

教育动态

2026年全国“新时代好少年”先进事迹发布

新华社沈阳电（记者 丁非白 杨湛菲）中央精神文明建设办公室、教育部、共青团中央、全国妇联、中国关工委8月19日在辽宁沈阳联合举办2026年全国“新时代好少年”先进事迹发布仪式，向社会推出50名(组)优秀少年儿童先进事迹。

发布仪式以“星火少年”为主题，以生动鲜活的事迹短片、真诚动人的故事讲述、形式多样的舞台呈现，对50名(组)好少年的事迹进行集中发布。这50名(组)好少年是在各地广泛开展“新时代好少年”宣传学习活动的基础上，由学生自荐、互荐，老师、家长和社会推荐产生的。他们品学兼优，朝气蓬勃，在弘扬优秀传统文化、传承红色基因、读书好学、热爱科学、乐于助人、自强不息等方面表现突出。

活动现场，“航天英雄”杨利伟、中国文学学会会长顾玉才、全国道德模范杨素静、全国三八红旗手李晓霞等嘉宾

与新时代好少年们面对面交流，勉励他们树立远大理想，努力成长成才，长大后做对国家、对社会有用的人。发布仪式上，新时代好少年们发出倡议，人人争做有志向、有梦想，爱学习、爱劳动，懂感恩、懂友善，敢创新、敢奋斗，德智体美劳全面发展的好儿童，争当爱党爱国、勤奋好学、全面发展的新时代好少年。

“新时代好少年”的先进事迹深深感染了在场观众。在现场参加活动的学生们纷纷表示，要以他们为榜样，从点滴小事做起，努力成长为德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。据悉，2018年以来，中央精神文明建设办公室等主办单位已连续发布10批全国“新时代好少年”的先进事迹，通过深度挖掘、多角度展示发生在少年儿童身边的感人故事，不断发现和推出可亲、可敬、可信、可学的少年儿童典型，在未成年人中营造学先进、当先进，争做“新时代好少年”的浓厚氛围。

三部门发文优化城乡社区岗位吸纳高校毕业生就业

新华社北京电（记者 张晓洁）记者8月18日获悉，人力资源社会保障部、中央社会工作部、民政部近日联合印发关于优化城乡社区岗位吸纳高校毕业生就业工作的通知，提出系列政策举措，全力促进更多高校毕业生到城乡社区就业，为加强基层治理体系和治理能力现代化提供坚实人才支撑。

畅通高校毕业生到城乡社区就业各类渠道方面，通知提出，聚焦组织动员、矛盾调解、链接资源、应急处突、议事协商、“一老一小”服务、特殊群体关爱帮扶、心理慰藉等重点任务，加大社会学、社会工作、心理学、法学、劳动社保、社区管理与服务等专业高校毕业生招聘力度。原则上所有新招聘岗位全部面向高校毕业生开放，鼓励各地拿出较多数量岗位定向招聘

有志于投身社区治理和服务的高校毕业生。

通知明确，鼓励有条件的地方聚焦充实城乡社区工作力量、提升精细化管理能力，重点开发一批适合高校毕业生的就业岗位。支持城乡社区服务领域企业和专业化社会组织，通过政府购买服务、项目合作等方式承接城乡社区服务，加大招聘高校毕业生力度。在村(社区)开发就业见习岗位，为高校毕业生提供更多实践锻炼机会。

加大高校毕业生到城乡社区就业支持保障方面，通知提出，健全城乡基层岗位归集发布机制。支持符合条件人员参加社会工作者职业资格评价，按规定落实相关职业津贴。定期组织高校毕业生到城乡社区开展实习实践、志愿服务、社会公益等活动。



8月17日，参加研学活动的小朋友在甘肃省敦煌市敦煌印局体验临摹敦煌壁画。暑假期间，各地推出丰富多彩的夏令营、研学营、托管班、兴趣班、文体竞赛、参观活动等，为假期中的学生提供多元选择，助力学生们身心健康成长。
新华社发 张晓亮 摄

（上接第1版）江苏苏州工业园区优化产业基金布局体系，树立“投早、投小、投长期、投硬科技”的投资导向，更好满足未来产业对“耐心资本”的需求；北京经开区推出新质生产力“沙盒审批”机制，在数字人等领域打通新业态合规测试通道；湖南长沙市针对青年科技人才实施“小荷”青年人才项目，破除唯论文、唯职称评价导向，支持青年人才开展前沿技术创新攻关；

