

走在前 挑大梁 非凡“十四五”

到2027年,我市将形成具有烟台特色、接续联动、梯次衔接的平台体系—— 16条产业链均建有引领性科创平台

权威发布

本报讯(YMG全媒体记者 赖皓阳)在昨日举行的“十四五”时期烟台科技创新发展情况新闻发布会上,科技创新平台建设成为亮点。记者了解到,目前全市省级以上科创平台达到447家,15条重点产业链均建有科创平台,其中13条产业链建有国家级科创平台。力争到2027年,全市16条产业链均建有引领性、标志性科创平台,形成具有烟台特色、接续联动、梯次衔接的平台体系,带动产业链突破发展。

科技创新平台是区域创新体系的重要组成部分,对创新资源集聚、关键技术攻关、创新生态营造等具有重要意义。“十四五”期间,烟台出台了《关于加快推进新时代高水平科技强市建设的若干政策措施》,对新获批的国家级重点实验室、技术创新中心,按省补助资金1:1给予牵头建设单位配套支持;对新获批的省级、市级平台,分别给予牵头建设单位最高100万元、20万元的补助。对以市政府名义引进共建的重大平台,按照相关政策、协议规定等给予资金支持。“十四五”以来,市级用于支持科创平台建设发展方面的支出达到15.8亿元,科技共新建省级以上科创平台61家。

根据《烟台市科技创新“三个一百”行



在高能级科创平台里,研究人员正在专注研发。YMG全媒体记者 刘洁 摄

动方案(2025—2027年)》,围绕石化及化工新材料、生物医药、光电及磁性材料等

重点产业链,筛选100家科技创新平台,建强重点科创平台,着力引导、推动平台

载体等持续开展有组织科研,加快产业链关键技术攻关。今年以来,100家平台新承担科技项目125项,攻克产业共性关键技术68项,获得发明专利及软著662项,发表高水平论文413篇,实现成果转化138项,转化合同额17.3亿元,孵化企业45家。

下一步,全市科技部门将结合全市重点产业链科创平台分布情况,进一步加强统筹规划,推动科创平台提质升级,凸显科创平台对产业发展的支撑作用。争创更多重大科创平台,加强与北京理工大学、山东大学、哈尔滨工程大学等高校的合作,围绕航空航天、人工智能、核能等未来产业发展需求,再布局建设一批重大科创平台。加快建设具有烟台特色的科技大市场,促进科技成果转化。每年争取新建省重点实验室、技术创新中心等省级以上科创平台20家以上。在“增数”的同时,持续推动现有科创平台发挥作用,加强对现有科创平台的管理和服务,发挥创新平台在技术源头供给、资源要素集聚、服务地方产业等方面的重要作用,推动科创平台与产业链的衔接融合。重点支持100家科创平台增强做优,对于建设情况较好、绩效评价优秀的,支持承担市级以上科技计划项目,不断提升科创平台科研攻关能力。力争到2027年,全市16条产业链均建有引领性、标志性科创平台,形成具有烟台特色、接续联动、梯次衔接的平台体系,带动产业链突破发展。

科技创新释放澎湃动能

(上接第一版)实现总量翻番;科技型中小企业由2861家增加到4317家,年均增长14.7%;57家高企获评首批山东省科技小巨人企业,40家企业获评山东省科技领军企业。高新技术产业产值占规上工业总产值比重提高5.5个百分点,达到63.78%,比全省平均高10.46个百分点。

推进产学研深度融合

获批国家级国际科技合作基地3家

今年5月,在黄渤海新区的烟台先进材料与绿色制造山东省实验室,医用与工程聚合物团队的博士生导师和研究生成员为企业华大化学解决了环保阻燃技术难题,受到赞誉。技术人员联合实验室的合作模式将科研成果转化周期从常规的5—8年缩短至2—3年,形成了可复制的产学研协同创新样板。

资本、技术、人才、数据等要素是科技创新的重要砝码。“十四五”期间,烟台不断推进产学研深度融合,为产业迭代升级注入新动能。

大院大所实行战略合作,与中国科学院兰州化学物理所、上海药物所共建烟台先进材料与绿色制造和新药创制两家山东省实验室,省实验室数量占全省的1/5。其中,先进材料省实验室在仿生界面智能调控、高通量小分子计算等领域取得重要突破,攻克产业“卡脖子”技术10余项。新药创制省实验室参与的3个一类新药完成国内转化,转化交易额超1.6亿元,1个一类新药实现国际转化。与武汉大学共建东方航天港研究院,助力海上卫星发射,与崂山国际实验室共建零碳岛屿研究中心,服务保障国家重大战略需求。

