

已形成商用密码、可信计算、工业互联网安全、网络安全终端设备四大板块

威海高新区：网络安全产业集聚地

▶ 谢晋 黄伟

布局提速,产业升级,威海高新区制定了一份网络安全生态产业链发展的“路线图”——依托该高新区内网络安全教育、技术、产业基础等优势,形成行业重点企业集聚、高端人才汇聚、科研成果涌现的局面,打造威海市网络安全融合发展先行区。

找准“穴位点” 产业加速发展

近日,山东省工信厅公布了山东省工业领域数据安全优秀产品名单,渔翁信息技术股份有限公司榜上有名。就在今年4月,渔翁信息获得全国知识产权领域的最高奖项——中国专利奖。

深耕行业24年,渔翁信息专注网络安全行业密码技术应用,推出了国内首款PCI-E高速密码卡,是国内少数拥有完整密码产品体系的商密企业,其产品广泛应用于党政、金融、税务、交通、能源等行业。“目前,公司搭建了6个创新平台,累计承担国家重大项目10多项,正在全力开展核心技术攻关和新产品创新,助力云数据安全等战略新兴产业的发展。”该公司副总裁房宝龙介绍说。

渔翁信息是从威海高新区孵化器中走出来的企业,如今其业务覆盖全国。优越的电子信息产业基础为网络安全企业发展壮大创造了良好条件。目前,威海高新区集聚各类电子信息企业1000多家,建设了全球技术水平最高、配套最齐全、营商成本最低的打印机基地,获批电子信息国家新型工业化产业示范基地。产业数字化、智能化发展水平不断提高,高新区企业数字化研发设计工具普及率达100%,骨干企业关键工序数控化率达到60%,26家企业

获批制造业与互联网融合发展示范项目、智能制造示范项目、智能工厂、数字化车间等称号,高新区获批山东省首批示范数字经济园区、山东省工业互联网园区。

乘着数字化发展的东风,网络安全产业依势而起。近年来,除了渔翁信息,威海高新区在网络安全领域还集聚了创事特、天之卫、神州网云、农友软件、北洋云信息等一批企业,联想图像、新北洋、华菱电子、恒科精工、卡尔电气等企业纷纷开发网络安全相关产品。网络安全产业形成了商用密码、可信计算、工业互联网安全、网络安全终端设备四大板块,初步形成核心元器件、整机制造、系统软件、运维服务的产业链条,新技术新产品在制造业企业中得到广泛应用,形成良性互动,成为山东省内重要的网络安全产业集聚地。在双岛湾科技创新园,网络安全产业园正在加速规划建设,电子信息产业领域的新兴产业正在集聚壮大。

手握“金刚钻” 高校优势突出

深藏于哈工大威海创新科技园的威海天之卫网络安全空间安全科技有限公司,是一家专注于网络安全产品和解决方案的高科技企业。“我们是哈工大网络安全团队20多年科研成果的转化平台。”公司总经理刘红日介绍说。

搭上工业互联网的快车,经过6年的打磨,天之卫如今已进入成熟期:被认定为2022年省级专精特新中小企业、SD-WAN以数据安全传输服务成功入选工业领域数据安全优秀产品(服务)和应用解决方案,通过CCRC信息安全服务资质认证,入选2022年第一批山东

省信息应用创新优秀解决方案名单……几乎每个月,天之卫的履历就要添上精彩一笔。

包括哈工大(威海)在内,威海高新区高校资源丰富,拥有山东大学(威海)、威海职业学院等网络安全相关学科高校,计算机及网络安全相关学科的学生近9000人。其中,哈工大(威海)开设了网络空间安全系,是国家一流本科专业建设点,拥有方滨兴院士领衔的研究团队,培养从本科到博士的高层次人才。威海职业学院着力培养网络安全技能型人才,是国家信息安全等级水平考试基地。近年来,驻高新区高校与国家计算机网络与信息安全管理中心、国家工业信息安全发展研究中心、中国信息通信研究院、中国工业互联网研究院以及华为、中兴、360等机构,企业广泛开展合作,联合开展人才培养,为社会输送了大批优秀人才。

