

# 天津市首个科技成果“先使用后付费”案例落地 科技成果可以“先尝后买”

**本报讯 (记者 李争粉)**食品可以免费试吃,如今,科技成果也能“先尝后买”。近日,天津滨海高新区企业天津市天安博瑞科技有限公司与北京科技大学签订“多运动目标跟踪方法”专利实施许可合同。与以往不同的是,企业可以在免费使用1年后,根据使用情况再付费转化,这也是天津市首个科技成果“先使用后付费”的案例。

在此之前,11月1日,《天津滨海高新区科技成果转化新路径:高校院所等单位将科技成果许可(转让)给天津滨海高新区科技型企业,在免费使用一定期限后,交易双方根据自愿原则,采用“分期支付”“延期支付”“附条件支付”“收益提成支付”等方式约定付费许可(转让)事宜。

《实施办法》对外发布后,天津滨海

高新区科技局先后组织多场高校院所政策解读会。在企业与高校对接交流活动中,北京科技大学“多运动目标跟踪方法”这项专利引起天津市天安博瑞科技有限公司创始人、董事长姚戈的关注。

“从了解政策到签约只用了18天,这种和高校的合作方式在以前是不可想象的。”作为“先尝后买”的首个体验者,天津市天安博瑞科技有限公司创始人、董事长姚戈表示,以企业研发的消防综合定位终端为例,包含几十项专利,除了依靠自身研发外,专利授权许可(转让)是企业获得技术成果的重要方式之一,但十几万元到几百万元的许可(转让)费用,对于企业来说也是具有一定风险的支出。

在姚戈看来,“先使用后付费”模式解决了企业和高校对知识产权价值评估的问题:“在把知识产权应用到产品

之前,企业不能准确地评估它的价值,不愿意一次性支付转让费用。如果先使用一段时间,就能知道该知识产权带来的经济效益,在支付费用时会有依据,更加放心。”

使用者能受益,权利人能获得哪些好处?

北京科技大学计算机与通信工程学院副院长何杰表示,学校每年的专利申请量很大,但不少都“躺”在柜子里未能得到应用。“通过这一模式,学校和企业合作省磨时间,专利效果可以在产业中进行验证,让知识产权变成有价值的生产力。天津滨海高新区通过政策引导保险机构创新的履约保险产品,能够打消我们研发团队在后期企业履约的顾虑,专心投入到与企业的合作研发中。”

何杰提到的履约保险产品,是人保财险联合天津滨海高新区推出的专利

实施失败费用损失保险。“专利在实施期间如果没有产出预期成果,经知识产权主管部门或保险人认可的第三方机构认定为专利无法实施或者专利转化失败的,由保险公司负责赔偿,为企业和高校分担风险。”人保财险天津市分公司国际部总经理张婷介绍说。

通过多轮政策宣讲和对接活动,目前,南开大学等高校表示将与高新区企业携手,围绕智能制造、人工智能等领域开展科技成果转化合作。

天津滨海高新区党委书记、管委会主任夏青林表示,高新区企业科技属性强、技术更新迭代速度快,对创新成果的需求旺盛,“先使用后付费”模式搭建科技成果转化与企业的“握手”通道,能够真正将成长潜力大的科创成果选出来、用起来,提高科技成果转化和产业化水平,推动更多科技成果从“实验室”走向“生产线”。

## 西安高新区 抢抓细胞科技产业新“风口”

**本报讯** 近日,西安树递生物科技有限公司在西安高新区申请建设“国家治疗性细胞疫苗工程研究中心”(NCTV)和“个性化免疫细胞治疗应用示范中心”,着力开展免疫细胞医疗技术应用转化试点,该项目将填补细胞免疫治疗产业空白,为生物医药产业发展带来新的增长点和发展机遇。

据了解,西安树递生物科技有限公司免疫细胞医疗技术应用转化试点项目,旨在推动新一代基因测序、肿瘤免疫治疗、干细胞与再生医学等关键技术的转化和应用。这些技术的成功应用,将为癌症患者提供更加个性化的治疗方案,开启细胞免疫治疗新纪元。该项目也将成为西安高新区生物医药产业创新发展的重要里程碑。

西安树递生物于今年6月在西安高新区注册成立,其母公司江苏安泰生物技术有限公司在细胞免疫治疗领域拥有深厚实力和显著影响力,创始人之一闫小君院士在细胞治疗领域拥

有卓越的学术成就和丰富的实践经验。落户西安高新区后,西安树递将依托闫小君院士团队的原创技术,如单表位多聚抗原肽(SEA-MAP)、靶向树突状细胞疫苗(T-DC)及单表位特异性抗体平台(SMAP-AB)等,衍生出以精准诊断、靶向细胞治疗和精准健康为支撑的产业化技术平台和综合解决方案。

