



牢记嘱托 善作善成

向“新”而行 锻造发展“强引擎”



■记者 胡萌伟

渤海潮涌启新篇,创新赋能向未来。

天津牢记习近平总书记视察天津时“在发展新质生产力上善作善成”的殷殷嘱托,锚定新质生产力培育核心目标,整合创新资源、强化主体支撑、优化发展生态,让创新活力充分涌流、发展动能持续进发,以向“新”之力,锻造高质量发展“强引擎”。

一批前沿技术实现突破,一批科技成果落地转化,一批特色产业加速崛起。从海外订单的持续攀升,到本土企业的茁壮成长;从创新沙龙的思想碰撞,到金融产品的精准赋能,渤海之滨的天津,正以实打实的举措,为创新发展铺路搭桥。

天开园聚势赋能——

筑牢新质生产力培育沃土

走进天津智清未来科技有限公司(以下简称智清未来)位于天开高教科创园(以下简称天开园)“东翼”津南园的生产厂房,一条百米长的微纳米功能粉体智造生产线映入记者眼帘,将“新质生产力”这一抽象概念具象化为生动实践。

“春节前要忙着技改和订单对接,把节后的工作提前谋划好、准备足!”智清未来创始人陈杰正与同事研讨产线技改方案,言语间满是干劲与喜悦。

这座占地5000平方米的厂房,见证着“京津研发、区域转化”的协同加速度。依托清华大学30年积累的核心技术,这一全球首条先进微纳米功能粉体智造生产线实现多项技术突破:采用颗粒稳定泡沫结合喷雾干燥法,使粉体兼具多

功能特性,抗压强度达14.8兆帕,同时有效减少了对天然矿物资源的依赖。“从2024年6月企业正式落地天开园核心区到2025年1月在天开津南园正式投产,仅半年左右,我们的科技成果就完成了从‘书架’到‘货架’的跨越!”陈杰说。

谈起2025年的发展成绩,陈杰一下子打开了话匣子,语气里满是自豪:“2025年全年产值足足有5000万元,产量也突破了6000吨,更值得一提的是,我们还成功拿下了韩国、加拿大、印尼等国的海外订单,产品走出国门、走向世界!”话音刚落,身边的工作人员纷纷点头,脸上满是成就感。

“企业的快速成长,离不开园区全方位的‘保姆式服务’!”陈杰娓娓道来,“人才奖励、成果转化激励等政策给我们鼓足了劲,天津科创天使投资有限公司的股权投资解决了企业融资难题。更让人省心的是,园区上下游企业高度集聚,有效降低了合作成本,提升了发展效率。”

智清未来的发展正是天开园蓬勃发展的一个缩影。

开园以来,天开园紧扣“科技创新策源地、科研成果转化器、科创服务生态圈”三大定位,持续拓展发展空间、完善功能布局。目前,“一核两翼多点”总面积已达98.89平方公里,盘活闲置载体超64万平方米,累计新增注册企业超4500家;全球联络站建设稳步推进,香港站、硅谷站顺利启动。

与此同时,园区着力打造科技服务机构富集区,持续引进概念验证、小试中试、检验检测、法务财税等各类专业服务机构,构建起覆盖科创企业全生命周期的全要素服务体系;着力打造知识产权服务业集聚区,形成五大领域专利快速预审通道,拥有全国首个中医药专利池;着力打造特色金融服务体系,先后设立45只基金,总规模超200亿元,推动银行、保险等金融机构不断开发具有科技属性的创新型金融产品,持续为科创企业注入强劲金融“活血”。

如今的天开园已超越单纯的空间载体概念,成为大城市中心城区盘活存量资源、推动“两创融合”、实现内涵式发展的新范式。

战略科技力量集结——

夯实新质生产力支撑根基

走进位于滨海高新区的中电云脑(天津)科技有限公司(以下简称中电云脑),科研人员正专注调试脑电采集设备,屏幕上跳动的脑电信号曲线,勾勒出自主创新的奋进轨迹——这家深耕脑机接口领域的央企下属企业,正以硬核创新成果,为天津“人工智能+”产业布局注入强劲动能。

