

第二届青清论坛在西海岸新区举办,海洋能产业技术创新战略联盟揭牌,海洋智能装备创新联合体成立

加快培育海洋能与海洋智能装备领域新质生产力

□记者 李涛 报道

本报讯 12月21日,由中国海洋工程研究院(青岛)(以下简称“中国海工院”)、清华大学海洋工程研究院(以下简称“清华海工院”)主办的第二届青清论坛在西海岸新区举行。会上,海洋能产业技术创新战略联盟揭牌、海洋智能装备创新联合体成立(以下简称“创新战略联盟”和“创新联合体”)。

据介绍,青清论坛依托青岛市人民政府、清华大学、中国海洋发展研究会三方共同支持建设的中国海工院,着眼清华大学大工科下海优势与青岛海洋科技产业及应用场景的“青清结合”,着重海洋智能装备研发产业一体化创新综合体的探索与实践,着力打造海洋工程科技领域的新质能力与新质生产力。本届论坛以创新战略联盟揭牌和创新联合体成立为契机,助力大工科下海、研发产业一体化与政产学研用的深度融合,探索机制创新、管理创新与科技创新的高效融合,促进海洋智能装备与无人化技术的创新发展。

创新战略联盟和创新联合体旨在以机制创新带动科技创新,通过跨学科、跨领域、跨部门、跨专业的协同,通过产业链上下游的联合,构建协同发展、联合创新的产业生态,解

决制约海洋能和海洋智能装备产业发展瓶颈,实现全产业链的融合创新,形成优势互补、利益共享、风险共担的创新战略联盟和创新联合体,加快培育海洋能与海洋智能装备领域的新质能力和新质生产力,助力现代海洋产业的科技创新体系建设,引领海洋能和海洋智能装备技术的迭代研发、示范应用和产业发展,打造海洋经济发展的新高地。

其中,创新联合体是以研发产业一体化、市场开发平台化、股权关系多样化、合作共赢差异化、服务支撑园区化的“五化标准”建设的产业创新生态体系,聚集拥有高端智能装备及无人化技术优势和人才优势的高新技术企业,共同实现品牌赋能、研发产业一体化赋能、市场开发经营赋能、支撑服务机制赋能、互助诚信机制赋能,聚焦海洋工程领域重大需求,聚力打造海洋智能装备研发产业一体化创新引擎,服务国家海洋强国战略。

“借由创新战略联盟和创新联合体,我们应该站在新的历史起点上,积极拥抱科技变革,抓住重大机遇,占据先机,赢得未来。瞄准海洋能和海洋智能装备的核心关键技术,不断开拓创新,成为海洋能和海洋智能装备领域更多新理论的原创者、更多关

键技术突破的贡献者、更多高端装备的发明者和更多重大应用示范的引领者,将业绩铸就在民族复兴和建设海洋强国的历史进程中。”中国工程院院士、清华海工院院长、中国海工院院长张建民表示。

会上,中国海工院与创新联合体的33家高新企业进行了海洋智能装备创新联合体集中签约仪式。

作为以海洋经济发展为主题的国家级新区,西海岸新区获批十年来,不断打造海洋科技创新制高点、海洋产业发展主阵地、海洋开放合作新高地,海洋生产总值由2013年的494亿元增长到2023年的1974亿元,年均增长15%。海洋科技创新能力显著增强,集聚中国海工院等“国字号”涉海科研院所11家、中国海洋大学等涉海高校12所,涉海创新平台248家,涉海合作院士27名、海洋人才7.9万人。成功建设全国首个国家深远海绿色养殖试验区,国家级海洋牧场达17处、占全国的1/11。引进中船集团民船中心总部、麦克德莫特国际等重点项目,建成全国首个工厂化海水制氢项目,交付“海葵一号”“港航平5”等一批海工重器,全国唯一的“海洋十年”国际合作中心高效运行,山东港口青岛港跻身世界第四大港口。

第十三届中国创新创业大赛海洋专业赛在西海岸新区收官

深挖创新潜能,促进成果转化

□记者 王雪 报道

本报讯 12月18日至20日,第十三届中国创新创业大赛海洋专业赛在西海岸新区举行。

本次大赛由山东海洋集团科技有限公司主办,山东省海洋科技成果转化中心、万链指数(青岛)信息科技有限公司等单位承办,旨在深度挖掘海洋产业的创新潜能,促进海洋科技成果高效转化,助力培育海洋新质生产力,加快推动我国海洋经济高质量发展。

据了解,本次大赛是中国创新创业大赛办公室指导下,在海洋领域举办的首届专业赛事。大赛规划了报名、资格审核与初赛、决赛三大阶段,并根据项目来源将参赛者分为初创组和成长组,确保赛事的公平性和专业性。大赛聚焦海洋新一代信息技术、海洋生物医药、海洋新能源、海洋新材料等前沿领域,面向全国广泛征集优质项目参赛,吸引了来自北京、上海、广东、吉林等地的近百家优秀企业和团队积极参与。

大赛通过项目路演、专家评审等多元化形式,对参赛项目的创新性、可行性、商业模式及市场前景进行全面评估,力求从众多优秀项目中筛选出最具潜力和价值的获奖项目。

经过三天的激烈角逐,共评选出获奖项目18项。其中,深圳市德创水下智能装备有限公司“商用水下海工智能装备”项目获初创组一等奖;青岛卓建海洋工程勘测技术有限公司“海洋开发数据一站式解决方案”项目获成长组一等奖。

