

2020年经济成绩单出炉 先抑后扬增速达1.2%

北京去年地区生产总值超3.6万亿元

本报讯 赵语涵 北京市统计局、国家统计局北京调查总队近日联合发布北京市2020年国民经济和社会发展统计公报，亮出了2020年北京市经济发展成绩单。初步核算，北京2020年全年实现地区生产总值36102.6亿元，按可比价格计算，比上年增长1.2%。民生方面，2020年全市居民人均可支配收入69434元，比上年增长2.5%；全年居民消费价格总水平比上年上涨1.7%。

先抑后扬经济逐步复苏

去年，面临新冠肺炎疫情带来的挑战，北京经济先抑后扬，持续回升向好。初步核算，2020年全市地区生产总值达到36102.6亿元，经济总量继续扩大。按可比价格计算，一季度、上半年、前三季度、全年地区生产总值增速分别为-6.6%、-3.2%、0.1%和1.2%，经济增速逐步回升。

具体来看，经济主要领域均稳步恢复。第三产业增加值在1至3季度止跌回升，全年增长1.0%；其中，信息传输、软件和信息技术服务业，金融业分别增长14.4%和5.4%。规模以上工业增加值在1至10月扭转降势，全年增长2.3%，汽车、电子、医药、电力四大支柱行业全面增长。

作为拉动经济发展的“两驾马车”，投资与消费数据也在持续回暖。固定资产投资增速1至8月由负转正，全年增长2.2%；其中，高技术制造业、高技术服务业投资分别增长87.7%和16.5%。市场消费逐步回暖，全年市场总消费额降幅比1季

度收窄5.6个百分点。

稳住民生生活更加宜居

民生领域是百姓关注的热点，在疫情冲击下，本市也交上了一份让百姓满意的答卷。

就业方面，去年本市全年新增城镇就业26.1万人，各季度城镇调查失业率分别为4.3%、4.8%、4.5%和4.1%，均在年度预期目标内，3季度以来稳步回落。物价方面，2020年全年居民消费价格总水平比上年上涨1.7%，其中，食品价格上涨6.1%，非食品价格上涨0.9%；消费品价格上涨2.2%，服务项目价格上涨1.1%。居民收入方面，去年全市居民人均可支配收入为69434元，比上年增长2.5%；其中，人均转移净收入增长9.3%，占居民人均可支配收入的比重为22.2%，比上年提高1.4个百分点。

稳住民生的同时，北京的城市生活更加宜居。公共设施方面，年末公共电汽车和轨道交通运营线路长度分别比上年增加786公里和28公里，运营车辆分别增加938辆和337辆。燃气管线长度达到30419公里，增长3.4%。10万平方米以上的集中供热面积6.45亿平方米，增长0.9%。

医疗教育等城市服务也在不断提升。截至去年年末，本市各类收养性单位床位数为12万张，比上年增长3.8%，各种社区服务机构12473个，增长2.8%。幼儿园达到1899所，比上年增长9.6%，在园幼儿为52.6万人，增长12.4%。值得一提的是，面对突发疫情，全市组建3600人

的流调队伍，负压救护车增至121辆，252家核酸检测机构最大单日样本检测能力达75.3万份，公共卫生应急处置能力快速提升。

新经济逆势蓄力经济动能

此外，本市的经济动能还在不断蓄力。尽管遭遇疫情，本市全年仍有18.6万家新设企业，其中科技型企业7.6万家，比上年增加近万家，占比超过4成。企业效益也逐步好转，规模以上工业企业利润增速在7月份转正，全年增长5.5%；支柱行业中的汽车制造业、计算机、通信和其他电子设备制造业实现两位数增长。

新经济更是逆势上扬，成为经济运行中的亮丽风景。去年全年，新经济实现增加值13654亿元，占地区生产总值的比重为37.8%，比上年提高1.5个百分点。以数字经济、信息经济为特点的新产业、新业态、新模式加速涌现成长，成为对冲疫情冲击、推动经济复苏、引领转型发展的积极力量。

去年年初，疫情止住了不少百姓出门的脚步，但也激发了新消费需求。以线上消费、线上线下深度融合为特征的新型消费快速发展。统计公报数据显示，去年本市限额以上批发零售业、住宿餐饮业实现网上零售额增长30.1%，占社会消费品零售总额的比重为32.2%，比上年提高8.9个百分点。在开展电子商务活动的规模以上服务业企业中，在线教育、在线娱乐、在线游戏、在线体育企业收入增长近4成。

前两月北京新设市场主体三万余户 同比增逾九成

餐饮、旅游等行业将享受政策红利

本报讯 据中新网报道 今年1月至2月，北京新设市场主体3.3万户，较去年同期增长91.47%。其中，新设科技型企业1.3万户，较去年同期增长1.1倍。

北京市发展和改革委员会相关负责人表示，中小微企业和个体工商户承载了北京七成以上就业，在保障城市运行和百姓正常生活方面发挥着不可代替的作用，新冠肺炎疫情给它们带来一些冲击和影响。

