

# 青岛打造“海洋硅谷” 引领蓝色经济战略思考

2013-04-27 13:19 来源: 新华网 手机看新闻

字号: T | T

## 三、加快科技成果在“海洋硅谷”中的产业化步伐

海洋科技成果产业化一般要经过研发—中试—生产—市场化阶段，目前山东半岛蓝色经济区在技术转移的效率和科技成果产业化的水平都还不高，应借鉴硅谷的经验，加快海洋科技的产业化步伐。

目前硅谷的科技成果转化有几种模式：第一，高校、研究机构与企业和技术产品市场阶段进行合作型。高校和科研院所既是科研中心，又是产品孵化中心，企业接受中试以后的技术成果。第二，企业主体型。企业同时是科技成果、科技人才和科技产品的来源，在企业内部完成研发至产业化过程。第三，企业在中试阶段便开始介入型。高校、科研院所将研究成果在具有企业行为的中试基地，与企业共同联合完成中试工作。第四，高校、科研院所开发出科研成果，再将之转移到企业进行各种合作，完成中试放大，其优点在于发挥各自的优势，科研获得企业资金，将成果迅速在企业中转化应用，企业将转移来的技术成果逐步实现产业化。第五，研发—中试—生产—市场化整个过程实行一体化，这是一种综合性研发与开发。由于山东半岛蓝色经济区包括青岛的海洋科技产业起步较晚，涉海科技型企业与硅谷的科技型企业比较，产业的规模较小，企业研发力量薄弱，无法承担起同时是科技源头又是产品生产者的角色，因此要在采用第一种发展模式基础上，逐步发展第二至第五种模式。

## 四、筛选和确定“海洋硅谷”产业的主要领域

海洋产业包罗万象，体系宏大，山东半岛蓝色经济区应在巩固原有传统优势海洋产业基础上，突出重点，培育发展海洋新兴产业。

一是发展制造型海洋新兴产业的重点。制造型海洋新兴产业主要是提供开发利用海洋的装备、仪器、设施，可分为两类：一类产品主要为满足国家安全或海洋权益维护需要，市场单一，但具有战略意义，直接关系到未来经济社会发展格局和国家海洋安全的大局；此类中，青岛可发挥制造业的比较优势，在山东半岛蓝色经济区建设中，可发展深海潜水装备、天然气水合物（可燃冰）勘探装备、海军装备等；另一类产品通用性强，需求量大，可参与国际贸易，山东半岛蓝色经济区内的青岛、烟台等具备海洋工程制造优势的城市，主要应发展海洋石油钻井平台、石油存储加工船舶等高附加值海洋工程装备制造、海上风电装备制造、海水利用技术及设备制造业。

二是发展资源型海洋新兴产业的重点。资源型海洋新兴产业主要是直接或间接利用海洋资源，生产各种物质产品。当前，山东半岛蓝色经济区这类产业已具有一定的技术储备和生产规模，产品市场潜力大，对海洋产业的带动作用强。青岛在该领域发展，主要可选定海洋医药、海洋生物制品产业，如，利用海洋生物提取服装的原料，发展高附加值、健康型、无污染的海珍品养殖，同时，大力发展远洋渔业、极地生物资源开发等产业。三是发展服务型海洋新兴产业的重点。服务型海洋新兴产业为从事海上活动提供信息、救助等保障性的经济

### 综合商讯

半岛维权 网上民声

- 碧桂园十里金滩Baby全国选拔赛火热启动
- 雪花啤酒再现质量问题 内飘“雪花”厂家不回应
- 青建太阳岛打造地铁综合体 树立商业新标杆
- 谁的事迹感动你 票选你心目中的青岛好人之星
- 2013第三届青岛西海岸房展将于6月10日举行
- 碧桂园十里金滩六一有奖微互动火热进行
- 海逸天成之夜青岛游艇小姐决赛海量美女图曝光
- 外贸尾单特惠日:实木家具99元起 心动?行动!
- 金隅(青岛)公司招贤纳士中
- 青岛越秀公司今日揭牌 又一地产大鳄落户青岛

