

本期关注·世界海洋日暨全国海洋宣传日

海军西沙某守备部队和地方共同筑牢海洋生态屏障——

南海护『龟途』

■葛瀚强 周思鸿



介绍,自20世纪50年代首批官兵进驻西沙伊始,保护海岛生态就成为守岛官兵的职责。70多年来,官兵们坚持每周开展“爱岛日”活动,沿沙滩礁盘清理废弃渔网、塑料垃圾,维护海龟栖息环境;同时大力实施岛礁绿化,严格规范生活垃圾分类处理,为海洋生物筑起生态屏障。

“这片沙滩松软,夜间巡逻若遇海龟上岸产卵,务必避让并及时报告,我们会立即设置标识牌,防止误伤。”巡逻途中,金银岛守岛战士梁成向民兵细心叮嘱。

每年5月至9月是海龟产卵季,龟卵易遭海鸟、螃蟹捕食。为此,官兵与地方巡护力量紧密协作,加密夜间巡逻频次,驱赶天敌,并用竹条、网布为蛋巢搭建简易防护围栏。待幼龟孵化,再及时撤栏引导其安全入海。

“近年来,我们携手地方共同营造海龟舒适栖息产卵环境、保护海龟蛋巢,幼龟成活率显著提升。”守备部队干部夏海军欣慰表示。

2018年,在多方合力推动下,军地共建的琛航岛海龟救助保护工作站正式成立。沙滩上孵化的小海龟,由官兵与经验丰富的渔民共同照料;官兵负责日常观察、投喂和清洁;渔民凭借丰富经验监测海龟健康状况;双方协同记录生长数据。待幼龟长至具备野外生存能力,便将其放归海洋。迄今,通过此模式成功繁育放归的海龟已逾千只。

“我们还常和地方人员一起救助海龟。”战士申世龙回忆,一次傍晚巡逻发现一只大海龟被渔网死死缠住。他一边向海龟身体泼洒海水保湿,一边紧急呼叫支援。不到20分钟,地方巡护员火速赶到。二人轮流剪网、泼水、安抚,半个多小时后,终于帮助海龟脱困。

保护海龟,光有热情不够,还需要科技支撑。科研人员张婷常年在西沙开展研究,每次登岛取样,官兵总是伴随左右。在日常巡逻中,官兵系统记录海龟产卵位置、数量、孵化状态等观测数据,定期将数据提交给保护区管理局和科研团队。科研人员提供技术支撑,官兵提供一线数据,这种军地协同的科研模式,为海龟保护打下了坚实基础。

通过军地共同参与和科技赋能,西沙海龟产卵栖息地范围不断扩大,岛礁生态环境持续向好。根据农业农村部的持续监测,近年来,每年在西沙群岛监测到的绿海龟蛋巢数量已稳定超过100窝,并呈现出清晰的增长趋势。这与21世纪初期监测到的年不足50窝相比,实现了显著提升。

那两只被王玮和战友们从渔网中救下的绿海龟幼龟,此刻正在北岛海龟救助保育中心慢慢恢复元气。经过专业人员评估后,它们将重返广袤深邃的蔚蓝家园。

上图:珊瑚岛守岛官兵和救护的海龟合影。 葛瀚强摄



1999年,欧汉超追随父亲的脚步报名参军,凭借出色水性进入海军某部潜水分队。服役期间,他多次参加重大任务,因表现出色10余次获得嘉奖。

2016年,欧汉超退役返乡。回家后没几天,他就换上装备,下海看看阔别已久的家乡海域。

然而,当潜入海底的那一刻,他愣住了。

海水浑浊,珊瑚枯萎,废弃的渔网像“幽灵”一样在水中漂荡,塑料瓶和蟹笼散落一地。他伸手轻轻触碰一株珊瑚,竟瞬间碎成粉末,那是已白化死亡的珊瑚骨骼。

“我当时心里特别难受,就像自己最爱的东西被糟蹋了。”欧汉超痛心地说。那一刻,他立下决心:要让这片海重现生机。

2019年,他加入县海洋保育志愿者协会,并牵头组建“东海卫士”志愿服务队,成为一名海底“清道夫”。

清理工作绝非易事,废弃渔网重达数百公斤,一旦被缠,生死攸关。每次下潜前,欧汉超都会仔细探查,制定周密方案。下水时,他再三向队员叮嘱:“我当过兵有经验,最难的任务留给我。”

危险时刻考验着这支队伍。一次在金銮湾作业,一名队员脚蹼突遭废弃渔网死死缠住,水流裹挟下越收越紧,情况万分危急。欧汉超迅速游过去,掏出潜水刀,一刀、两刀、三刀……终于将渔网割断,这名队员成功脱险。

