



向“新”求“质” 激发蓝色经济新动能

□晚报记者 裴成龙
通讯员 赵志博 王杰

向海而兴,向海图强。我市锚定海洋特色产业,紧盯重点涉海项目,挖存量、扩增量,双管齐下、共同发力,形成更多新质生产力,推动全市海洋经济高质量发展。

眼下,在位于沾化区滨海镇北部的顺潮海洋牧场休闲渔业岸基中心项目正在加紧建设中,该项目总投资5200万元,建设有停车区、旅游接待区、餐饮、食宿区等,融合海上垂钓捕捞体验、养殖参观、海洋生态观光于一体,将传统渔业变身产、研、学、游一体化的现代海洋经济集群,持续推动全区渔业高质量发展,树立北部海域文旅标杆。“项目建成后,将推动全区渔业高质量发展,满足游客的休闲需求,增加游客渔事体验,带动地方旅游业和休闲渔业,将形成‘养殖+旅游’融合发展的新路线。”沾化顺潮生态养殖有限公司总经理沈本星表示。

沾化区滨海镇将文化旅



游产业作为推动经济转型升级的突破口,根据现有的河钓、海钓资源,结合G228国道、海天大道的区位优势,打造“一小时旅游圈”。沾化区滨海镇党委副书记、镇长崔喆说:“我们将不断推进现代海洋牧场建设,探索推动传统渔业向现代渔业转型升级新路径,通过‘渔业+生态+休闲’的发展模式,实现海洋资源的多元化利用与生态经济的协同发展。”

传统海洋产业“向新”发

展,新兴海洋产业加速崛起。在位于无棣县鲁北高新技术开发区的山东鲁北碧水源海水淡化项目二期建设现场,工人们正在进行设备的安装和调试。作为山东省绿色低碳高质量发展标杆项目,该项目二期工程总投资10亿元,预计6月底投产,投产后可实现日产水15万吨,每年可为园区企业提供5000万吨纯水,有效解决园区企业产水难、制水贵和淡水资源紧张等问题。山东鲁北碧水源海水淡化有限公

司总经理徐凯介绍:“鲁北一期项目打造了一条全国国产化应用程度最高的流水线,国产化率在85%。在一期项目的应用过程中发现很多的国产设备其实是完全可以替代进口设备的,二期我们打造了一条100%国产化的生产线,解决了进口设备卡脖子的问题,总体投资降低30%左右。”

项目创新构建“水-盐-溴”循环经济链条,电厂冷却水经淡化处理后,浓盐水直供盐场提溴制盐,资源综合利用

率达98%,这种“吃干榨净”的模式,每年可减少浓盐水排放200万吨,带动下游盐化工产业增值超2亿元。山东鲁北碧水源海水淡化有限公司总经理徐凯说:“之前园区的企业都是通过过滤自来水、水库水、包括河水等普通淡水资源,出水率低,冬天还需要加热,平均年成本在11元到14元之间。按企业最低平均值11.5元左右的水价来算的话,每吨水就可以节省4元左右,1万吨水每天就可以节省4万多元,如果是一期二期满负荷生产后,按照每天10万吨算,可以每天为园区节省制水费用的40万元左右。”

今年以来,我市坚持陆海统筹、向海图强,紧盯60个重点涉海项目,推动碧水源等5个海水淡化工程、止河数字渔业等4大产业园、正海300万吨精制盐等3处示范基地建设,争创省级现代海洋特色产业集聚区。力争到年底,全市海洋生产总值、渔业经济总产值突破600亿元和300亿元。

我市举办“湿地宣传周”暨“爱鸟周”政府开放日活动 守护湿地精灵 共绘生态画卷



□晚报记者 李默

晚报讯 4月20日,滨州市“湿地宣传周”与“爱鸟周”政府开放日活动在山东北海凤鸣鸟类湿地公园成功举办。本次活动以“法治护航湿地 共建美丽山东”和“清除鸟网,密织法网,让鸟儿自

由飞翔”为主题,由市自然资源和规划局主办,联合山东航空学院生物与医药工程学院、北海经济开发区自然资源局及山东北海凤鸣鸟类湿地公园有限公司共同打造,吸引了环保志愿者、高校师生、中小學生及社会公众等200余人参与。

活动精心设计了救助野生动物放归、观鸟体验、生态课堂、文创互动等多个互动环节,让公众沉浸式体验,感受生态魅力。

市自然资源和规划局四级调研员刘金禄表示:“此次开放日活动通过多元化的体验设计,实现了科普教育与

法治宣传相结合、政府开放与公众参与相结合、生态保护与文化传播相结合,为滨州市生态文明建设探索出新路径。市自然资源和规划局将持续开展此类活动,让生态保护理念深入人心,共同描绘‘美丽滨州’的生态画卷。”

首个国家对虾联合育种平台启动运营

4月19日,首个国家对虾联合育种平台在滨州启动运营,国内首个应用全基因组育种技术培育的对虾新品种“广泰2号”同时亮相。

种业是渔业发展的“芯片”。多年来,我国对虾种业受国外种源制约,面临“卡脖子”难题。国家对虾联合育种平台,是该领域第一个国字号联合育种平台,目前平台已累计投资超3亿元,建有微生物实验室、水质分析室、营养分析室、基因库等,同时配有色谱仪、质谱仪、光谱仪、自动DNA提取工作站等设备。

“与进口高抗苗种相比,‘广泰2号’的抗弧菌能力提高了38.04%,在省内开展的对比试验中亩产平均提高了27%-29%。”据中国科学院海洋研究所于洋博士介绍,平台利用全基因组育种技术选育出的抗菌能力强、成活率高的“广泰2号”苗种,成为平台启动以来培育出的第一个对虾新品种。

自平台启动运营以来,已部署种虾2万对,生产幼体120亿尾、仔虾10亿尾,工厂化养殖测试成虾20万斤。未来,平台将致力于打造我国北方规模最大的对虾育种、保种平台和科研成果转化平台,保障国家粮食安全和渔业产业安全。

(大众网)