

汤原 修好“我家门口那条路”

□本报记者 吴利红

“你看我们村前这条公路不仅路宽，而且还平坦，夏天路两侧种些花草草可漂亮了”“客商到这里收购五味子，路好不颠簸，果实不易碎，几乎没有有什么损失”“我们企业落户这里，除了看重这里良好的营商环境，还看重这里四通八达的交通环境……”

日前，在刚刚被评为“四好农村路”全国示范县的汤原县采访时，访农户、入企业所闻所见，人们感慨县里这219条农村路，如条条玉带，将域内各个村串起来，成为了汤原县百姓的放心路、致富路、幸福路。

记者穿行在汤原县乡镇村屯的农村路上，目及所至，道路平坦，转弯处也是“柔和”的角度，没有大跨度的转弯，车行安全平稳。路两侧杂草修剪得整齐，视野开阔。

太平川乡卫星村村民说，前几年村路路面不平整，开车颠簸不说，雨雪天更不好走了。这两年交通运输部门不仅把村路修得平整，还加强对公路养护。“现在家门口村路平安畅通。”这位农民真诚

地说道。行驶在汤原县内的农村公路上，途经沿线过境村屯时，在各路口随意就能看到设置的爱路护路以及提醒驾驶员有关安全驾驶车辆、礼让行人等方面的宣传牌。

太平川乡新兴村党支部书记张涛说，汤亮公路穿村而过，给百姓出行带来极大方便，村民都很爱惜这条农村公路。

汤原县全面推进路长制，建立了“总路长+三级路长”责任体系，设立县乡村三级路长163人，各级路长分别承担分管路段农村公路管理巡查、安全隐患排查等职责，实现了农村公路管理养护责任制全覆盖。对不同等级道路路面，实施科学分类养护工程，全力提升路况水平。

汤原县积极做好农村“致富路”，聚焦“四好农村路+产业”，打通乡村振兴“双向道”发展“路基础”，具有汤原特色的现代化产业体系持续壮大，形成公路引领多种经济发展的新模式。

在被交通运输部评为“我家门口那条路——最具人气的路”的汤亮公路上，两侧路肩种植中草药射干9.5万株，建成食用菌挂袋大棚600余栋，种植道地中药材890多亩，仅中药材一项，就带动脱贫户人

均增收4000元。

位于新兴村的汤原县宏茂药材种植专业合作社，在350多亩五味子生产基地里，工人们正在修剪废枝，村里木耳小区的两百栋大棚内也是一片忙碌景象。汤亮公路上，各种车辆平稳快速通过，一幅致富的农家生活图景。宏茂药材种植专业合作社理事长张玉红说，每年仅五味子一项纯收入在15万元左右。

一条条农村路，带来一个个产业落地发展。

谱华威二期万头牧场、乳制品加工项目竣工投产，三期老君堂项目签约落地，当年完成投资4.4亿元。胜利粮食仓储物流园项目一期如期竣工，力佳豆制品加工项目竣工投产，农产品加工项目总投资突破40亿元。这些项目落地汤原，除了看重汤原县丰富的资源外，还有便利的交通运输。去年，汤原县一般公共预算收入增幅全省第一，规上工业增加值增幅全省第三。实际利用内资总额40亿元，排名全省第三。汤原县经济全省综合排名由2022年的第24位，跃升至第14位。

为了便捷百姓出行，汤原县还开通农村客运线路80条，投放营运车辆90辆，建

制村客运班车通车率达100%。与此同时，以交通服务产业为切入点，持续探索“四好农村路+旅游”融合发展，以“四好农村路”为基础，建成了彩色沥青路、音乐公路、渠首露营地，成为新的网红“打卡地”。以小亮、汤亮等一批通景公路为线，以国家4A级景区大亮子河国家森林公园、国家3A级景区、中国传统村落金星村、全国乡村旅游重点村北靠山村等地为点，串联打造了“百里景观大道”，构建了汤原旅游重要支撑。

全力营造“畅美”路域、打造“净美”街区、建设“靓美”乡村。完成137个行政村文化广场建设16.2万平方米，村内公路硬化518.39公里，边沟衬砌103.64公里，实现安全饮水、危房改造、“雪亮工程”等全覆盖。栽植各类绿植800余万株，绿化美化持续提升，为全面实施乡村振兴战略奠定了坚实基础。

汤原县交通运输局局长朱宏利说，下一步，汤原县将充分利用农村公路网络的优势，持续发展“路衍经济”，将公路建设与乡村振兴、招商引资、产业发展、旅游开发等相叠加，着力打造路衍经济的“亮点路”。

