护民生发展，守为民初心

——新时代我国民政事业书写高质量发展新篇章

治政之要在于安民，安民之道在于察其疾苦。在党和国家各项事业中，民政工作关系民生、连着民心，是社会建设的兜底性、基础性工作。

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视民政工作。习近平总书记对民政工作作出一系列重要论述和指示批示，深刻阐述了民政工作的职责定位、宗旨使命、目标方向、任务举措等重大理论和实践问题，为新时代民政事业发展提供根本遵循。

在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，我国民政事业发展取得了重大成就。一项项暖心之举接连推出，一件件民生实事落实落细，不断擦亮共产党人为民服务底色，绘就亿万群众美好生活图景。

织密兜底保障“网”，幸福生活更“有底”

“这就是你的房间，有什么问题都可以跟我们说。”前不久，在陕西渭南市未成年人救助保护中心，工作人员耐心地向刚入中心的高乔（化名）介绍他今后一段时间的“家”。

高乔的母亲离婚后失联，父亲因病去世，祖父年迈无力担负监护照料责任。经过入户调查评估，高乔被安置到未成年人救助保护中心接受临时监护。

在“新家”，工作人员为高乔准备了崭新的生活用品，还给他就近安排了入学事宜。

帮助困境儿童健康成长，是做好民生兜底保障的重要内容。

近年来，民政部门不断完善孤儿、事实无人抚养儿童精准保障措施。截至2024年第二季度，全国共有14.1万名孤儿纳入基本生活保障范围、41.4万名事实无人抚养儿童纳入保障。

我国还将流动儿童群体整体纳入国家制度保障范围，设置6个方面19项内容的关爱服务基础清单，作出流动儿童权益保障的“国家承诺”。

既要“护好苗”，也要全方位“兜牢底”。

我国已基本建成中国特色社会救助体系，形成以基本生活救助、专项社会救助、急难社会救助为主体，社会力量参与为补充，覆盖全面、分层分类、综合高效的社会救助格局。

一笔雪中送炭的救助金帮困难群众解除基本生活后顾之忧——

我国建立与居民人均消费支出挂钩的低保标准确定调整机制，确保低保标准随当地居民生活水平提高逐步提高；

两项残疾人专项补贴让他们感受到格外的支持——

截至2024年9月，全国困难残疾人生活补贴和重度残疾人护理补贴惠及1189.4万名困难残疾人和1611.4万名重度残疾人；

多样化的服务为困难群众带来心贴心的温暖——

近年来，民政部门鼓励各地通过政府购买服务等方式，对低收入人口中生活不能自理的老年人、未成年人、残疾人等提供必要的访视、照料服务，为低收入人口提供心理疏导、资源链接等服务，推动形成“物质＋服务”的救助方式。

设立中央集中彩票公益金支持精神障碍社区康复服务项目，2023年以来累计服务563.4万人次，减轻了精神残疾人家庭照护负担。

如今，困难群众的基本生活得到制度性保障，获得感、幸福感、安全感更加充实、更有保障、更可持续。

积极应对人口老龄化，守护美丽“夕阳红”

午饭时分，走进广州市荔湾区南源街道桐乐社区饭堂，饭香扑鼻而来。

南源街道常住老年人口大约2万人，约占全部人口的三成。

2023年12月，南源街道协调了一处临街店面，免费提供给一家养老服务企业经营饭堂。在这里，老年人吃两荤一素套餐为14元，广州市户口60岁以上老年人还可申请每餐3元补贴。

