

向杭州学什么?②

智慧“大脑” 赋能济杭城市未来

成市民健康管理、惠企便民服务、民意直通、信息推送、应用评价等。

深化数字驾驶舱、应用场景建设，也是杭州加强新型智慧城市建设的一项重要内容。具体而言，杭州将加快构建横向到边、纵向到底的数字驾驶舱，建立健全“五级机长制”，提升数字驾驶舱的治理能力。同时，加快转化“杭州健康码”“亲清在线”集聚的巨大流量，优化提升现有场景，全面开发新场景，让各类应用场景更加惠企利民。

在济南，智慧城市建设，也让济南人尝到了甜头。大数据、云计算、物联网等新兴前沿技术，为现代城市治理、社会民生服务、经济社会发展赋能，唤醒了“沉睡的数据”，架构起新型智慧城市。

济南是中国软件名城、国家软件产业基地、国家集成电路设计产业化基地，是国家智慧城市、电子商务、信息惠民、三网融合试点城市。早在2011年，济南就提出了建设智慧泉城的目标，此后一系列实招硬招相继发力，包括设立智慧城市建设办公室、探索建立“一主体两平台”的体制机制等。

伴随着智慧城市的规模化建设，势必将带动一批行业龙头企业实现高速增长，作为一个庞大的有机系统，智慧城市的整个产业链形成需要多方借鉴和探索，杭州的先进经验或许可以进一步助力我市智慧城市建设的推进，从而为建设智慧城市积累宝贵的经验。

不同的平台 共同的方向

——智慧应用 改变城市之治

通过城市大脑“亲清在线”平台，杭州市江干区滨江物业管理有限公司经理助理余金柱，为他们公司的一对夫妻租到了户型很合适的房子，这让他着实体会到了智慧城市建设带给他生活上的变化。

在杭州，智慧城市在多个惠民利民场景落地。为文旅系统解决“慢”的痛点，推出数字旅游专线、20秒入园、30秒酒店入住、景区交通引导等应用场景；为停车系统解决“等”的痛点，累计完成33.5万个停车位“先离场后付费”建设，停车系统接入84.8万余个停车位实时数据；为医疗系统解决“烦”的痛点，上线“先看病后付费”应用场景，全市252家公立医疗机构已全部接入；为综合示范区解决“合”的难点，城市大脑综合应用示范区首批在湖滨南商区、武林商圈、新天地、火车站、钱江新城等人流量密集场所实施，接入城市大脑重点应用场景……

为让惠企利民政策落地更快速、更精准，杭州市3月初成立工作专班，依托城市大脑，创新“直通车式”惠企服务，为让社会治理更高效、更精细，杭州还探索“大数据+网格化”，既要让数据“多”起来、“准”起来，又要让数据“动”起来、“跑”起来。

视线转回到济南，这样高效便捷的智慧生活，也逐渐成为济南的常态。

“真的是秒办！从‘已受理’到‘已办结’，也就两三分种甚至更短，快到超乎想象。”由于新工作

购水产品等生鲜 应注意什么？

的食物也要有专用的设备和用具，例如刀具和砧板；切完生食后，要及时清洗，消毒砧板等工具，并使用肥皂和流动水洗手至少20秒。生熟分开的主要目的是避免生的食物上携带的致病菌污染到直接入口的食物，引起食源性疾病。

●烹煮时：加工烹调应做到烧熟煮透。烧熟煮透的一般原则是开锅后，再保持10-15分钟。在食用螺蛳、贝壳、螃蟹等水产品时，尽量避免生吃、半生吃、酒泡、醋泡或盐腌后直接食用的方法。

工业强市要超常赶超

示，这一指标要实现5年增长近40%的目标，过去的增速显然不够，还需要继续提升。从这个意义上讲，与其他工业强市相比，济南的目标看似很普通，实则务实。

优势产业集群要挺起脊梁

如何实现这一总体目标?《实施意见》给出了分解路径，到2022年，做大做强做优大数据与新一代信息技术、智能制造与高端装备、精品钢与先进材料、生物医药等四大支柱产业集群，规模总量达到万亿级。

