

# 乐亭 “智能分选”助力果菜闯出大市场

## 聚焦项目建设

【本报讯(记者金鹏 通讯员郑惠文)走进乐亭县冀东国际农产品物流中心,可以看见新建成的果菜智慧分拣中心“呵福式”智能分选生产线正快马加鞭高速运转。

为了防止个大色红的久保桃在分选过程中被磕伤,分选线上放置了柔性果杯。如同做CT一样,桃子由此进入多通道分选设备,在被精准称重的时候,接受近红外光谱分析,桃子的糖度、重量、内部品质被全方位、多维度评估,按照设置好的分选等级,筛出优质的果品进入高端生产线,分类入箱。

据了解,该分拣中心于今年6月建成

并投入使用。建筑面积4000平方米,总投资500万元。集收购、分拣、包装、冷藏及配送等多种功能于一体,通过专业的分拣和包装,提高果蔬的品质和附加值,更好地打造乐亭果菜品牌。

乐亭农发集团果菜智慧分拣中心工作人员介绍,分拣中心智慧分选线采用内部品质无损检测技术,可对果蔬进行无损分选,主要功能有人料、内部检测、成品输送、空杯回流、出口包装和空箱输送六大系统。作业时无需切开水果,就能精准地检测出水果的重量、糖度值、黑心、水心等。该分选线采用世界先进的近红外全投射技术,有抗干扰系统,噪音低,精度高,还有模型转换模式,可进行一机多用。

乐亭是传统农业大县,先后荣获中国鲜桃之乡、中国果菜十强县等称号。以往

果菜采收后分拣主要以传统手工作业方式为主,人工对水果的瑕疵并无标准化判断,肉眼更难分辨水果内部的品质问题,承接高端销售平台订单较为吃力,导致部分果菜增值潜力不足,市场吸引力缺乏。

补齐果菜产品精深加工短板,提高初级农产品向优质商品转化率和农产品品控标准,如今,乐亭优化完善分选、品控、装箱、打单等诸多步骤,以现代化设备的运用提升产业能级,生产效率大大提高,整个流程仅需几分钟。

时间缩短了,加工成本也降低了60%以上。“整个鲜桃采收销售季,我们每天分选装箱量最高可达1万件,平均节约人工20多个。”该中心负责人刘欢说,以前只能区分桃子大小,但有的桃子外表看起来红彤彤,里面可能已经发生霉变,

智能化分选设备不仅比传统人工挑选更省时,果菜质量也更有保证。自投入使用起,该中心预计每年可增加贸易营业收入2000万元以上,利润200万元,纳税70万元。

除了鲜桃外,该中心还可分拣苹果、梨、甜瓜、西红柿等品种的20个等级,充分满足客户个性化高端需求。建有冷藏库4个,建筑面积320平方米,可智能调节环境温度和相对湿度,通过改变贮藏环境条件,保证果菜正常生命活动,有效地抑制果蔬的呼吸作用、蒸发作用与微生物的作用,积极探索“保鲜储存、冷链运输、电商销售”等新的流通方式,以农业供给侧结构性改革为主线,充分增强产地商品化处理和错峰销售能力,让好商品卖出好价格。

## 唐山市第十届运动会开幕

(上接第一版)裁判员和全市37个代表团团队精神抖擞,意气风发步入运动场,向观众们挥手致意。

入场仪式完毕后,全场起立,奏唱中华人民共和国国歌。在雄壮的国歌声中,鲜艳的五星红旗冉冉升起。

开幕式上,运动员、裁判员代表分别宣誓。梁靖昆、韩巍、刘浩潼、常园等冠军运动员通过视频为市运会上祝福。

据了解,近年来,我市深入学习贯彻习近平总书记重要指示精神,全面落实全民健身国家战略,不断加大体育投入,完善体育设施,丰富赛事活动,体育正成为“工业摇篮、碧海蓝天”的城市新IP、打造“赛事之城、圆梦之城”的新引擎,引领“英雄城市、大爱唐山”美好生活的崭新风尚。

四年一届的市运会是我市规模最大的、级别最高、影响最广、参赛人数最多的综合性运动会。本届市运会由唐山市人民政府主办,唐山市体育局承办,设青少年组和社会组两个组别,涵盖了从田径、游泳到电子竞技等多种运动项目,预计带动近1000所中小学、50万名学生参与学校选拔、县区预赛和市级决赛,带动百万群众参加千余场展演赛选拔赛、决赛,成为一届贯穿全年、全民参与的体育盛会,助力打造“赛事之城、圆梦之城”。

