

哈空调加快设备升级步伐

□本报记者 薛婧

“看,这里是第二台超声相控阵管箱焊接自动化检测设备(以下简称自动化检测设备)预留的空间,那边则是为第二台数控真空电子束焊接设备(以下简称真空电子束)预留的空间。”日前,在哈尔滨空调股份有限公司石化车间,该公司副总经理杨峰一边走,一边向记者介绍近年来哈空调智能制造绿色工厂改造升级情况。

记者注意到,杨峰介绍的预留空间旁,分别是该公司引进的第一台自动化检测设备和第一台真空电子束。

在第一台自动化检测设备前,工人正在做产品检测前的准备工作。工作区旁边的展示牌显示,该设备是针对空冷器中电子束焊接的接头进行检测的设备,整套检测装置配合奥林巴斯相控阵检测仪实现对接的全覆盖检测。

准备工作完成后,工人将待测的石化管箱吊装到指定位置,输入基本信息后,通过三坐标机器人、探头夹持器、激光测距等相互配合,对工件进行全自动检测。“整个工序包括自动涂剂耦合剂、焊缝自动检测以及检测图谱的自动保存,检测过程中检测距离、角度、夹持力等根据被检工件状况自动调整,无需人工干预。”现场的工人说。

“这台设备是我们和哈工大联合开发

的,我们于2023年初提出技术需求,哈工大研制,双方联合进行调试,调整,大约经历了一年的时间,今年初设备投入使用。以前检测一个石化管箱需要3个人,现在一个人就可以完成,而且检测效率达到100%。”杨峰说。

据介绍,从2021年开始,哈空调立足于现有产品,对设备进行升级改造及技术创新,每年用于设备升级改造的固定资产投资达2000余万元。2023年,哈空调获评省级绿色工厂,目前正申报国家级绿色工厂;2022年和2023年分别有两个车间被省工信厅评为数字化示范车间。

走近第一台真空电子束,记者发现该设备没有启动。“因为这台设备用电量比较大,所以我们将这道工序安排在用电低谷时操作。”杨峰介绍,“原来传统管箱焊接,一名焊工需要3天才能完成一只。引进真空电子束后,一名工人操控一台设备,一天能焊接完成4只管箱,用工成本降低、效率大幅提高。而且,原来的焊接方式是填充焊,需要增加焊材,现在是抽真空高温自熔方式,原材料也有很大节省。”

“我们的设备升级主要是围绕我家生产的产品,通过和各科院团队合作,进行定制开发,你看,这里是法兰与接管焊接机器人,是去年我们与哈焊所联合开发的,不久前刚刚到货,目前正在进行设备

调试。”杨峰告诉记者,以前一名工人一天可以焊接8个法兰接管,现在一台设备一天焊接18个,效率得到很大提高。

在哈空调,设备升级改造不是一个简单的设备替换过程,而是推动企业向高端化、绿色化、智能化方向发展。近年来,经过新一轮的设备升级,哈空调完成了从原材料下料(激光下料机)到加工(数控机床)到管箱焊接(真空电子束)再到检测(自动化检测设备)的更新,企业数字化程度达到80%。

“设备升级对企业意义重大,今年,我们要抓住国家‘以旧换新’政策机遇,抓紧上马新项目。”杨峰介绍,今年,哈空调立项了空冷器智能制造绿色工厂改造升级项目,拟打造研发制造一体化试验室,打造先进智能化生产车间,打造健康环保生产车间,增强公司核心竞争力,推动企业向“新”而行。

“针对现有在手订单和未来产品需求,我们正在恢复钢结构生产线,目前已经订购了两台钢结构焊接机器人,预计两个半月后到货。”杨峰说,以前哈空调的钢结构件都是外委加工,大多由南方企业生产,增

加了运输成本,但由于需求量不大,所以一直保持外委加工的状态。今年以来,钢结构件订单增加并且未来相关产品市场需求量巨大,再加上国家“以旧换新”政策加持,坚定了哈空调恢复钢结构生产的决心。

