

案例 16：1987 年 5·6 大兴安岭特大森林火灾

“典型案例灾情演化规律及干预策略研究”专题研究组编写

专题负责人：李英冰 联系方式：ybli@sgg.whu.edu.cn

武汉大学测绘学院

案例名称：1987 年大兴安岭 5·6 特大森林火灾

地点：黑龙江省大兴安岭地区北部林区

时间：1987 年 5 月 6 日~1987 年 6 月 2 日

受灾人数：56092 人受灾，死亡 213 人，受伤 226 人

摘要：1987 年 5 月 6 日，黑龙江省大兴安岭地区漠河县即林业部大兴安岭林业管理局西林吉林业局古莲林场、河湾林场，阿木尔林业局依西、兴安林场和塔河县即塔河林业局盘古林场相继发生 5 起林火。由 5.88 多万军、警、民经过 28 个昼夜的奋力扑救，于 6 月 2 日彻底扑灭。

编制单位：武汉大学测绘学院

1 概述

1.1 事件概要

1987 年 5 月 6 日，黑龙江省大兴安岭地区的西林吉、图强、阿木尔和塔河 4 个林业局所属的几处林场同时起火，引起新中国成立以来最严重的一次特大森林火灾，震惊国内外。由 5.88 多万军、警、民经过 28 个昼夜的奋力扑救，于 6 月 2 日彻底扑灭。人民的生命财产、国家的森林资源损失惨重，造成直接经济损失达 5 亿多元。火场总面积为 1.7 万平方千米(包括境外部分)，境内森林受害面积 101 万公顷，受灾居民 12 万多户，灾民 5 万余人。大火中丧生 211 人，烧伤 266 人。

人民解放军、森林警察、人民群众共 5.8 万多人参加的扑火战争自 1987 年 5 月 6 日始，先后历时 28 天，5 月 27 日晚 5 时，扑火部队合围，6 月 2 日火场清理完毕，火场明火、余火、暗火全部熄灭，至此，国务院直接领导的大兴安岭扑火战争取得了全面的胜利。

1.2 事件发生原因

大兴安岭特大火灾 5 处起火点，除塔河林业局盘古林场的火因没查清外，其余 4 处都是因违反用火规定和操作规程造成的。

西林吉林业局古莲林场至西林吉镇公路 11 千米路北 200 米处的起火点，是 5 月 6 日 16

时许，古莲林场营林大队冒名顶替的自流人员汪玉峰给割灌机加油过量，将油洒在机体和机下草地上，启动时该机高压线与火花塞接触引起火花，引燃机体和机下汽油所致。

西林吉林业局河湾林场四支线 16 千米路西 500 米处的起火点，是 5 月 6 日 10 时许，漠河县西林吉镇第三生产队承包清林作业人员休息吸烟，烟头没有彻底熄灭就扔在草地上引起的。

阿木尔林业局依西林场 10 干线二支线 25 千米西 1000 米处的起火点，是林场合同制工人郭永武 5 月 6 日午后给割灌机加油后，立即启动，该机高压线与火花塞接连处打火，引燃机体处溢出的汽油所致。

阿木尔林业局兴安林场的起火点，是自流人员李秀新 5 月 7 日 9 时 30 分清林作业时吸烟引起。

1.3 造成损失

这场森林火灾受害群众 10807 户、56092 人，死亡 213 人，受伤 226 人，波及 4 个林业局的 9 个林场和 4 个半贮木场。火场范围 133 万公顷，过火林地总面积 114 万公顷，其中受害森林面积 87 万公顷。烧死活立木蓄积量 3781.1 万立方米，烧毁贮木场存材 85.5 万立方米，烧毁各种设备 2488 台，其中汽车、拖拉机等大型设备 617 台，烧毁桥涵 67 座、总长 1340 米，铁路专用线 9.2 千米，通信线路 483 千米，输变电路 284 千米，烧掉粮食 325 万千克，房屋 61.4 万平方米，其中民房 40 万平方米。火灾造成直接经济损失约合人民币 5 亿多元，森林资源的损失以及扑火的人力、物力、财力的耗费、停工停产的损失尚未计算在内。

2 大事记

(1) 1987/05/06 15:00 盘古林场火场：发现西北方向有火

5 月 6 日 15 时，塔河林业局盘古林场发现西北方向有火(火因至今未查明)，立即向塔河县防火指挥部和大兴安岭地区防火指挥部派驻塔河的岭北分指挥部报告。经飞机侦察火场位置为 123943E、北纬 5245N，面积约 60 公顷。

