

绿水青山背后的硬核守护



森防队员在林海中巡护。图片由受访单位提供

□本报记者 唐海兵

晨曦微露,一支身着橙色防火服的队伍穿行在莽莽林海间,无人机螺旋桨的嗡嗡唤醒沉睡的山林——这是森防高火险期每一天的开篇景象。

全省上下通过构建“人防+物防+技防”三位一体的科学防控体系,为全省森林草原筑起了一道坚不可摧的绿色长城。日前,记者深入森林草原防火一线,探寻守护这片绿色家园背后的智慧与力量。

锻造森防铁军 筑牢坚实屏障

“您好,进山请靠边停车做一下登记,并上交火源火种。”“您好,现在是防火期,该区域实行封山政策,请您原路返回。”在鸡西绿海林业有限公司恒山林场、麻山林场等入山口,森防队员们早已提前布防,对过往车辆和人员进行严格的检查与登记,查没入山火源火种。

鸡西绿海林业有限公司森防负责人孙亮磊介绍,自进入高火险期以来,各林场按照“森林资源安全网格化管理布局图”中的重点区域,新增临时卡点100余个,对各入山道口全面布控,严格检查,特别是对辖区内人员往来密集的林区进行加密巡逻,严防森林火灾的发生。同时,17名防火塔瞭望员提早上岗,视频监控员24小时坚守岗位,配合地面巡护、无人机巡护,形成“天、地、空、塔”全天候

立体式巡护网,严守森林草原防火“最后一厘米”。

记者从省林草局了解到,当前,全省各地遵循统筹规划、因地制宜、分类指导原则,科学统筹森林消防专业队伍建设。强化各类扑火队伍应急准备,结合实际情况修订和完善处置预案,确保预案的科学性与可操作性。严格落实指挥、力量、装备“三靠前”要求,依据重点区域、关键部位的防火需求,合理调配优势兵力、大型机具以及物资装备,实现精准布防。在各个地段开展常态化巡护,构建“一线精、二线强、三线足”的防火力量布局。目前,全省3000余处检查卡点认真值守,1.6万余人专业扑火队伍布防一线,携装巡护,不断筑牢国家北方生态安全屏障。

科技赋能防火 构建智慧大脑

近年来,我省积极发挥科技在森林草原防火中的关键作用,着力推动遥感卫星、航空护林、无人机、瞭望塔等多种火灾预防监测手段深度融合,打造“森林草原防火预警指挥平台”,进一步提升对全省范围内可疑热点的高频监测能力,做到早发现、早预警。

在尚志国有林管理局森防指挥室,尚志管局防火负责人王文革向记者展示着这套系统的神奇之处。

“在这套系统上,可以利用铁塔视频监控对火点信息进行自动扫描及远距离

测温,并对着火点定位抓拍、联动报警,固定违规用火证据,大大提高火情发现速度和处置效率。”王文革介绍,这套系统的卫星监测功能可以利用静止卫星与极轨卫星,提升对全省范围内可疑热点的高频监测能力,确保能够及时发现潜在火情,提升空中火情监测的广度与精度。

如今,智慧森防系统已成为全省各林区的防火标配,在大兴安岭林区呼中林业局,工作人员则利用着一套独有的智能系统进行“追雷”。

据了解,大兴安岭地区气候独特,受气候变化影响,雷电活动活跃,雷击火频发。

如何追雷防火?面对森林雷击火风险监测预警难,时效要求高的难题,中国林科院研发了森林雷击火感知成套设备、森林雷击风险综合监测技术和雷击火感知系统,建立了全国重点林区雷电和火险监测网,解决雷击火风险监测预警中可燃物温湿度、气象要素、大气电场、闪电等风险因子同步监测、融合建模、系统搭建等一系列问题,实现雷击火多类型风险预警预报。通过运用这些技术,大兴安岭地区扑救雷击火的平均火灾时间由3小时16分钟减少到1小时36分钟,灭火作战时间明显缩短。与传统雷电探测相比,探测效率提升3倍左右,实现了“人防”到“技防”的转变,有力地确保了大兴安岭林区防火形势持续稳定。

