

从“外拓基地”到“内强总部”，省际合作让安徽宣城飘来“金羽毛”

# 一片羽毛的240公里“迁徙”

## 阅读提示

宣城新塘羽绒产业园由安徽省宣城市和浙江省杭州市萧山区两地合作共建，也是承接羽绒产业转移的平台，被列入安徽省首批18个长三角省际产业合作园区，全国近一半的羽绒原料、羽绒制品从这里“飞”向各地市场。

巧接到一批新订单急需投产。当把情况反映到宣城现代服务业产业园区管委会后，不到一周就帮企业办好了各项手续，车间很快投入生产运行。

从2019年正式投产进行羽绒加工及羽绒制品生产，仅用了4年时间，华英新塘羽绒就完成了华丽转身。目前，华英新塘羽绒生产的产品远销日、韩、欧美、东南亚等国家和地区，已成为国内外多家知名品牌的供应商。在宣城“安家”的4年里，华英新塘羽绒纳税1.5亿元。

### 腾笼换鸟

“10条生产线全部启用，整个上半年的订单已经全部排满。”安徽华英新塘羽绒有限公司总经理孙关水一边忙着协调生产工作，一边安排销售团队外出拼抢订单。“去年我们的产值是13.5亿元，今年计划达到18亿元。”

2012年，因为产业调整的需要，浙江省杭州市萧山区新塘街道对辖区内的羽绒企业进行“腾笼换鸟”的环境，已经不再适合企业扩大发展。与其死守，不如腾笼换鸟。”孙关水回忆说，新厂房建设时间紧任务重，公司又恰

巧接到一批新订单急需投产。当把情况反映到宣城现代服务业产业园区管委会后，不到一周就帮企业办好了各项手续，车间很快投入生产运行。

从2019年正式投产进行羽绒加工及羽绒制品生产，仅用了4年时间，华英新塘羽绒就完成了华丽转身。目前，华英新塘羽绒生产的产品远销日、韩、欧美、东南亚等国家和地区，已成为国内外多家知名品牌的供应商。在宣城“安家”的4年里，华英新塘羽绒纳税1.5亿元。

“请在抖音搜索‘爱折腾的韩炬’，可以看到企业详细的产品介绍以及园区具体情况……”每当有参观者来到安徽企鹅羽绒有限公司，产业园管委会工作人员总会这样卖力“推销”。

2019年，在羽绒行业深耕近30年的韩炬也选择从萧山来到宣城，并成立安徽企鹅羽绒有限公司。

直播带货、直播现场充绒制作、线下加

盟……企业的到来不仅带来了经济效益，也带来了更为丰富多元的经营理念。

安徽企鹅羽绒有限公司直播电商运营经理肖凯说：“直播带货等形式不仅扩大了企业产品的知名度，同时也让宣城‘新羽都’的名片越飞越远。”

随着越来越多的企业纷纷进驻产业园，作为宣城泾县人的肖凯感受到一些明显的改变，“自己对电商运营的理解更深刻了，身边谈论羽绒的人也多了。”不仅如此，他还认为，羽绒产业的发展还带动了当地家禽养殖、羽毛收集等众多上下游行业增收。

“园区鼓励我们羽绒企业转型发展电商新业态，在宣传和推介上作了很多努力，让我很受感动。”目前，韩炬在各个平台的粉丝数量已超过100万。

他感慨地说，通过为企业提供各项精准帮扶，宣城给出了自己最大的诚意，真正实现了“一站式”的保姆服务。

“抓住‘金羽毛’”

“空中无毛飘，河边能垂钓”。用这句话形容宣城新塘羽绒产业园的环境状况可谓恰如其分。

发展羽绒产业似乎绕不开环保问题。在该产业园内，每个企业都有自己的内部循环系统，经企业污水处理中心处理后，95%的回

用水可以在车间内循环使用，尾水和固废集中到羽绒园处理厂进行深度处理，尾水达到地表水五类标准后经景观河“返回”生产企业，固废则被加工成营养有机肥。

园区的贴心服务与办事效率既是企业留下来的理由之一，也是当初产业园落地宣城的重要原因。除了具有区位优势、供地能力等“硬”条件上的优势，宣城还在优化营商环境、提供优质服务等“软”条件上下功夫。

