

走基层 ● 在一线 ZAIYIXIAN

这里的水稻提前一个月开镰卖上好价钱

本报记者 李 曼 文并摄

9月2日一大早，东港市小甸子镇的稻田里就响起轰隆隆的机器声。3台收割机一头扎进早稻田，加上地里的两台、5台收割机并排作业，黄绿相间的稻子随着轰鸣声被吞进收割机的肚子，碎秸秆从机器尾部均匀地撒回田里，稻粒则乖乖地进了粮仓。空气里，散发着淡淡的稻香。

这是全省最早进入收割期的稻田。3辆运粮车等待在地头。司机王大哥告诉记者：“我现在每天能拉两到三年粮，一车就是十二三吨。”说话间，又一车金灿灿的稻粒“哗哗”地倒进了车斗里。

记者走进稻田，发现稻秆还泛着绿呢，这就熟了？“你看这米粒，非常饱满，已经成熟了。”众发水稻种植专业合作社场区负责人孙福至掐下一穗稻，搓开壳，稻壳里裹着圆滚滚的米粒。“成熟度不在颜色，在果实。这是我们种的‘中科发5号’，是早熟品种，前两年8月20日左右就收了，今年因为下雨，晚割一周。”

“早上市，图的就是让老百姓先尝到这口鲜。”孙福至笑着说。作为全省

头茬新米，“中科发5号”不仅成熟期比普通水稻缩短近30天，而且长粒饱满、口感清爽有弹性，煮出的米饭蓬松、粒粒分明且自带一股米香。

“中科发5号”是合作社负责人王政武前几年从外地引进的新品种。这个品种是中国科学院遗传与发育生物学研究所李家洋院士团队利用分子设计育种技术培育的粳型常规水稻品种，今年是合作社推广种植的第3年，规模达到2000余亩，已经完全适应本地种植，高产又稳产。“中科发5号”市场销路稳，售价大约每斤1.5元，亩产基本在1200斤到1400斤，效益不错。

早熟，功夫得下在前头。众发合作社是整个东港最早育苗的地方，建有108栋标准育苗苗棚。1月中旬，技术人员就扎进大棚，开始筹备新一年的育苗工作，4月中旬开始插秧，比常规水稻整整早了大半个月。而早熟水稻的田间管理，跟其他稻子差不多。

合作社的场区里，刚收回来的水稻堆成金色的小山，铲车一趟趟地往大卡车上装。这些稻子要连夜发往黑龙江



东港市小甸子镇的早熟稻田里，收割机正在作业。

加工。“水稻是熟了，但眼下温度还高，新米不好存，送到黑龙江那边加工更稳妥。”孙福至说。

今年，合作社还大胆试种了500亩旱地水稻，探索颠覆传统水稻种植模式，不育苗、不泡田，直接播种，靠自然

降雨或人工灌溉保持土壤湿润。王政武告诉记者，旱地水稻种植光在育苗和播种期间的人工成本就能节省近8000元。算上其他管理环节，平均一亩地省人工四五百元。“要是今年效果好，明年就扩大面积！”他说。

聚焦 JUJIAO



逛红旗大集 尝开海第一鲜

9月2日，开海第一鲜登陆营口红旗大集。本次开渔节以“丰收鲜到·大集有鱼”为主题，拉开开海季消费序幕。

营口渔业资源丰富，开海季成为消费黄金节点。开渔节围绕海鲜产销、美食体验、民俗互动，

打造从大海到餐桌的消费场景。大集上，各类鲜活海产品集中上市，批发零售供销两旺，商户经营收入显著提升。现场设置即买即加工服务区，实惠的价格吸引了大批市民、游客前来品尝开海第一鲜。舞龙舞狮民俗表演、蟹王评选等活动轮番

