

中国海洋渔业发展特色经验及对巴基斯坦的借鉴价值

赵岩

摘要：中国发展海洋渔业可以总结出三个成功经验：完善的法律与制度体系建设为海洋捕捞与渔业资源保护提供坚实保障；科技进步与技术援助为欠发达国家和地区渔业发展提供可能；社会民间力量的参与为海洋交流与发展拓展了渠道。巴基斯坦作为发展中国家，需要发展海洋渔业与捕捞业，中国的成功经验可以为其提供借鉴价值。

关键词：海洋渔业，科技进步，社会民间力量，法律与制度体系

赵岩. 中国海洋渔业发展特色经验及对巴基斯坦的借鉴价值. 生物多样性保护与绿色发展. 第1卷, 2023年6月, 总第41期. .ISSN2749-9065

中国海洋渔业的发展具有自身的特色经验，其海洋捕捞、水产冷冻以及水产养殖技术对其他发展中国家具有一定借鉴意义。在中巴经济走廊背景下，在渔业生态发展和海洋物种保护方面，中国与巴基斯坦两国的合作机遇潜力无限。中国拥有较好的海洋渔业科技与创新技术，在减少误

捕、增加渔民收入方面经验丰富。巴基斯坦海洋及淡水资源丰富，尤其是冷水资源，适合发展冷水养殖，具有出口潜力。本文将对中国在减少误捕、保护渔业资源、保护珍稀海洋动物、捕捞方式改革等方面总结经验，以期对相关领域的发展提供借鉴参考价值。



一、完善的法律与制度体系建设为海洋捕捞与渔业资源保护提供坚实保障

完善的法律与制度体系建设是必要的，能够起到总领全局的作用，同时又是海洋渔业发展与资源保护的基石和底线。在减少误捕方面，《中华人民共和国刑法》（以下简称《刑法》）第三百四十条规定，违反保护水产资源法规，在禁渔区、禁渔期或者使用禁用的工具、方法捕捞水产品，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役、管制或者罚金。对于渔民的捕鱼方式，《中华人民共和国渔业法》第三十条规定，禁止使用炸鱼、毒鱼、电鱼等破坏渔业资源的方法进行捕捞。严格的法律体系是社会基石，提供了基本运行原则与框架。《刑法》三百四十一条也规定，非法猎捕、杀害国家重点保护的珍贵、濒危野生动物的，或者非法收购、运输、出售国家重点保护的珍贵、濒危野生动物及其制品的，处五年以下有期徒刑或者拘役，并处罚金；情节严重的，处五年以上十年以下有期徒刑，并处罚金；情节特别严重的，处十年以上有期徒刑，并处罚金或者没收财产。

相关制度体系的构建在更为具体的领域对海洋捕捞与养殖行为进行了约束。例如，根据农业部发布的《关于实施海洋捕捞准用渔具和过

渡渔具最小网目尺寸制度的通告》规定，渔民所使用的渔网，最小网目尺寸是25mm。对渔网的规格限定，对海洋捕捞业中存在的误捕以及渔业资源的保护效果明显。

中国禁渔期制度的设置，是中国先进经验的另一表现。首先，禁渔期与禁渔区的设置，可以直接有利于海洋渔业资源的恢复与保护。其次，中国禁渔期“因海制宜”，不同海洋区域的禁渔期设置不同，一般北纬35度以北的渤海、黄海海域禁渔期为5月1日12时至9月1日12时；北纬35度-26度30分之间的黄海、东海海域禁渔期为5月1日12时至9月16日12时；北纬26度30分至“闽粤海域交界线”的东海海域禁渔期为5月1日12时至8月16日12时。不同禁渔期的设置既可以考虑不同海域的实际情况，又可以有效缓解海洋资源的跨区域压力，具有一定科学合理性。

二、科技进步与技术援助为欠发达国家和地区渔业发展提供可能

海洋捕捞业与海产养殖业的发展潜力取决于供求本身，“供”体现在资源本身的富饶程度，“求”体现在鱼类资源的市场需求量。以巴基斯坦为例，有研究显示，巴基斯坦拥有许多海洋和内陆渔业资源，具有重要商业价值的资源包括近250种底层鱼类、50种小型中上层鱼类、15种中型