“林长制”护航 完善责任防线

踏入伊春林区,连绵的绿色林海如翡翠般壮美,令人沉醉。这份生态之美背后,凝聚着伊春2138名林长与6900名网格员共同守护。

据了解,伊春市通过完善制度体系,构建起林长会议、部门协作、林长巡林等7项工作制度,并出台系列督查考核办法。针对森工企业与地方责任共担、区域交叉的特殊情况,创新“政企林长”双轨推进和“交叉林长”共管机制,实现信息共享、责任共担的工作格局。同时,推出“林长+志愿者”“林长+社会林长”协作机制,扩大群众参与渠道,构建了社会参与监督的长效机制。

省林草局森林草原防火处副处长姜富洋介绍,自2021年我省林长制全面建立以来,全省各地以林长制为统领,全面发挥好“五级”林长抓防火作用,形成了省总林长负总责、市县级林长抓督促、区域林长抓片区、乡村林长抓落地、管护员抓源头的工作格局。各地按照“区划有边界、防火无界线”的要求,强化省内相邻市、县、乡、村、林草等各级联防联控控重点单位务实合作,构建了“分片包保、横向联动、全域覆盖、无缝衔接”的防火网格化管理体系。

当前,全省1.07万名林长、8万名管护员各尽其责,层层织密火灾防控网络,全力打赢森林草原防火硬仗,守好广袤绿水青山。

从刑警学员到全省经侦领域领军人物

□本报记者 蔡韬

今年41岁的省公安厅经济犯罪侦查总队总队长贾牧樵,2009年6月毕业于中国刑事警察学院刑事侦查专业。从警之后,他的人生字典里似乎就被“持续攻坚”4个字填满了。

前不久,在庆祝中华全国总工会成立100周年暨全国劳动模范和先进工作者表彰大会上,贾牧樵荣获“全国先进工作者”称号,用实际行动诠释了新时代公安干警的忠诚与担当。

回想起从警之初的那起黑窝案件,贾牧樵至今仍记忆犹新。面对狡猾的黑客N,他凭借扎实的专业知识和敏锐的洞察力,迅速锁定了犯罪嫌疑人的踪迹。

在异地作战的两个多月里,贾牧樵和战友们克服了重重困难,往返于外省三市,网上网下双向出击。在当地警方的配合下,他们终于将犯罪嫌疑人抓获归案,并获取了涉案电脑上的木马程序、银行取款证据等全部证据。

这起案件的成功侦破,不仅让贾牧樵赢得了战友们的信任和认可,更为他日后的工作奠定了坚实的基础。但贾牧樵知道,更多的考验还在后面。

2014年,30岁的贾牧樵被下派到鹤岗市公安局任网安支队支队长。当时,鹤岗市网安支队刚刚成立,在全省排名处于末位,面临人员不齐、装备不全等情况。

贾牧樵在内心给自己打气的同时,也思考着怎样带好队伍,怎么做好网安工作软硬件建设。

贾牧樵用最短时间走遍了鹤岗市所有基层所队,广泛调研基层实战单位存在困难和迫切需求,在了解基层所期所盼的基础上,找准网安部门支撑基层单位侦查办案和参与社会治理的结合点和发力点。

贾牧樵的勤奋和努力,鹤岗战友们看在眼里,记在心上,大家的工作士气很快高昂起来。贾牧樵和战友们一起屡破大案,当年底,网安工作跃升至全省第三名的先进位置。鹤岗市公安局党委对网安工作高度肯定,为网安支队进一步改善办公条件,加配装备。

2016年,贾牧樵从鹤岗市回到省公安厅网安总队工作。面对各种网络不法行为的挑战,贾牧樵经常在办公室一住便是几天。

回到省厅工作最初的4年,贾牧樵在组织全省网警巡查执法、打击网络违法犯

罪的同时,以整治网络乱象为切入点,围绕人民群众关心的网络问题组织开展宣传引导和教育工作,持续发布反诈宣传文章,回应网民咨询求助,有力维护了网上公共秩序。

凭着一种特有的韧劲儿,贾牧樵和网警战友密切协作,时刻保持高强度工作状态,获得了良好的工作效果:率先开展县区网络安全信息分析试点工作,为公安网络安全信息工作向基层延伸树立典范,相关经验在全国推广;连续30余天不间断对近8000条网络线索逐一核查比对,完成对“毒品+互联网”模式的解析,成功锁定全国20多个省(市)涉毒嫌疑人200余人,被评为全国典型案例。

