

逐梦深蓝 筑牢安全屏障

——“海疆国安卫士”群像扫描

本报记者 元玉昆

“海安才能国安。”从警时间虽然不长,但是国安干警刘民(化名)已经多次参加海巡任务。头晕、呕吐,复杂的海况不断挑战身体的极限,但刘民和同事们依然忠于职守,全力完成出海任务。

隐蔽战线的国安干警们,用无声的诺言砥砺本领、默默奉献,逐梦深蓝筑牢安全屏障。

“牵针引线”,侦破敌情

清晨,雾气还未散去,江苏渔民老陈驾驶渔船只航行在海上。

多年来,老陈一直从事出海捕捞工作,这次出海,不料竟捞获一套不明装置,特殊的外文标语让他立时警觉起来。老陈赶紧返回码头,并拨打了12339国家安全机关举报电话。

江苏国安干警段意(化名)和同事第一时间赶到码头仓库,对不明装置进行查验,初步研判该装置十分先进,或为境外投放的海上窃密装置。现场环境复杂,由于无法确定其是否存在自爆自毁功能,为了降低风险隐患,两名干警当机立断,将该装置装车,准备押运至某研究所进行进一步研判。

与此同时,押送行动已经被围观人群中“有心人”看在眼里,并报告了境外派来调查的人员。段意介绍,当该装置送抵某研究所后,一路尾随的盯梢人员立即向境外发送了该研究所的大门和办公楼照片。

随后几天,干警们对关注该水下窃密装置的相关嫌疑人员展开全面调查,查明了他们之间的网络关系。据此,江苏国家安全机关一举挖出了在我国潜伏多年的“钉子”,并掌握了境外在我国海域布设水下窃密装置的动向,明确了境外在我国敏感海域从事不法活动的情况。

挺膺担当,驭风逐浪。近年来,国家安全机关依法查获了多种窥探我国海洋信息数据的特殊技术装置,它们隐藏在茫茫大海中,有的充当“暗哨”,长期潜伏在海底,隐蔽采集周围海洋水文信息及各类舰船活动数据;有的充当“密探”,随波漂流沉浮,侦测掌握海域实时情况,严重威胁我国国家安全……

“海洋安全是国家安全的重要方面和有力支撑。”国家安全部新闻办负责人表示,国家安全机关将进一步总结梳理境外对我国海洋探测的敌情规律,坚定捍卫我国主权、安全、发展利益,为海洋强国建设贡献国安力量。

“大海捞针”,义无反顾

周通(化名)从警10多年,侦破过多起要案,虽已身经百战,却从不轻视任何一个“对手”。

此前,一条“江苏某地有人‘靠海吃海’窃取我舰船建造信息”的线索引起了周通的注意。但是,除了短短的一行通报内容和一个电话号码之外,再无其他线索。

“关键信息太少,海量的线索查证摆在面前,可谓‘大海捞针’。”周通是老侦查,也懂新技术,决定用“大数据+铁脚板”破局。

为了锁定证据,4个多月时间里,周通和同事在几万条不同种类甚至看上去毫无关联的信息记录里,进行繁琐的查证和走访工作。海量的线索查证,需要极大的专注度和细致力,周通往往一坐就是一整天。终于,他从几条线索里查出嫌疑对象的蛛丝马迹。

取证环节又遇到了新的难题:关键证人转换了工作单位,原有的联系方式也已变换。从几万人的船厂中找到一个普通工人,难度极大。

一边靠着“铁脚板”实地走访,一边另辟蹊径、反向思维,周通终于找到了关键证人,为案件推进固定了关键证据。在移交司法机关审查起诉阶段,周通和同事又远赴嫌疑对象在外省曾经工作过的地点开展补充证据收集工作。历时10多个小时、翻阅5000余份纸质档案,周通和同事们找到了嫌疑对象的档案材料,为案件办结画上句号。从立案到案件办结,整整一年,周通都在义无反顾地“大海捞针”,只为捕捉维护国家安全的一条线索。

