

上半年高频数据折射我国经济稳中向优

据新华社北京7月12日电（记者潘洁）记者12日从国家发展改革委国家信息中心了解到，今年上半年，线下商圈人流热度同比增长5.7%，消费延续向好态势；战略性新兴产业相关专利授权量同比增长15.6%，人工智能、人形机器人等前沿领域的资本投资金额同比增长118.4%，经济高质量发展的创新引擎动力不断增强。

线下消费大数据显示，1至6月份，线下消费支付金额同比增长2.7%，其中商品消费、服务消费同比

分别增长4.0%、0.8%。电子商品需求较高，同比增长9.5%；文旅相关的交通、餐饮相关消费热度持续高涨，同比分别增长6.1%、4.9%；线下商圈人流热度同比增长5.7%。

“上半年，扩内需、促消费政策组合拳精准发力，供需两端协同改善，文旅消费、智能消费等领域增势良好，总体呈现商品提质、服务扩容、场景升温的特征，带动消费大盘延续回稳向好态势。”国家发展改革委国家信息中心大数据发展部副研究员邢玉冠说。

今年以来，高技术领域投资热度持续攀升。1至6月份，人工智能、人形机器人等前沿领域的资本投资金额同比增长118.4%，算力等领域的数字基础设施项目中标金额同比增长23.0%。

工业方面，今年上半年，工业运行发展走势稳、产业动能新、结构质量优。1至6月份，工业园区生产热度指数同比上升3.9%，初创企业经营活力同比上升1.0%，技术创新型企业经营活力同比上升3.1%。

“勇担历史使命，始终掌握战略主动”——深入学习贯彻习近平总书记在庆祝中国共产党成立105周年大会上重要讲话系列述评

详见四版▶

我省升级防御措施全力迎战“巴威”

本报记者 胡海林



抚顺、沈阳相继宣布停课，丹东、大连始发部分列车临时停运，救灾物资启运下拨至重点地区……受台风“巴威”北上影响，7月12日至14日，我省将出现今年主汛期以来一次规模较大的强降雨过程。目前，各地各部门正严阵以待，升级防御措施，全力迎战此次防汛大考。

7月12日晚，省防汛抗旱指挥部办公室通报，受持续降雨影响，境内大凌河、养息牧河、青龙河有明显涨水过程，其他河流目前水势平稳。省防办派出的14个工作组持续在各地下沉一线指导防汛工作，截至12日16时，11个市、72个县（市、区）启动防汛应急响应，全省共

转移27309人避险。

水利部通报，预计受未来强降雨影响，辽河、浑河、太子河、大小凌河、鸭绿江将出现涨水过程。目前，省水利厅正持续对预测超警超保河流开展行洪能力分析和洪水预报，加密监测预报预警，并将预报结论滚动推送相关地区，并指导做好巡堤查险工作；出动监测人员143人次，抢测洪峰17场次，报送监测信息199条；指导重点地区水库根据预报情况做好预泄调度、预置物资及抢险力量、巡查防守等工作。

省应急厅协调解放军、武警、消防、安能公司等应急救援队伍加强值班备勤；组织8架应急通信无人机开展11架次8小时实飞拉动演练；下发矿山、制造业防汛安全工作要点指南，明确企业汛期安全防范重点；加密调度指导降雨重点地区，

做好应急救援准备和灾情统计报送工作。

作为防灾减灾的第一道防线，气象部门始终紧盯雨情汛情动态，及时汇报强降雨形势变化，协同有关部门研判汛情风险，为防汛减灾统筹调度、科学决策提供依据。7月10日，省气象局组织召开气象灾害防御部门联络员会议，通报本轮强降雨预报情况，明确重点时段、风险区域及分行业气象灾害风险。工作专班在省防办驻守，及时通报降雨落区、台风动向等信息，为精准调度提供支撑。截至7月12日18时，全省共发布各类预警信号290个，其中暴雨信号124个。

关键之时，防汛救灾物资要确保“拿得出、调得快、用得上”。7月12日，接到省应急厅调拨指令，省粮食和物资储备局第一时间启动应

急响应，统筹调度力量，科学配置运力资源，确保各作业环节紧密衔接、高效运转。当日晚，2万件棉被、毛巾被等省级救灾物资已发往抚顺4个县区，其中首批物资在指令下达后2小时内抵达指定地点，全力保障防汛救灾急需。

