

# 让第二故乡更加清洁美丽

## ——全军部队投身生态环境保护建设剪影

编者按 6月5日,是世界环境日。近年来,全军各部队牢记习主席关于“环境就是民生,青山就是美丽,蓝天也是幸福”等殷殷嘱托,在加强练兵备战的同时,积极参与驻地生态文明建设,自觉践行绿色生活理念,成为建设美丽中国的重要力量。

## 全军生态环保工作结硕果

■本报记者 孙兴维 通讯员 肖俊宏 周胜勇

近年来,全军各部队积极参加国家和地方生态文明建设,广大官兵积极投身节能降耗、资源节约行动,生态环境保护工作取得明显成效。

军事环境法规体系基本形成。军队生态环境保护工作具有很强的专业性、系统性、实践性。为此,中央军委先后颁布《中国人民解放军环境保护条例》《中国人民解放军绿化条例》《中国人民解放军环境影响评价条例》等,基本形成由环保、绿化、环评、放射性污染防治等领域组成的军事环境法规体系。

参与义务植树蔚然成风。军委领导、军委机关部门和驻京大单位领导连续40年集体参加首都义务植树活动,带动全军部队积极投身国土绿化行动。各部队有组织、有计划地与驻地群众一起“共建绿色家园”。中央军委后勤保障部每年下发相关通知,深入推进植树绿化工作。据不完全统计,5年来,全军部队完成造林改造、飞播造林、封山育林、植被恢复100多万亩,营区绿化和植树造林20多万亩。

各部队在林区配备消防器材和灭火工具,开设防火通道、建设防火预警系统等基础设施,持续加强军事区域林草资源管护,确保万亩森林和草原的持续稳定增长。围绕建设绿色岛礁、生态岛礁目标,通过改良土壤、植被培育、丰富物种和增加果蔬种植等活动,不断完善生态功能,进一步提升

岛礁环境质量。军队多个单位和个人被评为全国绿化先进集体、劳动模范、先进工作者。

生活垃圾分类处理有序推进。中央军委后勤保障部会同国家发改委、住建部、生态环境部,联合印发《关于军队单位落实生活垃圾分类制度的意见》,明确军队单位要按照军队和驻地人民政府要求,积极主动落实生活垃圾分类。制作宣传挂图和指导手册下发全军,张贴到办公区、生活区和食堂区等场所,广泛普及垃圾分类知识,不断树牢分类意识,倡导人人参与,推动习惯养成。在驻京部队组织示范单位创建,开展5个生活垃圾分类示范营区建设,引领带动部队生活垃圾分类工作走深走实。

高原驻地生态环保工作有力开展。针对部分边防部队地处高原高寒区域、社会依托不足等实际,从维护国家安全和全局战略高度出发,主动抓好生态环境保护工作。比如,军队有关部门多次会同国家生态环境部、中国科学院青藏高原研究所、光大集团和陆军后勤部、军事科学院等有关专家,研究论证高寒高海拔生态厕所环境适应性、处理能力等关键技术问题。采取多种试点建设方式,向有关部门提供分离式生态厕所,这类厕所所在海拔约4500米的外部环境下,室内温度能够保持在15至20℃,干净整洁

洁无异味,使用维护智能化,操作简便,得到官兵认可。

环境污染治理效果明显。全军先后完成驻环渤海、驻京部队等重点地区军队单位污染治理设施建设任务,完成400多个营区环境整治任务,助力国家部署开展污染防治攻坚战。对驻京部队营区污水排放情况进行全面调查,摸清污染治理需求,下达治理任务250多项。2022年,部署开展军队营区污水治理专项督查行动,主要对军港、机场、训练场,驻城镇排放生活污水、特种废水营区,偏远地区“小散远”营区的污水处理设施建设、运行管理、达标排放等情况开展专项督查,重点解决影响部队战备训练生活的突出问题。

为补齐军队医疗机构污水处理设施建设短板,军委后勤保障部印发相关通知,明确各级医疗机构、卫生部门、军事设施建设部门任务分工,加强部门协调配合,发挥政策合力,开展联合监督检查,不断提高医疗机构污染治理水平。

依据京津冀及周边地区大气污染防治协作小组会议精神,军委后勤保障部下派驻京津冀及周边地区部队“清煤降氮”改造任务。驻北京、天津、石家庄等7个城市行政区域内部队营区,基本淘汰10蒸吨及以下燃煤锅炉。驻京部队810台降氮改造锅炉全部通过北京市环保部门验收,排放全部达到或高于规定的排放标准。



