

“我们对实现全年5%左右的预期目标很有信心”

——从前三季度七大经济数据看中国经济走向

□新华社“新华视点”记者 魏玉坤 潘洁

今年前三季度中国经济运行情况18日发布：国内生产总值(GDP)913027亿元，按不变价格计算，同比增长5.2%。其中，三季度同比增长4.9%，环比增长1.3%。

从GDP、消费、固定资产投资、进出口总值、规模以上工业增加值、CPI、就业等七组数据可以看出，国民经济总体持续恢复向好，实现全年5%左右的预期目标有信心。

**GDP同比增长5.2%：
国民经济持续恢复向好**

前三季度，中国GDP同比增长5.2%。分季度看，一季度同比增长4.5%，二季度增长6.3%，三季度增长4.9%。

国家统计局副局长盛来运当日在国新办发布会上表示，去年二季度GDP同比增速为0.4%，三季度增速则回升至3.9%。如果扣除基数影响，今年三季度GDP两年平均增速是4.4%，比二季度加快1.1个百分点。从环比来看，今年三季度GDP增长1.3%，比二季度加快0.8个百分点。

盛来运说，国民经济顶住了来自国外的风险挑战和国内多重因素交织叠加带来的下行压力。“四季度经济将会继续恢复向好，总体保持回升态势，我们对实现全年5%左右的预期目标很有信心。”盛来运说。

**社会消费品零售总额同比增长6.8%：
消费趋势向好**

前三季度，社会消费品零售总额342107亿元，同比增长6.8%；最终消费支出对经济增长贡献率是83.2%，拉动GDP增长4.4个百分点，其中三季度最终消费支出对经济增长贡献率升至94.8%。



新华社发

“中国经济增长的主要推动力正发生变化，预计消费将在未来发挥更大作用。”德国《法兰克福汇报》网站报道如是评价。“中国消费潜力较大，人口规模也很大，中国正处在消费结构升级的关键阶段，随着经济持续恢复向好，中国总的消费趋势就是向好的。”盛来运表示。

**固定资产投资同比增长3.1%：
投资或将保持稳定增长**

前三季度，全国固定资产投资(不含农户)375035亿元，同比增长3.1%；扣除价格因素影响，同比增长6%。

民间投资出现积极变化。前三季度，民间固定资产投资同比下降0.6%，但降幅比1至8月份收窄0.1个百分点。

国务院发展研究中心宏观经济研究室主任杨光普表示，随着经济持续恢复向好，加上各项支持政策落地生效，投资有望保持稳定增长。

**进出口总值30.8万亿元：
外贸质量效益将进一步提升**

前三季度，我国进出口总值30.8万

亿元，同比微降0.2%，基本上与去年同期持平。其中，一、二、三季度进出口规模逐季抬升，9月当月进出口规模创年内单月新高。

“今年世界经济波动下行，外需总体收缩，再加上前几年我国外贸一直保持较高增长，原来曾担心今年外留下滑较多，但是三季度降幅明显收缩，好于预期。”盛来运说。

海关总署统计司司长吕大良表示，随着我国经济运行持续好转、内生动力持续增强，稳外贸各项举措持续发挥，进出口运行态势将更加稳健、质量效益将进一步提升。

**全国规模以上工业增加值同比增长4%：
工业经济企稳回升**

工业是经济的“压舱石”。前三季度，全国规模以上工业增加值同比增长4%，比上半年加快0.2个百分点。

盛来运表示，前三季度，全国规模以上工业增加值累计同比增长4%，三季度同比增长4.2%，8月份和9月份环比持续增长，9月当月同比增长4.5%，工业经济

持续恢复、企稳回升。

工业和信息化部运行监测协调局局长陶青表示，下一步，要加强政策协同落实，加紧实施十大重点行业稳增长工作方案，推动稳增长政策落地见效。系统推进5G、智能网联汽车、新材料等新兴产业发展，开辟新领域新赛道，培育一批增长新引擎，打造竞争新优势。

**CPI同比上涨0.4%：
有望回升到年均值水平附近**

前三季度，全国居民消费价格指数(CPI)同比上涨0.4%。其中，8月份CPI同比由降转涨，9月份主要受去年高基数影响，同比由涨转平。从环比来看，7至9月份，CPI均保持上涨态势。

