



□青岛日报/观海新闻记者 张晋

通讯员 冯志

本报6月22日讯 记者22日自青岛市农业农村局获悉,青岛小麦大规模机收作业收官。今年,青岛全市小麦自6月12日开始大规模集中收获,截至目前收获进度已达99.72%,下一步工作重心转向夏播夏管。

本季小麦播种基础好,主导品种稳定增产,农用北斗导航、高性能播种机等智能装备广泛应用,滴灌水肥一体化等高产高效技术推广到位,病虫害绿色防控及时有效等因素,(下转第五版)



莱西市麦收正在收尾。

具身智能机器人:“青岛制造”的中场战事

□青岛日报/观海新闻记者 孙欣



在2025青岛市具身智能机器人生态发展大会上,观众给乐聚夸父人形机器人拍照留影。

构建新路径

今年5月14日,青岛高规格举行具身智能机器人生态发展大会。来自青岛企业的多款人形机器人、机器狗以及谐波减速器等关键零部件亮相展示区,从中能够一窥青岛具身智能机器人产业的机会与发力方向所在。

经济学中有一个“S型曲线”理论,认为每一种技术的增长都是一条独立的“S型曲线”,会先后经历导入期、成长期、成熟期,最终步入衰退期。一种技术是否能够从一个阶段

跨越到下一个阶段,取决于产品的市场渗透率,说得直白点就是有多少人愿意花真金白银购买使用。

当前,具身智能机器人从行业整体上看仍是展会或展厅中的“展品”,加快产业化落地是眼下行业共同的“痛点”。青岛恰是抓住“产业”这一关键节点,构建青岛发展的独特路径。

在生态发展大会上展示的一台台应用于家庭、矿山、医疗等领域的机器人,一件件填补国产空白,技术指标比肩全球一流的零部件,指向的正是行业应用、供应链等具身智能机器人的应用方向。

人产业化的重点领域。

青岛制造业基础雄厚,在家电、海洋、装备制造等领域具有鲜明特色和优势,为应用于这些细分领域的机器人创造了整机制造的条件。

家电最为典型。从智能家电产业发展的角度来看,家庭服务机器人被视为新型家电的一种,是家电产业链的延伸。在青岛智能家电产业未来几年的发展规划中,家庭服务机器人已经被纳入重点发展的方向之一。目前,海尔、海信已分别牵头创建山东省服务机器人制造业创新中心、山东省人形机器人制造业创新中心。

青岛明显的整机制造优势,近年来吸引了优必选、乐聚智家、钢铁侠等企业在青岛展开布局。目前,乐聚在青岛围绕家庭服务、线下导购、智慧康养等场景进行技术研发转化,优必选人形机器人则已经在青岛一汽-大众工厂进行“实训”。

在机器人产业链上游,风光精密、国华智能够自主研发的精密制造部件是机器人灵巧手、人形机器人关节模组等的核心部件,且已具备产业化能力。

《青岛市人形机器人产业发展行动计划(2024—2027年)》提出,青岛要以人形机器人整机和关键部件产品研发为主线,以特定行业典型场景应用为特色,构建人形机器人产业体系。

找准发力点

构建出产业发展的路径只是“万里长征”的第一步。

任何新产业的发展,都是重新构建一个全新产业生态的过程。青岛发展具身智能机器人产业,

(下转第四版)

青岛与陇南、定西开展东西部协作以来,引导落地产业合作项目320个,持续为当地厚植发展根基、拓展增收链条

携手共进,奏响“山海协作”新乐章

□青岛日报/观海新闻记者 张晋



位于陇南市武都区的康大自动化肉兔养殖示范基地。 金璐 摄

于当地自然禀赋、区位优势等认真研判,为当地“种”下发展的种子并精心培育;基于当地生活方式、种植特色主动“出击”,为当地“链”出更长更稳固的产业链条。这种“造血”式协作,不仅实现了协作地产业从无到有、由小到大,更推动了协作地发展理念的更新和内生动力的激发。

在青岛对口协作甘肃陇南市10周年、定西市5周年前夕,记者跟随由青岛市市记协、青岛市农业农村局组织的媒体采访活动,倾听这场跨越时空、铿锵有力的“山海协作曲”。

从无到有,为当地种下“发展的种子”

