

## 高新区以山东半岛国家自主创新示范区建设为引领,多举措推动知识产权工作,区域创新环境持续优化——

# “全链条”体系激发创新活力

YMG全媒体记者 信召红 通讯员 刘玉涛

记者从烟台高新区市场监管分局获悉,2022年以来,高新区以山东半岛国家自主创新示范区建设为引领,不断完善知识产权创造、运用、保护和服务全链条工作体系,推动区域创新环境持续优化,为全区经济高质量发展提供强支撑、新动力。

2022年,烟台高新区获批国家级知识产权强国建设试点园区、山东省专利技术转移转化试点园区,帮助企业争取中央省市市区各级知识产权扶持资金1000余万元,知识产权工作不断迈上新台阶。

### 厚植创新沃土 新获发明专利授权223件

数据显示,2022年1—11月,烟台高新区新获发明专利授权223件。截至2022年7月底,全区拥有高价值发明专利389件,万人有效发明专利拥有量和万人高价值发明专利拥有量分别是96件和42件,均居全市第一位。

成绩的取得,与高新区实施企业高价值专利培育和专利导航项目倍优行动密不可分。高新区加大政策、资金扶持力度,激

励企业关键核心技术攻关,产出更多高价值自主知识产权。与央企、强企业建立信息互通机制,及时获取企业高价值专利项目信息,充分发挥各级专利项目的政策支持和资金扶持作用,进一步扩大企业专利的价值性、影响力。

2022年以来,高新区市场监管分局发动辖区3家企业申报烟台市优质高价值专利,其中山东航天电子技术研究所的专利项目被评为一等优质高价值专利,东方蓝天钛金和山东博安生物的专利项目被评为二等优质高价值专利。

高新区还深入推进产学研合作,与110余家高校院所建立战略合作关系,实施北航科技园、山东微纳卫星协同创新中心、区块链产业技术研究院等产学研合作项目500余项,承担省级以上重大项目35项。

### 加快专利成果转化 重点扶持40家优势企业

近年来,高新区形成了上下贯通、梯队推进的知识产权优势企业培育体系,为企

业不断提升知识产权管理水平提供顺畅渠道。仅2022年,辖区10家国家知识产权优势示范企业通过复核,12家企业获得省、市知识产权优势企业或培育企业认定,15家企业通过知识产权管理体系认定。

如何加快专利成果的商品化、产业化、市场化进程?高新区实施专利转化专项计划,推动企业和高校院所专利成果落地开花。在具体措施上,采取重点培育、以点带面的方式,筛选绿叶制药等10家龙头骨干企业和30家高科技企业进行重点扶持,取得了明显成效。其中绿叶制药2021年以来先后有4个新药在中国、欧洲等地获批上市。

为助力解决中小企业融资难问题,高新区启动了知识产权质押融资“入园惠企”行动,进一步扩大知识产权质押融资服务对中小企业的覆盖面。通过搭建金融服务机构与企业对接平台、召开政银企业对接会、点对点联系走访等方式,推动专利质押融资和专利保险工作向纵深发展。2022年以来,全区25家企业通过专利质押获得近2亿元贷款,有效缓解了科技型中小微企业融资难、融资贵的困境。

### 优化知识产权服务 助企对接专利200余项

创新的顺利推进,离不开优质的知识产权服务。高新区进一步优化知识产权服务体系,加快建设知识产权公共服务“一张网”,做强知识产权市场化服务引导。

高新区相继引进北京轻创知识产权代理有限公司等15家国内知名专业科技服务机构,为企业提供知识产权、科技、法律、财税等社会化服务。创建蓝梦咖啡等“创客”交流平台,2022年累计开展创新创业辅导60余次。设立了企业综合服务中心,定期组织创新创业辅导,并依托知识产权信息服务等六大平台,打造集知识产权代理、法律咨询、会计审计于一体的全方位服务平台,已为企业提供信息服务300余次,帮助企业对接整合上下游专利200余项。

高新区还通过扩大创新券补贴范围,由大型仪器共享逐步扩大到研究开发、技术转移等8项科技服务。投资4.18亿元打造烟台医药与健康公共技术服务平台,年提供研发、检测、实验等服务1.4万余次。

# “烟台—中东”件杂货航线开通

山东港口烟台港件杂货班轮年度总运量突破500万吨

本报讯(YMG全媒体记者 童佳怡 通讯员 侯永杰)12月29日,满载1.16万方设备物资的“雪花花”轮在山东港口烟台港启航驶向沙特,标志着“烟台—中东”件杂货航线正式开通,为“中国制造”直达全球市场开辟了海上新通道。