“这是什么?”采访现场,一款轻便小巧的脑机智能头环格外吸引记者的目光。

“这是我们面向消费端研发的产品,搭载了拥有完全自主知识产权的‘脑语者’芯片,能够精准捕捉人体脑电信号。”中电云脑总经理助理田野介绍。

目光扫过研发团队,一张张年轻的脸庞上满是专注——这是一支平均年龄仅31岁的核心研发队伍。“我们的目标,是让无创采集的脑电信号分辨率逼近侵入式水平,让脑机交互更精准、更便捷,真正走进更多应用场景!”田野指着屏幕上的测试数据,语气坚定地说。

作为脑机交互与人机共融海河实验室的共建单位,中电云脑与实验室构建了“任务共担、成果共享”的协同创新机制:实验室聚焦前沿领域,提供核心算法支撑;企业聚焦成果转化,推动技术落地应用。

这种“实验室定义方向,企业实现落地”的闭环模式,极大加速了创新成果从实验室到市场的转化进程。田野告诉记者:“目前公司已有多款医疗级产品进入医疗器械注册阶段,年内将有两三款产品获得医疗器械注册证,实现规模化落地。”

为助推新质生产力蓬勃发展、赋能高质量发展走深走实,战略科技力量正在天津加速集聚、同向发力,创新合力持续凝聚、成势迸发。

(下转第2版)

津门凭阑

创新优势与天津的先进制造研发优势相结合,会擦出怎样的火花?“伽利略”给出了答案。

随着京津“双城记”加快推进,2021年,智能机器人企业伽利略(天津)技术有限公司将总部从北京迁到天津,北京保留部分研发功能。借助天津的高校资源和制造业优势,伽利略对产品进行创新升级,提升了机器狗的运动能力和灵活性,产品国内市场占有率达到40%。看中天津在石油化工、轨道交通等领域应用场景丰富,今年,企业还计划将生产基地整体迁至天津,在研发中心附近新建工厂。

科创企业跨城而来,高科技产品向“新”而生,折射出城与城之间的高效联动、协同发展。“十五五”开局之年,抢抓北京(京津冀)国际科技创新中心建设扩围机遇,大力推动科技创新与产业创新深度融合,因地制宜发展新质生产力,我们该怎样干?

这需要“深度融入”与“积极引入”的双向赋能。

“深度融入”是一个主动“入圈”的过程。“入圈”,意味着对接融入首都产业协同圈,主动融入首都通勤圈,积极融入首都功能圈,让产业嵌上“链”,交通接上“轨”,功能合上“拍”。链更长、轨更密、办事更方便的另一面,是科创要素在区域内更高效、顺畅地流动,加速形成新质生产力。“入圈”不是亦步亦趋,而是更自觉、更主动、更善用自身比较优势,在深化与北京、河北协同联动的过程中,进一步增强天津科技创新策源、高端产业引领、顶尖人才集聚功能,让种种特色、需求化作一股发展的合力。

“积极引入”,引的是高质量发展的新动能。天津科教资源丰富、产业基础雄厚,这是我们“引”的优势和吸引力。前天,科技部领导来津,进一步为天津抢抓扩围机遇提供支持。视野放开、思路来津,“引”的招法有很多:争取高水平研究型大学、国家级科研院所、科技领军企业的创新板块在津布局;建设区域示范、国内一流的科创园区;引育铺天盖地、顶天立地的科技型企业梯队……把有效市场和有为政府结合起来,进一步优化开放创新生态,更多创新成果就会变产品、变服务、变生产力、变效能,带动经济发展迈入新境界。

前不久,天津两会落幕,新任务、新目标进一步明确。把北京(京津冀)国际科技创新中心建设扩围的机遇转化为发展的动力,更需要我们提振干事创业精气神,用正确的方法做正确的事、困难的事。“十五五”开局之年,继续深入落实“一个战略牵引”“四个善作善成”,奋斗的号角已经吹响,书写新答卷,我们信心十足、干劲十足。