### 频道推荐

房产 | 健康 | 财经 | 旅游



火辣调情被偷拍的明星



昔日央视名嘴悲喜现状



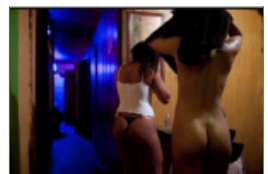
全球大尺度另类服务



小心! 意外走光瞬间



乐基儿离婚后混的很惨



图揭妓女背后生存状态

### 新闻排行

24小时热点 | 一周热点 | 一月热点

活动。青岛在蓝色经济发展中，应当拓展服务领域，将整个山东半岛和我国沿海纳入海洋服务产业的范围，大力培育海洋高端信息服务业，利用海洋技术、电子技术、航天技术为涉海生产活动提供信息服务；大力发展海洋生产性服务业，为海洋生产活动提供海洋资源勘探等业务，特别是通过航运金融产业的发展，为青岛依托世界级的大港口，发展航运中心、海洋综合物流中心奠定基础。

四是储备型海洋新兴产业的重点。积极融入国家海洋强国战略，放眼全球大海远洋，特别是国家管辖以外的国际公海和海底，坚持长期部署，积极储备。青岛应当通过发展蓝色经济，借助强大的海洋科学机构和国家海洋科学与技术实验室、深海基地等新机构，逐步推动深海矿产资源开发、大洋生物基因资源开发等产业的发展，为我国的“浅蓝产业”向“深蓝产业”发展奠定基础。

## 五、建立“产学研金战略联盟”，发展海洋产业重大项目

在加快国家海洋科学与技术实验室、国家深海基地等科技创新平台建设，为海洋科技产业提供高层次服务基础上，由政府引导，整合山东半岛蓝色经济区海洋科技、金融、产业的力量，组建科技创新、融资创新、商业模式创新战略联盟，建设海洋产业重大项目。青岛政府协调，今年国家开发银行等组建了100亿元的蓝色经济发展基金，可考虑重点应用于海洋科技产业研发、实施重大科技成果的产业化；同时，蓝色经济区域内的各级政府，可以通过科技创新资金引导风险投资、私募基金、股权基金以及银行资金等各类社会资金，投入青岛海洋科技产业项目的发展。

青岛在发展蓝色经济中，可瞄准国内外若干家大型海洋科技企业，实施重点突破，实行特殊政策，重点在土地、交通、通关、员工等方面全力支持，引进后不断地持续扶持，加大与科研院所及大学的研究成果对接。通过大型海洋科技企业成功运作，带活青岛乃至山东半岛蓝色经济区海洋科技企业发展的全盘。要加快建立海洋科技产业集群，这是打造“海洋硅谷”的最主要目标。在建立山东半岛蓝色经济区海洋科技中小企业创新集群，在发展“专、精、特、新”类海洋科技企业的同时，青岛可借助本市和山东半岛蓝色经济区内大型企业集团较多的优势，引导和支持有实力的品牌企业向涉海方向拓展业务领域，快速壮大海洋科技产业的规模。

[编辑：张珍珍]

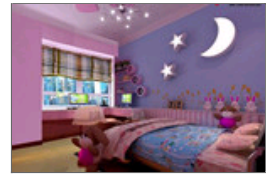
分享到：[青岛微博](#) [新浪微博](#) [腾讯微博](#) [百度贴吧](#) [人人网](#) [QQ好友或群](#)

- 01 小心！意外走光瞬间 公共场所请收敛
- 02 猛男按摩师风靡台湾 盘点全球大尺度另类服务
- 03 原央视主持人张政近照曝光 昔日央视名嘴悲喜..
- 04 保安性侵10余学生 盘点体娱女星遭性骚扰事件
- 05 内地女模罗紫琳与俄罗斯富豪海岛缠绵 火辣调..
- 06 保安性侵10余学生三年 猥亵全过程曝光(图)
- 07 嫩模曝业内黑幕：为钱放弃尊严 甘当富豪玩物
- 08 巴西妓女不得不知的全球知名红灯区
- 09 乐基儿离婚后混的惨住廉价房 前老公黎明拒给..
- 10 游客拍下以色列美人鱼系造假 盘点全球极品造..

