

# 走进北京市大兴区看高质量发展 风生水起看大兴

严冰 何奕辰 华伊然

9月25日，北京大兴国际机场即将迎来正式投入运营五周年的日子。自2019年大兴机场建成通航，北京市大兴区在这一国家发展新动力源带动下，逐步加快培育主导突出、多级支撑的现代产业体系，塑造特色竞争优势。五年起势，势如破竹。一个个经济增长点乘势起飞，为京津冀协同发展注入了新的活力。

随着一架架飞机的起降，一幅展现大兴区发展面貌的优美画卷正缓缓展开。北京大兴国际机场临空经济区（以下简称大兴机场临空区）从打基础向成规模加速转变，产业要素资源加速聚集，枢纽功能不断提升；北京大兴经济开发区（以下简称大兴经开区）加速向数字经济转型，新一代信软产业营收增速排名全市前三，获评“国家文化和科技融合示范基地”；由国家发展和改革委员会正式批复设立的北京中日创新合作示范区（以下简称中日示范区）入选北京市重点产业集聚区，国际创新性项目加快落地；生命健康入选全国唯一跨省先进制造业集群，“中国药谷”晋升国家级五星工业化示范基地；氢能示范区实现“一年起势、两年成势、三年见效”，落地优质潜力企业220余家，核心技术覆盖氢能全产业链。

秋日里，笔者深入大兴区，探访这片沃土上高质量发展涌动的生机与活力。

## 产城融合的世界航空城

“大兴机场临空区是全国唯一一个跨省行政区划设立的临空经济区，规划了航空物流区、科技创新区和服务保障区。”北京新机场控股有限公司党委副书记王猛指着墙上的大兴机场临空区规划图告诉笔者。

大兴机场外围交通规划图、职能结构规划示意图、生态空间结构规划示意图、城市设计总平面图……一幅幅关于大兴机场临空区大兴片区规划的细节图清晰地展现在笔者眼前。围绕大兴机场航站楼分布的150平方公里土地，正是火热建设、拔节生长的大兴机场临空区。其中北京部分50平方公里、河北部分100平方公里。作为京津冀通往世界的新窗口，人流、物流、信息流在这里聚集交融。临空区大兴片区分为东西两个片区，西区布局国际生命健康产业园、国际科技创新区、学校医院等生活配套设施；东区布局国际会展中心、综合保税区等功能区。依托大兴机场这一国际枢纽，大兴机场临空区资源将辐射京津冀，通达全世界。

“已备案车辆，请通行！”日前位于大兴机场临空区内的综合保税区（以下简称大兴机场综保区）1号卡口载货车通道，一辆载有价值约900万元进口医疗器械的卡车顺利驶入，大兴机场综保区作为外贸平台进口医疗器械的首单业务顺利完成。“这批进口医疗器械入区后，在完成入库、质检备案、清关等手续后，将运往北京市内多家医疗机构使用。”大兴机场综保区投资运营有限公司园区运行部工作人员李一川介绍。大兴机场综保区作为全国目前唯一一个跨省行政区划的海关特殊监管区域，大力发展以生物医药、医疗器械为代表的生命健康产业。此外，综保区也在不断培育进口生鲜、咖啡加工等集国际采购、全球配送、跨境分销为一体的高等级供应链服务平台。

“近年来，临空区建设全面提速，构建以生命健康产业为引领，以枢纽高端服务以及航空保障为两个基础产业，重点储备新一代信息技术以及智能装备产业的1+2+2产业体系。”北京新机场控股有限公司产业策划中心副经理夏至诚介绍。作为全国唯一叠加临空经济区、自由贸易试验区、综合保税区的区域，大兴机场临空区致力于打造全球创新资源接驳地，未来将全面推进国际消费枢纽、国际会展中心两大平台引擎的运营。

## 冉冉升起的未来产业高地

在距离大兴机场25公里处，大兴经开区以其区位优势焕发着无限活力。高端楼宇拔地而起，元宇宙大厦、数字时尚中心等数字地标熠熠生辉，映照出这片热土数字经济发展的蓬勃生机和繁荣景象。