“环保、消防、招工……无论什么问题，无论什么时间，只要在微信群里说一声，马上有人出来解决。”萧山区新塘街道办事处驻宣城新塘羽绒产业园的工作人员说，这也让他们感到当初来此的决定是正确的。

记者了解到，宣城新塘羽绒产业园的合作模式具有鲜明的特点。宣城与萧山区新塘街道曾签订协议，宣城搭建平台，从土地、人才等多方面为企业提供支持。萧山区新塘街道则负责规划、招商等工作。双方分工明确，互惠互利，合力吸引优质企业和产业项目落户。

“羽”化成“金”。曾有人这样形容宣城新塘羽绒产业园，这种说法并非毫无根据。相关数据显示，2022年，宣城新塘羽绒产业园总产值33.9亿元，出口4025万美元。宣城新塘羽绒产业园内企业已有14家被评为市级农业产业化龙头企业，1家企业被评为安徽省农业产业化龙头企业，已建设羽绒博物馆1处、检测中心1处、展览馆两处、参观走廊1处，申请发明专利、实用新型和外观专利25项。

宣城现代服务业产业园管委会数字经济局局长朱之尧说，“我们一定会以最大诚意，尽最大努力，抓住这片‘金羽毛’，让其在宣城落地生根，开花结果。”

“刚上班那会，矿区有6座变电站，每个站配备5名值班员，24小时值守，巡视、倒闸操作都要人为进行。现如今，9座变电站7座基本实现无人值守，倒闸操作都由自动化

设备完成。”来矿区工作15年的供电所技术员魏军军看到智慧电网建设带来的巨大感慨万千。

5年前，机电公司在巡视高压线路中首次引进无人机技术，实行“天地合巡”工作模式，巡视效率和线路安全性得到大幅提升；现如今，线路巡视无人机已扩充至8台，人员巡视强度减轻，线路运行安全得到更有保障。

另外，该公司持续加大对变电站软硬件进行升级改造，更新老旧保护装置，在开关柜内部安装微型摄像头和功率强劲的电机，可直观监控内部机构工作状态，再通过AI智能保护系统的加持，最终实现开关柜智能化无人操作“一键顺控”。

“智能化技术赋予了电网系统新的‘生命力’，焕发了传统供电产业‘第二春’。”该公司总工程师李宏刚说。

智能化设备的操作应用和维护保养离不开高技能型人才，新岗位也在催生着高素质人才队伍不断壮大。

“我刚上班就开始练习飞无人机巡线，经

过两年的学习和实际操作，已经是一名合格的‘飞行员’了。”无人机操作员高新宇工作两年来，参与巡线数十次，能熟练应用无人机巡视高压线路，并利用专业软件参照无人机采集的数据对矿区供电线路进行“建模”。

多年来，该公司借助智能化技术应用的东风，依托“技能大师工作室”和“党员创新工作室”双平台，采取“走出去”“引进来”的培训模式，大力实施“名师带徒”，青工成长成才蔚然成风。

液压支架是矿井采煤系统的“顶梁柱”，在使用过程中液压立柱活塞杆因经常受力极易发生变形磨损，每年设备大修支架维修都是重点任务，然而，液压立柱缸筒磨损维修却是一项技术难题。

为实现立柱缸筒活塞杆自主维修，减少外委节约成本，机电公司引进两台智能化数控激光熔覆焊机，填补了黄陵矿区千斤顶活塞杆镀层自主维修的空白，缩短了设备大修工期，同时每年减少外委费用150余万元。

“供水系统有了智能化设备的加持，系统利用低谷电价对高位水池进行自主化‘错峰’补水，每年节约用电近5万度。”该公司水厂厂长李波说。

现在，28座水泵房已全部实现无人化远程操控，加药系统可根据供水流量大小精准加药，智慧水务平台可根据水井动静水位高低实现自主启停水泵……应用智能化设备技术以后，供水系统运行更平稳，运维成本创新低，产出效能提高近一倍。

近年来，机电公司以黄陵矿业推进“智能矿井”智慧矿区”为契机，大力引进应用智能化设备技术，赋能机修、供电、信息及供水四大传统业务板块实现了质变升级，向着“智能化减人、智能化增效、智能化促安”的目标阔步前进。

