

向前一步走

——写在中国人民解放军建军99周年之际

□新华社记者 刘艺 黄一宸

“向前一步——走！”

军旗猎猎，征途浩荡。自1927年南昌城头一声枪响到新时代强军兴军新征程，99载风雨兼程，这道口令早已超越队列训练的指令范畴，化作人民军队融入血脉的精神坐标、催征奋进的行动号令。

又逢八一。建军一百年奋斗目标近在眼前，强军攻坚任务紧迫如山。大江南北、浩瀚长空、万里海疆，全军将士正以冲锋姿态，踏出同一个铿锵节拍——向前一步走！

向前一步走，人民军队深入贯彻习近平强军思想，深入贯彻新时代军事战略方针，坚定不移沿着中国特色强军之路一步接着一步，一步超越一步。

向前一步走，人民军队践行全心全意为人民服务的根本宗旨，以向战而行、敢打必胜的铁血担当，书写逐梦强军、建设一流的时代答卷。

向前一步走，站在建军99周年的历史节点，全军官兵步履不停、接续奋斗，确保如期实现建军一百年奋斗目标，为实现中华民族伟大复兴提供战略支撑。

（一）

“解放军来了！”

今年七月，台风“美莎克”来袭，广西暴雨倾盆，江河暴涨，多地停电。

灾情就是命令！洪流之中，人民子弟兵用“向前一步”的冲锋，实现了铿锵誓言——人民至上，生命至上。

“解放军来了”，道出了群众心里最坚实的安全感；“解放军来了”，饱含着人民对子弟兵最厚重的信任。

洪水围困中，一名小女孩望着奋力划桨的战士，唱起了《歌唱祖国》，稚嫩的歌声穿透雨幕。宾阳县甘棠镇，韦大妈看着战士们帮忙转移物资，眼眶红了：“我看到了希望。”

哪里有危难，哪里就有人民子弟兵。时代在变，人民军队全心全意为人民服务的宗旨不改。

“江山就是人民、人民就是江山，打江山、守江山，守的是人民的心。”习近平总书记这句话道出了颠扑不破的深刻道理。99载时光流转，人民军队初心如磐。

“我作为一名军人，我将用我的生命和鲜血保卫我的祖国母亲……”1998年，长江抗洪前线，20岁的李向群写下入党申请书。

抗洪大堤上，这个只有20个月军龄的士兵，用生命践行了誓言。

如今，人们永远记住了“新时期英雄战士”李向群。坚固的荆江大堤，日夜守护着1100多万亩土地、1000多万人口的安全，成为这片土地的“生命堤”。

民心，是这支军队永远的根据地，永远向前进的不竭动力——

为了人民，汶川地震废墟上，15名空降兵从5000米高空无畏盲跳；抗击“厄伯特”台风，22岁的刘景泰将生命投入滚滚洪流中；26岁的退役士兵金城龙，纵身跃入刺骨的冰水抢救群众，再也没能上来……

为了人民，人民军队精准发力支持打赢脱贫攻坚

战，定点帮扶4100个贫困村、29.3万贫困户、92.4万贫困群众，5100余名优秀退役军人担任“兵支书”“兵委员”……

“多谢人民子弟兵，千里迢迢来抗洪，贵港人民记心头呀，记心头。”7月13日，完成抗洪抢险任务的部队撤离广西贵港时，百姓夹道欢送唱起山歌，官兵回以庄严的军礼。

这一幕，藏着一个国家最深的底气：人民相信军队，军队不负人民。中华民族伟大复兴的征程上风云激荡，军民携手向前，便是坚不可摧的国防。

（二）

今年是红军长征胜利90周年，人们重走长征路，追寻信仰的力量。从湖南长沙到道县，从出生地到牺牲地，人们以不同方式纪念在湘江战役中壮烈牺牲的红军师长陈树湘。

90多年前，陈树湘在湘江血战中，腹部中弹被俘。押送途中，他断肠明志，壮烈牺牲，年仅29岁。

长征，是胜利之路，更是革命先烈前赴后继的牺牲之路。血战湘江后，中央红军由出发时的8.6万人锐减至3万余人；4支长征大军，出发时总人数为20.6万，沿途补充兵力1.7万，到长征结束仅剩5.7万人——仅红一方面军，平均每300米就有一名战士倒下……长征精神是无数英烈用生命浇筑的历史丰碑。

