

守荆楚安宁 护万家灯火

# “空中利器”守护华中林海

## ——神农架构筑立体式森林防火网络

湖北日报全媒记者 汪菁华 通讯员 张雪燕 向晓雪



2023年12月21日,神农架林区应急管理局党委书记、局长孙国栋(右)做客湖北日报5G演播室,参加“守荆楚安宁 护万家灯火”访谈。(湖北日报全媒记者 朱熙勇 摄)



扫码看视频

近日,神农架林区迎来赏雪、滑雪的季节,无论景区,还是乡间小路,“森林防火是神农架天大的事”的温馨提示随处可见。一句“天大的事”彰显了神农架护林防火的拳拳之心。

神农架林区因林而建,因林而兴,是全球中纬度地区唯一保存较为完好的原始林区,属湖北省一级森林火险区。华中护林站将充分发挥航空护林在森林火灾中的“尖兵”作用,提高林区森林火灾现代化水平,实现森林火灾“打早、打小、打了”。

2023年12月21日,神农架林区应急管理局党委书记、局长孙国栋做客湖北日报5G演播室,分享守护林区一草一木,致力于构建全覆盖、无盲区的森林火灾防控体系,为守护人民群众生命财产安全,保护森林环境,维护生态安全孜孜而为。

### 从“一”到“九” 守林区43年无较大森林火灾

森林覆盖率91.12%,区域内国土面积3253平方公里,神农架林区是世界地质公园、世界自然遗产、世界名山、中国最美地质公园、中国最美森林、5A级景区所在地。

在维护生态平衡和维持区域生态安全等方面,神农架林区的地位和功能极其突出,素有“华中绿肺”“华中屋脊”之称。神农架的自然资源和自然生态系统的完整性、原真性、不可再生性和不可复制性全球少有,具有极高的保护价值和意义。截至2023年底,神农架林区连续43年未发生较大森林火灾。

“正如这些随处可见的标语所说,防火是神农架林区重中之重的工作。”孙国栋笃定地说。

如何将护林防火贯彻到底?一查到底、两山季时、三头六臂、四省六县、五位一体、六亲都认、七长五包、八月不断、久久为功……从“一”到“九”,由内到外,自上至下,孙国栋“如

数家珍”般介绍“预防”大于“扑救”的护林防火九项机制。

管住山头、管住烟头、管住坟头……防火责任链条压到每个人、每个环节,实现“熄灭群众心火,掐灭手头烟火,引导安全用火”。

“我们有攻坚克难的‘狠劲’,敢为人先的‘闯劲’,久久为功的‘韧劲’,在全方位守护林区安全中,我们力度不减,激情不退。”孙国栋说。

### 空中巡护 为绿水青山保驾护航

神农架林区森林覆盖率逐年上升,林木蓄积量稳定增长,林内枯枝落叶层逐年增厚,林下可燃物持续动态积累,在持续干旱、大风高温等极端天气,极易发生森林火灾。

由于神农架林区的山峰陡峭,地广人稀,通信和瞭望覆盖率低,一旦发生森林火灾,扑救极为困难,将造成不可估量的生态损失。

华中航空护林站的建设将以航空护林的方式弥补陆地防火的缺憾,极大提升当前林火监测和防控能力,其通过新建依托型航空护林站和添置必要的现代化设备,填补神农架林区空中应急巡航、空中灭火救援、空中紧急输送、空中搜寻救助等应急救援功能空白。

“神农架华中航空护林站”,依托神农架红坪机场而建,将直径550千米范围内林区纳入航空消防常规覆盖范围。

“护林站将充分发挥空中优势,建成空中、地面立体式森林防火网络,增强森林火灾的应急处理和快速反应能力,切实提高神农架林区森林火灾的现代化水平。”孙国栋说。

目前,神农架林区已在松柏镇慢城广场、木鱼镇酒壶坪换乘中心、大九湖换乘中心建成3个直升机临时起降点。3个人工水库,供大型

直升机森林灭火取水之用。

“以航空消防、大型装备为代表的先进技术应用,将是今后森林火灾工作的发展方向。”基础设施是防火工作的硬实力,加强基础设施建设是提升森林火灾综合防控能力的治本之策。

孙国栋自豪地说,下一步将继续完善其他5个乡镇直升机临时起降点,达到全区8个乡镇直升机临时起降点全覆盖,为空中大应急、全灾种应急救援工作打下坚实基础。

### 科技赋能 打好防火组合拳

“森林火灾既要脚踏实地做好巡林护林工作,也要利用先进科学技术。”孙国栋说,这是防火网络愈织愈密的重要路径。

为改变以前仅靠人防火的局面,提高神农架林区森林火灾现代化水平,适应新时期森林火灾工作的需求,智能化的“森林眼”、北斗巡护手持终端等智能设备也创新性地被运用于森林防火中。

