



安徽歙县： 葡萄喜迎丰收

2025年8月11日，安徽省黄山市歙县桂林镇宋村，果农在采摘晶莹剔透的葡萄。初秋时节，安徽省黄山市歙县桂林镇宋村近2000亩葡萄陆续开采，串串圆润饱满、鲜艳剔透的葡萄挂满树藤，在阳光下折射出诱人的玛瑙色彩，令人垂涎欲滴，成为当地村民增收致富的“甜蜜果”。

施亚磊 顾雪菲

安徽生物多样性保护稳步推进

创建国家生态文明建设示范区22个，居全国前列

星报讯(记者 徐越蕾) 今年是“绿水青山就是金山银山”理念提出20周年。记者从省生态环境厅获悉，抢抓长三角一体化发展战略机遇，安徽积极探索“绿水青山”转化为“金山银山”的有效路径，加强生态保护和修复监管，扎实推进自然生态保护各项工作，为打造人与自然和谐共生的美丽安徽奠定了坚实的生态基础。

近年来，安徽始终将示范创建作为践行“两山”理念的重要抓手，指导各地积极开展生态文明建设示范区和“绿水青山就是金山银山”实践创新基地建设。目前，全省已累计创建“绿水青山就是金山银山”实践创新基地10个，国家生态文明建设示范区22个，居全国前列；命名省级生态文明建设示范区46个。

连续8年开展“绿盾”自然保护地强化监督，制定关于进一步规范安徽省自然保护区生

态环境问题整改销号工作的通知，完善“绿盾”问题整改销号闭环管理机制。通过努力，省级以上自然保护区内重点问题实现动态清零。

与此同时，推进四个批次58个县域开展生物多样性本底调查，在调查范围广度、深度、精度上实现历史性突破，发现名贵中药材黑柄炭角菌等一批安徽省新记录种，首次记录到亚洲黑熊在安徽活动影像，今年2月巢湖上空数万只鸟形成“鸟浪”现实版“大鱼海棠”奇观火爆全网，这些都生动展示了安徽“林中有兽、水中有鱼、空中有鸟”的良好生态画卷。

此外，积极开展第五次全省生态状况调查评估，围绕长江流域、巢湖生态湿地、大别山区、淮河自然岸线等重点区域开展专项评估，旨在科学掌握全省生态本底变化，客观评价生态保护成效，为提升全省生态保护和修复监管水平提供有力支撑。

重大飞跃！中国科大刷新这一世界纪录

记者8月12日从中国科学技术大学获悉，该校教授潘建伟、陆朝阳等与上海量子科学研究中心/上海人工智能实验室钟翰森研究员等同事合作，利用人工智能技术，刷新了中性原子体系无缺陷原子阵列规模的世界纪录，为大规模中性原子量子计算奠定了关键技术基础。

相关研究成果以“编辑推荐”的形式在国际学术期刊《物理评论快报》上发表。审稿人认为这一工作“标志着原子相关量子物理领域在计算效率和实验可行性方面的一次重大飞跃”。中性原子体系因优异的扩展性、高保真度量子门、高并行性和任意的连接性，成为极具潜力的量子计算和量子模拟平台。该体系的“主角”是光镊阵列囚禁中性原子。但传统使用方法受限于时间复杂度、计算速度等，使得这些中性原子的阵列规模停留在几百个原子的水平，难以进一步扩展。为攻克这道难关，研究团队创新性地研发人工智能技术，最终实现了高达2024个原子的无缺陷阵列，总耗时仅为60毫秒，并确保了未来可直接应用于数万原子规模的无缺陷阵列重排。

目前，该系统单比特门保真度达99.97%，双比特门保真度达99.5%，探测保真度达99.92%，已追平以美国哈佛大学为代表的国际最高水平，为构建基于中性原子阵列的容错通用量子计算机奠定了技术基础。

据《安徽日报》

上海-南京-合肥高铁，最新进展！

日前，新建上海至南京至合肥高速铁路(简称沪宁合高铁)肥东10kV配电所成功送电，这是该区段第一个“上岗”的10kV配电所，标志着沪宁合高铁安徽段“四电”工程建设取得重要进展。

此次送电成功的肥东10kV配电所是铁路电力系统的核心枢纽，该配电所采用双路高压电源进线设计，建成投用后，将为肥东枢纽以及新建沪宁合高铁等线路行车调度系统、计算机联锁系统、列车运行控制系统等关键行车设备提供稳定可靠的电力保障。沪宁合高铁安徽段共规划建设3座10kV配电所。此次率先送电的肥东配电所不仅是该段首座送电的配电所，也是全线电力工程的首件定标项目。此前，该配电所已通过国铁集团专家组的严格评估验收，其建设标准和质量为后续同类工程提供了示范样板。

沪宁合高铁是沪渝蓉高铁的东段线路，起自上海市新建上海宝山站，经江苏省苏州市、南通市、泰州市、扬州市、南京市，以及安徽省滁州市、合肥市，接入既有合肥南站，线路全长约554公里(其中安徽段130.88公里)，全线设16座车站(其中新建10座车站)。该项目建成后，将在上海都市圈、南京都市圈和合肥都市圈之间构筑一条高效便捷的快速通道，对于打造“轨道上的长三角”，推动长三角一体化高质量发展等具有重要意义。

据安徽发布

“好戏安徽”启幕 话剧《今夜星辰》上演



安徽文旅/图

星报讯(记者 唐朝) 8月11日晚19时30分，安徽省精心打造、贯穿全年的“好戏安徽”精品剧目展演展示工程暨文化惠民促消费活动第三季正式拉开帷幕。活动首日，话剧《今夜星辰》在安徽百戏城上演。

据悉，本季活动以“纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年”为主题，将于8月11日至20日在安徽百戏城、合肥包河凤凰剧院陆续推出7部经典作品。

其中，话剧《今夜星辰》将郭永怀和李佩先

生的个人命运融入时代大背景下，着力表现他们无私献身祖国科学事业与教育事业的英雄壮举和精神风范。郭永怀是中国力学科学的奠基人和空气动力研究的开拓者，是唯一一位以烈士身份被追授“两弹一星”功勋奖章的科学家；李佩被称作“中科院最美的玫瑰”“中国应用语言学之母”，曾长期担任中国科学技术大学和中国科学院大学的英语教授。

此外，本季活动期间，安徽百戏城公共空间还将搭建集图书、美食、非遗、文创、特色商品于一体的大型文化市集，同步开展黄梅戏妆扮照、脸谱绘制、杂技道具互动、后台探秘等丰富多彩的文化体验活动，让观众零距离感受传统文化魅力，打造沉浸式文化消费新场景。

据了解，“好戏安徽”精品剧目展演展示工程暨文化惠民促消费活动自2025年初启动，选取元旦、春节、“五一”、暑期、中秋、国庆等重要节点，分季推出主题鲜明、内容丰富的文化惠民活动。第一季、第二季分别于今年春节假期和“五一”假期推出，反响良好。