



人参花开。(资料图片)

本报讯(曹荣强 记者金泽文 实习生高源)专家教授就人参、五味子、梅花鹿等领域进行现场演说;中药材企业负责人与专家学者展开互动交流;签署校企、校企合作发展战略合作框架协议……日前,白山市农业农村局、长春科技学院、吉林省长白山野生资源研究院共同举办了长白山道地中药材高质量发展论坛,架起了校企地三方密切合作的桥梁,并成立白山市乡村振兴人才创客中心,作为今后校企地洽谈合作、技术交流、解决制约发展瓶颈问题的永久交流合作平台,形成共同推进白山中药材产业发展新动力。

长白山素有“立体资源宝库”之称,为我国三大中药材基因库之一,是东北亚最大的药用植物种质基因库,药用资源种类位居前列。长白山自然保护区有60%的面积在白山市,是长白山道地药材的核心产区。这里气候适宜、土壤肥沃、水源纯净,为中药材的生长提供了得天独厚的环境。白山市立足特色资源和区位优势,着力将中药材产业培植成为特色农业的主要支柱、促进农民增收的重要支撑。



沙棘。(资料图片)

### 创建节约型机关

本报讯(王本奎 刘畅)人民银行白山市分行不断健全节能降耗机制,实行能源管理责任制,积极创建节约型机关。加大资金投入,改善基础设施。2020年以来,该行不断投入改造资金,节水节能设施改造率达到了100%,水电费年均支出比“十三五”时期减少40%。将新能源引入日常工作,安装太阳能热水器、太阳能照明、新能源充电桩等设备。改造办公场所电暖设施,改善能源消耗结构。有计划淘汰高能耗、高污染设备,构建清洁低碳、安全高效管理方式。严格预算管理,减少办公支出。严格配备办公用品标准,选择节能、环保、质优、价廉的办公设备,一次性办公用品采购和使用量比“十三五”时期减少50%。规范分析监测,优化能耗指标。建立水、电、暖等能源消耗管理台账,重点用能用水设施实行分区分项计量,按季度开展能源利用及节能效益分析,加强对水、电、暖等基础设施管理,按日开展用能用水设备巡查,及时做好保养、维护,防止“跑冒滴漏”。加强制度建设,完善内部管理。修订节能降耗管理办法,将节能降耗目标纳入精细化管理考核工作目标量化考评。将有能源管理技术和经验的人员安排在能源管理岗位,组织学习有关制度、专业技术及典型经验,提高管理人员综合素质。

构建“三条产业带”。在向规范化、标准化、基地化迈进的基础上,白山市的中药材种植业已初步形成“三条产业带”,即抚松县、长白县和靖宇县的人参、西洋参、林下参、五味子、贝母、返魂草产业带;长白县、临江市的北五味子、红景天、黄芪产业带;江源区、浑江区的细辛、党参、刺五加产业带。截至目前,全市道地中药材种植面积10万余亩,主要品种达到30多种,其中北五味子3万余亩、平贝母1.27万亩。抚松县、长白县、靖宇县先后被列为省级中药材基地;抚松县人参、刺五加,靖宇县西洋参、穿龙薯蓣,长白县人参、黄芪,江源区桔梗等7个药材基地被列为GAP标准化示范基地。

资源、品牌、种植、林地、平台,五大优势俱全。特定的物候条件,孕育特定的物种。长白山因其独特的纬度、气候、温湿度,孕育品质上乘、品种独特的长白山道地中药材。人参、灵芝、高山红景天、刺五加、天麻等药用植物达到900多种,全国重点普查的363个药材品种中,长白山区就有137种,有155种是中医临床常用500种传统中药材品种,野生中药材年采集量多



五味子。(资料图片)

