

本期聚焦

过硬作风成就非凡作为

——空军“夏北浩模范机务中队”继承优良作风纪事

本报记者 曹红艳 通讯员 孟庆宝

新闻链接

上世纪60年代,空军“机械师尖兵”夏北浩创造性地总结出了闻名全军的“夏北浩检查法”,推动了航空维修的发展。那个时期,敌高空无人侦察机频繁滋扰我领空,然而由于我战机升限不够,不能有效应对这种挑衅行为。

夏北浩所在团机务官兵对某型战机进行大胆改装革新,通过改进飞机襟翼收放机构,提高飞机升限,从技术层面解决了战术难题。最终,该团飞行员徐开通首创人民空军击落敌高空无人侦察机的纪录。



飞行前仔细检查一丝不苟。

曹占礼摄

去的45分钟缩短至20分钟。

“由于检修是在不启动发动机的情况下进行的,一次检修就节省燃油400公升,平均一架飞机一年能节省燃料费用近4万元。”机务大队长李建生掰着手指数说,“不仅为国家节省了大量经费,同时还减少了飞机发动机损耗,最主要的是为空军赢得了宝贵时间。这项革新成果还获得‘军队科技进步三等奖’呢!”

“一个故障就是一堂课。”针对寒区气候环境给飞机维护带来新的特点,中队总结创新的某新型飞机寒区季节性故障预防措施100条被上级推广。先后研制出“便携式液压油箱增压仪”、“多机型充氧通用装置”、“继电器、接触器故障检测仪”等21项革新成果,获军队技术革新奖3项,军队科技进步奖2项。

安全保障实现“三百一零”

透过“巴掌大”的观察窗,扫视“鸟巢”一样的输油管线,机务兵王会树在飞机再次出动前的短暂时间内,发现战机发动机燃油导管上有一条长约10毫米的裂纹。

“像王会树这样的战士,在‘夏北浩中队’不在少数。”中队所在团政委王宏民对

记者说。

一次,机械师高东奎被派往工厂验收大修出厂的某新型战机,发现飞机维修质量没有达到规定标准。他据理力争,毫不含糊,直到解决所有问题才签字接收。

去年8月,中队赴西北大漠执行演习保障任务。机务官兵们冒着机身65摄氏度高温,严查每一部位,拧紧每一颗螺钉,查看每一条线路,打好每一道保险,创造了飞机完好率100%、任务成功率100%、一次启动成功率100%、误飞千次率为零“三百一零”优异成绩。

去年3月,中队原机械队长乐中华发现战机进气道斜板有1秒钟工作异常。在普通人看来,1秒钟的时间完全可以忽略不计,而在机务官兵的眼中,忽略了它,就有可能引发严重飞行事故。故障及时排除,一次重大安全隐患被“关”在地面。

中队组建以来,先后保障过5个机种10种机型战机170余架。保障安全飞行4万多小时,30余次执行重大任务从未发生人为差错,创下连续46年保证飞行安全的纪录。

从“三百一零”到安全保障4万多小时,务实作风,让战友生命和国家财产多了一把“安全锁”。王宏民自豪地说,“没有过硬作风,成就不了非凡作为。”

记沈空加强新

本报记者

李争平

机务兵从幕后走到台前

前不久,一次空战对抗演练中,飞行员突然发现雷达扫描目标出现异常,这种现象以往从未出现过。“是故障?还是特性?”

演练结束,负责机务保障的“夏北浩中队”官兵和飞行员一起来到战术评估室,审看视频回放,判读飞行参数,反复对比分析,最后认定:是某型雷达的特性引起这一现象,不是战机故障。

“既然某型雷达具有这种功能,我们何不利用这个特性进行战法创新?”经过机务官兵反复研算和空勤人员飞行论证,一套全新战法就此诞生,并在空军组织的对抗竞赛考核中一战成名。

“如今,机务官兵不仅是托举我们翱翔蓝天的有力臂膀,更是提高战斗力的好搭档。他们已逐渐从单一的服务保障,变为研究飞机空战性能、钻研战术战法必不可少的重要力量。”李勇说。

那年,中队所在团原定改装国产某新型战机,而接装了几架双座教练机后,其余战机未能如期列装。教练机不具备单飞训练功能,这给飞行员改装训练带来了难题。“夏北浩中队”官兵根据该型教练机前后舱操纵系统联动的特点,采取捆绑固定后舱操纵系统的办法,使教练机具备了战斗机单飞训练条件。不仅为全团整建制快速形成战斗力提供了技术支持,更在空军航空兵部队中开创了“教练机当战斗机用”的先河。

