

## 权威发布

我市数量居全省第一  
烟台积极贯通知识产权创造、运用、保护、管理、服务全链条——  
每万人发明专利拥有量达24.44件

## 权威发布

本报讯(YMG全媒体记者 王修齐)12月18日,烟台召开知识产权运营服务体系建设工作新闻发布会,介绍相关工作情况。  
烟台市副市长张志新介绍,自2020年获批国家知识产权运营服务体系建设重点城市以来,烟台积极贯通知识产权创造、运用、保护、管理、服务全链条,知识产权事业发展稳中有进、进中提质。  
烟台先后印发《烟台市“十四五”知识产权强市战略纲要》《烟台市知识产权高质量发展三年行动方案》《烟台市知识产权运营服务体系建设实施方案》等一系列政策措施,支撑引导高质量知识产权创造。2020年以来,全市新增授权发明专利11798件,年均增幅24.7%;每万人发明专利拥有量达到24.44件,较2019年底提高14件。  
围绕全市“9+N”重点产业及关键核心技术领域,烟台坚持知识产权创新与产业发展融合促进,建成6家重点产业知识产权运营中心,认定12家高价值专利培育中心。组织实施15项产业及区域规划类专利导航、67项企业专利导航项目,培育独角兽企业、瞪羚企业、“专精特新”中小企业40余家,挖掘高价值发明专利500余件,获得发明专利授权1576件。围绕乡村振兴战略实施,筹建了国内首家混合所有制的地理标志运营中心,打造了以品牌赋能、产地溯源、维权打假为核心的地理标志全链条服务“烟台模式”。  
不仅如此,烟台深入推动知识产权证券化提质增量,在国内首创“一次审批、多次发行、国企平台信用支撑”的储架式知识产权证券化新模式,省内率先发行2单知识产权证券化产品,项目资金规模共计13亿元,为28家科技型中小微企业提供中长期融资4.32亿元。  
以烟台黄渤海新区“知识产权园”为载体,烟台全力打造知识产权服务业集聚区,引进33家国内外优质服务机构,构建“1个市级运营公共服务平台核心枢纽+4个功能平台+N个产业平台”的一体化知识产权运营体系,打造“线上大平台、线下大市场”的多元化服务格局,形成知识产权全链全域协同发展集聚效应。  
下一步,烟台将持续推进知识产权与创新资源、金融资本、产业发展的有效融合,加快建设国家知识产权运营服务体系建设重点城市,高标准打造知识产权强市,助力全市经济社会高质量发展。

烟台市厚植创新创业文化、培育企业成长沃土、鼓励科技创新发展、广纳各路英才圆梦——

# 科技创新汇聚澎湃动能

## 新闻深1°

对待科技创新的态度,就是对待未来的态度。

2023年,烟台深入实施创新驱动发展战略,突出高水平科技自立自强,以科技创新强市建设为统揽,统筹开展策源能力、技术攻关、载体升级、主体培育、要素集聚、成果转化、生态优化等行动,全面提升科技创新供给能力。

### 省级以上科创平台突破420家

科创平台是资源集聚、耦合的集合地。今年,烟台市大力开展企业技术创新中心、新型研发机构、国际科技合作基地等平台培育工作,全市省级以上科创平台突破420家。

高新区是科技成果产出和转化的高地,2023年,烟台高新区在全国高新区综合排名第59位,在全省开发区综合评价中排名第11位,前进87位,龙口(海洋)高新技术产业开发区获省政府批复,区域创新板块不断夯实。

企业是科技创新的主体。烟台市遵循科技型企业成长规律,完善“科技型中小企业—高企培育入库企业—高新技术企业”渐升式全周期培育体系,加大高新技术企业培育力度,预计今年高企数量达到2400家左右,数量保持全省第3位,预计备案国家科技型中小企业近3800家,增长18%左右。

一个个“标杆式”的孵化器,以更丰富的活动形式,更细致的创业服务,推动创新资源高效流通,研发成果加速转化。今年,烟台孵化载体提质增效,建设“众创空间—孵化器—加速器”全链条孵化体系,新增“国科电子科技园”国家级科技企业孵化器1家,总量达到11家,居全省第3位。截至目前,全市孵化载体共计57家,在孵企业1899家。

