

2025年4月25日 星期五 农历乙巳年三月廿八

官方微信:kjjrsb 或科技金融时报数字报网址:kjb.zjol.com.cn

总第5373期

3期 今日6版

 $\mathcal{O}$ 

国

国内统一连续出版物号:CN 33-0111

报料热线:0571-87799117

拥有量达15.3万件,同比增长27.4%

# 浙江高价值发明专利总量进入全国前四

本报讯 4月22日,浙江举行2025年"4·26"世界知识产权日主题活动。活动现场,浙江省质量标准和知识产权强省工作领导小组办公室正式发布《2024年浙江省知识产权保护与发展状况》白皮书。

邮发代号:31-7

白皮书显示,2024年浙江知识产权强省建设取得新成效。截至2024年底,全省高价值发明专利拥有量达15.3万件,全国排名首次上升至第4位;全省专利密集型产业增加值达1.57万亿元,占GDP比重达20.01%,高于全国平均水平7.3个百分点,知识产权保护社会满意度达历史最高的86.59分。浙江省连续第四年获中央知识产权保护检查考核优秀和全国知识产权行政保护绩效考核第一。

国家知识产权局专利局自动化部部长阙东平表示,浙江省委、省政府持续高位谋划推进知识产权强省建设,深化知识产权全链条改革,实施知识产权兴企行动,知识产权事业发展绩效全国领先,在知识产权数智监管、数据知识产权、专利公开实施、行政裁决"简案快办"、版权 AI 智审、知产警官等多个领域都有创新突破,国际交流深入开展,以知识产权浙江故事、浙江窗口展示中国之治、中国风采。

作为科技创新的重要驱动力和保障,浙江将知

识产权工作纳人3个"一号工程"和10项重大工程进行系统部署。数据知识产权改革、知识产权保护全链条改革、专利密集型产品培育与推广等2项重大改革、11项国家试点、44项知识产权领域"微改革"创新推进。专利公开实施制度创新、"版权AI智审"和"浙江知产警官"等3项改革创新经验成功人选第三批知识产权强国建设典型案例,且人选案例数量位居全国之首。

白皮书显示,浙江推进高价值专利培育工程,实施氢能源、无人驾驶工业车辆及系统等50个关键领域高价值专利培育项目,打造物联网、智能低压电器等12个产业高价值专利培育平台,推动11个设区市全部建立培育载体,形成省市县三级梯次培育体系。

2024年,全省新增国内发明专利授权7.8万件,同比增长21.18%,占专利授权总量比重较2023年提高2.6个百分点;PCT国际专利申请量稳中有升,达到4452件。截至2024年底,全省有效发明专利拥有量达42.4万件,每万人发明专利拥有量达到63.98件,同比增长15.3%;高价值发明专利拥有量达15.3万件,全国排名上升至第4位,同比增长27.4%。在第25届中国专利奖评选中,浙江获得62个奖项,其

中金奖1个、银奖4个。

截至2024年底,浙江省有效商标注册量达到479.5万件,同比增长7.2%,占全国总量的10.1%,居全国第二位。每百户企业有效注册商标量达125.9件,连续第七年稳居全国第一。

为帮助更多中小企业把"专利"变成"红利", 2024年,浙江启动了促进中小企业成长"金种子"计划。该计划以专利为创新力评价标准,遴选中小企业进入培育库,分梯度培育,破解他们在对接技术、对接资金以及融链入链难等方面的核心问题。

白皮书显示,2024年该省已培育"金种子"企业5000家,推动2365家金种子计划企业培育专利密集型产品8690件,实现59830件专利产业化。

为助力兴企强企,浙江还开展了知识产权兴企行动,新增创新管理知识产权国际标准实施重点试点企业1376家。全省企业有效发明专利数量同比增长20.2%,100家企业人选2024年民营企业发明专利500强,人选数量全国最多,杭州趣链科技有限公司、杭州程天科技发展有限公司等2家企业人围2024年世界知识产权组织(WIPO)全球奖25强,占全国的1/2。 本报记者 林洁 通讯员 市闻

本报讯 4月22日,2025数字中国创新大赛·信创赛道全国总决赛在杭州举行。作为国内首个以"国产化数字生态"为方向的专业赛事,本届赛事以"繁荣信创生态建设数字中国"为核心,汇聚来自全国四大赛区的19支顶尖团队同台竞技。来自政府主管部门、行业协会及产业界的多位专家围绕供应链韧性提升与核心技术自主创新的融合发展路径展开深入研讨,为推动国产数字生态建设注入新动能。

值得关注的是,今年的赛事进一步聚焦信创产业供应链韧性与安全水平的提升,对参赛作品提出了更高要求。在评分环节,赛道重点将"供应链安全"纳入核心评分体系,要求参赛作品不仅要满足解决功能性需求,还要提高产品体系上下游的供应链成熟度,并建立全面的供应链安全管理体系。

