藏龙卧虎“蛇蚤窝”

——记济南军区工程维护团五连

本报记者 张 忱 通讯员 许天炜

今年年初，济南军区工程维护团组织军事大比武，各连都憋足了劲要“虎口拔牙”：从五连手里夺走几个冠军。可经过3天比拼，五连夺得13个单项第一和连级单位总评第一，比往年还多了3个单项第一。

很多人都觉得不可思议。驻守在伏牛山脉一条名叫“蛇蚤窝”的深山沟里，连个标准训练场都没有，可每当考核比武，怎么总是五连摘金夺银？日前，记者走进“蛇蚤窝”，探寻五连的成功奥秘。

国防聚焦

紧盯战斗力这个惟一标准

虽然是工程维护部队，但平时能维护坑道，战时能上阵杀敌，是对他们战斗力考评的惟一标准。因此，不断提高连队官兵军事素质，带出一支能打仗、打胜仗的精兵，成为连队党支部的坚定目标。

驻地“蛇蚤窝”，“抬头一线天，低头乱石滩”，大纲规定的军事训练科目如何展开？党支部下定决心，不等不靠，没有训练场咱就自己建。巨石林立、坡陡沟深，缺乏大型机械设备，官兵们就用钢钎大锤开山凿石。从盛夏干到严冬，整整5个月，硬是在乱石滩上“抠”出一块长110米、宽25米的障碍训练场。不是亲眼所见，不会信其艰难。在自己用血汗建成的场地上龙腾虎跃，官兵们劲头格外足。当年团里组织大比武，他们第一次夺得400米障碍科目训练第一名。

连队维护的坑道工程，是未来战争的“中枢神经”。五连的职责就是确保“中枢神经”在任何情况下运转正常。那年4月，在一次战备演练中，上级突然向“蛇蚤窝”“发难”：外部电源遭敌破坏，工程内部一片漆黑。

“1秒、2秒……”20秒后，内部电源启动，各项设备开始运转。演练结束，考核组讲评：机械化条件下的战争，停电几分钟不算什么；但信息化战争，指挥中枢中断几秒就可能造成巨大损失，20秒的电源切换时间，长了！

可考核组不知道的是，工程内部设备的设计切换时间是1分钟。面对上级的批评，五连官兵没有辩解。演练结束后，官兵们分工负责，开始钻研工程内外电源转换的新方法。经过近1年的实验攻关，他们终于实现了内外电源切换“零等待”。

单独驻防、任务特殊，上级机关靠不上，友邻部队学不来，“只有按纲要建、按制度办才能保证连队科学发展”。基于此，五连把军队《基层建设纲要》中规定的“八项经常性主要工作”的标准细化为106条具体指标，确保各项工作时时有人抓、件件能落实。

多少年来，连队守护的2000多亩禁区内，树木没有一棵丢失；接近路、战备桥没有一处毁坏；工程内设施设备没有一处锈蚀，始终保持着良好的战技状态。连队先后10余次圆满完成工程遂行演练任务。

五连官兵在大山中巡查工程安全情况。 梁志杰摄

“八一”建军节当天，五连党支部组织党员重温入党誓词。 梁志杰摄

为官兵搭建成长成才的舞台

“五连出人才！”团政委张德强说，团里各项工作考核，五连都名列前茅。尽管每年上级都从五连选调骨干，战士提干入学，可他们的人才仍像山泉一样，源源不断。

“官兵常年驻守在大山深处，信息闭塞，如果再不注重引导大家学习成才，很容易让战士落后于时代、脱离于社会。所以，连队党支部想方设法为官兵插上知识的双翅，让他们能飞出群山寻求更大的平台。”指导员喻星心向记者道出了连队发展兴旺的原因。

有理想给舞台，想成才给机遇。五连注重针对不同的战士，不同的需求，为战士量身打造成才计划。连队目前的专业有通风空调、给排水、供配电、柴油机、电气焊，都是通用技术。他们鼓励战士一专多能，多学几手。

今年5月，退伍战士商广言打来报喜电话，“我被录取为县里的国家公务员啦！”当初入伍时，刚出乡村又进山窝的商广言其实很失落。可没过多久，商广言就发现这里的学习氛围很浓，在连队干部的鼓励下，他也开始发奋用功。2012年底，商广言带着厚厚一摞荣誉证书和一张大学本科文凭光荣退伍。

退伍多年的战士小白，逢年过节总不忘给连队官兵打电话。小白入伍前文化程度低、口吃严重，可在战友们的帮助下，他不但改掉了口吃的毛病，还拿下了中专文凭。退伍后不到一年，就成为一家大公司的销售经理。

三班副班长、上士王晓慧入伍5年来，先后取得厨师、司炉、钣金工等5本“就业资格证”，未待退伍，地方多家公司就向他伸出了“橄榄枝”。现如今，在五连只要服役超过2年的战士，人人都有1本以上职业技能等级证书。

进山如进校，出山即毕业。近5年，五连先后有6人提干、4人考上军校、29人实现学历升级，还向团以上教导队输送专业教员12名，培养了全团一半以上的营主官，成为名副其实的“干部成长的基地，战士成才的摇篮”。