### 2300余家企业获贷超136亿元

有效破解企业融资难、融资贵、融资慢,烟台再发力。

“从申请到获贷,只用了3天时间,‘成果贷’‘科信贷’极大缓解了企业流动资金周转压力,还有政府贴息,降低了企业贷款成本。”烟台力凯数控科技有限公司董事长助理车美



烟台力凯数控科技有限公司生产车间。(资料片)

威告诉记者。

作为科技型企业,力凯数控属于“成果贷”“科信贷”覆盖和支持的企业类型,该企业以最快速度拿到了贷款资金,解决了燃眉之急。

在烟台,受益企业不止力凯数控一家。

“近两年,烟台市大力开展‘科信贷’‘成果贷’业务,引导金融机构加大对科技型企业的支持力度,以风险补偿和信贷补贴的方式为科技型企业提供融资支持。”烟台市科技局副局长王晓智介绍,其中“科信贷”业务,市级风险补偿资金承担不良贷款本金不高于40%的风险补偿;企业在按期还本付息后,按照贷款本金的1%或者1.5%给予信贷补贴,每家企业累计不超过10万元。“成果贷”业务与省、市风险补偿资金联动,承担不良贷款本金不高于70%的风险补偿,在企业还本付息后,按照实际支付利息的40%给予贷款贴息,每家企业不超过50万元。

“企业不用提供抵押物就能贷款,政府和银行共担风险,为银行免除审批贷款的后顾之忧。”车美威说,在还本付息后,还可以申请补贴,充裕的资金支持给企业加大研发投入吃了“定心丸”。

今年前三季度,“成果贷”共帮助全市609家(次)科技型中小企业获得贷款约35亿元,同比增长51.5%,约占全省贷款备案总额20%,居全省第一,贷款金额总量已超去年全年水平。上半年,我市为173家科技型中小企业争取省级科技成果转化贷款贴息补助资

金1513万元,约占全省贴息总额的25%,争取资金连续两年居全省第一。

科信贷业务规模再攀新高,今年,“科信贷”共帮助155家(次)科技型企业获贷约6.1亿元,创历史新高,增长率达335%。

自业务开展以来,全市科技部门通过“科信贷”“成果贷”累计帮助超2300家(次)科技型企业获贷超136亿元,真金白银为企业创新发展“撑腰”。

### 全市人才资源总量突破190万人

2023年,烟台市深化人才体制机制改革,完善“引育留用”体系,优化人才服务生态,努力实现“人尽其才”“人尽其用”,让城市“人才辈出”。

——盘活优势政策引才。烟台瞄准“国内一流、省内领先”目标,持续升级人才政策,实施烟台青年英才“乐居、乐业、乐创、乐享”行动计划,构建了包括生活补贴、购房补贴等17个类别;从大专生到博士后的全覆盖的普惠性人才补贴机制,仅2023年就发放人才补贴5.86亿元,惠及2.74万人。

——深化校企合作揽才。烟台针对外地高校、驻烟高校和烟台籍高校毕业生三类重点群体,坚持市县联合、政企联动,累计组织2000家(次)用人单位,赴24市48所高校开行“名企名校行”直通车,在驻烟高校举办24场次“留在烟台·青春无忧”校园招聘会,与清华大学等55所高校建立合作关系,引进青年人

才6.53万人。同时,完善“优聘引才云”平台功能,上线企业移动端,注册青年人才3.6万人。

——举办高端赛事聚才。烟台承办2023中国国际人才交流大会(半岛分会)暨外国专家齐鲁行、2023八角湾国际创新大会、“明石杯”中国大学生机械创新创意大赛等一系列活动,达成合作意向123项,切实打造“创新烟台·制造港城”科技合作品牌。值得一提的是,第二届全国博士后创新创业大赛在烟台举办,我市专门出台针对大赛人才项目落户烟台的六项政策,共61个人才项目顺利签约落户。

——打破成长天花板育才。主动松绑放权,烟台市将三级岗位聘权下放给市直部门和区市,将教育、卫生、农业系列职称评审放权给行业主管部门。创新人才评价制度,在卫生领域开展“人机对话”,在工程领域开展破格答辩及业务答辩,在药品领域开展初中级“以考代评”,在172家企业开展技能人才自主评价,年均增加高技能人才1万人以上。

