

## 铭记抗战历史 致敬抗联英烈

## 追寻李兆麟将军与东北抗联的精神坐标

□本报记者 马智博

在哈尔滨这座城市，“兆麟”二字早已超越一个普通名字的范畴，成为镌刻在人们心中的精神符号。兆麟公园、李兆麟将军纪念馆，这座城市用最持久的方式铭记着这位英雄。从辽阳乡村走出的热血青年，到威震北满的抗联将领；从《露营之歌》的创作者之一，到哈尔滨解放事业的奠基人；从36岁陨落的生命，到永恒的精神符号——李兆麟将军的人生轨迹，恰是东北抗日联军艰苦卓绝斗争的缩影。追寻这位民族英雄的足迹时，触摸的不仅是一段历史，更是一种穿越时空的精神力量。

哈尔滨的夏日，兆麟街上行人如织。88号门前，喧嚣戛然而止——这里是李兆麟将军纪念馆，一座承载着民族记忆的精神殿堂。2011年，哈尔滨市在李兆麟将军遇难地——道里区原水道街9号，现兆麟街88号，建立李兆麟将军纪念馆。这座纪念馆于2011年4月28日，哈尔滨解放65周年纪念日和中国共产党党建90周年前夕开馆，2019年重新布展。

步入馆内，李兆麟将军半身雕像目光如炬，仿佛穿透时空凝视着来访者。馆内的“永不陨落的红星”主题展以李兆麟的成长与革命经历为脉络，通过“少年立志 寻求救国救民之路”“重返家乡 走上武装抗日之路”“转战北满 创建珠河、汤旺河根据地”“艰苦岁月 率部西征”“野营整训 凯旋归来”“血沃北疆 精神永存”6个部分，以百余块展板和147件（套）珍贵历史文物，展示了李兆麟的壮丽人生和丰功伟绩。



李兆麟将军纪念馆。

本报记者 蒋国红摄

“在东北抗战的十四年中，李兆麟将军带领战士们浴血奋战，奋勇杀敌，为抗日战争的胜利作出突出贡献……”伴随着李兆麟将军纪念馆馆长孙盛文的介绍，一幅幅珍藏的图片、一件件承载着历史记忆的实物依次铺陈开来，那段艰苦卓绝的抗战历程仿若重现眼前。

在纪念馆内，一张书籍板的照片十分醒目，“板上面李兆麟将军刻下的‘运’字思出奇，横扫千军’八个大字，充分彰显了他和战友们共同创作了著名的革命歌曲《露营之歌》。如今，这段激昂的歌词通过幻影成像技术，生动投射在纪念馆的墙壁上，让历史的声音震撼着每一位观众。

锈迹斑斑，却仿佛能让参观者穿越时空，看到李兆麟在冰天雪地中谋划奇袭的身影。这些沉默的物件背后，隐藏着无数可歌可泣的英雄故事。其中，一个看似普通的衣物箱尤为珍贵——它是李兆麟生前使用过的物品，由其家人亲自捐贈给纪念馆，承载着历史的重量与革命者的精神。

在西征的艰苦岁月里，李兆麟和他的战友们共同创作了著名的革命歌曲《露营之歌》。如今，这段激昂的歌词通过幻影成像技术，生动投射在纪念馆的墙壁上，让历史的声音震撼着每一位观众。

者的心灵。

“我们宁可饿死，也要忠于祖国，决不能动摇抗日到底的信念！”李兆麟的生平事迹和掷地有声的豪言壮语，令每一位参观者为之动容，热血沸腾。采访中，不时有市民和游客前来参观。他们驻足凝视，背影专注而肃穆，在每一张泛黄的照片、每一份珍贵的史料中，感受那段烽火岁月中的信仰与坚守。

走出纪念馆，沿兆麟街北行约500米，便来到兆麟公园。兆麟公园始建于1906年，曾名董事会花园、道里公园等，1946年更名为兆麟公园。

李兆麟，1932年加入中国共产党，九一八事变后担任东北抗日联军第三路军总指挥，成为中共北满省委主要领导人之一。抗战胜利后，他出任滨西省副省长、中苏友好协会会长等职，始终站在斗争最前沿。

1946年3月9日，李兆麟将军在道里区水道街9号不幸遇害。同年8月15日，哈尔滨人民为他建立纪念碑，碑上“民族英雄李兆麟将军之墓”十一个金色大字熠熠生辉，下方铜板镌刻着松江省政府主席冯仲云撰写的墓志。

如今，位于兆麟公园北侧的李兆麟将军墓碑，松柏环绕，庄严肃穆。墓前将军雕像巍然屹立，笔直的青松象征着抗日英雄的铮铮铁骨。兆麟公园负责人介绍，这里常年有市民自发献花祭奠，每逢清明时节，前来缅怀的群众更是络绎不绝。