26年巡道 相当绕地球走了6圈

□高运峰 本报记者 赵吉会

在龙煤集团七台河矿区蜿蜒的铁路线上，身着“黄马夹”的铁路巡道员周继成走走停停，不时回头瞭望有无列车开来，然后或蹲下身子查看钢轨状态，或用随身带的铁锤敲击螺栓、扣件，或趴在钢轨上查看线路的高低变化……无论严寒酷暑，周继成都坚持与钢轨为伴，用双脚丈量着矿区的土地，守护着煤炭能源运输大动脉的安全。这项注定孤独且艰苦的工作，周继成已经坚持了26年，走了24.5万多公里的巡道路，相当于绕地球走了6圈。

今年49岁的周继成，是七台河矿业公司运输部工段桃选二工区的巡道员。1996年5月参加工作，他为人沉稳，业务扎实，能吃苦耐劳，两年后接替了退休的巡道员，开始了巡道之旅，一走就是26年。

周继成所在的桃选二工区负责七台河矿区铁路中心区段的13公里线路，31组道岔、4处道口、9座涵洞及相关附属设备的养修工作。而周继成的工作就是按照巡道图，每天对工区所辖设备及邻近工区的近2公里线路和2组道岔进行巡道检查。一年下来，要行走1万多公里。

清晨，当第一缕阳光还未完全洒满大地时，周继成已经背上他重达30多斤、缝补过不知多少次的巡道兜子，扛着锹和道钉锤等开始了一天的巡道之旅。“不要小看这些装备，这是我的‘百宝囊’。”周继成向记者展示着他的宝贝。“百宝囊”里，响墩、信号旗、夹板螺栓、扳手、量尺等一应俱全。“这还不算多，有时为了做小补修，还要带一些弹簧圈、弹条扣件、小胶皮等零件。”周继成说。

俗话说“千里不捎针”，周继成每天要背着这些铁家伙，往返行走20多公里的铁路线，辛苦自不必说。漫漫巡道路，春去春又回，岁月让老周的脸颊布满褶皱，也练就了他火眼金睛的本领——打眼儿就能判断出铁轨的高低变化；一听就知道夹板和螺栓是否牢固……工作时走走停停，这不是他在拖延时间，而是在认真地“把脉问诊”。

“做好现场监护，我立即向段调度室报告，准备更换夹板。”周继成在巡道过程中，发现钢轨夹板裂纹超限后，迅速将信息报告工区，并即刻改变巡道计划，在现场进行临时监护，查看邻近钢轨的轨缝大小，为更换夹板争取时间。十多分钟后，4名工友在工长带领下，带来了新的夹板。周继成和工长简单汇报后，便和大家一道投入到更换夹板作业中。

烈日寒风卷着路旁的积雪，哈气成霜。拆卸、安装、穿螺栓、紧螺栓等工作一气呵成，仅仅十分钟，紧急更换夹板任务结束。周继成与工友告别，继续向前，去完成刚刚因为抢修而耽误的巡道路。

26年间，像这样发现和处置的大小问题不胜枚举，年均发现和处置各类问题近百件。工长经常会征求周继成对工区设备养护的意见，因为他每天走巡道路，最有发言权。赶上汛期、冬季“冻害”期和“三折”高发期等特殊时期，周继成则化身“侦察员”，为工区养修计划的调整指引方向。经常因为及时发现处置故障和隐患，受到段里奖励，也让他感到格外荣耀。

桃选二工区工长刘宝才说：“周师傅巡道了20多年，练就了火眼金睛，啥问题也逃不出他的眼睛。”

“他天天在线路上走，很费鞋子。”不善言辞的周继成爱人这样说。周继成则将每天的行走、弯腰、检修，看成一项光荣的事业，“因为我们有，路才顺畅，车才平安。”

近几年，矿区铁路加大科技装备力度，部分作业实现机械化。劳动作业强度的减轻，也让周继成和工友们感到幸福满满。

日落又日出，周继成又开启了新的巡道之路。迎着朝阳，走在线路旁，远处驶来满载矿山的“乌金”的列车，周继成自然地退到路旁，面向列车伫立，列车司机向他鸣笛致意。

“这时候，心里总会涌起自豪感。”周继成说。

新龙江 新故事

宁安:万亩马铃薯春播全面展开



近日，随着气温的稳步回升，宁安市马铃薯春播生产全面展开。今年大约12万亩的马铃薯春播生产任务，预计10天左右基本完成。18日，在宁安市兰岗镇优质蔬菜生产基地春播现场，马铃薯生产合作社的社员正在播种。龙头采客 张本军 张春祥摄