(2) 1987/05/06 15:00 盘古林场火场：塔河林业局盘古林业公司组成前线扑火指挥部

5 月 6 日 14 时塔河林业局盘古林业公司经理于振波接到火情报告后，立即组成了前线扑火指挥部。于振波任总指挥，刘向阳、杜学武、任殿文三位副经理任副总指挥。指挥部派刘向阳、杜学武带领 300 人首先进入火场扑数，派任殿文登上后山勘察火情，并利用广播发布紧急扑火命令。55 分钟后，组织 879 人、26 台汽车先后奔赴火场。

(3) 1987/05/06 16:00 古莲林场火场：清林人员违规操作引发森林火灾

1987 年 5 月 6 日 16 时，西林吉林业局古莲林场雇用的清林人员汪玉峰，在给割灌机加油时，汽油溢出箱外并洒落在草地上；启动时，高压线火引燃了汽油和草地。惊慌之中，汪拖着割灌机跑出 8 米，扩大了火源，引发了森林火灾。起火位置在 122°22'E，52°56'N。

(4) 1987/05/06 17:00 河湾林场火场：烟头复燃引发森林火灾

5 月 6 日中午，西林吉林业局河湾林场雇用的清林人员王保数、傅邦兰等 3 人休息时吸烟，烟头火没有彻底熄灭，便返回工地干活。烟头复燃引发了森林火灾。17 时，3 人发现火

情，但已控制不住。起火位置在 122 ° 21E，53 ° 11N。

(5) 1987/05/07 03:00 盘古林场火场：火线复燃

5 月 7 日凌晨 3 时，队伍到达指定位置开始扑打。由于长期干旱、可燃物载量大，扑灭的火线很快复燃。9 时 13 分飞机观察，北、西、南三方火势仍然很猛。塔河县长荆家良召集在家领导进一步研究扑火方案，决定陆续上人增援。当晚 18 时前，火场集结 3600 人准备乘夜围歼大火。20 时突然刮起 8 级西北风，火场形成若干大火头，迅猛向东推进。21 时 40 分塔河林业局瓦拉干林业公司接到马林林场的火情报告，立即组织 93 人前往马林增援。

(6) 1987/05/07 12:25 古莲林场火场：旋风引起新火点使火场失控

5 月 7 日凌晨 3 时 15 分，火场明火基本扑灭。11 时，风力不断增大，12 时 25 分，风力已达 7 级，火场内突然刮起一股旋风，将燃烧物卷入空中，散落几百米外，引起无数新火点，火场完全失去控制。

(7) 1987/05/07 18:00 古莲林场火场：大火烧入漠河县所在地西林吉镇境内

14 时 30 分，风向突转西北，风力达 8 级以上。大火直扑漠河县城。18 时许，烧入漠河县所在地西林吉镇。19 时以后，地区与漠河县通讯线路中断。19 时 18 分，漠河县防火办公室 053 无线电台报告火由北向南推进，整个县城已在火海之中。大火洗劫漠河县城之后，沿额尔木尔河两岸快速向东推进。20 时 10 分，吞噬了育英林场；20 时 40 分，焚毁了图强镇；22 时 40 分，阿木尔林业局所在地劲涛镇大部分建筑也被烧毁。到 5 月 8 日 8 时，火场迅速扩大到 8 万余公顷，烧死 180 人，烧伤 18 人，烧伤 1 万余户住房。

(8) 1987/05/07 22:00 盘古林场火场：马林火场、盘古林场相继被烧毁

但由于火势太猛已无法控制，22 时 30 分，马林林场被大火吞没。22 时 55 分，盘中林场被大火烧毁。

(9) 1987/05/08 凌晨 地区防火指挥部召开紧急会议

5 月 8 日，凌晨时，漠河县西林吉镇、图强镇、劲涛镇被烧后一个小时，大兴安岭地委、行署、林管局在地区防火指挥部召开紧急会议。会议决定：地区领导邱兴亚、张毅、张举、马福、刘世常、王宗孝立即赴火灾现场，指挥扑火救灾。李春贺、赵向东、张凤鸣、韩桂芝、高文祥在地区坐台指挥，做好灾民安置和中转疏散任务。

