

天津滨海高新区为发展新质生产力积蓄势能——推动科技“突围” 打通信息“大动脉”

► 甄晓倩 夏梦奇

前不久,工信部公示第八批制造业单项冠军企业名单,天津滨海高新区企业天津中环领先材料技术有限公司登榜,其自主研发并且实现量产的单晶硅产品成功地打破了该材料依靠国外进口的局面。

“TCL 中环的研发中心和总部都在天津,对在天津发展我们充满信心!” TCL 中环新能源科技股份有限公司总经理沈浩平笃定地说。

近年来,天津滨海高新区积极推动在科技“突围”,抢先在未来产业新赛道布局,为企业提振信心。

推进“中国信创谷”建设

近年来,天津滨海高新区坚持“党建引领 共同缔造”理念,聚焦发展信创这一战略性新兴产业,在全国率先扛起信创产业创新发展大旗,全力推进“中国信创谷”建设,因地制宜发展新质生产力。

2023 年年底,天津市地铁 11 号线一期东段正式开通初期运营,飞腾腾珑 E2000CPU 自动售检票系统在天津市地铁的投入使用,标志着天津市地铁在整条线路上首次实现自动售检票系统全国产化。

作为飞腾自主研发的新一代高端嵌入式处理器,飞腾腾珑 E2000 采用柔性设计,同时支持飞腾自定义的安全架构规范,从硬件层面增强了芯片的安

全性,为天津市地铁打造安全、智能、绿色、低碳的出行体验。

龙头企业对于产业链建设的带动作用不言而喻。如今,“中国信创谷”产业规模已超过 800 亿元,这里聚集了飞腾、麒麟、曙光、海光、360 等领军企业,信创产业生态中的企业超过 1000 家,形成了以基础硬件、软件系统、信创+服务为核心的产业链条,以信息安全为保障,以全领域应用为特色的“311 信创体系”。

“中国信创谷”集聚天津市级以上研发机构 76 家,其中国家级 8 家。信创海河实验室、国家先进计算产业创新中心、天津先进技术研究院、先进操作系统创新中心等重大创新平台,成为天津滨海高新区信创产业发展的强力支撑。

作为天津市打造自主创新重要源头和原始创新主要策源地的战略支撑,发展信创产业,全力打通信息“大动脉”,不仅可以推动科技创新和产业创新,也为发展新质生产力积蓄势能。

在近日举行的天津滨海高新区第一季度新闻发布会上,360 天津区总裁刘霏表示,360 科创园聚力打造新质生产力加速器,承载构筑数字安全和人工智能两大高科技产业生态的重要功能。他介绍,在数字安全方面,位于高新区的信创安全中心已经为 40 多家“中国信创谷”企业提供了安全托管服务;在人工智能方面,2023 年 9 月,360 发布了 360 智脑大模型并在天津市完成备

案,助力天津市成为六大拥有大模型企业的城市之一。

人才活力不断激发

济济多士,乃成大业。发展新质生产力,需要能够创造新质生产力的科技人才。

近日,天津市人社局在 2023 年重大创新载体实施“四单一顶格”改革措施的基础上,针对新型研发机构科研人员特点,探索在全国率先实行“六单一顶格”职称评审授权改革措施,深度赋予用人单位职称自主评审权,天津滨海高新区积极争取政策支持,信创海河实验室成为首家授权单位。

此次授权,使信创海河实验室获得了职称自主评审资格,可以独立开展正高级、副高级和中级职称自主评审工作,满足信创海河实验室的人才需求,助力“中国信创谷”建设。

为职称“松绑”,为新质生产力发展“添翼”。信创海河实验室副主任李涛表示,通过成立信创海河实验室职称自主评审委员会,可以更好地吸引更多高水平的人才加盟,面向国家重大战略需求、面向天津信创产业发展激发创造力,有利于解决产业关键技术问题。

人才活力不断激发,产业链条持续完善。眼下,一大批创新企业、创新技术、创新项目,正在“中国信创谷”营造的“苗圃”中孵化成长。

作为国家级芯火双创平台,天津芯火平台负责人马凯学表示,天津芯火平台集聚了政、产、学、研、用、金、服七方面要素,搭建了全链条的科技公共服务平台,目前天津市首个芯片微系统封测概念验证及中试平台已经在天津滨海高新区全面建成。

