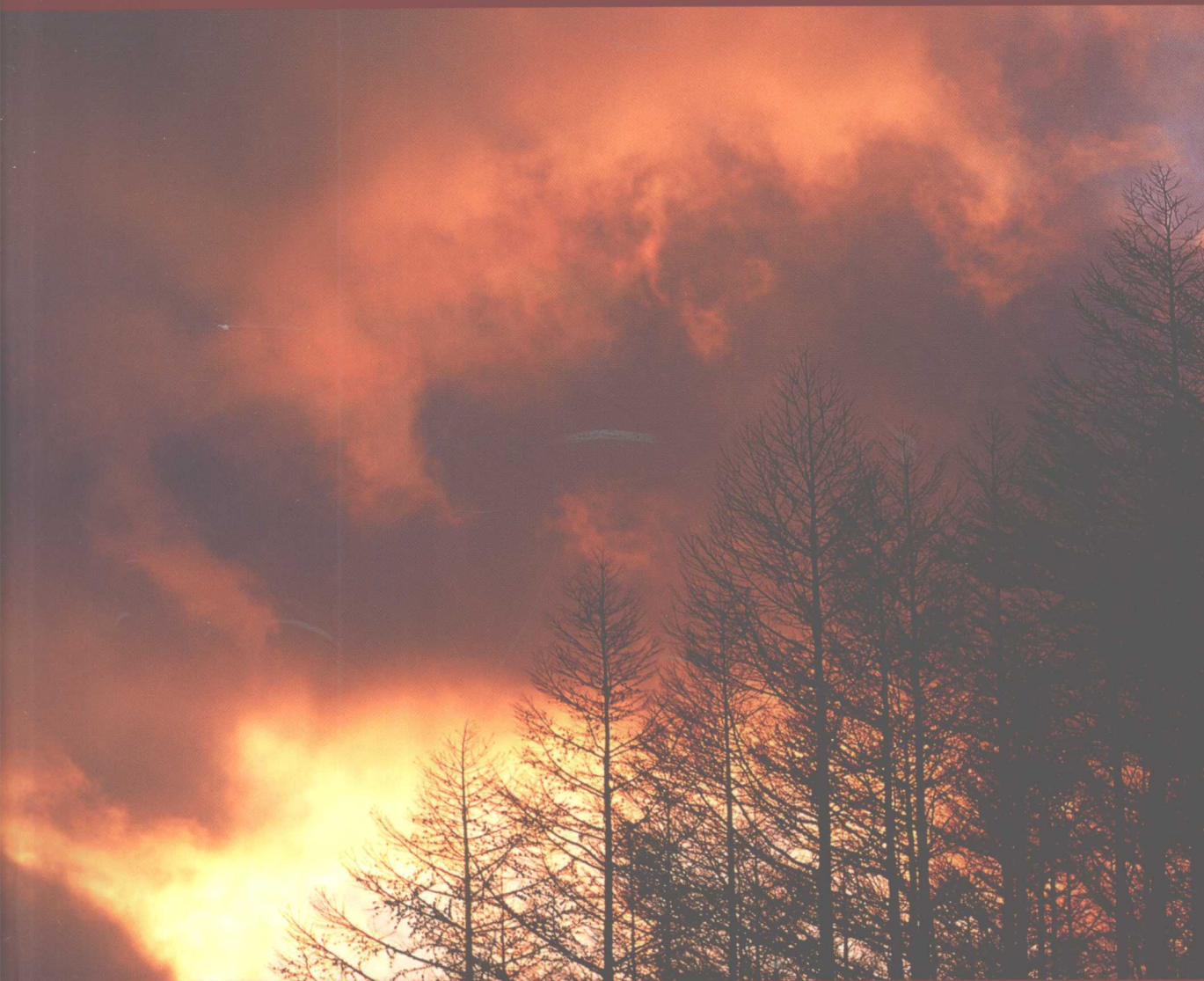


2006 森林火灾扑救典型战例评析

SENLINHUOZAI PUJIU DIANXING ZHANLI PINGXI

国家森林防火指挥部办公室 编



中国林业出版社

2006 森林火灾扑救典型战例评析

国家森林防火指挥部办公室 编

中国林业出版社

主 编: 姚树人
编辑成员: 韩焕金 陈小华

图书在版编目(CIP)数据

森林火灾扑救典型战例评析/国家森林防火指挥部办公室编. —北京: 中国林业出版社, 2009. 3

ISBN 978-7-5038-5508-5

I. 森… II. 国… ③文… III. 森林灭火—案例—分析—中国
IV. S762.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 033108 号

出 版 中国林业出版社(100009 北京西城区德内大街刘海胡同 7 号)