(10) 1987/05/09 8:30 国家领导人专题研究部署大兴安岭扑火救灾工作

中共中央政治局委员国务院副总理李鹏在北京召开紧急会议，专题研究部署大兴安岭扑火救灾工作。李鹏副总理指示：千方百计保住塔河县城，千方百计保证火不突破呼玛河。

当天，中央军委命令沈阳军区向塔河调集 1.4 万名解放军指战员参加灭火战斗。

(11) 1987/05/09 10:00 省委省政府成立黑龙江省大兴安岭扑火救灾前线指挥部和南线指挥部

10 日上午，黑龙江省委副书记周文华、林业部副部长徐有芳带省、地领导奔赴塔河，成立了黑龙江省大兴安岭扑火救灾前线指挥部，由周文华、徐有芳担任总指挥。同时成立南线指挥部，由赵向东、曲俊峰、张振华、韩桂芝组成，负责新林以南防火和灾民转移安置及后勤供应。

(12) 1987/05/10 河湾林场与古莲火场汇合形成西部火场

5月7日9时，飞机观察，火已突破阿木尔河东，面积6000余公顷。据14时的气象卫星图片估测，火场已扩展1万余公顷。14时30分以后，大风突起，火场迅速扩大，烧及西林吉、图强、阿木尔3个林业局的10个林场。5月10日与古莲火场汇合在一起，形成西部火场。

(13) 1987/05/20 下午 国家领导人至前线部署扑火救灾工作

5月20日下午，李鹏副总理乘飞机直飞灾区 and 火场前线，部署扑火救灾工作。在总指挥部半圆形的会议室里，李鹏代表党中央、国务院、中央军委，明确支出：当前的中心任务是迅速扑灭这场特大山火，要坚决打好这一仗。沈阳军区司令员刘精松当场发布命令：增调2万官兵开赴火场。

(14) 1987/05/23 国务院成立国务院大兴安岭扑火前线指挥部

5月23日，针对西部获取的大火向内蒙古原始林蔓延的紧急情况，国务院决定成立国务院大兴安岭扑火前线指挥部，设在塔河县农机局，由黑龙江省委书记孙维本任总指挥，沈阳军区副司令员石宝泉、黑龙江省委副书记周文华、内蒙古自治区政府副主席白俊卿、林业部副部长徐有芳、董智勇任副总指挥。同时设立漠河、呼中、满归、塔河4个分指挥部。在此之前，沈阳军区扑火前线指挥部，中央军委空军扑火前线指挥所也相继在塔河和加格达奇成立。

3 预防与先期准备

火灾发生时，大兴安岭地区已有我国第一个森林防火中心，但由于体制问题，扑火专业队伍、航空护林局、政府行政管理、地区所在地、资源和企业分别属于不同级别政府的不同部门，难以统一指挥。林火预报系统薄弱，林场几乎无气象台；检测系统松散，只有20座望台、飞机少、巡护密度不够；阻隔系统过少，林区公路平均1.1m/公顷。

参加扑火救灾军民共58800多人，其中解放军3400多人，森林警察、消防千和专业扑火队员2100多人，预备役民兵、林业工人和群众2万多人。出动汽车1600多辆，飞机96架、1542架次，飞行2175小时，空运机降灭火队员2400多人。调集风力灭火机360多台，干粉灭火弹16万枚，干粉灭火剂102吨，高射炮18门，碘化银炮弹4700发。调运人工降雨用飞机4架，人工降雨作业18架次，撒播催化剂2.7吨，降雨面积2万平方千米。同时还调运飞机化学灭火药剂82吨，各种灭火手工工具34512件。

4 应急响应与救援

4.1 态势评估

火灾发生前，地区气象台发出5月7日“火险级”大风和高温警报，漠河县防火办未以重视，未向上级汇报。

火灾初始，由于瞭望台过少等原因，方位判断的失误，一度影响了正确的指挥。400 名森警指战员辗转 4 天，没有找到可扑的火头。县委见到烟雾认为火情不严重，导致救火力量不足、群众未及时疏散。同时，古莲火场明火熄灭后，误判形势未清理火场、消灭残火余火、打出隔离带，因而复燃。