自从街道开了社区饭堂，八旬老人杨欣慈成了这里的常客。

“这里饭做得可口又实惠，比我们在家忙乎半天做的好多了。”杨欣慈说，如今她每天多了很多时间做自己喜欢的事情，生活开心多了。

杨欣慈老人生活中的变化，是近年来我国居家社区养老服务加快发展的缩影。

截至2023年底，我国60岁及以上老年人口达2.97亿。大部分老年人倾向于居家养老。多措并举引导专业优质资源向老年人周边、身边、床边聚集，尤为重要。

从发布规划用地、设施建设等支持政策，到出台多个国家和行业标准，一系列政策保障助力居家社区养老服务加快发展。

从探索发展助洁、助浴、助医等居家养老上门服务，到建设家庭养老床位，各类服务想老人之所想、急老人之所急。

截至2024年二季度末，全国各类养老服务机构和设施41万个，其中社区养老服务机构和设施36.9万个，与2019年相比分别增加了1倍、1.2倍。

相较于城市养老服务资源集中、市场成熟，农村老人养老形势更紧迫、问题更突出。

2024年5月，民政部联合21个部门出台《关于加快发展农村养老服务的指导意见》。这一全国层面发展农村养老服务的首份总体性、系统性部署，对加强农村养老服务网络建设等作出明确安排。2024年，我国新增3亿元中央财政资金，支持59个试点地区开展县域养老服务体系创新试点。

“新时代以来，我国养老服务对象由特困老年人向全体老年人转变，服务形式由机构为主向居家社区机构相协调转变，服务主体由公办为主向政府、市场、社会多元主体共同发力转变，养老服务供给能力不断增强。”民政部养老服务司相关负责人说。

2023年党和国家机构改革，将组织拟订并协调落实应对人口老龄化政策措施等职责划入民政部。截至目前，省级老龄工作体制改革已基本完成。

“我们将每年谋划实施让老年人可感可得的实事项目，出台一批让老年人有获得感的政策措施，不断优化老年人救助和社会福利制度，深化养老服务改革发展。”民政部老龄工作司相关负责人说。

着力提升民政工作效能，为民服务有“温度”

2024年10月，新疆和田县。伴随着一场揭牌仪式的举行，一个红色的路名走进了人们心中：问勇路。

特殊的地名背后是一个感人的故事——

2020年6月，加勒万河谷冲突事件中，陈红军、陈祥榕、肖思远、王焯冉为祖国战斗至生命最后一刻。

曾写下“清澈的爱，只为中国”的陈祥榕牺牲后，部队问他的母亲姚久穗需要什么帮助，姚久穗回答：“我没有要求，我只想知道我儿子在战斗的时候勇不勇敢？”

英雄壮举，山河永念。

此前，经过许多地区地名管理委员会成员单位共同论证，和田县民政局正式向和田县人民政府报批“问勇路”命名。这也是和田地区第20个红色地名。

国家地名信息库收录国内、国外、极地、海底、月球地名1400余万条；“乡村著名行动”规范命名乡村地名45万条、设置乡村地名标志35万块、安装楼门牌1450万块，推动900余万条乡村地名在互联网地图平台规范标注上图……

党的十八大以来，民政部在加强信息化建设、助力乡村全面振兴等方面主动作为、改革创新，区划地名公共服务水平不断提升。

婚姻登记是直接面向社会公众的公共服务，必须要有高质量的管理服务水平来保障支撑。

为促进数据多“跑路”、群众少“跑腿”，21个省份可办理婚姻登记“跨省通办”，覆盖全国总人口的78.5%。截至2024年9月底，全国已累计办理“跨省通办”41.6万对。

超过90%的县级以上婚姻登记机关设置婚姻家庭辅导室，帮助当事人全面清晰认识婚姻家庭代表的责任和义务，促进婚姻家庭和谐稳定。

帮助群众办好“身后事”，是民政部门重要职责。

党的十八大以来，我国全面推行惠民殡葬改革，全国31个省份普遍推行了面向城乡困难群众减免或补贴遗体接运、暂存、火化、骨灰寄存等基本殡葬服务费用的惠民殡葬政策，广东等9省份还将惠民范围扩大到辖区所有居民。

社会组织和慈善力量是提升为民服务质效的重要“生力军”。

10万余家行业协会商会积极当好政府的助手、企业的帮手和行业的推手；超过2.4万家科技与研究领域社会组织，助力解决“卡脖子”问题……近90万家社会组织健康有序发展，在社会生活各方面扮演着越来越重要的角色。