……一路调研，记者感受到，各地围绕未来产业发展的政策支持更加给力、服务体系不断完善，有利于未来产业扎根成长的土壤“养分”越来越多。

未来产业技术颠覆性强、涉及面广、不确定性大，各地在鼓励试错的同时，也在风险防范、应急响应、治理体系建设等方面进行积极探索。

在上海举办的2026世界人工智能

大会暨人工智能全球治理高级别会议，邀请海内外人士共同探讨如何促进全球人工智能向善普惠发展；全国首部聚焦具身智能机器人领域的地方性法规——《杭州市促进具身智能机器人产业发展条例》今年5月施行，为前沿技术提供法治保障……

中共中央党校（国家行政学院）经济学教研部副主任樊继达表示，要以制度设计的确定性对冲产业发展的不确定性，构建既能为创新留足空间、又能守住安全底线的科学治理体系，为未来产业行稳致远保驾护航。

布局未来，扬帆向前。新起点上，乘着加快构建现代化产业体系东风，在协同推进传统产业改造升级、新兴产业培育壮大基础上，加快推动未来产业发展不断取得新突破，将进一步激活新质生产力发展的源头活水，为推进中国式现代化建设打造更多新的强劲引擎。

新华社北京电
绝、接踵而至。反义词:断断续续。例如，演唱会马上就开演了，同学们接二连三地拥进会场。多用作状语、定语，也作谓语。“接二连三”和“接踵而至”都形容一个接一个，连续不断。区别在于:“接二连三”强调连续不断;“接踵而至”强调来的人多。“接二连三”可修饰“来”“去”“发生”“发现”等动词;“接踵而至”不能。
(未完待续)



常见成语辨析

坚定不移:移:改变、变动。形容人的立场、观点、信念等非常坚定，毫不改变。出处:《资治通鉴·唐纪·文宗开成五年》:“推心委任，坚定不移，则天下何忧不戢哉!”近义词:坚贞不拔。反义词:三心二意。例如，他的声音里，透出刘思扬意外，竟出现了一种坚定不移的刚毅气概。多用于决心、信念、立场、态度方面的表述。常作谓语、定语、状语。

接二连三:指一个接一个连续不断。出处:《红楼梦》一〇八回:“家里接二连三的有事。”近义词:络绎不绝

科技一线

2026年8月19日，朱雀三号遥二运载火箭在东风商业航天创新试验区发射升空，火箭一子级按预定程序成功完成陆地回收，飞行任务取得圆满成功。

此次任务是我国首次成功实施重复使用运载火箭一子级着陆腿方式回收，标志着我国重复使用火箭技术取得重大突破。

重复使用火箭助力低轨星座组网

朱雀三号运载火箭是由国家航天局批复立项的新一代低成本、大运力、高频次、重复使用液氧甲烷运载火箭型号。此型火箭采用单芯级两级串联构型，全长66.1米，一、二子级箭体直径4.5米，整流罩直径5.2米。

型号研制负责人介绍，箭体主结构采用不锈钢材料，以“燃箱在上、氧箱在下”的总体布局优化飞行质心。火箭一子级配备九台天鹅-12A液氧甲烷发动机，动力系统可在40%至110%的推力范围间调节，可在完成轨道发射后实施垂直回收与再利用。

2026年4月，我国部署加强新一代通信网等“六张网”规划建设。站在“十五五”开局之年，以卫星互联网为代表的太空新质生产力，以重复使用火箭为代表的太空新质“运力”是实现空天地海一体、通感算智融合的重要“底座”。

业界专家认为，朱雀三号“液氧甲烷推进剂+不锈钢箭体+垂直回收”技术路线的成功验证，有望助力我国低轨星座加速组网。

加强科研诚信
中国数百种科技期刊及集群发布倡议

新华社北京电（记者 刘楨）为营造风清气正的学术生态，加快建设世界一流科技期刊，中国科技期刊卓越行动计划入选期刊及集群近日共同发布《坚守科研诚信 共建一流期刊——中国科技期刊卓越行动计划维护学术诚信倡议》，发出坚守科研诚信、维护出版伦理、促进可信传播的共同承诺。

