

■新华社记者 马卓言

4月10日,国家主席习近平向中美“乒乓外交”55周年纪念大会暨中美青少年体育交流系列活动启动仪式致贺信,对两国青年一代寄予厚望——

“希望两国各界人士特别是青年一代从历史中汲取智慧和力量,在交流合作中相知相亲,在互学互鉴中携手前行,共同拉紧友谊纽带,为推动中美关系稳定、健康、可持续发展作出新贡献。”

1971年4月,美国乒乓球队应中方邀请,历史性地访问中

国,中美“乒乓外交”打开了两国人民友好往来的大门。“小球转动大球”的创举超越了意识形态分歧,不仅开启了中美两国关系的新篇章,甚至对当时的世界格局产生了深远影响。

“中美关系的大门是由人民打开的。”习近平主席对这段历史佳话有着深刻的论断,“是时代潮流让我们走向彼此,是共同利益让中美超越分歧,是人民愿望让两国打破坚冰。”

历史长河大浪淘沙,最终沉淀下来的总是最有价值的东西。“乒乓外交”的历史证明,中美友好的事业必须从人民中找到根基,从人民中集聚力量,由人民来共同完成。而青年则是人民友好的未来和希望。

中美青年一代要从历史中汲取智慧和力量,自觉投身于人民友谊这件大事中去。

(下转第3版)

武清区精心布局“站产城”融合发展,按下城市内涵式发展“加速键”——

京津之间,一座新城的内生蝶变

■记者 张立平 史莺 辛璇

一张列车时刻表:武清与北京之间,单日最高开行70趟列车,2.3万人通勤——这是“站”的刻度。

一串产业数字:5年引进北京项目129个、总投资583.8亿元,为北京产业链配套企业超260家——这是“产”的兴盛。

一道加法算式:从113万到121.2万,3年人口增量8.2万——这是“城”的引力。

京津冀协同发展向深而行,武清成为天津唯一全域纳入首都通勤圈的行政区。以站带产、以产兴城、以城聚人。物理空间相融的背后,“站产城”深度融合催生怎样的能级跃升?京津之间,一座新城正在蝶变……

站:从“路过”到“聚拢”

京津之间,武清高铁站犹如一枚闪亮的“纽扣”,将两座超大城市柳合在一起。

这座车站,正在经历一场质变。它的使命,不再只是“把人运走”,而是“把一切聚拢”:人才、产业、资源和机遇。

34岁的新武清人陈阳,就是被高铁站“虹吸”来的。

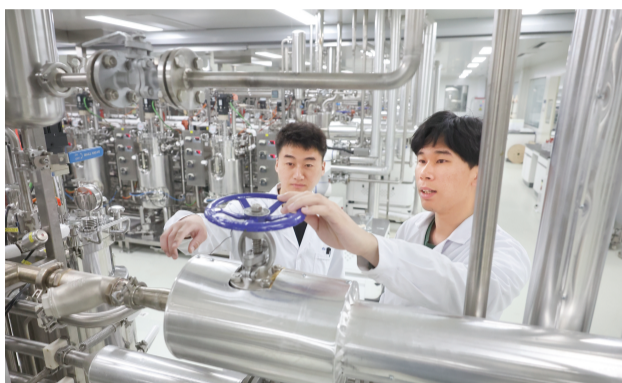
几年前,他所在的科技公司从北京疏解至武清,他跟着来了。本以为是一场“迁徙”,没想到却成了“安家”。每天多睡半小时,下班能赶上家里的晚饭,周末还能带孩子在公园里骑行。陈阳说:“在武清,找到了生活本来的样子。”

陈阳的同行者,在过去3年间多了8万余人。

武清区实有人口从2022年年末的113万人增长至目前的121.2万人,他们当中,有相当一部分来自北京。更关键的变化在年龄结构里:新增人口中,35岁以下青年占比超七成——武清,正在成为年轻人的“落脚点”。

