

附錄

永續揭露指標 - 食品工業 / 全球永續性報告指標 GRI 準則內容索引 / 永續會計準則 SASB 準則內容索引 /
ISO26000 索引 / 聯合國全球盟約對照表 / 會計師確信聲明書

表 1 - 合作協會

參與之協會	管理角色
中華民國內部稽核協會	稽核長 李藝君為會員
台灣優良食品發展協會	本公司為會員
社團法人台灣牛樟芝產業協會	本公司為會員 / 副總陳勁初擔任理事
社團法人台灣國際生命科學會	本公司為會員 / 副總陳勁初擔任理事
台日產業技術合作促進會	本公司為會員
中華民國產業科技發展協進會	
中興大學安全級 / 食品級蛋白生產平台產學技術聯盟	
台灣乳酸菌協會	本公司為會員 / 副總陳勁初擔任理事長
桃園市進出口商業同業公會	本公司為會員
中華卓越經營協會	
台灣生物產業發展協會	本公司為會員
社團法人國家生技醫療產業策進會	本公司為會員
台灣保健營養食品工業同業公會	本公司為會員 / 曾董事長擔任常務理事
台灣食品科學技術學會	本公司為會員 / 副總陳勁初擔任食品安全諮詢委員會委員
台日商務交流協進會	本公司為會員
台灣保健食品學會	本公司為會員 / 副總陳勁初擔任理事
台灣食品產業智自動化協會	本公司為會員
台灣國際生命科學會	本公司為會員 / 副總陳勁初擔任理事
台灣植物新藥研發聯盟協會	本公司為會員
社團法人台灣清真產業品質保證推廣協會	本公司為會員
台灣傳統暨替代醫學協會 (TATCM)	本公司為會員 / 副總陳勁初擔任常務理事
台灣醫用營養學會	本公司為會員
桃園市護理師護士公會	許心好為會員，依護理人員法規範，於各縣市執業時，需加入公會方能執業
台灣檢驗及品保學會 TTAGS	本公司為會員 / 副處長許勝傑為理事
社團法人中華無菌製劑協會	本公司為會員
中華民國無店面零售商業同業公會	本公司為會員
桃園市工業會	本公司為會員
台灣製藥工業同業公會	本公司為會員
台灣科學工業園區科學工業同業公會	龍潭分公司為會員
台灣董事學會	本公司為會員 / 曾董事長擔任理事
台灣企業永續研訓中心	本公司為會員
中華民國三三企業交流會	本公司為會員
桃園市藥師公會	本公司為會員
桃園觀光工廠促進發展協會	本公司為會員 / 第四屆擔任常務監事
台灣農業化學會	本公司為會員 / 副總陳勁初擔任理事
台灣食品保護協會	本公司為會員 / 副總陳勁初擔任常務理事
中華民國真菌協會	本公司為會員 / 副總陳勁初個人會員
中華民國工商協進會	本公司為會員
國際電腦稽核協會 (ISACA)	本公司為會員 / 洪中啟為會員
台灣生物技術與生化工學學會	本公司為會員 / 副總陳勁初擔任理事
財團法人生物技術開發中心	本公司為會員
財團法人生技醫療科技政策研究中心	本公司為會員

公司積極參與食品安全相關事務，為台灣優良食品發展協會、台灣食品科學技術協會、台灣保健營養食品工業同業公會等食品協會會員，且副總經理擔任多個協會之理事，與各企業組織透過實務交流持續強化產業界的食品安全，亦透過支持或使用協會制定的加工食品 / 飲料安全指南，參與同業倡議，提升公司對食品安全的作為。

表 2 - 葡萄王生技各廠檢驗項目

類別	中壢廠、平鎮廠檢測項目	葡萄王生物科技研究所檢驗項目
物性項目	外觀、色差、尺寸、重量、厚度、破裂強度、洩漏試驗等	外觀、色差、重量等
化性項目	比重、pH、水份、灰份、酸價、糖度等	pH、水份、糖度等
微生物檢驗	總生菌數、大腸桿菌 (群)、金黃色葡萄球菌、黴菌與酵母菌、李斯特菌等	總生菌數、大腸桿菌 (群)、黴菌和酵母菌等
重金屬檢驗	砷、鉛、鎘、汞、銅、錳等	
塑化劑檢驗	BBP, DBP, DEHP, DNOP, DINP, DIDP, DMP, DEP, DIBP (九項)	
農藥殘留檢驗	380 項農藥多重殘留分析	-
真菌毒素殘留檢驗	赭麴毒素 A 檢驗、黃麴毒素、橘黴檢驗	
水質檢驗	pH、濁度、殘氯、導電度、總硬度、氯鹽、總生菌數、大腸桿菌 (群) 等	

