

# 学习习近平重要讲话精神:海洋科技做领跑者

2013-09-27 13:48 来源: 中国海洋报 手机看新闻

A<sup>-</sup> A<sup>+</sup>

未来几年,是我国海洋科技实现战略性突破的关键时期,机遇与挑战并存。当今世界,全球科技进入新一轮的密集创新时代,海洋科技向大科学、高技术体系方向发展,进入大联合、大协作、大区域研究阶段。从国内看,我国经济的发展越来越多地依赖于海洋,海洋产业成为培育和发展战略性新兴产业的重要领域。

国内外的新形势、新趋势对海洋科技发展提出了新的更高的要求,海洋科技发展进入快速提升阶段,迫切需要海洋科技加快实现从支撑为主向创新引领型转变,争取尽快使我国海洋科技水平进入世界先进行列,以科技创新驱动海洋经济发展,提高海洋开发、控制和综合管理能力,增强我国海洋能力拓展,促进海洋经济发展方式转变和海洋事业协调发展,为建设海洋强国做出更大贡献。——编者

要发展海洋科学技术,着力推动海洋科技向创新引领型转变。建设海洋强国必须大力发展海洋高新技术。要依靠科技进步和创新,努力突破制约海洋经济发展和海洋生态保护的科技瓶颈。要搞好海洋科技创新总体规划,坚持有所为有所不为,重点在深水、绿色、安全的海洋高技术领域取得突破。尤其要推进海洋经济转型过程中急需的核心技术和关键共性技术的研究开发。

——引自习近平在中共中央政治局第八次集体学习时的讲话

## 名词解释:科技创新

科技创新是原创性科学研究和技术创新的总称,是指创造和应用新知识和新技术、新工艺,采用新的生产方式和经营管理模式,开发新产品,提高产品质量,提供新服务的过程。科技创新分为3种类型:知识创新、技术创新和现代科技引领的管理创新。

## 目标

到2020年,我国海洋科技总体水平跻身世界先进行列,基本形成与国民经济和社会发展相适应的海洋科技研究体系及创新人才队伍,基本形成覆盖中国海、邻近海域及全球重要区域的环境服务保障能力,自主创新能力显著增强,科技整体实力满足增强我国海洋能力拓展、支撑海洋事业发展、保护和利用海洋的需要。

## 发展现状

10年来,我国海洋科技初步进入协调发展时期,海洋科技整体实力显著增强,在部分领域达到国际先进水平,海洋科技创新条件和环境明显改善。

海洋调查观测能力显著增强。海洋调查正向世界先进行列迈进,调查范围已从海岸带、近海拓展到三大洋和南、北极海域;海洋观测能力显著提高,成功发射了“海洋1B”卫星,投入使用了高频地波雷达、海底观测设备等,开始走向从空中、海面、水层到海底的立体综合观测阶段。

海洋技术创新取得新突破。自行设计、自主集成研制的“蛟龙”号深海载人潜水器完成首个试验性应用航次;3000米深水半潜式钻井平台等大型海洋工程装备研制取得突破;攻克了一批海洋药物、生物制品研究开发以及水产品加工与质量安全控制关键技术,海洋生物功能基因研究进入世界先进行列;潮汐能、波浪能发电技术开始示范运行,海上风能发电技术实现商业化应用。

## 商讯

公告 | 热点聚焦

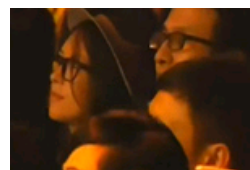
- 嘉凯城时代城二期东方龙域爱心便当DIY上演
- 东方龙域样板间倾城开放 团购95折最后召集中
- 星海城规划展示馆国庆节盛大开放 引爆西海岸
- 招商LAVIE公社:让商务理想在青岛扬帆起航
- 时代城东方龙域环保手提袋DIY活动引创意风暴
- 万达东方影都国庆蜡像展展出 红毯秀“星光璀璨”
- 远洋风景西侧将建综合体 商铺添利好价值飙升
- 东方影都“我爱拍电影”升级“群星”闪耀红毯秀
- 碧桂园十里金滩加推开盘在即 金滩神话不落幕
- 鑫江水青花园二期加推 多层仅剩十余套

