

# 拥抱每一个有创新梦想的人

## ——滨海—中关村科技园种好京津冀协同发展“试验田”

■ 本报记者 万红

从北京出发,向着东南方向一路行至天津滨海新区京津高速公路延长线,道路两旁,一幢幢红色的写字楼鳞次栉比。600多年前,这里曾经是古渔村;今天,这里是京津冀协同创新的希望之地,拥有一个响亮的名字——天津滨海—中关村科技园(以下简称滨海—中关村)。

2016年,作为天津市推动京津冀协同发展的示范样板,滨海—中关村吹响了产业协同、科技协同的号角。2019年1月17日,习近平总书记亲临视察更为这里指明了前进方向。

时间是发展的见证者,5年来,天津牢记习近平总书记殷切嘱托,深化体制机制创新,强化科技创新策源能力,建机制、搭平台、优环境、出场景,全心全意种好这块京津冀协同发展“试验田”。园区注册企业从2019年的940余家增至目前的近5000家,注册资本超过2000亿元;税收从2019年的2.3亿元增至2023年的12亿元;累计为1000余家北京科技企业提供科技创新和应用场景支持,实现了“北京研发、天津转化”的创新链与产业链“双链融合”,让每一个有创新梦想的人都涌向天津。

### 助力科创企业转型升级产创互补 当好服务区域科技创新“桥头堡”

走进致导创新(天津)科技有限公司(以下简称致导科技),生产车间里一架复合翼无人机产品正在进行小批量验证。“我们来自北京航空航天大学,北京设研发总部,天津设中试和生产车间。”公司副总经理李治国介绍,“从几年前主打无人机单一航电模块研发生产到实现整机研发制造,企业生产规模不断扩大,自主研发无人机在市场上已形成较强竞争力和较高占有率,营收年均增长超15%。”

作为第一批从北京落户滨海—中关村的科技企业,致导科技对园区营造“创业者心无旁骛”的创新氛围深有体会。李治国说:“在天津发展满足了公司对市场信息、技术资源、飞行测试等的需求,为我们提供了快速成长的沃土。”

京津冀协同发展是推动北京、天津产业互补,构建京津冀都市圈的破题战略,这其中滨海—中关村承担了推动北京中关村和天津滨海新区创新政策叠加优势,打造吸引聚集全球创新资源高地的重要使命。

为让创新者敢于创新、乐于创新,让每一份创新活力都能充分迸发,天津先后出台《天津市支持重点平台

服务京津冀协同发展的政策措施》等一系列政策举措,帮“拓荒者”拓路,为“创业者”解忧。

5年来,滨海—中关村创新基因持续迸发,创新成果转化能力大幅提升,一批成长性强的科技企业茁壮成长。

天津威努特信息技术有限公司连续两年获得工控防火墙榜首,成为国内工控安全领域龙头企业;科芯(天津)生态农业科技有限公司成长为年销售突破5000万元的国家高新技术企业;锐创环保、创云融达、天易海洋管道测试等一批企业入选2023年我市“专精特新”中小企业……

截至目前,园区国家高新技术企业入库193家,国家科技型中小企业259家。2023年,战略性新兴产业、高技术服务业营收由2019年4.3亿元猛增至超80亿元,年均复合增长率107%,科技园研发人员占从业人员比重超50%,创新活力全面迸发。

不久前,滨海—中关村有了一项新使命——串联创新核心资源,打造滨城科创区核心区,即充分发挥京津冀协同创新重要载体平台作用,有效释放北京中关村和滨海新区创新政策叠加优势,提升科技赋能产业发展能力,把创新之火燃得更旺、更久、更亮。

“以服务创新主体为目标,我们打造了多样化的综合性服务平台,进一步助力科创企业转型升级、产创互补、品质提升。”天津中关村科技园运营服务有限公司总经理郑毅说。

滨海—中关村科技园办公室主任陈强表示:“我们深入贯彻落实京津冀协同发展走深走实行动,以统筹科技创新和产业焕新为重点,从成果转化、集成服务、区域产创融合三个维度,进一步优化园区科技创新体系,突出园区链接北京科技创新资源和天津先进制造业研发优势,当好服务区域科技创新的‘桥头堡’。”

### 由“资源集聚”向“集群培育”快速转变 用实际行动交出承接转化高分答卷

当下,寒意正浓,但呼啸的北风挡不住建设者们的热情。连日来,由滨海—中关村打造的北塘湾数字经济产业园建设现场正在加紧施工。深入贯彻落实习近平总书记重要指示精神,滨海—中关村敢闯敢试、敢为人先,补齐园区零工业用地短板,在核心地段建设了这一我市首个成规模新型产业用地(M0)项目。

“项目总占地面积25.1万平方米,我们所在的一期建筑面积17.4万平方米。”北塘湾(天津)科技发展有限公司董事长金强说,“这里生物医药、智能制造、科技服务是主导产业,能满足创新主体研发、小试、中试全链条孵化转化,我们的目标将其建成‘北京研发、天津转化’的最佳承载平台,形成具备京津冀协同特色的‘类中关村创新创业生态’。”