人才有机会、干事有舞台、发展有空间。全市人才资源总量突破190万人,高层次人才突破10万人,高技能人才突破30万人,建有院士工作站33个,11家企业入选省海外高层次人才工作站;烟台市先后入选“中国最具人才吸引力城市”“中国95后人才吸引力城市”“魅力中国——外籍人才眼中最具吸引力的中国城市”。

YMG全媒体记者 王宏伟  
通讯员 王文龙 摄影报道

## 权威发布

烟台多部门资源整合、政策协同,深入推进国家知识产权运营服务体系建设重点城市建设——  
打造知识产权发展新高地

本报讯(YMG全媒体记者 王修齐)12月18日,烟台召开知识产权运营服务体系建设工作新闻发布会,介绍相关工作情况。

烟台市副市长张志新介绍,自2020年获批国家知识产权运营服务体系建设重点城市以来,烟台积极贯通知识产权创造、运用、保护、管理、服务全链条,知识产权事业发展稳中有进、进中提质。

烟台先后印发《烟台市“十四五”知识产权强市战略纲要》《烟台市知识产权高质量发展三年行动方案》《烟台市知识产权运营服务体系建设实施方案》等一系列政策措施,支撑引导高质量知识产权创造。2020年以来,全市新增授权发明专利11798件,年均增幅24.7%;每万人发明专利拥有量达到24.44件,较2019年底提高14件。

围绕全市“9+N”重点产业及关键核心技术领域,烟台坚持知识产权创新与产业发展融合促进,建成6家重点产业知识产权运营中心,认定12家高价值专利培育中心。组织实施15项产业及区域规划类专利导航、67项企业专利导航项目,培育独角兽企业、瞪羚企业、“专精特新”中小企业40余家,挖掘高价值发明专利500余件,获得发明专利授权1576件。围绕乡村振兴战略实施,筹建了国内首家混合所有制的地理标志运营中心,打造了以品牌赋能、产地溯源、维权打假为核心的地理标志全链条服务“烟台模式”。

不仅如此,烟台深入推动知识产权证券化提质增量,在国内首创“一次审批、多次发行、国企平台信用支撑”的储架式知识产权证券化新模式,省内率先发行2单知识产权证券化产品,项目资金规模共计13亿元,为28家科技型中小微企业提供中长期融资4.32亿元。

以烟台黄渤海新区“知识产权园”为载体,烟台全力打造知识产权服务业集聚区,引进33家国内外优质服务机构,构建“1个市级运营公共服务平台核心枢纽+4个功能平台+N个产业平台”的一体化知识产权运营体系,打造“线上大平台、线下大市场”的多元化服务格局,形成知识产权全链全域协同发展集聚效应。

下一步,烟台将持续推进知识产权与创新资源、金融资本、产业发展的有效融合,加快建设国家知识产权运营服务体系建设重点城市,高标准打造知识产权强市,助力全市经济社会高质量发展。

## 权威发布

烟台积极贯通知识产权创造、运用、保护、管理、服务全链条——  
每万人发明专利拥有量达24.44件

## 新闻深1°

全市累计有效发明专利拥有量超过1.7万件,PCT国际专利申请达到898件;有效注册商标超过16万件,马德里国际注册商标有效量达到261件;累计荣获中国专利奖金奖8项、银奖3项、优秀奖59项,山东省专利奖特别奖3项,位居全省第一……昨天上午,烟台举行知识产权运营服务体系建设工作新闻发布会。

知识产权是保护和激励创新的制度基石,在创新驱动发展中具有重要作用。三年前,烟台成功获批国家知识产权运营服务体系建设重点城市。

三年后,烟台乘势而上,紧紧围绕区域、产业、企业高质量发展,强化政策机制供给,推动科技成果加速转化落地,有效优化全市知识产权营商环境和发展环境,推动知识产权创造、运用、保护、管理、服务全链条创新发展。

### 知产变资产 打造全链条服务“烟台模式”

“没想到没有抵押物和担保人,凭借知识产权这种无形资产就办出了贷款,没想到还这么快,更没想到利率还能这么优惠!”日前,490万元信贷资金到账后,莱州同力机械有限公司企业负责人韩节臣连用三个“没想到”表达激动之情。在烟台,像同力机械有限公司一样利用专利贷款解燃眉之急的企业还有很多。

烟台市市场监管局党组书记、局长谭克良表示,烟台全面强化知识产权质押融资,设立30亿元规模的市级小微企业贷款风险补偿资金池,面向中小微企业发放知识产权质押贷款资金补偿。

