

### 麦收第一线

◆广袤沃野,遍地金黄。连日来,烟台市213.32万亩冬小麦进入收获期。广大农民趁晴抢收,冒暑作业,收获小麦、播种秋粮,一幅幅丰收图景在烟台大地铺展开来。

牟平区武宁街道创新推行“大田托管”模式,蹚出乡村振兴新路

# 农田进了“托管班” 省心省力又增产

□ 本报记者 杨秀萍  
本报通讯员 孟若

正是麦收时节,走进牟平区武宁街道心合村“大田托管”项目区,麦浪翻滚,遍地金黄,大型收割机在田间来回穿梭,开足马力抢收小麦,田间地头一派忙碌的丰收景象。

然而,就在几年前,这里还是农户分散经营的“巴掌田”,不仅农机下地难、作业难,还有不少闲田无人耕种,农户们种植成本高、效率低,生产陷入了困境。

“如今这里已成为成方连片的‘丰产地’,我们种了200亩优质麦,不仅产量高,价格也明显高于普通小麦。这两天把麦子收了,准备下雨之后就种上玉米。”心合村“大田托管”项目负责人徐伟告诉记者。

随着农村劳动力大量转移,“谁来种地、怎么种地”成为摆在眼前的现实难题。近年来,武宁街道创新推行“大田托管”模式,通过整合零散土地、发展特色产业、实施科技赋能等举措,让荒地变良田、低产变高产,蹚出了一条“藏粮于技”的乡村振兴新路。

“2024年,我们携手辖区内的农业龙头企业大成食品,共同组建了共富公司,通过在心合村试点“大田托管”模式,将农户分散经营的承包地统一整合,实现‘小田并大田’的转型。”武宁街道相关负责人王皓旭向记者介绍,“通过将小地块合并成大块,可以进行大规模机械作业。以前零散地块,一天农机作业面积在四五十亩,现在大地块一天可以作业一百亩。同时,因为是大面积的连片耕地,在农资采购方面我们也有

一定的议价权,能够节省不少成本”。

“年纪越来越大,也干不动了,现在把地包给大公司,让人家来管理,不仅每年有固定租金,农忙时候还可以来浇地、拔草,一天给150块钱的工钱,真是太好了,比自己种划算。”武宁街道心合村村民孙建涛说。

通过创新推行“大田托管”模式,武宁街道成功打破了原有零散的地块界限,贯通了村域间的耕作区域,盘活了废弃路沟、边角地等闲置资源。经测算,这一创新模式使村集体有效耕地面积增加了5%-10%。

土地整合只是起点,增产增收才是关键。为了让农田产出更多效益,真正实现“亩产变亩效”,武宁街道还采取订单化模式,种植了部分航天育种作物,进一步提升作物产量、改善作物品质。

“我们街道种植的航天育种作物品质都特别好,其中,航天小麦是一种高蛋白质的品种,做成面粉后,不仅蛋白质含量比普通面粉要高,而且它的麦穗也特别大,亩产稳定在1000斤以上;航天丹参的丹参酮含量高,产量比普通的丹参要高一半以上。同时我们还种植了部分航天花生、航天芝麻,还有一些航天蔬菜等。”王皓旭说。

经过近一年的探索实践,武宁街道共富公司已成功整合流转土地近千亩,初步形成200亩航天作物育种试验田、100亩高标准化生示范田以及700亩优质小麦玉米轮作区三大特色种植板块。“接下来,我们将在不断增加‘大田托管’面积的基础上,根据地块特点种植不同的农作物,同时继续延伸产业链,如小麦、玉米深加工,从而进一步提升土地产值。”王皓旭表示。

## “田间课堂”开进三夏作业现场

□ 记者 从春龙  
通讯员 王帮高 报道

本报莱州讯 6月17日,烟台市主要粮食作物大面积单产提升关键技术田间课堂在莱州举行。此次活动采用了“理论+实操+推介”的三位一体模式,来自山东省农业技术推广中心的专家、青岛农业大学的教授、北京大学现代农业研究院的研究员为烟台的农技人员和种植大户带来了生动的现场教学。

青岛农业大学姜雯教授、北京大学现代农业研究院冯铃洋研究员在田间借助实地实物,围绕“夏玉米滴灌水肥一体化技术要点讲解和田间管道布设示范”和“玉米密植滴管及大豆玉米带状复合种植大面积单产提升技术”进行了专题授课和指导。

