

## 吉林化纤年产1.5万吨 生物质人造丝项目投产

为众多国际知名服装品牌提供优质原料

本报3月28日讯(记者华泰来)今天,吉林化纤年产1.5万吨生物质人造丝项目一期顺利开车投产。该项目主要生产高端细旦人造丝产品,旨在为众多国际知名服装品牌提供优质原料。据悉,该生产线是吉林化纤深耕人造丝主业、前瞻布局下一代纤维材料的标杆性项目,依托企业60余年深厚的

技术积淀与产业优势,引进全自动络丝、分级、打包智能操作系统,数字化率达70%,达到行业先进水平。近年来,吉林化纤坚持“智能化、绿色化、融合化”发展方向,全力推动传统产业转型升级。企业相继通过国际纺织行业FSC、EU-BAT等17项国际权威绿色认证。项目以绿色可循环浆粕为原

料,突破多项关键核心技术,推出绿色可持续人造丝产品,深受众多国际品牌青睐,在市场上呈现需求旺盛、供不应求的良好态势。据悉,该项目全面投产后,吉林化纤的人造丝总产能将达12.5万吨,进一步满足客户需求,巩固企业在人造丝行业的龙头地位。

## 逐“绿”向新

——我省西部新能源产业一线观察

本报记者 何琳娣 张磊 王学雷

### 谋发展 抓项目 开新局

3月的风掠过广袤的科尔沁草原,一排排白色风机擎天而立,叶片随风转动,将无尽风能转化为澎湃电力。阳光洒落在蜿蜒的松花江畔,连绵起伏的光伏板熠熠生辉,如蓝色海洋般铺向天际。这片土地,正将大自然的慷慨馈赠——风与光,转化为驱动高质量发展的强劲“绿色引擎”。

翻开吉林能源发展的新篇章,西部无疑是浓墨重彩的一笔。进入“十五五”,我省正全力推动新能源产业实现跨越式发展,着力构建绿电、绿氢、氢基化工及高端装备制造协同并进的全产业链条。如今,吉林西部的绿色电力已不再仅仅是远距离外送“清洁原料”,更在本地被高效转化为绿色甲醇、绿氨、绿色醇类等多元化产品,成为全球航运业脱碳转型的“绿色石油”,漂洋过海,融入国际市场,其价值与影响力与日俱增。从“风电之城”到“氢能枢纽”,白城与松原以蓬勃进取之势,勾勒出一幅绿能涌动、生机无限的时代画卷。

#### 链接全球:绿色动能从吉林走向世界

3月5日晚至6日清晨,上海电气洮南绿色甲醇项目的产品,在上海洋山港为“达飞·欧斯米姆”号甲醇双燃料集装箱船完成加注,标志着洮南绿色甲醇正式开启国际航运规模化应用新篇章。

从吉林洮南到上海国际航运码头,距离2000多公里。上海电气以技术创新打通绿色甲醇“产、运、加、用”全链条,既破解绿电就地消纳、生物质资源化利用难题,又为航运业低碳转型提供稳定、高效、可持续的燃料解决方案。

刚刚结束的全国两会,政府工作报告首次将“绿色燃料”写入其中,明确提出“设立国

家低碳转型基金,培育氢能、绿色燃料等新增长点”。一系列支持政策的相继出台,为产业发展指明了方向,也极大提振了市场信心。目前,上海电气正携手产业合作伙伴,加快推进洮南绿色甲醇项目二期的各项筹备工作,按计划将于今年内正式开工建设。

走进中能建松原氢能产业园的中央控制室,巨大的屏幕上实时显示着各生产单元的运营数据。作为“青氢一号”绿色氢氨醇一体化项目的重要载体,这里一季度预计产出绿氢2200万标方、绿氨1.1吨,预计产值突破2600万元。项目投产之初即获得欧盟绿色认证,并成功签订了全球首单将绿氢作为远洋船舶燃料的销售合同,有力推动了氢能产业从示范探索迈向规模化商业应用的新阶段。

