

新闻眼
图说美好安徽

长固高速最长桥梁全幅贯通

11月6日上午10时，由安徽建工建设投资集团承建的霍邱城西湖特大桥顺利实现全幅贯通。该桥全长9117米、桥面宽26.5米，是S20长固高速全线最长桥梁。此次全幅贯通为长固高速全线按期通车打通关键堵点，也将为霍邱加快融入合肥1小时交通圈、有效完善区域综合交通运输网络、助力皖北高质量发展及皖豫毗邻区域经济协同发展贡献力量。

星级记者 黄洋洋 /文图

防洪水、保供水、护河湖！

安徽“十五五”水安全保障规划出炉

星报讯（记者 张亚琴） 近日，省水利厅联合省发展改革委印发《安徽省水安全保障“十五五”规划》（以下简称《规划》），为未来五年全省水利高质量发展划定路线图、明确任务书。

《规划》立足省情水情，坚持兴水利、除水患、强水脉统筹推进，围绕全域水患治理、全域现代水网、全域幸福河湖、全域节水控水、水利科技赋能、水利治理管理六大方向系统布局，聚焦提升水旱灾害防御、水资源节约集约利用、水资源优化配置、河湖生态保护治理四大核心能力，系统谋划一批重大工程、改革举措与创新任务。

全域设防除水患

“十五五”期间，安徽将把水旱灾害防御放在优先位置，树牢底线思维、极限思维，推进全域水患综合治理。重点实施长江干流、淮河行蓄洪区、新安江、巢湖防洪治理，加快控制性水利枢纽建设，系统开展主要支流、中小河流治理，统筹推进重点易涝片区、山洪沟治理、病险水库和水闸除险加固，实现病险工程动态清零。同步加快“天空地水工”一体化监测感知体系建设，完善雨水情预报预警、调度联动机制，补齐防洪排涝短板，从工程、监测、调度、管理多维度提升水旱灾害防御的本质安全水平，保障江淮大地安澜稳定。

织密全域现代水网

安徽将以国家水网布局为牵引，加快现代化水网骨架构建，推进江河湖库连通联调。重点推进引江济淮二期等骨干工程，实施淠史杭等大型灌区现代化改造、新建大型灌区工程，持续升级农业灌溉网络；实施农村供水提质增效行动，推进规模化供水工程建设、山区小型供水工程改造，织密城乡供水保障网。依托骨干水网，优化水资源调度体系，打通水资源调配通道，破解区域、季节水资源供需矛盾，兼顾城乡生活、工业生产、农业灌溉用水需求。

节水护河润江淮

坚持节水优先，深入落实水资源刚性约束制度，实施全域节水控水行动。落实用水总量、强度双控，深化用水权改革，培育水权交易市场，一体推进农业节水增效、工业节水减排、城镇节水降损，推动非常规水源利用，培育节水产业，推动全社会形成节水生产生活方式。

同步推进全域幸福河湖建设，统筹河湖岸线管控、生态修复、水土保持治理，实施母亲河复苏行动，持续做好新安江、巢湖、淮河等重点河湖生态保护修复。兼顾生态产品价值转化、水文化传承、绿色水经济发展，让河湖既有清水绿岸的生态底色，又承载水文化记忆，实现河湖安澜、生态优美、百姓宜居的幸福图景。

2.52亿元守护一泓清水

星报讯（记者 徐越蔷） 为加强大别山区水环境生态补偿资金管理，提高资金使用效益，近日，省财政厅会同省生态环境厅对《安徽省大别山区水环境生态补偿办法》进行修订完善，进一步健全大别山区流域横向生态保护补偿机制，压实上下游生态保护责任，保障饮用水源水质安全。

办法明确补偿范围覆盖合肥市、六安市、岳西县，以淠河总干渠罗管闸为考核断面，选取高锰酸盐指数、氨氮、总氮、总磷四项指标测算补偿指数，落实“谁受益、谁补偿，谁破坏、谁承担”原则。补偿资金总规模2.52亿元，由省财政、合肥市、六安市共同出资。