多年来,欧汉超和团队的足迹遍布南门湾、金銮湾、乌礁湾,累计清理海洋垃圾60余吨,志愿服务时长超过3000个小时。

只做清理工作还不够。欧汉超发

现,被破坏的珊瑚礁不能单靠自然修复,亟需科学手段干预。

2020年,在厦门大学海洋与地球学院专家指导下,他带领志愿团队对东山珊瑚省级自然保护区展开详细调查。数据显示,区内共有39种石珊瑚,其中8种属世界濒危物种。基于此,志愿团队启动了珊瑚种植与保育项目。

“珊瑚一年只能长两三厘米,得像养孩子一样精心呵护。”欧汉超说。潜入水下七八米,找一块泥沙不多的海底,打入钢钉,用扎带将珊瑚苗固定……这套动作,他早已烂熟于心。

如今,志愿团队种植的珊瑚长势良好。欧汉超常常给家人朋友介绍手机里存着的水下照片:“你看,这株珊瑚是我们之前种的,现在已经长这么大了。”说话时,他的眼睛里满是光亮。

随着珊瑚逐渐恢复,海底生态系统显著改善,鱼群、贝类生机勃勃。那片曾遭重创的海域,正一步步回归为他记忆中的模样。

在欧汉超的带动下,“东海卫士”志愿服务队从最初的50多人壮大到300多人,其中退役军人和民兵就有10多人,都是团队骨干。他们不仅在海底清理垃圾,还定期走进校园,为孩子们科普海洋知识。

全国海洋宣传日前夕,结束一天工作的欧汉超,又一次来到保护区岸边,仔细巡视海面。

夕阳映照在海面上,波光粼粼。欧汉超知道,还有珊瑚苗等着他种下,还有更多的孩子等着听他讲述那片海的蔚蓝故事。

上图:欧汉超潜入海底监测珊瑚长势情况。 戴伟国摄

福建省东山县退役军人欧汉超投身海底生态保护——

东海种『星河』

■戴伟国 莫 愁

初夏的福建东山县,海风带着咸味。

退役军人欧汉超穿上潜水服,背上氧气瓶,带着几名队员纵身跃入金銮湾海域。他们的任务,是对东山珊瑚省级自然保护区进行例行巡查,清理缠绕在珊瑚礁上的废弃渔网和垃圾。

浮出水面,欧汉超抹了把脸,告诉笔者:“刚捞上了一个废弃蟹笼。最多时,队员们一天能清理近1吨海洋垃圾。”

作为东山县“东海卫士”志愿服务队队长,今年是欧汉超退役返乡的第10年,也是投身海底生态保护的第8个年头。

欧汉超自小在海边长大,在他的记忆里,“东山县海底有石头的地方就有珊瑚,就像闪烁在蔚蓝苍穹的‘星河’,鱼儿在身边游来游去,根本不怕人”。

九天揽月归来 亲友结彩相迎

湖南省常德市汉寿县

航天员张陆家人——

“儿子能平安回来就好”

■程震寰 杨奇师

5月29日,在湖南省常德市汉寿县的一处农家小院里,“欢迎航天英雄张陆回家”的红色横幅高高悬挂,洋溢着喜庆的氛围。左邻右舍、亲朋好友陆续赶来,围坐在大屏前,等待激动人心的时刻。

与观看2023年神舟十五号航天员乘组返回直播相比,张陆母亲陆金梅的心态从容了许多,但那份牵挂丝毫未减,她特意在桌上摆了一盘象征着平安的苹果。

19时30分,直播信号接通,热闹的院落瞬间安静。看着神舟二十二号载人飞船返回舱冲破大气层,拖着明亮的光迹回落,陆金梅双手紧紧紧握。这位朴实的农家妇女,早已习惯将思念深埋心底。为了不影响儿子训练,她每次通话只是反复叮嘱:“家里一切

都好,你安心工作。”

“返回舱成功着陆!”播报声传来,小院瞬间爆发出雷鸣般的掌声。当电视机里出现张陆精神饱满地挥手、顺利出舱的画面,陆金梅积攒200多天的思念化作眼泪夺眶而出。她用手背轻轻擦拭泪水,嘴里不停念叨:“儿子能平安回来就好,平安就好……”

为了第一时间见到儿子,张陆的父亲张良启提前赶赴北京。这位不善言辞却心思细腻的父亲,准备了汉寿特色美食以及自家种的香菜、黄瓜。他说:“孩子在太空辛苦了7个月,回来第一口就得尝尝家里的味道。”

出舱后,张陆拿出一个苹果,深情说道:“神舟二十一号任务发射当天,地面保障团队送给我们一个苹果,预

祝任务平安顺遂……离开空间站时,我们也特意带回一个苹果,送给所有科技工作者——你们辛苦了!”

