



大会

Distr.: General
2 June 2005
Chinese
Original: English

联合国海洋和海洋法问题不限成员名额
非正式协商进程

第六次会议

2005 年 6 月 6 日至 10 日

2005 年 5 月 27 日巴基斯坦常驻联合国代表团给秘书处的普通照会

巴基斯坦常驻代表团向联合国海洋事务和海洋法司致意，并谨此根据该司 2005 年 2 月 22 日关于联合国海洋和海洋法问题不限成员名额非正式协商进程第六次会议的信函，附上其关于以下两个重点领域的投入：(a) 渔业及其对可持续发展的贡献；(b) 海洋废弃物（见附件）。

巴基斯坦常驻代表团谨请将本照会及其附件作为协商进程文件分发给荷。



2005 年 5 月 27 日巴基斯坦常驻联合国代表团给秘书处的普通照会的附件

巴基斯坦政府环境部

一. 渔业及其对可持续发展的贡献

1. 巴基斯坦渔业部门对巴基斯坦经济的贡献虽小，但有重要意义。渔业部门雇用约 1% 的民用劳动力，大多是非技术工。该部门的出口收入主要来自虾的出口。虾的捕捞未考虑到维持可持续产量所需要的生命周期各个阶段。加大努力后，单位努力量渔获量（单位渔获量）大幅降低。渔业次部门的其他捕捞活动的特点是现有种群利用率低。巴基斯坦几乎没有水产养殖业（海产养殖业）。巴基斯坦的虾生境区大多靠近沿海村庄，这些地区全年都是小规模捕捞活动范围。这种小规模捕捞持续作业对巴基斯坦的虾生境区产生影响。我们可通过以下途径克服这一问题：

- (a) 禁止捕虾 2 个月；
- (b) 为这 2 个月提供其他收入来源；
- (c) 促进水产养殖（海产养殖）；
- (d) 改进捕捞技能。

可采用以下政策/措施克服渔业问题：

- 1. 充分利用海洋渔业，将年捕获量提高到可持续产量所允许的高限；
- 2. 将捕获量限制在年度可持续产量所允许的范围内，以期保护和恢复虾类的生境；
- 3. 减轻渔民社区的贫穷状况；
- 4. 减少海水污染。

措施

- 1. 充分利用海洋渔业，将年捕获量提高到可持续产量所允许的高限：
 - (a) 便利深海渔捞；
 - (b) 评估鱼量以改善渔业；
 - (c) 根据可持续产量决定捕获量；
 - (d) 保护渔业免受污染影响。

2. 将捕获量限制在年度可持续产量所允许的范围内，以期保护和恢复虾类的生境：

- (a) 提供其他收入来源；
- (b) 宣布海洋保护区；
- (c) 根据可持续产量决定捕获量；
- (d) 保护渔业免受污染影响；
- (e) 恢复/种植红树林以弥补生境损失的影响；
- (f) 从政策上倡导在下游最大限度地放水以避免海水浸入。

3. 减轻渔民社区的贫穷状况：

- (a) 便利深海渔捞；
- (b) 提供其他收入来源；
- (c) 根据可持续产量决定捕获量；
- (d) 增强水产养殖（海产养殖）活动；
- (e) 使渔民从生计渔业进入市场经济生活，以期减贫；
- (f) 改善卫生设施；
- (g) 改善营养。

4. 减少海水污染：

- (a) 倡导最大限度地向海洋输水以增加匀减因素；
- (b) 污水处理厂；
- (c) 倡导热力公司控制热污染；
- (d) 与港口当局密切协作以控制石油污染；
- (e) 在渔民社区中宣传减少渔船带来的污染。

二. 海洋废弃物

2. 海洋废弃物来自于：

- (a) 人口超过 1 000 万的城市的生活污水/生活垃圾；
- (b) 巴基斯坦的工业约有 45%（按增值统计）是在卡拉奇；

(c) 来自 2 个港口（卡拉奇港和加西姆港）和 4 个渔港的废物。卡拉奇港口和海港是使用率最高的地区，那里的最大污染源是船舶和该港口的石油码头；

(d) 来自钢厂、电厂和炼油厂的废物。

3. 卡拉奇的有毒废物大多被倾倒在海里。这些有毒废物带来了以下若干问题：

(a) 污水（或诸如渔业加工废物等有机生物降解物）污染使藻类大量繁殖，生物总量增加，导致富营养化，以致具有重要经济意义的海洋动物减少；

(b) 热污染；

(c) 浑浊度增加；

(d) 淤积；

(e) 红树林退化；

(f) 给沿海社区带来健康问题。

4. 现有趋势如果不受阻拦地继续下去，卡拉奇海港底层目前存在的严重氧亏地区预期将扩至卡拉奇大部分地区及其下游水道。这种情况将缓慢延伸至小溪流中，给海洋底栖物种和底栖动物带来严重影响。

为克服这些问题可采取的政策/措施：

固体废物

1. 废物收集私营化，以期促进回用和回收利用；
2. 鼓励促销，以期有效发挥废物利用的作用。

措施

- 在中间交付层发展有效的市政收购废品机制；
- 推动私营部门利用废物和堆肥厂生产能源；
- 确保妥善的垃圾填埋做法；
- 建立奖励和管制制度。

污水

1. 采用有助于以安全和有利可得的方式回收利用水、养料和有机物的生活用水处理技术；
2. 将调控重点置于工业排放，因为工业排放中有有毒污水；
3. 支助回收和利用工业污水中的重金属。

措施

- 开发安全的污水灌溉系统；
 - 鼓励工业单位在排放前回收重金属，以期实现源头削减；
 - 建立法律、机构和价格体系以支持这些措施。
-