4.2 信息报告与信息通告

5 月 6 日 13 时 30 分，漠河县(西林吉林业局)防火指挥部接到河湾林场火情报告。

5 月 6 日 15 时，塔河林业局盘古林场发现西北方向有火(火因至今未查明)，立即向塔河县防火指挥部和大兴安岭地区防火指挥部派驻塔河的岭北分指挥部报告。

5 月 6 日 16 时 17 分，漠河县(西林吉林业局)防火指挥部接到古莲火情报告。

5 月 6 日 17 时 38 分，漠河县(西林吉林业局)防火指挥部向大兴安岭地区行署森林防火指挥部汇报。

5 月 7 日 18 时 20 分，大兴安岭地区行署副专员张风鸣接到漠河县委书记王招英的紧急报告。

5 月 7 日 19 时 18 分，漠河县防火办公室 053 无线电台报告火由北向南推进，整个漠河县城已在火海之中。

5 月 8 日国务院接到火情报告后，李鹏副总理立即告林业部尽快摸清火情，提出需要解决的问题，及时向国务院报告。

5 月 9 日上午，李鹏副总理召集有关部门开会，研究火情，与解放军领导机关商定调集部队参加扑火，并决定成立国务院大兴安岭森林扑火领导小组。

李鹏副总理指示：千方百计保住塔河县城，千方百计保证火不突破呼玛河。

4.3 人员疏散与安置

(1) 1987/05/06 13:30 河湾林场火场：漠河县(西林吉林业局)防火指挥部组织扑火队扑救

漠河县(西林吉林业局)防火指挥部 5 月 6 日 13 时 30 分接到河湾林杨火情报告后，组织 300 人、6 台大车、2 台吉普车、1 部电台，由副县长王玉东带领前往扑救。由于火偏远，面积较大，可燃物复杂，扑打十分困难。当晚 22 时，扑火队伍虽增到 500 人，仍未能将火控制。

(2) 1987/05/06 晚 古莲林场火场：漠河县防火指挥部、县委组织扑火队到达现场

5 月 6 日 16 时 17 分，漠河县(西林吉林业局)防火指挥部接到古莲火情报告，17 时 38 分，一面向大兴安岭地区行署森林防火指挥部汇报，一面派县委副书记李永庆前往古莲组织扑火。县长高室兴、副县长李振杰、护林队长孙兆民立即车赶到火场，见火场面积近百公顷。高宝兴命令李振杰、孙兆民在火场指挥，自己返回组织扑火队。当晚陆续到达火场兵力 800 人，到次日早，兵力已达 1000 余人。

(3) 1987/05/07 18:20 古莲林场火场：县委政府组织疏散居民

18 时 20 分，大兴安岭地区行署副专员张风鸣接到漠河县委书记王招英的紧

急报告后，命令县委、政府马上组织疏散居民，减少人员伤亡，接着急令阿木尔、图强林业局所有消防车辆以最快速度赶往西林吉镇。

(4) 1987/05/06 15:00 盘古林场火场：塔河县委、政府赴火场协助指挥扑救

14时30分，塔河县防火办公室副主任姚英巨、护林队长谢忠林带领快速扑火队60人赶往火场协助指挥扑救。18时50分，塔河县委书记郑元瑞、林业局副局长李志民、防火办公室主任陈涛、公安局副局长陈泉根乘车前往火场查看火情，午夜返回盘古召集紧急会议，组成盘古扑火指挥部。郑元瑞任总指挥，于振波、陈涛、李志民任副总指挥，并决定兵分两路，南线由于振波、任段文、姚英巨带领800人扑打，北线由陈涛、李志民带领400人扑打。

(5) 1987/05/07 23:00 盘古林场火场：森警一大队赶到火场

23时，大火逼近盘古。森警一大队107人刚好赶到。荆家良、郑元瑞决定让森警官兵阻截火头，集中仅有的70名留守人员配合作战。警民全力苦战到8日17时，将数股凶猛大火阻截在城外，保住了盘古镇。

(6) 1987/05/12 救灾办公室开始收集全国救灾物资

林业部扑火领导小组救灾办公室开始收集全国各地向大兴安岭灾区人民捐献的资金、物资，并立即送往灾区。到九月十五日，共收集捐献的人民币241.3万元，粮票32.84万斤，救灾物品36.5万件。

4.4 医疗救治

5月7日夜，大兴安岭地委、行署林管局下达紧急命令：“各医院火速腾出床位，通过各种渠道组织药品器械，立即运往灾区。”铁道部第十三工程局医院正在撤迁，药品器械全部装箱待运，接到命令后，立即拆包，接受救灾任务。地区医药公司紧急组织药品器械进货，先后调入8962件，计907个品种，保证了医疗抢救的需要。