科技期刊是记录科学发现、确认学术贡献、传播创新成果的重要载体。近年来，随着全球科研活动快速

新方法可给单个免疫细胞“体检”

新华社赫尔辛基电（记者 朱昊晨 徐谦）斯德哥尔摩消息：瑞典卡罗琳医学院与瑞典生命科学实验室联合开发出一种分析血液中免疫细胞状态的新方法，可获取单个免疫细胞的多项物理特性。测试结果显示，该方法能够区分动脉粥样硬化患者与健康人群的免疫细胞。

卡罗琳医学院在新闻公报中介绍，细胞膜组织结构、线粒体功能等物理特性会影响免疫细胞的移动、细胞间通信及其对炎症的反应，但此前难以在大规模细胞群体中同时测量这些物理特性。

研究人员开发出的这种名为“光谱生物物理细胞术”的新方法，可在极大型细胞群体中，同时测量单个细胞的多项物理特性。该方法将荧光纳米传感器与先进的流式细胞术相结合，前者可感知细胞物理环境的变化，后者可利用激光在数分钟内逐个分析数千个细胞，获取每个细胞的多项物理特性。

利用这一方法，研究人员分析了38名动脉粥样硬化患者和26名健康对照者血液中的免疫细胞。结果显示，两组人群的免疫细胞在细胞膜组织结构、线粒体功能等方面存在明显差异，在不同类型T细胞中差异尤为突出。研究结果还表明，细胞物理特性可能在动脉粥样硬化疾病的病理过程中发挥作用。

研究人员表示，这种方法能够综合反映免疫细胞的健康状态，并可作为基因或蛋白质分析等耗时且成本较高的分析方法的补充。同时，这一方法为研究炎症和疾病机制提供了新工具，也可能用于分析其他疾病中的免疫细胞变化。但研究人员强调，该方法仍需进一步验证才能进入临床应用。下一步，团队将扩大患者样本规模，并检验该方法在其他疾病中的适用性。

相关研究成果日前已发表在英国《自然·纳米技术》杂志上。

我国首次实现火箭陆地回收
重大突破

不仅“上得去”更要“回得来、落得准”

重复使用火箭的难点，不仅在于“上得去”，更在于“回得来、落得准”。

简化着陆动力方案，减少点火发动机数量，降低系统复杂度；升级安全控制策略，新增预示落点管控功能，提升回收安全性；提升二级发动机喷管扩张比，有效释放运载潜力……朱雀三号在此次任务中实现多项技术突破。

不仅“上得去”更要“回得来、落得准”

不仅“上得去”更要“回得来、落得准”

发展和数字技术广泛应用，科研诚信治理面临新的挑战。

倡议围绕科研诚信和学术出版全过程，提出七方面要求，既回应当前突出问题，也着眼未来发展趋势。

针对“论文工厂”等学术不端问题，倡议明确提出坚决反对抄袭剽窃、数据造假、图片篡改、重复发表、不当署名、操纵同行评议、虚假引用以及论文代写代投、“论文工厂”等行为，对学术不端坚持“零容忍”。

针对人工智能技术快速发展带



一款机器人在2026世界机器人大会上展示做家务。
8月19日，主题为“人机共生 产需共融”的2026世界机器人大会在北京开幕。大会由中国电子学会、世界机器人合作组织共同主办。
新华社记者 张晨霖 摄

科大硅谷何以长出“创新雨林”

新华社记者 李唐宁 周圆

“这样的技术不该留在实验室里。”合肥工业大学教授滕嵩告诉记者，在三年前的一次常规访参中，来访嘉宾们的这番话，让他正在研发的车联网量子安全通信技术逐步走向了市场。

专注科研曾是滕嵩“相对舒适的状态”，但来访人态度诚恳又坚持：智能网联汽车爆发，信息安全需求只会越来越迫切，“好技术等不起”。几个月后，冠盾科技注册成立。不久，公司的安全防护系统在汽车上成功应用。

滕嵩后来用“推着走”形容这段经历。推他的那双手，正是科大硅谷。科技成果从实验室到市场，中间横亘着工程化难题与资金的“真空地带”。不少项目虽已完成技术验证、取得专利，却因缺人才、场景等，最终遗憾止步。这一阶段，也被称为创业的“死亡之谷”。

