Qingdao Daily 创刊于1949年12月10日 高端 主流 权威 亲民

青岛日报

2023年10月6日 星期五

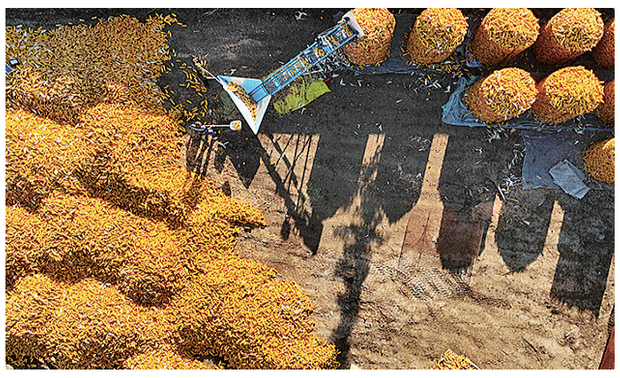
农历癸卯年八月二十二

国内统一连续出版物号:CN 37-0029 总第26827号

客户端:观海新闻 客户端:青岛观

青岛日报社出版 青报网:www.dailyqd.com 新闻热线:82863300 广告合作热线:66988527 今日四版

全国秋粮收获已过四成



据新华社北京10月5日电(记者于文静)据农业农村部5日农情调度,全国秋粮已收获42.2%,河南等前期收获进度偏慢地区抢抓晴好天气加快收获,目前收获进度已与去年同期相当。

据了解,今年以来农业农村部把大面积单产提升作为粮食生产"头号工程",以100个大豆、200个玉米大县整建制示范带动,主推密植技术模式,提高关键措施到位率,下一步将总结经验,着眼耕种管收、地种肥药等全领域全环节,制定实施良田、良种、良法、良机、良制集成组装的综合性方案,把粮油作物单产全面均衡地提上来。

10月5日,在山东省聊城市茌平区胡屯镇北田村,村民将玉米装囤(无人机照片)。 **新华社照片**

强信心·稳经济·促发展

崂山:人工智能"展翼"向未来

集聚13家人工智能领域省级以上创新平台、200余家行业应用企业,上半年规上企业营收过百亿

□青岛日报/观海新闻记者 **衣 涛**

大语言模型搅动人工智能"一池春水",产业基础雄厚的崂山,正以挺鹰之姿加速奔向人工智能领域的核心舞台——

近日,人工智能产业发展论坛暨济南—青岛人工智能创新应用先导区第五届"百企百景"对接洽谈会成功举办,来自全国人工智能领域的专家学者及头部企业代表齐聚崂山,共话属于人工智能产业的崭新未来。

类似的情况并不少见,今年以来,崂山区的人工智能产业已经不止一次站到"聚光灯"下。

9月21日举办的中国报业协会首届报业传媒元宇宙应用大会上,在人民日报等上百家全国主流媒体关注下,位于崂山区的青岛市人工智能产业园作重点推介;9月13日,市委主要领导带队调研人工智能产业发展情况,所调研的三个项目均在崂山区,凸显出人工智能发展的"好成色";而在更早些时候,青岛市人工智能产业园曾分赴上海、深圳、北京等地作招商推介,引来一批大项目、好项目签约落户……

推动人工智能与实体经济深度融合,在崂山,人工智能产业发展呈现风驰电掣之势。

国家高端智能家电创新中心。

打造算力服务支撑供给地

作为人工智能三大核心要素之一,算力被誉为人工智能的"发动机",每一次产业浪潮的涌现都离不开算力推动。

进入2023年,在以人工智能为代表的新兴产业迅速崛起的背景下,算力成为国内各大城市竞争的代名词,北京、上海、深圳等城市纷纷布局建设人工智能计算中心,青岛也不例外。

2月23日,全市首批新兴产业专业园区之一的青岛市人工智能产业园揭牌,当日,首期规划100P算力的山东省首个人工智能计算中心——青岛人工智能计算中心便上线运营。自此,崂山乃至整个青岛的人工智能类相关企业有了普惠算力支持。来自崂山区工业和信息化局的数据显示,该算力中心上线至今,已累计服务企业及科研院所超200家,算力使用率达到80%。

在崂山区,普惠算力的效应持续释放。以中国海洋大学为例,该校依托青岛人工智能计算中心打造的全球首个应用于海上安全、海洋能源开发与保护、远洋运输和海洋渔业等领域的琅琊泊海洋环境预报大模型,部分研究成果已经被国家海洋环境预报中心、国家气象局采用。

实际上,青岛人工智能计算中心的上线,还只是崂山区打造人工智能高地的第一步。就在该算力中心上线的同一天,首期规划150P算力的青岛海之心计算中心签约,计划年内投用,可为大模型训练及产业化应用落地提供更高性能、更低成本的算力及大模型数据集,支持战略性新兴产业发展。

此外,在9月22日举办的2023国际虚拟现实创新大会上,云天畅想在崂山区建设的虚拟现实算力中心正式上线。与前两者不同,该算力中心是GPU算力新基建项目,不仅能够赋能虚拟现实产业发展,为崂山区内容制作、应用等虚拟现实企业提供图形、渲染等算力服务,还可以利用自身优势,吸引全国范围内的合作伙伴使用来自青岛的元宇宙算力服务。