陈阳们的选择,并非偶然。高铁站对要素的强大聚合,正在让“迁徙”变成“扎根”。

铁科院来了——研发人员上午在北京开会,下午回武



天津赫莱恩生物科技有限公司研发人员在天津大学合成生物前沿研究院进行实验。 记者 姜宝成 摄

清做实验;交控科技来了——供应链上下游沿着高铁线一天内完成对接;生物医药企业也来了——从武清实验室到北京总部,通勤时间比在北京跨区还短。交通枢纽变成了“效率引擎”,产业自然会沿着轨道生根。

内涵式发展,不是简单的“建站扩容”,而是“以站带产、以产兴城”。

武清做深站的功能,让车站从“路过”变成“留人”的空间。今年,这座高铁站即将迎来第三次改造提升:候车区域由目前800平方米拓展至2500平方米,接驳体系同步升级——网约车即停即走,停车场扩容,跨省公交与定制快巴精准对接,高铁与城市轨道交通无缝换乘。通武廊市域(郊)铁路接入条件同步预留,多层次轨道网络加速成型,让人流、物流、信息流进得来、留得住、流得畅。

在此基础上,站区周边一片11平方公里的融合发展区正在规划。以武清高铁站为核,布局高端商务、现代服务、科创

研发等业态,推动交通枢纽向产业枢纽、城市枢纽跃升。

产:从“承接”到“融合”

沿着高铁线,长出产业链。地处京津黄金走廊核心节点的武清区,正经历着从“物理承接”到“化学反应”的内涵式生长。

一个现实问题:高铁载来的产业,怎样才能与北京产业链从“相邻”变成“相融”?

“过去招商,我们问自己‘有什么’;现在招商,我们问北京‘要什么’,更问我们‘能做什么’。”武清区投资促进局局长张鹏说。

正是这种追问,让武清将目光聚焦在智能科技、生物医药为“双高引领”的产业方向上——这恰恰是北京科创资源最密集、外溢需求最强的领域。

天津清润博智能科技有限公司,就是京津产业链式相融的一个缩影。

这家由中国科学院院士领衔、清华大学全国重点实验室孵化的科技企业,2024年落地武清。然而它没有止步于“搬迁”,而是在这里长出了新的枝干:二期建筑工地上,无人水下航行器项目全速推进;2025年联合天津高端装备研究院,研发国内首台32000rpm三电机耐久测试台架,打破进口依赖。

龙头企业扎下了根,中小企业也要活得好——不求“大而全”,而是“精而深”,这是内涵式发展的题中之义。

天津赫莱恩生物科技有限公司,过去做合成生物学实验要跑到外地,周期长、成本高。武清引进的天津大学合成生物前沿研究院——这座国家重点实验室的中试平台,向企业敞开了大门。赫莱恩公司总经理安同伟说:“中小企业没有能力自建中试平台,前沿研究院就做那个‘公共接口’。我们带着想法来,他们帮我们变成产品。”设备共享、技术共研,研发周期缩短了,成本也降下来了。

(下转第3版)

华苑小外启动高中招生 打造“外语+科技”特色 浸润科创沃土 成就追梦少年

■记者 马晓冬

明媚春日,和煦的阳光洒进天津外国语大学附属高新区华苑外国语学校(以下简称华苑小外),校园中书声琅琅、笑语盈盈,为滨海高新区华苑科技园这片产业高地增添了蓬勃朝气。作为十二年制公办学校,华苑小外今年正式启动高中阶段办学,将于9月迎来首批高一新生。

“我们共享天津外国语大学附属外国语学校(以下简称天津小外)的办学资源和教育体系,依托高新区的科技创新沃土,打造融合外语与科技特色的公办学校。”最近一段时间,华苑小外校长庞静正忙着高中招生宣传,面向市内六区和高新区吸纳优质生源。她告诉记者,高中师资队伍包括天津小外的骨干教师和提前招聘培养的优秀教师,英语教学采用“小班化、全英文、对话式”模式,进一步强化外语学科优势。

华苑小外距离“117项目”仅约1公里,周边创新资源丰富;脑机交互与人机共融海河实验室、国家超算互联网等重点创新平台在此布局,中科曙光、360、天地伟业等一批行业领军企业聚集,生物医药、人工智能、新能源等产业多点开花。