同样是29岁，“逐梦海天的强军先锋”张超，用生命写下了属于新时代的英雄壮举。

2016年4月27日，作为海军歼-15舰载机飞行员的张超，因飞机机械故障，在陆基模拟着舰训练中壮烈牺牲，倒在离梦想咫尺之遥的地方——只剩下最后7个飞行架次，他就能飞“上”航母辽宁舰。

“哪怕是付出生命的代价，也要振翅高飞。”10年过去，他的话依旧感召着每一名舰载机飞行员。

因为“陈树湘们”的牺牲，才有了今天人民的幸福和安宁；因为“张超们”的付出，才有了人民海军挺进深蓝的底气和速度。

在习近平强军思想指引下，张超的战友正怀着他未竟的理想，飞向更高更远的海天——辽宁舰、山东舰劈波斩浪，驶向深蓝，福建舰正式入列，人民海军迈入“三航母时代”。这份跨越百年的“航母梦”背后，是一代代军人前赴后继的努力奔赴。

国家无战事，军人有牺牲。自1990年中国首次参加联合国维和行动以来，36年间累计派出维和官兵5万余人次，申亮亮、李磊、杨树朋等17名军人，为维护世界和平献出了生命。

今天的人民军队，正阔步前行。未来，我们还有许多“娄山关”“腊子口”需要攻克，还有许多“雪山”“草地”需要跨越，但为了山河无恙，为了万家灯火，人民军队永远毫不犹豫选择向前。

（三）

2025年9月3日，4个军种、4个兵种和武警部

队方队阔步走过天安门。军事航天部队方队、网络空间部队方队、信息支援部队方队首次亮相。曾靠“小米加步枪”取得胜利的军队，有了日新月异的变化。

今年7月31日起，空军使用多架运-20，集中运送新录取飞行学员到空军航空大学报到。

首次使用换装新型国产发动机的运-20B参与执行此项任务，成为人民空军装备发展与飞行人才培养同向并行的生动缩影。

“鲲鹏”之翼，大国之翼。

世界镜头，曾见证这样一个时刻：2024年8月，埃及航展前夕，空军航空兵某团团长带领机组驾驶运-20，引领歼-10编队掠过金字塔群。

2013年1月26日，运-20首飞成功；2016年7月6日，运-20正式列装人民空军；2019年，运-20列装空军航空兵某团……这是一条梦想之路，更是一条加速“向前一步走”的奋进之路。

新时代新征程，习近平强军思想指引人民军队阔步前行。

7月1日，庆祝中国共产党成立105周年大会在北京人民大会堂隆重举行。火箭军某旅一级军士长、班长兼发射技师何贤达身着戎装步入会场，荣膺“全国优秀共产党员”称号。同一天，战略导弹部队迎来60岁生日。核常兼备、全域慑战，“导弹兵王”见证着这支部队的发展壮大。

八一建军节前夕，“时代楷模”国防科技大学计算机学院研究员王戟的先进事迹引发全网关注。他是我国高可信软件领域的主要开拓者，从事高可信软件技术相关研究30余年。

2013年1月23日，王戟突发主动脉夹层，不得不接受“双下肢高位截肢”。2021年，他又被确诊为肾衰竭。随着病情发展，他一周需三次透析才可维持身体状态。可他依旧摇着轮椅继续向前，聚焦国家和军队重大战略需求，争分夺秒、时不我待地奔波忙碌。

“我一直在问自己，命运给了我重生的机会，我还能为祖国、为强军事业做什么？”王戟说，“只要我的大脑还能思考，我的手还能动，我就要扛起时代的重任，继续冲锋。”

今天的人民军队，比任何时候都接近全面建成世界一流军队的目标。从大漠戈壁到林海雪原，从远海大洋到万里长空，从浩瀚苍穹到网络空间……千千万万名像王戟一样的新时代官兵，揣着一个人的梦、一支军队的梦、一个国家的梦，在岗位上奋勇冲锋。

向前一步，如期实现建军一百年奋斗目标。

步步向前，到2035年，基本实现国防和军队现代化；到本世纪中叶，全面建成世界一流军队。

党中央高瞻远瞩，统帅殷殷嘱托，全军将士听令景从。在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，走过99年光辉历程的人民军队，整装再出发，阔步行进在大道上。

