

## 菏泽市领导干部学习贯彻党的二十届四中全会精神 第二期专题研讨班结业式举行

本报讯(记者 杨飞)1月22日,菏泽市领导干部学习贯彻党的二十届四中全会精神第二期专题研讨班结业式举行,市委常委、宣传部部长曹临出席并讲话。

曹临表示,本次研讨班主题鲜明、学风扎实,达到了统一思想、凝聚共识、坚定信心、激发干劲的目的。各位学员要持续深入学习领会党的二十届四中全会精神,持之以恒在学深悟透、细照笃行上下功夫,广泛深入开展宣讲,切实把广大党员干部思想统一到全会精神上来,凝聚推动高质量发展的思想共识。

要深化对标对表,科学谋划“十五五”时期工作,找准目标方向,谋实工作举措,坚持人民至上,将全会精神转化为发展实效。要坚持示范引领,带头锤炼本领、筑牢经济增长根基、守好安全发展底线,奋力开创后来居上新局面。希望大家以参加本期研讨班为契机,不断巩固提升学习成效,进一步凝聚共识、拼搏进取,为“十五五”时期全市经济社会高质量发展作出新的更大贡献。

会上,6位学员代表作了交流发言。

## 市农科院海南南繁基地科研工作有序推进

本报讯(记者 张品)近日,记者从市农科院获悉,该院海南南繁基地科研工作取得新突破。通过与省南繁基地积极沟通汇报,并与相关科技企业精准对接,市农科院在原有20亩试验田的基础上,成功争取到10亩新增用地,为科研工作拓展了更广阔空间。目前,基地各项工作正有序推进。

据了解,市农科院各课题组紧抓农时,充分利用先期收获留存的种子及种质资源库中保存的优质材料,积极开展整地、播种等工作,高效完成了全部播种任务。其中,玉米课题组累计播种试验材料3983份,大豆课题组播种试验材料149份。目前,所有地块出苗整齐、长势良好,为后续玉米、大豆种质创新与优良品种选育奠定了坚实基础。

下一步,科研人员将持续关注作物田间生长情况,分批分期开展田间管理、数据监测等工作。本次南繁基地试验活动预计将持续至明年4月底。

## 牡丹区:农技服务进田间 筑牢小麦越冬防线

本报讯(记者 全志华)当前正值冬小麦越冬管理关键时期。连日来,牡丹区农业农村局组织农技专家深入各镇街田间地头,开展针对性技术指导与培训,为夏粮丰产丰收夯实基础。

在都司镇南刘庄村的麦田里,农技专家俯身查看小麦苗情,仔细分析土壤墒情、气温变化等因素,围绕防寒抗冻、病虫害防控及水肥管理等越冬关键技术,为种植户提供面对面指导,耐心解答田间管理难题。“针对当前牡丹区麦田实际情况,我们成立了7个技术指导组,下沉到各镇街农田一线开展技术指导和培训,帮助种植户解决生产问题。”牡丹区农技中心主任、农广校校长刘新田说。

“农技专家来到地里,手把手教我们怎么管好冬小麦。有这么细致的指导,今年夏粮收成肯定差不了,我们心里踏实多了。”都司镇小麦种植大户刘贺望着长势良好的麦田高兴地说。

据了解,牡丹区冬小麦种植面积约70万亩,做好越冬期麦田管理是保障今年夏粮稳产高产的关键。为确保各项管理措施落到实处,牡丹区农技人员还通过举办春季农业技术培训、指导种植户提前检修防护设备及田间管理器械等方式,全方位提升小麦越冬管理水平,筑牢夏粮安全生产防线。

# 核心动力技术领先 英博尔电气配套全球车企

近日,在牡丹区吴店高端装备制造产业园内,山东英博尔电气有限公司(以下简称“英博尔电气”)智能化生产车间里,自动化生产线高速运转,一套套新能源汽车驱动总成接连下线;中控大屏上,产量、良率等关键数据实时跳动;仓储区内,成品排列整齐,即将发往国内外合作整车厂。

“目前,订单已排至春节后,车间满负荷运转,全力冲刺一季度‘开门红’。”英博尔电气总经理助理褚宏图介绍,企业正以实干开局,持续释放菏泽新能源装备制造产业的发展动能。

新能源产业不仅是培育新质生产力的重要引擎,也是制造业高质量发展的核心赛道。作为菏泽高端装备制造领域重点企业,英博尔电气自落地以来,深耕新能源汽车动力系统领域,专注驱动总成、电源总成、电机及电机控制器等核心产品研发制造,逐步成长为国内新能源动力系统领域的重要力量。

“动力系统是新能源汽车的‘心脏’,核心技术必须牢牢掌握在自己手中。”褚宏图表示。围绕这一目标,企业持续加大研发投入,构建起覆盖多应用场景的动力域产品体系,产品广泛应用于新能源乘用车、商用车、特种车辆,并在电动工程机械等领域实现规模化应用,市场覆盖面不断拓展。

