

# 保护西巴布亚成为世界热带海洋多样性发展中心

## 严禁捕鱼用炸药

## 保护珊瑚礁种植红树林

**( 本 报 讯 ) 如 果 人 们 的 捕 鱼 习 惯 没 有 像 今 天 这 样 改 变 ， R a j a A m p a t 群 岛 可 能 不 再 被 称 为 热 带 海 洋 多 样 性 的 中 心 。 记 得 很 清 楚 ， R o n y M a y o r ( 4 2 ) 小 时 候 陪 祖 父 出 海 时 ， 使 用 炸 药 捕 鱼 是 家 常 便 饭 。**

直到二十多岁，他仍然保持着这个习惯。Oscar Mambrasa (29) 也讲述了同样的故事。十年前，虽然很少见，但炸药仍偶尔用于捕鱼。

“当时，我们不知道使用炸药会破坏珊瑚。事实上，珊瑚是鱼类生存的地方。我们才意识到，过了一段时间，可捕的鱼越来越少，”西巴布亚省Raja Ampat县西Waigeo, Mutus村的居民Oscar说。

当一些非政府组织就保护活动与社区接触时，这种意识得到了加强。政府最终还颁布了一项规定，禁止在捕鱼活动中使用炸药。

Oscar承认，用炸药抓鱼可以立即得到成吨的鱼。然而，不久之后，鱼变得难以获得。当发现的鱼不多时，一些居民最终从渔民转向农民。

Oscar Mambrasa (29岁)，来自西巴布亚Raja Ampat群岛西Waigeo, Mutus村的渔民。

幸运的是，这种情况并没有持续多久，保护计划实施

后，社区同意保护海洋，Mutus村周围的海洋生态系统开始改善。Mutus村有51户人家，都是以渔民为生。

2009年第45号法律对2004年第31号渔业法第9条的修正规定，每个人都不得拥有、控制、携带和/或使用干扰和损害自然资源可持续性的渔具和/或渔具。在印尼渔业管理区的渔船上捕鱼。如果他们违反，他们将面临最高5年监禁和最高20亿盾罚款的威胁。

印尼环境信息中心基金会(PILI)的现场协调员Hasim Andi Taufiq也是社区发展/商业促进者，他说改变人们的习惯并非易事。人们通常只会了解所养成的新习惯是否有好处。

“事实上，生态系统恢复的关键是社区。因此，在采取措施之前，有必要先

了解该地区的潜力，以便吸引社区的关注，”他说。

为了恢复自然生态系统，社区也必须作为主体参与进来，而不仅仅是客体。社区必须从一开始就参与进来，从问题映射、计划制定到恢复和保护行动的实施。

社区还需要意识到他们生活在一个世界海洋生物多样性如此丰富的地区。这样，他们就有责任确保财富可以维持到未来。社区对环境的依赖度实际上非常高。

Raja Ampat群岛位于珊瑚礁三角的中心，是海洋生物多样性的中心。据估计，Raja Ampat群岛的海洋有553种珊瑚，是世界70%珊瑚物种的家园。从那里可以得知有1,456种珊瑚鱼，其中有699种软体动物、5种海龟和16种海洋哺乳动物。如果说Raja Ampat群岛被称

为世界热带海洋多样性的中心，那并没有错。

从这些财富中，Raja Ampat群岛被指定为海洋保护区。它的财富不仅在于鱼类，还在于其他自然资源，如珊瑚礁、红树林和海藻。水产保护区，即受到保护和管理以实现可持续资源和环境的区域。

### 社区赋权

印尼气候变化信托基金(ICCTF)主任Tony Wagey评估说，可持续保护原则应平衡生态和经济利益。运行的项目需要协调保护环境的努力和改善社区福利的努力。

这也成为珊瑚礁修复和管理计划——珊瑚礁三角倡议或Coremap-CTI的指南。该计划由气候变化信托基金(ICCTF)与印尼科学研究所和国家发展规划部/国家规划和发展署共同实施，是一项政府倡议，旨在保护海洋和

沿海资源并改善沿海居民的福利。资金来自世界银行赠款。

例如，在Mutus村，除了了解如何捕捞环保鱼类外，还邀请社区增加捕捞潜力。其中包括，除其他外，用浮网笼养殖石斑鱼和制造咸鱼或由当地社区称为咸鱼。

其他形式的社区赋权也可以在Raja Ampat群岛Batanta岛的Yensawai村找到。邀请当地妇女种植红树林植物。延萨外村红树林集团的负责人Rosita Linfaidan也主动用红树林果实制作海绵面包(roti bolu)。他也是鼓励当地居民保护运动的“冠军”。

“所以，在教妈妈们做海绵蛋糕的同时，我传达了如何保护红树林。我还传达了红树林保护我们的村庄免受磨损以及大浪和海啸的重要性，”他说。

(莉丽)



Tanjung Meref 渔民集团负责人 Solihin Arifin (43岁) 于周五 (2022年3月25日) 在Raja Ampat群岛东Yensawai的浮网笼中展示居民管理的石斑鱼养殖结果。



绿色和平组织的活动人士在Raja Ampat群岛水域潜水时展开横幅。绿色和平组织敦促印尼政府保护珊瑚礁和海洋。