

山东港口青岛港前湾集装箱码头持续提升精细化操作水平,提高卸船效率

打造集装箱精细化操作样板



集装箱班轮靠泊山东港口青岛港前湾集装箱码头。

提高泊位利用率 船时效率再刷新

随着船舶大型化趋势日益明显,甲板作业高度已经成为了影响作业效率的一个重要因素。为了提前解决作业中的高度问题,山东港口青岛港前湾集装箱码头根据码头机械性能,提前做好泊位安排,最大限度发挥双吊具桥吊的作业优势。

据介绍,在日常作业中,大型船舶占用泊位较多,为提升泊位计划安排的准确性,在计划制定过程中,山东港口青岛港前湾集装箱码头对准目标效率、设备资源,既能提高生产组织的前瞻性,又能为兑现完船计划提供可靠保障。

2月2日,“长标”轮靠泊山东港口青岛港前湾集装箱码头,该船甲板高度有8-9层箱高,为此,码头将该船舶安排在82-83泊位,以便发挥该泊位桥吊起升高度高、双吊具装卸的优势。最终,在该泊位作业的“长标”轮以247.7自然箱/小时刷新了该线的最高船时效率。

找准堆场平衡点 动态调整提效率

(上接第一版)专业技术人员800多名,其中博士12名,硕士70多名。

“以前一直以为工会就是组织拔河比赛、棋牌比赛的,没想到集团工会还负责给咱们分房子!”拿到人才公寓钥匙的海藻活性物质国家重点实验室孙占一博士,提到此事还是满脸笑容。

帮助集团留住人才、用好人才,是集团工会努力的方向。集团工会积极做好服务保障工作,确保职工的工资待遇、生产环境、休班休假等权利。1998年企业改制以来逐年提高职工收入,年增长率达10%-30%。

据悉,明月海藻集团先后投入2000多万元,在生产一线配备了更衣室、休息室、职工浴池等,对部分车间进行了改造,增设了降温、除湿等设施,职工工作环境得到大幅改善;建设了职工书屋、爱心妈妈小屋等学习生活场所;建设明月人才公寓,改造了单身宿舍,优化职工的居住环境;全面升级职工餐厅,优化各方面条件……

“职工生活条件好了,福利待遇高

□本报记者 董梅雪

今年以来,山东港口青岛港前湾集装箱码头已迎来132艘次300米以上的集装箱班轮,在航运市场集装箱船舶大型化日趋加快的形势下,面对发展新特点,山东港口青岛港在“精”字上下功夫、“细”字上做文章,致力于打造集装箱生产组织精细化操作样板,奋力答好新时代高质量发展答卷。

今年以来,在码头作业高峰时段,堆场收发箱作业效率高达每小时300自然箱,效率不断攀升,却没有越忙越乱,背后原因何在?

记者获悉,在实际的堆场计划中,山东港口青岛港前湾集装箱码头会根据天气、市场货量和货物结构、节假日、商务政策等因素,对前沿堆场进行动态调整,控制成本,提升效率。

自去年第四季度以来,青岛口岸冻柜盘存居高不下,冻柜插头利用率高达92%,但干货堆场利用率始终徘徊在68%左右,经过科学的数据分析,山东港口青岛港前湾集装箱码头决定调整一冻柜箱区,新增192个插头,主动化解冻柜场地饱和问题。

了,精气神足了,没有了后顾之忧,就能够全身心投入企业生产。投入一部分资金改善职工生产生活环境,换来企业人才稳定和全速发展,是集团行政方与企业工会的共识。”明月海藻集团公司总裁刘兆志说。

明月海藻集团检验中心的孟秀敏去年被授予公司劳动模范称号,但却享受着和区劳模一样的待遇。“我常和年轻同事说,只要踏实肯干,集团、工会就不会亏待咱们。”孟秀敏说。

明月海藻集团党委、工会每年都要开展“明月精英十杰”“明月五好干部”“明月工匠”“明月先锋党员”“标杆班组”“优秀员工”评选,每两年组织一次“明月劳动模范”评选,每五年进行一次“明月功勋奖”评选,并给予获奖者奖励,集团内部形成了学习先进、争当典型的生动局面。

目前,明月海藻集团拥有在职省级劳模1人、市级劳模3人、区级劳模4人,退休劳模8人。2020年,设立了“邓海涛劳模创新工作室”,积极发挥引领示范、技术攻关、科技创新、带徒传技

船舶配载精细化 停泊时间再压缩

为了给船公司服好务,不断压缩船舶在泊停留时间,山东港口青岛港前湾集装箱码头在桥吊作业路安排、重点舱消减和作业衔接三个方面做细文章,持续提高船舶配载的精细化水平。

2月3日,“地中海莱妮”轮携带17012.75自然箱的作业量靠泊QQCT三期码头,按照该航线以往船时效率,预计2月5日18时离泊,但由于该船需要赶高潮水离泊,倘若赶不上5日清晨的高潮水,将拖后十几个小时开船,严重影响船公司班期准确性。

