

千里边疆绘新卷

——全省边境村工作综述

本报记者 冯超 陈沫

G331国道如一条彩色的丝带，缠绕在吉林省1438.7公里边境线，216个边境村正上演着新时代的大美图景。从长白山的松涛阵阵到图们江的浪花滚滚，从鸭绿江的晨雾到珲春的朝霞，吉林边境村，用4年时间交出一份亮眼答卷：人口回流超2万，一个个边境村变身“网红打卡地”。

这不仅是发展模式的革新，更是边疆治理的升华。吉林省委省政府牢记总书记嘱托，自2021年起，年年将边境村工作列入省委常委会首要任务，专题研究、实地推进，强力推动重要指示精神落地生根。如今，边境村里响起创业者的笑声，G331沿线崛起特色产业带，41个零碳示范村诠释着“绿水青山就是金山银山”的实践真谛。

特色产业提质增效

今年2月，习近平总书记在听取吉林省委和省政府工作报告时强调，“要深入推进兴边富民行动，因地制宜发展边境贸易、特色产业。”

今年上半年，边境县市以320.5亿元的地区生产总值、5.7%的增速，在边境线上谱写着高质量发展的乐章，农民们用智慧耕耘黑土地，将人参、蜂蜜、蓝莓、灵芝编织成动人的产业锦缎。

产业兴旺是解决农村一切问题的前提，是乡村振兴的基石。乡村要振兴，选择富民产业是关键。我省着力支持发展特色种植养殖产业，壮大人参、五味子、中草药、特色果蔬等特色种植业和肉牛、冷水鱼、林蛙、蜜蜂等特色养殖业发展，持续优化边境村特色种养结构。

为加快推进边境村乡村特色产业与区域协调发展，我省依托G331沿边开放旅游大通道，在沿线109个边境村，打造28个抵达特色产业园，大力发展边境旅游、

口岸经济等带动就业能力强的二、三产业，做到产业留人，加密加强抵边一线节点。重点打造六道沟硅藻土园区等4个工业园区，防川、太极湾等17个旅游园区，圈河口岸、南坪边合区等7个边合加工和边境贸易园区。

在临江市苇沙河镇的南部，有一个被青山绿水紧紧环抱的美丽村落——白马浪村。近年来，白马浪村以五味子特色种植产业为核心抓手，深耕特色农业、延伸产业链条，让这片山水环绕的土地持续焕发出蓬勃的发展生机。

目前，全村五味子种植户占比超98%，种植面积达2000余亩，平均亩产较周边乡镇高出800斤，2024年最高亩产更突破5000斤，白马浪村与北药集团深度合作，签订五味子收购协议并建成“吉林省北药中药制药集团五味子种植基地”。村里承接饮片初级加工业务后，产业从原料供应升级为初级加工，年总产值首次突破2000万元。

党建春风润边关

治国必治边。

2月28日，省委书记黄强主持召开省委常委会议，研究部署边境村工作，强调学习借鉴“千万工程”经验，结合谋划“十五五”规划，做好“土特产”文章；加快建设G331沿边开放旅游大通道，推进基础设施抵边建设，让群众既享受到城市生活的便利舒适、又享受到乡村生活的宁静美好；整合落实边民优待政策，更好聚拢人气；加强民族边疆史宣传阐释，增强干部群众维护边境安全的责任感和使命感，为边境村工作明确了重点任务和重要抓手。

边境村的产业好不好，环境美不美，农民富不富，关键在基层党组织强不强。我省边境村持续强化边境基层党组织建

设，把加强党的建设和领导作为贯穿边境村治理的一条主线，着力提升边境村党组织的政治功能和组织功能，把边境村基层党组织打造成为落实党的政策、带领边民致富、密切联系群众、维护边境稳定的坚强领导核心。

强化结对帮扶，农业农村部区域协作促进司多次一线指导。502家中省市县包保单位结对帮扶边境村，派员常态化驻村工作，强班子、兴产业、引资源，投入2.5亿元建设产业项目284个。

为了深入推进兴边富民行动，发展边疆经济，扩大沿边开放，我省广泛引导民营企业积极参与、组织各相关单位协同发力、凝聚社会各界智慧力量，扎实推进“民营企业进边疆”“万企兴万村”吉林行动深入实施，动员带动383家民营企业投资3.3亿元，落地项目45个。深化浙吉对口合作，浙江11个市援建15个边境村，总投资1.5亿元。