手握人才教育资源“金刚钻”,威海高新区做优做强网络产业链,有基础,更有诸多机会。

打通“梗阻点” 创新平台集聚

近日,工信部发布“2022年跨行业跨领域工业互联网平台名单”,位于威海高新区的蓝海工业互联网平台榜上有名,成功晋升行业“国家队”。蓝海工业互联网平台是由工业和信息化部威海电子信息产业研究中心打造的面向重点区域的特色型工业互联网平台。

工业互联网的有效运行离不开网络安全的有效支撑。坐落在高新区的工信部威海电子信息技术综合研究中心,是工信部网络安全分类分级专业支

撑机构,是首批工控安全二级核检单位、工业互联网安全测评机构。2019年,工信部威海电子信息技术综合研究中心联合哈工大(威海)、天之卫创建了工业互联网平台安全技术与测评工信部重点实验室,是山东唯一的工信部网络安全方向的重点实验室。

近年来,工信部威海电子信息技术综合研究中心与沈昌祥院士团队合作,成功研发了给予可信计算的操作系统免疫平台、可信工业控制主机等多款处于国内一流水平的软硬件产品。同时,建设了工业互联网安全综合服务平台、可信计算机外设检测中心、信创产品适配中心等公共服务平台,有力服务了地方产业数字化转型升级。

目前,在网络安全领域,威海高新区集聚科研及服务平台40多家,其中,国家级、省级19家,累计承担国家及省级项目,课题80多项。高端创新平台的集聚,为网络安全技术创新、人才创业、技术成果转化提供了优质的载体。

布局网络产业的新赛道,威海高新区一马当先,已将网络安全产业纳入电子信息产业“十四五”规划重要内容,整合优势资源,对网络安全企业和平台的发展给予有力扶持,对人才创新创业提供全方位保障。

威海高新区管委相关负责人表示,将根据经济发展需求,充分发挥高新区高校、平台、企业优势,进一步整合资源,推动网络安全教育技术产业融合发展,重点围绕商用密码、可信计算、工业互联网安全、网络安全终端设备四大领域,布局和做强人才链、创新链、产业链,积极探索政产学研金服用互通共融、联动发展的新模式,形成网络安全人才培养、技术创新、产业发展的良性生态,助力经济高质量发展。

抚州高新区：创政务“星服务·新速度”品牌



图片来源:抚州高新区

本报讯 自“八扬八治”深化作风建设活动开展以来,抚州高新区行政审批局以“只有起点,没有终点”为服务理念,在设立“一件事一次办”“吐槽窗口”等特色窗口后再出新招,再塑“星服务·新速度”高新政务品牌。

抚州高新区行政审批局将“五星级服务水准、极限级服务速度”定格为单位服务文化,并在实践中不断打磨、升华为品牌效应。每天在办事大厅活跃着三名“小赣事”为企业开办、重点项目建设、特殊群体等提供保姆式“一对一”答疑解惑、办事流程指导及全程帮办代办等服务,大大节省了企业、群众的办事时间,提高了办事效率,优化了营商环境,唱响了政务服务“高新”品牌。

抚州高新区不断推出的“一窗式”集成服务、“一件事一次办”套餐服务、“先办后补”容缺服务、“线下一窗、线上一网”惠企政策兑现直达服务、“7+1,1.5+2”365天不打烊服务、

“免交证照、免费刻章、免费邮寄”三免服务、“帮办墙内事、包办墙外事”帮代办服务,让企业和群众感受到服务的温度和速度,体验品牌的力量。

拒绝躺平,持续发力。抚州高新区推陈出新了吐槽窗口、0号窗口、通用综合窗口,酝酿了政务服务驿站,打造政务服务“飞地”,为周边企业提供“家门口就能办”的及可及服务,打造“10分钟政务服务圈”。设立了2000万元的惠企资金池,对于纳入资金池兑现的“免申即享”“即申即享”等政策事项,精简兑付审批环节,直接由资金池进行兑付,将兑付时限压缩到平均3-5个工作日。

下一步,抚州高新区行政审批局将严格践行“八扬八治”作风建设要求,同强的比、向高的攀、与勇的争、跟快的赛、敢当一流、勇当一流。积极探索“热情服务、热心政务”融合政务服务网络建设,着力打造具有标志性、辨识度的政务服务“高新”品牌。

