

計畫類型	補助計畫
領域類別	領域型資料服務類
所在縣市	台北市
企業規模	中小企業
政府經費	8,000千元
廠商自籌	12,351千元
組室	平臺經濟組

廠商名稱：開創水資源科技股份有限公司 **計畫名稱：永續水環境科技治理—水質污染即時監測預警資料應用服務**
內容概述：本計畫針對製造業、污水處理廠及環保監理單位之需求，運用民生公共物聯網資料平台之資料，混搭現地資料，發展汗水足跡、溯源與擴散模型，建立水質污染即時監測預警預報應用服務。

成果展現

1.計畫亮點：

有效稽查工廠超標排放，增加政府收入，準確且全面了解污水下水道管網水質水量運行狀況，防止因不肖廠商非法偷排，造成污水廠及再生水廠因水源嚴重污染停擺，並提升污水處理廠及再生水廠處理效能，減少能耗、藥品、人力等營運成本，提供河川污染即時警報，改善河川污染，提升公共健康、安全、居住休憩品質，美化生態環境。

2.量化效益

- (1)市場推廣：國內訂單**41,800千元**；國外訂單**20,964千元**
- (2)計畫總經費：20,351千元
- (3)促成投資額：12,351千元
- (4)運用民生公共物聯網資料集情形

資料類別	下載使用量(筆數)
氣象	5,200,560筆

3.成果展示

