最是一年春好处 两翼腾飞展宏图

总策划：姜 煜 金 可 陈冬菊
创意设计：王 晴
统筹责编：陈节松
项目组①：姜 煜 李如意 陈节松 张群琛 李浩天 吴岳卿
项目组②：陈冬菊 曲经纬 张 丹 李甜羽 王 戬
项目组③：赵 鹏 冯维静 张钊齐 王 赫 王 戬
项目组④：金 可 马睿睿 谢佳航 赵宏博
本期摄影：王 戬 李浩天
本期校对：彭师德 刘 一

致敬重大战略执行者

本报记者 李如意 张群琛 陈节松 吴岳卿

九年前，河北省保定市雄县、容城县、安新县只是三个普通的北方县城；九年后，这里是京津冀协同发展“一核两翼”中的“一翼”，这里是全国瞩目的“未来之城”，这里是国家重大战略的执行者，这里是雄安新区。

为了落实国家重大战略，已经落户的企业做出了哪些成绩？带着这些问题，我们来访团队踏上了京雄城际列车，复兴号抵近了京雄两地的时空距离，作为北京非首都功能疏解集中承载地，目前已有4家中央企业总部、400多家央企分支机构、4000多家北京来源企业入驻雄安新区，一批批重大成果从雄安走出，惠及全国；政务服务逐渐畅通，目前234项北京高频事项可在雄安直接办理。

雄安若比邻

一端是千年古都北京，另一端是“未来之城”雄安新区，运营5年的京雄城际是连通两地的重要纽带。“一小时”是京雄城际的特点，全程平均一小时，还串联起北京大兴国际机场、河北省固安与霸州；发车间隔平均一小时，两地每日开行59趟列车，使京雄两地人流、物流高效流动。

早上8点23分，C2703次列车从北京西站缓缓驶出，列车上，记者遇到了京雄两地通勤的白女士，“起初得知要频繁往返两地上班和休息的时候，心里很抗拒，但是京雄城际打消了我的不安。一个小时的路程我可以在车上补充精力，也可以处理工作。列车票价会打折，每趟列车还有静音车厢，两地通勤的舒适感真的拉满了。”

一个小时后，列车抵达雄安站。这是雄安新区开工的第一个重大基础设施，也是雄安新区的“开路先锋”。所谓“开路先锋”不仅停留在交通层面，更存在于站内各种“全国首个”的巧思里。

说到雄安，就会想到白洋淀与其中的万亩荷塘，而荷花的外观、特征恰与雄安站融为一体。雄安站候车大厅内一根根混凝土“开花柱”展现出独特韵律。这些柱子一次浇筑完成，未做任何修饰，“高级灰”中透着自然清新，且边角顺直、弧度顺滑、结构挺拔。“清水出芙蓉，天然去雕饰。”作为国内首座在候车大厅内大规模运用清水混凝土柱的铁路站房，技术团队为此进行了上百次试验，通过对石子、沙子、水泥配比的不断探索，才有了雄安站如今的风采。

换成空中视角，雄安站的站房像一张舒展的荷叶，上面铺设了4.2万平方米光伏发电板，收集太阳能转化为电能，每年可提供580万千瓦时的清洁电力，光伏发电部分采用“自发自用，余量上网”的并网模式，给车站提供绿色电力的同时也助力雄安“双碳”目标的实现。

仁立在候车大厅中的千年轮是雄安新区千年大计的直观呈现。千年轮由上方的科技轮盘与下方的机械轮盘组成，象征着传统和科技的交相辉映。即将发车的车次信息出现在科技轮盘上，在科技轮盘前多站一会儿，屏幕还会出现旅客的画面，站的时间越长，画面内容就越丰富。下方的机械轮盘则是荟在一起的五个圈，最内侧是秒，转一圈要用一分钟；最外侧的年轮，转一圈需要1000年。预示着建设雄安新区既要有千年大计的耐心与定力，又要保持只争朝夕的速度与激情。

北京车务段雄安站客运车间书记郭艳丽介绍，截至4月10日，雄安站累计运送旅客722万人。车站主要办理京雄线北京西方向以及津兴城际线天津、唐山方向、怀兴线廊坊北方向列车，日常开行始发终到列车22对，其中北京西方向19对，廊坊、天津、唐山方向各1对。