和周通一样,福建国安干警苏晏彬(化名)也用“大海捞针”描述自己的工作状态。回想起第一次出海工作的情形,苏晏彬不禁感叹:“这是我一辈子都忘不掉的记忆。”

当时,苏晏彬接到上级通报,辖区近海疑似出现窃密装置信号,但信号点位不明确、海域误差范围大、装置沉浮未知,这些都成为出海打捞的难题。

面对茫茫大海,苏晏彬和同事们克服浪高风大、船只受损、身体不适等困难,不断校正航向、调整搜寻方法,扩大搜索半径,历经长时间努力、许多次失败,终于完成任务。

“真实的一线侦查工作远比想象中艰苦。”国家安全部新闻办负责人表示,面对狡猾的对手,无论是大海捞针式的基础调研,还是抽丝剥茧式的案件分析,再到抓捕后的正面审查突破,国安干警默契配合,不断突破重重阻碍,为党和国家工作大局争取战略主动权。

专群结合,筑牢防线

海风阵阵,波浪起伏。

广西国安干警张林(化名)与当地某学校红领巾护界碑小队队员们拎着桶、拿着布,小心地擦去海上界碑的污渍,并为界碑描红,向界碑敬礼。“界碑立在这儿,国土就在哪儿。爱碑、护碑就是爱祖国、爱边疆。”回到学校,张林还为小队队员们带来一堂精彩的国家安全教育课。

宣讲后,有个孩子回家就和家人详细讲述了课堂上学到的国家安全知识。孩子的父亲是一名渔民,后来出海时发现了可疑漂浮物,立刻想到了孩子分享的国家安全知识,拨打12339提供线索,并协助国家安全机关打捞起该漂浮物。后经鉴定,确认为境外窃密装置。

群众在哪里,国家安全宣传教育就延伸到哪里。

江苏如东高级中学设立“明理·守责”国家安全教育馆,面向全市中小学师生和社会公众开放;

浙江国安干警与渔民组织举办国家安全主题宣传晚会,到社区播放宣传片、举办有奖问答;

广东国家安全机关坚持科技赋能,利用节假日,开展“上天入地国安号”活动,让群众在乘坐公交、地铁、飞机时便捷接受国家安全宣传;

广西国家安全机关注重与海岛基层单位、居民的联系互动,还组织当地中小学校举办国家安全主题作文大赛;

……

各地创新形式方法,宣传国家安全知识,增强群众国家安全意识和素养,筑牢国家安全人民防线,并取得实际效果。

一次,某海岛军事管控区旁边的村庄,突然来了一个工程队,他们热心地跟村民说,可以在通往军事管控区的路上免费安装路灯。“天上掉下的馅饼”引起村民胡先生的警觉,他立即提醒村委会工作人员注意,并向有关部门报告,成功消除安全隐患。

“国家安全坚持一切为了人民,一切依靠人民。”国家安全部新闻办负责人表示,国家安全机关将坚持专门工作与群众路线相结合,依法开展国家安全人民防线建设工作,汇聚全社会维护国家安全的强大合力。



“银发先锋”志愿者团队举办“大手拉小手”手工体验活动。刘红摄

贡献「银发力量」 服务社会需求

本报记者 耿磊

一大早,年过八旬的“银发先锋”志愿者团队成员、中央广播电视总台退休主持人陈锋就来到中央国家机关老年大学资源共享平台直播间,开始了一天的忙碌。

几个月时间,他已经为中央国家机关老年大学资源共享平台义务录制了109节理论学习教育视频课程。“不觉得辛苦,很有成就感!”看着自己录制的课程能为70余个部门和单位的上万观众服务,陈锋难掩激动。

贡献“银发力量”,服务社会需求。中央广播电视总台“银发先锋”志愿者服务活动开展5年来,200多位离退休干部相继加入志愿者团队,参与开展各类公益活动超过百场,用实际行动践行“奉献、友爱、互助、进步”的志愿精神。

