

## 权威发布

烟台深入打好污染防治攻坚战,市区空气质量稳居全省前列

## 明年底我市再添两处美丽海湾



长岛风光。

YMG全媒体记者 王宏伟 摄

选第七批国家生态文明建设示范区,八角湾、长岛庙岛诸湾获评国家级美丽海湾优秀案例,南北长山岛群、大黑山岛、砣矶岛入选国家“和美海岛”。

减污降碳是当前公众关注的焦点。烟台强化源头管控,降低污染排放量,累计完成1229个炉窑治理,完成14家水泥行业超低排放改造,推进40家低效企业深度治理。大力发展战略性新兴产业,装机容量达到1325万千瓦,占比56%,居全省首位。支持推动工业余废热、核能供暖等低碳清洁供热方式,黄渤海新区新增工业余热供暖面积1000万平方米。持续推进老旧移动源淘汰,全市自“十四五”累计淘汰营运柴油货车1.6万辆,国一及以下非道路移动机械11685台。

## 省级环保督察反馈问题全部确定整改方案

环境治理能力,烟台正稳步提升。烟台制定《烟台市海洋生态环境保护条例》等地方性法规两部、地方政府规章两部。2018年以来,累计办理生态环境损害赔偿案件229件,涉案总金额1.9亿元,修复土壤13.94万立方米、各类水体116.77万立方米。优化执法监管能力,构建以分区管控为基础、规划和项目环评为准入、排污许可为依据、执法监管来

兜底的全过程环境管理,完善“环评一排污许可一执法”联动监管机制。统筹市县两级执法力量,常态化开展跨区域协同执法、协同调查、协同办案。构建齐抓共管的环保大格局,制定《烟台市贯彻落实〈关于推动职能部门做好生态环境保护工作的意见〉的若干措施》,健全部门生态环境保护责任清单、生态环境保护专题报告、生态环境损害责任终身追究、自然资源资产离任审计、生态文明建设目标评价考核等机制。

督察反馈问题,烟台全力整改。以中央和省级生态环境保护督察整改为契机,解决了一批制约绿色低碳高质量发展和群众关心关注的突出生态环境问题。截至目前,前两轮中央和省级环保督察反馈我市的159项问题,已完成整改148项,其余11项中长期任务均达到序时进度。上半年开展的第三轮省级环保督察共反馈41项问题,组织相关部门和区市逐一进行分解,明确整改措施、时限、责任单位,已全部确定整改方案,完成立行立改问题7项。

## 力争将海湾全部建成省级美丽海湾

烟台的八角湾和长岛庙岛诸湾去年成功创建了国家级美丽海湾,市民对美丽海湾建设工作下一步的规划有了更大的期待。

市生态环境局副局长董利国表示,美丽海湾建设作为美丽中国的重要元

素,是提升海洋生态环境保护水平的主要抓手。目前,烟台已经创建了两个国家级美丽海湾,占全国总数的十分之一,是拥有美丽海湾个数最多的城市,水清滩净、鱼鸥翔集、人海和谐成为烟台海洋生态环境新常态。通过开展美丽海湾建设,全市近岸海域水质优良面积比例始终保持90%以上,2023年达到历史最高的99.45%,在2024年的国家春季和夏季航次监测中,优良比例也都达到95%以上。

下一步,烟台市的美丽海湾建设将进一步提质增效,以海洋生态环境的高水平保护助力经济社会高质量发展。水清滩净、鱼鸥翔集、人海和谐是美丽海湾的三要素。通过实施系统治理,推动生产生活方式绿色转型,持续减少陆地对海洋的影响,实现水清滩净;通过对海湾自然岸线、滨海湿地等的有效保护和恢复,维持海湾生态系统稳定健康,实现鱼鸥翔集;通过建立海洋生态环境高水平保护长效机制、提升海洋资源开发利用绿色可持续水平,打造充足的公众亲海空间,实现人海和谐。

烟台共有10个海湾,按照美丽海湾建设走在全国前列的工作目标,在现有两个国家级美丽海湾的基础上,2025年底,将四十里湾和龙口岸段打造成省级美丽海湾。“十五五”期间,力争剩余6个海湾全部建成省级美丽海湾。同时,根据工作推进情况,择优继续申报创建国家级美丽海湾。

烟台秋季学期补充中小学教师1483人,教育资源扩优提质

## 体美劳课程纳入刚性管理

职业教育和高等教育四个方面,郝慎强作了具体介绍,各类惠民数据更新出炉。

从学前教育方面来看,烟台实施保教并重行动,推动公益普惠发展,率先探索以游戏为基本活动的幼儿园课程改革,提升科学保教质量。目前全市学前教育普惠率达到95%,优质园率提升到62%。龙口市及20处幼儿园被认定为省首批科学保教引领实验区(园)。莱山、招远、蓬莱、海阳及22所幼儿园被认定为第二批游戏活动实验区(园),11所幼儿园被认定为山东省园本教研引领园。

