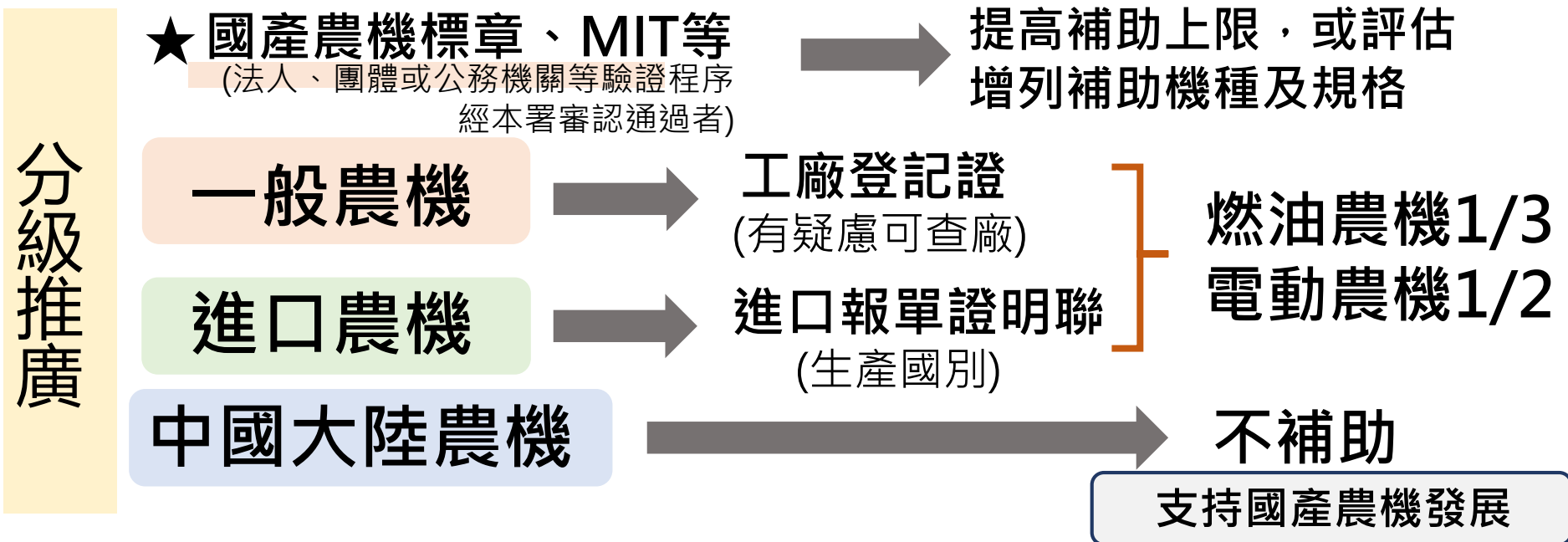


112年農機補助牌型申請程序

補助牌型簡介

➤ 依據「農機申請列為補助牌型作業規範」規定辦理。

- 因應淨零排放政策及產業發展，以及推動省工高效農機補助需要，提高電動農機補助比例為1/2及增訂農地搬運車補助規格，自111年4月6日起受理農機供應業者申請將所製造或進口之農機，申請納入補助牌型。
- 111年已公告納入補助1,093種牌型、供應商115家。
- 112年「曳引機」須補送黑煙檢驗結果(程序如後)，餘得免重新申請。



農地搬運車
納入推廣規範

- (1) 符合「農地搬運車規格範圍」，且為四輪以上膠輪。
- (2) 載物台實內面積0.8平方公尺以上，且占車身投影面積30%以上。
- (3) 載重量200公斤以上，1,200公斤以下。

