

# 我国注册船员超137万人

## 总量居世界第一

本报讯 记者齐慧从交通运输部日前举行的新闻发布会上获悉：截至2015年底，我国注册船员超过137万人，总量位居世界第一。

从古至今，海洋是各国经贸文化交流的天然纽带，海运贸易在全球经济贸易中发挥着举足轻重的作用，而船员在促进航运和经济社会发展中发挥的作用更是毋庸置疑。我国是海洋大国、航运大国，也是船员大国。“在国家深入推进实施‘一带一路’、长江经济带等重大战略的今天，船员在建设海洋强国、海运强国中的作用进一步凸显。”交通运输部海事局巡视员郑和平表示。

中国也早已认识到船员培养的重要性。近年来，交通运输部以促进船员职业发展为导向，持续推进船员教育培训、管理服务 etc 与国际先进水平接轨，深化简政放权，创新管理模式，提升服

务品质，船员的整体素质不断提高，基本形成了一支规模结构合理、能力适任的船员队伍。数据显示，2015年，我国新增注册船员53843人，其中海船船员30523人、内河船舶船员23320人。

“我国船员队伍规模总体满足航运发展的需求，但结构上需要根据市场需求进一步优化。”交通运输部相关负责人指出。为了优化结构，保障船员事业健康发展，交通运输部又开始创新船员服务理念与方式，实行船员服务清单管理，重点推进信息公开、业务无纸化、打破管辖、口袋工程等4个板块58项船员服务项目。

其中，“口袋工程”这一板块引人关注。“‘口袋工程’是一个形象的比喻。主要是针对船员流动性大的职业特点，为船员量身定制的一体化服务项目。这项工程主要由船员自助服务平台、船员移动

服务平台、船员远程教育培训平台、船员远程考试平台等4个平台组成。”郑和平介绍。

据介绍，“口袋工程”服务内容主要包括自助申办船员培训考试办证业务、自助报告任解职信息；查询船员证书信息、机构信息、考试信息、船员法规、职业常识等信息；提示船员证书办理情况、考试成绩、职务晋升、证书到期等信息；提供远程培训和远程考试、证书自助打印和邮寄、证书真伪识别等服务。

目前，“口袋工程”的服务项目覆盖船员职业活动的全过程，为船员提供各类信息查询和提示，实现远程培训和考试以及无纸化办证，船员业务由窗口办理转变为网上申办、移动申办和自助申办。

“它最大的特点是实现了电子化、智能化、便捷化，将服务‘装’进船员的口袋里。”郑和平指出，“口袋工程”是

本报讯 记者沈慧报道：由国家海洋局委托北京大学海洋研究院开展的“国民海洋意识发展指数”研究取得阶段性成果——“国民海洋意识发展指数评价指标体系”日前正式发布。该指标体系将作为评价国民海洋意识水平的标尺。

国民海洋意识，是指一定时期内，国民对社会相关政治、国防、法律、管理、经济、科学、环境、安全、自然、资源、文化、教育等方面的了解和认知。海洋意识发展指数评价指标体系依照认知层次递进的关系，将国民海洋意识分为海洋自然意识、海洋经济意识、海洋文化意识、海洋政治意识等4个一级指标，其中包括海洋科普意识、海洋消费意识、海洋权益意识等20个二级指标，以及海洋地质地理、物质产品消费、世界航海史、国家管辖海域等47个三级指标。

课题组负责人、北京大学海洋研究院海洋信息研究中心主任王继民介绍，在海洋自然意识指标中，主要考察公众对海洋地质地理等科普知识、海洋科学考察等科研知识、海洋环境污染与防治、海洋生态破坏与保护的