表 3 - 葡萄王生技各廠水質檢驗項目

藥品用水 - 內部檢驗項目說明		
內部檢驗	檢測區間	檢測項目
原水 (取樣點 1)	每兩週進行乙次檢驗	11 項：pH、殘氯、總硬度、總固體物、導電度、易氧化物、氯化物、硫酸鹽、氨、總生菌數、大腸桿菌
水質系統點 (取樣點 2-7)	每兩週進行乙次檢驗	取樣點 2 濁度
		取樣點 3 總硬度
		取樣點 4 3 項：餘氯、總生菌數、大腸桿菌
		取樣點 5 10 項：pH、濁度、總硬度、總固體物、導電度、易氧化物、硫酸鹽、氨、總生菌數、大腸桿菌
		取樣點 6 10 項：pH、濁度、總固體物、導電度、易氧化物、氯化物、硫酸鹽、氨、總生菌數、大腸桿菌
取樣點 7 3 項：總有機碳、總生菌數、大腸桿菌		
純水 (使用點 1-6)	每兩週進行乙次檢驗	13 項：外觀、pH、餘氯、濁度、總溶解固體量、總硬度、氯鹽、硝酸態氮、亞硝酸態氮、氨態氮、總生菌數、大腸桿菌、大腸桿菌群
食品用水 - 外部檢驗項目說明		
外部檢驗	檢測區間	檢測項目
原水	每兩週進行乙次檢驗	依環保署公告飲用水水質標準進行外部檢驗，檢驗項目共 68 項

食品用水 - 內部檢驗項目說明		
內部檢驗	檢測區間	檢測項目
原水 (取樣點 1)	每兩週進行乙次檢驗	9 項：pH、濁度、餘氯、總硬度、總固體物、導電度、氯鹽、總生菌數、大腸桿菌
水質系統點 (取樣點 2-7)	每兩週進行乙次檢驗	取樣點 2 濁度
		取樣點 3 殘氯
		取樣點 4 殘氯
		取樣點 5 7 項：pH、濁度、總硬度、總固體物、導電度、總生菌數、大腸桿菌
純水 (使用點 1-6)	每兩週進行乙次檢驗	13 項：外觀、pH、餘氯、濁度、總溶解固體量、總硬度、氯鹽、硝酸態氮、亞硝酸態氮、氨態氮、總生菌數、大腸桿菌、大腸桿菌群

表 4 - 葡萄王生技食品安全相關外部認證與遵循之法令規範

食品安全衛生管理法、食品良好衛生規範準則 (GHP)、台灣優良食品管理技術規範通則 (TQF)、ISO22000 & HACCP 食品安全管理系統、FSSC22000 食品安全管理系統、美國國家衛生基金會良好作業規範 (NSF GMP)、清真認證 (Halal)、健康食品管理法、食品業者登錄平台及 TFDA 發布之發令規章。

表 5 - 葡萄王通過的第三方驗證之認證系統

系統類別	認證系統	平鎮總部	中壢龍岡廠	葡萄王生物科技研究所 (龍潭分公司)
EMS	ISO 14001:2015	有	無	無
	ISO 50001:2018	有	無	無
OHSMS	ISO 45001:2018	有	無	有
	CNS 45001:2018	有	無	有
QMS	FSSC 22000 _{註1}	有	無	無
	ISO 22000:2018 _{註5}	有	有	有
	HACCP _{註2}	有	有	有
	PIC/S GMP	無	有	無
	GDP	有	有	無
	NSF GMP	有	無	無
	TQF _{註3}	有	無	無
	Halal _{註4}	有	有	有
	ISO/IEC 7025:2017	有	有	無

註 1：取得 Version 5 最新版 註 2：委請 SGS 驗證 註 3：台灣優良食品發展協會 Taiwan Quality Food Association; Taiwan Quality Food，簡稱 TQF
 註 4：平鎮廠是 6 項產品認證，中壢廠、龍潭分公司是原料認證。

永續揭露指標 - 食品工業

編號	要求項目	對應章節	頁碼	備註
一	為改善食品衛生、安全與品質，而針對其從業人員、作業場所、設施衛生管理及其品保制度等方面進行之評估與改進及所影響之主要產品與服務類別與百分比。	2.3 食品安全責任	59	
二	違反有關產品與服務之健康與安全法規及未遵循產品與服務之資訊與標示法規之事件類別與次數、產品下架次數及下架產品總重量。	1.5 法律遵循 2.3 食品安全責任	50 64	
三	採購符合國際認可之產品責任標準者占整體採購之百分比，並依標準區分。	3.3 永續產品	78	
四	經獨立第三方驗證符合國際認證之食品安全管理系統標準之廠房所生產產品之百分比。	2.3 食品安全責任	61	
五	對供應商進行稽核之家數及百分比、稽核項目及結果。	2.2 供應鏈管理	58	
六	依法規要求或自願進行產品追溯與追蹤管理之情形及相關產品占所有產品之百分比。	2.3 食品安全責任	58	
七	依法規要求或自願設置食品安全實驗室之情形、測試項目、測試結果、相關支出及其占營業收入淨額之百分比。	2.3 食品安全責任	59	
八	消耗能源總量、外購電力百分比、再生能源使用率	永續會計準則 SASB 準則內容索引	136	
九	總取水量及總耗水量	6.2 水資源管理	136	
十	售出產品重量、生產設施場所數量	永續會計準則 SASB 準則 內容索引	138	

全球永續性報告指標 GRI 準則內容索引

一般揭露

葡萄王生技股份有限公司已依循 GRI 準則報導 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期間的內容。