生物医药作为西安高新区的优势主导产业,已形成了以西安杨森、巨子生物等龙头企业为引领,5000余家生物医药经营主体协同发展的产业集群,形成了“原料药—研发制造—医药服务”产业链,集聚了生产研发类企业900余家,引进和培育了一批医疗创新企业、催生了一批高新技术成果。随着西安树递生物免疫细胞医疗技术的落地应用,以及多项原创技术的引入转化,西安高新区生物医药产业的创新实力将进一步攀升,引入更多产业链上下游企业,推动生物医药产业的持续升级和集聚发展。 **张正行**

## 潍坊高新区 外贸进出口额同比增长7.1%

**本报讯 (特约通讯员 李硕)**今年以来,潍坊高新区在稳固经济基础的同时,不断激发发展活力,外贸领域呈现出强劲增长势头。前三季度,潍坊高新区外贸进出口额突破550亿元,同比增长7.1%,实现量质齐升。

潍坊高新区企业山东兆源智能科技有限公司凭借其创新产品,赢得海外客户广泛青睐。这家专注于农业植保无人机研发、生产和销售的高新技术企业,在巩固原有领域地位的同时,成功将植保无人机技术应用于清洁无人机领域,开创了高空清洁作业的新篇章。

“在植保无人机方面,我们有着8年的研发经验。现将这些技术嫁接到清洁无人机上,实现更好的功效。”该

企业业务部经理张冬萍说,新品的上市,使得订单量同比增长30%左右,产品已出口至103个国家。

与兆源智能的多元化发展策略不同,山东佰宜纺织有限公司坚守纺织品进出口主业,深耕该市场,其产品远销国外,年销售额超过5亿元。

为推动更多企业“走出去”,潍坊高新区采取多项有力措施,在抓好潍柴、特钢等龙头企业外贸提质增效的基础上,组织110家企业免费投保出口信用保险,为中小微企业出海提供有力保障;同时,积极落实外贸优惠政策,精准帮扶重点企业,推动外贸企业在各自细分行业领域持续发力,实现国内国际市场的齐头并进、多点开花。

## 中山火炬开发区 63家企业获评省创新型中小企业

**本报讯** 近日,广东省工业和信息化厅公布2024年广东省创新型中小企业名单,中山火炬开发区63家入选,占中山市16.7%,居中山市第一。

创新型中小企业是指具有较高专业化水平、较强创新能力和发展潜力的企业,它们是优质中小企业的基础力量,是后期培育成为省级专精特新企业、国家级专精特新“小巨人”企业的重要支撑。

经过全力发动和报送,中山火炬开发区成功推动63家企业入选2024年广东省创新型中小企业,进一步扩大了中

山火炬开发区优质中小企业的数量。

据统计,目前,中山火炬开发区拥有国家级专精特新“小巨人”企业12家,广东省级专精特新企业130家,创新型中小企业318家,各指标均列中山市第一。

下一步,中山火炬开发区将继续按照“储备一批、培育一批、提升一批”的工作思路,引导企业从“小而多”走向“精和强”,不断提升中小企业创新能力和专业化水平,推动产业基础高级化和产业链现代化,促进企业、产业高质量发展。 **林家裕**



图片来源:临江高新区(钱塘区)

近日,杭州市能源集团、杭州钱塘新区投资集团、吉利远程新能源商用车集团举行了新能源商用车项目合作框架协议签约仪式。未来,临江高新区(钱塘区)将会同杭州市能源集团不断加强市区联动,充分发挥吉利远程新能源商用车集团的技术实力和品牌优势,积极打造集整车制造与商用车核心零部件生产于一体的醇氢电动汽车制造产业基地,推动新能源汽车产业链创新协同发展。 **张梦真**

# 昆山高新区:发挥工会作用 凝聚发展合力

朱新国 周函

在昆山高新区的繁华与喧嚣中,一群平凡而又非凡的身影穿梭在城市的各个角落。他们是外卖小哥、是技术工人,也是这座城市不可或缺的脉动。2024年,昆山高新区总工会正以实际行动,凝聚起这股合力,共同挑起了推动区域高质量发展的大梁。

## 暖“新”护航 城市与劳动者“双向奔赴”

在昆山市震川西路上,一家外观简洁而温馨的工会驿站成为了外卖小哥和其他户外劳动者的避风港。走进驿站一楼,整齐排列的书籍、分门别类的维修工具,以及沙发、茶几、微波炉、咖啡机等设施一应俱全,仿佛走进了一个临时的家。