据悉,哈空调是主要从事石化空冷器、电站空冷凝汽器系统、核电空冷机组等空冷换热产品的研发、设计、制造以及项目总承包的高新技术企业。科技创新是企业发展的驱动力。哈空调积极培育科技创新项目,大力支持、鼓励科技创新人才投身创新研究,公司科研项目“天然气储气库压缩机配套高压空冷器”获得黑龙江省机械工业技术创新二等奖、“超高压空冷器技术开发及在天然气储备领域的推广应用”获得石油和化工行业设备管理与技术创新成果一等奖。同时,该公司参与了3项国家标准的制定工作,均已颁布实施,实现了公司历史上拥有国家标准零的突破。

“截至目前,公司在手订单14亿元,相信随着更新设备的逐渐到位,智能化水平的不断提高,公司会迎来一个新的发展阶段。”杨峰说。

推动大规模设备更新和消费品以旧换新

佳木斯大学:多措并举推动党纪学习教育见实效

□本报记者 周安彬

党纪学习教育开展以来,佳木斯大学党委深入学习贯彻习近平总书记关于党纪学习教育的重要讲话和重要指示精神,全面落实党中央、省委、省委教育工委关于党纪学习教育的部署要求,确保党纪学习教育取得实效。

抓实“一个专班”,坚持以“包联指导”高位驱动基层单位“推深做实”。学校建立由党委书记任组长、班子其他成员担任副组长,各单位、各部门担任成员单位的工作专班,成立11个包联指导组,负责统筹协调,充分发挥指导、督促、推动作用。制定全校开展党纪学习教育实施方案,召开党纪学习教育动员部署会议;党纪学习教育工作专班通过下发工作提示、工作推进台账等方式推进党纪学习教育工作,召开工作调度会议、推进会议、经验交流会议;包联指导组深入包联单位部门实地检查指导,全面了解各项任务落实情况,有针对性地查漏补缺,推动党纪学习

教育走深走实。

抓好“两个群体”,坚持以“关键少数”示范带动党员干部“绝大多数”。突出抓好校领导班子成员、关键岗位干部、年轻干部等重点对象纪律培训,组织校领导班子成员、重点岗位正处级干部参观佳木斯市廉政教育基地和佳木斯监狱,举办年轻干部党纪学习教育专题培训班,全面提升“关键少数”廉洁自律意识。坚持领导带头学,举办校、院两级领导班子专题读书班;邀请党校专家、专职纪检监察干部解读《中国共产党纪律处分条例》;组织209名处级党员干部参加《中国共产党纪律处分条例》解读网络课程培训班。注重发挥“头雁效应”,校党委书记为处级党员干部讲授廉政建设专题党课;校、院领导班子成员为所在党支部党员讲纪律党课;学院党委(总支)书记为毕业生党员讲授纪律党课;全体党支部书记为党员讲纪律专题党课,参加学校举办的第四届党支部书记素质能力大赛,推动以讲促学、以赛促学。

抓优“四个结合”,坚持以“一体发力”

协同促进纪律教育“常态长效”。坚持党性

党风党纪一起抓,把党纪学习教育与巩固拓展主题教育成果、落实巡视整改任务、集中整治群众身边不正之风和腐败问题、深化能力作风建设贯通起来、一体推进。学校组建三个检查组深入各学院检查党建、意识形态工作情况,并召开党建工作专题培训会议,将党纪学习教育融入日常党建工作整体格局。召开全面从严治党暨警示教育会议、群众身边不正之风和腐败问题集中整治动员部署会议,深化以案说德、以案说纪、以案说法、以案说责,推动党员干部学纪知纪明纪守纪,把纪律规矩转化为政治自觉、思想自觉、行动自觉。召开勤廉佳大建设工作会议,制定关于新时代新征程加快勤廉佳大建设的实施方案,明确要求在推动重点工作落实中学习党纪党