GRI	揭露項目	對應章節	頁碼	備註
GRI 1：基礎 2021				
GRI 2：一般揭露 2021				
1. 組織及報導實務				
2-1	組織詳細資訊	關於報告書	3	
2-2	組織永續報導中包含的實體	關於報告書	3	
2-3	報導期間、頻率及聯絡人	關於報告書	3	
2-4	資訊重編	無合併或併購、報導期間、業務性質及衡量方法等改變	3	
2-5	外部保證 / 確信	關於報告書、附錄—會計師確信聲明書	3、141	
2. 活動及工作者				
2-6	活動、價值鏈和其他商業關係	葡萄王生技概況	10-11	
2-7	員工	4.1	89	
2-8	非員工的工作者	4.3.3 友善員工關懷—人權議題之風險評估與減緩措施	89	
3. 治理				
2-9	治理結構及組成	葡萄王生技 2021 年報 葡萄王生技 2022 年報 1.1 公司治理與透明	30	
2-10	最高治理單位的提名與遴選	1.1 公司治理與透明	31	
2-11	最高治理單位的主席	葡萄王生技概況— ESG 管理架構：永續發展暨 ESG 委員會 1.1 公司治理與透明	13 31	
2-12	最高治理單位於監督衝擊管理的角色	葡萄王生技概況— ESG 管理架構：永續發展暨 ESG 委員會	13	
2-13	衝擊管理的負責人	葡萄王生技概況— ESG 管理架構：永續發展暨 ESG 委員會	13	
2-14	最高治理單位於永續報導的角色	葡萄王生技概況— ESG 管理架構：永續發展暨 ESG 委員會 利害關係人溝通與重大主題分析	13 19	
2-15	利益衝突	1.1 公司治理與透明 / 1.2 公司倫理與誠信	31/35	

2-16	溝通關鍵重大事件	1.1 公司治理與透明 1.2 公司倫理與誠信	31 37	
2-17	最高治理單位的群體智識	1.1 公司治理與透明	32	
2-18	最高治理單位的績效評估	1.1 公司治理與透明	32	
2-19	薪酬政策	1.1 公司治理與透明	33	
2-20	薪酬決定流程	1.1 公司治理與透明	33	
2-21	年度總薪酬比率	1.1 公司治理與透明 4.3.1 薪酬獎勵	33 94	
4. 策略、政策與實務				
2-22	永續發展策略的聲明	董事長的話 永續策略 - 我們的目標與承諾	4 7	
2-23	政策承諾	4.1 人才招募與結構—葡萄王生技的人權政策 4.3.3 友善員工關懷—人權風險評估及管理	87 96	
2-24	納入政策承諾	4.3.3 友善員工關懷—人權議題之風險評估與減緩措施	96-97	
2-25	補救負面衝擊的程序	4.5.1 多元溝通管道	105	
2-26	尋求建議和提出疑慮的機制	4.5.1 多元溝通管道	105	
2-27	法規遵循	1.5 法規遵循	48-50	
2-28	公協會的會員資格	表 1、合作協會	131	
5. 利害關係人議合				
2-29	利害關係人議合方針	利害關係人溝通與重大主題分析	19	
2-30	團體協約	4.5.1 多元溝通管道	105	
GRI 3：重大主題 2021				
3-1	決定重大主題的流程	利害關係人溝通與重大主題分析	19	
3-2	重大主題列表	利害關係人溝通與重大主題分析	21	
3-3	重大主題管理	重大主題衝擊說明與葡萄王生技的回應	22-23	

9 項重大主題揭露

GRI	揭露項目	對應章節	頁碼	備註
1. 產品責任與安全				
GRI 3	3-1	決定重大主題的流程	利害關係人溝通與重大議題分析	22
	3-2	重大主題列表		
	3-3	重大主題管理	Ch2 產品責任	53
GRI 416：顧客健康與安全 2016	416-2	違反有關產品與服務的健康和安全法規之事件	1.5 法規遵循	50
2. 人才吸引與留任				
GRI 3	3-1	決定重大主題的流程	利害關係人溝通與重大議題分析	22
	3-2	重大主題列表		
	3-3	重大主題管理	4.2 人才培育與績效獎勵	91
GRI 401：勞雇關係 2016	401-1	新進員工和離職員工	4.1 人才招聘與結構	90
GRI 404：訓練與教育 2016	401-2	提供給全職員工的福利	4.2 人才培育與績效獎勵	93
GRI 405：員工多元化與平等機會 2016	404-1 405-2	每名員工每年接受訓練的平均時數 女男基本薪資和薪酬的比率	4.3 員工薪酬福利與健康照護	94
3. 法規遵循				
GRI 3	3-1	決定重大主題的流程	利害關係人溝通與重大議題分析	22
	3-2	重大主題列表		
	3-3	重大主題管理	1.5 法規遵循	50
GRI 416：顧客健康與安全 2016	416-2	違反有關產品與服務的健康和安全法規之事件	6.2 水資源管理 1.5 法規遵循	126 50
4. 商業道德與誠信				
GRI 3	3-1	決定重大主題的流程	利害關係人溝通與重大議題分析	22
	3-2	重大主題列表		
	3-3	重大主題管理	1.2 公司倫理與誠信	33
GRI 205：反貪腐 2016	205-3	已確認的貪腐事件及採取的行動	1.2 公司倫理與誠信	33