授课结束后,三台收割机同时作业,现场展示了小麦机收减损的效果,与会人员田间翻找发现掉落粒极少,机收减损效果显著。

莱州市农技中心农机站技术专家跟大家分享了机收减损的关键操作要点。

活动现场,一批高效农机设备在田间演示了深耕、灭茬、玉米高质量机械化播种、滴灌水肥一体化管带铺设等工作,相关工作人员对设备功效进行了讲解,部分种植大户表现出较高的兴趣,咨询不断。活动还邀请了登海种业、金海种业、金来种业推介各自优质的玉米品种;众德、五洲丰、泓源三家肥料公

司推介展示各自特色水溶肥料和水肥一体化设施。

此次田间课堂为烟台市深入推进主要粮食作物大面积单产提升,加快建设更高层次的粮食作物大面积单产提升高产引领区注入了新物种、新技术、新设备、新模式等多项强劲动力,未来,烟台市将不断巩固、加强和拓展农技综合服务能力,更好地服务全市农业发展和乡村振兴。



## 莱阳科学评估 小麦产量

□ 记者 杨秀萍  
通讯员 吕文娟 报道

本报莱阳讯 近日,在位于莱阳市团旺镇的麦田里,联合收割机往复穿梭,收割、脱粒一气呵成,呈现出一片喜人的丰收景象(右图)。为科学掌握今年小麦收获情况,获取准确产量数据,连日来,莱阳市农业技术推广中心组织技术人员,组建专业测产小组,深入麦田一线,开展小麦夏收情况田间测产工作。

技术人员通过实地测量、数据核算等方式,严格按照测产流程和方法对不同地块、不同品种的小麦长势、亩穗数、穗粒数、千粒重等关键指标进行科学抽样测产调查,并认真填写调查表,确保测产数据客观、真实和准确。

“千粒重是预测产量的核心指标之一,我们需随机抽取麦粒,经烘干后精确称重,确保数据客观准确。”莱阳市农业技术推广中心组织技术人员介绍。为减少误差,每个地块至少重复测量三次,最终取平均值纳入统计分析。

## 海阳:抢抓农时,夏收夏种无缝衔接

□ 记者 杨秀萍  
通讯员 姜祥 报道

本报海阳讯 6月22日,随着留格庄镇麦田里最后一台联合收割机完成作业,海阳市31.87万亩小麦抢收攻坚战圆满收官。这场与时间赛跑、同天气较量的“战役”中,海阳市以粮食安全为令,抢抓农时,靠前指挥,科学统筹调度农机、人员,昼夜奋战,仅用几天时间,便让金灿灿的麦粒归仓。

“今年小麦价格还可以,我这普通小麦,都能卖到1.2元/斤,比去年每斤多了几分钱呢。像那些优质小麦,收购价更是能达到1.3元/斤左右,这可给我们增收不少。”在留格庄镇粮食收购点,正在排队售卖小麦

的种粮大户赵军一边指挥着工人卸粮,一边兴奋地说。据介绍,截至目前,海阳市粮食收储有限公司竞价采购的1680吨非雨后、非烘干小麦已全部成交,成交均价2460-2465元/吨,成交均价2463元/吨,折合斤价约为1.23-1.2325元/斤。

当金黄的麦浪化作满仓的丰收,海阳又马不停蹄开启了夏种的新征程,实现夏收夏种无缝衔接,为全年丰产丰收奠定坚实基础。

据了解,今年,海阳市夏种玉米面积达24万余亩。为保障播种质量,海阳市农业农村局提前谋划,精心组织农技专家深入田间地头,推广高产高效种植技术。针对今年特殊的气候特点与土壤墒情,农技专家还为农户

量身定制种植方案,从玉米品种挑选到播种深度把控,再到施肥量确定,每个关键环节都给予细致指导。同时,大力推广智能农机、无人机等先进设备和技术,不断提升农业生产的智能化、精准化水平。

记者在留格庄镇看到,种粮大户李明正驾驶着新型播种机进行玉米播种。“农技专家推荐的高产抗病玉米品种特别好,他们还手把手教我们最新的播种技术。以前人工播种效率低,质量难保证,现在这新型播种机不仅速度快,还能精量播种,种子利用率和出苗率大大提高。按照农技专家指导合理密植,科学施肥,今年肯定有好收成。”李明告诉记者。

为确保农资供应充足,海阳市农业农村局还加强与农资经销商沟通协调,全力保障种子、化肥、农药等物资供应。同时,加大农资市场监管力度,成立专项巡查小组,每日对农资市场进行地毯式巡查,严厉打击假冒伪劣产品,维护农民合法权益。同时,通过举办专业培训班、发放宣传资料等多种形式,加强对农民的技术培训和政策宣传,让农民及时了解最新的农业技术和补贴政策等,进一步提高种植积极性和科学种植水平。

