

粮仓满瓜果香 八桂铺新画卷

祖国南疆，物产富饶。金秋9月，正是丰收的时节。从田间地头到智慧农业工厂，八桂儿女勤劳耕耘喜迎收获，一幅幅丰收的画卷在八桂大地徐徐铺展。

眼下，正是蜜柚成熟的季节。站在玉林市容县的山坡上望去，一片片柚子林尽收眼底，黄灿灿的柚子沉甸甸缀满枝头。“现在正是蜜柚上市的季节。这是刚摘的蜜柚，果肉细腻多汁，口感清爽香甜，今年预计产量达3000斤。”容县浪水镇长寿村沙田柚种植农场负责人胡玉生说，农场还种有100亩沙田柚，一个月后也将迎来丰收，初步预计产量达300吨。

素有“广西粮仓”之称的贵港市把发展设施农业作为推动农业现代化的突破口，推动农业提质增效。自动控温照明、自动化喂养……在位于贵港市覃塘区樟木镇的广西爱咯乐农牧科技有限公司，工人们正在捡拾鸡蛋。“我们存栏240万羽蛋鸡，基地日产鸡蛋150吨。”公司负责人钟良鹏说，得益于智慧管理系统，产蛋量可以提高10%。今年产值预计3.5亿元，如今已带动周边700多人灵活就业。

近年来，广西因地制宜发展以“糖罐子”“菜篮子”“果盘子”“肉案子”等为代表的特色农业产业集群，持续助力农业增产增效。桂林永福罗汉果2024年产量约占全国总产量的43%、全球的38%；玉林市博白县、陆川县连续多年稳居全国生猪调出大县地位；桂南地区唱响“海洋牧歌”、建设“蓝色粮仓”，2024年广西海洋生产总值2580.9亿元……

金秋风景好，最美是丰收。在位于北海市合浦县闸口镇群珠村的华宝水产养殖场，1520个盖着蓝色薄膜的温棚蔚为壮观。养殖场采取南美白对虾精养技术，打造集约化、生态环保的园区式小棚对虾养殖基地，陆基设施渔业变为“蓝色粮仓”。养殖场负责人陈忠义说，依托现代化养殖方式，一年可养对虾三季，产量是传统土塘养殖的3倍以上。

猪牛上楼，鱼虾上岸，果蔬进棚，鸡鸭上架，耕海牧渔……



今年9月23日是第八个中国农民丰收节，各地通过农民丰收巡游、农耕技艺体验、民俗文化展演等活动，同享秋收喜悦，感受中国乡土的蓬勃生机。

下图为9月23日，在广西贺州市八步区莲塘镇厚田村，农民群众在丰收节上拔河。

（新华社发）

行走在八桂乡野，经常可以看到各类现代化种植养殖模式。

在贵港市港南区的广西扬翔集团股份有限公司的智能设施楼房猪场，饲喂系统精准投料，环境控制系统实时调节温湿度，猪仔可以享受恒温、呼吸新鲜空气。“我们创建‘生猪在线、设备在线、管理在线’的数字化管理模式，可利用智能终端及时掌握生猪生长情况、猪舍环境参数等，实现从‘平面散养’到‘立体种养’的转变。”公司副总裁高远飞说。

金秋送爽，送来丰收的喜悦。数据显示，2025年广西早稻产量达481.8万吨，单产为394.79公斤/亩。今年上半年，广西农林牧渔业总产值同比增长3.8%。其中，种植业增长4.0%，林业增长8.3%，畜牧业增长1.5%，渔业增长5.4%。

（新华社南宁9月23日电）



秋分岁稔道丰年

春华秋实，大地流金。秋分节气，我们迎来第八个中国农民丰收节。说起收成，总是会提到年景。今年我国农业生产克服干旱、洪涝等自然灾害影响，实现夏粮稳产、早稻增产，粮食有望再获丰收。全球气候变化深刻影响着粮食生产格局，随着极端气候事件发生频率升高，确保粮食稳产增产、提高粮食品质，面临更多挑战。庆祝丰收节，一起话年景、唠收成，更能感受粒粒皆辛苦的不易。

