香港仔漁民婦女會有限公司

ABERDEEN FISHERWOMEN ASSOCIATION LIMITED

我，代表我本人及上述獲資助機構，特此向漁業提升基金管理委員會及包含增補基金在內的相關基金的督導委員會作出以下不可撤回的聲明、保證和承諾，我本人及上述申請機構：

1. 沒有與任何被聯合國安全理事會、歐洲聯盟、英國財政部、美國財政部外國資產管制辦公室或香港金融管理局，或任何適用的制裁法律制裁或可能制裁或作為目標的國家、組織或活動有任何交褐或與之有任何形式的聯繫；

2. 沒有以任何不法形式使用由漁業提升基金或相關的增補基金所獲得的金錢（及其產生的任何盈餘），不論是涉及行賄、清洗黑錢、恐怖主義活動或任何違反國際及本地法律的行為；及

3. 把所有資助款項（及其產生的任何盈餘）均用作符合漁業提升基金目標的研究或項目，而沒有把任何資助款項（包括產生的任何盈餘）分發予獲資助機構的任何成員及／或公眾人士。

黃火金

黃火金
董事

日期：2022年1月5日

完成報告

計劃名稱：延續珍珠養殖及生態旅遊計劃 (參考編號：FEF2020002)

2020 年 7 月 1 日- 2021 年 6 月 30 日

一. 行政摘要

項目為珍珠推廣、延續珍珠養殖、工作坊及生態旅遊計劃。在上一個資助項目珍珠養殖試驗中成效顯著，因此延續上一計劃繼續養殖新一輪珍珠，進行為期兩年的珍珠推廣、延續養殖、工作坊及生態旅遊計劃。目的是開拓本地珍珠市場，推廣至大眾，建立相應供應鏈，舉辦工作坊向行業相關人士分享養殖心得和知識，為香港本土珍珠養殖業打好基礎。

生態旅遊計劃是為了使大眾增加對珍珠養殖的認識，除了可以思考人與環境之間的關係，更能明白保護生態的重要性，增進對大自然的喜愛。

另外，是為了尋找珍珠新的市場機遇，築成供應鏈提供原材料珍珠予製造商，得以打造香港生產的珍珠品牌及其衍生的相關產品，藉此建立本土珍珠的良好口碑，除了讓廣大市民認識本土珍珠的好處，亦能對本港珍珠產業，即養殖商、製造商、珍珠商帶來改變。

生態旅遊計劃及工作坊，供本港市民及養殖業及其相關的人士參與，生態旅遊計劃以教育市民保育為目的，希望透過互動的方式使市民更能認識海洋及學會珍惜自然環境。

工作坊目的是為了與相關行業人士互相交流，並分享其資訊，希望能壯大養殖業。

現在是延續計劃的首年，除了公開招聘行政助理外，還購置珍珠貝養殖和尋找製造商合作，研究珍珠首飾加工，貝殼飾物加工，貝母藥品等等，成為有經濟效益產業。

二.項目名稱及概要：

項目為延續珍珠養殖及生態旅遊計劃，是次項目於養殖區內養殖新一輪珍珠，由於是已插珠的珍珠，直接縮短其養殖時間為一年，合共二萬隻珍珠，現在大約存 12,000 隻，存活率六成，是次養殖這批珍珠是為了延續供應鏈中的原材料不會輕易中斷，維持原材料穩定供應。

推動海洋保育，由於珠貝屬於濾食性生物，可以透過過濾海水，捕食水中的浮游生物，對淨化海洋生態十分有幫助，同時改善水質。

尋找合適的供應商，製造商適合市場的產品，包括珍珠蚌的貝殼，珍珠及珍珠肉。

珍珠可以設計在珠寶首飾上面，令人賞心悅目，同樣貝殼能磨成粉末含有藥用效果，雕刻成工藝品或裝飾品在市場上售賣，珍珠蚌肉曬乾後成為珍珠肉，是海味一種，用作煲湯或燉湯，具明目養肝功效。

