

農業部令

中華民國114年7月24日

農授漁字第1141546406號

訂定「一百十四年度丹娜絲颱風災損水產養殖物維生必需設備補助作業要點」，並自即日生效。

附「一百十四年度丹娜絲颱風災損水產養殖物維生必需設備補助作業要點」

部 長 陳駿季

#### 一百十四年度丹娜絲颱風災損水產養殖物維生必需設備補助作業要點

一、農業部（以下簡稱本部）為協助養殖漁民，因丹娜絲颱風災損復建及復養所需水產養殖物維生必需設備，特訂定本作業要點。

二、本作業要點所稱養殖漁民，指陸上魚塢養殖漁業登記證（以下簡稱養殖登記證）所載之負責人，及符合養殖漁業放養申報作業及審查要點第二點第一款規定之魚塢經營承租人。

三、本作業要點之補助對象，為符合下列要件之養殖漁民：

（一）經營魚塢或室內養殖地區位於嘉義縣或臺南市。

（二）取得養殖登記證且在有效期限內。

（三）完成一百十四年度放養量申報作業。

四、補助項目及金額：

（一）補助項目：購買水產養殖物維生必需設備，包括增氧機、發電機、飼料桶、智慧養殖設備、電箱、抽水機、魚塢用工作筏或船外機、生態友善防鳥網設備。購買設備應為新品，並符合下列品牌、型號或條件規定：

1、增氧機限為變頻節能增氧機，其品牌、型號如附件一。

2、飼料桶為容量二點五噸以上飼料散裝桶者，設立前須取得農業用地作農業設施容許使用許可證明文件。

3、智慧養殖設備之品牌、型號如附件二。

4、智慧電（控）箱設備之品牌、型號如附件三。電箱非屬智慧電（控）箱設備者，其品牌、型號不限。

5、船外機馬力數最高以五馬力（HP）為限，並應符合「漁船用引擎容許耗用能源標準及管理辦法」規定之耗能標準。

6、生態友善防鳥網設備設立前，應依野生動物保育法第二十一條第一項第二款規定須取得直轄市或縣（市）政府許可。為避免小型鳥類進入或中網傷亡，網目應小於零點二五平方公分（零點五公分×零點五公分），並選用PE

材質無結之防鳥網。

- (二) 補助金額：依交易單據金額補助最高百分之八十，每公頃最高補助新臺幣八萬元，未滿一公頃者依比例核算，每人最高補助新臺幣十六萬元，且以補助一次為限。

五、申請期限：自即日起至中華民國一百十四年八月三十一日止。

六、受理單位：嘉義縣養殖漁業生產區發展協會、南市區漁會、南縣區漁會、台南市養殖漁業發展協會、社團法人臺南市南瀛養殖生產協會。

七、申請及資格審查程序：

- (一) 申請人應填具「水產養殖物維生必需設備補助申請書」（如附件四），並檢附下列文件，於申請期限內，向養殖所在地受理單位提出資格申請；如文件不備，受理單位應通知申請人於申請截止日前完成補件，逾期不受理：

- 1、國民身分證正反面影本；公司應檢附公司登記證明文件影本。
- 2、有效期限內之養殖登記證影本。
- 3、一百十四年度養殖漁業陸上魚塢放養申報書影本，且申報書內容應符合下列條件：
  - (1) 申報人欄位須與申請人姓名及身分證字號相同。
  - (2) 申報書所載之證號（文號）須與養殖登記證所載證號（文號）一致。
  - (3) 放養量申報書所載養殖種類不得為休養、廢棄池、非魚塢、空池或整池等非養殖狀態。
- 4、申請人之金融機構帳戶資料。
- 5、設備報（估）價單，其須載明機具項目、廠牌、型號、規格及數量，並由報價廠商完成用印。報價金額須為含稅後價格；發電機需標註仟瓦數（KW）及引擎產地。但於中華民國一百十四年七月六日風災後至本作業要點發布前已緊急購置者，提供交易收據影本。
- 6、原設備損壞照片及說明。如設備本體遺失者，得提供固定基座或風災前後應對照片及說明。

- (二) 受理單位受理時應檢視資料齊備，並於中華民國一百十四年九月九日前填具資格申請統計表（如附件五）造冊，併同申請書件報直轄市或縣（市）政府審查。

- (三) 直轄市或縣（市）政府於收受受理單位所送資格申請統計表及申請書件後，應於中華民國一百十四年九月十七日前，將建議核定資格統計表（如附件六）報請本部核定。

(四) 經本部審核資格符合規定予以核定者，由本部將核定資格清冊函送直轄市或縣(市)政府，並副知受理單位。直轄市或縣(市)政府應函文通知申請人進行後續購買設備及驗收核銷程序。

(五) 由本部依核定資格清冊先行撥付預估補助款至直轄市或縣(市)政府。

#### 八、驗收及補助金核發程序：

(一) 報請驗收：經本部審核資格符合規定予以核定之申請人，應於中華民國一百十四年十二月三十一日前檢具交易收據正本，送受理單位轉直轄市或縣(市)政府報請驗收。另發電機須檢附出廠證明(須標示引擎號碼)影本、廠商新品切結書及進口報單(進口品須附)影本；容量二點五噸以上飼料散裝桶須檢附農業用地作農業設施容許使用許可證明文件影本；生態友善防鳥網設備須檢附地方政府許可文件影本。

(二) 驗收及補助金核發：

- 1、由直轄市或縣(市)政府派員驗收。直轄市或縣(市)政府應於收受驗收申請文件翌日起十四日內完成驗收。必要時，得邀集受理單位及專家學者成立小組辦理。
- 2、直轄市或縣(市)政府應確認受補助設備為新品，且與申請內容相符(含項目、廠牌、型號、規格及數量)，另需將交易單據、出廠證明、引擎號碼及進口報單、政府許可證明文件影本進行核對。
- 3、驗收時於受補助設備顯眼處標示「一百十四年度農業部漁業署補助」字樣(噴漆或標籤)(如附件七)，並應注意下列事項：
  - (1) 請搭配機體顏色選擇適合噴漆色。
  - (2) 機體過小、流線機身、精密儀器等不適合噴漆者，得改為貼防水標籤貼紙。
  - (3) 設備為增氧機組者，應於蓋子上噴漆，並於馬達上貼防水標籤貼紙。
- 4、驗收完成後，直轄市或縣(市)政府將受補助設備之交易單據、發電機出廠證明影本及進口報單影本、政府許可證明文件影本等文件、驗收照片(含電子檔)、驗收紀錄表(如附件八)彙整造冊，辦理補助款核銷，並核撥補助款至申請人指定之金融機構帳戶。
- 5、直轄市或縣(市)政府將驗收及核撥成果報告(如附件九)報送本部結案。