上演，热闹非凡，进一步激活了消费市场。

图①为红旗大集上，各类鲜活海产品集中上市。图②为蟹王评选活动现场热闹非凡。图③为大批市民、游客来逛大集，品尝开海第一鲜。

黄生宽 本报特约记者 康广义 摄

企业高管回乡养鹿带起一条产业链

本报记者 许蔚冰

桓仁强风鹿业科研繁育养殖基地经理关春梁一边忙活，一边对着手机直播镜头讲解梅花鹿的习性。关春梁是本溪市桓仁满族自治县华来镇华尖子村村民，此前一直在大连、山东等地做企业高管，年薪数十万元，却于2019年辞职回乡，接手了父亲关伟国经营的鹿场。

“只靠传统养殖走不远，得在种源选育上突破。”关春梁说。为摸透养鹿的门道，他进入辽宁农业职业技术学院学习了3年，并主动对接省畜牧学会，请来中国农业科学院特产研究所、辽宁农业职业技术学院的专家教授，反复推

敲种源选育方案。

经过不断试验和严苛筛选，关春梁团队独创了中国高产茸鹿良种创新繁育体系，成功选育出高产茸鹿子二代，良种利用率提高了150倍，产茸率提升了228%，鹿群抗病能力增强了92%。基地的规模也不断扩大，总投资达到1000余万元，占地约3公顷，建起20余间标准化鹿舍，成了本溪市最大的梅花鹿养殖繁育基地。

鹿业基地渐成规模，关春梁并没忘记乡亲们。华来镇村民万明德几年前找到关春梁，问能不能跟着养鹿。“销路

你别愁，市场信息我都同步给你，只管踏实养。”关春梁一句话打消了万明德的顾虑。如今，万明德的鹿场早已见了效益，日子越过越红火。

目前，在华来镇和周边村镇，有数十名村民在鹿业基地里务工，在家门口就能拿到稳定的工资。同时，基地的产业链不断向外延伸，种鹿供给、饲料加工、产品流通等环节，间接带动当地500余人投入相关行业，全产业链每年增收超3000万元。

凭借特色鹿业的创新实践，关春梁跻身县域乡土人才行列，不仅被评为农业农

村部乡村振兴带头人，参与撰写的《良种鹿杂交繁育技术创新集成与应用》还荣获2022年省农业科技贡献奖一等奖。

从一人养鹿到带起一片产业，关春梁的返乡创业路，正是桓仁县乡土人才队伍蓬勃成长的缩影。全县围绕人参、优质稻米、道地药材、特色养殖这些主导产业，从种养能手、返乡创业青年、退役军人中筛选人才，并把878名懂技术、善经营、会管理的“土专家”“田秀才”“乡创客”纳入库内管理，从中择优评定产业领军型乡土人才，为乡村产业发展筑牢人才根基。

大橡塑首套高端7层大棚膜机组成功投运

本报讯 记者王荣琦报道 近日，由大连重工装备集团下属大连橡胶塑料机械有限公司(以下简称“大橡塑”)为重点客户定制的首套高端7层大棚膜吹膜机组凭借稳定的运行，正式进入量产阶段。

该机组最高产能可达1350公斤/小时，产出的7层薄膜宽度区间为5米至10米，厚度仅为0.08毫米至0.15毫米。这是大橡塑继研制出全球最大膜口直径3600毫米5层机组后，在高端农膜生产装备领域的又一关键技术突破，进一步提升了企业在行业内的技术领先优势。

7层大棚膜代表了当前该领域国际顶尖技术，它通过创新的多层复合结构设计，能够精准调控棚内的光、温、湿等环境因子，从而为不同作物量身定制最适宜的生长微环境，不仅可以显著提升农作物的产量与品质，更能够有效推动农业生产向无公害、绿色乃至有机种植模式转型升级。