由国家电投集团投资建设的大安风光制绿氢合成氨一体化示范项目,自2025年7月投产以来,始终保持高负荷稳定运行。凭借优异的品质与显著的低碳属性,该项目成功获得全球首张“非生物来源可再生燃料氨”国际认证证书,为其产品打开了通往全球低碳贸易市场的大门,获得了国际客户的广泛认可,为“吉林产”绿氨走向世界奠定了关键基石。

#### 智造引领:吉林装备奔赴四方

产业链的蓬勃发展,离不开高端制造的坚实支撑。

在白城武晓重工有限公司的生产车间内,焊花闪烁、机器轰鸣,工人们正在全力赶制大型风电塔筒。厂区内,一排排制造完成的塔筒整齐列阵,气势恢宏。公司负责人表示:“我们正在开足马力,确保质量与交付,全力冲刺一季度开门红。”此前,企业创新设计的分片式塔架产品已从白城成功发运,跨越

4400余公里,抵达新疆塔城的风电项目现场。在飞沃新能源科技(吉林)有限公司的智能车间里,工人们正专注操作,加紧生产用于风力发电机组的超高强度紧固件。这家在大安成长起来的国家级高新技术企业,已手握13项核心专利。其生产的高精度产品下线后,将发往全国各地的风电制造基地,保障产业链下游企业的生产需求。“年初以来订单不断,我们全员在岗,全力保障生产。”企业负责人信心十足。

在通榆县,东吉能源科技(通榆)有限公司同样是一片繁忙景象,今年前两个月已累计产出28台智能风机整机。企业聚焦风机大型化、智能化发展趋势,持续加大核心部件研发与制造工艺升级力度,以技术创新驱动产品竞争力不断提升。

而在中车松原新能源装备产业园区的叶片生产车间,更是一派热火朝天。在叶片二期项目现场,脱模、铺层、合模、打磨等各工序有条不紊,工人们默契配合。据吉林中车风电叶片工程有限公司负责人介绍,目前8条生产线全部开启满负荷生产模式,全力抢抓生产进度。公司2025年产值达8亿元,随着叶片二期项目的全面达产,预计今年产值有望突破15亿元大关。

#### 向高而攀:构筑产业发展新生态

今年一季度,松原市新能源产业破浪前行,成为区域经济高质量发展的核心增长极。预计一季度全市新能源累计并网装机规模将突破700万千瓦大关,同比增长35.1%;新能源发电量达30.4亿千瓦时,占全市总发电量的比重达到80%。在风电与光伏领域,一批标志性重大项目建设正酣。天德前郭128万千瓦风电、大唐扶余100万千瓦风电、吉林油田130万千瓦光伏发电项目等重点工程正加快推进,集群式项目的落地将进一步扩容松原新能源产业版图,推动能源结构向

黑土回暖,沃野迎春。在“中粮·梨树”中国式农业现代化示范区,中国工程院院士王立春正带领省农业科学院多个研究所的科研骨干,深入田间地头,调研春耕备耕,指导关键农技推广,步履不停。

从事科研工作40余年,王立春常年扎根黑土地,专注粮食增产研究。去年,他成为省农业科学院院以来首位中国工程院院士。这既是他个人躬耕大地、潜心科研的厚积薄发,也是省农科院精心布局人才发展、抓实人才培养工作结出的硕果,更是该院长期厚植人才沃土、久久为功的生动缩影。

#### 科技强基,打造区域创新平台

春寒未消,农忙已启,省农业科学院的专家们率先行动,深入松原市乾安县赞字乡父字村走访调研、送技上门。手握着专家们带来的土壤检测报告,山成玉农业机械专业合作社理事长金英敏说:“去年,合作社能实现‘亩产吨粮’目标,正是得益于王立春老师团队的指导。”

谈及黑土地保护与粮食增产,院士团队骨干王永军教授给出了明确方向:“黑土地极为珍贵,需要合理利用。要在有限的耕地中,通过合理密植提升单产、增加总产。”

循着这一思路,王永军带领团队探索出一条科学有效的高产路径:以平面(密植)立体(改土)双向紧凑耕种保障高密度,采用宽窄行对角错株种植优化玉米群体,改善个体开花后光合功能,实现密植高产。目前,多项技术入选省级主推技术,正通过科技特派员驻点指导加快落地实施。