达1.5万吨。所产药材具有天然、绿色、无污染、药用价值高等特点,其经济价值与开发潜力巨大。独特的地理位置、良好的自然环境、肥沃的黑土地,使长白山区生长的药用植物成分远高于其他产地,享有较高的知名度。抚松县、靖宇县、临江市、江源区先后被国家以中药材之名命名为中国人参之乡、西洋参之乡、红景天之乡、北五味子之乡。白山市被国家绿色食品协会、中国特产之乡推荐委员会命名为绿色食品城和特产名城。白山市有悠久的中药材种植历史和成熟的种植技术。早在400多年前,长白山区就有人工种植人参、灵芝、天麻等中药材的传统。其中,据《抚松县志》记载,民国初年,抚松县已有人参栽培专业户470余家,年产量人参35吨,占当时全国人参产量的70%。在不断的探索中,广大种植户逐渐了解了不同中药材种植、采收的各种特性,掌握了一整套科学的中药材生产技术,具有了成熟的种植、加工经验。白山市森林覆盖率达84.5%,广袤的森林资源使中药材具有良好野生种植驯化空间。2015年,国家对东北林区实行全面禁伐,使森林得以休养生息,恢复植被。全市林地面积有162.12万公顷,给中药材产业发展提供了良好的自然环境和充裕的种植空间。林下参、细辛、天麻、灵芝等林下作物仿野生生态种植正在兴起。万良长白山人参市场是白山市最大的中药材交易市场,年出口成品占全国出口量的70%;靖宇县建设的多功能特产交易市场,已成为五味子和平贝母的重要集散地,每年中药材交易量2万吨左右。随着长白山特产云商等电商交易平台的启动,中药材交易由线下交易模式全面转向“互联网+市场”交易模式,推动了中药材产业快速发展。

拓宽路径,发展中药材产业。按照“稳规模、提质量、拓市场、创品牌”的发展思路,白山市在保产能、提品质、创优品上下功夫,不断提升中药材产品的附加值,拓宽销售渠道,真正把绿水青山打造成为“金山银山”,以实际行动践行“两山”理念,助力中药材产业发展壮大。着力保护长白山人参种质资源。大力实施人参产业振兴工程,加强人参种质资源保护,积极争取国家对长白山人参种质资源地政策支持,加快繁育、纯化,保护传统人参品种。重点推进长白山人参种质资源保藏库建设,解决制约长白山人参种质资源问题。大力发展林下参种植。在保护生态环境、不影响森林资源培育的前提下,探索科学优化的林下种参和林间作模式,破解种源繁育和人参产业发展无地可用问题。推进产业集群化发展。大力实施人参品质提升工程,支持引导人参研发、种植、加工和流通企业间的整合、完善,延伸产业链条,提高资源配置效率,加快培育一批有影响力的龙头企业。进一步提高人参生产标准,规范人参生产管理,依托农产品质量安全可追溯体系平台,实现人参种植、加工到销售全链条可追溯。提高精深加工能力。围绕人参食品、药品、保健品、化妆品和生物制品五大系列产品功能,加大高精尖产品开发力度。鼓励企业积极开展人参生物制品研发,支持采用生物转化技术实现人参稀有的皂苷的大批量生产,创制新药、研制新食品。利用人参提取后的残渣及茎叶等副产品,开发人参生物菌肥、驱虫剂、饲料添加剂等制品,持续提高人参产业效益和产品附加值。推进区域公用品牌振兴。深度挖掘和宣传长白山人参品牌价值和人文价值,展示长白山人参优势,弘扬长白山人参文化。支持“抚松人参”区域公用品牌建设,在对外宣传推介中统一品牌、统一标准,实现长白山人参品牌国际化。

### 「党建+信访」模式提升群众满意度

本报讯(邹斌)抚松县积极探索“党建+信访”工作模式,着力提升党员干部干事创业、为民服务的热情,及时解决群众急难愁盼问题,全力提升群众满意度。

党建+宣传教育,大力营造和谐氛围。各乡镇组建法治宣传队,由党员干部带头,将普法宣传融入矛盾纠纷调解过程中,达到“调解一件事,教育一片人”。同时,开展线上法治宣传,将党的各项政策、相关法律法规宣传到群众心中,进一步增强人民群众法治理念,营造和谐稳定的社会氛围。