海军某基地

## 精心呵护海洋环境

■本报记者 孙兴维 通讯员 林古辉 方奇

### 图说 全军生态环境

#### 保护工作

##### 颁布法规

《中国人民解放军环境保护条例》

《中国人民解放军绿化条例》

《中国人民解放军环境影响评价条例》

《关于军队单位落实生活垃圾分类制度的意见》

##### 义务植树

军委领导、军委机关部门和驻京大单位领导连续40年集体参加首都义务植树

各部队积极参加驻地“共建绿色家园”活动

##### 治理环境污染



##### 分类处理生活垃圾



##### 助力打赢蓝天保卫战

各部队在汽车尾气治理、造林绿化、林草保护和土壤修复等方面积极行动

资料整理:孙炜航 制图:唐硕

“不让油污进港,不让污水入海。”近年来,海军某基地像爱护眼睛一样爱护海洋环境,所在区域基本实现零排放、零污染,海水长期保持国家一级标准,多次被评为海军优秀军港。

布设围油栏,是防止舰艇油污扩散的重要手段。该基地是海军首批采用围油栏防护的港区,坚持舰艇靠泊即布设围油栏。但问题随之而来:常规布设耗时长,影响舰艇机动性。为提高布设效率,他们改进系留装置,优化作业流程,更换围油栏材质,将围油栏解带时间缩减到原来的三分之一,既能保证舰艇应急出航,又实现“油花不外溢”。

油污水与生活污水处理是军港污染防治的重点。以往,码头油污水与生活污水混合处理,工艺流程长、

效果不理想。为此,他们将二者分开,降低处理难度。同时,引进多套新型装置,一方面确保污水处理达到国家标准,另一方面把营区生活污水处理后形成的再生水,用于浇灌营区植被,变废为宝。

该基地还开展海水样本监测作为一项重要任务。基地环境监测站站长及主要业务骨干,均具备12年以上工作经验。在保持骨干队伍稳定的同时,加强监测仪器设备日常维护,保证性能稳定。近年来,他们年均采集数据2000多个,形成报告50份左右,通过一滴海水折射出港区清洁状况,为查找污染源、科学防治油污提供了基本依据。

“我们维护的不只是海水质量,更是大国军队的形象和声誉。”该基地某军港处处长周瑞坚定地说。

## 新疆军区某边防团

## 护好高原一草一木

■本报记者 孙兴维 通讯员 赵金石

白云绕山腰,伸手可抓云。在海拔5700多米的某高地,正在徒步巡逻的新疆军区某边防团天文点边防连官兵,野外就餐后将自热食品包装袋、饮料罐、食物残渣等全部打包回收。这是该团抓生态环保工作的一个缩影。

“既要守好脚下的每一寸土地,又要保护好高原的一草一木。”参加巡逻的一级上士韩卫星介绍,自己驻守边防10多年,见证了高原生态环境发生的可喜变化。以前,由于缺乏管理,乱扔乱弃、乱建乱挖等现象时有发生,路边、临时休息点、沟沟里时常出现各类垃圾。如今,高原生态环境一天比一天好。

该团驻守的喀喇昆仑高原,是众多河流的源头,生态地位极其重要。为此,该团把生态环保工作摆在突出位置紧抓不放,持续开展“生命禁区·绿色行动”,协调驻地相关单位大力倡导“不乱建、不乱放、不乱挖、不乱采、不乱扔、不乱烧”,倡导人人“爱护每一棵绿植、每一种动物、每一条河流、每一块冰川、每一个湖泊”。

“巡逻途中只要见到白色垃圾,大家都会打包带回连队集中处理;定期派出人员开展环境保护知识宣传;派出专车对道路两侧环境进行清理整治……”该团领导介绍,如今,高原一线巡逻途中已看不到白色垃圾。

该团包括全军海拔最高的河尾滩边防连在内的4个边防连,修建了免水冲环保厕所,除了无耗水、无污染、无异味外,还能将人、畜粪便处理后用来培育大棚蔬菜和花卉;2个连队合理利用附近天然温泉搭建浴池,保障连队及兄弟单位数百人洗热水澡,不但节省了燃料、方便了官兵生活,而且减少了碳排放。他们还建立健全车辆协作机制,将上下山人员进行合并接送,既节省运力,又减少了汽车尾气排放。

“生命有禁区,环保无禁区。”据统计,今年初以来,该团会同兄弟单位在“生命禁区·绿色行动”中出动官兵2000余人次,车辆及工程机械200余台次,捡拾垃圾20余吨,清理道路200余公里,持续为高原环境保护作贡献。

## 火箭军某部

## 戈壁滩上打造绿色营区

■岳小林 李军 本报记者 孙兴维

“很难想象这里曾是风沙蔽日、砾石遍地的戈壁滩。”初夏时节,被邀请回原部队的老兵李邦科,漫步在火箭军某部绿意盎然的营区内深有感触地说。

李邦科的同年战友、该部一级军士长司国旗感同身受。29年前,他们入伍来到该部,刚下连队便加入“种树大军”。

戈壁滩地植粗砂、石多,连队年年植树却难见新绿。为提高成活率,该部采取了“开渠引水、拉土植树”等多种办法。“想种活一棵树,得先彻底掘出沙砾盐渍,再用肥沃土壤回填。”司国旗回忆说,当年种树官兵常常浑身湿透,满身风沙、两手血泡。然而,再苦再累,只要看到树苗长活了,大家都喜上眉梢。

