

# 打造世界最大柠檬酸生产基地

## ——吉林协联新型绿色智能化柠檬酸项目产品下线侧记

**城市晚报白城讯** 冬季的镇赉大地既银装素裹,又风光绚丽。1月16日,吉林协联生物科技有限公司厂区内彩球飘扬、人潮涌动、气氛热烈,备受关注的吉林协联新型绿色智能化柠檬酸项目产品在这一天正式下线。

产品的成功下线意味着国信协联“江苏”“吉林”双基地运营模式正式启航,标志着镇赉重大项目建设取得了历史性突破,预示着镇赉经济高质量发展有了新的强力支撑……

### 千方百计 保障项目按期投产

2022年6月,江南的“种子”第一次扎根于辽阔的东北大地——镇赉县。此后,在300多天的有效施工时间里,一个新型、绿色、智能化柠檬酸生产基地拔地而起,创造了镇赉单体工业项目投资规模最大的历史记录。这不仅是镇赉项目建设进程中的一件大事、要事,也是全县经济社会发展的一件喜事、盛事。

项目引进来只能算成功一半,后续的服务保障同样十分关键。因此镇赉县委、县政府通过优化营商环境,成立项目专班,采取“妈妈式”服务,定期开展调研,全力保障项目建设按期投产。

“我们将继续发挥自身优势,深入贯彻落实‘一三三四’高质量发展战略,围绕‘三双一旅’产业发展布局,牢牢把握这一绝佳契机,聚焦农副产品加工、食品添加剂等关联产业再上项目、再求突破,全力打造推动县域经济高质量发展新高地。”产品下线仪式上,镇赉县主要领导的致辞掷地有声。

近年来,镇赉县进一步树牢“项目为王”理念,强力推动项目建设,全力实施

“5+3”项目,加快推进重点项目建设,以良好的项目攻坚成效,助推县域经济社会高质量发展。

### 千辛万苦 开辟循环发展路径

柠檬酸是一种重要的天然防腐剂和食品添加剂,主要用于食品工业,如碳酸饮料、果汁饮料、乳酸饮料等清凉饮料和腌制品。据了解,该公司生产的柠檬酸70%以上出口,是可口可乐、百事可乐、红牛、宝洁、娃哈哈等大型终端客户的主要供应商之一。

“我们用玉米生产柠檬酸,以生产过程剩余物为原料,利用合成生物学技术,将工业微生物和农业生物技术进行学科交叉,合成生产盐碱地改良剂和有机液体菌肥等系列产品,并以此开展综合治理和承包种植玉米30万亩以上盐碱地,打造吉林协联‘柠檬酸生产制造+盐碱地改良技术及产品服务+土地承包农业种植’的‘一二三产融合发展新路径’。”吉林协联生物科技有限公司执行董事王立军表示,镇赉县内玉米产量丰厚,“风”“光”“电”资源优势巨大,不但可为企业提供源源不断的原料保障,也可为吉林协联打造绿色低碳循环发展示范企业及绿色智能制造标杆企业提供良好“温床”。

记者还了解到,该项目在启动初期,对工艺、设备生产进行了优化以及选型,在仓储系统和车间全部实现了智能化、数字化,在绿色制造方面,用水量以及排污量可以达到全国最低值。

该项目一期的成功投产,可实现年消耗玉米26万吨,年生产15万吨柠檬酸、副产柠檬酸石膏20万吨和有机液体肥6万吨,预计实现年产值15亿元,实现利润2

亿元,税收1亿元,解决就业500余人。

### 千锤百炼 汇聚智慧创新发展

江苏国信协联总部位于江苏宜兴,拥有能源供应、生物科技、现代农业三大业务板块。该公司始终坚持以科技创新引领企业高质量发展,国信协联不仅是江苏省规模领先的热电联产企业,他们生产的柠檬酸系列产品规模及技术也达到了全球领先。

产品的不断创新升级需要强大的技术支撑,为此,吉林协联紧密依托我国知名院士团队,深耕合成生物技术领域,以盐碱地改良剂、有机液体菌肥等系列产品为基础,开展盐碱地综合整治及科学种植服务。同时,他们还携手省、市两级农科院合作共建“吉林盐碱地综合利用产业研究院”,实力打造农业硬核“芯片”,推动苏打盐碱地综合利用实现跨越式发展。

