



# 精准解决用工难题激发企业活力

用工短缺问题正成为荣成市部分生产加工企业面临的难题。企业负责人普遍反映,企业用工缺口大,且劳务支出成本同比增加10%左右,已成为制约企业发展的重要因素。荣成市是水产品精深加工大市,多数企业属于劳动密集型企业,如今劳动力供求关系发生逆转,企业招工难问题突出。管理区骨干引领企业也不同程度的存在上述问题。今年受疫

情影响,企业纷纷开启“双循环”发展战略,部分企业虽然定单数量增加,但很难实现量产,原因就是生产车间工人严重不足。比如一家海产品加工出口企业,加工车间一线操作工至少需用工2000人,目前实际在岗1000人,往年季节性用工可达500人,今年实际只有300人。据业内人士推测,全区用工缺口保守估计也在万人左右。

在12月17日,威海市召开的冷链食品产业发展座谈会上,要求企业统筹当前和长远发展,加快推动机器换人,加大产学研合作力度,对生产工艺进行优化设计,有效应对人工成本增加、招工难等问题。

其实,管理区几年前就已深刻认识到这一问题,提出发展自动化、智能化制造和加工生产的要求,一些重点企业在生产关键

环节的智能应用已取得了较大突破。对于转型升级中遇到的新情况,由于加工智能化、机械化升级改造前期研发费用高、风险大,单一靠企业自主研发难度较大。加之水产加工智能化改造由于受原料特殊性的限制,相比工业智能化难度更大,并且需要根据企业加工特点进行定向或自主研发,研发费用高,风险大,在一定程度上降低了企业研发投入的积极

性。目前,我区有的企业正与高等院校和科研院所合作,进行委托研发、专向研发和合作研发。管理区科技创新局局长刘昌宏认为,通过自动化升级,可以倒逼企业整体实现制造标准化和模板化,从而倒逼供应链的生产变革。一个“机器换人”,可以使劳动生产效率陡升,并实现向价值链高端发展。

(付明)

## 石岛重工跻身装备制造前沿

12月7日,石岛重工总工程师郭春义收到了一条来自非洲的好消息——送往卢旺达的8台大型分离器顺利交款。据介绍,仅仅8台机器,公司就卖出了2000万元!

在石岛重工工作了6年,郭春义见证了企业“节节高”的转变,也明白企业转型的秘诀——要制造,就要朝着核心和关键装备方向发展,做其他人做不了的事情,而想要完成这一过程,就必须向科技和人才求动力。

送往卢旺达的这八台大型分离器,就是石岛重工转型的鲜明写照。

“我们生产的设备可不比通用模具,必须是‘点单’式的制造。”郭春义说,分离器作业时悬浮于20米深的水下,非洲也不比国内,不论是温度、压力还是作业环境,对制作材料和加工工艺都有着极高的要求。

转型中的石岛重工将目光投向了高校。2019年,接到订单的郭春义远赴江苏,找到江苏海洋大学的教授团队,共同对订单展开研究。历经3个月的研发,企业和高校组成的50



余人的研发团队终于成功实验出了耐高压、耐腐蚀的双相钢,企业攻克了双相钢的制作难题。半年后,总计超过千吨的分离器制造完毕。

企业转型的“动力来源”可不止这一所高校。浙江大学、哈尔滨理工大学、中国石油大学……眼下,企业已与数家高校签订合作协议,并通过合作、实习等多种方式将人才留下来;就连郭春义自己,也是石岛重工从大连“挖”来的行业专家。

明确的目标,充足的人才,让石岛重工连续掌握了装备精度、焊接、

整体热温度处理等多项关键技术,并顺利打开了国内国际市场的大门。2019年,企业出口海外产品占比达20%,所生产的产品远销世界十余个国家和地区,大型压力容器制造能力已迈入全国第一梯队行列。“即使和一重、二重等央企比起来,我们的产品也能‘掰掰腕子’!”郭春义嘴角上扬,坚定而自信。

眼下,企业还有6个亿的订单正在制造,各大生产车间火花四溅,机械轰鸣,年初制定的5亿元营销额已唾手可得。(林晓飞 姜蓉蓉 傅文娟)

## 石岛农产品出口产业集聚区彰显活力

12月14日山东省农产品出口产业集聚区,农产品出口示范企业授牌仪式在济南隆重举行,石岛管理区代表荣成市获批山东省农产品出口产业集聚区称号,成为被认定的10个第一批山东省农产品出口产业集聚区之一;我区的赤山集团有限公司、山东蓝润水产有限公司被授予第一批山东省农产品出口示范企业荣誉称号,全省仅有20家企业获得此称号。

管理区海洋食品出口产业集聚区可为我市及中国北方城市众多的海洋产品精深加工企业和商贸企业提供产品出口的示范带头作用,构建荣成“捕捞全球渔业资源、卖全球海洋产品”的“深蓝”大格局,形成了一条海洋产品收购、加工、物流、出口的完整产业链条,凸显了把海洋资源优势转化为经

济优势、高质量发展优势、可持续发展优势的链式效应。

管理区海洋食品出口集聚区背靠中韩自贸区,以“一区两园”为依托,一区即石岛管理区,两园为石岛冷链物流产业园(原石岛工业园)和威海(荣成)海洋高新技术产业园。目前已形成了规划布局合理、道路安全畅通、网络节点完善的一体化现代园区。现有海产品精深加工企业256家,其中规模以上出口企业86家,海洋产品主营业务收入约157亿元。海洋捕捞渔船280艘,其中远洋捕捞渔船120艘,冷库总容量达到75万吨。产品主要有各类冷冻水产品、罐头、肉类等1000多个品种,出口美国、韩国、日本、欧盟等国家和地区,内销北京、上海、东北、华北等二十六个省市自治区。2019年全区出口74.1亿,其中海洋主导出口占全区