走进美丽的南山村，一栋栋房屋白墙蓝顶，路边蓝白相间的栅栏整齐划一。南山村位于珲春市马川子乡东南部，距中俄边境线1.44公里，曾经是个贫困落后的边境村，如今早已旧貌换新颜。村里的现代设施农业高科技示范园项目，由山东寿光农控集团投资建设，建设日光温室226个、拱棚51个，安装水肥一体化设备、自动化调温设备等，是一个集农业生产、示范与推广、休闲采摘等于一体的现代化农业产业基地。

最美公路串珠成链

有着“最美边境公路”之称的G331国道，如一条金线，串起了我省216个如珍珠般的边境村。金秋时节，这条美丽的边境画廊，沿途村落像散落的调色盘，上天村的稻田泛着金光，漫江村的木屋升着炊烟，果园村的打糕透着香甜。去年边境村

接待游客超过450万人次。

集安市位于吉林省与辽宁省交界，素有“塞上江南”之称。G331国道吉林段的东端起点，就在集安市的浑江口大桥。进入秋季以来，集安市逐渐进入旅游高峰，五女峰、“大古他”广场，游客如织，摩肩接踵，成为游客“打卡”之地。

集安市坚持以集聚人气为导向，依托G331沿边开放旅游大通道，串联沿线景区景点、特色村落、遗址遗迹，推动农文旅深度融合。全力打造“鸭绿江畔·二十八村”最美乡村特色品牌。根植于高句丽历史文化、鸭绿江渔猎文化、朝鲜族民俗文化、抗美援朝红色文化等人文底蕴，按照“一村一品”“一村一韵”标准，凝练出“下解放·援朝首渡”“钱湾·果宿”“下活龙·渔坞”“永泉·同心里”等形象元素，令各边境村焕发新的生机。

集安市城东街道下解放村临近G331国道，立足“援朝首渡”核心IP，领办“红之宿旅游开发专业合作社”，整合闲置房屋分批改造红色民宿105间，建成抗美援朝红色广场、鸭绿江国境铁路大桥、抗联纪念馆等红色地标，配套建设主题展馆、拓展训练基地、演艺中心等11个功能场所，融合朝鲜族民俗、边境风光开发研学课程，赋予旅游产品精神内核，逐步形成“吃住游学购”一体化产业链条，2024年吸引游客4.7万人次，带动村民增收20余万元，“抗美援朝第一渡”成功入选全国“建党百年红色旅游百条精品路线”。

当暮色为长白山镀上金边，216个边境村的炊烟袅袅升起，晚风掠过金色的稻田，这不仅是丰收的欢歌，更是一个边疆省份向时代交出的答卷：让每寸国土都成为幸福的土壤。

低空经济成为最具潜力的“新蓝海”。本届航空展上，吉林省翼启科技有限公司作为一家集无人机行业应用、软件开发与集成服务于于一体的国家高新技术企业参展。“期待借助展会平台拓展合作，携手共推航空事业创新。”公司副总经理于抒昂说。

作为全国首批低空空域管理改革试点城市，长春已构建起完善的产业生态：低空行业大模型“紫东长空”提供决策支撑，“低空云”保障算力需求，6座智能无人机巢已应用于电力巡检、消防应急等领域。净月潭Evtol观光项目的首飞成功，开启了“低空+文旅”的全新场景。

“航空热”正持续转化为文旅消费的强劲动力。在航空展现场，长春市文化广播电视和旅游局的3个展位前始终排着长队。工作人员手里的《四时俱好是长春——2025长春航空展文旅畅游攻略》刚摆出来就被一抢而空。“我想去的景点、想吃的美食，手册里全有。接下来，就照着手册逛遍长春！”来自安徽的游客杜亚东举着刚领到的攻略，笑得特别开心。

随着航空博览城常态化运营，以及“航空+生态”“航空+红色”等特色线路的推出，“看航展、游吉林”正成为新潮流，让短期流量转化为长期品牌价值。

战鹰归巢，梦想续航；盛会落幕，征程新启。

2025空军航空开放活动和长春航空展以蓝天为媒，不仅展现了中国空天事业的硬核实力，更书写了“以展促产、以产兴城、以城聚人”的吉林答卷。如今，吉林正以航展为翼，向着产业强、文旅兴、城市美的未来笃定前行。

