

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下 稳中求进开新局

新区深入实施“科技兴海”“人才强海”战略,构建政产学研金服用一体化的科技创新体系,加快建设国家海洋科技自主创新领航区

汇聚经略海洋的智力底气

□本报记者 李涛

作为以海洋经济发展为主题的国家级新区,2021年,西海岸新区瞄准海洋重大战略需求,深入实施“科技兴海”“人才强海”战略,大力引进涉海新型研发机构、产业技术研究院、涉海高校,加强海洋科技创新体系建设,汇聚起经略海洋的智力底气,同时引领科技与海洋经济相互融合发展,推动涉海关键技术、核心装备的自主化,践行“打造海洋强国战略支点”的使命。



中科院大学海洋学院已于2021年9月正式开学。(本报资料照片)

2家单位入选省级海洋工程技术协同创新中心;新获批9家省(市)级海洋工程技术协同创新中心,全区市级以上涉海创新平台超过157家;中国海洋工程研究院落地运营,组建18个研究中心、10家公司,获批建设全国首家自然碳汇交易中心,打造海工协同研发综合体和产业化示范基地;建成青岛海洋观测技术研发和评测中心,打造海洋观测装备研发平台和运维基地;海洋石油工程(青岛)公司获批省级现代海洋产业技术创新中心;已确认邀请首批21名专家委员搭建起新区海洋发展智库,组建成立海洋科技决策咨询专家委员会……2021年,西海岸新区突出抓好涉海创新平台建设和海洋科技企业培育,浓厚的海洋科创热情在这片土地上激荡。

与此同时,西海岸新区还不断推进涉海高校和学科建设。中科院大学海洋学院、青岛哈尔滨工程大学创新发展中心等5所涉海高校实现招生;中国石油大学(华东)、山东科技大学等驻区高校成立海洋学院,设置海洋相关专业,海洋高层次

人才培养模式不断完善;青岛海洋观测技术研发和评测中心建成启用。全区海洋人才总量达到6.2万名,涉海合作院士达到25名。

科技之光照进海洋,不仅提供了发掘海洋资源的动力,也让海洋特色产业更加蓬勃。

西海岸新区依托涉海创新平台等海洋优势资源,积极开展海洋科技成果集成化、工程化开发及技术转移转化。同时,加大创新资源要素供给,促进科技与产业协同融合发展,着力推动海洋科技向创新引领型转变。

海洋生物医药是西海岸新区重点突破的两大千亿级产业集群之一。2021年,西海岸新区针对海洋生物医药产业,制订实施了倍增计划。海洋高新区海洋生物医药产业园规划建设,海洋特医食谷项目先行启动;正大制药BG136药物完成临床用样品生产,启动一期临床试验;明月海藻集团体内植入用超纯海藻酸钠打破国外垄断……依托明月海藻、聚大洋、华大基因、正大制药等掌握关键技术的骨干企业,西海岸新区积极推动海洋生

物医药向海洋生物精深加工及高值化利用、海洋创新药物及制剂、生物新材料方向发展。

重点突破的同时,西海岸的海洋产业实现了“全面开花”。西海岸新区海洋发展局实施揭榜挂帅项目攻关,靶向推动海洋装备、海洋生物医药等产业关键核心技术攻关突破,中国海洋工程研究院超长时水下能源动力系统等3个项目先行启动;中船海洋装备研究院、华大基因青岛研究院等4个创新平台获得省级新型研发机构奖励;6家单位入选山东省海洋意识教育科普基地。

2022年,新区工委海洋办将与工委科创办继续深度融合,合力统筹全区科技创新资源,发挥专家智库和政策支撑作用,聚焦重点海洋产业,突出海洋重大创新平台、重大科技项目建设,加快关键技术攻关,推动科技成果转移转化,构建以驻区高校、科研机构及涉海企业为协同创新主体、政产学研金服用一体化的科技创新体系,助力建设青岛国家海洋科学城,加快建设国家海洋科技自主创新领航区。

实现“三增”!

去年西海岸粮食 高位增产再创新高

□记者 王雪 报道

本报讯 近日,国家统计局青岛调查队反馈2021年西海岸新区粮食产量数据。2021年新区粮食播种面积72.43万亩,比上年增加1.06万亩,增幅1.48%;单产361.15公斤,比上年增加1.9公斤,增幅0.48%;总产26.16万吨,比上年增加0.52万吨,增幅2.02%,面积、单产、总产实现“三增”,粮食单产创近十年新高。

近年来,区农业农村局将确保粮食安全作为保底线的重大政治任务扛牢抓实,坚决贯彻“非农化”“非粮化”要求,严格落实各项惠农惠粮政策,大力实施“藏粮于地、藏粮于技”战略,坚持规模化经营与社会化服务“双轮驱动”,克服低温冻害、小麦“条锈病”、玉米“锈病”等灾害影响,粮食再获丰收。

2022年,区农业农村局将认真落实习近平总书记“要牢牢把住粮食安全主动权,粮食生产年年要抓紧”的重要指示精神,进一步压实镇街抓粮重粮主体责任,以“吨粮镇”创建为抓手,突出主粮,稳定杂粮,稳步提升大豆产能,坚决完成市政府下达的粮食播种面积和产量任务,以优异成绩向党的二十大献礼。

全国首个!

国家级刺参良种场 落户西海岸新区

□记者 李涛 报道

本报讯 近日,农业农村部批准三家良种场为国家级良种场,青岛西海岸刺参良种场赫然在列,成为国内首个国家级刺参良种场。

据了解,国家级青岛西海岸刺参良种场由青岛瑞滋集团有限公司创建,坐落于琅琊镇陈家湾畔,占地面积2480亩,是一家集海参良种培育、育苗、研发、养殖、加工、销售为一体的刺参科技产业创新企业,是我国北方地区规模最大的海参标准化生产示范基地之一。

同时,该良种场与中国水产科学研究院黄海水产研究所、中国科学院海洋研究所、中国海洋大学、青岛农业大学等多家科研院所开展“产、学、研”合作。该良种场自2006年开始选育的刺参“参优1号”获得农业农村部水产新品种认定;已经建成刺参优质亲本资源库,所培育的具有(下转第二版)

今日导读

预订年夜饭、体验特色民宿、一家人“云团聚”……

解锁就地过年 N种打开方式

青岛自贸片区营商环境片区督察委员会提报事件277件,处置率90%以上

合力打造营商环境新标杆