



在过去一年的区域矿调任务中,武警黄金部队在哈达门沟、寨上、西涝口、金水泉、存得村、阳山、宝兴沟等7个矿区找矿取得重大突破,在14个勘查区有新进展。共完成数字化填图819平方公里、高精度磁法测量835平方公里、水系沉积物测量1400平方公里,为国家区域地质战略决策提供了精确的信息资料。

图为武警黄金部队官兵进行区域矿产资源野外勘探。

杨春宇摄

“铁血队长”王春光

本报记者 李盛丹歌 通讯员 马学斌 雷铁飞

军旅人生

见到王春光,是在武警部队“卫士-13”实兵对抗演练现场。只见他带领特战队员进行突击车搭梯破窗演练时,突然一位队员不慎失手,梯子从3楼反弹回来,径直砸在王春光头上,鲜血顿时染红了半个脸颊。“挂了彩”的王春光不仅没有发怒,用绷带一缠,又跳上了突击车。原来梯子竟砸出他的灵感,及时将2人合作搭梯改为3人协作搭梯,使破窗突击速度提高了1秒钟。“别看仅是一秒之差,战场上可以决定生死!”这就是武警宁夏总队特勤中队中队长王春光。

战士们对中队长一个个“血染”的故事如数家珍:一脚横踢踢弯床架,脚肿得像馒头,他用擀面杖往下撵;手臂旧伤复发,仍甩完3盆手榴弹;锁骨被摔断,继续完成5公里武装越野……“铁血队长”的绰号由此而来。

入伍14年,5公里越野成绩从20分钟跨进了18分钟;累计2100多小时硬气功训练,击打力量由150公斤提高到180公斤;累计10万余次击发练习,狙击小环靶成绩从8环提高到10环……这就是不断超越自我,刷新纪录,挑战极限的特战队长。他说,“如果说特勤中队是处处维稳的‘尖刀’,那我就要做‘尖刀上的刀尖’,”他的光荣与梦想也都浓缩在“刀尖”上。

2011年,王春光带队参加武警部队“魔鬼周”极限训练,不料第一天髌骨旧伤复发。3天后,当他越过最后一道特种障碍,从3米多高的台子上跳下时,所有人都听到一声撕心裂肺的惨叫,几乎没人相信他能坚持下来,但他还是奇迹般地冲到了终点,获得了“勇士勋章”。在场官兵都说,“王春光训练简直不要命!”

王春光常说,“既要学会打败自己,还要学会打败别人。”一次,他在观看兄弟部队防暴演练时,发现特战队员把胳膊缠上厚厚一层棉布,去格挡“歹徒”的凶器。他不禁有感而发:特战队员要的是一招制敌,为什么要先挨打再去打别人呢?于是,他自费买来多种拳术、棍术教科书,潜心研究一招制敌之法,用整整1年时间,改编了40多招连消带打、守攻结合的制暴术,并在全部推广。

他教的招数使官兵终身受益。士官李硕退伍后进入西安特警。一次,遇到手持利刃的3个歹徒,李硕分别用圈臂击头、膝肘下压击头和冲膝别臂下压3种方式将3人制服。他在电话中向王春光报告,“队长,你教给我的制暴术都印到我脑子里啦!”

入伍前曾习武8年的一班长郝峰是支队公认的“散打王”,但王春光深知他的“潜能”远不止于此,经常采取“轮番轰炸车轮式”、“十面埋伏围攻式”、“听声辨位蒙眼式”等训练方法,对郝峰进行抗击打、抗压力、抗疲劳、抗干扰等训练,使郝峰的系统攻防、场上临变能力和技战术有了质的飞跃,一举夺得武警部队搏击竞赛第二名。

新军事变革大潮风起云涌,此前只有中专学历的王春光也不断向知识高地发起冲锋,一边参加大学自考,一边研究反恐专著,结合国际上发生的恐怖袭击案件,像攻山头一样学习。他每天逼着自己弄懂一种战法、学会一个专业名词,宿舍的灯常亮到深夜。

几年下来,王春光不仅实现了学历升级,他总结的“单兵特种化、士兵班长化、班长排长化、排队长化、队长战役化”的“五化”训练法也被全部推广,他先后被总队表彰为训练标兵、优秀干部,8次荣立三等功。

图 文 信 息

解放军总医院设立马万祺人才培养基金

本报讯 马万祺人才培养基金捐赠仪式,近日在北京解放军总医院举行。据介绍,该基金由马万祺先生捐赠,原始基金3000万元人民币,旨在奖励解放军总医院在医疗、保健、科研、教学、管理等方面作出突出贡献的单位和个人,特别是在临床一线贡献突出及出色完成重大保健任务的团队和个人;加强人才队伍培养,资助医护人员赴香港研学;用于专项保健课题科学研究的启动资金。

(罗国金 吴琼)



为营造“多读书、读好书”的良好学习氛围,武警新疆生产建设兵团指挥部五支队与驻地新华书店协商,专门成立了一座“警营流动图书馆”,定期开展送书进营活动。图为支队官兵们正在“警营流动图书馆”前认真挑选书籍。