“我们依托智能化技术的应用，通过创新管理引智为传统产业注入新鲜‘血液’，激发高技能人才队伍潜力，释放传统产业效能，以智能化赋能产业实现质变升级。”公司经理徐建军说。

行动不止于此。记者了解到，未来三年，朝阳区将持续完善互联网3.0投资服务体系和互联网3.0生态体系，建设10个互联网3.0公共服务平台，加大重点企业引培力度，深化国际化开放合作，为互联网3.0创新发展添能蓄势。

从可读的互联网1.0时代到“可读+可写”的互联网2.0时代，再到“可读+可写+可拥有”的互联网3.0时代……记者了解到，眼下，北京市朝阳区在商业、文旅、政务、教育、金融等领域的不断丰富应用场景，为互联网3.0的快速落地提供了丰厚的沃土。

城市“装上”了智慧大脑，交通信号灯学会了“智能变绿”，逼真的虚拟数字人为观众带来别样的视听盛宴……在朝阳，与百姓息息相关的场景层出不穷，品质高、元素多、国际化的消费场景频频出现。

《朝阳区互联网3.0创新发展三年行动计划(2023年~2025年)》提出，力争通过三年的努力，到2025年，将朝阳区打造成为具有全国引领性的互联网3.0产业高地。

基于云计算、大数据、人工智能、区块链等前沿技术，近年来，朝阳区整合政府、企业和社会数据，不断支持金融、商务、文化等优势产业领域加大应用场景开放与建设。尤其是随着朝阳区新基建全面提速，全区累计建成5G基站5000余站，实现全域5G信号连续覆盖，5G+8K、5G+AR/MR等示范应用场景逐步拓展。

值得一提的是，前不久落地朝阳的全国首个互联网3.0应用场景研究院，将通过构建“需求挖掘-场景设计-技术整合-组织实施-标杆场景”模式闭环，探索适合场景的技术系统新形态和商业落地新业态，设计并构建围绕互联网3.0的全新应用场景。

为了解决行业共性问题，激发中小企业创新发展活力，朝阳区建设了一批互联网3.0公共服务平台，并加快建设光学采集技术服务、光学动作捕捉、数字人可信存证、数字人公共软件服务、XR影棚等公共服务平台，降低中小企业创新成本。同时，通过市场主导、多方协同，全面提升政府引导效能，促进“政产学研用融”高效联动，推动大中小企业协同发展，营造互联网3.0生态发展体系。

行动不止于此。记者了解到，未来三年，朝阳区将持续完善互联网3.0投资服务体系和互联网3.0生态体系，建设10个互联网3.0公共服务平台，加大重点企业引培力度，深化国际化开放合作，为互联网3.0创新发展添能蓄势。

“北京朝阳区加速抢滩互联网3.0”

本报记者 赖志凯 本报通讯员 张慧娟

从可读的互联网1.0时代到“可读+可写”的互联网2.0时代，再到“可读+可写+可拥有”的互联网3.0时代……记者了解到，眼下，北京市朝阳区在商业、文旅、政务、教育、金融等领域的不断丰富应用场景，为互联网3.0的快速落地提供了丰厚的沃土。

城市“装上”了智慧大脑，交通信号灯学会了“智能变绿”，逼真的虚拟数字人为观众带来别样的视听盛宴……在朝阳，与百姓息息相关的场景层出不穷，品质高、元素多、国际化的消费场景频频出现。

《朝阳区互联网3.0创新发展三年行动计划(2023年~2025年)》提出，力争通过三年的努力，到2025年，将朝阳区打造成为具有全国引领性的互联网3.0产业高地。

基于云计算、大数据、人工智能、区块链等前沿技术，近年来，朝阳区整合政府、企业和社会数据，不断支持金融、商务、文化等优势产业领域加大应用场景开放与建设。尤其是随着朝阳区新基建全面提速，全区累计建成5G基站5000余站，实现全域5G信号连续覆盖，5G+8K、5G+AR/MR等示范应用场景逐步拓展。

值得一提的是，前不久落地朝阳的全国首个互联网3.0应用场景研究院，将通过构建“需求挖掘-场景设计-技术整合-组织实施-标杆场景”模式闭环，探索适合场景的技术系统新形态和商业落地新业态，设计并构建围绕互联网3.0的全新应用场景。