中上层鱼类和20种大型中上层鱼类。除此之外，还有15种商业虾、12种头足类动物和5种龙虾。由此可见，巴基斯坦拥有丰富且受市场欢迎的鱼类资源。其次，再说巴基斯坦的渔业资源需求量。首先，巴基斯坦人口众多，鱼类资源是巴基斯坦人民的主要蛋白质来源之一，因此本土需求旺盛。如果再拓展国外市场需求，将会为巴基斯坦创造客观的渔业收入。综上，巴基斯坦海洋渔业发展拥有良好的发展前景。

在此背景之下，目前需要解决的问题是，如何拓展巴基斯坦渔业捕捞与养殖产量的国外需求量？解决此问题，值得借鉴的中国发展经验是，需要依靠捕捞技术的改进、养殖技术与经验的提升，以及有利于拓展海外市场的海上冷冻技术的发展。

例如，改进捕捞技术，就是要在保证捕捞产量的同时做到捕捞技术的革新，减少漏捕误捕等现象，从而做到捕捞渔业的可持续发展。中国的发展经验体现在：一是渔网规格标准的制定。为了保护鱼苗，农业部发布的《关于实施海洋捕捞准用渔具和过渡渔具最小网目尺寸制度的通告》规定，渔民所使用的渔网，最小网目尺寸是25mm。

三、社会民间力量的参与为海洋交流与合作发展拓展了渠道

社会组织可以为海洋渔业资源的保护提供额外的支持力量。以中国为例，在海洋渔业资源保护方面，社会组织的作用举足轻重。例如，中国生物多样性保护与绿色发展基金会（简称中国绿发会、绿会）对海洋珍贵野生鱼类的保护高度重视。中国绿发会联合蓝丝带海洋保护协会、中国科学院深海所设立了“中华白海豚保护地”，以中华白海豚为核心，重点对南海海域的鲸豚类进行保护。在保护地的基础上，还组建了一支鲸豚类救护队，开展面向志愿者和企业员工的鲸豚类救护技能培训，多次参与搁浅鲸豚的救助。此外，还制作了包括鲸豚救护手册、海洋野生动物保护宣传册、开通鲸豚救援热线等；深入社区、学校开展科普宣教，在提升公众海洋保护和野生动物保护意识及相关法律知识方面，起到了一定的积极作用。未来，中国生物多样性保护与绿色发展基金会将进一步推进中华白海豚国家自然保护区的建设及相关立法完善，通过对旗舰物种的保护，整体保障并提升南海海域海洋生物的栖息环境。此外，在对蓝鳍金枪鱼的保护问题上，中国绿发会还发起蓝鳍金枪鱼保护倡议，呼吁电商平台下架蓝鳍金枪鱼的产品销售，设立“蓝鳍金枪鱼日”等方法，呼吁重视对海洋旗舰性物种的保护。由此可见，中



国的社会组织在野生海洋动物资源的保护方面发挥了重要补充作用。

在国际海洋交流与发展方面，不同国家的民间社会组织之间的交流能够促进信息沟通，同时也能够促进海洋科学技术的交流与传播，为海洋经济的发展做出贡献。

四、结语

综上所述，巴基斯坦发展海洋捕捞业与海洋养殖业，需要建立完善的配套法律政策体系，为海洋资源保护与海洋捕捞规范做政策保障；其次，建立技术交流与寻求技术合作支持也是发展远洋捕捞和渔业国际贸易的关键；最后，要发挥民间社会组织在公众教育、国际民间交流以及科研方面的重要作用。

参考资料：

1. 《中华人民共和国刑法》

<https://flk.npc.gov.cn/detail2.html?ZmY4MDgxODE3OTZhNjM2YTAxNzk4MjJhMTk2NDBjOTI>

2. 《中华人民共和国渔业法》

<https://flk.npc.gov.cn/detail2.html?MmM5MDlmZGQ2NzhiZjE3OTAxNjc4YmY3NmExMTA3MDM>

3. 陈峰, 蒋日进, 朱文斌, 郭爱, 张洪亮. 巴基斯坦海洋渔业现状与合作开发对策分析[J]. 海洋开发与管理, 2016.

4. 杨濯羽, 秦懿, 周蓉等. 巴基斯坦渔业及冷水鱼产业概况 [J]. 中国水产, 2019, No. 521(04): 62-65.

5. Bycatch almost eradicated when Pakistan's fishers embrace different methods

<https://www.thethirdpole.net/en/food/bycatch-almost-eradicated-pakistan-fishers-embrace-longline-fishing/>



