

产业振兴

2024年5月4日 星期六

E-mail: hlrbzsj@163.com

本期主编:姚艳春(0451-84655776)
本期责编:王传来(0451-84692714)
执行编辑:杨任佳(0451-84655786)

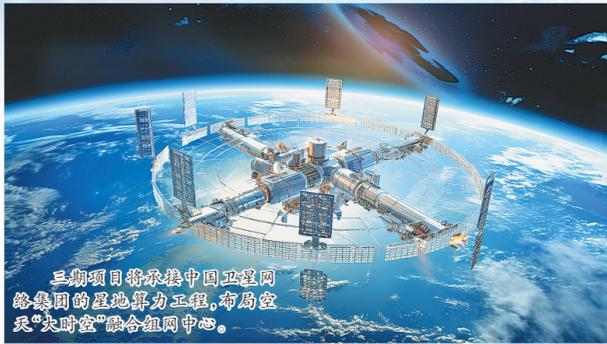
智算中心 数字龙江建设新引擎

仿鲸豚鼻推进的水下智能机器人项目已经在哈尔滨签约落地。

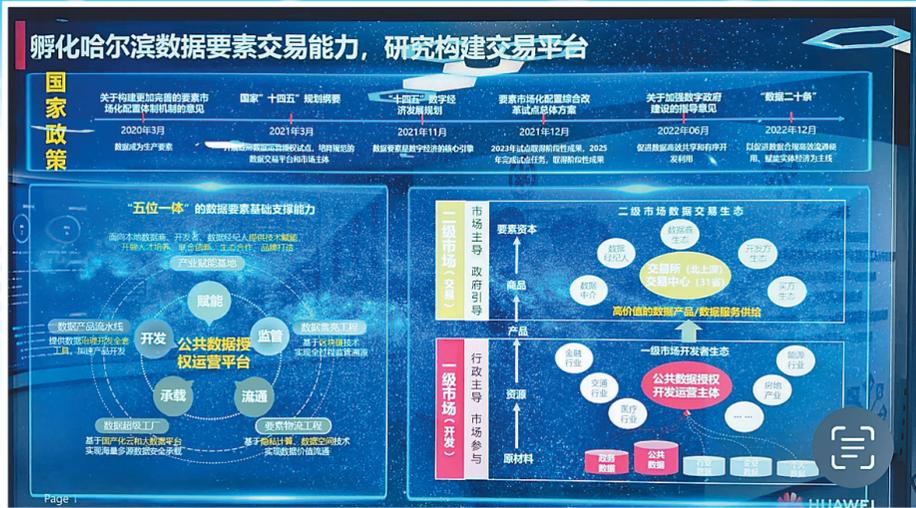


□文/摄 本报记者 桑蕾

春花烂漫时节,哈尔滨道外区友谊路644号一栋四层的小黄楼院内,施工队伍正在忙碌,门前“数字龙江智算中心”八个蓝色大字尤为醒目。就在这里,60P的一期超算系统刚刚揭牌,实现了黑龙江省智算中心零的突破。



二期项目将承接中国卫星网络集团的星地算力工程,布局空天“大时空”融合组网中心。



↑“数字龙江智算中心”将为龙江引入更多项目。

产业瞭望

成为科技成果转化平台

背靠天津中科智能识别研究院,落地不久的数字龙江智算中心就助推黑龙江成为“东数西算”与“星网工程”国家战略枢纽节点布局。“也就是说数字龙江智算中心助力黑龙江融入了国家一体化算力网络,黑龙江成为了“东数西算”骨干节点,“天数据算”首发节点、“星地融合”枢纽节点。”栾红燕告诉记者。

数字龙江智算中心的功劳不止这些。已经和各部门签约国家级项目的数字龙江智算中心,承接了南模北训、数字兴边、数字应急、智慧城市等一系列重要任务。采访当天,栾红燕和来自中科系的多位博士和华为的工作人员召开一个应急模型训练的现场会,一群来自祖国各地的高科技人才正汇聚在一起,为数字龙江谋划新质生产力。

自从数字龙江智算中心落地以来,中科系已经有15位科研带头人来到龙江提供智力支持。为了给产业链条提供源源不断的人才,数字龙江智算中心还和哈尔滨学院共建了人工智能产业学院,由天津中科智能识别研究院的一位博士导师兼任副院长,导入天津中科智能识别研究院人工智能全产业链的课题。