補助牌型申請流程

- 廠商得依據「農機申請列為補助牌型作業規範」及省工高效農機補助計畫規定(補助機種)將製造或進口之農機向本署申請列為補助牌型。
 - 審核通過後，於補助計畫公告時公文週知或公告於本署全球資訊網。
 - 農民依補助計畫規定申辦補助。
 - 廠商填寫「申請書」，併下列文件郵寄申辦：
 - 1) 公司或商業登記證明。
 - 2) 工廠登記證影本、委製合約書、進口報單證明聯及經銷合約書等。
 - 3) 性能測定合格報告。
 - 4) 中文型錄，進口農機另附原廠型錄。
 - 5) 臺灣製造農機標章證明文件影本。(無則免附)
 - 6) 農機維護保養及安全操作中文影片。
 - 7) 農機成本暨售價分析表。
 - 8) 安全裝置或設計之佐證資料。
 - 9) 其他文件：碳匯效益佐證，**曳引機需排氣檢驗。**
- ※以上文件皆需用印大小章，影本需註明「影本與正本相符」。
- 新研發農機補助牌型經會議審查通過即納入補助，無需再申請。

農機補助牌型申請書

日期：_____年____月____日

案號：_____

<案號由農機署填寫>

受文者：行政院農業委員會農糧署

主旨：申請下列產品列為補助牌型，請查照。

農機類型： 一般農機；農噴無人機；農事服務機械；引進農機；
電動農機(不同類型應分案申請；機種規格應依附表一填寫)

機種	規格	廠牌	型式	製造國別	額定馬力	售價(元)	備註

依補助計畫所定之名稱填寫

依廠商自行訂定之名稱填寫

附件：

公司或商業登記證明文件。依供應性質併附下列文件：
工廠登記證影本；委製合約書；進口報單證明聯；經銷合約書。

性能測定合格報告影本。(售價3萬元以下或已列入貸款機型者得免附)
外文者應附中文譯本。

中文型錄，進口農機另附原廠型錄。(曳引機原廠型錄應標明額定馬力，未標明者應提供國外原廠出具之額定馬力證明等佐證文件。)
臺灣製造農機標章證明文件影本。(無則免附)

農機維護保養及安全操作中文影片(10分鐘以內)；授權使用同意書。

農機成本暨售價分析表。

安全裝置或設計之佐證資料。

其他文件：_____

※以上文件皆需用印(公司/行號章、代表/負責人章)，倘為影本另需註明「影本與正本相符」字樣。

廠商名稱：_____公司/行號章：

統一編號：_____代表/負責人：_____簽章：

地 址：_____傳真：_____

連 絡 人：_____電話：_____電子郵件：_____

補助牌型申請文件說明(1/4)

公司商業登記證明

公司基本資料	營業事項資料	增補人員資料	分公司資料	跨域資料	歷史資料	自行提報事項	法人圖章驗證使用
列印出頁							
公司基本資料							
統一編號	100000000	詳情					
公司狀況	核准設立「臺灣產新農業林業器具 附加稅務輸入口貨」						
公司名稱	1000000000股份有限公司 (Google 搜尋) (出進口報單英文名稱: 01000000000000000000)「臺灣產新農業林業器具 附加稅務輸入口貨」						
實收資本額(元)							
資本總額(元)							
實收資本額(元)							
每股金額(元)							
已發行股份總數(股)							
代表人姓名							
公司所在地	臺中市	詳情					
登記機關	臺中市政府						
核准設立日期							
最後核准变更日期							
補助費申請類別	無						
對於特定事項異議申請類別	無						
特別股及優先股類別	無						
特許營業資料	各式農機機件修理買賣業 專業手工藝品買賣業 CB01010 機械設備製造業 E604010 機械安裝業 F113010 機械租賃業 F213080 機械器具零售業 前各項有關產品之授權經銷及進出口貿易						

與正本相符

登記名稱**相同**時，為「自行製造」

登記名稱**不同**時，分別為

- 「委託製造」：併「委製合約書」。
- 「零售批發」：併「經銷合約書」。

工廠登記證明

工廠基本資料	實際製造該型農機之工廠 並由該工廠用印
登記機關	新北市政府
工廠名稱	有限公司 廠 Google 搜尋
工廠登記編號	'4304 訂閱
工廠登記核准日期	094年07月07日
工廠設立許可案號	09410001
工廠設立核准日期	
工廠地址	新北市 一號 電子地圖
工廠負責人姓名	
公司(營利事業)統一編號	
工廠組織型態	有限公司
工廠資本額	以公司或商業登記資本額為準
工廠登記狀態	生產中
最後核准变更日期	094年07月07日

