



# 从六大领域透视首都高质量发展

本报记者 赵鹏 张群琛

昨天,北京市第十六届人民代表大会第一次会议举办“推动首都高质量发展”新闻发布会。来自市发改委、市商务局、市科委、市住建委等六部门的负责人从协同发展、文化产业、国际消费中心城市、城市更新等方面,介绍推动首都高质量发展的相关情况。

## 文化产业 今年推动三大建筑开放运营

市委宣传部副部长、市电影局局长霍志静介绍,2022年是“大戏看北京”品牌启动良好开局的一年。本市先后推出一系列优秀文艺作品。首届“大戏看北京”展演季呈现文艺新姿,“会馆有戏”走进颐和园、正乙祠等8家会馆,推出近百场“小而美”的精彩演出。

同时,全市大力推进书香京城建设,成功举办首届全民阅读大会,全市实体书店数量已超过2100家。北京歌舞剧院、中乐艺术中心、京南艺术中心、北京交响乐团4个文化设施项目加快推进。冬奥会开幕式惊艳世界,赛会期间策划开展城市文化活动2.31万场。

步入2023年,本市将以“一轴三带”为牵引带动历史文化活化利用,推动大运河、长城、西山永定河三条文化带建设取得新成效,加快路县故城考古遗址公园、中国长城博物馆等重点项目建设,推动城市副中心剧院、图书馆、博物馆开放运营。

## 协同发展 北京流向津冀技术合同成交额超2100亿元

市发展和改革委员会党组成员、副主任戴颖介绍,京津冀协同发展八年多来,北京市充分发挥“一核”的辐射带动作用,推动雄安新区和北京市副中心“两翼”联动发展,交通、生态、产业、公共服务等重点领域取得新进展。

2022年,北京市推进京津冀协同发展明确的170余项任务扎实推进。其中,全力支持雄安新区建设,以“交钥匙”方式支持建设的幼儿园、小学、中学已经全部建成交付,今年9月将迎来开学。医院项目今年也将竣工,将进一步提升雄安新区承载力。同时,高水平规

划建设北京城市副中心,一些标志性项目取得明显进展。积极推动通州区与北三县一体化高质量发展。三地协同创新步伐不断加快,2014年以来中关村企业在津冀设立分支机构达9000余家,北京流向津冀的技术合同成交额超2100亿元。

三地还签署了京津冀营商环境一体化发展“1+5”合作框架协议,推动66项改革任务,实现企业开办、公积金、社保等242项事项线上“京津冀”通办和116个事项线上“跨省通办”,发布4批179项京津冀自贸区政务服务“同事同办”事项,切实让身在异地的企业群众办事少跑腿。

此外,截至2022年,“疏整促”专项行动累计疏解提质一般制造业企业2000余家。积极推进拆违腾退土地有效利用,因地制宜实施“留白增绿”,2022年近1000公顷腾退土地实现绿化,累计达到8800余公顷,相当于新增13个奥林匹克森林公园。

## 科技创新 独角兽企业持续领跑全国

北京国际科技创新中心建设实现新跃升。市科委、中关村管委会党组成员、副主任张宇蕾介绍,2022年全市研发投入强度保持在6%以上,基础研究占比16%左右,研发支出占地区生产总值比重稳居全国第一,技术合同成交额7947.5亿元,同比增长13.4%;全市新设科技型企业首次突破10万家,同比增长12.21%;大中型重点企业研发费用同比增长10%;中关村示范区企业总收入预计超过8.6万亿元。北京已经进入全球创新型城市前列。

去年本市高标准建设中关村、昌平、怀柔三个国家实验室,怀柔综合国家科学中心展现雏形,持续支持9家世界一流新型研发机构,12家重点实验室入选首批标杆全国重点实验室,占全国的60%;本市在量子信息领域,研发“天工”量子直接通信样机,创造量子直接通信距离100公里的世界纪录;在人工智能领域,研发全球最强的视觉基础开源模型EVA,在10亿参数级别上实现性能最优;在医药健康领域,全球首创化学小分子诱导人成体细胞转变为多潜能干细胞。

