

■米国：電気自動車による使用電力量は2020年までに17倍増加

2011年5月2日の報道によると、電力業界等の通信に係る業界団体である Utilities Telecom Council (UTC) は、電気自動車 (EV) の年間電力使用量が2020年までに現在の1億4,600万 kWh から約17倍増加し、26億 kWh になる可能性があるという報告書を発表した。この報告では、このような急激な増加により年間約260万トンのCO₂排出量を削減させることができる一方で、電気事業者にとっては情報・通信技術の向上やEV導入拡大による局所的需要を抑制するための蓄電機能強化等、多くの技術的および運用上の課題が発生する、としている。