

启动高铁拓通途

——通化站焕新记

本报记者 李铭 孙鑫



“列车前方即将到达通化站……”

6月30日,新建的吉林省东南部地区最大的铁路综合交通枢纽——通化站,正式投入普速运营,以崭新的姿态迎接往来旅客。举目远眺,银灰色的流线型身姿傲然矗立,恢宏的站房与远山轮廓相映成趣,仿佛在宣告着:通化的高铁时代即将到来。

这座崭新的站房,不仅代表着交通枢纽的智慧蝶变,更是开放通化城市发展的新引擎。

新通化站是沈佳高铁沈白段最大站房项目,集高铁、绿皮普速、长途客运、公交于一体的综合客运枢纽站,以“山水为韵 宏图作幕”的整体设计理念,构筑出一座现代化交通建筑。

来到车站,高架候车厅横跨站台,双曲线的屋顶金属屋面展现了山水剪影的效果。正立面幕墙玻璃与两侧一条条深红色铝板幕墙体,寓意着通化市的发展正在

拉开新的宏图序幕。

细品站内细节,处处彰显文化匠心。融入通化地域特色和文化元素,车站内红色灯槽和天窗铝板等体现着当地的红色历史文化,南北正立面的铝板幕墙展现了冰雪文化,球形出风口融入了山水文化、剪纸文化等。

“以山为韵、以水为行,化城市自然为基因,赋予车站浪漫气质,车站屋顶曲线呼应城市水系之行,下部幕墙阵列也呼应山峦的层次,体现了通化这座城市的自然脉络,舒展大气的造型使得建筑体现一种风韵的同时,也体现车站作为城市门户的标志性形象,寓意着通化城市发展将拉开新的宏图序幕,阔步向前。”中铁十四局通化站项目现场副经理赵毅激动地向记者介绍道。

进入候车大厅内,电子屏与AR虚拟标识实时提供引导信息,环境明亮通透。“现代化车站设施全、环境好。你看,这候车大厅,又高又亮堂,智能设备一应俱

全。特别是一些融入地方特色的设计细节,既时尚又亲切,为新通化站点赞!”旅客秦维栋高兴地说。

车站的“智慧”内核是其核心竞争力。

据赵毅介绍,车站装备了综合监控及能耗管理“智慧大脑”系统,通过物联网传感器实时监测能耗,结合AI算法动态调控照明及设备运行功率,实现精细化能源管理和低碳运营目标。在旅客服务方面,实现了从“智慧导航”到“无感通行”的升级,手机APP或电子屏提供最优路径;AR虚拟标识动态指引;“AI人脸识别+智能行李检测”使安检效率提升50%以上;客流引导系统均衡分布候车旅客。

“由于站房位于高寒地区,全年最低气温低于零下20℃,站房还搭建安全监控系统,采用智能视频识别、传感器网络等先进技术,实时在线监测车站外部环境及站房屋盖位移、变形等状态;通过虹吸式雨水排水系统和融雪系统,最大可以应对200毫米厚度的积雪荷载;在正立面折线铝板幕墙引入密拼式设计,减少狂风对幕墙的直接冲击,确保站房运维安全。”赵毅告诉记者,新通化站已经成为东北高寒林区火车站的新地标。

如今,随着新通化站正式投入普速运营,这座融合高效、绿色、智能等理念的现代化交通枢纽,不仅成为旅客出行的新起点,更作为通化振兴发展的新引擎,静待高铁时代的正式启幕。

记者手记:

城市引擎,未来可期。
新通化站建设启用,不仅仅是交通枢纽的升级换代,更是一座城市发展理念的迭代更新。
如今,随着沈佳高铁沈白段即将于下半年开通运营,通化也将迎来高铁时代。

图片说明:新通化站正式投入使用。 李祯林 摄

构建智慧交通管理新体系

吉林市发挥无人机优势

本报记者 李婷 丁美佳

——监控取证——

无人机织密空中监管网络

“以往人工巡查需要半小时的路段,无人机5分钟就能完成全城覆盖。”正在指挥中心调度无人机的民警向记者展示了实时监控画面。

在日常巡逻中,无人机凭借灵活机动性,可快速抵达疑似违法地点,利用搭载的高精度变焦摄像头,对车辆违法行为进行清晰拍摄取证。特别是在一些交通流量大、监控设备难以全面覆盖的路段,无人机成为重要的补充力量,能够在短时间内对大面积区域进行巡查,大大提高了监控取证的效率与精准度。

——事故处置——

空地协同跑出应急加速度

一旦发生交通事故,指挥中心立即派遣周边无人机前往现场,第一时间将现场画面实时回传。民警通过无人机传回的畫面,能够快速掌握事故现场的全貌,包括事故车辆的位置、受损情况、人员伤亡情况以及周边交通状况等重要信息。

