

党的十八大以来“四个中心”功能建设全面增强

# 新时代首都发展实现历史性跨越

本报记者 陈雪柠

凝心聚力谋发展，砥砺奋进启新程。昨天，市统计局、国家统计局北京调查总队发布《党的十八大以来北京经济社会发展成就系列报告之一》，以翔实的数据展示北京从北京发展转向首都发展、从单一城市发展转向京津冀协同发展、从聚集资源求增长转向疏解非首都功能谋发展、从城市管理转向超大城市治理的奋进之路。后续报告预计于本月陆续发布。

## 落实战略定位提升首都功能

“四个中心”是党中央赋予北京的城市战略定位。北京始终把服务保障政治中心摆在首要位置，建立重大国事活动服务保障常态化工作机制，圆满完成中国共产党成立100周年庆祝活动、新中国成立70周年庆祝活动、中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利70周年纪念活动等重大活动服务保障任务。从全国文化中心建设看，《北京历史文化名城保护条例》制定实施，历史文化街区占核心区总面积比重提升至26%左右。2020年文化产业增加值占地区生产总值(GDP)的10.5%，稳居全国31个省区市首位。2021年人均公共文化财政支出超千元，是2012年的1.5倍，文化服务能力进一步增强。从国际交往中心建设看，2017年至2021年，北京累计接待党宾国宾团组821个，接待国际展览638个。中国国际服务贸易交易会、中关村论坛、金融街论坛三大平台影响力持续扩大。科技创新驱动首都高质量发展。报告显示，2021年全社会研究与试验发展(R&D)经费支出占GDP比重为6.53%，比2012年提高0.94个百分点，在全国31个省区市中保持领先；每万人高价值发明专利拥有量94.2件，是全国平均水平的

12.6倍。国家级高新技术企业、独角兽企业和“专精特新”企业数量均居全国各城市首位。

## 京津冀重点领域协同率先突破

北京是全国第一个提出减量发展的超大型城市。在坚持疏控并举的原则下，全市累计退出一般制造业和污染企业近3000家，疏解提升区域性批发市场和物流中心近1000个。新增产业禁止和限制目录执行以来，全市不予办理新设立或变更登记业务累计近2.4万件。全市常住人口自2017年以来逐年减少，2021年末为2188.6万人，其中首都功能核心区人口较2013年减少41.4万人，中心城区常住人口占比50.1%，较2013年下降9.5个百分点。京津冀协同发展战略实施以来，重点领域率先取得突破。交通一体化先行，2021年末京津冀铁路运营里程达到1.1万公里，其中高铁占比超2成。京津冀1小时交通圈、相邻城市间1.5小时交通圈基本形成。下好产业“一盘棋”，中关村示范区企业在津冀两地分支机构累计9000余家。北京携手河北张家口成功举办2022年北京冬奥会和冬残奥会，为京津冀协同发展增添新动力。“两翼”齐飞，宏图初展。北京城市副中心持续推进重大项目投资建设，坚持“一年一个节点，每年都有新变化”。副中心所在的通州区2021年GDP占全市的比重为3%，比2012年提高0.2个百分点，运河商务区吸引注册企业1.5万家。雄安新区进入承接非首都功能疏解和建设同步推进的重要阶段，截至2021年底，完成重点项目177个，累计完成投资超过3500亿元。100余家央企在雄安设立分公司、子公司及各类分支机构。

## 经济高质量发展迈上新台阶

“2013年，全市地区生产总值跃上2万亿元，2018年突破3万亿元，2021年超过4万亿元。可以看到，从2万亿到3万亿历时5年，从3万亿到4万亿仅用3年。”相关负责人介绍，2013年至2021年，全市地区生产总值按不变价格计算，年均增长6.4%。全市人均GDP在2017年突破2万美元，2021年超过2.8万美元，继续居全国31个省区市首位。北京产业结构持续向“高精尖”迈进。报告显示，在医药健康、新一代信息技术“双引擎”驱动引领下，2021年北京十大“高精尖”产业增加值占全市GDP的比重达到30.1%，比2018年提高5个百分点。数字经济增加值从2015年的8719.4亿元增加到2021年的1.6万亿元，占全市GDP的比重达4成以上。十年间，全市消费率保持在6成左右，是拉动经济增长的第一动力。报告显示，全市社会消费品零售总额在2013年突破万亿元，2021年达到1.5万亿元。限额以上批发零售和住宿餐饮业实现网上零售额5392.7亿元，占社会消费品零售总额的36.3%，比2017年大幅提升18.7个百分点。投资由速度规模型向质量效率型转变，由重经济效益向重社会效益转变。十年间全市累计完成基础设施投资超过2万亿元，占固定资产投资的比重接近3成。“两区”建设加快推进，服务业扩大开放重点领域实现增加值占全市服务业增加值的比重接近7成，自贸试验区实现增加值占全市GDP的比重接近1成。2021年，全市新设外资企业1924家，为2008年以来的最高值。