深入一线调查研究是贾牧樵的不二法宝。结合网络犯罪发展形势全面加强信息分析工作,他组织编报了100余篇综合性分析报告,集中攻坚网络安全工作各种疑难课题。同时,在实战中凭借自身过硬的业务本领和工作思维,积极利用网络战场打击各种犯罪活动,有力支撑着公安机关

“护游”“净网”等多个专项行动。其间,贾牧樵荣立个人二等功1次、三等功2次。

2024年,贾牧樵任省公安厅经侦总队总队长。他带领全省经侦部门积极打造“专业+机制+大数据”新型警务运行模式,指导各地完成急难险重任务。持续开展规范执法相关工作,清理涉企“挂案”,全力营造公平公正的市场环境。结合本省区域经济特征谋划经侦工作,带领全省经侦部门重点聚焦维护粮食安全,严打虚开发票、合同诈骗、职务侵占等犯罪,切实守护好粮食安全“压舱石”。

2024年,全省经侦部门共立案侦办经济犯罪案件2400余起,抓获经济犯罪嫌疑人近4000名,涉案金额500余亿元,有力维护了全省经济金融安全和社会大局稳定。聚焦企业急难愁盼问题,组织开展专项行动,指导侦办案件近90起,抓获犯罪嫌疑人100余人,涉案金额共计2亿余元。

十余载的坚守与奉献,从一名青涩的刑警学员成长为全省公安经侦领域的领军人物,贾牧樵从未止步。

新龙江 新故事

社会眼

□本报记者 周姿杉

近日,一场聚焦研学实践教育课程规范化建设的教研会在哈尔滨召开。本次活动以“研学实践教育课程的规范化构建与优化”为主题,来自全省13个地(市)的180余名教研代表通过专家引领、案例研讨及实地观摩等多种形式,共同探索龙江研学实践教育的规范化建设路径,为推动龙江研学教育从“活动化”向“课程化”转型注入实践育人动能。

本次教研活动,通过课程规范化建设、资源整合及师资力量提升等关键环节,以“三位一体”体系构建龙江研学教育的核心竞争力。“黑龙江依托祖国北疆大森林、大草原等雄厚生态禀赋,哈电集团等传统工业‘数智化’转型成果,以及抗联精神等红色基因,将特色优势资源转化为研学资源。学生可在生态研学中感受自

然与生态保护;工业研学中见证科技与制造融合;从红色研学中汲取精神力量。”黑龙江教师发展学院校外教育研究指导中心主任史俊波介绍,我省实践教育要建立“目标—内容—评价”三级标准框架,实现课程规范化建设。同时,创新推广“项目化学习+研学实践”融合模式,将各研学单元转化为“微型研究课题”,引导学生在实践中开展探究性学习,促进理论与实践深度结合,为中小学研学教育注入新动能。

活动研讨环节亮点纷呈,专家带来的《研学课程设计的解构与重构——新课标背景下“资源—标准—实践”三位一体方法论体系构建》讲座,从理论高度为课程规范化指明路径;北京亦庄实验小学的案例研讨,以“课堂不是我们的世界,世界才是我们的课堂”的理念,剖析了课程设计中的痛点与创新点;哈尔滨市校长共同体模式的经验分享,围绕“行政—教研—学校—基地—社会”协同育人的实施路径,让与会者深切感受到研学教育生态共建的力量。

走进模拟“蛟龙”号深潜舱,在极地科考情境中见证物理压强、生物适应性、

地理深海环境的跨学科融合。“世界最深的地方是马里亚纳海沟,最高的地方是喜马拉雅山……”哈尔滨市第三十中学学生杨子涵兴奋地分享着收获,“课本里的知识突然变得生动有趣,这比死记硬背管用多了!”

