

## 歐洲執委會公布安全，清潔，聯網式交通行動議程



歐盟執委會於2018年5月17日公布第三套安全，清潔和聯網式交通行動議程，該套行動也是最後一套實現歐洲運輸系統現代化的措施。

在2017年9月的國情咨文中，歐盟主席容克提出歐盟產業成為創新，數位化和低碳化均能領先於全球地位的目標。基於此原因，在交通領域執委會2017年5月和11月的提出兩套歐洲行動措施，其目標係讓所有歐洲人都能從享受更安全的交通，更少污染的車輛和更先進的技術解決方案，並同時加強歐盟產業的競爭力。為此，本次議程聚焦包括未來車輛和基礎設施安全措施綜合政策；重型車輛的二氧化碳標準；歐洲發展和製造電池的戰略行動計畫以及關於車聯網和自駕車的前瞻性戰略。

而歐洲能源聯盟表示：交通正到跨越一個新的技術前沿，透過能源聯盟的最終提案，將可幫助我們相關產業保持領先地位，並透過大規模研發關鍵技術解決方案，包括潔淨能源之電池技術和建置相關充電基礎設施，以解決碳排放，行車擁堵和降低事故發生。

歐盟氣候行動與能源專員亦表示：所有部門都必須為實現巴黎協議之氣候承諾做出貢獻，這就是為什麼歐盟在有史以來第一次訂定提高燃油效率標準和減少碳排放的標準，也為歐洲工業鞏固當前在創新技術領域的領導地位。

歐盟交通運輸專員亦表示：過去一年，執委會在通領域提出許多重大舉措，以提升未來交通安全、乾淨及聯網性。所有措施皆以乾淨且智慧的交通工具目標前進，並尋求各成員國和歐洲議會能支持該雄心壯志。

歐盟內部市場，產業，創業和中小企業專員表示：90%的道路交通事故係出於人為錯誤，目前提出新的強制性安全功能將減少事故的數量，並有利車聯網及自駕車技術發展。

本次議程內容簡介如下

### 1. 交通安全

從2001年至今道路死亡人數減少已了一半以上，然2017年歐盟境內仍有25,300人交通事故身亡，及13.5 萬人受重傷。因此，歐盟執委會建議新型車輛應配備先進的安全功能，例如用於汽車的先進緊急煞車和車距保持輔助系統或卡車對於周遭行人和用路人之檢測系統。此外，委員會將幫助成員國能在危險路段進行系統性改善建設投資。預計將可挽救多達10,500人的生命，並在2020-2030年期間避免接近6萬人的嚴重受傷，從而為歐盟實現2050年接近零死亡和重傷的長期目標做出貢獻。

### 2. 交通能源清潔性

歐盟執委會將提出有史以來第一個重型車輛的二氧化碳排放標準來完成低排放交通系統的計畫。此外，2025年，新卡車的二氧化碳平均排放量必須比2019年低15%。2030年，新卡車與2019年相比，必須達到至少30%的減排目標。該目標符合可協助歐盟於巴黎協議所作的承諾，並將使運輸公司（主要是中小企業）透過降低油耗（5年25,000歐元）節省大量成本。為了進一步減少二氧化碳排放，委員將會促進更多的先進低污染的車輛（例如：改善汽車動力學、輪胎等零件）。此外，委員會將提出一個全面的行動計畫，將有助於在歐洲建立一個具有競爭力和永續性發展的電池生態系統。

### 3. 車聯網及自駕車

目前越來越多地車輛已配備駕駛員輔助系統，並朝完全自動駕駛車輛目標邁進。因此，該戰略將著眼於道路使用者之間的新協同操作，此將為整個交通系統帶來巨大的利益。運輸將變得更安全，更清潔，更便宜，並使老年人和行動不便的人更方便。此外，執委會建議建立一個全數位化的貨運資訊交換環境，以促進物流運作的數位資訊流。

## 相關連結

[European Commission, Europe on the Move: Commission completes its agenda for safe, clean and connected mobility](#)

[European Commission, Europe on the Move](#)

## 你可能會想參加

- 112年度「領航臺灣數位轉型」國際研討會-實體場
- 112年度「領航臺灣數位轉型」國際研討會-直播場
- 新創採購-政府新創應用分享會



潘俊良

專案經理 編譯整理

上稿時間：2018年06月

### 資料來源：

European Commission, Europe on the Move: Commission completes its agenda for safe, clean and connected mobility [http://europa.eu/rapid/press-release\\_IP-18-3708\\_en.htm](http://europa.eu/rapid/press-release_IP-18-3708_en.htm) (last visited June 15, 2018)

European Commission, Europe on the Move, [https://ec.europa.eu/commission/news/europe-move-2018-may-17\\_en](https://ec.europa.eu/commission/news/europe-move-2018-may-17_en) (last visited June 15, 2018)

### 文章標籤

自駕車/自動駕駛

物聯網

 推薦文章