5月7日深夜，驻军加格达奇235医院接到命令，仅用47分钟，组成一支医疗队，奔赴灾区。与此同时，沈阳军区所属各部队的6个医院也接到军区命令：在最短的时间内，以最快速度奔赴大兴安岭火灾现场。

5月9日，省卫生厅召开会议，命令驻哈40家医院，进入非常状态，做好抢救伤员准备。

同时，地区医疗队8名医务工作者乘坐汽车，连夜赶到图强抢救伤员。同时，省医疗指挥部组织防疫队开进漠河灾区。为防止灾后发生大瘟疫，焚烧死牲畜尸体6300多具，消毒生活设施5.3万平方米，检查封存烧变质食品3600箱。

5月10日，大批伤员陆续转送各地医院。由于交通不便，转送时间长，许多伤员的伤口发生感染，给治疗带来困难。住在大庆医院的是一批重伤员。在齐齐哈尔医院、加格达奇医院、解放军野外医院的医护人员为伤员端屎端尿、洗脸洗澡、喂水喂饭。5月7日到6月3日，黑龙江省、解放军和大兴安岭地区共派出医护人员177名、防疫人员43名。设立野战医院9个，即：古莲野战医院、西林吉野战医院、育英野战医院、图强野战医院、阿木尔野战医院、盘古野战医院、瓦拉干野战医院、绣峰野战医院、塔河野战医院。此外，还建后方医院3个，即：大庆后方医院、齐齐哈尔后方医院、加格达奇后方医院。共治疗灾民1.35万人。

次，治疗伤员 226 名。

4.5 社会秩序维护

(1) 1987/05/12 国家领导人赴前线慰问指挥

李鹏副总理、陈俊生副秘书长等领导同志前往大兴安岭火灾区慰问受灾情况，指挥扑火救灾工作。

(2) 1987/05/18 林业部成立统筹国外援助工作小组

(3) 1987/05/25 国务院向参加大兴安岭扑火救灾的全体同志发出慰问电

(4) 1987/05/26 国家主席李先念致电慰问大兴安岭扑火救灾的全体同志

(5) 1987/06/06 国务院会议作出《国务院关于大兴安岭特大森林火灾事故的处理决定》

国务院召开全体会议，讨论关于大兴安岭特大森林火灾事故的处理问题。会议作出《国务院关于大兴安岭特大森林火灾事故的处理决定》，决定撤销杨钟同志的林业部部长职务，提请全国人大常委会审议批准。

(6) 1987/06/23 国务院会议撤销林业副部长职务

国务院召开常务会议，继续追究大兴安岭特大森林火灾事故责任。会议决定撤销董智勇同志的林业部副部长职务，并责成黑龙江省政府作出认真深刻的检查。

(7) 1987/06/23 全国人大常委会通过《全国人民代表大会常务委员会关于大兴安岭特大森林火灾事故的决议》

第六届全国人大常委会第二十一次会议通过《全国人民代表大会常务委员会关于大兴安岭特大森林火灾事故的决议》，会议决定撤销杨钟同志的林业部部长职务，任命高德占同志为林业部部长。

