



中国海洋渔业发展现状与展望

赵文武

全国水产技术推广总站 中国水产学会

2017. 4. 21 北京

演讲主要内容

- 一、发展海洋渔业的战略意义
- 二、海洋渔业发展现状与成就
- 三、海洋渔业发展面临的形势与任务
- 四、海洋渔业持续健康发展对策建议与2020展望

一、发展海洋渔业的战略意义

（一）提供优质食品，保障食品安全的重要举措

《世界水产养殖：朝向2015/2030年》预测：全球年人均水产品消费量从日前约16公斤增加到2030年19-20公斤。全世界将有数亿人口的生计依靠渔业，全球至少有十亿人依靠鱼类获得动物蛋白。

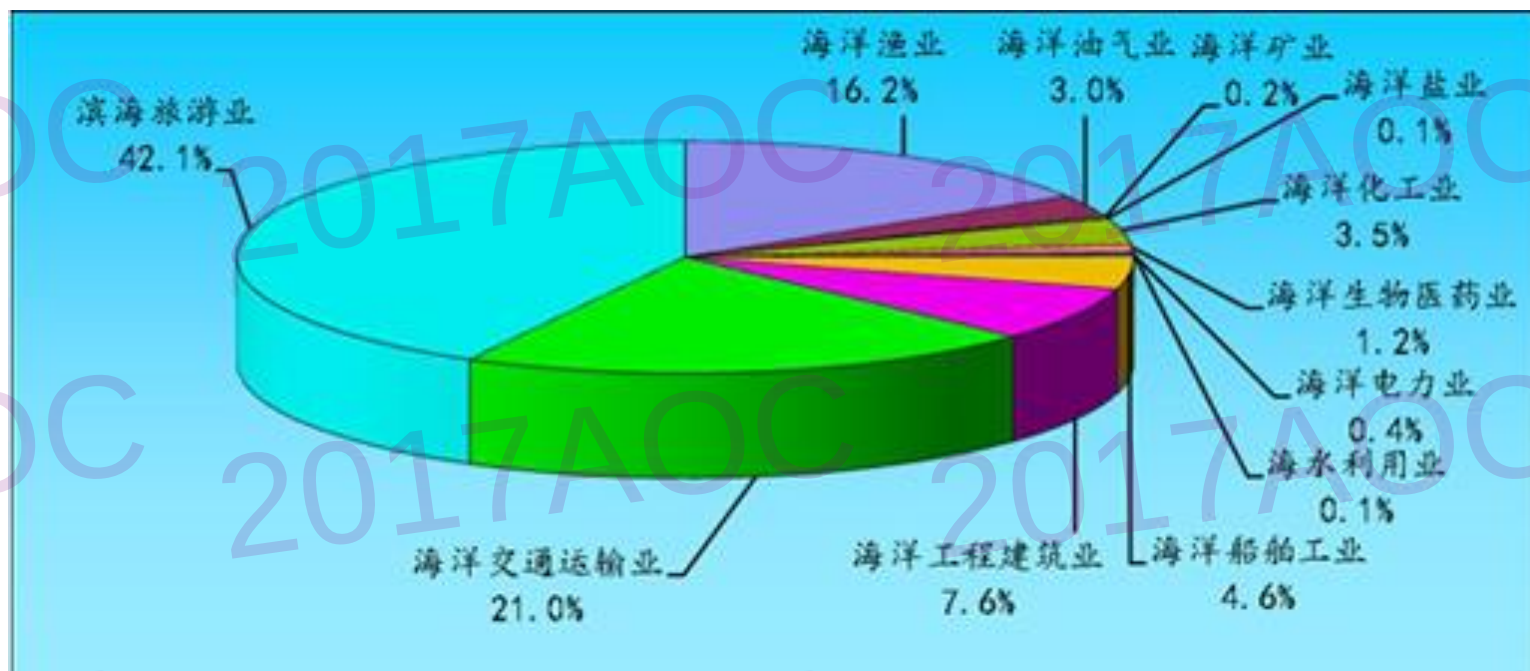