笔者走进大兴经开区企业艺凯晨的动作捕捉工作室，只见动作捕捉演员身着布满白色“捕捉点”的特定服装，做出推掌、冲拳等武术动作，同时，环绕四周的红外线摄像头全景记录，通过软件转换成虚拟角色。“运用动作捕捉技术，能够实时准确地记录运动轨迹和姿态，减少了人工制作动画的繁琐过程。”艺凯晨总经理助理吕卓真介绍。

作为大兴区数字经济发展的主阵地，大兴经开区培育了一批像艺凯晨这样的数字文化重点企业，构建了以新一代软件产业为“核心”，数字文化、数字健康为“两翼”的“一核两翼”数字产业发展体系，集聚国家高新技术企业、专精特新“小巨人”企业、独角兽企业超300家。

近日，央地合作“数字孪生、智能计算、智能应用、绿色低碳”4大智能技术实验室在大兴经开区正式投入运营，标志着大兴经开区正与重点央企、大院大所开展全方位合作，精准引进数字产业链关键节点项目。大兴经开区正在加速布局数字经济各前沿赛道，让创新优势和平台优势成为大兴经开区发展优势，已建成国内



临空区大兴片区打造宜人生态环境。



临空区大兴片区优化审批流程。



大兴经开区艺凯晨公司正在进行动作捕捉设计。



大兴区精致描绘花园城市底色，充分发挥城市万亩绿心、永定河水系等蓝绿交融的生态优势，全力打造城在绿中、人在景中的花园城市。



大兴经开区“VP虚拟视界”。

（北京市大兴区委宣传部供图）

最先进水平“VP虚拟视界”及“LED虚拟拍摄应用技术研究联合实验室”等前沿数字技术创新平台。

“能飞天的摩托，我们这儿的企业研发的！”中日示范区宣传负责人程广自豪地对笔者说。日前在HI-COOL2024全球创业者峰会上备受关注的飞行摩托，就是由清航天空（北京）科技有限公司自主研发的。这种飞行摩托搭载先进的涡喷动力系统，能够在地面与低空中快速移动。未来，可适用于快速救援、预警、紧急物

流等低空复杂场景。

中日示范区致力于构建开放共享的创新环境，吸引外资企业落地并推动区域经济发展。大兴经开区依托自身数字经济产业基础，联动中日示范区的国际资源优势，在今年7月建设全国首个“数字经济企业出海创新服务基地”。依托中日示范区国家级国际合作平台高位赋能的优势，出海基地将以中日（日本）、中巴（巴基斯坦）、中阿（阿联酋）合作为重点，逐步扩展至中非、中

欧合作等区域。

笔者继续前行，来到大兴国际氢能示范区，只见园区周围车辆大排长龙。原来，园区外侧坐落着全球日加氢量最大的气氢加氢站——海珀尔加氢站，占地6000多平方米，日加氢量可达4.8吨。加氢站的负责人查志伟介绍，总重4.5吨的氢燃料电池货车，3分钟就能加入9公斤氢气，可续航350公里。

全球最大加氢站落户大兴，是大兴区氢能产业成效的一个缩影。大兴区2020年开始谋划推动氢能产业发展，逐步塑造了“大兴氢能”这张产业新名片。220余家氢能企业在此集聚，全区累计推广燃料电池汽车超1500辆，完成了全国首笔氢能领域碳减排交易，为实现“双碳”目标提供了持续动力。

## 擦亮招牌的生命健康产业

华佗路、思邈路、仲景路，一条条以名医命名的道路交错纵横，构筑起一个千亿级产值规模的产业园——中关村科技园区大兴生物医药产业基地（以下简称园区）。

自2002年底成立，园区已来到第23个发展年头。生物医药基地营商服务部经理张思远2003年就来到这里，和同事们共同见证了园区的发展与勃兴。张思远介绍，园区落地企业700余家，产业发展形成了生物制药、创新化药、现代中药、高端医疗器械四个主导板块，数字医疗和大健康两个拓展板块。去年以来，这座“药味”十足的基地由传统制药向生物技术最前沿赛道转变，跑出了一道道“崭新的风景线”。

