### "金头盔"飞行员的本领恐慌

■潘 东 赵文杰

"飞行员要不断给自己充电蓄能,在 学习研究、复盘总结中提升本领。"近日, 在北部战区空军航空兵某旅一次作战研 究会上,该旅党委委员尤副参谋长,与全 体飞行员分享心得,并结合阶段训练中 的具体案例进行剖析。

作为两次荣膺"金头盔"的飞行员, 尤副参谋长在每次训练结束后,都会第 一时间把当日的飞行体会记录在笔记本

上,总结经验教训。他说:"刚当飞行员 的时候,有一种无畏的心态。近年来,随 着实战化训练持续深入,越来越感受到

这种本领恐慌,源于强军事业的加 速推进。那年,该旅换装新机,训练新装 备、试行新大纲、执行新任务交织并行, 每一名党委委员都感受到了肩上沉甸甸

"新装备快速形成战斗力,是一项囊 括思维观念更新、能力素质升级、战法运 用创新、体系深度融合等多环节多维度 的系统工程。党委委员要冲锋在前、攻 坚克难,提高新装备整体作战能力。"他 们梳理出10余个项目课题,均由旅党委 委员牵头负责,并明确完成时限。作为 第一批改装的飞行员,尤副参谋长率先

行胜于言。尤副参谋长不仅顺利完 成改装任务,还在当年底的对抗空战检 验性考核中捧回了他的第二顶"金头 盔"。该旅也荣获"空战优胜单位"

如何深度挖掘新装备作战潜能?飞 行员队伍如何快速实现能力升级? 该旅党 委没有因为成绩沾沾自喜,而是安排党委 委员分批次深入一线,针对练兵备战中的 重难点问题,与官兵一同分析研究对策。

翻开他们列出的重难点问题攻关 计划,既有结合大项任务的专攻精练, 也有针对不同类别人员的军事理论学 习研讨,还有依托各平台的阶段性学 研评审。2023年以来,该旅成立某型 导弹研究项目组。在尤副参谋长的带 领下,项目组成员对比数千条作战数 据,结合之前使用某型导弹的经验,研 究出一系列新战法,并在演训中发挥

重要作用。

该旅政委介绍说,下一步,他们还将 组织备战打仗项目评审,以建强打仗型 党委班子为牵引,助推部队战斗力迈上 新台阶。



新闻样本

# "骨干"领衔"立项"攻关

#### 北部战区空军航空兵某旅党委提升领战能力闻思录

■本报记者 任 旭 刘宝瑞 特约记者 王学峰 通讯员 王立敏



#### 记者调查

新年伊始,北部战区空军航空兵某 旅作战研究室座无虚席,一场协同训练 课题的项目评审答辩会火热进行。

"队友在哪里?我们彼此的优势又是 什么? 体系支撑带来了什么?"面对评审人 员的接连提问,参加答辩的项目负责人、该 旅尤副参谋长,从指挥模式、协同战术和能 力生成等角度,逐条阐述课题研究成果。

"推行'项目制'课题攻关模式,是强 化党委领战能力的一个抓手。"该旅政委 说,"项目制"课题攻关模式以领导干部这 个"关键少数"为主体,鼓励党委委员揭榜 挂帅、领衔攻关,紧盯练兵备战中存在的 敌情研究不深入、方案计划不完备、人才 储备不充足、战场应用不实用等难点弱项 逐个攻克,强化党委领导备战打仗能力。

#### 党委委员切实"摆进 去"研战研训,拿出解决 问题的真招实策

清晨,朝霞渐渐染红了天际,北疆某 空域战鹰呼啸,一场多机型协同训练拉

"发现目标!"接到地面指挥所通报 后,正驾机巡弋的尤副参谋长研判认为, 兄弟单位战机处于攻击的有利位置。

然而,在复杂电磁环境下,尤副参谋 长与友机通信链路出现短时中断。电光 石火间,由于信息传递不及时,贻误了最 佳行动时机,任务被判定失败。

"虽然是和兄弟单位携手训练,但是 还存有'各自为战'思想,配合生疏……" "面对复杂环境,通联手段单一,缺少应 急预案……"该旅党委议训会上,尤副参 谋长反躬自省、查摆不足。党委一班人 一致认为,制约部队战斗力建设的堵点, 正是党委集智攻关、创新求解的发力点。

那次失利后,该旅党委成立协同训 练课题项目组,尤副参谋长担任项目负 责人,领衔攻关。以前遇到训练难题,更 多的是靠飞行员自行探讨研究,解题效 率不高。如今从党委层面正式立项,党 委委员切实"摆进去"研战研训,拿出解 决问题的真招实策。

