

一季度10亿元消费补贴资金已下达

龙江换新潮涌 激活消费引擎

□本报记者 杜清玉

“政府补贴20%，这台原价近4000元的空调买下来只花了2200多，算下来比促销价还便宜。”5月，哈尔滨市民王女士订完货走出哈尔滨苏宁易购香坊万达店，身后的“以旧换新”专区人声鼎沸。随着黑龙江省大规模设备更新和消费品以旧换新政策持续升温，这样的场景正成为全省消费市场的日常风景。

与此同时，200公里外的大庆汽车城，理想汽车展厅内，购车补贴与以旧换新政策叠加，吸引了不少外埠客户，销售顾问正为吉林牌照的客户办理跨省购车手续。

享受补贴的新农机即将驶入稻田、养老服务的老人用上了带补贴的智能护理床……一场覆盖全省的消费革新，正以政策为笔，在龙江大地书写第三产业高质量发展的生动篇章。

今年以来，我省拟实施补贴领域共13个，既延续了2024年老旧营运货车报废更新、农业机械报废更新、汽车置换更新、家电产品以旧换新等12个领域的政策，又新增了手机等数码产品领域。目前，除酒店

电视终端以旧换新领域补贴政策形成初稿，拟近期征求意见外，其余12个领域补贴政策均已印发实施，为消费者带来实实在在的优惠。

积极的财政政策正加快落地生效。当真金白银砸向消费端，线上线下迅速掀起了一波“换新潮”。记者从省发改委了解到，国家预拨付我省用于一季度消费补贴的10亿元国债资金和省级配套资金已拨付下达到各地，政策“输血”已全面启动。

走进家电卖场，“补贴专区”的绿色标签格外醒目。海尔专柜前，导购员熟练计算着优惠：“一整套厨房电器算上国补、电商平台、苏宁易购等补贴，相当于打七折。”为让更多消费者受益，我省积极扩充补贴品类。家电产品在国家支持的12类商品基础上，将空气净化器等17类商品纳入补贴范围；居家适老化领域在国家建议的25类商品基础上，扩充到33类，让补贴更贴合居民生活需求。

“五一”期间，哈尔滨苏宁易购卖场热闹非凡，一场“献礼冰城，千万补贴专场活动”将消费热情拉满，受到广泛好评。“活

占五成以上。

此外，我省建立2025年商户材料审核平台，推动家电、数码产品等多领域补贴申请材料快速审核，提高了办事效率，让消费者能更快享受到政策红利。截至4月29日，我省国债资金使用口径达到15.23亿元，其中汽车报废更新、置换更新，家电、数码产品以旧换新等领域均有较大规模的资金投入，显示出政策实施的力度和成效。

消费市场活力迸发，多品类销售增长亮眼。在消费品以旧换新相关政策的带动下，一季度我省消费市场呈现出蓬勃发展的态势。限额以上单位通讯器材类商品零售额同比增长55.2%，文化办公用品类增长34.9%，家用电器和音像器材类增长15%，家具类增长31.8%，汽车类增长3.2%，这五类商品销售增长显著，拉动限额以上零售额增速3.6个百分点，充分展现了第三产业发展的强劲动力。

初夏时节，“新”“旧”交替间，消费数据实现跃升。随着各项政策的持续推进，相信我省第三产业将迎来更加广阔的发展空间，为全省经济注入更多活力。

哈电集团研制

“玲龙一号”全球首堆4台核主泵全部交付

本报讯(记者薛婧)记者从哈电集团获悉，日前，由该集团研制的“玲龙一号”全球首堆最后一台核主泵启程发往海南昌江核电站，至此哈电集团为“玲龙一号”全球首堆研制的4台核主泵关键主设备全部实现验收交付。

核主泵作为反应堆冷却剂系统的“心脏”，是核岛主设备内唯一旋转的最关键、

最核心且制造难度最大的设备。哈电集

团动装公司研制的“玲龙一号”主泵为核安全一级速立式全密封泵，具有高安全性、全密封、长寿命等特点，承担着驱动高温高压冷却剂循环的关键使命。

据悉，哈电集团动装公司研发的全

密封主泵在正常工况下，能够实现60年超长服役周期。该项目在研发过程中攻

克了多项行业技术瓶颈：通过研制大曲率定子屏蔽套支撑结构，开发弹性寿命评估模型，使屏蔽套变形量控制在0.1毫米级精度，为核反应堆长期安全可靠运行提供了重要技术保障；采用先进石墨推力轴承网状弹性自适应表面润滑织构，通过微米级表面组织设计，成功解决了低速、极端工况下的液膜建立难题，对

