

# 新时代首都发展巡礼

## ——京津冀协同发展

# 新翼展雄姿

本报记者 李如意

“雄安现在怎么样？一组卫星图告诉你……”近日，“卫星图上看雄安”活动引起社会关注，当镜头升高，再升高，卫星捕捉的画面令人震撼——6年前还是典型传统村落模样的容东片区，如今栋栋楼宇拔地而起，条条街巷平坦宽阔；那曾经水质恶化、水面萎缩的白洋淀，如今水面宽阔广袤，淀泊明眸善睐。

6年，2000多个日夜，华北平原上一座新城破土、萌芽、生长。千年之城，雄姿英发。习近平总书记深刻指出：“建设北京城市副中心和雄安新区两个新城，形成北京新的‘两翼’。这是我们城市发展的一种新选择。”

支持雄安新区建设，是北京义不容辞的政治责任。6年间，北京援建雄安“三校”竣工移交；雄安宣武医院加紧施工，计划今年运营；雄安中关村科技园规划加紧编制……

如今的雄安，公共服务水平不断增强，科技创新资源在此汇聚，新区的综合承载力、要素集聚力、自我发展力持续提升。一座“妙不可言、心向往之”的“未来之城”，正向我们走来。

### 科技创新提升要素集聚力

清晨6点56分，一列复兴号高铁列车从北京西站准时出发，一路向南，经停北京大兴国际机场，50多分钟后，到达位于雄安新区雄县容东片区的雄安站内。如今，每天有17对城际列车往返北京和雄安。随着对外骨干交通路网加快构建，千年古都与未来之城之间，日渐紧密。

北京邮电大学信通学院副教授路兆铭经常往返于京雄两地，“从北邮出发，坐地铁到北京西站，再乘高铁到达雄安站，路上的时间可以继续思考问题。”路兆铭笑称自己是“地下工作者”——他的课题研究场景就在雄安的地下空间。在雄安新区容东片区，众多小区、楼宇的地下停车场是联通的，但在大规模的地下空间中，人很容易迷路。如今，利用“5G+北斗”定位导航技术，在雄安新区可实现停车场人员和车辆精准定位导航。目前，这项技术已覆盖容东片区超过20万平方米的地下停车场，未来计划推广至新区所有地下空间。

地下空间精准导航，揭开了“地下雄安”的冰山一角。新区规划建设了系统网络化、空间弹性化、运行智能化的“干线—支线”二级综合管廊约380公里，让电力、通信、燃气、供热、给排水等各种工程管线全部住进城市地下隧道空间的“集体宿舍”，“宿舍”里布设着20多种、近万套前端感知设备，实现视频监控全覆盖。

地上雄安，地下雄安，云上雄安，雄安“三座城”共生共荣，依托的全是科技。“整套流程通过雄安新区产业互联网平台进行线上办理，省心又省事。”眼神科技雄安事业部总经理李强刚到新区，对政策不太了解。没想到通过雄安新区产业互联网平台，公司已申请到政策扶持资金几十万元。

基于区块链搭建的雄安新区产业互联网平台，通过将企业各类信息与各种优惠政策进行匹配，可精准推送到企业，让企业实现“一键申报”。

人在北京，通过线上就将企业迁到了雄安。宝冶(北京)建筑科技有限公司的工作人员通过网上申请网络提交、电子档案信息互查、营业执照自助打印等，很快就拿到了注册名为宝冶(雄安)建筑科技有限公司的营业执照，免去了往返提交材料和邮寄纸质档案的周折。

靠着创新驱动、智慧赋能，新区城市管理和居民生活更加智能便捷。



图为雄安北京第四中学项目(画面左侧)和雄安史家胡同小学项目(画面右侧)。

### “三校一院”增强综合承载力

“这儿原来是容城县的胡村，有村庄有农田，现在已经建成了一所现代化的小学。”史家小学副校长张欣欣带着记者在史家胡同小学雄安校区转了一圈，扑面而来的，是浓浓的中国传统书院气息。校园内的几座建筑相互连通，行走其间，仿佛置身一幅文化长卷之中。

2017年8月，京冀签署《关于共同推进河北雄安新区规划建设战略合作协议》，明确北京市以“交钥匙”的方式，支持雄安新区新建幼儿园、小学、完全中学、综合医院各1所。张欣欣就是北京市援建雄安“三校”项目的专班成员。

2019年初到雄安时，这里没有大型建筑，刚刚破土的“三校”显得有些“孤独”。张欣欣迅速完成了从一名体育教师到“工头”的角色转换，不舍昼夜，紧盯校园建设的每个细节。

