

奋进新征程 建功新时代

总书记来过我家乡 齐鲁晚报·齐鲁壹点特别策划

中集来福士深度跨界“油转渔”，助力烟台打通深远海产业链 海洋牧场百箱计划 囤起座座蓝色粮仓

在长岛南隍城岛附近宽阔的海面上，由中集来福士打造的“经海系列”亚洲最大的首批量产型深海智能网箱平台——“经海001号”“经海002号”“经海003号”，宛如一个个“海中城堡”，囤起一座座“蓝色粮仓”。近日，烟台海洋牧场“百箱计划”首批第四个网箱平台即将交付，助力烟台打通深远海产业链，挺进深蓝。



2021年6月2日，“百箱计划”首座网箱“经海001号”在山东长岛海域安装。

文/片 齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 梁莹莹 通讯员 房欣第

“百箱计划”渐入佳境

海洋是高质量发展的战略要地。面对浩瀚蓝海，烟台目标明确：实施向海图强“五大行动”，力争2026年海洋生产总值突破3000亿元。

海洋牧场建设是促进传统渔业向现代渔业转型升级的重要手段。“百箱计划”，是烟台市经略海洋、建设海洋经济大市的重要举措，有望通过“百箱”带动“千箱万箱”，触发万亿级海洋经济产业链。

2020年，烟台市启动“百箱计划”。同年，由中集集团与烟台市共建的中国海工北方总部战略合作首个落地项目——烟台经海海洋渔业有限公司成立，全面实施“百箱计划”，身兼烟台中集来福士助理总裁、中集蓝海洋科技总经理的郭福元被任命为总经理。

“从海工装备到渔业装备建造，再到渔业养殖，每一步都是一次挑战、一次跨界。”郭福元接受采访时表示，“乘着国家海洋战略和新旧动能转换的东风，在各级政府的支持下，‘百箱计划’实施正渐入佳境，经海走在了现代渔业发展的前沿！”

据悉，百箱计划明年预计投放10—15座网箱。

“老海工”成功转型

总书记当年视察过的海洋牧场平台，是中集来福士“油转渔”初期的一项技术成果。作为当时全国首个钢制海洋牧场平台，

可以说国内后续海洋牧场平台几乎都是以此为雏形。

“渔业产业链中，网箱可以看作现代化养殖模式的一个‘桥头堡’。我们自主研发的这个网箱，填补了我国在30米左右水深养殖水域空白。”中集蓝海洋科技有限公司技术部经理刘富祥说的就是中集来福士拥有100%自主知识产权的“经海001号”深水网箱。

“经海001号”是由中集来福士自主研发的亚洲单体最大的深远海智能化网箱，也是“百箱计划”首批四个网箱的第一个。“亚洲最大”名不虚传，长宽各60米，有效养殖容积达7万立方米，单体网箱年产渔获600—700吨。如此巨大的一个网箱平台，工作人员只需4人，数十万尾的黑鲷实现了自动化、智能化、类野生养殖。据刘富祥介绍，网箱上面搭载了5G通信、海洋数据监测以及水下监控等多种系统，可以让鱼儿在一个类野生的环境下生长。

这位“老海工”如今说起养鱼头头是道，转变来自四年前。“2018年6月13日，总书记来到中集来福士海洋工程有限公司烟台基地时，我有幸也在现场，当时心潮澎湃。我是学机械制造的，以前负责油气钻井平台的设计建造，四年前开始跨界到渔业领域，摸着石头过河……”

总书记视察中集来福士的同年，中集来福士成立中集蓝海洋科技有限公司，跨出了“油转渔”的坚实步伐，对现代渔业装备转型升级具有里程碑意义，并助力山东省海洋渔业走在全国前列，引领了全国第六次海洋渔业浪潮。

奏响新时代海上牧歌

2017年以来，“国之重器”“蓝鲸1号”“蓝鲸2号”“维京龙”“兴旺号”“仙境烟台”相继在中集来福士诞生。其中，“蓝鲸1号”助力中海油出色完成我国南海首个自营深水气田。“蓝鲸2号”实施我国第二轮可燃冰试采，创造产气总量和日均产气量两项新的世界纪录。中集来福士建造的全球最大三文鱼养殖工船“HAVFARM 1”养殖规模可达1万吨，合200多万尾三文鱼，堪称渔业装备中的“巨无霸”。