崔阳叶

自贡高新区：推项目建设全链代办模式

本报讯 今年以来,自贡高新区持续深化“放管服”改革,以长盈精密轻量化材料及精密结构件生产基地项目(一期)为试点,有效整合审批资源,优化再造审批流程,提高服务质效,积极探索工业项目“拿地即发证、出证即开工、完工即验收”全链代办服务模式,实现快速开工建设,让项目建设驶入“快车道”。

主动靠前服务,“定时跑”变“提前跑”。对标“拿地即开工”试点要求,该高新区规划建设部门安排专人先行介入、主动对接,做好企业前期咨询服务。同时,联合其他职能部门,通过视频会议等方式对项目试行“拿地即开工”审批服务模式可行性进行会审,一次性告知业主需要准备的材料清单,指导企业做好项目审批前的各项准备工作,及时为企业提供“指南针”。

同步联合预审,“接力跑”变“一起跑”。该高新区充分利用土地出让所需时间,在会审通过后,审批职能部门提前受理建设手续相关资料,同步进行预审,建设单位针对预审发现的问题提前修改完善,确保在项目

“拿地前”锁定审批所需要件,转变“材料不齐不能办”为“一边准备材料、一边受理审查”,大幅缩减手续办理时间。

实行承诺要件,“反复跑”变“不用跑”。建设单位及设计单位对施工图设计质量等内容作出承诺,确保在具备开工条件、取得土地后,立即按工程建设管理相关要求完善工程规划、建设、土地等手续。若申请单位无失信记录、未被列入黑名单库的,规划建设部门在其具备开工条件后及时发放相关证照,不用企业到窗口反复申报。

据悉,长盈精密是该市首个“交地即交证(不动产登记证)”的项目,从拿到土地到取得施工许可证并正式开工建设仅耗时30个工作日,审批效率较以往缩减近82%,标志着高新区在“拿地即开工”新模式上的探索取得实质性突破。“拿地即开工”是高新区优化营商环境的重大举措,不仅为企业节省了时间,降低了成本,同时也为项目开工奠定了良好基础,切实增强了项目业主的满意度和获得感。

唐锐 唐斌

洛阳自贸区：首个知识产权综合服务窗口设立

本报讯 近日,洛阳市首个知识产权综合服务窗口,正式设立在洛阳自贸综合服务中心政务大厅。该窗口可实现20余项涉及专利、商标、版权业务的“一站办结”,加速将创新“关键变量”转化为该市高质量发展的“最大增量”。

该窗口依托洛阳市智能设备制造业知识产权运营中心成立,是围绕洛阳风口产业发展实际需求,面向该市创新创业主体和社会民众打造的知识产权“一站式”服务平台,目前可提供专利申请、专利检索、专利许可转让、商标注册、续展、转让、变更,计算机著作权登记、作品著作权登记等服务。

该窗口成立当日,家住洛阳高新区的许女士便享受到了“一站办结”的便利。经过窗口人员热情细致的介绍,原以为注册商标程序复杂的许女士打消了顾虑。“这下能够就近办理商标业务,方便我的咖啡厅后续发展,实

是在太省心了。”许女士满意地说。

知识产权一头连着创新,一头连着市场,是创新成果向现实生产力转化的重要桥梁和纽带。自洛阳市获批国家知识产权运营服务体系重点城市以来,洛阳自贸综合服务中心政务大厅不断围绕知识产权相关服务开展积极探索。

“此次窗口的顺利落地,可有效推动‘知本’变‘资本’,为进一步激发全市创新活力营造了良好氛围。”洛阳自贸综合服务中心政务大厅相关负责人表示。

下一步,洛阳自贸综合服务中心政务大厅将根据企业需求,有效利用现有公共服务资源,积极拓展业务范围,推动知识产权创造、保护、运用、管理“一条龙”服务,通过提供更加专业化系统化的知识产权公共服务,加速打造知识产权运营服务“洛阳模式”。

李盈

佛山高新区：AI小镇年底投用

本报讯(特约通讯员 梁铁)位于佛山高新区高明园的鑫创AI国际科创智谷项目已全面开展招商运营工作,截至目前,已签约企业30家。

作为广东省、佛山市重点建设项目,该项目整体定位为AI(人工智能)科技小镇,规划占地205亩,总建筑面积约50万平方米总投资额约34.5亿元,预计2023年交付投入使用。

