



新质生产力加快发展 绿色转型提速

——从税收数据透视前三季度经济运行亮点

高技术产业销售收入同比增长11.6%、生态保护和环境治理业销售收入同比增长11.4%……国家税务总局13日发布的增值税发票数据显示,今年前三季度,我国新质生产力加快发展,全国统一大市场建设稳步推进,绿色低碳转型提速,在工业运行、新动能产业、设备更新和消费品以旧换新等领域呈现亮点。

工业运行总体平稳——增值税发票数据显示,前三季度,

全国工业企业销售收入同比增长3.6%。其中,装备制造业同比增长5.3%,特别是计算机通信设备制造业、仪器仪表制造业等先进制造业发展向好,同比分别增长13.5%和10.5%。

新质生产力加快发展——增值税发票数据显示,前三季度,高技术产业销售收入同比增长11.6%。其中,高技术服务业、高技术制造业同比分别增长13.7%和8.6%。数字经济核心产业销售收入同比增长7.7%。

“两新”发展势头良好——增值税发票数据显示,前三季度,在大规模设备更新政策带动下,全国企业采购机械设备金额同比增长6.5%。受国家鼓励、地方支持和企业让利等因素带动,电视机等家用视听设备零售、冰箱等日用家电零售同比分别增长10.2%和6.5%;与家装相关的家具零售、卫生洁具零售同比分别增长13.9%和10.5%。

(下转第四版)

率先发力,青岛“掘金”海洋数据

□青岛日报/观海新闻记者 耿婷婷

前不久,青岛海舟科技有限公司(以下简称“海舟科技”)推出了新研发成果——新一代波浪传感器(HZ-WAVES-1A)。该产品采用了尖端感应技术,能够在极端海洋环境中准确测量波浪的高度、周期、方向等关键参数,且结构设计充分考虑了耐腐蚀、抗风浪等海洋环境特点,确保数据收集的精准度和传输的稳定性。现在,这些探海“神器”已经在多个海域实现布放及应用。

在以海洋观测等为代表的海洋电子信息产业领域,青岛正接连迈出坚实步伐。

新一代信息技术产业是青岛重要的新兴产业,而海洋具有承载该产业的广泛应用场景。从资源勘探到港口安防,从水质监测到气候预测,一张“空天地海”一体化的通信网络让未来海洋发展拥有了无限可能。推动新一代信息技术与海洋产业深度融合,青岛正前瞻布局海洋电子信息产业这一未来产业。通过相关学科的交叉创新,青岛力图在传感器等硬件研制以及人工智能大模型等软件开发上协同发力,“软硬兼施”,让现代海洋产业体系迸发出更加强劲的经济增长动能。

覆盖产业链

作为一个未来产业,业界对海洋电子信息产业尚未有统一的定义。参考中研普华产业研究院的调研报告,该产业可以理解为由卫星遥感、声学探测、雷达监测等一系列技术手段,对海洋环境、资源、生态及人类活动等方面进行数据收集、处理、分析和应用。

这意味着,用“趁手”的工具对海洋信息数据进行探测、观察、感知和收集,是海洋电子信息产业发展的第一步。

加快建设现代海洋产业体系 系列报道⑤



镭测创芯研发的漂浮式测风激光雷达系统,可为海上风资源勘测、海气边界层动力学研究及海洋数值天气预报提供宝贵的剖面观测数据。

息产业发展的第一步。海洋传感器等仪器设备是认识海洋的“眼睛”,是海洋环境信息感知的“神经元”,也是海洋电子信息产业发展的基本“抓手”。

让看不见的风精准可测、有数据可依,镭测创芯与中国海洋大学等高校和院所进行产学研合作,突破了漂浮式测风激光雷达系统

的关键技术,打造出了多普勒激光雷达“中国芯”。前不久,其研制的测风激光雷达还获批了国家气象专用技术装备。

在相关领域,以镭测创芯为代表的青岛企业正在茁壮成长。海研电子、道万科技、山东省经海仪器设备、水德科技等是传感器领域的“带头”企业,卓建海洋、晨明海洋、南森海洋等

仪器设备企业也已崭露头角,华航环境科技等海洋遥感探测企业发展迅猛。同时,在“无人”领域,罗博飞、森科特、澎湃海洋、飞马滨(青岛)智能科技等水下机器人企业,海舟科技、蔚海明洋等水下潜航器企业,蓝海未来、华兴海洋等无人船企业各展所长……它们发挥各自科创优势,联合为青岛“织就”了一张海洋观测网络,源源不断地收集着海洋各类数据。

