，分享宝贵经验与精湛技艺，把握住精髓要义，极大地提升了人才培养的层次与质量。

与此同时，结合荣昌卤鹅产业高质量发展规划，该区将持续对培训内容优化升级。比如，引入智能化卤制设备操作课程，让学员掌握先进的生产技术，提高生产效率；开设直播销售课程，顺应互联网时代潮流，拓宽卤鹅产品的销售渠道，推动传统销售与现代营销的快速转轨。

此外，荣昌区人力社保局还推出“卤鹅行业人社政策服务包”，涵盖技能培训、创业培训、创业担保贷款、一次性创业补贴、社会保险补贴等“一站式”政策支持，为从业者搭建起全链条帮扶体系。同时积极争取市人社局支持，优化培训流程，让学员学技能更高效、更便捷。

重庆已开发258项专项职业能力考核项目

“通过培训考核，学员将获得专项职业能力证书。”荣昌区人力社保局相关负责人介绍，获得专项职业能力证书，不仅可以提升个人的职业竞争力，满足社会发展对特定技能的需求，还能获得更多更好的工作机会和发展平台。重庆市职业技能鉴定指导中心相关负责人说，当前，结合产业发展实际，重庆重点聚焦乡村振兴、文化服务、地方特色产业等领域，已累计开发了258项专项职业能力考核项目，全面覆盖数字技能、康养服务、先进制造、现代服务、绿色经济、乡村振兴、生活服务、非遗等行业领域。

数据显示，截至目前，我市参与专项职业能力考核人数已达到60万人次，获证人数57万人。取得了专项职业能力证书的“六类人员”，每人每年还可享受一次职业技能评价补贴，每人累计可享受3次。

该负责人表示，接下来，我市将继续聚焦本土特色资源，进一步深入挖掘更多兼具传统底蕴与市场活力的专项职业技能项目，持续推动“产业+技能+评价+就业”技能生态链的打造，为新时代技能人才队伍建设和经济高质量发展注入新动能。

重庆城市科技学院

强基固本交叉融合 创新应用型经管人才培养模式

推动新时代高等教育高质量发展地方高校亟需加快新文科建设，优化人才培养结构，服务区域产业转型升级与现代服务体系建设。培养适应未来，服务区域发展的应用型经管类人才，迫切需要跨学科整合，加强实践教学与产业需求的深度对接。重庆城市科技学院2015年提出了“学科交叉—生态共生—数智赋能”的应用型经管人才培养理念，向内激发工科背景优势，向外联合成都文理学院及区域产业园区与龙头企业，聚焦“学科整合不足、产教融合不深、技术支撑滞后”等问题，充分发挥成渝两校区位与资源优势，2016年起以“经管工学科交叉重构课程体系、城产教生态共生构建实践教学体系、链场域数智赋能升级教学支持体系”为路径，积极探索新时代地方高校经管人才培养模式，为成渝地区双城经济圈建设输送了大批具有创新思维、实践能力和数字素养的高素质应用型人才。

学科交叉 重构课程体系

面对数字经济对人才知识结构的全新要求，重庆城市科技学院率先打破学科壁垒，依托工科背景优势，提出“经·管·工”学科深度融合的培养理念。校校、院院、校企联合重构课程体系，将人工智能、大数据分析等前沿技术融入传统经管类专业，形成“通识奠基、大类融通、专业精进、技术赋能”四位一体的学科交叉课程体系。低年级学生通过跨学科通识课程夯实文理兼容的基础素养，中高年级则通过跨校共建的专业核心课程深化专业纵深，同时依

托校企联合实践项目，推动新技术在经管领域的创新应用。这种课程设计不仅强化了学生的技术工具应用能力，更培养了其解决复杂产业问题的综合思维。

为适应区域产业升级需求，院校、校企共建省部级“新能源汽车产业链产教融合虚实一体化实践教学平台”1个、“新E代智慧数字信息技术产业学院”1个，覆盖40余家企业和20余所高校，通过平台引入成渝地区龙头企业真实案例，打造融合产业应用的教学资源库。通过跨学科课程与产业需求的深度对接，学生的知识结构从单一专业向“技术+专业+产业”复合型转变，为区域经济发展提供了强有力的人才支撑。

生态共生 构建实践培养体系

联合成渝高校、龙头企业和产业园区，以提升学生综合实践能力，服务成渝地区双城经济圈建设为目标，建成了省部级产业学院、产教融合实践教学平台、大经管生态圈实验实训基地等校内外实践基地，构建“专业基础夯实—核心能力强化—产业应用融合”三阶递进实践培养体系。专业基础夯实阶段，通过校内实训基地仿真社会商业环境，运载50余款实训软件，外加自主开发、整合20余门国家级、省部级虚拟仿真实验课程项目至线上数字化实验实训平台，虚实结合，全天候开放，方便学生开展基础实训、案例拆解与虚拟仿真，

强化学科认知与基本技能训练；核心能力强化阶段，开设创业实践、专业综合实训类课程，开展学科竞赛、创新创业比赛等，通过真实情境、任务驱动，校企双导师全程指导，强化操作能力和培养创新思维；产业应用融合阶段，依托产业学院与实践教学平台对接永川区大数据产业园区，引入长城汽车等行业龙头企业的产业真实项目，转化为跨专业综合实训、毕业设计等综合训练教学项目，真题真做，助力学生能力培养与区域需求精准对接。

数智赋能 搭建智能教学支持体系

聚焦数智化教学支持体系滞后问题，学校构建“数据链+技术场+供需域”三轴联动教学支持体系。通过

“数据链”精准赋能，依托英华学堂、学习通等智慧平台，建成跨校共建共享的微课、题库与课程思政案例库，配套全覆盖智慧教室，实现学习行为全链条跟踪与“学—练—测—评”全过程数据融合与优化，赋能个性化与精准化人才培养。“技术场”虚实结合，打造全天候实验空间，将大数据、区块链、人工智能等新技术融入实践教学，提升学生数字素养与技术应用能力。“供需域”动态适配，学校作为人才培养供给侧紧贴成渝地区产业与岗位需求变化，构建专业能力动态指标体系，推动专业结构与课程内容动态调整，提升人才培养与区域发展契合度。

“学科交叉—生态共生—数智赋能”三融合人才培养理念，融合工科优势与地方高校实践导向，构建“四位一体”课程体系、“三阶递进”实践教学体系、“三轴联动”教学支持体系“四三三”人才培养模式，从学校顶层设计上打破了传统经管教育“重知识轻实践、重管理轻技术”的结构困境，构建知识重构、实践深化、技术支撑的全链条育人闭环。两校协同打造课程体系、实践平台与教学支撑体系，实现理念共建、项目共研、资源共享，推动“基础实训—能力强化—产业应用”三阶递进实践路径落地，显著提升学生岗位胜任力，为地方高校专业建设、产教融合与区域协同育人提供了可复制的实践范式。

刘学民 张子林 邓丽纯