这种“做中学”的体验模式,正是龙江研学实践教育育人理念的生动诠释。从“知识本位”转向“素养导向”,通过场景再造构建沉浸式学习场域,并培育“双师型”跨学科师资队伍。牡丹江市绥芬河市青少年校外活动中心副主任郭昕辉在参与极地研学课程后感而发:“研学永远在路上,重要的是让孩子们在体验中获得快乐与成长,这才是教育的初心。”

在实地观摩环节,教研代表和学生们一同观摩了入选我省研学旅游“百线百课”的精品研学课程《蛟龙潜深海》,走进全国首家极地海洋研学教育基地——洮学企鹅馆,深入了解极地公园在研学课程开发与实施方面的先进经验。“依托世界级珍稀南北极动物资源,国家级师资队伍及前沿研学产品开发能力,在课程中融入地理、生物等多学科内容,让孩子们在互

动体验中掌握科学知识。未来我们将持续优化课程,让更多孩子感受研学魅力。”哈尔滨极地公园营销部副经理许坤介绍,作为全国中小学校外研学实践教育基地,首创南北极研学,推出的原创系列课程获全省11个部门联合认证,“极地奇妙夜”“小小保育员”等研学产品更以沉浸式实践教学,为龙江研学教育体系注入了新活力。

“研学实践教育是衔接课堂与社会、知识与应用的重要载体,对培养学生社会责任感、创新精神和实践能力具有不可替代的作用。”正如史俊波所言,我省在深化实践育人、服务“双减”政策落地方面迈出关键一步,龙江研学人正以规范化的课程设计守护教育初心,用项目化的实践创新培育时代新人,以高质量的研学实践回应“培养什么人、怎样培养人、为谁培养人”的根本之问,共同书写着教育强省建设的时代新篇章。当“行走的课堂”在龙江大地遍地开花,研学实践教育将成为培育担当民族复兴大任时代新人的坚实基石,为全省基础教育高质量发展注入新动能。

省总工会举办“直播带岗”主播培训班

本报10日讯(记者王彦)10日,由省总工会主办的全省工桥通业“直播带岗”主播培训班在哈尔滨市开班。

培训中,哈尔滨市自媒体协会会长、哈尔滨市网络主播工会联合会主席张继婷以《“职”播间 工会就业新“视界”》为题,围绕直播平台运营基础知识等内容进行了深入浅出的讲授,对选择优质直播平台、精准匹配岗位、降低企业招聘成本等直播带岗要点为学员作了专题辅导。

鹤岗市融媒体中心电视部主持人、市总工会就业岗位推荐员袁欣,结合自身丰富的直播技巧和“工会帮

就业”实战经验,针对如何提升主播素质、策划直播内容、有效控场沟通等重点作了深刻剖析,并详细讲授了解决问题的方法。

省直播行业协会会长、黑龙江农投数字农业科技有限公司总经理张思恒,从直播行业发展现状、精准打磨直播话术、合法合规直播等多个方面分享了自己的心得,并对工会直播带岗人员如何发挥平台和资源优势,掌握“流量密码”进行了有针对性的辅导。

来自全省各市(地)总工会权益保障部和各级“工桥通业直播带岗”工作人员参加了培训。

2025 夏季文旅创造营即将开营

本报10日讯(记者刘欣)10日,2025夏季“北国好风光·美在黑龙江”微信视频号文旅创造营前培训活动在黑龙江大学举行。来自省文旅厅及哈尔滨、牡丹江、抚远三地文旅局相关负责人,四所高校的师生代表、省内景区代表等百余人齐聚一堂,共同见证龙江文旅与高校青年的再次“牵手”。

活动由省文旅厅联合哈尔滨工业大学、黑龙江大学、哈尔滨师范大学、哈尔滨石油学院共同举办。

本届微信视频号文旅创造营的营员,由哈尔滨工业大学商学院、黑龙江大学新闻传播学院、哈尔滨师范大学传媒学院、哈尔滨石油学院

艺术与教育学院等70余名师生组成。自6月20日起,创造营将分别前往佳木斯、牡丹江、哈尔滨三地,深入抚远东极广场、镜泊湖景区、哈尔滨冰雪大世界等10余个知名景区,完成1000条以上的原创短视频的策划、拍摄与传播工作,并利用个人的微信视频号等社交媒体平台,进行精准传播。

