

105 年馬祖沿近海漁業資源
增殖計畫

承虹生物科技股份有限公司

成果報告

中 華 民 國 一 〇 五 年 九 月 五 日

壹、計畫摘要

馬祖海域近年受到大陸沿岸海洋污染及大陸漁民非法炸魚或過漁等行為影響，導致漁業資源日益枯竭，維護漁業資源永續發展成為一個迫切解決的問題。承虹生物科技公司承接連江縣政府所委託之「105馬祖沿近海漁業資源增殖計畫」，於本年度6月6日協助辦理「2016年兩岸保育共同放流宣導活動」，本次活動雙方於距離福澳6海浬的馬祖海域地區舉行，進行大規模的增殖放流作業，福州市海洋與漁業局於海域範圍內，共計施放了600萬尾的大黃魚、真鯛、黑鯛等魚苗，而我方亦在南竿、北竿、莒光等地沿岸施放100萬尾的黑鯛、真鯛及蝦苗。此外，承虹公司亦於活動結束後，追加於南竿沿近海域施放200公斤文蛤(7月1日)及5萬5千尾黑鯛苗(7月7日)。希透過每年定期的增殖放流復育作業，逐步地恢復馬祖漁業生態。

貳、已執行之工作項目

一、放流作業

1.選擇領有陸上養殖登記證之養殖場，向其採購黑鯛苗(每尾3公分以上)至少5萬5千尾，及文蛤苗200公斤。

雲林縣陸上魚塭養殖漁業登記證 字號：養字第1012114號

丁招君申請養殖漁業登記，經核與本縣陸上魚塭養殖漁業登記及管理規則等有關規定相符，准予登記，登記事項如下：

經營地址：台西鄉新興段0277-0097號共1筆（詳如背面魚塭用地資料）

負責人姓名：丁招

身分證字號：P202123725

負責人住址：台西鄉和豐村1鄰忠孝路65號

經營面積：19,051.00平方公尺

經營方式：混養

養殖方法：養殖

水 源：海水

養殖種類：文蛤（次要養殖生物：草蝦、沙蝦及虱目魚）

有效期限：自民國101年9月5日起至民國106年9月4日止。

限制事項：養殖漁業人不得繁殖或養殖未經中央主管機關核准進口之水產動植物。

附 記：本證係依據申請當時之養殖現況及魚塭土地符合相關規定者予以登記管理；至於水產養殖設施如係建築物請依建築法有關規定辦理；魚塭用水請依水利相關法規辦理。

縣長 蕭 景 浩

中 華 民 國 101 年 9 月 5 日



字號：嘉縣養字第1030258號

嘉義縣陸上魚塭養殖漁業登記證

洪藝美珠 申請養殖漁業登記，經核與陸上魚塭養殖漁業登記及管

理規則第六條規定相符，准予登記，登記事項如下：

經營地址：嘉義縣布袋鎮鰲港段0489-0000號共一筆

負責人姓名：洪藝美珠

身份證字號：Q220826079

負責人住址：嘉義縣布袋鎮復興里24鄰新埕485號

經營面積：35,104.40平方公尺

經營方式：養殖

養殖方法：混養

水 源：其他

養殖種類：海虱日魚、白蝦

有效期限：自中華民國103年5月15日至108年5月14日

限制事項：養殖漁業人不得繁殖或養殖未經中央主管機關核准進口之水產動植物。

- 附 記：1. 興建魚池或一般整地時不得將土石搬離現場，並應做好堤埝防護工作，以免堤岸崩落致災。
2. 土地屬租約或租賃契約者，逾期未依規定換約續租，本證即失效。
3. 涉及建築設施，應依照「實地區域計畫地區建築管理辦法」等相關規定辦理。
4. 若涉及水利設施之興建，以理或疏濬，應依水利法第四十六條之規定辦理。