据卫计委预计：到2030年我国人口将达到峰值14.5亿，保障14.5亿人口的食物安全是探索蓝色海洋食品计划发展的主要动因。

一、发展海洋渔业的战略意义

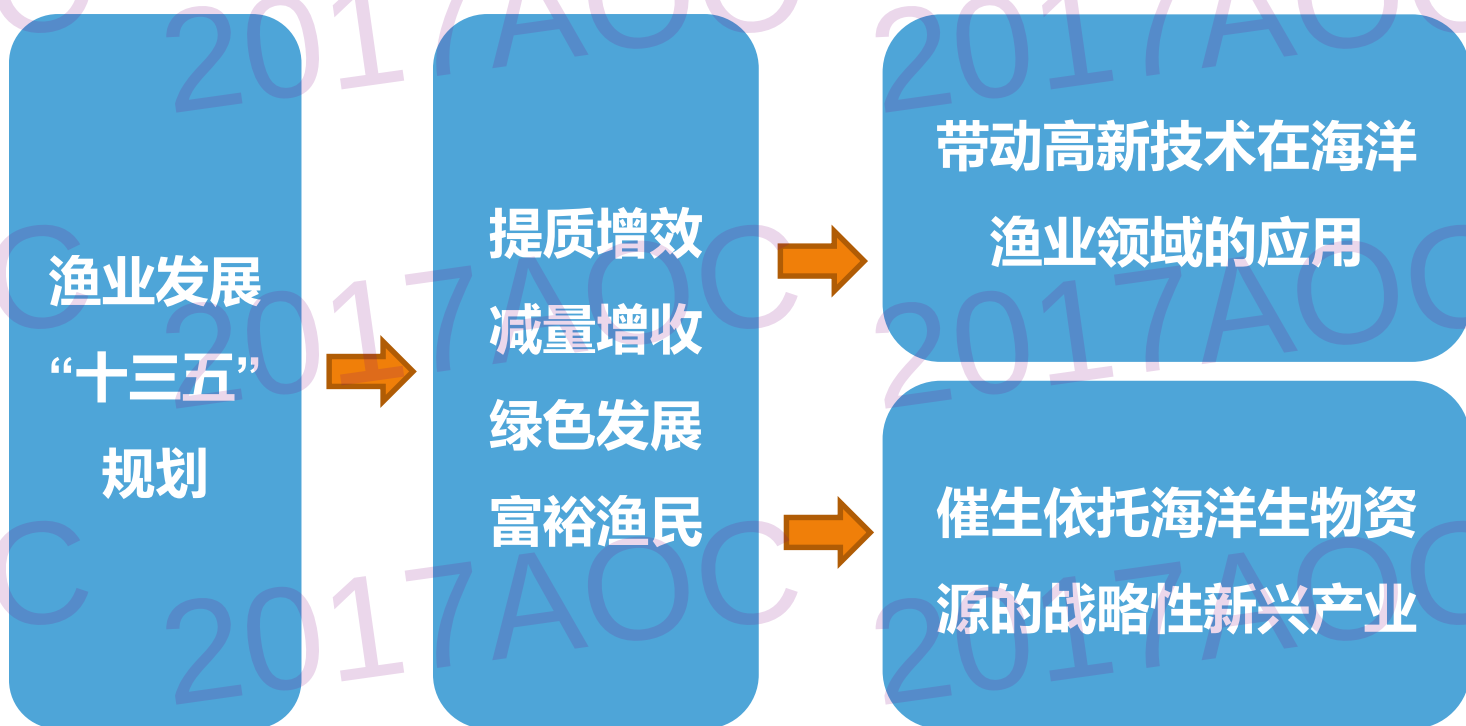
（二）推动经济发展，实现富民强国的重要动力

党的十八大：“实施海洋开发、建设海洋强国”列为提高综合国力、推动经济发展的国家发展战略。



一、发展海洋渔业的战略意义

(三) 促进产业升级，催生新兴产业的助推器



一、发展海洋渔业的战略意义

（四）维护国家权益，实现依海强国的重要手段

- 海洋是国家领土主权和权益不可分割的整体。
- 党的十八大报告提出“要提高海洋资源开发能力，坚决维护国家海洋权益，建设海洋强国。”
- “渔权即主权，存在即权益”。