超过1.5万家慈善组织在扶弱济困、扶老救孤、恤病助残等方面发挥积极作用；民政部指定的互联网公开募捐服务平台累计带动600亿人次点击、关注和参与，写下中国慈善“样本”；福利彩票凝聚人民爱心，党的十八大以来累计筹集公益金超6500亿元……我国慈善事业主体日趋多元、作用发挥日益显著，慈善文化更加深入人心。

民政为民初心不改，民政爱民再谱新篇。

新征程上，民政工作依然担负着重要使命，面临着诸多挑战，但民政人的目标始终如一，脚下的道路无比清晰。

新华社记者 高蕾

新华社北京10月24日电

圆满完成！首颗可重复使用返回式卫星上天入地干了啥

中国航天在可持续发展路上不断自主创新再突破。

10月24日，国家航天局在京举办实践十九号卫星载荷交付仪式，标志着该卫星工程返回任务圆满完成。此次交付的实践十九号卫星搭载载荷包括主粮作物、经济作物、微生物航天育种载荷以及空间技术试验载荷等20大类。

1970年4月24日，我国第一颗人造地球卫星“东方红一号”发射成功，拉开了中华民族探索宇宙奥秘、和平利用太空、造福人类的序幕。时光荏苒，在“两弹一星”精神的照耀下，实践十九号卫星正书写着我国卫星发展史上新的篇章。

9月27日发射升空，10月11日成功回收，作为我国首颗可重复使用返回式技术试验卫星，实践十九号不但能“上天”，还能“入地”，甚至可以像“孙大圣”一样反复遨游于天地间。

一来一回的旅途中，该卫星充分发挥了新一代返回式空间试验平台“育种周期短、搭载效率高”优势，圆满完成了近千个种质资源空间育种试验，为我国种质资源创新提供了重要的技术支撑，也为国产元器件、原材料等提供了珍贵的在轨验证机会，为我国航天技术的自主创新和可持续发展夯实了基础。

同时，卫星还搭载了泰国、巴基斯坦等国家的种质资源和多个科学试验载荷，为打造国际航天合作新生态、推动全球科技创新作出了重要贡献。

实践十九号卫星有这些特点——

首先是“可重复”。早在1975年，我国就完成了首颗返回式卫星成功发射和安全回收，成为当时世界上第三个掌握返回技术的国家。

实践十九号卫星能荣获“首颗”殊荣，是因其回收舱突破了可重复使用技术，卫星平台可以重复使用10次以上，做到了可重复往返天地之间，从而大幅降低了制造成本、提升了使用效率。

此外，该卫星还具备提供更高品质的微重力环境能力，可为高端微重力实验提供更高品质的微重力环境保障。

实践十九号卫星上天入地“干大事”——

在新技术试验方面，卫星在轨开展了微重力氢气制备技术、低频磁通信技术、充气密封舱技术、无线功率传输技术、气动参数测量技术、功能梯度防热材料、低膨胀系数结构等新技术试验。

在空间科学实验方面，卫星共搭载了合金熔体扩散行为研究、非晶合金结构及表面原子动力学、碳纳米材料与器件、固体催化剂材料、口腔医学材料研究、手性药物研究、微生物产药分子学机制研究等空间科学实验载荷。

在自主可控元器件方面，共搭载了DSP数字信号处理器、超高速光通信处理器、高可靠双核处理器等27种国产器件。

实践十九号卫星未来可期——

由于新一代返回式卫星平台独特的低阻力、低扰动设计，卫星在轨运行期间，可为有效载荷创造高品质的微重力环境以及真空、空间辐射等综合轨道环境，并且完成试验后可及时携带载荷或者样品返回地球，效率高、灵活性高。

该卫星是一个可实现载荷天地便捷往返、能够提供高品质试验服务的空间试验平台，可广泛服务于空间科学实验、航天新技术验证，以及航天育种、空间制药、空间材料制造等领域，应用与合作前景十分广阔。

新华社记者 宋晨

新华社北京10月24日电

我国科研人员揭示过敏反应关键机制

新华社深圳10月24日电（记者 **陈宇轩**）记者24日从深圳医学科学院了解到，该院特聘研究员宿强联合西湖大学科研团队，通过对过敏机制深入研究，发现了免疫受体形态变化在过敏反应中的关键作用，有望为过敏药物的研发提供全新思路。相关研究成果北京时间10月23日晚间在线发表于国际权威期刊《自然》杂志。

