

我省“三北”六期工程草原保护修复项目开工

本报讯(王万峰 记者陈沫)近日,白城市洮北区青山草场和扶余市三骏乡草场一派繁忙景象。在省林业和草原局部署和当地草原站的组织下,一台台智能草种播种机正紧锣密鼓地往来作业,标志着我省“三北”六期工程2025年草原保护修复项目正式拉开序幕。

据悉,2025年吉林省“三北”六期工程草

原保护修复项目建设涉及白城市、四平市、松原市3个地级市的9个县(市、区),总投资1.14亿元,修复面积42万亩,对改善我省西部草原生态质量具有重要意义。

省林业和草原局指导各地科学编制项目作业设计,并组织专家反复进行论证,根据草原退化程度采取分级治理模式,科学选择适

合当地的抗盐碱抗旱草种,提前做好项目施工准备工作,确保天气状况符合条件后立即开工,高质量开展草原保护修复。

白城市洮北区草原站站长刘志明介绍说:“洮北区‘三北’项目草原修复工程施工面积为7.37万亩,施工地点位于青山草场和镇南种羊场,这里的草原为中度退化草原,植被

覆盖度40%左右,修复后植被覆盖度将达到65%。目前草原修复工程以免耕补播和围栏封育相结合的形式进行,每天作业车辆6台,现场施工人员15人。”

2019年以来,我省累计开展草原生态修复165万亩,全省草原综合植被盖度稳定在72%以上,高于全国平均盖度22个百分点。

《高粱红了》民族管弦乐音乐会在长举行

本报5月9日讯(记者郭悦)今晚,2025“周周交响乐”系列演出活动《高粱红了》民族管弦乐音乐会在长影音乐厅举行。本场音乐会由吉林省文化和旅游厅主办,吉林省交响乐团倾力呈现,让观众在音符中领略东北大地的蓬勃生机与人文风情。

近80人的民族管弦乐队为观众带来一场充满乡土气息与时代激情的音乐盛宴。乐

曲以“春、夏、秋、冬”四季的更迭为时间线索,以“起、承、转、合”生命的轮回为意象延伸,在深深扎根于东北传统音乐文化的同时,揭示了人与自然、土地与生命相互依存的质朴内涵,折射出黑土地上生生不息的生命精神。

“本场音乐会以东北特色旋律和民歌为主体,音乐恢弘大气,具有张力十足的戏剧性。我们还在其中加入了一些朗朗上口的曲

目,就是想让观众既能听到高雅的音乐,又能听到熟悉的旋律,让大家在音乐中找到共鸣。”据驻团指挥张思惟介绍,《高粱红了》是国家艺术基金资助的大型舞台剧和创作资助项目,是吉林省交响乐团历时三年倾力打造的精心之作,作品特聘中国当代青年作曲博士、吉林籍作曲家王丹红担纲创作。本场演出进行了直播,有9.6万人在线观看。

演出结束后,观众王寒冰难掩激动:“太享受了,每次来听都有新感受!当锣鼓唢呐响起,我好像一下子就置身于高粱地,亲眼见证四季流转、丰收喜悦。尤其是演奏家吟诵二十四节气歌后的那句‘过年啦’更是让我心潮澎湃。”她分享道,从春的布谷鸟鸣,到秋的虫语呢喃,再到冬夜的静谧,每个乐章都鲜活生动。“中间穿插的演唱更是惊喜,让整场表演更丰富饱满。”

据悉,2025“周周交响乐”系列演出活动5月份还将举办《经典之声》交响音乐会、交响乐《中国传说》、精品音乐会《黄河与莱茵的交响和鸣》等5场音乐会,音乐会在大麦网、猫眼上进行售票。



近年来,通化市充分发挥林蛙产业龙头企业带动作用,在“消、妆、食、健、药”多领域开发林蛙深加工产品,让“小”林蛙开辟致富“大”产业。图为在通化康元生物科技有限公司消毒车间,工人正在打包林蛙产品。

本报记者 李姣月 摄

通化宏信研磨材有限责任公司：

一粒微粉的“硬核”突破

本报记者 李铭

民营经济高质量发展一线观察·民企先锋

在通化,一家从小镇走出的民营科技企业用“精细功夫”打开全球市场,凭借其高纯度碳化硅微粉及半导体切割刀料粉,在海外市场占有率达40%,正向世界一流碳化硅品牌迈进。这,就是通化宏信研磨材有限责任公司。