网 址: www.cfph.com.cn

E-mail: cfphz@public.bta.net.cn 电话: (010)83228353

印 刷 北京地质印刷厂

版 次 2009 年 4 月第 1 版

印 次 2009 年 4 月第 1 次

开 本 787mm × 1092mm 1/16

印 张 6

字 数 120 千字

定 价 48.00 元

序

森林防火工作是保护森林资源、维护国土生态安全、促进社会和谐稳定的重要公益事业,是国家防灾减灾工作的重要组成部分。做好森林防火工作,事关社会和谐稳定大局,事关资源安全和生态安全大局,事关林业发展大局,必须切实科学、有效地抓紧抓好。为此,党中央、国务院高度重视应急管理和防灾减灾工作,先后发布了《国务院关于全面加强应急管理工作的意见》(国发[2006]24号)和《国务院关于进一步加强防灾减灾抗灾工作的通知》,对全国防灾减灾工作作出了全面部署。为认真贯彻落实党中央、国务院关于应急管理、防灾减灾,特别是关于加强森林防火工作的一系列重要部署,2006年9月12~13日,国家森林防火指挥部、国家林业局在山西省太原市召开了全国秋冬季森林防火工作暨扑火指挥战例研讨会,研究安排全国森林防火工作,并从战略部署、战术运用、安全避险等不同角度深入评析了2006年的扑火战例,总结出了一系列宝贵的经验和教训。这些经验和教训给我们许多重要启示,也使我们清楚地认识到在扑救森林火灾过程中,要不断探索和总结经验和教训的重要性,更要讲科学,懂规律;讲战法,保安全;讲协调,促有序;讲成效,重保障。只有以人为本,科学地进行组织指挥与扑救,才能胜利完成扑救森林火灾的任务。

扑救森林火灾的战例分析发人深省,我们深刻地体会到只有科学地总结扑救森林火灾的经验,深入评析扑救森林火灾的典型战例,才能更有效地汲取扑救森林火灾中的教训,积累历史资料,完善和充实培训内容,警示后人,提高扑火指挥员和扑火队员的综合素质,实现“打早、打小、打了”灭火原则,为生态安全以及社会主义新农村建设和构建和谐社会做出更大的贡献。因此,国家森林防火指挥部办公室组织有关人员将扑火指挥战例研讨会上典型材料进行了编辑加工、汇编成册,公开出版发行。

本书共收集12个扑救森林火灾成功案例,每一个都有其鲜明的特点,具有很强的代表性。本书是对血与火、人类与自然灾害抗争胜利成果的科学总结,可作为各级扑火指挥员、森林消防队和参加扑救森林火灾的各警种部队培训、参考用书。

王加意

2007年12月10日

目 录

序	雷加富
大兴安岭地区松岭砍都河火灾战例分析	
..... 黑龙江大兴安岭地区森林防火指挥部	1
决战查拉巴奇	内蒙古大兴安岭林管局森林防火指挥部 8
扑救免渡河“5·25”特大雷击森林火灾战例评析	
..... 内蒙古自治区森林防火指挥部办公室	15
扑救红花尔基“5·16”特大雷击森林火灾战例评析	
..... 内蒙古自治区森林防火指挥部办公室	20
内蒙古免渡河地区“5·25”森林火灾灭火战斗评析	
..... 武警内蒙古自治区森林总队	24
嘎拉山火场战例分析	黑龙江省人民政府森林防火指挥部办公室 35
“3·29”安宁温泉镇重大森林火灾灭火战斗评析	武警云南省森林总队 42
四川省凉山州木里县“4·10”森林火灾扑火战例评析	
..... 四川省护林防火指挥部办公室	54
河北省保定市顺平县、承德市滦平县扑救森林火灾战例分析	
..... 河北省森林防火指挥部办公室	60
山西省左权县、五台县扑火指挥战例评析	山西省森林防火指挥部办公室 66
扑救“5·21”特大森林火灾中紧急避险成功战例	
..... 武警黑龙江省森林总队黑河市支队	74
云南省安宁“3·29”重大森林火灾应急处置评析	
..... 云南省护林防火指挥部办公室	84

大兴安岭地区松岭砍都河火灾战例分析

黑龙江大兴安岭地区森林防火指挥部

1 基本情况

2006年5月22日10时04分,黑龙江省大兴安岭地区松岭林业局砍都河林场发生一起雷击火,经过11天的奋力扑救,于6月2日5时将火扑灭。到6月7日17时,火场所有兵力安全撤回。火场过火总面积 169400hm^2 ,其中林地过火面积 79984hm^2 、荒山草地 89416hm^2 。为扑灭这起火灾,陆续向火场投入兵力14797人,其中森林部队2846人,专业森林消防队3567人,后备森林消防队8384人。投入飞机18架,飞行419架次、491小时,调用消防车、推土机、运兵车等各种车辆1054台次。