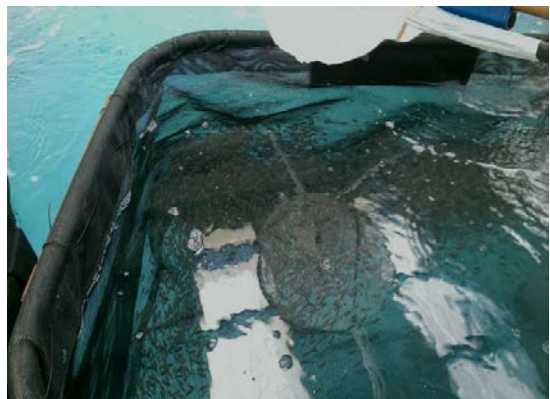
縣長張花冠

中華民國 103 年 5 月 15 日

文蛤苗採購：2016/07/01



黑鯛苗採購：2016/07/07



2.將放流之種苗，送交經政府設立之專業機構進行相關檢測業務，以確認無硝基夫喃類（Nitrofurans）、孔雀綠（Malachite Green）及氯黴素(Chloramphenicol) 等藥物殘留。

**檢測報告
ANALYSIS REPORT**

申請單編號 **Report Number** : 16-0429-006-001
 申請單位 **Applicant** : 承虹生物科技股份有限公司
 聯絡電話 **Tel** : 02-2956-3656
 收樣日期 **Sample Received** : 2016/04/29
 樣品名稱 **Sample Name** : 黑鯛苗
 產品資訊 **Sample Info** : 黑鯛苗
 報告日期 **Date Issued** : 2016/05/05
 傳真電話 **Fax** : 02-2956-3656
 申請單位地址 **Applicant Address** : 新北市板橋區干城路 162 號

(第 1 頁 · 共 3 頁)

檢測項目 Item(s)	結果 Result(s)	定量極限	檢測方法 Method(s)
富來他頓代謝物 AMOZ 3-amino-5-morpholinomethy 11-1	N.D.	1 ppb	衛生福利部 102 年 10 月 25 日部授食字第 1021950758 號公告修正食品中動物用藥殘留量檢驗方法 - 硝基夫喃代謝物之檢驗。
富來頓代謝物 AOZ 3-amino-2-oxazolidinone	N.D.	1 ppb	同上
硝化富樂頓代謝物 AH 1-Aminohydantoin	N.D.	1 ppb	同上
硝基夫喃代謝物 SC Semicarbazide	N.D.	1 ppb	同上

~~~以下空白~~~

備註：檢驗報告僅就委託檢驗者之委託事項提供檢驗結果，至若本產品之合法性，仍應由主管機關依法判斷。

報告簽署人/實驗室主管

李宏萍



QM14-01

附註 一、本報告所用樣品與名稱係由委託單位提供，實驗室僅負責檢測分析。二、檢測結果僅對檢測樣品有效。三、本報告記載事項僅作為參考資料，不得作為任何商業推銷及訴訟用。四、本報告經塗改者無效。五、本報告內容未經授權不得部分複製，但完整複製除外。六、結果檢測值小於偵測極限，以N.D. (未檢出; Non Detected) 表示。

景博科技股份有限公司 91252 屏東縣內埔鄉內埔工業區建國路22號 電話 08-779-9370 傳真 08-779-9598 <http://www.lababm.com>

**檢測報告  
ANALYSIS REPORT**

|                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>申請單編號 Report Number :</b><br>16-0429-006-001<br><b>申請單位 Applicant :</b><br>承虹生物科技股份有限公司<br><b>聯絡電話 Tel :</b> 02-2956-3656<br><br><b>傳真電話 Fax :</b> 02-2956-3656<br><b>申請單位地址 Applicant Address :</b> 新北市板橋區干城路 162 號 | <b>收樣日期 Sample Received :</b><br>2016/04/29<br><b>樣品名稱 Sample Name :</b><br>黑鯛苗<br><b>產品資訊 Sample Info :</b><br>黑鯛苗<br><b>報告日期 Date Issued :</b> 2016/05/05 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

(第 2 頁 · 共 3 頁)

| 檢測項目<br>Item(s)                | 結果<br>Result(s) | 定量極限    | 檢測方法<br>Method(s)                                                          |
|--------------------------------|-----------------|---------|----------------------------------------------------------------------------|
| 孔雀綠 Malachite green            | N.D.            | 0.5 ppb | 衛生福利部食品藥物管理署 102 年 9 月 6 日部授食字第 1021950329 號公告修正食品中動物用藥殘留量檢驗方法-孔雀綠及其代謝物之檢驗 |
| 還原型孔雀綠<br>Leucomalachite green | N.D.            | 0.5 ppb | 同上                                                                         |