“北国好风光·美在黑龙江”微信视频号文旅创造营,是2021年由省文旅厅、腾讯区域发展部、黑龙江、黑龙江大学共同发起的高校大学生文旅营销活动。两批创造营学员,共完成近1500条原创短视频作品。

七十载匠心托举少年梦

(上接第一版)博览馆以红色主题贯穿始终,墙壁上、展板上,少先队史、共青团史、共产党史、新时代龙江优秀精神的珍贵资料和图片有序排列,每一份资料、每一张图片,都成为连接过去与未来的纽带,让红色基因在新时代焕发出新活力。

位于三层的互动体验区,不仅设有党建工作站,还有消防站、科普工作站等多个功能区域,党建VR体验、消防VR体验、科技VR体验等项目,让青少年在沉浸式学习中提升政治素养,增强青少年的中国

名单项目基层组织单位,形成“海陆空全域覆盖、校内外协同联动”的科技教育体系。少年宫坚持常年开展青少年儿童科技、科普活动,开设了机器人、电脑平面设计与制作、电脑网页动画、电脑影视制作、动漫设计、青少年程序设计、模型原理及操作等多项适合少年儿童学习、掌握的课程。学员们在学习知识的同时,感受着祖国日新月异的变化,展示他们强烈的自豪感和对祖国的热爱。

从1984年小学生姚大铭参加首届全国青少年计算机竞赛获铜牌,到2000年至今少年宫学员共获全国金奖16人次、银奖42人次,少年宫在科技竞赛方面屡获佳绩,先后荣获中国科协颁发的“科创筑梦青少年科学工作室”、全国科普教育基地等称号。

艺术润心 梦想从这里启航

循着清澈的童声步入少先队队史馆,《歌声里的黑龙江》《开学第一课》专辑汇编播放,一曲《少年吧!春风拂面,转而《紫丁香》悠扬响起,稚嫩的歌声里流淌着对黑土地的眷恋与赤诚。由“小雪花”合唱团演绎的歌曲如《小雪花》舞蹈团的排练花絮,既是新时代龙江少年“请党放心”的成长宣言,也是对家乡深情的诗意注脚,通过全国少工委、省委宣传部、龙江少先队等平台传向神州大地。

当手持冰灯的“小雪花”伴奥运冠军张虹点燃哈尔滨亚冬会圣火、当清澈童声在亚冬会开幕式唱响《点亮亚洲》,当“冰灯女孩”化身城市图腾晶莹剔透,“小雪花”一次次代表龙江少年向全世界传递心声。亚冬会期间,包括民族管弦乐团、交响乐团、主持与表演团等共参演了94场“相约尔滨 逐梦亚冬”为主题的专场演出,194个团次、6531人次参加。“小雪花”们不仅为哈尔滨亚冬会增添光彩,更彰显了一座城市深厚的艺术内涵。

作为文化小使者,小雪花艺术团不仅是哈尔滨的靓丽名片,更是黑龙江少年儿童对外文化交流的重要窗口。他们曾到访俄罗斯、比利时、法国等多个国家,将“音乐之城”少年儿童的艺术风采展现给世界。从人民大会堂到维也纳金色大厅等世界著名的艺术殿堂,小雪花艺术团的孩子用艺术搭建起友谊的桥梁,传递着和平与友谊的美好愿望。

哈尔滨市少年宫小雪花艺术团始终坚持以立德树人根本任务,致力于培育担当民族复兴大任的时代新人,为青少年构筑艺术梦想启航的摇篮。现有包括民乐团、交响乐团、合唱团、舞蹈团、影视表演团、管乐团以及小提琴乐团在内的多个专业团队,汇聚了超千名才华横溢的小团员。七十年来,艺术团通过专业艺术实践与美育熏陶,引导少年儿童发现美、追求美、创造美,在国内外舞台展现龙江风采的同时,厚植家国情怀、传播友谊之声。艺术团坚守“艺术润心”理念,以公益演出、文化交流为载体,在传承红色基因、弘扬社会主义核心价值观中培育德艺双馨的未来艺术家,为城市与国家输送了大批卓越艺术力量。