5 信息公开与舆论引导（风险沟通）

5.1 信息公开

1987 年 5 月 21 日，民政部发布关于大兴安岭火灾区灾民返回原地的车、饭费问题的处理意见和关于进一步做好大兴安岭火灾灾民转移安置工作的紧急通知。

1987 年 6 月 2 日，国务院办公厅转发关于研究大兴安岭林区扑火救灾工作会议纪要的通知。

1987 年 6 月 6 日，国务院作出《关于大兴安岭森林特大火灾事故的处理》。

1987 年 6 月 8 日，国务院发出《关于加强安全生产管理的紧急通知》。

1987 年 6 月 13 日，民政部下发关于学习、贯彻国务院处理大兴安岭特大森林火灾事故决定的精神，切实做好救灾工作的通知

1987 年 6 月 16 日，在第六届全国人民代表大会常务委员会第二十一次会议上，国务院秘书长陈俊生作出《关于大兴安岭特大森林火灾事故和处理情况的汇报》。

1987年6月17日，劳动人事部发布关于认真贯彻《国务院关于大兴安岭特大森林火灾事故的处理决定》和《国务院关于加强安全生产管理的紧急通知》的几点意见。

1987年8月5日，国务院、中央军委发布关于批准黑龙江、吉林、内蒙古武装森林警察列入武警部队序列实施方案的通知

1987年8月19日，国务院发布关于黑龙江省大兴安岭林区企业管理体制问题的决定。

1987年9月19日，国务院办公厅转发民政部《关于大兴安岭转移安置灾民遗留问题处理意见的报告》的通知。

1987年10月9日，国务院批转林业部关于加强森林防火工作报告的通知。

1988年1月16日，国务院颁布《森林防火条例》，条例自1988年3月15日起施行。

1988年4月11日，国务院发布关于大兴安岭火烧木抢采抢运协调小组一九八八年工作安排意见的批复。

5.2 网络舆情

(1) 报忧难 批评更难

大兴安岭火灾发生后，李鹏副总理明确指出“要把火灾事实真相告诉人们，这样，只有好处，没有坏处。”，但因记者自身原因和地方政府原因，仍存在报喜不报忧的状况。在大火初起，记者连夜赶到黑龙江省林业厅，指挥部跟记者谈的主要是扑火救灾的成就，对起火原因和火灾损失则轻描淡写；甚至当受灾情况及损失公布于世之后，黑龙江省委一位负责人大发雷霆指责记者。同时有些干部也在神化这场火灾，宣扬大火是不可避免的天灾，有的记者也不自觉地随声附和、加以渲染，造成了认识上的某种混乱。

(2) 冲破新闻垄断 报道逐渐多样化

为了达到控制、垄断新闻的目的，当地领导只为一家当地新闻单位提供特殊有利条件。前线总指挥部不公开发布新闻，给多数记者准确报道火情、灾情带来了困难，并且以审稿为借口来控制所有新闻的发布和通讯。在这种情况下，中央为官方媒体挖掘真相提供了支持，《中国青年报》记者用加盖空军作战部章的团中央的介绍信乘军方飞机至塔河现场，历时30多天的采访，从1987年6月24日至7月4日，完成三篇整版调查性报道《红色的警告》、《黑色的咏叹》和《绿色的悲哀》，留下新闻经典篇章；其他媒体记者也克服重重困难，从不同渠道了解真相，反而使报道多样化。

6 恢复与重建

(1) 人工造林：森林覆盖率由68.6%提高到84.81%

截止到2007年，大兴安岭累计完成人工更新造林98.38万公顷。全区有林地面积达766.9万公顷，森林覆盖率78.94%。阿木尔林业局在5·6大火中受灾最为严重，林地过火面积达2/3。近20年该局共进行人工植苗4.5万多公顷，公

益林造林和低质林改造 1 万公顷， 人工促进更新造林 3.1 万多公顷， 中幼林抚育 31 万多公顷。森林面积由 1988 年的 37.7 万公顷增加到 47 万公顷， 森林覆盖率由 68.6%提高到 84.81%。

(2) 斧口减伐: 9 年减伐木材 1053 万方

实施天然林保护工程以来，大兴安岭林区活立木木材产量由 1987 年的 350.4 万立方米调减到 2006 年的 206.76 万立方米。1998 年~2006 年累计调减木材产量 1053 万立方米，减少森林资源消耗 1620 万立方米。大兴安岭地区推行殡葬改革将墓葬改为火化，全面停止嫩江源头和呼玛河流域砂金开采，开展了打击破坏森林资源“四乱四滥”为重点的“兴安绿剑”专项行动，并配备了 2.5 万名管护人员， 实现了辖区内有林地的全面保护。

(3) 灶口夺木: 每年节耗木材 66 万方

大兴安岭林区实施“以煤代木”工程， 林区生活取暖主要利用当地丰富的煤炭资源， 用煤的居民每户每年享受 480~80 元的补贴，到 2008 年该地区现有的 8 万多户居民将彻底告别用木材取暖，每年可节约木材 66 万立方米，相当于每年新增原始森林面积 0.8 万公顷。

6.1 事故调查

(1) 主观方面

- 1.该林区对预防森林大火思想和物资准备不够，存在官僚主义作风。
- 2.森林火灾预测预报落后，没能及早发现暴发森林大火已经成熟的客观条件。
- 3.企业纪律松，火源管理不严，“5·6”大火期间发生的 5 起火源，除 1 起未查明原因外，其他 4 起均为人为火源。
- 4.火源发现后的信息传递迟缓、扑火效率不高，未能把林火消灭在初发阶段，而使火场不断扩大，最终发展到难以控制的程度。
- 5.扑火手段落后，控制森林大火能力较弱，使森林大火在较长时间里继续蔓延。
- 6.火场清理不彻底，造成死灰复燃。火场扑灭后没有及时有效地组织人员进行彻底清理和验收，导致突遇大风后复燃失控。