连日来,武清区佛罗伦萨小镇人群熙攘,消费热情高涨。

记者 吴迪 摄

深耕30年 布局40多条生产线 霍尼韦尔天津工厂成辐射全球创新引擎

■记者 陈璠

“自上世纪90年代在此扎根以来,霍尼韦尔始终将天津视为在华发展的重要战略支点。这里健全的产业配套、高效的港口物流以及政府部门不断创新的服务,都给予了我们坚定发展的底气。”日前,在霍尼韦尔天津工厂投用30周年之际,霍尼韦尔大中华区总裁余峰接受本报记者采访时说。如今,霍尼韦尔天津工厂已布局40多条生产线,年产值达数亿美元,形成了覆盖智慧楼宇、工业自动化等领域的完整产业生态,不仅是霍尼韦尔在华核心生产基地,更成为辐射全球的创新引擎。

30年间,霍尼韦尔天津工厂从最初的制造基地,逐步升级为集研发、生产、销售和服务于一体的综合性创新基地,是霍尼韦尔“东方服务东方”战略的深度实践。

走进天津工厂生产车间,机械臂精准完成毫米级装配、物料AGV(自动导引车)穿梭,操作屏幕上的数据实时跳动刷新——这正是霍尼韦尔制造经验与云计算、工业物联网等新技术深度融合的成果。余峰认为,长期主义和本土化创新是赢得市场的关键所在,天津工厂从“制造”到“智造”的转型,成功地将全球技术实力与中国市场活力相结合,形成了一套可复制的创新体系。

“霍尼韦尔以技术创新驱动供应链的绿色与数字化升级,

并将天津的成功实践赋能全球。”他表示,在天津工厂率先部署智能建筑能源管理系统等数字化解决方案,实现了显著的能效提升与碳减排。应用该系统后,天津工厂的用电量比上年同期减少约12.28万度,同比下降5%,相当于减少86吨二氧化碳的排放。这些经过验证的可持续技术和智能制造经验,为全球其他工厂和客户实现低碳转型提供了参考。此外,霍尼韦尔在天津设立的可持续发展数智创新中心,聚焦节能减排、数字化、智能制造等领域的技术开发与产业化应用,正致力于将低碳技术、循环经济等领域的本土创新成果转化为全球竞争力。

扎根天津、辐射全球,霍尼韦尔的本土化布局持续深化。

“通过在天津深化本地化运营、强化创新枢纽功能以及构建协同产业生态,不仅增强了本土供应链韧性,也让我们能够更敏捷地响应客户需求,为全球业务稳定增长提供了坚实支撑。”余峰透露,未来霍尼韦尔将继续加大在津投入,进一步强化在过程自动化、能源管理、碳资产数字化管理等领域的本土研发能力。其目的是打造更贴合中国市场需求的工业软件和智能控制解决方案,并深化与长期战略伙伴的合作,拓展数字化转型、新能源等领域的联合创新。同时,霍尼韦尔还将积极联动天津本地高校、科研机构及优秀企业共建创新生态。通过持续推进智能化改造与柔性生产线优化,不断提升生产效率、市场灵活性与绿色制造水平,续写深耕发展的新故事。

感受协同发展新脉动
展现奋发进取新气象

“瓣瓣同心京津冀” 集中采访活动启动

本报讯(记者 宁广靖)今年是京津冀协同发展战略实施12周年。2月1日,由京津冀三地党委宣传部共同策划开展的“瓣瓣同心京津冀”集中采访活动在河北雄安新区启动。这是三地主流媒体连续第三年携手开展全媒体行进式采访活动,接下来将利用6天时间,深入京津冀大地,通过深入采访、沉浸式体验,生动展现京津冀协同发展的实践成果,讲述三地携手打造中国式现代化建设先行区、示范区的生动故事。

本次集中采访活动将坚持体系化报道,分专题、成体系推出深度报道、精品报道,呈现中国式现代化建设的万千气象;注重沉浸式采访,近距离感受三地多彩文化活动、深厚文化底蕴、丰富旅游资源,展示三地群众喜迎春节新景象;强化全媒体传播,坚持一体策划、资源共享、集中宣传、协同联动,让更多作品破圈刷屏,绘就三地合作新图景。

