

2022 年洛阳市西工区知识产权状况白皮书

为实施《知识产权强国建设纲要（2021-2035 年）》，全面开启知识产权强国建设新征程，推进知识产权事业高质量发展，落实激发创新活力、服务构建新发展格局，以实际行动喜迎党的二十大胜利召开，根据 2022 年西工区知识产权工作建设任务，让全社会了解西工、关心西工、建设西工，本白皮书旨在围绕西工知识产权创造、运用、保护、管理和 service 等方面进行发布。

一、知识产权引领产业发展工作机制不断完善

随着西工区市场监督管理局（知识产权局）体制改革，西工的知识产权系统职能、机构、人员得到充实与加强，知识产权体制不断完善。

为全面开启知识产权强国建设新征程，西工区市场监督管理局（知识产权局）加快推进专利、商标、地理标志等知识产权管理要素有机融合，把专利、商标、地理标志的管理职能融入到知识产权规划、创造、运用、保护、服务等各个环节，重构业务体系，知识产权体系不断优化。

不断完善知识产权政策。按照市委市政府两办印发《关于强化知识产权保护的若干措施》，西工区积极落实各项工作，修订和完善知识产权管理工作方案，严格知识产权司法保护，加强知识产权行政执法，完善新业态新领域保护制度。通过完善协同工作机制，建“齐抓共管”的体系；搭建保护

平台，建“便民惠民”的体系；调动社会力量，建“共治共享”的体系，共同构建知识产权保护体系。

强化市场培育。颁布实施了《西工区构建现代创新体系实施方案》、《西工区小微企业创业创新工作领导小组》、《构建现代产业体系促进科技服务业发展实施方案》、《产业集聚区全面提升发展实施方案》、《促进新型研发机构发展实施办法》、《西工区创新创业人才（团队）引进和培育办法》、《西工区构建现代创新体系实施方案》等政策文件，加快西工区实施高价值专利、品牌商标、地理标志培育促进工程，建设国家知识产权强县工程试点示范县、园区和省级知识产权强县，扎实推进知识产权服务业集聚区建设，积极创建国家级示范区。培育知识产权保护规范化市场、知识产权强企。

高标准建设洛阳市知识产权运营中心服务平台，配合国家知识产权局建立知识产权执法信息报送和信息共享机制，加强信息集成、统计监测。

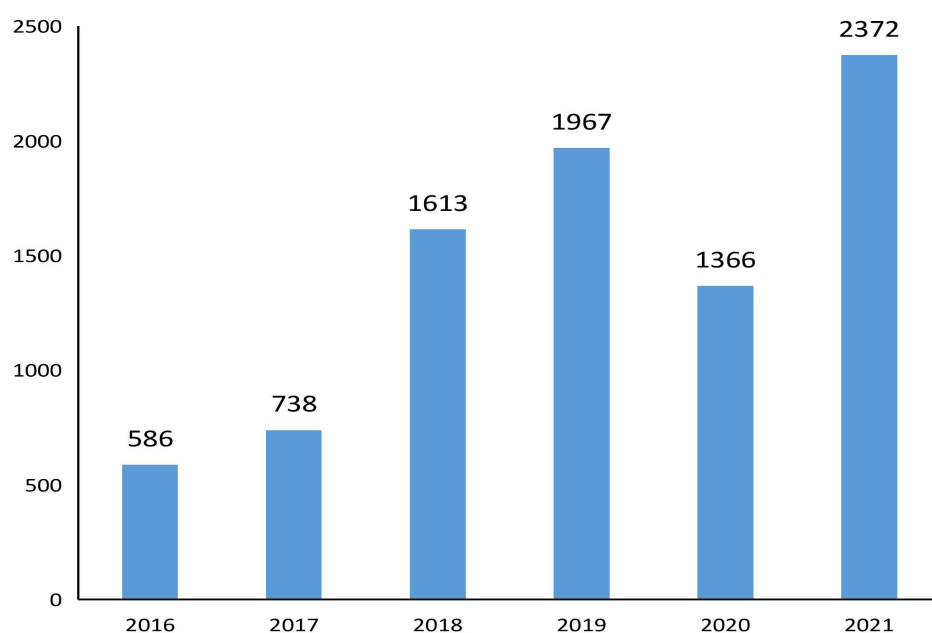
二、创新主体知识产权运用能力稳步提升

（一）商标申请、注册情况。

截止目前，西工区累计商标申请量 17725 件，累计商标注册量 11878 件，驰名商标成功认证 1 件。从商标申请权利主体类型来看，企业的商标申请量为 11876 件，个人及个体工商户的商标申请量为 5495 件。