2 火场环境

2.1 气象环境

2005年秋季,大兴安岭地区异常干旱,平均降水量仅为 48.5mm ,比历年均值少 26.6mm ,为历史降水量最少的年份。2006年入春以来又持续干旱、高温、大风,进入5月份,一直没有出现有效降水,大风日数比历年多2~3成。气象条件同发生震惊中外的1987“5·6”大火相似。

在扑救过程中,火场风力白天在6级以上,瞬时风力达到8级,夜间风力3~4级,且风向多变,气温始终维持在 30°C 左右,最高日温度达到了 32°C 。

2.2 自然环境

火场地形属山地和草塘综合类型,植被为多年生针阔混交林,山高林密,地形复杂,风倒风折木多,易燃树种多,可燃物载量大,交通不便,运兵困难。

2.3 林火行为

由于山火燃烧迅猛,蔓延速度极快。火场经常出现飞火和火爆现象,整个林火行为分为初期的急进地表火和中期的急进地表火伴树冠火及后期的地表火伴地下火。

3 组织扑救过程

总体战略意图:坚决控制南线,全力扑打东线、西线,择机总攻北线。

火场扑救过程分为四个阶段。

3.1 打控阶段

主要是扑打东、西两线,控制南线。

(1)时间:5月24~30日。

(2)火场态势:火场风向南风并伴有东南风或西南风,风力6级以上,瞬时风力达8级,且风向多变,火势向北发展蔓延。火场东、西、北线火势强,火场火线总长度400余km,火头高达10余米,火场形势十分严峻。

(3)投入兵力:9704人(森林部队1642人,专业森林消防队3070人,后备森林消防队4992人)。

(4)扑救过程:为了阻止迅速向南发展的火线,前指组织1500人的队伍,在20台消防车的配合下,以石头山干线为依托成功地点烧了94km长的战略阻隔带。对火场的东线、西线投入重兵全力扑打,但以东线为重点。因为东线没有依托,直接威胁22.9hm²的南瓮河湿地自然保护区安全。如果火烧入保护区,异常干旱的草地将使火场面积迅速成数10倍的扩大,湿地内稀有的岛状原始森林将被烧毁,形势万分危急,前线指挥部果断决定抽调重兵,全力扑打东线,全体扑火队员在火线指挥员的带领下忍着烈火的炽烤,与火魔展开了殊死的较量。历时7天,最终成功将火控制在林内,没有使火烧入草甸,实现了前线指挥部的战略意图,确保了南瓮河湿地保护区的安全。

3.2 攻坚阶段

(1)时间:5月31日~6月1日。

(2)火场态势:火场仍以南风为主,西线、东线部分火线已被控制。北线形势仍很严峻,火头距新-韩公路最近点3km,距新林林业局富林林场17km。如果火头一旦突破新-韩公路,将对富林林场和韩家园林业局施业区构成严重威胁。

(3)投入兵力:14797人(森林部队2846人,专业森林消防队3567人,后备森林消防队8384人)。

(4)扑救过程:在5~7级偏南风的作用下,北线以树冠火、飞火的形式迅速向北发展,越过伊勒呼里山烧入新林林业局富林林场施业区,直接威胁富林林场、韩家园林业局施业区,一旦失控,损失将无法估量。为了阻止林火突破新-韩公路,前线指挥部

决策,调集 4585 人、543 台油锯、522 台割灌机、43 台消防车、13 台推土机,以位于新林林业局腹地东西走向的新-韩公路为依托,人工开设隔离带。经过 36 小时的连续奋战,终于在公路南侧开设出 40m 宽 48.5km 长的隔离带。与此同时,东线、西线仍在继续向前扑打。

3.3 围歼阶段

(1)时间:6 月 1 日~2 日。

(2)火场态势:火场风向西南风,风力减缓,火势减弱。西线、东线大部分火线得到有效控制,北线林火仍在蔓延。

(3)扑救过程:6 月 1 日下午,国家防火森林指挥部副总指挥雷加富赶到火场前线指挥部,根据火场态势,决定利用这一有利时机主动出击,将森林部队 1622 人(其中云南森林部队 1037 人,内蒙古森林部队 500 人,大兴安岭森林部队 85 人),专业森林消防队 1575 人,后备森林消防队 4447 人,共计 7644 人投放到火场北线上全力进行扑救。6 月 1 日晚,火场前线指挥部下达了全面发起总攻歼灭外线明火的命令。经过 6 个小时的奋力扑救,将近 150km 的北线明火全部扑灭,火场实现合围。6 月 2 日 5 时整个火场外线明火全部扑灭,取得了扑火战斗的决定性胜利,创造了在持续大风、高温不利气象条件下短时间主要依靠人力扑灭特大森林火灾的成功战例。

