

■英国 : National Grid ESO、新技術開発投資プロジェクトの報告書を発表

英国の系統運用者である National Grid Electricity System Operator (ESO) は 2019 年 7 月 31 日、新技術投資資金 (NIA) を活用したプロジェクトの進捗状況に関する報告書を発表した。NIA は、託送料金規制 (RIIO) において認可されている送配電分野における新技術への投資資金であり、同社は総額 336 万ポンド (約 440 億円) を投資してきた。過去に実施された案件は 36 件におよぶ。内容は EV 充電の需要予測、分散型電源を用いたブラックスタートなどがある。EV 充電の需要予測プロジェクトでは、需要家による約 800 万回の充電実績値を分析し、大半の EV 充電は家庭用充電器で実施されていることを示した。さらに、EV 充電における需要ピークについては、家庭用充電器は平日午後 7~8 時、職場用充電器は平日午前 8~9 時、公共用充電器は平日午前 9~10 時に発生することも示した。