

黑土地上的“数字大脑”

□张月

作为粮食总产量连续多年位居全国首位的产粮大省,黑龙江正把“藏粮于地、藏粮于技”的答卷,从田间地头写进一座座车间、一块块大屏。

9月1日,记者在“活力中国调研行”黑龙江主题采访中触摸到了长在黑土地上的“数字大脑”——一边是锻造智能农机“钢铁筋骨”的制造企业,一边是给千万亩耕地装上“数据中枢”的智慧农业平台。

走进双城区德沃科技开发有限公司的总装车间,占地5万多平方米的厂区内,机械臂精准抓取零部件,智能装配线高速运转,一台台2BQD系列电驱气力式精密播种机整齐待下线,金属机身泛着光泽。这家2009年成立的企业,如今已是国家级专精特新“小巨人”,手握百余项国家授权专利。

总工程师杜木军介绍:“德沃电驱气力式精密播种机不再依靠传统机械传动,改由电驱系统驱动,作业时速可达8至12公里,风压、漏播、重播状态实时监测,还能依托智能终端远程设置参数,‘一屏控全程’。改用气力式吸种结构后,种子损伤明显减少,相较传统机械式播种机亩产可提升5%至10%。”目前,该系列已经形成2至18行全系列产品,近3年春季作业面积突破100万亩,在北大荒各大农场实现规模化应用,打破大型高端播种机长期被进口产品垄断的局面。

排种器是播种机的“心脏”,是整机最核心的部件之一。在排种器实验室,研发人员告诉记者:“这里每天要开展上百次排种试验,基于海量数据反复迭代排种器、播种盘等关键部件。”正是这套“研发—测试—迭代”的闭环,让德沃农机在大田作业的赛道上跑出了加速度,真正从实验室“种”进了广袤田野。今年上半年,企业9Y系列方捆打捆机销量突破500台,位居国内同类产品前列。产品覆盖内蒙古、甘肃、新疆等十余个省区。“让中国农机走向世界,让天下没有



难种的田”——厂区里的这句口号,如今正一点点变成现实。

如果说德沃科技开发有限公司造的是“钢铁筋骨”,那么北大荒信息有限公司补上的,就是黑土地的“数据中枢”。

在北大荒信息有限公司,市场运营中心副总经理王浩把记者领到一块大屏前,手里的鼠标轻轻一点,大屏上铺开了北大荒垦区的耕地地块。“你看,这一块块都是地。以前我们是看天种地,现在我们是看屏种地。”该种植管理平台,把耕地地块、投入品、农事方案一项项纳入标准化管理,一屏装下千万亩。

随后,他又点开北大荒农服APP,一项项服务在屏幕上排开。“种植户不用到

处跑,”他边说边划屏幕,“贷款、补贴、保险,查长势、管设备、调农机,手机端全能办。”如今,这个APP已覆盖113家农(牧)场,累计线上交易超千亿元。

一组数字更让记者感受到“数字”的分量:依托河洛平台,以“1+3”业务模式构建农业数字化底座,北大荒信息有限公司打造数字管理、数字农服、智慧农场三大核心业务场景,研发的数字化系统超过60个,产品自研率达90%以上。为

垦区60万种植户、76万台(套)农机具、4800万亩耕地建立数字化档案。

两个点位,制造与数据、硬件与软件,恰好拼出黑龙江农业现代化的两块拼图:智能农机让“手”更稳,数据平台让“脑”更灵。当一台台“会思考”的农机驶入田间,当一块块大屏连起千里沃野,黑龙江正用实实在在的科技创新,让“中国饭碗”装得更满,端得更牢!

智能播种机下地试验。 张月摄

活力中国调研行

是“收心课”更是“立心课”

□徐明辉

黑土之声

新学期伊始,黑龙江省的开学第一课——“黑土地上的精神力量”全省大中小学思政育人大课堂通过直播平台开讲。这不仅仅是学生假期结束后的“收

心课”,更是用榜样力量、用龙江故事铸魂育人的“立心课”,帮助青少年系好价值观念形成的第一颗扣子,播撒下信仰与奋斗的种子。

这堂课的魅力,在于把宏大叙事转化为可感可触的现实故事。院士专家讲述报国初心,大国工匠分享攻坚历程,北大荒新农人诉说守粮担当,非遗传承人展示传统文化魅力,冬奥冠军传递拼搏力量……家国大义落脚于一个个鲜活人物的故事。让青少年感悟,个人命运始终与脚下土地、国家发展紧密相连;让青少年懂得,人生态度应当同时代需要同频共振。这样的课堂跳出空洞说教,用身边榜样感召青少年。家国情怀不再是抽象概念,而是化作直抵人心的精神力量。