去年以来，北京先后出台

促进中小微企业持续健康发展的“16条”和“新9条”措施，帮助企业渡过难关。

负责人表示，北京新设企业数量自2020年8月起已连续7个月同比正增长。根据北京统计部门公布的数据，2020年，北京全年新设企业18.6万家，其中新设科技型企业7.6万家，比上年增加近万家；新经济逆势上扬。线上消费需求旺盛，限额以上批发零售业、住宿餐饮业实现网上零售

额增长30.1%。

目前，疫情防控进入常态化。负责人表示，为进一步促进中小微企业和个体工商户恢复正常生产经营，北京18个部门研究制定了《关于支持中小微企业和个体工商户做好常态化疫情防控加快恢复发展的若干措施》，并于19日正式公布，其中对餐饮、旅游、会展等行业通过“精准定位、靶向施策”，让更多企业及个体工商户享受政策红利。

使用最前沿处理技术，集资源转化、能源回收、低碳和谐于一身

首座“未来再生水厂”下月投用

本报讯 清粼粼的水从出水口涌向坝河，激起洁白的水花，时不时就有鱼儿跃了出来。这些水来自南边100米的东坝再生水厂。经过多年的技术研发和改造升级，这座水厂已经成为全国首座“未来再生水厂”。

“所谓‘未来’，就是水厂使用最前沿的水处理技术、现代工程技术，集资源转化、能源回收、低碳和谐于一身，处理污水时能耗更低、水质更好。”建设运营方首创股份公司相关负责人昨天向记者介绍，目前东坝再生水厂已经进入试运行阶段，预计下月正式竣工投用。

实现净化水质最好

为什么这是一座“未来水厂”？时间先回到1914年，英国工程师首次提出“活性污泥法”，利用污泥中微生物的氧化代谢作用对污水里的有机污染物进行转化去除，最终净化水质。即便是100多年以后的今天，很多污水处理厂依然沿用这一技术。

“活性污泥法耗能高，也会产生大量生物污泥和二氧化碳。”首创股份技术中心总经理林甲透露，早在2017年，我国启动了一项名为“面向未来污水处理厂关键技术研究与工程示范”的课题。

这一课题汇聚了清华大学、中国人民大学、北京工业大学、中科院等国内研究污水处理领域的顶尖科研院所，共同探索前沿技术；而首创股份则承担了这些前沿技术的工程转化、示范应用。期间，共有5项可行的前沿成果、4项工程创新、3项核心技术出炉，最终在东坝再生水厂“落地生花”。

这些关键技术让污水在处理后水质更佳。“从目前试运行情况来看，在同等能耗条件下，东坝再生水厂出水水质在北京污水处理厂中是最好的。”林甲说，东坝再生水厂出水水质监测中，COD和总氮浓度仅为标准值的60%至70%左右，总磷浓度仅为标准值的40%左右。

污水中提取热量可供暖

“最好水质”背后，是一道接一道复杂的净化流程。记者跟随水厂工作人员，通过取样器分别取出沉砂池、生化池里的水。最初，水还有些发黑，水中的漂浮物较多；但每经过一个环节的处理，水就变得更清、悬浮物也更少；直到最终，V型滤池的水可清澈见底。

污水“再生”的过程中，还有一条专门为不溶性污染物准备的能源提取线。在能源提取线上，不溶解的有机物陆续经过水解、提取、厌氧产甲烷等工序，有机污染物转化为沼气进行统一收集再利用。“在传统污水处理厂，这些有机污染物往往要在曝气池中转化为二氧化碳释放到大气中；而在未来水厂中，则是将这些能源提取出来。”林甲说，经过污水碳磷高效浓缩设备，未来每处理一吨污水就能提取出5.6克磷、0.026立方米沼气，每天可以提取44000兆焦耳左右的热量，约等于1.5吨煤产生的能量。

流向大运河扮靓副中心

东坝水厂集资源转化、能源回收、低碳和谐于一身，在实现资源转化的同时，对周边环境的影响更小。在满足最严出水标准的条件下，这座再生水厂比普通水厂电费降低30%、成本降低15%。

与此同时，东坝再生水厂也是一座智慧型污水处理厂。记者探访发现，试运行过程中，水处理现场的工作人员只有三四位，整个过程其实都依靠大数据智慧运营管理云平台全自动运行。而在后方的监控中心里，工作人员实时掌握着整个水厂的运行情况。

目前，东坝再生水厂的水处理线已建成试运行，预计4月水厂将全面竣工并正式投入使用。按照设计目标，东坝再生水厂每天的处理能力将达到2万吨。林甲说，“再生水”排入坝河后，将流向大运河，作为景观用水扮靓城市副中心。

(据《北京日报》)