5. 公司治理與透明					
GRI 3	3-1	決定重大主題的流程	利害關係人溝通與重大議題分析	22	
	3-2	重大主題列表			
	3-3	重大主題管理	1.1 公司治理與透明	29	
GRI 2：一般揭露	2-9	治理結構及組成	1.1 公司治理與透明	30	
6. 客戶服務					
GRI 3	3-1	決定重大主題的流程	利害關係人溝通與重大議題分析	22	
	3-2	重大主題列表			
	3-3	重大主題管理			
GRI 418：客戶隱私 2016	418-1	經證實侵犯客戶隱私或遺失客戶資料的投訴	3.4.2 傾聽消費者的聲音 3.4.3 顧客隱私的保護與權益保障	83 84	
7. 職業健康安全					
GRI 3	3-1	決定重大主題的流程	利害關係人溝通與重大議題分析	22	
	3-2	重大主題列表			
	3-3	重大主題管理			
GRI 403：職業安全衛生 2018	403-2	危害辨識、風險評估、及事故調查	4.4.1 安全與衛生之工作環境 4.4.2 職業安全風險評估	102 104	
8. 資訊安全管理					
GRI 3	3-1	決定重大主題的流程	利害關係人溝通與重大議題分析	22	
	3-2	重大主題列表			
	3-3	重大主題管理			
GRI 418：客戶隱私 2016	418-1	經證實侵犯客戶隱私或遺失客戶資料的投訴	3.4.2 傾聽消費者的聲音 3.4.3 顧客隱私的保護與權益保障	83 84	

9. 勞工人權

GRI 3	3-1	決定重大主題的流程 重大主題列表 重大主題管理	利害關係人溝通與重大議題 分析	22	
	3-2				
	3-3				
GRI 2：一般揭露 2021	2-23	政策承諾	4.1 人才招聘與結構	87	
	2-24	納入政策承諾	4.3.3 友善員工關懷	96	
其他議題（此項目已經過確信）					
GRI 305：排放 2016	305-1	直接（範疇一）溫室氣體排放	6.1.2 能源使用情形	125	
	305-2	能源間接（範疇二）溫室氣體排放	6.1.2 能源使用情形	125	
GRI 404：訓練與教育 2016	404-1	每名員工每年接受訓練的平均時數	4.2.2 員工訓練發展	93	



一般主題

GRI	揭露項目		對應章節	頁碼	備註
GRI 204: 採購實務 2016	204-1	來自當地供應商的採購支出比例	2.1.1 採購策略	55	
	205-1	已進行貪腐風險評估的營運據點	1.2 公司倫理與誠信	34	
GRI 205: 反貪腐 2016	205-2	有關反貪腐政策和程序的溝通及訓練	1.2 公司倫理與誠信	36	
	205-3	已確認的貪腐事件及採取的行動	1.2 公司倫理與誠信	34	
	GRI 302: 能源 2016	302-1	組織內部的能源消耗量	6.1.2 能源使用情形	125
302-3		能源密集度	6.1.2 能源使用情形	125	
GRI 303: 水與放流水 2018	303-3	取水量	6.2 水資源管理	126	
	303-4	排水量	6.2 水資源管理	126	
	303-5	耗水量	6.2 水資源管理	126	
GRI 306: 廢汙水和廢棄物 2016	306-2	按類別及處置方法劃分的廢棄物	6.3 廢棄物管理	129	
GRI 406：不歧視 2016	406-1	歧視事件以及組織採取的改善行動	4.3.3 友善員工關懷	88	
GRI 408：童工 2016	408-1	營運據點和供應商使用童工之重大風險	4.3.3 友善員工關懷	88	
GRI 409：強迫或強制勞動 2016	409-1	具強迫與強制勞動事件重大風險的營運據點和供應商	4.3.3 友善員工關懷	97	
GRI 413：當地社區 2016	413-2	對當地社區具有顯著實際或潛在負面衝擊的營運活動	5.2.2 在地關懷	113	

永續會計準則 SASB 準則內容索引

個人及家用品業 (Household Personal Product) 與加工食品業 (Processed Foods)

分類	揭露主題	代碼	會計指標	測量單位	數據
環境	水資源管理	CG-HP-140a.1	水的總汲取量	立方公尺 (m ³)	338,110
			水的總消耗量	立方公尺 (m ³)	65,700
			上述兩點在「基準水壓力」高或極高的地區中所佔的百分比	百分比 (%)	0%
		FB-PF-140a.2	與水量或水的質量許可、標準和法規相關的違規事件數量	數字	0
	CG-HP-140a.2	描述水風險的管理，並且討論減輕這些風險的策略和方法	質化分析	葡萄王生技高度重視水源品質檢驗管控與廢水排放的管理，並評估導入節水製程設備與擴建廢水處理設備，同時透過提高用水回收率，有效降低用水量與廢水排放量，同時減少對環境的衝擊。	
	能源管理	FB-PF-130a.1	消耗的總能源	GJ	184,186
電網用電量的百分比			百分比 (%)	62.86%	
再生能源的百分比			百分比 (%)	0.61%	
社會資本	產品的環境、健康和安全性表現	CG-HP-250a.1	來自含歐盟 REACH 法規高度關切物質成分的產品的獲利	報導貨幣	葡眾產品「欣悅康沖泡飲」及「迪康沖泡飲」含有歐盟 REACH 法規部分物質，相關產品 2022 年銷售總收入為 283,733 仟元。
		CG-HP-250a.2	來自含加州毒性物質管理局「化學物質候選清單」成分的產品的獲利	報導貨幣	葡萄王生技並無產品使用加州毒性物質管理局「化學物質候選清單」成分。
		CG-HP-250a.3	討論識別和管理受關切新興物質和化學物質的過程	質化分析	葡萄王生技檢驗中心為 TAF 認證實驗室，依據 ISO/IEC 17025 運作，我們的檢驗範圍包含物化性、衛生規範與食安因子相關檢測項目，其檢驗手法通過 TAF 認證外，實驗室人員還會定期參加第三方認證實驗室舉辦的能力試驗，確認檢驗中心具有高標準。
		CG-HP-250a.4	來自以綠色化學原則來設計的產品的獲利金額	報導貨幣	葡萄王目前尚未使用綠色化學原則中之物質。