为了解决行业共性问题，激发中小企业创新发展活力，朝阳区建设了一批互联网3.0公共服务平台，并加快建设光学采集技术服务、光学动作捕捉、数字人可信存证、数字人公共软件服务、XR影棚等公共服务平台，降低中小企业创新成本。同时，通过市场主导、多方协同，全面提升政府引导效能，促进“政产学研用融”高效联动，推动大中小企业协同发展，营造互联网3.0生态发展体系。

行动不止于此。记者了解到，未来三年，朝阳区将持续完善互联网3.0投资服务体系和互联网3.0生态体系，建设10个互联网3.0公共服务平台，加大重点企业引培力度，深化国际化开放合作，为互联网3.0创新发展添能蓄势。

“北京朝阳区加速抢滩互联网3.0”

本报记者 赖志凯 本报通讯员 张慧娟

从可读的互联网1.0时代到“可读+可写”的互联网2.0时代，再到“可读+可写+可拥有”的互联网3.0时代……记者了解到，眼下，北京市朝阳区在商业、文旅、政务、教育、金融等领域的不断丰富应用场景，为互联网3.0的快速落地提供了丰厚的沃土。

城市“装上”了智慧大脑，交通信号灯学会了“智能变绿”，逼真的虚拟数字人为观众带来别样的视听盛宴……在朝阳，与百姓息息相关的场景层出不穷，品质高、元素多、国际化的消费场景频频出现。

《朝阳区互联网3.0创新发展三年行动计划(2023年~2025年)》提出，力争通过三年的努力，到2025年，将朝阳区打造成为具有全国引领性的互联网3.0产业高地。

基于云计算、大数据、人工智能、区块链等前沿技术，近年来，朝阳区整合政府、企业和社会数据，不断支持金融、商务、文化等优势产业领域加大应用场景开放与建设。尤其是随着朝阳区新基建全面提速，全区累计建成5G基站5000余站，实现全域5G信号连续覆盖，5G+8K、5G+AR/MR等示范应用场景逐步拓展。

值得一提的是，前不久落地朝阳的全国首个互联网3.0应用场景研究院，将通过构建“需求挖掘-场景设计-技术整合-组织实施-标杆场景”模式闭环，探索适合场景的技术系统新形态和商业落地新业态，设计并构建围绕互联网3.0的全新应用场景。

为了解决行业共性问题，激发中小企业创新发展活力，朝阳区建设了一批互联网3.0公共服务平台，并加快建设光学采集技术服务、光学动作捕捉、数字人可信存证、数字人公共软件服务、XR影棚等公共服务平台，降低中小企业创新成本。同时，通过市场主导、多方协同，全面提升政府引导效能，促进“政产学研用融”高效联动，推动大中小企业协同发展，营造互联网3.0生态发展体系。

行动不止于此。记者了解到，未来三年，朝阳区将持续完善互联网3.0投资服务体系和互联网3.0生态体系，建设10个互联网3.0公共服务平台，加大重点企业引培力度，深化国际化开放合作，为互联网3.0创新发展添能蓄势。

“北京朝阳区加速抢滩互联网3.0”

本报记者 赖志凯 本报通讯员 张慧娟

从可读的互联网1.0时代到“可读+可写”的互联网2.0时代，再到“可读+可写+可拥有”的互联网3.0时代……记者了解到，眼下，北京市朝阳区在商业、文旅、政务、教育、金融等领域的不断丰富应用场景，为互联网3.0的快速落地提供了丰厚的沃土。

城市“装上”了智慧大脑，交通信号灯学会了“智能变绿”，逼真的虚拟数字人为观众带来别样的视听盛宴……在朝阳，与百姓息息相关的场景层出不穷，品质高、元素多、国际化的消费场景频频出现。

《朝阳区互联网3.0创新发展三年行动计划(2023年~2025年)》提出，力争通过三年的努力，到2025年，将朝阳区打造成为具有全国引领性的互联网3.0产业高地。

基于云计算、大数据、人工智能、区块链等前沿技术，近年来，朝阳区整合政府、企业和社会数据，不断支持金融、商务、文化等优势产业领域加大应用场景开放与建设。尤其是随着朝阳区新基建全面提速，全区累计建成5G基站5000余站，实现全域5G信号连续覆盖，5G+8K、5G+AR/MR等示范应用场景逐步拓展。