九、申請人自領取補助金後二年內，不得將補助之設備予以轉售或租賃。

十、受補助之申請人，應配合本部或直轄市或縣（市）政府抽查受補助之設備，不得規避、妨礙或拒絕。

十一、申請人有下列情形之一者，不予核撥補助款；已核撥者，應撤銷或廢止之，並以書面行政處分命其於一定期間內繳回：

- （一）不符合第三點規定之要件。
- （二）未依第五點規定之期限提出申請。
- （三）申請文件不符第七點第一款規定。
- （四）違反第九點規定，將補助之設備轉售或租賃。
- （五）違反前點規定，規避、妨礙或拒絕抽查。
- （六）其他虛偽不實之情事。

十二、申請人應本誠信原則對所提出支出憑證事實及真實性負責，如有不實，應負相關責任。

114年「變頻節能增氧機設備」補助牌型名單一覽表(增氧機)

附件一

廠商編號	廠商	品項 項次	型號	售價 (元)	保固	補充說明	經銷商資料	經銷商地址
1	清元電機工程 有限公司	1	DCA01-1HP	30,000	1年	無	清元電機工程 有限公司 陳士元0986-620018	屏東縣枋寮鄉人和村中山路二 段209巷52號
		2	DC1HP 馬達備品(無變頻器)	16,000				
2	鈺豐股份 有限公司	3	凱森KSAM01 馬達備品(含變頻器)	17,000	1年	1. 限淡水養殖使用 2. 大青馬達與變頻器為一體式設計	鈺豐股份 有限公司 陳至賢 02-27152639 0920-422272	臺北市大安區仁愛路四段122巷 63號3樓
		4	大青BI300CI500-04A-BB 馬達備品(含變頻器)	21,000				
		5	大青BF2-P408-T	35,000				
		6	AQPW-101	30,000				
		7	AQPW-102	30,000				
3	蘭芯系統 股份有限公司	8	AQCS-201	30,000	1年	2輪式水車增氧機 可選擇搭配其葉片材料、葉片數量 4輪式水車增氧機 圓盤式增氧機 射流式增氧機(Air Jet Aerator) 葉輪式、圓盤式增氧機(AQPW、AQCS)馬達 備品 射流式增氧機(AQAJ)馬達備品	蘭芯系統股份 有限公司 石銘吉0906-567714 晨旺企業社 謝宜倫0977-621768 泓興企業社 何招興0937-390839 宏上典實業股份 有限公司 邱啓志06-6530335 柏捷工程行 許峻源0932-651527	新竹市東區博愛街75號賢齊館 10樓1008室 高雄市彌陀區鹽埕大路76號1樓 台東縣台東市豐原里中華路四 段861巷251之1號 台南市鹽水區五福路142之1號 花蓮縣花蓮市國盛二街283號一 樓
		9	AQAJ-301	30,000				
		10	AQPW-1P5MTR 馬達備品(含變頻器)	16,000				
		11	AQAJ-2P0MTR 馬達備品(含變頻器)	16,000				
		12	SJN1W01001	30,000				
		13	SJN1W01001 馬達備品(含變頻器)	16,000				
4	世捷能 股份有限公司	14	SJN1W01002	31,000	馬達2年 變頻器1年	高效馬達與傳統馬達結構相同，備品可直 接替換舊有馬達	世捷能股份 有限公司 郭政佑04-23166861	台中市北區民權路559號8樓之2
		15	SJN1W01002 馬達備品(含變頻器)	17,000				

114年「變頻節能增氧機設備」補助牌型名單一覽表(增氧機)

廠商編號	廠商	品項 項次	型號	售價 (元)	保固	補充說明	經銷商資料	經銷商地址
5	富晟養殖機械有限公司	16	FSDC4-1HP	30,000	1年	無	富晟養殖機械有限公司 許紀燁 0912-101067 06-6529107 ----- 誠豐企業社 王振豐 0935-697109 06-2842179 ----- 清元電機工程有限公司 陳士元0986-620018	台南市新營區嘉芳街146號 ----- 台南市安平區怡平里慶平路200號7樓之15 ----- 屏東縣枋寮鄉人和村中山路二段209巷52號
		17	FSDC4-2HP	30,500				
		18	FSDC4-CY1	30,000				
		19	FS01001-1HP 馬達備品(無變頻器)	16,000				
		20	FS01001-2HP 馬達備品(無變頻器)	16,000				
6	綠達節能科技股份有限公司	21	OD130N 馬達備品(含變頻器)	21,000	馬達2年 變頻器1年	無 倍流式 美式噴流 湧泉式 葉輪式	綠達節能科技股份有限公司 陳伯軒0988-236851 林明勳0937-406611	新竹市東區篤行路6-3號5樓
		22	FM120	26,000				
		23	FM120N	30,000				
		24	FM130	30,000				
		25	AI130N	30,000				
		26	MA130N	30,000				
		27	2PW130N	30,000				

114年「變頻節能增氧機設備」補助牌型名單一覽表(增氧機)

廠商編號	廠商	品項項次	型號	售價(元)	保固	補充說明	經銷商資料	經銷商地址
7	日月節能科技股份有限公司	28	V-10	38,000	2年	無	日月節能科技股份有限公司 瑋璋賢0936-101118	嘉義縣鹿草鄉竹子腳101號
		29	T-02	80,500				
		30	T-11	42,000		圖盤式：水面型		
		31	T-12	48,000		圖盤式：噴霧型		
		32	T-13	42,000		美國式：水底型		
8	台灣佳威風科技股份有限公司	33	TMH7500C	29,190	1.5年	無	台灣佳威風科技股份有限公司 林長弘0963-288010	高雄市鼓山區民康街157號1樓 ----- 桃園市八德區聯明街9號

114年「變頻節能增氧機設備」補助牌型名單一覽表(鼓風機)