本版编辑 曹红艳

“勘查禁区”追寻金色梦想

本报记者 张忱 通讯员 王林琳

国防聚焦

到“勘查禁区”呼唤“芝麻开门”

地质学家预测,我国西部广大区域蕴藏着丰富的矿产资源,但因条件所限,一直无法勘探开发。为促进西部大开发战略实施,造福当地各族群众,2012年,黄金部队按照国家部署进行任务调整,奉命挺进西部广袤地区,展开大规模区域矿调。

新疆作业区山高路险,气候多变,山洪、毒蛇等危险随时可能袭来。有时晴朗的天空掠过一片乌云,不是暴雨就是冰雹,甚至一场感冒就能危及生命,被业内称为“勘查禁区”。官兵在此探矿,需要处处小心,稍不留神就会陷入危险。

2012年8月4日,技术员闫金华和王卫国在一处山谷作业。临近中午,山谷里

风雨骤起,引发了山洪。必须马上找个地方躲避!可环顾周围,前后都是山谷,只能迅速攀上身边的峭壁。雨中的岩壁异常湿滑,两人费尽力气才爬了三四米高。刚爬上去,身下就传来了轰隆隆的响声:山洪翻腾着从脚下1米多的地方倾泻而下。40分钟后山洪退去时,两人的手脚都痉挛了。回想那次死里逃生的经历,他们至今心有余悸。

新疆工作区平均海拔3800多米,4500米以上的雪山随处可见。白天紫外线强烈,地表温度高达50摄氏度,晚上又突然降至零度以下。有一次,技术员吕兵团和战士吕博迪在一处戈壁沙漠上作

业。当日气温40多摄氏度,为防止紫外线灼伤,两人身上的迷彩服裹得严严实实。然而,手中的地质数据采集仪却停止了工作,原来仪器“中暑”了,需要马上降温!他们马上脱下衣帽为仪器遮阴、扇风。10多分钟后,仪器终于能够正常开机,可过了一会又“罢工”了。经历了反复的“降温”之后,两人才完成了当天的任务。第二天早上,他们发现自己身上的皮肤已被紫外线严重灼伤。

在黄金官兵的艰苦努力下,2012年黄金部队区域矿调任务实现“开门红”:承担区域矿调项目17项,在哈达门沟、寨上、西涝口、金水泉、存得村、阳山、宝兴沟等7个矿区找矿取得重大突破,在14个勘查区有新进展。新增(333)金资源量45吨、(334)金资源量60吨,新增银资源量172吨、铜钼资源量7.4万吨,新发现矿产地3处,找矿靶区12处。

黄金部队牢牢把握“科技是找矿支撑”的方向,经过不断创新,逐步实现了从罗盘、地质锤和放大镜“老三件”到数码相机、摄像机、掌上电脑、录音笔和手持GPS“新五件”探矿设备的转变。随着科技进步,越来越多的高科技仪器成了黄金官兵的好帮手:地理信息管理系统投入使用,结束了手工绘图的历史;高精度卫星定位系统配备到地质中队,使成矿预测时间显著缩短;海事卫星电话、全球定位仪、车载电台等设备的使用,对遍布全国的部队矿点实现了高效管理;卫星遥感解译、数字图像处理、高密度电法仪、全液压钻机等高科技装备和先进找矿手段的应用,实现了空中、地面和地下立体透视矿产资源的突破,黄金部队快速进入数字化找矿时代。

在过去一年的区域矿调任务中,他们完成数字化填图819平方公里、高精度磁法测量835平方公里、水系沉积物测量1400平方公里,为国家区域地质战略决策提供了精确的信息资料。

数字化找矿为国家奉献金色大礼

地质探矿,既是对体力和意志的挑战,也是智力和科技的比拼。

上世纪80年代,黄金部队科研人员突破“碱性岩脉不成矿”的传统观点,发现东坪金矿。时任黄金九支队总工程师祝延修和苗建华与河南、陕西地矿单位合作完成的论文《小秦岭金矿地质勘查科学研究的重大突破与发展》,荣获国家科技进步一等奖。沉寂的小秦岭地区从此拥有了第一座特大型金矿,河南一跃成为国内第二大产金省。

上世纪90年代,随着沙金越来越少,寻金触角向地层深处延伸,科技的作用更为凸显。当地理信息系统在国内还是个陌生词语时,黄金部队已率先开展计算机制图业务,并建立了集地质、遥感、物化探

等多学科于一体的综合信息数据库。1996年,第三十届世界地质大会由中国承办,黄金部队是13家主办单位之一。展览平台上,高级工程师宋磊发明的快速找金新技术,实现了野外采样、测定、定位一体化,引起国内外广泛关注。

2009年,由黄金地质研究所总工程师卿敏牵头完成的14本《战略地质调查》中,国内外金矿一览无余,成矿地质背景、矿床地质特征、地球化学特征、大地构造成矿特征、矿床成因探讨都有着翔实的描绘与解析。卿敏先后主持或参与原国家计委、国家黄金管理局、武警部队黄金指挥部科研项目及国家重点黄金矿山委托的科研和生产项目20余个,累计提交金资源量近200吨。