采访时，公园内，散步的老人步履从容，嬉戏的孩童笑声清脆，拍照的游客记录美好——这幅温馨祥和的画面，或许是当年抗联将士在冰天雪地中浴血奋战时，用生命憧憬的未来图景。

## 是他“播”火了金祖峰



在山顶直播的王海庭。

□文/本报记者 吴玉玺  
摄/本报记者 张春雷

小兴安岭的深夜，静谧，深邃。

位于伊春市的金祖峰已经亮起了灯光，不少登山客来到了山脚下，他们整装待发，准备在日出前登顶。

近年来，金祖峰日出景色频频火爆网络。视频画面中，明媚的朝霞、缥缈的云海、巍峨的山林……这些出自大自然的手笔，吸引着全国各地的登山爱好者和游客们来此登上山顶，只为一睹日出美景。

金祖峰的火爆出圈，源自一个人，他是常年在金祖峰直播日出的抖音博主“林都平常心”，也是土生土长的伊春人——王海庭。

近日，记者跟随王海庭一起爬上山顶，了解他和金祖峰的故事。

在金祖峰山下的登山客中，王海庭一眼就能被找到，他手里举着自拍杆架起的手机，正在和直播间的网友们热情地介绍着金祖峰和即将出现的日出景色。

此时，已经有不少网友出现在直播间里，“今天早上能看到云海吗？”“这个时间登山冷不冷？”“现在去伊春哪里好玩？”……

面对网友的提问，王海庭化身“旅游博主”，专业、耐心解答所有的问题。“别看现在是半夜，直播间已经有很多网友陪我一起爬山了。”

他看了一眼时间：“现在是2点半，咱们准备开始登山了。”登山前，他向记者传授了这些年来的经验——别着急，慢慢来。王海庭说：“日出时间是3点半，咱们爬山别太快，掌握好节奏，慢慢来。这样大家不到一个小时就能到达山顶，也不会觉得很累。”

别着急，慢慢来。这不仅是王海庭这些年来的登山经验，也是他坚持直播拍日出的生动写实。

王海庭的“林都平常心”抖音号里有2000多个作品，内容几乎都是伊春美好的生态景色。他的简介里这样写道：“热爱家乡林都伊春，宣传推广伊春，为振兴家乡出一份力，让更多人了解到伊春！”

2021年，王海庭将目光聚焦在

金祖峰上，山顶美丽的日出景观令他难忘。他觉得这份“难忘”应该被更多人看到。经过一番筹划，2022年，他在金祖峰正式开始了直播。

一开始的直播间里，观看人数只有零星几个，但王海庭没有着急，而是选择坚持做下去。“直播和登山一样，都是慢功夫，需要耐下心来慢慢做。”他说。

在一场场直播中，通过日出景色和朴实的话语，王海庭逐渐积累了8.6万粉丝，成为了当地小有名气的网红，也让更多网友了解到金祖峰和伊春。

“作为土生土长的伊春人，我想通过自己的努力，让更多人了解我的家乡，了解这里美丽的自然景色。”王海庭说。

在一路的直播和交谈中，王海庭和记者已经到达山顶，时间来到3时30分，日出即将开始了。

“直播间的朋友们，画面里就是金祖峰的日出了！”

站在山顶向远方眺望——太阳冉冉升起，日光倾泻在山林之上的茫茫云海。不时有微风吹过，云海缠绵涌动，为整座城市覆上了一席轻纱。

美好的日出景色，令直播间的网友们发出阵阵感叹：“我第一次看日出和云海，这景色太壮观了。”“从开播坚持到现在，能看到日出再困也值了。”

“欢迎大家来伊春金祖峰看日出！”看到网友们的热闹讨论，站在山顶高处王海庭，非常激动和自豪，直播时的声音也更洪亮了几分。

如今，越来越多的网友在看到直播后，选择来到金祖峰，来到伊春。不久前，有9位来自新疆的游客，一路开着房车来到伊春，联系到王海庭，他们一起爬山看日出，这令他十分激动。

“我很开心有这么多朋友喜欢金祖峰，喜欢伊春的景色。希望未来能有更多的全国各地、世界友人看见伊春、了解伊春、来到伊春。”王海庭笑着。

此时，金祖峰和伊春是美好的、壮观的。此刻，“林都平常心”的平常心在激动跳跃。

## 新龙江 新故事

## 通北林海 科技守护

□王鑫森  
本报记者 马一梅 李健

在龙江森工通北局公司生态检验检测中心标本馆内，一份份动植物标本陈列其中，林区的生物多样性一览无余，令人目不暇接。实验室里，各式精密仪器在微观世界中解码生态健康。沉浸式投影展区正以科技之力打破边界，让生态展示“活”起来。这里既是展示自然馈赠的“生态博物馆”，更是用科技守护绿水青山的“检测站”，从松材线虫病的精准防控到土壤、种子的细致监测，科技与自然在这里交织出生态保护的生动图景。