廠商編號	廠商	品項 項次	型號	售價 (元)	保固	補充說明	經銷商資料	經銷商地址
1	蘭芯系統 股份有限公司	1	AQRB-050(臥式)	60,000	1年	(馬達使用從元JR-11、JR-12、泰偉AEH3 02-04)	蘭芯系統股份有限公司 石銘吉0906-567714	新竹市東區博愛街75號賢齊館 10樓1008室
							晟旺企業社 謝宜倫0977-621768	高雄市彌陀區鹽埕大路76號1樓
2	廣勝工業 有限公司	2	G系列(10型號) 臥式	41,512~ 264,836	1年	G系列-25、40、L40、50、65、80、100、 M125、125、150，臥式馬達使用 富田AEK	泓興企業社 何招興0937-390839	台東縣台東市豐原里中華路四 段861巷251之1號
							宏上興實業股份有限公司 邱啓志06-6530335	台南市鹽水區五福路142之1號
3	晶昌環境機械 有限公司	3	SdB系列(15型號) 立式	43,305~ 289,301	1年	立式馬達使用 富田AEVK	柏捷工程行 許峻源0932-651527	花蓮縣花蓮市國盛二街283號一 樓
							廣勝工業有限公司 劉莉嵐06-2328969	台南市永康區中山北路701號
4	晶昌環境機械 有限公司	4	KTB系列(4型號) 立式	64,628 ~ 76,514	1年	KTB系列-3275、4075、4015、40A15 馬達使用 東元AEUF、大同FHFC-D	新和工業有限公司 張鈴玟06-2328969	台南市永康區中山北路719號
							晶昌環境機械有限公司 楊秀卿06-5850446分機8	台南市善化區小新營400號
5	晶昌環境機械 有限公司	5	GTB系列(14型號) 立式	84,704 ~ 442,334	1年	GTB系列-4015、40A15、40A22、5022、 5037、6537、65A55、8055、10055、 10075、10011、12511、125A1、15022 馬達使用 東元AEUF、大同FHFC-D	晶昌環境機械有限公司 楊秀卿06-5850446分機8	台南市善化區小新營400號
6	晶昌環境機械 有限公司	6	KRS系列(11型號) 臥式	93,608 ~ 377,643	1年	KRS系列-50、50A、65、65A、80、80A、 100、100A、125N、125、150 馬達使用 東元AEHF、大同FHFC	晶昌環境機械有限公司 楊秀卿06-5850446分機8	台南市善化區小新營400號
4	日月節能科技 有限公司	7	B-01	300,000	2年	鼓風機防塞加熱器 1. 用鼓風機風速產生摩擦製造成熱能 2. 機體外部使用不銹鋼板保護 3. 出風口採用高溫管 4. 曝氣管採用奈米型	日月節能科技有限公司 湯瑋賢0936-101118	嘉義縣鹿草鄉竹子腳101號

附件二

114年度智慧養殖設備補助牌型一覽表

項次	廠商	設備名稱	設備型號	設備類型	建議售價	備註	經銷商
1	真慶行(代理日商i-enter產品)	IOT水質感測器	WQL-102W00	水環境監測設備	300,000		真慶行(高雄市府金區文武二街66號, 07-5866663)
2	真慶行(代理日商i-enter產品)	AI魚體尺寸測定相機	H01_10_0005	其他設備	605,000		
3	廣泓科技實業有限公司(代理寬緯、富宸產品)	iFISH-AFS-WFC智慧噴料機-噴料量記錄與雙噴料調整	iFISH-AFS-WFC智慧噴料機-噴料量記錄與雙噴料調整	智慧投料設備	300,000		廣泓科技實業有限公司(新竹縣竹北市台元街36號4F-12, 03-5600396)
4	廣泓科技實業有限公司(代理寬緯、富宸產品)	水聚寶戶外型智慧水質監測系統	QAM300-DE-S4G-012	水環境監測設備	120,000		

114年度智慧養殖設備核定補助牌型一覽表

項次	廠商	設備名稱	設備型號	設備類型	建議售價	備註	經銷商
5	廣泓科技實業有限公司(代理寬緯、富宸產品)	水聚寶戶外型智慧水質監測系統	QAM300-DE-S4G-021	水環境監測設備	150,000		廣泓科技實業有限公司(新竹縣竹北市台元街36號4F-12, 03-5600396)
6	廣泓科技實業有限公司(代理寬緯、富宸產品)	水聚寶戶外型智慧水質監測系統	QAM300-DE-S4G-022	水環境監測設備	150,000		
7	廣泓科技實業有限公司(代理寬緯、富宸產品)	水聚寶戶外型智慧水質監測系統	QAM300-DE-S4G-031	水環境監測設備	200,000		
8	廣泓科技實業有限公司(代理寬緯、富宸產品)	水聚寶戶外型智慧水質監測系統	QAM300-DE-S4G-041	水環境監測設備	260,000		

114年度智慧養殖設備核定補助牌型一覽表

項次	廠商	設備名稱	設備型號	設備類型	建議售價	備註	經銷商
9	廣泓科技實業有限公司(代理寬緯、富宸產品)	水質寶室內型智慧水質監測系統	QAM300-DE-AMG-022	水環境監測設備	290,000		廣泓科技實業有限公司(新竹縣竹北市台元街36號4F-12, 03-5600396)
10	廣泓科技實業有限公司(代理寬緯、富宸產品)	水質寶室內型智慧水質監測系統	QAM300-DE-AMG-030	水環境監測設備	266,000		
11	廣泓科技實業有限公司(代理寬緯、富宸產品)	舍安寶冷鏈溫度監測系統	QAM-LC-013	其他設備	76,000		
12	慶揚資訊股份有限公司	I探頭水質組合-ID(慶揚資訊)	IWQ-ID-AD25	水環境監測設備	111,400		慶揚資訊股份有限公司(台北市內湖區內湖路一段318號10樓, 02-2959-8488)

114年度智慧養殖設備核定補助牌型一覽表

項次	廠商	設備名稱	設備型號	設備類型	建議售價	備註	經銷商
13	慶揚資訊股份有限公司	2探頭水質組合-2D(慶揚資訊)	IWQ-2D-AD25	水環境監測設備	157,100		慶揚資訊股份有限公司(台北市內湖區內湖路一段318號10樓, 02-2659-8483)
14	慶揚資訊股份有限公司	5探頭水質組合-5D(慶揚資訊)	IWQ-5D-AD25	水環境監測設備	294,200		
15	慶揚資訊股份有限公司	2探頭水質組合-1D1P(慶揚資訊)	IWQ-1D1P-AD25	水環境監測設備	160,400		
16	慶揚資訊股份有限公司	2探頭水質組合-1D1O(慶揚資訊)	IWQ-1D1O-AD25	水環境監測設備	164,400		

