

今年上半年央企实现利润总额1.4万亿元

近日,记者从中央企业负责人研讨班获悉,今年1至6月,中央企业生产经营稳中提质,运行态势平稳向好,实现利润总额1.4万亿元,固定资产投资同比增长4.5%。国务院国资委表示,上半年中央企业积极应对各种挑战和不确定性,实现可持续发展。

科技攻关提速加力。1至6月,中央企业完成研发经费投入同比增长3.8%。在2025年度国家科技奖评选中,50家中央企业获奖112项。产业布局结构向新向优。中国华能发布全球首个电力储能超级电容器国际标准,中国移动牵头制定3GPP全球首个6G国际标准,中国建材率先实现

T1200级超高性能碳纤维工程化量产。国资国企改革持续深化。中国石化重组中国航油。国家管网集团等形成体系化、规范化治理结构。全力推进国家重大工程建设。国家电网、南方电网加快建设跨经营区电力灵活互济工程,中国三峡集团三峡水运新通道正式开工,中广核粤港澳大湾

区首台“华龙一号”核电机组投产发电。下半年,中央企业将进一步推进原始创新和关键核心技术攻关,推动产业深度转型升级,推进国家重大工程建设,抓好新一轮国资国企改革方案的高质量实施,提升战略支撑保障能力。

据新华社

时事速递

我国生猪市场供需逐步改善

农业农村部发展规划司司长陈邦勋近日表示,今年以来,农业农村部会同有关部门采取调供给、促消费、增收储等综合措施,调控生猪产能。随着前期各项措施陆续落地见效,6月底开始,生猪市场供需关系逐步改善,价格波动回升,养殖亏损有所减轻。

据了解,二季度末,全国能繁母猪存栏量已经调减至3780万头、同比减少了263万头,比2025年末减少了181万头,生猪出栏节奏放缓。

“值得注意的是,当前生猪市场供应仍然是总体充裕,供强需弱的格局尚未根本改变,我们将继续抓好生猪产能综合调控,多渠道加密发布预警,引导供需更加适配。”陈邦勋说。

据新华社

新疆夏粮稳产丰收 小麦单产“八连增”

2026年新疆夏粮生产总体平稳,预计总产量达641.7万吨,稳居全国有夏粮生产的25个省份第6位。作为夏粮主体的小麦单产达415.7公斤/亩,连续8年实现增长。这是近日在乌鲁木齐市举行的2026年上半年自治区国民经济运行情况新闻发布会上公布的数据。在戈壁大漠间,新疆正以科技赋能农业,筑牢西北边疆粮食安全屏障。

国家统计局新疆调查总队表示,新疆各地高标准农田面积稳步增加,节水设施利用效率不断提升,小麦良种覆盖率持续提高,缩行增密等技术广泛应用,叠加气象条件总体有利,多因素共同支撑夏粮单产提升。经测算,因夏粮单产提升带动总产增加6万吨。除夏粮外,上半年新疆农林牧渔业总产值达1301.58亿元,同比增长3.1%。蔬菜、园林水果等农产品产量同比持续增长,其中蔬菜产量增长9.9%,食用菌产量增长12.3%,园林水果产量增长9.0%。

据新华社



7月25日,人们在南京北极岩人防工程里纳凉。当日,江苏省南京市正式向公众免费开放23处人防工程纳凉点,为市民提供清凉舒适的避暑公共空间。各纳凉点均免费提供饮用水、无线网络、报刊图书和便民药箱等物品与服务。

新华社发(杨素平摄)



“铁臂”装“大脑” 制造开新篇

用机器人制造机器人,这种电影里出现过的场景如今已经实现。

7月24日,“活力中国调研行”记者走进南京埃斯顿自动化股份有限公司智能工厂,只见工业机器人紧密协同,将一个个零部件组装成一台台新的机器人。一旁的埃斯顿自动化战略与市场部副部长王琼告诉记者,公司已实现“黑灯”生产,正在融入人工智能技术,发力工业具身机器人领域。

“具身智能机器人具有自主完成复杂任务的可能性,可适配制造业柔性化、个性化、高精高速发展需要。传统工业机器人已诞生半个多世纪,可靠性、精确度、效率都已得到广泛认证。我们探索‘垂类模型+机器人’模式,给‘铁臂’装上‘大脑’,让工业具身机器人更好适配智能制造。”王琼说。