## 北京率先全面建成小康社会

在实现第一个百年奋斗目标进程中，北京已经率先全面建成小康社会。报告显示，全市居民人均可支配收入由2012年的3.68万元增加到2021年的7.5万元，年均实际增长6.1%，与经济增长基本同步。其中，农村居民人均可支配收入年均实际增长6.9%，快于城镇居民0.9个百分点。居民人均消费支出也由2012年的2.7万元提升到2021年的4.4万元，服务性消费支出占比为57.1%，消费结构持续升级。社会保障体系更加完善，提升居民幸福感。2021年，全市参加企业职工基本养老保险、职工基本医疗保险和失业保险人数分别为1725.1万人、1486万人和1358万人，比2012年分别增长43%、16.1%和34.9%。十年来，全市持续推出经济适用房、公租房、共有产权房等各类保障性安居工程，2021年低保、低收入、重残、大病四类家庭申请保障性住房保障率达100%。在公共服务方面，2021年全市幼儿园达2000所，在园幼儿56.7万名，为2012年的1.71倍，普惠性幼儿园覆盖率接近9成。全市医疗卫生机构1.17万个，床位数超13万张。社区养老服务驿站从无到有，累计建成运营1000余家，中心城区基本实现照料中心全覆盖。截至2021年，全市主要便民服务网点超过9万个，基本实现城市社区便民商业服务功能全覆盖。天朗气清，首都空气质量持续改善。报告显示，PM2.5年均浓度由2013年首次监测的89.5微克/立方米降至2021年的33微克/立方米；二氧化硫、二氧化氮、可吸入颗粒物年平均浓度值均较2012年下降5成以上，空气质量首次全面达标。

通州两项目获评本市美丽数字乡村副中心成5G信号重点提升区域

本报记者 赵鹏

昨天，由市通信管理局指导、市通信行业协会主办的2022北京互联网大会召开。市通信管理局方面表示，今年7月，市民户均使用移动互联网流量15.5GB/户·月，再创新高。北京城市副中心等已成为本市提升5G信号的重点区域。通州潞城镇环保和安监智能项目与通州于家务乡富各庄村数字化建设项目当选大会评出的美丽数字乡村典型案例。

## 北京人均5G基站数全国居首

工信部总工程师韩夏在会上表示，去年中国数字经济规模达到45.5万亿元，同比名义增长16.2%，占GDP比重达到39.8%。我国网络能力全球领先，已建成全球最大规模的光纤和移动通信网络。截至今年8月，国内千兆光网具备覆盖超过4.5亿户家庭的能力，5G基站建成开通210.2万个，5G移动电话用户数达到4.75亿。据测算，我国上市互联网企业去年研发总费用同比增长达21.1%。在消费领域，电子商务、移动支付等新业态蓬勃发展，去年全国电子商务交易额达42.3万亿元，同比增长19.6%，移动支付年交易规模达到527万亿元。

数字经济与新基建已成为首都发展重要引擎，北京也在借此打造全球数字经济标杆城市。市通信管理局党组书记、局长苏少林表示，5G网络建设正在北京快速推进，本市每万人拥有5G基站28.9个，全国排名高居首位。目前，北京已建成开通5G基站6.3万个，实现五环内5G信号连续覆盖，并对五环外重点区域和典型应用场景进行精确覆盖。“本市还在继续提升重点场所5G网络信号，包括长安街延长线、北京城市副中心和广渠路东延线等。”苏少林介绍，目前本市三家运营商的5G移动电话用户已达1260.6万户，比上年末净增246.3万户，占移动电话用户的32%，在国内保持领先优势。同时，本市为受疫情影响的企业提供了免费提速、组合优惠等一系列纾困措施，“今年本市将促使中小微企业宽带和专线平均资费再降10%，本年度内可为北京市场主体节约用网成本约1.95亿元。”苏少林透露了这一好消息。

## 7月平均用15.5G流量创新高

如今，移动互联网流量已成为每个人工作生活不可或缺的一部分，市通信管理局二级巡视员孙立新介绍，目前本市移动互联网用户接入流量

增速保持着两位数增长。现阶段本市移动互联网用户数达3311.3万户，今年1至7月市民累计使用移动互联网流量33.5GB，同比增长18.8%。今年7月市民户均移动互联网接入流量达15.5GB/户·月，同比增长14.6%，再创新高。

本市互联网发展已领先全国，数字经济也领跑全国。现阶段北京互联网企业超过1.7万家，其中规模以上企业1200余家。目前主体在北京的网站超过41.5万个，APP超过30万款，均占全国总量超十分之一。孙立新表示，在今年1至7月，本市规模以上企业实现互联网业务收入2570.8亿元，同比增长8.8%，收入规模居全国首位；实现利润总额108.3亿元，同比增长25.5%；投入研发费用129.2亿元，同比增长8.9%。