过敏性疾病在全球范围内影响着数以亿计的人口，常见的过敏性疾病包括过敏性鼻炎、哮喘、特应性皮炎以及食物、药物过敏等。为什么会过敏？在此前的研究中，科研人员发现，过敏原会引发人体内一种特定的抗体与一种特定的免疫受体结合，此时肥大细胞和嗜碱性粒细胞会被激活，释放包括组胺在内的过敏介质，这就引起了血管扩张、支气管收缩等过敏反应。

在此基础上，深圳医学科学院和西湖大学的科研人员通过解析蛋白结构，进一步揭示了过敏反应背后的机制。科研人员发现，当抗体与免疫受体结合时，免疫受体的形态会发生变化，正是这种形态的变化导致了相关信号通路的蛋白位点暴露出来，继而导致通路被激活、引起过敏。

“这一发现意味着，如果我们能够把免疫受体的形态固定下来，不让其发生变化，相关信号通路的蛋白位点就不会暴露。哪怕过敏原引发了抗体与免疫受体的结合，过敏的信号通路也无法被激活，过敏反应就不会发生。”宿强说。

霜降节庆丰收

10月23日，演员在天等县霜降节开幕活动中展示壮族打榔舞。

当下，广西崇左市天等县迎来晚稻收获期，到处是一派丰收景象。每年霜降时节，恰逢广西多地晚稻收获之季，人们在此期间举办传统的霜降节，欢聚一堂庆祝丰收。

新华社记者 金皓原 摄

财经观察

LPR下降加速传导，惠企利民效果如何？

10月21日，中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布，1年期贷款市场报价利率（LPR）为3.1%，5年期以上LPR为3.6%，均较上一期下降25个基点。

近日，记者到北京、广东、湖北、福建等地采访，从一线感知利率传导效果。

给不少企业带来实实在在的好处

一家东部沿海的家具制造企业负责人告诉记者，公司刚申请了一笔400万元的贷款，银行方面表示可按最新LPR下调贷款利率。

“今年以来，贷款利率不断下行，同样一笔400万元的贷款，较去年可每年节省利息支出约2.5万元。”该负责人说，家具制造企业对成本变化较为敏感，利息支出减少有助于压降四季度财务成本。

看到LPR下降的消息，广东南海启明光大科技有限公司发展战略部负责人黄浩期待重定价日早点到来。

“如果公司贷款利率跟随LPR下调25个基点，至少可为企业节约近10万元利息。”黄浩告诉记者，公司一直专注研发纳米导电材料和柔性传感技术，目前正处于快速发展阶段。今年公司还获得了广东省专精特新中小企业贷款贴息30.77万元，加之融资成本不断下降，企业可以投入更多资金到推进研发、扩大生产和拓展销售上。

今年以来，1年期LPR已累计下降35个基点，5年期以上LPR已累计下降60个基点。在LPR下降的带动下，企业贷款利率进一步下行。9月，新发放企业贷款加权平均利率约为3.63%，比上年同期低约21个基点，处于历史低位。

在湖北省天门市茂丰农产品种植专业合作社，秋粮收购正在紧锣密鼓进行。“10月初银行给我们的贷款利率不到3.3%，相较去年下降了50个基点，财务压力减轻不少。后续再贷续贷，农行天门分行还会根据LPR情况为我们下调贷款利率。”合作社负责人倪茂盛说。

农行湖北省分行农户金融部总经理孔爱平告诉记者，年内LPR已下降三次，可有效降低农业经营主体的生产经营成本，目前该行新增农户1年期贷款利率较年初下降35个基点。

减轻居民住房消费负担

新发放的商业性个人住房贷款利率与5年期以上LPR挂钩。记者采访发现，不少银行已参考新的LPR调整各期贷款利率。

上海易居房地产研究院副院长严跃进表示，本次LPR下降后，除北京、上海和深圳等城市的房贷利率可能还停留在“3”字头，越来越多的城市新发放房贷利率已进入“2”字头行列。