分類	揭露主題	代碼	會計指標	測量單位	數據
社會資本	食品安全	FB-PF-250a.1	重大食安風險違反率 (GFSI) 審核 (1) 不合格率 (2) (a) 主要和 (b) 次要不合格的相關糾正措施率	比例	葡萄王生技平鎮廠全廠的三條產線：膠囊線、散劑及顆粒劑和殺菌軟袋線，皆經過全球食品安全倡議 (The Global Food Safety Initiative, GFSI) 認可之 FSSC 22000 之認證。另外，在食品安全檢查的部分，2022 年度皆未有重大違反食安風險的情形。
		FB-PF-250a.2	來自一階 (Tier 1) 食品供應商設施的原物料通過了全球食品安全倡議 (GFSI) 認可的百分比	佔成本的百分比 (%)	葡萄王生技的一階 (Tier 1) 食品供應商 2022 年共有 284 家，每年皆對有交易之原物料進行供應商評鑑，確認其是否得到 HACCP、ISO22000、ISO 14001、OHSAS 18001 等國際食安驗證。未來的評鑑擬將納入更多受全球食品安全倡議 (GFSI) 認可之國際食品驗證系統，以作為評估依據。
		FB-PF-250a.3	(1) 食品安全違規的總數， (2) 修正百分比	數字、百分比 (%)	0
		FB-PF-250a.4	(1) 發出的召回次數和 (2) 召回的食品總量	數字、公噸 (t)	2022 年度發生 1 件召回案件。詳情請參考「2.3.3 產品品質與安全性檢驗 4. 產品安全性保障」章節說明。
	健康與營養	FB-PF-260a.1	以促進健康和營養為標籤的產品收入	報導貨幣	葡萄王生技和葡眾以符合衛福部食藥署健康食品證字號之產品，作為判斷促進健康和營養之產品依據，2022 年的銷售總收入為 1,882,988 仟元。
		FB-PF-260a.2	描述於消費者中鑑別與管理健康與營養之相關產品與成分的過程	質化分析	相關產品皆檢具製程品管及各種實驗或科學驗證，向衛生福利部提出申請，經衛生福利部健康食品審議小組委員審查評估其安全無虞以及科學佐證之功效性，產品方可得到健字號之認證。消費者可經由衛服部相關網站查詢其認證內容，也可至我司官網產品介紹了解健字號產品相關內容
	產品的標示與行銷	FB-PF-270a.1	廣告展示次數百分比 (1) 對兒童的廣告傳播百分比 (2) 對兒童且宣傳符合飲食準則的產品	百分比 (%)	1%
		FB-PF-270a.2	產品收入 (1) 含有基因改造產品收入 (2) 非基因改造產品收入	質化分析	<ul style="list-style-type: none"> 葡萄王所生產之產品依據〈包裝食品含基因改造食品原料標示應遵行事項〉，所有產品的基因改造成分皆低於 3% 以下，視為非基因改造食品，因此基因改造產品收入為 0 元。 2022 年葡萄王生技和葡眾所有產品皆為非基因改造食品，總收入為 9,831,090 仟元。
		FB-PF-270a.3	不遵守行業或法規標籤和 / 或營銷法規的事件數	數字	2
		FB-PF-270a.4	與標籤和 / 或營銷有關的法律訴訟造成的金錢損失總額	報導貨幣	200,000 元