除此以外,无人机技术也被充分运用。“文明祭祀,严防火灾。”去年清明节前夕,神农架林区应急管理局联合林区消防部门,利用无人机喊话的方式,提醒公众严防森林火灾。

“1台无人机配备6块电池,每块电池续航20分钟左右,一天下来,宣传范围可覆盖近200平方公里的区域。”孙国栋算了笔账,“2人一组,一天能完成以往5倍人力、时间的宣传工作量。这样一来,更多的人力和时间可以投入到祭祀品销售、祭扫场所的宣传和巡查,扩大宣传覆盖面。”

各种信息化技术的使用使得森林火灾工作从传统的经验型管理转变为自动化、标准化、规范化的定量管理,极大提高了森林火灾管理的效率和现代化水平,进一步提高了森林火灾决策的科学性和合理性。

## 2元钱“一键搞定”年终总结? AI代写不能代替个人思考

湖北日报全媒记者 刘洁

岁末年初,正是做年终总结的时候,也催热了AI代写业务。

不到2元的价格,输入关键词,就能“一键生成”年终总结报告。如此“高效”的AI代写,让不少职场人跃跃欲试。

公开资料显示,一些AI代写网店2小时就卖出了上百份产品,有的店铺月销量甚至达6万单以上,销售市场火热。

### 一键生成,千单无差评

AI写作水平到底如何?

1月8日,湖北日报全媒记者打开某购物App,输入“AI年终总结”,页面显示出多个商品,上面写着“智能原创”“写作必备”“懒人办公”等内容介绍。

记者随机挑选了一家,并以1.8元的价格购买了一天的使用权。根据提示信息,不到1分钟就安装好了AI写作软件。打开软件,输入“写一篇小学语文老师的年终总结”,AI便开始打字:“首先,我要感谢每一位家长对我工作的支持和信任。在过去的一年里,我尽力为孩子们提供了一种积极、愉快的学习氛围……”不到10秒,就生成了1000多字的总结报告。

随后记者又输入“增加一些细节”等指令,AI会进行二次创作。最后生成的文章框架完整,包含“教学”“写作”“学生管理”等主题段落,语句流畅,格式规范,整体算得上是“合格”。

客服介绍,天卡可写5万字,月卡26元可写120万字,时间越长价格越划算,对内容质量要求高的用户,还可以选择“文本润色”等高级业务。

“功能强大,能猜到我想表达的内容。”“很好用,借鉴之后开阔思维。”从显示来看,AI代写服务需求火热,不少商家月单量破千且几乎无差评。

### 内容宽泛,需人工补充修改

经过多次尝试,记者发现AI代写的总结虽然全面,但内容较为宽泛、空洞,缺乏思考,要想成为一份高质量的年终总结报告,还需要自己补充修改。

尽管如此,大家还是愿意为其买单。“在这种‘放之四海而皆准’的模板上修

改,也比以前纯人工写作轻松多了。”一位购买AI代写服务的陈先生说,虽然最终成品需要个人调整,但AI代写可以开拓思路,激发新的思考,便于自己更好地表达思想。

除了网上商铺的AI服务,记者发现不少办公软件也开发了内容创作功能。打开WPS的AI软件,输入主题,即可生成年终总结、会议提纲、演讲稿、剧本、博客文章等文本,还能一键制作PPT演示文稿。

AI代写年终总结虽给“职场人”带来了便利,但公司是否买账呢?

