

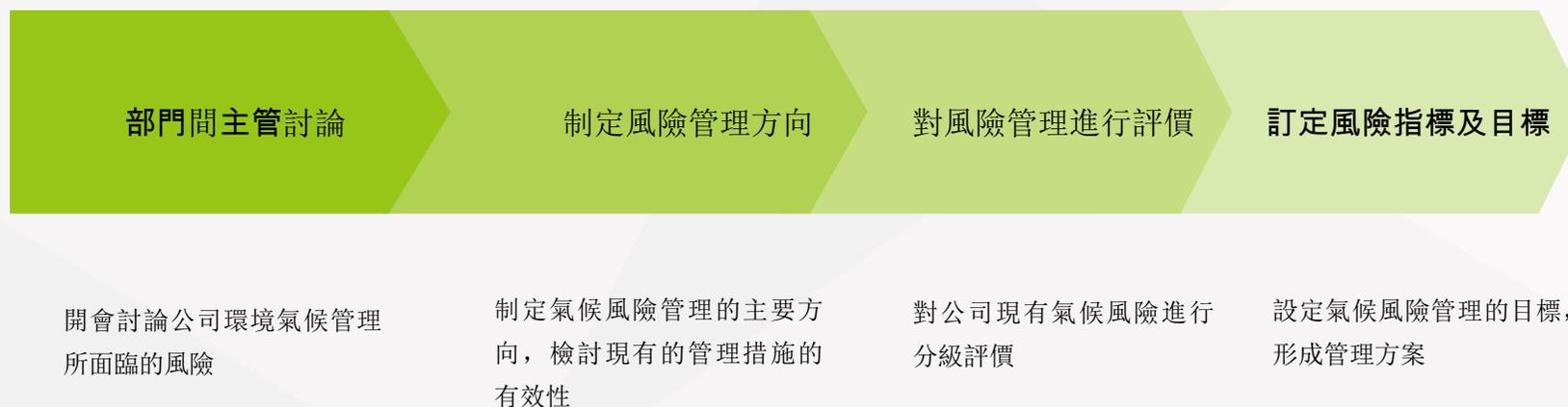


環境風險管理

TCFD 氣候變遷風險管理

面對全球氣候變遷，氣候危機已成全球發展永續所共同面臨的重大挑戰，因此及早鑑別氣候變遷風險，加強氣候韌性調適，降低氣候變遷可能帶來的營運衝擊及影響刻不容緩。東莞琦聯電子有限公司依氣候變遷相關財務揭露架構 (Task Force on Climate-Related Financial Disclosures, TCFD) 進行指標對照，鑑別與氣候變遷相關之風險與機會。2019年開始琦聯電子透過總公司及內部討論，執行氣候相關風險的鑑別與排序，每年盤點各項氣候變遷風險議題，制定相關風險管理方針及因應措施，完善公司氣候變遷治理。

氣候變遷風險管理流程圖





氣候變遷重大風險管控圖

風險衝擊影響程度



風險發生頻率

治理

琦聯電子成立企業社會責任管理專案團隊，每年通過針對氣候變遷事宜撰寫環境檢測、環境改善工程，充分利用PDCA管理循環，做到持續改善。

策略

琦聯電子通過年度評估各項氣候變遷風險，並配合環境、能源法規的相關要求，訂定合規且能有效提升企業效益的策略及目標。在製程上，如優化能資源使用效率、管理廢棄物的排放、提高再生能源使用的比例等；在業務上，則以提高綠能產業、低碳產品的營收占比回應在社會大眾及消費者間被不斷提升永續產品需求。



原材料有害物質消滅

東莞琦聯電子有限公司通過對有害物質的管理，每年依要求進行消滅計劃的更新，截止在2024年1月23日，ECHA發布SVHC最新清單，累計管控達240項，公司在有害物質的管控過程中完成符合要求。



東莞琦聯電子有限公司

有害物質消滅計劃

1.目的：本計劃擬出消滅琦聯生產產品有害物質之規劃，確保產品符合客戶及法律法規要求。

2.內容：

修訂日期：2022/3/24

管控物質	時間	目標值	執行狀況	驗證方法	達成狀況
T-Y2018-2020	2016.12	華碩客人新要求錳(Cd)以及錳化合物之除外項目改為禁用(法規 IEE 1680.1:2018), REACH附錄14中之授權物質(各式用途>1000ppm, (法規 IEE 1680.1:2018), 紙類包材不得使用含氯之漂白劑. 禁用(法規 IEE 1680.1:2018)			
	2017.07	2019年01月15日, ECHA 發布第二十批SVHC清單 (6項), 共計197項			
	2017.09	2019年07月16日, ECHA 發布第二十一批SVHC清單 (4項), 共計201項			
	2018.01	2020年01月16日, ECHA 發布第二十二批SVHC清單 (4項), 共計205項			
	2018.06	2020年06月16日, ECHA 發布第二十三批SVHC清單 (4項), 共計209項			
T-Y2020-2021	2020.09	2020年3月4日發布《工業防護塗料中有害物質限量》GB30981-2020、《膠粘劑揮發性有機化合物含量限值》GB 33372-2020、《清洗劑揮發性有機化合物含量限值》GB 38508-2020、《油墨中揮發性有機化合物(VOCs)含量的限值》GB 38507。			
	2020.12	2020年12月應客人要求管制加州65管制物質, 並對高風險物質進行調查。			
	2021.01	2021年01月19日, ECHA 發布第二十四批SVHC清單 (2項), 共計211項			
	2021.03	2021年01月06日, TSCA限制使用五項PBT物質			
	2021.05	2021年2月16日, 美國包裝材毒性物質法規(TPCH)新增兩項: PFAS不得檢出及鄰苯總和<100ppm			
	2021.07	2021年07月9日, ECHA 發布第二十五批SVHC清單 (8項), 共計219項			
T-Y2022-	2022.01	2022年1月17日, ECHA 發布第26批SVHC清單(4項), 共計223項。			
	2022.06	2022年6月10日, ECHA 發布第27批SVHC清單(1項), 共計224項。			
	2024.01	2024年1月23日ECHA 發布30批, 共計240項			