114年度智慧養殖設備核定補助牌型一覽表

項次	廠商	設備名稱	設備型號	設備類型	建議售價	備註	經銷商
17	禾生科技股份有限公司	(攜帶式)智慧水產養殖水質基礎監測預警系統(Gintel)	GTFB型	水環境監測設備	168,000		禾生科技股份有限公司(高雄市楠梓區海專路221號3樓之一, 0936256112)
18	禾生科技股份有限公司	(固定式)智慧水產養殖水質基礎監測預警系統(Gintel)	GTFB型	水環境監測設備	300,000		
19	禾生科技股份有限公司	(攜帶式)智慧水產養殖水質有毒濃度監測預警系統(Gintel)	GFTT型	水環境監測設備	250,000		
20	禾生科技股份有限公司	(固定式)智慧水產養殖水質有毒濃度監測預警系統(Gintel)	GFTT型	水環境監測設備	300,000		

114年度智慧養殖設備核定補助牌型一覽表

項次	廠商	設備名稱	設備型號	設備類型	建議售價	備註	經銷商
21	豐漁水產養殖有限公司	無人養殖飼料船(豐漁)	輕鬆養	智慧投料設備	300,000		
22	豐漁水產養殖有限公司	無人養殖飼料船(豐漁)	開心養一型	智慧投料設備	150,000		豐漁水產養殖有限公司(雲林縣北港鎮崇文街50巷12號2樓, 0929-885526)
23	豐漁水產養殖有限公司	無人養殖飼料船(豐漁)	開心養二型	智慧投料設備	300,000		
24	台灣沃特農業有限公司	水媽社四合一水質在線型感測器組 (SimuGro)	Aqualazo-24(Temp.、pH、EC、DO)	水環境監測設備	300,000		台灣沃特農業有限公司(高雄市前鎮區成功二路25號8樓, 0928-510638)

114年度智慧養殖設備補助牌型一覽表

項次	廠商	設備名稱	設備型號	設備類型	建議售價	備註	經銷商
25	台灣沃特農業有限公司	雙池輪抽型水錫組四合一水質感測器組 (SimuGro)	Aqualazo-Double24(Temp.、pH、EC、DO)	水環境監測設備	400,000		台灣沃特農業有限公司(高雄市前鎮區成功二路25號8樓, 0928-510638)
26	Y子科技有限公司	SIOT超級物聯網	SIOT-W4水質監測儀(2024太晴能版)	水環境監測設備	200,000		1. Y子科技有限公司(台中市大里區西寮路262-6號, 0938890098(曾建華)) 2. 圓方服務有限公司(臺南市安平區金城里安北路582號4樓, 0989-253635)
27	全宇資訊科技股份有限公司	超級水質儀	CWQ-41	水環境監測設備	200,000		天海盛國際有限公司(臺南市中西區赤崁里民務路2段76-10號5樓之1, 0979-620726)
28	普洋科技有限公司	智能水車異常通報系統(PUYOUNG)	PY-WH-004	其他設備	100,000		普洋科技有限公司(高雄市鳳山區北昌五街21號5樓, 0934-483416)

114年度智慧養殖設備核定補助牌型一覽表

項次	廠商	設備名稱	設備型號	設備類型	建議售價	備註	經銷商
29	普洋科技有限公司	智能冰庫溫度監控系統(PUYOUNG)	PY-TEMP	其他設備	100,000		
30	普洋科技有限公司	水境智能監管系統 (AquaSM)	PY-DO&PH&ORP&EC	水環境監測設備	300,000		普洋科技有限公司(高雄市鳳山區北昌五街21號5樓, 0934-483416)
31	普洋科技有限公司	水境智能監管系統 (AquaSM)	PY-DO	水環境監測設備	200,000		
32	普洋科技有限公司	智能電路設備監控系統(PUYOUNG)	PY-Voltage	其他設備	100,000		

114年度智慧養殖設備核定補助牌型一覽表

項次	廠商	設備名稱	設備型號	設備類型	建議售價	備註	經銷商
33	銘祥科技實業股份有限公司	JNC智水星	IM	水環境監測設備	300,000		銘祥科技實業股份有限公司(台南市仁德區文華路3段428巷33號, 06-3110008)
34	銘祥科技實業股份有限公司	JNC無線溫溼度感測系統	SKYNET	其他設備	100,000		
35	銘祥科技實業股份有限公司	JNC IoT 智慧餵料系統	IFD	智慧投料設備	300,000		
36	銘祥科技實業股份有限公司	JNC水質感測+智慧聯控	D08S	水環境監測設備	300,000		

114年度智慧養殖設備核定補助牌型一覽表

項次	廠商	設備名稱	設備型號	設備類型	建議售價	備註	經銷商
37	玖懋企業社(經銷HANNA產品)	HANNA	HI98494-S	水環境監測設備	227,000	玖懋企業社	玖懋企業社(高雄市左營區介壽路221巷18號4樓之2, 07-5523571)
38	安睿綠能有限公司	固定型水質監測系統	ARA-EC8000	水環境監測設備	280,000		
39	安睿綠能有限公司	漂浮型水質監測系統	ARA-EC9000	水環境監測設備	300,000		1. 安睿綠能有限公司(高雄市鳥松區美山路101-3號, 07-7311776) 2. 高益實業股份有限公司(高雄市苓雅區四維三路80號7樓之1, 0975-758893)
40	安睿綠能有限公司	固定型水質監測系統-DoPh0rp	ARA-EC8200	水環境監測設備	140,000		

114年度智慧養殖設備核定補助牌型一覽表

項次	廠商	設備名稱	設備型號	設備類型	建議售價	備註	經銷商
41	安睿綠能有限公司	固定型水質監測系統-DoPhSa1	ARA-EC8300	水環境監測設備	140,000		
42	安睿綠能有限公司	微氣象站監測系統	ARA-EC7000	其他設備	100,000		
43	安睿綠能有限公司	複合型智慧電控+水質監測-DoPh01p	ARA-EBL5082	水環境監測設備+智慧電控箱設備	300,000		1.安睿綠能有限公司(高雄市鳥松區美山路101-3號,07-7811776) 2.高益實業股份有限公司(高雄市苓雅區四維三路80號7樓之1,0975-758893)
44	安睿綠能有限公司	複合型智慧電控+水質監測-DoPhSa1	ARA-EBL5083	水環境監測設備+智慧電控箱設備	300,000		