(上接第一版)将该机制优化升级为“人企小分队”服务机制,实现从“企业找服务”到“服务找企业”的转变……

服务机制迭代升级,在帮助企业纾困解难的同时,也吸引着更多大项目好项目落户这片投资兴业的沃土。

截至目前,园区已入驻规上工业企业22家,拥有青岛特殊钢铁有限公司、青岛海湾化学有限公司、双星集团有限责任公司、金能化学(青岛)有限公司等4家市级产业链链主企业。

“链”向未来>> 壮大产业集群 赋能绿色低碳发展

青岛市绿色低碳新材料产业园(董家口园区)是全市规划建设的首批产业专业园区,也是面积最大的市级产业专业园区。自揭牌以来,园区向

“新”而行,逐绿提质,打造国内领先的绿色低碳新材料产业基地,为新区高质量发展注入绿色低碳新动能。

于化工产业发展而言,环保是关键。近年来,董家口经济区全力打造集智慧、绿色、安全、循环于一体的专业园区,通过建立企业内、产业间、区域组团间和公用设施间四大循环体系,实现园区绿色低碳循环发展,青岛特钢、金能化学等多家企业形成原料、中间体、产品、副产品及废弃物的互供共享。

同时,加快培育新质生产力,推动企业创新发展。2024年,青岛特钢获评国家制造业单项冠军企业,海湾化学连续三年入选国家重点行业能效“领跑者”企业名单,青岛特钢、益凯新材料2家企业入选省新材料领军企业50强,数量占全市一半。

项目是园区的基础,创新生态则

是新兴产业专业园区向上突破的关键。董家口经济区不仅立足于大项目的“招引”,还从科技创新的策源到研发、智造等全产业链着手,促进创新链、价值链深度重构,力求达到“核聚变”的效果。目前,总投资10亿元的中试基地项目一期完成中试车间主体施工,16个中试项目拟入驻,届时,将为企业人才引进、技术创新、成果转化、中试配套、转型升级提供服务载体。

集聚龙头项目、产业虹吸效应,加速项目落地、推动投产达效,加快强链延链补链,如今,青岛市绿色低碳新材料产业园(董家口园区)正推动产业迈向规模化、集群化、生态化发展,持续提升发展位势能级。“下一步,我们将进一步优化规划发展布局,突出发展新材料产业,不断壮大产业规模,推动园区升级发展。”董家口经济区经济发展部工作人员徐凯说。

守正改革创新攻坚 推动产改工作 不断走深走实

□记者 谭宁

通讯员 耿娜 报道

本报讯 12月20日,西海岸新区召开2024年产业工人队伍建设改革工作联席(扩大)会议暨区政府与区总工会联席会议。

会议指出,近年来,全区上下齐心协力、系统谋划,整体推进、重点突破,推动产改工作不断取得新进展新成效,各项工作走在了全省、全市前列。下一步,各相关部门要切实增强合力,深化改革的思想自觉、政治自觉、行动自觉,强化守正创新、改革攻坚,全力推动产业工人队伍建设改革不断走深走实。要提高政治站位,深刻把握深化产业工人队伍建设改革的新精神新要求,全力以赴推动各项改革任务在新区落地开花,形成具有新区特色的生动实践。要强化问题导向,从适应高质量发展要求、实现产业工人全面发展和协同推进改革任务落实三个角度,全面分析新情况新问题,在下一步工作中不断加以重视和解决。要坚持系统观念,统筹推进产业工人队伍建设改革各项重点任务,切实把产改工作成效转化为服务职工群众、助力企业创新、推动新区发展的生动实践。

(上接第一版)思想引领和智力支持。

研讨会上,专家学者围绕推动海洋命运共同体建设、打造引领型现代海洋城市、全球海洋治理新规则对经济高质量发展的影响等理论与实践问题开展研讨。同步举办了“青岛市现代海洋产业体系建设”“自贸试验区海洋经济集成改革创新”“胶东五市党校联盟决策咨询共享机制建设”等平行论坛。

青岛自贸片区在研讨会上介绍了助力海洋强国、海洋强省、海洋强市建设有关情况。片区围绕现代海洋发展特色产业,培育蓝色动能,高标准打造现代海洋基因药物产业集群,吸引入驻华大基因、清原生物等44家企业,总投资超120亿元,涵盖世界规模最大海洋基因库、全国首家海洋药物生产企业、首个基因测序行业全自动化实验平台、唯一国家级海洋药物中试基地等,2023年成功入选山东省未来产业集群。百亿级投资航贸金融融合创新基地,构建以国际贸易为核心、航运物流为支撑、现代金融为助力、科技创新为引领的绿色低碳示范园区,在此基础上谋划建设西海岸国际能源自贸港,将成为万亿级产业集群的重要支撑。

(上接第一版)数字监管平台为中枢的化工园区突发水污染事件三级防控体系,有效实现“一级防控废水不出企业、二级防控废水不出园区管网、三级防控废水不出园区水系”,大幅提升了园区突发水污染事件应对能力。

下一步,董家口经济区将在试点经验成果的基础上,持续优化提升区域三级防控体系,切实筑牢水污染防线,打造具有全国影响力的沿海化工园区“一园一策一图”董家口示范样板。