核电站的安全稳定运行起着重要作用。

作为国家重大科技成果，“玲龙一号”主泵的研制成功，开辟了小型模块化核反应堆技术的新赛道，带动了高温合金、精密铸造等12个高端制造领域产业升级。此外，该技术还可广泛应用于海岛供电、城市供热、工业供汽等场景，为我国实现“双碳”目标提供强有力的技术支撑。

耕耘春天 播种希望

从巴掌田到吨粮田，看巨成村如何让玉米高产

□邹建宇 本报记者 董新英

“突突突的拖拉机声就是咱庄稼人的定心丸！”拖拉机牵引着小麦播种机驶向田垄，肇东市巨成村村民吕树军一边笑着，一边熟练地调整播种机参数，将备好的小麦种与有机肥倒入播种箱。铁犁划开黑色的土地，粒粒金黄的种子精准落进土壤中，湿润的黑土将麦种严实覆盖，一气呵成。这是今年春播时，肇东市向阳乡巨成村的又一新尝试。今年巨成村不仅在传统玉米种植上继续发力，还大胆尝试了鲜食玉米种植和玉米小麦套种的新模式。

“巨成村将百姓分散的‘巴掌田’改造为集中连片高标准农田，为肇东市农业现代化发展树立了标杆，未来我们将继续以科技创新为驱动，进一步优化种植结构，探索多元化的农业发展路径，力争将巨成村打造成为现代农业示范村，在全市22个乡镇推广‘巨成经验’，让黑土地既产‘吨粮’更生‘金豆’，为乡村振兴注入新质生产力。”肇东市农业农村局副局长范秀刚介绍，巨成村的改变是从2023年开始的。

集中托管：从“单打独斗”到“抱团发展”

2023年，村里成立了村集体经济股份合作社，将全村1万余亩地集中起来，统

一规划、统一管理。这一举措彻底改变了以往村民“单打独斗”的种植模式，实现了从分散经营到集约化管理的转变。

“以前各家各户种地，规模小、成本高，效益也不稳定。现在通过合作社集中管理，不仅降低了成本，还提高了产量和品质。”巨成村村民张务文告诉记者。合作社成立后，村里引进了大垄双行“密植+精准调控”技术，通过科学种植和管理，2024年玉米产量大幅提升，村民的收入也大幅度增加。

对于巨成村的村民来说，合作社的成立和新技术的应用彻底改变了他们的生活。村民韩德和告诉记者，以前种地靠天，收入不稳定，现在通过合作社集中管理，收入增加了，生活也有更多保障了。“去年我家10亩地通过合作社种植，收入比往年多了近万元。”韩德笑着说。

科技赋能：创新发展多元化种植模式

巨成村的成功离不开科技的支撑。肇东市实施单产提升工程，引进了大垄双行“密植+精准调控”技术。该技术通过调整垄距和行距，增加了单位面积的植株数量，从而提高了产量；通过实时监测土壤、气候等数据，科学调整水肥管理，确保作物健康生长。

“以前种地靠经验，现在靠数据。”巨

成村经济股份合作社社员郜立杰告诉记者，精准调控技术的应用让种植管理更加科学高效。去年，巨成村的玉米平均亩产达到了2000斤，比往年提高了10%以上。

在传统玉米种植的基础上，今年巨成村大胆创新，与黑龙江王老宝食品有限公司签订种植协议，试种1000亩鲜食玉米。合作社成立后，村里引进了大垄双行“密植+精准调控”技术，通过科学种植和管理，2024年玉米产量大幅提升，村民的收入也大幅度增加。

鲜食玉米以其口感佳、营养价值高的特点，深受市场欢迎。“鲜食玉米的市场前景很好，我们希望通过这一尝试，进一步拓宽村集体经济的收入来源。”肇东市向阳乡巨成村驻村第一书记陈剑飞表示。

除了鲜食玉米，今年巨成村还尝试了玉米与小麦的套种模式，试验面积达400亩。这种套种模式不仅能够提高土地利用率，还能有效降低病虫害风险，实现“一地双收”。

“玉米和小麦套种是一种新尝试，每亩地可以增收300多元，如果效果理想，明年我们计划扩大种植面积。”巨成村党支部书记刘堂生介绍。套种模式通过合理安排两种作物的生长周期，充分利用土地资源，既提高了经济效益，又减少了化肥和农药的使用。

据悉，巨成村今年还计划投资建设一座现代化的小麦加工厂，开发面粉、速食面等深加工产品，延长产业链，提高附加值，让村民享受到更多的产业红利。

辐射带动：乡村振兴的“巨成经验”