规,切实做到两促进、两不误。

抓实“五个联系”,坚持以“四下基层”贯通联动点面线体“全域提质”。出台《佳木斯大学校院两级领导班子成员“五联系”制度》,常态化开展“五联系”工作。校院两级领导班子成员以联系学院、党支部、团支部、人才、党外人士为牵引,深入基层各学院调研指导党纪学习教育工作,列席旁听学院党委(总支)理论学习中心组学习,强调通过坚持学习、悟规律、明方向、学方法、增智慧、守纪律,在遵规守纪前提下,安心工作、放手干事,锐意创新、积极作为;参加学院领导班子党政联席会议,指导学院规范执行党委会议、党政联席会议议事规则,落实全面从严治党要求,严格意识形态工作责任,贯彻民主集中制原则,提升议事决策能力,推动学校高质量发展。

党纪学习教育

万头种牛繁育基地



□文/摄 本报记者 张翎

从双鸭山市西站出发一路向南行驶,进入岭东区青山路,牧昌农业有限公司的万头种牛繁育基地就坐落在这条路的中段。这

里,青山环抱、绿水相拥。整洁干净的牛舍里,成群的牛儿或立或卧,悠闲地吃着草,怡然自得……勾勒出一幅动人的田园画卷。记者来到种牛繁育基地,实地探访项目进展情况,倾听企业如何谋划发展“牛”产业,带领周边农户共同奔向致富路。

牧昌农业万头种牛繁育基地项目占地68公顷,总建筑面积163988平方米。“项目于2022年4月开工,规划分三期建设,目前正在开展二期建设,已建成标准化牛舍及犊牛舍13栋,在建5栋,明年

完工前还将再建5栋牛舍。”据项目

负责人、牧昌牧场场长尹义江介绍,项目还同步建设了有机肥处理车间、青贮窖、草料库、水窖,以及消毒室、药品房等配套设施。项目计划总投资4亿元,截止到5月末,投资金额已达1.8亿元。

据尹义江介绍,2023年初,公司从新西兰引进纯种海福特牛3136头,目前存栏量已达5100头,预计年末可达6000头。据悉,项目

建设完成后,牧场可同时养殖肉牛

15000头。

与大众熟知的和牛、安格斯牛等相比,海福特牛算得上是小众的高端肉牛品种。据尹义江介绍,海福特牛是英国最古老的早熟中型肉牛品种之一,目前,仅新疆、内蒙古、云南等少数地区引进,而且存栏数不高,该项目的建设填补了我省规模化养殖海福特肉牛

的空白。

上图:繁育基地一期完工。

下图:标准化圈舍宽敞整洁。

项目建设进行时

一趟列车的“红色传承”与温情流淌

□徐率 王莎莎 本报记者 王迪

“在广袤的呼伦贝尔草原上,盛开一朵绚丽夺目的‘小红花’。它就是素有‘牧民之家’之称的慢火车……”10日,在齐齐哈尔开往满洲里的4187/88次列车上,车厢内的广播悠扬地讲述着海拉尔草原小红花的故事,吸引了无数旅客侧耳聆听。

这趟由中国铁路哈尔滨局集团有限公司齐齐哈尔客运段担当的4187/88次慢火车,穿梭在“鹤城”齐齐哈尔和祖国边境的满洲里站之间,全程693公里,单程运行需11小时10分钟,沿途经过富拉尔基、扎兰屯、

博克图、海拉尔等27个站点,最低票价仅需7元。因列车途经江桥抗战、东北抗联第三陆军、东北民众救国军等红色纪念馆,每逢旅游旺季,乘客络绎不绝。

为了更好地服务沿线百姓和旅客,4187/88次列车于2018年完成了从燃煤列车到空调列车的升级换代。这一变革不仅改善了垦区、牧区百姓出行条件,更为红色旅游业的蓬勃发展注入了新的活力。

“我们车队致力于弘扬‘红色文化’,车内装饰了红色文化墙和红色之旅的介绍,同时还提供了特产介绍、售货栏、爱心百宝箱等服务,让旅客的旅程更加丰富多

彩。”齐齐哈尔客运段满洲里车队党总支书记胡月介绍说。

列车长张大鹏与广播员贾晶宇携手担任红色故事讲解员,他们通过现场解说和广播传播的方式,让游客们深入了解沿线的红色景点。

王先生一家带着孩子乘坐这趟列车前往满洲里游玩,对列车的服务和文化赞不绝口:“现在带孩子出门旅行越来越方便了,车上还为小朋友们准备了玩具和故事绘本,列车员还会详细讲解车上的设施以及沿途的红色景点,让孩子们在旅途中既增长知识又丰富阅历。”

