

政校企联动

激活“三个突破年”行动新动能

□本报记者 蒋平

当前,我省正在开展“三个突破年”行动,在绥化市青冈县,政校企通力合作推动区域经济高质量发展。

政府引领:做大县域经济

走进青冈县,这片素有“中国玉米之乡”美誉的土地,地处世界黄金玉米带,土地肥沃、物产丰饶。近年来,该县鲜食玉米产业呈现集聚式发展,开创了全国第一个鲜食玉米区域公用品牌——“青冈玉米糯又甜”,鲜食玉米销量逐年攀升,“大董占”和“云淇”等鲜食玉米品牌已叫响全国。

县域经济是全省高质量振兴发展的重要基础,是建设现代化强省的重要支撑。如何推动县域农业现代化取得突破?《黑龙江省县域经济发展突破年行动方案》指出,要因地制宜发展“龙头+基地+新型经营主体”模式,围绕加工需求推广高油高蛋白大豆、鲜食玉米等专用品种种植。

“我们将与黑龙江八一农垦大学一道进一步拓展合作层次和领域,促进产学研深度融合,在人才引进培养、实训基地建设、促进链条延伸、科技成果转化等方面实现新突破,把高校优质科教资源和地方资源禀赋相结合,转化为创新发展优势,助力青冈高质量发展可持续振兴。”青冈县委副书记王秀鹏表示,今年双方共同与青岛金妈妈种业科技有限公司合作,推进实施鲜食玉米品种创新、品测评价、品类定位、品厂优选、品控追踪、品道营销、品牌战略、品质人才的“8品战略”,并以此为契

机在现有加工工艺基础上进一步延伸产业链条,进一步增加鲜食玉米产品附加值。

青冈县农业农村局副局长徐洪福说,县委县政府高度重视鲜食玉米产业发展,每年都定期召开专题会议研究鲜食玉米产业发展,帮助企业解决发展难题,同时积极对上争取相关政策扶持。“2024年,第43届中国鲜食玉米·速冻果蔬大会暨青冈产业合作交流大会在青冈县开幕,这已经是该行业大会第五次在青冈县召开,青冈县搭建起全国鲜食玉米产业发展的对话平台。此次青冈鲜食玉米‘8品战略’核心区的打造,将对青冈鲜食玉米产业做大、做强、做优补足种业前端链条,为绥化地区及黑龙江省鲜食玉米产业健康发展起到强有力的推动作用。”

高校创新:加速成果落地

如何深入开展科技成果产业化突破年行动,推动科技创新和产业创新深度融合?如何以科技创新引领产业全面振兴,以深化改革激发科技创新活力?如何统筹各类创新平台和创新资源,推动政产学研企融通创新,把科技成果转化实实在在的的生产力?

企业出题,科研解题,市场阅卷。《黑龙江省科技成果产业化突破年行动方案》指出,要通过“揭榜挂帅”等重点研发计划立项方式,促进政府、企业和高校、科研院所共同出资、协同攻关。要鼓励省内企业与省外高校、科研院所合作建立新型研发机构、产业技术研究院等科技创新平台,引育一批创新团队到我省落地。要鼓励我省高

校省外校友、省外科技人才携带科技成果在我省创办科技企业。支持引进的成果转化项目申报省级科技计划。

2022年7月,黑龙江八一农垦大学与青冈县人民政府签署框架协议,共建鲜食玉米品质提升产业技术研究院,成为国内第一家家县共建的鲜食玉米产业技术研究院。该研究院为进一步叫响青冈鲜食玉米品牌、提升鲜食玉米品质、做大鲜食玉米产业提供了技术支撑,也为绥化市乃至全省鲜食玉米产业发展提供了科技保障。

“鲜食玉米产业是我省的优势产业,青冈县把鲜食玉米作为核心产业之一,经多年发展已形成鲜食玉米产业优势。今年是‘8品战略’实施的第一年,我们希望一年打基础、两年出成果、三年见效益、四年上规模,在2028年打造出‘青冈鲜食玉米8品战略核心区’的显著效果。”黑龙江八一农垦大学园艺园林学院院长杨凤军介绍,目前他们已经启动了包括新品种引进、新技术推广在内的各项工作,通过深化“政校企”合作全链条服务激活区域经济发展新动能,助力我省鲜食玉米产业高质量发展。

企业提升:增强发展动能

提升服务企业效能是打造一流营商环境、助力企业高质量发展、夯实实体经济根基的重要举措。《黑龙江省服务企业效能提升突破年行动方案》指出,要强化科技创新和人才支撑保障。选派省内高校、科研院所科技人才到省内企业兼任科技总师,帮助企业提升技术攻关和科技成果转化能力。

