

干一行专一行精一行，老兵故事激励官兵拼搏奋斗——

“创新就为打赢”

■唐凯 陈喆 本报记者 陈典宏

“青春是人生的黄金季节，奋斗是青春最亮丽的底色。”日前，第74集团军某旅举行“奋楫强军”故事分享交流会，电源技师、二级军士长潘荣华一登上讲台，手里的几本国家专利证书就吸引了台下官兵的目光。

“创新非一日之功。面对挫折和失败，你是否有过放弃的念头？”分享交流刚开始，排长李居辉提出一个很多官兵关心的问题。

“有过。第一次尝试技术革新，我就挨了当头一棒，至今刻骨铭心。”潘荣华说，那年，上级赋予某型信息化装备电源升级改造任务，喜欢钻研的他主动请缨加入革新团队。然而，因经验不足，面对拆解后的一排排电路板和一串串元器件，他险些因操作失误导致装备损坏。

强烈的挫败感，让潘荣华彻夜难眠。他从这次险情中懂得了一个道理：任何成绩的取得，都需要一步一个脚印、扎扎实实积累。

这套信息化装备包含成百上千张电路图和无数个元器件，涉及测、判、焊、接等多种专业技能，要想学懂弄通并不容易。为把这个“庞然大物”拆解细分，潘荣华索性把床铺搬进了修理工

间。3个多月时间里，螺丝刀、万用表和电烙铁等工具成了他最亲密的“伙伴”。

凭着这种不服输的精神，潘荣华和战友克服重重困难，不仅如期完成电源升级改造任务，还攻克了某技术问题，为部队节约经费数十万元。

“时代赋予我们每个人相同的机遇，唯有努力拼搏、不懈奋斗，才能干出不一样的成绩。”身边榜样的故事，点亮了官兵心灵深处那盏灯。

在该旅，提起潘荣华，官兵都忍不住竖起大拇指。大家都说，这名老兵身上有许多鲜明的标签：“踏实”，他三换岗位，始终干一行专一行精一行；“可靠”，一手老茧换来一身真本领，各型装备电源都能维修；而“创新”，则是他身上亮眼的特色。

这样的评价，源于潘荣华扎实过硬的专业技能，更源于他20多年在技术革新之路上顽强冲锋的奋斗姿态。

“一切成绩都是坚持不懈、努力奋斗的结果。”谈及自己的革新成果，潘荣华感慨地说，“组织把我从高中生培养成高级军士，从门外汉锻造为技术骨干，我必须始终保持拼劲、钻劲、闯劲，才能不负组织期望和重托。”

“为创新者撑腰，给善创新者舞

台。”入伍20多年，部队各级对基层技术革新工作的支持，让潘荣华干劲更足。

走进潘荣华所在的工作室，记者发现，宽敞明亮的大厅内，各类设备一应俱全。该旅领导告诉记者，近年来，旅里高度重视激发基层官兵创新活力，挂牌成立6个“技术员之家”和一个“技改工作室”，划拨专项经费进行升级改造，不断改善基层“创客”工作条件和干事环境。

基层创新的舞台越来越大，潘荣华的创新热情也越来越高。“创新就为打赢。”每当看到自己的革新成果在演训场上发挥作用，潘荣华感到创新最有价值。近几年，随着部队改革转型发展，多种新装备相继列装，潘荣华怀着强烈的本领恐慌，主动学习科技前沿知识，一次次向新领域发起冲锋。

有一年，某型新装备列装部队。在日常维修保养中，潘荣华发现，该型装备虽然具备多种优势，但操作手完成安装部署需要较多时间。

战场态势瞬息万变，分秒之间就可能决定胜负。能不能找到一种方法，大幅缩短部署时间？潘荣华瞄准这个目标，开始自学新的专业知识。经过反复试验优化，他终于成功将该型装备改进

成便携式一体机，将安装部署时间缩短20%，部署效率大幅提高。

“在很多人看来，搞革新是科研机构的事，离基层官兵很遥远，但我认为，基层官兵作为武器装备的使用者、作战行动的执行者，更清楚哪里需要改进、哪里需要革新。”这是潘荣华经常挂在嘴边的一句话。

这些年来，虽然已完成20余个技改项目，但潘荣华始终抱有一种强烈的危机感。他告诉记者，随着武器装备不断更新升级，对基层“创客”的要求越来越高。如今，年轻官兵文化程度更高，理论基础更扎实，基层革新的广阔舞台迫切需要更多官兵积极参与。

“群众的智慧是无穷的，官兵的创新潜力是巨大的。”该旅“技改工作室”成果展示窗口，一项项发明专利和技改成果格外引人注目。该旅领导告诉记者，在旅党委支持带动下，越来越多年轻官兵脱颖而出，成为独当一面的行家里手。

去年，在该旅党委支持下，潘荣华牵头的“技改工作室”，成为修理专业官兵“加钢淬火”的实践平台，一批批年轻技术骨干在这里成长为战斗力建设的中坚力量。

强军论坛

中国新闻名专栏

打赢关键核心技术攻坚战

■张 扬

关键核心技术是国之重器，对推动我国经济高质量发展、保障国家安全都具有十分重要的意义。习主席在近期召开的全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上强调，要“拥有强大的关键核心技术攻关能力，有力支撑高质量发展和高水平安全。”