(2) 客观条件

- 1.大兴安岭林区属于寒温带边远原始林区，森林延绵千里，可燃物负荷量最高，人烟稀少，交通不够发达，缺乏战略阻隔系统，历来是我国森林火灾最严重的林区。
- 2.1986 年至 1987 年春出现了有气象观测以来最长的干旱天气，使易燃物处于极度干燥状态。在大火期间，还出现了森林火灾史上极为罕见的大暴发期，使火场在极短的时间里爆炸式地扩大到数十万公顷，造成人为较难控制的状况。从一定意义上说，“5·6”特大林火灾具有某种程度的自然灾害性质。“5·6”特大森林火灾是一场高强度、高速度、破坏性极大的火灾。在这场大火中，除了出现在森林防火科学中已经明的最典型的森林燃烧现象外，还发生了许多很少记载或没有记载过的森林燃烧现象。

6.2 恢复重建举措

(1) 人工造林：森林覆盖率由 68.6%提高到 84.81%

截止到 2007 年，大兴安岭累计完成人工更新造林 98.38 万公顷。全区有林地面积达 766.9 万公顷，森林覆盖率 78.94%。阿木尔林业局在 5·6 大火中受灾最为严重，林地过火面积达 2/3。近 20 年该局共进行人工植苗 4.5 万多公顷，公益林造林和低质林改造 1 万公顷，人工促进更新造林 3.1 万多公顷，中幼林抚育 31 万多公顷。森林面积由 1988 年的 37.7 万公顷增加到 47 万公顷，森林覆盖率由 68.6%提高到 84.81%。

(2) 斧口减伐：9 年减伐木材 1053 万方

实施天然林保护工程以来，大兴安岭林区活立木木材产量由 1987 年的 350.4 万立方米调减到 2006 年的 206.76 万立方米。1998 年~2006 年累计调减木材产量 1053 万立方米，减少森林资源消耗 1620 万立方米。大兴安岭地区推行殡葬改革将墓葬改为火化，全面停止嫩江源头和呼玛河流域砂金开采，开展了打击破坏森林资源“四乱四滥”为重点的“兴安绿剑”专项行动，并配备了 2.5 万名管护人员，实现了辖区内有林地的全面保护。

(3) 灶口夺木：每年节耗木材 66 万方

大兴安岭林区实施“以煤代木”工程，林区生活取暖主要利用当地丰富的煤炭资源，用煤的居民每户每年享受 480~80 元的补贴，到 2008 年该地区现有的 8 万多户居民将彻底告别用木材取暖，每年可节约木材 66 万立方米，相当于每年新增原始森林面积 0.8 万公顷。

6.3 善后安抚

1987 年 9 月 19 日，国务院办公厅发布《国务院办公厅转发民政部关于大兴安岭转移安置灾民遗留问题处理意见报告的通知》，批准民政部《关于大兴安岭转移安置灾民遗留问题处理意见的报告》。报告中要求紧急转移安置各地的灾民从六月五日至九月底返回家园期间的正常生活费用，凡属有固定工资收入和福利待遇的林场、林区地方政府、企业、事业等单位的职工及其家属形成的经费开支，应分别由林场、林区地方政府和企业、事业单位负责统一支付，每人月开支标准应控制在三十元以内；凡属林区镇和乡村一般居民因火灾造成的生活困难，除房屋恢复已列入统建解决外，其他生活费用原则上应通过自己更生、生产自救和互助互济等多种途径解决，确实解决不了的，由当地民政部门酌情给予救济。在解决灾民生活困难过程中，对捐献物资应尽量利用。六月五日以后，在外地的灾民的医药费和最后一次返回家园的车旅费，分别由各单位和民政部门支付。

6.4 保险理赔

7 分析及评述

1.党中央、国务院，黑龙江省委、省政府高度重视这场火灾的扑救工作，协调动员省内、外一切力量，全力以赴投入扑火战斗，各级领导亲临一线指挥扑救，军、警、民齐心协力，顽强奋战，保城镇、保局址、保村屯，打赢了一个又一个保卫战，使国家财产和森林资源损失降到了最低限度。整个扑火过程中作战意图明确，指挥决策果断，兵力部署及时到位。