三. 項目完成時間表：（與擬議的工作計劃比較）

擬議工作計劃的工作	**預計工作時間**	**實際進行時期**	**工作內容**	**備註**	**進度**	**改善舉措**
公開招聘行政助理和購置珍珠貝	2020 年 7 月至 8 月	2020 年 7 月至 8 月	招聘了 1 名行政助理 訂購了 2 萬苗珍珠蚌(包珠)		如期進行	
尋找制造商並合作	2020 年 7 月至 2021 年 6 月	2020 年 7 月至 2021 年 6 月	在香港及國內尋找可合作生產商， 製造商，合作伙伴		如期進行	

養殖珍珠	2020 年 9 月至 2021 年 6 月	2020 年 9 月至 2021 年 6 月	投入貝苗，進行養殖; 日常養殖清潔貝類，清潔網箱; 進行監察貝類健康; 進行監察魚排設施及網具狀況; 保持珍珠存活率，為了延續供應鏈的穩定性。		如期進行	
舉辦一次工作坊	2021 年 3 月至 5 月		由於新冠肺炎疫情影響，沒有舉辦工作坊延後進行		延後進行	2022 年初舉辦
舉辦兩次生態旅遊	2021 年 1 月至 6 月	2021 年 6 月	6 月 10 日 IVE 珍珠設計學生到魚排參觀 6 月 11 日 IVE 珍珠設計學生到魚排參觀		如期進行	

四．已完成的活動結果及概要：

現在是計劃是承接上次計劃的後續。而上項目 FEF2017001B 過渡資產如下:

珍珠 8363 顆+急凍蚌肉 2,200 粒+晒干蚌肉 8,500 粒

珍珠：8363 顆存國內加工場，準備漂染加工。

急凍蚌肉：減 VTC 562 粒+1125 粒，減漁統署 100+100 粒，減婦女會 313 粒，沒有存貨。

晒干蚌肉：減 VTC 100+2313+2000 粒，減漁統署 500+100 粒，減婦女會 2500 粒，其他單位樣版 667 粒，餘下 320 粒。 附件五

於 2020 年 7 月本公司聘請國內市場推廣顧問公司，為方便在國內尋找有關珍珠養殖場的資料，走訪國內，了解珍珠產品市場開發技術，推廣及發展相關產品。本公司聘請珠海四寶海洋科技有限公司為本項目的顧問。

顧問公司位於珠海市香洲區翠香東路 37 號，由一批資深海洋、海產品和漁業的人士組成，有 30 年海產品收購、加工及銷售經驗，近年為港澳及內地有關公司提供發展意見及制定發展方案，負責人:孔慶良先生 電: 86-18023092974。

於 2020 年 7 月 3 日向 9 名公開大學學生在魚排上介紹養殖珍珠方法、養殖條件及要求，並示範如何開取珍珠蚌，取出珍珠及介紹貝殼、貝肉及珍珠用途。

於 2020 年 7 月 15 日與職訓局人員會面，香港專業教育學院柴灣分校應用科學系講師陳子聰先生，香港大學生物科技學院教授甄華達教授，研究如何能有效地運用珍珠貝肉、改善冷藏和曬乾珍珠貝肉方法、打磨珍珠粉。陳子聰先生帶走珍珠蚌樣板回學校進行檢驗重金屬含量及細菌分佈，及乾、濕珍珠貝肉，讓同學設計生產食品，開發以珍珠貝肉為材料的一系列食品，由學生打造合適的菜單。取走約 100 粒乾珍珠貝肉。

於 2020 年 8 月 12 日本公司與漁類統營處職員研究珍珠貝肉加工，製作醬料及寄售方法，並取走乾、濕珍珠貝肉，為製作醬料作試驗用途。

取走約 1 袋約 100 粒濕珍珠貝肉及 1 袋約 500 粒乾珍珠貝肉。

於 2020 年 10 月 21 日 & 11 月 16 日提供乾、濕珍珠貝肉給 VTC 做研究：珍珠貝肉 XO 醬及珍珠貝肉乾小食，在市場上出售，為貝肉物盡其用，增加商業價值。10 月 21 日取走 1Kg 約 562 粒濕珍珠貝肉及 1Kg 約 2313 粒乾珍珠貝肉。11 月 16 日取走 2Kgs 約 1125 粒濕珍珠貝肉。