总决赛现场,19支队伍凭借其 在核心技术攻关、供应链安全管理 及行业场景创新等领域的突出成果 展开巅峰对决。通过路演展示及选 手答辩两大环节, 评委从运行环 境、易用性、兼容性、可推广性以 及性能、创新性、供应链安全等多 个维度对作品进行验证和评估。最 终,南航数智科技(广东)有限公 司的"自主可控飞行计划系统",北 京市大数据中心、京东科技信息技 术有限公司联合参赛的"北京市政 务协同办公平台'京办'",光线云 (杭州) 科技有限公司的"基于国产 算力环境的渲染引擎开发应用平 台"成功摘得一等奖桂冠。

参赛作品中,"自主可控飞行计划系统"打破国外技术垄断,成为民航首个支持大型航空公司全机队运行的国产系统。该系统如同飞机的"智能导航仪",通过综合分析飞机性能、气象条件、航路限制等上百项参数,为航班规划出最优航线,既保障飞行安全,又实现节能减排。历经8年技术攻关,该系统于2020年在南航正式投用,支持波音、空客及国产C919等机型,在中国南方航空安全稳定运行5年,彻底解决了民航核心系统"卡脖子"问题。

北京市政务协同办公平台"京办"聚焦跨层级、跨部门协同难题,通过统一人口、统一身份、统一规范,实现政令快速下达、任务实时跟踪,有效解决多系统切换、消息延时等办公痛点。"京办"以任务为核心,集成虚拟通讯录、群组协作、文件加密传输等功能,支持大型活动保障和应急指挥。目前,"京办"已覆盖全市16+1个区及114家市级单位,日活率达80%,成功保障冬奥会、"一带一路"等重大活动,保障护航北京市政务办公各类场景。

"基于国产算力的实时渲染引擎平台"依托浙江大学图形渲染技术,自主研发的RaysEngine 渲染引擎采用创新的端云协同架构,在摩

尔线程、景嘉微等国产GPU上实现媲美国际水准的高质量渲染效果,支持数字孪生、特效仿真等复杂场景应用。平台通过独创的弹性计算框架智能优化算力分配,显著降低对硬件性能的依赖,在国产信创环境下依然保持卓越的渲染性能。同时提供可视化无代码编辑工具,大幅降低三维内容创作门槛。

海上县, 大幅降低三维内谷创作 J Ma。 自2019年开赛以来,信创赛道始终紧扣国家战略 需求,累计吸引全国超千家单位、1万余名选手参赛,举办适配培训、技术峰会等系列活动近百场,覆盖金融、能源、通信、医疗等关键领域,孵化出数千项国产化创新成果,助推国产数字生态快速演进。

本次活动由第八届数字中国建设峰会组委会主办,杭州市信息技术应用创新办公室、杭州城西科创大走廊管委会、杭州师范大学(杭州师范大学国家大学科技园)承办。 本报记者 陈路漫 通讯员 吴沁汶

## 台州深化知识产权金融生态综合试点

#### 为有金融活水来

本报讯 正值 "4·26"全国知识产权宣传周,台州金融监管分局近日联合台州市市场监管局(知识产权局)、台州海关等举行了台州市知识产权宣传周暨金融赋能知识产权助力高质量发展启动仪式。在仪式上,路桥农商银行、人保财险路桥支公司与台州市路桥区市场监管局、电机行业协会现场签署了金融赋能知识产权项目战略协议,各方将在知识产权领域开展深度合作,促进知识产权金融服务进一步提展增效。

宣传周期间,台州金融监管分局广泛动员辖内各银行保险机构延伸宣传阵地,走进企业园区,面对面与科创企业、文创企业沟通交流,了解企业发明专利转化情况,向企业宣传知识产权金融服务政策和各地政府的知识产权融资担保优惠政策。多家银行保险机构积极与当地市场监管部门联动,邀请知识产权专家开展金融赋能知识产权专题讲座以及举办知识产权知识问答竞赛等活动,营造浓厚的学习氛围,提升机构员工的知识产权金融服务创新意识。

此外,银行保险机构在线下各营业网点集中播放、展示宣传周主题标语。运用官网、微信公众号、网上银行App等线上阵地传播宣传海报和知识产权侵权案例,积极动员员工转发,向公众普及知识产权保护和运用的相关知识,营造浓厚的宣传氛围。

2024年,台州金融监管分局大力推进地理标志富农集成改革,成功实现"大陈黄鱼""仙居杨梅""玉环文旦""黄岩蜜桔"等台州9个县(市、区)的地理标志质押融资全覆盖。指导平安产险台州中心支公司在临海落地全省首笔老字号相关数据



