

产业



我国第一台正式实现商品交付的氨燃料船舶发动机。 西海岸供图

全国首台氨燃料船舶发动机 在西海岸新区完成商品交验和交付

本报3月18日讯 16日,在LR、ABS、CCS等船级社以及船东船厂代表的共同见证下,由中船发动机建造的首制 WinGD 6X72DF-A-1.0 氨燃料低速发动机顺利通过功能集成认可(FIT)及台架试验(FAT),在青岛西海岸新区成功交付。

这是我国第一台正式实现商品交付的氨燃料船舶发动机,填补了我国零碳船舶动力领域的应用空白,标志着我国在船舶动力绿色转型领域实现关键性突破,跻身全球零碳船舶动力产业前列。

本次交验的6X72DF-A-1.0 HPSCR氨燃料低速发动机,是一款兼具高效性与安全性的零碳动力装备,额定功率14400kW,最大转速67转/分钟,将安装于北海造船为CMB建造的21万吨散货船上,助力大型船舶实现绿色航行。

中船发动机技术与信息中心副主任工程师祖象告诉记者,该发动机在技术上实现多重突破,采用WinGD最新WiCE控制系统,搭配FVU、AICWS、AFSS、AVPS、GDS等一系列外围系统,不仅能稳定供应液氨燃料、保障主机高效运转,还能对主机及试验车间的液氨泄露进行智能实时监测,全方位确保发动机性能优越性,以及氨模式运行的稳定性、可靠性和安全性,为零碳船舶动力的实际应用筑牢技术防线。

氨作为极具潜力的零碳燃料,具有能量密度高、便于储存和运输等优势,被视为全球航运业实现脱碳目标的重要路径之一,而氨燃料发动机的研发制造,更是衡量一个国家船舶动力产业核心竞争力的关键指标。此次首台氨燃料船舶发动机的成功交验,背后是中船发动机在零碳动力领域的长期深耕与技术积淀。

据中船发动机青岛制造事业部副总经理邹志辉介绍,该项目是中船发动机重点项目。目前,公司已具备氨燃料低速发动机批量生产制造能力,建成4个氨燃料低速发动机装配试验台位,年产能可达20余台,能够充分满足全球市场对零碳船舶动力的迫切需求。

业内人士表示,当前全球航运业正迎来深刻的绿色变革,传统燃油船舶面临巨大减排压力,零碳动力替代已成为产业发展的必然趋势。首台氨燃料低速发动机的成功交付,是中船发动机践行国家“双碳”战略、加快绿色转型、实现高质量发展的生动实践,更是我国船舶工业从“跟跑”“并跑”向“领跑”跨越的重要标志。

中船发动机相关负责人表示,公司将持续加大零碳船舶动力技术研发投入,不断巩固和扩大低碳船舶动力发展优势,推动船用动力绿色创新发展,培育船舶动力新质生产力,为我国船舶工业高质量发展、全球航运业绿色转型贡献中国力量。

(青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 栾丕炜)

天气预报

市区	明天
今天 晴	崂山 晴 5℃~14℃
南风3-5级	即墨 晴 5℃~18℃
4℃~8℃	胶州 晴 3℃~16℃
明天 晴	黄岛 晴 5℃~13℃
南风3-5级	莱西 晴 2℃~17℃
7℃~13℃	平度 晴 2℃~16℃

文旅



青岛啤酒博物馆内春意盎然。市北区文旅局供图

4条花路打开市北春天

市北区文旅局推出“定制款”专线文旅线路

本报3月18日讯 青岛的春天以花为信,有山体公园漫山遍野的蓬勃绿意,有老城巷陌转角遇花的细碎浪漫,有百年建筑与花海交织的人文底蕴,也有烟火市井与芬芳相融的鲜活气息。日前,市北区文化和旅游局为市民、游客“定制”了4条春日花路,邀约大家解锁春天。

线路1 帧帧出片摄影专线,走向为桦川路—樱花小镇—儿童公园—樱花道—青岛山—一战遗址公园—炮台处—双山公园—北岭山森林公园,适合摄影爱好者、穿搭博主、氛围感打卡达人。这是一条专为镜头而生的春日线路,承包了市北最出片的花海场景,随手一拍都是刷爆朋友圈的美片。

线路2 童趣漫行亲子专线,走向为贮水山儿童公园—南山花卉市场—南山公园—嘉定山公园—海泊河公园,适合亲子家庭集体出行,用一场沉浸式花海之旅,带孩子走进最生动的自然课堂。

线路3 老城漫游City Walk专线,走向为汤山路—青岛啤酒博物馆—波螺油子拾贰阶—大鲍岛文化休闲街区,适合老城文化迷、慢逛爱好者、逛吃达人。这条线路,把老城烟火、百年底蕴与春日繁花完美融合。

线路4 山野追风徒步专线,走向为浮山森林公园—齐鲁康体公园—夹岭山公园—双山公园—北岭山森林公园,适合轻徒步爱好者,不用远赴郊外,就能解锁一场治愈感拉满的森系轻徒步。

