



新闻区

工作区

宣传区

服务区

社会区

公安部消防局 消防在线 消防工作简况

要闻 抢险 灭火  
图片 视频 专题政府与消防 权威信息  
部队建设 防火墙 铁军宣传动态 媒体看消防  
教育场所 消防提示办事大厅 地方法规 审批程序  
消防知识 检测中心 曝光台社会化消防  
国外 港澳台

公安部消防局组织机构

您的位置： 首页&gt; 部队建设

## 关于加强定西消防装备保障能力的思考及对策

中国消防在线 | 时间： 2013-02-05 | 文章来源： 甘肃省定西市消防支队 | 作者： 丁志强

**摘要：** 加快应急救援装备保障能力建设，随时做好处置重大任务装备保障准备应对复杂形势的迫切需要。在装备保障上，应急队伍面临诸多实际问题和困难，需引起高度关注，采取有效措施加以解决。

**关键词：** 装备保障 能力建设 设施设备

消防装备是消防部队灭火救援的“利器”，是灭火救援作战的基础和前提。支队消防装备运行保障是消防装备管理的关键环节之一，决定着消防装备使用的效益、质量以及装备作战效能的实现。目前，甘肃省定西市消防支队装备有：YT40云梯消防车、16米高喷消防车各一辆、水罐消防车和泡沫消防车等执勤车辆5台，总载水量40吨，载泡沫液3.5吨，携带灭火器7大类30种260件套，抢险救援器材共计8大类35种80件套。随着数量的增加和灭火救援任务的增多，消防装备运行保障任务日益繁重。加强消防装备运行保障能力，及时有效地维护、保养、修理在用执勤消防车辆装备，使装备功能迅速恢复，对于我市消防部队灭火救援战斗力的进一步提升有着重要的意义。

### 一、定西消防装备运行保障的现状

(一) 从装备技术保障的主体来看，定西市消防装备维修主体缺失，部队基本没有装备维修场所和专业设备，受损装备不能及时有效维修，装备功能恢复迟滞，严重影响和制约了消防装备作战效能的发挥和灭火救援战斗力的进一步提升。

(二) 从消防装备修理费用情况来看，全市消防部队车辆装备维修基本由各单位自行找社会单位技术力量进行简单维修，公务车辆采取分散委托地方车辆维修单位进行维修保养。因消防车辆装备专用性强，地方修理厂对消防装备维修不熟悉、不会修、甚至找不到零配件，消防装备生产厂商在定西售后服务不健全，这都使维修费用高居不下。另外，很多价值不菲的抢险救援装备因不能及时维修保养，没有发挥作用效能，造成了一定的损失。从消防装备维修设施来看，我市专业消防装备维修设施缺乏，至于现代消防车辆维修必备的四轮定位仪、解码器、汽车专用示波器、汽车专用电表、发动机分析仪、尾气测试仪及电脑动平衡机等先进设备都没有配备，尤其是对消防车辆安全性能进行试验的制动检验台、侧滑试验台等都未配备，消防车辆行车安全和装备安全使用没有科学依据，存在很大的安全隐患。

(三) 从现有消防装备技术人才看，定西市装备技术人才严重缺乏，装备工程师、车辆维修工等技术人员奇缺，现有装备助理员1名、装备技师1名和2名装备质检员，缺乏专业设备，开展工作困

搜索

### 各地消防办事大厅

华北 东北 华东 中南 西南 西北

山西省 | 内蒙古 | 河北省 | 北京市

### 曝光台

- 和田全聚德锁闭“生命之门”隐患多
- 中国移动通信和田分公司灭火器压力不足
- 乌兰浩特德克士餐厅堵塞生命通道
- 浙江台州三门新华书店安全出口上锁
- 新疆电信新和分公司消防设施缺失损坏