雄安站是国家“八纵八横”高铁网的重要交汇点，未来还将汇集京雄、京港、津雄、雄石、雄忻等多条高铁线路。它不仅连接北京、天津、石家庄、雄商高铁将连接河南、山东及长三角、珠三角等地区；雄忻高铁还将连接山西、陕西及沧港、云贵等西南地区，使雄安新区从地理中心升级为全国高铁网络的核心节点。加速了京津冀世界级城市群的形成，推动区域高质量发展。在不远的将来，雄安站还有望连通副中心站，届时乘坐高铁就可以从北京城市副中心直抵雄安。

雄安科研成果走向全国

沿着津雄高速一路向西来到雄安新区容东片区。这里是新区的开发建设先行区，走在大街上，“新”意扑面而来。它体现在产业创新上，雄安机器人大厦内汇集了近百项先进技术产品，还有机器人交警、机器人餐厅等多种智能应用场景，门前“站岗”的巨型机器人更是吸粉无数；它体现在欣欣向荣上，大厦对面，园林工人正在更换新的道边绿篱，绿篱围拢着一片绿意盎然的街边公园，虽然连名字都没有，但是小桥流水、红花绿树，样样精致；它更体现在为新区居民的服务上，北京的稻香村、六必居、天津的狗不理、桂发祥，雄安的玉祥斋……京津冀老字号在底商一字排开，走几步就能尝尽三地美食。

容东片区的核心道路是明朗北街，我们到来时，两侧腰溏了雄安马拉松的道旗，上万跑者第二天将从雄安城市计算中心起跑，途经新区各个地标性建筑后再回到这里。明朗北街也是新区建设的起点，较早入驻新区的企业分布在道路两侧，其中就包括2023年底注册成立的中国大唐集团科技创新有限公司。

大唐科创的展厅集中展示了公司已经完成的和正在攻关的科研项目，这些“雄安方案”正在逐步惠及京津冀乃至全国。河北省张家口的天文泉风电场宽频震荡问题技术攻关项目是大唐科创注册后交出的首张“答卷”，解决了风电场电网谐振降阶问题，大幅提高了风电场的利用效率和经济效益。一旁展示的化学链燃烧发电关键技术及工程示范项目，则是一项助力“双碳”目标实现，惠及全国的成果。

碳中和研究中心副所长袁世通告诉我们，“传统锅炉燃烧产生的烟气中，二氧化碳的浓度为14%—15%，此时提取需要耗能过大。为了提升二氧化碳浓度，我们将传统的锅炉分成燃料反应器与空气反应器，这样排放产生二氧化碳的浓度就在92%以上，此时提取二氧化碳所需的能耗便大大降低。同时，化学链燃烧效率与传统锅炉相当。”

袁世通很忙，他的手机铃声多次打断了采访，这个项目已经完成中试，即将进入现场施工阶段，目前他正在与其他各方商讨现场布置、新设备尺寸等问题。“项目的成套装备已经入选国家能源局第五批能源领域首台（套）重大技术装备，示范工程建设的20兆瓦化学链燃烧发电系统将是该领域国内外最大的工业示范装置。”言至此，袁世通满是自豪。

成果从雄安走出，过程却不是单打独斗，背后是北京研发、雄安中试、京津冀乃至全国产业化应用的完整链条，是分工明确的群策群力。项目自2024年底获得审批后，大唐科创联合大唐系统内环境公司和抚州电厂，与清华大学、中科院、东方锅炉等单位在攻关过程中协同创新，科技与产业深度融合，清华大学、中科院等为项目提供理论支撑；大唐则依托位于雄安新区的中试基地为项目提供技术支撑；东方锅炉负责设备制造，并在相应电厂进行工程验证。“大唐科创入驻雄安后，占地3300平方米的科研实验中心同步开建，这是新区给我们提供的大力支持。如今依托科研实验中心与清华大学等高校的顶尖人才，已在储能、氢能、新型电力系统等领域开展联合攻关。”

大唐科创已从初创18人团队，到如今近90人，其中博士研究生学历过半，平均年龄32岁。这支精干、年轻且高学历的团队，已经组成碳中和研究中心、风能利用先进技术研究所、光能转化先进技术研究所、新型储能技术研究所等7个前沿领域科研攻关研究所，他们正在突破各种关键技术，并将成果从雄安带到全国。

雄安政务服务快捷省心

雄安容和喀与奥威路南侧的雄安新区政务服务中心交相辉映，前者是新区的地标之一，后者是助力疏解扎根、护航企业发展的桥头堡。

走进政务服务中心，记者见到正在办理医师执业注册的江先生，从在窗口坐定，到办理完毕，仓程不过十分钟。关键是，江先生当天出门匆忙没带身份证，但这并不影响雄安服务的效率与全面。“只需在现场刷脸，此前上传的材料就传到办事窗口，然后很快就办完了。”这是雄安新区政务服务中心紧跟数字化政务发展趋势，全新推出“刷脸即办”便民服务新模式。办事人员抵达大厅后，在服务终端或办事窗口前完成人脸核验，系统即可自动调取个人信息，实现快速办结。

