

外国领导人祝贺中华人民共和国成立73周年

据新华社北京10月6日电 近日，又有许多国家领导人和国际组织负责人致电或致函中共中央总书记、国家主席习近平等国家领导人，热烈祝贺中华人民共和国成立73周年，预祝中共二十大胜利召开。

法国总统马克龙代表法国人民向中华人民共和国成立73周年致以最热烈的祝贺，表示法中应共同深化两国全面战略合作伙伴关系，推进各领域务实合作，法方全力支持中方作为《生物多样性公约》第十五次缔约方大会主席国举办好第二阶段会议并取得积极成果。

菲律宾总统马科斯表示，过去70多年来，中国开启了国家建设的非凡征程，稳步踏上全面建设社会主义现代化国家的道路。习近平主席的坚强领导为中国在经济建设、减贫脱贫、科技进步等领域取得重大成就提供了强大保障。近年来，中菲全面战略合作关系得以强化和推进，为两国人民带来广袤前景和丰富机遇。菲方期待进一步加强和发展中菲关系，为地区和平、稳定和繁荣创造良好势头。

马来西亚最高元首阿卜杜拉向习近平主席、中华人民共和国政府以及中国人民致以衷心祝贺，表示坚信在习近平主席的领导下，马中两国及两国人民的关系未来会进一步增强。

巴基斯坦总理伊姆兰·汗表示，中国已成为国际舞台上促进和平与和谐的积极贡献者和推动南南合作的坚定支持者，这些巨大成就归功于中国领导人的远见卓识和中国人民的辛勤劳动。过去70年岁月见证了巴中全天候战略合作伙伴关系和“铁杆”兄弟情谊。巴中特殊友好情谊不受时代变迁和地缘政治变化的影响。

（上接第一版）

“党的十八大以来，习主席多次视察空军部队，为空军战略转型指明方向。”在指挥方舱，团政委刘杰告诉记者，“无人机组队怎样转型，是全团官兵积极探索的课题。”

那年，装备更新换代，新机智能化程度更高，操作难度更大，是一场脱胎换骨的升级。

如何“换羽高飞”？时任大队长蒋海鹏这样回答：“走出思维‘茧房’，让老经验归零。”

他和战友们认真研究近几场局部战争案例，研析新型作战概念，探索无人机战法。

一次次“头脑风暴”，让蒋海鹏积蓄了胜战底气。一次演习，红蓝双方“打”得难解难分。紧要关头，他主动请缨出征。

以往演习场上的“配角”，此时却担当重任，一些指挥员将信将疑：“你们能行吗？”

在多个无人机地面站，蒋海鹏和战友们接力操控，准确侦察到蓝军前沿及纵深目标，迅速呼叫某型战机出击。当友机攻击完毕撤出，蒋海鹏又发射1枚导弹精准“补刀”，实现致命一击。

“这是团队的荣耀。”这段敢闯敢拼的经历，是该团转型之路的缩影。他们在无人战场先行先试，从“飞起来”到“打得赢”，从“自己打”到“体系打”，跨越关山千万重。

鸡蛋从外部打破是食材，从内部打破是成长。过去，团里外出驻训，机关参谋需要跟随组训。有时分片任务增多，参谋力量捉襟见肘。为此，他们探索推行大队组训模式，把作训单元从团缩小到大队，优化力量编组，构建灵敏的体系模块。

二大队航电师周志杰兼任参谋一职，这对他个人的知识和能力是一次重塑。由于他对本大队的训练情况比较熟悉，训练方案制订、战术行动谋划、训练

民，并以个人名义，向习近平主席、中国政府和人民致以热情的问候和祝贺，表示期待同习近平主席一道努力，推动印中双边关系发展。

尼泊尔总统班达里预祝中国共产党第二十次全国代表大会顺利召开，表示两国坚定尊重彼此主权、领土完整和国家独立，理解彼此的合理关切和敏感问题，这已成为尼中关系的底色。尼泊尔见证了习近平主席富有远见的领导下，在经济快速发展、减贫和科技进步等方面取得显著成就，期待推动两国关系迈上新台阶。

