

2019年6月7日

## 中電創新方案提升車輛操作安全

中華電力有限公司（「中華電力」）一直致力提升及推廣安全和創新文化，鼓勵員工運用創意及專業知識，消除潛在的安全隱患。為減低車輛操作時發生意外的機會，中華電力物流及運輸處的工程團隊發揮「小創意」，以簡單電路及感應器設計和製作了全港首套吊臂車警報系統，以及貨車尾板「X型紅外線」觸覺式防夾裝置。

兩項創新方案能有效避免人手操作或判斷失誤，進一步提升工作安全。中華電力除全面採用兩項設計於日常運作外，更與業界共享經驗，為推廣職業安全出一分力。

附件：[中華電力提升吊臂車及貨車尾板操作安全方案之資料概覽](#)

### 圖片說明

圖一



中華電力技術主任林啟思先生（右）、技術員黃永良先生（左）介紹團隊設計的兩套創新方案。中華電力輸電及供電業務部財務及輔務總監林漢文先生（中）表示，公司車隊雖未曾發生過同類事故，但同事的創新方案有助消除安全隱患，因此已於公司的吊臂車和貨車尾板應用，中華電力亦樂意與業界共享經驗。

圖二



吊臂車警報系統若偵測到吊臂的高度超出法定安全要求，警示燈便會亮起並發出警報聲，提醒司機切勿開車。

圖三



貨車車尾加裝紅外線裝置後，若探測到物件進入紅外線覆蓋範圍，會立即自動中斷尾板的運作，防止人或物件被夾。

### 關於中華電力有限公司

中華電力有限公司（「中華電力」）是香港公用事業公司，由在香港交易所上市的中電控股全資擁有，為亞洲規模最大的私營電力公司之一。中華電力在香港經營縱向式綜合電力業務，為供電地區範圍內 600 萬人提供高度可靠的電力供應及優質的客戶服務。

- 完 -