“能够选择是一种幸福,自己选择是一种成长。”去年3月5日,在学雷锋纪念日当天,“银发先锋”志愿者团队成员、中央广播电视总台退休主持人敬一丹,作为中央广播电视总台“国声讲堂”品牌行动主讲老师,走进北京师范大学附属实验中学,用个人经历讲述了如何勇敢逐梦、不断成长。

“银发先锋”志愿者服务活动搭建了一个让我们可以与学生、年轻同行交流的平台。”敬一丹说,“这是一个双向获得的过程,聆听者获得了知识经验,我们也感受到了蓬勃朝气、实现了自我价值。”

近年来,中央广播电视总台搭建“国声讲堂”“军地共建”“大手拉小手”等3个志愿服务平台,推动银发志愿者深入机关、社区、学校、军营等开展各类公益活动100多场,受益人群累计超过50万人次。

2024年“八一”建军节来临之际,在武警某支队,一场30对新人参加的官兵集体婚礼成了很多人难忘的经历。婚礼主持人正是来自“银发先锋”志愿者团队的专业人士。

用好“军地共建”志愿服务平台,“银发先锋”志愿者按照“官兵点菜我做菜”的模式,发挥专业特长,开展多种多样的“送知识、送文艺、送祝福”活动,用实际行动落实双拥工作。

“老有所为,乐在其中,让晚霞照出美好的景色。”参加了多次活动的志愿者林少文说,“我要用好志愿服务平台,把这些年积累的专业知识、工作生活经验传播出去,帮助和服务更多人。”

一朵绽放不是春,百花齐放春满园。近年来,随着多形式多渠道公益活动的开展,“银发先锋”志愿者团队的影响力越来越大,在中央广播电视总台,越来越多的组织和个人加入志愿服务中。

在“大手拉小手”公益活动感召下,中央广播电视总台老年手工协会、器乐协会的银发志愿者们,为新疆和田、四川喜德等偏远地区的儿童编织爱心毛衣、捐款捐物,为新疆阿克苏红柳中学的师生开设线上音乐课……

“很多离退休干部看到活动信息后主动联系我们,想要加入团队。也有一些地方和高校主动联系我们,邀请志愿者团队过去。我们的公益活动日程表安排得越来越满。”中央广播电视总台离退休干部局文体处处长梁兴旺说。

退休主持人义务参加乡村戏曲节演出,老编辑在国家博物馆担任义务讲解员,有书画专长的离退休干部为抗美援朝老战士义务画像……“银发先锋”志愿者力量不断壮大,公益活动多点开花。

“离退休干部群体在长期实践中积累了很多专业知识,是一座丰富的宝藏。总台依托高素质离退休干部群体资源,积极推进‘银发人才库’建设,吸纳更多政治素质过硬、身体状况良好、有奉献精神的专业‘银发人才’汇聚到‘银发先锋’志愿者团队中。”中央广播电视总台离退休干部局副局长边传久说,“下一步,我们将更好地发挥优势,凝聚更多老年志愿者,努力在社会生活各个舞台发光发热,展现桑榆担当。”