与此同时，省防指相关成员单位分工协作，打响防汛救灾主动仗。省自然资源厅联合省气象局针对锦州、铁岭部分地区发出地质灾害气象风险Ⅰ级预警；省公安厅出动警力7725人次、2435车次协助转移群众；省住房城乡建设厅组织各地预置强排车辆、强排泵1706台，落实2600余人巡查值守；省交通运输厅出动3244人次开展巡查排险；省文化和旅游厅组织巡查检查文化和旅游场所368家；省通信管理局出动334车次保障通信畅通。



左图：7月12日，铁路工作人员在防汛重点地段值守巡查。 国铁沈阳局供图

右图：7月12日，铁岭市昌图县古榆树镇千部群众抓紧时间加高固东辽河堤坝。 本报记者 王晓波 摄

各地关口前移筑牢防汛安全堤

本报报道组

7月10日至12日，我省部分地区出现降雨过程。天气预报显示，7月12日至15日，我省多地将出现短时强降雨、雷暴大风等强对流天气。面对严峻复杂的防汛形势，全省各地关口前移，迅速反应，紧盯重要点位和关键环节，推动各项举措落实落细，全力以赴筑牢防汛安全堤。

“老龙湾排干排水速度受限，立即组织力量到排干沿线桥梁附近，彻底清理漂浮物和阻水障碍，确保行洪通道畅通，加速涝水外排。”……一条条巡查检查信息、一张张现场照片，不断被发送到沈阳市水务局防汛指挥调度群中。7月10日以来，沈阳市水务局先后派出6个专家指导组分赴各地，对水库、河流、农田排干、水闸等开展抽查，对发现的问题立即要求采取应对措施；在城区提前部署900余名排水人员、160余台车辆和设备，启动58座泵站外排水，第一时间消除积水问题。连日来，沈阳市立足防大汛、抢大险、救大灾，采取有力措施应对强降雨，坚决打好防汛主动仗。沈阳3500余名各级防汛责任人全部到岗在位、全程待命，随时做好抢险排涝准备。7月12日下午，

沈阳市防汛抗旱指挥部经会商研判，启动全市防汛Ⅲ级应急响应，指令部分地区启动本级防汛Ⅱ级应急响应，并决定于7月13日在全市范围实行“中小学校、幼儿园、校外培训机构停止授课”“全市户外各类集体性活动、大型群众性活动停止举办”等紧急避险措施。

7月12日下午，在鞍山市气象局值班大厅，多块显示大屏一字排开，卫星云图、回波雷达、区域雨量监测数据不断刷新，值班人员紧盯眼前电脑屏幕，低声会商天气走势。鞍山市气象台台长田璐表示：“预计12日夜间至14日白天，鞍山将出现暴雨到大暴雨天气，累计降雨量接近或超过常年7月平均总降雨量，具有一定极端性。气象台已进入防汛应急值守状态，及时发布精准预报，提前预警，提供气象灾害风险影响与建议。”针对本轮强降雨，鞍山市委、市政府组织召开全市防汛工作部署会议，7月10日14时启动全市防汛Ⅳ级响应，11日14时将应急响应级别提升至Ⅲ级，市级工作组下沉到海城、台安、岫岩等一线指导督促各项工作落实。记者了解到，鞍山市已转移群众908人次，将针对雨情、水情适时进行再转

移。同时，盯紧守牢17座中小水库、328处地质灾害隐患点、17座重点排岩场、11个尾矿库、428座漫水桥等防御重点部位，全面落实管护责任、应急处置、防水排涝、安全管控等措施。

7月12日15时许，抚顺市清原满族自治县英额门镇大林子村党支部书记于泽明正和村民加固清河堤岸。一台钩机配合人力作业，把装好泥沙的吨袋整齐码放在河道两侧，集中加固两处长度分别为30米、75米的河堤薄弱段。到20时许，累计码放防汛吨袋60条，加固工程全部完工。于泽明说：“气象预报显示本轮降雨强度大、来势迅猛，我们抢抓时机提前加固堤防，就是为了守住河堤安全，保障全村平稳度汛。”7月12日14时，抚顺市气象局发布暴雨Ⅰ级（特别重大）强对流Ⅰ级（特别重大）预警。抚顺市4540名防汛责任人、4872名各级包保责任人到岗到位，932支救援队伍、2.6万人全部集结完毕。全市111座大中小水库全部提闸放水，应放尽放，溢洪道及下游河流全面完成清理；全市矿山企业已全部停产，井下人员全部升井；危化、民爆企业全部完成汛前排查，建筑工地全部停工；（下转第四版）