事实上,玉米密植技术的推广应用,只是省农科院深耕科技创新的一个缩影。在打造创新平台的道路上,省农科院聚焦主要粮食作物国家工程研究中心建设,全力打造立足吉林、辐射全国的“主粮科技创新高地”。

在种业科技创新领域,省农科院积极融入“三江实验室”建设体系,搭建分子育种与基因性状测试平台,加快基因编辑、芯片育种等现代育种技术研发步伐。同时,系统开展高产稳产多抗宜机收玉米、专用高附加值玉米、优质大豆、食味水稻、自交作物杂种优势利用、耐盐碱新品种选育重点任务,推动主粮作物育种技术体系迭代升级。

在种植技术创新方面,多点突破,整合省内外优势单位,联合吉林长春国家农高区和省农业发展集团,通过多场景展示、多单位推进、多渠道支持的合作机制,开展黑土地固碳沃土、盐碱地综合治理、病虫害绿色防控技术攻关。

畜禽种业创新方面,推动东北地区畜禽遗传资源库建设取得重要进展,加快草原红牛、松辽黑猪等特色品种的选育,稳步推进沃金黑牛、新吉林黑猪等新品种审定,为全省畜牧业高质量发展注入“芯”动力。

#### 筑巢引凤,构建“雁阵式”人才梯队

人才是科技创新的核心驱动力。省农科院紧扣“十五五”规划,统筹推进教育、科技、人才与产业的一体化发展,构建起“引才、育才、用才”三位一体的“雁阵式”人才梯队建设体系。

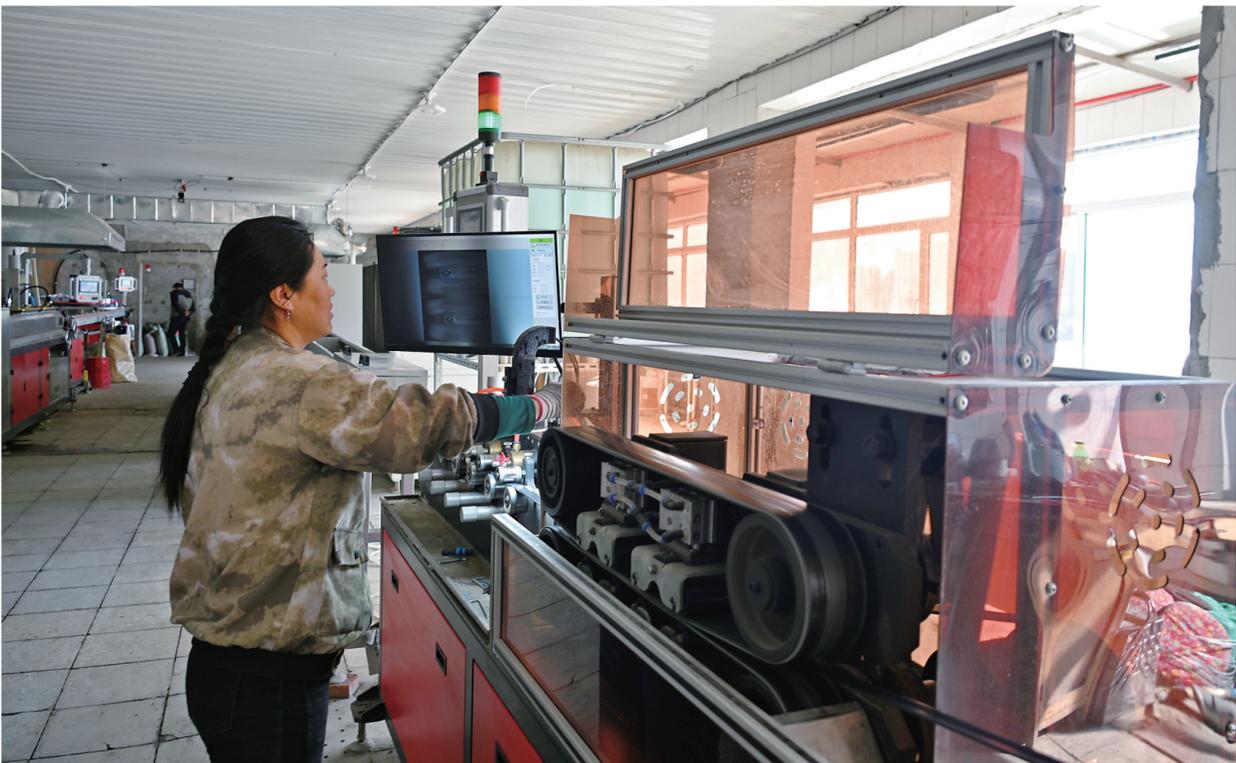
作为首批“长白山英才杰出人才团队”,黑土地玉米丰产高效工程技术研究团队自组建之初就明确:要在黑土地上实现突破,不能依靠单一学科或技术孤军奋战。

