

2023 04 月底呈上:

9. FEF20104 最后报告

9.1.1 项目行政摘要, 包括项目完成后的展望

背景: 香港的底拖网渔船已经在香港水域消失了多年, 香港的渔羣已經得到休養生息, 而市民還是需要吃魚的, 不可能全靠外地進口, 本地捕魚的渔船是不應放棄!

A.基本上香港人對本地海鮮的需求是不減的, 本地渔船與漁民不應該就此消失,

B.反之, 只要有新意的, 環保的, 可持續的, 可复制的, 非滅絕性的捕魚方法, 才會生存下來, 這就是這項目的本意。

C.然而, 若将来很多渔船采用这种捕魚方法, 是否对海洋生态有压力, 这还要未来几年的时间去印证。有一点肯定的说, 它的捕獲量只有大型围网船的一半! 但其经营成本是较低, 相信其盈利能力不会差, 何况这方法能引人年青人入行, 让行业可以持续。

D.再有, 从行船时所需的燃油, 照灯光时发电机用的燃油, 少用了渔工的人数下, 这项目的优势已可立见。上层的浮游鱼不在其成熟时节捕獲, 它也会游往别处。所以对本土的漁獲不應有太大的損害。

展望: 它的好处;

良好性能: 双体船的稳性, 甲板的大面积, 回旋半径, 省油等的好处大家都知道了。

节能环保: 其次是它用水下灯 LED 来诱魚, 大大減低了光污染的危害, 不单是环境而是人体皮肤长期在下工作也会有不良的。

捕撈方式: 劳动力少, 海上工作时间较短, 合符现代年轻人加入这行业。

投资回报合理: 根据现今的船厂报价在 500 至 600 万人民币, 若已现今的照灯网船的 1000 万造价来比较, 是少了很多, 而且它的漁獲利润回报比例也不会差很多。

总结是一项值得推广的好项目