很快,项目组成员发现,沟通不及 时、协调不顺畅、联合不默契只是表象, 深层次原因是与兄弟单位指挥沟通中存 在"方言",在领会对方战术意图时总是 "慢半拍"。

"把兄弟单位指挥员请过来,双方统 一标准,建立一套通用易懂的协同训练 '普通话'!"尤副参谋长代表项目组向该 旅党委提交建议。

"旅党委最终采纳了这条建议。后 来的事实证明,成效明显。"该旅政委说, 从近些年参加的演训任务来看,无战不 联,无联不胜,"联"的主基调贯穿始终。 议训时如果只盯着自己的"一亩三分 地",很难有效提高体系作战水平。

翻看该旅党委领战"项目制"计划推 进表可以发现,党委领导分工与任务分队 深度捆绑在一起,以演训任务为牵引开展 针对性研究筹划,动态修订多套行动方 案,不断探索改进备战工作的方法手段。

如今,多位旅党委委员以项目负责 人的身份,常态化嵌入练兵备战的工作 落实中。在领衔攻关的同时,深刻反思 自身在谋战研战和管训抓训过程中存在 的差距与不足,"人人抓备战、时时务打 仗"蔚然成风,党委领战动能充分释放。

#### 领导干部振翅领飞, 训练转型升级闯出新路

组攻关研发了大半年。 "现代战争进入'秒杀'时代,几秒钟 的延迟'时差',很可能造成战场态势上

答题"。

依然有些兴奋。

当前,各级党委在落实备战打仗 主体责任、加快提升研战务战能力水 平上做了大量工作,发挥了关键作 用。然而,还有一些重难点问题长期 "霸榜"、一些关键能力指标存在"欠 账",这就需要各级党委抓住重大关键 环节居中统筹,聚焦病灶问题"设榜", 盯住能力提升"发榜",切实压实责任

"榜单",鼓励党委委员揭榜挂帅,用好 "项目制"管理机制理念,放手让大家 在"大海中学游泳",敢于打破常规、创 新思维,破解制约战斗力生成的现实

投入应用后不久,新系统迎来"大

用在研究军事、研究战争、研究打仗

上,善于把技术谋成战术、把潜力谋

成能力,才能练好胜战之功、保持待

发之势。特别是对带有共性、指挥

决策层面的重大作战问题,书记副

书记要亲自挂帅研究,压紧压实责

任,合力攻坚解决。如此,才能汇聚

起无穷的智慧和力量,在未来战场

北部战区空军航空兵

图②:战机起飞前,机

图③:机务人员引导战

孟向阳、马繁荣摄

图①:战机起飞。

试将两个系统的数据"桥梁"打通。在 进一步研究中却发现,两套系统研发逻 辑不一致,想要通联顺畅存在层层技术 壁垒。

"群聊",大家心急如焚。肖副旅长带领 项目组反复论证测试。

考"。验证演练当天,一架架战机穿云破 雾。突然,新系统告警声响起,该旅某飞 行大队王大队长根据告警提示,快速操

这一操作的动作很小,就像驾驶员 轻打方向盘一样平常,但发挥了大作 用。这让王大队长很兴奋——成功实施 验证飞行,真切感受到了科技赋能带来 的训练之变。新系统的应用,解决了制 约飞行员的训练难题。

领导干部振翅领飞,训练转型升级 闯出新路。目前,肖副旅长带领这个项

了20多项功能,利用系统累计处置相 关问题30多个,研究成果已经在多个 同类型航空兵部队中推广使用。

目组已先后7次对系统进行升级,实现

#### 一道道战斗力"沟 壑",必须在"那一天"来 临前填平

那次"败北"经历,该旅机务大队领 导至今记忆深刻一

空军组织数支部队开展战机快速 出动比武。机翼下,该旅机务官兵分工 明确、默契配合,一连串操作行云流 水。成绩显示,比上次比武夺冠时还快 了半分钟。

"这成绩,稳了!"就在大家期待卫冕 时。兄弟单位"弯道超车",以更大优势 夺冠。

在最拿手的课目上遭遇"滑铁卢" 该旅党委直接把党委会开到了"夏北浩 荣誉室",对着英雄的铜像检讨反思。

"夏北浩,是空军机务战线上的一 面旗帜,绝不能让这面旗帜在我们手里 倒下。"该旅政委一针见血地指出,必须 牢固树立战斗力这个唯一的根本的标 准,立足险局、危局、困局,把各种情况 实案化融入演练全程,着力提升部队打 赢能力。