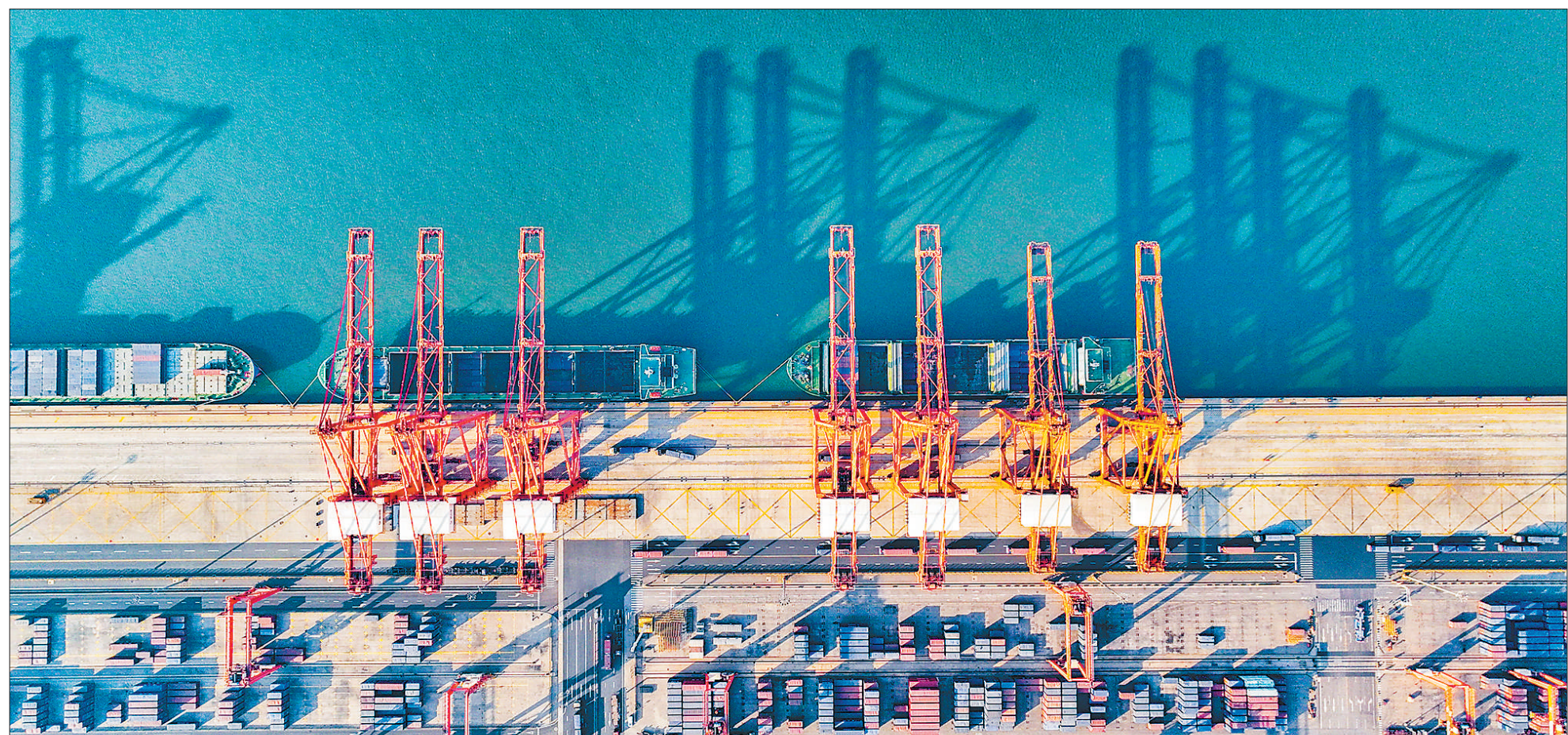
全国生态质量监测网络初步建成

本报北京1月13日电(记者寇江泽)为加快构建完善生态质量监测网络,生态环境部近日印发《全国生态质量监测网络建设方案》,在全国共布设16400个样地,基本实现县级行政单元全覆盖,补齐地面生态质量监测短板。结合已布设的171个生态质量综合监测站,全国生态质量监测网络初步建成。

样地作为生态质量监测网络的重要组成部分,重点监测生态系统植物群落物种组成、结构和功能,兼顾鸟类等其他生物类群的物种多样性,为遥感监测结果提供地面验证和精度评估。全国样地布设围绕“科学布设、客观评价、全面覆盖、突出重点;继承发展、安全可达”等原则,涵盖八大生态系统类型,其中森林样地数量为5551个、草地2263个、湿地543个、荒漠395个、城乡2570个、农田2069个、水体2468个、海洋541个,在自然保护地、生态保护红线、重点生态功能区等重要生态空间加密布设,实现高水平监测支撑高效能生态保护监管。

(何月、范秋桐参与采访)

本版责编:白之羽 刘涓溪 李俊杰



1月13日,河北省唐山港京唐港区集装箱码头一派繁忙景象。近日,河北省政府新闻办公室发布数据,2024年该省港口货物吞吐量达14.05亿吨,同比增长3.2%。

刘满仓摄(影像中国)

