

全市防汛抗旱工作会议强调

把握重点难点 强化责任落实
推动防汛抗旱各项措施落实到位

本报讯 (记者 王振宇)5月27日,全省防汛抗旱工作视频会议召开,市领导王昌华、曹临在菏泽分会场参加会议。会后,我市接续召开全市防汛抗旱工作会议,深入贯彻省会议精神,安排部署下一步工作。

会议强调,各级各部门要提高思想认识,切实把防汛抗旱工作放在心上、扛在肩上、抓在手上,以实际行动和扎实成效,

增强做好防汛抗旱工作的责任感、使命感。要把握重点难点,突出抓好重点工程、重点区域、重点部位和薄弱环节的防汛备汛,做到防汛风险可控、险情可抢,水利工程安全度汛有保障,切实推动防汛抗旱各项措施落实到位。要强化责任落实,加强协调配合,严明工作纪律,扎实做好防汛抗旱各项工作,为全市经济社会高质量发展提供坚强可靠的安全保障。

大棚培植羊肚菌 特色产业富农家

曹县朱洪庙镇是以发展林果生产和蔬菜种植为重点的镇,之前当地就曾因种植苹果、桃树、杏树致富。今天的朱洪庙镇不仅林果满园,数千个蔬菜种植大棚更是让黄河故道边的这片土地变成了“金银行”。

今年54岁的李辛集村村民苏明启,承包9亩土地,从2021年开始建设12座蔬菜种植大棚,从事蔬菜种植。2023年10月,苏明启听说种植羊肚菌可以更好地利用大棚提高经济效益。于是,他赶到河南省商丘市柘城羊肚菌种植基地,向当地菌农虚心学习羊肚菌种植技术,并购买菌种进行试种。

经过近半年的精心培育,大棚内的第一茬羊肚菌陆续破土而出,让苏明启和妻子看到了收获的希望。夫妻俩对羊肚菌大棚的管理更加细心,他们按时给菌苗保暖、洒水、通风,菌苗生长得也非常旺盛。

“从去年11月开始种植,到今年4月开始采收,现在已经采收鲜菌3000公斤。平均亩产量可达350公斤左右。目前市场行情不是太好,采收的鲜羊肚菌需要烘干保存。”苏明启在羊肚菌大棚内告诉记者。

时下,已经到了羊肚菌采收的最后阶段,苏明启接下来的工作就是将大棚内的土地重新翻耕,开始夏季的蔬菜种植。“种植羊肚菌不能重茬,得种植几茬其他蔬菜后,到秋后才能开始种植。这样可以提高羊肚菌出苗率。”苏明启告诉记者,种植羊肚菌的土壤最好是淤土,因为淤土可以保持水分,有利于羊肚菌的生长。

记者在朱洪庙镇采访时,看到路边田野中的蔬菜大棚成方连片,大面积的桃树花枝招展,人们置身其中辛勤劳作,增添了一份愉悦和惬意。

据了解,像苏明启一样种植羊肚菌的农户,在朱洪庙镇并非一家。“羊肚菌每年只能种植一茬,管理好的话,赶上好行情,一亩地能收入3万多元。今年利用8亩大

棚试种羊肚菌的情况来看,还算不错,估计能收入10多万元钱吧!”苏明启表示。

记者 都慧芳 通讯员 王晓新

让“放心水”流进千家万户

近日,巨野县田桥镇蔡坊村村民蔡高稳顶着烈日回到家中,打开水管,甘甜的自来水哗哗流出,烧开一壶水,泡上一杯清茶,淡黄色的茶汤瞬间消解了夏日的炎热。

蔡坊村村民们能喝上甘甜的自来水,得益于巨野县田桥镇田桥供水站的服务。每时每刻,供水站内的水质在线监测系统、智能水样采样器在嗡嗡运转,支撑水质达标,供水安全。

记者 全志华



增收有胜“蒜”

5月22日,巨野县独山镇郑集村的大蒜喜获丰收,一名村民正在田间劳作。近年来,巨野县独山镇立足镇域优势,大力发展特色农业,形成了牲畜、淡水甲鱼养殖、大蒜辣椒种植、粮棉种植等一系列特色农业。同时,该镇不断加大农业结构调整力度,积极培育特色主导产业,采取典型引路、合作社带动的发展模式,促进“一村一品”示范村向种养规模化、专业化、集约化转变。

记者 杨飞 摄



确保扶持资金安全高效使用

近日,曹县审计局加强全县大中型水库移民后期扶持资金效益审计监督力度,工作人员深入库区,实地查验移民后扶项目建设进展情况,已竣工后扶项目形成资产是否登记入账、管护机制是否落实等问题,确保移民后扶资金安全高效使用,造福库区群众。