当“海工制造”遇上“海洋牧场”，中集来福士奏响“油转渔”的新时代“海上牧歌”：将海洋工程装备技术嫁接到渔业领域，通过高端大型装备的加持，帮助海洋渔业走向深远海，降低以往养殖模式带来的海岸线生态环境压力。融合一二三产业相结合，实现质量发展、绿色发展和高效益发展，为动能转换与乡村振兴注入强劲新动能。

响应国家3060号召，中集来福士也推出风电相关、风渔结合产品。2021年，“3060系列海上风电安装平台”项目在山东烟台签约，将推出多艘适用于全球各类复杂海况的高端海上风电安装船，推动中国海上风电发展，助力3060双碳目标达成。

“总书记在烟台冒雨视察中集来福士，给了我们极大的鼓励和信心。总书记在视察过程中的点评勾勒出经略海洋的思想内涵和行动框架，更为我们指明了前进的方向。”中集来福士党委书记、总裁王建中如是说。

阳光穿透云层，肆意散落在海面，客船一路朝着刘公岛驶去，“中华民族警醒之岛”的标语逐渐清晰，甲午海战之殇的历史如泣如诉。

2018年6月12日，习近平总书记视察威海刘公岛，作出“要警钟长鸣，铭记历史教训，13亿中国人要发愤图强，把我们的国家建设得更好更强大”的重要指示。刘公岛党性教育基地将总书记的殷切嘱托作为指引刘公岛前进的方向，最终有了建设“中华民族警醒之岛”的精准定位。

齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 于佳霖 王震 田佳玉

教育资源全线贯通

从游览到敬畏

客轮的升级替换，国帜三易主题公园的打造，东泓炮台的开放，历史选择展馆的大调整……都让刘公岛有了新变化。

三年多以来，进岛的船换了，候船大厅更温馨了，就连胶东特色美食鱼锅饼子也进了岛，对这些变化感触最深的便是村民。

“这几年来，岛上环境好多了，来的游客也越来越多。”刘公岛村民江斌细说着刘公岛的新变化，最重要的是进出岛的交通工具有了大提升，以前100客位的小客轮全都换成了200客位的新游轮，更宽敞更大气。

关于变化，游客周燕也有话要说。“我第一次来刘公岛，是抱着游览风景名胜的心态，观赏美景、拍照留念，这一次再登刘公岛，我想沿着总书记的足迹，找寻历史的印记。”周燕告诉记者，两次游览最重要的是心态的变化，从单纯的游玩到现在充满敬畏之心的重温历史，她感受到了刘公岛在党性教育方面的用心和热忱。

据中国甲午战争博物院党性宣教讲解员李翠翠介绍，刘公岛红色资源正在不断充实。总书记来之前，东泓炮台还没有展览馆，只有几幅简单的照片。总书记视察后，刘公岛依托11间兵舍，打造了东泓炮台主题展览，主要通过展览和场景复原的传统方式，将历史场景重现，重点介绍威海卫基地的防务工程。

如今，很多游客都想要沿着总书记的足迹游览刘公岛，一下子，东泓炮台变成了新晋红色打卡地。

刘公岛擦亮“中华民族警醒之岛”品牌

充实红色教育资源

创新展馆展览方式

“‘甲午战争耻辱不能忘，要警钟长鸣’，根据总书记这一嘱托，我们打造了国帜三易主题公园，主要有升旗台，学员和游客可以在这里升一次国旗。”李翠翠介绍。

这几年，刘公岛党性教育基地对甲午战争陈列馆进行了提升和规范，还特意邀请了百家讲坛主讲人马骏杰作为刘公岛甲午战争博物院驻院研究员，进行甲午战争方向的学术研究，同时还吸引了展陈布展、党性宣教、文物安全、对外交流等方面的11位专业人才，不断丰富刘公岛党性教育基地的专业化程度。

在历史选择展馆的改造方面，刘公岛党性教育基地也是大胆创新，改变原本以时间顺序讲述中国共产党历程的展览方式，选择通过将国共两党在道路主张、为民情怀、党风军纪等方面的鲜明对比，揭示历史和人民为什么会选择中国共产党，这种展示方式将历史的选择权和参与权交到了游客手中。