吉布提总统盖莱表示，中国人民依靠自身创造力、创新力和聪明才智，实现了快速可持续发展、提升影响力的伟大成就。友好的中华民族成为所有像吉布提和共和国一样渴望实现持久腾飞国家的榜样。

塞拉利昂总统比奥重申，塞拉利昂将继续本着兄弟精神与中国并肩站在一起，继续支持中国维护国家主权和领土完整，实现国家完全统一的努力。

委内瑞拉总统马杜罗表示，委中全面战略合作伙伴关系是联合、团结、协作的典范，委政府将继续支持“一带一路”倡议、全球发展倡议、全球安全倡议，同中方一道共同构建人类命运共同体。

尼加拉瓜总统奥尔图和副总统穆里略联名致函习近平主席，赞赏中国为人类文明作出的卓越贡献和为建设多极化、公平正义的新世界秩序发挥的重要作用，认为这提供了各国团结合作的典范。

柬埔寨首相洪森表示，坚信在习近平主席的领导下，中国将实现全面建成社会主义现代化强国的第二个百年奋斗目标，向着实现中华民族伟大复兴的中国

动态监控等更有针对性。今年初，该大队因完成任务出色荣立集体二等功。

“改革大潮不等彷徨的脚步。”工程师倪国琛说出这样的体悟，源于一次尴尬的经历。

那天演习，他对侦察到的图像，按惯例判读上报。但上级的追问迫使他冒出一头冷汗：“为什么只有‘敌’战车数量？型号呢？参数呢……”

“打仗打的是对方的认知盲区，简单粗略的情报难以满足新的战场需求。”为此，该团发动大家涉猎更广泛的学科领域，储备更丰富的作战知识。如今，倪国琛已成为“情报通、一口清”。

能战方能止战，准备打才可能不必打，越不能打越可能挨打。思考着战争与和平的辩证法，该团在实战化演训中磨砺成长，逐渐成为“临机召喚，召喚即打击”的空中精锐。某次重大任务中，他们操控无人机连续高强度飞行，刷新了最长在空中和最高强度的历史纪录，并侦察拍摄到高价值影像。

官兵们并不满足于在缺少航线地图、气象资料的情况下，他们不断挑战陌生空域、复杂电磁环境——

某次实弹验证任务，他们在临界高度成功发射某型导弹命中目标；

某次高原试射，他们成功实现某型弹药的首次投射，为后续训练提供经验借鉴。

向战而飞，就要做“智”胜未来天空的“狩猎者”——

未来战场，不想成为别人的猎物，只有让自己先成为“狩猎者”。

一次演习，导演组临机指定移动靶标。副大队长邓亚书精准操控，一击命中，赢得满堂彩。

这么精准，有什么诀窍？邓亚书告诉记者：“我的大脑，加上战机越来越强大的智能系统，让战场态势分析、数据计算更有智慧。”

带着智慧去捕猎，才能在未来战场出手更快、更准、更狠。可是，当系统做

梦阔步前进，东方愿进一步加强柬中全面战略合作伙伴关系，推进柬中命运共同体建设。

新加坡总理李显龙表示，自改革开放以来，中国发生了翻天覆地的变化，全面建成小康社会，实现了史无前例规模的脱贫减贫。在国际舞台上，中国为促进地区和世界的健康积极发挥重要作用。随着中国朝着长远目标不断迈进，中国的和平发展不仅造福中国人民，也将让地区和世界获益。祝愿中华人民共和国长久和平、进步、成功。