與正本相符

- 非以工廠登記申請之情形，為
- 「進口銷售」：價格分析應附「進口報單證明聯」。
 - 「零售批發」：提供「經銷合約書」及價格分析應附進口廠商之「進口報單證明聯」。

建議於網頁查詢列印即可

經濟部商業司
商工登記公示資料查詢服務

請輸入查詢或統一編號或工廠登記編號

查詢

補助牌型申請文件說明(2/4)

性能測定合格報告

農機具性能測定報告



行政院農業委員會
農機性能測定專用章

中華民國 103 年 3 月

附註：本測定報告係加蓋本所性能測定圖章者方為有效。

與正本相符

與正本相符

➤ 農業試驗所性能測定合格

例外：

- 1) 農機售價3萬元以下者得免經性能測定。
- 2) 國內無產製或尚未訂有性能測定基準者，進口牌型得提供國外檢測機構性能測定報告或安全鑑定證明，並附中文字譯本。

➤ 已列入貸款機型者得免附

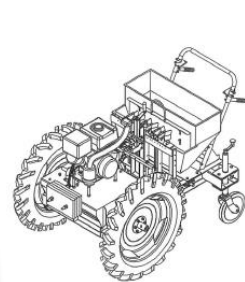
- ◆ 符合「輔導引進省工農糧機械設備示範推廣計畫」規定並經本署輔導有案(簡稱**引進新型農機補助**)，廠牌規格相同者得以原廠出廠檢驗合格證明取代農試所農機性能測定合格報告。
- ◆ 申請**碳匯農機補助**牌型者，**碳匯效益佐證文件**由檢測機構或政府機關開立者，得視同性能測定報告。

型錄

需有主要規格資料及照(圖)片

成豐牌

進口者應另附原廠型錄
GP-320 型 大蒜播種機



機器規格

種植方式	1 畦 3 行 (3.1-3.2 公尺畦)，自走條播式
種植速率	1 天約 4-8 分地，視環境狀況而訂
引擎規格馬力	4 行程汽油引擎；10 馬力
最大行走速度	前進 1 速
	後退 1 速
種植行距	約 15 公分 或 18 公分 2 種模式
種植株距	約 8.5 公分 (可更換線輪作調整)
開溝方式	開溝輪
開溝深度	約 4-6 公分
種植後覆土方式	拖曳覆土
機器尺寸 (不含座車)	約 180 x 110 x 130 長 x 寬 x 高 (公分)
機器尺寸 (含座車)	約 265 x 110 x 130 長 x 寬 x 高 (公分) 詳細規格如下圖
機器重量	約 440 公斤 (含配重塊)
最小迴轉半徑	150 公分

農機規格表

項目	說明		
	農機機種/規格	大蒜播種機	
基本資料	牌別	成豐牌	
	型式	GP-320	
	產地	台灣	
	引擎馬力(HP、PS)或馬達功率(kW)	10HP	
	燃料別(汽柴油、交流電電壓)	柴油	
尺寸 (公分)	長	寬	高
	180	110	130

適用作物	大蒜	適用農耕階段	播種
作業能力			
每小時作業面積(公頃)	0.05-0.1		
省工效益			
取代人力(人)	節省人日(每公頃)		
10-22 人	24-26 人日		

依 2 人力搭配 1 機器種植，每日工作 8 小時可完成 0.4-0.8 公頃，取代人力 10-22 人。
每公頃大蒜採 2 人力搭配 1 機器種植方式約 2-3 天完成種植，如採 3 人力種植方式約 10 天完成種植，可完成 0.1 公頃，取代人力 23-26 人日。