值得一提的是，前不久落地朝阳的全国首个互联网3.0应用场景研究院，将通过构建“需求挖掘-场景设计-技术整合-组织实施-标杆场景”模式闭环，探索适合场景的技术系统新形态和商业落地新业态，设计并构建围绕互联网3.0的全新应用场景。

为了解决行业共性问题，激发中小企业创新发展活力，朝阳区建设了一批互联网3.0公共服务平台，并加快建设光学采集技术服务、光学动作捕捉、数字人可信存证、数字人公共软件服务、XR影棚等公共服务平台，降低中小企业创新成本。同时，通过市场主导、多方协同，全面提升政府引导效能，促进“政产学研用融”高效联动，推动大中小企业协同发展，营造互联网3.0生态发展体系。

行动不止于此。记者了解到，未来三年，朝阳区将持续完善互联网3.0投资服务体系和互联网3.0生态体系，建设10个互联网3.0公共服务平台，加大重点企业引培力度，深化国际化开放合作，为互联网3.0创新发展添能蓄势。

“北京朝阳区加速抢滩互联网3.0”

本报记者 赖志凯 本报通讯员 张慧娟

从可读的互联网1.0时代到“可读+可写”的互联网2.0时代，再到“可读+可写+可拥有”的互联网3.0时代……记者了解到，眼下，北京市朝阳区在商业、文旅、政务、教育、金融等领域的不断丰富应用场景，为互联网3.0的快速落地提供了丰厚的沃土。

城市“装上”了智慧大脑，交通信号灯学会了“智能变绿”，逼真的虚拟数字人为观众带来别样的视听盛宴……在朝阳，与百姓息息相关的场景层出不穷，品质高、元素多、国际化的消费场景频频出现。

《朝阳区互联网3.0创新发展三年行动计划(2023年~2025年)》提出，力争通过三年的努力，到2025年，将朝阳区打造成为具有全国引领性的互联网3.0产业高地。

基于云计算、大数据、人工智能、区块链等前沿技术，近年来，朝阳区整合政府、企业和社会数据，不断支持金融、商务、文化等优势产业领域加大应用场景开放与建设。尤其是随着朝阳区新基建全面提速，全区累计建成5G基站5000余站，实现全域5G信号连续覆盖，5G+8K、5G+AR/MR等示范应用场景逐步拓展。

值得一提的是，前不久落地朝阳的全国首个互联网3.0应用场景研究院，将通过构建“需求挖掘-场景设计-技术整合-组织实施-标杆场景”模式闭环，探索适合场景的技术系统新形态和商业落地新业态，设计并构建围绕互联网3.0的全新应用场景。

为了解决行业共性问题，激发中小企业创新发展活力，朝阳区建设了一批互联网3.0公共服务平台，并加快建设光学采集技术服务、光学动作捕捉、数字人可信存证、数字人公共软件服务、XR影棚等公共服务平台，降低中小企业创新成本。同时，通过市场主导、多方协同，全面提升政府引导效能，促进“政产学研用融”高效联动，推动大中小企业协同发展，营造互联网3.0生态发展体系。

行动不止于此。记者了解到，未来三年，朝阳区将持续完善互联网3.0投资服务体系和互联网3.0生态体系，建设10个互联网3.0公共服务平台，加大重点企业引培力度，深化国际化开放合作，为互联网3.0创新发展添能蓄势。

“北京朝阳区加速抢滩互联网3.0”

本报记者 赖志凯 本报通讯员 张慧娟

从可读的互联网1.0时代到“可读+可写”的互联网2.0时代，再到“可读+可写+可拥有”的互联网3.0时代……记者了解到，眼下，北京市朝阳区在商业、文旅、政务、教育、金融等领域的不断丰富应用场景，为互联网3.0的快速落地提供了丰厚的沃土。

城市“装上”了智慧大脑，交通信号灯学会了“智能变绿”，逼真的虚拟数字人为观众带来别样的视听盛宴……在朝阳，与百姓息息相关的场景层出不穷，品质高、元素多、国际化的消费场景频频出现。