二、海洋渔业发展现状与成就

（一）我国海洋渔业在国际上的地位

（二）我国海洋渔业在国民经济中的比重

二、海洋渔业发展现状与成就

(一) 我国海洋渔业在国际上的地位

NO.1 海洋渔船数量世界第一

2015年末，我国海洋渔船拥有量为27.74万艘，占世界渔船总数的6.5%，其中海洋机动渔船27万艘，占世界机动渔船总数的10.6%。

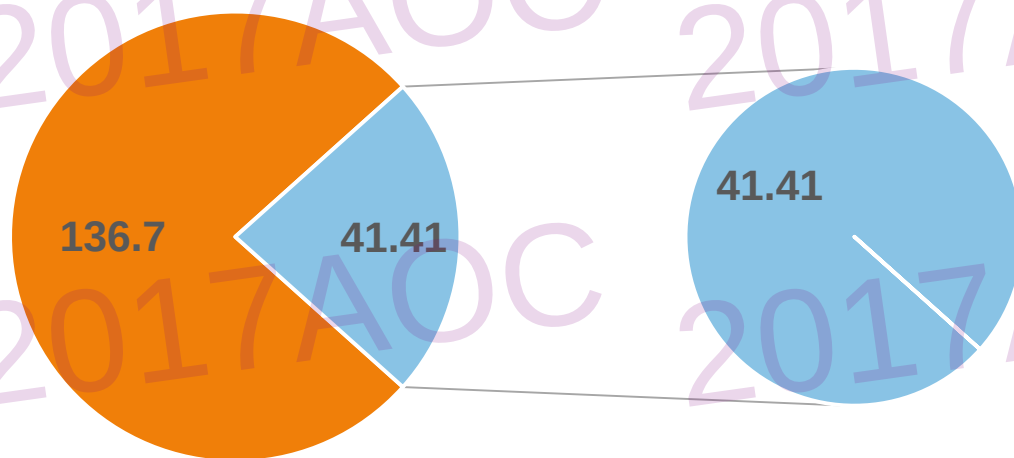


二、海洋渔业发展现状与成就

（一）我国海洋渔业在国际上的地位

NO.2、海洋产品产量世界第一

2014年，我国海洋产品产量4441万吨，占世界海洋产品产量32.49%，其中海洋捕捞产品产量为1505万吨，占世界海洋捕捞产品产量18.19%；海水养殖产品产量为2936万吨，占世界海水养殖产品产量54.42%。