黄金部队官兵进行区域矿产资源调查野外测量。 杨春宇摄

昆仑绝顶织天网

——兰空某雷达旅艰苦奋斗创新发展纪实

本报记者 李争平 通讯员 曹传彪 范军

大漠仲夏,骄阳似火。兰州军区空军雷达某旅机动营野外训练场上,高原机动适应性训练正在进行。走近这处诞生于炮火硝烟之中,孕育了空军授予“昆仑山上好四站”荣誉称号的英雄部队,记者深深感到,比沙漠风暴更顽强的,是官兵们艰苦奋斗的优良作风;比炎炎烈日更滚烫的,是官兵们投身强军梦的火热情怀。

吃苦只算奉献 作为才是贡献

2012年6月军校毕业被分到旅里担任战勤连排长的马志强,尽管对部队驻地自然环境恶劣、工作条件艰苦有了一些心理准备,“可刚下火车,老天爷就给了我一通‘杀威棒’,一阵狂风把帽子刮上了天,铺天盖地的沙尘暴一路把我送进军营,当时我的心就‘咯噔’一下,竟然冒出‘赶紧撤’的想法。”说起下部队第一天的“私字一闪念”,马志强嘿嘿乐了。

更让马志强没想到的是,都说“待着就是奉献”的艰苦地方,部队管理竟如此严格:第二天早晨,瞧着窗外漫天沙尘,我以为不出操了。当嘹亮的出操号声一响,我手忙脚乱跑进训练场,旅长政委早已昂首

挺胸站在队列排头。

老一雷雷达兵在海拔5753米的喀喇昆仑山,以“钢钉打不进、人也要扎根”的艰苦奋斗精神,创造了组建3个月即担负战备值勤的奇迹。旅长易志勇一上任,立即率领机动分队再上昆仑,一路上,以实战化为背景,反“敌”空袭、等级转进、战场救护等10多个科目轮番演练,最终形成12套新战法。

营区宣传灯箱里的一个个人物故事,引起记者的兴趣。旅信化中心管理员陈兆录,只有初中文化,新兵下连被分到卫星小站。他从最基础的电脑知识学起,最终成为旅第一位通过计算机四级考试的战士。如今,他制作的登记统计系统软件,在旅作战资料统计等领域派上了大用场。

旅自动化站站长王军强,因在旅信化网络建设中做出突出成绩,两次被上级机关选中。但他执意扎根一线部队,被评为全军优秀技术干部。前不久,他行程数千公里,

将信息网络拓展到全旅所有基层单位。“新一代戍边人,既要讲奉献,更要讲贡献;既要待得住,更要有作为。”马志强深有感触地对记者说。

守成没有出路 创新赢得未来

“目标出现,各雷达站密切监视!”随着指挥员一声令下,各项数据信息奔涌传输,在相隔千里的旅指挥部与雷达站间往复交流,多方向、多站点、多系统立体防空网迅速铺开,搜索、跟踪、捕获一气呵成……这是记者采访中目睹的该旅依托信息系统展开的旅、营、连3级联动作战演练。

旅政委李树金说,因为部队地处偏远,基础条件相对落后,前些年,训练还沿用“一板一本一尺”的老模式,训练水平裹足不前。那年,上级组织训练比武,旅里千挑万选了3名训练尖子,结果都铩羽而归。

摔个跟头捡个明白。旅党委深刻感到:面对信息化新军事变革,艰苦奋斗光有激情不行,还得靠创新赢得未来。他们制定了旅信化建设3年规划,完成“光缆全覆盖、网络到营连、实现信息化”目标;自主研发预警指挥信息系统,推动军事训练网

络化。

去年7月,在旅军事专业比武中,列兵韩磊获得操作专业第一名。李树金说,这是因为旅党委根据基层需要定员,结合个人特点定岗,瞄准实际岗位练兵,优化专业分配,整合训练资源,一套行之有效的动作下来,使新专业技术兵成才周期大大缩短。旅里还针对日常空情变化和突发情况处置,自主研发12套模拟训练软件,推进训练效益稳步提升。

创新的思路一旦开启,攀登的脚步就不会停歇。该旅优化兵器配置,装备性能优势互补,探测距离大大延伸;整治现有阵地,减少遮蔽提升探测距离,调整雷达工作状态,发挥装备最佳效能。在不增加装备的情况下,部队预警探测能力大幅跃升。

他们还针对任务区域特点,制定了空中反恐等多种特情异情处置预案。去年6月的一天,某民航航班发生空中异常特情,旅值班警戒系统首先发现,迅速启动应急预案,实施等级转进,第一时间向上级报告,并密切监控航路上其他飞行器,配合航管部门实行航线避让飞行管制,保障引导飞机安全返航。

近年来,该旅先后圆满完成中塔联合反恐演习、“和平使命—2010”联合军演等重大任务的空情保障,情报优质率始终保持100%。