另外，少部份的曬乾珍珠貝肉由本公司組織的義工及婦女研究開發成 XO 醬，希望能成功研發並推出市場。

2021年6月10日及6月11日安排IVE設計系同學，分上、下午，共四批同學參觀，由講解員介紹珍珠品種，養殖流程，養珠對海洋的保育，幫助淨化海洋生態，改善水質等……並用工具示範植珍珠入蚌過程，讓學員親手開貝尋找珍珠，並帶走珍珠回學校。

2021 年 6 月 10 日 IVE 珠寶設計學生在導師帶領下到魚排參觀，介紹養殖的流程，珍珠品種，植珠入蚌的過程

2021 年 6 月 11 日 IVE 珍珠設計學生到魚排參觀

五.根據建議書內所擬定的項目目的及影響(效益)評估項目成果

本項目延續珍珠養殖及生態旅遊計劃是建立本土自家的珍珠養殖場，提供供應鏈以滿足本地市場。

項目購入 20,000 苗珍珠蚌連珠，在養殖期間，定期監察貝類的存活率，由於天氣炎熱，水溫高，珍珠生長都受到影響，經過大約一年養殖，現在存 12,000 隻，存活率六成，生長情況符合計劃預期。將會在 2022 年 2 月左右收成珍珠，再提供珍珠數量給 貴署。

項目期間與製造商成為合作伙伴:-

- 香港大學取珍珠蚌磨珍珠粉,
- 漁統處製造 XO 醬，小食真空包裝 附件六 相片 1
- IVE 研發 XO 醬，蚌肉小食 附件六 相片 2
- 婦女會義工製造 XO 醬，準備美食嘉年華.
- 珍珠粉製造美容產品 附件六 相片 3

驗證本港珍珠市場的發展可行性，接觸專業教育學院，已經由 IVE 珠寶設計同學，通過魚排現場參觀，帶走樣版進行設計首飾， 飾物… 等，另外研發珍珠肉化為半制成品，增加成本效益。

2021 年 6 月 10 日及 6 月 11 日 IVE 同學參觀魚排 附上活動後調查問題結果.附件四

2021 年尾至 2022 年舉辦工作坊將改良的養殖技術推廣到不同漁民和養殖區，為他們提供多一個技術參考，與相關行業人士及有意投身此行業人士交流，分享心得及經驗。

2021 年尾至 2022 年舉辦生態旅遊增加本港市民對大自然生態的認識及了解，學習與大自然共同生活，並能借助自然生態促進社區發展及增加就業機會。

六. 總結及願景

本項目延續珍珠養殖及生態旅遊計劃，珍珠養殖成活率達到預期。

舉辦了生態旅遊，能給市民近距離接觸，認識珍珠養殖，在新冠肺炎疫情下，工作坊及生態旅遊順延向後，在2021 年尾至 2022 年初進行。

七. 項目財政：

2020 年 7 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日財政概況：附件二

八. 項目員工值勤監察計劃 ： 附上值勤表 附件一

本報告內所表達的任何意見、結果、結論或建議，不一定反映漁業提升基金或基金信託人的立場。

本人黃火金特此向漁業提升基金管理委員會及包含增補基金在內的相關基金的督導委員會作出不可撤回的聲明，本完成報告已就涉及的所有由第三方擁有的數據及資料適當地列明了相關的資料來源，而本機構已就使用及公開發布此等數據及資料獲得所需的授權。