点亮"算力灯塔",崂山区通过聚力打造算力服务支撑供给地,牢牢夯实人工智能产业发展的底座。

成为软硬件融合创新策源地

除算力底座外,要建强人工智能的产业生态,还需在强链、补链上下功夫。

依托青岛市人工智能产业园这一平台载体,今年以来,崂山区围绕信创硬件制造、复杂算法软件研发、模型训练与数据服务3条新兴赛道,以及智慧家居、 (下转第二版)

重庆路快速路工程:赶筑城市"大动脉"

箱梁架设进度已过半,正在同步开展桥面系施工,向年底主线通车目标稳步迈进

项目建设一线

□青岛日报/观海新闻记者 **王冰洁**

本报10月5日讯 全长近18公里的重庆路快速路工程正在加速"生长",目前箱梁架设进度已过半,正在同步开展桥面系施工。"双节"假期期间,全线3500多名建设者坚守工程工地一线,抢抓施工"黄金期",桥梁主线和立交节点建设迎来新进展,确保年底主线通车。

记者在施工现场看到,工人们在密布的脚手架上紧张作业,混凝土泵车、钢筋切割机、吊车等机械在轰鸣中运转不停。"我们通过日调度、周考核、月评比,利用数字化建管平台,加强对项目建设的统筹调度,全力保障项目建设平稳有序。"据青岛城发集团副总工程师李川介绍,"双节"假期期间,项目坚持饱和性投入人员力量和机械设备,全力保障主线通车目标,项目多个关键节点取得新进展。

在项目5标段金水路桥台施工现场,罐车内的混凝土缓缓注入桥台。金水路跨线桥是重庆路快速路工程全线7处立交节点之一,西起正定二路,东至枣园路,全长1180米,在金水路重庆路交叉口处以大跨度钢结构桥梁形式下穿重庆路主线高架。"本次桥台浇筑标志着全线首个跨线桥正式启动施工,项目部将全面做好技术论证和措施方案研究,从安全、质量、进度多方面统筹推进,为周边居民提供更为便利的出行条件。"青建集团股份公司项目总工李东洋说。

重庆路快速路工程雏形初显。

全线最大尺寸的四柱式盖梁也正在重庆路和蚌埠路交叉口处加紧浇筑。"二标段具有全线桥梁截面宽度最大、施工组织相对较难等特点。'双节'假期期间,我们在场施工人员达到400余人,投入大型设备30余套,24小时轮班作业,全速推进项目建设。为确保大尺寸盖梁安全、有序施工,采取了加大人员、机械投入,轮岗作业等措施,有效缩短搭设时间,在确保交通顺畅的前提下,用时与标段其他标准盖梁搭设基本接近。"据青岛第一市政工程有限公司项目部陈昆明介绍,这次四柱式大尺寸预应力盖梁的成功浇筑也为后续施工积累了重要经验。

不久前,万吨桥梁在重庆路上犹如巨龙一般抬起——随着墩柱支座全部受力,重庆路快速路工程跨海大桥南侧桥梁顶升顺利落梁至设计高度,标志着项目桥梁顶升施工圆满完成。经过顶升后,这段桥梁实现了"巨龙抬头",原大桥桥墩"断骨增高"后, (下转第二版)

一系列海洋领域高端会议频频在青举办,让世界目光持续聚焦青岛

接二连三的海洋大会,给青岛带来了什么?

□青岛日报/观海新闻记者 **李勋祥**

9月18日,2023世界海洋科技大会举行;9月25日,2023全球海洋院所领导人会议举行;9月27日,联合国"海洋十年"海洋与气候协作中心国际启动大会举行。近期,国际性海洋大会接连在青岛召开,让青岛"活力海洋之都"的标签愈加鲜明。

青岛是我国著名的海洋科技城,众多海洋领域高端会议选择在青岛举行:世界海洋科技大会自2019年以来举办地均在青岛;全球海洋院所领导人会议已在青岛举行三届;联合国"海洋十年"海洋与气候协作中心落户青岛,并在青举行国际启动大会……一系列国际性海洋大会的召开,让世界目光持续聚焦青岛,而这给青岛以及我国带来了什么?

一个舞台:分享前沿海洋科技

在国际性的海洋会议上,国内外海洋领域顶尖专家相聚一堂开展探讨交流,实质上打造了一个展示、互鉴前沿海洋科技的舞台。

海洋观测与探测是认识海洋的基本手段,是海洋经济开发、环境保护和权益维护的基础。在2023全球海洋院所领导人会议上,美国、法国、日本、印度等国家的相关负责人就"海洋观测与防灾减灾"主题分享各国做法,让青岛以及我国有了对标、追赶的方向。

"经多年布局,我国已初步建立五大近海业务化观测网,覆盖我国从渤海、黄海、东海到南海(近岸)的中国海区域,规模位居世界第二。"中国工程院院士、国家海洋监测设备工程技术研究中心主任、山东省科学院海洋仪器仪表研究所研究员王军成说,"不过,我国与处于第一位的发达国家的业务化观测网还有一定差距。未来将瞄准国际海洋领域最前沿,不断推动我国近海业务化观测网提质升级。"