烟台市教育局党组成员、市政府教育督导室总督学王先统在答记者问环节,也就学前教育领域幼儿体质健康提升方面的部署探索作了详细介绍。他说,烟台市以福山区兜余中心幼儿园为实验园,依据教育部颁布的《3~6岁儿童学习与发展指南》,分级提出了幼儿基本动作技能的发展目标,把幼儿走、跑、跳、投、滚翻、攀爬、平衡、穿越、灵敏、柔韧等基本动作技能设计成各种体育游戏,历时6年,创建了相对完整、科学的“跳皮筋+综合体育游戏”幼儿体育游戏体系。

着眼基础教育,烟台加强教育教学改革,实施义务教育学科发展与质量提升行动,抓牢课堂教学主阵地,落实《烟台市义务教育课程实施方案(试行)》。推动高中教育特色多样发展,实施强科培优行动,3所高中被认定为省级学科基地,3所高中被认定为省级特色高中。创建全环境立德树人新机制,推进体育、美育、劳动教育课程刚性管理。常态化开展中小学生艺术展演和文艺家进校园活动,成功举办全市学生运动会、“市长杯”校园足球联赛和“中国体育彩票杯”体育联赛,市县校班四级展演体系实现学生参与面的全覆盖。

职业教育方面,烟台推动产教双链融合,校企双向赋能,4个联合体、4个共同体入选省级市域产教联合体、行业产教融合共同体。优化调整专业设置,24个高职院校专业、1个中职学校专业分别与本科高校、行业头部企业举办“3+2”万余人。面对区域教育

“3+4”对口贯通分段培养试点。8所中职学校49个专业入选山东省第一批高水平中职学校联合高职院校举办初中后五年制高等职业教育专业点名单。加强职业教育国际交流,烟台职业学院联合共建巴基斯坦“班·墨学院”。黄渤海新区入选全省职业教育改革发展成效明显的县(市、区)。

## 强保障

## 落实教育经费“两个只增不减”政策

各项数据显示,烟台正推动教育保障全面增强。

郝慎强介绍,烟台提升了教育经费保障水平,“坚持教育优先发展,落实教育经费‘两个只增不减’政策,发放学生资助政策资金共计1.5亿元,惠及学生11万余人。”他说,烟台提高义务教育寄宿生和非寄宿生生活补助标准,寄宿生小学提高至每生每年1250元,初中提高至每生每年1500元。

在市民关注的教师队伍建设方面,烟台加强师德师风建设,努力践行教育家精神,推进全市“幸福教师”建设工程。补充中小学教师1483人,其中,省公费师范生296人。深化县管校聘改革,年内交流轮岗校长、教师1700名。强化教师专业发展,举办市级教师培训班28批次。烟台作为唯一地市代表在全省教育人才工作会议上作典型发言。

烟台市教育局党组成员王诗龙在答记者问环节,就烟台市“幸福教师”建设工程相关实施情况作了介绍。他说,目前全市各级各类学校有教职工9.97万余人,其中,专任教师8.3万余人。面对区域教育

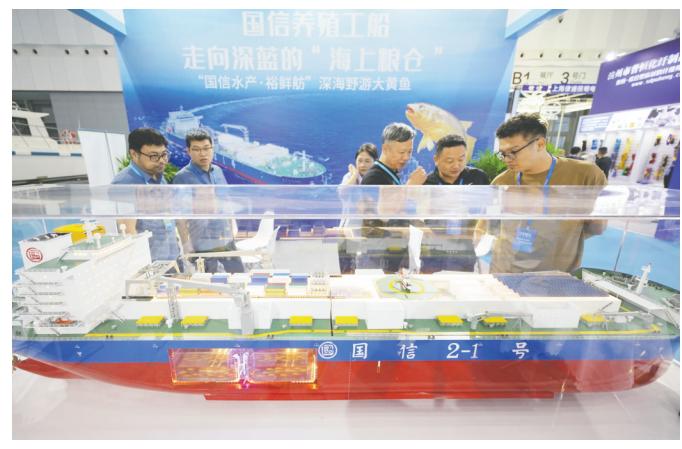


莱山区举行“区长杯”

小学生校园足球联赛。

YMG 全媒体记者 李京

兰 摄



观众在首届深远海养殖及现代渔业装备博览会上了解“国信2-1号”大型养殖工船。 YMG 全媒体记者 唐克 摄

以海洋牧场提质增效为重要抓手,烟台建成国家级海洋牧场22处、深远海养殖设施24座;

国内首创“虹鳟鱼淡水与海水接力、内陆到深远海网箱牧养模式”,为深远海三文鱼养殖提供了烟台方案;

长岛“蓝色粮仓”海洋经济开发区获批全国首个海上经济开发区,开启园区化、规模化推进深远海养殖新探索……

9月4日,全省渔业高质量发展现场会在烟台召开。会前,与会人员参观了烟台莱州现代渔业产业园和“蓝钻一号”大型生态围栏养殖网箱。会上,烟台市围绕深远海养殖作了典型发言。