同时，依托支柱产业，进一步做大做强做优信息技术装备、软件与信息技术服务、汽车及零部件、高端数控机床、机器人、精品钢、先进高分子材料、先进晶体材料、抗肿瘤药物、医美抗衰等37个产业链条和40个产业集群。

分析人士指出，集中发展产业集群，济南显然汲取了历史教训。中华人民共和国成立70余年，济南曾经创造了许多引以为傲的名牌，济南轻骑、小鸭洗衣机、康巴丝钟表、趵突泉啤酒等，都曾享誉全国，但遗憾的是没有形成产业集群，导致一个龙头倒下了，没有第二个龙头站起来，一个优势产业就这么消失了。

受了教训，得了书经的指引，济南现已看得透，不再自困。近些年来，济南着重打造产业集群，2019年大数据与新一代信息技术、智能制造与高端装备产业规模分别达到3600亿元和3400亿元，生物医药、精品钢及先进材料产业规模突破千亿元。

同时，济南还建立了先进制造业产业集群发展评价指标体系，认定高新区生物医药产业集群、钢城区精品钢及深加工产业集群为市级支柱产业集群，认定大数据、激光装备制造、智能制造等3个特色产业集群；机器人和智能电力装备集

综合

城市，从来就是人类文明最高成就的体现，在大数据和人工智能时代，城市变的越来越“智慧”。在杭州城市大脑运营指挥中心里，大屏幕上不断更新和变换的数字，展现着“数字治堵”“数字治城”“数字治疫”的无限可能。

2016年，杭州做了一个大胆的尝试，为这座城市拥有2200多年历史的城市，安装一个人工智能中樞——城市大脑。正是这开创性的一步，一场由数字引发的变革在杭州悄然发生。作为智慧治理的典范，城市大脑将原本分散在各个部门、相互孤立的数据资源互联互通，通过建立一个高速运转的城市“CPU”，不断提升政府的服务效能，让城市会思考、让生活更美好，助力杭州打造“全国数字治理第一城”。

习近平总书记在浙江视察时指出，推进国家治理体系和治理能力现代化，必须抓好城市治理体系和治理能力现代化。运用大数据、云计算、区块链、人工智能等前沿技术推动城市管理手段、管理模式、管理理念创新，从数字化到智能化再到智慧化，让城市更聪明一些、更智慧一些，是推动城市治理体系和治理能力现代化的必由之路，前景广阔。习近平总书记的重要讲话，为推进城市治理体系和治理能力现代化提供了重要遵循。

而在泉城济南，随着新型智慧城市的大力推进，在深入影响市民生活的同时，也在推动城市发生着深刻变革。

不同的城市 共同的选择

——以智慧之力 展城市之魅

2016年，杭州市政府启动城市大脑计划，第一个应用场景就是治堵。

正是从“数字治堵”入手，杭州先行试点城市大脑，探索智慧城市建设。创新推出的“延误指数”，通过车辆全样本分析、数据全流程监管，让交通信号灯的控制算法越来越“聪明”。最近3年，杭州净增约120万人口，40万辆汽车，总路面通行面积则因地铁施工等因素减少了20%，而道路平均通行速度反倒提升了15%。

城市治理最需要解决什么、群众最盼什么，就谋划、推出什么。“治堵”显身手之后，城市大脑继续向“数字治城”延伸，其创新成果相继应用于城市街区治理、文化旅游、卫生健康等民生领域。

位于杭州云栖小镇的城市大脑运营指挥中心，是这个“数字大脑”的中枢。记者在城市大脑运营指挥中心的几块大型显示屏上看到，它们不只是“屏”，还是“数字驾驶舱”，有了城市大脑，数据资源就能辅助城市治理部门操作“驾驶端”，将资源配置得更高效。

