

阅兵空中梯队将呈现4大亮点

新华社北京8月25日电（记者米思源 张瑞杰）抗战胜利80周年阅兵活动临近，记者从空中梯队获悉，本次受阅的空中梯队涵盖我军联合作战主体空中力量。届时，陆、海、空军战机将以强大阵容低空飞过天安门广场，并呈现4大亮点。

一是多型新机首次受阅。从机型来看，即将受阅的战机很多是首次亮相阅兵场。特别是一些新型战机，作为中国军队现役主战机型，是应对高端战争的新锐和利器。这些装备的集中亮相，充分体现中国军队高新武器装备的最新发展水平，也充分展示人民军队慑阻强敌、制胜空天的强大力量底气。
 二是梯队编成体系联合。这次阅兵活动中，空中梯队将以作战体系编成，涵盖陆、海、空3个军种预

警指挥、战略投送、对面打击等多域作战力量。此外，各梯队还将按照实战要求混合编组，有的梯队编有多种机型，还有不少机型挂载武器装备受阅，凸显要素融合、体系联合。

三是受阅部队代表性强。部分受阅部队历史悠久，战功卓著，有在革命战争中涌现出的英模单位，也有奋飞新时代的典型代表。此外，即将受阅的飞行员中还有多位“金头盔”“金飞镖”获得者。

四是凸显纪念主题。空中梯队将紧贴“铭记历史、缅怀先烈、珍爱和平、开创未来”主题，通过悬挂旗帜和标语、组成特定数字编队队形，营造浓厚的纪念氛围，宣示中国人民爱好和平、人民军队捍卫和平的坚定立场决心。

七部门:推动慈善文化进机关、企业、乡村、社区、家庭

新华社北京8月26日电（记者朱高祥）记者26日从民政部获悉，在9月5日第十个“中华慈善日”来临之际，民政部等七部门近日联合印发通知，在全国范围内启动并持续推进慈善文化“进机关、进企业、进乡村、进社区、进家庭”活动，活动主题为“汇聚向善力量，共创美好生活”。活动启动仪式于26日下午在京举行。

通知指出，鼓励各类企业通过成立慈善组织、与慈善组织合作、设立慈善信托、开展志愿服务等方式，力所能及参与慈善事业；要将慈善文化纳入新时代农村精神文明建设，将慈善法列入农村基层干部的法律知识培训等，助力文明乡风建设。

在推动社区慈善发展方面，通知提出，要将慈善法律法规纳入社区工作者的法律知识培训，引导慈善力量深入社区、深入群众，以特殊困难老年人、困难妇女、困境儿童、残疾人、就业困难人员等群体为重点，开展慈善帮扶、走访慰问、爱心陪伴等慈善活动。

据民政部介绍，截至目前，全国登记认定慈善组织1.6万家；全国备案慈善信托2531单，信托合同规模97亿元。民政部指定了29家互联网公开募捐服务平台和3家个人求助网络服务平台，600亿人次通过这些平台奉献爱心超过1500亿元。自2021年以来，慈善力量向重点受灾省份捐赠救灾款物超过170亿元。

生态环境部：“十五五”水生态环境目标设置将有调整

新华社北京8月26日电（记者高敬）生态环境部水生态环境司司长蒋火华26日表示，“十五五”期间水生态环境目标设置将有所调整，增加200多个小微水体断面监测，还将加入水生态相关指标。

在生态环境部当天举行的新闻发布会上，蒋火华介绍，碧水保卫战取得较好的效果。今年上半年全国地表水水质Ⅰ至Ⅲ类断面比例达到89%，大幅度优于“十四五”目标。全国地表水水质Ⅰ至Ⅲ类断面比例从2015年的64.5%提升到2024年的90.4%，提高了25.9个百分点，“十三五”以来实现“九连升”，到今年年底有望“十连升”。

“水环境质量数据好了，也并不意味着群众身边的水污染问题都得到了有效解决。”他说，“十五五”期间，要在国家监测网络布局上，继续关注大江大河的同时，更多向江河支流、小微水体拓展，优化增加200多个水质相对较差的河流二三级支流、小微水体断面，更好反映人民群众身边水体的状况。

蒋火华表示，在水生态环境目标设置上，将从单纯的“好水”即Ⅰ至Ⅲ类水质比例向综合的“优良水体比例”转变，在关注水环境理化指标的同时，加入水生态相关指标，更加全面反映水生态环境状况。



坝美村位于云南省文山壮族苗族自治州广南县坝美镇。这里群山环抱、峭壁林立，属典型的喀斯特地貌。游客入坝美村须乘船穿过幽长的水洞，酷似陶渊明笔下的“世外桃源”。

近年来，坝美村凭借独特的自然和人文景观，打造集自然风光、民族风情、非遗体验等于一体的休闲旅游度假区，带动全村民宿、客栈、餐饮、零售等服务产业发展。图为8月25日，游客乘船进入云南省广南县坝美村。