2016年至2021年，本市数字经济增加值年均达到10.9%。眼下本市产业数字化空间依然广阔，上半年数字经济规模高达8381.3亿元，数字经济GDP占比43.3%，已接近半壁江山。本市还拥有91家独角兽企业，位居全球第二。

苏少林称，如今本市互联网综合发展全国第一，数字经济指数全国第一，互联网应用指数全国第一，网络安全指数全国第一，创下一系列令人瞩目的佳绩。

## 潞城等项目获评美丽数字乡村

市通信管理局党组成员、副局长王晖在会上介绍，本市农村地区固定宽带家庭普及率已达100%，实现所有行政村均具备千兆宽带接入能力，全部乡镇5G网络信号覆盖。

在完善美丽乡村数字底座建设的同时，该局大力推动大数据、云计算、物联网、人工智能等信息技术在农业生产领域推广应用。

这次包括通州潞城镇环保和安监智能项目与通州于家务乡富各庄村数字化建设项目在内的7个案例，因紧密结合数字技术，助力乡村生产生活提质，反映了数字乡村建设领域的最新进展，均具有推广价值和社会效益，最终被评选为本市美丽数字乡村典型案例。

市通信管理局党组成员、纪检组长、二级巡视员朱春霞在会上发布了今年适老化及无障碍服务优秀案例。北京电信——乘科技之风场助老之翼项目等13个项目获评适老化及无障碍服务优秀案例，北京联通——室内无障碍导航应用项目等2个项目获评适老化及无障碍服务优秀方案。

城市副中心15个项目率先试点建筑师负责制

(上接1版)

## 建筑师“盯”全程 确保工程建设高质量

潞城全民健身中心一位责任建筑师介绍，该项目责任建筑师团队先后完成了室内方案优化、园林一体化、光伏一体化、小市政井盖优化、钢结构防腐等15项专项研究，通过对细节精益求精的研究，实现建筑的卓越品质，使该项目荣获第十五届中国钢结构金奖。

该项目在实施过程中也经历了国家政策导向的变化。为落实国家“双碳”部署，推动城市副中心绿色低碳高质量规划建设，在建筑师负责制的主导下，项目由绿建二星级提升为三星级，按照绿建三星标准修改调整。全方位应用生态节能技术，采用光伏发电，利用制冰余热实现能源回收利用等多种绿色技术手段，从场地布局、新能源与新系统应用、室内环境控制、节水与水处理、材料选择和利用、能源利用策略、再循环计划的角度，在建筑全生命周期内最大限度节约资源、保护环境和减

少污染。

在责任建筑师团队的坚持下，项目在设计、生产、施工全过程应用了BIM技术，从全专业基础模型的建立，到碰撞检查、专项深化设计(金属屋面、幕墙、精装修等)、可视化样板、图纸会审和交底、施工进度分析、工程量统计等方面的应用，该项目成为新技术应用的示范工程，并取得2021年北京市工程建设BIM大赛I类成果，2021年第二届工程建设行业BIM大赛I类成果。

“提质不提价”几乎是所有“产品”标榜“性价比”的承诺。潞城全民健身中心作为城市大尺度“产品”建筑，建筑师协助开展造价控制和成本管理。团队采用了概算批复前以可研各项批复金额对设计和施工进行限额控制，与施工单位造价部门联合设计概算与施工预算核对等手段，确保实际建设金额不超概算批复。

## 为建筑师“赋能” 持续打造精品工程

目前，城市副中心15个项目率先试点建筑师负责制，涉及行政办公、体育类建筑、高标准住宅和保障性住房等建设项目。其中部分高标准住宅项目从签订土地出让协议到获得规划许可只需2个月，实现了当年拿地、当年取证，高效流转，保障了开发企业的利益。位于宋庄的清华大学通州金融发展与人才培养基地在建项目，也在今年全市新增10个试点项目序列，继续深化建筑师负责制的影响，打造副中心精品工程。

现行责任建筑师制度也为城市环境综合治理提供了有益的经验。在老旧小区改造项目中实施建筑师负责制，由社区责任规划师落实社区改造的规划引领和实施监督责任，由建筑师落实“绣花功夫”的精细化、人性化的场景设计，强调责任规划师制度与建筑师负责

# 18米高花果篮将亮相天安门广场

本报记者 朱松梅

昨天，市园林绿化局公布了2022年国庆天安门广场及长安街沿线花卉布置方案，花坛布置主题为“喜迎二十大，奋进新征程”。

天安门广场中心将布置“祝福祖国”巨型花果篮，14组立体花坛将在长安街精彩亮相。长安街沿线建国门至复兴门之间，还将种植地栽花卉7000平方米，布置容器花卉100组。花卉布置工作预计在9月25日左右完工。

