

强信心·稳经济·促发展

曙光数创(青岛)产业创新基地启动

为全国最大液冷数据中心创新基地,设计建设七大研发创新实验室和四条先进生产线,相关产品占据国内市场份额达58.8%

□青岛日报/观海新闻记者 衣 涛

本报10月27日讯 27日上午,曙光数创(青岛)产业创新基地启动仪式在青举行。曙光数创(青岛)产业创新基地项目位于青岛莱西市,是曙光数创整合自身技术优势和产业优势所建设的全国规模最大的液冷数据中心全链条产业基地,可提供从服务器到基础设施、从机房外到机房内、从硬件到软件的全链条、一站式、系统级液冷数据中心解决方案,为液冷数据中心基础设施建设提供坚实保障。

近年来,伴随着AI等新技术的广泛应用,国内算力规模持续攀升。有机构预测,到2030年,智能算力将增长500倍以上。与此同时,大算力带来的高功耗对数据中心冷却设备和技术提出了更高要求。据赛迪研究院统计,数据中心的所有能耗中,43%用于数据中心设备散热。面对行业痛点,新启动的曙光数创(青岛)产业创新基地设计建设有七大研发创新实验室和四条先进生产线。其中,650KW综合焓差实验室处于国内领



■曙光数创(青岛)产业创新基地生产中心的产品总装产线。

先水平,具备高精度、高自动化、高速稳定等测试优势;国内唯一的兆瓦级液冷基础设施实验室,可通过自研控制系统实现智能控制,保证快速且平稳地调节测试所需工况。浸没式液冷CDM产品

线、冷板散热产品线、液冷CDU及空调产品线、标准及定制化机柜生产线四条生产线,则可以为液冷数据中心基础设施建设提供坚实保障。

活动现场,曙光数创还发布了新一

代一体化风液混冷先进数据中心,通过风冷系统与液冷系统高效集成,一体化解决数据中心散热需求。未来,相关产品将在曙光数创(青岛)产业创新基地内生产并布局至国内市场。“曙光数创希望通过全场景可用、全行业适配、全链条服务的新模式,针对用户在液冷数据中心建设过程中遇到的难题,提供切实有效的方案。”曙光数创总裁何继盛表示,曙光数创(青岛)产业创新基地投产后,液冷数据中心涉及的服务器内部液冷套件、机房级液冷装备、专业液冷管路,以及专业的专用液冷室外机系统,均将在基地内研发和生产,继而推动国内数据中心液冷产业的进步。

值得一提的是,赛迪顾问《2023中国液冷应用市场研究报告》显示,曙光数创以近三年平均58.8%的市场份额,已位列中国液冷数据中心基础设施市场规模第一。这也意味着,既有市场份额下,伴随曙光数创(青岛)产业创新基地启用,未来,国内市场58.8%以上的液冷数据中心相关产品将产自青岛。

汇集9000万+企业、100TB+产业数据库、200+产业链

“灵犀超链”:精绘产业图谱,推进共链发展

□青岛日报/观海新闻记者 王 凯

本报10月27日讯 27日上午,“灵犀超链”发布仪式在西海岸新区举行,这一领先的产业协同平台正式启动。

据悉,灵犀科技基于自身大规模产业要素参数、大规模语言模型和领先的AI技术,在国内率先打造产业协同平台“灵犀超链”,构建200余条产业链和近

万个产业节点的可视化图谱,助力政府、企业、资金、技术、人才等产业要素之间的共链发展,实现多方交互、交易、协同和协作。

“‘灵犀超链’已汇集9000万+企业、100TB+产业数据库、200+产业链,依托丰富的数据湖,通过产业图谱绘制、产业分析、产业对标、产业诊断、营销拓客、上

下游供应商调研等多元化服务,在帮助政府精准招商引资、联动育商、拓宽招商途径的同时,助力企业找资金、找客户、找人才、找技术和不同区域的落地政策,推进产业链节点协同共赢。”灵犀科技首席执行官张峰表示,目前灵犀科技已与青岛、枣庄、临沂、济宁等地联动共链。

