7位科学家获颁2026年度邵逸夫奖

2026年度邵逸夫奖颁奖典礼11月10日在香港会展中心举行。7位科学家分获天文学、生命科学与医学、数学科学3个奖项，每项奖金120万美元。

邵逸夫奖理事会主席杨纲凯在致辞中向奖项创办人邵逸夫先生致敬，并赞扬获奖者成就背后的好奇心、创造力，以及坚毅不懈的精神。香港特区行政长官李家超在颁奖典礼上祝贺获奖者，并礼赞他们对拓展知识疆界、启迪年轻一代科学家所作出的贡献。

2026年度邵逸夫天文学奖平均颁予日本东京大学荣休教授暨科维理宇宙物理学与数学研究所访问资深科学家野本宪一，以及美国加州大学圣塔克鲁斯分校天文学及天体物理学教授斯坦福·伍斯利，以表彰他们对恒星爆炸和元素起源的研究。

生命科学与医学奖平均颁予法国巴斯德研究院荣休教授安妮·德尚、法国法兰西公学院细胞与分子肿瘤学讲席教授戴宇阁，以及中国上海交通大学医学院附属瑞金医院教授陈竺，以表彰他们发现急性早幼粒细胞白血病在分子与细胞层面的致病基础，并开创了协同标靶治疗方案，令这种疾病从最致命的癌症行列，转变为治愈率最高的癌症之一。

数学科学奖平均颁予美国斯坦福大学巴纳姆—西蒙斯数学与统计学讲座教授伊曼纽尔·康德斯，以及美国普林斯顿高等研究院数学学院IBM冯诺依曼讲座教授卡米洛·德·雷列斯，以表彰他们在运用深刻数学分析技术解决重要应用方面取得的突破性贡献。前者严谨地解决了信息论、信号处理和统计学中的关键问题；后者推动了几何测度论及流体动力学中奇异性问题的研究。

邵逸夫奖于2002年创立，由邵逸夫奖基金会管理及执行。2004年起，邵逸夫奖每年颁奖一次。 **来源：人民网**

我国新能源汽车销量占比持续走高

中国汽车工业协会11月11日发布的最新数据显示，10月份，我国汽车产销量双双超过300万辆，比上月呈现一定幅度的增长，其中，新能源汽车市场销量占比持续走高。

最新数据显示，10月份，我国新能源汽车产销量分别完成201.7万辆和194万辆，同比分别增长13.8%和13.1%，新能源汽车新车销量达到汽车新车总销量的64.3%。今年以来，我国新能源汽车市场主体地位不断巩固，累计销量占比持续提升，1至10月达到54.8%。以新能源乘用车为例，10月份国内市场占比更是超过了七成。专家表示，我国新能源汽车销量占比持续走高，不是短期现象，是产业技术迭代、产品力提升、市场接受度提高共同作用的结果。

中国汽车工业协会的最新数据同时显示，我国汽车出口量已连续五个月超过100万辆，新能源汽车出口占比连续五个月超过50%。其中10月份，新能源汽车出口60.6万辆，同比增长1.4倍。

来源：中新网



11月10日，在温县番田镇段村，温县福地种植专业合作社的农户在收获铁棍山药。

时下，河南省焦作市温县的3.2万亩铁棍山药进入了集中采挖期。近年来，温县利用独特种植优势，持续做强铁棍山药产业，不断加大铁棍山药深加工产品研发力度，并引导当地的经营主体入驻电商平台，打造电商“产供销+仓储配”一体化发展模式，赋能温县铁棍山药走向全国。**来源：光明网**



11月10日，厦金大桥（厦门段）海上主线桥顺利合龙。此次合龙，标志着厦金大桥（厦门段）海上主线桥主体结构建设完成，海上主线桥进入通车前的收尾阶段。

厦金大桥（厦门段）项目主线全长约17.34公里，跨海段约14.2公里，全线共92榀大节段钢箱梁、487个小节段钢箱梁。当前，项目正有序推进分项验收、场地移交，各项配套工程加紧实施。**来源：人民网**

