


## 社會創新組織揭露格式

社會創新組織於會計年度終了，董事會（理事會）應填寫社會創新組織揭露格式，並提請董監事會（理監事會）核備並於股東會（會員大會）提請承認。

### 一、組織基本資料

組織名稱	和曜生技股份有限公司			
營業登記日期	2016-08-02			
組織種類	公司 獨資 合夥 有限合夥 部落公法人 社團法人 財團法人 合作社 儲蓄互助社 農會 漁會 農田水利會 大專院校 其他			
負責人	史閔元			
聯絡電話	039256601	電子信箱 Email	hyshih@hoyao.tw	
聯絡手機	0916066256	統一編號	42867237	
資本額	14,512,000			
組織登記/聯絡地址	宜蘭縣宜蘭市宜科南路 15 號 5 樓之 16			

### 二、聯合國永續發展目標、社會使命與營運模式

#### (一)貴單位符合之聯合國永續發展目標(至多 3 項，請勾選)

- |          |           |           |
|----------|-----------|-----------|
| ( 1)終結貧窮 | ( 7)永續能源  | ( 13)氣候對策 |
| ( 2)終結飢餓 | ( 8)良好工作  | ( 14)海洋生態 |
| ( 3)健全生活 | ( 9)工業創新  | ( 15)陸域生態 |
| ( 4)優質教育 | ( 10)促進平等 | ( 16)和平正義 |
| ( 5)性別平權 | ( 11)永續城鄉 | ( 17)夥伴關係 |
| ( 6)潔淨水源 | ( 12)產消責任 |           |

#### (二)社會使命

2020 年為聯合國訂定之國際植物健康年，過去由於人類活動改變整個地球生態系統，造成劇烈的氣候變遷，導致植物健康面臨前所未有之威脅，世界各國無不體認到確保「植物健康」的重要性。台灣屬於亞熱帶氣候，溫暖潮濕，雖擁有適合多樣化作物栽培生長之環境，但同時病蟲害也容易孳生與傳播。

和曜生技於 108 年進駐於宜蘭科學園區，為東台灣唯一植物組織培育工廠，擁有完善的植物組織培育設備與全年恆溫種苗培育空間，且擁有多種經濟作物（果樹、草藥、花卉…等）的組織培育健康種苗生產技術，和曜生技提供客戶作物育種、健康種苗代工生產…等，專業的組織培育種苗生產服務。並積極鏈結宜蘭在地研發資源，與健康種苗通路，致力打造臺灣高品質的生技種苗供應鏈。

#### (三)營運模式

和曜生技股份有限公司於 2016 年成立，創業初期獲行政院國發會天使基金輔導，創辦團隊來自生物技術研發實驗室，擅長天然物萃取、成分應用分析。為了高品質的原料，以科學化、精準化切入原料最上游的種苗技術研發，期許能提升天然原料品質，提供客戶優質農作物種苗搶攻健康種苗市場先機。

致力透過作物種源品系的植物組織工程，達到原料 Chemistry, Manufacturing, Control。我們提供客戶優質經濟作物種苗，搶攻保健市場先機，強化市場獨特性  
達到原料溯源，品質基源穩定的優點。

主要服務項目包含中草藥與經濟作物植物組織培育繁殖量產技術開發（含代工量產）、與高值化保健應用商品開發（ODM/OEM…等）、技術顧問服務（品牌規劃、育種技術開發、天然物萃取物活性分析）…等技術服務。

### 三、營運現況、年度成果與社會影響力呈現

#### (一)現況與年度成果

生技育苗：食農永續與安全是當代顯學，透過一致化/無病毒育苗，進而降低客戶生產成本。追本溯源：台灣擁有豐富的精緻農業栽種技術，然在健康種苗的開發應用較為缺乏，市場上缺乏經濟作物，生技育種與保種技術資源。

史閔元 HUNGYUAN SHIH，和曜生技創辦人，宜蘭縣科學園區廠商協進會監事（2021-至今）  
相關領域研究 SCI 期刊發表 6 篇，Inventor：Composition containing a Spiranthes sinensis extract and pharmaceutical applications thereof.，US20150250843A1，CN107427546B，JP6778200B2，發明人：含綬草萃取物的組合物及其醫藥應用，TWI641378B，TWI641378B。

謝蕙雯 HUEIWUN SIE，和曜生技創辦人，行政院農委會青農及農業科研技術傑出人員獎（2021）  
相關領域研究 SCI 期刊發表 5 篇，Inventor：Composition containing a Spiranthes sinensis extract and pharmaceutical applications thereof.，US20150250843A1，CN107427546B，JP6778200B2，發明人：含綬草萃取物的組合物及其醫藥應用，TWI641378B，TWI641378B。

本公司及研發團隊榮獲獎項與政府計劃補助：2023『榮獲』在地青年創育坊補助計畫，2022『研發補助』經濟部 SBIR 創業概念海選計畫(Stage2)。2022『榮獲』第 17 屆戰國策全國創新創業競賽 東部地方特色產業組冠軍。2022『研發補助』經濟部 SBTR 推動中小企業城鄉創生轉型輔導計畫。2021『榮獲』經濟部 SBIR 創業海選明星組 Stage1 獎勵。2021『研發補助』農委會青年農民創新加值經營計畫。2020『研發補助』經濟部 COVID-19 SBIR 創新研發計畫。2020『研發補助』宜蘭縣政府地方型 SBIR 創新研發計畫。2020『榮獲』第五屆京台創業競賽優秀獎。2019『榮獲』行政院國發基金創業天使計畫。

#### (二)社會影響力呈現

台灣經濟作物草莓、香蕉...等有使用組培健康種苗的市場需求，每年台灣農產品外銷市場達 54.7 億美元。2019 年 11 月通過「中醫藥發展法」草案，盼協助中醫藥產業發展，重點包括每 5 年訂定中醫藥發展計畫、獎勵種植中藥以增加自產自用比例。本公司的健康種苗研發技術應用，能在產業中扮演關鍵角色。現有市面上大多的健康種苗提供者多為農政單位，無法適切的配合下游業者實際需求產量與成本效益。另外，台灣目前規模化的組織培育業者亦以蘭花栽培為主，對於農友的小量需求，較難以提供服務生產，且經濟作物培育型態與花卉也有所差別。因此，當農民育出自有的品種，或是引入新品種時，協助無菌化，建構組織培養育苗保種的服務成為目前市場上的缺口。本公司有完善的植物組織工程培育空間，以及相關組織培育研發技術，透過科學化育種育苗方式，不受氣候與季節影響，並且可計畫性接單生產。可精緻化小量生產，協助農友進行農作物的保種育種技術服務，補足目前市場上的技術服務缺口。除了提供健康種苗外，亦具有後端保健應用研發能力，協助農友（客戶）在栽培後，進行加值加工的商品研發服務，主打可溯源安心安全的保健原料，進而提升產業競爭力與生產規模，推廣精緻生技農業。

### 四、財務資訊

財務資訊包含以下項目：

營利事業：盈餘預計投入社會使命 10%；接受政府補助占全年總營收 20%。

### 五、其他相關文件或證明

相關文件或證明，如經主管機關認可或依第三方標準之認證，社會創新組織亦得於揭露格式範本中揭露。