政务服务中心二层的京雄同城化服务专区是承接北京非首都功能疏解、推动京津冀协同发展的重要窗口。北京税歌节能环保科技有限公司的负责人纪得，当初公司从北京迁移到雄安时，只用了一周就办完了所有迁移手续，公司的名称得以保留，品牌等资源也得以延续，给迁移企业吃下了定心丸。

“京雄同城化服务专区，就要打造离开北京，还在北京的同城办事体验。”雄安新区营商环境局政策法规处干部崔淼介绍，依托线上云窗口载体，群众与企业可在京雄同城化服务专区，与北京市政务服务中心、北京城市副中心政务服务中心等政务服务中心工作人员视频通话，并接受指导办理业务。目前北京市区两级3500余项事项可在雄安办理，雄安本级及三县1400余项事项同步实现全流程申请同意报供给水支撑；大唐则依托位于雄安新区的中试基地为项目提供技术支撑；东方锅炉负责设备制造，并在相应电厂进行工程验证。“大唐科创入驻雄安后，占地3300平方米的科研实验中心同步开建，这是新区给我们提供的大力支持。如今依托科研实验中心与清华大学等高校的顶尖人才，已在储能、氢能、新型电力系统等领域开展联合攻关。”

大唐科创已从初创18人团队，到如今近90人，其中博士研究生学历过半，平均年龄32岁。这支精干、年轻且高学历的团队，已经组成碳中和研究中心、风能利用先进技术研究所、光能转化先进技术研究所、新型储能技术研究所等7个前沿领域科研攻关研究所，他们正在突破各种关键技术，并将成果从雄安带到全国。

雄安新区政务服务中心派驻北京市政务服务中心的办事员史婷告诉我们，前来咨询雄安新区相关政策的企业和群众持续增多，大家对雄安的建设发展关注度极高，咨询的业务类型也愈发多样。从最初的企业注册、跨区域项目审批等基础问题，逐步拓展到北京企业迁移雄安、社保转移、人才住房教育、资质认定等各类事项，越来越多人的工作、生活都与雄安新区产生了紧密交集。“我虽身处北京办公，但每天对接两地政务业务、服务疏解对象，能真切感受到雄安新区的‘飞速发展，也见证着京雄政务协同的步步深化。”

近期，从跨区域协同的“云窗通办”，到数字化赋能的“刷脸即办”，再到北京事情雄安办、雄安事情北京办，这不仅是政务服务的升级，更是京津冀协同发展向纵深推进的生动缩影。一系列贴心、高效、便捷的政务服务举措，为高标准高质量建设雄安新区、持续推动京津冀政务协同发展向纵深推进，注入源源不断的强劲动力。

白洋淀，万亩荷塘，静静滋润着未来之城沃土。陈伟/摄

迈向先进产业集成地

本报记者 赵鹏 张钊齐 冯维静 王赫

雄安何以绘就未来之城的科技宏图？九载风雨兼程，从一片扩野到科创高地，从雪地起步到全链崛起，雄安以创新为魂，以科技为翼，瞄准先进产业集成地的伟大目标，书写着从无到有、从有到优的科创传奇。九年前，这里尚是规划中的美好愿景，如今已成为享力涌动、智慧奔涌的创新热土；从雄安人工智能产业园拔地而起，到“雄安之眼”的城市大脑点亮数字茶空，从京雄协同创新走廊纵深拓展，到空天信息、人工智能、新材料等六大产业赛道齐头并进，每一步跨越都铆着实干担当，每一次突破都彰显着雄心壮志。

九载耕耘结硕果，千年大计启新程。今天的雄安以科技为笔，以智慧为纸，在新时代征程上奋笔疾书，用绿树科创力量托举“妙不可言、心向往之”的未来之城，强化与北京城市副中心“双核联动、双向赋能”的“两翼”格局，为京津冀世界级城市群建设注入水不枯竭的科创动能。

京雄联动科创聚链成群

春日暖阳洒在雄安人工智能产业园的玻璃幕墙上，折射出科技感十足的光泽。走进园区展厅，创新气息扑面而来，展厅内灯光柔和，各类人工智能产品有序陈列，耳边不时传来机械运转的细微声响和工作人员的轻声交流，藏着“未来之城”蓬勃的科技脉动。