在机组研制过程中，大橡塑采用国际先进的中心进料碗式

叠加技术，依托POLYFLOW、VEL专业仿真软件，针对不同物料、不同配方开展温度场、流场模拟分析，对膜口直径1250毫米的机头结构设计进行优化，保证机头内部多层熔体流动均匀稳定，使产出的棚膜在透光亮度、力学强度、成型均匀性等关键品质上实现全面提升，产品综合性能优势突出。

首套7层大棚膜机组的成功研制，充分体现了大橡塑在高端农膜装备领域持续迭代的研发与制造实力，目前已吸引了众多重点农膜生产企业的高度关注。

近年来，大橡塑充分与加拿大子公司麦克罗加强技术协同，深度融合国内外的先进技术，打造的系列5层农膜机组在多个客户现场稳定运行。其中，大橡塑自主研发的机头口模直径3600毫米、制品宽度28米以上的全球最大5层塑料共挤出吹塑复合膜机组，上市后收获了市场的广泛好评，为企业深耕、抢占高端农膜装备市场筑牢了基础。

沈阳市人工智能应用产教融合创新基地成立

本报讯 记者陶阳报道 9月2日，第三届CCF数字孪生创新发展推进分会——沈阳人工智能应用供需对接会举行。会上，沈阳市人工智能应用产教融合创新基地正式成立。

当前，人工智能技术加速向千行百业渗透，产业迭代对实战型、复合型AI人才的需求持续攀升。成立沈阳市人工智能应用产教融合创新基地，是顺应国家产教融合政策导向，打通AI技术从科研实验室走向产业应用“最后一公里”的关键举措。

基地位于沈阳VR文创产业园，以“以产促教、以教助产、产学研共生”为建设思路，汇聚政府部门、龙头科技企业、省内重点高校、金融机构力量，构建政府引导、龙头牵引、院校参与、企业落地的良性产业生态。

基地将发挥和平区人工智能产业集聚的优势，吸引外部资

本与科创资源落地，助推沈阳打造区域性人工智能产业高地。和平区将持续抢抓人工智能发展机遇，统筹推进算力底座建设、应用场景开拓与本土AI产品培育，不断推动人工智能技术向城市治理、政务服务、民生服务领域落地迭代。

基地聘任28名人工智能产教融合联络官，链接东北大学、辽宁科技大学、鲁迅美术学院、沈阳大学等高校科研资源，推动院校教学科研与企业真实业务场景深度对接，定向培育适配产业需求的AI实战人才。

本次对接会由中国计算机学会主办、和平区工信局与沈阳市智能应用协会共同承办，吸引了阿里集团、腾讯集团、辽宁移动、辽宁九鑫集团等企业以及东北大学、辽宁科技大学、鲁迅美术学院、建设银行等高校和金融机构参与。

营口主城区22处路口升级改造缓解拥堵

本报讯 记者佟利德报道 9月3日，记者从营口市住建局公共设施维护中心获悉，营口市正陆续对主城区的22处拥堵路口实施渠化升级改造，通过缩短绿化路岛、更新交通标线、增设可变车道等方式，拓宽路口、增加车道。改造工程将于10月底完工，届时，营口市主城区重点路口的交通拥堵将有效缓解。

本次改造按照“应渠尽渠、一点一策”的原则，具体对建设

街与学府路、建设街与盼盼路、新兴大街与光华路、新兴大街与盼盼路、市府路与金牛山大街、市府路与东海大街等13处路口进行物理拓宽；对东新路进行物理拓宽；对金牛山大街与学府路、金牛山大街与盼盼路等路口实施可变车道改造。在市府路与新兴大街路路口重新施划交通标线；对金牛山大街与学府路、金牛山大街与盼盼路等路口实施可变车道改造。在市府路与新兴大街路路口，南北两侧的绿化路岛经改造各缩短60米，以便在临近路口区域增加两条机动车道。

