E-mail:hljrbxczx@163.com
本期主编:姚艳春(0451-84655776)
执行编辑:仲一鸣

乡村振兴路上无处不在的她力量

振兴路上

□文/摄 本报记者 宋晨曦

从指尖绽放的民间艺术到科技赋能的现代农业,从热气蒸腾的传统美食到云端跃动的直播经济,在日前结束的第三十四届哈尔滨国际经济贸易洽谈会上,透过各个展区,我们可以看到一幅耀眼的"巾帼画卷",这里的每一寸空间都在展现着乡村振兴中的"她力量"。

钩织品。

王大姐在直播。

直播介绍产品。

龙江巧女 传统技艺焕发时代生机

走进展区的"龙江巧女"专区,恍若置身于民间艺术的百花园。在绥棱县的钩织展台前,百余件毛线编织作品构成斑斓的视觉盛宴——憨态可掬的亚冬会吉祥物与娇艳欲滴的玫瑰花相映成趣,高档别致的毛线制品稻穗镶嵌在精品透明礼盒中,寓意五谷丰登。这些凝结着巧思的作品,正是绥棱县龙妹家政技能培训学校校长张琴带领的"编织娘子军"的杰作。

"我们的学员里有下岗女工、农村留守妇女,也有利用碎片时间创收的上班族。"张琴轻抚着展台上栩栩如生的毛线摆件介绍道,"通过系统培训,她们不仅掌握了双钩针法、立体编织等技艺,还创新开发出冰雪主题、电影主题等系列产品,目前,务工的妇女收入每月最多能达到3000元。"

哈尔滨市香坊区向阳镇东兴满族村的传统美食也吸引了不少人。"这发糕主打一个软糯,用筷子夹捏后很快回弹原样。"月上谷生态农业有限公司董事长范玉霞将刚蒸熟的黏豆包和发糕分发给现场来客。"我们坚持用当地农户生产的农作物为生态食材,复原满族先民的制作工艺,只为了还原食物最初的味道。"

展板上,"非遗工坊+生态农业+康养文旅"的发展模式图清晰展现着这个满族村落的转型之路:农闲时节,妇女们在民宿担任文化讲解员,在研学基地教授传统面点制作,在加工车间完成产品包装,实现了家门口就业的多元增收渠道。

投身科技 智慧农业绽放创新之花

科技元素为传统农业插上翅膀,众多科技类企业的女性工作者,在追求科学助农的道路上不遗余力,以实际行动带动身边的女性走进相关产业,共同勤劳致富。

国菇生物科技集团展台前人头攒动,大家被几棵长满花菇的菌棒吸引了。只见陈列的花菇个个菇肉厚实、菌盖饱满,表面淡褐色或黑褐色的鳞片清晰可见,菌褶细密且颜色洁白。"以前看过菌棒种木耳,还头一次看见花菇的种植,这能拿回家养着不?"有市民好奇地驻足询问。

国菇生物科技集团总经理范松玲介绍,公司实现了"南菇北移"的技术突破。与其它香菇品种相比,花菇口感更为醇厚、肉质紧实、香味浓郁。"食用菌是21世纪农业的朝阳产业。花菇在北方极少种植,含金量高,技术要求也高。我们公司有很多女性员工,她们在种植技术、生产管理等方面发挥着重要作用,用自己的专业知识和技能为花菇产业的发展贡献力量。"

延寿县品粮现代农业有限公司的覆膜胚芽米备受采购商青睐。销售经理王彩云手持放大镜,向观众展示米粒:"大家看,米粒上的'小黄点'即为大米的胚,胚虽仅占大米体积的3%,但营养却占66%。此外,糊粉层还富含膳食纤维素、维生素及各种微量元素,更易于吸收与消化。"

这位从田间成长起来的女经理,对企业生产的几十种大米了如指掌,介绍起来如数家珍。企业深耕覆膜插秧技术多年,采用玉米淀粉秸秆制成的可降解地膜,80~100天即可风化降解;同时,配合自主研发的插秧覆膜一体机,实现了除草除虫零农药、种植全程不使用化肥。

王彩云说:"企业里有许多农民妇女员工,我们热衷于科技与健康理念。我本身也是农民出身,如今走出农村,来到哈洽会展销产品;还有更多姐妹,有的在田间插秧,有的在车间加工。有了明确的生活目标,大家再也不会感到迷茫。"

直播赋能 数字浪潮激活乡村经济

展区一侧,设立了省妇联、省农投集团联手打造的"村村女主播 乡乡巾话筒"哈洽会直播带货。哈洽会期间,15位超能女主播火力全开,连续5天、每天8小时不间断带货。主播们轮番上阵,将手机镜头化作连通城乡的金桥。

19日,主播五五强势登陆快手平台,倾情推介龙江大米、玉米、食用油、山珍、桦树汁等舌尖美味,为龙江好物插上云端翅膀。开播仅1小时,销售额即突破20万,评论区"求链接"不断刷屏,引发抢购热潮。截至21日闭馆,展区线上线下总销售额突破200万元。

