

守卫祖国东极

——北部战区陆军某边防连“东极哨所”官兵卫国戍边记事

□ 新华社记者 王经国 刘小红

初冬,祖国东极黑瞎子岛。
下午4时刚过,夕阳便落下地平线,北部战区陆军某边防连“东极哨所”笼罩在夜幕和浓雾中。

突然,一阵急促的警铃响起,划破江岛的寂静。

“259/6号界碑附近,有可疑人员企图穿越国境!”接观察哨上报,指挥员迅速判明目标方位,抓捕小组兵分多路围捕……这是近日“东极哨所”官兵边境守防演练的情景。

2016年5月24日,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平来到东极哨所,徒步登上30米高的东极哨所哨楼,察看执勤设施,询问执勤情况,在观察情况综合登记本上郑重地签下了自己的名字。

领袖与士兵心连心的感人场景,对哨所官兵来说,倍感亲切,催人奋进。

近年来,哨所官兵牢记习主席嘱托,扎根边防,卫国戍边,用脚步丈量每一寸国土,被誉为“东极卫士”。

东极哨所的“色彩”

位于抚远三角洲的黑瞎子岛,地处祖国版图最东端。每天清晨第一缕阳光从这里照进祖国。

一年中,岛上多半时间是冬季。皑皑白雪、金色朝阳、鲜艳国旗共同构成哨所色彩。

“我们代表祖国迎接朝阳!”自2008年10月14日登岛履行防务以来,哨所官兵便在这片土地上戍守边关。

“登岛之初,没水没电没路没营房,为

在沼泽遍地、荒草丛生的岛上,以最快速度建起营盘,官兵手抬肩扛绳子拽,硬是把数百吨建材从船上卸下,再运到营地。”连长房利伟说。

“10小时抢运水泥360多吨,48小时架通跨江光缆,7天修出岛上65公里简易公路……30天后一座简易营盘拔地而起。”首批登岛接防的四级军士长任光福,对官兵创造的“奇迹”至今记忆犹新。

哨所最神圣的时刻,就是在祖国第一缕朝阳中升起国旗。

黑瞎子岛回归,四级军士长王鲁彬升起了岛上的第一面五星红旗。为了升好第一面国旗,他在湿地上模拟岛上环境,练习升旗4个多月。

2013年,黑瞎子岛遭遇特大洪水,全岛被淹,官兵们每天坚持划船涉水升起五星红旗。

“官兵们珍视脚下站立的每一寸土地,每一次迎接朝阳、升国旗,都是一堂生动的爱国主义课。”政治指导员王阳阳说。

东极哨所的“数字”

东极哨所,有许多有温度的数字。

30米高的哨楼,共有171级台阶,代表黑瞎子岛的面积171平方公里;国旗台二层的底座面积10.14平方米,代表10月14日登岛接防的历史时刻;学习室棚顶79颗星,象征着黑瞎子岛离开祖国怀抱79年……

一组组具有特殊含义的数字,时刻提醒官兵铭记历史、忠诚戍边。

有形的数字,激发了官兵无限的戍边热情,他们心中形成众多数字:1号重点观

察目标距离哨楼450米,从连队奔袭到江边需要2分钟,从营门口到259/4(1)号界碑大约1860步……每个数字都是他们精武强能、卫国戍边的见证。

登岛接防当天,全连官兵振臂高呼:“卫国戍边,不辱使命!”先巡逻再扎营,在界碑前留下中国军人的第一行脚印。从那时起,哨所立下一条不成文的规定:巡逻必到界碑前,一步都不能少。

在连队哨所,每名官兵都有专属编号,为了让自己的编号闪闪发光,大家拼力争先创优,涌现许多“边防通”“神炮手”“武状元”。在上级组织的各类考核中,全连始终在旅里名列前茅。

下士罗锐原本体能“垫底”,凭着不服输的劲儿,他逐渐成为哨所“新星”。今年旅里比武竞赛中,罗锐勇夺多项桂冠,被评为旅“军体之星”“体能之王”。

“我是哨所第329名战士,只有守好岛,才能对得起这个数字。”罗锐说。

东极哨所的“变化”

如今,在东极哨所,吃,新鲜蔬菜瓜果、鸡鸭鱼肉四季不缺;住,宽敞明亮的楼房,代替了登岛之初的简易板房;穿,官兵巡逻站岗,有特制的御寒装备;行,配载数据传输平台的巡逻车、水陆两栖全地形车无处不达……

