



## 全国唯一“世界级”海洋协作中心落户青岛

从2016年到2022年,东亚海洋合作平台青岛论坛和东亚海洋博览会已成功举办了五届。从当初的促进东亚地区经济协作,拓展“一带一路”建设,到现在的携手联合国“海洋十年”,海洋与气候协作中心落户青岛。从区域性到全球性是一个质的飞跃,青岛论坛在拓展全球海洋协作方面正在打造一个新平台。

●“海洋十年”海洋与气候协作中心获批,成为联合国在全球范围内首批批复的6个“海洋十年”协作中心之一,也是我国唯一获批的协作中心

●成立东亚港口联盟、海洋产业技术合作联盟等4个国际合作联盟和东亚海洋合作特约专家智库等3个智库

●集中签约项目34个、总投资845亿元

●吸引70多个国家和地区的近1400家企业、机构参展

●累计意向成交额48.1亿元

&gt;&gt;&gt;A5版

省科学技术奖发榜  
青岛斩获三分之一

■青岛财经日报/首页新闻记者 宋佳

昨日,山东省科技创新大会在济南召开。记者获悉,全省共303个项目(人选)荣获2021年度山东省科学技术奖。青岛共有102项成果获奖,占全省三分之一,数量为近年来最多。其中科学技术最高奖1项,自然科学奖12项,技术发明奖4项,科技进步奖85项。

## 笪良龙获山东省科学技术最高奖

中国人民解放军海军潜艇学院教授笪良龙获2021年度山东省科学技术最高奖,这也是青岛市首次在海洋军事领域获最高奖。

笪良龙长期在一线从事海洋环境效应等相关海洋技术研究、装备建设和人才培养工作。主持研制系列化海洋环境效应装备,实现装备从无到有、成体系的跨越发展,打破国外技术垄断;主持研制国内首套某型水下无人装备,填补我国水下无人平台探测空白,为我国水下国防安全建设做出了突出贡献。

自2014年以来,青岛市已先后有6名科技工作者斩获省科技最高奖,除2021年度获奖者笪良龙以外,还有山东省科学院海洋仪器仪表研究所王军成(2014年度)、中国科学院海洋研究所胡敦欣(2016年度)、山东省眼科研究所史伟云(2017年度)、海洋试点国家实验室吴立新(2018年度)、中国海洋大学李华军(2020年度),获奖者中有5人都是海洋领域专家。

## 获奖项目数量质量实现双提升

在2021年青岛市获奖项目中,牵头项目89项,占比达88%,数量和占比均呈现逐年提升的趋势,较去年增加15项,占比提高7个百分点。

其中,青岛港国际股份有限公司完成的“全自动化集装箱码头关键技术”,青岛海尔生物医疗股份有限公司创制的“面向生物安全的高可靠智能支撑装备”,青岛海信激光显示股份有限公司研发的“超高清超短焦激光显示技术”和青岛航空技术研究院完成的“轻型航空动力极端复杂环境试验技术”等分别在智慧港口、生物安全、激光显示和航空装备等领域发挥了示范引领作用,带动了相关产业的可持续和高质量发展。

## 海洋领域高质量成果不断涌现

在海洋工程、海洋生物和水产养殖等涉海领域获奖项目共计14项,其中二等奖以上项

2021年度山东省科学技术奖  
青岛获奖情况

科学技术最高奖1项  
自然科学奖12项  
技术发明奖4项  
科技进步奖85项

牵头项目89项  
较去年增加15项  
占比达88%  
占比提高7个百分点

目13项。

其中,中国石油大学(华东)的“海洋油气开发井控装备”,青岛海洋地质研究所的“海洋天然气水合物开采仿真模拟与调控关键技术及应用”和中国海洋大学的“海水鱼虾重要疾病免疫学现场检测诊断技术研发与应用”3个项目荣获省科技进步奖一等奖,在深化海洋科技创新、促进科技成果转化方面发挥了重要作用。

## 企业创新主体地位持续彰显

获奖项目中企业主持完成38项,占青岛市牵头完成项目总数的43%。

记者了解到,此次获奖企业中不乏硬实力企业,森麒麟轮胎通过突破多项关键技术,打破了国外民用航空轮胎技术垄断,形成了我国独立自主的全纤维民用航空轮胎关键技术,广泛应用于包括民航飞机航空轮胎、无人机轮胎、赛车轮胎等全纤维民用航空轮胎及特种高性能轮胎,近三年新增营业收入20多亿元,一举斩获省科技进步奖一等奖。