“十四五”期间,我市获批国家级国际科技合作基地3家、省国际科技合作基地9家,推动中日韩创新合作中心获批落户,是我国首个面向发达国家设立的创新合作中心。深化区域创新协同发展,开展山东省名校合作直通车等系列活

科技发展环境更具活力

127项成果获国家、省科学技术奖

“十四五”期间,烟台通过加大科技投入、完善激励机制、优化服务供给、打造活动品牌等举措,持续优化科技创新发展环境。

科技创新离不开真金白银的投入。“十四五”期间,投入市级财政资金23.85亿元,带动全社会研发投入总量达到257.4亿元,年均增长14.12%。发挥政府引导基金作用,成立规模30亿元的科技创新(科新发展)母基金,支持联合社会资本投早、投小、投长期、投硬科技。完善激励机制,加速成果转化。“十四五”期间,共有127项成果获国家、省科学技术奖,“新一代绿色高效提炼贵金属技术”“大型先进压水堆非能动安全关键技术”等获国家科技进步二等奖。

如何破解科技型中小企业融资难?烟台累计通过“鲁科贷”“烟科贷”业务帮助4062家(次)企业获贷约220.56亿元,帮助企业解决贷款难题。推动2649台套大型科学仪器设备与4158家中小企业共享,解决科研仪器利用率不高和企业购买仪器成本高昂的“两难”问题。打造“创新烟台·智造港城”的科技活动品牌,先后组织中国国际人才交流大会(半岛分会)、八角湾国际创新大会、“明石杯”中国大学生机械程创新创业大赛、两院院士评选中国/世界十大科技进展新闻发布会、中日韩海洋与地球系统科学会议、中日韩创新合作大会等一系列科技活动,邀请百余名院士科学家来烟,提升烟台“科技之城”知名度。

“十五五”期间,烟台将实施科技领域“招商行动”和关键技术“攻坚行动” 每年实施20项市级重大创新项目

新闻深1°

本报讯(YMG全媒体记者 赖皓阳)昨日,记者从“十四五”时期烟台科技创新发展情况新闻发布会上获悉,五年来,烟台实施的省、市重大科技项目中,企业牵头的项

目有150项,占项目总数的93.7%,企业创新主体地位不断强化,科技型企业已成为引领产业转型与高质量发展

的中坚力量。“十五五”规划期间,如何培育更多科技创新“主力军”?烟台将实施科技领域“招商行动”和关键技术“攻坚行动”。“我们将围绕产业发展和企业创新需求,进一步

加大科技型企业培育力度。”市科技局二级调研员许博表示,依托产业链重点企业、高新技术企业、科技型中小企业群体,持续完善科技创新示范企业库,对入库企业采取清单式、动态化管理服务模式,统筹配置科

技项目、科技金融、人才计划、研发补助等

各类创新资源向企业集聚,培育一批具有科技核心竞争力、产业生态主导力的领军企业。

实施科技领域“招商行动”。聚焦国家政策导向、产业发展方向和自身资源实际,重点招引有本土创新能力的产业项目、能够本地产业化的科研项目、有未来发展潜力的种子项目、能激发产业活力的人才项目,引导支持新上重大产业项目同步落

户研发机构,配备研发人员。

实施关键技术“攻坚行动”。充分发挥企业“出题人”“答题人”“阅卷人”作用,系统梳理我市企业技术创新现状和研发需求,更新完善技术攻关导向清单,通过“揭榜挂帅”、竞争择优、组阁制等方式,每年实施20项左右市级重大创新项目,争取更多省重大项目立项支持,加速企业新技术的攻关、新产品的研制、新设备的开发,实现“从1到10”的突破。

烟台发布知识产权强市建设三年行动计划,到2027年—— 万人高价值发明专利将达13.2件

日前,我市发布《烟台市加快推进新时代知识产权强市建设三年行动计划(2025—2027年)》(以下简称《计划》)。《计划》以推动知识产权高质量发展为核心,旨在通过三年努力,全面提升全市知识产权综合实力,为经济社会发展注入强劲动力。