对此,青岛金妈妈种业科技有限公司东北区业务经理宋钦虎表示,总经理周玉忠毕业于黑龙江八一农垦大学,此次能与母校携手为家乡青冈县鲜食玉米产业赋能助力,共同签署并推进实施“8品战略”,他感到很高兴。“通过实施‘8品战略’,我们希望优化青冈鲜食玉米产业布局,产业技术水平提档升级,巩固青冈鲜食玉米产业全国的领先地位。实现优质品种定制化、种植加工标准化、产品销售渠道化、品质口感一致化、市场品牌系列化这‘5化’,使青冈县成为国内优质高端鲜食玉米产销基地。”宋钦虎说。

种子被喻为农业“芯片”,是保障粮食生产的重要基础。藏粮于地、藏粮于技,这需要推动良田、良种、良机、良法、良制“五良”融合发展,才能实现提单产、稳面积、增总产目标。青冈县鲜食玉米协会会长高文祥介绍,结合“8品战略”,今年协会以80余个实验新品种和10个肥料对比实验打造了一个新品种试验区,同时鼓励县域内30家鲜食玉米加工企业分批次加入该战略,全力配合该战略在青冈落地生金。

作为当地从事鲜食玉米加工的龙头企业负责人,青冈县万德福食品有限公司总经理阮万超看着试验区玉米长势喜人,不由得喜上眉梢。“当前,我们前半部分工作已经落实到位,后半部分预计在8月15日到20日之间把采收的鲜食玉米产品品鉴工作做好。”同样第一批加入“8品战略”的黑龙江福禾生态科技有限公司总经理于德军介绍,从过去追求数量到如今看重质量,企业在“8品战略”影响下生产质效不断提升,今年种植面积达5000亩,预计生产1500万穗。

在随后举行的座谈会上,北大荒集团讲述了科技赋能实现从“北大荒”到“北大仓”转型、守护“中华大粮仓”的历程;国网哈尔滨供电公司分享了李庆长共产党员服务队抗灾保电、寒冬送暖的“光明使者”故事;建投集团介绍了政府投入打造免费冰灯游园会、公益冰场推动冰雪文化全民共享的实践;省交投集团以超15亿元投入除雪保畅、通行免费等案例,诠释让百姓“行得暖、行得省”政府温度;哈

源重点领域大规模设备更新实施方案》,积极与地方政府和各参建单位沟通联络,全面推动风电设备更新和技术改造,做实做细各项前期准备工作。

改造升级后的风电场焕然一新。其中,一期换上3台9兆瓦风机,二期迎来1台9.5兆瓦风机和4台省内单机容量最大的10兆瓦风机——轮毂高度跃升至140米,叶片长达112米,“个头”翻倍的同时,扫风面积更广、捕风能力更强,将更多风能转化为清洁电力。项目投运后,每年可节约标准煤约11.2万吨,减少二氧化碳排放量约28万吨、二氧化硫排放量约0.2万吨。

改造后的风电项目风机。

李佳欣摄

项目建设进行时

华电黑龙江穆棱风电机组“以旧换新”并网成功



本报讯(马琳 董国政 记者杜清玉)7月23日,随着穆棱十文字二期49.5兆瓦等容量改造升级风电项目成功并网,华电黑龙江区域穆棱76.5兆瓦风电等容量改造升级项目正式画上圆满句号。该项目是我省首批等容量改造升级核准项目、首个等容量改造升级并网项目,将为我省内老旧风电场升级改造提供可复制的实践范例。

该项目改造升级前,穆棱风电场的“老伙计们”已服役超过15年。设备老化让发电效率和稳定性大打折扣,很难跟上新时代能源发展的脚步。面对该风电机组“老龄化”危机,华电黑龙江区域深入落实国家发展改革委、国家能源局印发的《能

项目建设进行时

稻花飘香 丰收在望



□刘江 毕佳佳  
本报记者 姜斌 刘畅

眼下,正值大暑节气,北大荒集团各地种植的水稻陆续进入扬花期,又是一年稻花开,千里沃野“丰”景美。

近日,北大荒农业股份勤得利分公司的万顷水稻开花了。走进碧绿的稻田,醉人的稻香扑鼻而来,沁人心脾,令人沉醉。

今年,北大荒农业股份勤得利分公司积极开展大面积粮食单产提升行动,发展科技农业、智慧农业、数字农业,努力为绿色生态农业发展“添翼”。推广20余项农业生产新技术,进一步夯实现代化大农业发展根基,激发蕴藏在农业生产变革中的新质生产力。同时,着力在降低生产成本上下功夫,促进种植户增产增收。