协助飞行员排除空中特情、给飞行员授课讲解飞机性能、研发战机新技能等该中队的一系列制度机制,让机务官兵从幕后走到台前。

从继承传统到创新发展

享誉全军的“夏北浩检查法”被中队官兵视为传家宝。但随着装备日益更新,检测设备不断完善,“老方法”已不能满足维护保障的新需要。

“老经验只有不断被赋予新的时代内涵,才有生命力。”中队长曲国友告诉记者,他们本着“继承传统、创新发展、便于推广”的原则,进行深入探索研究,形成了以“监控分析量化、基本维护规范化”等“五化”和“严格持证上岗、严把技术标准”等“五严”为主要内容,适应新装备维修保障需要的“新夏北浩检查法”。

中队原机械师井立国在某型飞机挂副油箱情况下,探索总结出的发动机不开车就能检查飞机燃油系统输油工作的办法,减少了7个工作环节,检查时间由过

奋战在云南鲁甸地震救灾一线的人民子弟兵风采

龙头山上尖刀队

——记武警交通三支队一大队官兵抗震救灾的事迹

本报记者 王新伟 通讯员 祁军 谢祈博

毒辣辣的太阳炙烤着龙头山。随着一声巨响,绝壁上突兀的巨石平稳地切落下来。随后挖掘机、装载机协同配合,挖装推运穿插展开,4米宽的路基豁然呈现。已经等候多时的救援物资运输车,开始源源不断向前进发……

8月9日10时30分,断通近6天的通往八宝村的道路被武警交通三支队一大队官兵成功打通。这是官兵们进入震区以来抢通的第二条生命救援通道。

云南鲁甸地震,顷刻间将滇北山区变得满目疮痍,一条条通乡、通村道路被倾泻而下的泥石流和巨石损毁掩埋。八宝村、龙井村、翠屏村等多个村镇与外界联系的生命通道被彻底阻断。

大批救援人员设备亟待开进,大量灾民伤员亟待搜救转移,大宗救援物资亟待输送……

3日震后仅30分钟,武警交通三支队

一大队60余名官兵,即携带17台套大型道路专业救援装备,从昆明奔赴灾区。

“早一秒钟抢通救援通道,就能多挽回一条生命!”官兵们长途奔袭近300公里,用时仅7个小时,于4日零点10分抵达鲁甸,成为首批抵达震区的专业化救援部队。一场和时间赛跑的“生命通道”抢通战在沉沉夜色中拉开帷幕。

夜色如墨,余震不断,陡峭的山体不时飞石坠落。在狭窄弯曲的山道上,借着车灯的亮光,官兵们驾驶挖掘机、装载机救援装备,展开抢通战斗。

夜战中,二中队战士陈炜被尖利的山石,在手臂上划出一条近10公分的伤口,顿时鲜血淋漓。经过简单清理包扎,卫生员要他多休息一下,陈炜却头也不回地投入到战斗中。

突然,一块碗口大的飞石毫无征兆跌落,砸在挖掘机操作台顶上。正在清理滑

坡体的操作手寇含山,被惊出一身冷汗。稍稍定神后,他又毅然踩下油门,舞动的铲斗向山石发起冲锋。

一昼夜很快就过去了,在次日黎明的晨曦中,官兵们惊喜地发现:牛栏江堰塞湖,就在不远处露出了它的真容。

“还有4个塌方点,胜利就在眼前!”已经昼夜没有合眼的二中队中队长王建峰,强忍极度的疲劳,一口气灌下了一瓶矿泉水,又带领中队官兵发起了冲锋。他一边指挥作业,一边用沙哑的嗓音鼓舞着官兵们的斗志。

又是4个小时的鏖战,当最后一块阻断道路的巨石被挖掘机推下山崖,跌入湖水,5日上午11时,火德红镇至牛栏江堰塞湖唯一排险通道宣告贯通。

而在震中龙头山镇,另一路官兵却遇到了更大的困难。在大地的剧烈抖动中,龙头山松散的

山体严重垮塌,大段道路被倾泻而下的泥石流彻底损毁。通往受灾严重的乐红镇、八宝村、翠屏村、龙井村等地的道路完全中断,数千灾民正翘首期盼救援物资。

5日清晨,大队官兵向位于同一面山坡的通往龙井村和八宝村的两条断通道路同时发起攻击。

抢通最大的难关在距离龙头山镇不到5公里的一处路段,整面山坡在地震中垮塌,路基完全消失,需要在悬崖上开出一条数十米长的便道。

大队长陈凯旋和4名战士用悬索从10多米高的崖顶降下,在山崖中间钻孔、装药。随着一声沉闷的炮声,原本壁立的山崖上出现了一个缺口。然后几台挖掘机轰鸣着挖开炸碎的山石,一段路基逐渐成形。

