

懷特生技新藥股份有限公司

追求永續發展

- 一、本公司為健全永續發展之管理，已於 111 年 2 月 22 日董事會通過修訂「企業社會責任實務守則」為「永續發展實務守則」。依金融監督管理委員會 111 年 3 月 9 日金管證發字第 1110381030 號函辦理「上市櫃公司永續發展路徑圖」規劃內容配合辦理，建立推動永續發展之治理架構，且由跨部門人員組成委員會之方式，由人事單位為推動永續發展之兼職單位，負責永續發展政策、制度或相關管理方針及具體推動計畫之提出及執行，於每年第一季定期向董事會報告。
- 二、本公司主要從事植物新藥的研究、開發及製造，其精神就是基於以植物而非化學物質做為開發治療疾病的新藥，對於環境較無不良的影響。
- 三、本公司依照植物新藥精製廠及萃取廠的特性建立環境管理制度。首先在使用的中藥飲片原料之引進即需要通過農藥殘留、重金屬等嚴格檢驗。植物新藥精製廠坐落於桃園縣楊梅幼獅工業區。該植物新藥精製廠及萃取廠係依 PIC/S GMP 標準建置。
本公司積極推動各項能源減量措施，選用高能源效率及節能設計之設備，降低企業及產品能源消耗，並擴大再生能源之使用，使能源使用效率最佳化。
本公司使用原物料，符合歐盟之規範，如環境許可證(例：排放監控)、批准及登記文件，並定期維護更新。亦要求供應商應識別及管理釋放到環境中會造成危害之化學物質及其他物質，從而確保這些物質得以安全處理、運送、儲存、使用、回收、再利用及棄置。在綠色製造上，減少不必要之資源浪費、尋求廢棄物減量及再利用技術開發；在價值鏈上下游，共同努力包材之回收共用；另在產品上，努力於對環境負荷衝擊低之再生物料使用測試，讓循環經濟效益極大化。
- 四、本公司對於氣候變遷及溫室氣體排放之潛在風險與機會：
 - (一)本公司受氣候變遷相關法規規範之風險：
全球為因應氣候變遷所造成的風險，相關規定的法規與協定也越來越趨嚴謹，本公司因所從事的新藥研發業務，其營運受全球氣候變遷與溫室效應之影響甚微。但是做為企業公民，本公司將持續關注國內外相關法規外，也會持續自我要求以符合未來的產業趨勢，完善企業該有的社會責任。
 - (二)本公司受氣候變遷之實質風險：
全球為因應溫室氣體所產生的氣候劇烈變遷，間接或直接地造成營運成本的增加，其對本公司所產生的實質風險包含：
 1. 颱風過境後，水資源的不穩定造成公司產線減產或停產
 2. 瞬間的豪大雨造成道路坍方或積水，公司產品無法順利地抵達客戶端。
 3. 強風造成電力中斷，使得公司無法全面運作生產。
 - (三)氣候變遷提供本公司之機會：
為因應氣候變遷，企業對於節能或綠能產品的需求將會更加明顯，也提供企業能積

極投入節能或綠能產品的使用與研發，為永續環境盡一份心力，提升產業的競爭力。

為降低前開風險因子，本公司亦同步鑑別可行之機會並研擬因應措施。在氣候變遷減緩面向，依綠色營運、能源管理、碳資訊揭露、及綠建築等項目發展；在氣候變遷調適面向，本公司已實施強化基礎措施、建構永續營運能力及充分運用綠建築等措施。

五、本公司對於溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量管理之策略、方法、目標等：

(一)本公司(包含台北公司及楊梅精製廠)依據金融監督管理委員會「上市櫃公司永續發展路徑圖」規劃內容，完成110年及111年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物盤查，內容如下：

年度	溫室氣體(噸CO ₂ e)			用水量(公噸)	廢棄物(公噸)		
	範疇一	範疇二	合計		有害	非有害	合計
110	0	1,472.77	1,472.77	18,587.44	0	12.35	12.35
111	121.37	1,355.90	1,477.27	16,205.23	0	6.00	6.00

(二)對於因應氣候變遷或溫室氣體管理之策略：

本公司為因應全球的減碳趨勢，並善盡企業社會責任，將致力於下列事項：

1. 確實掌控溫室氣體排放狀況。
2. 提出溫室氣體減量方案。
3. 力行溫室氣體減量工作。
4. 積極增加綠色能源的使用比例。

(三)溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量減量目標及達成情形：

本公司111年溫室氣體排放量約增加4.5公噸增量0.3%，用水量減少2,382.21公噸減量12.82%，廢棄物總重量減少6.35公噸減量51.42%，平均已達每年減量3%以上之目標，主要是工廠生產過程中，改善製程並積極節能控制，使得用水量減少，目前尚須更積極透過完善的管理與控制，以期未來逐年降低溫室氣體的排放、用水量及廢棄物之減少。

(四)溫室氣體排放量、用水量及廢棄物量減量之預算與計畫：

本公司環境成本支出約佔公司產值的1%，且因應本公司產值逐年放大，將會持續投資各項環保支出與節能措施，繼續朝溫室氣體、用水量及廢棄物量每年減量3%以上之目標前進。