■ 世界海洋产品产量

■ 我国海洋产品产量

二、海洋渔业发展现状与成就

（一）我国海洋渔业在国际上的地位

No.3、我国远洋渔业水产品产量世界第一

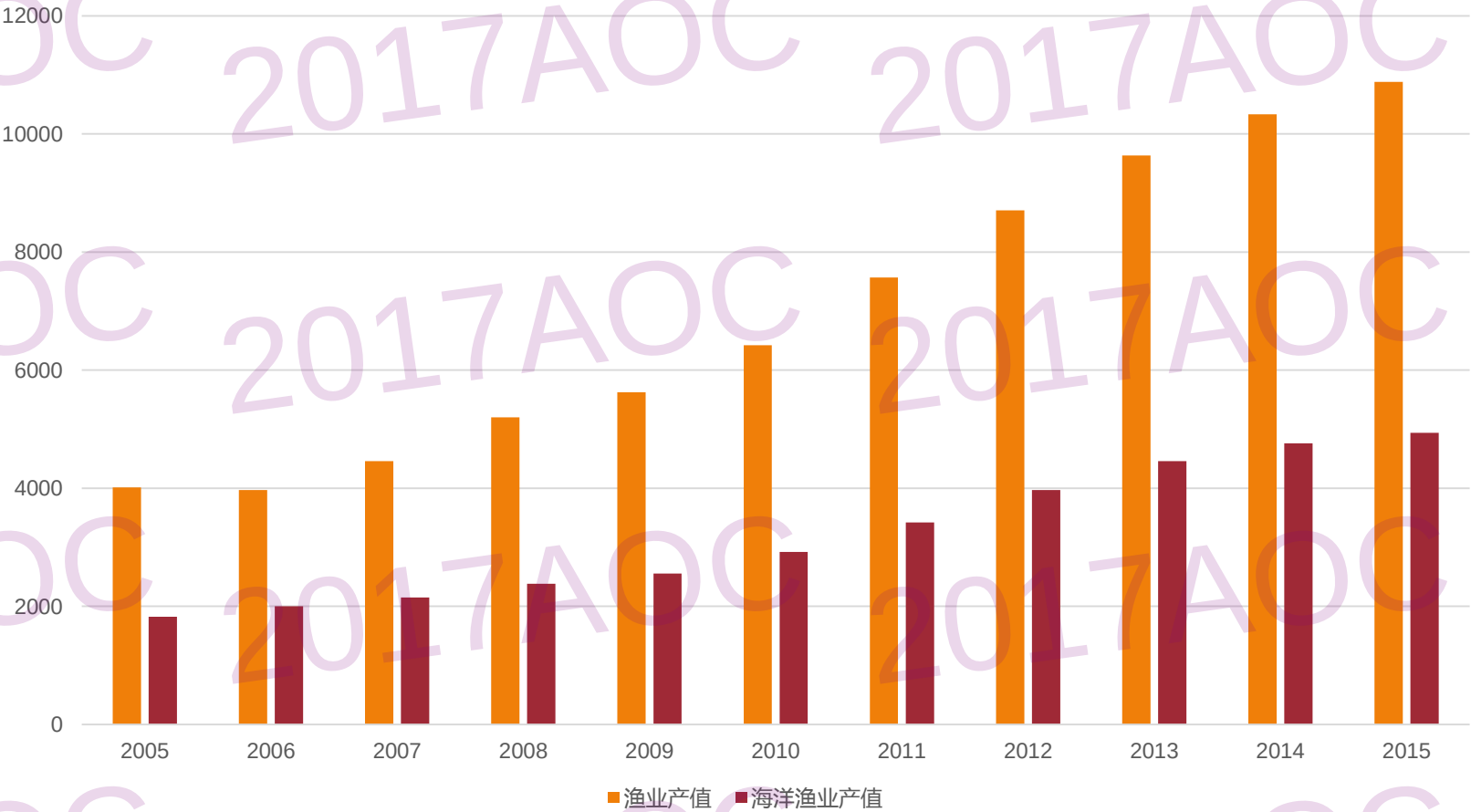
2016年，中国远洋作业渔船2571艘、产量198.75万吨，作业范围涉及38个国家的专属经济区以及大西洋、印度洋、太平洋和南极海域。作业方式发展到拖网、围网、钓业。境外设立了100多个代表处、合资企业和后勤补给基地。



二、海洋渔业发展现状与成就

（二）我国海洋渔业在国民经济中的比重

单位：亿元



二、海洋渔业发展现状与成就

结论：

海洋现代渔业产业体系和支撑保障体系初步形成，海洋渔业地位显著提升。

其具体体现：

- ✓ 综合实力迈上新台阶；
- ✓ 渔民收入实现新增加；
- ✓ 生态文明建设取得新成效；
- ✓ 科技支撑能力取得新增强；
- ✓ 安全保障水平得到新提高；
- ✓ 海洋渔业发展空间得到新拓展。



三、海洋渔业发展面临的形势与任务

1.发展机遇

经济社会进入发展新常态，“三期叠加”。

国内外形势复杂，挑战与机遇并存。

- 增长速度进入换挡期
- 结构调整面临阵痛期
- 前期刺激政策消化期

两大
发展形势

对我国海洋渔业发展动力、结构调整、市场需求、政策强度等产生影响。



三、海洋渔业发展面临的形势与任务

1.发展机遇

1

• 渔业发展政策环境十分有利

- **从发展阶段看**，我国正处于“四化同步推进”的关键时期，实现新型工业化、信息化、城镇化和农业现代化是经济社会发展的重要任务，加快推进现代海洋渔业建设正当其时。
- **从政策导向上看**，从中央到地方各级党委政府对渔业发展高度重视，支持海洋渔业的政策力度不断加大。
- **从制度保障上看**，党的十八届三、四、五、六中全会明确提出了深化改革、依法治国、推进国家治理体系和治理能力现代化的有关要求，将为深化海洋渔业改革、加强法制建设、建立健全现代海洋渔业治理体制提供有利条件。