工匠绝活

云南无线电有限公司工程师张仕明深耕报警检测技术研发

让报警器更智慧、更灵敏

本报记者 杨文明



种类更多、检测更灵敏。“不创新,企业发展面临困局。”同时,公司的离子迁移谱报警器研究人才储备不足,决定了技术攻关是一块硬骨头。

一筹莫展之际,张仕明主动请缨。此时,摆在张仕明面前的困难不少:一来他学

的专业是电子信息,对报警器、离子迁移技术等了解不深;二来相关研发工作需要接触有害气体,风险比较高,家里人担心他身体受到伤害……

“谁都不做,怎么突破?”张仕明说。从电子信息转向离子迁移相关的化学领域,张仕明下足了功夫。“那会儿下班就泡书屋,读论文、做实验,恶补离子迁移谱报警器的知识。”张仕明回忆。

做出优质的离子迁移谱报警器,具体难在哪儿?首先是迁移管设计与焊接。为了准确识别,迁移管整体要求密闭不漏气,内部要求干燥清洁、电场分布均匀等,所以在设计上就需要综合考虑迁移管结构、迁移管气密及内部除湿处理。此外,报警器生产过程还要实现陶瓷与金属的焊接,焊接后确保能够经受气密性、高低温、振动冲击的考验,适应各种复杂环境使用。

为了保证报警器在各种复杂环境下都能正常工作,除了在实验室里使用有害气体测试,还必须在极端环境里进行测试。“最冷

的地方最冷的时候去,最热的地方最热的时候去。”风沙糊脸冻掉皮,扎进深山跑一天,对张仕明来说是常事。

“技术难题逐个攻破,报警器才能实现高灵敏检测、高抗干扰等关键性能。”通过大量实验,张仕明团队成功攻克了离子迁移谱报警器相关的10余项技术难题,并于2018年取得突破性进展。不仅缩小了我国与国际高精尖检测技术间的差距,更拓宽了报警器产品的应用范围。

加快建设国家战略人才力量,需要培养造就更多技术后备力量。云南无线电有限公司通过岗位练兵、名师带徒等措施,提升产业工人的素质能力。张仕明的徒弟桂腾丹、保应聪共获得了5项专利,成为公司青年技术人才的代表。

如今,张仕明带领自己的团队,在离子迁移技术的基础上,不断推动多型产品实现成果转化,研发的报警检测设备在地铁、机场、人防等工程中广泛应用。突破了原来的技术难题,产品也实现从单一化学报警检测到核生化一体报警检测技术的迭代升级。张仕明却依旧忙碌:“虽然产品价格已做到了进口产品的1/3,性能也可以对标国际水准,但创新无止境,还能优化再进步。”从业近20年,张仕明始终全身心投入研发工作中,他说:“既然做,就争取做到最好!”

研发离子迁移谱报警器,突破10余项技术难题、培养后备技术人才……在报警检测技术研发领域,云南无线电有限公司工程师张仕明一干就是10余年。由他的团队研发的相关产品,性能对标国际水准,成本价格仅为进口产品的1/3。

【绝活看点】

进入一个陌生专业领域,一干就是10余年。沉下心来研究离子迁移谱报警器以来,云南省劳动模范、云南无线电有限公司技术中心一室主任张仕明(见右图,尚荣聪摄)始终充满动力:“让报警器更智慧、更灵敏,这事儿我要做一辈子。”

什么是离子迁移谱报警器?张仕明解释:“这种报警器,能通过识别气相离子在电场中迁移速度的差异,来定性识别不同种类物质。”因此,该报警器在工业毒害化合物检测、环境监测、肉类食品新鲜度测定等领域显示出较好的前景。

10多年前,云南无线电有限公司在公司内部选拔研究离子迁移谱报警器的技术攻坚带头人,可应聘者寥寥——报警器虽然一直是公司的主营产品,但当时市场上已经出现了性能更优的产品,检测范围更广、识别