近年来,西海岸新区率先实施数字经

济突破行动,聚焦“5+3”重点产业,以“链长制”为抓手,以“链主”企业为重点,把“链式思维”融入产业数字化转型,不断推动经济高质量发展。作为新区数字经济代表企业,灵犀科技将积极推动新区企业、金融投资机构、科研机构等上链、成链,形成区域产业协同发展合力,共建要素高效流动、有效配置的新型区域大市场。

2023青岛“秋季黄河大集”启幕

“金秋钜惠 畅享美食”消费季等重点活动将陆续亮相

乡村振兴齐鲁样板 村村有好戏

□青岛日报/观海新闻记者 周 伟

本报10月27日讯 27日上午,2023青岛“秋季黄河大集”启动仪式暨“逛黄河大集 品青岛智造”美好生活节开幕式,在已有400年历史的城阳大集举行。

本次活动由市委宣传部、市工业和信

息化局、市农业农村局、市商务局、市文化和旅游局及市国资委指导,以“新场景 新消费 新生活”为主题,通过打造具有青岛特色的黄河大集品牌系列行动,向广大群众传递健康智慧舒适的美好发展理念,促进消费升级,带动地区经济发展。

活动现场集中展示了上百件青岛优品。在户外大型场馆展销区,赶集的市民可以体验智慧客厅、智慧阳台、智慧厨房等新生活场景。此外,青岛本土家电品牌的三位忠实用户分享了使用智能家电的体验故事。从购买产品到购买全场景服

务,市民从青岛本土品牌的质量升级和优质服务中体验到了更加美好便捷的生活。现场集中亮相的还有手工制作、书法字画、爱心集市、特色农产品及城阳区特色非遗展演。此外,现场还设有文明实践区,志愿服务团队为市民提供家电维修、理发、穿马扎等公益服务。

“黄河大集”已成为拉动居民有效消费,激发文化发展活力的创新品牌。市委宣传部文改办副主任汪科介绍,“黄河大集”春节期间活动期间,全市开展市集、文化活动800余场次,参与商户两万余户,参与

群众200多万人次,发放消费券1000余万元,有效拉动了居民消费。今年以来,青岛分别印发夏季、秋季“黄河大集”活动方案,开展各类“黄河大集”活动6000余场,把“黄河大集”真正办成了“富民”“惠民”“便民”大集。值此五谷丰登的美好时节,2023青岛“秋季黄河大集”正式启动,将倾心营造“逛黄河大集、品丰收果实、享丰收喜悦”节日体验。

“金秋钜惠 畅享美食”消费季等“秋季黄河大集”重点活动将陆续亮相,打造永不落幕的文化节会活动。

前三季度青岛农业保险赔付金额超3亿元

同比增长62.3%,受益农户达28.24万户次

□青岛日报/观海新闻记者 傅 军
本报10月27日讯 农业保险作为分散农业生产经营风险的重要手段,对推进现代农业发展、促进乡村产业振兴、改进农村社会治理、保障农民收益等具有重要作用。国家金融监督管理总局青岛监管局的数据显示,前三季度,青岛农业保险赔付金额达3.19亿元,同比增长62.3%,受益农户达28.24万户次。

2023年,青岛新增大豆种植保险、玉米

收入保险、花生收入保险、生猪期货价格综合保险、鸡蛋期货价格综合保险、生鲜牛乳目标价格保险及果树气象指数保险7个险种,加上之前实施的小麦玉米完全成本等保险,青岛市市级农业保险险种扩充至22种;保险范围则涵盖小麦玉米大豆等粮食种植、苹果等果树种植及蛋鸡、生猪、奶牛等畜牧养殖等多个产业;保险险种则包括种植保险、完全成本保险、收入保险、指数保险等。

2023年,青岛获得郑州商品交易所

2023年“保险+期货”试点,据此开展了花生收入保险项目,该保险创新融合了保险、期货资源,既分散了花生种植户的种植风险,也分散了花生收获后的价格波动风险,实现花生从种植到收获的全生命周期风险保障。目前花生收入保险承保花生9万余亩,保费规模达到1100万元,其中各级财政补贴资金500万元,为2.3万户花生种植户提供风险保障约1.5亿元。