通化宏信研磨材有限责任公司位于通化县果松镇,是一家专注从事绿色碳化硅系列产品科研、生产、经营、服务为一体的科技型企。该企业1979年建厂,1999年建成国内第一条硅片切割材料生产线,产能可达3万吨,是国内微粉产能最大的生产企业;2015年建成第一条碳化硅特种陶瓷原料粉生产

线,产能可达5000吨,是国内最大的超细粉生产线。

走进企业切割刀料粉车间,工人们正将碳化硅粉倒入料仓,经过一道道纯化工序,去除掉铁、碳等杂质,按粒度大小分级后进入沉降槽。

“沉降槽里的粉体经过整理、烘干、混料和检测,就可以入仓打包发货。整个过程严格按照ISO9001质量管理体系标准执行,坚决不接受不良品、不制造不良品、不流出不良品。”谈及产品质量把控,企业负责人莫正浩严肃认真。

通化宏信研磨材有限责任公司主导产品为半导体切割刀料粉和碳化硅陶瓷原料粉,碳化硅特种陶瓷原料粉在航空航天、汽车、石油、化工、微电子、电力、造纸、激光、矿业及核工业等领域都有广泛的应用,产品填补了吉林省内碳化硅陶瓷材料的空白,而半导体切割刀料粉主要应用于半导体行业。

制造7纳米以下的芯片,需要12英寸以上的大尺寸晶圆,且表面平整度要求极高,误差必须控制在10微米以内。在这种极限要求下,如何制造符合要求的晶圆,就需要宏信研磨材生产的半导体切割刀料粉来保证。

采用自主专利生产工艺、先进的设备和完善的检测体系,企业生产的产品具有纯度高、切割效率高、自锐性优越、粒度分布均匀、质量稳定等特点,自有专利设备、工艺技术贯穿生

产全流程,产能国内最高,冶炼工艺、破碎研磨、分级设备、提纯工艺等国际先进。

2023年,企业又投入资金对厂房、设备、道路等进行了新一轮的升级改造,充分保证了产品的质量稳定性以及对客户要求的适应性。

“改造升级后,当年产能、产值同比翻倍,2024年实现产值2亿元。截至目前,企业出口订单量已达1000余吨。”莫正浩告诉记者,企业产品主要出口日本、马来西亚、德国、韩国等国家,半导体切割刀料粉国外市场占有率达40%,并在国内10余个省市建立了销售网络。

“坚持科技创新,我们还建立了省级企业技术研发中心,组建技术研发团队,引进进口检测设备,先后与多所知名高校、科研院所联合,研发新技术。”莫正浩说。

锚定方向、敢为人先。当前,通化宏信研磨材有限责任公司坚持创新赋能锻造新未来,加大科技研发力度,努力褪去“初加工”的“老标签”。

“我们正在研发高纯度碳化硅超细粉体,应用于半导体制成辅助器件。未来还要依托自产粉体做深加工,全产业链发展。”莫正浩发展信心坚定。

他是陡坡下的“筑路人”,牵头修建600米公路化解村民饮水纷争;他是洪水中的“逆行者”,激流勇进救群众于危难之中;他是反诈骗前线的“排头兵”,追赃挽损守护百姓“钱袋子”……他就是汪清县公安局大川派出所所长曹庆民。扎根基层17年,他用铁肩担起为民承诺,荣立吉林省公安厅个人二等功,入选“延边好人”、2024年第四季度“吉林好人”。

2016年6月,时任春阳镇派出所所长的曹庆民多次接到群众报警称:又有人因为打水先后顺序打起来了。这里的吃水问题由来已久,村民都在一处陡坡下的自涌泉打水吃,泉眼附近没有正规道路,村民打水车辆进出泉眼时经常蹭砸权责难分,三天两头就会闹到派出所。这件事就像一块大石头压在曹庆民心里,他深知,不能任事态发展下去,要想办法解决这个难题。

于是,曹庆民一边带领民警安抚民情情绪,一边和村干部一起数次前往汪清县政府和春阳镇政府汇报、申请,研讨解决办法。历时1个月,县政府和镇政府终于批准,修建一条通往泉眼的600米公路,并在泉眼周围搭建台阶,方便村民打水。

工程竣工后,村民不仅有序打水,不再起冲突,还把这条路称作“警民路”,把泉眼称作“警民泉”。村民都说:“有了这口‘警民泉’,谁还好意思不排队,那样都对不起曹所长付出的辛苦。”

一心为民十七载 蓝盾守护筑平安 ——记2024年第四季度“吉林好人”曹庆民

本报记者 于悦

“任职一处,就要守一时平安,安一方民心。”这是曹庆民的初心。危急时刻,他总是冲锋在前,拼尽全力守护百姓。2017年7月,汪清县遇到了百年不遇的洪灾。在转移群众时,曹庆民接到消息称一名村民被困山沟,他连忙开着警车赶往现场。