薪火相传。

“每次讲解都是一次心灵的洗礼，仿佛亲历了革命先辈走过的峥嵘岁月。”陈殊霏告诉记者，为了做好讲解工作，她大量阅读革命先烈的故事，深入了那抗联将士的艰苦岁月。“革命先辈们在那里艰难的条件下坚持斗争，我们更应该珍惜今天的美好生活，勤奋学习、立志成才，努力做对国家和社会有用的人。”

据悉，李红光纪念馆年均参观量超过1万人次，现已成为磐石市爱国主义教育基地、吉林市爱国主义教育基地、吉林市未成年人思想道德教育示范基地。这座浸润着红色精神的校园，正以独特的方式培育新时代的栋梁。

采访结束后，记者再次经过矗立在校园中间的李红光烈士雕像前。这位年轻的抗联将领目光如炬，仿佛仍在守望着这片他用生命捍卫的土地。操场上，孩子们奔跑玩耍的嬉笑声在校园回荡，一张张年轻的笑脸在阳光的照耀下格外灿烂，这一定是李红光烈士生前最期待看到的场景。

在磐石这片英雄的土地上，点点微光早已化作满天星河，照亮新时代少年前行的路。

2025长白山(和龙)桑黄产业大会开幕

本报9月25日讯(记者郭春炎)今天，2025长白山(和龙)桑黄产业大会在和龙市开幕。

中国工程院院士李玉、中国菌物学会理事长郭良栋在开幕式上致辞。中国菌物学会向吉林桑黄生物科技集团有限公司授予“中国菌物学会科普工作基地”牌匾，吉林省菌物学会向和龙市授予“吉林省桑黄之乡”牌匾；和龙市人民政府向李玉院士颁发“荣誉市民”证书；李玉院士向吉林桑黄生物科技集团有限公司捐赠药用菌专业书籍。

桑黄作为“森林黄金”，在增强免疫、保肝护肝、抗肿瘤及减轻放化疗副作用等方面功效显著，药用和保健市场前景极为广阔。近年来，和龙市依托得天独厚的生态环境和资源禀赋，坚持把桑黄产业作为重点特色优势产业来抓，先后获评中国特色农产品优势区、国家级农业产业强镇，和龙桑黄科技小院获评全国最美科技小院。目前，和龙市共有桑黄大棚2000栋，种植面积超130公顷，年产桑黄150吨，栽培规模、产量、精深加工水平位居全国首位，桑黄产业正展现出蓬勃的发展活力与广阔的市场前景。

据省“吉字号”特产专班负责人介绍，桑黄作为珍贵的药用菌种，是长白山区的传统瑰宝，其丰富的资源禀赋、完整的产业链条和独特的药用保健价值，必将成为新时代大健康产业中极具爆发力的新增长点。未来，我省将持续推动桑黄药用作用机理的系统性研究、新产品与新技术的研发应用、行业标准与品牌体系的构建完善，打造具有国际竞争力的长白山桑黄产业。

本次大会以“和龙桑黄，世界的桑黄”为主题，包括桑黄产业发展研讨会、长白山桑黄产业发展圆桌论坛、实地调研考察等内容，来自国内外300余名行业专家学者和企业负责人围绕菌种培育、标准化生产、科技研发、品牌打造、市场营销等方面开展深入交流洽谈。

开幕式上，在增强免疫、保肝护肝、抗肿瘤及减轻放化疗副作用等方面功效显著，药用和保健市场前景极为广阔。近年来，和龙市依托得天独厚的生态环境和资源禀赋，坚持把桑黄产业作为重点特色优势产业来抓，先后获评中国特色农产品优势区、国家级农业产业强镇，和龙桑黄科技小院获评全国最美科技小院。目前，和龙市共有桑黄大棚2000栋，种植面积超130公顷，年产桑黄150吨，栽培规模、产量、精深加工水平位居全国首位，桑黄产业正展现出蓬勃的发展活力与广阔的市场前景。