2023年青岛在平度市试点的玉米收

入保险,是首个市级实施的收入保险险种,每亩保额1000元,每亩保费55元,投保主体仅需承担10%的保费,中央及市级财政补贴90%的保费。该险种可保障因玉米产量减少或价格下跌造成的收入减少,实现了从“保成本”向“保价格”“保收入”的转型升级,风险保障程度进一步提高。目前共承保玉米7万余亩,保费规模达到近400万元,其中各级财政补贴资金350余万元,为玉米种植户提供风险保障超7000万元。

青岛国信科技公司以“国信1号”养殖工船为载体,打造智慧渔业信息化体系 信息化平台助力“海上粮仓”走向深蓝

让城市更“聪明”市民更舒心 ——聚焦青岛信息化发展

□青岛日报/观海新闻记者 杨琪琪
本报10月27日讯 “去深海牧鱼”曾是中国科学家长期待以来的愿望,如今,作为全球首艘10万吨级智慧渔业大型养殖工船,“国信1号”正将该愿望化为现实。

船长249.9米、排水量近13万吨、载重量10万吨……作为“航母级”的深海养殖工船,“国信1号”单船吨位、养殖规模、养殖水体量均创造了行业纪录,填补了行业空白,为我国实施“深蓝渔业”战略提供了重大装备支撑与产业示范,标志着我国深海大型养殖工船产业实现由0到1的进

步发展,向世界提供了深远海养殖的“中国方案”。

随着“国信1号”正式交付运营,由青岛国信科技公司以“国信1号”养殖工船为载体打造的国信深海养殖工船信息化平台也正式部署应用。该平台综合运用互联网、大数据、云计算等先进技术手段,构建“两端+一圈”的智慧渔业信息化体系,实现养殖全过程闭环管理和船舶运营一体化管理,帮助企业提升深远海养殖的管理水平、提高生产效率、降低人工成本。

在养殖信息化方面,国信深海养殖工船信息化平台通过物联网技术收集全船2108个传感器检测点信息,实现了全船15个养殖舱内水温、溶解氧、光照、饲料、鱼苗等信息的集中监控,以及投饲、供氧、成鱼

起捕等多套关键设备运行状态的实时监测。其中收集到的水质数据、设备数据、生产数据统一纳入集团中心机房存储。

同时,通过对采集数据的分析,实现对设备状态监控预警、水质状态监控预警、燃油淡水消耗跟踪、鱼体生长曲线的绘制分析等。随着生产数据的不断积累,可以通过大数据分析,进一步探索深远海工业化养殖模式下的营养物生长规律,帮助企业编制合理的生产计划和销售安排,实现科学养殖。

在船舶管理方面,考虑深海养殖地

处偏远地区,青岛国信科技公司依托卫星通訊,设计了船岸两端分布式部署的架构模式。在岸端完成了基础设置管理、物料管理、品控管理、运营管理、工船设备状态监控行模块建设;在船端完成了物资管理、运营日报管理等模块建设。该模式满足了企业对养殖工船物资、设备、运营、生产等方面的需求,实现了船岸两端的数据互传、业务互动,打造了养殖工船综合展示大屏,通过大屏监控,可以快速了解养殖工船的船舶状态、养殖状态、消息预警信息等。此外,借助卫星技术,实现了深海地区养殖工船与岸端总部之间的业务互动,岸端可以随时随地掌握养殖工船的各项数据,及时了解船舶动态。

青岛国信科技公司相关负责人介绍,

“未来,随着养殖工船的持续生产运营,养殖工船信息化管理平台也将持续提升,不断为工船的日常管理与决策提供数据支撑,进一步推动青岛深远海养殖走向深蓝。”

在围绕中心服务大局中 彰显政协担当

市政协党组暨主席会议召开

□青岛日报/观海新闻记者 蔺君妍

本报10月27日讯 27日上午,市政协党组书记暨主席会议召开,传达学习习近平总书记在第三届“一带一路”国际合作高峰论坛开幕式上的主旨演讲、同中华全国总工会新一届领导班子成员集体谈话时的重要讲话精神和致中华全国工商业联合会成立70周年贺信精神,传达市委常委会会议精神,研究贯彻落实意见。