记者 王瑞荣 通讯员 李龙杰 摄

我省建成全国首个省级生态环境综合服务平台

目前已汇聚11个领域300余项技术

的双向对接桥梁。

综合服务平台强调公益性。“平台开展的任何活动,无论是线上的信息发布、获取、对接,还是线下的各类政策培训会、供需对接会,都不收取任何费用。”省生态环境规划研究院院长谢刚表示。

综合服务平台的主要定位是信息中心、交流中心、推广中心、服务中心,包括最新资讯、政策文件、技术成果、需

求对接、成果转化、科技帮扶等6大模块。“平台力争网尽天下环保好技术,目前已汇聚涵盖大气、水、土壤、固体废物、资源化利用、气候变化、生态保护等11个领域的300余项技术,主要包括国家部委或我省发布的先进适用技术以及通过专家审核把关的企业自荐技术。”省生态环境规划研究院高级工程师韩子昉说,除了技术,平台还会聚了

中国科学院、清华大学等24个单位的162位资深专家,成立了6支帮扶队伍,队员达338名,为地方政府和企业提供帮扶。同时,平台主动回应各方环保治理需求,组织专家开展深入调研,了解污染源企业面临的困境,挖掘推广应用潜力的适用技术,具备条件后,组织召开专场技术供需对接会。

(张文婷 冯赏尧)

为牡丹注入“科技力量”

——访龙池牡丹科技研发团队

药苔,它们有着广泛的药理作用。”刘玉梅说。

2023年,龙池牡丹在研发上的投入超过了1000万元,并与西北农林科技大学、山东省科学院、江南大学等高等学府和科研机构建立了良好的合作关系。“去年,我们承担的省科技厅项目‘牡丹加工产业提质增效关键技术及产业化’,达到国内领先水平。”赵冲介绍:“下一步,我们将与菏泽医药港、广州化妆品学会在菏泽共同成立高端化妆品实验室,主要就化妆品原料的功能性检测、产品的功能性检测以及相关牡丹原料行业标准的制定等方面展开研究。”

目前,龙池牡丹共拥有27项发明专利、27个实用新型专利、35个外观专利,150余种单品,建立起涵盖牡丹特色健康食品、丹皮酚系列日用品、牡丹精华系列护肤品、牡丹文化创意产品四大系列的特色牡丹产品体系,创造并引领了牡丹大健康产业生

态体系。

单就牡丹系列产品来说,龙池牡丹近年来的年收入及纳税额稳居全国同类型企业之首。取得这份荣耀的背后,就是依靠科技创新。

“我们以生物科技与牡丹元素为核心,通过自研与合作相结合,依据消费者特点、需求、痛点进行产品规划、产品设计,形成卖点突出、性价比高、成体系的产品系列。”赵冲认为,正是企业突破了研发难点,掌握了核心科技与核心专利,才能在全国乃至全世界吸引如此多的“粉丝”。

4月9日,“百家党媒看菏泽活动”走进龙池牡丹,来自全国各地的百家党媒“大咖”在看到琳琅满目的牡丹深加工产品后,大受震撼。晋城市新闻传媒集团副总经理田黎黎说:“来到菏泽才知道,牡丹产业链条不断延伸,已经研发出这么多的相关产品,真是长了见识。”

记者 马源勤

苏庆意的“致富经”



“小西瓜”助农增收

5月27日,东明县小井镇东开百鲜农业产业园的小西瓜迎来丰收,一个个滚圆的小西瓜吊挂在藤蔓上,甚是喜人,人们正在采摘、分拣、装运。

据了解,小井镇东开百鲜农业产业园是2022年投用的集数字农业、设施农业、休闲观光为一体的现代农业发展平台,总占地1200余亩,其中有高标准大田约500亩,玻璃智能温室、塑钢联动温室、薄膜联动温室等高标准大棚60余个。园区主要种植西瓜、甜瓜和反季蔬菜,不仅取得了良好的经济效益,还解决了当地180余名富余劳动力的就业问题。近年来,小井镇立足地域优势和资源优势,优化产业结构,大力发展战略果蔬产业,不断拓宽增收渠道,助力农民增收,为乡村振兴打下坚实基础。

“水果黄瓜”又称“迷你黄瓜”,因瓜脆多汁、味甘清香,深受消费者青睐,是当季最流行的鲜食黄瓜。眼下,定陶区仿山镇前董村村民苏庆意的“水果黄瓜”迎来盛产期,陆续上市。