“开发商给的价格比较优惠，加上利率降到3%以下，我准备买下工作后的首套房产。”广州市民黄小姐告诉记者，她打算贷款200万元买房，以30年等额本息的还款方式计算，利率下降25个基点，月供可减少260多元，总利息减少约9.62万元。

在广州，各大银行此前主流的首套房贷利率为LPR减85个基点，即约3%左右。此次LPR下降后，当地新发放的首套房贷利率将继续下行。

招联首席研究员董希淼表示，本次LPR下降后，存量和新增房贷利率进一步下行，减轻居民住房消费负担，提振居民住房消费的意愿和能力。

10月23日，记者在武汉市青山区联投燕语光年售楼部看到，有不少市民前来看房。

“LPR下降后，这两天客户来访量上升了约50%，成交量也有所增加。”售楼部营销负责人廖梦琦表示，之前有客户因还款压力而犹豫不决，在得知利率下降后果断购房，130万元的贷款可节省6万多元利息。

稳增长的政策效果正逐步显现

LPR下行，不仅有助于减轻居民的住房消费负担，还有利于降低大宗消费成本。

“降低消费者的融资成本，有助于促进消费，特别是包括购车、装修等在内的大宗消费，这也给银行带来拓展分期业务的机遇。”建设银行福建省分行信用卡业务部相关负责人介绍，伴随LPR下行，该行推出分期支付满减等优惠活动，目前该行大额消费信贷产品分期通的手续费率较年初下降17%。

当前，做好四季度经济工作对于确保实现全年经济社会发展预期目标任务至关重要。

“年内三次LPR下降可激发信贷需求，稳增长的政策效果正逐步显现。”上海金融与发展实验室主任曾刚表示，本次LPR下降后，将带动企业和居民贷款利率更大幅度下调，进而激发实体经济融资需求，促消费、扩投资，提振经济增长动能，为顺利完成全年经济社会发展目标任务提供重要支撑。

新华社记者 吴雨 王浩明 王自宸

新华社北京10月24日电

星空有约

地球多了个“限时月亮”

新华社南京10月24日电（记者 **王珏玢 邱冰清**）天文专家介绍，最近一段时间，地球迎来了一个新的限时版“迷你月亮”。这个“月亮”是谁？为什么说是限时版？中国科学院紫金山天文台科普主管王科超为您揭秘。

王科超介绍，这个新的“月亮”实际上是名为2024 PT5的近地小行星。今年8月，南非阿特拉斯（ATLAS）观测计划首次观测到这颗小行星，其直径约为11米。

“这颗小行星最近在地球轨道附近被地球引力临时‘捕获’，相对地球以马蹄形轨道绕行。绕行地球时间从今年9月29日持续至11月25日，在这一时段短暂成为地球的一颗‘小卫星’，与月亮颇为类似。此后，这颗小行星将脱离地球的引力束缚，离开地球附近，继续绕太阳运行。”王科超说。

根据天文学家目前的观测研究，2024 PT5的半长轴为1.012个天文单位、偏心率为0.0210、轨道倾角为1.52度、轨道周期为1.02年，地球的半长轴为1个天文单位、偏心率为0.0167、轨道周期为1年。2024 PT5绕太阳运行的轨道和地球绕太阳运行的轨道非常相似。

不过，由于这颗小行星比月亮距离地球更远、且体积太小，对普通公众而言，我们无法用肉眼或者是借助双筒望远镜看到这地球限时拥有的“第二个月亮”。

2024 PT5是一颗阿波罗型近地小行星。王科超解释说，此类小行星的轨道半长径大于地球轨道半长径，近日点在地球轨道之内。对于这类横越地球轨道的小行星而言，其中有些非常接近地球的可能对地球造成威胁。“不过不必担心，目前小行星2024 PT5的轨道与地球最近的交会距离约为地月距离的3倍，不会对地球造成威胁。”

过去，地球也曾几次短暂拥有过“第二个月亮”。王科超举例说，比如小行星2022 NX1分别于1981年和2022年被地球引力短暂“捕获”。