

前两个月新签订单金额超去年总产值

建龙哈轴“智造”助力生产增效提速

□文/摄 本报记者 薛婧

2024年前两个月新签订单7亿多元,超过2023年总产值!18日,记者在哈尔滨轴承集团有限公司(简称建龙哈轴)采访时了解到,这样喜人的开局,成为推动该公司智能化升级按下生产“快进键”的强大动力。

“我们已经签约采购了30多个机械臂和两辆AGV自流动物流小车。待机械臂投用后,电机轴承分厂的生产就可以在不增加人力的情况下实现三班倒,大大提高产能。”建龙哈轴财务处副处长陈凯谦告诉记者。

走进该公司的电机轴承分厂,只见宽敞的厂房里摆放着一排排生产线,机器运转的嗡鸣声不绝于耳,但在生产线上忙碌的工人只有三个。

“我们分厂以加工球轴承为主,一共有14条模工和装配连线加工的轴承全自动加工生产线,从最开始的投料到最后的成品打包,一线式生产。目前任务饱满,每天从早8时至晚12时两班倒生产,有急活时周六则要加班。”电机轴承分厂生产管理室主任刘铁介绍,该分厂工人最主要的体力活是第一道生产工序投料,就是把制作承轴的套圈装在自动上料机上,此后的内外套加工、零件清洗、自动合套、装钢球、加保持架、成品清洗、注润滑油、压盖、机光打字等十几道工序全部由生产线自动完成。

“投一次料可以生产30~40分钟,这个时间里操作工人就可以管理生产线了,一般两个工人可以管理10条生产线,如果投料的活由机械臂代替,工人就可以有精力管理更多条生产线,实现三班倒。”刘铁介绍,2021年建龙哈轴新厂区建成,同步进行了设备升级和技术改造,企业自动化生产程度越来越高,目前,电机轴承分厂的自动化率已达67%。

“不仅速度快,产品质量还高,因为我们为生产线安装了‘智慧大脑’。”刘铁说,“智慧大脑”即MES系统,该系统与生产线上的每台设备联网,可以对生产节拍、任务量、质量过程等进行管控。



工人在管理自动化生产线。

“2022年企业通过省级数字化车间认证,正逐步打造智能化车间。”陈凯谦介绍,今年1月,公司依托建龙集团数字研究院搭建的数字哈轴生产管控平台上线,企业全员上平台,从计划到执行到异常分析数据等所有的生产信息随时可见,实现了企业的数字化管理,大大提高了生产效率。

在数字哈轴生产管控平台上还搭建了改良改善平台,员工发现问题并做了改良改善后都可以在该平台申报。改良改善通过审批,员工会得到不同额度的资金奖励,每天一审批,每个月开工资时直接兑现奖金。

“改良改善平台让每个员工的智慧都

得以发挥,充分调动起员工参与技术管理的积极性,平台上线一周多,就收到申报30多条。”陈凯谦认为,“智能”制造将员工从简单的体力劳动中解放出来,将更多的精力投入到生产管理和创新中。

在推进企业智能化升级的同时,建龙哈轴加大市场开拓力度,从生产、技术等多维度与客户深度绑定,增加客户需求的黏度。如在生产上,作为零部件配套企业保证订单交付与主机企业生产节奏一致;

在技术上紧跟主机企业需求,快速进行技术改进和创新,第一时间满足客户需求,做到与主机企业共同发展,实现双方利益最大化。

“企业这几年的变化肉眼可见,正向着创新型企业和经营型企业,数字型企业和美好型企业转型,生产状况逐年向好。”陈凯谦说,企业今年的目标是完成总产值10亿元、同比增长近50%,从目前看,开局良好、未来可期。

稳经济 促发展 强信心

生态环境质量与评价名列全省第一

塔河县:生态建设勇争先

□邱贺岩 本报记者 张磊

过去一年,塔河县深入践行习近平生态文明思想,坚持地企生态共护,协同推进“生态保护行动计划”,努力擦亮国家生态文明建设示范区“金字招牌”,生态环境质量与评价名列全省第一。今年,塔河县将更好地挖掘大冰雪、大界江、大森林优势潜力,释放“生态牌”“冰雪牌”发展潜力,努力走出一条生态优先、绿富同兴的高质量发展、可持续振兴新路。