“在戈壁滩地植绿护绿,既要苦干,更要巧干。”该部保障部部长段聚兴介绍,他们紧贴高原高寒气候特点,联合驻地林业部门制订了一套符合当地绿化特

点的植树方案。

依据方案,他们将地方水利干渠与营区水系联通,建设四通八达的引水渠,敷设纵横交错的微喷管网,安装7万多个微喷头,建成集滴灌、浇灌功能于一体的灌溉水系;针对高原风力大、日照强等恶劣条件,采取密植种植、层列叠加方式植树造林,防止“独木难支”,根系动摇;给新种幼苗搭建遮阳网棚,缠裹保鲜膜,减少水分蒸发。

绿化美化还需紧贴战备。他们在营区主干道两侧栽种树冠大、树干小的乔木,既能做到绿树成荫,又不至于影响营区道路。同时,兼顾植物形体差异和季节变化,选种白杨、胡杨、红柳等当地树木,使营区成为一春有花、夏有荫、秋有果、冬有青的高原绿洲。近年来,该部先后被评为全国绿化模范单位、全军绿色营区先进单位、全军绿化先进单位。

## 北京卫戍区某团

## 低碳理念融入官兵生活

■许韶玉 本报记者 孙兴维

“一棵树一年可吸收约20千克的二氧化碳;省一度电,可减少0.638公斤的碳排放……”在世界环境日到来之际,北京卫戍区某团环保宣讲队深入班排,宣讲绿色、低碳、循环、可持续的生产生活方式,引导官兵自觉践行绿色低碳理念。

“绿色低碳是一种健康、自然、安全的生活理念。”该团领导告诉记者,他们将生态环保教育融入官兵日常生活,在营区悬挂环境保护标语,张贴节约用水标识,持续营造“绿色低碳生活从身边开始”的浓厚氛围。

在此基础上,该团引导广大官兵从点滴小事做起,从日常养成严起。他们在营区设立“垃圾分类督导员”,监督生活垃圾投放情况,定期通报讲评;针对个别官兵存在的“办公室浪费”现象,提倡“办公用纸双面打印、随手关灯断电”,并运用信息化手段,大力推

进无纸化办公;协调军营超市,开展“限塑禁白”活动,鼓励大家自备购物袋,避免产生白色垃圾,倡导形成自觉节约每一滴水、每一度电、每一张纸的良好生活习惯。

以往,该团一个连队拥有几个乃至十几个熨斗、吹风机等小电器的现象较为普遍。“重复购买既增加官兵经济负担,又容易造成资源浪费。”经过研究,该团党委为基层营连统一购置“为兵服务柜”,内置理发推子、挂烫机、微波炉等生活用品,既满足了官兵生活需求,又避免了资源浪费。该团业务部门还举一反三,积极探索“营区共享”服务模式,力求物尽其用、减少污染。

漫步营区,官兵利用塑料废品制作“军营版冰墩墩”,植树节种下的小白杨,世界地球日万米接力长跑的照片一一进入记者视线,令人真切地感到:绿色低碳理念已融入该团官兵日常生活。

## 无锡联勤保障中心某团

## 把驻训点建成生态园

■尤昕南 苏瑜鹏 本报记者 孙兴维

日前,记者跟随无锡联勤保障中心某团长途机动抵达驻训点,映入眼帘的是一片葱茏。某营教导员陈亮介绍,数年前,这里还是一座光秃秃的土山,山上山下随处可见各类垃圾。

“绿化驻训地,不仅利于人员掩蔽,而且是生态文明建设的要求。”按照这一思路,该团发动官兵在训练之余,持续开展“种一棵树苗、撒一片草种、捡一片垃圾”活动。他们结合驻训点气候特点,精心种植白千层、垂叶榕、芒果树、龙爪槐等10余种苗木。目前,驻训点绿化率达到50%以上,俨然是一座生态园。

在绿化驻训点过程中,该团涌现出一批“种树能手”。一级上士王云晓自学绿化知识,自发购买、种植各类树苗上百株,先后带出10多名植绿骨干。近年来,在与驻训地群众共建过程中,由王云晓介绍种植经验,成为一个亮点。

部队外出驻训时间有限,官兵回营后新种的树苗谁来养护?为解决这个问题,该团与驻地林业、环保等部门对接,建立植树造林军民地协作机制,形成了部队官兵前期种、地方有关部门后期管的良性循环,大幅度提升了树苗成活率。环境好了,更需保护。近年来,该团坚持做到“无痕”驻训:引导各分队尽量在有坡度的地方部署展开,减少排水沟挖掘造成的水土流失;尽量选择地表坚硬的区域进行疏散配置,最大限度减少对植被的破坏;减少洗涤剂的使用,避免清洗厨具的废水流入附近河流……

“爱护环境已成为全团官兵的自觉行动。”该团领导介绍,每次外出演训,他们都合理规划行军路线,主动避开林草资源区域;积极对接当地环卫部门,妥善处理生活垃圾和污水排放,努力当好生态环保的排头兵。



图①:海军某部官兵进行环境监测。  
图②:新疆军区某部官兵清理驻训地垃圾。  
图③:火箭军某部营区一角。  
谭坚、岳小林、梁剑提供