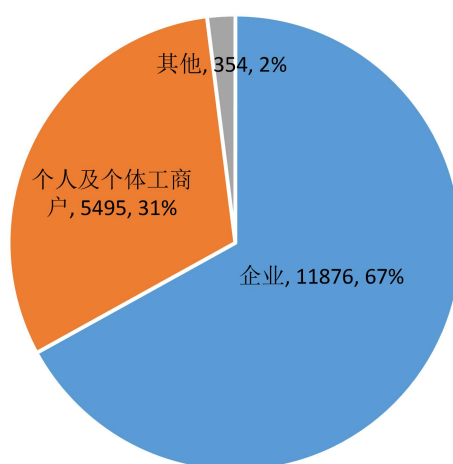
2016 年-2021 年西工区商标注册情况统计图

单位：件



西工区商标申请人类别统计图

单位：件



（二）专利申请、授权与拥有情况。

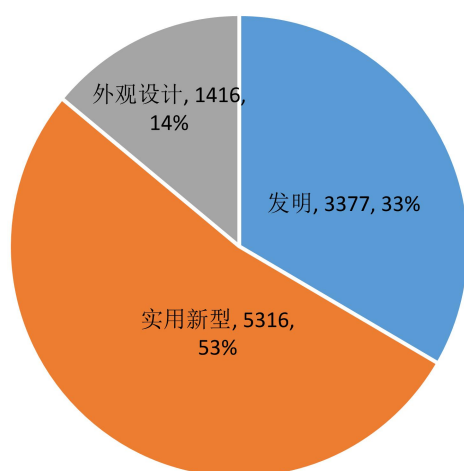
截止目前，全区专利申请量 10109 件，其中，专利授权 8081 件，PCT 专利 8 件，万人有效发明专利拥有量达 23.69 件/万人。企业、高校/研究所、医院的专利申请量比重分别

达 47.5%、15.1% 、3.8%，结构进一步优化。

在历届的中国专利奖评比中，西工区内企业累计获得中国专利奖 3 项，中铁隧道局集团有限公司的《一种孔内注浆并有效止浆的方法及装置》获得第二十届中国专利奖优秀奖、中国空空导弹研究院的《空空导弹试验导弹的主动回收控制方法》获得第十九届中国专利奖优秀奖、洛阳市冠奇工贸有限责任公司的《锂离子二次电池负极使用的石墨粉及制备方法》获得第十三届中国专利奖优秀奖。

专利申请。截止目前，西工区专利申请量共 10109 件。从专利类型来看，发明专利 3377 件，占专利申请总量的 33%；实用新型专利 5316 件，占专利申请总量的 53%；外观设计专利 1416 件，占专利申请总量的 14%。

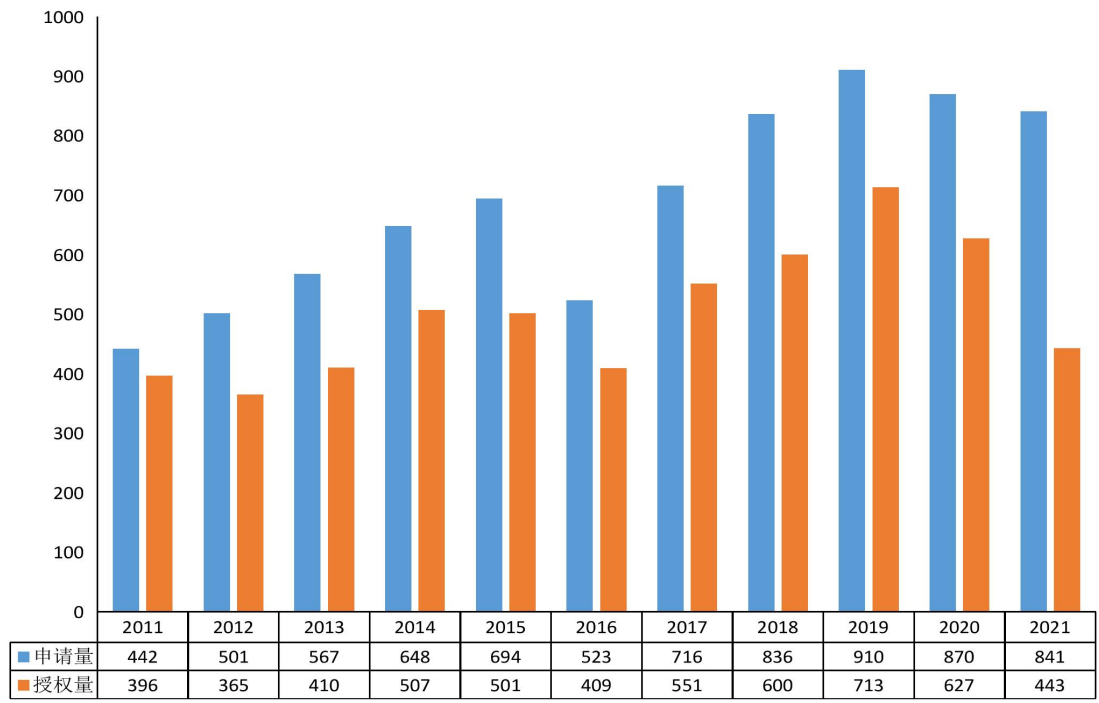
西工区专利类型统计图(单位：件)