据省“吉字号”特产专班负责人介绍，桑黄作为珍贵的药用菌种，是长白山区的传统瑰宝，其丰富的资源禀赋、完整的产业链条和独特的药用保健价值，必将成为新时代大健康产业中极具爆发力的新增长点。未来，我省将持续推动桑黄药用作用机理的系统性研究、新产品与新技术的研发应用、行业标准与品牌体系的构建完善，打造具有国际竞争力的长白山桑黄产业。

本次大会以“和龙桑黄，世界的桑黄”为主题，包括桑黄产业发展研讨会、长白山桑黄产业发展圆桌论坛、实地调研考察等内容，来自国内外300余名行业专家学者和企业负责人围绕菌种培育、标准化生产、科技研发、品牌打造、市场营销等方面开展深入交流洽谈。

开幕式上，在增强免疫、保肝护肝、抗肿瘤及减轻放化疗副作用等方面功效显著，药用和保健市场前景极为广阔。近年来，和龙市依托得天独厚的生态环境和资源禀赋，坚持把桑黄产业作为重点特色优势产业来抓，先后获评中国特色农产品优势区、国家级农业产业强镇，和龙桑黄科技小院获评全国最美科技小院。目前，和龙市共有桑黄大棚2000栋，种植面积超130公顷，年产桑黄150吨，栽培规模、产量、精深加工水平位居全国首位，桑黄产业正展现出蓬勃的发展活力与广阔的市场前景。

据省“吉字号”特产专班负责人介绍，桑黄作为珍贵的药用菌种，是长白山区的传统瑰宝，其丰富的资源禀赋、完整的产业链条和独特的药用保健价值，必将成为新时代大健康产业中极具爆发力的新增长点。未来，我省将持续推动桑黄药用作用机理的系统性研究、新产品与新技术的研发应用、行业标准与品牌体系的构建完善，打造具有国际竞争力的长白山桑黄产业。

本次大会以“和龙桑黄，世界的桑黄”为主题，包括桑黄产业发展研讨会、长白山桑黄产业发展圆桌论坛、实地调研考察等内容，来自国内外300余名行业专家学者和企业负责人围绕菌种培育、标准化生产、科技研发、品牌打造、市场营销等方面开展深入交流洽谈。

开幕式上，在增强免疫、保肝护肝、抗肿瘤及减轻放化疗副作用等方面功效显著，药用和保健市场前景极为广阔。近年来，和龙市依托得天独厚的生态环境和资源禀赋，坚持把桑黄产业作为重点特色优势产业来抓，先后获评中国特色农产品优势区、国家级农业产业强镇，和龙桑黄科技小院获评全国最美科技小院。目前，和龙市共有桑黄大棚2000栋，种植面积超130公顷，年产桑黄150吨，栽培规模、产量、精深加工水平位居全国首位，桑黄产业正展现出蓬勃的发展活力与广阔的市场前景。

据省“吉字号”特产专班负责人介绍，桑黄作为珍贵的药用菌种，是长白山区的传统瑰宝，其丰富的资源禀赋、完整的产业链条和独特的药用保健价值，必将成为新时代大健康产业中极具爆发力的新增长点。未来，我省将持续推动桑黄药用作用机理的系统性研究、新产品与新技术的研发应用、行业标准与品牌体系的构建完善，打造具有国际竞争力的长白山桑黄产业。

本次大会以“和龙桑黄，世界的桑黄”为主题，包括桑黄产业发展研讨会、长白山桑黄产业发展圆桌论坛、实地调研考察等内容，来自国内外300余名行业专家学者和企业负责人围绕菌种培育、标准化生产、科技研发、品牌打造、市场营销等方面开展深入交流洽谈。

开幕式上，在增强免疫、保肝护肝、抗肿瘤及减轻放化疗副作用等方面功效显著，药用和保健市场前景极为广阔。近年来，和龙市依托得天独厚的生态环境和资源禀赋，坚持把桑黄产业作为重点特色优势产业来抓，先后获评中国特色农产品优势区、国家级农业产业强镇，和龙桑黄科技小院获评全国最美科技小院。目前，和龙市共有桑黄大棚2000栋，种植面积超130公顷，年产桑黄150吨，栽培规模、产量、精深加工水平位居全国首位，桑黄产业正展现出蓬勃的发展活力与广阔的市场前景。