截至2022年底,全市拥有国家高新技术企业2.82万家,实现逆势增长;全国科技中小企业1.55万家,同比翻番;2022年新增上市公司61家,累计780家,独角兽企业102家,潜力独角兽企业143家,持续领跑全国。

## 数字经济 国家网络安全产业园三个园区全部开园

市经济和信息化局党组成员、副局长王磊介绍,首都数字经济迈入发展新阶段,护航全球数字经济标杆城市高水平建设。截至2022年11月底,千兆网累计接入129.6万用户,建成5G基站7.5万个,万人5G基站数、算力规模指数、卫星互联网集聚企业数量、商业卫星数量等均领先全国。建成全球最大规模城市级5G+8K立体播发体系,建成国家工业互联网大数据中心和顶级节点指挥运营中心,接入二级节点和主动标识数量居全国首位。全球数字经济百强榜单中北京市企业上榜8家,数量占全国一半以上。

2022年1-11月,本市新建建成固定资产投资783.5亿元,同比增长20.1%,拉动全市投资增长1.8个百分点;全市软件和信息技术服务业实现收入2.1万亿元,同比增长9.7%;国家网络安全产业园三个园区全部开园,累计落地300余家企业,形成基础硬件、基础软件、芯片、集成服务等全产业链生态体系。

通过建设全球首个网联云控式高级别自动驾驶示范区,本市初步形成“车路云网图”五大体系,建立智能网联汽车政策先行区,开放国内首个出行服务商业化试点,目前已启动100平方公里的3.0阶段建设。工业互联网核心产业规模超千亿元,国家级智能制造系统方案供应数量数量第一。老字号数字化转型加速推进,223家北京老字号70%实现网销,50%开展线上直播。

## 城市更新 《城市更新条例》今年3月施行

市住建委党组成员、副主任张国伟介绍,《北京市城市更新条例》将于2023年3月1日起正式施行。



北京环球影城开业一周年迎客超1800万。(资料图) 记者 常鸣/摄

北京城市更新的特点是“减量发展”,不搞“大拆大建”。《条例》明确了北京城市更新包括居住类、产业类、设施类、公共空间类和区域综合性5大更新类型,12项更新内容。其中,居住类城市更新包含了大家较为关注的老旧小区平房院落保护修缮、危旧楼房改建和老旧小区改造等。《条例》还提出城市更新的9项基本要求。如在老旧小区改造中优先把空间资源用于补充群众急难愁盼的菜店、理发店等公共服务设施,通过城市更新补齐短板。

2022年,北京城市更新项目不断提升居住品质。去年本市超额完成核心区平房(院落)2200户申请式退租和1200户修缮任务目标,已启动老旧小区改造(含简易楼腾退)约20.86万平方米,其中,朝阳区光华里和东城区光明楼已交房,朝阳区劲松一区项目已完成结构封顶;全市去年实现老旧小区改造新开工330个小区、新完工205个小区,超额完成年度任务目标;去年共新确认592个小区纳入改造计划,为今年改造工作

做好项目储备;老楼加装电梯方面,去年已实现新开工1326部,完工467部,超额完成年度任务目标。

此外,去年新首钢、天宁寺一号等多个老旧小区项目已精彩亮相。在基本完成王府井等22个传统商圈改造基础上,启动新一轮商圈改造提升,打造4片国际消费体验区,整体塑造29个城市消费中心,84个地区活力消费圈,若干个社区便民生活圈,促进消费升级。本市还在昌平回天地区持续探索超大社区精细化治理,打造“中央共享花园”,营造融合开放的城市绿洲,计划于2023年5月正式对外亮相。

## 国际消费 环球影城一年迎客超1300万

2021年7月,国务院批准北京等五个城市率先开展国际消费中心城市培育建设,截至目前,取得丰硕的成果。市商务局副局长郭文杰介绍,环球影城开业一周年迎客超1300万,北京市12个