眼下正值夏季田间管理的关键时期,北大荒农业股份庆丰分公司第九管理区围绕水田管理,通过一系列科学举措与科技创新,全力保障水稻健康生长,为秋粮丰收奠定坚实基础。

在水稻夏季管理过程中,农业技术人员依据不同的品种、肥料、栽培方式以及插秧时间,精心设置了4处叶龄跟踪监测

点。在水稻叶龄管理工作中,技术人员严格按照叶龄诊断技术的规范标准,每五天开展一次调查工作,直至水稻进入齐穗期,确保数据的准确性和时效性。这些监测点就如同分布在田间的“信息触角”,技术人员定时、定点进行跟踪调查,详细记录水稻叶片的长势长相和相关数据,第一时间掌握水稻的生育进程,累计为种植户提供施肥、水层控制、晒田控蘖、防病防虫、灭草等指导服务40余次,为水稻增产增收提供技术支持。

连日来,在北大荒农业股份二九〇分公司的广袤稻田上空,农用飞机往来穿梭,正有条不紊地开展航化作业。随着飞机低空掠过,细密的药雾均匀地洒落在水稻植株上,为这片50万亩的水稻田撑起“丰收保护伞”。

盛夏时节,水稻生长旺盛,同时也是稻瘟病、稻飞虱等病虫害的高发期。二九〇分公司紧抓连日晴好的有利天气,全面开启水稻航化喷药作业。分公司农业部门的技术人员每日密切关注温度、

风力等气象数据,据此精准规划作业时段,确保在病虫害防治的黄金窗口期完成防控任务。

下一步,北大荒集团各水稻种植场将持续提升农业生产的科技含量和管理效能,农技人员深入田间查看水稻生长情况,指导种植户全力加强水稻的灌溉、施肥、灭草、防病、促早熟等夏管工作,为种植户丰产丰收保驾护航。

左图:水稻长势喜人。 景科鑫摄  
右图:水稻花。 刘 江摄

我省启动2025年度技术转移机构备案工作

本报讯(记者彭溢)为进一步加强我省科技成果转化服务体系建设,推动科技成果转化,近日,省科技厅下发《关于组织开展2025年度黑龙江省技术转移机构备案工作的通知》,启动2025年度省级技术转移机构备案工作。

根据《通知》,我省鼓励四类市场主体申请备案省级技术转移机构,一是依托高校、科研院所所属资产经营公司、大学科技园等市场主体,二是以促进高校、院所科技成果转化省内落地转化为目标的市场主体,三是投融资机构、孵化器、技术交易平台等市场主体,四是我省创新创业生态圈内的市场化主体。

据介绍,申请省级技术转移机构备案应满足以下条件:申请主体应为我省登记注册,具有独立法人资格的机构;或省内企事业单位的内设机构。符合国家、黑龙江省产业化政策,发展方向明确;有符合成果转化及产业化要求的经营理念、商业模式、经营项目和核心竞争力。有固定的经营场所,独立法人机构需有10人以上专职人员,法人内设机构需有5人以上专职人员;人员结构及部门设置合理,从事成果转化

人员不低于本机构从业人员总数的80%,本科以上学历人员不低于本机构从业人员总数的50%。管理规范,规章制度健全,有明确的从事技术转移服务的管理办法、客户管理服务的规范性程序、健全的内部管理制度、科学合理的员工奖惩机制。有两年及以上从事技术转移业务的经历及开展技术转移业务的成功案例,上年度促成技术转移成果转化项目不低于10项,促成技术交易额不低于500万元。以往执业过程中,无违法、违规记录。申请备案单位需登录黑龙江省科技创新服务平台,进入技术转移机构备案系统,如实填报备案信息,并上传相关佐证材料。各单位申报截止日期为2025年8月15日(以黑龙江省科技创新服务平台系统内提交时间为准)。各市(地)科技局对本地区的备案申请进行审核,审核通过后在系统内完成推荐操作。市(地)科技局审核推荐截止日期为2025年8月22日(以在系统内完成推荐操作时间为准)。省科技厅对市(地)推荐的备案申请进行复核,复核通过后依程序公布备案名单。

两岸青年共话龙江民生温度

本报讯(记者桑蕾)近日,参加“一脉相连·情牵两岸——台眼看龙江”活动的30位两岸青年代表走进哈尔滨市道里区兴江社区党群服务中心参访交流。作为基层治理“最后一公里”窗口,其高效运转和惠民举措给两岸青年留下深刻印象。