采访中，记者了解到，结合实际，未来杭州将把城市大脑建设作为数字赋能城市治理的主要抓手，做强做优城市大脑，打造全国新型智慧城市建设“重要窗口”。

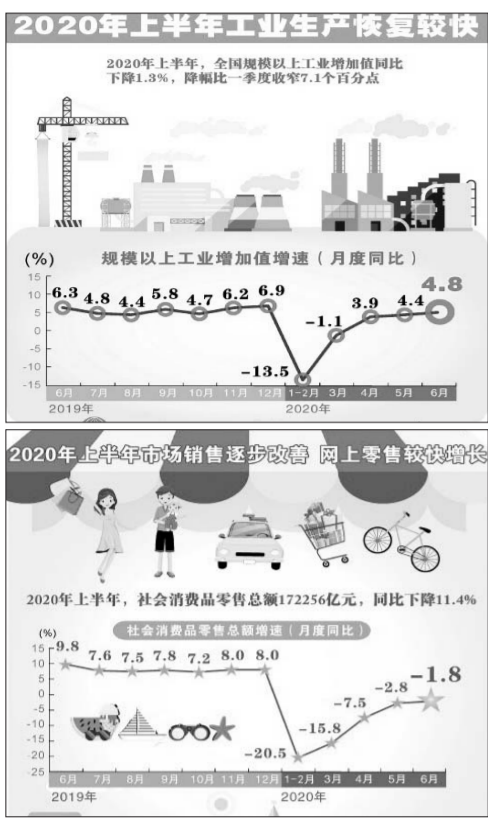
为更好发挥杭州在数字赋能城市治理方面的示范引领作用，杭州将按照全周期管理、平战结合、便民惠企、撬动变革、安全高效的建設原则，完善顶层设计，制定出台城市大脑赋能城市治理的条例和规划。

根据部署，杭州将强化新型智慧城市建设的系统集成水平。包括建强中枢系统，形成“一脑治全城、两端同赋能”的运行模式。加大数据互通协同力度，优化部门系统和区县(市)平台建设，加快与部省级行业主管系统数据打通，推动各级各部门业务信息实时在连，数据实时流动，切实打破数据孤岛，数据烟囱。建设城市大脑数字界面，集

电话：88161127 E-mail：lcxwzx@126.com

责任编辑：王雪莲

由降转升稳步复苏！ 透视上半年十大经济数据



国家统计局16日发布2020年中国经济“半年报”。全球疫情仍在蔓延背景下，中国经济表现如何?“新华视点”记者梳理最新10项重要经济数据，观察中国经济的发展脉动。

上半年GDP同比下降1.6%

二季度经济增长由负转正

上半年，国内生产总值同比下降1.6%，一季度同比下降6.8%的情况下，二季度同比增长3.2%，实现强势“转正”。从环比看，二季度国内生产总值增长了11.5%。这一成绩来之不易，彰显中国经济稳步复苏的力量。

国家统计局新闻发言人刘爱华说，上半年我国经济逐步克服疫情带来的不利影响，经济运行呈现恢复性增长和稳步复苏态势。但当前全球疫情依然在蔓延扩散，对世界经济的巨大冲击将继续发展演变，外部风险挑战明显增多，国内经济恢复仍面临压力。

城镇新增就业564万人

未来就业压力依然突出

上半年，全国城镇新增就业人员564万人，完成全年目标的62.7%。6月当月，全国城镇调查失业率为5.7%，环比下降0.2个百分点。二季度末，农村外出务工劳动力总量17752万人。

中国社会科学院财经战略研究院研究员杨志勇认为，就业形势出现积极变化，疫情之下相当不易。我国经济仍在恢复之中，未来就业形势依然严峻。应采取多种措施支持高校毕业生等重点群体创业就业，鼓励新业态就业和灵活就业，带动更多农村劳动力就地就近就业。