## 频道推荐

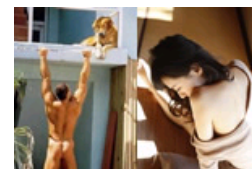
娱乐 | 女性 | 社会



娱乐圈肆无忌惮的咸猪手



传汪峰妻子酒店幽会



女子离婚与前夫偷情



医生色胆包天暗中偷拍



男医生麻醉强奸女病人



景区少爷菜众小姐作陪

## 热点排行

一周热点 一月热点

- 男医生在医院女浴室安探头 禽兽医生色胆包天..
- 张暖雅内地捞金遭咸猪手 娱乐圈肆无忌惮的咸猪..
- 彭丽媛穿纱笼出席APEC 与各国领导夫人合影 ..
- 男医生在医院女浴室安探头 麻醉强奸女病人的..
- 16岁少女被男友策划 盘点恐怖刺激的成人性玩..
- 女子离婚后仍与前夫偷情 全球偷情者被抓瞬间..
- 网曝汪峰妻子五月已交往 撒贝宁七月被甩(..
- 李咏哈文全家澳门享受假期 名店血拼不手软(..
- 16岁少女被男友策划遭酒后轮奸 90后夜店疯狂..
- 48岁王志飞迎娶80后女友张定涵 现场曝光(图)

海洋科技支撑经济发展能力显著提高。初步建成产学研紧密结合的全国科技兴海技术支撑体系框架；沿海地区纷纷发布本地区科技兴海发展规划，国家、地方和企业形成了科技合力，建设了一批国家和地区的科技兴海示范基地，实施了一批示范工程，壮大了一批海洋龙头企业，培植了一批海洋中小型高科技企业和海洋战略性新兴产业技术创新联盟；海洋科技成果的转化与产业化步伐明显加快，海洋高技术产业在海洋经济中所占比重逐年增加。