“我不反对AI代写,但总结一定要有实实在在的内容,体现个人思考,如果全是套话、空话,我肯定会回去重写。”武汉某科技公司人事经理说。

### 技术中立,需要保持理性

AI写作持续走红,各方观点莫衷一是。有人视之为“好帮手”,可以提高工作效率;有人则认为此举“有偷懒、应付之嫌”,担心会降低人的思考和创造能力。

记者就这个问题询问AI,得到了以下回答:“作为一个AI助手,我可以理解你的担忧。实际上,AI写作并不会降低人类的思考和创造能力,而是为创作者提供了更多的工具和资源来拓展他们的创造力……”

长远来看,当AI重塑千行百业,写作模式也不可能一成不变。由国家七部委(办)联合发布,2023年8月15日起施行的《生成式人工智能服务管理暂行办法》第五条明确,鼓励生成式人工智能技术在各行各业、各领域的创新应用,生成积极健康、向上向善的优质内容。该《办法》虽然整体用词审慎,但总体方向还是鼓励创新。

金山办公AI研发总监刘强认为,AI作用更多体现在帮助写作者组织语言、发散思维、优化结构,最终还是靠人指导技术共同完成,作品的作者是而非人工智能。

业内专家表示,AI本身并无“原理”,技术具有中立性,合理利用会事半功倍,但不能过度依赖,本末倒置,需要保持理性和审慎,充分发挥人的主动性和创造力。

## 雾可以转化为霾 专家提醒雾霾天不宜剧烈运动

湖北日报讯(记者汪菁华)“天空灰蒙蒙的,到底是雾还是霾?”近日,雾和霾频频侵袭我省,成为人们热议话题,武汉市民刘女士不禁发问。什么是雾?什么是霾?二者有何联系?1月8日,记者就此联系了气象部门。

据气象专家介绍,雾和霾是两种不同的天气现象,但雾可以转化为霾。根据气象学定义,大气中大量悬浮在近地面空气中的微小水滴或冰晶组成的水汽凝结物,常呈乳白色,导致水平能见度小于1千米的天气现象,称为雾。雾一般出现在晴朗、微风、近地面水汽比较充沛且比较稳定的夜间和清晨。去年12月下旬以来,我省天空晴朗少云,有利于夜间的辐射降温,使得近地面原本湿度比较高的空气饱和凝结形成雾。加之该段时间多为偏南风2级至3级,近地面空气相对湿度较

高,近地层空气形成下冷上暖的稳定层。由于没有明显冷空气活动,风力较小,大气层比较稳定,空气中的微小颗粒聚集漂浮在空中,便形成霾。

据介绍,气象条件是霾发生的外因,大气在水平方向出现风力小或静风(即空气呈准静止状态,较少流动)时,大气层结稳定,有时甚至出现“逆温层”现象,不利于污染物的扩散,导致污染物不断积累。“逆温层”就像一层厚厚的被子盖在地面上空,限制了大气层低空的空气垂直运动,导致上下层大气不能进行对流交换,污染物无法向上扩散,只能向下蔓延,产生霾。

气象专家提醒,在雾和霾来袭时,人们应尽量减少外出或户外活动。一旦遇到严重的雾和霾天气时,室内空气质量也势必会受到影响,此时可缩短室内运动时间,甚至可取消室内运动。

## 湖北省监狱系统首个封存警号重启

# 4220977,欢迎归队!

湖北日报全媒记者 祝兆林 通讯员 何娅 刘学

1月2日,在宣城南营办事处三桥村,梨树林里,周敏坟前,襄南监狱党委书记、监狱长肖献民庄重地将警号4220977佩戴在其子周子诚胸前。

4220977,这个曾经属于父亲周敏的警号,如今在周子诚胸前熠熠生辉,“爸爸,我已经成为一名监狱人民警察,将佩戴您的警号,完成您未竟的事业。”