“单说取暖,就经历了燃油、燃煤,如今电锅炉更清洁环保,可远程操控更节省人力。”任光福说。

“智慧边防”更让哨所边境管控质效倍增。

作为首批登岛接防老兵,四级军士长张立亮见证了信息化装备给戍边带来的变化。

这些年来,岛上信息化装备不断更新。单兵多媒体背负式终端,将一线画面实时回传。移动传输系统、车载数据传输平台,更将各种数据直通各级作战室。

水上、陆上两个作战模块在一条指挥链路上高效融合,一系列水陆联合封控战法也不断探索优化。

“‘智慧边防’让边防辖区零死角!”房利伟说,“全天候实时监控手段,边境哪怕一丝风吹草动,都逃不过哨兵的掌控。”

不仅如此,“党政军警民”“营连哨艇组”,多种力量联合、协同、机动的新战法更助力管边控边。

哨所有变化,但也有不变。

无论边防基础设施如何变化、执勤巡逻手段如何先进,“东极卫士”都责任不松懈、决心不动摇。

张立亮、任光福等老兵,自黑瞎子岛回归那天起,便登岛戍守,整整12年。

任连长以来,房利伟始终把荣耀当作戍边动力。封冻期巡逻,他带领干部骨干先巡,面对江面下潜在的“活水清沟”危险,房利伟走在队伍最前面。

在他的带领下,连队多次被评为先进单位,多名官兵比武获奖,被评为边境执勤能手。

近年来,哨所先后荣立集体一等功2次、二等功3次、三等功6次,被评为全军基层建设先进单位。

新华社哈尔滨12月9日电

山西推进煤层气资源开发利用

这是12月7日拍摄的山西蓝焰煤层气集团有限责任公司武乡南区块一处钻井现场(无人机照片)。

煤层气(瓦斯)被称为煤矿“井下杀手”,但同时也是高效清洁的能源。近年来,山西省加快推进煤层气资源开发利用,让煤层气真正实现变“废”为宝。2020年,山西持续提高煤层气产业规模化发展水平,非常规天然气产量目标为85亿立方米以上。

新华社记者 曹阳 摄

桑园围:基围水利,显综合效益

桑园围地跨佛山市南海、顺德两区,始建于北宋,至今已有900多年历史,属河口三角洲的基围或围田灌排工程,包括堤防、灌排渠道、水闸等。

“桑园围是我国古代最大的基围水利工程,是珠三角灌溉农业发展的里程碑,历史上灌溉农田20多万亩,现灌溉面积6.2万亩,为农村繁荣提供了水利保障。”佛山市水利局局长李永生说,桑园围在长期建设运营过程中,对围区的生产生活、民俗活动产生了深刻影响,桑园围灌溉工程遗产具有鲜明的文化特征。

中国水利水电科学研究院张伟兵博士说,桑园围所代表的区域“大包围”式的防洪理念,在现代的城市或区域防洪实践中得到推广和发展。围内桑基鱼塘循环农业模式,对当代农业发展和生态文明建设具有重要启示和参考价值。

“桑园围工程体系的规划设计,充分体现了对防洪挡潮、灌溉、排涝等水环境矛盾的统筹协调,实现了对围区人居环境、生态环境、生产环境的改变、优化和维系,具有良好的生态环境效应。”张伟兵说。

中国国家灌排委员会主席、水利部农村水利水电司司长陈明忠表示,我国是灌溉工程遗产类型最丰富、分布最广泛、灌溉效益最突出的国家。新入选的4个灌溉工程,与我国此前入选的19个灌溉工程一样,有着独特的科技价值、历史文化价值和生态价值,发挥着巨大的社会经济效益。我国灌溉工程遗产在世界灌排界已成为讲好中国故事的一张重要名片。 新华社北京12月8日电

尽管已入寒冬,但位于太原南郊的太原市蹦床训练基地内却是一片火热氛围:小队员们在长长的单跳板上练后手翻,大一点的队员在场地中央的蹦床上跳跃。教练王磊站在一处高高的台子上,紧盯队员们的动作,不时出声纠正。

“胳膊伸直,手腕扭正!”“背拉到位!”“把脚背夹紧!”场地很大,王磊得把音量放高,才能让队员们听到自己的声音。一节训练课下来,他的嗓子带了几分沙哑。

作为基层蹦床队中的“金牌教练”,王磊的成绩十分耀眼:带领太原体校蹦床队拿下二青会蹦床项目56块金牌中的32块;带队连续5年在全国青少年蹦床锦标赛上获得女子团体冠军;为省队、国家队先后输送20多名蹦床人才;还曾参与竞技类中国青少年蹦床训练教学大纲的编写……