## 新闻高清图集 [青岛图片](#) [女性图片](#) [山东图片](#)



车模陪睡交易短信曝光



29款清新可爱儿童房



体娱女星遭性骚扰事件



嫩模为钱甘当富豪玩物



刷女神器 给学妹刷脸..



G奶真人秀明星丰胸方..



青岛视障残疾人抗议必胜..



原央视主持人张政近照曝光

- 揭秘新兴模特行业 胸模、床模年赚百万很正常 6/04 09:03
- G奶嫩模苏梓玲半裸演绎“丰乳肥臀” 从A到G女星胸部尺码大公
- 4名女子景区脱衣排“肉墙” 盘点公众场合雷人囧事 6/04 09:18
- 性文化泛滥 国人为何如此痴迷(组图) 6/04 09:29
- 刘松仁杨怡咬唇激吻 拍床戏吻戏“hold不住”的明星 6/04 10:19
- 4名女子景区脱衣 盘点体坛美女不雅瞬间(组图) 6/04 10:12
- 小心! 意外走光瞬间 公共场所请收敛 6/05 09:26
- 张静初与刘德华新片床戏尺度大 揭献身上位女星 6/03 09:36
- 猛男按摩师风靡台湾 盘点全球大尺度另类服务 6/05 09:50
- 混夜店喝烂醉女神真实面目 6/04 09:49

互动·空间

岛城最酷最火的交流平台·青岛微博



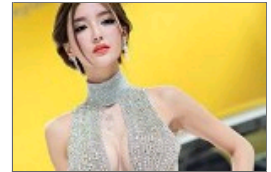
希尔顿底裤当场见光



第一美胸登GQ封面



揭秘空姐的真实生活



李颖芝3万一夜做外围

- 刘诗诗沮丧念成且丧有胸能露就中
- 青岛妹纸扑街照疯传 恶搞还是炒作
- 男人是自私的动物频频偷腥肉欲不止
- 怀疑老婆跟别人QQ裸聊 我该怎么办
- 北京女大学生赴港旅游遭男子强奸
- 中国美女身材山东最丰满重庆显窈窕

热点推荐

营销推广

综合商讯 | 疾病查询 | 搜疾病问医生

热门推荐

百宝箱 | 生活通 | 半岛之恋 | 娱乐图片 | 体育图片



劈砖教授发明泡妞神器



保安性侵10余学生三年

- 郭树清当选山东省人民政府省长 附简历(图) 6/05 17:25
- 青岛地铁近期规划通过专家评审 5年实现全覆盖 6/05 17:25
- 青岛啤酒节8月10日开幕 吉祥物“壮壮”亮相(图) 6/05 17:25
- 青岛连破5起“净网专案” 捣毁淫秽色情网站15个 6/05 17:24
- 重庆路改造样板路面亮相 主线年底前有望通车 6/05 13:25
- 青岛公交试水4G网络全覆盖 年轻人蹭网成乐趣 6/05 13:10
- 按流量计费通讯软件推出 打手机可不花钱(图) 6/05 13:05
- 高考试卷已运抵青岛 启封前属国家绝密级材料 6/05 08:05
- 青岛地铁近期规划通过专家评审 5年实现全覆盖 6/05 07:26
- 谁的事迹感动你 票选你心目中的青岛好人之星 6/05 06:05

半岛网闻

更多半岛网闻

- 首发：青岛迎来大雾降温 高考前夕阴雨蒙蒙
- 小学生性早熟求助无门 青岛儿童性教育“空白”
- 青岛7河流水质不达标 PM10成空气污染“罪魁”
- 青岛产崂山茶防伪电话用浙江空号 茶协称已换
- 6日油价下调窗口开启 国三汽油最高降90元/吨
- 5日起丹山路小区施行交通微循环 半月后整治
- 东城国际变私家菜园 百户居民集体下楼圈绿地
- 菲律宾船员突发疾病命在旦夕 青岛仁医伸援手
- 11岁女生跌落公园假山多处受伤 父母浑然不知
- 6月份青岛地税四局长接线 可拨打12366提意见

返回新闻中心