“前三季度，扣除食品和能源价格的核心CPI同比上涨0.7%，核心CPI总体稳定，月度之间波动很小。”盛来运说。

“随着需求稳步恢复，市场信心逐步增强，经济运行持续好转，加上低基数效应逐步减弱，我国物价总水平有望继续回升并逐步回升到年均值水平附近。”国家发展改革委副主任从亮说。

**全国城镇调查失业率平均值为5.3%：
就业形势总体平稳**

今年前三季度，全国城镇调查失业率平均值为5.3%，比去年同期回落0.3个百分点。

9月份，全国城镇调查失业率为5%，比上月下降0.2个百分点，连续2个月下降。

“随着服务业快速恢复，对就业的带动作用持续显现，加之稳就业各项政策持续发力显效，尤其是对大学生等重点人群就业帮扶力度加大，我国就业形势有望继续改善，居民收入有望保持稳步增长。”杨光普说。

(据新华社北京10月18日电)

粮食产量为何连续16年领跑全市各区县？合川给出答案——

藏粮于地 藏粮于技 藏粮于种

聚焦粮食安全宣传周

□本报记者 苏畅

去年，合川粮食产量达68万吨，连续16年领跑全市各区县，是名副其实的“巴渝粮仓”。然而，该区粮食种植面积为168万亩，这一数据在全市并不突出。该区是如何在有限的土地上多种粮、种好粮？

“藏粮于地、藏粮于技、藏粮于种。”这是10月17日面对重庆日报记者，合川区粮油发展指导站副站长梁少君给出的答案。

**藏粮于地
提高粮食综合生产能力**

“土地资源是有限的，但土地的生产能力是可以提高的。”梁少君表示，近年来合川区推广轮作耕作制度，不断提高耕地复种指数，在全区普及旱地带状轮作耕作制度，让一块地产生多季效益。

“旱地带状轮作制度，即将土地按一定宽度分为若干带，在一带上3月份种植玉米、大豆，10月种植胡豆；在另一带上5月上旬种植红苕，两条带上的作物每年轮流交替种植，让一块地在不同季节都有粮食产出。”梁少君介绍，这种方式能让一亩地产出450公斤玉米、400公斤红苕、120公斤大豆、120公斤胡豆，不仅提高了粮食的产出率，还有利于培肥土壤。

得益于这种方式，今年合川产出玉米16.8万吨，胡豆1.12万吨，大豆0.72万吨，预计产出红苕15万吨。

**藏粮于技
“增窝增苗”增加单产产量**

藏粮于地只是其一，第二个诀窍是藏粮于技——合川通过推广“增窝增苗”种植技术，提升水稻等粮食作物的单产量。

“增窝增苗”种植技术，即通过制定合理的水稻窝距和行距，使水稻产量最大化。合川区通过试验

发现，以机插秧的方式种植水稻，合理的水稻行距为9寸，窝距为6寸，以人工种植水稻的方式，行距不变，窝距为7寸。

依托该技术，通过人工“牵绳定距”插秧，每亩水稻窝数可达到9000窝、水稻株数1.8万株；而通过机插秧，每亩水稻窝数可达到1.1万窝、水稻株数2.2万株。与普通的水稻种植技术相比，采用该技术可使每亩水稻增产40—50公斤。

与此同时，“增窝增苗”种植技术还可运用于玉米种植，使每亩玉米增产5%—10%。

合川区粮油发展指导站数据显示，今年合川区水稻种植面积为67.5万亩，总产量为34.3万吨；玉米种植面积37.1万亩，总产量为16.8万吨。其中，约50万亩水稻以及30万亩玉米采用了“增窝增苗”种植技术，结果水稻增产1.2万吨以上，玉米增产1万吨以上。

**藏粮于种
筛选优质良种提高粮食品质**

保障粮食安全，不仅要多种粮，还要种好粮。

“我们每年会在水稻、玉米等粮食作物上进行品种筛选，聚焦土壤、气候等因素，筛选出适合种植的优质粮食品种，引导农民合理选用种植，提升粮食种植效益。”该区农业农村委相关负责人介绍。

今年，合川筛选出18个水稻优质品种以及10个玉米优质品种，通过种粮大户种植示范、专家现场指导、定期举办粮油作物技术培训会、印发良种技术指导手册等方式，在全区推广优质良种，确保粮食稳产增产、品质提升。