张大鹏介绍说,4187/88次列车不仅是红色列车,也是公益慢火车。这列车沿线的牧民和少数民族,需要乘坐这趟列车出行。乘客于女士告诉记者,她娘家在扎兰屯,她现在生活在满洲里,这列车对于她来说就是家和家的连接,是一列充满温情的列车。

在这流动的列车上,风景虽变换,但服务的热情与温暖始终如一。4187/88次列车乘务人员代代相传着“旅客至上,让旅客美好出行”的服务理念,全心全意为广大旅客提供优质的服务,在千里铁道线上,为乘客带去家的温情。

全省乡村文化建设年活动启幕

本报讯(付佳男 记者刘楠 李民峰)由省文旅厅、省农业农村厅主办,省群众艺术馆、省图书馆、大庆市文化广电和旅游局、中共肇州县委、肇州县人民政府承办的,主题为“文化赋能振兴、建设和美乡村”的“幸福满龙江”“大地欢歌”全省乡村文化建设年暨第六届农民文化艺术节肇州县示范汇演,日前在肇州县二井镇盛大开幕。

来自全县的文化能人汇聚在二井镇实现村活动现场,用歌声、舞蹈、戏曲、器乐演奏等多种艺术形式将风土人情和文化底蕴呈现在大家面前。现场展示了二井镇通过“绿标”认证的“黄珍珠”小姑娘、肇州地产糯米、传统腌渍的礼品酸菜、古法笨榨豆油、小磨卤水豆腐等20余个品类的绿色特色农产品。

我省快递行业首设“法律明白人”工作站

本报讯(郭红梅 记者蔡福)近日,我省首个新经济组织快递行业“法律明白人”试点工作在牡丹江正式成立。快递行业“法律明白人”培养工程旨在进一步优化营商环境,护航新业态行业健康发展,提升从业人员法律意识和法治观念。

据悉,我省首个快递行业“法律明白人”试点工作站是在省普法办指导下,由牡丹江市司法局联合市邮政管理局依托市快递行业党群服务中心共同建立的。快递行业“法律明白人”工作站创建将进一步增强快递行

业从业人员的法律意识,提高依法维权的能力,同时,发挥其在基层开展法治宣传和提供法治服务的积极作用,使绿色邮路成为“普法邮路”,让法治精神走进千家万户。

工作站成立后,陆续围绕劳动关系、维权保护、治安管理等内容举办法治培训讲座,发放了“八五”普法手册、《民法典》等书籍,并现场解答法律咨询。培训覆盖顺丰、圆通、中通等8大快递品牌的管理人员以及快递员,为30名从业人员颁发快递员行业“法律明白人”聘书。

孙吴县:“小优”服务让“政务无忧”

□本报记者 邵晶岩

日前,孙吴县政务服务中心“小优”热线工作人员接到投资人张先生来电,咨询企业开办事宜,因人在外地不能到现场办理业务,热线人员告知可为其提供代办服务,由专人负责主动对接,提前介入,为张先生开通

定制化服务,开通招商引资项目“绿色通道”,并为其免费刻制公章、发放惠企政策“无忧包”,实现快捷办证、快速领证,真正感受到孙吴“小优”速度。

年初以来,孙吴县坚持从小切口破题,在打造“北疆孙吴·政务无忧”营商品牌的基础上,推出“小优”政务子品牌,创新开展“小优指南”“小优帮办”“小优伴您走流程”“小优热线”四项政务服务,推动政务服务从“便捷服务”到“增值服务”全面升级,实现全县政务服务整体水平全面跃

升。“小优”政务被黑河市深改办列入

2024年自主创新改革任务。坚持“指南”引导,实现服务“零障碍”。围绕满足办事群众需求,制定“纸质+二维码+人工”多层次政务服务事项“小优指南”,为办事企业和群众提供清晰化引导。