2.火灾过后，国家投入几千万元科研经费和防火专项投资，发动全国几十家科研、教学单位对这场大火进行系统研究，全方位地武装大兴安岭的森林防火各个系统，并带动全国森林防火工作上了一个大台阶，保证了我国以后十几年森林火灾受害率被控制在1%以下的较低水平。可以说“5·6”大火后，我国的森林防火工作开始步入了比较正规化、科学化、规范化的轨道。

3.大火过程中被烧死的多数是老百姓，主要是在逃生中被烧死，还有的是躲入地窖中窒息而死。其主要原因是大火来的突然，人们毫无准备，更主要的是从未经过这样的大火，很多人缺少避火常识，其教训深刻。

4.扑火过程中出现了很多违规用火行为，如很多以火攻火，点放迎面火的操作不规范，造成火场面积的不断扩大，这方面的教训应该认真吸取，避免今后再发生。

8 参考文献与附件

8.1 参考文献

- [1] 朱晔,郑岩,曾帆.汶川地震与灾后重建大事记[J].时代建筑,2009,(1):102-105.
- [2] 张景媛.汶川大地震大事记[J].时事资料手册,2008,000(004):78-86.
- [3] 梁禄金,乔强.从汶川大地震分析政府信息公开的意义[J].现代情报,2009,29(1):221-224.
- [4] 本刊记者.二十载风雨奏和谐——5·6特大森林火灾20周年大兴安岭地区发展巡礼[J].中国林业,2007(10):16-17.
- [5] 宋立胜,徐世芳,郭永昌,雷姚琪.大兴安岭特大森林火灾要情简编[J].灾害学,1987(02):57-59.
- [6] 魏亚南,李伟中,隋明梅.时代呼唤着新闻改革——大兴安岭特大森林火灾报道的启示[J].新闻战线,1987(11):6-9.
- [7] 雷收麦.30年前的大兴安岭特大森林火灾采访日记[J].博览群书,2017(5):36-50.
- [8] 王婷舒.大兴安岭特大火灾30周年记者叶研谈“三色报道”[EB/OL].中青在线.2017-05-06-.
- [9] 江苏新闻广播.这场新中国最大火灾,波及面积相当于一个苏格兰![EB/OL].搜狐网.2019-04-06-.

- [10]王茂新,叶一舫,张青山.大兴安岭特大森林火灾气象成因的分析[J].应用气象学报,1990(01):107-112.
- [11]寇文正,曹旭峰,刘谦.在监测大兴安岭森林火灾中气象卫星发挥重要作用[J].环境遥感,1987(03):239-243.
- [12]全国人大常委会关于大兴安岭特大森林火灾事故的决议[J].劳动保护,1987(07):3.
- [13]居恩德,邸雪颖,曲绍义,王洪良.大兴安岭发生特大森林火灾的必然性[J].东北林业大学学报,1987(S2):31-38.

8.2 新闻报道

8.3 数据汇总

8.3.1 火灾灾区分布

【受灾林区】金沟林场，河湾林场，前哨林场，古莲林场，育英林场，盘中林场，马林林场，秀峰林场，依西林场，兴安林场，沿江林场，卫东林场。

【受灾城镇】漠河县：西林吉镇（烧毁），劲涛镇（烧毁）。塔河县：瓦拉干镇，盘古镇。

8.3.2 主要灾区起火、烧毁时间

时间	地点	事件
1987年5月6日 10:00	河湾林场	起火
1987年5月6日 14:00	依西林场	起火
1987年5月6日 14:08	古莲林场	起火
1987年5月6日 14:30	盘古林场	起火
1987年5月7日 09:30	兴安林场	起火
1987年5月7日 20:00	西林吉镇	烧毁
1987年5月7日 20:10	育英林场	烧毁
1987年5月7日 22:55	盘中林场	烧毁
1987年5月7日 23:30	劲涛镇	烧毁
1987年5月7日 23:45	马林林场	烧毁

8.4 图片与视频

(1) 大兴安岭火区气象卫星图像

文件位置：\19870506dxalfire\image\img1.jpg

来源：文献

说明：5月6日到8日大兴安岭地区三日卫星图

(2) 大兴安岭一九八七年“五·六”森林火灾示意图

文件位置：\19870506dxalfire\image\img2.jpg

来源：百度百科

(3) 灾难微纪录片《绿林火灾之中国大兴安岭特大森林火灾》

<http://www.le.com/ptv/vplay/1623227.html>