史家小学雄安校区项目全过程实行的是绿色三星标准建设。项目建设所用建材均为绿色材料，墙体使用120毫米岩棉板，增强节能效果；安装能源监测系统，对各项能源使用情况进行监测，随时调整能源结构，最大限度降低能源消耗。

一流的硬件有了，张欣欣和同事们又开始忙优质教学资源的注入。前不久，小学项目面向全国招聘教职工，其中就提到“北京市援建雄安新区交钥匙项目三所学校(简称‘三校’)是由北京市政府投资建设，建成后移交雄安新区，并分别委托北京市北海幼儿园、北京市东城区史家胡同小学、北京市第四中学管理的高品质学校”，而且，这里的教职工上岗前，都需要接受北京市史家胡同小学本部提供的集中培训、跟岗实习、师徒帮带等形式的培训。

如今，雄安早已没有了张欣欣2019年初到时的“荒凉”，这里高楼林立，随处可见热火朝天的建设场景。在雄安新区启动区内，科学园、互联网产业园、大学园、金融岛等功能片区建设有序推进，国贸中心、体育中心、大学园图书馆、中科院雄安创新研究院科技园区、科创综合服务中心等重大项目拔地而起。

作为雄安新区公共服务领域的“先手棋”，“三校一院”已经与这座新城融为一体。未来，北海幼儿园、史家小学、北京四中还将提供办学支持，这标志着北京市全力支持雄安新区提升公共服务水平和综合承载力取得显著、阶段性进展。



容东片区B1组团是雄安新区百姓的安置房及配套设施项目，已顺利交付。

### 美丽宜居汇聚自我发展力

人民城市人民建，人民城市为人民。

清华大学建筑设计研究院此前参与了雄安新区容东片区C组团147栋建筑共166万平方米安置片区的规划设计工作，以人民为中心的理念贯穿始终。整个C组团按照功能流线进行——居民下班回家，先经过两所学校接孩子，再经过一条商业街，采买生活必需品，然后回到居住的小区。清华大学建筑设计研究院副院长刘玉龙告诉记者，商业街上还有书店、生鲜超市、果蔬店、卫生服务站、邻里互助设施、警务站等，这是为居民打造的“幸福一公里”。刘玉龙说：“这将是未来中国未来城市人居环境建设的一种范式”。

如今，容东、容西、容东片区逐步建成现代化新城区，一批群众回迁入住；启动区一批重点项目拔地而起，承载能力持续提升；容东片区科创中心中试基地、综保区等产业平台载体持续提升，优质生态空间提升城市吸引力……美丽宜居的环境、创新奋进的氛围，为人才汇聚雄安提供沃土。

近日，中国科学院院士、中科院雄安创新研究院院长祝宁华领到一张“雄才卡”A卡。按照新区政策，他可享受包括直接落户、交通出行、医疗健康、子女教育等14项政策支持。截至目前，雄安新区首批“雄才卡”审核通过3774人，均为新区急需人才。雄安新区全面实施“雄才计划”，已先后招录招聘“双一流”高校人才3000余名，多渠道引进院士及其他高端领军人才12名，引进规划建设重点领域人才100余名，新增各类创新创业人才2.5万余名。

打造疏解北京非首都功能集中承载地，是设立雄安新区的初心。新区设立之初，习近平总书记就强调：雄安新区不同于一般意义上的新区，其定位首先是疏解北京非首都功能集中承载地，重点承接北京疏解出的行政事业单位、总部企业、金融机构、高等院校、科研院所等，不符合条件的坚决不能要。

按照党中央、国务院决策部署，从2021年起，以在京部委所属高校、医院和央企总部为重点，分期分批推动相关非首都功能向雄安新区疏解。在这一过程中，北京市积极提供服务支持与雄安新区的衔接，以落实好两地新一轮战略合作协议为牵引，助力雄安新区打造高质量发展样板。

新征程上，雄安新区作为北京发展重要一翼，正推动京津冀这一中国高质量发展重要一极加快崛起。



在北京西站，一列复兴号列车停靠在站台上，等候发车。

## 北京建工雄安宣武医院项目经理赵育华：“用天文标准掌握施工细节”

本报记者 李如意

“我记得在雄安的每一个日夜。”看到眼前已经进入最后施工阶段的建筑，赵育华的目光坚毅且深情，“雄安宣武医院就是青春最好的见证。”赵育华是北京建工雄安宣武医院项目经理，他和3000名建设者一起，夜以继日，全情投入，确保宣武医院如期交付验收。