为持续培育优秀人才,省农科院持续为王立春团队引进、培养十余名博士青年科研骨干,逐步形成以战略科学家为核心、领军人才为中坚力量、青年科技骨干为支撑的“雁阵式”人才梯队。(下转第三版)

## 播下「金种子」育出「满庭芳」

省农业科学院「三位一体」赋能农业科研记事

本报记者 郑玉鑫



春耕时节,通榆县润苗旺滴灌有限公司车间,机器轰鸣声不绝于耳。为抢抓农时,公司正开足马力赶订单,确保春耕灌溉不误时。 陈宝林 摄

## 凉水村里热力足

本报记者 李铭 孙鑫

### 蹲点笔记

早春三月,农活儿还没开始,集安市凉水朝鲜族乡凉水村就忙开了。

“2200斤土豆粉条的订单催得急,大伙儿正装箱呢!”驻村第一书记李师伟和村民们埋头打包,一箱箱印着“集风缘”品牌商标的礼盒码放整齐,等着装车发货。

大伙儿手里忙活的自产土豆粉条从哪儿来?

“这事儿呀,要从一片‘水没地’说起。”面

对记者的疑问,常来村部坐坐的84岁老党员于庆海打开了话匣子。

“咱凉水村有块‘心病’,就是靠着鸭绿江边的几百亩‘水没地’。地广土肥,但汛期一到江水上漲,种啥啥白搭。”于庆海说起这事直摇头。

2025年,“唤醒”撂荒地,让闲田变良田,李师伟带着驻村工作队翻看水文记录,算成了一笔“时间账”。

“4月初播种早熟土豆,7月汛期前抢收。利用时间差,荒地也能‘生金’。”李师伟带领村干部说干就干。

当年,400余亩“水没地”种上了土豆,产

出120万余斤。

可这么多土豆咋卖? “早有打算!鲜土豆集中上市,价格压得低,得加工。做成粉条,耐放,附加值高。”李师伟带着村干部和村民一边种土豆,一边外出考察,回来就张罗着建粉坊加工土豆淀粉,再委托有资质的粉条厂加工,产量8万余斤。

种植、加工、销售产业链成型,用工也跟着上来了,60多名村民就近就业。

“不出村一年多挣3000多元。”村民于显荣手上忙着装箱,话里带笑。

土豆种了,粉条做了,怎么卖?

“有经验。”作为中国邮政集团有限公司吉林省分公司派出的驻村第一书记,李师伟早就与吉林邮政搭建起“线上直播+线下展销+邮政寄递”三维网络,“第一书记”变身“带货主播”,20余种土特产搭上“邮车”,销往全国百余个城市。

“凉水村不缺好东西,除了粉条,还有黑木耳、蓝莓、白桃、榛蘑、笨鸡蛋、山野菜、大榛子等。我们向吉林邮政申请制定‘邮政渠道全覆盖’销售方案,依托线上‘邮乐网’开设凉水村特色农产品专区,并通过团购、线下邮政网点陈列等方式进行销售,让边境村优质农产品走出大山、走向全国。”李师伟说。

近两年,李师伟累计直播带货40余场,销售额53.5万元。

把“娘家”的资源用到极致,李师伟还协调当地邮政和村里的农特产店签署合作协议,降邮费、提收益。(下转第三版)

### 彩练看点

热搜千年·拆评当下 | 欧阳修的酱板鸭救了多少只狐狸?



扫码了解详情

花开吉林 | 长图:破冰绽放,春启吉林——赴吉林春之约,邂逅冰凌花最早的那抹金黄



扫码了解详情