产业是经济的命脉,是城市发展的核心和竞争力的关键。东西部协作的关键之一,是为协作地搭建经济发展的“四梁八柱”,以产业的持久活力铸就“造血”功能。

2020年之前,陇南全市没有肉兔养殖产业。而如今,肉兔产业已成为当地武都区的特色产业之一,

(下转第五版)

乘“峰”而上,让“开放高地”持续释放“磁吸效应”

本报评论员

走在前挑大梁

打头阵当先锋

每周一评

协办

链接世界,合作共赢。6月18日至20日,第六届跨国公司领导人青岛峰会成功举办,来自全球六大洲、43个国家和地区的570位跨国公司领导人相聚浮山湾畔,共享发展机遇,共话开放合作,共赴“投资中国”的山海之约。

跨国公司是中国改革开放和创新创造的重要参与者,是中国联通世界、融入经济全球

化的重要参与者。2019年10月,习近平主席向首届跨国公司领导人青岛峰会致贺信,郑重宣誓中国推动更高水平对外开放的坚定决心,强调“中国开放的大门只会越开越大,营商环境只会越来越好,为全球跨国公司创造的机遇只会越来越多”。今年3月,习近平主席在会见国际工商界代表时指出:“中国过去是、现在是、将来也必然是外商理想、安全、有为的投资目的地,与中国同行就是与机遇同行。”面对复杂严峻的国际环境,第六届跨国公司领导人青岛峰会如期举办,为跨国公司搭建起政策对话、产业对接、项目合作的交流平台,向世界传递出中国持续扩大开放、欢迎外资的积极信号。

“相信中国就是相信明天,投资中国就是

投资未来。”对跨国公司而言,投资中国,不只是对市场的选择,更是对确定性的投资。在这个不确定的世界里,中国的政策确定性、发展稳定性与战略连贯性,成为企业“长期主义”的最佳依托。数据显示,2024年,中国新设外商投资企业5.9万家,同比增长9.9%。在山东,目前累计有236家世界500强企业投资946个项目,投资总额1059.1亿美元;在青岛,已有179家世界500强企业投资项目412个。这次峰会,首次参会的“新面孔”有131人,占比23%;新签约重点项目40个,投资总额59.3亿美元,彰显出中国市场的磁吸效应,也是跨国公司对山东、对青岛投下的“信任票”。

作为峰会的举办地,青岛既是联通世界、贸易繁荣的“开放高地”,也是产业发达、活力充沛的“投资宝地”。多年来,跨国公司坚定投资青岛,落地了一批标志性项目,取得了一系列丰硕成果,阿斯利康、益海嘉里、路易达孚等企业持续在青增资扩产,成为跨国公司投资中国、深耕青岛的生动写照。面向未来,我们要把握主场办会优势,继续搭建开放合作平台,放大溢出带动综合效应,进一步吸引全球资源要素,汇聚开放合作的蓬勃力量。

一方面,要持续推动产业链供应链深度

对接,立足青岛产业优势,把握国际投资与贸易合作新动向,用足用好上合示范区、青岛自贸片区等高能级开放平台,加快推进“10+1”创新型产业体系建设,携手跨国公司在新质生产力、服务贸易、数字经济、绿色低碳等领域,共享产业迭代升级新机遇,(下转第五版)

第三轮中央生态环境保护督察在山东

中央第三生态环境保护督察组向山东省交办第二十六批群众信访举报件涉及青岛市有关情况

□青岛日报/观海新闻记者 吴帅

本报6月22日讯 6月22日,中央第三生态环境保护督察组向山东省交办第二十六批信访件涉及青岛市45件(重点关注件3件)。其中,市南区1件、市北区5件、崂山区2件、西海岸新区7件、城阳区8件、即墨区6件、胶州市5件、平度市3件、莱西市4件,市生态环境局2件,

中央生态环境保护督察群众信访举报交办和边督边改情况(第十七批)

□青岛日报/观海新闻记者 吴帅

本报6月22日讯 截至6月22日,中央第三生态环境保护督察组交办我市第十七批27件信访件,已办结18件,阶段性办结8件,未办结1件。根据督察要求,现予以公开。

具体办理情况详见青岛政务网(www.qingdao.gov.cn)。



青岛实施灵山岛、斋堂岛、琅琊港陆岛交通码头和竹岔岛码头、小管岛码头新建改扩建工程,普遍增加旅游设施和服务功能——

码头向旅升级,海岛乐游无忧

三版