关键核心技术是拿不来、讨不来的，军事关键核心技术更是如此，依靠别人、依附别人就会受制于人。习主席多次强调，“真正的核心关键技术是花钱买不来的，靠进口武器装备是靠不住的，引进仿制的路子是走不远的。”我们这样一个大国、这样一支军队，永远不能把登山的保险绳交到别人手上，一定要在一些关键领域、核心技术上取得突破，努力成为领跑者。事实一再告诉我们，关键核心技术必须立足自主创新、自立自强，如果满足于把人家现成的东西拿来用，自己不掌握核心技术，总有一天是要被“卡脖子”的。

钱学森同志曾告诫我们，国防科技创新决不能满足于“追尾巴”“照镜子”。党的十八大以来，我国科技事业取得历史性成就、发生历史性变革。“嫦娥”揽月、“天和”驻空、“天问”探火、“地壳一号”挺进地球深处、“奋斗者”号探秘万米深海……在看到我国科技事业取得长足进步的同时，还应清醒认识到，我们的原始创新能力还相对薄弱，一些关键核心技术受制于人，顶尖科技人才不足，必须进一步增强紧迫感，进一步加大科技创新力度，抢占科技竞争和未来发展制高点。

“欲流之远者，必浚其泉源。”基础研究是整个科学体系的源头，是所有技术问题的总机关。对于不少“卡脖子”技术问题，我们知其然不知其所以然，根源在于基础研究跟不上，源头和底座的东西没有搞清楚。尤其在国防和军队建设领域，有些基础研究、关键技术一旦取得突破，其影响将是颠覆性的，甚至可能从根本上改变战争形态和作战方式。各级应积极培育有利于基础研究的良好科研生态，坚决摒弃急功近利、急于求成的不良倾向，提高基础研究组织化程度，完善竞争性支持和稳定支持相结合的投入机制，强化面向重大科学问题的协同攻关，同时鼓励自由探索，努力提出原创基础理论、掌握底层技术原理，筑牢科技创新根基和底座。

打赢关键核心技术攻坚战，要求加快推进高水平科技自立自强。科技自立自强是国家强盛之基、安全之要，不仅是发展问题，更是生存问题。“道贵制人，不贵制于人。”军队科技工作者应牢固树立敢为天下先的志向和信心，坚定推进自主创新、原始创新，加紧在一些战略必争领域形成独特优势。盯住战略性、前瞻性、颠覆性技术发展，超前预置布局，强化军事应用，锻造“大国重器”，不断提高科技创新对战斗力发展的贡献率。应增强科技认知力、创新力、运用力，积极推动新质生产力同新质战斗力高效融合、双向拉动，努力实现更高层次的科技自立自强，牢牢掌握军事竞争主动权，赢得军事发展新优势。

(作者单位：沈阳警备区)



空军军医大学某基地着力提升党委班子领战能力

向战淬火练强『中军帐』

本报讯 蒲晨、刘鑫报道：“‘伤员’大出血，迅速救治！”日前，空军军医大学某基地在模拟训练中心组织一场面向党委班子的战救技能集训。该基地领导介绍，他们坚持“练兵先练官”，常态开展党委班子成员专题集训，切实提升党委班子领战能力。

前期，该基地开展党委理论学习中心组学习时，一班人研究感到，备战打仗是军队的主责主业，领导备战打仗是党委的第一要务，班子成员作为“领头雁”，首先要做到“打铁必须自身硬”。

“事关备战打仗的问题，决不能马虎。提升党委班子领战能力，必须做到有什么问题就解决什么问题，什么问题急迫就重点解决什么问题。”该基地领导介绍，通过全面深入对照检查，班子成员查找出理论基础、思维眼界、学用转化等方面存在的差距不足。为此，他们按照理论牵引与实践转化相结合的思路，常态组织专题集训，根据形势任务变化灵活设置集训主题和内容，从源头上练强备战打仗“中军帐”。

翻阅该基地党委班子成员年度专题集训计划，笔者发现，除战救技术精训外，还设置了军事斗争准备专题，深学细研军事斗争准备形势、卫勤保障组织指挥理论等内容，牢固培塑领战思维；围绕教、研、训等中心工作，精准对接部队、紧密衔接战场，采取“院校+部队”双师同堂的方式，由一线官兵结合任务经历“摆问题”、院校专家结合研究成果“给对策”，形成向战聚焦破解战训难题的闭合回路；瞄准战时卫勤保障能力高效生成转化，积极开展辅导授课、

参观见学、研讨交流等活动，着力强化科学精神、提升技术能力。

“如何立足复杂战场环境，推动卫勤理念和方式创新变革……”一堂主题辅导授课结束后，党委专题议战议训会现地召开。该基地领导表示，下一步，他们将组织班子成员深入战训一线跟训督训，学习取经，紧贴战场需求检验集训成效、明确改进目标，不断提升党委班子领导备战打仗能力水平。



上图：近日，第73集团军某旅开展海上实弹射击考核。
本报特约通讯员 谢文剑摄

下图：6月中旬，陆军某旅开展夜间飞行训练。
孙长义摄