山东港口成立三年来,烟台港抢抓高质量共建“一带一路”、RCEP协定生效等新政策新机遇,目前已成功开通烟台至非洲、烟台至东南亚、烟台至南美、烟台至欧洲等多条件杂货直航海运线路,中非班轮年度运量突破180万吨、东南亚班轮年度运量突破150万吨,件杂货班轮年度总发运量突破500万吨大关,连创历史新高,为稳链稳贸、畅通“双循环”贡献山港力量。

“雪花花”轮作业期间,在烟台海关高效监管助力下,采取联合配载+智慧理货“门到门”集成服务新模式,引入“精准服务、精准计划、精准配工”全环节链式管理,实现“快装快卸、安全稳定、合理搭配”,较原计划提前18个小时完成90台工程机械及50余件钢结构装船任务,创大件设备作业效率新高,得到船方货主的高度评价,“全国服务最好的件杂货码头”成为业界一致共识。

2022年以来,烟台港紧跟山东港口全面融合发展步伐,以“特色业务+拳头品牌”积累客户口碑、锻造自身硬实力,“一带一路”中非双向物流黄金大通道始发



“烟台—中东”外贸滚装航线开通后,整装待发的船舶。YMG全媒体记者 唐克 摄

港、中国北方重要能源进出口基地和中国北方最大原油混兑基地、全球矿产品保税混配中心、山东港口商品车物流基地和中国北方商品车物流枢纽港、中韩集装箱

“跨国快递”、中国北方知名风电设备作业母港等特色业务风生水起、全面起势,传统业务和新兴业务正成为烟台港加速实现“错位协同、特色发展、弯道超越”奋斗

目标的强力双引擎,助力港口高质量转型发展持续迈上新台阶,为山东港口加快建设世界一流的海洋港口交出了新时代烟台港人的靓丽答卷。

## 我市147个重点在建文旅项目年内完成投资突破200亿元,八角湾国际会展中心、福山冰上运动综合体等8个项目建成开放——

# 文旅产业链发展全面起势

YMG全媒体记者 张洁 通讯员 旅宣 摄影报道



蓬莱水城。YMG全媒体记者 张洁 通讯员 旅宣 摄

年内完成投资突破200亿元,八角湾国际会展中心、福山冰上运动综合体等8个项目建成开放。文旅产业提前完成了年度招商引资任务,在建项目数量及完成投资额大幅提升。

### 助企纾困焕发新活力

“刚才提出的问题,企业服务专员都在现场帮我联系了,感谢政府在这个关键时刻对我们企业发展的关心和重视。”5月19日,市文化和旅游局党组书记、局长刘学祥以服务企业专员的身份走进蓝天文旅管理有限公司等企业,与企业负责人面对面座谈畅聊,“点穴式”推进问题快解决、解决

好。今年,市文旅局实施服务企业专员制度,制定《市文化和旅游局开展“服务企业专员制度”工作实施方案》,落实服务企业专员制度,全年配合市领导走访企业32家次、解决问题16件。

同时,市文旅局加大政策扶持,助力企业纾困。出台海上夜游补助、邮轮奖励等支持政策,修订《烟台市旅游招徕奖励办法》,巩固拓展省内外旅游消费市场。为139家旅行社暂退质保金958万元,兑现示范品牌创建、客源招徕奖励资金859万元,推荐蓬莱八仙过海公司进入省高质量发展企业激励名单。今年,累计发放文旅惠民消费券1091万元,创历年新高,拉动直接消费5000多万元,从供给和需求两方面双向发

## 人才烟台·青年博士谈

“我们俩是很好的搭档,一个在前方打仗,一个负责提供子弹。”山东丰金生物医药有限公司的韩冠英和许蕾博士这样形容彼此的关系。

韩冠英博士任丰金医药副总经理,负责市场与销售工作,许蕾博士任丰金医药研发二部总监,负责药品的研发工作。“药物的研发是一个双向的过程,一方面,需要通过市场调研来指导立项,然后由研发确定这类药物是否能生产出来。”许蕾说。“另一方面,进行主动科研时,我这边会判断市场是否需要。”韩冠英补充道。

在团队的配合下,丰金医药在研药品涉及肿瘤、心血管、代谢、血液系统等领域,其中治疗血液系统的药品FJB1801已准备进行三期临床。

除了工作上的密切配合,两位博士也有着各自精彩的故事。

从教学到科研再到管理,韩冠英的经历十分丰富,“读完硕士后我就留在锦州医科大学任教,一直到副教授,读博士期间,我跟随导师从事多糖类药物、海洋药物以及生物技术药物的研发工作,后来进入丰金医药开始从事商务、管理工作。”说到自己的经历韩冠英滔滔不绝。