印度总理莫迪表示，作为两个发展中国家和新兴经济体，印度和中国对促进地区和世界的健康积极发挥重要作用和责任。和平稳定的印中关系至关重要，印方愿同中方为此共同努力。

向习近平总书记、国家主席等国家领导人发来贺电或贺函的还有：马尔代夫总统萨利赫、阿联酋总统穆罕默德、伊拉克总统巴尔哈姆·阿曼苏丹海赛姆、巴林国王哈马德、白俄罗斯总统卢卡申科、乌克兰总统泽连斯基、阿塞拜疆总统阿利耶夫、吉尔吉斯斯坦总统扎帕罗夫、埃塞俄比亚总统萨赫勒-沃克、肯尼亚总统鲁托、塞舌尔总统拉姆卡拉旺、佛得角总统内韦斯、几内亚总统敦布亚、纳米比亚总统根哥布、刚果（金）总统齐塞克迪、喀麦隆总统比亚、中非总统图瓦德拉、瑞典国王卡卡尔十六世·古斯塔夫、西班牙国王费利佩六世、阿尔巴尼亚总统贝加伊、奥地利总统范德贝伦、黑山总统久卡诺维奇、罗马尼亚总统约翰尼斯、波黑主席团塞族成员多迪克、密克罗尼西亚联邦总统帕努埃洛、巴拿马总统科尔德索、乌拉圭总统拉卡列、牙买加总督艾伦、特立尼达和多巴哥总统威克斯、索马里总统马哈茂德等。

出错误判断时，该怎么应对？

那年，战鹰刚列装不久，出现刹车异常。大家按照惯例，替换了新的器件。不承想，器件没有问题，是计算机自身逻辑错误，导致信号反馈故障。机务中队队长李少青悟出这样一条心得：“计算机可以代替人工发出指令，但是单线程的思维、机械化的排故手段，无法给智能化装备‘治病’。”

装备再智能，决定打赢的最终因素还是人。前瞻未来智能化作战，人必须先“更芯换脑”。

该团组建装备研究小组，聚焦前沿、服务战训，推动理论成果与实践经验相互转化。他们定期收集基层分队无法自行解决的战训装备难题，与院校、科研机构和工业部门深入探讨故障成因、合力推动装备改进。

“要努力将机型优势转化为胜战优势。”团参谋长余瑞超告诉记者，随着无人机应用的日渐广泛，只有更加积极主动谋战研战，探索创新训练模式、作战理论，才能立于不败之地。

作训部门自办无人作战理论刊物，将上级作战要求与任务实际相结合，由党委把握理论课题研究方向，各专业骨干自行选题研究。期刊主编、飞行员徐震说：“一篇篇新鲜出炉的体会和论文，闪烁着官兵智慧火花。”

信息化作战打的是数据和算法，谁掌握的数据多、采取的算法巧，谁就能在战场上快人一步、抢占先机。

“通过人工智能等技术，进一步提高无人机的战场态势感知能力。”近期，装备研究小组对数据分析进行优化运算，并计划与院校科研团队联合搭建实验平台、开展数据测试。

明月出天山，苍茫云海间。采访结束已近月夜，记者站在那团一幅巨型航迹地图前，细数他们上高原、踏边防、进密林、巡海疆的征程。此时，一架无人机轻巧归巢，机场渐渐归于平静，但官兵们胜战的航迹仍在延续……

二十大代表风采



王书茂在海南省琼海市潭门镇潭门村村委会办公室同村干部讨论工作（9月14日摄）。新华社发

他是大海里谋生计的普通渔民，一辈子行走在南海的风里浪里；他是渔民里的佼佼者，带领渔民共同富裕；他是为国护海的模范，踊跃投身于南海维权斗争和南沙岛礁建设。

他是党的二十大代表，海南省潭门镇潭门村党支部书记、村委会主任，潭门海上民兵连副连长王书茂。

作为潭门海上民兵连副连长，王书茂对维护国家领海主权有着强烈

王书茂：海上、岸上，始终不忘共产党员的职责

的责任感和使命感。他对我国南沙岛礁的形状、结构以及水文、气象等情况十分熟悉，他不断增强民兵应急处突能力，时刻准备冲在南海维权第一线。

海上、岸上，他始终不忘共产党员的职责。出海时，王书茂会毫无保留地指导青年人学开船、潜水、抓鱼，带领渔民兄弟共同致富。每遇渔民遇险，王书茂也总是第一个冲出来救人。据不完全统计，王书茂组织渔民抗击台风、开展生产自救120多次，救援渔民600多人次。