分類	揭露主題	代碼	會計指標	測量單位	數據
商業模式及創新	包裝的生命週期管理	CG-HP-410a.1 FB-PF-410a.1	(1) 總包裝總重量	公噸 (t)	4,350.67
			(2) 估來自回收和 / 或可再生材料的百分比	百分比	2022 年共有 2,394.83 公噸產品包裝來自環保原料，佔所有產品包裝總重量為 55.04%。
		(3) 可回收、可重複使用、和 / 或可作為堆肥的百分比	百分比	2022 年共有 2,777.18 公噸產品包裝可再進行回收和使用，佔所有產品包裝總重量為 63.83%。	
	棕櫚油供應鏈的環境和社會影響	CG-HP-430a.1	降低包裝生命週期對環境影響的策略討論	質化分析	目前集團內產品： 1. 葡萄王生技鋁箔包產品 (佔葡眾營收比例 30.98%) 已 100% 使用森林監管委員會 (Forest Stewardship Council, FSCTM) 認證綠色紙漿進行包材生產，以期確保使用紙材來源為正當且管理正確的森林，避免樹木濫墾濫伐。 2. 葡萄王生技多款產品已採用可回收之塑膠瓶，並實際與環保回收廠商合作，確保其永續精神可延續。 3. 持續並主動與供應商討論使用可回收包裝之可行性，以期可逐步提高包裝永續之比例
			棕櫚油供應鏈中，得到棕櫚油永續發展圓桌會議 (RSPO) 的 (a) 種植園身分保護體系	公噸 (t)	葡萄王生技產品皆無使用棕櫚油
			(b) 認證與非認證分離體系	公噸 (t)	0
	原物料供應鏈的環境與社會影響	FB-PF-430a.1	(c) 認證與非認證混合體系	公噸 (t)	0
			(d) 證書交易等認證的百分比	百分比 (%)	0%
		FB-PF-430a.2	獲得第三方環境和 / 或社會標準認證的食品成分所佔百分比，以及按標準所佔百分比	佔成本的百分比 (%)	葡萄王生技每年皆對有交易之原物料進行供應商評鑑，並首度於 2021 年納入 21 項 ESG 相關評估項目，未來擬將評估納入經第三方環境和社會標準的認證。
			供應商的社會和環境責任審計 (1) 不合格率和 (2) (a) 主要和 (b) 次要不合格的相關糾正措施率	比例	2022 年葡萄王生技向 80 家關鍵供應商發放永續自評問卷，所有廠商皆有回填並都符合 ESG 評估項目，合格率達 100%。另外，同時也向該 80 家供應商發放廉潔反貪腐政策宣導調查，雖極少部分廠商不了解本公司設有反貪腐專線相關措施，但我們將持續宣導。
原物料採購	FB-PF-440a.1	來自高水資源壓力區域的食品原物料百分比	佔成本的百分比 (%)	透過世界資源研究所 (World Resources Institute) 世界各區基準水壓力的資料分析，葡萄王生技共有 2 項關鍵食品原物料位於高水資源壓力之地區，我們將持續關切該原物料的供應情形，並擬定因應措施。	
	FB-PF-440a.2	表列主要採購食品原物料清單以及描述環境和社會因素而引起的採購風險	質化分析	2022 年葡萄王生技向 80 家關鍵供應商發放永續自評問卷，所有廠商皆有回填並都符合 ESG 評估項目，合格率達 100%。	
營運指標	CG-HP-000.A FB-PF-000.A	產品銷售的數量，以及銷售產品的總重量	公噸 (t)	2022 年產品銷售總數量為 7,864,746 份。 2022 年銷售產品總重量為 17,178.66 公噸。	
		CG-HP-000.B FB-PF-000.B	製造工廠的數量	工廠數量	3 註 1

註：工廠數量僅包含臺灣地區，不包含本公司上海工廠

ISO26000 索引

主要議題	項目	對應章節	頁碼	備註
組織治理	執行目標時下決策與實施的系統	1.1 公司治理與透明	29	
人權	符合法規並避免因人權問題造成之風險之查核	4.1 人才招聘與結構	87	
	人權的風險處境	4.1 人才招聘與結構	87	
	避免有同謀關係 - 直接、利益及沉默等同謀關係	1.2 公司倫理與誠信	34	
	解決委屈	4.5 員工溝通	105	
	歧視與弱勢族群	1.2 公司倫理與誠信 4.1 人才招聘與結構	34 87	
	公民與政治權	4.5 員工溝通	105	
	經濟、社會與文化權	4.3 員工薪酬福利與健康照護	94	
	工作的基本權利	4.3 員工薪酬福利與健康照護	94	
勞動實務	聘僱與聘僱關係	4.1 人才招聘與結構	87	
	工作條件與社會保護	4.4.1 安全與衛生之工作環境	102	
	社會對話	利害關係人溝通與重大議題分析	19	
	工作的健康與安全	4.3.4 健康安全	98	
	人力發展與訓練	4.3 員工薪酬福利與健康照護	94	

主要議題	項目	對應章節	頁碼	備註
環境	污染預防	CH6 綠色環境 - 環境管理	119	
	永續資源利用	6.2 水資源管理 6.3 廢棄物管理	126 129	
	氣候變遷減緩與調適	1.3 風險管理 - 氣候變遷相關風險 CH6 綠色環境 - 環境管理	40 119	
	環境保護、生物多樣性與自然棲息地修護	CH6 綠色環境 - 環境管理	119	
公平運作實務	反貪腐	1.2.2 利益迴避與反貪腐	35	
	負責任的政治參與	附表 1	131	
	公平競爭	1.2.1 誠信經營與道德行為	34	
	促進價值鏈的社會責任	價值鏈	17	
	尊重智慧財產權	1.5 法規遵循	48	
	消費者議題	公平的行銷、資訊與契約的實務	2.3.3 產品品質與安全性檢驗 - 產品行銷宣傳管理	62
保護消費者的健康與安全		2.3 食品安全責任	59	
永續消費		3.3 永續產品	77	
消費者服務、支援、抱怨與爭議解決		3.4.1 客戶服務流程與行銷策略創新	82	