簽署： 黃火金

附件

附件一

項目員工值勤表

基於資料保密原因，此附件的詳情不作公開

附件二

賬目報表

基於資料保密原因，此附件的詳情不作公開

附件三

項目員工招聘記錄

基於資料保密原因，此附件的詳情不作公開

附件四

問卷調查結果

延續珍珠養殖及生態旅遊計劃 FEF2020002
2021年6月10日問卷調查結果

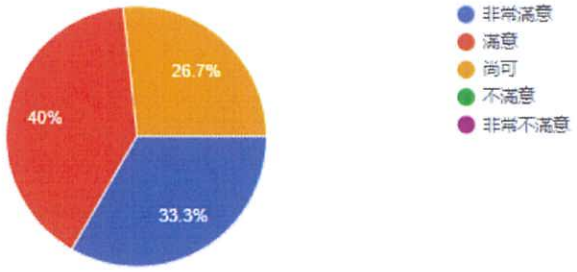
15 則回應

接受回覆

摘要　問題　個人

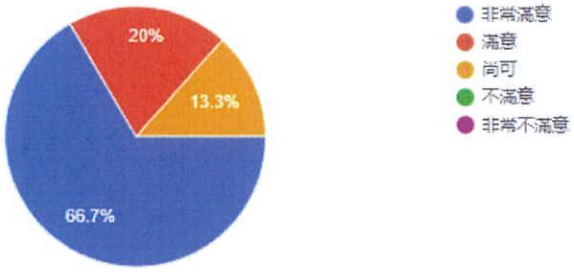
1.你對本活動安排之滿意程度

15 則回應



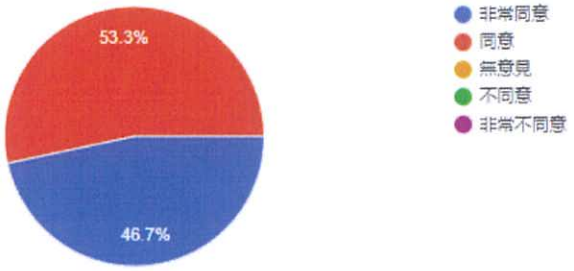
2.你對本活動內容之滿意程度

15 則回應



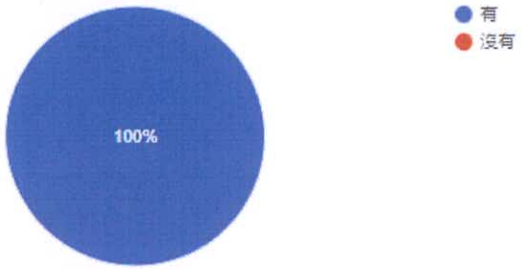
3.是否同意珍珠養殖對大自然生態的影響程度

15 則回應



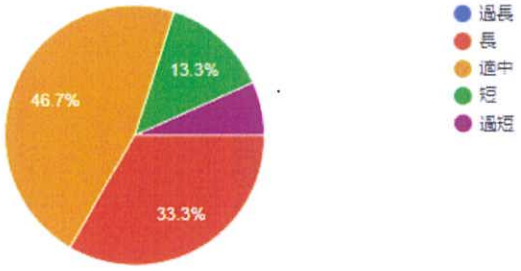
4.活動後加深對大自然環境的認識

15 則回應



5.你對本活動時間的安排

15 則回應



6.你對本活動有任何感想

3 則回應

希望能舉辦更多類似活動予公眾參加

好開心可以真正由蚌中取出珍珠,體驗到開蚌取珠的技巧,在活動後更可以將珍珠設計加工造成首飾

沒有

延續珍珠養殖及生態旅遊計劃 FEF2020002