会后,以"项目制"为牵引,比武场上 失利暴露出的问题被形成一个个"子项 目",党委委员牵头,空勤、装备、后勤等 各条战线上的专业骨干领题研究,一分 一种抽缩时增速。

记者走进"夏北浩模范机务中队", 大家正围绕"如何进一步提升战机快速 出动能力"课题项目进行讨论。

"操作流程上,再做减法还能缩短几 秒?"一个问题抛出来,几名专业技师便 伏案低头,盯着手里的演算纸快速计算

"通电过程中还有哪些程序能够优 化?"紧接着,几名工程师对照着数米长 的图纸"跑"起了基础电路图。

"好久没有做这么基础的研究了,感 觉回到了10多年前刚'放单'的时候。" 机务大队领导兴奋地说,为了练好"快" 字诀,前段时间,他带领项目团队研发了 一款战机移动设备。

机务大队领导解释说,设备原理并 不复杂,但很实用。战时可以使着陆受 损战机坐上"轮椅",快速拖离跑道,最大 程度减少跑道"交通拥堵",实现战机快

一道道战斗力"沟壑",必须在"那一 天"来临前填平。该旅一位副旅长说,课 题项目有大小,打赢目标都一样。

在该旅党委一班人带领下,岗位不 分大小,人人想领题立项、个个敢揭榜挂 帅。为了能够提高加油速度,不给机务 保障"拖后腿",该旅油料专业项目团队 开启了技术革新活动。经过一次次调试 验证,最终他们成功改进出一款新的加 油设备,加油时间大幅缩短。该旅油料 技师王科楠信心满满地说:"这个'加油 枪',就是我们油料员的武器。好枪就要 快上膛,快击发。"

"从刀尖到刀把,从空战对抗到后勤 保障,全流程、全链条设项攻关,揭榜挂 帅,一批制约战斗力生成的问题逐一解 决,一群能打善研的'领头雁'脱颖而 出。"该旅政委说。

前不久,多架战机执行转场驻训任 务,机务官兵快速打包上百种装备设 备,伴随保障至演训任务一线。钻气 道、爬机翼蒙皮、换机械部件……大家 凭着过硬业务本领,排除多起故障隐 患,圆满完成任务,擦亮了"夏北浩传 人"的名片。

第 1493 期







某旅组织空中对抗训练。 务人员对战机进行检查。 机滑回机库。

## 锐视点

## 揭榜挂帅"积聚攻坚合力

■赵 云

习主席指出,可以探索搞揭榜挂 帅,把需要的关键核心技术项目张出 榜来,英雄不论出处,谁有本事谁就 揭榜。揭榜挂帅,我军历来就有光荣 传统。在强化党委领战能力建设中, 党委委员揭榜挂帅、攻坚克难,既是 对我军革命战争时期"揭榜打擂"优 良传统的传承发扬,又是攻克强军征 途上一个个"娄山关""腊子口"的现

训练打响。强强对决,互设险局,红蓝双

方不拘泥于常规套路,不断变化战术,不

长眉头紧锁,盯着最新研发应用的某系

统,实时跟踪数据变化,精确指挥空中

输。"肖副旅长说,为了消除过去空地信

息传输中的几秒钟"时差",他带着项目

塔台内,担任飞行指挥员的肖副旅

"新系统实现了实时数据的快速传

时飞出极限数据,胜负几度易手。

的'逆差'。"议训会上,一名党委委员的

话令大家陷入沉思。最终,大家达成共

识:把攻克空地信息传输延迟问题列为

课题项目,集智攻关,尽快答好这道"必

"现实需要,党委支持,我第一个揭

一场技术攻坚战打响了。肖副旅长

了榜!"回忆起揭榜的那一刻,肖副旅长

带领项目组成员,把某一类数据通过技

术手段嵌入原有系统中。虽然导入成

功,但问题随之而来——传输过程中依

然存在延迟且稳定性较差。

"以身先人,故其兵为天下雄。" 党委委员的表率作用,本身就是最 好的风向标。党委委员只有带头练 谋略、练指挥、练应变,把心思精力 上克敌制胜。

"一条路走不通,就该'更换赛道'继

续研究。"眼看项目一筹莫展,肖副旅长 鼓励大家换个思路。 很快,他们将目光投向某系统,尝 作,高速机动,成功将特情化解。

站在对面的"战友",就是无法拉进

功夫不负有心人。最终,经过多方 "取经",新系统顺利诞生。

塞外草原,天高云淡,一场自由空战