### 消防安全宝典

#### 寒假安全宝典

寒假到来，孩子独自在家安全隐患多，本宝典教家长孩子如何预防家庭火灾及意外伤害。



#### 消防安全宝典之消防安全常识五十条

发生火灾如何报警、谎报火警有什么后果、发现消防违法行为怎么办……请看消防安全常识五十条。



- 寒冬车窗除霜法
- 常查勤换煤气管

难，难以承担日常的装备维护修理等工作。从车辆装备器材的零配件储备来看，支队后勤装备库零配件的储备数量少、规格不全。一方面的原因是，消防装备器材品种多，技术标准复杂，产品规格、标准不一致，装备互补性、配套性差，加之消防装备属于专用机械，消防车辆的底盘、水泵、控制系统等在内的关键总成、零部件品种繁杂，零配件通用性比较差，部分生产厂家后续生产能力和连续性不强，零配件生产较少，采购置车辆装备时又没有考虑配备易损耗配件的备份，加之装备器材的零配件型号复杂，储备购置都很困难。另一方面，部队重视程度不够，进行购置储备不够。导致小毛病变成大问题，严重影响车辆装备的使用寿命，或者因零配件购置困难，致使车辆装备“趴窝”，失去战斗效能。

（四）从消防装备的管理效能看，重使用轻维护，重购置轻管理的思想仍然是部队装备管理的“顽疾”。分析装备事故的原因，多半是维修保养不到位，易损耗零部件没有及时更换，小洞不补，大洞受苦，导致装备耗损过快甚至酿成事故。消防装备的规范化管理滞后，没有好的管理方法和措施，一些大、中队对装备管理制度落实不到位，对装备管理系统操作不熟练，数据录入不及时、不准确，有些对装备的技术参数、零配件名称不知道不了解，部队需要什么配件，哪里有，怎么联系，怎么购置，价格多少，了无所知。装备维修后，既没有纸质记录，也没有录入系统，对今后维修没有起到参考作用。

## 二、加强定西消防装备运行保障能力的重要性

（一）加强消防装备运行保障是完成灭火救援职责任务的需要。定西消防装备是消防官兵灭火救援的武器，消防装备运行保障能力是确保官兵能够熟练掌握与使用好各种装备的重要因素，是装备正常发挥战斗效能的基础和前提。加强消防装备运行保障能力，有助于发挥装备的最大技术优势，以最小的投入保证部队完成任务肩负的职责使命。

（二）加强定西消防装备运行保障是装备发挥战斗效能的重要保证。装备就是战斗力，现代火灾和灾害事故的处置必须依靠精良、可靠的先进装备才能立于不败之地。随着社会技术的飞速发展而日新月异，新工艺、新材料、新技术广泛运用，特别是电子技术、电脑技术、液压技术在消防装备上的普及应用，使消防装备成为了一个高科技的结晶体。消防技术装备的维修设备等也随之产生了质的变化，消防装备的故障诊断不再是眼看、耳听、手摸，消防装备的维修不再是简单的钻、磨、刨的零件修复，而是利用各种新技术、新设备的过程，要熟练地操作使用这些新设备，维修技术人员必须经过严格的培训，才能掌握正确的使用方法，精益求精、勇于探索，掌握消防技术装备，加强消防装备运行保障能力成为装备发挥战斗效能的重要保证。

## 三、加强定西消防装备运行保障能力的对策

加强定西消防装备运行保障，使装备发挥应有的作战效能，在灭火救援的关键时刻能够拉得出打得赢，是当前消防装备工作的重中之重。笔者认为应从建立装备维修，创新装备管理机制，加强装备人才培养，强化人与装备的有机结合，提高装备实战功能等方面开展工作。

