

# 大寒林更茂

黑龙江塔河气象站

胡荣明

大兴安岭，地处伟大祖国的北部边疆，地幅广阔，千峰叠翠，是我国重要的木材供应基地。

多少世纪以来，沉睡的大兴安岭“岭积千秋雪，花飞六月霜”，被人们称为“高寒禁区”。1964年铁道兵指战员、广大林业职工和干部，热烈响应党中央开发大兴安岭的伟大号召，组成了会战大军挺进林海，拉开了会战序幕。1969年冬季，成千上万名知识青年奔向大兴安岭，“高寒禁区”迎来了满岭春色。

## 数九寒天利生产

大兴安岭地区是我国最北部，也是气温最低的一个地方。年平均温度南部的小二沟为 $-1.1^{\circ}\text{C}$ ，中部的鄂伦春自治旗为 $-2.2^{\circ}\text{C}$ ，最北部的漠河达 $-4.9^{\circ}\text{C}$ ，最冷的1月平均气温全地区都在 $-25^{\circ}\text{C}$ 以下。例如小二沟为 $-25.3^{\circ}\text{C}$ ，塔河为 $-26^{\circ}\text{C}$ ，漠河为 $-30.9^{\circ}\text{C}$ ，全地区极端最低气温在 $-40\text{--}50^{\circ}\text{C}$ ，漠河1969年出现过 $-52.3^{\circ}\text{C}$ 的低温，是我国现有地面气温记录中的最低值。

如果以候平均气温低于 $10^{\circ}\text{C}$ 为冬季，则全地区冬长都在7个半月以上，最北部的漠河可达8个半月。如果以出现 $-10^{\circ}\text{C}$ 初日起为严冬，则全地区严冬也均长6个月以上。严寒漫长的冬季，使这里的冻土十分深厚，最大冻土深度全地区普遍可达240厘米左右，东北部的呼玛最深冻土可达281厘米，并持续了18天之久。另外，在塔河、漠河等北部地区的塔头甸子及阴坡山林地带之下，存在着许多永久冻土层。

就是在江南水乡10月，芙蓉盛开的初秋时节，南海群岛仍赤日炎炎，而我国的北国边疆大兴安岭已是千里冰封，万里雪飘。因此，全地区的降雪期和积雪期也特别长，南部地区自10月至来年4月，北部的塔河、漠河自9月至来年5月均能下雪，全地区平均雪日为40天左右。北部的漠河出现过61天的最多雪日，年平均总雪量50—70毫米。塔河1973年出现过98.9毫米的最大年降雪量，漠河1964年出现过123.6毫米的最大年降雪量。由于气温低，蒸发小，所以一次降雪往往一冬不化。就在这滴水成冰，哈气成霜的隆冬季节，才是大兴安岭木材生产的黄金季节呢。由于多次的雪量堆积在杂草丛生的小道上，经过人来车往，就形成了一条十分坚固的平如柏油马路的集材道，人们称它为“冻板道”。各种集材车可以往返奔驰在积雪深厚的山场“冻板道”上，也可以横跨冰冻坚固的江河

湖泊进行着集林作业，就在这数九寒天最冷的12月至来年1月，各林业局将完成全年木材生产任务的30%—40%，真是“战严寒，夺高产，数九寒天贵如金”。

## 冬寒夏热日照长

6月的大兴安岭夏季是森林最美丽的时节，满山遍野都是自然花朵，非常诱人注目。平均气温虽比关内低近 $8^{\circ}\text{C}$ 左右，但因为大陆性气候的原因，日暖夜凉。例如，塔河盛夏7月，每天最高气温平均可达 $25.5^{\circ}\text{C}$ ，南部的莫力达瓦旗可达 $27.1^{\circ}\text{C}$ ，每年都会有 $32\text{--}34^{\circ}\text{C}$ 的高温出现。尤其今年，全地区极端最高气温普遍比往年偏高 $1\text{--}3^{\circ}\text{C}$ ，呼玛达到 $37.4^{\circ}\text{C}$ 的高温。可是，呼玛7月平均最低气温才 $14.3^{\circ}\text{C}$ 。因此，尽管这里有少数几天比较热些，但夜间总是凉爽的。

处在中高纬度大陆性气候的大兴安岭，有着冬寒夏热的特点。冬寒给木材生产带来了方便，夏热给树木生长带来了好处。因为，树木不怕冬寒，而怕夏冷。经过近23年呼玛的气温资料与树木年轮气候分析可以看出：如果5—9月 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 的积温（逐日平均气温高于 $10^{\circ}\text{C}$ 时期的日平均温度的总和） $<1960^{\circ}\text{C}$ ，不管其它月份的气温偏高多少，都将对树木的正常生长影响很大。

大兴安岭有茂密的森林，空气新鲜，大气干洁日照长，小二沟的年日照时数为2733小时，鄂伦春旗为2575小时，塔河为2546小时，漠河为2416小时。充足的日照对农作物生长十分有利。大兴安岭每年为国家生产几十亿斤粮、豆，其它作物如土豆，一般亩产都在2000斤以上，最多可达4000斤。蔬菜、水果也生长得很好，有些从江南引进的瓜果蔬菜都已在这儿正常生长了。

大兴安岭的降水分布比较均匀，年降水量从北部往南部由400毫米递增到500毫米，全年降水量的70%集中在6—8月，所以这3个月被称为“雨季”。在雨季中，由于受山区地形的影响，也常有局地性的热雷雨。适宜的降水不但对树木生长有很大好处，而且也极大丰富了山产资源。如木耳、蘑菇，还有都柿、高粱果等野果，大兴安岭真是遍地是宝。

## 春风频繁防山火

大兴安岭的春季，天气仍较寒冷，湿度小，降雪很少，气候干燥，被称为“旱季”。又由于在这期间，经常刮着偏西大风，所以又可称为“风季”。如莫力达瓦旗8级以上（风速 $\geq 17\text{米}/\text{秒}$ ）的大风日数，每年平均15次，4—5月就平均出现9次，占全年的60%。漠河每年平均10次，4—5月就出现7次，占全年的70%。春季的大风使大面积雪大量蒸发，森林中地被物很快枯干。尤其在5月份大风次数多、风力强，使森林受到特大火灾的威胁。据统计，历次特大林火都出现在猛烈的大风中，根据这特点，在5级风以上就应采取各种有效措施，严格控制一切火源，杜绝山火的发生。由于大兴安岭林业职工积极开展爱林护林社会主义竞赛，近年来基本消灭了重大火灾的发生，为保护国家的森林资源做出了贡献。