新能源汽车动力系统技术门槛高、系统复杂。英博尔电气坚持自主创新,率先推出并持续迭代“集成芯”核心技术,将电机、电控、电源等核心模块高度集成,在显著提升系统效率的同时,大幅降低体积和重量,有效破解传统动力系统“体积大、成本高、适配难”等行业痛点。“集成化并非简单叠加,而是对系统架构设计、控制算法及整车适配能力的综合考验。”褚宏图介绍。

依托“集成芯”技术优势,英博尔电气成为国内少数同时具备电驱系统和电源系统自主研发能力的企业之一,全面掌控电机控制系统核心技术,实现关键部件国产化替代,为新能源汽车产业链安全提供有力支撑,技术实力稳居行业前列。

核心竞争力源于持续研发和高水平人才支撑。企业组建以姜桂宾博士为带头人的专业研发团队,长期深耕电气系统设计与产品开发,多个新项目同步推进,测试验证高效开展。凭借扎实技术基础,企业通过IATF16949等多项权威认证,质量管理体系与国际主流整车企业全面接轨。

在制造端,英博尔电气抢抓“智改数转”机遇,依托占地120亩的生产基地,引入自动化生产线、智能仓储和数字化管理系统,实现生产调度、质量控制全流程智能化。“每一套电驱系统都具备完整的数据追溯链条,产品一致性和稳定性显著提升。”褚宏图介绍。目前,企业正加速向年产百万台套新能源动力系统关键部件目标迈进。

面向产业电动化、智能化发展趋势,英博尔电气提前布局低空经济、人形机器人关节模组等新兴应用场景,不断延伸产业边界。面向未来,英博尔电气将持续推进智能工厂建设,推动智能制造与数字技术深度融合,以新能源电驱动力系统为核心延伸产业链条,向国际一流供应商目标迈进,为菏泽制造业高质量发展注入强劲动能。

记者 李跃

进,为冲刺一季度“开门红”夯实产能基础。凭借过硬技术、稳定品质和高效交付能力,英博尔电气成功进入多家主流整车企业供应体系,与吉利、小鹏、上汽、长城等头部车企建立长期合作关系,并与博世、大陆等国际知名零部件企业深度合作,产品远销海外,稳居国内新能源动力系统一级(Tier 1)供应商行列。

## 开局“十五五” 奋斗正当时·一线报道



草莓种植促增收

近日,在鲁西新区马岭岗镇旭日阳光草莓生态园,一排排大棚有序排列,一颗颗草莓“探”出了头,务工人员正在进行疏果作业。据了解,该生态园全程遵循绿色化种植,实现了从育苗到成熟的精准管护,年产量预计可达40万公斤。园区通过带动周边农户加入特色种植行列,让小草莓成为当地促进农业增效、农民增收的大产业。

记者 黄敬峰 摄



记者走基层



假发企业赶制海外订单

1月19日,郓城县泰达工艺品有限公司车间,工人正在整理假发,这些产品即将跨海销往欧美市场。该公司通过打造“亚马逊品牌店+直播基地+独立站+私域”立体营销矩阵,其开发的渐变挑染接发产品受到欧美消费者青睐。据悉,郓城假发产业始于20世纪70年代,历经数十年发展,已形成涵盖670家发制品企业的产业集群,年产值超过50亿元,成为当地特色经济的重要支柱。

记者 李若生 摄

## 涓涓清流润万家

### ——定陶区用心守护“从源头到龙头”的每一滴水

水是生命之源,水质安全关乎千家万户。近日,记者走进定陶区陶城供水有限公司,探访工作人员如何凭借技术与匠心,默默守护居民的用水安全。

作为定陶区锐警水务集团的一员,陶城供水公司自2017年投入使用以来,始终肩负着“让全区群众用上放心水”的责任。从原水引入到流入千家万户,公司通过一道道精细工艺、一次次精准检测、一项项智能管理,筑牢了一条覆盖全程的水质安全防线。

陶城供水有限公司位于天中街道办事处刘楼水库北侧,环境清幽。水源来自东鱼河,经南坡河、荷曹运河汇入刘楼水库。为守好这“第一道关”,公司不仅将水库划定定为饮用水水源保护区,设置防护设施并安装34个“电子眼”实现全天候监控,还坚持每日巡查,监测水质变化,同时委托第三方机构定期抽检,确保水源始终保持清澈。

走进水厂,制水过程宛如一场静默的“净化之旅”。“原水经过混合、絮凝、沉淀、过滤、消毒等常规环节后,水质变得更清澈、更安全。”定陶区水务局副局长李庚介绍,“公司在常规工艺基础上增加了深度处理流程,并预留应急处理端口,以随时应对原水水质波动,确保流入管网的水质始终达标。”

水质检测,如同为水“体检”。公司实验室内,7名检测人员借助一系列高精度仪器,每日对原水、出厂水进行10项常规检测,每月送检管网末梢水样本300余份。此外,公司还定期委托第三方机构开展更全面的水质监测,检测指标从29项到109项不等,覆盖范围更广,居民用水越安心。所有数据不仅详细记录,还实时反馈至制水车间,动态调整处理环节。