大手笔的项目起源于高站位的谋划——以项目带动产业,以产业聚生态。

数字龙江智算中心在栾红燕的眼中既是科技成果转化平台,也是串联产业上下游的平台。数字龙江智算中心落地以后,已经将中科系40个科技成果带到龙江,注册了100多项专利。先后引入23家中科系关联企业。即将开工的三期项目,数字龙江智算中心将和龙江产业基金合作,引来4家上市公司参与其中,现在这4家上市公司都在黑龙江注册了子公司。

有人赞誉数字龙江智算中心是一只会下金蛋的鸡。面对这样的称赞,栾红燕表示:“这三期项目建设,我们以建设服务国家战略为使命,创新模式,以商招商,把产业、科技、资本聚合在龙江。未来的数字龙江智算中心将不止是下蛋的金鸡,更是结出一串串硕果的智算之树。”

算力就是生产力

2022年5月,百度、华为等六大数字经济头部企业签约龙江,其中之一的天津中科智能识别研究院决定在哈尔滨建设“数字龙江智算中心”。

2023年,智算中心一期工程正式投用。与此同时,二期40P也已经建设,预计今年7月份完工投入使用。更让人期待的400P三期项目,预计投资20亿元,也即将开工建设。

让人兴奋的不仅是数字基建的速度,还有诸多到手的订单。

中科(黑龙江)数字经济研究院院长栾红燕告诉记者,智算中心项目的难点在于找到产业应用的出口。数字龙江智算中心建立以后,通过整合中科系及合作企业、单位的算力业务需求,已经签订了不少订单。目前数字龙江智算中心已经和星网集团达成合作,并且将科技部学术认证大模型、中组部组织部人才画像大模型、中国科学院紫东太初大模型算力应用引入黑龙江,完成了130P算力需求签约,也就是数字龙江智算中心项目一期、二期算力规模的130%。

让人兴奋的不仅是满负荷的订单,还有诸多未来产业的美好图景。

数字龙江智算中心的发展目标就是依托人工智能技术和“新基建”算力应用,为智慧城市、智能家居、智能硬件、虚拟现实、医疗健康等领域提供技术、算法支持和服务。

即将开工的数字龙江智算中心三期,将成为黑龙江产城融合的典范。它的目标不仅要成为省内等级最高、规模最大的智算中心,承接中国星网集团的星地算力工程,布局空天“大时空”融合组网中心,还将成为科学家和研发者生活、研究、工作栖居的地方。不久的将来,阿什河畔将矗立起一座座智算中心、产业大学、科学家俱乐部。算力是推动新质生产力发展的要素之一,对于正着力发展新质生产力的黑龙江至关重要。这里将成为黑龙江构建“三基地一高地一屏障”的重要助力。

克东县积极帮助企业破解人才紧缺难题

招才引智 让老字号焕发新生机

□张新盟 本报记者 董盈

“我是学食品专业的,克东腐乳提供的岗位很适合我,我已经投了简历,希望得到好消息。”在日前举行的黑龙江省2024年度“市委书记进校园”引才活动克东县展位前,黑龙江大学食品专业的王同学说。

“按图索才” 实现企业需求与人才精准匹配

又是一年春招季,齐齐哈尔市克东县委组织部的工作人员近一个月来一直忙碌奔波于黑龙江大学、东北农业大学、哈尔滨师范大学、哈尔滨理工大学等各大高校间,为县域企业招揽人才。

“县里真是帮我们解决了青年人才不足这一大难题啊!”克东腐乳有限公司董事长石景春感叹道。克东腐乳起源于1915年,是中国做球状腐乳的代表,中国腐乳十强企业。自2013年与北大荒集团开展合作后,克东腐乳原来的手工操作全部被机械作业所取代,生产实现了全程自动化,同时拥有核心专利技术,具备中国驰名商标、中华老字号、国家A级绿色食品三大优势。

如当前不少老字号企业一样,克东腐乳也曾面临着产业溢出难、发展空间窄、布局外延小等瓶颈,企业青年人才紧缺,使得转型发展心有余而力不足。“企业发展,创新是源泉,人才是关键。百年老字号企业对县域经济社会发展的重要性不言而喻,我们必须想办法帮助企业破局。”了解到企业的发展困境,克东县委常委、组织部部长孟祥媛坚定表示。

不仅如此,聚焦企业转型难点和技术升级痛点,克东县通过黑龙江八一农垦大学博士后及其专家团队签订合作协议,建立“博士后创新实践基地”,围绕“低盐腐乳等系列产品”的研发和推广开展深度合作,为促进企业衍生产品开发提供了强有力的智力支持。