支持重点产业 建设高价值专利培育中心

《计划》锚定“全国一流知识产权强市”定位,提出到2027年底的一系列量化目标及任务,涵盖创造、运用、保护等多个维度。在知识产权创造和运用领域,三年后烟台市万人高价值发明专利拥有量将达到13.2件,有效注册商标超过18万件,知识产权转让、许可次数年均增幅15%以上,新培育市级知识产权优势企业不少于20家,知识产权民事案件一审服判息诉率超过85%,知识产权快速协同保护体系基本建成,知识产权保护社会满意度显著提升,知识产权公共服务体系进一步健全。

围绕高价值知识产权培育,烟台市将引导全市高校、科研院所加强关键核心技术攻关,支持重点产业创新主体建设高价值专利培育中心,对符合条件的高价值专利培育中心给予最高20万元的资金支持。评选市优质高价值专利,对获得中国专利奖、省专利奖的项目给予资金奖励。针对六大千亿优势产业及清洁能源、生物医药等新兴产业,《计划》提出实施专利导航工程,成效显著的导航项目可获最高10万元的支持。此外,通过拓宽专利预审通道,鼓励海外布局等举措,加快创新成果获权速度,提升国际竞争力。

如何让知识产权“创新成果”变成“发展动能”?《计划》中给出了答案。在转化机制方面,烟台市将探索“先用后付”、开放许可等新型专利许可模式,支持龙头企业牵头建立知识产权联盟和专利池。对转化成效突出的单位给予最高20万元的奖励,推动专利技术从“书架”走向“生产线”。知识产权金融领域,将优化质押贷款流程,扩大产权质押范围,开发专属金融产品。同时,鼓励保险机构开展知识产权保险,对新认定

对符合条件的高价值专利培育中心给予最高**20万元**的资金支持

实施专利导航工程,成效显著的导航项目可获最高**10万元**的支持

在转化机制方面,对转化成效突出的单位给予最高**20万元**的奖励

对新认定的国家专利密集型产品每件奖励最高**1万元**

对海外维权成功的企业给予最高不超过**100万元**的资金支持

对新认定的国家、省级知识产权强国建设试点示范项目给予最高**30万元**的奖励

每年认定不超过**10家**市知识产权优势企业,给予每家最高**20万元**的奖励

对新认定的国家、省级知识产权公共服务网点给予最高**5万元**的奖励

元,推动形成专利密集型产业集群。

构建全链条 协同保护体系

加强高标准保护,需要从“被动维权”转变为“主动护航”,其核心逻辑是打破传统维权中“事后救济、依赖个体”的局限,通过执法司法机制的升级,构建全链条协同的保护体系。为此,《计划》明确将开展专项行动打击重复侵权、恶意侵权等行为,重点提升互联网领域治理能力。推动“四大检察”融合发展,技术调查官参与专利纠纷处理,提高办案专业性。

协同保护方面,《计划》强调将深化知识产权领域府院、府检联动机制建设,推进行政执法与刑事司法审判标准统一。完善知识产权行刑双向衔接机制,加强知识产权纠纷快速便捷处理能力。提升知识产权社会治理和

度。支持开展地理标志保护产品公益维权。深化知识产权特色领域保护。加强绿色低碳等重点产业领域知识产权保护,推动专业市场与电商平台知识产权规范化建设,鼓励企业申请并规范使用地理标志专用标志,对符合条件的企业给予资金支持。同时,加快建设国家海外知识产权纠纷应对指导中心烟台分中心,鼓励设立海外知识产权纠纷应对指导站,提升市场主体海外知识产权风险防控和纠纷应对能力。支持企业开展知识产权海外维权,对成功维权的企业给予最高不超过100万元的资金支持,助力企业“走出去”。

知识产权优势企业 最高可获20万元奖励

近年来,烟台以“制度创新”不断提升治理水平。记者梳理《计划》时发现,在知

识产权高效能管理方面,“制度创新”贯穿始终。

《计划》明确,烟台将深入开展国家知识产权强市建设示范城市工作,坚持规划引领,因地制宜开展知识产权的重大战略编制研究工作。对新认定的国家、省级知识产权强国建设试点示范项目给予最高30万元的奖励。提升企业知识产权管理水平方面,每年认定不超过10家市知识产权优势企业,给予每家最高20万元的奖励。对新认定的国家级、省级知识产权优势示范企业给予最高10万元的奖励。依托专业机构开展知识产权数据监测,建立非正常专利申请和恶意商标注册核查整改快速处置联动机制。在高校、国企等单位的绩效考核、职称评审中,突出知识产权质量和转化绩效导向,树立“创新实效”评价标杆。

