

約16.5MW-dcの出力規模により、年間約24,836tCO₂の温室効果ガス排出量削減に貢献
モンゴル国ザミンウッド市に太陽光発電所(メガソーラー)を建設

シャープエネルギーソリューション株式会社^{※1}は、重光商事株式会社^{※2}とモンゴル国のエネルギー関連企業 Solar Tech LLC社^{※3}と共同で、同国のドルノゴビ県ザミンウッド市に太陽光発電所を建設しました。

当社は、2016年12月に重光商事などと共同で、同国初となる約10MW-dcの太陽光発電所を建設しました。このたび設置した約16.5MW-dcの太陽電池モジュールによる年間予測発電量は約31,162MWh/年であり、約24,836tCO₂/年の温室効果ガス排出量削減に貢献する見込みです。

モンゴル国政府は、2020年までに、発電電力量に占める再生可能エネルギーの構成比を25%に引き上げることを目標に掲げています。当社は今後も、同国の再生可能エネルギーの普及拡大に貢献してまいります。



建設した太陽光発電所



6月21日に行われた竣工式の様子
右から5人目は、モンゴル国 オフナー・フレルスフ首相

■ 発電所の概要

設 置 国	モンゴル国
設 置 場 所	ドルノゴビ県ザミンウッド市
出力規模(モジュール容量)	約16.5MW-dc
年 間 予 測 発 電 量	約31,162MWh/年
想定温室効果ガス排出削減量	約24,836tCO ₂ /年
運 転 開 始 時 期	2018年9月中旬予定

- ※1 太陽光発電システムの販売および電気設備工事などのエネルギーソリューション事業を担うシャープ株式会社の子会社。
本社：大阪府八尾市、取締役社長：佐々岡 浩
- ※2 タオルをはじめとする繊維素材や建材関連の輸出入業のほか、太陽光発電事業を行う貿易商社。
本社：石川県金沢市、代表取締役社長：格根 塔娜 氏
- ※3 太陽光発電所の開発や運営などを行う事業会社。
本社：モンゴル国ウランバートル市、代表者：Ganzorigt Luvsanjamba 氏