巨成村的成功实践不仅让本村村民受益，还为周边村屯提供了可复制的经验。今年，复兴村等邻近村屯也纷纷效仿巨成村的集中托管模式，共同推动农业规模化、现代化发展。

“巨成村的经验让我们看到了集体经济的潜力，我们也希望通过合作，实现共同致富。”肇东市向阳乡复兴村党支部书记吴立伟表示。

“我们实行集中托管的模式后，也计划在未来三年内，将鲜食玉米的种植、玉米和小麦的套种模式应用到我们村的农业生产中。”复兴村村集体经济股份合作社社员张长江说。

肇东市向阳乡乡长王彦斌表示，“巨成村土地全程托管模式的成功实践，为向阳乡农业转型提供了可复制的经验样板。通过整合全乡资源，我们计划未来五年内，实现9个行政村土地全程托管全覆盖，每个村打造5000亩示范田，构建‘村集体主导+专业运营+农户参与’的现代化农业模式。”

肇东市向阳乡巨成村的实践为乡村振兴提供了一个生动的样本。未来，随着鲜食玉米种植和玉米小麦套种模式的推广，巨成村将为乡村振兴注入更多活力。

方正局公司：刺五加播种紧锣密鼓

□王嘉 本报记者 马一梅 李健

“筛得慢一点儿，土跟不上的时候得慢一点……”“喷药的时候一定喷匀了……”“这个网都得盖住了，不能漏籽，插棍儿的时候，这个结合处，直接来一根，给它扎住喽……”黑龙江森工方正局公司苗圃技术员郭威在陈家亮子林场服务站刺五加育苗基地检查播种环节时认真地指导。

5月，阳光充足，雨水适中，温度适宜，是刺五加播种的有利时机。5月12日凌晨4时30分，方正局公司组织300余名干部职工在陈家亮子林场服务站刺五加育苗基地、万宝山一号、二号刺五加育苗基地掀起刺五加播种热潮。

“我们提前三天开始做床、床面平整、安装浇水管道，以及备齐覆土材料和工具，确保今天播种顺利进行。”方正局公司陈家亮子林场苗圃负责人莫金忠介绍。

“今年，我们刺五加播种总面积为500亩，播种种子14000斤，预计总产苗量可达2500万株。”方正局公司苗圃主任

刘东华说。各基地内，干部职工们热情高涨、干劲十足，大家分工明确、协同配合，按照镇压、播种、覆土、打封闭药、覆锯末子、盖遮阳网等工序进行分组，每个流程衔接有序、操作有条不紊。

“我们今天4点半就抵达基地了，一共组织了10人，5人一组，一定严格按照流程进行播种，保质保量完成播种任务。”方正局公司宝马庄林场副场长秦春说。

“这工作我们已经干5年了，筛土有很多技巧，要用筛子把土撒均匀了，让土充分地把种子盖住，这样有利于种子生长。”方正局公司物业管理站保洁员刘永江说。

近年来，龙江森工集团大力发展以刺五加为代表的“一株药”产业，方正局公司紧密围绕集团“28字”建企方针和“九个一”产业发展布局，不断在推动刺五加产业规模化、产业化、品牌化发展上下功夫，让刺五加在方正林区这片黑土地上焕发出勃勃生机。



筛土作业。

本报记者 李健摄

电力检修一线的“设备保姆”

□马琳 王金凤
本报记者 杜清玉

第一次见金振宇，是在华电能源牡丹江第二发电厂的厂房里，他的发茬被安全帽压得整齐，洗掉机油渍的工作服裹着健硕的身形，趴在汽轮机旁，手持游标卡尺专注测量。他给人的第一印象就是典型的东北汉子，浓眉大眼、膀大腰圆，声音浑厚大嗓门，笑起来憨憨的。

这就是金振宇，扎根电力检修一线24年的“设备保姆”，2025年荣获全国劳动模范称号，“全国五一劳动奖章”获得者。

2001年，从部队复员，金振宇就在“扎根”在华电能源牡丹江第二发电厂汽机检修本班，24年光阴流转，他已从“毛头小子”蜕变为“技术大拿”，严谨的工作态度，务实的工作作风，细致的工作标准，常被同事们亲切形容“重将绣金花”。

2003年到巴基斯坦木扎法戈电厂援建时，正逢牡二电厂外拓市场。每天14小时超强度作业、语言不通、饮食不惯……随行翻译不够用，金振宇就靠“蹦单词儿”结合自创的手语“跟巴方交流，极力传达技术主张；语言不通，他就用扳手在手上画设备结构图，靠手势比画0.01毫米的检修精度；工艺分歧，他坚持用游标卡尺实测说话。在发电机密封瓦检修中，巴方按传统工艺回装导致漏泄量超标，他连夜测算出6处安装误差，用3D示意图和实测数据说服对方。