“2021年,国信协联积极部署一体两翼发展战略,在镇赉这块创业热土设立全资子公司——吉林协联。”江苏国信协联能源有限公司党委书记、董事长宗伟刚在致辞中说,“我们将积极实施以商招商,努力打造南北合作共建、区域协同发展共赢的新标杆,全面架起南北合作共同桥梁,协助地方政府加速引进生物发酵和高端食品制造类粮食深加工项目,为进一步壮大区域经济、助力乡村振兴贡献力量。”

打造世界最大柠檬酸生产基地!未来吉林协联将努力打造政府满意、社会尊重、员工幸福的好企业,主动融入国家发展大局,成为拓展两地投资交流的重要渠道,树立“投资跨过山海关”的成功典范。

记者 姜宁

## 白城农商行深耕“三农”沃土 助力乡村振兴

**城市晚报白城讯** 作为深耕农村市场的地方金融机构,去年以来,白城农村商业银行股份有限公司始终坚守支农支小的市场定位,充分发挥人缘地缘优势,持续为“三农”领域注入金融活水,全面助力乡村振兴。截至2023年末,该行涉农贷款余额38.55亿元,同比增长2.99%,其中农户贷款余额12.95亿元,净增3.82亿元,完成省联社任务的254.67%,牢牢站稳农村市场。

全力支持备春耕。本着早安排、早部署、早行动的原则,积极发挥金融支持备春耕生产作用。组织信贷客户经理走村入户,详细了解农田分布、春耕计划、贷款需求等信息,累计安排春耕备耕信贷资金6亿元,切实保障粮食等重点涉农领域生产资金需求。2023年,累计发放粮食生产贷款12.98亿元,同比增加2.56亿元。

大力推动整村授信。聚焦主责主业不动摇,把整村授信作为助力乡村振兴战略的有力抓手。组织客户经理挨家挨户上门进行评级授信,把情况摸清、信息建好、授信做实,把整村授信真正做成村民的“金融蓄水池”和“家庭备用金”。截至2023年末,已完成186个村的评议工作,预授信22503户,预授信金额17.92亿元;已授信金额9.57亿元,用信金额5.28亿元。

积极运用再贷款。立足当地经济和产业特色,重点支持农户、种养大户、新型农业经营主体等重点客群,切实发挥再贷款政策作用,抢占客户资源,提升金融服务属地实体经济的能力和水平。2023年,累计发放支农再贷款1.86亿元,同比增加0.17亿元,通过减息让利彰显惠农“新担当”。

刘洋

## 推进乡村畅通工程 提升村路通行能力

**城市晚报白城讯** 2023年,白城市聚焦农村基本具备现代生活条件目标,实施乡村畅通工程,推进“四好农村路”建设,加强通村公路和村内道路连接,加强自然村屯互联互通、村内户外道路硬化,打通“断头路”,修缮“破损路”,全力助推乡村振兴。

2023年,白城市完成乡村畅通工程总投资6.95亿元,其中投资6615万元,新建项目84公里;投资5.5亿元,整治畅通不畅里程682公里;投资4820万元,改造完工危桥项目10座;投资2877万元,实施安防工程353公里。同时,通过加铺转角、增加安防设施、道路两侧绿化等措施,消除了以往年度“光板路”情况,提升了农村公路通行能力,受益人口约34万人,拉动地方经济增长3000余万元。

记者 张赫

## 镇赉县举办 首届职工冰雪趣味运动会

**城市晚报白城讯** 1月16日,由镇赉县委、县政府主办,镇赉县总工会、镇赉县委宣传部、镇赉县文广旅局承办的“南湖之冬”冰雪艺术节暨首届职工冰雪趣味运动会,在镇赉县南湖冰雪乐园拉开帷幕。

活动现场,嘹亮的歌声与欢快的鼓点将现场气氛热“雪”点燃。“财源滚滚”雪上转转球、雪圈接力、雪上单人跳绳、雪地拔河、冰上单人自行车竞赛、冰车接力等既有趣味性,又充满竞技性的大众喜闻乐见的体育项目陆续开赛。