党建+网格管理,细化责任解决问题。为把群众问题化小化,抚松县加强基层信访工作网格化建设,将关口前移,努力解决群众身边小事。每个网格都有党员志愿者开展常态化走访联系群众、收集社情民意、排查化解矛盾纠纷、宣传政策法规等,做到问题在网格中发现、信息在网格中采集、服务在网格中开展、矛盾在网格中调解。创建小程序“参乡通”,群众可上报生活中遇到的难心事、烦心事,对应的工作人员在接收报事后立即处理,将问题解决在萌芽。“参乡通”创建至今共接受群众报事6.07万件,解决6.06万件,群众获得感、幸福感不断提升。

党建+攻坚行动,集中力量化解积案。抚松县充分发挥党员干部的“头雁作用”,下沉一线接访、带案下访,听民意、解民忧、聚民心,及时解决好群众反映的合理诉求。对于复杂难题,县领导带头包保,与责任单位组成工作专班,对信访案件全面梳理,逐一分析原因,找准症结,明确化解思路,再集中攻克,并积极跟踪督办,切实推动重大疑难问题的化解。



长白县依托新时代文明实践中心(所、站)主阵地,组织志愿者,走上街头,进村入户,开展形式多样的文明实践志愿服务,用实际行动传承和弘扬“奉献、友爱、互助、进步”的志愿精神。

## 为高铁建设贡献青春力量

### ——中铁二十三局沈白高铁项目部测量队记事

杨景霜 李勇 叶剑波

连续三年奋战在沈白高铁建设工地,漫天大雪染白了双眉、冻僵了手指、打湿了衣襟;走进长长的隧道、登上高高的桥梁、攀上皑皑的雪山,用测量仪器校正高速铁路向前延伸的直线……中铁二十三局沈白高铁项目部测量队,这支被称为“千里眼”“突击手”的青年测量队,用一流的精神风貌、顽强的工作作风,不断创造新业绩、树立新形象、赢得新荣誉。

#### 精准测量的责任和脚步

冬天里的一个清晨,沉睡的大山还没醒来。像往常一样,王明星带领两名队友,迎着寒风,踏着积雪,一步一步登上长青隧道上方的制高点,将远在隧道口的基点作为起点,向前100米、500米、1000米……“准星”对“标尺”,“三点”成“一线”,为隧道全天候施工提供最精准的数据支撑。

中铁二十三局承建的沈白高铁TJ-6标段,拥有5座隧道、8座桥梁、3座涵洞、1条地道及湾沟北站相关配套工程,其中隧道占比高达82.3%,是牵一发而动全身的控制性工程,也是集高山峻岭、桥梁隧道、江河湖泊等于一体的标志性工程。

“一点儿也不能差,差一点儿也不行。”12月7日上午,在长青隧道施工现场,测量员刘铁一边交谈,一边扛起25公斤重的测量仪器,透过掌心照耀的灯光,利用放炮后除杂的短暂空隙,抓紧和队友进行导线垂直测量,不时记录一个个看似枯燥、实则生动的各种数据。

长青隧道全长11.3公里。“把测量精度控制准而又准,确保隧道施工直线误差达到领先水平。”这是一分部测量队长陈青龙的誓言,也是全体测量队员的心声。

北风呼啸,滴水成冰;山路陡峭,举步难行。垂直80多米高的小山要是在夏天,也就是十几分钟的一段路程。可是在积雪没到大腿根的寒冬,测量队员要沿着500多米长的斜坡,一步一个趔趄,艰难攀上制高点。现代化的测量仪器,按键式的操作系统,戴上手套就像在键盘上敲“拨浪鼓”,无法获取、传递、记录各种数据。测量队员们顶着零下20多度的严寒,毅然摘下棉手套,用手指操控键盘,一次次定点测量就要连续工作几个小时。

“夏季要预防草爬子叮咬,冬天要做好预防冻伤。”这是每个高铁测量队员都要面对的考验,每一个青年队员都交上了优秀的答卷。大家心里有一个共同的目标,就是要肩负起责任和使命,将终点当起点,化理想为行动,为高铁建设贡献青春力量。