参加采访活动的记者们表示,他们将践行“四力”要求,深入挖掘京津冀协同发展的创新举措和丰硕成果,通过文字、图片、视频等多种形式,展现“瓣瓣不同,却瓣瓣同心”的生动故事,努力为京津冀协同发展凝聚人心、汇聚力量。

——天津复印技术研究所有限公司以科技赋能文印办公产业高质量发展

学习贯彻党的二十届四中全会精神

■记者 吴巧君

主导推进国内首个文印办公设备领域信息安全管理认证和绿色低碳检测认证项目,显著提升我国在该领域的技术话语权与安全保障能力;建设全国唯一的国家级办公设备及耗材质量检验检测中心和工业及信息化部文印办公设备工业产品质量控制和技术评价实验室,涵盖绿色低碳、节能环保、安全CCC、电磁兼容、信息安全、质量可靠性等六大专业13个领域,拥有近300项国家行业标准、3600余项国家级CNAS/CMA检测资质授权;作为全国复印机械标准化技术委员会秘书处承担单位,组织研制并发布归口国家和行业标准100余项,有效规范并推动了文印办公产业的高质量发展……

这是位于我市红桥区昌图道7号、拥有60年历史的国家级科研院所单位天津复印技术研究所有限公司(以下简称天复印所)近年来活跃在中国文印办公设备产业前沿取得的成就。

走进天复印所大院,“国字号”老院所的历史积淀和文化气息扑面而来,这个曾隶属于国家科委、国家机械工业部,历经事业单位转制、企业化改革、集团化重组,如今已蜕变成为中国机械工业集团旗下,集行业服务、检验检测、标准制定、科研开发产品制造于一体的创新型科研院所企业。他们拥有500余台套研发检测设备,锻造出独特的文印办公设备全价值链技术服务体系,主攻核心技术竞争力,2025年,实现销售收入和利润双增长。

这份竞争力体现在文印办公设备检验检测与认证上。天复印所近年来不断拓展文印办公产业检测市场新赛道,在办公设备检验检测行业不断加大投入,致力于打造“大办公综合性一站式检测标准认证服务平台”。天复印所党委书记、总经理张宇向记者介绍,近年来公司共投资千万元建成了行业领先的电磁兼容、绿色低碳、信息安全、节能环保等实验室,补齐技术短板,实现了大办公电磁兼容“骚扰度+抗扰度”、化学分析“有机分析+无机分析”、安全CCC、信息安全、质量可靠性的一站式检测能力。

检测研发团队历时两年,完成了天津市重大科技项目“数字办公设备智能化模块共性检测技术研发和信息安全及抗扰度检测技术应用”,从而获得了国内首个文印办公设备领域信息安全管理认证实验室资质并开展国内首批信息安全管理认证工作,在数字办公设备智能化与信息安全检测领域迈出了关键一步;

(下转第2版)

感受协同发展新脉动
展现奋发进取新气象

“瓣瓣同心京津冀” 集中采访活动启动

本报讯(记者 宁广靖)今年是京津冀协同发展战略实施12周年。2月1日,由京津冀三地党委宣传部共同策划开展的“瓣瓣同心京津冀”集中采访活动在河北雄安新区启动。这是三地主流媒体连续第三年携手开展全媒体行进式采访活动,接下来将利用6天时间,深入京津冀大地,通过深入采访、沉浸式体验,生动展现京津冀协同发展的实践成果,讲述三地携手打造中国式现代化建设先行区、示范区的生动故事。

本次集中采访活动将坚持体系化报道,分专题、成体系推出深度报道、精品报道,呈现中国式现代化建设的万千气象;注重沉浸式采访,近距离感受三地多彩文化活动、深厚文化底蕴、丰富旅游资源,展示三地群众喜迎春节新景象;强化全媒体传播,坚持一体策划、资源共享、集中宣传、协同联动,让更多作品破圈刷屏,绘就三地合作新图景。

参加采访活动的记者们表示,他们将践行“四力”要求,深入挖掘京津冀协同发展的创新举措和丰硕成果,通过文字、图片、视频等多种形式,展现“瓣瓣不同,却瓣瓣同心”的生动故事,努力为京津冀协同发展凝聚人心、汇聚力量。