知识产权保险,为老字号品牌运营保驾护航。支持辖内7家银行网点争取到首批参与专利质押登记全流程无纸化办理的国家试点资格。

下一步,台州金融监管分局将与各有关部门多措并举推进台州知识产权金融生态综合试点工作提质增效。支持银行机构进一步提升知识产权金融服务水平,丰富和创新各类贴近企业需求的知识产权

质押融资产品;加强信息共享,推广知识产权保护信息平台、知识产权数据资源公共服务系统、台州市掌上数字金融平台知识产权专区等,提高知识产权融资项目信息获取便利度;常态化开展知识产权金融生态试点工作的宣传引导,提升社会公众的政策知晓度,切实帮助企业提升知识产权转化价值。

则企业提升和以广权转化加值。 **通讯员 朱奕臻 本报记者 赵琦** 

### 舟山启动"民营经济金融服务月"活动

本报讯 4月22日,按照中国人民银行浙江省分行统一部署,中国人民银行舟山市分行在舟山万洋众创城举办"民营经济金融服务月"启动仪式。活动以"金融活水润民企创新沃土促共富"为主题,引导全市金融机构在4~5月期间开展专项行动,主动对接民营经济主体金融需求,大力营造金融支持民营经济发展的浓厚氛围,持续提升民营经济金融服务质效。

务质效。 同日,人行舟山市分行组织开展小微企业园区 融资对接会。舟山万洋众创城园区负责人介绍园区 内民营企业的基本情况和金融服务需求。9家银行机构负责人针对性地推介各自金融服务民营企业的特色金融产品和服务。园区内企业代表与银行机构围绕信贷额度、资金使用、利率、还款方式等进行了进行"面对面"交流与对接,反响热烈。

人行舟山市分行副行长徐佳永向与会企业宣讲 此次"民营经济金融服务月"活动的背景和内容,解 读了近几年来人民银行围绕金融服务民营经济所采 取的一系列金融服务举措,并对下一步持续加力推 进民营经济金融服务,向金融机构提出了四方面工 作要求:按照全省"民营经济金融服务月"活动统一部署,建立健全"一制度、两清单"机制,深入开展政策、产品和服务宣传活动,推动民营经济金融服务工作落地见效;加大金融供给侧结构性改革力度,结合舟山实际,积极创新民营、小微企业金融产品和服务,更好地满足市场主体对金融服务的需求;用好人民银行各类金融基础设施,破解银企信息不对称等困难,提升融资可得性;发挥"几家抬"合力,加强与行业主管部门、融资担保机构等的合作,推动信息共享,助力民营经济高质量发展。

## 浙江首次发布"种子独角兽"榜单

本报讯 第九届万物生长大会首次升格为浙江省的科创品牌活动。在昨日举行的第九届万物生长大会上,首次创立了"种子独角兽"概念,形成了"种子独角兽—准独角兽—独角兽"的创新型企业梯次培育路径,估值分别是1000万~1亿美金、1亿美金以上和10亿美金以上。本届大会把此前八届大会的杭州独角兽(准独角兽)企业榜单,拓展到了浙江范围。

范围。 在本届万物生长大会上,首次推出了2025"浙江 独角兽企业榜单""浙江未来独角兽企业TOP100榜单""浙江种子独角兽企业TOP100榜单"三份省级榜单。这三份榜单,覆盖浙江全省范围内的众多创新型企业,是挖掘早期科创项目的"浙江标准"。

由万物生长大会组委会联合战略合作伙伴浙

商银行、财通证券首次发布的榜单显示,截至2025年4月,浙江共有55家独角兽企业,分布在杭州市、嘉兴市、金华市、宁波市、衢州市、绍兴市、台州市、温州市。

为进一步代表浙江科创实力,大会组委会特设七大领域:生命健康领域,集成电路领域,先进制造领域,人工智能与具身智能领域,新一代信息技术领域、新能源材料领域和空天信息领域。

在浙江省未来独角兽TOP100企业中,生命健康领域23家企业数量位居榜首,集成电路领域21家企业排列第二,先进制造领域16家企业,人工智能与具身智能领域14家企业,新一代信息技术和新能源材料领域各13家企业,六大领域企业数量分布较均衡。

在浙江省种子独角兽TOP100企业中,前五名领域数量较为平均,生命健康领域仍以20家位居榜首,新能源新材料领域18家排列第二,集成电路领域17家排列第三,先进制造领域16家排列第四,人工智能与具身智能领域15家,新一代信息技术领域9家,空天信息领域5家。

大会还发布了"2025杭州独角兽&准独角兽企业榜单""2025中国未来独角兽榜单""2025杭州 AI 卧龙图"。

其中由杭州市创业投资协会、微链和杭州银行 联合发布的"2025杭州独角兽&准独角兽企业榜单" 显示,截至2025年4月,杭州市共有44家独角兽企业,在浙江省内占比为80%。

杭州市新晋独角兽企业共5家, (下转A2版)