#### 来自实践的智慧 and 担当

兵马未动,粮草先行。沈白高铁TJ-6标段,直线总长度

超过33公里,分三个梯队分段施工建设,30多名测量队员成为第一批进驻的小分队。

一座座高山几乎无路可攀,队员们凭双手劈开荆棘,用双脚闯过难关,硬是踏出一条条羊肠小道;一处处理场方圆几十里没有人家,队员们就着寒风一口一口咽下干粮,顶着月光深一脚浅一脚走回营地。长白山区冬季漫长,呼啸的北风把队员们的眼睛吹成了“风流泪”,但没有一人打退堂鼓,全部奋战在第一线。

知识青睐有准备的大脑,智慧来自火热的实践。长青隧道作为整个标段的“咽喉”工程,集中了中铁二十三局的精兵强将,划分6个区段同步施工,测量数据采集任务重、时间紧、要求高。如何避免测量和施工两支队伍在现场相互影响,又能实现数据采集和爆破进尺分步推进?测量队员们开动脑筋,集思广益,寻找答案。认真分析掌子面爆破除杂的运行规律,细致揣摩隧道能见度最好的时间节点,“有了!咱们就利用掌子面立钢架、钻炮眼这段时间,趁着能见度好,第一时间进入现场,拿出最准确、最权威的测量数据。”二分部测量分队队长王明星的一席话,让队员们眼前一亮,“错峰工作法”应运而生。

繁星闪烁,脚步铿锵:夜半时分,鼾声阵阵。按照值班分工,3名队员准时起床,携带测量仪器以最快的速度奔向隧道入口,避开“光染”干扰,立即进入工作状态。3米多高的



12月4日,中铁十五局沈白高铁吉林段TJ-4标项目工地再传喜讯,位于白山市境内的全长2226米的恒德隧道顺利贯通。沈白高铁建成通车后不仅将进一步完善东北地区的高速铁路网络,提升区域间的交通效率,也将有力地促进当地经济社会的发展,提高人民的生活水平。

测尺下、几十公斤重的仪器前,一双双明亮的眼睛传递着智慧和力量,彰显着沈白高铁建设者的担当和风采。

#### 感受“家”的关怀和温暖

“2号斜井入口400米山路,雪大路滑,一定要注意安全,保护好仪器设备。”

“天气预报提示这几天连续降温,大家野外作业当心冻伤,路上往返注意规避车辆……”

一条条直线冲长了美好的青春岁月,一双双肩膀担起了报效祖国的时代重任。这支平均年龄不到24岁的年轻队伍,在远离城市和家乡的大山深处,组成了一个分不开、走不散的“家”,这些在QQ群、微信群里的留言,分明是亲人般的嘱咐和关怀,让辛勤工作在“妈妈山”下、“仙人桥”畔的青年人,深深感受到“家”的温暖、“爱”的甘甜。

二分部测量分队8名队员,来自7个城市,建设沈白高铁的共同目标把大家聚到了一起。队友们互相关怀、互相支持、互相鼓励,主动帮助去现场测量的队友打来饭菜,烘干湿透的衣服,让出温暖的房间。分队长默默记下队友的生日,总是提前和伙房联系做好热乎乎的生日面,煎好香喷喷的荷包蛋,燃起亮晶晶的红蜡烛。

漫天的风雪里,测量队员们为寻找通讯信号,走出几里路,终于及时传回各种数据;温暖的节日中,共产党员、共青团员带头向组织申请春节不回家,坚守在工地;潮湿的掌心,年轻的队员抢在前面,确定好测量的最佳基点;严格的检测考核,桥梁、隧道误差全部达到国家精优标准。

大山里的夜晚,分外沉静、格外迷人,正是学习交流的好时光。队友们簇拥在一起,围绕工程建设的难点一起攻关,锚定技术发展的亮点共同交流。

王新 赵珍珍 撰