存在问题

▲ 我国海洋科技发展整体水平还不能适应国民经济和社会发展的需要，海洋科技自主创新和成果转化能力还不能满足增强海洋能力拓展的战略需求。

▲海洋调查探测仍然不足，重点区域的持续性调查和观测研究不够，海洋重大基础研究与生态系统研究不深。

▲海洋开发的关键核心技术自主化程度不高，深海技术亟待突破，海洋高技术的引领作用和产业化水平仍较薄弱。

▲海洋科技资源利用仍需增强和优化，高层次创新团队和优秀技术人才队伍建设亟待加强，海洋科技领域的重大国际合作研究能力亟待提升。

重点任务

▲强化海洋调查探测研究，提高海洋认知能力

▲突破海洋开发关键技术，培育战略性新兴产业

▲发展海洋服务保障技术，促进深远海能力拓展

▲加强海洋生态保护研究，推进人海和谐发展

▲深化海洋管理技术，拓展海洋综合管理能力

▲健全海洋创新体系，优化海洋研发应用能力

▲完善科技基础条件，提升海洋自主创新能力

▲培养壮大人才队伍，增强海洋科技竞争能力

“数”说未来

60% 海洋科技对海洋经济的贡献率要由“十一五”的54.5%上升到“十二五”的60%。

30% 海洋开发技术自主化实现大发展，专利申请增长30%以上，专利授权增长35%以上，技术标准体系进一步完善，科技成果转化率显著提高。

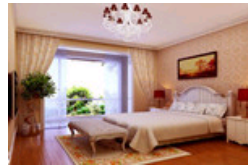
8% 科技论文数量比“十一五”增长8%以上，论文影响力显著提高。

300万吨 实现海水淡化规模日产300万吨目标，提高我国海水利用整体技术水平和产业核心竞争力。

8000吨级 建造排水量8000吨级、续航力20000海里、设计破冰能力1.5米以上、防冻设计零下



金砖打造兰博基尼车模



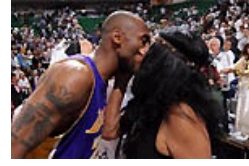
精致宜家装修风格美图



体坛搞笑看不厌



十大名牌被指竞价排名



盘点体坛明星极品老妈



恐怖刺激的成人玩具

互动



周迅新戏奋力卖肉激情



身价数亿她们还不嫁



男星一笑勾魂夺魄



台湾宅男女神MV秀嫩奶

- 邓超叫孙俪主人 娱乐圈男星都怕老婆
- 欧阳夏丹自曝恋情 美女主播都爱土豪
- 贝克汉姆街头半裸被吊上演空中飞人
- 最帅地铁司机孙佳琪真要让姐流口水
- 19岁少女做人流前在网上直播全过程
- 屌丝想“和土豪做朋友”图的什么

半岛网闻

- 黄金周火车站8万张票未取 首日20余人误车
- 2013中美澳艺术滑冰对抗赛胶州开赛 为期两天
- 青岛地铁3号线首车下线 最高时速80公里(图)
- 9月30日汽车站迎国庆出行高峰 16地车票售罄
- 青岛国税推31条措施方便纳税人 试点网银缴税
- 首发：国庆长假天气给力 空气干燥注意防火

分享到 半岛网客户端 青岛新闻 先知道 下载

青岛微博 新浪微博 腾讯微博 百度贴吧 人人网 QQ好友或群

### 大家在说

### 新闻热点

青岛新闻 社会热线 生活服务 深度报道 山东



台风逼停客船 数十游客被..



李宇春青岛个唱人气爆棚

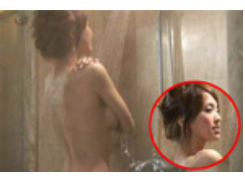
- 明星分手后高调秀新欢 熊黛林走出情变阴影(图) 10/06 02:09
- 青岛各大银行暂停发放购房贷款 小户型躺枪 10/05 07:55
- 青岛111岁男寿星含笑离世 全村人为其送行(图) 10/06 05:56
- 刘晓庆运动装似少女 皮肤白皙秀窈窕身材(图) 10/05 22:07
- 86天后长江水奔向青岛 10/06 05:56
- 张馨予含泪照 疑谈分手:心痛如今两败俱伤(图) 10/06 00:46
- 百对新人西安古城墙下举行集体汉式婚礼(组图) 10/05 08:34
- 胡静以拿汀身份亮相主席访马宴 端庄大气(图) 10/05 17:12
- 供热试压居民家中要留人 三部位需仔细看好 10/05 07:55
- 八大湖小区七旬翁坠下六楼身亡 老伴失声痛哭 10/05 08:14

### 热点推荐

青岛论坛 体坛纵横 半岛诗坛 美食攻略

### 热门推荐

房产 | 旅游 | 教育



揭秘同性恋真实生活



男女“性”敏感部位排名

- 青岛年底前完成油品升级 共存期执行国三油价 10/07 07:35
- 银行拉存款利息蹦高 10万存5年多得2375元利息 10/07 07:30
- 假期公务用车上路现象骤减 开私车揩公家油难防 10/07 07:25
- 金九银十过半白领忙着跳槽 薪酬待遇最被看重 10/07 07:20
- 青岛百岁老人大多心胸豁达 也有“水浒汉”(图) 10/07 07:15
- 强台风“菲特”凌晨登陆福建福鼎 最大风力14级 10/07 07:10
- 1架飞往塞班岛的客机失事 6名中国乘客2死4伤 10/07 07:05
- 广西北海旅游大巴司机打75岁游客 刀戳另两人 10/07 07:00
- 青岛24景区昨纳客24.1万下降29% 农家宴生意好 10/06 07:35
- 青岛今起迎返程车流高峰 假期5天33酒司机被查 10/06 07:30



[返回新闻中心](#)