

# 农业机械助力 花生“颗粒归仓”

青岛迎来花生丰收季 花生生产综合机械化率达到86.61%



秋分时节,青岛迎来花生丰收季。9月24日,全国花生机收减损现场演示和专题调研活动在平度市田庄镇“绿色增粮”示范区花生种植基地举办。活动现场,花生挖掘收获机、花生捡拾收获机、卫星平地机、高速灭茬耙、高垄花生铺膜播种机等30多台套专用机械进行了现场演示。

自走式花生捡拾联合收获机在田间作业。观海新闻/青岛全媒体记者 邢志峰 摄

记者看到,在技术人员的指导下,农机手驾驶着不同型号的收获机下田作业。使用自走式半喂入联合收获机可一次性完成挖掘、输送、摘果、集果、清秧作业,颗粒饱满的花生被传进集果箱里,而收获后的秧蔓也能保持完整,是非常好的牛羊饲料。

以往花生种植收获全靠人工,劳动强度大、环节多、效率低。随着花生生产的机械化推进,逐步形成了机械化联合收获作业模式和两段式收获作业模式。目前,多数种植户采用两段式收获作业模式,即用两台以上的机器完成花生的挖掘、果土分离、铺放晾晒、捡拾摘果等作业过程,一台收获机一天可以完成50亩以上的花生采收,去土干净、掉果少、果实破损少,极大地提高了花生的收获效率。

“这款联合收获机专用纵轴流钉齿滚筒,单次作业三垄,摘果效果好,

破损率低,作业效率高。”潍柴雷沃生产的自走式花生捡拾联合收获机引起参会人员的浓厚兴趣。

“花生机收减损不仅体现在花生收获上,还应选用宜机化品种,采用规范化种植,每个环节都应树立减损就是增收的意识。”围绕着花生机收减损,专家为种植户“量身定制”减损方案,并从花生机械化生产的技术路线、解决方案、农机农艺融合等方面与观摩人员进行互动答疑和技术交流。

“今年,地势平坦、排水良好的地块花生长势良好,亩产在1000斤以上。”西寨农机专业合作社矫新龙说。为让广大种植户充分认识耕整地等环节全程机械化的作用,现场进行了花生全程机械化生产模式演练。现场演示的卫星平地机可以高精度平整田地,不仅能够提高播种质量,还能提高灌溉效果,并且进行适当坡度整平,可

以有效解决因地势低洼造成部分农田积水问题。青岛万农达生产的高垄花生铺膜播种机起垄高度接近20厘米,在便于排涝的同时,还可以有效改善花生生长环境,减少病虫害,通风透光效果好,花生增产效果明显。

青岛是花生种植大市,年种植面积稳定在100万亩左右,“平度大花生”“莱西大花生”获批全国农产品地理标志。近年来,青岛市以花生生产全程机械化示范区建设为抓手,大力推广花生生产全程机械化新技术、新装备,集成推广花生生产整套技术模式,实现了耕整地、种植、田间管理、收获、摘果等主要环节的全程机械化生产,推动花生生产向高质高效方向发展,花生生产综合机械化率达到86.61%。

观海新闻/青岛早报记者 孙晶 通讯员 尹诗洋 傅景敏

## 即墨入选 全国绿色发展百强区

早报9月24日讯 日前,《2024年中国中小城市高质量发展指数研究成果》发布,即墨区上榜2024年度全国绿色发展百强区,位列第15位,为青岛市唯一上榜区市。

今年以来,市生态环境局即墨分局牢牢把握“实现减污降碳协同效应”总要求,坚持以改善生态环境质量为核心,以强化要素保障为抓手,进一步优化营商环境,提升服务实效,全力推动经济社会高质量发展。