## 唐农百信花生智能全自动生产线正式投产

【本报讯(记者卢山 通讯员李超、翟杰)近日,位于滦州市的唐农百信花生智能全自动生产线正式投产,标志着唐山投资控股集团、唐山农发集团在农业实业、农业产业现代化领域迈出了坚实一步。

投产首日,唐山农发集团分别与中国农业科学院农产品加工研究所、中粮集团食品有限责任公司、中央电视台农业农村频道、山东金胜粮油食品有限公司、首农集团古船油脂食品有限公司、中国农创港跨境电商产业园有限公司、滦州市东路花生种植专业合作社签订了合作协议。根据协议,相关方将在农业科技研发、农业农村领域宣传推广、农产品供销、跨境电商供应链体系打造、花生原料供应和产品销售等方面开展全方位战略合作。

据了解,唐农百信花生智能全自动生产线建设面积约1.5万平方米,依托滦州市丰富的花生资源,利用河北省高油酸花生高质量示范区的现有生产车间、办公用房和仓储库房,建设花生深加工生产线。该生产线主要设备为国际先进成套设备,具有能耗低、效率高、工艺先进等优点,是目前国内最大的花生蛋白粉项目。项目投产后,可年加工可溶性花生蛋白粉3.6万吨、高品质花生油2.4万吨、精品花生碎0.5万吨、花生酱0.5万吨及其他花生制品。

项目采用达到国际先进水平的中国农科院低温压榨花生油同步提取花生蛋白技术,最大限度地保留花生油中的天然营养成分,特别是富含高达80%以上的不饱和脂肪酸,且不含胆固醇,对维护人体心血管健康具有重要意义。同时,项目采用国家农产品地理标志产品——东路花生作为原料,并坚持全过程质量监控,确保产品实现从源头到餐桌的绿色、安全、健康。该项目的投产,将有效填补河北省花生深加工领域的短板,提高花生产品附加值,助力花生全产业链发展。

## 赛事之城 圆梦之城

# 我市多项赛事将展开

【本报讯(记者媛媛)我市多项赛事活动将于10月19日至24日开展。

10月19日,在唐山金泰体育发展有限公司乒乓球羽毛球俱乐部举行“我要上全运 健康河北 活力燕赵”乒动燕赵·银河精英杯2024年河北省业余乒乓球联赛(唐山站);在迁安市老干部局门球场举行2024年迁安市“泉聚康”杯门球邀请赛。

10月19日至20日,在唐山新体育中心举行2024唐山“圆梦杯”篮球跨界联赛暨河北省业余联赛选拔赛(甲级联赛)。

10月20日,在曹妃甸区湿地保护中心举办曹妃甸区首届旅游风景道沿途演唱会——湿地站;在海港经济开发区大鵬乒乓球俱乐部举行海港赛区第二届“青春海港”杯乒乓球比赛;在曹妃甸湿地景

区举行2024曹妃甸半程马拉松赛;在芦台经济开发区人民公园举行2024唐山户外阳光欢乐行暨芦台“金亨通杯”京津冀自行车邀请赛;在丰南区“三合一”赛道举行2024第七届“捷安特”杯全民健身、绿色骑行嘉年华。

10月22日,在芦台经济开发区诚康集成房屋河北有限公司举行芦台开发

区焊工技能竞赛;在唐山市幼儿师范高等专科学校举行“靓青春 唱未来”2024年京津冀大学生焕彩新声文化季活动之“鲜声夺人”唐山市大学生校园歌手大赛。

10月24日,在曹妃甸区图克篮球馆、腾翔篮球馆举行2024年曹妃甸区篮球赛。



10月18日,唐山市第十届运动会在市新体育中心开幕。图为开幕式现场。本报记者 闫军 摄

## 第十一届全国钢铁行业职业技能竞赛 唐钢获历史最好成绩

【本报讯(记者志远)近日,“沙钢杯”第十一届全国钢铁行业职业技能竞赛在江苏省张家港市落下帷幕,河钢集团唐钢公司获得团体总成绩第五名,创造了该项赛事客场作战最佳战绩。唐钢选派的6名参赛选手全部进入全国前20名,其中4名选手进入全国前10名,创造了历届大赛获奖人数新高。