夏粮比去年多收了24.2亿斤

“压舱石”地位稳固

数据显示，2020年全国夏粮总产量14281万吨(2856亿斤)，比2019年增加120.8万吨(24.2亿斤)，增长0.9%，产量创历史新高。

国家统计局农村司司长李锁强说，夏粮生产再获丰收，奠定了稳定全年粮食生产的基础，为继续扎实做好“六稳”工作、全面落实“六保”任务增添了信心，为全面建成小康社会、打赢脱贫攻坚战进一步夯实了基础。

物价上涨3.8%

“米袋子”“菜篮子”可望保持稳定

上半年，全国居民消费价格(CPI)同比上涨3.8%，涨幅比一季度回落1.1个百分点。6月份，CPI同比上涨2.5%，环比下降0.1%。应该看到，上半年食品价格上涨了16.2%，对整个物价涨幅贡献大约为八成。中国国际经济交流中心首席研究员张燕生认为，受疫情影响，前期物价上涨较快，上涨压力已释放。夏粮丰收，生猪产能也逐渐恢复，百姓的“米袋子”“菜篮子”有条件货足价稳。

刘爱华表示，下半年食品价格总体稳中有

3.2%意味着什么？

国家统计局16日公布数据显示，今年二季度中国经济同比增长3.2%，在一季度同比下降6.8%的情况下，这个“转正”来之不易。如何看待3.2%的增速?如何观察中国经济“半年报”?

3.2%意味着中国经济有巨大韧性——

国家统计局新闻发言人、国民经济综合统计司司长刘爱华16日在新办发布会上表示，上半年我国经济先降后升，二季度经济增长由负转正，主要指标恢复性增长，经济运行稳步复苏。

“作为一个拥有14亿人口的发展中大国，我国能在短时间有效控制疫情，实现经济由降转升，保持经济社会大局稳定，殊为不易，这凸显了中国经济的强大韧性和潜力，也体现了党中央、国务院综合施策的效果。”刘爱华说。

3.2%意味着中国经济仍处于恢复性增长——

尽管二季度增速转正，但从上半年来看，同比依然下降1.6%。同时也要看到，上半年工业、服务业、消费、投资等主要指标仍处于下降区间。

“二季度的回升增长仍然属于恢复性的增长。疫情冲击的损失尚未完全弥补，推动经济回归正常水平还需要付出艰苦努力。”刘爱华说，当前全球疫情依然在蔓延扩散，疫情对世界经济的巨大冲击将继续发展演变，外部风险挑战明显增多，国内经济恢复仍面临压力。

以就业为例，受疫情冲击影响，今年就业

降的态势不会发生改变，整体物价会继续保持平稳。

货物进出口同比下降3.2%

6月份首次双双实现正增长

据海关统计，今年上半年，我国货物贸易进出口总值14.24万亿元人民币，同比下降3.2%，降幅较前5个月收窄1.7个百分点。6月份出口、进口同比分别增长4.3%、6.2%，实现年内首次双双“转正”，回升态势好于预期。

世界贸易组织发布的更新版《全球贸易数据与展望》报告显示，全球货物贸易量预计二季度出现大约18.5%的历史性下滑。海关统计显示，我国外贸一季度同比下降6.4%，二季度降幅已大幅收窄至0.2%。不过，全球疫情蔓延扩散、经贸摩擦等带来的不稳定不确定因素增多，我国外贸面临的发展形势依然复杂严峻，下半年稳外贸工作仍需加力。

新增贷款超2万亿元

金融活水持续“滋养”实体经济

中国人民银行数据显示，上半年我国新增人民币贷款12.09万亿元，同比多增2.42万亿元。新增贷款去哪了?数据显示，上半年企(事)业单位贷款增加8.77万亿元，约占各项新增贷款的72.6%，绝大部分新增贷款投向了实体经济。

中国人民银行货币政策司副司长郭凯表示，下半年货币信贷以及社融规模会保持平稳增长的态势。一方面，信贷投放要和经济复苏的节奏相匹配，如果信贷投放节奏过快会产生资金淤积，无法有效使用；另一方面，价格要适度，贷款利率适当下行但也不能过低，否则会产生套利、资源错配等问题。