牡丹江市阳明区磨刀石镇远景村党支部书记荆会娟在直播间隙整理着玉米面条的样品:"这次直播的效果非常好,很多人在直播间咨询购买方式,真没想到咱们的农产品能卖到海南去。这次回去要请老师为当地妇女传授直播技能,争取早日把镇里的优质农产品卖向全国,增加农民收入。"

抖音平台账号"东北王大姐"——王秀波也满脸笑容地说:"本次我带来了自家的大米和村里生产的杂粮产品,效果非常好,新增了很多南方客户,还有一些哈尔滨本地客户特意来到直播间看我,感到非常高兴。直播带货这种方式真的很好,让我们的农产品有了更广阔的销售渠道,也让更多人了解了我们东北的特色。"

展区现场。

乡村故事

老谢合作社的产品。

老谢和龙江农担的这些年

□文/摄 本报记者 吴玉玺

老谢,是海林市悦来颐和食用菌种植专业合作社理事长谢建伟;龙江农担,是黑龙江省农业融资担保有限责任公司。

2018年,老谢的合作社由于缺少抵押物拿不到银行贷款,购买食用菌原料的资金不足,一时间老谢愁完啦。

彼时,龙江农担海林分公司刚刚成立,老谢便抱着试一试的想法找到了他们。"海林分公司了解到合作社的情况,提出可以用我们生产的菌包当作抵押物来贷款,而且通过农担作担保,银行贷款利率更低了,帮助合作社降低了成本。"老谢说。

老谢的燃眉之急得到了解决,顺利拿到了贷款,当年合作社生产的菌包突破了100万袋。7年来,在海林分公司的支持下,合作社不仅升级了菌包生产线,还搭建了种植大棚,打造了电商基地。2025年合作社菌包生产达到300万袋,猴头菇产品的生产经营能力不断扩大。"就在不久前,我们合作社的一款猴头菇粉产品大爆,营业额卖出了1500万元!"老谢笑着说。

今年,老谢又通过龙江农担担保贷款300万元,用于合作社生产、加工再到销售各个环节提档升级。老谢表示,现在的猴头菇市场越来越好了,准备扩大生产规模,带领社员们走上致富路。

合作社的发展是龙江农担惠农支农的一个缩影。公司成立的10年间,始终深耕农业担保领域,累计担保规模超1720亿元,服务全省58万余个农业项目,其中粮食种植担保规模稳居全国农担体系首位,为保障国家粮食安全提供了坚实的金融支撑。

在刚刚结束的第三十四届哈洽会上,老谢在龙江农担的支持下拥有了一个特殊展位,看起来不大,只有3款猴头菇产品;却又很大,承载着老谢与龙江农担间的深厚情谊,还有龙江农担精准富农助农的累累硕果。

乡村快讯

育成突破性品种 转化超千万元

本报讯(记者**梁金池**)近日,黑龙江省农业科技创新跨越工程项目"中晚熟优质高产广适水稻新品种选育推广与产业化开发"2025年度项目启动会在黑龙江省农业科学院召开。记者在会上了解到,该项目自2023年实施以来,已育成2个突破性品种,创制优异种质资源100份,多项成果转化金额达1281万元。

会上,项目主持人、省农科院绥化分院聂守军研究员对项目2024年总体进展、任务指标完成情况、亮点成果进行了总结,目前育成了以松粳523和齐粳8号为代表的2个突破性品种。

其中,齐粳8号为黑龙江省第三积温带优质长粒香稻,具有品质优、高产、抗逆、广适等优点,是黑龙江省2024年度水稻单品种成果转化最高品种;松粳523具有香型、高产、耐盐碱性强等优点,在目前黑龙江省第一积温带水稻品种转化金额普遍在50万元以下的情况下,审定当年实现成果转化160万元。

"我们团队创制的100份优异种质资源中,既包括食味评分90分以上的新种质、处理空壳率10%以下的耐冷新种质,还包括叶瘟、穗颈瘟等级在1以下的抗病新种质,它们丰富了寒地粳稻遗传基础。"聂守军说,项目相关研究成果多次获省科技进步奖和全国优良食味品质鉴评金奖,为水稻产业发展提供科技支撑。

2025年,项目专家团对自身任务目标、实施方案等有了新的规划:在前两年工作基础上,创制性状优异的育种材料52份,审定突破性品种2个,新品种推广面积90万亩。

优秀林业站 和生态护林员受表彰

本报讯(**王秋实** 记者**唐海兵**)记者近日从省林草局获悉,全国2024年"一站一员一窗口"典型宣传活动名单公布,其中我省5家单位、2名生态护林员入选。

5家单位包括嘉荫县林草局朝阳林业工作站、鹤岗市林草局东方红林业站、桦南县土龙山镇林业站、密山市黑台镇林业和草原站、五常市龙凤山镇林业工作站,两名个人为塔河县十八站鄂伦春族乡生态护林员刘巧红和龙江森工集团苇河林业局新兴林场付春生。这些典型单位和先进个人充分展示了我省乡镇林业站和生态护林员在林草保护、建设、改革和发展中发挥的重要作用。