2022年6月13日，安徽省政府正式印发《“科大硅谷”建设实施方案》。自此，一个由政府推动、产业主导的创新创业平台——科大硅谷在合肥应运而生。



8月19日07时35分，朱雀三号遥二运载火箭在东风商业航天创新试验区发射升空，运载火箭全程飞行正常，一子级成功着陆于回收场预定位置，二子级将搭载的鸿鹄03星顺利送入预定轨道，飞行试验任务取得圆满成功。
新华社发 汪江波 摄

在卫星分离方面，火箭试验自研堆叠压紧释放装置，探索双保险设计保障多星分离可靠性。

从2023年8月朱雀三号立项，到2026年8月实现二子级成功入轨、一子级成功回收，世界的目光见证商业航天嫩芽破土、创新求索的“中国速度”。

火箭重复使用次数越多
发射成本越低

“一般情况下，液氧甲烷燃料费用占发射成本的1%至3%，火箭一子

级成本占全箭成本的约70%。火箭重复使用次数越多，发射成本越低。”型号研制负责人说。

据介绍，蓝箭航天计划尽快实施回收箭体的复用任务，加快构建“发射-回收-检测-复用”闭环体系，为后续高频次、低成本商业化运营奠定基础。

下一步，国家航天局将持续推进我国重复使用运载火箭工程化应用，切实提升我国大运力、低成本、高频次进入空间能力。

新华社酒泉电

澳研究人员
利用干细胞培育出
人类心脏瓣膜组织

利用干细胞培育出
人类心脏瓣膜组织

新华社墨尔本电（记者 熊文苑）澳大利亚研究人员日前利用干细胞在实验室培育出人类心脏瓣膜组织，可用于研究心脏瓣膜的发育和病变过程，并可用于测试相关疾病的治疗方法。研究成果已发表在美国《细胞—干细胞》杂志上。

澳大利亚默多克儿童研究所发布消息说，由该机构牵头研究团队培育出的组织能够再现人类心脏瓣膜的分子特征和复杂结构。研究团队成员霍莉·福格罗斯说，这项成果解决了心脏瓣膜生物学研究中的一项重要难题。此次培育出的组织有助于研究心脏瓣膜如何发育、成熟并发生病变，也可用于在实验室中测试潜在治疗方法。

研究人员还用培育出的组织开展了炎症性瓣膜疾病相关测试。实验显示，当培育出的组织接触与风湿性心脏病相关的炎症蛋白后，组织变得僵硬，并出现与患病人类心脏瓣膜相符的生物标志物。

心脏瓣膜疾病影响全球约2800万人，可由发育异常、感染、与年龄相关的退化等因素引起。目前尚无能够逆转瓣膜损伤的治疗方法，许多患者需要接受心脏瓣膜置换手术。儿童患者可能一生中需要接受多次手术。

默多克儿童研究所教授恩佐·波雷诺说，这项技术未来有望用于开发利用干细胞培育的、能够随患者生长并适应身体变化的替代心脏瓣膜。

学术语转化成投资人听得懂、市场愿意接纳的商业叙事。2024年，熊储能源在第十三届中国创新创业大赛新能源、新能源汽车和节能环保全国赛中荣获初创企业组第三名。

和晨生物创始人杨青的感受同样深刻。2022年，他来到科大硅谷开启二次创业，工作人员主动上门，提供政策咨询等一站式服务，还为产品落地牵线搭桥。

“科学家不擅长的事，我们希望有人能替他们完成。”科大硅谷服务平台(安徽)有限公司助理总裁吴丹介绍，目前已有超百名签约技术经理人常态化“登(校)门入(实验)室”，从“雏鹰”“瞪羚”到“独角兽”一路陪跑。据统计，中国科学技术大学“赋权改革项目”中，约90%落地科大硅谷。

专业力量以陪伴姿态介入，技术以更低的摩擦成本找到客户，资金以精准机制注入……科大硅谷的实践表明，为创新创业企业搭建好精准滴灌、输送养分的培育系统，让每一株来自实验室的“幼苗”都有机会获得阳光、水分和土壤，一家家企业就能汇聚成势，成长为生机盎然的“创新雨林”。

新华社合肥电