李正勇是隆兴镇滴水村的种植大户，今年他种了600余亩水稻，品种为“晶两优1212”和“C两优华占”。“这两个品种不仅产量高，而且米质好，卖价高，抗病害能力、抗逆能力、抗倒伏能力等有突出优势。”李正勇说，“今年我种的稻谷每公斤能卖近5元，价格是普通水稻品种的近两倍。”

鲁渝消费帮扶产销对接活动在山东举行

渝鲁两地企业现场签约5500万元

本报讯(记者 郑三波)10月17日，“乡村振兴同心梦，山海携手鲁渝情”鲁渝消费帮扶产销对接活动在山东举行。重庆14个一对一帮扶区县以及2个定向帮扶镇，组织了40多家企业携带优质农产品参加产销对接活动。活动现场，鲁渝两地企业现场签署合作协议5个，签约总金额5500万元。

这次产销对接活动，有来自重庆的特色调味品、酒类饮品、肉制品、休闲食品、特产水果等300余种优质农产品亮相，其中不乏磁器口麻花、合川桃片、巫溪张巍牛肉干、城口老腊肉、武陵洞藏高粱

酒以及重庆火锅底料、重庆小面等知名特色产品。

除了开展产销对接，重庆各区县还在山东开设专馆销售农产品，这也是鲁渝协作消费帮扶的重要举措之一。如，开州区在山东省潍坊市支持和帮扶下，就在潍坊市亿家安农产品批发市场、大润发超市、高速公路服务区、寿光万达广场等地开设多家农产品消费帮扶专柜，起到了很好的促销作用。

市商务委相关负责人介绍，今年1—9月，鲁渝消费协作完成13.85亿元，其中重庆直接销往山东4.62亿元、山东帮助销售9.23亿元。

重庆市乡村学校少年宫辅导员心理健康培训开班

本报讯(记者 张莎)为进一步提升乡村学校少年宫未成年人心理健康教育工作水平，10月17日，重庆市乡村学校少年宫辅导员心理健康培训班在永川开班。

本次培训的指导单位为重庆市委宣传部、重庆市文明办，主办单位为重庆市乡村学校少年宫管理办公室、重庆市未成年人心理健康工作联盟，承办单位为永川区委宣传部、课堂内外杂志社、中小学教研大数据服务平台。来自沙坪坝、江津、合川、永川、璧山等地的乡村学校少年宫及其他农村学校的教师代表共160人参加培训。

培训以专家讲座、分组研讨、案例教学相结合的方式，分析了当前农村未成年人心理健康的现状以及科学应对策略，帮助参训教师掌握技能、提升素养，携手呵护广大农村未成年人健康成长。



綦江：老人集体过生日

10月18日，綦江区永新镇养老服务中心，老人围坐一堂吃蛋糕，过了一个难忘的集体生日。当日，綦江区政协惠民专班牵头，组织该养老服务中心开展了一场主题为“同心向党聚合力 惠民共行暖人心”的专项关爱活动，为老人们集体过生日。活动现场，老人们不仅欣赏了精彩的川剧变脸表演，还围在一起开心合影，互道祝福，其乐融融。

实习生 辛飞 摄/视觉重庆

长江师范学院

打造5G+全域校园网 让“智慧”未来触手可及

近年来，长江师范学院立足于教育部等六部门发布《关于推进教育新型基础设施建设构建高质量教育支撑体系的指导意见》，以及重庆市《数字化赋能未来教育变革创新》专题报告，开展“基于身份融合的5G+全域校园网应用实践”，以基础设施建设、智慧教育教学、智慧服务管理为三大关键，促进教育技术资源聚合，助力教育数字化转型，点燃了智慧校园建设和升级的强力引擎，为数字重庆建设赋能助力。学校先后获评“重庆市首批智慧校园建设示范学校”“一平三端”智慧教学示范基地、重庆市全民数字素养与技能提升基地，荣获教育部“网络学习空间应用普及活动优秀学校”称号、获评教育部标委会《高等学校数字校园建设规范》优秀应用案例。

运用新技术 建设5G+教育新型基础设施

“长江师范学院高度重视教育新基建建设，加大5G+全域校园网项目人力、物力和财力投入，借助教育新基建工作支撑学校高质量发展。”长江师范学院党委书记黄大勇说。为推进5G+与教育双向赋能，