将收集到的信息“原汁原味”地传回地面,则是海洋电子信息产业第二个关键环节。当前,该环节正向着无线宽带、宽覆盖、跨介质、网络化、全天候实时传输等方向发展,更加需要岸基移动通信、海上无线通信、卫星通信、水下无线通信等先进技术及海底电缆、路由设备5G网络等多种设备的密切配合。

在青岛,以汉缆股份为引领,汉缆海洋工程装备、海能特种电缆、华凯海洋科技等企业携手筑牢了海缆产业发展的“地基”。泰艾弗斯、声威海洋等企业专注于水声通信,杰瑞自动化、华箭科技等创新科技企业专注于卫星通信,佰才邦智能科技、海信移动通信等企业则专注于5G通信……这些企业为数据信息“上岸”打开了通路。

对数据进行分析、加工,才能最终实现应用。在这个领域,青岛企业也早已躬身入局。目前,励图高科、中海潮科技、彩虹鱼海洋科技(青岛)、中科曙光、青岛国实等企业都已具备整合、分析海洋大数据信息能力,为数据应用奠定了基础。例如,励图高研发的iSEA-PLAT智慧海洋产业互联网平台,以人工智能、大数据、云计算、物联网等新一代信息技术为支撑,

(下转第四版)

赵豪志会见李术才一行

□青岛日报/观海新闻记者 刘萍

本报10月13日讯 13日下午,青岛市人民政府与山东大学在府新大厦签署深化校地合作协议。市委副书记、市长赵豪志会见山东大学校长李术才一行并出席签约仪式。

赵豪志对客人来青表示欢迎。他说,青岛产业基础坚实,创新策源能力较强,城市宜居宜业,发展充满活力。当前,我们正深入贯彻落实党的二十届三中全会精神和习近平总书记视察山东重要讲话精神,以进一步全面深化改革为动力,深入实施创新驱动发展战略,大力培育发展新质生产力,加快建设现代化国际大都市。山东大学与青岛长期保持着良好合作关系,希望双方以此次签约为契机,持续深化在产业创新、成果转化、人才培养等领域的务实合作。青岛将为学校创新发展做好服务保障工作。

李术才表示,青岛创新氛围浓厚、发展势头良好,近年来双方合作取得积极成效。山东大学将充分发挥自身优势,深度融入青岛经济社会发展,在更多领域、更深层次加强合作,携手实现共赢发展。

副市长赵燕参加会见。

以更大力度更实举措推动现代物流产业高质量发展

全市现代物流产业链工作推进会议召开

孟庆斌出席并讲话

□青岛日报/观海新闻记者 蔺君妍

本报10月13日讯 12日下午,市政协党组书记、主席,现代物流产业链链长孟庆斌专题调研现代物流产业发展情况,主持召开现代物流产业链工作推进会议。

孟庆斌一行实地调研了上合国际枢纽港、山东中欧班列青岛集结中心一期工程项目、联合新能源智捷工厂、京东亚洲一号青岛智慧物流园等,详细了解工程建设、项目运营等情况。会上,市交通运输局、市发展改革委、胶州市政府分别汇报了现代物流产业发展情况,市物流协会发布前三季度指数情况,相关企业代表介绍了物流降本情况,与会单位作了交流发言。

孟庆斌表示,今年以来,我市认真贯彻落实习近平总书记视察山东重要讲话精神,牢牢把握物流在推动高质量发展、建设现代化产业体系中的先导性、基础性、战略性作用,从战略高度谋划推进,现代物流产业发展提速扩能,枢纽通道网络加速构建,物流降本增效取得初步成效,物流业已成为助推我市实体经济发展的支柱产业。

(下转第四版)

青岛TOD一号工程 斩获国际设计大奖

系全球最具权威的 建筑奖项之一

□青岛日报/观海新闻记者 周建亮

本报10月13日讯 记者从青岛地铁集团获悉,日前,2024年第九届美国建筑大师奖(The Architecture MasterPrize,简称AMP)公布项目获奖名单,青岛TOD一号工程城市设计荣获Urban Planning组别WINNER大奖。该奖项是全球最具权威的建筑奖项之一。此前,青岛TOD一号工程城市设计还摘取了2024年UDAD国际城市设计与建筑设计奖“城市规划(在建)”金奖。

青岛TOD一号工程(即青岛北站片区)是城市更新建设攻坚行动中重点推进的低效片区之一,项目致力于打造TOD综合开发样板,建设山东省绿色低碳高质量发展先行区的示范区、全空间无人体系智慧城市示范区,构建世界领先、国内一流的“生态智慧城·未来设计湾”。