连日降雨,道路已被山洪淹没,眼前一片浑浊,难以辨别水位深浅。被困大树上的村民在风雨中饥寒交迫,求生意识极低,营救难度较大。面对危险情况,曹庆民立即准备利用救援钩机展开救援。他义无反顾跳进钩机驾驶室,和司机一起靠近被困群众。他告诉司机:“你只要稳稳地开到树下,其他的事情交给我。”洪水湍急,水中的树木残枝冲撞着钩机,越往前走地势越矮,洪水顺势就漫进了

驾驶室,大家都为二人捏了把汗。到达救援位置后,曹庆民安慰鼓励被困群众慢慢移身至钩机上方,他探出大半身子,一手去接被困群众,一手稳定地拽住机舱边缘,很快就将群众接到了安全位置。当载着受困群众安全返回时,现场发出了阵阵欢呼。

当天,在曹庆民的带领下,春阳派出所共协助成功转移2000余名群众。救援结束后,曹庆民有些后怕,但他还是坚定地说:“当时没想别的,只想着往前走,救人要紧!如果有下一次,我还是会义无反顾地冲上去!”

2020年至2023年期间,大川派出所辖区电信诈骗案件频发,所长曹庆民在组织开展线上宣传的同时,还在线下对学校、社区开展“反诈宣传”讲座,增强群众防骗意识。2023年5

月,大川派出所接到辖区居民付某某的报警电话称被诈骗了。接警后,曹庆民立即组织民警对付某某转账银行卡进行“止付”措施,又按照程序及时冻结了其转账银行卡,成功将被骗的11万元人民币全额追回。付某某在收到返还资金后制作锦旗送到大川派出所,握着曹庆民的手哭着说:“幸亏之前参加过咱们派出所组织的反诈宣传,发现不对我马上想到了你们。感谢曹所长,感谢所有民警,我以为是被骗的钱追不回来了,真的谢谢你们!”

在曹庆民和同事的不努力下,辖区群众反诈防骗意识明显增强,全民反诈“防火墙”越筑越牢,劝阻止付成功率大幅提升,受骗率大幅下降。大川派出所已成功止付电信诈骗类案件14起,为群众挽回经济损失100余万元。

“群众的笑脸,就是最高的荣誉。”这份朴素的信念,正是曹庆民扎根基层、敬业奉献的力量源泉。从解决民生难题到守护百姓安危,从抗洪抢险到反诈一线,曹庆民用17年如一日的坚守,诠释了“人民公安为人民”的铮铮誓言。自2023年2月至今,在曹庆民的带领下,大川派出所共化解各类矛盾纠纷3346起,处理救助类警情808起、排查辖区各类安全隐患2167处、收到群众锦旗103面、感谢信42封、致电感谢73次……数字背后,是群众对“平安守护者”最真挚的认可。

践行新风尚 文明吉林人

倡导厉行节约 拒绝餐饮浪费

辽源市全面推进文明餐桌行动

本报讯(记者韩玉红)4月以来,我省持续推进“践行新风尚 文明吉林人”主题文明培育活动。全省各地积极响应,文明新风如春风化雨般浸润城乡角落,在全社会掀起崇尚文明、践行美德的热潮。辽源市积极响应,日前在高新区欧亚商场举办“我承诺 我践行”辽源市“反对浪费 崇尚节约”文明餐桌主题宣传活动启动仪式,旨在引导市民摒弃餐饮浪费陋习,养成文明健康的消费习惯,全力营造浪费可耻、节约光荣的浓厚社会氛围。

活动当日,主会场气氛热烈。暖场快板《厉行节约我践行》以明快节奏吸引市民驻足。文艺表演紧扣“节约粮食 光盘行动”主题,舞蹈《青春守护中国粮》用优美舞姿诠释“一粥一饭来之不易”,歌曲《谁知盘中餐》将传统民谣与现代编曲结合,展现粮食珍贵。《你好辽源》引发市民对家乡文明建设的共鸣。

活动现场精心设置了多个互动环节,激发市民参与热情。其中,“文明餐桌大转盘”互动答题区人气爆棚,市民们踊跃参与,在轻松愉快的氛围中学习文明用餐知识。“心愿墙”前,许多市民纷纷写下“传承节俭家风”等暖心话语,表达对节约理念的认同与支持,让节约理念的传播范围进一步扩大。活动期间,辽源市发改委、辽源市商务局、辽源市市场监管局等部门设立展台发放《文明餐桌行动倡议书》,分享节约技巧;龙山区、西安区、高新区文明实践志愿者深入社区、餐馆张贴海报、指导商家设置“文明餐桌引导员”。餐饮营业代表杨春红承诺:“我们会提醒顾客按需点餐、打包剩余食物,从自身做起践行光盘行动。”