在人才培养与产教融合方面,天津芯火平台与天津大学、南开大学等 10 余所高校共建校外实践教学基地,形成了“产出导向、引企入教、持续改进”的产教融合人才培养模式。天津芯火平台通过创业孵化服务+概念验证及中试平台+金融支撑等多维度打造创新创业生态,使更多科技成果在天津市落地转化。目前已落地集成电路企业 19 家。

马凯学说,天津芯火平台将在技术服务链建设、科技成果转化应用体系和全过程创新生态链打造等方面为集成电路创新创业团队提供高质量的平台与服务,加快培养集成电路优质人才,深度协同融合集成电路产教资源,加速集成电路产业的成果落地,打造“芯片—软件—整机—智能系统—信息服务”的高新产业生态体系。

天津滨海高新区相关负责人表示,未来将继续坚持以信创海河实验室等创新平台建设为引领,以招引高端项目为支撑,持续提升信创产业发展能级,将“中国信创谷”打造成为全国创新实力最强劲、产业链条最完整、产业生态最完善的一流信创产业集聚地。



图片来源:襄阳高新区

3 月 26 日,由襄阳高新区管委会、湖北汽车工业学院共同举办,高新区创业服务中心协办的 2024 届毕业生春季供需见面会,在襄阳科技城(二期)举行。本次招聘会汇聚了全国各地 57 余家企业来校招聘揽才,为毕业生提供岗位 3868 个,吸引了包括襄阳产学研基地和湖北文理学院在内的千余名大学生求职。

嘉兴高新区：两个超亿美元重大外资项目签约

本报讯 3 月 27 日,嘉兴国家高新区吹响“大力抓项目、扩投资、促发展”的号角,当天开工 4 个项目,总投资额 25.78 亿元;签约项目 4 个,其中两个为超亿美元重大外资项目。

作为当天两个超亿美元的重大外资项目之一,七牛云“中国总部”项目是秀洲区继喜马拉雅创新业务总部项目后,引进的又一个超亿美元信息业项目。

“秀洲是一个投资兴业的好地方,我们深刻感受到这里对产业投资的重视,对企业发展的关怀。”上海七牛信息技术有限公司总裁陈伊玲相信,七牛云“中国总部”项目落地后,能够快速在秀洲“安家立业”,完成企业第二个十年的辉煌发展。

当天开工的蓝特光学精密光学器件创新产业基地项目,计划总投资额超 10 亿元,用于建设精密光学器件研发中心和生产基地,项目拟建成规模为年产 120 万件精密光学器件的生产能力,是重大科技创新项目的代

表。嘉兴高级中学迁建工程、上海外国语大学秀洲外国语学院高新区实验学校建设项目、秀湖邻里中心项目则代表了重大民生项目。

瓷新半导体新材料制造基地项目、摩珂达 SiC 功率器件及电子产品制造项目、七牛云“中国创新业务总部”项目、辉腾智能 AI 智能生产基地项目分别签约落地嘉兴高新区。

“我们将主动‘向上跑’、及时‘走下去’,靠前人企服务,实现‘拿地即开工’,促进项目早开工、早投产、早见效。”嘉兴高新区党工委副书记、高阳街道党工委书记董宇佳表示,嘉兴高新区今年将全力推进东升西路总部科创带和机场大道产城融合轴建设,进一步提升城市经济、科创、人才的首位度,持续擦亮“高新事、高兴办”的服务企业金名片,从科创、人才、金融等方面叠加增值化服务,打造营商环境新高地,让口碑成为生产力和新流量,奋力实现开门红、季季旺、全年胜。

陈一薇

包头稀土高新区：“国家技术标准创新基地”获批成立

本报讯 近日,国家标准化管理委员会印发《关于批准成立国家技术标准创新基地(稀土)的函》,包头稀土高新区企业中国北方稀土(集团)高科技股份有限公司牵头建设的创新基地正式批准成立,是全国稀土领域唯一的“国家技术标准创新基地”。

国家技术标准创新基地是我国标准化工作体系的重要组成部分,是有效整合标准技术、检测认证、知识产权、标准样品以及科技和产业等资源,围绕全类型标准和标准化全生命周期,创新标准化与科技互动发展方式、标准实施应用方式、国内国际标准化工作同步推进方式的重要平台。

据悉,国家技术标准创新基地(稀土)于 2019 年 2 月获批筹建,2023 年 11 月高分通过验收。基地筹建期间,包头稀土高新区质监分局紧紧围绕全国最大的稀土新材料基地和全球领先的稀土应用基地建设,多次实