坚持把保护生态作为一号工程,生态底色愈发鲜明亮丽。2023年,塔河县团结一心,持续深化污染防治攻坚,空气、土壤、水等环境要素均处于较好水平,获得上级奖励资金8709万元。全面落实“林长+河湖长+田长”联动机制,如期完成中

央生态环保督察反馈“回头看”年度整改任务。成功举办生态产品价值实现机制试点阶段性成果总结会议,生态价值转换相关经验在《黑龙江改革》刊发,国家森林城市创建工作纳入国家林草局备案,兴安岭地球关键带与地表通量超级观测研究站成功落户塔河。这些成果的取得,让人们对中国今后全力推进生态文明建设,依托“双寒”“双碳”资源禀赋,做“绿水青山就是金山银山,冰天雪地也是金山银山”理念的践行者充满了信心。

在生态为本、生态优先的原则基础上,实现县域经济发展稳中有进。塔河县扬长补短,努力把资源优势、生态优势转化为发展新动能新优势。坚持把推动转型振兴高质量发展作为第一要务,在抓好生态建设设计基础上,不断培植发展新动能,成功举办第

二届寒地测试产业发展论坛,与中国兵器工业试验测试研究院签订战略合作协议;野生中药材保护培育基地建设完成,万亩标准化种子种苗良种繁育基地建设有序推进;高质量举办时尚春雪节、全国森林自行车赛、全国民宿大会、鄂伦春族下山定居70周年等节庆赛事活动,成功邀请辛选集团深入塔河举办专场直播活动,销售额超1亿元;总投资13.1亿元风电项目落地开工;嫩江流域资源配置工程成功纳入省水网规划和东北水网规划首期工程。与康缘药业、辛选集团、中电建等知名企业达成合作,实际到位资金1.5亿元,创历史新高。这些成绩的取得都和生态建设息息相关,彰显了塔河的生态优势。

可以说,正是有了生态这张底牌,塔河人发展经济才底气十足,塔河才成为了

全省生态价值转换试点,塔河才吸引到诸多知名企业合作办企,塔河的产品影响力才会连年提升。新的一年,塔河全县上下将扎实做好生态产品价值核算试点“后半篇文章”,进一步认清生态是林区转型振兴的根和魂,是守边戍边、稳边固边的重点任务,是谋划产业、推动项目、改善民生的优势所在,更加深入地践行习近平生态文明思想,紧紧围绕打造美丽中国先行示范景区要求,谋划好、储备好、开发好VFP、EOD项目,努力推动森林生态系统调节服务功能转化变现,持续擦亮国家生态文明建设示范区“金字招牌”,继续抓好“国家森林城市”创建,努力走出一条生态优先、绿富同兴的高质量发展、可持续振兴新路,让塔河的立县之基更加坚实、发展定位更加清晰、优势底蕴更加厚重。

春分时节 阳光暖

20日,春分时节,天气转暖,哈尔滨市民纷纷涌向户外,沐浴在温暖的阳光下。孩子们在公园广场上奔跑嬉戏,老人悠闲散步,年轻人活力四射地锻炼,展现出了春天带来的无限活力与生机。

本报记者 韩东贤摄



于家傲

将两会精神传递到春耕一线

□李晟 刘洪军 本报记者 刘畅

全国两会闭幕后,全国人大代表、北大荒集团宝泉岭分公司党委书记于家傲返回到工作岗位上,第一时间深入春耕生产一线,以访农情、问农事、促春耕的方式,用最快速度将两会精神传递到职工群众中,鼓舞广大干部职工立足岗位,为“中国粮食、新一轮千亿斤粮食产能提升行动”和我省“千万吨粮食增产计划”,继续以发展现代化大农业为主攻方向,充分发挥企业在新质生产力中的引领作用,通过加强主导品种选育推广,加快高标准农田建设,加快农业新技术的集成应用,加大智能农机装备的推广、提高农业种植标准化等多种举措,实现大面积粮食单产提升。

同时,加强垦地合作,通过平移复制“北大荒模式”开展农业社会化服务,辐射带动周边,以服务过程的现代化带动农业农村现代化,促进粮食增产、农民增收、企业增效,让两会精神在宝泉岭落地生根,为推进乡村振兴和建设农业强国作出更大贡献。