专利授权。截止目前，西工区专利授权量共 8081 件。从专利类型来看，发明专利 1217 件，占专利授权总量的 15%；实用新型专利 5424 件，占专利授权总量的 67.1%；外观设计

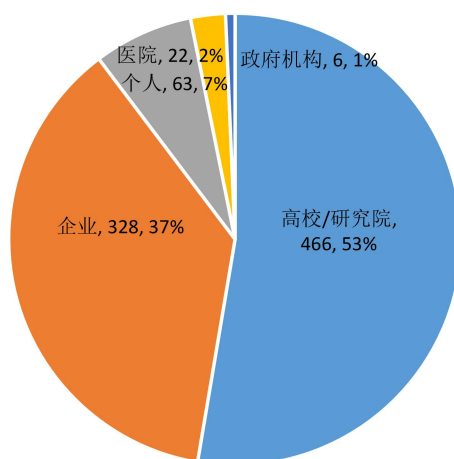
专利 1440 件，占专利授权总量的 17.8%。

2011-2021 年西工区专利申请及授权统计图



发明专利拥有量。截止目前，全区发明专利拥有量 3377 件，有效发明专利 875 件。其中，高校/研究院所有效发明专利量 466 件，占比 53%；企业有效发明专利量 328 件，占比 37%；个人有效发明专利量 63 件，占比 7%；医院有效发明专利量 22 件，占比 2%；政府机构有效发明专利量 6 件，占比 1%。

西工区有效发明专利量按权利主体统计图 (单位：件)



（三）地理标志产品情况。

地理标志产品稳步发展。西工区获批地理标志登记证书的地理标志产品 9 个，分别是洛阳小街锅贴、驴肉汤、不翻及不翻汤、咸食、云腾、西工银杏、西工牡丹石、洛阳宫灯、洛阳唐三彩。

三、知识产权运营成效显著

（一）知识产权转让许可。我区知识产权运营服务体系建设进一步完善，总体发展势头稳中有进。截至目前，完成专利转让 244 件，其中高校院所专利转让 7 件；完成专利许可 48 件。

（二）知识产权金融创新。截止目前，全区累计知识产权质押融资专利共 32 件，共质押项目数 4 笔，知识产权质押融资金额达 14170.56 万元。

（三）专利导航实验区顺利验收。2021 年是我区专利导航实验区建设收官之年，我区圆满完成既定工作任务，顺利通过验收，推动了知识产权运营服务体系建设走上新的发展阶段。围绕“智能工程机械”重点产业的发展状况及其在全

球、全国所处地位进行分析研究，并根据分析结果对政府产业政策、区域招商引资、行业发展方向、企业市场布局等提出意见建议，形成产业类专利分析报告 2 份，企业微导航专利分析报告 3 份，建成智能工程机械知识产权联盟 1 个，建成知识产权公共服务平台 1 个，助推我区知识产权密集型产业发展。

四、知识产权执法保护力度持续加强

我区建立辖区执法联动机制，针对知识产权侵权、制售假冒伪劣产品的违法行为开展多次执法专项行动。成立工作领导小组，开展“双打”“蓝天专项整治行动”“3.15 国际消费者权益日”“4.26 知识产权宣传周”“中国品牌日”等多项宣传活动，不断强化各类媒体联动和舆论引导，搭建权威高效的知识产权传播平台。