“蹦床是我一生的热爱。”谈起蹦床对自己的意义,王磊这样说。

“80后”王磊出生在山西大同的一个普通家庭,从小便与体操结缘。2000年,蹦床被列入奥运会正式比赛项目,13岁的王磊进入山西省蹦床队,成为国内首批蹦床运动员。2004年,告别了运动员身份,王磊成为一名蹦床教练。

“刚开始带队,一个学生都没有,大家都叫我‘光杆司令’。”回想起刚到太原市体校时的情形,王磊记忆犹新,“当时什么招儿都想,找朋友、托熟人、上街发小广告、进幼儿园免费上课,才逐渐招到学生。”

而后,随着微信、快手和抖音相继兴起,王磊又充分利用这些新媒体平台“刷存在感”,推销自己,也介绍蹦床项目。

“蹦床的好处很多,它被叫作‘空中芭蕾’,观赏性很强,而且它特别适合少儿,孩子们天性喜欢蹦蹦跳跳,练习蹦床趣味性很强,而且是锻炼灵活性、平衡性、协调性的最佳方式……”说起练蹦床的好处,王磊滔滔不绝。

王磊告诉记者,如今在他的快手、抖音平台上,已经发布了3000多条蹦床视频,既是对队员成长经历的记录,也是对蹦床项目的宣传。他发布的视频吸引了不少网友留言互动,有网友为队员们加油鼓劲,有网友说以后要让孩子学蹦床,还有网友为蹦床赋诗。

“我想让更多的人走近蹦床,了解蹦床,体验蹦床的美。”王磊认真地说,“你知道跳起来那种感觉吗,自由飞翔的感觉,而且每一次都觉得跳得不够高,想下一次跳得更高。”

周末的时候,王磊会带着队员们到一些大众蹦床馆免费表演、带教,有时还会去幼儿园、小学上课。王磊还率队与一家俱乐部建立合作,帮助蹦床爱好者提升专业水平,在今年举行的全国蹦床U系列比赛中,该俱乐部拿下小学组蹦床操特等奖。

“蹦床正在从竞技体育走向大众体育,越来越多的人喜欢蹦床,我就想多做些事。”王磊说,他有一个心愿,就是让蹦床成为太原的一张名片。“太原在竞技蹦床方面已经走到了国内一流,未来需要继续提升群众普及度,希望有一天太原能成为‘蹦床之城’。” 新华社太原12月9日电

四项之“最”！这场职业技能“超级大赛”即将开启

新华社广州12月9日电 (记者 姜琳 黄浩苑) 第一届中华人民共和国职业技能大赛9日召开新闻发布会,宣布这场职业技能“超级大赛”将于10日至13日在广州举办。据介绍,这是新中国成立以来我国规格最高、项目最多、规模最大、水平最高的综合性国家职业技能赛事。

人力资源和社会保障部职业能力建设司司长张立新在发布会上说:“本届大赛共设86个比赛项目,既有飞机维修、数控车等先进制造业项目,也有移动机器人、云计算等新兴产业项目,还有时装技术、园艺、烘焙等观赏性较强的项目。全国共有36个代表队的2557名选手参赛,年龄最大选手58岁,年龄最小选手16岁,其中建档立卡贫困户选手141名。”

“大赛共涉及制造业、信息技术、交通运输、建筑业等14个国民经济行业大类,覆盖国民经济行业大类的70%。所有比赛项目均服务于实体经济,半数以上项目属于现代服务业。”张立新说。

他表示,举办全国技能大赛是为了激发广大劳动者学习技能、投身技能、提升技能的积极性,激励更多人走技能成才、技能报国之路,加快培养和选拔一大批创新型、应用型、技能型劳动者;同时,也旨在引导全社会关注技能、尊重劳动,大力弘扬劳动精神、工匠精神。

“赛事期间,大家可以通过大赛官方网站的‘云赛场’,大赛官方微信小程序等观看赛事直播,也可以通过微信小程序实名预约到广州琶洲广交会展馆现场观看。”广东省人力资源和社会保障厅厅长陈奕威现场发出“邀请函”。

