

現代漁夫大有作為 深海養殖新潮流 捕捉創富新機遇



漁業曾是香港的第一產業和主要基礎，上世紀七、八十年代全盛期，本港有漁船逾萬艘，漁民及水上生活的人口近10萬。近年行業式微，從事漁業的人越來越少，上一輩漁民普遍不想子女重操父業，出現青黃不接。有學者指出，現時漁民普遍已近花甲，如再無年輕新血加入，相信不到

十年，香港便沒有漁民。

有立法會議員指出，政府要調整漁業制度，增加培訓教育，推動成立行業協會，改變行業人士與政府間的結構，引導業界向深海科學養殖和休閒漁業發展，建立行業前景，吸引青年入行。只要善用海洋資源，現代漁夫大有作為。

大公報記者 盛德文（圖、文）

如何將家庭式捕撈為主的香港漁業，提升成有利可圖的行業吸引年輕人加入？面對本港漁業青黃不接，身兼「漁業提升基金管理委員會」主席的香港城市大學化學系講座教授、海洋污染國家重點實驗室主任梁美儀，接受大公報記者採訪指出，「過度捕撈不止是香港的問題，也是全球性的問題，海洋資源嚴重衰退，長期靠捕撈支撐的漁業，只會面臨着魚越捕越細、越來越少，漁民越捕越窮的困境。」

據聯合國糧農組織今年6月公布的資料，過去十多年來，全球漁業產量和銷售價值，出現由野生捕撈漸轉向水產養殖為主的過渡。2020年全球水生動物總產量中捕撈漁業佔9000萬噸（51%），水產養殖佔8800萬噸（49%）。全球銷售總價值中捕撈漁業佔1410億美元（34.7%），水產養殖佔2650億美元（65.3%）。兩者相較，水產養殖比捕撈產量低2%，但產值卻高出近一倍。

養珍珠養龍蝦 打造品牌

梁美儀表示，聯合國糧農組織積極推進「藍色轉型」，並預計未來十年水產養殖不斷增長，至2027年產量將突破1億噸。

現時本港街市的水產，七成以上都是養殖生產。過去40年，水產業在挪威、日本、韓國、中國等地迅速地向高科技發展。在歐洲、日本和國內的水產養殖系統十分先進，有些已是全自動化，由電腦操控，他們以科學養殖、研究為本，集約化大規模發展深海養殖，政府不但投入大量資源去支持水產養殖研究，又透過大學去培育水產養殖專才。

反觀本港，捕撈及海水養殖業雖曾有過輝煌，惟近年行業式微，香港的漁排和40多年前幾乎一



▲梁美儀料水產養殖業將不斷增長，大有作為。



樣，沒有明顯進步。部分原因可能是漁民們年齡大，教育水平較低，無活力、無能力、無信心引入新設備和技術。

在工作辛苦、收入不穩，無前景下，漁民們普遍都不想子女入行接班，「本港作業漁民平均年齡近60歲，如沒有生力軍加盟，相信不出10年，香港便沒有漁民了」。

行業雖不景，不過有不少年輕人喜歡這行，當中有人養珍珠、養澳洲龍蝦、養海魚等，成功打造本地品牌，有的產品更銷到超市，「有電視化妝師轉做魚排養殖結合休閒漁業，成功轉型，吸引不少人想跟風，並認為做現代漁夫好潮、好型，這些都是養殖成功的好例子」。

放寬漁排牌照 吸引「接班人」

梁認為，要吸引青年入行，先要將門檻降低，好似推廣水耕菜一樣，將入行成本降低，吸引年輕人成行成市入行。政府是否可放寬漁排持牌準則，可租予年輕人，又或與持牌人合夥經營，令想入行



▲本港發展休閒漁業大有可為。



▲▲惠州的深海網箱養殖產業園成績理想，魚類成活率高，為港澳漁民轉型深海養殖提供了新機遇。

的年輕人一嘗漁夫滋味，成功則彼此分享利益，失敗可分散風險，「點解不給年輕人去試？這要比現時漁排十排九空要好。」

除了發展高品質和高科技的水產養殖外，發展休閒漁業亦是未來轉型和吸引年輕人的方向。梁以美國為例，休閒海釣10萬磅魚，能創造210個職位，但常規捕撈僅能創造4.5個職位。

梁美儀表示，特區政府近年致力推動漁業可持續發展，將在香港東部的大鵬灣及南部的蒲台等四個深水區嘗試外海養殖，國家亦推出多項惠港惠漁政策，並在惠州設立粵港澳流動漁民深海網箱產業園。他相信在政府積極推動和社會各界群策群力下，行業回春指日可待。