展厅中央，梅卡曼德（雄安）机器人科技有限公司的员工正俯身操作控制台，一台工业机器人的机械臂灵活摆动，精准抓取起细小零件，快速完成分拣、装配等一连串动作，金属关节运转的细微声响，成为园区技术落地的生动注脚。

作为雄安新区重点打造的人工智能产业集聚区，这座产业园自2025年6月10日正式开园以来，便以“打造国际领先的人工智能产业集群”为目标，高标准推进建设运营，从场地规划到配套完善，从企业招商到生态培育，每一步都紧扣“创新、协同、高效”的发展理念。雄安科技产业园开发管理有限公司产业运营中心负责人崔航一边指引我们穿行在展厅的企业展示区，一边介绍：“目前园区运营面积超3万平方米，已引入人工智能及关联企业七十余家，其中超八成是北京疏解企业，这些企业覆盖基础算力、算法研发、行业应用、硬件终端、数据服务等全产业链环节，已经初步形成‘头部企业引领、中小企业集聚、上下游协同共生’的产业集群效应，各类创新要素在这里加速集聚、碰撞融合。”

漫步园区，楼宇间的标识清晰标注着产业链上下游企业的分布，“楼上做研发，楼下做应用”的布局随处可见，打破了传统园区的物理和业务壁垒。记者注意到，园区内咖啡厅、共享会议室、技术交流区错落分布，为企业员工搭建了便捷的沟通平台。

崔航指着展厅内的产业布局图补充：“我们构建‘政策+服务+资本+场景’四维支撑体系，落实《雄安新区支持人工智能产业发展的若干措施》，为企业提供场地支持、研发补贴等‘真金白银’支持，还设立了总规模200亿元的产业与科创基金，服务上、推行‘保姆式’一站式服务，开通各类绿色通道，帮助企业快速落地、高效运营；场景上，依托雄安数字孪生城市建设，开放百余个AI应用场景，为企业技术创新提供真实试验场，全方位助力企业成长。”

曹英是雄安云网科技有限公司的副总经理，作为“雄安之眼”的守护人之一，她是看着它从图纸上的线条一点点“长”成现在的样子。九年前，它还只是规划文本里的一个构想，如今用近百万个感知终端织成无形巨网，它已经将雄安新区纳入“雄安之眼”的凝视之中。

“在雄安，智慧是市民触手可及的生活便利。”曹英指着屏幕上跳动的数据说：“‘雄安一卡通’社会保障卡目前已经累计发行超82万张，居民不仅可以刷卡轻松搭乘公交车，还能享有就医挂号、政务办事等多项服务，每一次顺畅体验的背后，都离不开‘雄安之眼’的算力支撑。”

企业的发展步伐，更因“雄安之眼”的赋能而愈发稳健。作为雄安新区唯一的永久性数据中心，“雄安之眼”构建了边缘计算、云计算、超算、智算融合的计算体系。从芯片到应用，全链条采用国产技术，为企业筑牢自主可控的数字底座。中国星网、中国时空信息集团、中国科学院计算技术研究所等，纷纷将核心业务部署于此。这里累计汇聚超过亿条数据，实现4亿次共享接口调用，让数据要素在安全的前提下充分流通，实现了资源互通。

九年来，雄安新区以“雄安之眼”为核心，建设500余公里数字道路、130余公里数字管廊，部署近百万个感知终端，让城市实现“一张网”运行、“一体化”感知。随着2026年初连接北京与雄安新区的超级时延确定性算力网络正式开通，“雄安之眼”的应用场景得到进一步拓展。该网络可稳定支持金融交易、远程医疗、工业实时控制等对时延要求极高的场景，其高带宽能力也为人工智能大模型训练、高清视频实时处理等对网络带宽有苛刻要求的应用提供了保障。这为雄安新区构建更广泛、更深度的数字化应用生态奠定了网络基础。

顶层设计缔造未来之城

科技创新非一日之功，关键在于体系的搭建与生态的培育。九年来，雄安新区科技创新工作体系已基本成型，形成了独具特色的“1233”科技创新路径，即以全面融入北京（京津冀）国际科技创新中心为核心，以建设京雄新质生产力走廊、京雄人才科创人才、技术等要素，制定了一批创制性政策，让创新资源在京津冀范围内流动起来。为引进人才，雄安制定“雄才十六条”，并纳入北京高水平人才高地建设范畴，目前已吸引2万多名疏解单位职工享受新区社保、医保政策。