在随后举行的座谈会上,北大荒集团讲述了科技赋能实现从“北大荒”到“北大仓”转型、守护“中华大粮仓”的历程;国网哈尔滨供电公司分享了李庆长共产党员服务队抗灾保电、寒冬送暖的“光明使者”故事;建投集团介绍了政府投入打造免费冰灯游园会、公益冰场推动冰雪文化全民共享的实践;省交投集团以超15亿元投入除雪保畅、通行免费等案例,诠释让百姓“行得暖、行得省”政府温度;哈

投集团则通过智慧系统与“冬病夏治”保障措施,解读实现“屋暖心更暖”的冰城供暖内核;哈投集团太平房产公司基层代表分享了为台胞服务的暖心故事,并提出共建“两岸温暖实验室”的合作愿景。

座谈会上,龙江国企青年骨干围绕“民生保障”议题的生动实践引发台湾同胞深切共鸣。台湾同胞龙江行志愿服务中心负责人强调,通过交流交往,希望台胞将亲身感受到的祖国大陆真实发展状况和两岸同胞骨肉情谊带回宝岛,帮助更多台湾同胞了解全面、立体的黑龙江。

本次活动由省青年联合会与台湾同胞龙江行志愿服务中心共同举办,旨在通过两岸青年分享交流,在共话民生、共感温暖中增进了解、深化情谊;为两岸携手共创中华民族美好未来注入青春活力。

中俄文化大集一码在手全链服务

本报讯(岳宇卓 记者赵吉会)7月26日-8月20日,第十五届中俄文化大集活动将盛大开幕,一场跨越国界的文化盛宴即将开启。记者23日从主办方处获悉,本届中俄文化大集将首次启用“智会一卡通”创新服务系统,实现参会服务的全流程数字化升级。

“智会一卡通”打破了传统服务模式的局限,参会嘉宾只需通过NFC碰一碰或扫码,即可快速完成行程确认,一键解锁覆盖活动全周期的多元服务。从核心的活动日程查询到实时更新的气象与交通信息获取,从中俄双语版本自由切换到快速规划行程,均

能通过这一系统完成。这种“一码在手,全链服务”的模式,将高效、周到的办会理念与个性化需求无缝衔接,让每位嘉宾都能感受到细致入微的服务温度。

据主办方介绍,“智会一卡通”的推出,是本届中俄文化大集在数字化服务升级上的重要探索。针对边境文化盛会参与人员多元、服务需求复杂的特点,系统通过数字化手段整合资源,提升服务效率和嘉宾体验,让“便捷、周到、精准”的服务理念落到实处。“智会一卡通”让跨文化交流活动的参与体验大幅提升,成为本届中俄文化大集的亮点创新之举。

哈尔滨市有效商标注册量领跑东北

本报24日讯(记者刘瑞)24日,记者从哈尔滨市市场监管局获悉,今年前6月,哈尔滨市商标注册量13917件,累计有效商标注册量达到293826件,占全省有效商标注册量的52.5%,每万户经营主体拥有商标2415件。哈市商标注册量实现了5年翻番并领跑东北三省四市(哈尔滨、长春、沈阳、大连)。

近年来,哈尔滨市市场监管局深入实施商标品牌战略,不断延伸服务触角,有效调动区县(市)

政府和企业加强商标品牌建设。同时,积极探索知识产权保护行政指导新途径,提高企业自主创新能力和市场竞争力,目前,全市已建成商标品牌指导站18个,实现所有区县(市)全覆盖。

下一步,哈尔滨市市场监管局将以优化营商环境为目标,优化举措,加大宣传力度,提升全社会知识产权创造、运用和保护意识,为哈市经济高质量发展奠定坚实基础。

大庆石化化工MTBE产量创新高

本报讯(刘莉莉 魏明 记者刘楠 李民峰)今年上半年,中国石油大庆石化公司深入贯彻落实集团公司提质增效工作部署,通过强化产销协同、优化生产流程、实施精细化管理,化工MTBE各月产量均超去年同期,累计增产0.44万吨,创历史最优水平。

据了解,MTBE是甲基叔丁基

醚英文的缩写,是一种有机化合物,主要用于汽油调和各种添加剂。

作为化工MTBE生产单位,乙烯二部聚焦关键环节,实施一系列精细化、动态化管理措施,在保证醚化催化剂反应活性的同时有效降低能耗。针对转化率下降的问题,技术人员逐步提升反应器预热温度、外循环温度,强化床层反应效率,确保异丁烯转化率稳定在99%以上。干部职工突破传统思维,将末醚化反应的抽余碳四馏分和甲醇进料切换流程由串联改为并联,使物料分流后第一反应器的反应强度明显下降,有效延长了催化剂运行周期,充分提升装置效能,保障化工MTBE产品的高效稳定生产。