气象专家预测 辽宁中部地区或面临强降雨

本报讯 记者赵铭报道 随着今年第9号台风“巴威”的北上，我省即将迎来一场严峻的风雨考验。针对公众关心的台风走势及影响问题，记者采访了省气象台首席预报员周春晓。

最新资料显示，7月12日14时，台风“巴威”中心已位于安徽省芜湖市。周春晓介绍：“预计‘巴威’继续向北偏西方向移动，并于13日转向东北方向，最终在14日移入黄海北部海面。虽然台风中心不直接登陆辽宁，但其外围云系将带来显著影响，预计从12日夜间至14日白天，辽宁中部将出现暴雨到大暴雨天气。”

周春晓表示，本次降雨过程首先是累计雨量大，预计中部地区降雨量在100毫米至180毫米，局部可达200毫米至250毫米，个别乡镇甚至可能达到300毫米至400毫米；其次是降雨强度大，最大小时降雨量可达40毫米至60毫米，局部80毫米至100毫米；最后是重叠度高，强降雨落区与前期降水偏多地区高度重合，具有一定的极端性，累计降雨量接近或超过常年7月平均总降雨量。此外，降雨还将伴有短时强降雨、雷暴大风等强对流天气。

“一只熏鸡”的数字体检

本报记者 韩宇浩

“什么是‘智改数转’？通俗地说，就是让机器设备‘会说话’，让生产数据‘看得见’，让管理决策‘有依据’……”7月9日，在辽宁沟帮子熏鸡集团有限公司会议室里，来自中国电信数智科技有限公司的诊断专家赵婷正指着大屏幕上的诊断报告，细致地为企业进行讲解。

这已经是专家团队第二次踏进这家“老字号”企业的大门。第一次是“摸家底”，在生产车间里里外外看了个遍，详细了解企业的生产状况。这一次，他们是带着诊断报告来给企业“复诊”。

今年以来，我省推出规上工业企业“智改数转”免费诊断服务。以政府购买服务方式，通过招投标择优选取13家服务商深入企业开展诊断分析，一企一策精准制定转型路径和举措，最后出具贴合企业实际、可落地实操的数字化优化方案。记者跟随诊断专家深入沟帮子熏鸡集团，实地了解诊断过程。

专家给出的诊断报告很详细。从政策背景到调研情况，从等级评估到标杆案例，从改进方案到实施路径，多个板块内容层层递进，像是给企业出具了一份详细的“数字化体检报告”。

“总的来看，不是设备不行，而是数据没有用起来。”讲到报告中的调研部分，赵婷点出症结所在。

辽宁沟帮子熏鸡集团下设三家子公司，其中兴泰食品负责禽类屠宰，百年熏宗食品主攻传统熏鸡，沟帮子食品则生产休闲零食。三家公司在经营管理上有一定的数字化基础，采购、销售、财务等环节已应用信息系统。但生产环节主要以人工和单机自动化为主，设备没有联网，台账、工单依赖手写，仍然存在数据“看不见”、管理“靠经验”、信息“有孤岛”等问题。

食品行业的智能工厂该是啥样？专家团队拿出国内熟食行业一家头部企业的案例。该企业升级了智能卤煮设备，引入MES制造执行系统以及AGV搬运机器人，相当于生产车间升级了“大脑”和“手脚”。系统根据订单自动排产，效率提升20%，紧急插单不再手忙脚乱，物料搬运更加高效，工人的劳动强度降低了；产品质量更加稳定，从原料到成品，扫码即可全链条追溯。

“要给设备加装数据采集装置并联网，打通各环节数据，最终统一到制造执行系统上来。”针对诊断结果，专家团队开出“药方”。赵婷介绍，先打基础，完善网络设施，选取核心产线开展数据采集试点。再扩大覆盖，扩展数据采集范围，全面推广生产管理软件并进行人员培训。最后，深化数据应用分析，优化工艺。（下转第二版）