本届大赛由中国钢铁工业协会、中国机械冶金建材工会联合主办,沙钢集团承办,来自25个省市自治区的70家代表队、243名钢铁行业高水平选手齐聚“沙洲”,切磋交流、同台竞技。比赛共设立高炉炼铁工、金属轧制工(热压延工)、电工、起重装卸机械操作工(桥式起重机司机)4个工种,有近6万人参加各省区、各集团企业举办的技能初赛、选拔赛,超过8万人参加竞赛相关的各层级培训和交流分享活动。

全国钢铁行业职业技能竞赛作为钢铁行业最高级别的职业技能赛事,自2002年以来已经成功举办十届,影响广泛、权威性强,为广大学铁行业职工学习技能知识、提高技能水平搭建了重要平台,被誉为“钢铁奥运”。

近年来,唐钢大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神,激励更多劳动者特别是青年一代劳动者走技能成才、技能报国之路,着力培养更多大国工匠、高技能人才,建设一流产业技术工人队伍,加速产业基础能力和产业链现代化水平全面提升,推动钢铁行业迈向高质量发展新阶段,为实现强国建设、民族复兴伟业贡献钢铁力量。

## 国网唐山供电公司 实现电网接地故障快速研判

【本报讯(记者回佳佳 通讯员杜鹏、桂安利)近日,唐山地区110千伏苑南变电站5号母线发生接地故障,国网唐山供电公司调控系统立刻发出接地告警,同时精确排序显示521线路发生接地故障,这是该公司调控中心首次在D5000系统中应用“小电流接地辅助决策”模块实现电网接地故障快速研判。

“在调控主站利用现有数据能够快速实现全网小电流接地故障快速研判与选线,具备一定推广价值。”国网唐山供电公司调控中心工作人员介绍,小电流接地选线是通过SCADA系统电气量信息进行分析计算,根据接地前后主站接收到的相电流、无功特征量变化差值,采用“IQ综合快速选线算法”,对故障母线下所有出线的故障概率进行计算和排序,从而实现单相接地故障线路快速识别和远方控制。

今年3月,国网唐山供电公司着手

## 三友集团再成行业能效、水效“领跑者”

【本报讯(记者志远)近日,在全国石油和化工行业双碳论坛暨能效、水效“领跑者”发布会上,三友集团纯碱公司在氨碱法制纯碱行业中,第13次获得能效“领跑者”标杆企业,第4次获得水效“领跑者”标杆企业称号;三友集团氯碱公司首次获得烧碱、聚氯乙烯能效“领跑者”标杆企业,第2次获得聚氯乙烯水效“领跑者”标杆企业称号。

三友纯碱公司充分发挥生产污水洗涤盐泥工艺的优势,实现污水零排放,同时,推进降低海水凉水塔漂水率技术研究项目进度,改善厂区环境,延长设备使用寿命。以科技创新为驱动力,纯碱系统在浓海水综合利用技术、两碱联合绿色低碳生产新工艺等节能项目的基础上持续挖潜,谋划三效海水处理能力提升项目,有效降低能源消耗。

## 适应12345、12315热线“双号并行”中市场监管领域投诉举报新形势 迁安设立投诉举报综合指挥中心

【本报讯(记者金鹏 通讯员吴海民、朱一宁、杨梅)为适应12345、12315热线“双号并行”中市场监管领域投诉举报的新形势,高效解决群众合理诉求,日前,迁安市场监督管理局正式设立投诉举报综合指挥中心,力求通过一个诉求解决一类问题,打造智慧高效、惠企利民的“总客服”,推进消费纠纷就地就近及时化解,企业和群众诉求合法依规处置反馈。此举是该市便民便企、优化营商环境的又一惠民举措,标志该市的市场监督管理改革工作再上新台阶。

优化诉求入口,以功能耦合实现“高效办成一件事”。该局紧盯当前市场监管领域投诉举报高发频发趋势,从机构设置、制度运行、人员配备等方面推动体制机制创新,对12315投诉举报平台、唐山市12345政务服务平台事项进行整合,对市场监督领域投诉举报事项实行“统一登记、统一分派、统一催办、统一分析”,确保市场监管领域投诉举报事项接得更快、分得更准、答得更好、办得更实。

优化处置流程,以资源整合实现“民有所呼、我必有应”。该局加大统筹协调,实施投诉举报信息分级管理,推动指挥中心、股室、分局三方联动、资源共享、实时跟进。对督办、调查、调解、回访等工作定岗定责,实行受理、流转、处置、办结、反馈等事项动态闭环管理,确保受理及时、信息填写规范、工单流转程序畅通高效,切实提高依法处置水平。同时主动指导“消费维权服务站”及ODR企业就近化解消费纠纷,降低消费者维权成本,促进消费投诉源头减量。