五连先后被解放军四总部表彰为“基层建设先进单位”，被军区授予“基层全面建设标兵连”荣誉称号，并荣立集体一等功。

采访附记

那年，段超从北京一所士官学校毕业来到五连时，心凉透了。“我不怕苦，更不怕累，怕的就是在山沟里虚度青春，浪费年华！”

时任指导员梁亚南带着他来到了半山腰处的坑道。没走几米，梁指导员突然停下脚步说，“就在咱们站的地方，曾牺牲过一名战友。再向前10步，一个班的战士被埋在下面。前辈老兵用血汗和生命筑成的坑道，就是为了明天一旦战争来临，可以保证战场的‘神经中枢’不受损伤，安全运转。如果我们不能尽职尽责守好坑道，愧对牺牲的老兵们啊……”

工程维护团政委张德强说，“无论时代怎么发展，环境如何变迁，五连特有的价值追求、意志品格、务实作风都不曾有一丝改变！正是这种坚守，才创造了一项又一项成绩！”

用高超医术为生命护航

——解放军总医院用创新成果服务军民记事

本报记者 曹红艳 通讯员 王继荣

“看别人看不了的病、治别人治不了的症、做别人做不了的手术”，解放军总医院建院60年来，已在国内确立肝胆疾病的精准外科和肝脏移植、肿瘤一体化治疗等13个专业优势项目，成为全国、全军引领医学科技发展、推进医学科技进步、实现科技重大突破的先导者。

130余项自主创新成果应用临床

家住东北的尹女士被发现患有主动脉瘤。此类病变，多数累及内脏动脉，传统外科手术死亡及截瘫并发症极高，现代微创腔内技术因不能重建多条内脏动脉而成为禁忌。今年5月，患者抱着最后一线希望来到了解放军总医院。

血管外科主任郭伟带领团队，首次应用多分支支架型血管完全腔内重建了所有内脏动脉，成功实施手术。术后随访，恢复良好。

在解放军总医院，像尹女士一样得到救治的患者不胜枚举。

盛夏的北京，连日高温。傍晚6时30分，夜间门诊开始时，候诊区里总是坐满了说着不同方言的患者。在他们心里，解放军总医院是他们信赖的地方。

据介绍，解放军总医院运用医院病例多、病种复杂的优势，开展对群众危害较大的多发病、疑难病重大课题研究，130余项医疗创新技术、新药、医疗器械等原始自主创新成果应用于临床。

副院长兼心外科主任高长青，带领团队于2007年成功开展了我国第一例机器人不开胸微创手术，竖立了我国机器人微创心脏外科领域的里程碑。迄今为止，已完成24种手术640多例，其中7种是世界首创术式，是全球完成机器人心脏手术种类最多的中心，创造了手术全部获得成功、死亡率为零的奇迹。2012年，高长青领衔的“微创外科技术治疗心脏及大血管疾病”，荣获国家科技进步一等奖。

如今，“国际机器人心脏外科合作与研究中心”、“国家机器人心脏手术培训基地”、“军队机器人手术培训基地”和亚洲首个“国际达芬奇机器人外科培训基地”落户该院，并为日本、新加坡等14个国际国内团队完成了机器人微创心脏手术技术培训。

让更多患者享受优质医疗技术服务

院长李书章对记者说，军队医院追求的绩效不是商业利润，而是实现政治、军事和社会效益最大化。医院拓展医疗服务领域，最大限度把人才和技术资源辐射到全国，让更多的普通患者享受到优质医疗技术服务。

今年4月20日，四川芦山地震发生后，该院远程医学中心立刻启动24小时灾难现场远程应急救援服务；7月22日，甘肃岷县、漳县交界处发生地震，该院立即派员携带自行研制的移动远程医疗工作站奔赴震区。仅7月26日，就远程会诊地震伤员21名。

目前，该院在全国建立远程联网的站点医院已达1400余家，会诊2万多例，先后帮带10余家革命老区医院，同时逐步将民政部所属的荣军医院纳入帮带。

除了依托信息化快车把技术优势辐射到全国，总医院还每年都派出10多批次100多名专家，赴老少边穷地区巡诊义诊。去年3月以来，专家们先后到西藏、四川等6省区的20多个市县，行程10多万公里，筛查、诊治先心病患儿，赢得各方赞誉。

为了缓解群众看病难、看病贵，该院不断优化管理服务，使患者平均住院日由13.69天缩短到8.7天，药费比从46%降至37.4%，年均惠民近7亿元。此外，他们在国内首家运行银行卡和就诊卡功能合一的门诊“一卡通”，实现分时段就诊、费用发生地计价、自助打印化验单和发票，患者就诊时间由以前的人均45分钟降至12分钟。

近年来，解放军总医院被评为全国百姓放心示范医院、全国医疗帮带工作先进单位，在中国公立医院社会贡献度综合评估中名列榜首。面对成绩，医院政委陶德平表示，“作为全军的总医院，要继续发挥服务军民的排头兵作用，始终走在全国全军医院的前列，为更多的患者造福。”