114年度智慧養殖設備核定補助牌型一覽表

項次	廠商	設備名稱	設備型號	設備類型	建議售價	備註	經銷商
45	恆瑞國際股份有限公司	岸上型多通道1對2水質偵測設備(恆瑞國際)	HR550WJ-S01	水環境監測設備	450,000		恆瑞國際股份有限公司(桃園市八德區天祥街102巷26號, 0937-785988)
46	恆瑞國際股份有限公司	智慧型便攜式多功能環境偵測設備(恆瑞國際)	HR550MJ-P01	水環境監測設備	200,000		
47	恆瑞國際股份有限公司	智慧手提式水質偵測設備(恆瑞國際)	HR550WJ-P01	水環境監測設備	300,000		
48	恆瑞國際股份有限公司	微氣象大氣偵測設備(恆瑞國際)	HR550AJ-A01	其他設備	120,000		

114年度智慧養殖設備核定補助牌型一覽表

項次	廠商	設備名稱	設備型號	設備類型	建議售價	備註	經銷商
49	恆瑞國際股份有限公司	智慧化陸上型自走機器人A款(恆瑞國際)	HR92MLJ-RFA	智慧投料設備	1,350,000		恆瑞國際股份有限公司(桃園市八德區天祥街102巷26號,0937-785988)
50	恆瑞國際股份有限公司	智慧化陸上型自走機器人B款(恆瑞國際)	HR92MLJ-RFB	智慧投料設備	1,350,000		
51	蘭芯系統股份有限公司	智能養殖雲端系統-智慧變頻2HP+水質監測	AQSC-6022-CS	水環境監測設備	300,000		1. 蘭芯智能股份有限公司(新竹市東區建功里金城一路125巷8號十樓之2,0906-567714) 2. 晟旺企業社(高雄市彌陀區德理大路76號1樓,0977-621768)
52	蘭芯系統股份有限公司	智能養殖雲端系統-智慧韌性2HP+水質監測	AQSC-6022-ES	水環境監測設備	300,000		3. 弘興企業社(臺東縣臺東市豐原里中華路四段861巷251-1號0937-390839) 4. 宏上興實業股份有限公司(臺南市鹽水區橋南里7鄰五福路142之1號,06-6530335) 5. 柏捷工程行(花蓮縣花蓮市國盛里國盛二街283號一樓,0932-651527)

114年度智慧養殖設備核定補助牌型一覽表

項次	廠商	設備名稱	設備型號	設備類型	建議售價	備註	經銷商
53	宏業達興業有限公司	行控中心+輪抽式驗水機	E-CC-A+E-WM01-4	水環境監測設備	300,000		
54	宏業達興業有限公司	行控中心+聲納自控投料機	E-CC-A+E-FA1	智慧投料設備	300,000		
55	宏業達興業有限公司	行控中心1組+智能電箱控制盒1組+飼料機控制盒1組套裝方案	E-CC-A+E-CB8B+E-FB1B	智慧投料設備+智慧電控箱設備	300,000		宏業達興業有限公司(台南市佳里區育善街89號, 0938-271561(張再傳))
56	宏業達興業有限公司	3組電箱控制盒+2組飼料機控制盒套裝方案	E-C3F2G	智慧投料設備+智慧電控箱設備	300,000		

114年度智慧養殖設備核定補助牌型一覽表

項次	廠商	設備名稱	設備型號	設備類型	建議售價	備註	經銷商
57	宏業達興業有限公司	風壓自動控制系统	E-P4	其他設備	200,000		宏業達興業有限公司(台南市佳里區育善街89號, 0933-271561(張再傳))
58	儀興科技股份有限公司	IoT 水質溶氧監測設備	114WD2	水環境監測設備	120,000		儀興科技股份有限公司(台中市南屯區龍鎮二街115號1F, 04-23751881)
59	儀興科技股份有限公司	IoT 多功能水質、水位監測設備	114W4L	水環境監測設備	200,000		
60	儀興科技股份有限公司	IoT 多功能水質含氧、氣水位監測設備	114W5LM	水環境監測設備	250,000		

114年度智慧養殖設備核定補助牌型一覽表

項次	廠商	設備名稱	設備型號	設備類型	建議售價	備註	經銷商
61	儀興科技股份有限公司	IoT 多功能水質、水位監測設備	114W6L	水環境監測設備	300,000		
62	儀興科技股份有限公司	IoT 多功能水質含氨氮監測設備	114W6M	水環境監測設備	300,000		
63	儀興科技股份有限公司	IoT 移動式水質實智慧款檢測儀	114WA	水環境監測設備	179,000		儀興科技股份有限公司(台中市南屯區龍鎮二街115號1F, 04-23751881)
64	儀興科技股份有限公司	IoT 移動式水質實智慧款檢測儀+即時顯示器	114WAT	水環境監測設備	220,000		

114年度智慧養殖設備補助牌型一覽表

項次	廠商	設備名稱	設備型號	設備類型	建議售價	備註	經銷商
65	儀興科技股份有限公司	IoT 移動式水質實全參數檢測儀	114WAB	水環境監測設備	220,000		儀興科技股份有限公司(台中市南屯區龍鎮二街115號1F, 04-23751881)
66	儀興科技股份有限公司	IoT 移動式水質實全參數檢測儀+即時顯示器	114WABT	水環境監測設備	263,000		
67	儀興科技股份有限公司	活動力感測型精準投料系統	114PFB	智慧投料設備	300,000		
68	儀興科技股份有限公司	養殖記錄精準投餵系統	114PFA	智慧投料設備	220,000		

114年度智慧養殖設備核定補助牌型一覽表

項次	廠商	設備名稱	設備型號	設備類型	建議售價	備註	經銷商
69	儀興科技股份有限公司	冷凍庫溫度監控4G警報通知	114FTM	其他設備	80,000		儀興科技股份有限公司(台中市南屯區龍鎮二街115號1F, 04-23751881)
70	儀興科技股份有限公司	水下攝影含全功能軟體	114UWC	其他設備	220,000		
71	儀興科技股份有限公司	水下攝影整合一組微氣候氣象站	114UWCXC	其他設備	200,000		
72	儀興科技股份有限公司	AI 水下攝影整合水質溶氧監測	114UWCD	水環境監測設備+其他設備	300,000		