共青农场有限公司河北庄管理区主任王来新说:“听了于家傲代表的宣讲,让我倍感振奋,尤其提到提升粮食

抓基层 打基础 强落实 见实效 两会归来抓落实

大庆签约8个科技创新成果转化项目

本报20日讯(记者李民峰 刘楠)20日,哈大齐国家自主创新示范区—哈尔滨大庆协同创新对接会在哈尔滨市深哈产业园区科技大市场举行。大庆市政府派出代表团参观考察哈尔滨科技大市场,推动企业与高校院所合作意向落地,与哈尔滨工业大学洽谈对接人工智能产业等事宜。

科技创新是引领产业全面振兴的重要引擎,这次对接会使大庆市推进科技创新成果落地转化取得突破性进展。在会上,哈尔滨工业大学、

哈尔滨工程大学、哈尔滨理工大学及省农科院一共发布了8项科技创新成果,来自大庆的8家企业同哈工大、哈尔滨兽医研究所、省农科院分别签约科技创新成果项目合作,涉及油气生产、无人机驾驶、智能制造、智慧农业等多个领域。

当天,大庆市政府代表团还参观了哈尔滨科技大市场服务大厅、科技成果转化展厅、数据导航舱和路演活动管理系统,并与哈工大相关负责人座谈研讨人工智能产业、数字产业、大数据模型建设等。

科技增粮产能提升示范工程启动

本报20日讯(记者周静 梁金池)为更好发挥农业科技的稳产增产优势,辐射带动更多农户运用科技手段种田提单产,助推我省粮食产能再上新台阶,20日,省农科院召开2024年科技增粮产能提升示范工程启动会暨专题培训。

启动会上,省农科院和佳木斯市、大庆市、绥化市、鸡西市、齐齐哈尔市五个地市、北大荒集团、中国龙江森工集团、佳木斯(农)农高区举行了科技增粮合作签约仪式。各合作主体的农业主管部门负责人及实施主体代表参加了专题培训,10位专家针对大豆、玉米、水稻等作物的科技增粮技术路径和科技增粮模式进行了讲解。同期举办了省农科院入选2024年省主推优良品种及配套

技术推介展示说明会。省农科院党组书记、院长申甲介绍,省农科院通过近半年的调研,在学习“千万工程”经验和总结与富锦市共建“全国农业科技现代化先行县”经验的基础上,制定了“科技增粮三年行动计划”,将利用2024年到2026年的三年时间,在全省13个地市的60个县(市、区)和40个农场,依托1000家合作社开展科技增粮工作,并辐射带动全省。打造适宜不同区域、不同生产力条件的科技增粮模式,推动大面积粮食单产提升。截至目前,省农科院已同佳木斯市等五个地市分别联合下发了推动科技增粮工作的通知。2024年首批科技增粮产能提升示范工程已经落实示范面积35.7万亩,力求辐射500万亩。

进入国家温室气体自愿减排市场 龙江森工获自愿减排交易席位

本报讯(王天驰 刘夕营 记者马一梅 李健)近日,龙江森工集团所属黑龙江森工碳资产投资开发有限公司在国家自愿减排项目登记及结算双平台和全国碳排放权交易系统顺利完成联合开户。未来,注册登记平台将用于公示龙江森工集团所有CCER项目的项目设计文件、减排量监测报告,交易结算平台则用于交易龙江森工林区已完成签发的减排量。

目前,国内碳市场由全国碳排放权交易市场和全国温室气体自愿减排交易市场组成。其中,温室气体自愿减排交易指通过市场机制推动控制和减少温室气体排放,是助力实现碳达峰碳中和目标的重要手段。

森工碳资产公司相关负责人介绍,此次成功开户,是龙江森工集团自愿减排项目即将进入国家自愿减排市场的关键一步。

机票价格大“跳水” 哈尔滨飞三亚最低500元

本报讯(仇建 记者王迪)进入旅游淡季,机票价格也出现大幅“跳水”。为提高航班客座率,各航空公司纷纷推出优惠票价,目前从哈尔滨飞往各城市的直达航班机票平均在3折左右。

据介绍,哈尔滨至北京最低270元、上海最低350元、广州最低479元、深圳最低400元、成都最低420元、昆明最低800元、杭州最低435元、三亚最低500元。

目前是错峰旅游的好时机,既能避开拥挤的人群,又能省下不少出游成本。为此,各旅行社都推出了以四川、云南、贵州、广西、海南、湖南、江西等地观光长线为主的旅游产品。