自2019年动工以来,鑫创智谷建设跑出“加速度”。其中,作为鑫创智谷的重要组成部分,去年9月,鑫创智谷展示中心正式开放。

鑫创智谷产业园招商负责人表示,目前建筑面积约3000平方米的龙头办公独栋已建设完成。据悉,已签约的30家企业,包括高明新行政服务中心、佛山机场办2个政务类项目;广东高校科技成果转化中心、广东佛山联创工程研究生院等4家科教院所;广东启迪集团、杭州艾米机器人等18家企业,其中包括5家国家高新技术企业;美的集团、猪八戒股份有限公司、高新区青创联等6家战略合作伙伴。写字楼完成交付后,预计签约企业可超80家。

鑫创智谷既是佛山高新区高明园产业发展的“引擎”,也是高明对外展示交流的科创平台。眼下,成果转化中心、高企、服务机构、综合配套等在鑫创智谷园区一应俱全,正为高明园的科技创新之花提供充足的土壤。



鑫创智谷展示中心内,技术人员向参观嘉宾展示机器人表演。

洪海/摄

八大政策每年4000万元

乐山高新区赠科技创新“大礼包”

本报讯(特约通讯员 车忠勤)为加快打造创新驱动发展示范区和高质量发展先行区,近日,乐山高新区印发《乐山高新区支持科技创新八条政策(试行)》。

根据该八条政策,乐山高新区每年将投入4000万元支持企业科技创新。围绕加强科技企业培育发展,支持企业加大研发投入,鼓励研发载体建设,鼓励高水平产学研合作,鼓励科技成果转化落地,支持创新孵化提质增效,建立科技创投体系、优化科技人才环境等八大方面,聚焦高新技术企业、瞪羚企业和专精特新企业培育,研发投入强度、争取获得科学技术奖、知识产权申报,国家省市研发平台创建,境内外研发中心设立,产学研用合作,创新创业孵化等重点领域,培育打造乐山高新区创新驱动动力

源、高质量发展增长极。

“今年是乐山高新区进入国家队10周年,在这个关键时期,高新区要贯彻上级关于创新驱动决策部署,激发创新活力,集聚创新资源,实现高新技术企业和高新技术产业加快发展。乐山高新区科技局负责人说,该《政策》吸收了很多地方的先进经验,并结合高新区发展实际和企业需求,力争有的放矢、精准施策,充分发挥政策的引导激励作用。”

“该《政策》的出台,在当前形势下是及时雨,更坚定了企业创新发展的信心,走科技兴企的决心。它有利于引导企业科技发展方向,促进企业高质量发展。在《政策》引导下,我们将建设更高效的创新研发载体,开展高水平的产学研合作,加快科技成果转化落地,进一步加快企业规模发展。”

乐山高新区企业尚纬股份技术中心副总监王娟说道。

“该《政策》从鼓励企业加大研发投入、成果转化到建立科技创投体系和人才引进等方面入手,涵盖了企业自主创新全流程,且在政策与此前政策或规定不一致时按照‘就高不就低’原则,营造了团结奋进开拓创新的的良好氛围,提升了企业创新活力与信心,对企业创新发展起到极大的支撑作用。创新、打造核心竞争力是企业实现可持续发展的唯一途径,相信在《政策》的激励和引导下,乐山高新区会源源不断地涌现出一批优质科技型企业,为高新区、乐山市的高质量发展贡献力量。”乐山高新区企业君和环保副经理张兵说。

为了该《政策》广泛被企业知晓,

更好地促进创新创业主体活力,乐山高新区以“我为群众办实事”百日攻坚行动为契机,科技服务帮扶队进入企业宣传该《政策》,发放宣传手册和口袋书,截至目前已经走访约50家企业。

今年以来,乐山高新区核心区申报科技型中小企业63家,该高新技术企业(含复审)8家,申报省级以上创新平台3个,科技计划项目10个;科技孵化器在孵企业共计106家。除利用服务队入企宣传、开展科技服务直通车等多种面对面的宣传方式,该高新区科技局还在创智谷新投用的科技服务市场开通“乐山高新科创云”线上平台。目前已有近300家企业注册为线上平台用户,通过平台数据的提取,减少企业申报材料提交,实现企业人员少跑路,数据多跑路。”