稳粮扩豆增收路越走越宽

(上接第一版)截至目前，合作社采取自主经营、民主管理、利益共享、风险共担的经营模式，实行统一生产计划、统一农资供应、统一技术标准、统一指导服务、统一组织销售的“五统一”运营模式。合作社有36名成员，经营耕地面积9105.6亩，拥有大中型农机具216台套。

为持续带动百姓增加收入，2018年，魏延山申请专项扶贫资金215万元，建设了秸秆收储加工项目。该项目年可加工秸秆1万吨，生产秸秆颗粒燃料1000吨、燃料块2000吨、生产颗粒饲料500吨，生产有机肥5000吨。项目建成投产后，北盛现代农业农民专业合作联社成为了集秸秆收储、加工、销售为一体的专业合作社。“我们收储的秸秆全部加工完卖出去，解决了马桥河镇72户、173人就业岗位。”魏延山说。

建设示范园区 延长发展“产业链”

抓住时代良机，深化产业链。2023年北盛现代农业合作社依托穆稷“大豆之乡”品牌优势，积极与穆稷市纯有限公司签订有机大豆销售订单，市场价从2.35元/斤提高到2.45元/斤进行售卖，从原来的240斤/亩增产到现在300斤/亩，每亩实现增收171元，帮助成员和带动农户不仅“种得好”，而且“卖得好”。

“我们还积极推动招引大豆深加工项目落户穆稷市，采取合作加工、提供原材料、分段加工等方式，实现由外销大豆向外销大豆加工产品转变，延长了大豆产业链条。”魏代岭说。

黑河

本报21日讯(王彤 记者邵晶岩)21日，为迎接第29个世界读书日，黑河市的200余名师生和文学、书法、朗诵爱好者及各行业代表，因阅读相聚在黑河市爱辉区图书馆，共同见证由黑河市委宣传部、爱辉区委宣传部、黑河学院联合主办的2024年“书香黑河 阅见爱辉”全民阅读活动暨“护苗”行动启动仪式。通过语言之美、经典演绎等13项活动，体验、感受阅读魅力。

上午10时30分，活动在各行业代表的“品一盏书香，建书香爱辉”的倡议声中拉开帷幕，黑河市邮政分公司向黑河学院、黑河市爱辉区图书馆捐赠图书，市委宣传部向40名小学生赠送在“七彩微心愿”活动中收集的“心愿图书”。



用彩笔拓写汉字。赵东来摄



沉浸式体验古籍修复。图片由受访单位提供

牡丹江

本报(记者张雪地)为更好地发挥公共图书馆的服务职能，提升全民阅读质效，20日，牡丹江市图书馆开展了以“再发现图书馆，共读现代文明”为主题的全民阅读系列活动。

本次活动方式为情境式、沉浸式、体验式、研培式和参演式，现场500多位读者参加了活动。在“领略历史印记 品味古籍韵味”世界读书日古籍修复技艺展示活动中，学生们通过沉浸式参与古籍修复和制作，感受到了传统文化的魅力；“童心飞扬 勇敢向前”亲子趣味阅读运动会、“科海拾贝”知识问答、亲子戏珠、书山寻宝等情境式亲子阅读活动，让小读者们通过活动熟悉了图书馆的功能和馆藏资源，用别样的方式感受阅读的独特魅力；“夕阳正红 爱在书香”老年读者“阅读之星”表彰活动中，召开了读者座谈会、《长津湖》观影活动，用有温度、有体感的阅读文化活动丰盈和润色老年读者的文化生活。

品味书香 乐享阅读

彩的读书活动，推动全民阅读，营造良好的文明风尚，让读者为迎接第29个世界读书日，我省多地开展了丰富多彩

哈尔滨

小记者体验非遗木雕制作。本报记者 蒋国红摄



本报讯(李松梅 记者蒋国红 董宇平)拆盲袋、看电影、听讲座、交换图书、制团扇、寄心声、体验非遗、阅读分享……4月20日~21日，第29个“世界读书日”及“公共图书馆宣传周”到来之际，哈尔滨市图书馆开展了以四季阅读之“丁香里的春日阅读”为主题的“春风有信 阅读有你”文化大集活动。

“春风有信 阅读有你”文化大集活动将图书馆服务阵地延伸至户外、阳光大厅、报告厅及馆外阵地等多处，涵盖了一书一城阅读分享会、图书展览、读书讲座、小小图书管理员颁奖、优秀(小)读者评选、团扇套印、非遗体验、阅友圈、寄心声、图书交换、盲袋计划、观影活动等一系列吸睛度高、动手性强、创新性高、涉及面广、参与度高的特色阅读推广活动。