“这不仅仅是在重温一段历史，更是把我带进了历史的长卷里，让我自己做一次选择题，太有代入感了。”游客刘敏参观完历史选择展馆发出如此感慨。

刘公岛的变化藏在升级改造的红色展馆里，赢在游客的声声赞许中。近年来，刘公岛不断丰富、拓展教学资源。“原来，刘公岛教育资源主要集中在南部，现在，东泓炮台展览馆、国帜三易主题公园、公所后炮台的开放，刘公岛东西长4.08公里的线路已经完全贯通，东西南北都有了游览点和学习资源。”李翠翠告诉记者。

堤口路街道开展廉洁教育活动

齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 夏侯凤超 通讯员 史大鑫

为充分发挥党员、群众及辖区企业代表在反腐倡廉中的积极作用，3月8日下午，堤口路街道纪工委联合街道黄岗东路、彩世界社区

开展了主题为“插束廉洁花 初心润廉行”庆三八廉洁教育活动。

活动现场，几名花艺师志愿者为大家传授了插花艺术的基本知识、插花造型、色彩应用、插花技巧及花的品种。在花艺师的引领指导下，普通的花朵、花叶、枝条，经过

大家精心构思、悉心修剪，变成了一件件清雅别致的花艺作品。

此次插花活动，大家学到了插花艺术技巧，理解了各种廉洁之花的深刻内涵，在辖区营造了浓厚的清廉文化氛围，“廉”花绽放在大家手中，也让廉洁理念根植于心。

历下禁毒走进“象牙塔”开讲禁毒课

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 尉伟

为提高历下辖区学子识毒、拒毒意识，防止大学实验室出现易制毒化学品流弊事件，3月9日上午，济南历下公安禁毒大队联合文化东路派出所来到山东大学分析测试中心（齐鲁工业大学药学院），进行禁毒普法宣传教育和易制毒化学品的培训。

现场，济南历下公安禁毒大队民警马廷华通过ppt课件的形

式，介绍了禁毒形势、传统及新型毒品的种类，用生动的图片、案例展示了毒品的危害。随后，民警又针对药学院学生，对实验室易制毒化学品的种类和使用注意事项进行讲解，告诫学子们谨慎使用化学品，警惕不法分子引诱，防止易制毒化学品流入非法渠道。

据了解，此次禁毒课分线上、线下同时进行，由现场的山东省分析测试中心数百名学子、工作人

员通过网络连线的齐鲁工业大学药学院院长清校区3000余人共同参与禁毒培训，不仅增强学子们的禁毒安全意识，也对杜绝易制毒化学品流入制毒渠道起到了积极作用。

扫码下载齐鲁壹点
找记者 上壹点
编辑：武俊 组版：侯波

请签收你的春季消防安全小提示



气温上升，风干物燥，此时正是火灾多发的季节。提高防火意识，远离火灾的威胁。希望在这春暖花开的时节，尽情享受春日的美好。

一、生活消防安全

1.春季风干物燥，是火灾的高发期，应注意正确的用电、用火方法，及时清理各种易燃物品，如废纸、垃圾等。

2.禁止在公共场合吸烟，不要随便焚烧垃圾、纸张及各种易燃物品。

3.妥善保管好家中易燃可燃物，保证公共通道安全出口的畅通。

4.正确使用各种家用电器，选择安全可靠的电源开关，出门前关闭电源。

5.不要在熨烫衣物时接电话及做其他家务。使用液化气、煤气、天然气时不

要离家外出，用完后，应关好开关，不要让小孩儿乱动燃气设施，避免气体泄漏。

6.不要卧床吸烟，不要乱扔烟头火柴，教育孩子不要玩火。

7.白酒、纸张、窗帘等易燃可燃物品应与火源保持足够的安全距离。

8.不要埋、压、圈、占消防设施，维护消防设施的完好。在家中配备必要的灭火器，并学会正确使用。

二、生产消防安全

1.化工企业关注温差变化对安全生产工作带来的影响，尤其是在有限空间作业要严格落实安全作业规程，防范重特大事故发生。

2.渔业、海上运输等有关行业要注意关注天气变化信息，做好防范大风浪等极端天气的应对工作。

(来源：中国应急信息网)