2021年6月11日問卷調查結果

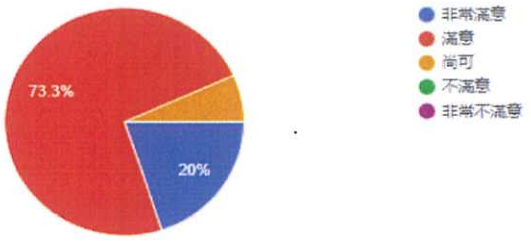
15 則回應

接受回覆

摘要　問題　個人

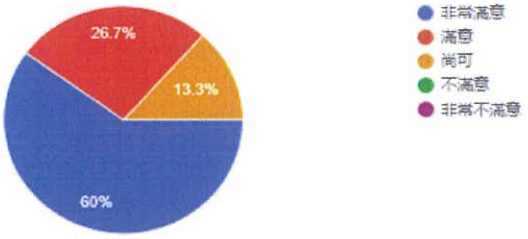
1.你對本活動安排之滿意程度

15 則回應



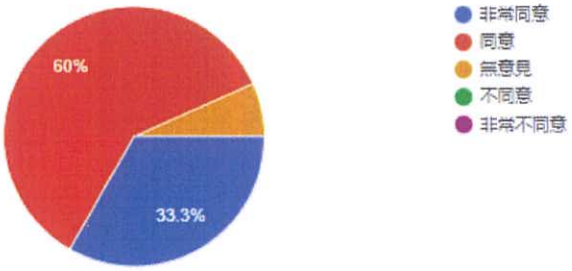
2.你對本活動內容之滿意程度

15 則回應



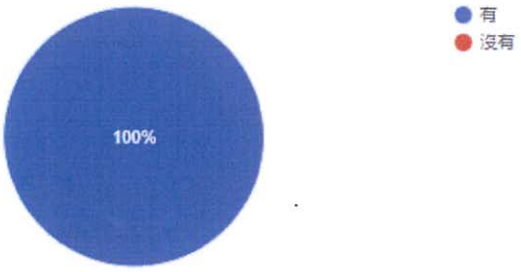
3.是否同意珍珠養殖對大自然生態的影響程度

15 則回應



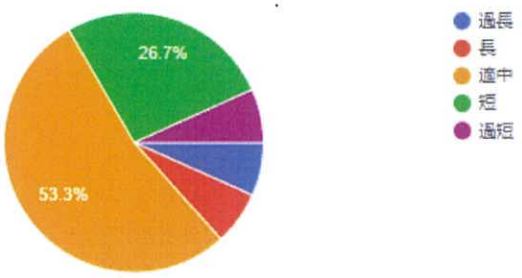
4.活動後加深對大自然環境的認識

15 則回應



5.你對本活動時間的安排

15 則回應



6.你對本活動有任何感想

4 則回應

活動後對珍珠的認識加深了許多,能融入日後的設計中

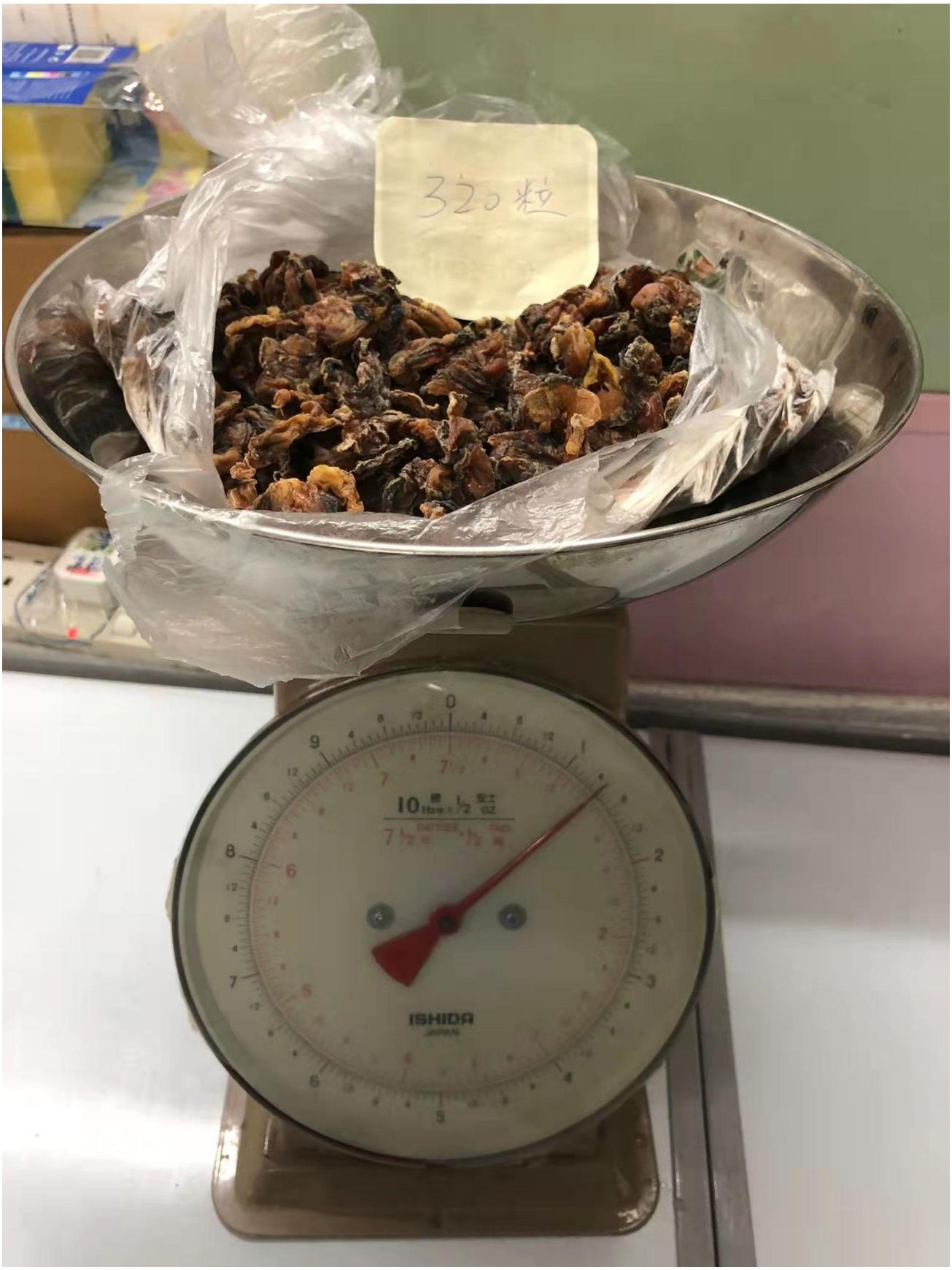
沒有

新奇 好玩

活動時間可以更長,可讓我們更了解珍珠的認識

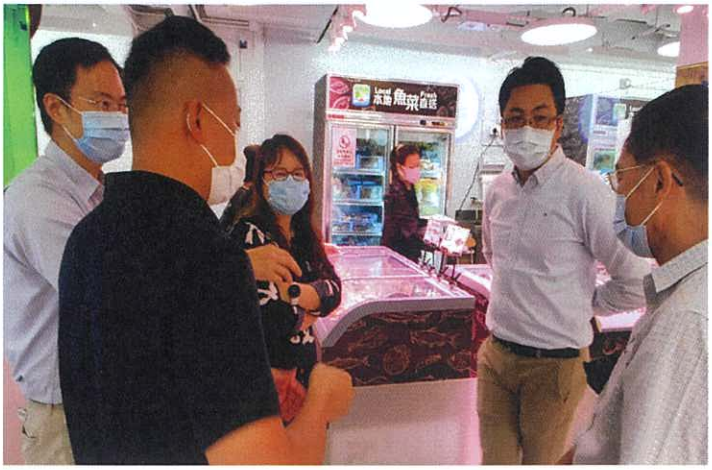
附件五

貝肉收成點存記錄


320粒
ISHIDA
JAPAN

附件六

活動拍照記錄



相片 1　興漁統處職員研究珍珠貝肉加工

相片 2　VTC 珍珠貝肉 XO 醬