在整体规划上,青岛TOD一号工程将充分利用交通枢纽强大的辐射能力和效能优势,构建胶州湾东岸枢纽型新经济产业生态圈。随着超核合生汇品牌落位,青岛北站片区已成为众多商家眼中的投资热土,吸引了近百家品牌商家前来进行市场调研和考察,“一号工程”的片区聚合效应逐日凸显。

■相关报道见四版

邮储银行青岛分行: 护航“三秋”进行时 贷来乡村好“丰”景

■十二版

学习“振超精神” 建设“工匠之城”

本报评论员

走在前挑大梁 打头阵当先锋 每周一评



人民工匠,时代先锋。前不久,在国家勋章和国家荣誉称号颁授仪式上,习近平总书记向“人民工匠”国家荣誉称号获得者许振超颁授奖章。“感谢总书记的关心,我一定不辜负使命,带出更多创新型的大国工匠。”“好!我们这个国家就是要大干!”授勋台上,习近平总书记的殷殷嘱托,必将鼓舞激励亿万产业工人立足岗位拼搏奋斗、精益求精、追求卓越。

许振超,践行劳模精神、劳动精神、工匠精神的杰出代表。他从一名普通码头工人成长为

一名学习型、知识型、创新型产业工人,带领团队九次打破集装箱装卸世界纪录,创造了全国闻名的“振超效率”。在他的身上,淋漓尽致地体现了爱岗敬业、无私奉献的主人翁精神,艰苦奋斗、努力开拓的拼搏精神,与时俱进、争创一流的创新精神,团结协作、互相关爱的团队精神。

榜样是看得见的哲理,模范人物是有形的正能量。当前,我国正处于以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的关键时期。伟大时代呼唤英雄、造就英雄。具体到青岛,我们深入贯彻落实党的二十届三中全会精神和习近平总书记视察山东重要讲话精神,锚定“走在前、挑大梁”,加快推进以科技创新引领现代化产业体系建设,因地制宜发展新质生产力,迫切需要更多像许振超一样的技能人才挑大梁、担重任。全市广大劳动者要以先进典型为榜样,学习“振超精神”,积极投身中国式现代化青岛实践,在平凡岗位上履职尽责、干事创业、争当先锋,加快建设新时代“工匠之城”。

要胸怀强国之志。许振超常说,“咱当不了科学家,但可以做个能工巧匠,同样无愧于时代”。从一名普通码头工人成长为名副其实的“金牌工人”,再到荣获“人民工匠”国家荣誉称号,许振超的每一步都走得坚实有力。九次刷新集装箱装卸世界纪录,“振超效率”成为港航界的“金招牌”,展现了中国港口工人的卓越风采,干出了中国工人的骨气志气,而这背后,是他对事业的不懈追求,承载着矢志报国的初心使命。我们学习“振超精神”,就是要以许振超为榜样,以国家富强为念,以人民幸福为盼,把个人的理想追求融入党和国家事业之中,在为国尽责、为民服务中实现个人价值、展现人生风采。

要锤炼强国之技。许振超有句“口头禅”,就是“怎么不行?”。上世纪九十年代,当我国的港口设备核心电力拖动系统受制于国外时,

只有初中学历的许振超誓要“破解”核心原理。每天下班后,许振超都带上备用控制板回家仔细研究。凭借顽强的毅力和刻苦的钻研,他用4年时间“解码”12块国外系统模板,改变了青岛港高薪聘请外国专家维修设备的历史。“干就干一流,争就争第一”。我们学习“振超精神”,就是要以许振超为榜样,顺应时代发展新要求,学习新知识、掌握新技能、练就真本领,干一行爱一行,钻一行专一行,做到敬业乐业,努力成为善于干事创业的岗位能手、行家能手。

要勇建强国之功。“劳动者的尊严全靠我们自信、自立、自强。”许振超是这么说的,也是这么做的。多年来,许振超坚持自学,不仅在自己岗位上当标杆、作表率,练就“一钩准”“无声响操作”等拿手绝活,更致力于团队建设和技艺传承,先后培育了“王嘴飞燕”“刘洋神绳”等一大批港口工人品牌。

(下转第四版)

庆祝中华人民共和国成立75周年·影像青岛

“医”路走来,护佑健康和生命

新中国成立以来,青岛市现代医院建设大步向前,从最初的简陋诊所,到如今的现代化综合医院,每一步成长均深刻记录着城市医疗卫生事业的蓬勃发展。

未来,现代医院将深度融入城市高质量发展进程,探索更为高效、人性化、可持续的健康服务模式,全面提升城市居民的健康素养和获得感。

■详见五版

►坐落于崂山区的青岛大学附属医院崂山院区。

韩星 摄

◀青岛医学院附属医院老院区(摄于1959年)。

张秉山 摄