3.4 清理战役

(1)时间:6 月 2~7 日。

(2)清理过程:6 月 2 日 5 时,火场扑灭后,前线指挥部立即下达了“巩固战果,全面转入清理,绝不允许复燃”的命令,将清理任务按 5 个分指挥部进行分配,各分指挥部从划定火线界点向火区内至火场中心点为本部责任区。首先,沿火场边缘向内挖出 2m 宽的生土隔离带,防止地下火向火场外蔓延。其次从火场外缘向火区内清理 200m,并达到“三无”。最后,清除火区内所有残火,确保火场内未燃区的安全。

4 扑救中的主要作法

4.1 领导重视,士气高涨

山火发生后,党中央、国务院、国家林业局和黑龙江省委省政府对发生在大兴安岭地区的这起山火高度重视,胡锦涛总书记、温家宝总理和回良玉副总理分别作出了重要批示。回良玉副总理在国家林业局局长贾志邦、黑龙江省委书记钱运录和省长张左己的陪同下,亲自到砍都河火场一线慰问官兵、视察火情、帮助分析形势,研究具体

扑救措施,及时解决了山火扑救过程存在的飞机不足、兵力不够、资金短缺等问题。国家林业局贾志邦局长、雷加富、张建龙副局长亲临火场指导扑救工作。黑龙江省委书记钱运录、省长张左己、副省长刘学良在火场坐镇指挥。大兴安岭地区党政主要领导率 16 名地级以上干部,在前线具体指挥扑救,参与扑救的副处级以上干部达到 221 人。由于各级领导的高度重视和亲切关怀,极大地鼓舞了广大扑火人员的士气,激发了他们勇于战胜火魔的斗志,充分发扬了“不畏艰险、不怕疲劳、连续作战、敢打必胜”的火场精神,克服高温、大风等诸多困难,最终将火彻底扑灭。

4.2 精心组织,周密部署

山火发生后,大兴安岭地委、行署、林管局全力组织扑救。迅速启动《处置重特大森林火灾应急预案》,成立了扑火前线总指挥部,陆续在火场设立了 5 个前线分指挥部,每个分指挥部均由地级以上领导任指挥,明确任务,落实责任。针对火场不同态势,主动出击,奋力扑救,采取了“保、打、阻、清、供、督”六种办法。“保”,是确保扑火人员和人民群众的生命财产安全;“打”,是抓住夜间气温低,风力弱等有利时机,集中优势兵力,分片包干,逐段歼灭火线;“阻”,是凭借自然条件,以公路、河流为依托,烧出或打出足够宽度的阻隔带,控制火势的蔓延;“清”,是对已扑灭的明火,彻底清理,坚决防止复燃现象;“供”,是要千方百计做好后勤保障工作,确保前线扑火需要。“督”,是为确保前指各项扑火命令的顺利实施,成立了由组织部,纪检委组成的火场督察组,随扑火队伍同时进入火场,督促、检查扑火进度和执行命令情况,确保了政令畅通。由于组织严密、扑救有序,把森林资源损失降到了最低限度。

4.3 科学指挥,战术灵活

在战略布局上,前线指挥部综合分析火情,制定了“坚决控制南线,全力扑打东线、西线,择机总攻北线”等切合火场实际的科学扑救方案。5 月 27 日 16 时许,火场突然刮起 7~8 级东风,山火从火场西南角突破公路,分 8 个火头迅速向西推进,如不及时将这 8 个火头扑灭,在火场的西南角将出现一个新的火场,扑火队员将面临两线作战,给扑救工作带来极大困难。如果火场风向由东风转为南风,林火向北发展,西线已被控制的火线将前功尽弃,扑火人员腹背受敌,生命安全将受到严重威胁。根据火场态势,当时在火线指挥扑火的林管局副局长、森林防火专职副总指挥吴玉波随机应变,果断决策,抽调准备增援东线的 2000 多人,全力扑打越路火头。由于措施得力,经过一夜的艰苦奋战 8 个火头都被扑灭。在战术运用上,采取边打边清的办法。对强度大的火,采取缩短扑打距离,猛打快攻,集中歼灭,打一段巩固一段的办法,稳扎稳打,

稳步推进;对强度小的火,采取直线挺进,多点穿插,分兵合围的办法,快速扑打,全力推进;对火势紧急、公路网密度低、地面运兵困难的火线,利用飞机和特种车辆运兵;对火线较长、一点扑打推进速度慢、公路网密度高的火线,实行多点进入、扑打两翼的办法,提高扑火效率。对火势强度大,发展迅猛,人员难以靠近的火头、火线,选择有依托条件的地段采取以火攻火,人工开设战略阻隔带的方法,阻止火势蔓延。