2025年,埃斯顿工业机器人出货量超

3.5万台套,位列中国市场前列,应用范围涵盖汽车、电池、金属加工等多个领域。丰富的应用场景积累了大量的经验和数据,为埃斯顿探索工业具身机器人提供支撑。

王琼介绍,通过多年研发,埃斯顿已推出智能生态系统iER.OS,打造新一代机器人语言Juliet等,可针对多品类、小批量柔性制造需要,提供免示教操控等服务。同时与上下游合作,针对特定应用场景开发垂类模型。

“这些垂类模型就好比是某一领域的专家,能根据具体操作场景自主决策,自主完成任务。”埃斯顿自动化执行总裁周爱林举了个例子:过去用工业机器人焊接车身,需要工程师现场编程,如今通过垂类模型,工业具身机器人能自主观察并设计出焊接方案,实现提质增效。

这种赋能正在由点及面。2025年6

月,由埃斯顿牵头成立了江苏省具身智能机器人产业联盟,围绕产业资源整合、技术创新与成果转化等开展工作,先后发布江苏省具身智能机器人“十大典型应用场景”及“场景需求清单”,推动具身智能机器人加速走进生活、生产。

南京市江宁区工业和信息化局副局长丁勇表示,在埃斯顿等企业带动下,江宁区机器人产业产值已占据南京“半壁江山”。截至2026年上半年,全区机器人规模以上工业企业74家,已累计培育国家级制造业单项冠军企业3家、专精特新“小巨人”企业9家。

“依托智能化、高端化战略,埃斯顿实现了高质量稳健增长。下一步,我们将加速全球布局,让更多的中国‘智’造解决方案走向全球。”周爱林说。

据新华社

我国科研人员找到水稻抗旱“智能开关”

华中农业大学熊立仲教授团队一项关于水稻抗旱的最新研究,找到了能兼顾稳产与耐旱的“智能开关”——一个名为“ROAD1”的稻属特有的抗旱孤儿基因,并系统解析了其作用机制和跨物种应用潜力,有望让更多种农作物不再“怕渴”。相关研究成果北京时间7月23日晚在线发表于国际学术期刊《细胞》。

长期以来,作物的抗旱改良面临两难困境,提高抗旱能力往往伴随作物生长抑制和产量下降。论文通信作者熊立仲说,近年来团队以240份水稻种质资源为材料,围绕如何在不影响农作物正常生长前提下提高其抗旱能力进行持续攻关,成功从水稻自然变异中鉴定出了稻属特有的抗旱孤儿基因ROAD1。

在作用机制上,ROAD1基因编码的蛋白通过与脱落酸信号通路的负调控因子OsPP2C68结合,减弱其对SnRK2激酶的抑制,从而增强脱落酸信号输出和

水稻抗旱响应。在水分充足条件下,ROAD1基因编码的蛋白会保持极低水平,不影响水稻正常生长;在受到干旱威胁时,其会大量积累并与OsPP2C68结合,增强水稻的抗旱能力。

熊立仲介绍,多年度、多环境的田间试验显示,导入ROAD1功能等位基因的优良水稻品种,在干旱条件下的产量较对照组提高了21%~35%,在正常供水条件下,未发现明显的生长和产量不利变化。研究团队将ROAD1功能等位基因导入拟南芥、油菜、玉米、小麦和杨树等植物中,这些植物也均表现出更好的抗旱性。

“这项研究表明,这一源自水稻的基因有望让更多种农作物不再‘怕渴’,同时还能兼顾稳产,为发掘抗旱基因资源和培育抗旱稳产作物提供了新的思路。”熊立仲说。

据新华社

记者从渝黔铁路有限责任公司获悉,近日,随着隧道最后一次掘进施工完成,渝厦高铁重庆菜园坝长江铁路隧道顺利贯通,为渝厦高铁全线通车运营打下坚实基础。这条隧道也是国内首条穿越长江并实现贯通的高铁隧道。

重庆菜园坝长江铁路隧道由中铁二院勘察设计、中铁十四局负责施工,为渝厦高铁全线重点控制性工程。隧道位于重庆市渝中区与南岸区,总长11942米,施工线路下穿城市市政道路、高架桥梁、轨道交通线路、多处居民区建筑群、长江主航道以及南山山体,面临穿山、穿城、穿江、跨水域多重复杂施工条件,整体施工难度大、技术标准严苛。

中铁十四局项目负责人刚申富表示,施工团队选用自主选型设计的“长江号”泥水平衡盾构机。“长江号”开挖直径达12.66米,在高压环境下进行长距离独头掘进,穿越江底泥岩与砂岩地层交错分布地带,实现毫米级高精度沉降控制和安全高效掘进。

据新华社

国内首条穿越长江高铁隧道贯通