走进标本馆，展柜里林鸟欲飞、松鼠灵动，各类昆虫、种子与动植物标本有序陈列，俨然一座微型“自然博物馆”。目前，标本馆已收录400余件标本，每件标注采集信息，成为研究林区生态变迁、助力病虫害防治的“可视化数据库”。

“这些标本不仅是展品，更是林区生态的‘活档案’，标本馆不只是滑轨导航的沉浸式课堂，更是移动的‘林业安全防御实验室’，能让看不见的生态威胁变得可触、可解、可防，用科技为公众筑牢生态安全认知首道防线。”通北局公司林业工作总站站长张立彬说。

在标本馆内，静态标本勾勒生态“切片”，沉浸式投影与互动滑轨技术拓展探索维度。沉浸式投影展区依托尘埃折幕投影系统、四折幕互动投影技术，带领观众“置身”森林场景，打破传统展览边界，让静态标本“鲜活”起来，知识在互动中传递，科技与自然魅力交融；互动滑轨展区则以动

态数据流，实时呈现8种检疫性有害生物生存历程、检测手段及生态防治方案。

与标本馆的静谧不同，实验室里总是一片忙碌景象。松材线虫自动化分子检测系统正在对疑似松材线虫病样本进行基因检测，土壤养分测定仪则在快速分析着氮、磷、钾含量……这里的每一台设备，都在为生态“健康”提供科学精准的数据。

“松材线虫病隐蔽性强，早期很难发现，分子检测技术就是我们的‘火眼金睛’。我们从疑似感染的松树样本中提取DNA，通过特定基因片段的扩增，几小时就能确定是否有松材线虫，比传统镜检效率大幅提高。”通北局公司林业工作总站病害防治技术员朱钰晨指着检测系统上的扩增曲线说。

据了解，实验室的功能远不止于此，从测定液体pH值用来掌握林区水质酸碱性的变化，到分析土壤氮磷钾为科学育林提供科学指导；从检测种子水分含量保障育苗质量，到生化培养优质苗种促进林区生态健康……在林区生态保护上，实验室扮演着不可或缺的角色。

“小到一粒种子的发芽率，大到一片林地的健康度，都能在这里找到答案，实验室就像林区的‘健康监测中心’，用数据为生态保护精准导航。”通北局公司林业工作总站病害防治技术员李秋平说。

标本馆的“静态档案”与实验室的“动态数据”，正形成一套完整的生态监测体系，结合动植物标本的种群变化与土壤、水质检测结果，可科学评估林区生态修复效果。

北大荒

## 抓牢黄金期 田间管护忙

□本报记者 姜斌 刘畅

近段时间，北大荒集团各农业生产单位紧紧抓住农作物的快速生长期，全方位落实各项田间管理工作，为秋粮稳产高产奠定坚实基础。

时值农业生产关键期，北大荒股份八五二分公司以现代化航空植保技术为万顷良田注入科技动能，此次作业将完成41万亩耕地喷施任务，对其中4.9万亩水田实行专项护佑，通过精准防控病虫害、科学调控生长节律，为农作物早熟丰产筑牢根基。

凌晨4时，天刚蒙蒙亮，八五二分公司停机坪上已是一片忙碌景象。地勤

人员正仔细地为“运5”航化飞机加注定位剂，气象监测员则拿着专业设备，在停机坪周边来回走动，实时监测风速、温度和湿度等气象数据，为即将开始的航化作业提供准确的气象参考。

田野上空，“运5”航化飞机划出优美航迹，“运5”单机日作业能力突破2万亩，相当于200个人工的日工作量。”分公司农综合服务中心胡忠尧站在停机坪上向身边的人介绍。

相较于传统地面作业，航化模式使农药利用率提升35%，这不仅减少了农药的浪费，还降低了对环境的污染。

格球山农场则抢抓天气晴好的有利时机，各管理区组织大型自走式喷药机开展玉米化控作业和大豆微肥喷施作

业，促进作物健康生长。农场以“北安模式”为遵循，科学谋划夏管各项工作，坚持“预防为主 综合防治”的原则，为玉米生长提供充足营养。通过疏松土壤、蓄水保墒，能增强土壤保水保肥能力，满足大豆生长关键期的水分需求。同时，清除杂草可减少养分竞争，改善田间通风透光条件，促进大豆植株健壮生长。”