经过两次爆破作业,从山崖上掘出的通道全部成形,救援官兵不断向前推进。

武警兴安盟边防支队开展政工集训

本报讯 近日,武警内蒙古兴安盟边防支队对政工干部举行了岗位技能集训。集训期间,支队党委书记讲授专题党课,纪委书记作廉政提醒,学员开展分组对抗竞赛,组织“四会”政治教员实操演练,围绕如何做好本职工作邀请部队政工岗位优秀人才现场授课。丰富的教育内容和灵活的培训形式,有效提高了基层政工干部基础业务水平。(陈振华)

武警桂林支队士官李威无偿捐献器官

本报讯 8月11日13时许,在解放军181医院手术室,专家组为刚走完25个生命年轮的武警广西总队桂林支队一大队二中队下士、汽车驾驶员李威成功进行肝、肾、角膜等全部器官捐献移植手术。这些器官将用于救助多位急需器官移植的危重病人。今年8月6日晚上,李威和战友们从桂林火车站巡逻归队,匆匆洗漱后就寝。深夜,李威突发蛛网膜下腔出血,引发脑溢血,紧急送往解放军181医院后虽经全力抢救,于8月8日8时10分被认定脑死亡。根据李威生前意愿,并征得其家长同意,解放军181医院向广西红十字会提出捐献人体器官申请。李威的父亲李举业、母亲雷佩银失去唯一孩子后心情无比悲痛,但他们说:“捐献器官是孩子的意愿,我们尊重他的选择。虽然孩子走了,但能用他的器官救治别人,我们感觉他还活着!”(高传开 许东)



8月13日,武警云南总队医院医疗队队员正在转运伤员。李善明摄

哪里有安置点哪里就是服务重点

哪里有废墟,哪里就是战场。哪里有安置点,哪里就是服务的重点。

为确保大灾之后无大疫,第二炮兵抗震救灾部队防疫分队22名官兵翻山越岭,分成3个小组走进灾区各个安置点,开展流行病学侦察,分析疫情隐患,打响了震后灾区防疫第一枪。

距离牛栏江直线距离仅数百米的新坪村腰鹏子组房屋全部倒塌,村民们被安置在山坡上的一个居民点。由于地处偏僻,救援物资运送较为缓慢,村民住宿相对拥挤。防疫分队官兵来到这里后,每人背负起16公斤重的消毒液和1台消毒机,对该安置点周边100米内进行地毯式消毒,不放过一个死角。

533医院非现役文职人员袁文兰身材瘦小,浑身上下早已湿透。大家劝她休息一会,她答道,“这点苦不算什么。能让受灾群众生活有保障,再苦再累,心里都是甜的。”

地震发生前,新坪村孙家垭口组30余户100多人每家都有一个水窖。地震导致水窖漏水,全村仅剩下一座

水窖成了唯一的生命之源。

防疫队员来到这里后,当即决定对水质进行检测。在村民的帮助下,官兵们打开水窖上的水泥盖取水,然后,某部防疫所检验技师、四级军士长温劲松手持注射器,分别抽取少量水,注射进装有各种试纸、试剂的容器,533医院护士、上等兵雷丹快速记录着检测数据,533医院检验科主治医师进行细菌总数培养,检测受污染程度。

短短数分钟过后,检测结果出来了,只见表格上列有氯化物、PH值、铜、铅等14个项目。曾参加过汶川地震防疫工作的温劲松说,检测显示,这个水窖除有0.04轻微的浑浊度外,其他13项完全合格。其中,大肠杆菌等含量需要培养后才能得出结果。他们还告诫村民,在检测结果出来前,千万不能饮用水窖里的水。

每到一处,防疫队员们还走进帐篷,耐心询问受灾群众有无发生发热、咳嗽、腹泻等症状,以便早期发现可能引起传播的传染病,防止疫情发生和扩散。

文/杨永刚

本版编辑 许跃芝