农业生产高度依赖自然条件、投劳投力，也离不开政策给力与科技发力。各级党委和政府深入贯彻党中央决策部署，坚持农业农村优先发展，完善强农惠农富农政策的落实，促进农业基础持续稳固。好收成要靠科技支撑，发展农业新质生产力，培育更多新农人，告别“面朝黄土背朝天”生产模式。丰收的背后，更是“藏粮于地、藏粮于技”理念与实践的硕果累累。

全国广大农民和在“三农”战线上的工作者是丰收节的主角。他们是“汗滴禾下土”的耕作者收获者，是耕地红线的守护者建设者，是深入一线的“科特派”，是满腿泥土的农技工作者。他们奔走乡乡，让森林“粮库”日益丰盈；他们耕海牧渔，把海鲜鱼货送上万家餐桌……在这个特殊节日，我们更加感念他们的辛勤付出，祝他们安康、快乐。

今年是“十四五”规划收官之年，也是巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接5年过渡期的最后一年。丰收节里话丰收，宝贵的经验是什么，成功的做法有哪些，可以健全完善的空间在哪里，我们更加感念他们的辛勤付出，祝他们安康、快乐。

（新华社北京9月23日电）

新华时评

我国移动互联网用户数突破16亿

新华社北京9月23日电 记者23日从工业和信息化部获悉，今年前8个月，我国通信业呈现平稳运行态势。其中移动互联网流量延续较快增势，截至8月末，移动互联

网用户数达16.01亿户，比上年末净增3132万户。

数据显示，前8个月，我国电信业务收入保持正增长，累计完成11821亿元，同比增长0.8%。5G用户规模持续扩

大，移动物联网终端用户增长较快。截至8月末，三家基础电信企业及中国广电的移动电话用户总数达18.19亿户，其中，5G移动电话用户达11.54亿户，比上年末净增1.4亿

户；三家基础电信企业发展移动物联网终端用户28.72亿户，比上年末净增2.16亿户。

通信能力方面，千兆光纤宽带网络建设有序推进，5G网络建设稳步推进。截至8

月末，全国互联网宽带接入端口数量达12.39亿个，比上年末净增3710万个；5G基站总数达464.6万个，比上年末净增39.5万个，占移动基站总数的36.3%。

应对台风“桦加沙” 部分旅客列车临时停运

国铁南宁局：停运导致的退票均不收取退票费

日报消息（全媒体记者宁静波）9月23日，记者从国铁南宁局获悉，受今年第18号台风“桦加沙”影响，预计9月24日至27日，该局管辖范围内自东向西有大雨到暴雨、局部大暴雨到特大暴雨并伴有短时强降水、雷暴大风的天气过程。对此，国铁南宁局启动防御台风、防洪应急响应，对管内列车运行计划进行调整，确保铁路运输安全有序。

根据天气情况，国铁南宁局计划9月24日分时段、分路段在黎湛线、河茂线、沿海铁路、云桂铁路、益湛线、南广线、柳南客专、南珠高铁南玉段、南凭高铁南崇段、湘桂线、南昆线、田靖线等路段启动防御台风、防洪应急响应，加强值班值守和线路巡视检查，切实做好各项防御工作。

为保障列车运行安全，国铁南宁局根据台风动态及影响范围，对管内旅客列车运行计划进行调整，具体安排如下：9月24日0时至9月25日12时停运河茂线客车；9月24日2时至9月26日0时停运黎湛线玉林至湛江、玉铁线客车；9月25日0时至9月26日0时停运邕北线、钦防线、防东铁路动车；9月24日14时至9月25日16时停运益湛线梧州至马路圩客车；9月24日18时至9月25日2时停运南广线、南珠高铁南玉段动车。

此外，国铁南宁局将根据台风影响减弱情况，逐步恢复列车开行，具体恢复车次将动态更新。近日有出行计划的旅客可通过12306网站、App查询最新列车开行信息，合理安排出行计划。