为确保高标准、高质量完成中耕作业，逊克农场在科技手段和人力监管上双管齐下。为全部机车安装监控模块，借助数字化系统实时掌握机车作业轨迹、监督作业速度。同时，管理人员与质量监督员下沉一线，严格把控作业深度。

确保作业时到头到边、不压苗、不埋苗、不漏苗、不损伤根系、地头整齐。

近日，逊克农场科学调配各类机车，全面开展大豆第三遍中耕作业。在逊克农场第二管理区22作业站，三台大马力机车穿梭于田间，严格按照大豆“一松、两防、三蹲、四促”的管理模式，有序推进进中耕作业。农业技术人员田野介绍：“适

时开展中耕作业，能显著提高地温，加速土壤微生物活动，促进养分分解，为大豆生长提供充足营养。通过疏松土壤、蓄水保墒，能增强土壤保水保肥能力，满足大豆生长关键期的水分需求。同时，清除杂草可减少养分竞争，改善田间通风透光条件，促进大豆植株健壮生长。”

逊克农场在科技手段和人力监管上双管齐下。为全部机车安装监控模块，借助数字化系统实时掌握机车作业轨迹、监督作业速度。同时，管理人员与质量监督员下沉一线，严格把控作业深度。

确保作业时到头到边、不压苗、不埋苗、不漏苗、不损伤根系、地头整齐。

近日，逊克农场科学调配各类机车，全面开展大豆第三遍中耕作业。在逊克农场第二管理区22作业站，三台大马力机车穿梭于田间，严格按照大豆“一松、两防、三蹲、四促”的管理模式，使农药利用率提升35%，这不仅减少了农药的浪费，还降低了对环境的污染。

格球山农场则抢抓天气晴好的有利时机，各管理区组织大型自走式喷药机开展玉米化控作业和大豆微肥喷施作

业，促进作物健康生长。农场以“北安模式”为遵循，科学谋划夏管各项工作，坚持“预防为主 综合防治”的原则，为玉米生长提供充足营养。通过疏松土壤、蓄水保墒，能增强土壤保水保肥能力，满足大豆生长关键期的水分需求。同时，清除杂草可减少养分竞争，改善田间通风透光条件，促进大豆植株健壮生长。”

逊克农场在科技手段和人力监管上双管齐下。为全部机车安装监控模块，借助数字化系统实时掌握机车作业轨迹、监督作业速度。同时，管理人员与质量监督员下沉一线，严格把控作业深度。

确保作业时到头到边、不压苗、不埋苗、不漏苗、不损伤根系、地头整齐。

近日，逊克农场科学调配各类机车，全面开展大豆第三遍中耕作业。在逊克农场第二管理区22作业站，三台大马力机车穿梭于田间，严格按照大豆“一松、两防、三蹲、四促”的管理模式，使农药利用率提升35%，这不仅减少了农药的浪费，还降低了对环境的污染。

格球山农场则抢抓天气晴好的有利时机，各管理区组织大型自走式喷药机开展玉米化控作业和大豆微肥喷施作

业，促进作物健康生长。农场以“北安模式”为遵循，科学谋划夏管各项工作，坚持“预防为主 综合防治”的原则，为玉米生长提供充足营养。通过疏松土壤、蓄水保墒，能增强土壤保水保肥能力，满足大豆生长关键期的水分需求。同时，清除杂草可减少养分竞争，改善田间通风透光条件，促进大豆植株健壮生长。”

逊克农场在科技手段和人力监管上双管齐下。为全部机车安装监控模块，借助数字化系统实时掌握机车作业轨迹、监督作业速度。同时，管理人员与质量监督员下沉一线，严格把控作业深度。

确保作业时到头到边、不压苗、不埋苗、不漏苗、不损伤根系、地头整齐。

近日，逊克农场科学调配各类机车，全面开展大豆第三遍中耕作业。在逊克农场第二管理区22作业站，三台大马力机车穿梭于田间，严格按照大豆“一松、两防、三蹲、四促”的管理模式，使农药利用率提升35%，这不仅减少了农药的浪费，还降低了对环境的污染。

格球山农场则抢抓天气晴好的有利时机，各管理区组织大型自走式喷药机开展玉米化控作业和大豆微肥喷施作

业，促进作物健康生长。农场以“北安模式”为遵循，科学谋划夏管各项工作，坚持“预防为主 综合防治”的原则，为玉米生长提供充足营养。通过疏松土壤、蓄水保墒，能增强土壤保水保肥能力，满足大豆生长关键期的水分需求。同时，清除杂草可减少养分竞争，改善田间通风透光条件，促进大豆植株健壮生长。”