

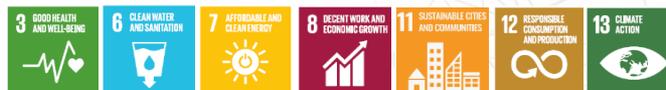
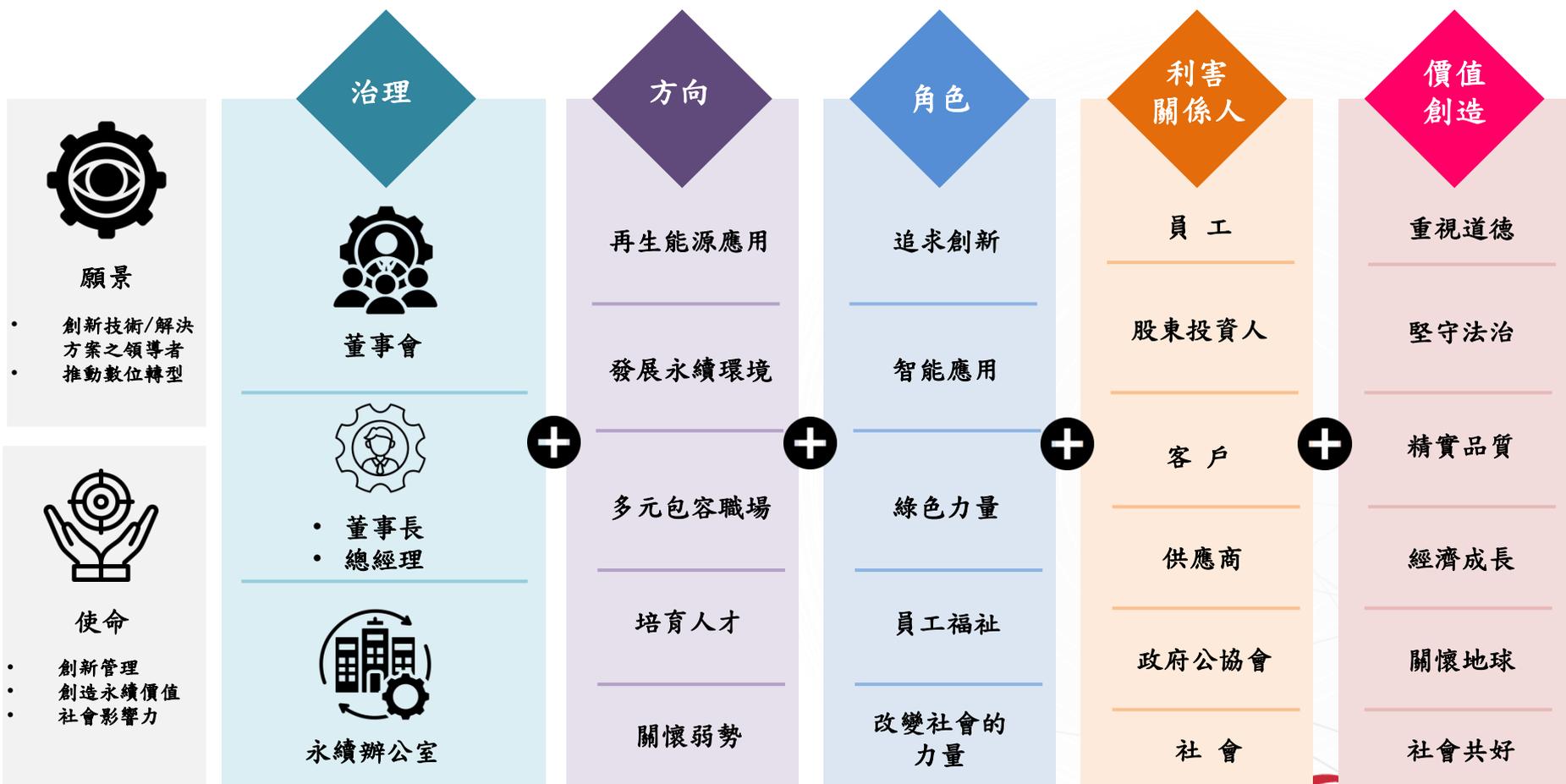
智捷科技