会议提出,习近平总书记的重要讲话,具有很强的政治性、针对性和指导性,为做好工作指明了方向、提供了遵循。

要紧密结合工作实际,认真抓好贯彻落实。要围绕深入落实自贸试验区提升战略、加快上合示范区“四个中心”建设、加快建设国际性综合交通枢纽等,深入调研协商、精准协商议政,为青岛深度融入“一带一路”齐心协力、汇聚合力、真抓实干,推动政协工作再上新台阶。

市委政法委员会2023年第三次全体(扩大)会议召开

持续优化法治化营商环境 推动政法工作高质量发展

□青岛日报/观海新闻记者 余 博

本报10月27日讯 27日上午,十三届市委政法委员会2023年第三次全体(扩大)会议召开,深入学习贯彻习近平总书记近期重要讲话精神,传达学习中央和省、市有关会议精神,通报工作情况,分析当前形势,安排部署下一步工作。市委常委、政法委书记程德智出席会议并讲话,副市长、市公安局局长于瑞波主持会议,市中级法院院长张正智,青岛海事法院院长吴锦华参加会议。

会议指出,第一批主题教育开展以来,市政法各单位坚持理论学习、调查研究、推动发展、检视整改、建章立制一体推进,解决了一大批制约高质量发展和人民群众急难愁盼的问题。全市政法系统要认真总

结运用第一批主题教育的成功经验,积极回应人民群众对政法工作的期盼,高质量完成改革发展稳定各项任务,高标准做好惠民便民各项工作。

会议强调,要全力维护社会大局稳定,盯紧牢重点场所、重点部位,

加强预测预警,完善应急预案,确保万无一失。要聚焦全市重点工作,进一步助力民营经济壮大、优化法治化营商环境、推进中央法务区建设,在法治轨道上破解发展难题,增强发展动力、厚植发展优势。要全面深化政法领域改革,深化执法司法权力运行机制改革和司法体制综合配套改革,加快推进政法智能化建设,推动政法工作高质量发展。

青岛市检企对接 路演总结大会举办

10场推介会撬动全产业链增加值3000余万元

□青岛日报/观海新闻记者 吴 帅

本报10月27日讯 27日,青岛市检企对接路演总结大会在崂山区举办,会议展示了赋能重点产业链检企对接路演经验成果,发布了青岛市质量驿站“小微通”检企对接线上平台和崂山区人民政府惠企利企的“1+5+N”政策,并分别举行了青岛市检验检测认证服务平台生态体系,助力链主企业做大做强,培育了众多链上小微企业,支持全市实体经济振兴和高质量发展。目前,检企对接赋能重点产业链路演推介会已成功举办10场,发布检企供需清单105份500余项,85家检验检测认证机构赋能智能装备制造、智能家居、集成电路等12个重点产业链100余家链主、链上企业,达成81项合作协议,撬动全产业链增加值3000余万元。

平度市委副书记、市长张宏业做客民生在线,回应网友关心的热点问题

莱青高速计划明年开工



□青岛日报/观海新闻记者 李德银

本报10月27日讯 27日,平度市委副书记、市长张宏业做客民生在线,围绕“听民意、惠民生、暖民心,携手共创民生幸福均衡区”主题与网友在线交流。

交通是现代城市的血脉。今年,平度全力推动明董高速主线完工,加快潍莱高铁建设和沈海高速改扩建,推动海青铁路平度西站线路新增,班次加密。启动青平莱铁路、莱青高速、国道308城区段改线前期工作和省道220改扩建,实施5条省道改扩建。完成26条城区道路新建翻建,打通两条城区未贯通道路。实施无人机产业发展三年行动,推进民用无人驾驶航空试验区建设,支持慈航通用机场加快发展,打造现代化综合立体交通网络。

“民生在线”下期预告

网谈时间:10月31日(周二)下午2:30—4:00

网谈单位:市园林和林业局