2020年以来,全市开展知识产权质押业务近800笔,质押金额达136亿元,在帮助企业纾困方面发挥了重要作用。持续提升知识产权运用效率,设立了规模8000万元的知识产权投资运营基金,全力支撑智慧交通、生物医药、新材料等领域重点知识产权项目建设。

截至目前,全市制定专利技术转化国家标准1项、企业标准5项,团体标准2项,推动



在第三届全国博士后创新创业大赛总决赛上,参赛选手介绍科创成果。(资料片) YMG全媒体记者 唐克 摄

1项国际标准提案,共转让许可专利技术6625件,207家中小微企业转化高校院所专利技术415项。

去年,烟台筹建了国内首家混合所有制的地理标志运营中心,“中国特产·烟台地标馆”正式上线,在主流电商平台搭建起了首个宣传、销售烟台地理标志产品及特色农产品的固定渠道,打造了以品牌赋能、产地溯源、维权打假为核心的地理标志全链条服务“烟台模式”。

据有关数据统计,2021年烟台专利密集型产业增加值为1620.46亿元,占GDP比重为18.60%、同比增长6.9%,提升明显;2022年烟台地标产品年度产值达48亿元,地标商标年度产值达12亿元,同比增长31%;29个品牌上榜2022中国品牌价值评价信息榜,总价值2978.31亿元,上榜数量和品牌价值均位居山东省前列。

据有关数据统计,2021年烟台专利密集型产业增加值为1620.46亿元,占GDP比重为18.60%、同比增长6.9%,提升明显;2022年烟台地标产品年度产值达48亿元,地标商标年度产值达12亿元,同比增长31%;29个品牌上榜2022中国品牌价值评价信息榜,总价值2978.31亿元,上榜数量和品牌价值均位居山东省前列。

办这次赛事,无疑深化了与广大青年科技人才的交流合作,为创造知识产权带来了新的机遇。

“博士后是最活跃、最具潜力、富有创新能力的青年科技人才代表,在促进科学技术研究、知识产权创造等方面发挥着重要作用。”烟台市人力资源和社会保障局四级调研员张军表示,此次大赛共吸引海内外6206个博士后团队项目参赛,产生金奖55个、银奖109个、铜奖164个,获奖项目大多拥有自主知识产权,有些项目的投产将填补产业领域空白。

总决赛期间,共有61个人才项目签约落户烟台。如何发挥大赛对高层次人才的集聚效应,为知识产权创造提供人才支撑?

“下一步,我们将持续邀请有关参赛团队、参赛人员和海内外博士后人才到烟台实地考察,结合我市产业发展需求,筛选匹配人才和项目,促成更多优秀人才和优质项目落地烟台,推动更多科研成果转化应用。”张军表示,烟台也将聚焦市重点产业,挖掘筛选一批博士后科研工作站创建载体,组织开展专项辅导和培训,有的放矢地开展博士后工作站申报工作。

栽下梧桐树,引得凤凰来。科技成果如何在本地就地交易、就地转化、就地应用?烟台用政策先行、机制创新、载体搭建等举措织

出了一张成果落地转化的“大网”。

烟台市科学技术局党组书记、局长李杰表示,烟台全面落实《烟台市科技成果转化补助资金实施细则》,支持服务机构开展技术交易,对年技术合同成交额达1000万元以上且促成不低于3项重大科技成果在烟台转化的,给予最高50万元的奖励。形成了协议定价、成果拍卖、作价(评估)入股等市场化成果交易模式,显著提升科技成果转化能力。

“今年,先进材料与绿色制造山东省实验室与19家企业签订技术合同,推动14件专利以作价入股方式进行转化,带动产业投资1.92亿元;新药创制山东省实验室发布了新型抗肿瘤小分子候选药物等8项科研成果,转化交易合同额16亿元。”李杰说。

“下一步,烟台将持续深入推进国家知识产权运营服务体系建设重点城市建设工作,统筹科技、财政、金融、人社、市场监管等部门资源整合和政策协同,一体推动知识产权地方立法和相关地方标准制修订,深入实施专利开放许可试点、优势示范企业培育等工作,面向全市中小企业,着力打通专利转化运用的关键堵点,以知识产权全链提升,激发创新活力,助力全市高质量发展。”谭克良表示。

YMG全媒体记者 王修齐