主要議題	項目	對應章節	頁碼	備註
消費者議題	消費者資料保護與隱私	3.4.3 客戶隱私的保護與權益保障	84	
	提供必要的服務	3.4 客戶服務	80	
	教育與認知	3.4.2 傾聽消費者的聲音	83	
社會參與與發展	社區參與	5.2 深耕鄰里	112	
	教育與文化	5.1 參與學界	111	
	增加就業與技術發展	5.1.2 人才種子培育計畫	111	
	科技發展	3.1 創新管理與專利	69	
	健康	5.3 關懷弱勢	114	
	社會投資	Ch5 社會共榮	107	

聯合國全球盟約對照表

分類	10 項原則	對應章節	頁碼	備註
人權	企業界應支持並尊重國際公認的人權	4.1 人才招聘與結構	87	
	保證不與踐踏人權業者同流合汙	2.2 供應鏈管理	56	
勞工標準	企業界應支持結社自由及切實承認集體談判權	4.5 員工溝通	105	
	消除一切形式的強迫和強制勞動	1.2 公司倫理與誠信 4.4 職業安全	34 101	
	切實廢除童工	1.2 公司倫理與誠信	34	
	消除就業和職業方面的歧視	1.2 公司倫理與誠信 4.1 人才招聘與結構	34 87	
環境	企業界應支持採用預防性方法因應環境挑戰	CH 6 綠色環境	119	
	採取主動行動促進環境方面更負責任的作法	6.1 能源及溫室氣體管理 6.2 水資源管理 6.3 廢棄物管理	124 126 129	
	鼓勵開發和推廣環境友好型技術	3.3 永續產品	77	
	企業界應努力反對一切形式的腐敗，包括敲詐和賄賂。	1.2.2 利益迴避與反貪腐	35	



會計師確信聲明書



勤業眾信
 勤業眾信聯合會計師事務所
 11711 台北市信義區信義路四段493號3樓

Deloitte Touche
 20F, Taipei Sun Star Plaza
 No. 493 Songger Rd.,
 Xinyi Dist., Taipei 11711, Taiwan

Tel: +886 (2) 2701-6888
 Fax: +886 (2) 4551-6889
 www.deloitte.com.tw

會計師查核確信報告

葡萄王生技股份有限公司 公鑒：

葡萄王生技股份有限公司民國 111 年度永續報告書，業經本會計師針對所選定之標的資料執行確信程序後，茲出具有限確信報告。本查核程序之標的資料詳情請參閱「確信項目彙總表」。

管理階層對永續報告書之責任

管理階層之責任係依據臺灣證券交易所「上市公司編製與申報永續報告書作業辦法」、全球永續性報告協會（Global Reporting Initiatives, GRI）發布之通用準則、行業準則及主題準則編製永續報告書，且維持與編製永續報告書有關之必要控制，以確保永續報告書所列標的資料未有重大不實表達。

會計師對永續報告書執行確信程序之責任

本會計師係依據準則 3000 號「非屬歷史財務資訊之確信及相關之確信程序」規則及執行有限確信程序，對上述永續報告書所選定之標的資料（詳附件一）在所有重大方面是否依永續報告書重大不實表達程序執行，並具有有限確信責任。相較於查帳程序，有限確信程序所執行程序之性質及時間與資源有限確信條件不同，其範圍亦較小，因此以提供確信程序提供有限合理保證。

本會計師係基於管理階層所編製及執行確信程序，以獲取相關標的資料之重要確信證據，且任何因利益衝突而受有重大限制，因此未能查核所有標的標存在之重大不實表達。本會計師執行確信程序包括：

- 取得及閱讀永續報告書；
- 與管理階層及相關人員，以瞭解公司編製永續報告書有關政策及程序；
- 與相關人員了解所選定標的資料產生之流程、內部控制及資訊系統；
- 分析及以獨立方式測試標的資料相關文件及紀錄。

- 1 -

重大限制

由於諸多標的項目屬非財務資訊，相較於財務資訊之確信受有更多重大限制，故此等資訊之相關性、重大性與基礎性之解釋可能涉及更多管理階層之重大判斷，載後附解釋，不同利害關係人對該等資訊亦可能有不同之解釋。

獨立性及品質管理遵循聲明

本會計師及所屬會計師事務所均遵照會計師職業道德規範中有關獨立性及其他道德規範之規定，以規範之基本原則為正當、公正客觀、專業能力及專業上應有之注意、保密及專業行為。此外，本會計師即屬會計師事務所應與品質管理準則上之「會計師專業之品質管理」，該品質管理準則規定會計師事務所設計、執行與年度執行品質管理程序，包含與適當職業道德規範、專業準則及適用之法令規範相關之政策或程序。

確信結論

依據所執行之程序及所獲取之證據，本會計師並未發現葡萄王生技股份有限公司民國 111 年度永續報告書中所選定之標的資料在重要方面未有未達前揭所定基準之重大不實表達。上述「上市公司編製與申報永續報告書作業辦法」、全球永續性報告協會（Global Reporting Initiatives, GRI）發布之通用準則、行業準則及主題準則編製與執行確信程序之標的資料。

其他事項

本確信報告出具後，貴公司對於任何確信標的或適用基準之變更，本會計師將不自日起依準則重新執行確信程序之責任。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 方 涵 妮