三、海洋渔业发展面临的形势与任务

1.发展机遇

1

- 渔业发展政策环境十分有利

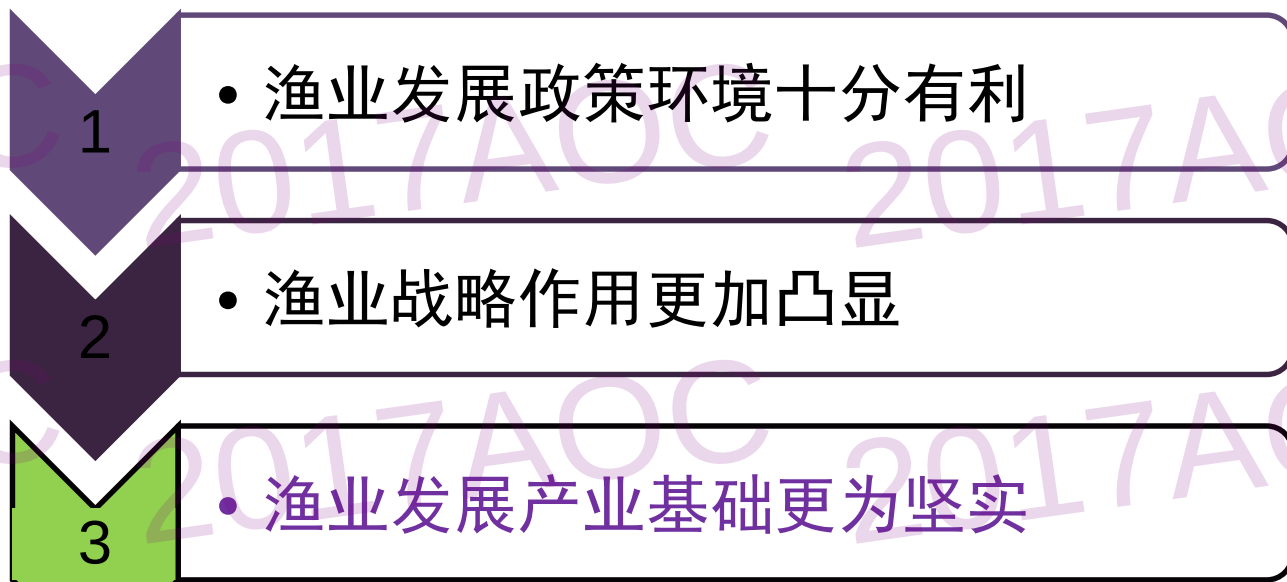
2

- 渔业战略作用更加凸显

- “以我为主、立足国内、确保产能、适度进口、科技支撑”的国家粮食安全战略、挖掘水域滩涂生产潜力，提高水产品有效供给能力，实施“水陆并进”、构建我国食品安全体系已成为重要的国家战略。
- 在生态文明建设的时代背景下，渔业在资源养护和水域环境改善中的作用更加突出，渔业资源养护将在国家水生态文明建设中发挥更加重要的作用；
- 渔业在维权护渔和“走出去”战略中具有特殊作用，远洋渔业、国际海洋水产养殖合作将成为“一带一路”战略实施的重要内容。

三、海洋渔业发展面临的形势与任务

1.发展机遇



- 我国渔业综合生产能力显著增强，渔业科技支撑和设施装备水平不断提升，渔业经济迈上新台阶。
- 我国已成为世界第一渔业大国、水产品贸易大国和主要远洋渔业国家。良好的产业基础将为我国全面建设现代海洋渔业强国打下坚实的基础。

三、海洋渔业发展面临的形势与任务

1.发展机遇

- “一带一路”战略、绿色经济、低碳经济、蓝色农业、休闲农业、“互联网+”等发展理念，将促进海洋渔业转型升级、多元发展；
- 新技术、新装备、新材料的广泛应用，将有效提升外海发展渔业的能力，为渔业提供新的发展空间；
- 国家城市群、自由贸易区和大物流格局的建设，物联网和信息化的迅猛发展，均将促进渔业生产布局的优化，产业结构的调整，生产方式的转变，形成新的增长点。