香港三面環海，得天獨厚，現在萬事俱備，只欠年輕生力軍，梁相信有眼光、有理想、有膽量及有能力的年輕「水產養殖專才」，必有可為。



掃一掃 有片睇

議員倡設起動資金 支持青年入行

優化政策

立法會漁農界議員何俊賢回應大公報記者時表示，政府要改變並制訂新的漁業制度，加強本地漁農業人才培育，改變行業人士與政府間的結構，支持青年入行。

現時本港的漁業制度局限於「雙控制度」，一是限制漁船的馬力，二是限制漁船的整體數量，舊有的26個海魚養殖區處於半停狀態，不再發新漁牌。外人如要入行，只能通過買漁船牌或買養殖牌的方式，要投入較大的資金才能加入，門檻極高。

大學應設漁業學科

為制度合理化，何俊賢建議政府以科研檢視本港漁業資源後，制訂出合理的捕撈漁船數目作標準，有目標地推動新轉型政策，當漁民退出捕撈，空出的漁船名額或低於合理標準的漁船空缺，開放予外界申請。

此外，可以將未來四個新的深水養殖區，開放予對養殖業有興趣的青年加入，由政府提供貸款起動資金，支持有志養殖的青年入行。

在教育和分配資源時，在大學成立相關的學科並增加相關撥款和人才引入，培育漁業、養殖人才。在中小學階段，教育學生從小認識漁農業在國家發展的重要作用和結構性作用，讓學生在學習和以後的成長企劃中，對漁農業有選項、有規劃，讓年輕人看到漁農業的前景。現時本港的大學基本沒有漁業的學科，相比內地和日本等國，有海洋大學、農業大學，人才輩出，「即使有青年想報讀都無相關學科，咁點培育人才？」

第三點是改變行業人士與政府的關係。將香港漁民、農民向上對接政府漁護署的做法，改為仿效國內、日本、台灣等地，成立類似獨立於政府的行業協會組織，政府基本只需對該組織作出方向性監督，減省對接政府的拖沓環節。「政府在處理漁農問題時，往往綁手綁腳，反應緩慢，用錢申請繁複，策略保守，推動新政策往往落後於市場需要，缺少靈活性和生命力，在結構上作出改變，行業更有活力更有效益，吸引新人入行。」



▲本港漁民在本港水域進行傳統捕撈作業。

兩地政府扶持 漁民世家感恩

細說從前

居住大嶼山大澳的七十多歲叉叔，是土生土長的漁民世家。十三、四歲已隨父、兄出海打魚，足跡遍及海南島和浙江東海的漁場。

大澳是歷史悠久的漁村，位處珠江出海口的鹹、淡水交界，漁獲豐富，有不同魚類的訊期。當中的黃唇魚（又叫大澳魚）最出名，魚膠是名貴的花膠，每年農曆年底至清明是捕撈的黃金季節。

過度捕撈 水產枯竭

「以前大澳有好多黃花、曹白，特別在我父親的年代，盛產黃唇、黃花魚、牙帶、紅衫魚、馬鮫魚、馬頭魚等。3、40年前，每到汛期，來自日本、台灣的收魚船，就會不停地將我哋捕到的漁獲，不分品種貴賤全部買下，一籮籮運返當地，生意非常



▲叉叔說內灣養殖前景不佳，應向深海養殖方面發展。

好。」後來，漁獲外銷漸走下坡，適逢內地改革開放，經濟起飛，需求旺盛，漁獲不愁銷路，「佢哋乜都要，只要有魚就收。」

不過，自從漁船拖網加大推力捕撈，甚至用聲吶探測圍捕魚群，海中水產逐漸枯竭，有見及此，二十多年前，叉叔從打魚「轉跑道」，到珠海的桂山島做漁排養殖，好景時每年

都有數十萬收成。他十年前半退休，過上半漁獵生活。

叉叔感恩香港回歸後，中央和特區政府對漁民的扶持，數度救助漁民於危難中，「十幾年前環境轉差時，內地政府推出燃油補助，大推力拖網船僅油價，一年就有好幾十萬元的補助。」

之後，政府禁本港拖網捕撈，更換漁船牌照時，又殘又舊的蝦艇可補3百多萬元，再換發新牌，讓漁民再謀生路，「這二十多年來，兩地政府真是救返好多漁民。」

「以前是以船為家，風裏來浪裏去，擔心打風落雨，現在個個可上樓（公屋），佢哋（黃絲）仲成日攻擊話政府唔好，完全不了解過去。這幾十年我哋生活個個都好好，同以前簡直是天壤之別。」 大公報記者黃山



▲香港仔避風塘現時停泊了近二百艘漁船，等候時機出海捕撈作業。