中 華 民 國 112 年 4 月 14 日

- 2 -

會計師確信聲明書

確信項目及標準

附件一

【食品工業及作業辦法第二條第一項第二款之上市公司】

- 確信項目：臺灣證券交易所「上市公司編製與申報永續報告書作業辦法」第四條第一項（列表一之一）
- 相關標準

編號	描述	標準	說明	管理基準
1	為改善食品衛生、安全與品質，應針對其從業人員、作業場所，設施防止污染及其設施管理等方面進行之控制程序應依所影響之主要產品種類與類別別之百分比。	2.3 食品安全衛生	中標廠、中標廠與龍潭分公司為改善食品衛生、安全與品質，針對其從業人員、作業場所、設施與管理及其設施管理等方面進行之控制程序之百分比。	中標廠、中標廠與龍潭分公司為改善食品衛生、安全與品質，針對其從業人員、作業場所、設施與管理及其設施管理等方面進行之控制程序之百分比。
2	違反有關食品衛生之管理辦法及法規及其他應遵行之管理辦法之違反，應以下列次數及下列類別之嚴重度。	1.5 管理標準 2.5 食品安全衛生	中標廠、中標廠與龍潭分公司違反有關食品衛生之管理辦法及法規及其他應遵行之管理辦法之違反，應以下列次數及下列類別之嚴重度。	中標廠、中標廠與龍潭分公司違反有關食品衛生之管理辦法及法規及其他應遵行之管理辦法之違反，應以下列次數及下列類別之嚴重度。
3	採購符合國際認可之產品之採購標準。	3.3 永續採購	龍潭分公司與龍潭分公司採購符合國際認可之產品之採購標準。	龍潭分公司與龍潭分公司採購符合國際認可之產品之採購標準。
4	採購之第三方驗證符合國際認可之食品安全管理系統標準之百分比。	2.3 食品安全衛生	中標廠、中標廠與龍潭分公司採購之第三方驗證符合國際認可之食品安全管理系統標準之百分比。	中標廠、中標廠與龍潭分公司採購之第三方驗證符合國際認可之食品安全管理系統標準之百分比。
5	實施危害控制程序之實施及符合性、稽核項目及結果。	2.2 風險管理	中標廠、中標廠與龍潭分公司對實施危害控制程序之實施及符合性、稽核項目及結果。	中標廠、中標廠與龍潭分公司對實施危害控制程序之實施及符合性、稽核項目及結果。
6	依法規要求及自願執行產品追溯與品質管理之情形及相關產品追溯產品之百分比。	2.3 食品安全衛生	中標廠、中標廠與龍潭分公司依法規要求及自願執行產品追溯與品質管理之情形及相關產品追溯產品之百分比。	中標廠、中標廠與龍潭分公司依法規要求及自願執行產品追溯與品質管理之情形及相關產品追溯產品之百分比。

- 3 -

編號	描述	標準	說明	管理基準
7	依據規章或自願設置食品安全實驗室之情形、測試項目、測試格式、相關支出及報告書收入、追溯之百分比。	2.3 食品安全衛生	中標廠、中標廠與龍潭分公司依據規章或自願設置食品安全實驗室之情形、測試項目、測試格式、相關支出及報告書收入、追溯之百分比。	中標廠、中標廠與龍潭分公司依據規章或自願設置食品安全實驗室之情形、測試項目、測試格式、相關支出及報告書收入、追溯之百分比。
8	資訊能源消耗、外購電力百分比、再生能源使用率。	名稱：計算 5A58 能源內容索引	龍潭工廠、龍潭分公司與龍潭分公司資訊能源消耗、外購電力百分比、再生能源使用率。	龍潭工廠、龍潭分公司與龍潭分公司資訊能源消耗、外購電力百分比、再生能源使用率。
9	物料浪費及廢棄物量。	6.2 永續管理	龍潭工廠、龍潭分公司與龍潭分公司物料浪費及廢棄物量。	龍潭工廠、龍潭分公司與龍潭分公司物料浪費及廢棄物量。
10	有害產品廢棄、多量或特殊污染。	名稱：計算 5A58 能源內容索引	龍潭工廠、龍潭分公司與龍潭分公司有害產品廢棄、多量或特殊污染。	龍潭工廠、龍潭分公司與龍潭分公司有害產品廢棄、多量或特殊污染。

【GRI指標】

- 確信項目：GRI指標
- 相關標準

GRI 指標編號	描述	標準	說明	管理基準
GRI 305-1: 2016	水耗 (範圍一) 單位：公噸	6.1.2 能源與環境	龍潭工廠、龍潭分公司與龍潭分公司水耗 (範圍一) 單位：公噸。	龍潭工廠、龍潭分公司與龍潭分公司水耗 (範圍一) 單位：公噸。
GRI 305-2: 2016	能源消耗 (範圍二) 單位：公噸	6.1.2 能源與環境	龍潭工廠、龍潭分公司與龍潭分公司能源消耗 (範圍二) 單位：公噸。	龍潭工廠、龍潭分公司與龍潭分公司能源消耗 (範圍二) 單位：公噸。
GRI 404-1: 2016	每名員工每年接受訓練之小時數	4.2.2 員工發展	龍潭工廠、龍潭分公司與龍潭分公司每名員工每年接受訓練之小時數。	龍潭工廠、龍潭分公司與龍潭分公司每名員工每年接受訓練之小時數。

- 4 -