2024年永續發展執行成果報告

本公司113年度永續發展執行情形於114年3月5日董事會中報告



永續發展執行架構



永續發展執行面向



環境保護

氣候變遷	資源管理	汙染與廢棄物管理	環境機會
溫室氣體排放	水資源管理	廢棄物處理	可再生能源
碳足跡減少	用電量管理	作業環境監測	能源管理
循環經濟			



社會責任

員工福祉	產品安全與品質管理	社會參與
人力資源發展暨育成	品質認證	醫療照護管理
身心健康	責任投資	營養與健康
職業安全		社區關係
包容與多樣性		跨域合作



公司治理

智慧財產權管理	公司治理	永續管理
獎勵機制	董事會多元性	數據驅動決策
營業秘密	風險管理	利害關係人經營
品牌價值	透明度	外部審計與認證



2024年度永續成果

經營治理面

- 2024年SP250-S5產品榮獲第21屆國家品牌玉山獎最佳產品類首獎。
- 2024年通過ISO 27001資訊安全管理系統認證。
- 獲得經濟部產業發展署評分98分(滿分100分)的資安防護標準。
- 截至2024年共提出5件發明專利申請案，現行有效專利共3件。
- 2024年無相關貪腐事件及涉及反競爭行為、反托拉斯和壟斷行為之法律事件與訴訟。
- 2024年無重大違規及負面訊息。

社會面

- 2024年女性主管占有所有管理職員之占比為44%。
- 2024年客戶滿意度平均分數90分。
- 2024年共支持7個社福組織。
- 2024年投入資源支持國內文化發展100,000元。
- 2024年與守護天使癌症基金會合作，建立員工協助方案(EAP)-醫療協助服務系統。
- 2024年產品均符合有害物質規範，無違反產品健康和安全相關法規事件。
- 2024年無發生重大職災事件及職業病例。
- 2024年無違反人權、勞資爭議等負面事件發生。

環境面

- 2024年用水量相較2023年減少3%。
- 2024年九江廠區新增213.78kW太陽光電設備上線發電。
- 智捷科技產品符合REACH & RoHS要求。
- 2024年推動數位化及無紙化作業。
- 2024年無違反環境法規事件。
- 2024年執行廢棄機殼再利用計畫、二手辦公椅捐贈計畫，促進資源循環利用。

2024年永續榮譽榜

- 所有管理職中，**女性主管占比44%**
- 投入資源**支持國內文化發展100,000元**
- 印尼智慧農村案



- 印度法院無線網路建置案



- SP250-S5榮獲**國家品牌玉山獎-最佳產品類首獎**



- 通過**ISO 27001**資訊安全管理系統認證
- 用水量相較前一年減少**3.4%**
- 推動**數位化及無紙化**作業，如電子簽核、電子薪資單

- 基隆恐龍AR生態園區網路佈建案



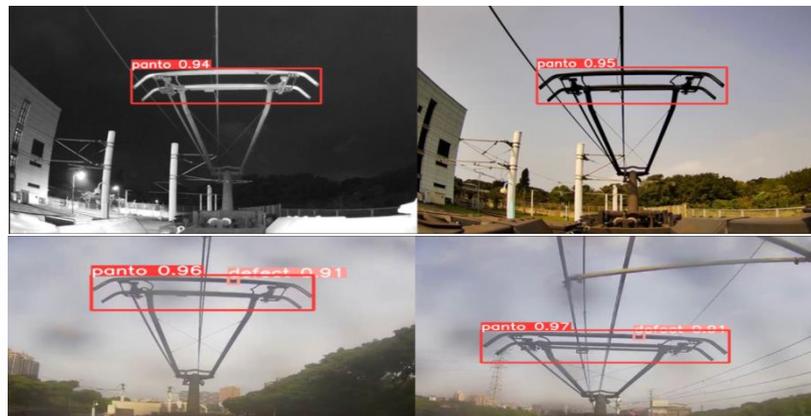
- 竹北生醫園區監視及車牌辨識系統案



【交通部-5G帶動智慧交通技術與服務創新及產業發展補助計畫】

5G專網應用於智慧交通-整合淡海輕軌之效益

智捷科技2024年與新北大眾捷運合作，成功將5G專網與AIoT技術應用於淡海輕軌系統，透過5G專網的低延遲與高速連結的特性，優化行車數據的收集與調度，並加強資訊安全與資安防護。此外，也運用AIoT技術進行異物偵測，有效預防安全事故，確保乘客安全與提升使用體驗。



【經濟部-產業升級創新平台輔導計畫】

Pre6G異質網路應用整合計畫-具安全與時間同步之邊緣運算網路

智捷科技的zMEC平台整合5G與Wi-Fi異質網路，提供服務網路切片與數據流頻寬管理，提升運算效率，並優化穩定性與資訊安全性。zMEC平台已實際應用於商用車/車隊聯網、邊坡監控及集電弓巡檢等場域，為未來智慧城市、智慧交通、物聯網等新興應用奠定基礎。



