



□ 本报记者 廉颖婷

退役军人政策法规工作取得新成效

为全面学习贯彻党的二十大精神，去年以来，退役军人政策法规工作在完善政策制度体系建设、不断提升依法行政能力、全面提升法律服务质效、深入开展政策法规宣传解读、持续加强理论研究应用等方面取得新成效。

重点领域立法稳步推进。去年以来，退役军人事务部聚焦党中央关心、退役军人关注、事业发展亟须解决的问题，加快填补立法空白，织密织细法规制度体系。重点推动制定修订《退役军人安置条例》《军人抚恤优待条例》《烈士褒扬条例》《退役军人就业创业促进条例》，修订完成《烈士公祭办法》，进一步健全思想政治、移交安置、教育培训、就业创业、优待抚恤、烈士褒扬、权益维护、服务管理等方面政策制度。

依法行政效能持续提升。为贯彻落实党中央决策部署，全面履行退役军人服务保障职能，退役军人事务部出台规范退役军人工作行政裁量权基准制定和管理工作的意见，指导各地建立退役军人工作行政裁量权基准制度，细化量化退役军人事务部门在具体行政执法过程中的执法尺度，不断提升行政执法质量和效能。

制定退役军人事务系统领导干部应知应会党内法规和国家法律清单，将宪法等纳入党委(党组)理论学习中心组学习内容，作为领导干部任职培训、在职培训的必修课程。全面落实行政规范性文件合法性审核机制，加强与宏观政策一致性评估，从源头上确保行政规范性文件合法有效。

法律服务质效不断提升。大力推进法律援助和法律服务工作，落实《关于加强退役军人法律援助工作的意见》，指导各地加快推进法律援助窗口、法律援助工作站、联络点建设。赴多地开展法律援助、法律服务志愿者队伍建设专题调研，组织召开经验交流会，选取部分省市试点，遴选一批关心退役军人、熟悉退役军人工作的法律专业人才，组建退役军人法律援助志愿服务队，为退役军人提供免费或优惠服务。开展退役军人法律服务“下基层、赴边疆”西藏行活动，面向部分在藏退役军人和部队官兵免费提供法律咨询、案件分析指导、诉讼代理和法律政策宣讲等服务，帮助基层解决疑难法律问题，依法维护退役军人合法权益。

普法工作广泛深入开展。创新普法宣传形式，在退役军人事务部官网官微和“再启航”App开设法律宣传专栏，广泛开展社会普法，扩大普法覆盖面。在退役军人适应性培训、岗前培训、就业创业培训中，将法治教育作为必学内容。指导各地培养退役军人保障法宣讲员和退役军人“法律明白人”，发挥退役军人服务中心(站)覆盖面广、传播力强的优势，组织各级退役军人服务中心(站)采取搭建普法宣传展架、悬挂宣传海报、发放宣传折页等方式，不断提高退役军人对法律法规的知晓度和法治精神的认同度。

理论研究氛围日趋浓厚。去年以来，退役军人事务部大力推进专家智库建设，积极发挥“外脑”作用。召开退役军人事务部第二届专家咨询委员会会议暨退役军人事务研究基地年度工作会议，聘任32名在退役军人工作相关领域具有较高理论水平或实践经验丰富的知名专家学者为新一届咨询专家。扎实开展课题研究，专项任务和优秀研究成果征集等活动，紧跟形势任务需要完善相关工作机制，专家资政建言效能不断释放，社会研究氛围日益浓厚，形成一批优秀研究成果。

今年，退役军人事务部将一体推进科学立法，依法行政、法律服务、普法宣传，着力提升政策研究水平，为推进退役军人工作高质量发展提供有力法治保障和科学决策支持。

退役军人事务部办公厅印发《各级退役军人服务中心(站)服务清单》

□ 本报记者 廉颖婷 近日，退役军人事务部办公厅印发《各级退役军人服务中心(站)服务清单》。服务清单按照国家、省、市、县、乡、村6级进行区分，根据“越到基层、服务越具体”的原则，突出针对性和可及性，对不同层级明确了数量不同、侧重不同、事项不同的服务内容。服务清单包括思想政治引领、就业创业扶持、优抚帮扶、走访慰问、权益维护及其他服务事项等6个方面，以进一步提升各级退役军人服务中心(站)规范化、标准化建设水平，更好发挥服务保障体系政策咨询窗口、感情联络纽带、信息沟通渠道、帮扶援助平台等作用，打通服务保障退役军人和其他优抚对象的“最后一公里”。

下一步，各地退役军人事务部门将指导退役军人服务中心(站)结合实际进一步细化完善服务内容，增加具有当地特色的服务事项。



云南镇雄山体滑坡 武警官兵紧急驰援

□ 本报记者 廉颖婷 通讯员李义 1月22日6时许，云南省昭通市镇雄县塘房镇凉水村发生一起山体滑坡灾害。经初步核查，居住在两山间低处的合兴、和平两个村民小组部分群众房屋被掩埋。