新华社记者 高咏薇 摄

释放创新潜能！我国科技体制改革稳步推进

■新华社记者 温亮华

创新决胜未来，改革关乎国运。深化科技体制改革，是加快实现高水平科技自立自强、建设科技强国的重要支撑。

“十四五”期间，我国持续破除制约创新的体制机制藩篱，科技创新基础性制度框架基本确立，全社会创新创造活力进一步激发。

强化企业科技创新主体地位

青岛德尔通用环保科技有限公司是一家从事工业环境污染治理的高新企业，创新需求强烈却缺专家资源。“我们在云端平台发布了技术需求，通过大数据精准匹配，很快就被来自高校的科研团队‘接单’。”企业负责人宋时香说，在“智库”赋能下，公司产品即将“上新”。

近年来，青岛市打造“云端研发”新模式，通过大数据平台、工业互联网等方式整合“政产学研金服用”各类创新资源要素，帮助解决中小企业“不想创新、不会创新、不敢创新”的问题。

“十四五”时期，我国不断健全企业科技创新主体地位的制度安排，推动各类创新要素向企业集聚，支持企业提高科技创新能力——

支持企业参与国家重大科研任务，企业牵头和参与重点研发计划项目数

量占比约80%；持续优化税收优惠政策，企业研发费用加计扣除比例由75%提高至100%；强化企业主导的产学研深度融合，一批企业牵头的国家制造业创新中心等高能级创新平台建立……

目前，我国高新技术企业超46万家，规上工业高新技术企业达16.9万家。570多家工业企业入围全球研发投入2500强，占比近四分之一。科技企业在科技创新中的“出题人”“答题人”“阅卷人”作用日益凸显。

科技部七司副司长秦浩源说，将进一步建立培育壮大科技领军企业机制，支持企业与高校、科研院所共建创新联合体，促进产业链上下游融通创新。

加快科技成果转化

科技成果转化是促进创新链和产业链无缝对接的重要“关口”。“十四五”以来，一系列改革举措加快畅通从实验室到市场的转化路径。

今年7月，武汉新能源研究院概念验证中心正式启动。这一平台打通“概念验证、中试放大、孵化加速”全链路接力环，将助推科创成果转化落地。

近年来，一批概念验证、中试验证平台加快布局建设，首台（套）、首批次、首版等重大科研成果加大示范应用，正推动科技成果加速向现实生产力转化。

为破解科研人员“不敢转、不愿转”烦恼，我国推动开展职务科技成果赋

权、职务科技成果资产单列管理、科技成果评价3项改革试点，激发科研人员成果转化积极性。职务科技成果赋权改革试点期间，已向40家单位的科研人员赋权超4000项成果。

更多金融活水浇灌创新沃土。科技创新相适应的科技金融体制加快构建，更多金融资本投早、投小、投长期、投硬科技，科技企业融资难、融资贵等问题得到纾解。截至2024年底，已有580余家科技企业在科创板上市，直接融资规模达9000多亿元。

随着科技成果转移转化体系不断完善，我国科技成果加速从“书架”走向“货架”。全国技术合同成交额从2020年的2.8万亿元提升至2024年的6.8万亿元，提前完成《“十四五”技术要素市场专项规划》确定的5万亿元目标。

激发人才创新创业活力

人是科技创新最关键的因素。我国科技人力资源总量世界第一，如何用好用活人才，让“千里马”竞相奔腾？

西安石油大学教师严正国坚持面向生产实际做研究，研发的可视化测井产品打破国外垄断，并应用于国内多个油气田。得益于学校的职称改革，在论文上占优势的他，通过成果转化贡献晋升为教授。

严正国的经历，是我国以改革激发人才创新创业活力的一个缩影。



江苏省盐城市东台市条子泥湿地区域总面积129万亩。2019年，作为中国黄（渤）海候鸟栖息地（第一期）重要组成部分被列入世界遗产名录。近年来，条子泥湿地秉承“基于自然的解决方案”理念，开展了川水湾海岸带生态修复项目，并在东台海堤西侧专门辟出720亩鱼塘，打造了国内第一块固定高潮位栖息地。生态保护修复工程的实施使条子泥一些珍稀物种种群数量屡创新高，大批的水鸟、成群的麋鹿等野生动物在此“落户”，湿地修复初显成效。图为8月25日，野生麋鹿栖息在川水湾（无人机照片）。