为此,当班计划员直接联系船公司预配中心,调整重点舱,采取“重进重出”、双40尺吊具作业的操作模式,克服特种箱作业多等困难,以274.37自然箱/小时的该航线最高船时效率,提前12个小时完成了离泊计划。

下一步,山东港口青岛港前湾集装箱码头将持续提升精细化操作水平,用最高效、更优质的服务水平为港口高质量发展、加快建设东北亚国际航运枢纽中心提速、提质、增效。

等方面的重要作用。集团先后获得国家制造业单项冠军示范企业、中国工业大奖提名奖、全国模范职工之家、青岛市全员创新企业等荣誉称号。

同时,明月海藻集团工会公益之家积极组织慈善捐助及社会公益活动,疫情期间,捐赠款物260余万元支援市、区新冠肺炎防控一线;每年助残日,组织团员青年到区聋儿语训中心和聋哑儿童进行亲子活动,为孩子带去爱心捐款以及海藻日用品;近三年来,先后投入爱心资金40多万元对企业因病致困职工家庭进行救助。

得益于集团工会的积极作为,该集团形成了浓厚的干事创业氛围,2019年,被广泛应用于医药领域和现代食品工业的岩藻多糖产品实现了产业化发展。2020年,突破藻酸盐组织工程材料规模化制备技术,建成组织工程材料生产线,打破了国外相关技术的垄断,获得青岛市全员创新企业荣誉称号,荣获科技奖励2项,新增发明专利48项,开发新产品10余种。

山东港口青岛港——

前湾港区加氢站工程 主体框架浇筑完成

□记者 董梅雪 报道

本报讯 2月15日,山东港口青岛港前湾港区北岸加氢站站房主体框架浇筑完成,标志着项目建设取得了阶段性胜利。

作为全国港口首个氢燃料电池汽车充装示范运营项目,该加氢站是山东港口青岛港在前湾港区和董家口港区规划布局建设的加氢站之一,设计日加氢能力1000公斤。工程分两期建设,一期加氢站占地面积约4000平方米,主要包括压缩机1台、储氢瓶组1套、加氢机1台、卸车柱2套、冷水机组1套、站房1座、罩棚1座,计划2022年一季度完成一期日加氢能力500公斤加氢站的建设。

该工程自去年12月29日启动以来,山东港口青岛港高度重视,列入春节大会战的重点攻坚项目。春节期间,工程人员全员在岗,拼进度、抢工期、抓安全、保防疫,确保工期目标如期完成。

新区两家企业入选 全国重点用能行业 能效“领跑者”名单

□记者 王雪 报道

本报讯 日前,记者从区工信局获悉,根据工业和信息化部、国家市场监督管理总局2022年第3号公告,新区的中国石化青岛炼化化工有限责任公司、青岛海湾化学有限公司成功入选2021年度重点用能行业能效“领跑者”名单。

据了解,中国石化青岛炼化化工有限责任公司以6.49千克标准油/吨的单位产品能耗(因数)排在原油加工行业能效“领跑者”第一位,青岛海湾化学有限公司以288.71千克标准油/吨的单位产品能耗(因数)排在烧碱行业能效“领跑者”第一位,两家企业分别成为同行业能效对标典范和标杆。

下一步,区工信局将加大对青岛炼化、青岛海湾化学等国家能效“领跑者”经验推广,有效发挥行业标杆作用,不断提高新区制造业能效水平,助力实现“碳达峰、碳中和”目标。

新区举办退役军人 “荣军岗”招聘会

□记者 李宛遥 报道

本报讯 春节刚过,西海岸新区首批虎年退役军人“荣军岗”招聘会拉开序幕,3场专场招聘会近日同时在辛安街道前湾港路金亮点人力资源市场、王台街道王台公园、泊里镇尧头社区举行。招聘会以“虎年招虎将 春风送岗位”为主题,共吸引140余家用工企业参加招聘,提供了4000余个就业岗位,涵盖销售经理、技术工程师、外贸业务员、会计、文员、数控机床操作工等多个种类,给退役军人求职提供了广阔的选择空间,现场200余名退役军人到场参加。

在招聘会现场,区退役军人事务局和镇街退役军人服务站的工作人员热情地向参加招聘的退役军人和家属介绍就业岗位信息和相关优惠政策,现场解答咨询50余次、发放资料200余份。约70名退役军人及家属现场与用工企业达成就业意向,招聘会呈现供需两旺的喜人场面。