## 打造中国北方海水育种重要基地

作为莱州市“一园三带”的核心项目,莱州现代渔业产业园海洋种业创新发发展示范园总投资20亿元,建设育苗、养殖水体30万立方米,致力于打造国家级现代渔业产业园、中国北方海水育种重要基地。

项目建成后,可实现鱼、参、贝、虾等海产品持续研发,带动莱州成为全国重要的海水苗种繁育基地。园区已落地3个项目,其中,中国北方海洋种业繁育基地项目由山东海洋集团与莱州明波水产共同投资建设,已全面开工建设,首座1万立方米海水育苗车间投运,养殖黄带拟鲹、红九棘鲈、斑石鲷、红玫瑰斑等海水鱼良种48万尾,其他8座大型育苗车间正在建设中;山东种业之春贝类全产业链项目由山东种业集团、山东海之春公司等合作建设,于今年2月开工,建成后预计年繁育扇贝、牡蛎1000亿粒,计划今年10月完工。

在“蓝钻一号”大型生态围栏,实现了斑石鲷、黄带拟鲹、黄条鲷等优质鱼类大水面立体生态养殖,年可产优质健康商品鱼300吨以上。

这些鱼在陆地上养殖生长到一定尺寸后,再转移到“蓝钻一号”深远海大型管桩养殖围栏里,在这里生长6个月,到了冬季又被接回到养殖工厂,一年四季鱼都可以在良好的环境中生长发育。

“蓝钻一号”大型生态围栏拓展了离岸养殖空间,与陆基循环水车间有效集成,构建“陆海接力”创新模式,打造山东乃至全国海水养殖可推广模式,建起了海水鱼从良种选育、苗种培育、陆海养成、终端销售全产业链条。

## 渔业经济总产值突破1300亿元

渔业是农业和国民经济的重要产业,推动渔业高质量发展,是践行大食物观、把农业建成现代化大产业的必然要求。

近年来,烟台市严格落实党中央和省委、省政府决策部署,深入践行大食物观,以海洋牧场提质增效为重要抓手,持续擦亮“深远海养殖之都”金字招牌。截至目前,全市渔业经济总产值突破1300亿元,水产品产量达到193万吨,为深耕“蓝色国土”、打造“蓝色粮仓”作出了烟台贡献。

完善政策创设,持续激发制度体系原动力。陆续出台《关于加快海洋牧场建设的实施意见》《海洋牧场“百箱计划”项目三年行动方案》等7项政策文件,整合海域海岛、国有资本、科创平台、海工装备等各方面优势,稳步推进构建海洋牧场“4带10点100箱”空间布局,建立起完善的制度体系。持续加大资金投入力度,对深远海养殖和苗种培育进行重点扶持。全市建成国家级海洋牧场22处、深远海养殖设施24座,养殖总水体突破100万立方米。长岛“蓝色粮仓”海洋经济开发区获批全国首个海上经济开发区,通过高质量制定一体化发展规划,设立产业发展基金,开启了园区化、规模化推进深远海养殖的新探索。

夯实科技支撑,加快形成现代渔业新优势。集成全链条资源,不断培育渔业新质生产力。强化种质创新能力建设,规划布局黄渤海新区水产种业基地创新发展核心区和“东西南北”四个种业集聚区,深化与三亚崖州湾南北合作,做大自贸试验区烟台片区种质资源引进中转基地,已建成中国水产种业育繁推一体化优势企业4家、国家水产新品种24个,全市水产种业阵型企业6家,培育国家级水产新品种24个,全市水产种业阵型突破4200亿单位,居全省首位。大力发展新型养殖模式,实施陆基工厂化循环水与深水网箱深度融合,实现斑石鲷等名贵品种“南鱼北育、南鱼北养”。切实担起深海鱼全产业链提质增效试点任务,国内首创“虹鳟鱼淡水与海水接力、内陆到深远海网箱牧养模式”,加快实施总投资4亿元的“三文鱼万吨计划”,实现量产1200吨,为深远海三文鱼养殖提供了烟台方案。下一步,力争用三年时间突破1万吨。

突破发展瓶颈,奋力蹚出深远海养殖新路子。针对海洋牧场建设在标准认定、保障支撑等方面存在的空白,全力破解标准难题。出台《海洋牧场网箱平台试点管理暂行办法》,打破平台企业建设活力,一批“首台套”深远海平台建成运营,平台确权数量居全国第一。全力破解融资难问题,首创“海洋牧场一证险”信贷模式,开发“海洋牧场创新指数保险”等金融产品9项,累计提供信贷支持4.2亿元、风险保障9.4亿元。全力破解物流难题,开展“养殖运输船建造管理”省级试点,研发建造国内最先进的专业饲料和活鱼养殖运输船,有效提升远距离活鱼装船成活率和网箱平台补给率。

YMG 全媒体记者 宋晓娜

## 烟台方案 献计深远海养殖

全省渔业高质量发展现场会在烟台召开