目前,海阳市夏种工作预计将于本月底完成全部播种任务。“我们将持续加大技术指导与服务保障力度,密切关注天气变化,指导农民做好后续田间管理,全面确保秋粮丰收。”海阳市农业农村局相关负责人表示。

## 第二十四届全国大学生 机器人大赛开幕

□ 记者 邢金钰  
通讯员 曹兴强 李子怡 报道

本报烟台讯 6月24日上午,第二十四届全国大学生机器人ROBOTAC赛事在位于芝罘区的烟台一中幸福校区开幕。来自全国71所高校的183支机器人战队同台竞技,以“长城烽火”为主题,上演机器人科技与历史文化的跨界碰撞。

ROBOTAC (Robot+Tactic)是中国原创的国家级机器人竞技赛事,2019年被纳入全国普通高校学科竞赛评估体系。本届大赛包括第一视角对抗赛、竞速挑战赛、异形足竞速赛、人形功夫搏击赛等四种形式的挑战赛、对抗赛,以及三维数字设计赛。大赛还设置了国际教育产业论坛,链接全球资源,促进跨区域的技术交流与合作,加速机器人技术在智能制造、自动化控制、AI应用等领域的应用创新。

随着赛事大幕拉开,夹河·幸福新城正以科技赛事为媒,向全国青年人发出诚挚邀约:这里不仅是赛事舞台,更将成为智慧成果转化的沃土。夹河·幸福新城积极拥抱人形机器人、人工智能、数字经济为代表的新型生产力,着力打造十亿级市场空间,推动前沿科技与创新智慧深度融入城市发展肌理,打造一座面向未来、创新驱动的现代化城市建设样板。

## 烟台37家单位推出 免首道门票等优惠政策

□ 记者 杨秀萍 通讯员 祿宝 报道

本报烟台讯 6月24日下午,烟台市政府新闻办举行“沿着黄河遇见海,跟着考卷游烟台”活动主题新闻发布会,介绍烟台旅游资源及主题活动亮点内容。

今年,高考地理科目(黄河卷)将烟台长岛国际零碳岛作为核心案例素材纳入试题,展现长岛国际零碳岛建设在国内外影响力,为此,烟台面向2025届高考学生群体开展本次主题活动。

记者在发布会上了解到,本次主题活动共37家单位推出免首道门票或适度折扣等优惠政策,活动时间为6月25日至9月1日,优惠范围为全国2025届高考学生群体,考生凭本人身份证、高考准考证享受优惠政策。其中,蓬莱阁景区、南山旅游景区等2家5A级旅游景区,长岛南北长山旅游区、昆崂山国家森林公园等10家4A级旅游景区,龙口植物园、蓬莱泰生小镇等8家3A级旅游景区对全国高考考生给予免首道门票优惠。

## 烟台交通政务大厅 按时办结率100%

□ 记者 杨秀萍 通讯员 蒋岩良 报道

本报烟台讯 今年以来,烟台市交通运输政务大厅持续推进“放管服”改革,通过创新服务模式,优化办事流程,显著提升了道路运输政务服务水平,获得办事群众一致好评。

在政策宣传方面,该大厅采取“线上线下”双轨并行模式。线上通过政务服务网、官方网站和社交媒体等渠道,线下设置咨询台、发放宣传资料,多维度开展政策解读工作。针对企业和群众关心的热点难点问题,工作人员进行精准指导,确保政策“看得懂、用得上”。

特别值得一提的是,大厅重点推进了高频服务事项的“跨省通办”工作。普通货物运输驾驶员从业资格证补发、换证等业务实现全程网办,打破了地域限制,真正做到“数据多跑路、群众少跑腿”。据统计,今年以来共办结相关业务1260件,按时办结率和群众满意率均达100%。

## 烟台市2025年 “全国节能宣传周”启动

□ 记者 杨秀萍 通讯员 于丰源 报道

本报烟台讯 6月23日,烟台市2025年“全国节能宣传周”启动仪式在莱山区万象汇举行。

现场,节能蒸汽机、大流量超高温自动反吹过滤系统、多核LED工矿灯等蕴含节能新技术的产品与观众们见面,吸引了众多市民驻足围观。

活动现场,主办方还向全体市民、企事业单位发出《烟台市节能宣传周倡议书》,市民和企事业单位积极响应倡议书,纷纷在“绿色承诺墙”上写下节能承诺。核能科普有奖知识问答、书法家挥毫书写节能标语等活动也同步举行,吸引众多市民围观。