《朝阳区互联网3.0创新发展三年行动计划(2023年~2025年)》提出，力争通过三年的努力，到2025年，将朝阳区打造成为具有全国引领性的互联网3.0产业高地。

基于云计算、大数据、人工智能、区块链等前沿技术，近年来，朝阳区整合政府、企业和社会数据，不断支持金融、商务、文化等优势产业领域加大应用场景开放与建设。尤其是随着朝阳区新基建全面提速，全区累计建成5G基站5000余站，实现全域5G信号连续覆盖，5G+8K、5G+AR/MR等示范应用场景逐步拓展。

值得一提的是，前不久落地朝阳的全国首个互联网3.0应用场景研究院，将通过构建“需求挖掘-场景设计-技术整合-组织实施-标杆场景”模式闭环，探索适合场景的技术系统新形态和商业落地新业态，设计并构建围绕互联网3.0的全新应用场景。

为了解决行业共性问题，激发中小企业创新发展活力，朝阳区建设了一批互联网3.0公共服务平台，并加快建设光学采集技术服务、光学动作捕捉、数字人可信存证、数字人公共软件服务、XR影棚等公共服务平台，降低中小企业创新成本。同时，通过市场主导、多方协同，全面提升政府引导效能，促进“政产学研用融”高效联动，推动大中小企业协同发展，营造互联网3.0生态发展体系。

行动不止于此。记者了解到，未来三年，朝阳区将持续完善互联网3.0投资服务体系和互联网3.0生态体系，建设10个互联网3.0公共服务平台，加大重点企业引培力度，深化国际化开放合作，为互联网3.0创新发展添能蓄势。

“北京朝阳区加速抢滩互联网3.0”

本报记者 赖志凯 本报通讯员 张慧娟

从可读的互联网1.0时代到“可读+可写”的互联网2.0时代，再到“可读+可写+可拥有”的互联网3.0时代……记者了解到，眼下，北京市朝阳区在商业、文旅、政务、教育、金融等领域的不断丰富应用场景，为互联网3.0的快速落地提供了丰厚的沃土。

城市“装上”了智慧大脑，交通信号灯学会了“智能变绿”，逼真的虚拟数字人为观众带来别样的视听盛宴……在朝阳，与百姓息息相关的场景层出不穷，品质高、元素多、国际化的消费场景频频出现。

《朝阳区互联网3.0创新发展三年行动计划(2023年~2025年)》提出，力争通过三年的努力，到2025年，将朝阳区打造成为具有全国引领性的互联网3.0产业高地。

基于云计算、大数据、人工智能、区块链等前沿技术，近年来，朝阳区整合政府、企业和社会数据，不断支持金融、商务、文化等优势产业领域加大应用场景开放与建设。尤其是随着朝阳区新基建全面提速，全区累计建成5G基站5000余站，实现全域5G信号连续覆盖，5G+8K、5G+AR/MR等示范应用场景逐步拓展。

值得一提的是，前不久落地朝阳的全国首个互联网3.0应用场景研究院，将通过构建“需求挖掘-场景设计-技术整合-组织实施-标杆场景”模式闭环，探索适合场景的技术系统新形态和商业落地新业态，设计并构建围绕互联网3.0的全新应用场景。

为了解决行业共性问题，激发中小企业创新发展活力，朝阳区建设了一批互联网3.0公共服务平台，并加快建设光学采集技术服务、光学动作捕捉、数字人可信存证、数字人公共软件服务、XR影棚等公共服务平台，降低中小企业创新成本。同时，通过市场主导、多方协同，全面提升政府引导效能，促进“政产学研用融”高效联动，推动大中小企业协同发展，营造互联网3.0生态发展体系。

行动不止于此。记者了解到，未来三年，朝阳区将持续完善互联网3.0投资服务体系和互联网3.0生态体系，建设10个互联网3.0公共服务平台，加大重点企业引培力度，深化国际化开放合作，为互联网3.0创新发展添能蓄势。

“北京朝阳区加速抢滩互联网3.0”

本报记者 赖志凯 本报通讯员 张慧娟

从可读的互联网1.0时代到“可读+可写”的互联网2.0时代，再到“可读+可写+可拥有”的互联网3.0时代……记者了解到，眼下，北京市朝阳区在商业、文旅、政务、教育、金融等领域的不断丰富应用场景，为互联网3.0的快速落地提供了丰厚的沃土。

