

■米国：SDG&E 社が世界最大のリチウムイオン蓄電池の設置を完了

2017年2月24日付の業界誌によると、SDG&E (San Diego Gas & Electric) 社は AES Energy Storage 社と提携して、世界最大のリチウムイオン電池を設置した。本蓄電池は、40万個のバッテリーで構成されており、容量は3万kW、12万kWhである。カリフォルニア州エスコンディードに設置された本蓄電池は、約2万人の顧客へ4時間分の電気を供給するだけの容量を備える。SDG&E 社は、「AES Energy Storage 社の蓄電池によって地域の供給信頼度が高められ、また再生可能エネルギーを有効に活用できる」と述べている。これは、Aliso Canyon のガス漏れ事故に起因する電力不足へ対応するため、カリフォルニア公益事業委員会 (CPUC) が蓄電池による供給力確保を電力会社に要求したことより実施されたものである。同様の目的で、テスラ社が Southern California Edison (SCE) 社エリア内に8万kWhの蓄電池を設置、また、Greensmith Energy 社が SCE 社エリア内に8万kWhの蓄電池を設置している。