（新华社北京7月31日电）

湖北武汉：室内滑雪享清凉



7月31日，滑雪爱好者在武汉市甘露山国际滑雪场滑雪。
盛夏时节，武汉持续高温，众多市民与游客走进位于黄陂区的甘露山国际滑雪场，在夏日体验冰雪运动乐趣。

（新华社记者 伍志尊 摄）

金融力量守护“多样”生机

夷山国家公园生物多样性保护及“环带”开发的支持力度。

一是强化政治担当，一体推进生物多样性保护及“环带”开发。2021年3月，习近平总书记在福建考察时指出“建立以国家公园为主体的自然保护地体系，目的就是按照山水林田湖草是一个生命共同体的理念，保持自然生态系统的原真性和完整性，保护生物多样性”。强化金融支持武夷山国家公园生物多样性保护及“环带”开发，是践行习近平生态文明思想、落实习近平总书记来闽考察重要指示精神的政治任务。全省银行业金融机构要强化政治担当，在信贷规模、内部转移定价等方面向武夷山国家公园及“环带”地区倾斜，促进更多金融资源精准流向生态修复、产业转型升级等关键领域，切实扛起金融赋能生态保护的政治责任。

二是强化标准试用，凝聚生物多样性保护及“环带”开发合力。全省银行业金融机构要继续深入推进生物多样性金融标准试用，贯彻落实《关于加强金融支持生物多样性保护的指导意见》，加大金融对生物多样性保护与生态产品价值实现的支持力度。要构建“政府主导、金融支持、社会参与”的多元共治格局，

加强货币、财政、产业政策协调配合，凝聚金融支持武夷山国家公园生物多样性保护及“环带”开发合力。要进一步完善生物多样性金融项目库，不断扩大“白名单”覆盖面，形成“认定一批、入库一批、对接一批、落地一批”的良性循环。

三是聚焦产品创新，打通生物多样性及“环带”生态产品价值转化路径。要立足南平特别是武夷山国家公园的生态优势，探索“环带生态旅游资产支持票据（ABN）”等直接融资产品，探索碳汇远期收益、生态产品价值（GEP/VEP）等生态权益类融资模式，盘活生态资产。推动生物多样性金融与普惠金融融合，推广农户生态补偿金收益权质押贷款、生态信用融资等新型融资模式，支持武夷山国家公园及“环带”老百姓发展林下经济、生态旅游等替代产业，实现生态保护、产业升级与民生改善的有机统一。

四是统筹发展与安全，提升风险管理与信息披露能力。全省银行业金融机构要逐步将生物多样性风险纳入全面风险管理体系和授信审批流程，提升生物多样性金融风险识别管理能力。加强与保险公司、融资担保公司等合作，探索多层次生物多样性金融风险缓释机制。鼓励南平辖内金融机构开展自然相关信息披露工作，逐步提升生物多样性风险的识别和管理水平。

8月1日起

一批国家标准将实施

新华社北京7月31日电 8月1日起，46项强制性国家标准和442项推荐性国家标准开始实施。

其中，相关产品能源消耗限额、家用太阳能热水系统、脑机接口、光伏发电系统等重要国家标准，将为引领和规范新兴产业及未来产业的发展、促进环境保护和绿色发展等提供标准支撑。

《煤炭开采单位产品能源消耗限额》（GB 29445—2025）和《甲醛单位产品能源消耗限额》（GB 46029—2025）两项强制性国家标准分别规定了煤炭开采和甲醛单位产品能源消耗限额的三个等级，各等级能耗限定值、统计范围和计算方法。

《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB 26969—2025）强制性国家标准规定了家用太阳能热水系统的三级能效等级、各等级的能效限定值等。

《信息技术 脑机接口 多模态数据格式》（GB/T 47127—2026）推荐性国家标准规定了脑机接口多模态数据格式的总体结构、目录层次结构和不同类型数据文件的内容与命名规范。

《光伏电站并网运行控制规范》（GB/T 33599—2026）推荐性国家标准规定了光伏电站并网运行控制的基本要求、运行管理、功率预测、发电计划、功率控制、继电保护及安全自动装置运行等。

北斗卫星导航系统已全面完成在轨升级

新华社北京7月31日电（记者李国利）记者7月31日从中国卫星导航系统管理办公室了解到，北斗卫星导航系统已全面完成在轨升级。

后续，系统将在全力确保稳定运行的基础上，丰富发展新的导航技术手段，向全球用户提供更加稳定可靠的定位导航授时服务，努力实现2035年前建设完善更加泛在、更加融合、更加智能的综合时空体系的目标。