感动只是起点,行动方为归宿。上好开学第一课,不是“一堂课解决所有问题”。真正的精神传承,需要日常教学的持续浸润,各学科的有机融入,以及学校教育、家庭熏陶的同向发力。要因材施教、形式多样,引导青少年把内心触动转化为日常实践,让信仰的种子真正扎根,精神的血脉代代赓续。

展示传统文化魅力,冬奥冠军传递拼搏力量……家国大义落脚于一个个鲜活人物的故事。让青少年感悟,个人命运始终与脚下土地、国家发展紧密相连;让青少年懂得,人生态度应当同时代需要同频共振。这样的课堂跳出空洞说教,用身边榜样感召青少年。家国情怀不再是抽象概念,而是化作直抵人心的精神力量。

“最美司机”擦亮边境运输线上“诚信名片”

□本报记者 刘畅

车轮滚滚不息,在绥芬河中俄边境运输线上,有一辆货运车在二十载行军路上创下300万公里零失信纪录,党员司机管健把每一次货物运输当作沉甸甸的责任,把每一次跨境出行化作国门之外的文明名片。

1985年出生的管健,获评黑龙江省“最美司机”称号,是绥芬河市跨境货车司机、市货运联合党支部书记。作为一名从黑土地走出的青年,他始终将诚实守信作为立身从业底线,秉持言出必行的处世准则,他驾驶的货车成为广大货主心中公认的“放心车”。他牵头搭建跨境司机互助平台,以真诚守信赢得中俄双方从业者的认可,在跨境运输通道上树立起一面鲜明的中国货车司机诚信旗帜。

管健生长在黑龙江乡村,18岁便在家人支持下购入村里第一台解放货车。长辈从小叮嘱他,做人要说话算数。这份朴素道理深深烙印在他心底,化作常年不变的行事准则。早年在家乡从事短途货运,乡亲们运粮、送货只要找到他,无论早晚,

必定随叫随到。“答应别人的事,不能让人家悬着心。”实在本分的行事风格,让他在十里八乡攒下好口碑。2010年,管健正式加入中国共产党,自此以党员标准严格约束自身言行,把恪守诚信、守信担当摆在从业做人的首位。

2019年,管健来到边境口岸绥芬河,投身任务繁重、路况复杂的跨境货运。跨境运输路途遥远、规则特殊,他自学中俄两国交通法规、全套通关流程,随身携带俄语路标手册,提前摸清沿线补给、维修点位,把每一趟运输的风险前置化解。他常跟身边人讲:“货主托付的是信任,就算遇上极端天气,答应送达的期限绝不能耽误。”

2023年深冬,当地遭遇罕见极寒,气温骤降至零下30摄氏度,运输难度陡增。彼时他接到一批应急物资运输订单,货主担忧无法按期通关,反复来电询问进度。管健一边耐心安抚客户,一边稳握方向盘连夜赶路,顶着刺骨严寒谨慎穿行冰雪道路,“只要我人在车上,就一定按时把货物送到口岸。”最终车辆提前抵达,货物完好无损顺利通关,货主紧紧拉住他的手,认

准他是值得托付的合作伙伴,此后长期将货运业务交给他负责。

从业多年,管健始终坚守职业底线,从不虚报里程、隐瞒车辆隐患,坚决杜绝夹带违禁品、弄虚作假等行为。每逢暴雪封路、油价上涨、车辆突发故障等特殊情况,他从不以此为借口拖延交货,宁愿自担成本、连夜赶路,也要守住运输时限。

担任货运联合党支部书记后,管健将党员的责任与诚信精神延伸到整个司机群体。2023年寒冬遭遇暴雪天气,大批货车司机滞留在口岸。他主动发起“暖冬行动”,组织支部党员司机为滞留同行送去食品、热水等生活物资。同时牵头联络十余名党员骨干,组建覆盖200余名从业者的跨境运输互助微信群,实时同步边境路况、更新通关新政,线上线下为同行解决报关申报、车辆抢修、道路绕行等各类难