传统商圈完成改造提升;首钢六工汇等8个商业项目开业运营,全市新增商业面积超50万平方米;消费场景更加多元,数字人民币试点扩大到北京全域;推出107条“漫步北京”主题线路和首批6个北京微度假目的地;王府井等5个项目新认定为国家级夜间文化和旅游消费集聚区。

“力争到2025年,将北京率先建成具有全球影响力、竞争力和美誉度的国际消费中心城市。”郭文杰说,2023年要把恢复和扩大消费摆在优先位置,推动国际消费中心城市再上新台阶。首先要提振市场信心,促进消费加快恢复,加速商业领域复工复产。其次要紧扣“便民”“提质”,夯实消费载体支撑。优化消费空间布局,加快构建“国际消费体验区、城市消费中心、地区活力消费圈和社区便民生活圈”四级商业消费空间结构。此外,紧抓服务消费热点,做好“消费+”文章,促进消费与文化、体育、科技、教育、医疗、养老等融合发展。

# “降碳扩绿”激活首都经济发展新动能

本报记者 关一文 田兆玉

政府工作报告提出,深入推进绿色低碳发展,协同推进降碳、减污、扩绿、增长。加快发展方式绿色转型,推动形成绿色低碳的生产生活方式,实现碳达峰、碳中和,是一场广泛而深刻的经济社会系统性变革。在市政协十四届一次会议上,多位委员围绕“双碳”目标,为实现首都绿色发展建言献策。

## 探寻绿色低碳新路径 助力首都经济可持续发展

副中心成为全国首批气候投融资试点地区;全国首个元宇宙数字艺术产业园、全国首例“数字人民币+自贸区智慧园区”落户北京;全市首支百亿规模绿色基础设施投资基金、首笔CCER(国家核证自愿减排量)质押贷款有序落地……北京市在绿色低碳方面不断加大支持力度。市政协委员、通州区投资促进服务中心主任吴涛表示,“虽然在绿色低碳方面取得了一些成绩,但是我们也看到,低碳减排项目普遍存在盈利性较弱、融资风险较大、融资困难、推进期间成本增加等问题,因此迫切需要创新绿色金融工具,挖掘低碳新路径。”

吴涛建议,首先要用足碳减排支持政策,降低项目融资成本。“目前,央行碳减排支持工具对金融机构的利率为1.75%,比1年期以下贷款利率低约2个百分点,涵盖绿色能源、建筑、交通等多领域。此外,国家绿色发展基金首期募资规模达到885亿元,有望撬动近4000亿元社会资本投资。我们可以重点开发上述金融工具领域项目,推动低碳减排项目发展。”

此外,要用好区域性碳排放交易市场,推动多领域碳减排。《国务院关于支持北京城市副中心高质量发展的意见》提出“推动北京绿色交易所企业级到市属一级企业,以便与国家级相匹配,同时优化股东结构,增加金融监管类股东,以推动绿色金融产品创新。”

目前,北京市碳排放来源主要是建筑和交通,其中交通碳排放占比达27%。吴涛建议不断完善绿色综合交通体系,依托北京绿色交易所,发展新能源汽车类绿色金融产品,持续推动公共交通等发展,用其节余的碳排放配额换取市场收益,为绿色交通转型增加项目收益。

同时,用好国际自愿减排市场,吸引国际绿色资金。吴涛建议可研究多开发包括清洁能源发电、绿色建筑在内的符合国际自愿减排标准的项目,从而通过国际自愿减排市场吸引国际绿色资金,增加项目收益。

## 绿色低碳高质量发展 驱动建筑科技创新

“建筑业是国民经济的支柱产业,在国家绿色低碳发展上举足轻重。建筑业的绿色低碳发展,是实现我们中国式现代化的本质要求,也是加快构建新发展格局,着力推动高质量发展的关键环节和新增长引擎,更是创新驱动发展、科技成果转化主要应用领域。”市政协委员、北京市建筑设计研究院有限公司董事长、总建筑师徐全胜表示,绿色发展为新时代中国建筑业指明了方向,建筑科技创新是实现建筑业绿色发展的路径和方法。