21日，一场主题为“手阅经典 心语传情”的听障读者朗诵会在省图书馆举行。来自哈尔滨市的16位听障选手先后登场，用手语深情表达了对祖国的爱，对生活的爱，让现场观众为之动容。

这场朗诵会是“手阅经典 心语传情”第二届听障读者朗诵会，由省图书馆和哈尔滨市残疾人联合会联合举办。活动共收到哈尔滨市五个区选送的25个作品，经筛选共有16位选手入围。

省图书馆无障碍服务部副主任李颖说，手语和有声语言一样，也同样具有艺术的表达形式。通过手语学习诵读经典诗词作品是使用手语的听障群体对诗词的再次解读。

图书交换。本报记者 蒋国红摄



工大智研 三年裂变式成长

(上接第一版)

不断超越 在人工智能领域持续注入龙江力量

2022年10月，科技部正式批复同意工大智研牵头建设“智能农场——国家新一代人工智能开放创新平台”，不但开创了东北地区的先例，填补了智慧农业领域的空白，也表明该重大科技项目已正式跻身建设新一代人工智能重大科技项目实施的尖端研发团队。

依托哈工大人工智能团队优势，工大智研对标一批人工智能领域的关键技术，努力加强基础性、原创性、引领性研究，不断为全国人工智能科技创新和产业发展注入龙江力量。平台的建设也成为吸引人才的“金字招牌”，目前已成为哈工大引进多名人工智能领域高级科研人员的。

成立3年多来，工大智研一路“开挂”，作为建设核心单位之一，助力哈尔滨市政府成功申报“国家新一代人工智能创新发展

试验区”；获批“黑龙江省智能物联网创新中心”和“黑龙江省智慧农业工程技术研究中心”；牵头研发的“龙哈产业云”平台成为东北地区唯一入选全国城市数字经济创新案例；牵头的“基于天空地遥感数据的农业智能信息服务研究”项目和“基于机器视觉和人工智能的高通量作物表型性状数字化感知与分析研究”项目均获批黑龙江省重点研发计划；参与的“复杂工件视觉缺陷检测成像系统与软件工具研发”项目获省重点研发计划“揭榜挂帅”项目……

农业是黑龙江最大的优势产业，哈工大人工智能研究院致力于引领世界人工智能科技发展，工大智研则是将双方优势相结合，正努力为我国智慧农业的发展创造更多奇迹。

加速转化 科技创新成果落地开花

如今到黑河的俄罗斯游客，往往会下载一个“中俄跨境无障碍服务系统”的

APP，该系统可进行中文和俄文快速切换，并围绕语言、交通、信息、服务、支付、应急、通行等跨境游七大要素，实现游客、商家、政府等群体全程中俄跨境游无障碍服务、智能化数据分析和智能化评价，从而实现“七个无障碍”一站式全流程双语服务，彻底解决跨境游顽瘴痼疾。该系统还被评为首届黑龙江省政府数字智创创新应用大赛十佳案例。

运营这一服务系统的智研聚合科技有限公司，是工大智研自主研发项目的落地转化企业。

“我们每年孵化20家左右的初创公司，主要是围绕人工智能在各个行业里的应用，一部分是科技成果直接孵化出来的，还有一部分是科技成果转化出来的。”唐隆龙介绍，目前工大智研孵化的企业已有60多家，这些企业2023年的总产值达1.3亿元。

2023年12月27日，工大智研孵化企业哈尔滨天来软件科技有限公司的“工业视觉检测设备”项目荣获第十二届中国创

新创业大赛新一代人工智能新场景专业赛二等奖。

“工业视觉检测设备”是工大智研自主研发的智能化、全自动、高精度的表面缺陷检测系统工具，可应用在3C电子制造、半导体、消费电子等工业生产质量检测领域，针对工业生产中的装配类缺陷、生产工艺类缺陷，提供无监督、半监督、强监督等完整的模型训练及应用部署体系，建立具备通用性的光子视觉检测一体化平台。

采访中记者了解到，工大智研孵化的企业都是对哈工大人工智能研究院科技成果的转化应用，都是带有新质生产力特质的企业。工大智研聚焦人工智能领域的关键核心技术攻坚及AI赋能产业转型升级，公司的愿景是建立可持续发展的智能产业生态，聚合、共建、共享全产业链AI赋能能力，发挥科技创新的裂变、倍增和乘数效应，形成新质生产力，助力数字经济高质量发展，创造更强科技、赋能更广阔领域、惠及更多企业。