此次活动以主会场带动分会场协同推进。城区新时代文明实践中心(所、站)组织餐饮商户和志愿者开展宣传实践活动,引导群众摒弃餐饮浪费陋习。各级文明单位、村镇、校园、社区同步行动,文明单位落实分餐制,文明村镇宣传节粮知识,文明校园开展主题教育,文明社区宣讲相关法规并发放倡议书,全方位营造节约氛围。

此次文明餐桌主题宣传活动,通过“倡议+实践+宣传”的立体模式,将“节俭养德”理念转化为市民的实际行动,推动文明用餐逐渐成为市民日常生活习惯,助力全社会形成文明健康、绿色环保的生活方式。

香瓜变“金瓜”致富“顶呱呱”

本报记者 闫虹瑾

“五一”假期来临前,位于长春市九台区马鞍山村全国甜瓜科技小院內,果蔬棚膜研学基地里翠绿藤蔓间,圆滚滚的香瓜散发着诱人果香,工人们正熟练地将成熟的果实采摘装箱,一派繁忙景象。

“今天刚一开园,香瓜就被抢购一空,卖了3万多元。”基地负责人车晶高兴地对记者说:“还有好多没买到的客户,在等着排单呢。”

香瓜经济效益较高,市场需求量大,受到了广大消费者和农户的喜悦。今年1月初开始,车晶便早早地组织工人移栽瓜苗,按照科学化标准化的管理方式,坚持无农药绿色种植,适时做好管理工作,确保丰产增收。

“我们种了博洋九和八里香两个品种,采用‘青秧秸秆+熟牛羊粪’当肥料,没有任何添加剂,都是100天自然成熟,大家放心吃。”车晶自满满满地对记者介绍。

为了提升品质,保证口感甜脆,吉林省蔬菜花卉科学研究院西甜瓜团队的专家们会定期进棚指导,并解答种植过程中出现的各种“疑难杂症”。

“我们在设施种植结构优化、土壤改良、细菌性果斑病防控等方面提供了技术支持,确保甜瓜绿色生态种植。”省蔬菜花卉科学研究院西甜瓜团队负责人张金鹏一边对记者说,一边在地里检查香瓜生长情况。

如今,大棚內的科技元素随处可见。新型“透光棉被”保暖性能卓越,最大化引入自然光,为棚内营造温暖舒适小气候;物联网技术为大棚管理装上“智慧大脑”,农民们通过手机或电脑,可实时掌握棚内温度、湿度等关键数据,实现精准调控。

“现在,基地采用‘物联网+水肥一体化’智能控制系统,可24小时进行实时监控。”基地技术员杨晨向记者展示手机APP上的实时检测数据。

一亩棚膜十亩田,春夏秋冬都赚钱。

“棚里一年种完2茬香瓜后,8月份种草莓柿子,冬天种野菜,一年下来一个棚就能卖27万元左右。”车晶自豪地说,我们还有研学和旅游,带大家感受采摘的快乐。

书香向北 阅见未来

第二届东北书博会特色展区看点多

本报讯(记者纪泽)第二届东北书博会将于5月15日至19日举办,主会场选址长春农业博览园1-5号馆。为更好地擦亮长白山人参“百草之王”金字招牌,本届书博会文产非遗展馆设立了吉林·长白山人参展区。在这里,大家可以看到以人参为基源的食品、保健食品、药品、化妆品、生物制品,也可以选购到喜欢的人参膳食和文创产品。

此外,为集中展示吉林省文化产业蓬勃发展的成果,组委会还特设了文博展销区,吉林省博物院、伪满皇宫博物院、吉林省图书馆、长影旧址博物馆、长春文庙、吉林省博物院、延边博物馆、集安博物馆、长白山民俗博物馆等9家参展单位,将带来各自的精美文创产品,让读者一站式领略这些场馆的风采;在文化产业展销区,林田国际汽车文化创意有限公司、吉林地质大学出版社、吉林省栖乐荟实业发展有限公司、漫绘长春、吉林省北国少年研学旅行、辽源林业等参展单位也将带来各自最具特色的文创产品,供读者朋友们选购。吉林省书画协会书画展也将在文产非遗主题展馆同步举行。



吉林好人 引领风尚

培育和践行社会主义核心价值观