在救援过程中,无人机还可通过喊话功能引导事故现场周边车辆有序绕行,避免因事故加剧交通拥堵。对于一些轻微交通事故,民警利用无人机远程取证,指导事故双方快速撤离现场,极大地缩短了事故处理时间,保障了道路尽快恢复畅通。

据介绍,在事故处理方面,警用无人机3分钟即可完成现场取证,大幅缩短事故处置时间,次生拥堵发生率显著下降。

——技术创新——

三维建模解锁事故还原新范式

事故现场还原对于准确认定事故责任、分析事故原因至关重要。警用无人机凭借独特的技术手段,可围绕事故现场进行多角度、全方位拍摄。其搭载的先进测量与建模技术,能够精确采集事故现场的各项数据,包括车辆位置、刹车痕迹、散落物分布等信息。基于这些数据,利用专业软件生成高精度的事故现场三维模型,可直观、准确地再现事故发生时的真实场景,为事故调查人员提供清晰、全面的参考资料。

运行实践证明,相比传统的人工现场勘查与绘图方式,无人机参与的事故现场还原更加精准高效,大大提高了事故责任认定的准确性与公正性,为后续事故处理工作顺利开展奠定了坚实基础。

——场景延伸——

从景区保畅到大型活动“智慧护航”

今年“五一”假期,在朱雀山、松花湖等旅游景区,警用无人机化身“空中交警”,实现半径5公里全域立体巡航,动态捕捉车流脉动。无人机1分钟内即可抵达拥堵点,通过高空喊话引导车辆有序分流,创新打造的“分钟级响应”机制成效显著。据统计,自警用无人机参与交通治理以来,重点景区日均拥堵时长同比缩减50%,游客出行体验显著提升。

“科技不是冰冷的工具,而是服务民生的桥梁。”吉林市公安局交管支队负责人在采访中表示,下一步,他们将继续深化警用无人机在交通态势预测、应急响应等领域的应用,让科技更好地服务于交通管理和城市治理。

加强法治宣传 共筑禁毒防线

本报讯(张天赐 记者赵蓓蓓)近日,东丰县人民法院聚焦“识毒、防毒、拒毒”意识提升,开展系列禁毒宣传活动,以法治力量筑牢全民禁毒防线,营造全社会共同参与的浓厚氛围。

在街头巷尾,刑事庭干警担当起“禁毒宣传员”职责,将禁毒宣传片送到群众身边。干警们结合实际案例,用通俗的语言解析《中华人民共和国刑法》《中华人民共和国禁毒法》等法律法规,让大家明白毒品的严重危害,以及涉毒行为将面临的法律制裁。同时,鼓励群众要主动向公安机关举报涉毒违法犯罪线索,积极参与到禁毒宣传活动中来。

与此同时,法院干警走进辖区药店,以新列入国家管控的麻精药品为重点,通过发放宣传单和面对面交流的方式,向药店从业人员普及违规销售此类药品面临的处罚,提醒药店从业人员在日常销售药品时要严格遵守相关规定,把控药品进货、销售渠道,严防药品滥用或流入非法渠道。

“大家可能以为毒品离自己很远,但一些伪装成‘奶茶’‘跳跳糖’‘邮票’的新型毒品,正悄悄瞄准青少年群体……”在辖区小学,刑事审判庭干警以“法治副校长”的身份走进校园,用通俗易懂的语言向同学们讲解了新型毒品的种类、伪装形式和危害,引导孩子们从自身做起,坚决对毒品说“不”。

工作中,东丰法院将持续推进禁毒宣传,努力提升全民禁毒意识,让“健康人生、绿色无毒”的理念深入人心。

赓续红色血脉 厚植家国情怀

汪清县迎来参观学习热潮

本报讯(记者王雨)在东满抗战历史纪念馆里,党员干部在珍贵的历史照片和历史陈列前驻足凝视,追忆革命先烈的丰功伟绩,接受革命精神的洗礼;在小汪清抗日游击根据地,学员们走进东满游击大队密营、兵工厂、被服厂、印刷厂等抗战遗址遗迹,聆听抗日少年金锦女、英雄母亲姜春花的感人故事……

连日来,汪清县红色教育基地迎来参观学习热潮,来自省内外各地的党政机关、社会团体,纷纷走进东满抗战历史纪念馆、小汪清抗日游击根据地、红日村党性教育基地,

追寻红色足迹、重温入党誓词、聆听奋斗故事,“七一”前后,已累计接待省内外主题培训班次45期,学员和游客3000余人次。

据了解,汪清县是国家一类革命老区,是东满抗日战争的主战场,童长荣、周保中、李延禄、魏拯民等一批抗日将领都曾在这里战斗生活过,全县9个乡镇分布有抗战遗址遗迹近300处。