附件三

114年智慧電(控)箱設備核定補助牌型一覽表

項次	廠商	設備名稱	設備型號	設備類型	建議售價	備註	經銷商
1	廣泓科技實業有限公司(代理寬緯、富宸產品)	水聚寶智能控制電箱-6迴路	QAM300-0C-A4G-001	智慧電控箱設備	200,000		
2	廣泓科技實業有限公司(代理寬緯、富宸產品)	水聚寶智能控制電箱-4迴路	QAM300-0C-A4G-003	智慧電控箱設備	180,000		廣泓科技實業有限公司(新竹縣竹北市台元街36號4F-12·03-5600396)
3	廣泓科技實業有限公司(代理寬緯、富宸產品)	水聚寶智能控制電箱-4迴路	QAM300-0C-A4G-031	智慧電控箱設備	160,000		

114年智慧電(控)箱設備核定補助牌型一覽表

項次	廠商	設備名稱	設備型號	設備類型	建議售價	備註	經銷商
4	慶揚資訊股份有限公司	4迴路機電組合-2D(慶揚資訊)	IEM-2D-AD25	智慧電控箱設備	105,700		
5	慶揚資訊股份有限公司	6迴路機電組合-3D(慶揚資訊)	IEM-3D-AD25	智慧電控箱設備	125,700		慶揚資訊股份有限公司(台北市內湖區內湖路一段318號10樓,02-2659-8483)
6	慶揚資訊股份有限公司	10迴路機電組合-5D(慶揚資訊)	IEM-5D-AD25	智慧電控箱設備	165,700		

114年智慧電(控)箱設備核定補助牌型一覽表

項次	廠商	設備名稱	設備型號	設備類型	建議售價	備註	經銷商
7	慶揚資訊股份有限公司	14迴路機電組合-3D2Q(慶揚資訊)	IEM-3D2Q-AD25	智慧電控箱設備	165,700		慶揚資訊股份有限公司(台北市內湖區內湖路一段318號10樓, 02-2659-8483)
8	綠達節能科技股份有限公司	智雲平台-2A2D(綠達)	IAPS-004	智慧電控箱設備	160,000		綠達節能科技股份有限公司(新竹科學園區新竹市東區篤行路6-3號5樓, 0919-683176)
9	綠達節能科技股份有限公司	智雲平台-4AC(綠達)	IAPS-005	智慧電控箱設備	160,000		綠達節能科技股份有限公司(新竹科學園區新竹市東區篤行路6-3號5樓, 0919-683176)

114年智慧電(控)箱設備核定補助牌型一覽表

項次	廠商	設備名稱	設備型號	設備類型	建議售價	備註	經銷商
10	世捷能股份有限公司	世捷能智慧電箱系統	SJNIW03004	智慧電控箱設備	160,000		世捷能股份有限公司(台中市北區民權路559號8樓之2, 0933-647566)
11	台灣沃特農業有限公司	水王爺遠端監控組10HP(SimuGro)	AquaOnya-24	智慧電控箱設備	180,000		台灣沃特農業有限公司(高雄市前鎮區成功二路25號8樓, 0928-510638)
12	台灣沃特農業有限公司	Mini水王爺遠端監控四件組10HP(SimuGro)	MiniAquaOnya-25	智慧電控箱設備	220,000		

114年智慧電(控)箱設備核定補助牌型一覽表

項次	廠商	設備名稱	設備型號	設備類型	建議售價	備註	經銷商
13	Y子科技有限公 司	SIOT超級物聯網	SIOT-RY1	智慧電控箱設 備	100,000		1. Y子科技有限公司(台中市大里區西榮路 262-6號, 0938890098(曾建華)) 2. 圓方服務有限公司(臺南市安平區金城聖 安北路582號4樓, 0989-253635)
14	全宇資訊科技股 份有限公司	超級物聯網	CER-4I	智慧電控箱設 備	100,000		天海盛國際有限公司(臺南中西區赤崁里 民泰路2段76-10號5樓之1, 0979-620726)
15	銘祥科技實業股 份有限公司	JNC IoT手自動控制盤	D08	智慧電控箱設 備	160,000		銘祥科技實業股份有限公司(台南市仁德區 文華路3段428巷33號, 06-3110008)

114年智慧電(控)箱設備核定補助牌型一覽表

項次	廠商	設備名稱	設備型號	設備類型	建議售價	備註	經銷商
16	安睿綠能有限公司	智慧電控	ARA-EB5000	智慧電控箱設備	160,000		
17	安睿綠能有限公司	智慧電箱	ARA-EB6000	智慧電控箱設備	300,000		1. 安睿綠能有限公司(高雄市烏松區美山路101-3號, 07-7311776) 2. 高益實業股份有限公司(高雄市苓雅區四維三路80號7樓之1, 0975-758893)
18	安睿綠能有限公司	複合型智慧電控+氣象站	ARA-EBC5070	智慧電控箱設備+其他設備	260,000		

114年智慧電(控)箱設備核定補助牌型一覽表

項次	廠商	設備名稱	設備型號	設備類型	建議售價	備註	經銷商
19	恆瑞國際股份有限公司	16CH 智慧型電控箱 (恆瑞國際)	HR550CJ-C16	智慧電控箱設備	250,000		恆瑞國際股份有限公司(桃園市八德區天祥街102巷26號, 0937-785988)
20	蘭芯系統股份有限公司	智能養殖雲端系統- 智慧變頻2HP+高效節 能	AQSC-6022-CC	智慧電控箱設備	150,000		1. 蘭芯智能股份有限公司(新竹市東區建功里金城一路125巷8號十樓之2, 0906-567714) 2. 晟旺企業社(高雄市彌陀區鹽埕大路76號1樓, 0977-621768) 3. 泓興企業社(臺東縣臺東市豐原里中華路四段861巷251-1號0937-390839) 4. 宏上興實業股份有限公司(臺南市鹽水區橋南里7鄰五福路142之1號, 06-6530335) 5. 柏捷工程行(花蓮縣花蓮市國盛里國盛二街283號一樓, 0932-651527)
21	蘭芯系統股份有限公司	智能養殖雲端系統- 智慧變頻2HP+無線 網	AQSC-6022-CW	智慧電控箱設備	150,000		