给师生提供高速、便捷、绿色、安全的网络服务，长江师范学院秉承先进性、科学性、整体性、拓展性的建设原则，运用光网络、5G、Wi-Fi6等新一代通信技术，建设一批架构先进、高速稳定、安全可控、多网融合、高效运维、弹性扩展的教育新型基础设施，落实先进教育信息化应用，提升校园网络质量，实现办公教学区万兆进教室、千兆到桌面。

据了解，长江师范学院采用全光基础网络架构技术对学校办公区、教学区、实验区、学生宿舍等校园全区域网络整体升级改造。核心网建设不低于200G带宽；骨干网(各楼栋汇聚至核心网)带宽20G。建有下一代防火墙、WAF防火墙、上网行为管理等网络安全设施设备，建起了从安全事件发生、处置、验证、上报、分析和主动防御全过程防护能力体系。建设校园网一体化运维管理平台，实现校园网络设备监控，服务器监控，流量监控，虚拟化监控。在校园网建设基础上，赋予网络快速建设多业务虚拟专网(如一卡通专网、视频专网、技防网等)能力，实现专网业务的划分与管理。

学校建成无线网络信息点9000余个，平均2.5个人拥有一个无线网



长江师范学院数字校园展示大厅

络信息点，极大地拓展了校园网的边界，为师生们带来了“围墙”的上网体验。

探索新模式 应用5G+实现学习快捷高效

5G+智慧教育项目聚焦探索集成创新和多场景融合应用，课堂互动讲授成为当前5G应用的热场。

比如，在《数据库原理及应用》一课上，老师运用5G+全域校园网，提高了下载速率，消除网络延时的影响，促进了信息技术和教育教学深度融合，进一步激发了学生的学习兴趣，提升了学习效果。采用5G技

术，应用于荔枝、龙眼等现代农业研究，将数据从固定现场传感器快速反馈到研究中心，通过对读数进行分析，可以准确地管理灌溉周期和土壤营养，通过分析和比较，实现在学校远程监测荔枝、龙眼等环境条件，实现最佳生长，促进跨地区、跨学科的合作研究。

“5G+全域校园网的高效应用，将5G技术与智慧教育相结合，扩展优质教育资源共享范围，支持教育评价改革持续深化，为破解教育热点、痛点问题提供智慧支撑。”长江师范学院院长杨燕滨表示。

事实上，长江师范学院5G+全域校园网校内场景主要应用于办公

区、教学区等需要高稳定、高安全、高可靠、低延时业务应用场景，例如智慧教室、在线教学、分散型物联网应用场景等，提升智慧教室、多媒体教室、实验室、机房等教学网络环境。校外场景采用运营商5G切片技术，让师生在校内和全国任何地方通过5G网络登录校内管理系统和访问校内学术资源，允许用户“不换卡、不换号、无须设置”，在全国范围使用移动端访问长江师范学院校园网。

开展新服务 推进5G+足不出户享受服务

不管是校内还是在校外，5G+全域校园网的高带宽、全覆盖，推动智慧教育的规模化、常态化应用，提升了智慧教育的服务供给能力。

“自从学校将5G+全域校园网投入使用，我借助个人智能设备接入校园网络，足不出户就能在网络端完

成选课、缴费、申请、预约等事项。”长江师范学院学生喻志睿说。

长江师范学院以提升师生满意度为落脚点，建设应用丰富的校园网络，满足师生高速无感知的网络需求，为广大师生提供便捷、贴心、实用的智慧服务，构建了“一网通办、一码办到、一次办好”的智慧校园新生态。

与此同时，长江师范学院结合网络切片、边缘计算等技术实现校园网与5G的融合，达到师生身在何处都可与5G网络无缝连接，实现校内资源的效果；同时通过5G对校园内广范围、低带宽、大连接的业务需求进行覆盖，充分发挥5G作用，更好地服务广大师生，充分提高网络运营能力，进一步发挥校园网络的价值。

值得一提的是，长江师范学院通过5G+全域校园网建设，实现5G与全光校园网的有机结合，实现识别出用户身份类型并自动将用户切换到校园专网，实现5G校园用户的准入和用户组权限控制，实现“网随人和、二次鉴权”，打破校园网物理位置的限制，真正地建设一套“全域”校园网。

谭海军 王朴 林远华
图片由长江师范学院提供