“累了能歇脚,工作起来更有干劲!”外卖小哥王孝社感慨地说。他刚从忙碌的送餐中抽身,走进驿站,享受片刻的宁静与舒适。对于像王孝社这样的外卖小哥来说,工作节奏快、地点不固定,休息和就餐常常成了奢望。然而,昆山高新区总工会敏锐地捕捉到了这一需求,通过建设工会驿站,为这一群体提供了实实在在的帮助。

“驿站服务为外卖小哥等新就业群体量身定制,从早餐到咖啡,从预约理发到预约修车,统统免费。”运营该驿站的昆山市留香志愿服务社理事长曹赵军介绍。自今年7月以来,这家驿站已经服务了200多名骑手。它不仅为外卖小哥提供了休息和服务的场所,更成为

了工会延伸服务的“新窗口”。

“推动工会驿站建设是认真履行维护职工合法权益、竭诚服务职工群众的基本职责。”昆山高新区总工会负责人毛伟华表示。近年来,昆山高新区总工会持续以赋能基层、服务职工为导向,不断完善驿站的功能设施和创新服务项目。今年以来,昆山高新区已建成工会驿站3家,并计划启动24小时驿站建设,为户外劳动者提供一个全天候的“温馨港湾”。

## 筑巢引“新” 培育新质生产力“强磁场”

在昆山高新区苏州清越光电科技股份有限公司展厅里,一系列极具科幻感的产品正在展示企业的技术进步和创新实力。其中,透明显示屏更令人眼前一亮。它能够让人穿过屏幕,带来全新的交互体验。

这一切的背后,离不开高级结构工程师安乐平的辛勤付出。

作为产品研发一线工程师,安平平致力于以创新塑造行业发展新优势,十余年间申请专利超过50项,并开发出行业领先的透明彩色OLED显示屏。她不仅是企业科创带头人,还是一位备受尊敬的导师。依托工会等政企合力打造的发展平台,安平平助力推动企业全员创新,目前已经为清越光电培养技术人才超150人。

在昆山高新区,像安平平这样的优秀工程师和技能人才层出不穷,他们共

同构成了推动产业发展的强大动力。

近年来,昆山高新区总工会将产业工人素质提升作为重中之重。通过“劳动竞赛+技能培训+等级认定+待遇落实”一体化培育机制,昆山高新区总工会努力让高素质产业工人挑起高质量发展大梁。昆山高新区培育了全国劳动模范1名、全国五一劳动奖章获得者1名,累计获得各级劳动模范161名、昆山市级以上劳模工匠创新工作室6家。这些荣誉和成就不仅是对个人和团队的肯定,更是对昆山高新区成为培育发展新质生产力“强磁场”的有力证明。

为了进一步提升产业工人的技能水平,昆山高新区还以职业技能竞赛带动基层岗位练兵,实施职工技能提升和学历提升“双千计划”。同时,依托新时代产业工人实训基地和产业工人队伍建设改革试点单位,昆山高新区每年开展技能培训100多场,培训人次超1万名。这些举措为全面推动昆山高新区建强产业集群、催生发展动能提供了坚实的人才支撑。

## “新”有所属 强化团结能力与组织保障

在昆山高新区企业中,优德精密昆山有限公司李女士对工会服务赞不绝口。每到暑假,她都会为孩子报名参加工会组织的暑期托管服务。这个一站式子女托管解决方案,不仅为孩子们健康成长保驾护航,也让职工们省心又放心。

服务是“血肉”,阵地是“骨架”。在

高质量发展的新征程上,昆山高新区总工会广泛地凝聚职工群众团结奋斗,并持续强化组织保障。近年来,昆山高新区总工会通过创新推出基层工会开放日集中参观交流活动,提供企业民主管理工作和谐劳动关系创建等工作指导等方式,不断扩大工会组织的覆盖面和影响力。

截至目前,昆山高新区共获评苏州市级以上模范职工之家9家,昆山市职工之家示范点43个。昆山高新区各基层工会建有职工小家、职工书屋等100多处。这些阵地的建立不仅为职工提供了丰富多彩的文化活动场所,更成为了推动职工服务阵地“会、站、家”一体化建设的重要动能。

除了硬件设施建设和完善外,昆山高新区总工会还注重强化产业职工队伍思想政治引领和企业文化、职工文化建设。近年来,昆山高新区举办了劳动者之歌文艺演出、职工篮球赛、乒羽科技体育运动会等丰富多彩的职工文化活动,同时通过购买第三方服务如瑜伽课、心理咨询等课程,提供送课上门服务,让职工不出“家”门就能享受工会的贴心服务。

新时代赋予工人阶级新使命,呼唤工会组织新作为。昆山高新区总工会将进一步发挥引领联系服务职能,深度调研、分类施策、补齐短板,不断锻造高质量发展新优势,在昆山市凝心聚力打造中国式现代化县域示范的生动实践中,激励引导广大职工展现更大的“高新”作为。