预计春节前该项目一期主体完工,今年第三季度整体完工并投用。目前,储备项目载体定制预约已达50%,其中包括1月17日签约落户的北京理工大学新能源与高性能制造实验室。

回首5年,京津两地早已将滨海—中关村融入各自发展格局,从战略层面实现了“一盘棋”谋划,一中心、一基地、一园区的运营模式在全国推广。天津市“十四五”规划纲要提出,“深入推进滨海—中关村科技园合作共建”,将滨海—中关村“建设成为高端创新要素聚集、产业特色鲜明、可持续发展的国际一流科技研发和成果转化园区。”北京市“十四五”规划纲要提出,强化京津冀联动,唱好“双城记”,推动天津滨海—中关村科技园、宝坻中关村科学城、京津合作示范区等重点园区建设。

优势互补、强强联合,越来越多的企业将目光投向滨海—中关村。

去年7月,零氩科技(天津)有限公司(以下简称零氩科技)正式入驻滨海—中关村,重点布局人工智能研发、数据运营和患者全流程健康管理业务。“2016年公司就在天津经开区于家堡设立了子公司,搬迁至滨海—中关村就是看中这里大健康产业的集聚效应。”零氩科技政府事务总监朱瑞贺说,“借助园区协同创新优势,希望能进一步拓展人工智能在医疗领域的创新应用,包括政府端、药企端、患者端和医院端。”

如今,滨海—中关村与北京中关村共同明确了智能科技、生命大健康、新能源新材料、科技服务业“3+1”产业体系,形成了以峰谷医药、汇橙信息、国通物联等一批代表性企业,由“资源集聚”向“集群培育”快速转变,交出了一份承接转化高分答卷。

落实京津两市区域利益共享机制,北京中关村发展集团还将与天津经开区组建合资公司,以轻重资产相结合的方式深化区域合作共建,进一步激发园区协同创新活力。

“滨海—中关村最大的特色就是协同,从机制协同、科技协同、产业协同出发,串联京津两市优势创新资源,优化研发转化通道,形成产业发展共同体。”天津经开区党委常委、管委会副主任徐斐说。

创新潮起,滨海潮生,逐梦五载,协同盛放。

大时代需要大格局,大格局呼唤大胸怀。作为打破“一亩三分地”思维共同打造的“试验田”,京津两市各个层面、各个领域的密切协同为园区发展孕育出独一无二的创新土壤。

为协同而生,因创新得名,滨海—中关村正逐渐成为京津冀协同创新的“丰产田”。

“到2035年,滨海—中关村将全面建成京津冀全面创新改革的引领区、集聚全球创新资源的科创高地、京津冀协同创新共同体示范区。”陈强对未来信心满满。

自主创新是推动高质量发展、动能转换的迫切要求和重要支撑,必须创造条件、营造氛围,调动各方面创新积极性,让每一个有创新梦想的人都能专注创新,让每一份创新活力都能充分迸发。要深化科技园区体制机制创新,优化营商环境,吸引更多在京科技服务资源到园区投资或业务延伸,促进京津两市真正实现优势互补、强强联合。

——2019年1月17日,习近平总书记来到天津滨海—中关村科技园考察调研时指出

## 从靠传统经验到靠新型科技 一家农业科技企业在津的五年蜕变

■ 本报记者 万红

在天津滨海—中关村科技园有这样一家科技企业,其将物联网、大数据、云计算、人工智能等新一代信息技术应用到农业生产,种地从靠传统经验,到靠新型科技……它就是科芯(天津)生态农业科技有限公司(以下简称科芯)。

科芯“出生”在北京,“成长”于天津。2014年,科芯董事长胡建龙在北京中关村开始创业,主攻芯片应用技术和物联网技术研究,经过几年发展,科芯瞄准了智慧农业“蓝海”。“但那时智慧农业的应用场景并不丰富。”胡建龙说。

乘着京津冀协同发展的东风,跟北京中关村前来考察的胡建龙,看准滨海—中关村这片京津冀协同发展的“试验田”,2019年将生产基地搬到天津。从那时起,一项自主研发的新科技在津诞生,智慧农业的新风潮从渤海之滨吹向外埠多地。

走进科芯的小型试验大棚,迎面吹来了浓浓的科技风——红红的西红柿下精准灌溉设备与科芯自主研发的智慧决策型精准农业(AIPA)系统连接。在这里不仅实现了大数据分析科学指导农作物种植,还能预估产量和销售盈利,并为农户与采购方搭建起对接平台,实现了“管好”“种好”“卖好”。

科芯商务部负责人张文培也是企业从北京落地天津时一同而来的公司骨干,她给记者算了一笔账,从2019年到2023年,科芯已拥有自主知识产权总数从13个增加至81个,服务的智慧化农业种植生产基地从0增至40多个,AIPA平台从1.0版本升级迭代至5.0版本,产品从单品拓展至以24节气命名集成化体系,企业营收从200万元增至5000万元……“目前,30多名员工中,七成是研发人员,七成来自本地,不少北京员工还把家搬了过来。”张文培说。