本届大赛以“新时代 新技能 新梦想”为主题,由人社部主办,广东省人民政府承办。

建设项目评审公告

因工作需要,现拟对吕梁市强制隔离戒毒所建设项目前期费用进行阶段性评审。请具有相关资质的公司和单位积极报名,报名时需携带与工程造价相关的资质和公司单位积极报名,报名时需携带与工程造价相关的资质和证明(保留复印件),及法人和企业无违法犯罪记录证明、相关信用证明。报名时间自公告发布之日起三日内有效。

报名地址:吕梁市公安局警务保障处223房间
联系电话:8310270
联系人:史国兵

吕梁市公安局
二〇二〇年十二月十日

它们凭什么成为世界灌溉工程遗产

——我国4处新入选灌溉工程的胜出“绝招”

□ 新华社记者 刘诗平

天宝陂、龙首渠引洛古灌区、白沙溪三十六堰、桑园围8日成功入选2020年度世界灌溉工程遗产名录。这些灌溉工程凭什么入选世界灌溉工程遗产?它们有哪些胜出“绝招”?

天宝陂:拒咸蓄淡,生态友好

天宝陂位于福建省福清市的龙江中段,始建于唐代天宝年间而得名,距今1300多年。“天宝陂是我国现存最早的拒咸水蓄淡水工程,拒咸蓄淡的建设思想在当时是一种重要的创新。它的修建使当地大片农田早涝保收,是区域农业发展的转折点,为当地农业发展、粮食增产、农民增收做出了重要贡献。”福建省福清市市长张新怿说。

据中国水利水电科学研究院高级工程师高黎辉介绍,天宝陂在宋代维修时,首次使用了铁水固基技术。天宝陂采用斜向布置方式,坝体长度大约是河流宽度的3倍,泄流能力加大,上下游水位差减小,坝体承受的水流冲击力也减小,极大地增强了抵御洪水冲刷能力,并延长堰坝生命周期。

“这次修复在当时算得上是工程奇迹。同时,天宝陂使用卵石、条石、铁等材料,就地取材,建设中注重环保。长坝斜布置能增

加泄流能力,具有对河流的生态友好性。”高黎辉说。

龙首渠:首创井渠法,促农业发展

龙首渠引洛古灌区位于陕西省渭南市,始建于汉武帝时期,距今2100多年历史。

“龙首渠是当地农耕文明高度发展、区域经济繁荣昌盛的见证,如今它灌溉的农田达到74.3万亩。”陕西省渭南市洛惠渠管理中心主任迪江涛说,修建龙首渠之始,就提出引高含沙量的洛河水来灌溉盐碱地,这种盐碱地的治理方式对改善土壤、提高粮食产量有良好作用,是农业发展的里程碑。

据中国水科院刘静博士介绍,龙首渠渠道工程在设计理念、施工技术、工程规模等方面领先于其时代。从龙首渠开始的引洛灌溉,采用因地制宜、就地取材的建设方式,同时注重运用淤卤压减的方式治理盐碱地,对区域生态有改善作用。

“采用竖井方式辅助暗渠开挖,开凿3.5公里的地下隧洞,使竖井、暗渠、明渠完美结合并能自流水。井渠法在其建筑年代是一种创新,为其后隧洞施工与水利工程理论和手段的发展做出了贡献。”刘静说。

三十六堰:连续筑堰,因地制宜

白沙溪三十六堰位于浙江省金华市婺城区,始建于东汉,距今1900多年。

“历史上,三十六堰为金华农业发展、粮食增产做出重要贡献,至今仍然保持着充足的活力和良好的发展势头,并且具有先进的科技价值、悠久的历史价值、巨大的效益和丰富的文化价值。”金华市婺城区区委书记蔡艳说。

高黎辉表示,在同一条河流上修建36座堰,从最上游的沙畝堰到最下游的中济堰横跨45公里,水位落差168米,在工程规划和建设规模等方面具有时代领先性。

“阶梯—深潭是山区河流自然发育的地貌特征,三十六堰的建设者发现这一特点,并加以科学利用。在每个深潭的下游修筑堰坝,利用深潭对水流的消能作用,减小水流对堰坝的冲击,同时干旱旱月份深潭能增加堰坝的蓄水量。”高黎辉说。

蔡艳表示,三十六堰的主材都是卵石、条石、铁等,就地取材,既成本低廉,又发挥重要作用。以潭筑堰的方式增加了溪潭的消能作用,稳定了白沙溪的河床,有利于白沙溪区域生物多样性的形成,有极高的生态重塑作用。