题50余件,用暖心行动温暖边境运输线。

管健心里清楚,跨境行车一言一行都代表中国人形象。在俄境内行驶时,他严格遵守当地交通规则,待人谦和友善。遇到俄方同行车辆抛锚,总会主动停车帮忙检修,还会送上自带的茶叶、特色腌菜表达善意。不少俄罗斯司机深受感动,主动留存他的联系方式,后续有对华运输订单,第一时间主动对接他。

如今,管健依旧日复一日奔波在中俄跨境运输线上。他坦言,只要有货运任务,就会一直守往言出必行的承诺,不辜负每一份托付。

车轮滚滚丈量万里边境,一言一行践行初心诺言。这名扎根口岸的党员货车司机,以持之以恒的诚信坚守,在中俄边境路铺就一条让货主安心、令同行信服、为国门增辉的诚信运输路。



百年煤城凭啥出圈

(上接第一版)

一线攻坚实战淬炼队伍显担当

作风过硬方能攻坚克难,实干笃行方能成就实绩。鸡西坚持把重大任务作为锤炼干部队伍的“练兵场”,深入践行“四下基层”工作法,坚持问题在一线破解、工作在一线落实、成效在一线检验,引导广大党员干部扎根攻坚前沿、坚守服务一线。

省旅发大会筹备关键期,鱼亮沟景区景观提升工程工期紧、标准高、天气条件复杂。属地干部全员驻守现场,分段包保、昼夜攻坚,抢抓有效施工窗口期,仅用一个月就高质量完成绿化提升、步道翻新、景观节点打造等全部工程,以高效执行力展现鸡西干部务实担当,真抓实干的

优良作风,“马上就办、办就办好”成为全市工作常态。

首次承接大型专业足球主场赛事,面对经验不足、任务繁重的全新挑战,全市各部门主动承压、边学边干、全力攻坚。工作人员通宵推演流程、细化预案,多部门联动开展实战演练,全方位排查整治安全隐患,圆满保障三场“东北超”主场赛事平稳有序举办。叠加省旅发大会系列活动,全市四场重大文旅活动和体育赛事实现零事故、零险情。

其中,赛事主场首场开幕式“这盛世如你所愿”抗联主题展演刷屏网络,让鸡西的红色底蕴与城市温度广为传播。

“我们坚持以重大任务砺作风,以实战攻坚强本领,让广大干部在一线淬炼成长、在实干担当中履职,以过硬能力作风

护航城市高质量发展。”鸡西市委组织部副部长李孝斌说。

深耕暖心服务擦亮城市名片

硬件提质塑颜值,暖心服务聚人气。鸡西严格落实“五细”工作要求,精益求精打磨服务细节、提升城市品质,推动各项工作从达标合格向极致过硬升级。

全市开启全城“客容”模式,创新推行文旅局长“首席服务官”制度,上线“一部手机游鸡西”智慧文旅平台,发布《鸡西美食名录》,推出“一分钱、一碗面”暖心惠民举措,用细微服务温暖八方游客。同时持续深化旅游专项行动,设立22个消费维权服务站,快速处置化解涉旅诉求,全力营造安全、舒心、放心的文旅消费环境。

数百名志愿者遍布景区、赛场、交通节点,设立志愿服务驿站、开通免费接驳班车,窗口单位主动推介城市风光、做好便民服务,各行各业全力参与、全民主动赋能,形成人人都是城市形象、个个都是文旅使者的热烈氛围。

贴心的服务、整洁的环境、淳朴的民风,让外地游客频频点赞。无锡市旅游协会副秘书长顾洪岩实地游览后感慨:“鸡西城市干净整洁、处处皆是美景,市民热情友善、城市活力十足,让人真切感受到这座边城日新月异的发展变化。”

依托得天独厚的资源禀赋,凭靠务实担当的干部作风,凝聚众志成城的全民力量,如今的鸡西,正摆脱传统发展路径束缚,以全新姿态、昂扬活力加速转型。鸡西,大有作为,未来可期。

全省推进定制农业高质量发展现场会议召开

本报2日讯(记者吴玉玺 唐海兵)2日,全省推进定制农业高质量发展现场会议在富锦市召开。副省长丛丽出席会议并讲话。

会议指出,全省上下深入贯彻落实习近平总书记重要讲话重要指示精神,率先在全国整省推进定制农业高质量发展,培育“我在龙江有亩田”品牌,推动定制主体数量、基地面积、销售规模呈跨越式增长,实现从无到有、从有到优的积极转变。