2013年，政府号召潭门渔民造大船、闯深海、捕大鱼，在渔民们担心投入资金太大顾虑重重之时，王书茂第一个站出来承包了一艘850余吨的钢质渔船。近年南海渔业资源衰减，保护海洋生态意识增强，潭门上百艘木质渔船需转产转业，王书茂又带头将自己的两艘渔船租赁出去，发展休闲

渔业，带领群众探索致富新思路。如今，潭门镇的休闲渔业蓬勃兴起，镇容貌焕然一新，特色民宿远近闻名，海鲜餐饮店发展达167家。曾经默默无闻的潭门镇已成为南海渔业文化旅游名镇，年均接待游客量160万人次。

2021年，王书茂被推选为潭门村党支部书记、村委会主任。在乡村振兴的道路上，60多岁的王书茂再次带头为渔民群众探索出一条海水养殖业的新路，如今已带动40多个渔民投资建设了33个工厂化养殖场，养殖的东星斑、东风螺行销国内多个省市。王书茂广泛收集群众呼声和建议。他说：“没有党、没有南海就没有我今天，我将继续带领乡亲们保护好我们的‘祖宗海’，发展产业，共同富裕。”

（据新华社海口10月6日电 记者赵叶苹）

梅玫：用心呵护未成年人健康成长



9月20日，在重庆市大渡口区人民检察院，梅玫在办公室内查阅最近侦办未成年案件的卷宗。新华社发

“姐姐，我知道错了，我会好好改。以后想买台挖掘机，赚钱养弟弟……”“我听姐姐的话，每天都坚持锻炼和看书，每周都会给爸妈打电话报平安，我现在一直遵规守纪，还有很多打算……”

这是一些曾经“迷途”的未成年人，写给一位检察官的信。对他们来说，这位检察官不仅有威严的一面，更有温柔如“知心姐姐”的一面。她，就是党的二

十大代表，重庆市大渡口区人民检察院检察五部主任、四级高级检察官梅玫。

2003年，梅玫考入大渡口区检察院，开始接触未成年人检察工作。梅玫说，青少年阶段是人生的“拔节孕穗期”，需要精心引导和栽培，仅仅“就案办案”远远不够，需要做更多的事前预防工作，避免孩子走上犯罪道路，也帮助走错路的孩子回归社会。

为此，从2004年开始，梅玫和同事一起创立了“莎姐”青少年维权岗，探索办案、帮教、预防、保护四位一体的未成年人综合司法保护机制，编绘图文并茂的《莎姐讲故事》普法宣传读本，设立“莎姐”热线、“莎姐”信箱、“莎姐”谈心室等，让“莎姐”青少年维权岗成为服务未成年人的“心灵港湾”。

随着未成年人帮教工作的深入，梅玫意识到，除了针对未成年犯罪嫌疑人、被告人的工作触角还可以延伸至受害的未成年人，以及普通刑事案

件犯罪嫌疑人子女。

梅玫还记得，10岁女孩小丽来到“莎姐”谈心室寻求帮助。因为受到犯罪分子不法侵害，这个原本开朗活泼的女孩出现幻觉，并有轻度自闭。梅玫心疼不已，请来心理咨询专家为她进行心理危机干预。

梅玫说，从爱出发，认真办好每一起案件，让“莎姐”成为关爱未成年人、帮助未成年人解决法律问题的知心品牌，一直是她努力的方向。

如今，“莎姐”青少年维权岗从最初的7人小组，扩展到重庆市三级检察院共同参与，416名“莎姐”检察官、1678名来自社会各界的“莎姐”志愿者充实到未成年人综合司法保护队伍中。