节能是建筑绿色低碳发展的技术起点。徐全胜介绍,“建筑在能源的使用中占比高,通过建筑的保温、热回收、自然通风采光等技术的运用,可有效地减少能源负荷,实现超低能耗建筑乃至近零能耗建筑。建筑的节水、节地、延长建筑的有效使用年限等科技,也都是建筑绿色低碳的有效方法。”

而可再生能源的综合利用是建筑绿色低碳发展的关键环节。“建筑是能源的使用端,目前我们正以使用需求为切入点研究减少化石能源,增加可再生能源的耦合与一体化使用,同时采用光伏、微风发电等措施,实现建筑生产绿色能源,并且进一步创新储能、直流供电以及柔性电网等支撑科技。”徐全胜透露。

数字科技是建筑绿色低碳发展的核心技术。徐全胜说,以新一代信息技术为代表的数字科技正在赋能建筑行业的创新发展,开始在建筑的设计、施工、运维中应用。

“我国已进入创新型国家行列,科技创新取得众多重大成果,中国也是制造业大国,这些成果转化形成的先进的产品、材料、技术,有效地支撑着高质量绿色低碳标准建筑的实现,建筑又为科技产品提供了大量应用场景。”徐全胜表示,这是扩大内需战略同深化供给侧结构性改革有机结合的具体实践,可以支持制造业产品到建筑业的应用,建筑业绿色低碳巨大的市场,又可以有效提升科技成果转化和产业化水平,支持我国科技由基础创新、技术创新、产品创新到产业创新的不断迭代,推动创新链、产业链、资金链、人才链深度融合。

## 提升外受电消纳能力 扩大绿电进京规模

北京是典型能源受端城市,新增电力需求主要通过外调电力解决。2021年本市外调电量762.3亿千瓦时,占比61.8%。当年绿电消纳总量约244.7亿千瓦时,79.6%均来自市域外购入绿电。为扩大本市外调绿电规模,市政协委员、全球能源互联网发展合作组织经济与技术研究院高级研究员相均泳建议,在保障电网安全运行的前提下,有效提升本市绿电消纳能力,确保绿电进得来、用得好。

政府工作报告中提出,有序推进碳达峰碳中和。进一步优化能源结构,提高可再生能源比例。相均泳建议,让绿电顺利“进京”,可通过建设能源互联网,构建坚强可靠、灵活智能的受端系统,全面提升外调绿电消纳能力。加快构建以特高压交流为骨干网架的坚强智能电网,尽快启动建设环北京特高压双环网;全面整合存量资源,深挖现有应急备用与调峰电源潜力;大力建设抽水蓄能、储能等调节性电源,进一步提高调峰能力;采用构网型逆变器、调相机等技术,增强受端系统电压支撑能力;全面提升电力配置调度能力和系统灵活运行水平,确保电力可靠供应,不断提升外受电保障能力。

同时,强化更远程合作,加强与更远程省份合作,构建电力远距离、大范围配置体系,积极引入“蒙电”“疆电”。

国家发改委在“十四五”扩大内需战略实施方案中明确提出,持续提高清洁能源利用水平,建设多能互补的清洁能源基地,以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点加快建设大型风电、光伏基地。相均泳建议相关部门尽早布局,与内蒙古和新疆两省区合作,建设大型风电、光伏基地开发企业,以及国家电网加强沟通与合作,推动绿电基地和绿电进京特高压通道建设,广开绿电进京来源,实现“蒙电”“疆电”早日进京。

建立更团结机制,构建京津冀外受电合作机制,实现调节性电源一体化配置和调度。京津冀三地政府推动,国网北京电力、天津电力、河北电力、冀北电力通力合作,全面整合三地存量资源,构建京津冀三地调节性电源一体化配置和调度机制,促进三地资源优化配置和互补互济,为扩大绿电进京规模,高质量建设京津冀绿电供给消纳体系提供重要载体和平台保障。

