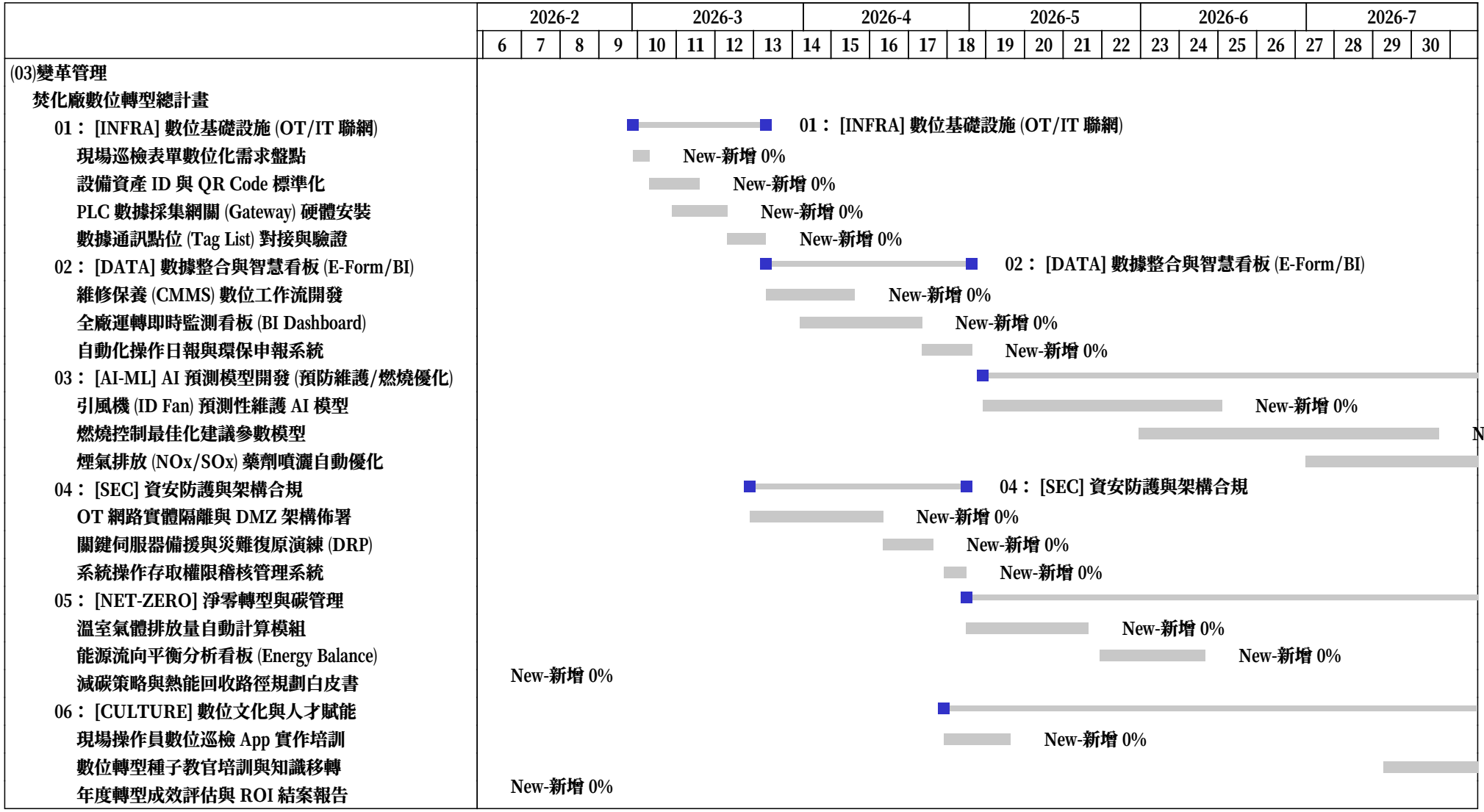
焚化廠數位轉型總計畫


2026-2
2026-3
2026-4
2026-5
2026-6
2026-7
6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
(03)變革管理
焚化廠數位轉型總計畫
01： [INFRA] 數位基礎設施 (OT/IT 聯網)
現場巡檢表單數位化需求盤點
設備資產 ID 與 QR Code 標準化
PLC 數據採集網關 (Gateway) 硬體安裝
數據通訊點位 (Tag List) 對接與驗證
02： [DATA] 數據整合與智慧看板 (E-Form/BI)
維修保養 (CMMS) 數位工作流開發
全廠運轉即時監測看板 (BI Dashboard)
自動化操作日報與環保申報系統
03： [AI-ML] AI 預測模型開發 (預防維護/燃燒優化)
引風機 (ID Fan) 預測性維護 AI 模型
燃燒控制最佳化建議參數模型
煙氣排放 (NOx/SOx) 藥劑噴灑自動優化
04： [SEC] 資安防護與架構合規
OT 網路實體隔離與 DMZ 架構佈署
關鍵伺服器備援與災難復原演練 (DRP)
系統操作存取權限稽核管理系統
05： [NET-ZERO] 淨零轉型與碳管理
溫室氣體排放量自動計算模組
能源流向平衡分析看板 (Energy Balance)
減碳策略與熱能回收路徑規劃白皮書
06： [CULTURE] 數位文化與人才賦能
現場操作員數位巡檢 App 實作培訓
數位轉型種子教官培訓與知識移轉
年度轉型成效評估與 ROI 結案報告
01： [INFRA] 數位基礎設施 (OT/IT 聯網)
New-新增 0%
New-新增 0%
New-新增 0%
New-新增 0%
02： [DATA] 數據整合與智慧看板 (E-Form/BI)
New-新增 0%
New-新增 0%
New-新增 0%
03： [AI
New-新增 0%
New-新增 0%
New-新
04： [SEC] 資安防護與架構合規
New-新增 0%
New-新增 0%
New-新增 0%
05： [N
New-新增 0%
New-新增 0%
New-新增 0%
06： [C
New-新增 0%
New-新
New-新增 0%