武警警种学院：

开放办学塑英才

今年4月四川芦山地震发生后，通往四川宝兴县灾区的道路因塌方被堵。武警交通一总队三支队六中队队长肖维斌奉命率领所部官兵，携带挖、装、推、运等大型机械设备，很快打通了救灾生命通道。近年来，随着多样化军事任务逐渐增多，像肖维斌这样从武警警种学院毕业的学员们，有了充分发挥才干的舞台。

今年初，武警总部在对警种学院近两年培养的人才质量进行跟踪调查时发现，警种部队普遍反映该院毕业学员军政素质好、综合能力强、进入角色快，98%的毕业学员能迅速适应本职岗位。

优秀的学员队伍与高质量的办学密不可分。位于长城脚下的武警警种学院依托首都丰富的军地教育资源，“军民融合、借梯登高、借力扬帆、借力挖潜”，走出了一条开放办学成功之路。

军地携手 借梯登高

2011年8月，武警警种学院与国防大学、清华大学、北京师范大学、北京交通大学、北京林业大学、中国地质大学6所军地名校签订联合办学合作协议。这些大学选派著名教授、专家参与该院有关课程和项目的教学科研，使这所武警部队组建时间最短的年轻院校，师资力量和科研实力“一夜间”倍增。军地名校先进成熟的办学理念、优质的教育资源、深厚的文化积淀和前沿的理论成果，有力地推动着警种学院人才队伍素质升级换代。

跨校跨专业选修课程，是合作办学的一个亮点。“近两年来，我院先后选送40多名干部教员到清华大学、国防大学等院校攻读硕士、博士学位，承担了15项科研项目，干部教员队伍的知识水平、能力素质和学历层次明显提升。”院长徐宝东说。

目前，学院与6所名校实现了21门课程互选，采取网上远程教学和现场教学相结合的方式，为广大官兵了解掌握前沿知识搭建了平台，满足了人才培养多样化需求。黄金系国防研究生学员祝杰兴奋地告诉记者，“早就听说中国地质大学地质系周洪瑞教授的《岩相古地理与沉积建造》讲得特别棒，如今终于有缘跨院校选修他的课程了，真是很幸运啊！”

注重实践 开拓创新

近年来，警种部队装备不断更新，使学院教学与部队装备更新有些滞后脱节。一名教员照着书本为黄金部队学员上了近半年的装备专业技术课，但自己却从未见过该装备。先进的教学装备买不起、等不来，为此，学院采取寓军于民、“借梯上楼”的方法破解难题。他们与世界500强企业三一重工、联想集团和国家地震救援中心等单位联手构建新装备教学培训基地。政委李保全认为，对学院来说，花很少的钱就可以实现实践教学的构想；对企业而言，警种部队作为一个很大的客户群体，学院培养的人才是企业产品的最终使用者，学院和企业由此实现双赢。

近年来，执行多样化军事任务已成为警种部队的重要使命，水电、交通部队被正式纳入国家应急救援力量体系，成为名副其实的主力军。如今，武警部队重点建设的100多个应急中队，就有60个是警种中队。对此，学院党委清醒地意识到，培养新型高素质警种部队人才，必须注重拓展学院与警种部队合力育人途径，着重培养学员岗位任职能力，促进知识向能力转化。去年8月，武警森林部队组织“绿色卫士—11”灭火实战演习，学院选派部分教师学员编入参演部队，从设计方案到导调实施，每个步骤、每个环节都全程参与，收到良好效果。

近两年来，学院先后获得全军或武警部队教学成果奖10项，国家有关部委科研成果奖20余项，5项科研成果填补国际国内空白，10余项科研成果获国家专利。 文/张跃林

图 文 信 息

军用无线电设施环境将依法保护

本报讯 记者许跃芝报道：国务院法制办近日公布了军事设施保护法修正案（征求意见稿）。该修正案规定，在军用无线电固定设施电磁环境保护范围内，禁止建设、设置影响军用无线电固定设施使用效能的设备和电磁障碍物体，不得从事影响军用无线电固定设施电磁环境的活动。

该修正案进一步规范了军事设施保护法的保护范围，明确了军事禁区、军事管理区、军事禁区外围安全控制范围、作战工程外围安全保护范围的划定程序和条件，完善了军地双方的管理职责和协同机制，充实了军事设施保护措施。

戴警衔的村支书

2013年5月17日，吉林省延边朝鲜族自治州和龙市武警公安边防大队古城里边防派出所所长赵永杰在村民的期盼和要求下，经过村党支部选举和镇党委任命，担起了古城里村党支部书记的重任。他利用晚上时间组织党员学习党章，提高党员思想素质，靠党员带动村民致富。古城里村位于长白山下，图们江畔，依山傍水，旅游资源丰富。在党员的带领下，不到一个月的时间，全村就有25家村民办起“农家乐”，增加了收入。图为7月23日，赵永杰（左）在有机米稻田里检查村民使用营养剂情况。 管清江摄影报道

本版编辑 姜天骄