灾害发生后，武警云南总队昭通支队迅速启动灾害事故应急响应机制，派出两个梯队官兵，第一时间赶赴现场参与抢险救援工作。

救援人员借助重型挖掘机械臂臂对受损房屋主梁实施反向支撑，防止民房发生二次倾斜倒塌；采取由上至下、层层削减的方式，对失踪人员被埋区域实施机械快速式挖掘；通过人工手刨的方法对核心区实施安全保护式清理。

“到达现场后，我们配合地方救援力量尽最大努力搜救被困人员，并派出观察警戒组负责勘察地形、疏散群众，防止次生灾害危及人民群众生命财产安全。目前，救援工作正在紧张有序进行。”武警云南总队昭通支队支队长徐新伟说。

图① 武警云南总队昭通支队官兵在现场展开搜救。 本报通讯员 李义 摄
图② 武警新疆总队阿克苏支队先遣队先遣队前往震中探查灾情。 本报通讯员 齐慧新 摄
图③ 新疆军区阿克苏军分区官兵在阿克苏乌什县亚曼苏乡搭建帐篷。 本报通讯员 朱峻志 摄

新疆乌什发生7.1级地震 解放军和武警部队展开救援

□ 本报记者 廉颖婷 通讯员黄宗兴 王国银 1月23日2时09分，新疆阿克苏地区乌什县发生7.1级地震。2时30分，解放军和武警部队出动多支力量抵达灾区，展开抗震救灾。

2时30分，新疆军区阿克苏军分区派出先遣组2车8人前往震中附近探查，并组织应急分队官兵携带救援器材抵达亚曼苏柯尔克孜族乡。

2时35分，武警新疆总队阿克苏支队先遣队先遣队前往震中区域探查灾情，攻克勒苏支队官兵前出阿合奇县库兰萨日克乡展开救援。

地震发生后，新疆军区和武警新疆总队迅速启动应急响应机制，分析研判灾情，组织部队展开行动。新疆军区连夜前置前方指挥组；武警新疆总队加强应急值班，全要素实时跟踪掌握情况，指挥部队行动，优化力量部署。解放军和武警部队累计出动1300余名官兵，奔赴灾区展开灾情核查、排除除危、搭建帐篷等工作。驻阿克苏地区解放军和武警部队按照抢险救援预案和上级命令，组织官兵集结待命，随时做好前出增援准备。



再送天舟 见证更优质长七火箭

□ 本报记者 廉颖婷 □ 本报通讯员 顾航瑜

1月17日22时27分，由中国航天科技集团有限公司所属中国运载火箭技术研究院(以下简称火箭院)抓总研制的长征七号遥八运载火箭，从中国文昌航天发射场点火起飞。

长征七号是专门为载人航天工程发射货运飞船而研制的新一代中型运载火箭，从2016年6月25日首飞起，火箭院研制的长征七号箭箭备受瞩目。这一次，长征七号第7次顺利将天舟货运飞船送入太空。

确保空间站任务万无一失

作为天舟货运飞船的专属“座驾”，长征七号在研制过程中是按照载人火箭可靠性标准设计的。

2017年4月20日，长征七号遥二运载火箭成功发射天舟一号货运飞船，证明了“天舟货运飞船+长征七号运载火箭”组合形式的可行性。

之后，长征七号等待了4年，等待与中国空间站关键技术验证及建造阶段首飞货运飞船——天舟二号对接。

“由于相隔4年没有执行发射任务，为了整体飞行可靠性，我们对全箭重新审视了一遍，对长征七号遥三运载火箭进行了多项改进与优化。当时甚至图纸都是全新的，避免有任何遗漏问题。”火箭院院长七火箭发射队队长周宁回忆。

“我们每发火箭的最大特色就在于‘稳’。”周宁说，“空间站是我们国家的重大任务，不容有失。让每一发火箭比上一发更可靠、入轨精度更高，是长征七号最大的目标。”

为提高异常故障应对能力，保持火箭的高可靠性，长征七号运载能力冗余、入轨精度指标、可靠性指标都高于设计指标。“确保空间站正常运营，是长征七号的首要使命。”火箭院院长七火箭发射队队长周宁说。

作为三型载人航天工程专用火箭之一，长征七号对火箭发动机工作性能偏差要求很高。因此，长征七号的每台发动机都可以说是“优

选优配”。

在研制阶段，长征七号进行了大量地面测试工作，根据部件可靠性计算出全箭飞行可靠性，火箭飞行可靠性设计值为0.98。经过不断优化，火箭可靠性仍在不断提升。

严把长征七火箭质量关

如何确保在设计、生产、试验以及靶场测试发射过程中不因入而异，保证火箭产品质量的一致性?对此，长征七号进行了诸多探索。

“质量控制”始终是贯穿长征七火箭从生产装配到测试发射全生命周期的主旋律。长征七号通过单机生产的质量控制，总装状态的一致性、测试覆盖的全面性来确保发射任务的圆满成功。