出口73.5%。

为积极响应全省新旧动能转换重大工程,推动外贸转型升级、高质量发展的总体要求,园区重点打造了“产业集群+自主品牌+电子商务+综合服务+境外营销”的“五位一体”综合服务模式,构建“互联网+”新业态,引导企业由加工型为主向服务贸易转型,不断提升内外贸发展环境软实力。

管理区海洋食品出口产业集聚区项目均按照国家环境、节能、减排等相关规定,建成后可直接或间接带来4万多个就业岗位,每年实现税收过10亿元。园区的建成有利于推动当地海洋产品“走出去”,改善海洋产品精深加工产业发展环境,做优做强做大大海洋经济,推动海洋强省建设迈出坚实步伐。

(石宣)

### 简讯

近日,石岛管理区映红山社区的居民张大叔、胡大叔代表全体居民自发将一面写有“心系居民办实事,小区旧貌换新颜”的锦旗和一封情真意切的表扬信送到了社区,并向社区工作人员深鞠一躬表示谢意。张大叔表示:“这里曾是一个问题多、老大难的小区。如今,在社区的帮助下,供热通上暖气、外墙做了保温;开通天然气、小区路面全部硬化了。”

(社宣)

近日,第22届健康天然原料暨食品配方中国展再赴年度之约,蓝润生物亮相展会现场。作为以生物科技为核心,专注于深海金枪鱼胶原蛋白原料开发的优质供应商,蓝润生物携倍丽森、蓝越两大品牌旗下金枪鱼胶原蛋白肽系列、金枪鱼胶原蛋白面膜系列,惊艳亮相本次展会。凭借独特创新的产品优势和35℃海洋生物科技(金枪鱼体温35℃、酶解温度35℃,金枪鱼胶原蛋白肽冲服水温35℃,人体内脏温度35℃)品牌理念,成为展会瞩目的焦点。

(石宣)

日前,佩森环科 MSC ROMA 轮混合式脱硫项目完工交付。MSC ROMA 为9200箱集装箱船,该船选用石岛鑫弘集团“佩森环科混合式脱硫系统”安装完成,试航成功并顺利提前交付。

(毕玉静 杨志礼)

为扎实推进新时代文明实践,丰富青春宣讲内涵,加强青年爱国主义教育,近日,荣成团市委邀请青春讲师王莹玉走进石岛出入境边防检

(王钰琳)

查站进行郭永怀事迹宣讲。王莹玉结合郭永怀同志潜心求学、家国情怀、壮烈牺牲等8个部分讲述了郭永怀同志毅然放弃国外的优越条件回到祖国,领导和参与了我国核弹、导弹和人造地球卫星的研制工作,为我国国防科技事业呕心沥血、鞠躬尽瘁的一生,让在场青年民警充分了解郭永怀的儒家风范和大师情怀,全面展示了郭永怀先生的卓越功勋。

12月2日,由行业内知名院士、专家、教授组成的鉴定委员会,对由维赛复合材料科技有限公司牵头完成的“高耐热高强度交联聚氯乙烯结构泡沫的研制及其产业化”项目进行了部级技术鉴定。鉴定委员会认为,项目总体技术达到国际先进水平,产品耐热性能等关键技术指标处于国际领先水平。据介绍,该项目技术获得授权发明专利3件,授权实用新型专利18件,具有自主知识产权。该技术目前已实现产业化,形成了每年30万立方米的产能,打破了国外产品在风电领域长期的市场垄断情况,技术应用的产品在国内市场占有率达45%,并出口欧美等国家和地区。

(王华东)

近日,省级美丽示范河湖终验工作专家组一行5人,对我区申报的凤凰湖美丽示范河湖开展省级终验工作。验收采取现场查验和集中评审的方式进行。最终,凤凰湖通过省级美丽示范河湖验收。

(石宣)

## 荣成市企业用工需求信息表

公司名称	职位名称	招聘人数	学历	条件要求	最低薪资	最高薪资	联系电话
荣成市方大建设有限公司	质量督查员	1	大专及以上学历	40周岁	4000	8000	13863185033王主任
	项目经理	2	大专及以上学历	45周岁	8000	16000	
	工长	1	中专及以上学历	45周岁	4000	8000	
	栋号长	2	中专及以上学历	45周岁	4000	7000	
	技术负责人	3	大专及以上学历	45周岁	4000	10000	
	技术员	8	大专及以上学历	40周岁	3000	7000	
	技术资料员	3	中专及以上学历	40周岁	3000	5000	
	安装预算员	2	大专及以上学历	45周岁	3000	10000	
	土建预算员	6	大专及以上学历	45周岁	3000	10000	
	安全科长	1	大专及以上学历	50周岁	6000	12500	
	施工现场安全员	6	中专及以上学历	45周岁	3000	6000	
	安全资料员	2	中专及以上学历	40周岁	3000	5000	
	劳资员	3	中专及以上学历	45周岁	3000	5000	
	材料负责人	1	中专及以上学历	40周岁	3000	6000	
	水电暖、消防安装管理人员	2	中专及以上学历	45周岁	4000	10000	
	技术员	1	大专及以上学历	40周岁	3000	7000	
	机修工	6	不限	45周岁以下	3000	6000	
塔吊司机	6	不限	45周岁以下	4000	8000		
拆装工	4	不限	45周岁以下	4000	8000		
电工	1	不限	45周岁以下	4000	8000		
荣成市万泰金属科技有限公司	安全科长	1	中专及以上学历	30-45岁	4500	8000	
	预算员	3	专科及以上	25-45岁	4000	8000	