引得来,还要培养好。“公司制定了系统、合理的‘人才培养计划’,并且根据青年人才所学专业,选派业务精湛、作风过硬、责任心强和有专项特长的岗位负责人作为导师,‘一对一’培训,让他们快速融入环境,独当一面。”克东腐乳有限公司副总经理张健说,克东县工信科技局也来给企业添柴助焰,积极组织克东腐乳开展



克东县工作人员为县域企业招聘人才。

准匹配,从而开启人才招引新模式。

巧借“外脑” 为促进企业创新提供智力支持

企业创新研发还差好点子怎么办?企业技术升级有痛点怎么办?克东县柔性引进大院大校的对口专家,让“外脑”来支招。

以克东腐乳为例,克东县大力支持克东腐乳有限公司与东北农大密切合作,柔性引进东北农大食品科学系教授利用节假日期间来到企业,在腐乳汁的研制、腐乳菌种的孵化培养等方面提出好点子,帮助企业申请了“一种腐乳专用生产发酵剂及其制备方法”技术专利证书,加快企业转型升级。

不仅如此,聚焦企业转型难点和技术升级痛点,克东县通过黑龙江八一农垦大学博士后及其专家团队签订合作协议,建立“博士后创新实践基地”,围绕“低盐腐乳等系列产品”的研发和推广开展深度合作,为促进企业衍生产品开发提供了强有力的智力支持。

引得来,还要培养好。“公司制定了系统、合理的‘人才培养计划’,并且根据青年人才所学专业,选派业务精湛、作风过硬、责任心强和有专项特长的岗位负责人作为导师,‘一对一’培训,让他们快速融入环境,独当一面。”克东腐乳有限公司副总经理张健说,克东县工信科技局也来给企业添柴助焰,积极组织克东腐乳开展

职工职业技能培训,开设相关技能课程,全方位提升专业技术人才整体素质。

克东良好的人才环境让老字号企业焕发自主研发的新生机。在一次制作“白方”腐乳的过程中,克东腐乳总工程师张慧敏偶然发现其上浮现出一层金黄色的菌种,因此给她带来了新思路。由她牵头成立的15人研发小组,凭借过硬的专业技术,经过一整年的菌种实验,在2022年培育出了全国第一家具有金黄色泽的“黄腐乳”,一经投入市场即获得广大消费者的好评,荣获黑龙江省科技厅颁发的“黑龙江省重点新产品奖项”。此外,其自主研发的多粒克东腐乳、腐乳酱等产品同样在市场上大受欢迎。据悉,克东腐乳2023年度销售总额5300余万元,其中“黄腐乳”销售额达100余万元。从传统腐乳的青、红方到新产品研制推广,自主研发实现了颠覆性变革,独特的口感经久不衰。

外引内培,巧借“外脑”,自主创新……内外协同发力,如今的克东县城,一批批效益显著的项目,一个个带动力强的产业,一组组亮眼的发展数据,与克东扎实做好人才工作息息相关。克东县始终将人才工作紧紧嵌入企业转型发展全局,持续激发企业创新发展热情,推进人才事业与县域经济社会建设深度融合,招商引资、招才引智双管齐下,为县域经济高质量发展不断增添人才动能。

图片由克东县委组织部提供

建龙北满特钢主打特钢产品亮相德国

本报讯(张颖 记者孙铭阳)

近日,全球最大规模和最权威的线材及管材展览会——2024德国杜塞尔多夫管展在德国杜塞尔多夫会展中心圆满落幕。建龙北满特钢主打特钢产品首次亮相展会,备受瞩目,并在展会上签订5万吨战略合作协议,达成1万余吨意向订单。

据悉,杜塞尔多夫管展始于1998年,每两年举办一届,迄今已有30多年历史。该展会规模大、专业性强、覆盖面广,技术及贸易交流高效,国际影响力大,被公认为是全球顶级线缆、管材及加工设备的行业盛会。此次展会共吸引了来自65个国家的2700多位参展商,其中来自中国的参展商超过1000家。建龙北满特钢展出了近60种产品,这些产品广泛应用于轴承制造、汽车制造、工程机械制造、航空航天装备、海洋工程装备及高技术船舶、先进轨道交通装备、节能与新能源、电力装备等领域。展会上,通过实物与影像,建龙集团的产业链布局、发展理念以及建龙北满特钢的生产能力、生产工艺、创新产品、绿色制造方案等得到了充分展现,彰显了建龙北满特钢从战略、文化、到技术体系、产品体系、质量体系、供应链体系和管理体系的综合能力。