## 巨型花果篮象征“十全十美”

市园林绿化局城镇绿化处处长刘明星介绍，天安门广场中心的“祝福祖国”巨型花果篮，顶高18米，以喜庆的花果篮为主景。篮内主花材选取了十种花卉和十种水果，象征十全十美，体现花团锦簇、硕果累累喜迎二十大的美好寓意。

花坛底部直径48米，为向日葵图案，寓意朵朵葵花向太阳。花篮篮体南侧书写“祝福祖国 1949—2022”，北侧书写“喜迎二十大”。二十大会议期间，“喜迎二十大”将更换为“喜庆二十大”字样。

天安门广场两侧绿地延续吉祥如意花带布置方式，花卉布置总面积5050平方米，两侧还将布置花球共18个。

长安街沿线将布置主题花坛14处。“喜迎二十大，奋进新征程”是今年的主题，每个花坛都紧紧围绕这个主题。“花坛总设计师蓝海浪介绍，比如，双子座大厦花坛、京西宾馆花坛，都写有“喜迎(庆)二十大”字样。东长安街7处花坛以新发展理念(创新、协调、绿色、开放、共享)为主线，展示党的十八大以来伟大祖国取得的辉煌成就。西长安街7处花坛以以人民为中心共创美好生活(健康、绿色、文化、富裕等)为主线，描绘人民幸福生活新篇章及展望



花坛效果图

美好未来。

## 100个新品种植物亮相

北京市花木有限公司总工程师张先哲介绍，今年，上百个植物新品种将首次亮相天安门广场和长安街沿线，包括精心筛选的国内自主知识产权新品种、乡土植物和国外引进新品种。

30余个自主选育新品种集中亮相，创历史之最。包括花园小菊“绚秋”系列最新品种、秋海棠“岩”系列、孔雀草“橙韵”、月季“新时代”、狼尾草“丽秋”、知风草“飘逸”、一串红“彩铃红”、圆柏“蒙林兰柏”、小檗“冰川红叶”等。

大叶铁线莲、毛蕊花、偏翅唐松草、两头毛等24种乡土植物在花坛中得到应用，国际引进的最新品种植物也将多

方位使用。香雪球“约泉泉”、矮牵牛“迷你粉”、矾根“卓越”等20余个新型穴盘苗植物，为打造细腻生动、多姿多彩的立体造型提供了更多选择。

除新品种之外，花坛相关的材料和工艺也实现了新技术突破。针对立体花坛结构负荷大、泥炭用量高等问题，技术团队开发出快速发泡和成型的新型专用基质，可以实现节约泥炭70%、种植层减重35%，使立体花坛造型更为快速、精巧、精准。

夜景照明上，克服了柔性LED灯带作为轮廓灯造型不精准的难题，使夜间灯光效果更加柔和均匀，灯带和花坛景观更好地融为一体，提升了花坛的观赏体验。

技术团队还持续进行大花篮PU材

料仿真花的改进，目前通过优化模具、调整阻燃剂浓度解决了传统材料阻燃性和仿真效果的矛盾，成功实现了1.6米直径的大型PU仿真花制作。

## 京城1900万盆鲜花迎国庆

根据总体部署，全市各区今年也将在国庆节及党的二十大期间开展景观保障工作，开展以地栽花卉为主、花箱容器花卉为辅、立体花坛为点缀，其他方式为辅助的花卉和景观环境布置。

据统计，全市将布置主题花坛50个、地栽花卉10万余平方米、小型花境组合容器花钵2000余处、花箱1万余个，共使用花卉1900万余盆，届时还将整治绿地620余万平方米。

# 扮靓副中心 精彩迎国庆

本报讯(记者 冯雅静)鲜亮的雕塑、斑斓的花卉……城市副中心11条重点道路，6000余个立体花钵已全部更新完毕。本周起，大运河森林公园开始布置各具特色的迎国庆主题景观花坛、花带，用215万株鲜花将节日的副中心装扮得分外多姿。

“你看这花，五颜六色开得多艳丽，花坛造型也很特别。”昨日一早，在大运河森林公园门前记者看到，迎国庆花卉造景工作正在进行中，几位游客围着一处新搭建的立体花坛拍照留念。记者从该公园管理处了解到，今年大运河森林公园迎国庆常态化摆花项目以“魅力运河，多彩通州”为主题，其中，摆花以点、线、面的形式展开布置，营造统一、大气的园区生态景观，主体花坛3组，花境花带2组，其中三组花坛主题分别是和平中国、运河情、似水流年，主要花卉品种有一串红、孔雀草、非洲凤仙、四季海棠、角堇、五色草等，总体花卉布置约



大运河森林公园迎国庆主题景观花坛。记者 唐建/摄