美“猎鹰9”火箭第二级残骸预计将撞击月球

新华社洛杉矶7月30日电（记者谭晶晶）据美国媒体30日报道，美太空探索技术公司一枚废弃的“猎鹰9”号火箭第二级残骸预计将于8月5日撞击月球。这一事件有望产生可被地面和空间望远镜观测到的喷射羽流，为研究月球撞击过程和未来月球探测任务提供重要数据。

近日发表在预印本网站arXiv的两篇研究显示，这枚“猎鹰9”号火箭第二级重约3900公斤，预计将在美国东部时间8月5日2时35分左右（北京时间8月5日14时35分左右）以约每秒2.43公里的速度撞击月球表面。预计撞击地点位于月球爱因斯坦陨石坑附近区域。研究人员预测，撞击产生的闪光和喷射羽流可通过地面和太空观测设施观测到。

据美国媒体报道，该火箭第二级残骸来自2025年1月15日实施的一次月球着陆器发射任务。研究人员表示，在那次任务中，“猎鹰9”号火箭第二级被留在一条与月球轨道相交的高地球轨道上，目前正沿着预计将与月球表面相撞的轨道飞行。

美国洛斯阿拉莫斯国家实验室研究人员本杰明·费尔南多领衔的团队发文称，此次撞击还可用于验证未来月球地震探测任务所需的方法，研究月球撞击产生的尘埃和喷射羽流，评估人造太空碎片撞击可能带来的风险。研究人员表示，通过测量分析撞击产生的喷射物，能够帮助了解撞击区域月球地质状况，为研究月球构成提供数据。

哈工大团队揭示细菌逆转录子以双“保险锁”抵御病毒

新华社哈尔滨7月31日电（记者杨思琪）在微观世界中，细菌与侵染它的病毒时刻进行着激烈的“攻防战”。哈尔滨工业大学生命科学和医学学部黄志伟教授团队揭示了细菌逆转录子Ec78系统的双重抑制机制，阐明了细菌如何控制体内毒素蛋白，以实现对噬菌体入侵的快速响应。据介绍，这项研究阐明了细菌逆转录子免疫系统存在两道“保险锁”，可以在病毒入侵时实现安全自锁与高效防御的平衡。

这项研究成果于7月31日发表于国际学术期刊《美国科学院院刊》。

如同人类依赖免疫系统抵御病毒，细菌在漫长演化中也构建了多套防御机制。其中，逆转录子是细菌体内重要的免疫系统组成部分。黄志伟团队结合生物化学分析与冷冻电子显微镜技术，对细菌逆转录子Ec78系统开展了深入研究，绘制出该系统在不同状态下的高分辨率结构图像，提出双重抑制工作模型。当噬菌体入侵时，被感染的细菌会主动选择“自杀”，释放效应蛋白特异性降解自身维持生命所必需的转运RNA，从而阻断病毒复制与传播，牺牲个体以保护细菌群体。然而，这种具有杀伤力的效应蛋白如何实现安全储存又在关键时刻激活，一直未解。

研究发现，在未受威胁的状态下，逆转录子系统内部存在两道“保险锁”。一是体内的能量分子与效应蛋白结合，诱导效应复合物聚合形成抑制性四聚体，锁定其活性；二是系统的抗毒素元件与效应蛋白紧密结合，进一步稳定这一抑制状态，确保毒素不会误伤细菌自身。当噬菌体侵染时，系统会加速能量分子释放，进而引发关键结构的重排，破坏四聚体界面。随着两道“保险锁”相继解锁，效应蛋白解离并恢复高度活性，迅速切割转运RNA，完成“自杀”防御。

黄志伟说，这项研究拓展了人们对病原与宿主相互作用动态原理的认知，为未来开发新型抗菌手段及优化基因编辑技术提供了理论基础与结构依据。

遗 失 声 明

●南平市社会体育指导员协会，不慎遗失社会团体法人登记证书正、副本各一本。统一社会信用代码：51350700066578446G，法定代表人：黄义勤，证书有效期为：2013年4月26日至2017年04月25日，现声明作废。

●福建武夷交通运输股份有限公司顺昌分公司工会，账户名称为：福建武夷交通运输股份有限公司顺昌分公司工会，不慎遗失中国工商银行顺昌支行开户许可证一份，核准号：J4013000070203，账号：1406041809022018225，现声明作废。