4.4 及时供应,保障有力

松岭砍都河火场面积大,兵力多,后勤保障直接关系到扑火人员的士气和扑火战斗的成败。如果单纯依靠前线指挥部提供保障问题多、困难大,因此我们采取多种保障方式,做到了保障有力。一是启动后勤保障预案,成立了物资燃料供应、食品供应、交通运输、医疗救护四个保障组,在前线指挥部的领导下各自展开工作;二是各县区局扑火队伍的给养,由各县区局自行解决,队伍走到哪里给养就供应到哪里;三是区外前来增援的扑火队伍的给养及前线指挥部与各分指挥部的给养,由火灾发生单位负责供应;四是对于火场一线扑火所需燃料供应,确有困难的县区局,由前线指挥部后勤保障组协调供应。

4.5 科技支撑,辅助决策

在这次扑火中,我们运用了 GPS 定位跟踪系统、超短波远程通讯系统、地理信息辅助决策系统等新技术。前线指挥部每天利用飞机空中侦察火场,结合卫星热点图片随时掌握火情变化,绘制火场态势图,做到火情明晰。利用地理信息辅助决策系统勾画火区图,设计最佳运兵路线,量算火线长度,计算火场面积,为前线指挥部科学决策和有针对性的制定扑火方案提供了有力的技术支持。这些新技术的应用在扑灭山火中发挥了重要作用。

4.6 加强演练,安全避险

为提高各类防火专业人员及广大群众的安全避险能力,大兴安岭地区广泛开展森林防火业务知识、安全常识培训并组织安全避险实战演练,使扑火队员实战能力和安全避险能力有较大提高。在扑救松岭砍都河火场时,5月29日,西线发生火爆致使47名扑火队员身陷火海,火场前线指挥部、分指挥部十分焦急。由于平时训练有素,队员安全避险能力增强,面对突如其来的险情,临危不乱,果断自救,火爆过后这47人都安全返回。砍都河火场从5月22日至6月7日为时17天的扑救中,我们共投入14797人,在战线长、火势强、气象条件恶劣、地形复杂、难以扑打的情况下,没有发生任何伤亡事故。在群众安全避险方面,大兴安岭地区森林防火指挥部制定了《紧急避

险疏散预案》。要求各地要组织群众反复进行演练。高火险时段,包村干部进驻村屯,宣传防火知识,组织村民开展紧急避险安全实战演习,做到人人熟知避险的内容、程序和方法。在出现危险情况时,能够组织群众疏散到安全地带,确保人民群众的人身安全。2006年5月24日外地区林火瞬间烧毁大兴安岭地区呼玛县北疆乡北疆村,驻村干部及时启动《紧急避险疏散预案》,有序地组织群众撤离,没有发生人员伤亡事故。

5 几点启示

通过扑救松岭砍都河火场,我们体会到:

(1)由于大兴安岭地区林内道路网密度偏低,平均 $1.68\text{m}/\text{hm}^2$,一旦发生火情,不能及时运送兵力进入火场,极易造成小火酿成大灾。今后我们要大力加强防火公路建设,逐步加大投入力度,增加林内公路网密度,达到既能快速将扑火兵力运送到火场,又能起到一定的阻隔作用。

(2)消防设备数量不足。在点烧防火隔离带、保村屯、清理火场等扑救各个环节都需要大量的消防车,但由于我区消防车配备的标准较低、机械状态较差,远不能满足扑火的需要。今年我区已投入165万元对全区的消防器材和设备进行更新,我们将继续加大投入,更新、增加消防车及设备以满足扑火需要。

(3)在这次火灾扑救中个别区段由于清理没能及时跟上扑救,影响了扑火进度。今后在扑打较大森林火灾时,我们将按照专业森林消防队和后备森林消防队1:2的数量比例同时调动,保证火场清理跟上扑救进度。

(4)在火灾扑救中,火场通讯联络主要使用超短波,虽然畅通却存在频道拥挤,互相干扰问题。今后在扑救森林火灾时我们将统一调动所属县区局的通讯指挥车到达指定地点,作为分指挥部专用通讯指挥车,分级设网,既保证了通讯畅通又可以避免相互干扰影响扑火。

(5)火场清理和开设隔离带都需要大量的油锯、割灌机,紧急调入火场的又都没有经过磨合,不能直接投入使用。今后我们将风力灭火机、油锯、割灌机等分配到县区局进行储备,经过磨合后入库封存,以备在扑救林火时能够及时投入使用。

(6)大兴安岭地区现有专业森林消防队4700人,扑救砍都河火场我们只投入3567人,目的是能够有足够的力量及时扑救其他突发火情。5月28日,外地区山火逼近我区西林吉林业局富克山施业区,我们及时组织足够的力量进行扑救,经过一夜的