了解程度；调查公众对风暴潮、海浪等海洋灾害的认知程度和防护意识，以及遇到船舶搁浅、触礁、沉没等海难事故时的海上求生和自救能力。在海洋经济意识指标中，主要考察公众对海洋经济生产常识、海洋产业、海鲜等物质产品消费，以及滨海城市旅游等非物质产品消费的认识情况；考察公众对海洋空间、生物、矿产、可再生能源等海洋资源的了解程度，以及对海洋资源开发利用技术的认识。在海洋文化意识中，主要考察公众对我国和世界海洋历史、海神信仰和节庆文化等海洋民俗、文学作品与艺术创作、文化遗产保护，以及海洋教育等方面关注程度。在海洋政治意识指标中，主要考察国民对国家管辖海域和国家管辖范围以外海域权益、国际规则、海洋法律、海洋外交、海洋国防等方面的了解程度。

今年2月，国家海洋局会同教育部等单位联合印发《全民海洋意识宣传教育和文化建设“十三五”规划》，明确提出建立国民海洋意识调查评估体系，在全国范围内定期开展国民海洋意识调查的工作任务，以“国民海洋意识发展指数”为衡量指标，评估海洋意识宣传教育和文化建设工作成效。

王继民表示，课题组下一步将构建国民海洋意识发展指数数据处理和评价方法，形成“指标构建—数据获取—评价测算”完整的指数核算方法；组织开展全国范围内的大数据抓取工作，同步在特定地区和群体范围内发放调查问卷，并就相关结果进行区域特征比较和分析。

# 国民海洋意识水平评价标尺发布

### 包含自然经济文化政治等四个维度

## 深圳大鹏新区：

# 山海映蓝 湾城添绿

本报记者 杨阳腾



▲ 南澳月亮湾位于大鹏半岛南端，与香港平洲岛仅隔1.5公里。月亮湾广场风光秀美，视野开阔，是当地居民喜爱的公共休闲场所。



▲ 大鹏新区游艇产业初具规模，拥有法诺及大庆两家游艇制造企业，销售额过亿元。

► 优美的海岸线、细软的沙滩，得到了国际帆船联合会的青睐，第21届Hobie(霍比)帆船世界锦标赛日前在大鹏新区举行。(资料图片)

开一系列针对非法用海、非法养殖、非法排污倾废等行为的专项治理，集中开展渔港内海漂垃圾打捞、清理、回收。在治理沙滩方面，新区委托社区保护管理，针对重点沙滩实施综合整治，标本兼治解决环卫设施匮乏、污水直排、垃圾清运不及时等突出问题。目前，新区已连续4年保持生态控制线内“零违建”，累计完成64项、约30万平方米的生态修复任务，省级宜居社区创建覆盖率达76%。

### 打造特色滨海旅游模式

依托良好的生态环境，大鹏新区近年来不断加强产业转型升级，走出一条独具特色的滨海旅游新途径。王京东表示，“新区成立4年多来，已累计淘汰低端落后企业数量占建区之初工业企业总数的一半，万元GDP水耗、能耗累计分别下降39.3%和13.2%。”

玫瑰小镇是大鹏新区传统产业转型升级的一个缩影。据小镇负责人介绍，这里曾是闲置多年的旧工业区，经过研究，新区投入5000多万元，把这里改造成成了一个极具欧陆风情的婚纱摄影基地。漫步小镇，欧式、中式、韩式风情街令人目不暇接。据统计，仅2015年全国来此拍摄婚纱照的新人达35万对，其中超过6万对来自深圳，约占深圳去年民

政部门统计注册结婚人数的76%。今年玫瑰小镇二期工程将启动建设，并将完成国际婚礼中心建设，面向游客开放。未来3年到5年，小镇计划逐步将第六工业区、锣鼓山公园部分等全部纳入，形成完整产业链。

有“深圳鼓浪屿”之称的较场尾，是大鹏半岛唯一保存完好且紧靠海岸线的原始村庄，山海一色，景色秀美。这里曾经也因脏乱差屡遭游客投诉。据大鹏新区民宿管理协会会长罗健强介绍，2013年底，当地按照5A级景区的标准启动了较场尾综合整治工程项目，先后对排污管网、娱乐广场、酒吧、停车场等配套项目，以及标识系统、银滩路、海岸线景观等进行改造提升，面貌焕然一新，如今已成为大鹏新区生态旅游的一张名片。目前较场尾有近400栋民宿客栈，并形成了群落，近5年年均接待游客超过15万人次。