地调研重点企业,助力中国北方稀土(集团)高科技股份有限公司深入开展国家技术标准创新基地建设。

国家技术标准创新基地(稀土)项目的获批成立,将有效推进稀土标准化管理体系和运行机制的健全完善,形成稀土“产业链标准化、成果转化最大化、节能降碳绿色化、行业标准国际化”协同发展的良性发展模式,有效提升稀土产业的国际竞争力和对经济社会发展的贡献率。

包头稀土高新区质监分局表示,下一步将充分发挥好国家技术标准创新基地(稀土)的示范引领作用,围绕“将基地打造成为国内一流、国际知名的稀土标准创新高地,稀土领域科技创新和成果转化领先区,全国有影响力的标准化人才培养基地和标准化服务供给基地”总体目标开展建设,为大力发展稀土相关生产性服务业三年行动计划和建设两个稀土基地提供强有力的技术支撑。

贾婷婷

江阴高新区：牵手香港理工大学开启科技合作

本报讯 3 月 28 日,苏港科技合作(江阴)签约仪式在江阴高新区举行,标志着香港理工大学与江阴高新区的科技合作正式开启。

本次签约由江苏省对外科学技术交流中心牵线,旨在借力苏港合作机会,顺势导入香港科创资源赋能江阴市发展。接下来,江阴高新区将与香港理工大学围绕举办科技交流活动、引育科技人才项目、开展产学研对接等方面展开合作,让江阴高新区的产业、环境、资本优势与名校学府的科技、人才、平台优势充分发挥出来,为江阴市更好融入粤港澳大湾区、大力发展新质生产力提供重要支撑。

江阴高新区党工委副书记、管委会副主任顾文瑜指出,当前,江阴高新区正处于推进新型工业化、发展新质生产力的黄金时期,对科技创新的需求比任何时候都要迫切,对科创人才的渴求比任何时候都更加强烈,期盼能与香港理工大学开展

更加广泛而深入的交流合作,在更深层次擦出更多“火花”,共同打造校地合作新高地,做好产教融合大文章。

香港理工大学副校长赵汝恒表示,秉持互惠共赢的原则,香港理工大学将与江阴高新区共同努力,加强科技创新资源共享,支持科技创新项目落户江阴高新区;精准对接技术创新需求,解决企业技术难题;三方共同组织举办创新项目对接交流活动,探索建设科技成果转化及研发载体等。

近年来,江阴高新区始终把创新作为引领发展的第一动力,培育各类国家级研发机构 5 个、国家级科创载体 6 个、诺奖得主研究院 6 家,更与中科院、华中科技大学、哈尔滨工业大学等大院大所开展深度合作,共建集成电路设计创新中心、智能制造创新研究院、中药产业研究中心、哈工大(威海)未来技术江阴创新基地等一批高端研发机构。目前,江阴高新区高新技术产业产值占比升至 76.6%。

祝惠子 刘潇



3 月 28 日,清远高新区公共法律服务中心正式揭牌。该公共法律服务中心位于清远高新区创业一路 11 号,是一个综合性公共法律服务实体平台,为园区企业、员工提供高效专业的公共法律服务。

图为揭牌仪式现场。



图片来源:清远高新区

乐山高新区：先进制造业集聚区彰显人才支撑

本报讯 近年来,乐山高新区聚焦“创新发展示范区、先进制造业集聚区”建设,强保障优服务,为打造千亿元级产业园区提供人才支撑和智力支持。

齐抓共建聚人才,激发人才引擎强动能。乐山高新区出台“人才八条”“科创八条”“三招三引十二条”“金融发展八条”等政策,吸引更多人才向乐山高新区聚集;成立党工委人才工作领导小组,定期召开人才工作领导小组会议,研究制定人才激励、慰问、保障等相关制度措施,推动构建建党群工作部牵头抓总,行业主管部门齐抓共管,职能部门各司其职,社会力量广泛参与的人才工作新格局。

多措并举引人才,打造招才引智强磁场。乐山高新区开展招才引智推介活动,组织园区企业赴哈尔滨、西安、重庆、成都等地举办专场招聘会。出台《乐山高新区党政机关人才招聘管理办法》,成立创新人才服务公司,通过考试招聘、公开考调等方式,补充专业技术人才。依托四川省级文旅产业园,举办线上线下招聘会,引进新能源新材料、光伏及电子信息产业人才。