照片 1 照片 2

須以照片及圖說表示本機號碼、引擎(馬達)號碼及廠牌型號標示方式

<即日起>

備註：照片與詳細規格得以商品型錄檢附。 廠商用印：



農地搬運車<依性能測定規格填寫>

- (1) 四輪以上，三輪軸以下。載重量200公斤以上，1,200公斤以下。
- (2) 載物台實內面積0.8平方公尺以上，且占車身投影面積30%以上。

載物台 實內尺寸 (公分)	長	最大載重量 (公斤)	平地
	寬		坡地
高	輪胎數/輪軸數		/

補助牌型申請文件說明(3/4)

農機維護保養及安全操作影片

影片10分鐘內為原則(就是教農民怎麼用這臺農機), 得以隨身碟或光碟片等方式提供



併授權使用同意書

授權使用同意書
 一、本廠製之農機維護保養及安全操作影片，限時間與地域將授權內容重製(包含式儲存、紙本抄錄)、製作/改作/編輯/播送、公開傳輸、公開上映、公開演說、教育目的下之任何利用。
 二、本公司保證授權內容並無侵害他人智慧財產權、隱私權及其他權利之情事。如有危害他人權益及觸犯法律之情事發生，本公司願負擔一切損害賠償及其他法律責任，並於他人指控農機著作權時，負有協助訴訟之義務。此致
 行政院農業委員會農糧署

廠商名稱: _____ 公司/行號章:

統一編號: _____ 代表/負責人: _____ 簽章:

農機牌型(可填多項): _____

中華民國 _____ 年 _____ 月 _____ 日

農機成本暨售價分析表

核實登載申請牌型之成本分析、預定售價、近三年售價、標準配備及優惠措施等

農機成本暨售價分析表

廠牌	型式	*不同牌型應分別填列本表	
項目名稱	金額	備註	
零件製造成本	元		
塗裝	元		
裝配	元		
檢驗試車	元		
包裝	元		
整機進口成本	元	進口農機使用，依完稅價格填列為原則(需附完整揭露資訊之進口報單證明聯，並註明進口紀錄者得以國外廠商報價單申請，並於納入補助前補正報單證明聯)	
小計	元	佔預定售價 %	
管理費	元		
銷售費用(運輸、佣金、宣傳費等)	元		
利息負擔	元		
稅捐	元		
呆(壞)帳準備	元		
研究發展費用	元		
小計	元	佔預定售價 %	
利潤	元	佔預定售價 %	
合計(預定售價)	元		
前3年售價	年: _____ 元		
	年: _____ 元		
	年: _____ 元		
標準配備說明			
優惠措施			

進口報單證明聯

補助牌型申請文件說明(4/4)