~~~以下空白~~~

備註：檢驗報告僅就委託檢驗者之委託事項提供檢驗結果，至若本產品之合法性，仍應由主管機關依法判斷。

報告簽署人/實驗室主管




QM14-01

附註 一、本報告所用樣品與名稱係由委託單位提供，實驗室僅負責檢測分析。二、檢測結果僅對檢測樣品有效。三、本報告記載事項僅作為參考資料，不得作為任何商業推銷及訴訟用。四、本報告經塗改者無效。五、本報告內容未經授權不得部分複製，但完整複製除外。六、結果檢測值小於偵測極限，以N.D.(未檢出; Non Detected)表示。

 景博科技股份有限公司 91252 屏東縣內埔鄉內埔工業區建國路22號 電話 08-779-9370 傳真 08-779-9598 <http://www.lababm.com>

檢測報告
ANALYSIS REPORT

申請單編號 Report Number : 16-0429-006-001
 申請單位 Applicant : 承虹生物科技股份有限公司
 聯絡電話 Tel : 02-2956-3656
 收樣日期 Sample Received : 2016/04/29
 樣品名稱 Sample Name : 黑鯛苗
 產品資訊 Sample Info : 黑鯛苗
 傳真電話 Fax : 02-2956-3656
 報告日期 Date Issued : 2016/05/05
 申請單位地址 Applicant Address : 新北市板橋區干城路 162 號

(第 3 頁, 共 3 頁)

| 檢測項目
Item(s) | 結果
Result(s) | 定量極限 | 檢測方法
Method(s) |
|---------------------------|-----------------|------------|--|
| 甲磺氯黴素 Thiamphenicol | N.D. | 0.005 ppm | 衛生福利部 103 年 6 月 6 日部授食字第 1031900630 號公告訂定食品中動物用藥殘留量檢驗方法 - 氯黴素類抗生素之檢驗 |
| 氟甲磺氯黴素 Florfenicol | N.D. | 0.005 ppm | 同上 |
| 氟甲磺氯黴素胺 Florfenicol amine | N.D. | 0.005 ppm | 同上 |
| 氯黴素 Chloramphenicol | N.D. | 0.0003 ppm | 同上 |

~~~以下空白~~~

備註：檢驗報告僅就委託檢驗者之委託事項提供檢驗結果，至若本產品之合法性，仍應由主管機關依法判斷。

報告簽署人/實驗室主管

李宏萍



QM14-01

附註 一、本報告所用樣品與名稱係由委託單位提供，實驗室僅負責檢測分析。二、檢測結果僅對檢測樣品有效。三、本報告記載事項僅作為參考資料，不得作為任何商業推銷及訴訟用。四、本報告經塗改者無效。五、本報告內容未經授權不得部分複製，但完整複製除外。六、結果檢測值小於偵測極限，以N.D. (未檢出; Non Detected) 表示。

景博科技股份有限公司 91252 屏東縣內埔鄉內埔工業區建國路22號 電話 08-779-9370 傳真 08-779-9598 <http://www.lababm.com>



**檢測報告  
ANALYSIS REPORT**

|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>申請單編號 Report Number :</b><br>16-0429-006-003<br><b>申請單位 Applicant :</b><br>承虹生物科技股份有限公司<br><b>聯絡電話 Tel :</b> 02-2956-3656<br><br><b>傳真電話 Fax :</b> 02-2956-3656<br><b>申請單位地址 Applicant Address :</b> 新北市板橋區干城路162號 | <b>收樣日期 Sample Received :</b><br>2016/04/29<br><b>樣品名稱 Sample Name :</b><br>文蛤苗<br><b>產品資訊 Sample Info :</b><br>文蛤苗<br><b>報告日期 Date Issued :</b> 2016/05/10 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

(第 1 頁 · 共 3 頁)

| 檢測項目<br>Item(s)                              | 結果<br>Result(s) | 定量極限  | 檢測方法<br>Method(s)                                                       |
|----------------------------------------------|-----------------|-------|-------------------------------------------------------------------------|
| 富來他頓代謝物 AMOZ<br>3-amino-5-morpholinomethyl-1 | N.D.            | 1 ppb | 衛生福利部 102 年 10 月 25 日部授食字第 1021950758 號公告修正食品中動物用藥殘留量檢驗方法 - 硝基咪唑代謝物之檢驗。 |
| 富來頓代謝物 AOZ<br>3-amino-2-oxazolidinone        | N.D.            | 1 ppb | 同上                                                                      |
| 硝化富樂頓代謝物 AH<br>1-Aminohydantoin              | N.D.            | 1 ppb | 同上                                                                      |
| 硝基咪唑代謝物 SC<br>Semicarbazide                  | N.D.            | 1 ppb | 同上                                                                      |