七年级学生李壹晨对各类实践教学非常感兴趣:“学校组织我们参观过天津大学国家地震工程科学中心、360公司,让我真切感受到了先进科技的魅力。未来我希望学习更多数字

化、智能工程方面的知识,参与大国重器的研发制造。”

扎根高新区的“科创雨林”,学校聘请了脑机海河实验室专家担任科学副校长,邀请高校教师与企业技术人才共同参与教学,并与多家科技型企业建立合作,为学生提供实践场景。校内配备专业实验室、创客空间及无土栽培、虚拟现实两大科创体验区,鼓励学生在动手实践中探索科学、提升创新能力。

自2023年正式办学以来,华苑小外已有多名学生在全国青年科普创新实验大赛、全国青少年航空航天模型教育竞赛等活动中斩获奖项。

华苑小外课程建设与管理中心副主任刘春盼介绍:“为了实现大学、中学贯通式培养,我们和天津大学、南开大学等高校达成了共建协议,学生可以到大学进行参观实践,感受高校的科研氛围。除此之外,还有机会到高新区的众多高新技术企业研学,有助于学生开阔视野,提前做好职业生涯规划。”

目前,校园内的高中生宿舍楼已经装修完毕,正在布置文化展示区,即将投入使用。庞静表示,学校将以首届高中生入学为契机,联合高校、科研机构、企业等多方力量,继续深化特色办学模式。以外语为桥拓宽国际视野,以科创为翼点亮未来梦想,努力培养有家国情怀、有国际视野、学业扎实、特长突出的新时代高中生。



“朔方古韵”——北疆博物院文物特展昨日在北疆博物院开展。

记者 曹彤 摄 (详见4版)

海博馆「未来海洋」展厅入选联合国教科文组织示范案例

数字赋能百年后的「蓝色家园」

■记者 苏晓梅

渤海之滨,国家海洋博物馆白色流线型的建筑格外引人注目,就在这座形象展现“鱼跃入海”动态之美的博物馆三层“未来海洋”展厅里,一场关于100年后蓝色家园的“穿越之旅”,正在数字技术加持下,赢得世界瞩目。

从日前在京召开的第五届创意2030国际论坛传来喜讯:国家海洋博物馆“未来海洋”展厅成功入选联合国教科文组织创新中心2025数字环境下保护与促进文化表现形式多样性示范案例。在来自13个国家近150个申请中,其凭借“科技赋能、人海共生”的独特性脱颖而出,填补了海洋文化领域数字赋能文化表现形式创新的国际案例空白。

“这不仅是对我国海洋文化数字化创新实践的国际认可,更为全球海洋文化的数字化保护与创新型表达树立了可参考、可复制的标杆。”国家海洋博物馆科研科普中心副主任朱舜在接受采访时表示。

数字赋能 重构海洋叙事

步入“未来海洋”序厅,现实世界的喧嚣瞬间被幽蓝的光影吞噬。主题影片《深蓝的召唤》将40亿年壮阔史诗浓缩于光影之间。

序厅的震撼之感,只是“未来海洋”用数字技术赋能海洋文化表现的缩影。展厅中,每一个令人身临其境的场景都融入了数字孪生、人工智能、数字沉浸等技术,为游客提供未来海洋沉浸式探索新空间。

“我们在1700平方米空间里,围绕‘一场未来海洋的遇见与探索’主题,通过八大场景,带参观者走进2126年的未来海洋世界。”朱舜介绍。

搭乘“海博号”深海探险,参观者无需佩戴3D眼镜,裸眼就能沉浸式体验下潜1500米的奇妙失重感。这种真实的体感,正是“未来海洋”能够打动联合国专家的关键——它让抽象的海洋科研数据,变成触手可及的生命体验。

本次案例征集聚焦科技赋能文化产业发展、文化遗产保护及非物质文化遗产传承创新三大领域。在海洋文化创新表达方向,国家海洋博物馆“未来海洋”展厅运用前沿数字交互、沉浸光影、AI互动等数字技术,以全新的沉浸式情景体验,让海洋文明、海洋生态理念与海洋文化精神实现现代化、年轻化表达。