5月20日,在仿山镇前董村的大棚里,一排排绿油油的小黄瓜挂满藤蔓,长势喜人,点点黄花点缀其间,清新的瓜香扑鼻而来。种植户苏庆意和在此务工的几名村民穿梭于藤蔓间采摘着成熟的黄瓜,热火朝天地分拣、装箱,大家一起享受着丰收带来的喜悦。

“我们每天4点开始采摘,到8点结束。摘的瓜送到收购点,有多少人家收多少。现在一天能摘七八百斤左右,我这是订单式的销售,不愁销路。”苏庆意说。

正是看中了“水果黄瓜”上市时间早、采收期长的广阔市场前景,苏庆意在温度、光照、水分等日常管理中严格做到科学控制,以保证黄瓜的口感和品质。

“最主要的是保持温度。”苏庆意说,“温度高了影响产量,温度低了起霜霉,还要管好‘风口’。”

良好的效益不仅助推了农业增效、农民增收,同时也带动了周边群众在家门口就业。仿山镇前董村村民乔保芝说:“在这儿干活,一天七八十块钱,很轻松,回家来回也很方便。”

“我今年种了3个棚的黄瓜,占地3亩半,两茬能收十五六万斤,大概能收入十三四万块钱。下一步再扩建几个棚,多发展几样品种。”苏庆意表示。

通讯员 孙瑜璐 记者 刘卫国

通过智能化改造,菏泽华瑞面业有限公司日加工小麦1600吨,出粉率由原来的75%提高到78%——

“磨面”如此高科技

近日,记者走进位于牡丹区皇镇街道的菏泽华瑞面业有限公司智能化生产车间,伴随着机器的轰鸣声,小麦在这里经过反复研磨、筛选,最终形成不同品质的面粉。

“一次好的技术升级改造,不仅能让自动化水平大幅提升,节省生产成本,还能让产品质量再上一个台阶。”菏泽华瑞面业有限公司副总经理国宪铭说,颗粒归仓其实只是一粒小麦的旅程起点,深加工过程中一系列物理、化学变化,才让小麦真正开启升值之旅。

记者发现,除了中控室和包装车间留有几位工人值守、作业,宽阔整洁的厂房内几乎见不到“人影”,与人们脑海中面粉生产加工现场粉尘飞扬的景象大相径庭。

华瑞面业是牡丹区一家农业产业化

龙头企业,专注于面粉生产和销售。近年来,该企业强化企业软硬件建设,累计投资1.3亿元进行技改升级,引进了瑞士布勒先进生产线,小麦的清洗、筛选、磨制到面粉打包、贴标、成品、装载,全过程实现自动化。

“相比传统工艺,采用新工艺的面粉生产线在粒度、灰分、白度等参数方面更加稳定,出粉率更高。”菏泽华瑞面业有限公司生产副总经理刘凡西介绍,通过智能化改造,出粉率由原来的75%提高到78%,不仅实现了产能提升,还节约了人工、能源等成本,生产效率提高了35%。

“以往面粉生产过程中靠人力巡查,如果出现异常情况,在发现问题的这段时间内,会产生更多废料、能耗,严重时可能导致机台损坏,影响产能和产品质量。”刘凡

西表示,在智能化运行检测技术的加持下,生产线上出现任何“风吹草动”都会触发报警系统,提醒岗位人员排除故障,遇到严重故障还会自动停机,从而减少损耗。

在面粉成品库,机械手臂起落间,一袋袋包装好的面粉被有序搬运,码成高高的一堆。刘凡西表示,码垛机器人借助视觉和触感系统,自动分辨货品、分类码货,可代替工人进行高强度人力作业,作业工人数量减少80%。

创新是企业发展的不竭动力,随着人们对面粉需求逐步多样化,有特定功能的小麦定制粉逐渐取代通用粉。最近,华瑞面业就专门为烘焙工厂、高档饼房研制了一款高端定制烘焙粉,一经推出就接到了武汉仟吉、山东米老头、冠生园等国内50余家知名公司的订单。

“经过精确的配比,公司研发的烘焙粉既保证面粉有营养,又保证面粉的起发性、口感好。”菏泽华瑞面业有限公司专用粉经经理刘春蕾说,在全球经济复杂多变的背景下,今年一季度,公司销售收入达1.9亿元,销售额不降反升。

目前,华瑞面业已研发产品涵盖6大系列80多个品种。日加工小麦1600吨,全年可实现加工小麦35万吨,年产小麦粉24万吨,公司年产值达12亿元。

今年,华瑞二期工程正在紧张建设中,包括日加工小麦1200吨面粉生产线和15万吨浅圆仓项目。其中,浅圆仓项目总投资2.3亿元,被列为山东省重大项目,总仓容达15万吨,建成后,公司市场竞争力将得到进一步增强。”国宪铭表示。

记者 李若生