污染防治有“精度”。集中力量开展“守护蓝天”行动,实施“一域一策一图”,今年1—8月,全区空气优良率为79.1%,同比改善7.3%,改善幅度位列全市第一。

环评审批有“速度”。截至目前,已完成环境影响报告表建设项目143个,网上登记备案项目307个。

项目保障有“强度”。紧盯237个省市重点建设项目和工作任务清单,建立重点项目跟踪服务机制,认真研究解决项目单位提出的现实需求和实际困难。

节能减排有“力度”。在优先满足重点项目建设总量需求同时,进一步深挖减排潜力,积极谋划减排项目,持续推进工业污染源提标改造工作,鼓励企业实施污染减排措施,降低污染物排放。

纾困帮扶有“温度”。持续开展“企业环保法律服务日”“送法入企”等服务活动,引导企业合法合规建设运营。 (观海新闻/青岛早报记者 康晓欢 袁超 通讯员 刘海豹)

## 平度推进 移风易俗宣传进乡村

### 深化移风易俗 倡树文明新风

早报9月24日讯 近日,2024年平度市“移风易俗小戏小剧进乡村”第六场活动走进旧店镇尚家村。欢快的歌词、高亢的唱腔、曲折的剧情引来村民阵阵喝彩。活动结束后,志愿者还为大家送上了《移风易俗倡议书》。

为着力破除陈规陋习,倡树文明新风,平度市积极组织全市17个镇街、13个重点市直部门,策划移风易俗故事宣讲、文艺演出、志愿服务等24项主题宣传活动,深入各村庄新时代文明实践站倡导移风易俗新风尚,引导广大群众践行美德健康新生活。

在平度市新河镇小灰埠村,助老大食堂成为村里的“风水宝地”,“平日里它是老人们免费吃饭的就餐点,逢年过节它是大家载歌载舞的庆祝地,谁家有红白事,它又是首选的宴会厅。”小灰埠村书记王德山说。准备在10月1日办婚礼的王楠小两口,在村红白理事会的帮助下,提前预订在助老大食堂招待客人。“原本想订大饭店的,但村红白理事会志愿者帮我算了笔账,按每桌360元的标准,请流动饭店在大食堂做菜,不仅味道地道,还能省出一万多块钱的开支。我们觉得这种方式既新颖又有人情味。”王楠说。

据介绍,平度市持续倡导开展“五必到”志愿服务,“红白事必到”是其中一项重要内容,志愿者们以周到、及时的暖心服务赢得群众好评。(观海新闻/青岛早报记者 姜丹宁 通讯员 朱效敏 袁嘉利)

## 无人机空中喷药除虫害

李沧区“空陆一体”精准防治美国白蛾 完成防治面积3000余亩

早报9月24日讯 目前正值第三代美国白蛾幼虫为害期,李沧区紧抓防治关键时期,组织飞防公司于9月24日至26日对辖区部分路段、建城区与山林区部分毗邻区域及部分无物业管理的小区,实施无人机施药防治美国白蛾工作。本次无人机飞防前,飞防公司开展了第三代美国白蛾幼虫调查,第三代美国白蛾幼虫整体发生较轻,不会出现大面积爆发,但仍存在零散危害。

受道路交通及树木生长集中茂盛等因素影响,使用传统喷药车进行人工喷药,树木顶端等部位很难喷洒到位,而使用无人机进行高空喷药作业,可以有效弥补这一不足。相较于传统的人工喷雾防治,无人机防治能够进行高精度智能定速、定高、定点飞行和定流量喷洒,在提高施药精准性、药液穿透力、防治效率和效果等方面更具优势,也可在人工控制和智能规划之间自由切换喷洒方式,实现对道路、公园、



无人机空中施药防治美国白蛾。

广场等区域园林绿化树木的精准防治,做到防治作业不留死角。

本次无人机施药完成防治面积3000余亩,防治药剂采用25%灭幼脲

悬浮剂和1%阿维菌素乳油复配剂,高效低毒、生态环保。

(观海新闻/青岛早报记者 杨博文 通讯员 王彬 摄影报道)