(下转第3版)

中共中央批准 张玲同志任天津市委常委

本报讯 中共中央批准:张玲同志任天津市委常委。

我市新增10个科技小院

本报讯(记者 姜凝)昨天从天津农学院获悉,根据中国农村专业技术协会公布的《关于同意设立“中国农村专业技术协会科技小院”的批复》,我市新增10个中国农村专业技术协会科技小院,覆盖武清、蓟州、静海、宝坻四区,聚焦10个特色产业,标志着校地合作、产学研深度融合谱新篇,农业科技服务体系持续完善。

据了解,科技小院具有农业科技创新、农业社会服务和农业人才培养三重功能,以科学技术为纽带,形成了“科协领导、院校实施、教师指导、学生常驻、多方支持”的创新发展模式,是开展农村科普、推广现代农业技术、服务“三农”和乡村振兴的重要力量。此次我市获批的科技小院依托10家单位,由市科学技术协会、天津农学院、市教委、市农业农村委、市农村专业技术协会等共建,包括武清桃果科技小院、武清农机科技小院、蓟州桑葚科技小院、静海蛋鸡科技小院、宝坻稻渔科技小院、武清小麦科技小院、静海玉米科技小院、宝坻韭菜科技小院、蓟州蜜蜂科技小院、静海高粱科技小院。

蓟州盘山·车谷暖车节启幕

本报讯(记者 徐杨)昨天,第二十一届中国盘山开山节系列活动之蓟州盘山·车谷暖车节活动在盘山景区福缘广场启幕,吸引来自京津冀的千余名车友参加。据悉,本次车谷暖车节活动为期两天。今天有“机车骑行集结日”活动,300台机车将在盘山景区集体亮相。

据介绍,车谷暖车节“车生活”与“新文旅”在千年蓟州深度融合,解锁了蓟州“旅游+”的又一种可能,也为广大游客呈现一场兼具趣味性、文化性与体验感的春日盛会。

在盘山售票大厅前广场,后备箱集市展示了各种文创产品、手工艺品,还有“大咖聊车”直播、车文化知识问答、金刚力士举胎挑战、模拟器娱乐赛事、大胃王挑战赛等轮番上演。

“本次暖车节将景区从单一观光空间,升级为集展示、社交与消费于一体的综合场景,有效拓展了消费边界,也为文旅产业注入了新动能。”中国汽车流通协会副秘书长田甜表示。

基础研究在北大 创新要素聚天津

■记者 王音

从北京到天津,研究员李佳楠的工位变了,但实验室里那台单细胞测序仪没变。

北辰经济技术开发区内,进入试运行阶段的北京大学京津冀生物医学前沿创新中心,涌动着蓄势待发的气息。

李佳楠是首批科研人员。眼下,由院士领衔的三个前沿项目已起步,她和部分同事也进入从北京到天津的常态化办公状态。“从北京到天津,坐高铁比在北京市内跨区通勤还快。”她说。

三个项目均来自北大顶尖实验室:一个聚焦肿瘤微环境靶向药物、动物实验肿瘤消退率达90%;一个瞄准AAV基因治疗载体的精准递送难题;一个针对移植抗宿主病的诊断试剂盒与小分子药物研究。这些前沿技术的背后,是北京大学生物医学前沿创新中心自2010年以来累计发表高水平论文1000余篇,申请或获得授权专利171项的深厚积累。

北大“金种子”,缘何落北辰?

“选择北辰,是被这里的产业生态和政策诚意所打动。”北京大学京津冀生物医学前沿创新中心主任白凡如是说。

翻开北辰的产业版图,京津医药谷正加速崛起。天士力、中央药业等重点企业集聚,形成从研发、中试到生产的完整产业链。科研成果不需要“长途跋涉”寻找转化伙伴——产业链上的“好邻居”就是答案。

稳定的经费支持、优越的办公场地、“一站式”人才服务、科研项目申报绿色通道——写在政策清单上的“诚意”就是答案。(下转第3版)

上图 北京大学京津冀生物医学前沿创新中心内景。 记者 张立 摄