警号是警察相伴一生的代号,生死相依,荣辱与共,伴随他生命的消逝,这串数字也将被封存,直至后代继承,才会重启延续这份荣光。

据悉,在第四个人民警察节即将来临之际,湖北省襄南监狱举行因公牺牲民警周敏警号重启仪式,这也是全省监狱系统首个封存后重启的警号。

### “警号在,父亲就永远在身边”

在孩子眼里,父亲是一座山。

从周子诚记事起,爸爸周敏就是一个大忙人,总有加不完的班,逢年过节,他总是缺席,对家庭照顾很少。

“我曾对爸爸工作有很多怨气。”周子诚说,父亲很严肃,他小时候很怕父亲,虽然平时很少跟他讲工作上的事情,但感觉父亲对服刑人员都应该比对他好。

但是,随着年龄增长,自己也踏入工作岗位,周子诚渐渐理解了父亲的工作,一度想要成为像父亲一样的警察,守卫平安,除暴安良。

然而,厄运总是不期而至。2022年11月2日,年仅48岁的周敏,在执勤过程中突发心肌梗

塞,抢救无效逝世。

父亲去世后,他的警号4220977也被封存,看着父亲身穿警服的遗像,周子诚坚定了心中的梦想:成为和父亲一样的警察,继承他的警号,去解除父亲从事并且为之奉献一生的工作,完成他未竟的事业。

“警号在,父亲就永远在我身边。”周子诚说,父亲突然离世,没有留下只言片语,我相信他有许多事情要我去完成。

### “辞职备考,不考上警察不罢休”

考警察,对周子诚是一次选择,更是一个挑战。

父亲去世前一个月,周子诚刚通过全省事业单位考试,入职鄂州市农业农村局,工作刚刚上手,如果全心备考,必定要放弃这份工作,实属可惜。

其次,周子诚身高1.63米,身材瘦小,曾报考过襄阳特警,但最终因为没有通过体能测试,未能如愿。

2023年初,周子诚义无反顾地报考了湖北省公务员,工作岗位在襄南监狱,并辞职备考。为了能达标,周子诚备考之余其他时间都泡在健身房,因为高强度的弹跳训练,导致他膝盖关节损伤,最后一个多月,他靠吃着止痛药坚持练习。

看到侄子膝盖上的绷带,周子诚的小姑周玉环非常心疼,好几次劝说他注意身体,但他总是说“辛苦训练2个月,不考上警察不罢休”。

2023年7月,周子诚顺利通过各项考试,成为

襄南监狱一名监狱人民警察。入职不久,他向组织提交了继承父亲警号的申请。

### “我要带着这串警号,续写警察的荣光”

1月2日,襄南监狱举行警号重启仪式,周子诚如愿以偿戴上父亲的4220977警号,飞奔回家,将喜讯告诉奶奶,“奶奶,看,这是爸爸的警号。”

“像,真像,和你爸爸当年一个样。”身穿警服的周子诚英姿飒爽,奶奶罗生英泪眼婆娑,“看到孙子穿上警服,就和看到了儿子一样。”

“我继承了父亲的警号,也传承了他的精神与意志,我不仅要学习他,成为他,更要超越他,我要带着这串警号,续写警察的荣光。”入职短短3个月时间,周子诚对这组号码有了更加深刻的理解。

周子诚介绍,以前觉得父亲忙,但没想到要处理这么多事情。白天执勤,找服刑人员谈话,晚上利用休息时间学习减刑、管教等方面的业务,把服刑人员改造成守法公民,不是一件容易的事。

襄南监狱二监区二分区副分区区长陈晓松是周子诚的师父,也是周敏的同事。对于这位徒弟,他非常满意,“和他父亲一样,勤奋,能吃苦。任何时候,他都能清楚地说出自己包保服刑人员的基本情况。”

据了解,警号4220977也是湖北省监狱系统首个封存后重启的警号。襄南监狱党委书记、监狱长肖献民说,警号重启是一种传承,更是一种回归,希望周子诚扛起父辈的旗帜,肩负起父辈未完成的使命,矢志不渝做党和人民的忠诚卫士。



“红马甲”正在帮助困难村民采摘柑桔。

“你们来得真快啊,我的柑桔就不愁了。”1月5日上午,宜昌市长阳土家族自治县龙舟坪镇合子坳村一组村民黄平,见到驻村第一书记邵进带着一队“红马甲”来帮自家采摘柑桔,高兴坏了。

“红马甲”来自与合子坳村“村网共建”的国网长阳供电公司党员服务队、驻村帮扶队及村里的干部群众等。

邵进便组织了一队“红马甲”,帮助黄平家摘下了3500斤柑桔,又联系“慧农帮”帮助销售。临近中午,身着红马甲的“慧农帮”也来帮忙,他们联系到爱心人士把黄平的柑桔全部收了。

黄平接过厚厚的一叠钱,连连致谢。