艺术市集里感受创意之美



9月2日，沈阳艺术季艺术市集在盛京大剧院月亮广场启幕，活动于每日15时至20时对外开放，将持续至9月4日。

市集汇聚沈阳故宫博物院、张学良旧居陈列馆、鲁迅美术学院等26家优质艺术主体，设置四大特色主题展区，集中展陈文博文创、非遗手作、青年原创艺

术装置等多元文化内容。活动现场设置多处专属艺术打卡点位，吸引了众多市民参与互动。本次市集把创意美学带入城市公共空间，让艺术贴近百姓生活，进一步丰富了市民的休闲文化生活，为沈阳秋日文旅消费注入了新鲜活力。

本报记者 赵敬东 摄

葫芦岛179所学校吸纳514名家长进食堂后厨服务——学生舒心 家长安心 学校省心

本报记者 孟祥祥

8月31日上午，葫芦岛市第一高级中学的食堂后厨格外忙碌。工作人员分拣食材、消杀厨具、清洁操作台，有条不紊地备战新学期供餐。这支保障全校师生饮食的后勤队伍有着独特的身份——94%的在岗工作人员为在校陪读家长。独具特色的“妈妈食堂”模式创新了家校共治方式，也实现了学生舒心、家长安心、学校省心的三方共赢。

谈及这项创新举措，副校长李君告诉记者，学校里不少家长进城陪读，日间时间充裕。“有一次，我看到家长隔着栅栏观望校内孩子，我就问，能看到吗？”陪读家长的一句“闲着也没事干”，为学校后勤管理带来新思路。学校择优吸纳陪读家长参与食堂服务，一举实现多方利好：既帮助陪读家长灵活就

业、补贴家用，又让学生吃到贴近家人口味的饭菜，更搭建起家校监督桥梁，让家长全程监督餐饮安全，同时有效稳定了学校食堂用工队伍。

“来这儿干活不图收入多少，最开始就是想亲眼看看孩子在校吃得好不好。”已经在岗3年的高三学生家长王利杰告诉记者，当年孩子的录取通知书里就附带了食堂招工启事，新生家长优先录用。今年，她的孩子顺利考入辽宁大学，“孩子毕业后我也想继续干，想让别人家的孩子也吃上放心‘校园餐’。”

家长走进后厨，带来的不只是劳动力，更是一套近乎“自家做饭”的严苛标准。后厨严格落实精细化操作规范，鸡蛋要经过3遍清洗，各类生熟肉类刀具砧板严格区分，食材新鲜度、调料品牌、

菜品分量、定价成本，每个家长心里都有一本明白账。

学校也建立了完善的招聘机制来规范运营。“我们食堂的卫生标准就是‘木见本色铁见亮’。”第一高级中学食堂负责人王君宝说。食堂在招工设置了相应的门槛，面试、试用期考核合格后才能正式上岗。学校推行“老带新”传帮带制度，孩子毕业离校的老员工手把手带教新人职家长，避免人员集中离职造成用工缺口，保障食堂平稳运行。

与此同时，葫芦岛依托多部门联合督查、从业人员常态化培训、社会共治监管模式，保障上岗陪读家长符合食品安全作业规范，筑牢校园餐饮安全防线。

目前，“妈妈食堂”家校共治模式已

在葫芦岛全域推广。全市256所供餐学校中，179所学校吸纳家长参与食堂运营，514名家长投身后厨服务，占有食堂总用工量的20%。

在岗家长既是食堂工作人员，也是校园食品安全监督员，除了做好饭菜，家长们还会提醒孩子少吃重油重盐食物，潜移默化地引导健康饮食习惯，把对自家孩子的爱延伸到全体在校学生身上。不少学生会自豪地和同学分享：“去我妈那个档口打饭，我妈做饭好吃！”

“我们的目标很简单，就是让孩子们吃饱、吃好，让家长放心、让社会满意。”葫芦岛市教育局副局长李冶的话，道出了“妈妈食堂”模式的初心。将母爱搬进校园后厨，让双向奔赴的家校守护，为校园食品安全筑牢防线。