近年来,烟台市抢抓绿色低碳高质量发展先机,积极主动在绿色低碳转型上持续发力。该市正加快构建“核、风、光、氢、储、LNG”协同发展的新型能源体系,全国首个大规模近海桩基固定式海上光伏项目成功并网发电,实现山东海上光伏发电零的突破;全国首个城市级虚拟电厂上线投运;招远核电获批,4大核电基地建设梯次推进;累计创建省级以上绿色工厂68家、绿色园区9个……烟台绿色低碳转型全面提速,为加速建设绿色低碳高质量发展示范城市注入了强劲动能。

## 高新区4家企业 获评市级绿色工厂

□ 记者 杨秀萍 通讯员 郭健 报道

本报烟台讯 6月17日,烟台市工业和信息化局公布了2025年度烟台市绿色制造名单,山东金麦材料科技股份有限公司、烟台海博电气设备有限公司、东方蓝天钛金科技有限公司、烟台东方电子玉麟电气有限公司4家企业获评烟台市绿色工厂,推荐获评率100%。截至目前,烟台高新区市级绿色工厂数量累计达到8家,取得较大突破。

绿色工厂是指在规划、建设、生产等全生命周期过程中,贯彻环境保护和可持续发展理念,通过采用绿色技术、设备和管理模式,实现资源高效利用、环境友好共生的工厂。绿色工厂作为行业标杆,是企业环保、可持续发展领域的权威认证。在采购、招投标等场景中,绿色工厂可成为加分项,帮助企业获取更多商业机会。其技术方案和管理经验可被同行借鉴,推动整个产业链向低碳、循环方向发展。

# 中日韩创新合作中心落地烟台,带来了什么?



□ 本报记者 从春龙

中日韩创新合作,再添新平台!6月26日上午,中日韩创新合作大会在烟台举行,来自中国、日本、韩国等国家和地区科研机构、协会组织代表270余人共话创新合作。

作为大会的重要日程,中日韩创新合作中心启动仪式在各方共同见证下隆重举行。2024年5月,第九次中日韩领导人会议上提出“中方

将在华建立中日韩创新合作中心,助力三国加快培育新动能”的重要倡议。此次大会的举行,标志着中心正式启动建设。

中心创新合作中心旨在打造创新要素高度集聚、高速流动、高效配置的重要平台,营造双边、多边国际科技合作开放创新生态,构建互利共赢的国际科技合作伙伴关系,增强在全球科技竞争中的主动权和话语权,在开放合作中实现高水平科技自立自强。

记者了解到,中心将采用“一中心(烟台)、两基地(青岛、威海)、N枢纽节点”的建设架构,加强三国科研机构、大学和企业在联合研究、人文交流等方面的务实合作,促进科技成果转化,为中日韩科技合作注入新的动力。

当今世界,“逆全球化”暗流涌动。在这样的背景下,中日韩创新合作中心的启动建设,

具有重要的意义。联合开展技术攻坚。围绕生物医药、信息技术、绿色低碳等前沿领域,发挥各自优势,汇聚各国高校、院所、企业的创新资源,开展协同攻关。携手共建成果转化的新载体。发挥中心的桥梁纽带作用,定期发布技术需求和优秀成果,加速孵化新技术、新产品,推动更多科技成果转化成为现实生产力。搭建协同联动的新机制。建立更加广泛紧密的合作联动机制,深化平台、技术、人才、设备的共建共享。此外,以技术合作为媒,还可以带动人文和经贸外贸等领域全方位交流合作。以创新中心“一颗子”带动了与日韩交流“满盘活”。

中日韩创新主体坚持双向奔赴,相互成就,达成了一系列合作成果。大会现场共同见证中日韩12个项目(平台)签署落地。其中,韩国再生医药品首个PDRN中国临床治疗研究

与推广项目,由恒显生物制药(山东)有限公司和韩国杰伴生物共同推进。

“我们和恒显生物已有近10年的合作基础,是这次大会促成了更深入的合作。”杰伴生物董事长金德圭表示,此次大会的举办以及中日韩创新合作中心的建设,将为各方企业发展带来重大利好。

烟台作为山东省对日韩交往的前沿,与日本、韩国有着紧密的合作与广阔的发展前景。在技术创新领域,烟台与日韩30多家科研机构建立了合作关系,吸引落地了现代汽车研发中心、夏普超高清产业研究院等一批研发机构,形成了有产业基础、有平台支撑、有人才引领的创新合作格局。中日韩创新合作中心落地烟台,既是对烟台的厚望,更为烟台高质量发展和新旧动能转换注入了强劲动能。