苦战,将火彻底扑灭。

(7)目前我区林火扑救主要以风力灭火机为主,火场一旦形成强度大的树冠火,人员难以靠近扑救,为此我们要大力发展以水灭火,充分发挥载水特种车辆、水泵等灭火设备的作用,增强扑救大火的能力。

(8)采取重兵投入,提高首战成功率。几年来,在扑救森林火灾过程中,我们按照3~5倍于常规用兵的原则调动扑火队伍,实行重兵投入。在正常气象条件下,我们投入常规用兵的3倍,在恶劣的气象条件下我们投入常规用兵的5倍。在砍都河火场扑救过程中,我们也遵循了重兵投入原则,先后从全区调集森林部队、专业森林消防队和后备森林消防队13060人以及外地增援森林部队1737人共计14797人和18架飞机投入扑火。实行重兵围歼,使火势及时得到有效控制。

(9)进一步加强专业森林消防队员的技能培训,使每个队员不仅懂得扑火知识,还必须能够熟练使用风力灭火机、油锯、割灌机等扑火机具,做到“一专多能、一兵多用”。



决战查拉巴奇

——大杨树查拉巴奇“5·5”农田林缘火战例评析

内蒙古大兴安岭林管局森林防火指挥部

内蒙古大杨树林业局位于大兴安岭南麓，地处呼伦贝尔市鄂伦春自治旗和莫力达瓦达斡尔族自治旗境内，总面积 98.6 万 hm^2 ，经营面积 65.8 万 hm^2 ，森林覆盖率 54%。该区域属大兴安岭向嫩江平原过渡地带，适宜农业开发，有林区“小江南”之称。自流人员多，社会成分复杂，村屯、农牧点星罗棋布，山山岭岭、沟沟岔岔驻扎大量农垦人员，毁林开荒严重，林农矛盾突出，历史上就是火警火灾多发区，被国家列为一类重点火险区。1995 年曾发生“5·12”特大人为森林火灾，两名纵火犯被处以极刑。这里是内蒙古大兴安岭林区森林防火的重中之重，倍受区内外的关注。

1 战例摘要

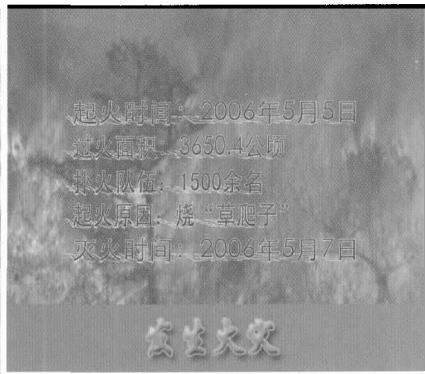
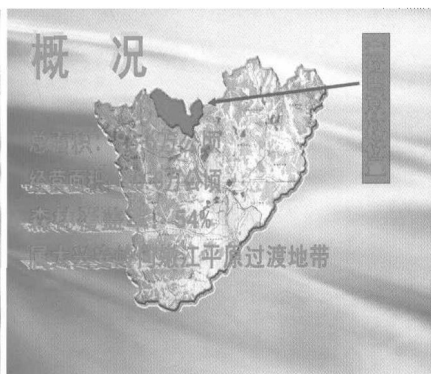
2006年5月5日,大杨树林业局查拉巴奇因村民子女烧“草爬子”引发农田林缘火灾,过火总面积 3650.4hm^2 。经1500余名森警官兵和林业扑火队伍的奋力扑救,历时48小时将火彻底扑灭,是一次在较短的时间内主要依靠人力迅速扑灭大范围火灾的成功战例,受到国家林业局、内蒙古自治区防火指挥部的高度赞誉。

2 扑救过程

2.1 突发火情

2006年5月5日10时05分,大杨树林业局查拉巴奇管护站发现火情。当时植被尚未返青,草木干枯易燃,且风力5~6级,阵风达7~8级,火借风势迅速蔓延,卫星热点监测一度达50个像素。该局立即组织600人赴火场扑救,其中大杨树森警大队100人。林业局所有党政领导1名在家值班外,其余全部率队出征,为扑火救灾赢得了先机。

