



龍燈在台南

農藥製造業全世界排名第八

龍燈關廟新化的定位

- 研發、調配符合世界最高標準的各種配方
- 以現有已發明化合物來研發、調配解決農業問題及提高生產效率的配方
- 以進口原體調配成製劑，供應歐盟、美國、巴西等主要農糧國家及供應臺灣本地。
- ✓新化廠不做農藥原料及原體合成製造
- ✓新化廠不做有機氯之殺蟲、殺菌劑
- ✓新化廠沒有製程廢水！

龍燈只負責製劑調配

農藥製造：
(合成)
(中間體)-----> 農藥原體

農藥加工：
(配方)
農藥原體 -----> 植物保護劑(農藥成品)

- 依據農藥管理法第5條第7款，製造：指將原料生產為農藥原體之過程。
- 依據農藥管理法第5條第8款，加工：指將農藥原體生產為成品農藥之過程。
- 新化廠只有加工，沒有製造過程。

環保署環評規定

- 依據行政院環保署公佈之“開發行為應實施環境影響評估細目及範圍認定標準”
「開發行為應實施環境影響評估細目及範圍認定標準」第3條第1項：「工廠之設立，有下列情形之一者，應實施環境影響評估：一、附表一之工業類別，新設或增加生產線者。」其中「附表一、工業類別、七、農藥原體製造工業，指農藥原體合成、製造工業(無合成作業之加工業除外)」。
- 如果是原體合成工廠，無論建廠面積大小都必須要做環評
- 龍燈僅做製劑調配，並無合成作業，依據規定不須環評

建廠過程一切依法辦理

- ？該廠址為丁種建築用地，該土地之前的業者愛惠紡織染整廠，就是工廠，龍燈並非在稻田中蓋工廠。
- ？申請建廠前也依規定完成土壤地質檢測與污染防治計畫，且送交市府核准，所有申請建造過程均公開合法，並無任何外界抹黑之黑箱作業。

龍燈想為台南做的事

為關廟新化區增添工作機會，讓遊子有返鄉的機會

- 配合農會，教導農民更正確的用藥觀念解決相關的農業問題讓這片土地能夠永續的發展
- 提供農產品的保鮮期，讓當地農產品能夠外銷到更遠的地區
- 建立產學合作模式，設立獎助學金，鼓勵學子投入產業
- 訓練台南子弟提升產業能力與國際化經營觀
- 提高台南產值創造一百億台幣的商機

龍燈是聚各國人才、化學、生物技術、農業，商業及工業等知識的研發型國際農業公司，我們有信心能夠提升關廟、新化地區的人才。經濟並穩固農業下游產業。龍燈希望以開發全世界市場累積的經驗，引進農業新的技術與觀念回台灣，主要股東為台南子弟不願見這麼有意義的投資案旁落於印度或東南亞。把農業及生物技術帶給台灣才是這計畫的本意，只帶先進製劑技術來台南發展，希望根留台南！近日台南地方所引以為傲的台南鳳梨出口加拿大，也是羅家創立的大統華連鎖超市在背後促成，這也是龍燈可以帶動台南地方農業發展的原因之一。

龍燈對農業的貢獻案例：

＊利用農藥原體發展動物製劑，供應低毒牛羊體外寄生蟲殺蟲劑解決非洲東部動物傳染病的蔓延＊發展創新防凍殺菌劑配方，供應英國農民做機械化噴灑小麥殺菌劑＊發明新連體瓶和計量杯。供歐盟農民在高濃度除草劑取藥時無需開罐接觸農藥＊在巴西發展出舊藥複配新用途。在大豆秀病幼曲期就予與抑制＊配合農民滴灌技術將新疆發展成世界最大的高級產區＊發展富士蘋果植保。保鮮。殘留控制的用藥技術，膠州，西安，農民得以出口到世界各地＊幫助海南島農民蔬果保鮮，發展冬季蔬果保鮮，發展冬季蔬果無應中國各地。



龍燈GLP實驗室聚集各國優秀人材



龍燈擁有德國認證GLP實驗室



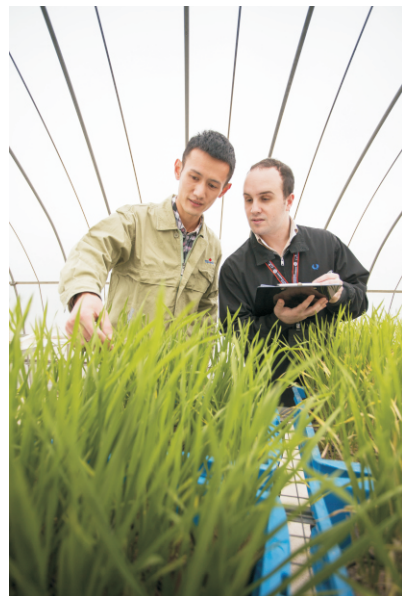
大田實驗



德國認證GLP實驗室證書



龍燈致力於替現代化農業解決問題



小麥實驗田實際研究

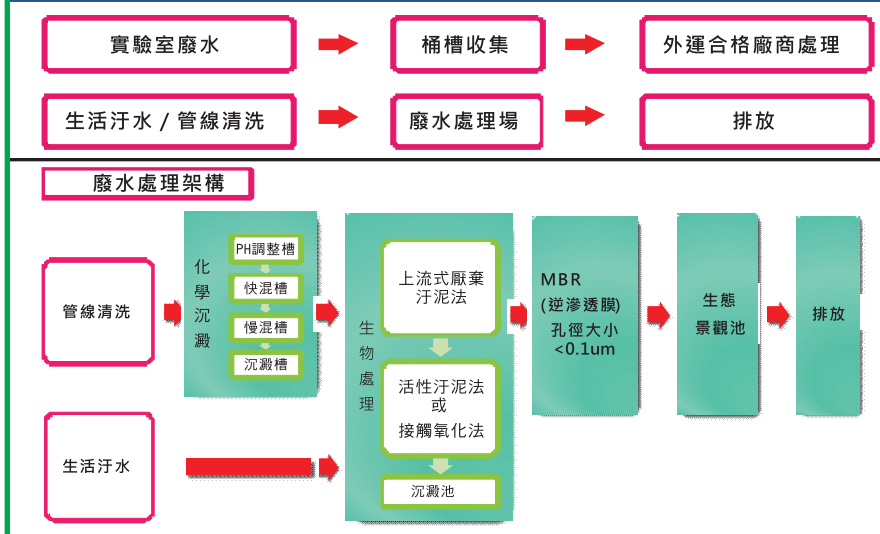
龍燈不會對生態產生影響

- 本廠所處理後的一年廢水排放COD值約600公斤。
- 以日本中央畜產會為例，每頭成牛(平均500~600公斤)每日排出糞尿
- 量糞約30公斤，尿約20公斤。成牛每日每頭COD總量400~430g，1年約當150公斤的汙染量，若以新化廠的6.7公頃土地計算，等於在該土地上放養4頭乳生的汙染量，實對生態環境影響有限。

10甲地的用途

- 7甲地是生產廠區，3甲地是農地做為實驗農場使用
- 生產廠區包括製劑廠、研究中心、包材廠、動物藥廠
- 昆山的三個廠共為14公頃（約14多甲）
- 天津廠則為11.7公頃（約12甲）
- 巴西龍燈的實驗農場是15甲地。

廢水處理流程圖



龍燈大陸昆山廠全景