消费同比下降11.4%

线上消费成亮点

上半年，全国社会消费品零售总额172256亿元，同比下降11.4%，降幅比一季度收窄7.6个百分点。线上消费增速和占比持续上升，成为消费亮点。中国贸促会研究院国际贸易研究部主任赵萍认为，随着常态化疫情防控不断推进，消费的便利性逐渐改善，消费供给也将不断优化。刘爱华说，上半年全国居民人均收入名义增长是正的，但实际增长下降1.3%，下半年对消费能力的培养要下更大气力。

发行新增专项债2.23万亿元

积极支持“两新一重”和公共卫生设施建设

财政部数据显示，截至6月30日，全国各地发行新增专项债券2.23万亿元，占提前下达额度的97%。万亿级的专项债花哪去了?记者了解到，超八成投向交通基础设施、市政和产业园基础设施、民生服务等三个领域，积极支持“两新一重”建设。

中央财经大学中国公共财政与政策研究院院长乔宝云认为，上半年专项债发行和使用节奏更为紧凑，下一步要优化债券资金投向，严禁用于置换存量债务，决不允许搞形象工程、面子工程。

PMI连续4个月在临界点以上

工业生产恢复较快

6月份中国制造业采购经理指数(PMI)为50.9%，比5月份上升0.3个百分点，连续4个月位于临界点以上。全国规模以上工业增加值二季度同比增长4.4%，一季度为下降8.4%，显示出我国工业生产恢复较快。民生银行智库宏观区域研究团队负责人应习文认为，当前国内疫情防控形势向好，各地复工复产有序推进，投资需求已在持续好转。展望下半年，生产端将进一步恢复，投资将加快回暖步伐。

房地产开发投资同比增长1.9%

市场稳定趋势不变

数据显示，上半年全国房地产开发投资62780亿元，同比增长1.9%，一季度为下降7.7%。全国商品房销售面积69404万平方米，下降8.4%；商品房销售额66895亿元，下降5.4%。这两项降幅比一季度分别收窄17.9、19.3个百分点。

刘爱华表示，上半年房地产投资已经转正，但也要看到房屋新开工面积、土地购置面积等房地产市场指标仍处于下降区间，对下半年房地产走势应该持观察态度。业内人士认为，各地应继续因城施策，打好调控组合拳，保持房地产市场平稳健康发展。(新华每日电讯)

压力较大。刘爱华介绍，大学生失业率创同期新高，受疫情影响，今年高校毕业生招聘需求下降，求职面试都受到一定限制。从劳动力调查数据显示，6月份，全国20至24岁大专及以上人员主要是新毕业大学生，调查失业率达到19.3%。比5月份上升2.1个百分点，比上年同期上升3.9个百分点。

3.2%意味着下半年经济复苏有基础——

“从上半年尤其是二季度各个经济指标回升情况看，下半年经济的持续恢复是有支撑的。”刘爱华说。上半年经济稳步复苏为下半年持续恢复打下坚实基础。刘爱华分析，很多指标在3月份以来都出现了明显回升或者降幅收窄，这种运行态势表明，总体上升疫情冲击可控，而且中国经济自我调整能力比较强。

疫情期间催生了很多新产业新业态新模式，将为经济回升继续提供有力支撑。“数字经济、智能制造、生命健康这些新产业形成了更多增长极，这些增长极将为经济下一阶段增长提供更多支撑。”刘爱华说。

上半年，为应对疫情冲击，我国采取了财税方面的支持、金融方面的支持以及全面强化就业优先政策，这些政策目前已经见到成效。这为下半年更好地应对疫情冲击积累了经验。

“当前境外疫情仍在快速蔓延扩散，世界经济经贸重启举步维艰，国内的需求恢复目前仍受到一定的制约，稳企业、保就业压力还是比较大。”刘爱华认为，要扎实做好“六稳”工作，全面落实“六保”任务，确保各项决策部署落地生根，推动我国经济行稳致远。(新华每日电讯)