为了把这些红色资源保护好、管理好、运用好,近年来,汪清县始终秉承“赓续红色血脉、厚植家国情怀”的宗旨,以抗战时期东满特委机关所在

柳河县聚才赋能

助力人参产业高质量发展

本报讯(记者李铭 孙鑫)聚焦人参产业实现百亿级发展目标,柳河县推动法律精英、政企骨干、金融专才等方面人才各展所长,在不同领域为县域人参产业发展注入强劲动力。

法律人才护航,织密产业法治保障网。抽调8名业务骨干组建专项工作小组深入云岭野山参科技开发有限公司等重点人参相关企业,精准掌握人参产业发展情况、企业经营涉及法律方面的问题,提供精准服务。成立人参产业法治工作组,制定《柳河县人民法院“法治参途”工作方案》,形成政策支持、监管有效、司法服务“三位一体”的法治格局。设立企业法律咨询专线,在主要人参种植区建立法律服务联络

站,开展法律宣讲活动,以“菜单式”“个性化”司法服务,为产业发展保驾护航。

政企人才协作,拓展产业发展多元路径。政企协同组成考察团对接四川成都、湖北蕲春等地企业,达成3次战略合作。云岭野山参科技开发有限公司与域外企业合作布局私域流量新赛道,现已销售野山参粉1.5万盒;与泸州老窖集团共酿“人参酒”,同湖北蕲艾集团共探“参艾融合”,以科技赋能产业升级,突破传统应用场景。政企深化合作,以“链式思维”打造“人参+”融合生态,实现“产品溯源”与“文化叙事”双向赋能。通过“政府引导+市场主导+区域联动”模式,推动产业链向高附加值延伸,将柳河人参从深山

推广到全国市场。

金融人才助力,注入产业发展源头活水。强化人参项目信贷投放,金融服务中心联合各银行机构主动走访企业,精准对接金融需求,累计发放人参相关金融贷款共计6.42亿元,切实缓解人参类企业、个人融资难问题。出台《柳河农商行“参发展”贷款管理办法》《柳河农商行“参贷通”贷款管理办法》等专项贷款管理办法,规范引导产业融资。创新推出“人参贷”金融产品,拓宽人参产业从业者融资渠道。通过创新金融产品、优化服务模式,激发产业发展活力,保障企业在种植、研发、市场拓展等方面的资金需求,推动人参产业规模化发展。

小小姑娘『钱』景宽

于天慧 本报记者 张磊 尹雪

近日,白城市洮北区林海镇大兴村沉浸在丰收的喜悦中。走进晨宇种植家庭农场,宽敞明亮的大棚整齐排列,棚内的姑娘秧郁郁葱葱,黄的、绿的果实挂满枝头,散发着诱人的清香。工人们穿梭在姑娘秧之间,忙碌而有序地进行着采摘工作。

“利用大棚种姑娘,下果早、产量高。今年我投入20多万元,种了4万多棵姑娘苗。按照目前的市场行情和长势,预计收入能达到80多万元!”赵凯一边查看姑娘的长势,一边欣喜地介绍道。

作为大兴村姑娘种植的先行者,赵凯早在2015年就开始尝试种植姑娘。经过多年的摸索与实践,他积累了丰富的种植经验,并于2017年成立了白城市洮北区晨宇种植家庭农场,正式开启规模化、专业化的种植之路。如今,农场拥有36个大棚与6个大棚,总面积27000多平方米,成为大兴村特色农业的一张亮丽名片。

据赵凯介绍,今年农场种植的是皇冠姑娘。为了确保姑娘的品质和产量,早在2月底,农场就开始精心育苗,4月初完成了大棚移栽。得益于科学的种植管理和适宜的气候条件,今年的姑娘长势格外好。6月初,这些金黄的姑娘就抢先上市,因色泽鲜艳、口感清甜,深受消费者喜爱,主要销往广州、内蒙古等地,成为市场抢手货。

姑娘种植不仅带来了显著经济效益,还为周边村民提供大量就业机会。农场长期雇佣7名周边村民,每人每月工资近3000元。农忙时额外雇佣近40名短工,每人每天120元,让村民有了稳定收入。

“在这几千活离家近,既能照顾家里,又有一份不错的收入,真是太好了!以前农闲的时候,只能在家闲着,现在有了这份工作,生活充实,日子也越过越好。”在农场长期务工的村民吕玉兰,一边挑选姑娘一边笑着说道。

值得一提的是,姑娘全部销售完毕后,农场并不会让土地闲置,将在8月初种植落地红萝卜,实现一年多茬种植,进一步提高土地利用率和经济效益。这种轮作模式不仅增加了农场的收入,也为周边村民提供了更多的就业机会,形成了良性循环。

“晨宇种植家庭农场的成功实践,为全村特色农业发展提供了宝贵经验。如今,示范效应逐渐显现,村屯农户纷纷加入姑娘种植行列。”洮北区林海镇大兴村党支部书记说。

小小姑娘有甜头,致富路上有奔头。一粒粒黄澄澄的姑娘,成为农民增收致富的“金果果”,为洮北区乡村振兴注入强劲动能。