会议强调,要坚持“面向全国、聚焦高端、重点突破”,突出“四个农业”引领,深入实施推进定制农业高质量

发展三年行动计划,聚焦壮大主体、提升质量、塑强品牌、拓展渠道、融合发展等重点任务,走出品类别、主体强、模式活、层级高的高质量发展新路,打造全国示范样板。

与会代表参观了富锦市优质水稻、有机果蔬、特色畜禽、乳制品等定制农业标杆企业。建三江分公司、五常市乔府大院、富锦市大锦农、林甸县泽及农业、铁力市佳新农民合作社、孙吴县黑尊牛集团等6家主体代表在会上作交流发言。市县两级农业农村部门及部分定制农业主体代表线上参会。



第二届黑龙江省篆刻艺术周启幕



开幕式。作为本届篆刻艺术周的重头戏,《第二届当代中青年篆刻艺术双年展》《黑龙江省第十七届篆刻作品展》《“文明互鉴·一带一路”第四届图形印创新实验项目作品展》三个展览在黑龙江省艺术博物馆同步展出,共计展出篆刻作品600余件。篆刻艺术周期间,除三个主题展览外,还设置了学术研讨、学术讲座、作品点评、文旅外展等丰富多彩的系列活动。

据了解,第二届黑龙江省篆刻艺术周系列活动将持续打造集“创作、展览、研究”于一体的国家级篆刻艺术品牌,旨在深入挖掘并全面呈现当代篆刻艺术的深厚底蕴与创新成果,进一步赓续中华优秀传统文化,厚植新时代文化自信,为广东篆刻爱好者搭建学习展示、互动提升的优质平台,为黑龙江文艺事业发展注入鲜活力量,推动篆刻艺术在黑土地上焕发新的生机。

上图:展出作品。 下图:学生正在讨论展出作品。 本报记者 张春雷摄

黑龙江省妇联冲刺巾帼家政国赛

□本报记者 王彦

第二届全国巾帼家政服务业职业技能大赛即将鸣锣开赛。连日来,从四期阶梯式专项集训到全网转发“一地一品”品牌巡礼,从选拔赛的比拼到备战国赛的部署,从对全国妇联各项要求的积极回应到省市县乡村五级妇联组织上下一心全力以赴,黑龙江省正以硬核练兵、品牌发声、全局谋划三大实招,多点发力、全力冲刺国赛舞台。

6月,黑龙江省第八届巾帼家政服务业职业技能竞赛暨全国选拔赛率先举办,大赛纳入省级一类职业技能竞赛管理体系,并与国赛项目完全契合。从省赛中脱颖而出的6名选手组成龙江龙妹代表队,随即进入“集训+竞赛+选拔”融合培养模式。省妇联组织四期阶梯式专项集训:一期模块攻坚、二期弱项补差、三期全真模拟、四期复盘提升,集训场地复刻国赛赛场,每日开展全流程模拟考

核,同时模拟设备故障、时间紧张等突发状况,破解选手“训练有素、赛场出差”难题。从深耕母婴育婴十年的林彩,到扎根家庭照护一线八载的张勇,从03后家政新锐胡文月到“巧理方寸空间”的整理收纳师李金秋——龙江巾帼家政人以最佳状态向国赛奖牌发起冲击。

8月23日起,全国妇联推出“一地一品”巾帼家政品牌巡礼。黑龙江省妇联迅速组织省市县乡村五级妇联组织、各级家协及巾帼家政服务机构大范围转发宣传,在助力国赛营造浓厚氛围的同时,组织全省巾帼家政服务机构对标学习各省先进经验。黑龙江“龙妹家政”品牌精彩亮相——以数字化平台为核心支撑、以基层社区落地服务为抓手,实现“零基础可入行、无经验可就业”,全省巾帼家政会员单位96家、社区门店1000余家,2025至2026年新带动1.86万余名妇女稳定就业,品牌声量与行业底气同步攀升。

防汛减灾小贴士

防汛科普⑩

崩塌易发生的地点

越发育,越容易发生崩塌。陡峭山坡上被裂缝分开的石块有的规模很大,有的只是陡坡上的一块孤石,这些都是容易发生崩塌的危岩体。危岩体受到震动或暴雨影响,易从陡峭的山坡上坠落下来形成崩塌,造成人员伤亡和财产损失。

崩塌往往发生在很陡的斜坡地段,坡度一般都大于50°,孤立山嘴或中下部凹进去的陡坡都是易形成崩塌的地形。

唐心如整理