安全防護裝置或設計佐證資料

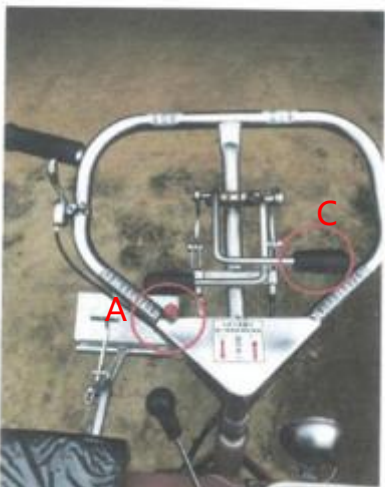
牌型：型 農用搬運車 安全裝置

A
B
C

緊急按鈕裝置：車子運轉行進中，遇突發緊急狀況時，按住紅色緊急按鈕，直至引擎停止運轉為止。

牽制剎車裝置：車子運轉行進中，將離合器把手扳回停止位置，踩住腳煞車，可將車速減緩。

牽手剎車裝置：車子停駛時，扳回手剎車，可防止車子溜行。



序號	牌型	安全裝置名稱	安全裝置說明	圖片	備註

- ✓ 一次申請機種較多時，得以表格表示。
- ✓ 不同牌型得使用相同安全裝置佐證文件（應標明適用型號及對應照、圖片）。

其他

碳匯效益佐證文件

論述型

破區農機(太陽牌 L-500 型稻草捆紮機)效益佐證文件

申請單位：三升農機科技股份有限公司

破區農機(太陽牌 L-500 型稻草捆紮機)效益說明：

一、太陽牌 L-500 型稻草捆紮機產量說明：

(一)一公頃，人工作業時間為 3 天；一台破區的 2 個小時，每天 1 台可打

包約 5 公頃的草，約產 3.5 公噸稻草之總量。

(二)稻草捆紮機仍須以曳引機拖引使用而無法單獨作業。

二、所產生之碳匯效益：稻草捆紮機可創造的效益：

(一)曳引機一天約耗用 40 公升柴油(約耗 108kg 之 CO₂ 量)。

(二)減少稻草燒量所形成對環境汙染估計量之碳匯：燃燒 1 公噸之稻草，將產生：

產生物	數量(kg)	備考
懸浮微粒	3.7	形成酸雨並造成酸澆
揮發性有機質	1.0	
NOx	3.1	
SOx	0.7	
CO	34.7	

諸等細微物質對呼吸器官之健康風險，如哮喘、咳嗽、支氣管炎，以及深層呼吸道行車與空氣品質之影響。

(三)可停止燃燒稻草，造成高速公路及路邊行人安全(大量的濃霧造成空污會影響用路人的安全)。

(四)再生利用農作物殘渣如：青蔥、竹筴、丹芽各類蔬菜等經濟作物，須使用稻草(具備自然友善、維護土壤肥力可當作天然肥料之功效)替代大面積膠帶的覆蓋面積(塑膠計算排碳的有毒物質)，對農民之幫助作用與效益甚大。

(五)塑膠帶使用完一次性的，只能被棄棄，或送予以燃燒處理，則所排碳之毒物遠比環境更惡劣的毒害：

1. 1 公噸塑膠帶約 300 公斤。

2. 每天 3.5 噸的稻草可減少 1.5 噸的塑膠帶(預計量)被毒害燃燒。

且現今塑膠帶生產(包含生產過程的排碳以及塑膠帶本身的排碳)已佔了全球排碳量的 6%，相當於全球航空業所造成的排碳量。燃燒後更會產生劇毒的數百種。

3. 如果沒有使用稻草作為作物成長過程之覆蓋物，由於目前

生質燃料(biomass) 具有效率的作為燃料 露天燃燒處理，溫室 效應等問題。

膠帶燃燒，所排碳的 4

運用在道路、施工工 階梯，降低排碳之 2

水溝堵塞的問題：第 1

卡車以協助清除(重

中華民國國家溫室氣體 分析，全球溫室氣體， 且未將種植之溫室氣 成之溫室氣體排碳， 七年的稻草的處理議題

使用替代品(如塑膠) 所造成之環境問題：包括塑膠使用後之處理(堆積 或燃燒或丟棄所形成之廢物與空氣品質與人體健康問題)，這項也是因為碳匯之 需求與專業所延伸環境議題之議題。

參考文獻

1. S. R. Dhakate et al.,(2019)Rice straw biomass to high energy yield biofuel by torrefaction: Indian perspective, CURRENT SCIENCE, VOL. 116, NO. 5, 10 MARCH 2019

2. Biomass Energy Agency (2017)Biomass Statistics: Straw, Ea Energy Analytica

3. Justin Ahmed et al.,(2020)Agriculture and climate change-Reducing emissions through improved farming practices, McKinsey & Company

4. Haiyan Nie et al., (2015)Emission characteristics of carbonaceous particles and trace gases from open burning of crop residues in China, Atmospheric Environment, (2015)19, 1-8

5. 環境資訊中心(2018)塑膠生產和農牧場管理：石化製品讓地球越來越熱

6. "2020 年中華民國國家溫室氣體排碳報告"

https://ghgrole.epa.gov.tw/admin/resource/files/2020/FA89848E56A C8B9E5A48B6E0767624645B8E6B88A5F6830E5A0B181E5918 A.pdf