(青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 张琰)

消防



当天的“送奖到家”仪式。刘卓毅 摄

为消防员上门送喜报

青岛消防和莱西消防联合举行“送奖”仪式

本报3月18日讯 3月17日下午,青岛市消防救援局、莱西市消防救援局联合各相关单位,为荣立个人三等功的消防员徐江坤、孙永付举行“送奖到家”仪式,将立功证书和喜报送到两人家中,对他们表示祝贺,勉励他们再接再厉,坚守岗位,为消防救援事业做出新的贡献,同时对长期支持他们的家人表示感谢。

徐江坤2017年参加消防救援工作,之前是一名大货车驾驶员。成为消防员之后,他感受到了巨大的荣誉感。“每次我坐进驾驶室,握紧方向盘,不仅是光荣和自豪,更是沉甸甸的责任感和使命感。”如今的徐江坤,已经参与了2800多次灭火救援任务,因为表现出色,担任了上海路消防救援站司机班班长。

44岁的孙永付是一名在岗26年的资深消防员,现任莱西市院上消防救援站政治指导员。孙永付任院上消防救援站政治指导员以来,主动扛起抓训管训第一责任,常态化带队跟训督训、精准帮促,队伍整体战斗力、凝聚力实现显著提升。每逢节假日他都会坚守在岗位上,带队随时准备应对各类突发情况。他每年都会带队开展帮扶慰问孤寡老人活动,让消防员用更努力的工作回报社会。

(青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 刘卓毅)

赛事



西海岸新区大学生歌手大赛。西海岸供图

歌声唱梦想 赛场炫激情

西海岸新区大学生“三大赛”将陆续启动

本报3月18日讯 18日,记者从青岛西海岸新区大学生歌手、足球、篮球“三大赛”新闻发布会上获悉,“三大赛”将于今年3月中旬陆续启动,持续到10月份。

“三大赛”是新区整合优质青年资源、打造特色青春品牌的重要举措,面向18所驻区高校各校区的全體学生,旨在丰富青年学子文体生活,激发青春活力,以赛事架起校城沟通桥梁,以文化赋能新区经济社会高质量发展。

大学生歌手大赛以“花开西海岸·青春向未来”为主题,联动2026新青年音乐节新声计划,创新打造“赛事+巡演+人才孵化”的多元模式;大学足球篮球联赛(2026赛季)作为全国首个整合足球、篮球双项的区级大学生赛事升级版,构建“竞技+特色+服务”的赛事体系。同时,还将配套举办青春市集、招聘会、文旅推介等形式丰富的活动,助力学子成才,助力新区发展。

“三大赛”紧扣大学生需求与新区发展脉搏,呈现出四大鲜明特色,致力于打造有活力、有特色、有温度、有影响力的青春品牌。

校城融合深度升级。以“三大赛”为纽带,打破校园的边界,让高校资源和城市发展全方位对接。比赛的场地不仅有各高校,还有金沙滩啤酒城、专业场馆等新区地标;配套活动将新区的文旅、就业、商业核心资源串联起来,让青年学子全方位了解新区、融入新区,推动校地良性互动常态化。

赛事体系多元创新。歌手大赛结合了选拔赛、新青年音乐节新声计划、全域巡演,给音乐爱好者提供更专业的展示机会,为青春梦想搭建多元舞台;足球篮球联赛分为核心竞技、特色延伸、融合篮球三大板块,既保留了专业的比赛规则,也增加了全城招募赛等新潮环节,兼顾专业竞技和趣味体验。

青年发展全面赋能。本次活动不只是一场文体盛会,更是大学生成长服务的平台。歌手大赛将发掘有才华的文艺青年,授予优秀选手“音乐使者”称号,搭建人才孵化和发展的通道;足球篮球联赛期间,同步举办毕业季高校巡回招聘会,为毕业生搭建求职桥梁。

呈现形式丰富多样。活动采用“线下比赛+线上直播+新媒体互动”的模式,设置不同主题的竞演,以及网络投票、人气评选、话题互动等环节,为观众打造沉浸式的观赛体验。同时,活动通过青春市集、赛场展示、巡演推介等形式,联动青岛国际啤酒节等新区特色节庆,融合展示新区的文旅特色和城市风貌。

作为第九个国家级新区,青岛西海岸新区青年资源富集、青春活力澎湃,人口平均年龄36.3岁。近年来,新区始终坚持校城融合发展理念,持续推动高校资源与城市发展深度联动,打造了一系列深受青年学子喜爱的文化体育品牌活动。西海岸新区通过举办“三大赛”,让高校的智力资源与城市的产业资源相互碰撞,让青年的创新活力与城市的发展动力同频共振。

西海岸新区向广大青年学子发出诚挚邀请,期待更多的大学生站上舞台、走上赛场,在歌声中传递热爱,在赛场上挥洒激情,在西海岸感受青春的热浪与活力。报名、赛程等有关信息后续将通过“青岛西海岸发布”微信公众号发布。

(青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 栾丕炜)