来自镇赉县43支代表队531名运动员们在冰面上挥洒汗水、超越自我的同时,也展现出了团结协作、竞争拼搏的运动精神。一场场热闹非凡、丰富多彩的冰上赛事,让在场人员领略到镇赉县的冰雪风情和独特魅力,共同感受冰雪体育的快乐与激情。

活动的成功举办,对镇赉县冰雪旅游起到了进一步宣传推广的作用,丰富了广大职工的精神文化生活,增强了职工的凝聚力和向心力,也充分调动大家参与体育健身的积极性和热情。

记者 朱晴



1月16日,白城市洮北区举办“礼赞新时代·丹青颂华年”迎新春书画作品展,有近百件作品参加展览,展期截至1月24日。本次书画作品展旨在喜迎甲辰年的到来,以书画抒发时代之音、讴歌家乡之美。图为市民在白城市文化馆展室内观看书画作品。 记者 薄秀芳 摄

# 毅勇逆行火焰蓝 淬炼初心当头雁

## ——记大安市消防救援大队队长白南街消防救援站政治指导员张益豪

**城市晚报白城讯** 在他年少的记忆中,从事消防工作的父亲,一身制服是那样的威武,救人于水火是那样的高大;满心钦慕的他在2008年毅然加入消防救援队伍,接力续写对消防救援事业的热爱与忠诚。他就是大安市消防救援大队队长白南街消防救援站政治指导员张益豪。

16年来,张益豪扎根在消防救援队伍一线,把青春和汗水倾注在“急难险事有消防”的庄严承诺上。

### 身先士卒练为战

张益豪深知唯有自身有真本事,才能带出一支本领过硬的好队伍。为此,他深入研究每一项消防训练科目,做到科学合理组训、因材施教特训,以身作则参训,在他的带动下,全体消防救援人员灭火救援处置能力不断提升。某草饲厂火灾、暴雪抢险救援工作……在他的指挥下,大家一次又一次出色地完成了任务。

十年的时间里,他先后参加各类灭

火救援处置1500余起,成功营救遇险群众200余人,抢救财产价值千万余元。正是因为张益豪的英勇无畏,他先后荣立3次三等功,2021年被大安市政府评为“大安好人”,2023年当选“白城好人”。

### 政工引导淬利剑

作为消防救援站政治指导员,张益豪率先垂范,以身作则,以党员干部的律己之心深深感召着身边的队友,队伍思想建设、政治建设以及正规化建设常年保持良好水平,为各类灭火救援的圆满和成功处置提供了强大凝聚力和向心力。

2017年9月30日晚,一储油场所发生火灾,张益豪第一时间带队抵达现场,当时火势猛烈,持续蔓延。张益豪作为攻坚组成员,冒着生命危险冲在最前线,抵近对正在燃烧以及相邻油罐射水冷却。经过6个小时的紧急处置,他和队友守住了关键灭火阵地,控制住了火势的进一步扩大,并成功化险为夷。

### 示范引领结硕果

思想上严于律己、工作上毫无懈怠、管理上标准规范、生活上团结关怀、火场上科学指挥,张益豪以己之言行鼓舞着队伍。2022年,白城市消防救援支队举办消防救援队伍“火焰蓝”杯比武竞赛活动,张益豪既是组训干部又是参赛队员。备赛期间,他与参赛选手坚持“五同”训练的同时,还要做好各项站内事务。在他的带动下,全体参赛队员激情饱满、刻苦训练,最终大安市消防救援大队获得团体第三名、长白南街消防救援站获得团体第一名,其中救援站获得车操类15米金属拉梯单项第二名、灭火救援攻坚技巧单项第三名,消防救援人员靳长通获得个人组5000米竞速单项第一名、翟国丞获得400米疏散物资单项第二名。

张益豪对消防救援事业忠诚已经融入血脉,他用实际行动践行着“守护百姓平安、捍卫城市安宁”的职责使命,展现了新时期消防救援队伍党员干部的优良风采。

曹继川 记者 李彤君