2027年完成首飞及回收 快舟六号火箭预计

记者11月9日从快舟航天空间科技有限公司（以下简称“快舟航天”）获悉，该公司正加速快舟六号可重复使用液体火箭研发，预计2027年将完成该火箭首飞入轨及一子级回收。

在当日于湖北武汉举行的2026商业航天论坛主论坛上，快舟航天董事长查雄权在主旨报告中介绍，快舟六号火箭运载能力可达20吨级。到“十五五”中期，该火箭将完成140吨级液体发动机换装并大规模投入市场，进一步提升火箭运力和可重复使用工程化程度。

查雄权透露，快舟航天立足成熟技术和现有产能，按照标准化、模块化、积木式方式快速开发低成本中型运载火箭。2027年，10吨级运力的快舟十二号固液混合火箭将完成首飞并投入市场，其发射成本不高于每公斤2万元。

2026年，快舟航天完成股权调整，形成国资主体、央地联合、市场化经营新发展格局。面向未来，该公司将开展新型举国体制深化实践。

来源：新华网

前9月全社会用电量同比增长3.9%

9月高技术及装备制造业用电量同比增长4.6%

记者从国家能源局获悉：前9月，全社会用电量累计80734亿千瓦时，同比增长3.9%。

9月份，全社会用电量8997亿千瓦时，同比增长1.2%。从分产业用电看，第一产业用电量135亿千瓦时，同比增长4.1%。第二产业用电量5800亿千瓦时，同比增长1.7%；其中，工业用电量5751亿千瓦时，同比增长1.8%，高技术及装备制造业用电量1167亿千瓦时，同比增长4.6%。第三产业用电量1852亿千瓦时，同比增长4.9%；其中，充换电服务业、互联网数据服务用电量分别为168亿、98亿千瓦时，增速分别达到57.0%、35.4%。**来源：人民日报**

我国科研人员破解玉米镍元素“运输密码”

镍元素在植物中如何被运输、对作物产量具体有何影响，一直是困扰科学家的谜题。我国科研人员找到了答案。

中国科学院分子植物科学卓越创新中心、上海张江智种中心晁代印研究团队联合华中农业大学严建兵教授团队，通过比较1404份玉米材料的基因差异和籽粒镍含量，首次鉴定出控制禾本科作物籽粒镍积累的关键转运蛋白ZmNAET1，揭示了镍在玉米中的运输机制，并展现了镍对于作物产量和种子萌发的影响。相关成果11月11日在国际学术期刊《细胞》在线发表。

据研究团队介绍，玉米要把镍从茎节中送进籽粒和生长点，需要一套精巧的运输系统，而ZmNAET1就是这套运输系统的关键“出口”，负责把植物体内一种叫烟胺的小分子送到细胞外，而烟胺再像小夹子一样抓住镍，通过后续运输蛋白将其送进通往籽粒的管道。

研究发现，在生长点和籽粒中，镍是关键零件：镍不够，尿素不能正常代谢，后续氨基酸、蛋白质形成就会受影响，从而影响玉米生长和种子萌发。这也意味着，对一些本身籽粒镍含量偏低的玉米品种，或种植在碱性土壤等容易缺镍环境中的玉米，如果出现产量下降、种子发芽率低或萌发不齐等问题，或可通过补镍来解决。

长期以来，学界认为禾本科植物镍需求低、镍缺乏罕见。这项研究首次提供了镍作为作物生长必需元素的遗传学证据，鉴定出禾本科植物控制镍长距离运输的基因，为通过营养调控和分子育种等方式提升禾本科作物产量与种子活力开辟了新方向。 **来源：新华网**

声明：本平台旨在宣传党的路线、方针、政策，讴歌时代新风，传播社会正能量。融新闻性、知识性于一体，纯属公益，凡经本平台采用的稿件均无稿酬。敬请谅解！
值班总编：梁国强 本报地址：县融媒体中心六楼 编辑部电话：7065556 投递部电话：15639976822 法律顾问：陈鹏阁 电话：15037595699