一出出叫好又叫座的原创大戏精彩上演,“会馆有戏”唤醒沉寂已久的老会馆,新剧场如雨后春笋般亮相……着力打造“演艺之都”今年首次写入政府工作报告,引发代表委员热议。

## 创造经典还需“软硬兼施”

市人大代表、北京舞蹈学院党委书记巴图说,北京打造演艺之都基础深厚,前景可期。“北京聚集了全国顶尖的艺术院校、院校和艺术家,有深厚的文化积累和剧目资源,这些都是建设演艺之都的不可或缺、无可比拟的条件。”在巴图看来,建设“演艺之都”首先应当把作品打造好,有相当一批经典剧目得到梳理和动态演出。同时应打通院团和院校,尤其是顶尖院团和顶尖院校,形成“前店后厂”的合作模式,让院校的学术探索与院团的艺术生产结合,更好地适应时代需求。

目前,北京的演艺新空间多集中在市中心地带,还需要相关的政策性文件厘清演艺新空间的标准。对此,民建北京市委建议,应及时制定出台《北京市演艺新空间运营标准》,对演艺新空间的概念、标准与分类、演艺新空间中举办的各类文化艺术活动进行清晰界定,明确各类场所和活动审批所适用的法律法规,并在北京市演出协会成立演艺新空间专委会,对接统筹全市优质的演艺机构资源,促进内容产出与转化。在传播和消费环节,建设统一演出服务平台,公布演艺和票务信息。

市政协委员、中国国家话剧院导演王剑男建议,在硬件建设方面,应注重小剧场建设;同时在政策考核上建立一定的扶持标准,减少经营方的成长压力。在软件建设方面,多引进经典作品,对于已经开放版权的剧目,可利用舞台演出实景等方式进行公益性展播,并加强对青年演艺作品的扶持和孵化。此外,在内容产出上,鼓励原创,鼓励多元化,避免雷同、不赶热潮,尽量打磨出一批精巧的、可以流传下来的剧目。

## 建设“演艺之都”前景可期

“报告专门提出要打造‘演艺之都’,作为文艺团的一份子,我觉得特别振奋。这也是继2021年市委市政府提出打造‘大戏看北京’之后,推动全国文化中心建设的又一个闪光的名片。”市人大代表、北京人民艺术剧院党委书记王文光说,这给北京人民艺术剧院带来了新的发展契机,“当然更是一种鞭策,激励我们有更好、更大的作为。”

市人大代表、东城区委书记孙新军说,东城区制定了《进一步焕发会馆活力的若干措施》,按照修旧如旧的原则,对会馆进行了抢救性修缮,架起古今对话的桥梁。一批量身定做的“小而美”“小而雅”演出节目入驻会馆,大受市民青睐。“我们正在征集会馆合作项目,要把会馆打造成历史博物馆、文化会客厅。”

“我们正在做一个课题:为古建等演艺空间定制作品。”市人大代表、北京儿童艺术剧院导演王炳燃说,“比如在报国寺,我们正探索在三个大殿中移动式演出。这个探索的过程让我们很兴奋,同时也很难。”王炳燃说,这样的探索很有意义,因为它让全息的、全方位的体验成为可能。“新型演艺空间参与性、娱乐性更强,延展产品的开发空间极大,比如吃的、玩的、服装、集市等都可以引入,消费时间也更具弹性。”

一批崭新的剧场也即将亮相。市人大代表、北方昆曲剧院院长杨凤一介绍,两年以后,在北方昆曲剧院老院址原址改建的北昆国际文化艺术中心将落成,届时剧院将拥有1个大剧场、4个小剧场。“我们会针对这些剧场确定不同的定位、不同的特色,引入多样的剧种,让首都演艺舞台更加多姿多彩。”市人大代表、国家大剧院副院长李志祥也表示,“今年秋天,位于城市副中心的北京艺术中心将建成亮相,希望随着这座剧院的建成,能够吸引一大批国内外优秀的艺术团体。届时,市民在城市副中心,可以欣赏到和在国家大剧院一样高水平的演出。”(本报记者集体采访)

着力打造「演艺之都」首次写入政府工作报告,引发代表委员热议  
打造「演艺之都」唱响大戏北京