据省“吉字号”特产专班负责人介绍，桑黄作为珍贵的药用菌种，是长白山区的传统瑰宝，其丰富的资源禀赋、完整的产业链条和独特的药用保健价值，必将成为新时代大健康产业中极具爆发力的新增长点。未来，我省将持续推动桑黄药用作用机理的系统性研究、新产品与新技术的研发应用、行业标准与品牌体系的构建完善，打造具有国际竞争力的长白山桑黄产业。

本次大会以“和龙桑黄，世界的桑黄”为主题，包括桑黄产业发展研讨会、长白山桑黄产业发展圆桌论坛、实地调研考察等内容，来自国内外300余名行业专家学者和企业负责人围绕菌种培育、标准化生产、科技研发、品牌打造、市场营销等方面开展深入交流洽谈。

开幕式上，在增强免疫、保肝护肝、抗肿瘤及减轻放化疗副作用等方面功效显著，药用和保健市场前景极为广阔。近年来，和龙市依托得天独厚的生态环境和资源禀赋，坚持把桑黄产业作为重点特色优势产业来抓，先后获评中国特色农产品优势区、国家级农业产业强镇，和龙桑黄科技小院获评全国最美科技小院。目前，和龙市共有桑黄大棚2000栋，种植面积超130公顷，年产桑黄150吨，栽培规模、产量、精深加工水平位居全国首位，桑黄产业正展现出蓬勃的发展活力与广阔的市场前景。

据省“吉字号”特产专班负责人介绍，桑黄作为珍贵的药用菌种，是长白山区的传统瑰宝，其丰富的资源禀赋、完整的产业链条和独特的药用保健价值，必将成为新时代大健康产业中极具爆发力的新增长点。未来，我省将持续推动桑黄药用作用机理的系统性研究、新产品与新技术的研发应用、行业标准与品牌体系的构建完善，打造具有国际竞争力的长白山桑黄产业。

本次大会以“和龙桑黄，世界的桑黄”为主题，包括桑黄产业发展研讨会、长白山桑黄产业发展圆桌论坛、实地调研考察等内容，来自国内外300余名行业专家学者和企业负责人围绕菌种培育、标准化生产、科技研发、品牌打造、市场营销等方面开展深入交流洽谈。

开幕式上，在增强免疫、保肝护肝、抗肿瘤及减轻放化疗副作用等方面功效显著，药用和保健市场前景极为广阔。近年来，和龙市依托得天独厚的生态环境和资源禀赋，坚持把桑黄产业作为重点特色优势产业来抓，先后获评中国特色农产品优势区、国家级农业产业强镇，和龙桑黄科技小院获评全国最美科技小院。目前，和龙市共有桑黄大棚2000栋，种植面积超130公顷，年产桑黄150吨，栽培规模、产量、精深加工水平位居全国首位，桑黄产业正展现出蓬勃的发展活力与广阔的市场前景。

以蓝天盛会为翼，向未来笃定前行

——2025空军航空开放活动和长春航空展综述(二)

本报记者 祖维晨 邱国强

翱翔长空 逐梦未来

当最后一架战鹰掠过长春国际航空博览城上空，2025空军航空开放活动和长春航空展在万众瞩目中落下帷幕。

这场为期5天的蓝天盛会，以235.8万平方米的展场规模、200余家参展单位的全产业链布局、空军“八一”和“红鹰”等表演队的惊艳演绎，不仅刷新了观展人数与全网热度的纪录，更以“航展+”的融合发展模式，让“东北老航校”的精神基因与新时代的空军梦想深度交融，为吉林高质量发展开辟了新赛道。

硬核装备与全民科普的双向奔赴

空中舞台上，空军“八一”“红鹰”“天之翼”等表演队的特技飞行如空中芭蕾，俯冲跃升间画出家国情怀的轨迹；歼-20静态展示、双发大型飞翼式无人机亮相，与“吉林一号”卫星技术相映成辉，勾勒出中国空天事业从跟跑到部分领跑的壮阔历程。