用好平台育人才,构建人才成长加速器。乐山高新区深化校地企合作,成立乐山高新区产教联合体,与西南交大、成都理工大学合作共建大学生创新创业基地,促成在校大学生常态化进企实习。制定《加快推动制造业高质量发展若干政策》,鼓励企业参与创建院士(专家)产业园、工作站,促成勤力农业与蒋剑春院士专家团队成功签订协议,共建院士科研团队专家工作站,尚纬股份与哈理工建立高端人才互访机制,进一步推动科技成果转化、人才交流合作。探索党政人才互派交流机制,深化区域间人才交流,选派干部到科技部、四川省科技厅、成都天府新区挂职锻炼,推动园区之间人才交流、产业合作。建立 37 家规模以上工业企业人才需求目录,指导企业(行业协会)建成企业培训中心 15 个,每年举办培训班 20 余期,培训员工 2000 余人次,不断提升人才队伍整体素质。

真情实意留人才,构筑留才用才凤凰巢。乐山高新区高标准建成“高新区人才之家”,投资 1.22 亿元高质量建成“创客公寓”252 套,定期走访慰问教育医疗、企业经营、专业技术类人才,2023 年走访慰问 30 余人,发放慰问金、慰问品 4 万余元。举办高层次人才研修班,组织符合条件的优秀人才积极申报四川省、乐山市人才培育计划,开展“高新英才”评选表彰活动,2023 年评选表彰高新精英 16 人,发放奖励资金 80 万元。

梅茜 袁美霞

临江高新区(钱塘区)：34 个重大项目一同按下「启动键」

本报讯 3 月 28 日,临江高新区(钱塘区)举行 2024 年一季度重大项目开工投产投运现场会,总投资额 421.8 亿元的 34 个重大项目一同按下“启动键”。

此次开工 18 个项目,投产 13 个项目,投运 3 个项目,涵盖了产业发展、基础设施、社会事业、城市功能等领域,为临江高新区(钱塘区)孕育新的经济增长点。

本次开工项目的代表三花智控未来产业中心项目总投资额约 50 亿元,计划建设先途智能变频控制器生产基地、伺服机器人机电执行器和域控制器研发及生产基地。该项目计划于 2027 年竣工,投用后将进一步加快钱塘产业延链补链强链,提升制造业核心竞争力。

“我们选择投资钱塘,就是看重高新区这么多年来对三花在政策、资金等方面不遗余力的支持和服务,后续我们将努力细化量化项目推进流程和节点任务,倒排工期,促进项目建设高效有序推进,确保项目如期投产达效。”浙江三花智能控制股份有限公司相关负责人表示。

不同于以往,今年除了新项目集中开工,临江高新区(钱塘区)还亮出一批新投产和新投运项目。以本次投产项目的代表泰瑞机器高分子材料智能成型技术和高端装备研发及产业化项目为例,该项目将建设高分子材料智能成型技术和高端装备研发及产业化基地,投用后将形成年产 600 台套大型两板及全电动智能轻量化注塑机产能,达产后预计可实现年产值 5 亿元。

如果说新投产项目能为临江高新区(钱塘区)带来真金白银的增量,那么新投运项目则锚临临江高新区(钱塘区)城市功能配套的日益完善,早一日投运便能早一日提升群众获得感和满意度。其中,开发区单元规划学校项目、河庄街道安置房三期配套九年一贯制学校项目、沿江九年一贯制学校项目集体投运,将服务周边生源 6270 人,让老百姓在“家门口”就能上心满意足的学校,逐步实现对“钱塘优学”的美好愿望。

“这些项目能级高、产业链带动性强、区域辐射力明显,相信它们的开工、投产、投运,必将为临江高新区(钱塘区)新一轮高质量发展注入新活力、激发新动能。”临江高新区(钱塘区)主要负责人表示,钱塘将以此次项目集中开工动员大会为契机,进一步树牢“项目为王”理念,聚焦“车药芯化航”五大主导产业和新兴产业,持续加大链主旗舰型项目招引力度,全面深化政务服务增值化改革,坚持一切围着项目转,盯着项目干,形成强大工作合力,努力跑出项目建设加速度。

此次 34 个重大项目的开工、投产、投运,将加快推动临江高新区(钱塘区)建设现代化产业体系、完善城市功能配套、提升群众获得感和满意度,为临江高新区(钱塘区)“高水平建设产业新城、高质量打造一流新区”注入新的强劲动能。

戴媛 陈伊