河南科技报

要闻速览

5月30日上午，国家主席习近平在北京钓鱼台国宾馆出席中阿合作论坛第十届部长级会议开幕式并发表题为《深化合作，继往开来，推动中阿命运共同体建设跑出加速度》的主旨讲话。

5月30日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平给四川省南充市嘉陵区之江小学的学生回信，对他们予以亲切勉励，并祝他们和全国的少年儿童"六一"国际儿童节快乐。

5月31日，国家主席习近平同马来西亚最高元首易卜拉欣互致贺电，庆祝两国建交50周年。

6月1日出版的第11期《求是》杂志发表中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平的重要文章《发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点》。

在中国工程院建院30周年之际，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平发去贺信，代表党中央致以热烈祝贺，向全院院士和广大工程科技工作者致以诚挚问候。

6月4日，国家主席习近平向克劳迪娅·辛鲍姆·帕尔多致贺电，祝贺她当选墨西哥合众国总统。

6月4日，国家主席习近平致电哈拉·托马斯多蒂尔，祝贺她当选冰岛总统。

5月30日，全省警示教育会在郑州召开，省委书记楼阳生主持并讲话，省长王凯，省政协主席孔昌生出席。

5月30日，河南省十四届人大常委会第九次会议闭幕。省委书记、省人大常委会主任楼阳生出席并讲话。

5月31日，省委科技委召开第三次会议，研究省产业研究院建设、"科技副总"选聘等工作。省委书记楼阳生主持并讲话，省长王凯出席。

6月3日，中国少年先锋队河南省第七次代表大会在郑州开幕。省委书记楼阳生致贺信，向大会的召开表示热烈的祝贺。省委副书记孙守刚出席并讲话。

6月4日，省委书记楼阳生到郑州部分算力企业、重点项目和数据交易中心等地，调研算力产业发展情况，强调要点燃创新新引擎，打造算力新高地。

6月5日，省长王凯到省教育考试院、郑州市第101中学现场检查指导高考准备工作，强调要落细落实各项工作措施，确保高考公平公正、平安有序进行。

河南"科技小院"激活乡村振兴新引擎

本报讯（本报全媒体记者 文成雍）"感谢'科技小院'的专家和老师们不辞辛苦为我们免费测土，传授科技知识。你们把心系'三农'的助农情怀变成了实际行动，我们都记在心上了——"6月5日，太康县海行种植专业合作社负责人刘海敏在与小麦测产测土团队激动握手时，向他们表示衷心感谢。

5月25日至今，由河南"科技小院"创始人叶优良教授带队的小麦测产测土团队一行40余人兵分三路，足迹踏遍全省20多个县，对小麦进行了田间理论测产和测土调研，为全省各地的土壤情况做了一次全面"体检"。

12年前，叶优良带领团队建立了河南第一个"科技小院"，发展至今，河南已建成58个"科技小院"，它们一头连着高校，一头连着田间地头，帮助农户解决生产中遇到的各种问题，有效激活了乡村振兴的新引擎。

就在刚刚过去的5月22日、23日，中共中央政治局常委、国务院总理李强在河南调研时强调，要深入贯彻习近平总书记关于推进农业现代化的重要指示精神，强化科技支撑和产业引领，推动农业创新发展，为构建现代化产业体系夯实根基。

青衿之志，履践致远。在广袤的中原沃野，"科技小院"的广大师生扎根田间地头，把论文写在丰收的大地上，在"科技小院"里"拔节生长"。

叶优良是中国农村专业技术协会科技小院联盟（河南）秘书长。据他介绍，12年来，河南"科技小院"采用线上线下相结合的方式，累计培训900多万人次，培养本科生、研究生2000多人，技术服务覆盖的土地面积超2000万亩，节本增收超8亿元。

"'科技小院'以其鲜明的零距离、零门槛、零时差、零费用的特色，服务农业生产，实现了作物高产、资源利用高效的目标。"新乡县朗公庙镇副镇长李颖说，"这项工作很有生命力，可复制、易推广，深受群众的信任和欢迎。"

"科技小院"在河南十几年的实践证明了其不竭的内在动力。河南省科学技术协会相关负责人表示，"'科技小院'探索多种服务形式，打通科技助农'最后一公里'，将新技术、新品种、新方法输送到农业一线。未来我们将进一步扩大'科技小院'覆盖面，为河南全面推进乡村振兴、加快建设农业强省贡献智慧和力量。"

中原算力谷在郑州揭牌

本报讯（本报全媒体记者 王曦）近日，中原算力谷揭牌暨战略合作签约仪式在郑东新区先进制造业开发区举行，河南打造中部地区算力产业高地再迈出关键一步。

中原算力谷位于中原科技城科技转化片区，由豫信电科旗下全资子公司中原算力科技发展有限公司牵头建设，规划算力超万P（P为算力的量化单位，1P约等于每秒1000万亿次计算速度），投资超百亿元，预计2024年年底完成算力建设招商。项目建成后，将形成集通算、智算、超算为一体的算力布局，成为中部地区等级最高、规模最大的算力中心。

与此同时，按照全省一体化算力体系布局，中原算力谷将与行业算力中心共同作为核心节点，联动17个省辖市边缘算力中心形成互联互通的全省"2+17"中原算力网，实现全省算力的统一规划、统一建设、统一调度、统一运营，达到需求与资源的动态平衡，为新时期数字经济高质量发展夯实算力基础，推动我省人工智能产业跨越式发展。

全国林业和草原科技活动周河南分会场活动暨全省林草科技活动周启动

本报讯（本报全媒体记者 罗字昂）日前，全国林业和草原科技活动周河南分会场活动暨全省林草科技活动周在宜阳县启动。活动主题为"弘扬科学家精神 激发林草创新活力"。

活动介绍了河南省牡丹高效培育和综合利用重点实验室、河南林业职业学院伏牛山森林康汇监测评价基地及其研究成果。洛阳、南阳、信阳、三门峡等地展示了林草科技在生产一线的应用成效。与此同时，16家林业产业化龙头企业展示了它们的林业科技产品。与会人员参观了宜阳县盐子镇旗坪西凌叶大百合种植基地、河南省林业产业化龙头企业——洛阳伏山制药有限公司。

近年来，我省积极开展困难地造林、林草新品种选育以及高效栽培等先进、实用技术攻关与应用示范工作。2023年，省林草领域荣获河南省科技进步奖8项、第十三届梁希林业科学技术奖8项，1人获评全国第六批林草科技创新青年拔尖人才；获得林草新品种授权4个、29个林木良种审定通过。宝天曼国家级自然保护区入选首批国家林草科普基地。

河南农业大学开发的学习软件获广泛应用

本报讯（本报全媒体记者 赵博）近日，从河南农业大学传来喜讯，该校理学院教授李伟主持的2021年度河南省高等教育教学改革研究与实践项目"智慧教学背景下农业院校理化基础课程软件资源开发与应用"，顺利结项并通过鉴定。

农业院校理化基础课内容多、学时少，学习难度大，存在新型教学资源不足、教学模式单一等问题。针对这一情况，李伟团队利用Python编程技术，对教材中海量的信息资源进行重构和"二次开发"，创新研发了"大学化学""印象科学"等16套学习软件。这些学习软件设计友好、操作简便、内容丰富、功能多样，数据可视化程度和计算效率高，目前已在山东农业大学、甘肃农业大学、河南农业职业学院、南阳师范学院等省内外高等院校的理化基础课程教学中被广泛应用。