2021 年受理投诉举报中，全国 12315 平台转办 8181 起，110 联动转办 3166 起；商品消费类投诉 3230 起，服务消费类投诉 3343 起；为消费者挽回经济损失 339 万元。对受理的 1608 起举报，均已处理办结完毕。

通过对关键领域、重点市场侵犯知识产权行为开展执法行动，依法严厉打击侵犯知识产权违法犯罪行为。2021 年共查处知识产权商标侵权案件 10 起，结案 10 起，罚没 6.74 万元。有力打击了商标侵权和制售假冒伪劣商品违法行为，维护了消费者合法权益和良好的市场经济秩序。

五、知识产权宣传力度不断加强

我区知识产权行政执法力度进一步加大，知识产权保护效能进一步发挥，加强知识产权公益宣传，开展知识产权进企业、进单位、进社区、进学校、进乡村、进网络等活动，不断提升全社会知识产权意识，采取发放宣传材料、宣传专栏、张贴海报、电子显示屏、微信公众号等宣传形式，营造以“尊重知识、崇尚创新、诚信守法”为核心的知识产权宣传氛围。

2021 年“3.15 国际消费者权益日”，西工区市场监管局以“守护安全 畅通消费”为主题，开展系列宣传、维权活动，提高群众维权意识，打造诚实守信的消费和经营环境。现场悬挂宣传横幅、摆放消费警示牌、发放宣传资料，设置咨询服务台，受理消费者投诉。发放彩页等宣传品 2000 份，食品安全购物袋、围裙 200 余个。现场接受消费者的咨询、投诉，共受理消费者投诉 5 起。开展集中销毁假冒伪劣商品活动，涉及电线电缆、手机配件等 15 类产品，总价值 36 万余元，震慑制假售假违法犯罪行为。

六、区内创新要素不断集聚

随着区内创新主体、创新平台倍增行动深入实施，我区创新型企业突破 600 家，市级以上创新平台达到 350 家，创新型企业集群加速形成。高质量建设智慧岛创新社区，市级以上创新创业载体达到 20 个以上，形成创新全生命周期培

育链条，各类创新要素加速汇聚、更具活力。实现规上工业企业研发活动全覆盖，高新技术产业增加值占规模以上工业增加值比重突破 60%，社会研发投入强度达到 4%，创新引领第一动力更加强劲。

此外，为大力加强企业知识产权的规范化管理，增强企业知识产权创造能力，推动企业创新驱动、转型升级，我区不断推动知识产权管理体系认证以及知识产权优势企业认证工作。截止目前，西工区辖区内企业通过知识产权贯标 19 家，河南省知识产权优势企业 1 家，为中国空空导弹研究院、河南省知识产权示范企业 1 家，为黎明化工研究设计院有限责任公司。

七、区域品牌优势凸显

在西工区政府的推动下，充分依托并整合区域优势资源，培育主导产业，使其形成规模，提高档次，打响品牌，创建区域品牌，促进标准化生产基地开发和品牌产品的提档升级。目前，“西工小街”集体商标已获批，正在进行“红山乡樱桃”集体商标的申请准备工作。在挖掘和培育了一批具有地方特色的区域品牌的基础上，进一步加强区域品牌建设力度，通过多种举措，因地制宜打造并充分释放区域品牌的价值。打造农产品区域品牌，可提升农产品价值，实现产品溢价，助力实现乡村振兴。而申请注册商标是打造品牌第一步，拥有注册商标才能更有效保护品牌。

积极推动洛阳西工区域品牌“孵化、提升、创新、整合、信息”五大工程的落地落实，充分发挥区域品牌的引领作用，加大本地优秀区域品牌和优质品牌产品向社会公开推介的力度，做好品牌培育宣传、展销推介和产销对接等工作，让洛阳西工这一凝聚厚重历史的招牌走向全国。

八、知识产权服务能力不断提升

西工区知识产权服务业集聚区目前入驻8家知识产权服务机构，服务范围涉及：专利、商标和版权的申请、维护、诉讼；知识产权资产评估及信息化利用等多个维度。公信事务所联合高校院所储备了一批可转化的高价值专利数据，同时促成专利代理机构与企业签订知识产权业务战略合作，2022年可实现250家中心企业的知识产权托管。