~~~以下空白~~~

備註：檢驗報告僅就委託檢驗者之委託事項提供檢驗結果，至若本產品之合法性，仍應由主管機關依法判斷。

報告簽署人/實驗室主管




QM14-01

附註 一、本報告所用樣品與名稱係由委託單位提供，實驗室僅負責檢測分析。二、檢測結果僅對檢測樣品有效。三、本報告記載事項僅作為參考資料，不得作為任何商業推銷及訴訟用。四、本報告經塗改者無效。五、本報告內容未經授權不得部分複製，但完整複製除外。六、結果檢測值小於偵測極限，以N.D. (未檢出; Non Detected) 表示。

景博科技股份有限公司 91252 屏東縣內埔鄉內埔工業區建國路22號 電話 08-779-9370 傳真 08-779-9598 <http://www.lababm.com>

檢測報告
ANALYSIS REPORT

申請單編號 **Report Number** : 16-0429-006-003
 申請單位 **Applicant** : 承虹生物科技股份有限公司
 聯絡電話 **Tel** : 02-2956-3656
 收樣日期 **Sample Received** : 2016/04/29
 樣品名稱 **Sample Name** : 文蛤苗
 產品資訊 **Sample Info** : 文蛤苗
 傳真電話 **Fax** : 02-2956-3656
 報告日期 **Date Issued** : 2016/05/10
 申請單位地址 **Applicant Address** : 新北市板橋區干城路162號

(第 2 頁 · 共 3 頁)