此次获奖项目集中在高端装备制造、新一代信息技术、高效农业和医养健康等青岛市优势领域。诸多服务“国家战略”“青岛制造”项目在壮大青岛市实体经济,加速产业腾飞方面发挥作用明显。

由青岛海信激光显示股份有限公司研发的“超高清超短焦激光显示技术”,斩获2021年度山东省科技进步奖一等奖。海信激光显示研发团队通过对超高清镜头、高效精细散热系统等核心部件和结构的设计,解决了行业成长期面临的4K激光电视图像处理等行业难题,推动中国显示产业从规模领先走向技术领先。

## 青岛科技创新连结硕果

盘点近年来“成绩单”,能够清晰地看到青岛科技创新的进步轨迹。

2017年度山东省科学技术奖,青岛获奖52项,含省科技最高奖,在全省占比三分之一;其中牵头完成项目39项,在获奖项目中占比76%。

2018年度山东省科学技术奖,青岛获奖66项,含省科技最高奖,在全省占比三分之一;其中牵头完成项目52项,在获奖项目中占比80%。

2019年度山东省科学技术奖,青岛获奖跃升至100项,占比超四成;其中牵头完成项目85项,在获奖项目中占比85%。

2020年度山东省科学技术奖,青岛获奖92项,在全省占比三分之一;其中牵头完成项目74项,在获奖项目中占比81%。虽获奖数量较2019年度有所减少,但重新斩获了省科技最高奖。

## &lt; 关注

国务院部署系列举措促进汽车消费  
今年汽车及相关消费  
预计增加2000亿元

6月22日召开的国务院常务会议,确定加大汽车消费支持的政策。

会议指出,消费是经济的主拉动力,是当前推动经济运行回归正轨的重要发力点,促消费政策能出尽出。活跃二手车市场,促进汽车更新消费。对小型非营运二手车,8月1日起全面取消符合国五排放标准车的迁入限制,10月1日起汽车销售企业申请办理转移登记时实行单独签注管理、核发临时号牌。

支持新能源汽车消费。车辆购置税主要用于公路建设等,考虑当前实际研究免征新能源汽车购置税政策年底到期后延期问题。破除新能源汽车市场地方保护。

政策实施预测今年增加汽车及相关消费大约2000亿元。

&gt;&gt;&gt;A2版

新规为主播划“红线”  
不得诱惑用户“打赏”

近日,国家广播电视总局、文化和旅游部联合印发《网络主播行为规范》。行为规范列出了网络主播在提供网络表演和视听节目服务过程中不得出现的行为,为网络主播从业行为划定了底线和红线:不得发布违反宪法所确定的基本原则及违反国家法律法规的内容;不得编造、故意传播虚假信息扰乱社会治安和公共秩序;不得蓄意炒作社会热点和敏感问题;不得诱导用户低俗互动,组织煽动粉丝互撕谩骂、拉踩引战、造谣攻击,实施网络暴力;不得通过有组织炒作、雇佣水军刷礼物等手段,暗示、诱惑、鼓励用户大额“打赏”,诱导未成年用户“打赏”;不得营销假冒伪劣商品,夸张宣传误导消费者等。

&gt;&gt;&gt;A2版

## 财经第1眼

&gt;&gt;&gt;

国家知识产权局近日印发《国家知识产权保护示范区建设方案》。方案提出,到2025年,在全国范围内遴选20个左右的城市(地区)完成建设工作,经评估认定为国家知识产权保护示范区(以下简称示范区),打造若干知识产权保护高地。

&gt;&gt;&gt;

国务院国资委副主任翁杰明22日说,截至目前,全国国资系统监管企业2525个医疗机构,已完成改革2515个,完成率为99.6%。

&gt;&gt;&gt;

国务院发展研究中心宏观经济研究部22日发布的报告显示,2021年,中国出口信用保险公司充分发挥政策性出口信用保险作用,出口信用保险直接和间接带动出口金额近7500亿美元,占同期我国出口总额比重约22.2%。

本报综合