“我愿一直做少年们心中值得信任的‘莎姐’检察官，守护他们向阳而生……”梅玫说。

（据新华社重庆10月6日电 记者周文冲）

何元智：坚守科技报国初心

■本报记者 张磊峰 邵龙飞 通讯员 王晓玉



何元智阐述科研攻关方案。刘昭摄

30年如一日，她瞄准科技前沿，大胆创新，在不断探索中收获累累硕果。她，就是始终致力于军事通信领域科研攻关的军事科学院系统工程研究院研究员何元智。

“军事科研要求高、责任重，充满挑战，没有捷径可走。”为了加快装备研发进度，何元智只争朝夕。这些年，加班加点、长期出差、野外试验成为何元智的工作常态。

何元智说，仗怎么打科研就怎么搞，打仗需要什么科研就搞什么，才能提升军事科研创新对部队战斗力的贡献率。为了确保装备在恶劣环境下仍然管用好用，多年来，何元智带领团队上高原、下海岛、走边防，解决了高原、山地、海洋、岛礁等复杂环境下部队机动通信的急难问题。系统组网联试时，每一个问题都要追根溯源，每天有上万组数据需要分析，她和战友们反复讨论解决方案，经常到凌晨时分。

有人问她，这么拼到底为了什么？何元智说：“军事科研是我挚爱的事业，科技报国是我坚守的初心，它已经和我的人生紧紧融合在一起、不可分割。”

自主可控才能不受制于人。作为系统总师，何元智带领团队另辟蹊径，提出了自主设计的全新体系架构、技

术体制和应用模式，通过制定系列化工程标准，将创新思路细化落实到方案设计、装备研制、系统联试、质量管理和组织应用的全过程链条。历经十多年的艰苦攻关，她和团队研制建成了某型通信系统，为战斗力建设提供了有力支撑。

荣获国家科技进步一等奖1项、二等奖1项，军队科技进步一等奖4项，被评为全国三八红旗手标兵、全军巾帼建功先进个人，荣立二等功4次……静水流深，数十年弹指一挥间，默默耕耘的何元智收获了众多成果和荣誉。2019年7月，习主席签署通令，给何元智记一等功。

今年，何元智当选为党的二十大代表，她激动地说：“这既是一份荣誉，也是一种责任，更是我今后砥砺奋进的‘冲锋号’。”

我国科学家实现百公里自由空间高精度时间频率传递

据新华社北京10月5日电（记者张泉）记者从中国科学院获悉，我国科研团队在国际上首次实现了百公里级的自由空间高精度时间频率传递实验，时间传递稳定度达到飞秒（千万亿分之一秒）量级，频率传递万秒稳定度优于4E-19（相当于时钟约一亿年的误差不过一秒），可满足目前最高精度光钟的时间传递要求。

该研究由中国科学技术大学潘建伟院士团队与多家合作单位共同完成，相关成果5日在国际学术期刊《自然》在线发表。

近年来，光钟的稳定度已进入E-19量级，将形成新一代的时间频率标准（光频标），可在精密导航定位、全球授时、广域量子通信、物理学基本原理检验等领域发挥重要作用。

据介绍，自由空间高精度时间频率传递是建立全球性广域光频标网络的重要内容，但此前国际上的相关研究成果信噪比低、传输距离近，难以满足星地链路高精度时频传递的需求。

此项研究中，研究团队实现了瓦级功率输出的高稳定光频标，实现了纳瓦量级的高灵敏度线性光学采样探测，进一步提升了光传输望远镜的稳定性和接收效率。基于上述技术突破，研究团队在新疆乌鲁木齐成功实现了113公里自由空间时频传递，充分验证了星地链路高精度光频标比对的可行性。

多位《自然》杂志审稿人表示，该研究是星地自由空间远距离光学时间频率传递领域的一项重大突破，将对暗物质探测、物理学基本常数检验、相对论检验等基础物理学研究产生重要影响。



一线。国庆长假期间，贵州龙里河大桥的建设者们坚守岗位，奋战在施工一线。图为十月六日拍摄的贵州龙里河大桥施工现场。新华社记者 杨文斌摄