### 科技创新挖掘新亮点

依靠丰富的海洋资源，着力打好“海洋牌”是大鹏新区寻找绿色经济新增长点的重要举措。“目前，新区海洋产业增加值占地区生产总值比重达到53.4%。”王京东表示，“产业转型升级的同时，我们大力发展绿色经济，已形成海洋、生物、旅游

三大特色产业齐头并进的良好态势”。

目前深圳国际生物谷坝光核心区建设已全面展开。国家基因库一期工程完工，达到1000万份生物样本存储能力。大鹏国际生命科学产业园、大鹏国家海洋生物产业园生态产业园项目纷纷落户，引进了中国农科院基因组学研究所、华大基因等22家国内外顶级科技研究机构，并引进了包括诺贝尔奖获得者、中外院士在内的高端人才924人。目前，新区已初步形成以生物谷为核心的“一库、两园、多院”的新格局，生物、生命、海洋特色产业集聚，高端人才济济。

为弥补大鹏新区在海洋教育科研及教育机构方面的短板，2015年10月，新区还与广东海洋大学展开全面战略合作，目前在大鹏新区合作建设的广东海洋大学深圳研究院已经挂牌成立。今年4月，大鹏新区又与南方科技大学签订战略合作协议，双方将共同筹建南方科技大学海洋学院和深圳海洋工程技术研究院，以提升大鹏新区在节能与新能源领域及海洋高端装备领域的自主创新能力。

王京东表示，未来大鹏新区将着力在探索加强海洋生态文明制度体系建设，强化海洋环境保护治理，构建协同发展特色发展的湾区产业格局以及全方位培育湾区海洋生态文化四大方面进行创新与突破。

## 我国科学家查明“海马冷泉”基本情况

### 实现天然气水合物资源勘查的突破

据新华社电 (记者王攀 吕光一) 经过近4个月的艰苦努力，我国科学家日前已经查明了“海马冷泉”的分布范围、地貌、生物群落、自生碳酸盐岩及流体活动特征等，取得了海洋地质调查的丰硕成果。

6月25日，国土资源部中国地质调查局在广州发布了“海马冷泉”的最新成果。中国地质调查局副局长李金发说，“海马冷泉”是我国首次在南海北部陆缘海域发现的、规模空前的活动性冷泉，相关科研考察成果不仅为进一步的海洋开发研究打下了坚实基础，还实现了天然气水合物资源勘查的突破，同时对气候环境、冷泉生命起源科学研究具有重大意义。

据介绍，“海马冷泉”位于珠江口盆地西部海域，总体呈东西向条带状展布，水深1350至1430米，已探发冷泉活动的区域约350平方公里。该“冷泉”是由中国地质调查局带头自主研发的4500米级非载人遥控潜水器“海马”号于2015年3月发现的，故名“海马冷泉”。

调查显示，“海马冷泉”有浅表层富含天然气水合物、自生碳酸盐岩大量出露和生物群广泛发育三大特点。其中，在“海马冷泉”区海底浅表层获取大量的天然气水合物样品，是继南海北部陆缘神狐海域和珠江口盆地东部海域之后，在新海域找矿的重大突破。这进一步证实了我国管辖海域天然气水合物分布广泛，资源潜力巨大。

中国地质调查局天然气水合物工程技术中心当天也在广州海洋地质调查局正式揭牌成立。据该中心主任叶建良介绍，中国将于2017年实现南海天然气水合物试采，该中心的建立旨在加速和保障水合物试采工作顺利，集中攻克天然气水合物勘探及开采开发的国际性核心难题。



日前，环卫部门调动挖掘机在青岛西部胶州湾沿岸实施清理作业。近日，大片浒苔侵入山东省青岛市胶州湾入海口附近，沿岸一带被“绿潮”包围。当地环卫部门加紧打捞清理，调动挖掘机、吊车在现场开展清理作业。(新华社发)