坚持“帮办”升级,实现服务“零距离”。开展“小优帮办”政务服务,最大限度减少办事企业和群众跑腿次数。服务启动以来,累计提供帮代办650余次,上门服务58次。

坚持“流程”保障,实现服务“零差错”。围绕破解企业群众办事堵点痛点难点问题,开展“小优伴您走流程”活动。

坚持“热线”畅通,实现服务“零死角”。设立“小优热线”,以来电当“家电”、把“家电”当“家事”,把“家事”高效办的服务理念,持续提升利企便民服务水平。

持续优化营商环境

龙江森工通北局公司

防灾增产保丰收

□李晓梅

本报记者 马一梅 李健

前段时间,我省持续低温多雨,加之局地强对流天气频发,导致农作物生育进程放缓。

防灾就是增产,减损就是增粮。龙江森工通北局公司从粮食生产各环节入手,采取有效防灾减灾措施,降低极端天气对农业生产的影响,奠定丰产基础,确保粮食颗粒归仓。

水是农业的命脉。依托智慧农业设施,高标准农田展现抗旱优势,最大化保障农民利益,夯实丰收底气。

在八二林场玉米种植示范区,大型平移式喷灌机在已经拔节的玉米地里缓缓移动,长达数十米的双侧钢架同时伸展,将细密的水花均匀地洒在田间。

“喷灌机利用手机APP即可操作,可根据需要调整水流量大小、行走速度、喷头高度和角度等。”今年65岁的李福军是八二林场种粮大户,目前地里的玉米第一遍水已经浇完。“我的780亩地全部采用机械喷灌,作业效率高,最少能节水30%以上。”李福军说。

在南北河林场气象站,工作人员刘恒正坐在电脑前查看气象数据。气象站所使用的卫星数据接收系统,可以将这些数据进行“云演算”,生成气象数据分布图,精准化输出气象信息。

“气象预报是农业防灾减灾的第一道防线,在气象预报提醒下,各单位可以提前疏通农田桥涵,加强清淤排涝,给种植户吃下‘定心丸’。”刘恒说。

从凭借经验到依靠科技,从人力亲为到智能操作,通北局公司积极推进数字农业、智慧农业建设,越来越

多的现代化技术被应用到农业生产中,让夏管工作充满“科技感”。

“这些先进设备让农业生产效率提高了30%以上,粮食增产10%以上,农业生产变得越来越轻松和高效。”望着眼前充满生机的黑土地,通北局公司农业生产经营部部长国瑞彬满怀期待。

针对可能出现的极端天气,通北局公司人机齐上阵,通过架渠清淤、畅通水渠、加筑堤坝,未雨绸缪拉满防灾保粮“进度条”。

在朝阳林场一处排水桥涵前,场长周生威正指挥挖掘机清理桥涵附近阻碍排水的淤泥、垃圾等杂物。我们按照排涝难易程度,科学调度机械,根据沟渠走势逐段清理堵塞物、淤泥等影响排水的不利因素,全力做好汛情应对。”周生威说。

保障排涝如同农业生产“双翼”,在田间农事里发挥着重要作用。通北局公司立足防汛减灾实际需求,及时调整排涝物通沟渠网格,不断疏通农业“经脉”,全面增强渠干蓄排综合能力,确保粮食增产,农民增收。

在通北局公司碧水林场,大型排水泵轰鸣以待,防患未然。“我们逐块地块实地踏查,全面掌握低洼地块、重点路段情况,因地制宜制定排水方案,科学调度水泵等移动排水设备,协调机车加固防汛堤坝。”国瑞彬说,同时积极协调电力部门增加变压器,架设泵站“心脏”,大幅提升水排速度,及时排涝保粮安。

“藏粮于地,藏粮于技,确保平时产得出、供得上,极端情况下顶得上、靠得住,全方位夯实粮食安全根基,我们有信心、有底气。”通北局公司相关负责人表示。

农作物长势良好。本报记者 李健摄