在北京艺妙医疗科技有限公司基因细胞药物GMP生产基地内，有一面特别的手绘笑脸墙吸引了笔者的目光。“这些笑脸代表着那些经过我们自主研发的CAR-T药物治疗后重新获得新生的晚期癌症患者。”北京艺妙医疗科技有限公司副总裁施瑞娜介绍，艺妙是北京第一家也是临床进展最快的CAR-T细胞治疗药物企业。园区强大的产业集聚效应以及配套基础设施进一步促成了企业和园区的双向奔赴。“园区发展特别快，街道更宽了，配套设施也更完善了，产业也在逐步形成聚集效应。我们的很多供应商和客户都在基地，出门几分钟就能到达。”施瑞娜表示。

机械臂缓缓伸展，精准定位至手术区域；显示屏上，三维图像实时更新，手术进展一目了然……在华科精准（北京）医疗设备股份有限公司内，一台微型神经外科手术机器人正在演示脑部手术操作过程。作为我国神经外科创新医疗器械的领军企业、国家专精特新“小巨人”企业，华科精准（北京）医疗设备股份有限公司副总经理王兰芬表示，“自2018年正式在园区落户以来，公司的研发和生产实力稳步提升，也见证了园区在营商环境、空间环境等方面的快速发展。”

目前园区超前布局了一批具有园区特色的“园中园”，吸引头部企业、高精尖项目聚集成群，不断培育壮大战略性新兴产业。除了支持拥有创新技术的生物医药企业外，园区还全力推动中医药守正创新与传承发展。五和博澳公司研发的桑枝总生物碱片是我国近年来首个用于2型糖尿病治疗的中药新药；园内中医药文化展示园、中药炮制博物馆持续传播中医药知识，将传统中医药文化发扬光大。未来，园区将持续搭建交流平台，发挥龙头企业国际市场的聚集资源，不断擦亮“中国药谷”的金字招牌。

## 赓续文脉的城市热土

至此，笔者领略了大兴区临空产业、生命健康、先进制造和数字经济等千亿级产业集群的风生水起之势。产业大兴，离不开赓续的文脉，大兴区悠久的文化底蕴和文化产业的快速发展为产业创新发展提供了坚实的基础和持续的动力。

大兴文脉悠久、地位特殊，史称“天下首邑”，拥有源远流长的“天下首邑”文化、“安澜永固”的永定河文化、“南亩秋风”的居园理政文化。古韵悠长的文化遗产、星罗棋布的旅游景点，都是大兴独特的文化特色。

如今，大兴区已经出台了“一轴两带三区”文化建设总体发展思路框架，一轴即南中轴延长线，两带为永定河文化带、龙河、凤河文化带，三区是指公共文化服务示范区、新兴文化产业承载区、国际文化交流门户区。

站在“如今的大兴”回头望，只一眼便穿越千年，瞥见了“历史的大兴”。整修一新的大宫门赫然在望，四柱三楹的宫门与石狮古拙而夺目……经过修缮和活化利用，这座被誉为“皇都第一行宫”的团河行宫重新走进公众的视野。在印刷博物馆看见不朽的文字，在钧天坊聆听悠远的古琴音，在同仁堂知嘛健康零号店感受别样的中医文化……大兴文化一脉连古今，一个泛博物馆群正逐渐成型。

笔者走进大兴区西红门镇红星集体农庄，这里曾是京郊国营农场中最早成立的农场之一，如今摇身一变，成为集观光采摘、农事体验、露营休闲等多功能于一体的农文旅综合园区。瀛海镇所在的位置，便是在著名的皇家苑囿“南海子”中，以湿地风貌著称的区域。如今稻田为卷，禾苗为笔，鱼蟹畅游，游人如织……在汇瀛沃丰农科稻蟹共养基地，不仅能感受“稻花香里说丰年”的喜悦，还能体验捉鱼捕蟹的生趣。而魏善庄镇半壁店村，是座有着1300多年历史的村落，如今因红色文化和乡村振兴成为知名的文旅特色小镇。“谜鹿沉浸工坊”依托区位和环境优势，以沉浸式体验为载体，结合地方特色文化打造文旅特色村。在大兴，像这样环境优美、配套设施齐全的项目还有很多。

临空经济蓬勃发展，生命健康产业突出，先进制造势能集聚，数字经济动能十足，文化产业如火如荼……今天的大兴，科技引领，宜居宜业，繁荣开放，正努力打造向世界展示中国现代化的重要窗口，逐渐展现出其独特的魅力与活力。

大兴联通世界，世界驻足大兴。大兴，一个充满希望的地方，风生水起，未来更加可期！