| 檢測項目
Item(s) | 結果
Result(s) | 定量極限 | 檢測方法
Method(s) |
|--------------------------------|-----------------|---------|--|
| 孔雀綠 Malachite green | N.D. | 0.5 ppb | 衛生福利部食品藥物管理署 102 年 9 月 6 日部授食字第 1021950329 號公告修正食品中動物用藥殘留量檢驗方法-孔雀綠及其代謝物之檢驗 |
| 還原型孔雀綠
Leucomalachite green | N.D. | 0.5 ppb | 同上 |

~~~以下空白~~~

備註：檢驗報告僅就委託檢驗者之委託事項提供檢驗結果，至若本產品之合法性，仍應由主管機關依法判斷。

報告簽署人/實驗室主管

李宏萍



QM14-01

附註 一、本報告所用樣品與名稱係由委託單位提供，實驗室僅負責檢測分析。二、檢測結果僅對檢測樣品有效。三、本報告記載事項僅作為參考資料，不得作為任何商業推銷及訴訟用。四、本報告經塗改者無效。五、本報告內容未經授權不得部分複製，但完整複製除外。六、結果檢測值小於偵測極限，以N.D.(未檢出: Non Detected)表示。

景博科技股份有限公司 91252 屏東縣內埔鄉內埔工業區建國路22號 電話 08-779-9370 傳真 08-779-9598 <http://www.lababm.com>

**檢測報告  
ANALYSIS REPORT**

|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>申請單編號 Report Number :</b><br>16-0429-006-003<br><b>申請單位 Applicant :</b><br>承虹生物科技股份有限公司<br><b>聯絡電話 Tel :</b> 02-2956-3656<br><br><b>傳真電話 Fax :</b> 02-2956-3656<br><b>申請單位地址 Applicant Address :</b> 新北市板橋區干城路162號 | <b>收樣日期 Sample Received :</b><br>2016/04/29<br><b>樣品名稱 Sample Name :</b><br>文蛤苗<br><b>產品資訊 Sample Info :</b><br>文蛤苗<br><b>報告日期 Date Issued :</b> 2016/05/10 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

(第 3 頁 · 共 3 頁)

| 檢測項目<br>Item(s)              | 結果<br>Result(s) | 定量極限       | 檢測方法<br>Method(s)                                                    |
|------------------------------|-----------------|------------|----------------------------------------------------------------------|
| 甲磺氯黴素 Thiamphenicol          | N.D.            | 0.005 ppm  | 衛生福利部 103 年 6 月 6 日部授食字第 1031900630 號公告訂定食品中動物用藥殘留量檢驗方法 - 氯黴素類抗生素之檢驗 |
| 氟甲磺氯黴素 Florfenicol           | N.D.            | 0.005 ppm  | 同上                                                                   |
| 氟甲磺氯黴素胺<br>Florfenicol amine | N.D.            | 0.005 ppm  | 同上                                                                   |
| 氯黴素 Chloramphenicol          | N.D.            | 0.0003 ppm | 同上                                                                   |

~~~以下空白~~~

備註：檢驗報告僅就委託檢驗者之委託事項提供檢驗結果，至若本產品之合法性，仍應由主管機關依法判斷。

報告簽署人/實驗室主管




QM14-01

附註 一、本報告所用樣品與名稱係由委託單位提供，實驗室僅負責檢測分析。二、檢測結果僅對檢測樣品有效。三、本報告記載事項僅作為參考資料，不得作為任何商業推銷及訴訟用。四、本報告經塗改者無效。五、本報告內容未經授權不得部分複製，但完整複製除外。六、結果檢測值小於偵測極限，以N.D.(未檢出; Non Detected)表示。

 景博科技股份有限公司 91252 屏東縣內埔鄉內埔工業區建國路22號 電話 08-779-9370 傳真 08-779-9598 <http://www.lababm.com>

3.種苗以空運方式運送至馬祖，將種苗暫安置於水試所，並協助建設局進行活體苗數目驗收後前往各地點進行放流作業。

文蛤苗驗收及放流(2016/07/01)



清水：



梅石：



珠螺：



科蹄澳：



黑鯛苗驗收及放流(2016/07/07)