114年智慧電(控)箱設備核定補助牌型一覽表

項次	廠商	設備名稱	設備型號	設備類型	建議售價	備註	經銷商
22	蘭芯系統股份有限公司	智能養殖雲端系統-智慧變頻2HP+微氣象站	AQSC-6022-CM	智慧電控箱設備	160,000		1. 蘭芯智能股份有限公司(新竹市東區建功里金城一路125巷8號十樓之2, 0900-567714) 2. 威旺企業社(高雄市彌陀區鹽埕大路76號1樓, 0977-621768) 3. 泓興企業社(臺東縣臺東市豐原里中華路四段861巷251-1號0937-390839) 4. 宏上興實業股份有限公司(臺南市鹽水區橋南里7鄰五福路142之1號, 06-6530335) 5. 柏捷工程行(花蓮縣花蓮市國盛里國盛二街283號一樓, 0932-651527)
23	蘭芯系統股份有限公司	智能養殖雲端系統-智慧變頻2HP+創能節能	AQSC-6022-NZ	智慧電控箱設備	160,000	本設備含太陽能模組, 設立須符合零件規範	
24	蘭芯系統股份有限公司	智能養殖雲端系統-智慧變頻5HP+高效節能	AQSC-6025-CC	智慧電控箱設備	160,000		

114年智慧電(控)箱設備核定補助牌型一覽表

項次	廠商	設備名稱	設備型號	設備類型	建議售價	備註	經銷商
25	宏業達興業有限公司	智能電箱6P	E-CB-6-N	智慧電控箱設備	150,000		宏業達興業有限公司(台南市住里區育善街89號·0933-271561(張再傳))
26	宏業達興業有限公司	智能電箱4P Pro	E-CB-4P Pro-N	智慧電控箱設備	150,000		
27	宏業達興業有限公司	智能電箱控制盒3組套裝方案(24控制點)	E-CB8B-3G	智慧電控箱設備	150,000		

114年智慧電(控)箱設備核定補助牌型一覽表

項次	廠商	設備名稱	設備型號	設備類型	建議售價	備註	經銷商
28	儀興科技股份有限公司	智能養殖控制電箱(水智寶)	114EB4S2	智慧電控箱設備	200,000		儀興科技股份有限公司(台中市南屯區龍鎮二街115號1F, 04-23751881)
29	儀興科技股份有限公司	遠端控制警報設備_智漁寶	114EB4	智慧電控箱設備	160,000		

## 一百十四年度丹娜絲颱風災損水產養殖物維生必需設備補助申請書

申請人基本資料			
申請人姓名		申請日期	年 月 日
國民身分證 或公司統一 編號		電話	
住址			
養殖登記證 號		養殖登記證 經營面積	_____平方公尺=_____公頃 (10000 平方公尺=1公頃)
114年放養量 申報書編號		114年放養量 申報書日期	年 月 日
匯款銀行		匯款帳號	
申請品項及購置金額計算			
補助項目	數量	單價(元)	小計(元)
<input type="checkbox"/> 增氧機(水車)			
<input type="checkbox"/> 發電機			
<input type="checkbox"/> 飼料桶			
<input type="checkbox"/> 智慧養殖設備			
<input type="checkbox"/> 電箱			
<input type="checkbox"/> 抽水機			
<input type="checkbox"/> 魚塭用工作筏			
<input type="checkbox"/> 船外機			
<input type="checkbox"/> 生態友善防鳥網設 備			
總計			

<p>申請人 身分證正面影本 黏貼處</p>	<p>申請人 身分證反面影本 黏貼處</p>
--------------------------------	--------------------------------

=====損壞設備照片黏貼線=====

1. 請確認損壞設備照片至少一張，須顯示日期，並於水產養殖場域拍攝且可以清楚識別水產養殖場域之相對位置。
2. 原設備損壞照片及說明。如設備本體遺失者，得提供固定基座或風災前後應對照片及說明。

===== =設備報(估)價單或收據影本黏貼線=====

114年7月6日風災後至本作業要點發布前已緊急購置者，提供交易收據影本。

檢附文件審核及審核			
項目	受理單位 確認文件 是否齊備	地方政 府審核	審核事項
申請人身分證 正反面影本	<input type="checkbox"/> 檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附	<input type="checkbox"/> 符合	
陸上魚塢養殖漁 業登記證影本	<input type="checkbox"/> 檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附	<input type="checkbox"/> 符合	確認有效期限。
114年度放養量 申報證明影本	<input type="checkbox"/> 檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附	<input type="checkbox"/> 符合	確認放養量申報證明文件日期為114年。
存摺影本	<input type="checkbox"/> 檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附	<input type="checkbox"/> 符合	確認匯款銀行、匯款帳號與存摺內容相符
設備報(估)價 單或收據影本	<input type="checkbox"/> 檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附	<input type="checkbox"/> 符合	載明機具項目、廠牌、型號、規格及數量，並由報價廠商完成用印。報價金額須為含稅後價格；發電機需標註仟瓦數(KW)及引擎產地。於風災期間中華民國114年7月6日至本作業要點發布前已緊急購置者，請提供交易收據影本。
損壞設備照片	<input type="checkbox"/> 檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附	<input type="checkbox"/> 符合	1. 請確認損壞設備照片至少一張，須顯示日期，並於水產養殖場域拍攝且可以清楚識別水產養殖場域之相對位置。 2. 原設備損壞照片及說明。如設備本體遺失者，得提供固定基座或風災前後應對照片及說明。

切結聲明：  
 申請人保證本申請案符合政府相關法令，所檢附資料文件皆與正本相符且無偽造變造情事，如有違反法規，願負相關責任，接受相關法律之處分，並退還全數補助款，及賠償補助機關所受之損害，絕無異議。  
 申請人(簽名) \_\_\_\_\_ 申請日期： \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

受理日期	受理單位承辦人簽章	受理單位主管簽章	地方政府承辦人審核簽章	地方政府主管複核簽章
------	-----------	----------	-------------	------------

注意事項：

一、基本資料：

- (一) 請確認陸上魚塭養殖漁業登記證號及經營面積，與陸上魚塭養殖漁業登記證內容或養殖漁業管理系統資料相符，且於有效期限內。
- (二) 請確認匯款銀行、匯款帳號與存摺內容相符。

二、檢附文件齊備及審核：

- (一) 受理單位請確認檢附文件齊全後，於確認文件是否齊備欄位打勾。
- (二) 地方政府請確認檢附文件正確後，於審核欄位打勾。
- (三) 請確認設備報(估)價單，須載明機具項目、廠牌、型號、規格及數量，並由報價廠商完成用印。報價金額須為含稅後價格；發電機需標註仟瓦數(KW)及引擎產地。於風災期間中華民國114年7月6日至本作業要點發布前已緊急購置者，請提供交易收據影本。
- (四) 請確認損壞設備照片至少一張，須顯示日期，並於水產養殖場域拍攝且可以清楚識別水產養殖場域之相對位置及說明。如設備本體遺失者，得提供固定基座或風災前後應對照片及說明。

