

守护绿水青山 争当森林小卫士

晚报小记者走进崂山森林消防大队 沉浸式体验森林防火

三月的青岛春风拂面,鲜花次第开放,各种植物争先发芽,山林有了绿意,生机盎然。然而清明前后,也正是森林防火最关键、最严峻的时刻。踏青出游、祭祀上坟,一个疏忽,就可能酿成火灾。近日,青岛晚报小记者走进崂山森林消防大队,参观了崂山区森林防火监控中心,见识了各种森林防火“神器”,这次研学,让同学们深深了解到森林防火的严峻和重要,成为普及森林防火知识的小卫士。



小记者纷纷尝试森林防火设备。



青岛晚报小记者走进崂山森林消防大队。高静文 摄

功能;对全区通讯指挥系统进行了整合,为各街道、崂山林场防火值班室统一配置了公网通讯电台,护林员和森林消防专业队员配备对讲机1700余部,建成了全区域畅通无阻的通讯指挥网络;开发了护林员巡更打卡考勤系统,实现日常对网格员管理员的实时定位及轨迹查询管理,提高了对护林员上岗履职情况的监管能力。

“步入大厅,首先映入眼帘的是一个超大的防火沙盘,指示灯打开后,上面清楚地标注了防火的物资,崂山区的分界线、各个山头的分布情况等,正前方的大屏幕上用三维图展示了崂山区的全貌,既是一个火警模拟图,又是一个直观的观测火情的地图,同时也可以靠安插在山中的摄像头,和通过温差感应的热成像技术来发现火灾,是森林火情的监测中心。”文登路小学的刘庚说道。

救火神器上天入地安全感满满

接下来小记者们参观了装备库和各种灭火神器。消防员向大家介绍,崂山森林消防大队主要配备115台风力灭火器、31台高压灭火水泵、60台数字对讲机、6部巡逻运兵车、4辆高压远程消防车、1辆水罐车等装备,皮卡车2辆、轻型栏板货车1辆。“接下来我们去到了物资库,在那里整整齐齐地摆放着大大小小、各种各样的灭火及救援设备:无人机、全方位自动泛光工作灯、应急照明发电设备、液压撑顶器、手动破拆工具组、重型扩张器、林海高压水泵、油锯、风力灭火器、脉冲喷雾枪……这些大多是我们平时不会接触到的设备,以及叫不上名字的工具,正是有了这些设备,消防员叔叔才能更有效地防护森林火灾。”燕儿岛路第一小学的周尚恩说道。

“在消防员叔叔的帮助下,我背起了便携背包式灭火器,没想到看起来不大的机器竟然那么重,我刚背上就感觉这机器压得我肩膀疼,这样可咋救火啊!看着我龇牙咧嘴的搞笑表情,消防员叔叔一脸严肃地说,森林火灾可不是玩笑,每一名森林消防员每天都要坚持训练,这样才能背着沉重的消防装备穿梭在火海中连续奋战。我不禁对消防员叔叔们肃然起敬!”五十三中小小学部的李秉衡说道。

“消防员叔叔向我们介绍并展示了消防用具,我们对消防无人机最感兴趣,有一台大的消防无人机可承重50公斤,可以用来载水灭火,还有一台小一点的无人机用来勘测侦查,消防员叔叔给我们演示了这台无人机,起飞和落地都非常快和稳,简直太帅了!”来自宜阳路小学的赵启峰说道。“我懂得了遇到火险要观察风向,树木浓密的地方不要去,往树木稀疏地方跑。今天我们走进崂山森林消防大队,才真正体会消防员的辛苦与付出。他们是最值得我们敬佩的人!”书院路小学的智勇皓说道。

观海新闻/青岛晚报 记者 高静文 小记者 智勇皓 李秉衡 周尚恩 赵启峰 杨子航 刘庚



活动结束后,小记者纷纷当起森林防火志愿者发放宣传单。高静文 摄



防火监控中心“科技感满满”

据了解,崂山区直属森林消防大队成立于2009年10月,编制人数70名。区直属森林消防大队主要承担森林火灾预防、扑救等工作,实行准军事化管理,24小时值班备勤,时刻保持临战状态。

到了消防大队,小记者们的第一站是崂山区森林防火监控中心。自2000年崂山区森林监控中心成立以来,经过不断的建设和完善,已发展成为集森林防火信息化管理平台、三维地理信息系统、高山远程林火监控监测系统、进山路口视频监控监控系统于一体的森林防火信息化指挥管理体系。

目前建成高山远程林火监控监测系统190处,监控设备采用热成像及烟火识别算法,监控覆盖率达到90%左右;在全区主要进山路口建设安装了多功能视频监控614处,该系统具备了人脸抓拍、图像传输、储存、语音警示、远程广播等

小记者手记

我是森林防火小卫士

李秉衡(五十三中小小学部):又到植树节,大家都在为美化青岛作出自己的贡献。可是每年都有人不顾森林防火的警示,硬要带火种进山,因此造成的森林大火不仅带来了严重的经济损失,还会威胁到人们的生命安全,每年都会有消防员在扑救森林火灾中受伤甚至牺牲。

听了消防员叔叔的话,我心里难过极了!我也决心向叔叔们学习,做一名森林防火小卫士。我拿着森林防火的宣传材料来到了离山区较近的农贸市场,向过往的群众和摆摊的摊主进行森林防火知识的宣讲。也许我的力量很小,但在我的努力下,会有越来越多的人认识到森林防火的重要性,那时就不会再有消防员叔叔受伤了!

刘庚(文登路小学):我们参观了消防装备库,见到了我比较熟悉的电锯、切割机、水泵、风力灭火器等。我最感兴趣的是风力灭火器,有背负式和肩扛式两种,它适用于消灭刚起来的火,风力最大可达到十二级,发动机用的燃料是汽油和柴油混合,可持续用半个小时左右。消防员叔叔现场给我们讲解并进行了演示后,我迫不及待地地上前,模仿着那潇洒的动作操作起来,在灭火器隆隆的轰鸣声中,过了一把瘾。

火可千日而不起,不可一日而不防!通过这次参观活动,我明白了无论灭火的装备有多好,人有多厉害,都比不上防患于未然的意识重要。让我们牢固树立森林防火意识,共同守护绿色家园。

杨子航(五十三中小小学部):我们参观了消防员叔叔的宿舍和各种各样的消防器材。“豆腐块”似的被褥、整洁的床单、整齐划一摆放的帽子和腰带,给我留下了深刻的印象。最让我感动的是,消防员叔叔不管在白天还是夜晚都要在火情发生的第一时间奔赴火场。四十八秒内完成所有准备工作,穿消防服慢的十三秒,快的只有八秒,这样他们就可以挽救更多的生命与财产,将损失减少到最低程度。恍然间,我明白了时间就是生命的真谛。

“崂山在解放前曾因两次战火的蔓延变成荒山秃岭,如今展现在我们眼前的林海是在上世纪五十年代林场工人一棵棵栽下的……”在下山的途中,老师讲述的绿荫背后的动人故事不时地在我的耳畔回响。是啊,一代代林场工人夜以继日、薪火相传、接续奋斗,他们用辛勤的汗水创造并守护着这片万亩绿荫,他们把对林场、对崂山的深沉的爱,融化到了这片炙热的泥土里。现在我们每天生活在这座天然的氧吧里,呼吸着新鲜的空气,我们每个人都有责任有义务保护好它。今后我也要当一名崂山小卫士,把了解到的故事和学到的森林防火知识传递给更多的人,为守护好我们这座城市的“绿肺”,为保护好我们共同的绿色家园,作出自己的应有贡献。