相片 3 肥皂加工

市場顧問會議記錄

珠海四宝海洋科技有限公司
Zhuhai Four Bo Marine Technology Co., Ltd
地址：珠海市香洲区翠香东路 37 号电话/传真：0756-2180185

視像會議記錄

2021 年 4 月 20 日 星期二 視像會議

香港仔漁民婦女會有限公司 ： 梁錦明先生

與

珠海四寶海洋科技有限公司: 孔慶良先生

視像會議相議:

走訪廣東省兩間珍珠及養殖公司，了解珍珠各方面的發展情況。

1. 4 月 22-23 日 2 天到湛江尊鼎有限公司，了解珍珠各方面的情況。

2. 4 月 24 日往廣州市花都區花山利鴻漁業養殖場，了解養殖事宜。

市場顧問報告

珠海四宝海洋科技有限公司
Zhuhai Four Bo Marine Technology Co., Ltd
地址：珠海市香洲区翠香东路 37 号电话/传真：0756-2180185

2022 年 4 月 2 日

致 ： 香港仔漁民婦女會有限公司

敝司在過往一年內

參觀內地珍珠加工廠，了解珍珠加工及漂白情況
把珍珠運送到工廠進行漂白
參觀首飾加工廠，設計首飾及工藝品
貝殼處理後磨研珍珠未，可以製造藥品，美容產品
肥皂日常產品，裝飾飾物
蚌肉干 濕處理方法，可以做煲湯材料，做醬料
設計導賞團，介紹珍珠養殖及品種，介紹大自然的保育的常識
設計珍珠首飾工作坊
開發休閑垂釣及旅行社安排一天遊

特此通告

祝商安

珠海四宝海洋科技有限公司

公司盖章