新华社记者 季春鹏 摄

智慧健身让运动更便捷更科学

■新华社记者 许东远

“太方便了！”在上海杨浦股行社区运动健康中心，62岁的岑雪芳站在智能体测仪前，不到两分钟就完成了身高、体重、体脂率、柔韧性等多项指标的测量，随后在手机上简单操作，就收到了检测报告和个性化锻炼建议。

“十四五”期间，全国人均体育场地面积已从2021年的2.41平方米，增加到2024年的3.0平方米，“去哪儿健身”的问题正逐步得到缓解。与此同时，以数字化、智能化为支撑的科学健身方式，正深度融入大众生活，“如何健好身”也不再是难题。

“智慧体育”进社区

在上海徐汇区康健街道社区运动健康中心，智能体测、专业锻炼设施一应俱全。社区居民施宝民通过扫码完成体质检测，系统自动生成健康档案。发现自己肌力不足，他便常来使用专业器械锻炼。“不仅练得明白，还认识了不少志同道合的老伙伴。”施宝民笑着说。

近年来，上海推动体育、民政、卫健等部门协同，建设了一批长者运动健康之家、智慧健康驿站，探索多元化的运动促进健康服务模式。截至2024年底，上海市已建成长者运动健康之家174个，实现16个区全覆盖，“智慧健

身”场景在社区日益普及。

不少体育场馆也借助“互联网+”提升服务能级。在上海九回共享运动场华夏公园，市民通过手机扫码即可入场，并可实时查看场地使用情况。“以前我们来打球，进场得排队，尤其是高峰时段，有时等很久。现在手机可以随时看到场地空余情况，再也不用排长队了。”一位篮球爱好者表示。

类似的数字化健身工程正在全国多地落地。例如，江苏南京打造“10分钟健身圈”，接入“互联网+健身”平台，实现400余家惠民场馆在线预订。浙江推出“全民健身地图”，居民可一键完成预约、支付、导航等操作，健身便利程度大幅提升。

“通过数字化转型，打造‘智慧体育’进社区，科技正逐步扩大全民健身的时空外延。借助虚拟体育，在线运动，线下与线上相结合，居民运动健身的幸福指数大幅提升。”上海市体育局局长徐彬表示。

智能装备重塑运动习惯

工业和信息化部、国家体育总局联合发布的《2024年度智能体育典型案例》，全民健身领域有38项成果入选，其中包括虚拟现实健身设备、智能运动APP、物联网智能健身器材等多个类别。

近年来，随着AI技术不断融入运动场景，各种智能健身装备渐成市场潮流，科学化、精准化正在重塑大众的运动习惯。以体感游戏构建的虚拟运动空间为例，这种游戏的沉浸式交互设计能将复杂技术动作拆解为趣味化指令，让零基础用户轻松习得技能；而大数据模型在健身器材上的应用可以精准捕捉健身者的运动时长、动作轨迹等指标，从而为其建立个人健康档案。

据乔山健康中国区总部执行长李永楷介绍，该公司与华为合作推出的新款跑步机，可将健身数据与华为智能终端无缝对接，为用户提供实时的健康管理方案。他说：“我们的设备不仅能有效地帮助用户规范动作，还可以和健身房进行大数据交换管理，制定个性化的健身方案。”

在北京体育大学中国体育政策研究院院长鲍明晓看来，智能化健身器材增强了运动的趣味性、互动性。从体测处方生成到训练数据追踪，从战术分析到智能理疗，科技以更轻量的设备、更直观的交互降低了专业运动门槛，让更多普通人体验到运动之乐。

“体医融合”助力健康管理

伴随《全民健身计划（2021—2025年）》提出，“探索建立体育和卫生健康等部门协同、全社会共同参与的运动促

进健康模式”，“体医融合”正在多地落地实践。

在今天的“体重管理年”活动中，多地医疗机构开设减重与健康门诊，“运动处方”成为体重管理和慢病干预的重要手段。市民朱斌在上海松江区方塔中医医院体重管理门诊接受系统干预后，一个半月减重28斤。“不仅体重降了，整个生活方式都更健康了。”他兴奋地表示。

该医院主任医师吴国芳介绍，医院会为每位就医患者建立健康档案，根据体检指标制定个性化运动处方，通过中西医结合和运动营养管理进行综合干预。

天津、深圳等地也在积极探索“体医融合”新路径。天津市体育局与卫健委联合开展防治慢病试点项目，覆盖20家医疗机构，将八段锦、保健操等传统运动纳入处方；深圳市南山区慢病防治院引入人工智能运动处方系统，实现了从评估、开具处方到院内治疗、居家康复的全流程管理。

广西体育高等专科学校教师韦韦长期关注“体医融合”课题。他认为，“体医融合”通过非医疗手段介入健康管理，体现了“健康关口前移”的理念。运动处方与科学健身指导的推广，正让更多人在更安全、有效的运动中收获健康。

（新华社上海8月26日电）