三、切結聲明欄：請確認簽名與申請人相同。

四、審核欄：受理日期應填寫受理單位實際受理日期，承辦人簽名欄及主管複核欄應確實簽名或蓋職章。

附件五

一百十四年度丹娜絲颱風災損水產養殖物維生必需設備補助資格申請統計表

(受理單位名稱)

幣別：新臺幣

編號	姓名	身分證字號	養殖登記證號	114年放養申報編號	申請品項	檢附損壞設備照片	購置金額(元) (申請表總計金額)(A)	補助8成金額(元) (A*0.8)	經營面積(公頃) (B)	可補助金額(元) (補助標準8萬元/公頃)(B*8萬;上限16萬)
00	00	00	00	00	<input type="checkbox"/> 增氧機 <input type="checkbox"/> 發電機 <input type="checkbox"/> 飼料桶 <input type="checkbox"/> 智慧養殖設備 <input type="checkbox"/> 電箱 <input type="checkbox"/> 抽水機 <input type="checkbox"/> 魚塢用工作筏 <input type="checkbox"/> 船外機 <input type="checkbox"/> 生態友善防鳥網設備	<input type="checkbox"/> 增氧機 <input type="checkbox"/> 發電機 <input type="checkbox"/> 飼料桶 <input type="checkbox"/> 智慧養殖設備 <input type="checkbox"/> 電箱 <input type="checkbox"/> 抽水機 <input type="checkbox"/> 魚塢用工作筏 <input type="checkbox"/> 船外機 <input type="checkbox"/> 生態友善防鳥網設備	00	00	00	
合計										

受理單位人員簽章 承辦人：

總幹事：

中華民國 年 月 日

附件六

一百十四年度丹娜絲颱風災損水產養殖物維生必需設備補助資格建議核定統計表

幣別：新臺幣											
(機關名稱)											
編號	姓名	身分證字號	養殖登記證號	114年放養申報編號	申請品項	購置金額(元)(申請表總計)(A)	補助8成金額(元)(A*0.8)	經營面積(公頃)(B)	可補助金額(元)(補助標準8萬/公頃)(B*8萬)	建議核定補助金額(元)(上限16萬)	符合補助標準
00	00	00	00	00	<input type="checkbox"/> 增氧機 <input type="checkbox"/> 發電機 <input type="checkbox"/> 飼料桶 <input type="checkbox"/> 智慧養殖設備 <input type="checkbox"/> 電箱 <input type="checkbox"/> 抽水機 <input type="checkbox"/> 魚塢工作筏 <input type="checkbox"/> 船外機 <input type="checkbox"/> 生態友善防鳥網設備	00	00	00	00	00	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符
合計											

地方政府人員簽章 承辦人：\_\_\_\_\_ 股長：\_\_\_\_\_ 科長：\_\_\_\_\_ 局(處)長：\_\_\_\_\_

中華民國\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附件七

依據一百十四年度丹娜絲颱風災損水產養殖物維生必需設備補助作業要點第八點，驗收時於受補助設備顯眼處標示「114 年度農業部漁業署補助」字樣(噴漆或標籤)

一、請搭配機體顏色選擇適合噴漆色；機體過小、流線機身、精密儀器等不適合噴漆者，即改為貼防水標籤貼紙。

二、增氧機組的蓋子上要噴漆、馬達上貼防水標籤貼紙。

三、格式如下：

114 年農業部漁業署補助

114 農再-000-000-漁-00

1. 噴漆字模\*19 張-25X20CM
2. 噴漆字模\*2 張(薄鋁片)-25X20CM
3. 防水貼紙(紅色字)\*1500 張-長 10cm\*寬 3cm

噴漆字模範例

114年農業部  
漁業署補助  
114農再-0.0.  
0-0.0-漁-000

貼紙標籤範例



**補助 114 年度丹娜絲颱風災損水產養殖物維生必需設備  
驗收紀錄表**

附件八

驗收日期： 114 年    月    日

申請人姓名	通訊地址	
	魚塭地號	
	電話	
受補助設備名稱	<input type="checkbox"/> 增氧機 <input type="checkbox"/> 發電機 <input type="checkbox"/> 飼料桶 <input type="checkbox"/> 智慧養殖設備 <input type="checkbox"/> 電箱 <input type="checkbox"/> 抽水機 <input type="checkbox"/> 魚塭用工作筏 <input type="checkbox"/> 船外機 <input type="checkbox"/> 生態友善防鳥網設備	
受補助設備廠商/牌型	《廠牌》 / 《型號》	
是否標示補助年度 / 計畫編號	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
數量		核定補助上限
		元
設備使用狀況	<input type="checkbox"/> 正常使用 <input type="checkbox"/> 尚未使用 <input type="checkbox"/> 閒置	原因說明
查核情形及建議意見	<input type="checkbox"/> 符合規定。 <input type="checkbox"/> 未符規定： 其他意見：	
備註		

受補助人簽名：

驗收人員簽名：

附件九

驗收成果報告(範例)

編號：001(自行編列驗收序號)

申請人姓名：王 00

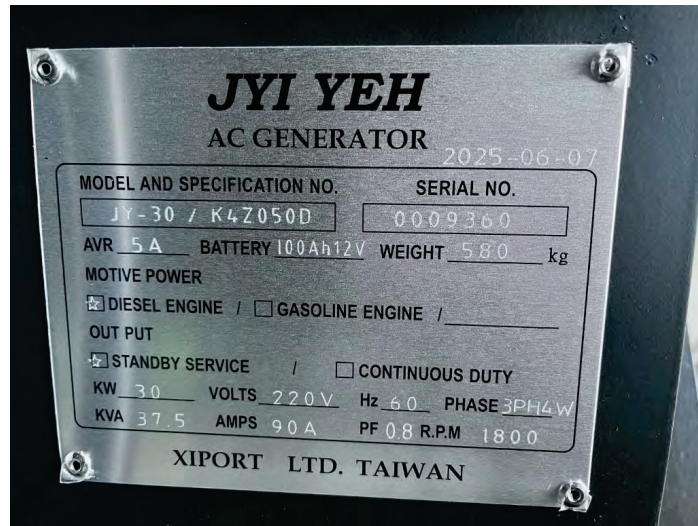
設備廠牌/型號：發電機 / Moa-Fa



驗收照片-設備整體



驗收照片-申請人與設備合照



驗收照片-設備型號標示

格式供參考，照片數量依需求自行增減，以盡可能呈現事實為主