2.2 启动预案

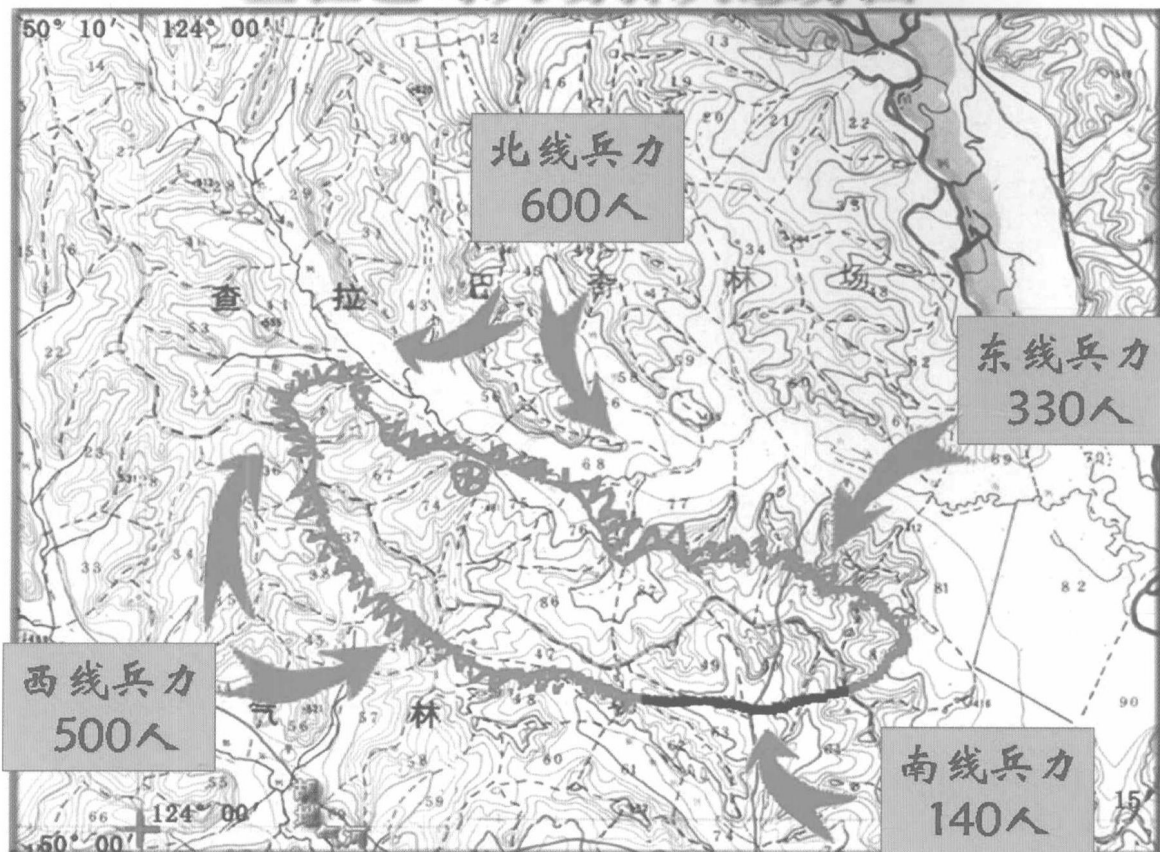


林管局森林防火指挥部接到火情报告后,高度重视大杨树查拉巴奇火场的扑救工作,立即启动扑救森林火灾预备方案,根据火场迅速发展的态势,为靠前指挥,体现领导意志,当日,集团公司总经理孙扎根、党委书记扎布及其他3位副职紧急从牙克石驱车赶赴大杨树,迅速成立了以孙扎根为总指挥的扑火前线指挥部,在乘直升机观察火情、掌握火场全貌的基础上,做出了调集重兵、联动作战、全线围歼、迅速扑灭的扑火决策。

2.3 重兵围歼

为实现“打早、打小、打了”的目标,扑火前线指挥部决定对查拉巴奇火场实施重兵围歼,与武警内蒙古森林总队协调沟通后,紧急调动大兴安岭森林支队牙克石机动

查拉巴奇火场扑火态势图



一、二大队,加格达奇大队、毕拉河大队、根河机降大队和呼伦贝尔森林支队莫力达瓦旗大队、阿荣旗大队连夜赶赴火场,命令阿里河局 200 名专业森林消防队员援助扑救。这些援外扑火力量日夜兼程,紧急赶赴火场,都在指定的时间内到达扑火前线,使火场总兵力达 1570 人,为实施全线围歼创造了有利条件。

2.4 运筹帷幄

按照上级领导的指示,5月6日,东北航空护林中心副主任张宝柱一行;自治区林业厅副厅长田选明、防火办主任阿勇嘎、武警内蒙古森林总队副总队长贾宝世等领导亲临火场一线,进行现场指导。根据各火线的实际情况,扑火前线指挥部迅速制定出比较详细的扑火方案,采取全线布兵、集中围歼、分线突破、以火攻火、打清结合的扑救措施。南线布兵 140 人,看守已扑灭的火线;西线布兵 500 人,扑打火头,控制火势蔓延;北线布兵 600 人,采取跟进式灭火方式,并实施飞机集群化学灭火;东线空投牙克石特种大队 330 名森警,以胡地气河为依托,实施以火攻火,充分发挥灭火炮、灭水水泵、水枪的作用。