三、海洋渔业发展面临的形势与任务

2.面临的挑战



外部环境——渔业发展空间受限

➤ 资源环境约束日趋加大

- ❑ 水污染导致水域生态环境和水生生物的生存条件不断恶化，赤潮等自然灾害频发，渔业水域污染事故不断增加，水生生物主要产卵场和索饵育肥场功能明显退化，珍稀野生水生动植物濒危程度加剧，对渔业持续健康发展造成不利影响；
- ❑ 工业化、城市化的快速推进，水利水电、交通运输和海洋海岸工程建设等人类活动干扰的增加，在创造巨大经济效益和社会效益的同时，挤占了渔业生产的空间，渔民“失海”、“失水”问题日趋严重。

三、海洋渔业发展面临的形势与任务

2.面临的挑战



外部环境——渔业发展空间受限

- 资源环境约束日趋加大
- 渔业周边国际环境更加复杂
 - ❑ 随着全球经济一体化发展和海洋制度变革，以海洋权益为目标的国际斗争日益加剧，海洋生物资源开发利用的竞争日趋激烈，水生生物资源养护与利用矛盾逐步显现。
 - ❑ 渔业资源丰富的国家对本国资源保护和管理日益严格，入渔规则日趋严苛，入渔费用不断提高。
 - ❑ 我国周边海洋权益斗争日趋复杂，周边国家侵扰、抓扣、抢劫我国渔船事件不断发生，我国海洋渔业发展外部环境形势复杂多变。

三、海洋渔业发展面临的形势与任务

2.面临的挑战



内部条件——渔业发展转型升级压力较大

➤ 渔业资源严重衰退

- 我国是世界上捕捞渔船和渔民数量最多的国家，由于长期采取粗放型捕捞方式，造成传统优质渔业品种资源加剧衰退，渔获物的低龄化、小型化、低值化现象严重，捕捞生产效率和经济效益明显下降。

三、海洋渔业发展面临的形势与任务

2.面临的挑战



内部条件——渔业发展转型升级压力较大

➤ 渔业资源严重衰退

➤ 渔业生产经营难度加大

- ❑ 目前，我国捕捞能力严重过剩，部分中高端养殖品种的生产能力也趋于过剩，国际水产品对国内水产品市场冲击加大，未来国内部分水产品的“供大于求”的矛盾突出，渔业结构调整要求迫切；
- ❑ 劳动力、燃油、饲料、物流等生产成本不断增加，渔业生产经营成本持续走高，随着全球气候变化，渔业生产风险明显加剧，渔民增收难度不断增大。

三、海洋渔业发展面临的形势与任务

2.面临的挑战



内在发展——渔业发展转型升级压力较大

- 渔业资源严重衰退
- 渔业生产经营难度加大
- 渔业支撑保障仍然不足
 - 标准化海水养殖池塘建设尚未完成，渔船等装备老旧、能耗高的问题相当普遍；
 - 渔港渔政、渔船检验等设施建设滞后，渔政执法船艇、车辆、装备严重不足，渔业法治和执法能力建设严重滞后，渔业管理和执法难度大，渔业保险覆盖面小、公共服务体系建设不完善，科技创新寻求突破难度越来越大，渔业安全事故频发多发。

四、对策建议

• 基本思路

保证国家食物安全和维护海洋权益双重需求的前提下，提升对海洋生物资源的脆弱性和多样性的认识，贯彻养护海洋生物资源及其环境、拓展海洋生物资源开发利用领域、加强海洋高技术应用，着力构建现代海洋渔业发展体系建设，推动海洋渔业由“产量型”向“质量效益型”和“负责任型”战略转移。