城市“装上”了智慧大脑，交通信号灯学会了“智能变绿”，逼真的虚拟数字人为观众带来别样的视听盛宴……在朝阳，与百姓息息相关的场景层出不穷，品质高、元素多、国际化的消费场景频频出现。

《朝阳区互联网3.0创新发展三年行动计划(2023年~2025年)》提出，力争通过三年的努力，到2025年，将朝阳区打造成为具有全国引领性的互联网3.0产业高地。

基于云计算、大数据、人工智能、区块链等前沿技术，近年来，朝阳区整合政府、企业和社会数据，不断支持金融、商务、文化等优势产业领域加大应用场景开放与建设。尤其是随着朝阳区新基建全面提速，全区累计建成5G基站5000余站，实现全域5G信号连续覆盖，5G+8K、5G+AR/MR等示范应用场景逐步拓展。

值得一提的是，前不久落地朝阳的全国首个互联网3.0应用场景研究院，将通过构建“需求挖掘-场景设计-技术整合-组织实施-标杆场景”模式闭环，探索适合场景的技术系统新形态和商业落地新业态，设计并构建围绕互联网3.0的全新应用场景。

为了解决行业共性问题，激发中小企业创新发展活力，朝阳区建设了一批互联网3.0公共服务平台，并加快建设光学采集技术服务、光学动作捕捉、数字人可信存证、数字人公共软件服务、XR影棚等公共服务平台，降低中小企业创新成本。同时，通过市场主导、多方协同，全面提升政府引导效能，促进“政产学研用融”高效联动，推动大中小企业协同发展，营造互联网3.0生态发展体系。

行动不止于此。记者了解到，未来三年，朝阳区将持续完善互联网3.0投资服务体系和互联网3.0生态体系，建设10个互联网3.0公共服务平台，加大重点企业引培力度，深化国际化开放合作，为互联网3.0创新发展添能蓄势。

“北京朝阳区加速抢滩互联网3.0”

本报记者 赖志凯 本报通讯员 张慧娟

从可读的互联网1.0时代到“可读+可写”的互联网2.0时代，再到“可读+可写+可拥有”的互联网3.0时代……记者了解到，眼下，北京市朝阳区在商业、文旅、政务、教育、金融等领域的不断丰富应用场景，为互联网3.0的快速落地提供了丰厚的沃土。

城市“装上”了智慧大脑，交通信号灯学会了“智能变绿”，逼真的虚拟数字人为观众带来别样的视听盛宴……在朝阳，与百姓息息相关的场景层出不穷，品质高、元素多、国际化的消费场景频频出现。

《朝阳区互联网3.0创新发展三年行动计划(2023年~2025年)》提出，力争通过三年的努力，到2025年，将朝阳区打造成为具有全国引领性的互联网3.0产业高地。

基于云计算、大数据、人工智能、区块链等前沿技术，近年来，朝阳区整合政府、企业和社会数据，不断支持金融、商务、文化等优势产业领域加大应用场景开放与建设。尤其是随着朝阳区新基建全面提速，全区累计建成5G基站5000余站，实现全域5G信号连续覆盖，5G+8K、5G+AR/MR等示范应用场景逐步拓展。

值得一提的是，前不久落地朝阳的全国首个互联网3.0应用场景研究院，将通过构建“需求挖掘-场景设计-技术整合-组织实施-标杆场景”模式闭环，探索适合场景的技术系统新形态和商业落地新业态，设计并构建围绕互联网3.0的全新应用场景。

为了解决行业共性问题，激发中小企业创新发展活力，朝阳区建设了一批互联网3.0公共服务平台，并加快建设光学采集技术服务、光学动作捕捉、数字人可信存证、数字人公共软件服务、XR影棚等公共服务平台，降低中小企业创新成本。同时，通过市场主导、多方协同，全面提升政府引导效能，促进“政产学研用融”高效联动，推动大中小企业协同发展，营造互联网3.0生态发展体系。

行动不止于此。记者了解到，未来三年，朝阳区将持续完善互联网3.0投资服务体系和互联网3.0生态体系，建设10个互联网3.0公共服务平台，加大重点企业引培力度，深化国际化开放合作，为互联网3.0创新发展添能蓄势。