科技也让供水保障更加智能。公司与省水处理协会保持技术协作,引入智能管控平台,实现对制水与输水全过程的动态监测。水质、水压、流量等数据实时上传至“智慧大脑”,一旦出现异常,系统便会及时预警,形成“人工+智能”的双重守护,确保用水终端的安全。

“我们做的其实很简单,就是尽力让每一滴水都安全抵达。”李庚表示,“未来我们将继续优化工艺、提升服务,希望居民打开水龙头时,感受到的不只是清澈的水流,更是一份踏实与安心。”

涓涓清流,离不开匠心与担当。在这条看不见的“水质防线”上,定陶区正以扎实的行动换来群众看得见的放心与温暖。

记者 全志华



“黄河大集”活力十足

1月20日,在牡丹区沙土镇“黄河大集”上,新鲜的水果蔬菜、软糯可口的糕点等各类商品琳琅满目,赶集的人们正在选购心仪商品。近年来,牡丹区整合城乡优质资源,全力办好“黄河大集”,进一步提振乡村消费活力,拓宽特色农产品销售渠道,助力乡村振兴。

记者 李若生 摄

## 郓城县:寒潮下的“温暖防线”

1月19日,气温骤降,道路结冰。面对低温冰冻考验,郓城县供水系统迅速启动应急机制,从城区到乡村,一道道“温暖防线”在严寒中筑起,全力守护群众用水安全。

**城区:抢在寒潮前,守护供水“生命线”**

“气温骤降,我们最怕的就是管道冻裂、水表损坏。”1月19日上午,在郓城县自来水有限公司应急调度中心,总经理曾耀华盯着实时监测屏幕说。早在寒潮预警发布之初,公司就召开防冻保供应急部署会,全面进入“战时状态”。

在政府公寓小区改造工地,抢修队员魏忠魁和同事正在为裸露在楼道内的水管“穿衣”。他们用保温棉仔细包裹管道接口和水表,再缠上防水胶带。“这些老旧小区保温差,一个晚上就可能冻住好几户。我们这几天已经完成了120余处的

保温处理。”魏忠魁说。

预防之外,应急体系也高效运转。郓城县自来水有限公司组建多支抢修突击队,实行经理带班制,24小时服务热线接单自动转接至值班室,确保故障“接诉即办、快速处置”。一天午夜12时许,值班人员接到水岸新都小区用户报修电话,通过与用户简单交流,值班人员利用手机App,根据智慧水务平台GIS系统准确定位,确定管材及周边涉及的停水阀门,准备好材料和工具,15分钟赶到现场,30分钟抢修完成,得到用户的由衷称赞。

**乡村:水管员奔波田间,保温棉暖身更暖心**

与城区相比,农村供水点分散、管线路长,防冻难度更大。负责此项工作的山东郓州水务投资有限公司针对农村特点,推出了一系列“接地气”的举措。

在随官屯镇王垓前庄村,该公司水管

员韩要东每天骑着电动车,沿着村内供水管线巡查两遍。19日早上,他在巡查时发现一处水表井盖破损,冷风直灌,立即随身携带的保温材料临时封堵,并上报更换。“别看一个小井盖,冷风进去容易冻坏水表。”韩要东说。

针对独居老人、困难家庭等群体,该公司相关部门联合村委会开展“送暖上门”服务。在武安镇,水务人员与村干部一起,为2000多户老人家的室外水表穿上“保温罩”,并耐心讲解防冻知识。“这不怕水管冻住了,心里踏实多了!”70多岁的老人李鸿峰说。

**科技+传统,筑牢立体防冻网**

在做好传统人工防护的同时,郓城县供水系统也借助科技手段提升保障能力。城区供水调度中心通过智慧水务平台,实时监测管网压力、流量变化,一旦出现异常立即预警。乡村地区则通过微信群、公众

号等渠道,及时发布防冻提醒和应急联系方式。

“我们储备了充足的管材、水表、融冰剂等物资,分布在城乡各个应急点,确保30分钟内能运达现场。”管线管理部负责人李云杰说。截至目前,为应对此次寒潮,全县累计出动巡查抢修人员80余人次,处置各类冻损隐患210余处,水表箱提前加装保温板,水表井覆盖保温毯,发放保温棉超过3万米、橡塑垫3200余米、消防栓保温罩300余套、水表箱保温罩2.1万套。

寒潮虽冷,供水暖心。从城区到乡村,从主干管网到用户水龙头,郓城县通过提前部署、快速响应、城乡联动,在冰天雪地中铺就了一条不断流的“温暖水道”,用实际行动诠释了“民生无小事”的担当。目前,全县供水系统运行平稳,未发生大规模水管冻裂引发的停水事故。

记者 孙涛 通讯员 李牧 郑从忠