展会期间,建龙北满特钢的产品吸引了200余家访客单位驻足、参观交流,提前预约现场会议的老客户超过30家。建龙北满特钢的工作人员与世界知名冶金技术服务商及其他知名冶金行业企业进行了充分交流,同时与合作伙伴开展了系列商务访问和会见,深入洽谈合作开拓国际市场的事宜,为企业进一步拓宽海外市场奠定了基础。

近两年,建龙北满特钢以“大力推动产品结构调整,提升成本控制能力”为核心,科学开展外贸业务,从研发、技术、市场等多维度深化全球化布局。该公司坚持以客户为中心、以市场为导向,着手从产品质量、交货服务、物流、金融等各个环节为客户提供一站式服务,赢得了市场的广泛认可,与用户和客户建立长期稳定的战略合作关系,使全球化战略更加深入和广泛。

未来,建龙北满特钢将继续加强与全球合作伙伴的联动,积极寻找与各国的合作机遇,努力成为我国“一带一路”倡议的践行者、国家“走出去”战略的重要参与者,为全球客户提供更多高质量和高效率的解决方案,实现共赢发展。



产品展示。

图片由受访单位提供

助企专线

鸡西 形成包联合力 为企纾困解难



珍宝岛药业提取车间。

□文/摄 本报记者 孙铭阳

鸡西市普晨石墨有限责任公司主要从事天然鳞片的生产及深加工,是黑龙江省优质石墨生产企业之一。今年3月,由于企业设备升级改造,需要进行融资,企业负责人徐元成联系到了鸡西市包联工作组,包联组的工作人员第一时间将企业的融资诉求转办至鸡西市金融办,金融办迅速将企业融资需求推荐至各银行机构进行主动对接,并在4月3日联合鸡西市工信局举办了全市政银企融资对接会,邀请普晨石墨参会,与农商行进行了现场签约。

据了解,鸡西市一直把深化领导包联服务作为帮助企业纾困解难的重要抓手,从机制完善、领导带头、督办跟进、服务质效4个方面快速着手、精准发力,做精做细做优包联服务,用心用情帮扶企业,全力当好企业发展“服务员”。

今年春节过后,珍宝岛药业股份有限公司(鸡西分公司)开工在即,包装车间缺少200名员工。“恰逢包联工作组定期电话询问近期生产经营过程中遇到的困难,听说我们的用工需求后,第一时间按职能转办至有关部门,通过鸡西市人力资源市场微信公众号、抖音等平台帮助我们发布招聘公告,同时,组织企业参加线下招聘会,最终招聘到牡丹江大学、黑龙江技师学院学生及社会就业人员300余名。”珍宝岛药业人事行政副经理兰培宝说,包联工作组积极协调解决相应问题诉求,给予了企业很大的帮助。

“我们强化部门联动,开年伊始迅速围绕企业发展、项目建设情况开展摸底调查,根据工作实际调整印发2024年领导干部包联企业(项目)名单,包联企业11793户,项目409个,实现正常生产经营、省、市重点项目全覆盖。”鸡西市工业和信息化局中小企业科科长赵荣欣说,包联名单确定后,各级包联领导和工作组立即深入包联对象开展包联工作,了解企业发展情况,宣传惠企政策,承办问题诉求,掀起包联服务热潮。

截至目前,鸡西市、县(市)区、乡镇(街道)三级包联领导已累计受理问题124项,解决123项,办结率99.19%。鸡西市工业和信息化局副局长任晓晖说,他们优化服务保障,全面落实“免申即享”服务方式,帮助59户次符合奖补条件的企业兑现6项市级奖励资金1710万元。通过修订《鸡西市企业贷款周转金使用管理办法》,进一步提高周转金使用率,对3户企业的3笔业务使用周转金进行周转,累计使用资金3600万元。召开2024年全市政银企融资对接会,使10家银行与12家企业签订贷款意向合同,签约总金额合计9.2亿元。

下一步,鸡西市将充分运用包联工作机制,汇聚各级包联工作组、各县(市)区资源力量,强化融资、政策、人才等方面的保障,着力解决制约企业发展的难点痛点问题,全力推动企业稳产增产、项目早日投产,释放产能,释放鸡西经济发展活力。