“北京朝阳区加速抢滩互联网3.0”

本报记者 赖志凯 本报通讯员 张慧娟

从可读的互联网1.0时代到“可读+可写”的互联网2.0时代，再到“可读+可写+可拥有”的互联网3.0时代……记者了解到，眼下，北京市朝阳区在商业、文旅、政务、教育、金融等领域的不断丰富应用场景，为互联网3.0的快速落地提供了丰厚的沃土。

城市“装上”了智慧大脑，交通信号灯学会了“智能变绿”，逼真的虚拟数字人为观众带来别样的视听盛宴……在朝阳，与百姓息息相关的场景层出不穷，品质高、元素多、国际化的消费场景频频出现。

《朝阳区互联网3.0创新发展三年行动计划(2023年~2025年)》提出，力争通过三年的努力，到2025年，将朝阳区打造成为具有全国引领性的互联网3.0产业高地。

基于云计算、大数据、人工智能、区块链等前沿技术，近年来，朝阳区整合政府、企业和社会数据，不断支持金融、商务、文化等优势产业领域加大应用场景开放与建设。尤其是随着朝阳区新基建全面提速，全区累计建成5G基站5000余站，实现全域5G信号连续覆盖，5G+8K、5G+AR/MR等示范应用场景逐步拓展。

值得一提的是，前不久落地朝阳的全国首个互联网3.0应用场景研究院，将通过构建“需求挖掘-场景设计-技术整合-组织实施-标杆场景”模式闭环，探索适合场景的技术系统新形态和商业落地新业态，设计并构建围绕互联网3.0的全新应用场景。

为了解决行业共性问题，激发中小企业创新发展活力，朝阳区建设了一批互联网3.0公共服务平台，并加快建设光学采集技术服务、光学动作捕捉、数字人可信存证、数字人公共软件服务、XR影棚等公共服务平台，降低中小企业创新成本。同时，通过市场主导、多方协同，全面提升政府引导效能，促进“政产学研用融”高效联动，推动大中小企业协同发展，营造互联网3.0生态发展体系。

行动不止于此。记者了解到，未来三年，朝阳区将持续完善互联网3.0投资服务体系和互联网3.0生态体系，建设10个互联网3.0公共服务平台，加大重点企业引培力度，深化国际化开放合作，为互联网3.0创新发展添能蓄势。

“北京朝阳区加速抢滩互联网3.0”

本报记者 赖志凯 本报通讯员 张慧娟

从可读的互联网1.0时代到“可读+可写”的互联网2.0时代，再到“可读+可写+可拥有”的互联网3.0时代……记者了解到，眼下，北京市朝阳区在商业、文旅、政务、教育、金融等领域的不断丰富应用场景，为互联网3.0的快速落地提供了丰厚的沃土。

城市“装上”了智慧大脑，交通信号灯学会了“智能变绿”，逼真的虚拟数字人为观众带来别样的视听盛宴……在朝阳，与百姓息息相关的场景层出不穷，品质高、元素多、国际化的消费场景频频出现。

《朝阳区互联网3.0创新发展三年行动计划(2023年~2025年)》提出，力争通过三年的努力，到2025年，将朝阳区打造成为具有全国引领性的互联网3.0产业高地。

基于云计算、大数据、人工智能、区块链等前沿技术，近年来，朝阳区整合政府、企业和社会数据，不断支持金融、商务、文化等优势产业领域加大应用场景开放与建设。尤其是随着朝阳区新基建全面提速，全区累计建成5G基站5000余站，实现全域5G信号连续覆盖，5G+8K、5G+AR/MR等示范应用场景逐步拓展。

值得一提的是，前不久落地朝阳的全国首个互联网3.0应用场景研究院，将通过构建“需求挖掘-场景设计-技术整合-组织实施-标杆场景”模式闭环，探索适合场景的技术系统新形态和商业落地新业态，设计并构建围绕互联网3.0的全新应用场景。

为了解决行业共性问题，激发中小企业创新发展活力，朝阳区建设了一批互联网3.0公共服务平台，并加快建设光学采集技术服务、光学动作捕捉、数字人可信存证