优化趋势研判,以力量协同实现“小切口服务大民生”。该局对群众投诉举

报数据的新形势、新特征和风险点进行多维度分析,突出分类施策,动态调整执法资源同处置事项的匹配度,疑难、复杂、群体性投诉举报分派至综合执法大队集中处理,确保重点难点投诉举报处置精准高效;对单一、普遍的常规投诉,交由各市场监管分局承办,突出“便民小事”快办快结。通过筛选群众诉求集中的高频共性难题,从“小切口”入手,推动接诉即办向未诉先办深化、“一办一”向“举一反三”转化,提高解决问题的靶向性和有效性。

报数据的新形势、新特征和风险点进行多维度分析,突出分类施策,动态调整执法资源同处置事项的匹配度,疑难、复杂、群体性投诉举报分派至综合执法大队集中处理,确保重点难点投诉举报处置精准高效;对单一、普遍的常规投诉,交由各市场监管分局承办,突出“便民小事”快办快结。通过筛选群众诉求集中的高频共性难题,从“小切口”入手,推动接诉即办向未诉先办深化、“一办一”向“举一反三”转化,提高解决问题的靶向性和有效性。

## 曹妃甸垦丰街道 “五子”工作法开辟社区治理新格局

【本报讯(记者景立华、赵冠群 通讯员李素素)金秋时节,曹妃甸区垦丰街道铂瑞公馆社区小东康里中心公园每天都是一片欢声笑语,很多居民在这里休闲娱乐,蚊虫很多。经过街道与城管局共同改造,将这里打造为休闲观赏街景公园,让居民真正有了出门见景、转角遇绿、放松休闲的好去处。”铂瑞社区党总支书记冯美静说,社区治理展现新气象,源于街道党工委提出的“五子”工作法。

社区作为城市治理的基石,直面群众、紧贴民生,是服务民众的“最后一站”。今年以来,垦丰街道党工委聚焦居民关切,深耕细作,要求街道机关和25个社区按照“找准路子、挑起担子、扣好扣子、俯下身、干出样子”的“五子”

工作法,将服务精准送达每位居民的心坎上,构建和谐、宜居、充满人文关怀的美好家园。

找准路子,即按照各级决策部署,全面落实街道党工委确定的年度工作重点和工作思路,尤其聚焦居民需求,结合社区实际,不断拓展社区治理新思路。在有常住人口5600多人的滨海街社区,社区党总支书记刘金新介绍说,社区不仅利用2700多平方米的党群服务中心,建立了集党建服务、综合服务、文化交流和居家养老于一体的融合式服务场所,还创造了“36524”工作法,即以社区党组织、“红色业委会”“红色物业”3个主体为主导,依托6级网格,发动辖区内网格员、楼门长、党员、双报到单位、志愿服务队5支力量,实行“群众测评和单位自评”年底双评制度,

对照“目标、责任、考核、问责”4个体系,持续推动小区服务质量提升,大大提高了居民满意度。

挑起担子,就是要求社区工作者坚决履行岗位职责,做担当作为的行动者、奋斗者。铂瑞公馆社区小东康里医药公寓屋顶瓦片遇大风不时飞落,居民忧心忡忡,社区接到居民反映,迅速勘查并上报街道。在街道与相关部门支持下,修缮工程很快完成,赢得了居民们的高度认可与赞誉。

扣好扣子,即要求社区工作者敬畏纪律,永葆廉洁作风。滨海名居小区由于历史遗留问题,交房长达12年却未接通天然气。社区将该问题列入工作台账,在区政府和街道办事处大力支持下,社区与燃气公司紧密合作,共同推进入

户安装工作,终于让小区居民结束了“扛罐上楼”的日子。

俯下身,就是坚持调研先行,时时处处密切联系群众,问题在一线发现、在一线解决。桥西街社区在老旧小区改造过程中,遇到对拆除小平房的不同意见,便召开邻里议事会,将居民代表聚集一堂,共同商讨解决方案,最终持反对意见的业主终于心服口服,同意拆除,使矛盾得以圆满解决。

干出样子,即号召社区工作者脚踏实地,展现崇尚实干的精神风貌。红赫世家社区本着“小事网格解,大事社区结,矛盾不上交”的原则,创新实施了网格初调、社区中调、协商联动终调的“三级调解协商模式”,在居委会设立了议事厅,解决了许多社区矛盾。