2.5 全线决战

5月6日晚,前线指挥部抓住夜间风小、温度低的有利时机,适时下达了全线决战的总动员令,明确了各火线分工,落实了责任人,严肃了火场纪律,实行扑火分级指挥负责制。林管局党委书记扎布、副总经理张学勤亲自到火场一线督战。训练有素的

火场兵力一览表	
单位	出动人数
合计	1570人
大杨树林业局	500人
阿里河林业局	200人
大杨树森警大队	100人
格达奇森警大队	100人
毕拉河森警大队	100人
根河机降队	30人
牙克石特种大队	330人
额尔古纳、莫旗森警大队	210人

武警森林部队和地方专业扑火队伍扑打火头,重点攻坚;职工基于扑火队员及时跟进,清理守护,提高了扑火效率和质量。为做好各火线衔接,不出现缺口和漏洞,自上而下分段、分片落实责任,严明火场清理看守、检查验收制度,防止死灰复燃。参战的武警森林部队官兵和地方专业扑火队伍克服地域偏远、交通不便、气候恶劣、

扑救艰难等诸多困难,全力以赴,攻坚克难,体现了武警森林部队过硬的军事作风和地方专业扑火队伍“艰苦奋斗、无私奉献”的优良传统。经一夜奋力扑救,于5月7日上午10时将火彻底扑灭。火灾扑灭后,内蒙古自治区防火指挥部向扑火前线发来了慰问电。

2.6 火案侦破

火灾发生后,大杨树森林公安局立即派出警力前往火灾现场进行火因调查。为迅速侦破火案,大兴安岭森林公安局主要领导亲自挂帅,组成火因调查专案组,深入一线进行督办。两级公安机关面对排查难、取证难、侦破难的情况,克服重重困难,通过缜密工作,于5月9日将火案告破,3名肇事者被依法刑事拘留。此火案是5月5日上午9时许,查拉巴奇租地户刘明军的儿子刘志刚在林地内用打火机烧“草爬子”时引发。由于风大物燥,火势迅速蔓延,火灾肇事者便逃之夭夭,家长与子女订立了应对警方调查的攻守同盟。

火案告破后,自治区雷·额尔德尼副主席亲自打来电话,对森林公安机关迅速侦破火案充分肯定并亲切慰问。雷副主席说:“你们在几天内迅速侦破了火案,意义重大,不仅有利于打击和震慑犯罪,也体现了森林公安机关的战斗能力和良好形象。我向你们表示亲切的慰问和感谢,并请转达到全体参战民警,希望你们再接再厉,认真

搞清涉案人员的犯罪事实,依法严肃处理,以教育群众、震慑罪犯。”

3 战例分析

3.1 成功经验

3.1.1 这次灭火作战的胜利是上级领导高度重视、亲切关怀的结果

5月6日在扑火救灾的关键时刻,回良玉副总理做出重要批示:“调集足够的防火队伍,迅速控制火势,扑灭大火,并确保扑救人员安全,尽最大努力减少损失。向正在扑火前线的森警官兵和全体扑救人员表示敬意和感谢。”回副总理的重要批示,使扑火前线倍受鼓舞和鞭策,激发了战胜困难的决心和勇气。此前,国家林业局贾治邦局长所做的五点重要批示和雷加富副局长关于全力组织扑救、确保人身安全的要求,对扑火救灾具有重要的指导意义。自治区雷副主席、林业厅高锡林厅长都对扑救工作提出了具体要求。

3.1.2 这次灭火作战的胜利是团结协作、多方支援的结果

东北航空护林中心及时落实飞机,下达飞行计划,为扑火救灾提供空中优势;黑龙江大兴安岭加格达奇航站两架直升机支援大杨树查拉巴奇火场的扑救,全体机组人员克服困难,在气候不利的条件下,确保飞行安全,积极为火场服务;自治区气象局和呼伦贝尔市气象局,及时为火区提供气象信息;武警呼伦贝尔森林支队莫旗大队、阿荣旗大队



接到命令后,不辞辛苦,长途跋涉,跨区域协助扑救;呼伦贝尔市、鄂伦春自治旗领导和防火部门亲临一线,与我们有难同当,同舟共济。

3.1.3 这次灭火作战的胜利是集中优势兵力、专业化灭火的结果

所调集的兵力大都是森林部队和林业专业、基干森林消防队伍,训练有素,掌握一定的扑火技能和扑火工具的使用方法,具有较强的战斗力。这些扑火队伍集结快、行进快、投入火