104天攻坚，他带领团队将机组带负荷能力从50%提升至100%，创下当地同类型机组最优运行纪录。撤离时，巴方项目经理握着他的手说：“你们的技术，让我们看到了‘中国精度’。”这次经历不仅让“牡二检修”品牌蜚声海外，更让他坚信：“技术是走出国门的底气，细节是赢得尊重的关键。”

24年间，他参加机组大修二十多次，攻克技术难关多次。那些顺利启动的机组，每一声轰鸣声背后都有他的汗水。

“设备检修容不得半点马虎，差一丝一毫都可能酿成大祸。”金振宇的办公桌上，42本泛黄的检修笔记密密麻麻画满汽轮机零件草图，记录着24年一线实战的“设备档案”。

2022年夏季，真空泵频繁跳闸，

金振宇在设备旁搭起临时监测站，带领班组每15分钟记录一次数据，绘制“温度—效率”曲线。他连夜设计制冷装置，图纸修改17版，零件调试上百次，最终研发出的解决方案荣获黑龙江省“五小”创新竞赛一等奖，并取得实用新型专利，成为全国同类机组的标配改造方案。

“安全生产容不得半点妥协。”这是对他自己的苛刻，更是对团队的要求。担任检修班长七年，他将安全融入每个细节，独创“班前会三必查”(精神状态、工器具、防护用品)和“作业五步法”(风险预判、流程复述、相互监护、实时记录、日清日结)，2000多次现场监护中纠正137次不规范操作。在他的带领下，班组实现连续7年“零违章、零事故”，先后荣获“全国安康杯竞赛先进班组”“黑龙江省青年安全示范岗”等6项省部级以上荣誉。

在同事眼中，这位浓眉大眼的东北汉子更像一位“家长”。班里小妹结婚遇大修，他放“捧场假”让大伙扛下工作量；吊车司机小张需照料瘫痪老人，他组织班员帮衬；徒弟王奇伟爷爷住院急需用钱，他悄悄转账5000元“先用着”。

“设备有‘脾气’，人更有‘心气’。”金振宇常说。从海外援建时把舍不得吃的罐头分给队员，到自费购买专业书籍供年轻人学习，他用“大哥情怀”让检修班暖如家人，也让“重将绣金花”的严谨作风在“传帮带”中生根发芽。

2024年，金振宇入选华电集团工程硕士导师团队。带徒时，他坚持“现场即课堂”——手把手演示轴承振动监测系统调试；将近百个检修案例编成《现场实操手册》，“设备检修没有捷径，只有把每一个零部件的

‘脾气秉性’摸透，才能算入了门。”他常对学生说。在他的言传身教下，多人已成为企业技术中坚。

如今，当汽轮机的轰鸣掠过牡丹江的黑土地，这位“设备保姆”仍保留着提前一小时到岗的习惯，在平凡岗位上奋斗着。“全国劳模是荣誉更是责任，是终点更是起点。我将继续以‘匠心’守好‘初心’，扎根一线苦练本领，全身心投身创新实践，充分发挥‘传帮带’作用，创新奋进，奋勇争先，在企业高质量发展进程中再创佳绩。”金振宇说。

新龙江 新故事

绥芬河举办全国老年人健身球操公开赛



5月13日，“2025年全国老年人健身球操公开賽”在绥芬河拉开帷幕。来自黑龙江、山西、内蒙古、吉林、浙江、河南、海南、广西、河北9个省18支代表队27名老年运动员，齐聚绥芬河中俄体育公园体育馆，开启为期4天的健身交流活动。

开幕式上，参赛队伍进行了健身球操表演。参赛老人们身着鲜艳整齐的服装，精神抖擞。随着音乐响起，他们手中的健身球上下飞舞，与明快的音乐节奏完美配合。大家动作标准规范，整齐划一，展示出老年人良好的精神风貌。本报记者 杜怀宇摄

宝清马拉松25日鸣枪开跑

本报13日讯(马淑芬 记者潘宏宇)13日，2025宝清马拉松新闻发布会在宝清县文化创意中心举行，本届赛事设置了全程马拉松、半程马拉松和欢乐跑三大组别，吸引了来自全国27个省、自治区、直辖市和特别行政区的13151人报名，报名规模再创新高。赛事定于25日鸣枪开跑。

2024年，宝清县首届“宝马”成功举办，火爆出圈，在城市赋能、综合治理以及资源整合等方面成效显

著。本届宝清马拉松赛事相较去年，从中国田协马拉松C类认证赛事跃升至B类，并按照A类办赛标准举办。赛事规模从上届的2500人扩大至5000人，并邀请到国内最优秀的、中国田径协会医疗专家组专家团队全程为赛事保驾护航。

<p