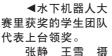
惊艳西海岸新区

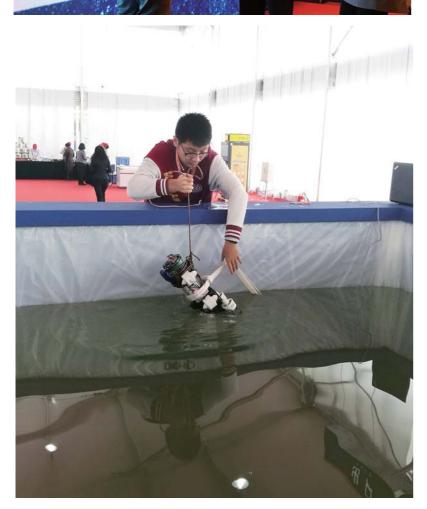
洋"黑科技"集中展示亮相



▲ 2017青岛国际海洋技术与工程设备展览会现场。

张静 王雪 摄





▼上海交通大 学获得水下机器人 大赛一等奖的学生 团队现场展示"水下 精灵"机器人。

先进装备

有了预警浮标,连海啸波都能识别

穿行在各个高科技"爆棚" 的海洋技术与工程装备中间, 记者在国家海洋技术中心展位 看到了一个较为严肃性的海洋 技术装备——海啸预警浮标。 该设备利用布设在海底的高精 度压力传感器监测海平面变 化,能自动识别海啸波或异常 波动并实时报告。工作人员解 释其工作原理时称,海啸预警 浮标由两部分组成,位于海底 的海啸检测仪能实现海底压力 数据采集、处理、海啸判断和报 告功能;而海面的锚系浮标的 主要功能是接收海底海啸检测 仪发送的数据,经过编辑处理 后通过卫星传送给地面。同样, 地面也可以通过卫星传送指令 给海面浮标,然后利用声通信 机实时转发给海啸检测仪。

当然,大海除了暗藏着海啸的危机外,还有丰富的海洋能可以利用。展会现场,就有对海洋能发电装置综合测试评价

此外,为解决海岛能源紧缺问题,国家海洋技术中心围绕摆式波浪能独立电站的关键技术进行研究,研制了总装机110KW的发电装置,并已在青岛大管岛开展了海试运行,形成了波浪能利用成套技术、装备,具有显著的示范推广作用。

新区魅力

领军蓝色经济,迸发无限吸引力

国际海洋技术与工程设备 展览会首次进驻青岛就选择了 青岛西海岸新区,并将举行以青 岛西海岸新区为主题的推介活 动,内容包括西海岸新区产业政 策及人才政策推介,新区重点涉 海企业推介,重点涉海企业与OI 蓝鲸俱乐部会员一对一洽谈及 西海岸新区资源考察等活 动……在这份"情有独钟"的背 后,新区的哪些魅力迸发出了如 此强大的吸引力?

在励展博览集团能源与海 洋事业部高级项目经理赵令佳 看来,这要从青岛市和西海岸新 区两个层面的魅力值说起。赵令 佳称,作为国家"一带一路"战略 支点城市、新亚欧大陆桥头堡的 青岛,是我国海洋产业发展最重 要区域和海洋科技中心之一,这 里拥有大量海洋资源和海洋产 业落地的条件;而作为国家海陆 统筹发展试验区、国际高端海洋 产业集聚区、海洋经济国际合作 示范区、国际航运枢纽、山东半 岛蓝色经济先导区的青岛西海 岸新区,既是第九个国家级新 区,也在承接国家海洋强国战 略、军民融合战略方面有着得天 独厚的区位优势。

赵令佳的这一判断在西海岸新区的发展蓝图中,都得到了印证。近年来,青岛市政府制定了坚持蓝色引领、陆海统筹、重点突破,加快建设全国蓝色经济领军城市的目标,青岛市在海洋科技、海洋工程和海事造船等三大涉海领域具有科研及生产优

势、丰富的人才资源和广阔的市 场发展空间。

记者了解到,如今,西海岸新区六大传统支柱产业正在转型升级中蜕变为"新动力",拥有前湾港、董家口港两个面向国际主航道的深水大港。作为国家船舶工业中长期发展规划三大造船基地之一,新区海西湾船舶与海洋工程产业基地,集聚了中船重工711所、702所、725所、电子41所等科研机构近200家,海洋工程、海西重机、武船重工、海西重工等海工企业一大批自国际,新区船舶制造与海工装备产业已跻身世界前沿。

"展会之前在上海举办,展 商期待见到更多不同地域的买 家;同时,将OI展会移师青岛将 为更多国内外涉海企业间的合 作的落地实施创造便利条件, 方便更多的青岛及周边地区业 者参会。"赵令佳说,此外,西海 岸新区还云集了众多海洋相关 高等学府,如中国石油大学(华 东)、中国海洋大学黄岛校区 等,同时也是国家海陆统筹发 展试验区、国际高端海洋产业 集聚区、海洋经济国际合作示 范区和国际航运枢纽。虽然西 海岸新区的会展产业仍处于发 展起步阶段,但会展产业人对 会展事业充满热情,在全球最 有影响力的会展公司励展博览 集团项目引进的示范效应下, 相信西海岸新区的会展产业会 有更大的发展。