

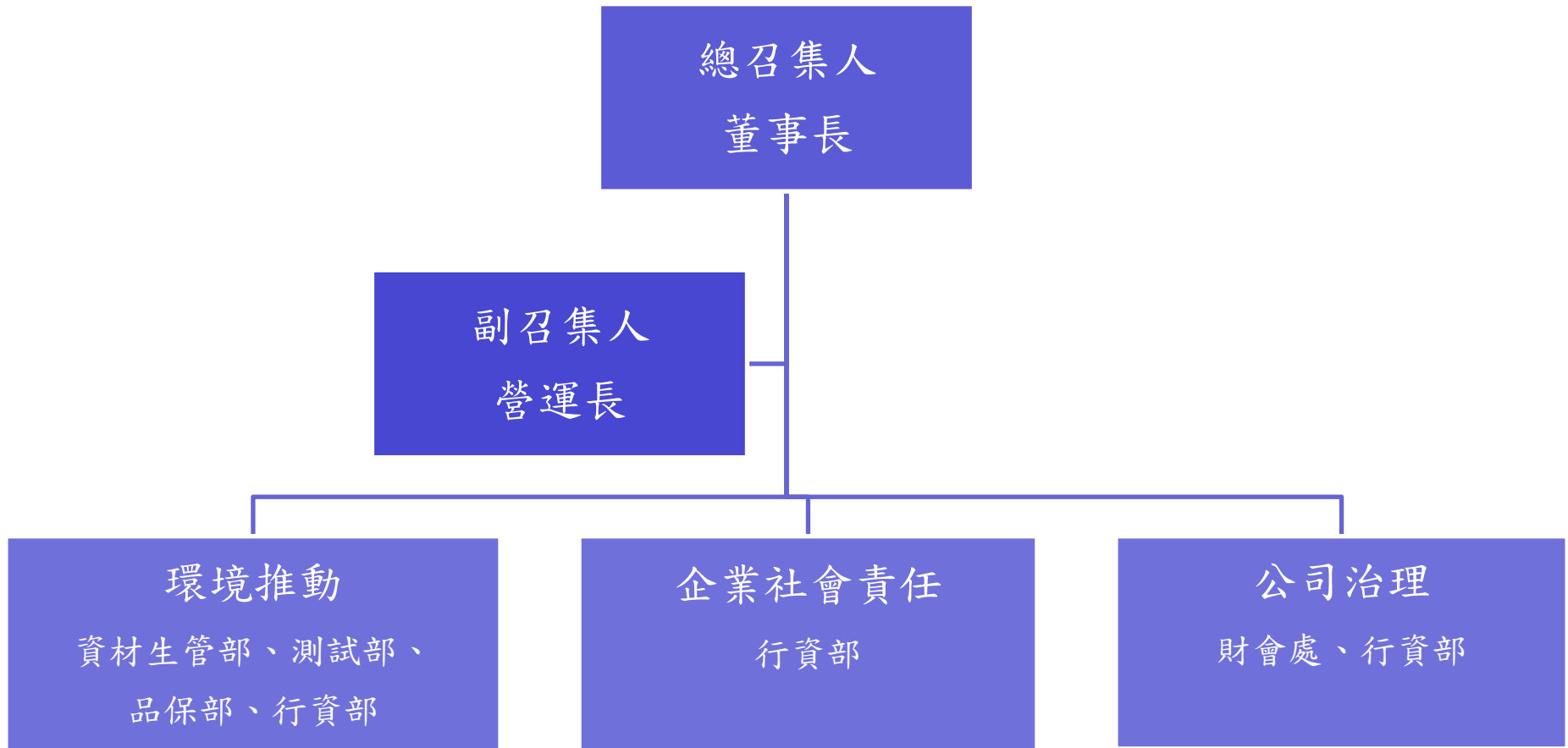
虹冠電子工業股份有限公司
溫室氣體盤查及查證時程規劃
112年01月至12月

董事會報告日期：113年1月15日

說明

- 依「上市櫃公司永續發展路徑圖」規劃，本公司屬實收資本額50億元以下之公司別，應於第三階段(115年度)適用溫室氣體盤查及查證，本公司之合併子公司(包含合併報表報導個體之各子公司)應於第四階段(116年)適用溫室氣體盤查及查證。
- 將持續依主管機關之參考指引及相關規定完成設置專(兼)職單位、各計畫項目詳細推動時程、擬定完整盤查程序及董事會督導及控管階段性目標等計畫內容，並將執行進度按季提報董事會，持續控管溫室氣體盤查及查證揭露時程之完成情形。

永續發展推動小組



推動時程Update

工作項目	預計日期	完成日期
設置環境推動小組	111 Q2	111 Q2
內部自我盤查提報董事會	每季	每季
加入子公司自我盤查	112Q1每季	每季
人才外訓	113 Q4	
確認輔導公司	113 Q4	
輔導公司上課及內部教育訓練	113 Q4 - 114 Q4	
環境推動小組內部盤查	115 Q2	
第三方公證單位認證	115 Q4	

策略目標及控管機制

ESG	議題	對公司的意義	策略目標	控管機制
環境推動	溫室氣體排放	控管與降低溫室氣體排放，減少對環境的衝擊。	2021：電力排碳量356.93噸、水排碳量0.22噸 2023：目標降1%(約3.57噸) 2025：目標降3%(約10.71噸) 2030：目標降5%(約17.86噸)	1. 推動同仁使用環保餐具、 2. 推動電子發票，電子簽核 3. 中午12:30~13:00關燈
	能源管理	降低能源消耗量，提升營運的效能及減少對環境的衝擊。	2021：644280度 2023：目標降1%(約6400度) 2025：目標降3%(約19000度) 2030：目標降5%(約32000度)	1. 設計節能IC 2. 辦公室全面更換LED節能燈具(LED/T8)
	廢棄物處理	降低廢棄物排放，減少環境的負荷破壞。	2021：2.939噸 2023：目標降1%(約0.03噸) 2025：目標降3%(約0.08噸) 2030：目標降5%(約0.14噸)	1. 生產廢棄物減量 2. 落實垃圾分類減量

溫室氣體排放

項目	說明
範疇一：直接溫室氣體排放量	0 噸CO ₂ e
範疇二：能源間接溫室氣體排放量(辦公室)	502噸CO ₂ e
範疇三：其他間接溫室氣體排放量(委外製造商)	425噸CO ₂ e
溫室氣體排放密集度	0.8664(927噸/1070百萬)

能源管理

項目	說明
是否取得驗證	預計115 Q4 取得第三方公證單位認證
再生能源使用率	目前未使用再生能源
提升能源使用效率政策	目前辦公室使用LED燈管替代傳統燈具
使用再生物料政策	沒有使用再生物料

水資源管理

項目	說明
是否取得驗證	預計115 Q4 取得第三方公證單位認證
用水量-1月至12月台水帳單資料計算	0.179公噸
用水密集度	0.0002(0.179公噸/1070百萬營業額)
使用再生物料政策	沒有使用再生物料
水資源管理或減量目標	鼓勵同仁節約用水

廢棄物管理

項目	說明
是否取得驗證	預計115 Q4 取得第三方公證單位認證
廢棄物量-有害	0公噸
廢棄物量-非有害	1.753公噸
廢棄物密集度	0.0016(1.753公噸/1070百萬營業額)
廢棄物管理或減量目標	委託合法業者清運