从“基础保障”到“精准赋能”的转变,核心在于突破传统知识产权公共服务中的局限,通过体系化优化与靶向性措施,让服务更贴合创新主体的实际需求,真正成为激发创新活力的“助推器”。《计划》指出,烟台将持续投入资金建设知识产权公共服务平台,编制服务事项清单。对新认定的国家、省级公共服务平台给予最高5万元的奖励,打通服务企业“最后一公里”。对服务效能突出的机构奖励最高15万元。同时,加强代理行业信用监管,促进服务业规范化发展。人才建设方面,烟台将把知识产权人才纳入高层次人才体系,鼓励参加专利代理师等职业考试。支持高校开设知识产权专业,培养复合型人才。文化氛围营造上,将开展中小

学生知识产权教育,每年征集社会研究课题,提升全民保护意识。“知识产权是创新发展的‘刚需’,也是城市竞争力的核心要素。”烟台市市场监管局相关负责人表示,《计划》的实施将助力烟台打造绿色低碳高质量发展示范城市、为环渤海地区知识产权工作提供“烟台经验”。下一步,全市将召开专题部署会,推动政策红利精准直达市场主体。

YMG全媒体记者 逢苗 通讯员 孙洪安

共筑知识产权发展新生态

烟台市知识产权协会举行协同发展交流会

本报讯(YMG全媒体记者 任雪娜 通讯员 刘杰)10月30日,烟台市知识产权协会2025年年会“智享经验·共筑生态——烟台知识产权协同发展交流会”将在烟台丽景海湾酒店启幕。本次会议从“专家授课”转向“企业分享”,聚焦企业实战经验,诚邀各企事业单位、服务机构、高校院所共探协同发展新路径。

从“专家讲”到“企业说”,本次交流会鼓励企业主动分享知识产权工作实践,实现经验沉淀与能力提升。聚焦专利、商标、商业秘密等核心领域,促进企业间难题互解、案例互鉴,构建良性行业生态。同时,锚定知识产权强市目标,整合创新资源,为烟台知识产权高质量发展注入动力。

本次活动邀请了烟台头部企业知识产权负责人分享实战经验,并特邀专家点评答疑,干货满满。其中,分享嘉宾包括:山东绿叶制药有限公司知识产权副总裁孙丽芳、万华化学集团股份有限公司知识产权副经理姜庆梅、烟台盛利达工程技术有限公司总经理盛富春、万华实业集团有限公司副总裁殷山帅、烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司首席知识产权官周兴、烟台中宠食品股份有限公司法务总监石锋、烟台张裕集团有限公司法务部副部长宋磊、荣昌生物制药(烟台)股份有限公司知识产权与法务部副总监潘浩、荣昌生物制药(烟台)股份有限公司知识产权与法务部高级经理杨春柳、科睿唯安(济南)科技有限公司高级咨询师刘璐、烟台浪潮知识产权代理事务所总经理崔创等。点评专家包括:烟台知识产权学院院长、烟台大学知识产权研究中心主任宋红松、烟台大学知识产权研究中心副教授李阁霞,烟台大学法学院副教授、烟台大学法学院知识产权法教研室主任姜福晓,烟台市中级人民法院法官陈辉,烟台大学知识产权研究中心研究员刘浩等。

点燃标准化发展新引擎

我市举办庆祝2025年世界标准日暨标准化助力高质量发展专题培训班

本报讯(YMG全媒体记者 逢苗 通讯员 孙洪安 任思凝 谢蕾)10月14日是第56届世界标准日,主题是“美好世界的共同愿景:聚焦可持续发展目标,促进目标实现的伙伴关系”。烟台市场监管局于10月13日举办了烟台市庆祝2025年世界标准日暨标准化助力高质量发展专题培训班。

本次活动围绕总局、省局标准化创新发展和地方标准管理制度改革相关部署要求,以庆祝2025年世界标准日为契机,组织开展了标准化政策法规“应知应会”知识答题活动;芝罘、牟平、莱阳、龙口、招远、黄渤海新区6个区市局作了典型经验交流发言,分享标准化创新举措和亮点成效;邀请中国机械总院标准化研究院高级工程师张宝武进行专题授课,围绕标准化政策法规、企业标准体系搭建、标准化试点建设要求及案例进行了全面系统的讲解,起到了启发思路、强化学习、增进了解、互促提升的良好效果。