通过河南省专利导航实验区的发展，西工区承建知识产权运营服务体系建设，核心是提升企业知识产权创造力，增强产业竞争力。2021年，西工区GDP达到539.1亿元，同比增长6.1%，增速居全市第4位；服务业增加值35.38亿元，同比增长7.2%，增速居全市第3位；规模以上工业增加值82.2亿元，同比增长13.8%，高于全市平均水平12.5个百分点，居全市第1位。创新型企业突破600家，市级以上创新平台达到350家，其中河南省知识产权示范企业：中国空空导弹研究院；省知识产权优势企业：黎明化工研究设计院有限责任公司。河南省专利奖有：中国空空导弹研究院2017

年十九届中国专利奖优秀奖 1 项；2019 年第二届河南省专利奖二等奖 1 项；黎明化工研究设计院有限责任公司，2018 年第一届河南省专利奖二等奖 1 项。近三年，西工区华荣生物、省安装集团、方圆工业炉设计公司、铜牛变压器公司等知识产权质押融资 32 项，实现质押融资金额超过 1.4 亿元，助力企业发展。

知识产权创造与运用，不断推动企业发展，一方面，围绕解决西工区通用设备制造产业面临的主要问题创新，必然要强化知识产权工作。针对生产效率低，开展效率驱动型创新，提高要素利用效率和生产力，加强对传统产业的技术改造，提升传统制造业的竞争力；积极培育新兴产业，形成新的经济增长点。针对关键技术制约，突破核心关键技术，提高整体竞争力。

另一方面，加强前沿技术创新，实现部分领域引领型发展，同时要坚持开放式创新，引进来与走出去相结合，加强国际合作，有效利用全球创新要素资源，提高创新的效率。

九、知识产权国际交流合作不断扩展

进一步深化知识产权国际交流合作。推动西工区企业与国际接轨开展合作，目前已与美国、德国、意大利等欧洲国家，以及韩国、日本、南非、印度、印尼等国家开展国际知识产权合作，高标准推动建设洛阳市西工区知识产权运营服务中心的运行，提供专业化国际化的知识产权服务。

知识产权服务能力明显增强。积极推荐海外知识产权信息库，深入进行走访企业，为企业海外知识产权布局、知识产权海外维权等提供专业服务。同时利用“4·26”知识产权宣传周，以“知识产权保护与运用助推企业创新与发展”系列主题开展各类宣传活动，覆盖辖区多家企业。

十、知识产权运营中心建设工作取得明显成效

洛阳市知识产权服务业集聚区（西工片区）和洛阳市通用设备制造产业知识产权运营中心两大建设工程于2022年3月落成并运行。一是充分发挥西工区知识产权运营中心的统筹协调作用，进一步形成知识产权创造、运用、管理、保护、服务的综合能力；二是深入贯彻落实《国家知识产权局办公室关于2020年重点城市知识产权运营服务体系建设的通知》（国知办函运字(2020)448号）和《洛阳市人民政府办公室关于印发洛阳市知识产权运营服务体系建设的通知》（洛政办(2020)42号）有关要求，制定西工区建设方案和实施目标，加强区各部门联动，做好重大活动知识产权保障工作；三是构建知识产权金融创新服务体系，开展知识产权质押融资、知识产权保险和集合授信试点工作，探索知识产权证券化工作；四是加大知识产权人才培养力度，创新知识产权文化传播方式，加强知识产权国内外交流合作。

为全面开启知识产权强国建设新征程，推进知识产权事业高质量发展，落实激发创新活力、服务构建新发展格局，

以实际行动喜迎党的二十大胜利召开，2022 年西工区知识产权运营服务体系建设工作要实现以下工作目标：

开展产业专利导航 1 项；开展企业专利导航 3 项；培育区域商标品牌 3 件；实现专利转让、许可年均增幅 30%；开展企业知识产权贯标认证 30 家；中心企业专利技术许可实施 30 家；建设产业知识产权联盟 1 个，构建专利池 2 个；实现知识产权质押融资金额 0.81 亿元/年；推动高价值知识产权培育和转化运用，构建布局 2 个专利组合；实现有效发明专利申请量增幅 10%/年；新增 PCT 专利申请 5 件；新增专利运营收益 800 万元；完成知识产权人才培育工作；其中企业人才培训 100 人/次，服务机构人才培育 40 人；实施中小企业知识产权托管 250 家。