铁路部门提醒，旅客在收到列车停运短信或在查询到列车停运信息后，可自车票发站乘车日期起30日内（含当日），在12306网站、App或火车站人工窗口办理全额退票手续，因列车停运导致的退票均不收取退票费。

2025年9月23日2时19分04秒，秋分。

说起秋分，就想到农谚。但农事都无需精确到秒。秋分不只是农事指南，更体现着中国古代天文学、数学及测量技术的辉煌，隐含着

一个建立在宏大宇宙观之上的科学思想系统。

秋分，我们一起分享古代中国科技之美。

测日之美：与宇宙对话的仪器

秋分是一个天文事件，而非气候现象。

中国古代天文学将太阳周年视运动轨迹（黄道）划分为24等份，每份15°，太阳抵达黄经180°就是秋分。

这是黄道与天球赤道的一个交点，此时昼夜均而寒暑平，太阳直射赤道，全球昼夜等长。这里有古代科学家对地球绕日公转、地轴倾斜的深刻理解，他们不仅观察天象，而且要测定其发生的瞬间。

秋分测量背后，是一套无与伦比的中国技术体系：用圭表测影长，用浑仪、简仪量角度，用仰仪为太阳定位。

通过浑仪与浑象，古人进行模拟。浑仪通过多重环圈（赤道环、黄道环、白道环等）模拟天球，精确测量太阳坐标；浑象则用于模拟秋分日太阳的运行路径。

在暑影最短的正午，辅以漏刻（水钟）进行精密计时，从而确定太阳达到子午线的精确时刻，捕捉天文一瞬。

数算之美：从数据到建模

仅有观测数据是不够的，把数据转化为模型才是科学飞跃。

太阳永远在运动，但并不均匀，单纯等分时间无法精准确定其位置。从隋代刘焯到唐代一行，中国科学家最早发现了等间距二次内插法和不等间距内插法，通过二次多项式逼近天体运动轨迹，调整节点间距以提升精度，适应天体实际运动的不均匀性，体现了高超的数学建模能力。

从汉《太初历》到元《授时历》，计算太阳运动的数学模型不断精化。郭守敬通过“四海测验”，使节气推算达到空前精度（365.2425天），与现代公历值一致。

系统科学之美：超越农事

秋分是“阴阳平衡”的极致体现，完美诠释物极必反、动态平衡的中国哲学思想。

阅读秋分，就是阅读一首由古代中国科学家谱写的关于宇宙、数学与时间的诗篇。

近代以来，中华文明有一种崇高精神常被忽视：对宇宙规律的纯粹追求。这是中国古代科学被低估的迷人特质。

张衡、祖冲之、郭守敬等古代科学家，为求真知，改进仪器、扩大观测、修正算法，追求一个更简洁、优美、精准的宇宙数学模型。

这种对“精确”本身的迷恋，是科学精神的源头。

早在汉代，中国科学家已经将天空数学化，用“浑天说”构建了基于球面几何的天球模型，用黄道、赤道、度数精确刻画天体运行，这是一种极为抽象的数学化思维方式。

日月星辰周而复始、运行毫厘不差，中国科学家沉醉于此种宇宙和谐之美，看到了一种至高无上的秩序和谐。

和谐之美：星空是文明坐标

对于中国人，观测计算秋分、春分、冬至、夏至，不仅是技术问题，更是哲学实践和审美体验。对于讲求天人感应、天人合一的中国，自然科学与人文科学密切相关。

仰望星空，测量的不仅是暑影，更是天道；确定的不仅是农事时序，更是文明坐标。

历法推算、圭表测量、浑仪运转；四季轮回、星辰流转、阴阳消长。人类虽渺小，却能精准测量天地万物，并从中获得一种超越性的平静与通达。

从仰望星空、发现规律、理性认知，到社会和谐、情感共鸣、生命超越，中国人把精密冷峻的科学观测与温热深邃的人文关怀融合在一起。

精确到秒的秋分，不仅是为了种地，也是为了校准我们在宇宙中的位置，安顿自己的灵魂。（新华社北京9月23日电）

秋分，感受古代中国科技之美