四維：



梅石：

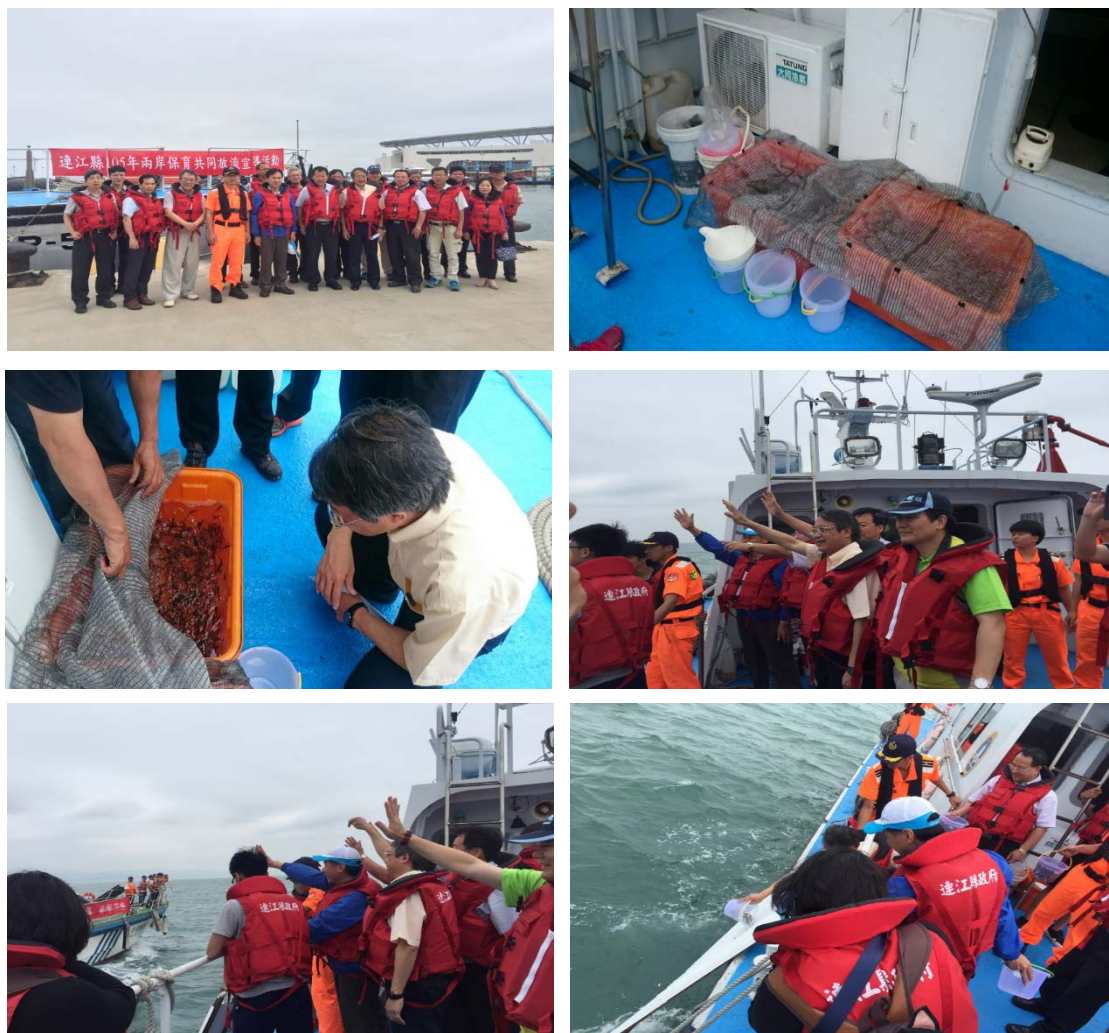


珠螺：



4.協助建設局辦理「2016年兩岸保育共同放流宣導活動」，本次活動雙方於距離福澳6海浬的馬祖海域地區舉行，進行大規模的增殖放流作業，福州市海洋與漁業局於海域範圍內，共計施放了600萬尾的大黃魚、真鯛、黑鯛等魚苗，而我方亦在南竿、北竿、莒光等地沿岸施放了100萬尾的黑鯛、真鯛及蝦苗。

兩方船隻於海峽中線進行放流活動儀式(2016/06/06)



我方漁船於福澳港集結後，前往馬祖各沿岸地區進行放流作業：



南竿：翰林角至夫人村沿岸



北竿：橋仔沿岸，沿大坵至小坵；芹壁村外至 88 據點之沿岸



莒光：蛇島、田沃港、菜埔沃、犀牛嶼、大小嶼等海域



蝦苗放流：