地面展区里，科普研学馆15组体验项目，让青少年在航模拼装、模拟飞行中触摸科学梦想，“以前觉得航空离生活很

远，现在孩子每天都念叨着要当飞行员。”长春市市民杨女士的话，道出了许多家长的心声。

在航空展现场，一室内展馆区人气火爆，成为名副其实的“流量担当”——模拟跳伞体验区内，20台跳伞模拟器不停运转，观众有序预约排队，沉浸在“跳伞”的兴奋中。“虽然等了很久，但孩子穿上跳伞装备腾空的那一刻，我觉得值了！”从北京专程赶来的陈先生，带着儿子一早就来排队。他表示，戴上VR设备，体验空中操纵伞具、精准降落的全过程，让观众从“仰望”变成“触摸”。

空间蝶变与服务升级的全域赋能

“3年前，这里还是一片空地，现在不仅有展馆，路网和商业配套也越来越全。”家住蓝天公园附近的居民刘大爷见证了长春西部的一大变化。

的确，航空展的持续举办，正以看得见的速度重塑长春的城市肌理——昔日的城中村，如今已蜕变为集展览、体验、科普、文旅于一体的国际航空博览城；3.65万平方

米的航空文化展示中心作为永久场馆，让“永不落幕的航空展”成为现实；蓝天公园让市民常态化感受航空文化……

城市服务的温情渗透在展会的每一个角落。机场、火车站的文旅服务驿站里，航空主题打卡装置与志愿帮扶温情交织；300余名志愿者穿梭在展馆内外，提供路线指引、应急帮助等贴心服务；交通接驳专线高效运转，让观展之路更加顺畅。这种服务升级已转化为长效机制。

航空文化更成为城市的独特标识。红旗街54路有轨电车化身“移动航空博物馆”，新民大街的航空主题街区铺展百年航空史，肆季南河的光影水幕秀再现战机翱翔场景……夜晚的文化广场上，2025架无人机以夜空为画布，演绎从孩童梦想到太空翱翔的成长故事，每一次画面变幻都引来观众的惊叹与掌声。

展会效应与长远布局的深度衔接

航空展的落幕不是终点，而是产业资源集聚、发展势能释放的新起点。

在航空产业领域，展会形成的“磁场效应”正持续释放：200余家参展单位带来的产业链资源加速集聚，推动长春构建起天上“卫星星座”、地上“航空产业”的全链条生态体系。

让抗联精神融入青春脉搏

——磐石市红光中学校校见闻

本报记者 王艺博

铭记历史 缅怀先烈

“在极端艰苦的环境下，中国共产党人领导的东北人民抗日武装，在白山松水间同日本侵略者浴血奋战，沉重打击了日寇的嚣张气焰……”

在磐石市红光中学校内的李红光纪念馆内，高一学生、第8批红色讲解员陈殊霏正慷慨激昂地讲述着那段荡气回肠的抗战故事。她清亮有力的声音在展厅内回荡，带领参观者穿越时空，仿佛回到了那个战火纷飞的年代。

走进这座以抗日民族英雄李红光命名的校园纪念馆，泛黄的历史照片、斑驳的战

争遗物无声诉说着他的光辉事迹。

李红光，1910年出生，是磐石抗日游击队创始人之一、东北人民革命军第一军的杰出将领，也是杨靖宇的亲密战友和得力助手。1930年8月，他因积极参加进步活动成为中国共产主义青年团团员，同年9月加入中国共产党。

1933年1月至5月初，杨靖宇、李红光指挥部队利用灵活机动的游击战术成功粉碎了日本侵略者对磐石抗日游击根据地的4次大规模围剿，极大鼓舞了东北军民的抗日斗志。1935年，年仅25岁的李红光在

与日寇激战中壮烈牺牲。为纪念这位民族英雄，磐石朝鲜族中学于1987年更名为红光中学校。

多年来，红光中学校持续创新红色育人模式，印制以李红光抗日故事为主题的连环画，制作红色主题书法字帖，创作《学习英雄李红光》等红色歌曲，并以此为基础编排健身操。

为了将爱国主义教育融入日常教学，学校还组建了由学生担任讲解员的红色宣讲团，课间时分总有学生自发来到纪念馆参观学习。“我们不仅要传授知识，更要传承红色基因，培养新时代的社会主义建设者和接班人。”红光中学校校长金日东介绍，学校目前已培养8批红色讲解员，他们用青春的声音讲述革命故事，让抗联精神

缤纷体彩

(省体彩管理中心供稿)