邵业涛告诉记者，为保证产品可靠性，本发任务长征七号出厂前还开展了专项质量复查工作。相比之前火箭试验队内部自行检查，本次任务首次组织相关系统单位骨干人员共同对发动机、伺服机构、火工品、贮箱等影响任务成败的关键产品开展多项质量复查工作。最终，将复查意见和解决措施落实到火箭产品上。

进入发射场后，试验队会进行诸如火工品安装等影响任务成败的操作。如今，他们正在通过信息化手段进行发射场工作精细化控制。

周宁告诉记者，以往操作要求、规程等都是通过文件传递，过程中产生的数据等也都是手抄笔记。现在，长征七号的操作规程都结构化成为电子形式的岗位作业指导书，通过逐步确认、分级确认的方式确保操作、测试的完整性与正确性。

借助更加数字化、精细化的质量控制工作，试验队在发射场的工作流程更加紧凑，进场人员也更加精简。

例如，在经过“运输过程对产品的影响，提前安装是否具备条件”等充分论证后，长征七号试验队已经有一些惯性器件从发射场安装提前到进场之前进行安装，以前的4次总检查也已经被压缩成3次。“长征七号正在论证把伺服机构等更多精密仪器安装工作提前的可

行性。”周宁说。

据邵业涛透露，长征七号正在开展52米整流罩研制工作，将提高载荷适应范围，充分发挥火箭能力，创造出更多价值。研制人员也将不断提高火箭故障适应性，让长征七号成为具备故障诊断能力的“智慧火箭”。

打一发就要进步一发

秉持“打一发就要进步一发”的理念，长征七号持续进行技术状态优化，火箭结构更加可靠，工作流程也不断优化。

“长征七号在研制阶段突破近百项创新技术。”邵业涛介绍，本发任务长征七号有多项技术状态变化，包括适应总体要求；提高火箭使用操作便捷性；提升产品可靠性，落实发动机可靠性增长项目；提高火箭性能、运载能力等方面。

“这一发长征七号的控制逻辑更加严谨。”周宁介绍，长征七号上主控计算机经过优化，可以更加从容应对临射前可能出现的突发情况。

除了“软”进步，长征七号这次还进行了多项“硬”改进。

为了降低火箭升空后整流罩的载荷，提高火箭可靠性，长征七号试验队为火箭整流罩增加了一些排气孔。

火箭推进剂加注的温度、加注量都有很高的控制精度。周宁说，为保证入轨精度，长征七号会不断根据之前任务的偏差修正弹道设计。此外，长征七号的“导航功能”也在变得更加智能，通过迭代制导控制，二级火箭将能够根据实际情况随时修正航向，将货运飞船送到设定位置。

不同于发射卫星，入轨后即位置略有偏差也可以慢慢调整。长征七号护送的天舟货运飞船是在近400公里轨道上与以每秒7.8公里速度运行的空间站进行对接，入轨精度与可靠性同等重要。

在一发发任务中，长征七号持续提升。“从火箭自身、任务流程到测发队伍人员数量，各项优化工作一直在不断进行。”周宁说。

□ 本报记者 廉颖婷 通讯员邓孟 近日，30名来自军队装备保障分队、装备修理工厂和军工集团公司的“工匠”被人力资源社会保障部授予“全国技术能手”称号，荣膺国家技能人才领域最高荣誉。

此次受表彰的“工匠”均为全国行业职业技能大赛——“匠心杯”装备维修职业技能大赛的优胜选手。该赛事由中央军委装备发展部、人力资源社会保障部联合举办，354名军地选手同台竞技，角逐无损检测、焊接、设备装调、增材制造、数控车和工业机器人系统操作等项目桂冠，最终6个单项的前5名获此殊荣。其中，军队维修保障分队7人、军队修理工厂13人、军工集团公司10人。

举办“匠心杯”装备维修职业技能大赛，是贯彻落实党中央关于技能人才工作决策部署的实际举措，是加快推进军队装备维修保障技能人才队伍建设的重要抓手，是提高平时战时装备维修保障能力的有效载体。比赛按照“实战、实训、实装、实修”竞赛模式，采取军队人员和装备修理工厂、军工集团参赛选手军地混编方式进行，充分体现了实战练兵、军地共育的鲜明导向，有利于推动军地装备维修保障单位技术交流和融合发展，助力军地装备维修保障体系建设和能力提升。目前，大赛已成功举办三届。

近年来，军队装备主管部门充分发挥军地共育共用技术人才优势，依托主要装备承制单位分批建立人才培养协作基地，采取“请进来、送出去”等多种形式遴选部队业务骨干，赴工业部门、修理工厂和研究院所跟班跟岗，为部队培养了一批新装备技术人才和维修技术骨干。



图为“匠心杯”装备维修职业技能大赛现场。 大赛组委会供图

三十名军地“工匠”获称“全国技术能手”