资金重点用于水源涵养、水污染治理、农业面源污染治理、农村污水治理等水生态保护相关工作。同时强化项目储备、公开公示、绩效评价与审计监督。

办法提出推动补偿向市场化、多元化拓展，鼓励社会资本、产业协作等补偿模式。该文件自印发之日起实施，有效期3年，原有旧文件同步废止，助力实现上下游协同共治。

国产首款商品化核磁超低温探头问世

近日，国仪量子技术（合肥）股份有限公司自主研发的国产首款商品化CryoHe系列核磁超低温探头与CAN-S系列高场固体核磁共振波谱仪，在武汉市举行的第二届分析科学与仪器大会上正式发布。

CryoHe系列核磁超低温探头将核心射频线圈稳定在约20K（约零下253摄氏度），使探测灵敏度较室温探头提升超3倍，达到国际一流水平。这标志着国产高端核磁共振波谱仪在超低温探头这一关键部件与固体核磁整机上，第一次有了国产选项。

核磁共振波谱仪是科研人员解析分子结构的核心工具之一。新药分子的骨架长什么样、蛋白质在溶液里如何折叠、代谢物在样本中含量多少，许多问题都要靠它给出答案。此次发布的CryoHe系列核磁超低温探头，可广泛应用于结构生物学、创新药物研发、天然产物结构解析、代谢组学分析等前沿科研与产业领域。

核磁探头则是决定探测能力的关键部件。探头内部有一组射频线圈，线圈和相连电路本身带有热噪声，温度越高噪声越大；把线圈冷却到零下253摄氏度的低温，噪声大幅下降，原本淹没在噪声里的微弱信号才能浮出来。这正是超低温探头的原理，也是液体核磁突破灵敏度瓶颈的主要路径。

“核磁超低温探头的研制，是一场‘冰火两重天’的考验。”国仪量子首席工程师石致富博士说，液体样品在探头中通常要保持常温，不能冻结；而距离样品约2毫米的射频线圈，却要稳定在约20K，也就是零下253摄氏度左右。“任何一点漏热、振动或温度波动，都可能让灵敏度打折扣。”

据《安徽日报》

2026年合肥市入境游大会今日启幕

星报讯（记者 沈娟娟） 记者获悉，11月10日上午，2026年合肥市入境游大会将在合肥启幕，打造六大特色体验市集及多元化国际交流场景，让海外嘉宾沉浸式感受合肥城市魅力，让合肥优质文旅资源与国际市场精准对接。

同时，本次大会将汇聚百余位境内外旅行商，通过主题交流、城市推介、市集展示、商务洽谈等多种形式，搭建合肥与国际旅游市场之间的交流合作平台。

大会还将聚焦入境旅游产品开发、国际客源市场拓展、境外渠道合作及城市文旅品牌国际传播等方向，推动境外旅行商与合肥本地景区、酒店、旅行社及文旅企业深度对接，促进优质文旅资源转化为可体验、可推广、可销售的入境旅游产品，进一步拓展合肥入境旅游市场的国际合作网络。

合肥市文旅局相关负责人介绍，大会围绕合肥城市特色与入境旅游资源，推出“未来合肥”“好玩合肥”“好吃合肥”“手作合肥”“住在合肥”“玩转合肥”六大主题城市推介。从人工智能等前沿科技，到历史文化、城市地标与特色街区；从江淮风味美食、非遗手作体验，到品质酒店、特色民宿与面向境外游客的特色产品和主题线路，集中呈现合肥兼具创新活力与人文魅力的多元、立体的城市文旅形象。

此外，六大主题还将延伸至大会特色市集，通过文旅资源展示、特色产品呈现与互动体验，让参会嘉宾近距离感受合肥的科技、文化、美食、非遗与旅居魅力，进一步推动城市资源向旅游体验和市场产品转化。