从事教学工作,韩冠英获得锦州医科大学“优秀教师”称号;从事科研工作,韩冠英参与研发黄原胶注射液、鲑鱼软骨多糖眼用纳米乳、透明质酸寡糖软膏等产品,其中黄原胶注射液项目已落地投产,预计年销售额达1亿元。在40多岁的年纪,韩冠英放弃了安稳的生活,来到烟台,参与企业管理,开始新的挑战。“企业中的团队工作更能增进彼此的情谊,解决问题的过程让我找到新的人生意义。”韩冠英说。

相较于韩冠英的频繁跨界,许蕾则一直专注于药品的研发工作。许蕾曾任金城医药药物研究院院长、迪沙药业制剂研究院院长、扬子江药业集团课题组长,拥有13年新药研发、管理经验,主持、参与40余项新药开发,申请发明专利近30项。

两位东北人为什么选择烟台?博士们给出的答案颇为相似:平台、环境、生态、政策。“烟台的医药产业较多,发展的前景较好,政府支持打造千亿级产业集群,这为我们提供了很好的发展生态,而且丰金医药背靠‘烟台蓝色药谷’,我们有优质的成长平台。”许蕾说。

许蕾告诉记者,东北人似乎对海有情结,总觉得靠海有灵气,而烟台人的踏实、诚信、有情谊,也深深地吸引着她。

## 发力“先行区” “三核”烟台挑重担

(上接第一版)推进龙烟市域铁路改造工程建设。

建设世界一流海洋港口。推动烟台港等加快建设世界一流海洋港口,推动共建环渤海世界级港口群,建设东北亚国际航运枢纽中心。建设现代化机场群。加快烟台机场二期等在建运输机场项目建设。

构建综合交通枢纽体系。增强烟台全国性综合交通枢纽城市国际运输服务功能。

建设绿色低碳高质量发展先行区,绿色低碳是核心要义。

《行动计划》提出,协同推进降碳减污扩绿增长,促进人与自然和谐共生。

在加快建设新型能源体系上,坚持海陆并进、集散并举,加快推动可再生能源基地化、大规模、高比例发展。以渤中、半岛南、半岛北三大片区为重点,加快打造山东半岛海上风电基地。

《行动计划》明确,积极安全有序推动核能开发利用,加快推进核能供热、海水淡化等技术研发和示范应用,实现由核电向“核电+”多元利用转变。促进油气提质增效。以青岛港、烟台港为重点,建设一批百万吨级沿海LNG接收站,打造千万吨级沿海LNG接卸基地。

实现绿色低碳高质量发展,关键是加快形成绿色低碳生产生活方式。

《行动计划》提出,建立绿色低碳标准化创新发展机制,支持烟台市深入推进排污许可制度改革。

山东将开展近零碳试点创建活动。打造长岛国际零碳岛等一批标志性强零碳示范区,支持烟台开展绿色低碳城市建设试点。

在坚决守住生态安全边界

# 我们看好烟台的成长平台

YMG全媒体记者 王瑶

已过不惑之年的两位博士毅然放弃安稳的生活来到烟台工作,他们坦言——

上,强化自然保护地管理,建设长岛海洋生态文明综合试验区,创建长岛国家公园。实施重点区域生态保护和修复工程,加强昆嵛山等重点区域和重点河湖生态建设,筑牢鲁中南和鲁东地区生态屏障。

在水利建设方面,提出加快建设省级水网先导区。加快推进再生水、淡化海水等非传统水源利用,将非常规水源纳入水资源统一配置,在烟台等市建设海水淡化基地。优化水资源配置格局,完成烟台老岚水库等建设任务。

作为首批沿海开放城市,开放是烟台最鲜明的城市基因。

《行动计划》单列一章,围绕“聚力‘关键一招’,建设改革开放新高地”进行了安排部署。

山东将锐意改革、勇闯新路,推进国资国企、要素配置、财税金融等重点领域改革走在前列,营商环境稳居全国第一方阵,加快建设高标准市场体系,推进高水平对外开放,加快建设贸易强省。

未来三年,烟台将在全省深化财政金融改革创新、建强高能级开放平台上被赋予重任。

《行动计划》明确,加快各类金融改革试验区建设,高质量建设烟台基金管理中心。烟台毗邻日韩的优势再次凸显。山东将打造中日韩地方经贸合作示范区,制定中日韩地方经贸合作示范区建设总体方案,以烟台等市为核心区,畅通中日韩“海上高速公路”,在新一代信息技术、现代海洋、医养健康等领域吸引日韩重点企业落户。中韩(烟台)产业园同省内其它对日韩园区一起,被列入重点打造园区的名单。

★关键词:绿色低碳

支持烟台开展智能  
低碳城市建设试点

★关键词:改革开放

畅通中日韩“海上  
高速公路”