（一）建立维修体制，加快消防技术装备维修中心的建设。按照“部队建实体、配人员，厂商出技术、搞培训、供配件”的总体思路，根据我区特点，支队可在安定战勤保障大队建立装备维修中心，组建消防装备维修专业队伍。成立装备维修中心，由支队统筹管理，投资建设，具体工作由安定战勤保障大队负责，管理和技术人员采取现役和外聘相结合的方式进行。与消防车辆和器材装备生产厂家签订特约维修服务协议，开展技术培训，进行装备维修。维修中心实行24小时昼夜值班备勤工作制，采取用户送修、上门维修、现场抢修和定期巡检的方式运行。对全市部队行政业务车、执勤车按

工作计划进行日常保养、等级保养、换季保养；车辆发生一般故障时，按照审批程序进行送修；发生重大灾害事故时派遣技术人员到达现场进行抢修；根据年度巡检计划，组织厂家技术人员对全区消防车辆进行定期巡检。

（二）创新机制，建立消防装备运行保障管理机制。建立完善车辆装备全寿命管理制度，实行消防车辆和个人防护装备定期检测校验标定制度、定期逐辆（批）检测制度，全面推广应用具有全程记录装备购置、使用、保养、维修信息功能的装备（电子）履历表，建立完善消防车辆和重要装备技术维修档案，对消防车辆和主要器材装备的采购验收、配备使用、维护保养、检修抢修、退役报废进行全面掌握。建立装备巡检机制，整合内外资源，与国内消防车辆器材装备生产和维修厂家建立长期合作关系，依托厂家资源优势，聘请各类消防车、泵、灭火救援器材和个人防护装备专业维修技术人员，会同部队技术骨干组成服务队，采取定期与不定期相结合方式深入基层开展维修巡检服务，将装备隐患消灭在萌芽状态，对损坏装备及时维修。建立消防装备供应商目录管理制度，逐步统一主战装备及其核心零部件的品牌、型号、规格，保证消防装备的通用性和一致性。引导消防装备生产企业健全售后服务体系、提升技术保障能力，加强应急装备保障响应机制建设。

（三）加强培训，加快装备人才队伍建设步伐。建立消防装备专家人才库，吸纳部队退役和在职装备、战训、通信等岗位技术骨干以及驻地化工、机械、修理、科研、院校等单位消防装备厂家的专家人才，为全市消防部队装备建设规划、采购、应用、维修、管理等提供技术支持。建立装备专业管理干部脱产委培、岗前培训、年度轮训等培训机制。夯实基层装备技术力量基础，加强对执勤中队编配装备技师和支队装备质量检验员的培训考核，经培训合格的装备技师和装备质检员给予一定的岗位津贴。采取自训与外训、走出去与请进来相结合的方法，依托校企共建，与国内外装备器材厂家、地方技术院校签订定向服务和共建协议，加大对装备技术人才的培养，建设一支自己的消防技术装备人才队伍。

（四）注重实战，实现人与装备有效结合。性能先进的装备只有在真正懂装备的官兵手中才能充分的挥战斗力，人与装备的最佳结合才能实现装备效能的最大化。随着进口、尖端的设备不断进入消防部队，必须要有懂技术的专业人员来管理和使用这些设备，如各类特种消防车和装备器材，无论是进口还是国产的，由于精密度高，操作繁杂、技术要求高，按一般的方法操作极易损坏装备。因此，对装备使用人和管理者的培训就显得很为迫切，应将技术培训与岗位练兵有机地结合起来，强化装备操作人员的自我提高意识，或者采取走出去请进来的办法，进行业务技能培训，利用社会资源，提高部队装备骨干人员管理装备、使用装备的水平，努力使先进的消防装备与熟练掌握装备技术的人员有机结合起来，提高装备的运行保障能力，发挥装备的最大作战效能。

#### 网友热评

留言须知

版权与免责声明

- 反腐斗士“神秘失踪”的背后
- 信任危机，你会相信陌生人吗？
- 节后综合症来袭，你占了几条
- 【述评】将城镇化潜力和改革 ...
- 【述评】让市场配置和宏观调 ...
- 决策与民意二次相背，无法负 ...
- 勿使潜规则裹胁低保公正和保 ...