四、对策建议

- **建设内容：着力构建现代海洋渔业发展体系建设**
-

➤ **构建可持续捕捞渔业体系。**

- 近海资源与环境常规监测体系
- 捕捞渔船监管体系
- 近海渔业资源增殖体系
- 远洋渔业体系等

四、对策建议

- **建设内容：着力构建现代海洋渔业发展体系建设**

- 构建可持续捕捞渔业体系。

- **构建优质高效海水养殖渔业体系。**

- 养殖良种培育体系
- 海水养殖动植物疫病监控与预防体系
- 健康养殖与规划管理体系等

四、对策建议

• 建设内容：着力构建现代海洋渔业发展体系建设

- 构建可持续捕捞渔业体系。
- 构建优质高效养殖渔业体系。

➤ 构建水产品质量安全与高值化加工体系。

- 水产品质量安全检验检测体系
- 高科技海洋生物产物资源研发
- 低值水产品的精深加工与综合利用体系

四、对策建议

• 建设内容：着力构建现代海洋渔业发展体系建设

- 构建可持续捕捞渔业体系。
- 构建优质高效养殖渔业体系。
- 构建水产品质量安全与高值化加工体系。
- **构建协调发展的资源与环境保护体系。**

- 海洋渔业环境保护区建设
- 海洋生物种质资源保护区建设
- 资源与生态环境保护实验基地等

四、对策建议

• 建设内容：着力构建现代海洋渔业发展体系建设

● 中心渔港建设和渔港城镇经济区建设，形成集渔船避风、渔需供应、船舶修造、水产加工、水产贸易、渔民培训、旅游观光和人口居住为一体的新型的渔港城镇经济区，为捕捞渔民离岛弃船上岸转产转业创造更好的就业条件。

➤ 构建现代渔港经济体系。

四、2020展望

• 捕捞强度、产量将逐步与海洋渔业资源量相适应

- a. 《农业部关于加快推进渔业转方式调结构的指导意见》（农渔发〔2016〕1号）；《关于进一步加强国内渔船管控实施海洋渔业资源总量管理的通知》（农渔发〔2017〕2号）

预计：到2020年全国压减海洋捕捞机动渔船2万艘、功率150万千瓦，国内海洋捕捞总产量减少到1000万吨以内）有助于降低捕捞产能，实现渔船捕捞能力、渔获物捕捞量和渔业资源承载能力之间的关系相互适应协调，实现海洋渔业资源的可持续利用。

四、2020展望

- **远洋渔业发展稳中有进**

双边渔业合作进一步拓展，公海渔业资源、极地生物资源开发利用取得重要进展。预计到2020年，远洋渔业产量达到230万吨。

四、2020展望

• 绿色水产养殖业蓬勃发展

- a. 党的十八届五中全会提出了“绿色发展”理念，《全国渔业发展第十三个五年规划》将推进“绿色发展”作为“十三五”渔业发展的基本原则之一，这为当前和今后一个时期渔业发展指明了方向。
- b. 绿色水产养殖业是低碳、节约、循环、均衡、可持续的新型发展模式，绿色、高质水产品消费特征将会取代“数量型”水产品消费模式，从而倒逼水产养殖业产前、产中、产后环节均按照“绿色”理念生产与管理，绿色水产养殖产品将逐步占领重要市场份额。

四、2020展望

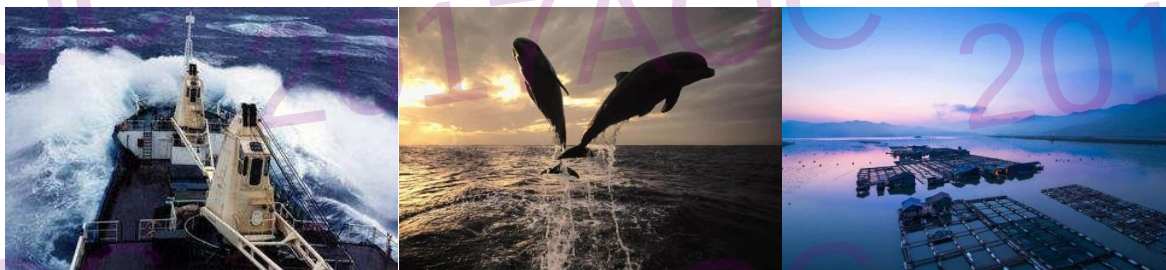
• 休闲渔业快速发展

保守估计，预计“十三五”期末，我国休闲渔业产值将达到1000个亿以上，传统渔民和休闲渔业从业者将从中获益丰富。

四、2020展望

- **海洋牧场建设更加规范**

在海洋渔业结构调整的大背景下，海洋牧场建设将更加规范有序，预计“十三五”期间，全国将新建国家级海洋牧场示范区80个。海洋牧场建在数量增加的同时，将进一步带动区域性综合开发，示范区的经济、生态、社会效益将得到显著提升。



谢谢聆听

联系地址：北京朝阳区麦子店街22号楼101 邮编：100125

联系电话：010-59195020、13520391258

邮 箱：awenzhao@agri.gov.cn