永續報告書章節架構

一、關於本報告書

- 1.1 經營者的話
- 1.2 年度永續亮點
- 1.3 報告書資訊

二、永續發展

- 2.1 永續發展策略
- 2.2 推動永續發展機制
- 2.3 利害關係人議合
- 2.4 重大主題鑑別及管理

三、經營治理

- 3.1 關於智捷
- 3.2 董事會及功能性委員會
- 3.3 經濟績效
- 3.4 誠信經營
- 3.5 風險管理
- 3.6 資訊安全管理
- 3.7 供應鏈管理

四、友善職場與社會共榮

- 4.1 人權
- 4.2 多元友善職場
- 4.3 人才培育與發展
- 4.4 員工權益及福利
- 4.5 職業安全衛生
- 4.6 社會公益

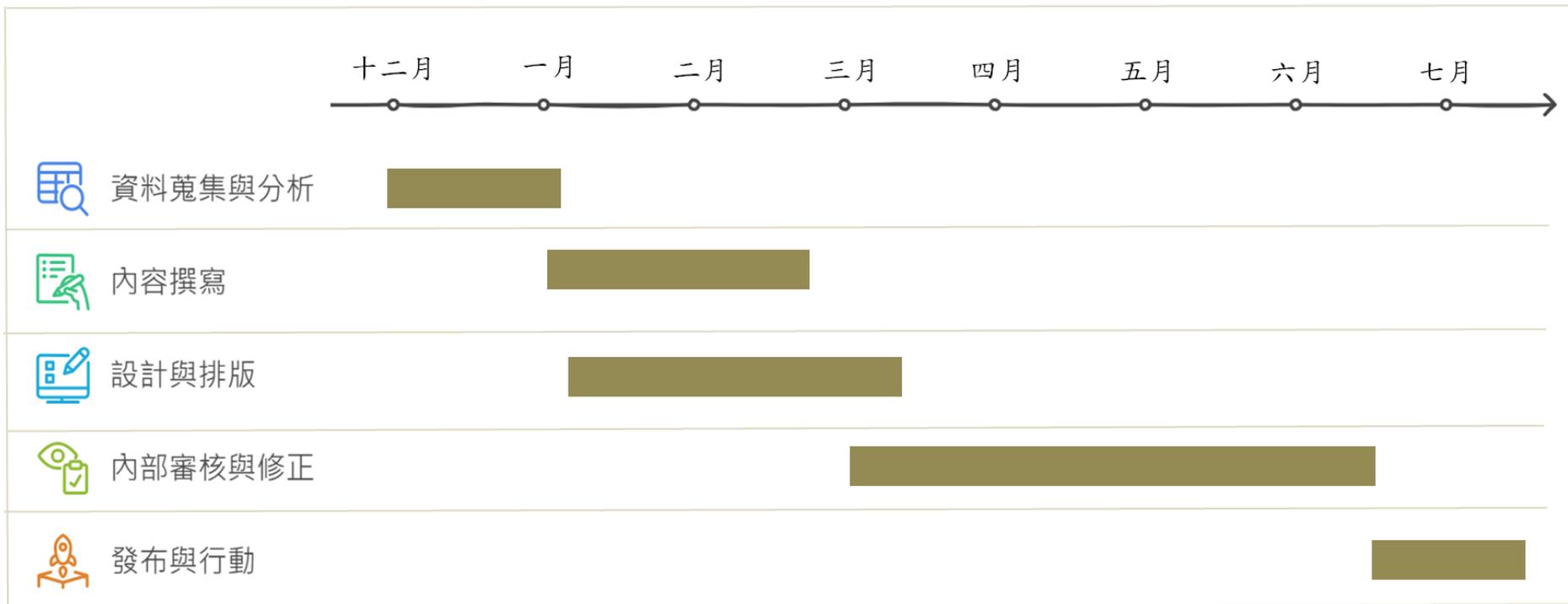
五、環境保護

- 5.1 氣候變遷因應
- 5.2 溫室氣體管理
- 5.3 能源管理
- 5.4 水資源管理
- 5.5 廢棄物管理
- 5.6 產品健康與安全

六、附錄

- 6.1 GRI 內容索引表
- 6.2 氣候相關資訊

永續報告書進度報告



封面封底