雄安宣武医院是“三校一院”项目中规模体量最大的，北京投资部分12.2万平方米，雄安新区投资部分15.8万平方米。医疗功能分区复杂、内部结构科学合理，高标准设计建设的雄安宣武医院令人期待。

2019年，赵育华和管理团队来到雄安新区，“当时团队从各单位抽调，年轻人多，彼此不熟悉。”项目部开设“雄安大讲堂”，以施工计划为基础，结合每个阶段不同的施工重难点任务，由项目内部专业负责人、行业专家对年轻人进行业务培训。

在施工现场，项目控制室安装着2023倍变焦的高清摄像头，这是项目的“天眼”，可以聚焦到500米开外脚手架上工人身上的安全带扣上。“我们可以实现‘以天文标准掌握施工现场细节’。”赵育华说，每天早上，智慧监控系统都会发送一份关于塔吊前一天运转情况的报告。他说：“这套系统是在结构施工期间与软件公司联合开发的。施工图输入到电脑后，摄像头每半分钟检测一次，并将和后台数据进行比对，主要检测钢筋捆扎的直径、间距等数据，精度可以检测到毫米级。”

目前医院建设进入到机电设备安装和精装修阶段。赵育华介绍，面对交付运营的时间节点，项目团队继续优化作业流程，多个工序穿插进行。目前，医院使用的CT、核磁设备准备进场，后期口腔科的设备即将安装。前期预留了大型设备物流通道，比如设置的吊装孔可供锅炉、柴油发电机进场安装，CT机从大厅专门的预留通道进入。从6月份份开始，医院将对给排水、电器、制冷系统、锅炉房、送风、排风、排烟、消防等设备进行单项调试，之后进行综合的系统调试。

医疗建筑工艺复杂，涉及到的专业领域多，为便于后期的竣工验收，“雄安大讲堂”邀请了雄安新区建设和交通局各领域的专家前来讲课，请他们详细介绍消防验收、规划验收、联调联试的注意事项，避免“打乱仗”。

作为雄安新区新建的第一所大型三级综合医院，雄安宣武医院将成为新区级医疗中心之一，肩负新区医疗、教学、科研、预防、保健、康复等多重使命，投入使用后可为新区及周边居民提供高标准、全方位的优质医疗服务。

### 协同示范

## 围绕承接疏解 着力推动京雄联动发展

武义青

对照“中国式现代化建设的先行区、示范区”要求，对照《京津冀协同发展规划纲要》《河北雄安新区规划纲要》对京津冀(整体及三地)和雄安新区的目标定位，应围绕疏解和承接功能，着力推动京雄联动发展。

瞄准北京“高精尖”和雄安“高端高新”产业定位，京雄携手打造世界级先进制造业集群。放眼未来，在科技创新方面，北京的目标是“国际科技创新中心”，雄安的目标是“全球创新高地”；在产业发展方面，北京的目标是形成“高精尖产业格局”，成为“全球数字经济标杆城市”，雄安的目标是成为“现代化经济体系的新引擎”，以“高端高新产业引领发展”。实现上述目标，迫切需要世界级先进制造业集群的支撑。

建议北京携手雄安，重点聚焦集成电路、智能网联汽车、网络安全、生物医药、智能制造等领域，着力打造新一代信息技术、生物医药和生命健康、节能环保、高端新材料等先进制造业集群。助力京津冀协同发展不断迈上新台阶，努力使京津冀成为中国式现代化建设的先行区、示范区。

(作者系河北省政府参事，河北经贸大学研究员，京津冀协同发展河北省协同创新中心主任)

6年来，雄安新区完成投资5100多亿元，总开发面积覆盖约120平方公里，3500多栋楼宇拔地而起。

### 1 形成新形象

白洋淀水质从劣V类大幅提升至Ⅲ类标准，野生鸟类已达252种，较新区设立前增加46种。

2017年“千年秀林”工程拉开大幕。累计造林47万亩，森林覆盖率由11%大幅提高到34%，300米进公园、1公里进林带、3公里进森林逐渐成为现实。

### 2 建设新功能

中国国网、中国中化、中国华能3家首批疏解央企总部全部开工。中央企业在雄安新区设立各类机构140多家。

首批疏解的4所高校和2所医院已选址落位，正加快推进相关工作。容东、容西、容东片区逐步建成现代化新城区。

### 3 聚集新人才

首批“雄才卡”审核通过3774人，均为新区急需人才，其中38人获得A卡，588人获得B卡，3148人获得C卡。

“雄才计划”已先后招录招聘“双一流”高校人才3000余名，多渠道引进院士及其他高端领军人才12名，引进规划建设重点领域人才100余名，新增各类创新创业人才2.5万余名。

## 雄安新区大事记