“2019年是企业发展的重要转折之年,那年我们不仅来到了天津这片创新创业的热土,还有幸成为习近平总书记视察滨海—中关村时现场唯一的农业科技企业。”胡建龙感慨,总书记“让有创新梦想的人能够心无旁骛、有信心又有激情地投入到创新事业中”的话语说到了大家心坎里。

胡建龙说:“5年来,我们获得了成长,感受到这座城市的活力与激情,享受到了各级部门‘专家+管家’式服务。去年,我编写了《科芯行动指南》作为全体员工的学习读本,希望大家守初心、担使命,找差距、抓落实。到2025年,我们计划将智慧农业科技服务平台升级为农业全产业链综合运营平台,持续让科技创新产生更多价值。”



▲位于南开区的天开高教科创园核心先导区。  
▶天津滨海—中关村科技园。

本报记者 胡凌云 通讯员 石乔 王英浩 摄  
本报记者 赵建伟 摄  
(本版照片均为本报资料照片)



▲位于滨海—中关村科技园的科芯(天津)生态农业科技有限公司,科研人员进行科技攻关。  
本报记者 赵建伟 摄



## 让创新创业梦想照进现实

### ——天开高教科创园打造创业者心向往之的新地标

■ 本报记者 张璐

新年伊始,位于天开高教科创园的天大智图(天津)科技有限公司(以下简称天大智图)就迎来了“开门红”。新年新气象,天大智图的中医药领域大模型——“海河·岐伯”大模型最近正式开放内测。在天津中医药大学名誉校长张伯礼院士及其团队的指导下,“海河·岐伯”大模型应运而生,将成为中医药学与大语言模型融合的一个里程碑。”天大智图总经理贾勇哲兴奋地告诉记者。

天大智图是天开园吸引的优秀创业团队之一,像天大智图一样怀揣梦想走进天开园的创业团队还有许多。作为天津市最新打造的科创园区,自2023年5月18日开园以来,天开园注册企业已达1160家,聚集各类科创服务机构117家,成为天津新质生产力蓬勃发展的生动注脚。

天津坐拥多所知名高校,如何让高校和科研院所更好地发挥创新策源功能?如何把科研势能转化为发展动能?设立天开园是破局之举。天开园建设是京津冀协同创新的重要平台载体,也是重要抓手。天津发挥教育、科技、人才优势,推动京津冀协同创新,让高校科创资源的“聚宝盆”转化为产业创新发展的“动力源”。

走进天开广场的“一站式”综合智慧服务中心,不禁让人眼前一亮。这里开设了24小时自助服务厅,从工商注册到专利申请,从法律支持到商业对接,为入驻企业提供“一站式”服务,为新设企业解决“成长的烦恼”。自助服务厅集成了320项基础事项,208项“跨省通办”事项和400余项智能终端事项,极大提高了园区企业办事便利度,得到创业者的交口称赞。

积极借鉴北京中关村的好经验好做法,天津着力打造“类中关村”创新创业生态,大力引育市场化、专业化的科技服务资源。目前天开园已引进科技服务机构95家,建立30人的创业导师队伍和289人的天津市技术经理人发展促进会,成立天津市概念验证中心和中试平台咨询委员会,打通科技成果转化“最初一公里”和“最后一公里”。

不到2个月的时间,天津永续新材料有限公司就获得了发明专利授权,成为天开园核心区首家获得发明专利授权的企业。“天开集团为入驻企业提供了高效精准的创新服务平台,帮助企业实现了技术突破和产品创新。”天津永续新材料有限公司董事长刘朝晖说。

为了让更多科研成果走出象牙塔,天开集团联合天津市12条产业链重点企业发起成立天开应用场景联盟,一对一摸排产业链重点企业需求,征集具有技术先进

性、应用独特性和行业创造性的应用场景,遴选“优质场景”面向园区企业进行推荐。天开集团副总经理王润田表示:“目前园区能够为企业提供小试中试、知识产权、金融等全链条的服务,同时我们积极为企业对接产业上下游企业,帮助入驻项目开拓市场,尽快拿到订单。”

天开园优质的项目资源,吸引了众多投资机构的目光,已经引进108家金融机构,持续为入驻企业提供金融资本支持。目前天开园通过海河产业基金设立的100亿元母基金,已经吸引社会资本成立了12只子基金。在资金“活水”的精准灌溉下,天开园企业累计获得订单1.18亿元、贷款5200万元、投资8200万元。

日前,刚拿到1100万元股权融资的天津大学副教授王议锋热情高涨。“企业以第三代半导体等电力电子技术为基础,以储能等新能源装备的研发、生产、销售为主营业务,属于技术密集型行业,同时对资金的需求比较大。天开园为企业搭建了金融与科技对接平台,在金融机构的助力下,企业产业化步伐将进一步加快。”

“花”开遍地,“果”满枝头。越来越多的好项目纷至沓来,越来越多的创新创业梦想在天开园照进现实。蓬勃发展的天开园正在成为创业者心向往之的创新创业“打卡地”,充满科技感、文化感、现代感的城市发展新地标。