桦树产业 发展研究中心成立

本报讯(记者**唐海兵**)日前,省农投集团桦树产业发展研究中心成立大会暨桦树汁新品发布会在"黑土优品"展示运营中心举行。此举搭建了政产学研深度融合平台,为桦树产业生态价值转化提供了新路径、注入了新动能。

活动现场,省农投食品集团副总经理朱芳冰正式发布桦树汁系列新产品。中国农科院农产品加工研究所特聘研究员杨智发布《农投食品集团桦树汁产品标准(征求意见稿)》,为产业标准化发展提供重要支撑。省农投集团总经理杨世志表示,省农投集团将依托黑龙江省丰富白桦资源,聚焦白桦树汁全产业链开发,推动生态优势向经济优势转化,打造具有核心竞争力的高端产品矩阵,为区域绿色经济发展提供新引擎。

随后,省国资委、省工信厅、省教育厅、省农业农村厅、省林草局、省农投集团共同为"黑龙江省桦树产业发展研究中心"揭牌。揭牌仪式后,省农投集团与鹤岗市人民政府签署战略合作协议,省农投食品集团分别与黑龙江省雨晓生物科技公司、杭州采鲜冠食品开发有限公司签订合作协议。

插秧机作业。 本报记者 梁金池摄

龙江新图景 质耕黑土地

插秧专列记录26载农事跃迁

□本报记者 梁金池

随着一声汽笛高鸣,K5161次列车缓缓驶出绥化火车站,"插秧客"张德利的目光透过贴着窗花的玻璃,望向家乡的蓝天,并在心里默默地与它短暂作别。

26个春耕季,这列开行了26年、名为"插秧专列"的火车,都会准时把数万人次的"插秧客",从广袤的松嫩平原送往更广袤的三江平原。

一列火车,横跨两大粮食主产区,见证了龙江大地的春耕风貌与农事变迁。在"插秧客"中,人到中年的张德利正是其中的亲历者,用他的话讲:"要问这二十多年来农业有啥变化,老张我最有发言权!"

老张的话其实不虚。早在1997年,青年张德利就已踏上三江平原的"插秧之旅","那时候水稻插秧全靠人工,插一亩地能赚50元,一天最多赚150元。"对于那时的张德利来说,这份整天泡在水田里谋生的活计,有劳作的苦,也有收获的甜。

"我现在插秧一天能赚650元,这放在过去可是根本不敢想。"如今,跟着中年张德利的"插秧客"工资一起发生变化的,是他的身份:老张学会了驾驶插秧机,摇身一变成了农机手。那么,还有什么发生变化了呢?是春耕的技术与手段,越来越多先进的农机具也开始运用到农事生产中,一台插秧机便能顶上好几个壮劳力。

这个让老张作为"插秧客"奋斗了小半辈子的地方,是坐落在三江平原腹地的佳木斯市,也是名号响当当的"北国农机城"。这里制造出新中国第一台脱粒机、第一台轮式拖拉机,如今成为黑龙江高端智能农机产业基地和全国最大的农机终端消费市场之一。历经70多年的发展建设,这里已形成7大门类80余种系列农机产品,畅销国内外,更为发展农业新质生产力提供坚实的装备支撑。

这列火车,一头连接着远方,一头牵动着家乡。老张的家乡绥化市位于世界"三大黑土带"之一的松嫩平原之上,是国家重要商品粮基地,素有中国寒地黑土特色物产之乡的美誉。在这里,现代化大农业建设的步伐也在不断加快。

在北林区秦家镇秦家村的水稻种植现场,无人机正在运送水稻秧苗,由黑龙江本土企业制造的电动智能拖拉机正在进行搅浆作业,全程智能无人驾驶,锂电池就是它的动力源,充电一个半小时,即可作业4到6小时,耕一亩地仅消耗3度电。

在北林区新华乡新华村,1000亩玉米地旁矗立起的两栋"小洋房",一间房住着"水肥一体化智能管理系统",可远程控制田间铺设的滴灌带,实现精准给水、精量施肥;另一间房住着"五情"监测站,能利用"北斗+智慧农业"对农作物生长的土壤、空间、病害、虫害等情况进行远程监测及数据研判,做到及时、科学防控。

当下,如果你细心观察就会发现,在绥化,在佳木斯,在黑龙江任意的一处田间地头,新质生产力早已融入农事生产的方方面面,更成为龙江农人们投身美好生活的底气:"龙江模式""三江模式""米豆轮作"等,让"黑土粮仓"焕发新生机;突破性品种的选育推广,让"种业芯片"创新释放粮食增产动能;集成推广绿色高产高效技术,深挖作物单产提升潜力;深入开展农机装备补短板行动,在全国率先开设"优机优补"试点,强化增产装备支撑;推进"良制"带动,增强均衡增产动力。

列车报站声响起,记者与老张的对话适时结束。今年的"插秧专列"完成了它的"光阴记录",而属于"老张们"的春天才刚刚开始……

"插秧专列"上的"插秧客"。
图片由受访者提供