是能夠無限期累積 而太陽牌 L-500 型 之人力需求議題：草 具，所以得以人力運轉收效及運轉，燃燒後農 人需盡力之因素，機械化之稻草捆紮機有其

對比型

MONOSEM NG PLUS M 不整地播種機

碳匯效益佐證資料

素封運用 整地及播種	銜播播種- 常態整地方式 一般銜播播種機 2次(粗度整地與細度整地)+ 播種1次	銜播播種- 不整地方式 不整地播種機 0次+播種1次
耗電耗油/每公頃 /100 馬力曳引機	粗度整地：消耗 50 公升柴油 細度整地：消耗 30 公升柴油 播種：消耗 10 公升柴油	每項整地 播種：消耗 10 公升柴油
碳排數量 /每公頃	90 公升柴油，每公升碳排數量 2.66 公斤，總計 239.4 公斤	10 公升柴油，總計碳排數量 26.6 公斤
節能減碳效益 /每公頃		減少碳排數量 212.8 公斤
種植行數	4 行	
適用作物	玉米、高粱、花生、毛豆	
種植行距	玉米(75 公分) 高粱(75 公分) 花生(33 公分) 毛豆(33 公分)	
種植時間/每公頃	60 分鐘	
結論：每公頃種植種植運用不整地播種機可減少使用碳排數量		212.8 公 斤。

關鍵內容

- 適用產業別
- 機械性能及處理量能
- 成果可呼應之減碳、碳匯效益
- 參考文件 (列印網頁ok) 7

補助牌型審核及違規處理

審查方式

- 書面為原則。
- 必要時，組成審查小組，召開會議或實地查訪等。
 - * 審查小組為農業試驗改良場所、專家學者、農機產業團體（公會或協會）代表及本署各區分署等。
 - * 執行農機廠商製程、品管、售價、原物料與維修服務等相關事項查核，並得辦理營業場所、工廠（場）及倉儲等實地查訪。
- 審查通過者，倘因本作業規範或實施計畫調整修正，或有合約到期、測定報告逾期等異動情形，**應主動**向本署提出申請並補送相關文件，以持續納為補助牌型。

暫停補助

- 廠商倘涉有消費糾紛、銷售劣質產品或侵害他人權利等情形且**未妥善處理者**，致影響計畫執行、成效或損害政府名譽，須提出改善措施。
- 限期改善而未改善者，取消補助資格。

取消補助 (停止列入補助二年)

- (一)補助牌型有**不當漲價**情事經查明屬實者。
- (二)以其他型式農機冒充補助牌型銷售者。
- (三)以虛偽不實、詐術或其他不正當方式取得補助資格者，並視情節輕重停止該廠商相關牌型補助。
- (四)一年內同一廠商有3牌型停止補助者，停止該廠商所有機種牌型補助。

✓ 農機廠商得自行書面申請撤銷補助牌型資格。

* 農機廠商得改善相關缺失後，於停止補助期滿前一個月內重新申請，經審核認屬符合規定者，恢復補助資格。

曳引機補助牌型排氣檢驗措施

因應環保趨勢調整補助措施，先以用油量最高之曳引機推動

年度	112	113	114
相對環保署 柴油車期別 (環保署施行日期)	第四期 95.10.1	第五期 101.1.1	第六期 108.9.1
農機檢測標準 黑煙(不透光率 m^{-1})	1.0	0.6	0.6
輔導方式	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 補助牌型審查 <ol style="list-style-type: none"> 1) 申請納入補助牌型時，應附檢驗報告。 2) 已納入補助牌型者，須補送檢驗報告。 如111年已納入補助，112年填寫「牌型申請書」併「檢驗報告」申請。 ◆ 檢驗報告得由農機原廠、檢驗單位開立，由供應商用印後得作為佐證文件。 ◆ 農機中心檢測結果得做為檢驗報告，並朝使用者付費方式規劃。 		