这天晚上,常德市一中、二中和张陆母校汉寿县第一中学等学校的万余名师生集体观看直播。汉寿县一中学生李睿涵激动地说:“看到张陆学长一次次飞向太空完成任务,我心潮澎湃。将来我也要在国家需要的岗位上发光发热,为民族复兴贡献自己的力量。”

从洞庭水乡到浩瀚太空,一位游子的飞天之旅,拉近家乡与苍穹的距离。据了解,神舟二十一号乘组返回当天,常德市200余块电子屏、150辆运营公交车滚动推送航天主题内容。英雄的事迹与精神,激励着家乡人民在各自的岗位上奋勇前行。

内蒙古自治区包头市达茂旗

航天员武飞家人——

“他是草原儿女的骄傲”

■刘 磊 王 懿

5月29日晚,内蒙古自治区包头市达茂旗西河乡,一座农家小院灯火通明。厨房里,航天员武飞的二婶郝巧叶炖着武飞最爱吃的草原羊肉,大铁锅咕嘟作响,浓郁的肉香弥漫整个院子。

“武飞爸妈去北京见他,我们和亲戚们一起在这里欢迎他凯旋。”郝巧叶兴奋地说。

等待神舟二十二号载人飞船返回舱返回的间隙,亲人们围坐一堂,回顾武飞从达茂草原上怀揣梦想的少年,到投身国防科技事业成为航天工程师,再到经过严格选拔光荣加入航天员队伍,最终为国出征太空的奋斗

历程。

“这孩子从小就有股不服输的韧劲儿。”二叔武方树指着手机中武飞学生时代的照片回忆。

“哥哥从小成绩优异,一直都是我们弟姐妹眼中的榜样。得知哥哥成功入选航天员,全家人满心欢喜。他用10多年不懈奋斗,终于圆了飞天梦。”谈起武飞,堂妹武琰眼中闪着光,她告诉笔者:“哥哥始终坚信‘越努力越幸运’,这句话也激励着我。我要朝着目标脚踏实地、奋力拼搏,静待梦想花开。”

“回来了!回来了!”当电视画面中出现武飞微笑着挥手的身影,武方

树激动地站起身,一边用力挥舞国旗,一边激动地表示:“他没有辜负国家的培养,没有辜负家乡人民的期望,是我们全家人的骄傲,更是草原儿女的骄傲!”

武飞平安返回地球后,致敬航天英雄、弘扬航天精神的浪潮席卷包头市各校园。在包头市第九中学组织的“致敬武飞学长,矢志奋斗报国”作文课上,高三学生李雨泽饱含深情地写道:“璀璨的星光,永远辉映在最坚实的奋斗足迹之上。武飞学长的壮丽航程,为我们这一代青年立起了把个人理想融入国家事业的榜样。”

山东省邹平市

航天员张洪章家乡父老——

“我们都为他感到高兴”

■王相轶 张云龙

“洪章是咱们望京村的骄傲,更是全国人民的骄傲……”5月29日傍晚,天还没完全黑透,山东省邹平市临池镇望京村已是一片欢腾。在村委会的露天大屏前,紧攥五星红旗的孩子们被大人架在肩头,年轻人对着大屏举起手机,前排的老人摇着蒲扇,两侧是“星河千里奔赴 阖家静候归航”“张洪章同志航天圆梦载誉归来”的红色横幅。

坐在最前排的,是张洪章的姐姐张洪恩。自去年10月弟弟搭乘飞船奔赴太空,200多个日夜的牵挂,始终萦绕在她心头。

20时11分,一声欢呼划破暮色:

“回来了!返回舱落地了!”屏幕上,神舟二十二号载人飞船返回舱在东风着陆场着陆,扬起阵阵黄沙。喧闹的人群瞬间安静,所有人屏息凝神。40多分钟后,舱门缓缓打开。

“是洪章!”当第3位航天员的身影出现,大屏前压抑已久的欢呼声轰然响起,张洪恩热泪夺眶而出。

画面里,张洪章数次抬手向镜头挥手。历经漫长太空驻留,他的面庞略显浮肿,可脸上依旧挂着温和谦逊的笑容。“回到地球、回到祖国,我感到无比踏实和温暖。”听到他的声音,人群中再度爆发出热烈的掌声。

“盼了这么久,终于把弟弟盼回来

了。”张洪恩拭去泪水,声音微微哽咽,“我为祖国骄傲,也为弟弟骄傲。”

侄子张嘉伦激动地望着屏幕,立下志向:“我要以洪章叔叔为榜样,好好学习,争取长大后也成为一名航天员。”

随后,村民表演起了自发创作的文艺节目,用铿锵锣鼓、雄浑歌曲、稚嫩诗朗诵,庆祝航天英雄平安归来。

“洪章是从我们村里考出去的,看到他和其他航天员一起刷新了我国航天员在轨纪录,我们都为他感到高兴。”望京村党支部书记崔新由衷感叹。

星光渐亮,欢声未歇,英雄归来的喜悦,久久萦绕在小村庄里。



日前,新疆和田县武部官兵走进结对共建村幼儿园开展捐助助学和国防教育活动,并和小朋友合影留念。

杨明亮摄