不仅是海洋观探测领域,在2023世界海洋科技大会、2023全球海洋院所领导人会议、联合国"海洋十年"海洋与气候协作中心国际启动大会上,国内外嘉宾围绕海洋新材料、海洋医药、蓝色碳汇、海洋可再生能源等热门领域,发表主旨报告,开展研讨交流。以会为媒,不同国家分享着前沿海洋科技成果,并在相互交流与碰撞下,影响和描绘着未来海洋发展的新图景。

"借助大会,我们在海洋科技方面向世界展示了中国的一些核心进展,比如说发布的浪致混合原创性理论,将海洋模拟与预报误差减少了80%以上,使得我国在海洋和气候预测领域走到了世界的最前沿。"在联合国"海洋十年"海洋与气候协作中心国际启动大会上,联合国"海洋十年"海洋与气候协作中心主任、自然资源部第一海洋研究所副所长、欧洲科学院院士乔方利表示。

一个平台:深化海洋交流合作

在国际性的海洋会议上,互鉴前沿海洋科技成果往往只是其中的一个方面, (下转第二版)

黄金周速览

村咖、露营、登山……山海之间玩出"旅游+"新花样

"山系生活",年轻人度假新时尚

假期里,市民游客到地头上品尝"秋天的味道"。 **王 雷** 摄

□青岛日报/观海新闻记者 **马晓婷**

本报10月5日讯 年轻人的出游,从来就没有"天花板"。"双节"假期渐入尾声,身着"户外风"穿搭,带上必要的装备,去往乡村的咖啡馆和市集、山海间的露营地、市区的城市公园或是周边的山岳景区……"山系生活"俨然成为年轻人长假里独树一帜的出游新风尚。

秋日的暖阳照进乡村的咖啡馆,木制的地板、桌椅,抬眼满目的绿意让风景格外有感染力。"长假里,我们每天营业,从早10点到晚7点。为了提供更好的度假体验,我们有时还会店内限流。"在崂山区北宅街道,荒度咖啡九水店主理人赵女士介绍,假日期间客流明显增长,其中大多数是年轻人,他们最为青睐精品咖啡、特调果汁、特色简餐等。在她看来,年轻人工作压力大,需要一个接近大自然的地方去释放自我,乡村咖啡馆里的治愈系风景恰恰吸引了他们。

主打健康的"爬山局"是年轻人长假里聚会的新方式。在浮山森林公园,有不少结伴而行的市民和游客。"这里人少、景美、空气好,新修的绿道很美,基础设施也很完善,一定会推荐给朋友。"市民王女士说。山岳景区的活动同样主推"山系生活",以青岛大珠山景区为例,主办方推出了"大珠山·山系生活节",徒步行、打板栗、品茶香、赏美景等多个活动精彩纷呈,热闹非凡。

露营是"山系生活"必不可少的体验。背山面海的九龙山路被誉为最美环海公路,秋日里,蜿蜒的山路被葱茏的植被点缀,车行环岛路,海天一色的辽阔若隐若现。记者看到,有的年轻人三五结伴,在观景平台上搭帐篷露营, (下转第二版)

乡村振兴齐鲁样板 村村有好戏

开鱼馆建民宿 村民奔上致富路

莱西产芝湖新村创新实践 乡村公共资源加共富公司模式

□青岛日报/观海新闻记者 **李德银**

白墙青瓦、石板街巷,游客熙熙攘攘,村内的鱼馆家家爆满,民宿也是人满为患……这个黄金周,莱西市水集街道产芝湖新村再次成为"网红"景点,每天客流量超4000人。

"忙得脚不沾地,几乎天天爆满。"王世安是村里一家鱼馆的负责人,面对接踵而至的游客,他正经历"幸福的烦恼"。在此之前,由于村里没有产业,王世安只能到外面打工谋生。看到村里环境一天天变好,他果断回乡,投资十几万元把自家小院收拾出来,开起了鱼馆,这两年生意越来越红火。

谁能想到,以前的产芝湖新村却是另一番景象:村庄产业单一,底子薄、基础差,年轻人常年外出打工,空房率超过四成。

如何改变村庄产业空心化、人口流失的状况?如何实现强村富民?

"我们将茂芝场、中庄扶、北庄扶、产芝、小夼、寨庄、谭家庄7个自然村优化调整为1个产芝湖新村,实现片区的党建融合,构建起'镇党委—新村党委—网格党支部—党员中心户'组织链条,更好发挥党建统领作用。"莱西市水集街道办事处主任孙进利介绍,产芝湖新村充分挖掘自身优势,找准产业发展路径,积极探索村集体经济壮大的新路子、带农增收的新模式。

产芝湖新村成立共富公司,探索"镇级资本+村级资源+专业运营"的模式,注册"产芝老家"旅游品牌,打造开心农场、泥塑馆、民俗博物馆等旅游景点。同时,采取"房屋入股、免费打造、五年后分红"形式,带领村民发展民宿经济, (下转第二版)