



- Press Release -

No. 458-9, Sinsing Rd., Hukou Township, Hsinchu County 30353, Taiwan

Tel : +886 3 5980288 Fax : +886 3 5980299 Website: www.bigsun-energy.com

Resource Refer From EnergyTrend

猛烈な台風 14 号 台湾南部屏東を直撃、 iPV Tracker 追尾型太陽光発電システムは、無傷で運転再開



9月14日メガ級の台風14号は、台湾南部を直撃し、屏東、高雄、台南など三都市に猛威を振るい甚大な被害をもたらしました。太陽光発電関連設備も多数大きな被害が報じられました。その中、弊社が屏東縣長治郷に設置した1MW規模のiPV Tracker 追尾型太陽光発電所には被害はなく、台風通過後正常運転を再開しました。

台風14号は、バシー海峡を経て台湾南部を直撃し、本島に上陸しなかったものの、平均風速10メートルを超えた猛威で台湾南部屏東、高雄、台南などに甚大な被害をもたらしました。台湾中央気象局の発表によると台風14号は、最大風速23.5メートルを保ったまま屏東の外海を通過した際、最大瞬間風速52.2メートルを計測し、台湾南部では観測史上120年来のメガ級の台風を記録しました。



猛威を振るった台風14号は、屏東に大きな傷跡を残し、太陽光発電所の被害も数多く報じられました。屏東は太陽光パネルの設置率が台湾で一番多い地域です、ルーフトップ型設置、地上型設置、水上型設置、追尾型設置など数多く設置されています。現地の報道によると、パネル固定式発電所のほとんどは難を逃れましたが、少数の発電所ではパネルが風で飛ばされました。水上型発電所では、パネルの設置位置がずれ、台風でパネルが飛び散らされたと報告がありました。他社製追尾型発電所の被害は、強風により追尾軸が曲げられ、周辺部品が四方八方に飛び散る大惨事となりました。

台風14号は、屏東に大きな傷跡を残した
(写真：屏東県知事潘孟安 FB)



- Press Release -

No. 458-9, Sinsing Rd., Hukou Township, Hsinchu County 30353, Taiwan

Tel : +886 3 5980288 Fax : +886 3 5980299 Website: www.bigsun-energy.com



台風通過後 他社製 2 軸追尾型ソーラー発電システム 写真 United Daily News 提供

弊社 iPv Tracker 2 軸追尾型設備は無傷

弊社 BIG SUN Group が自社開発した iPv Tracker 2 軸追尾設備は、今回のメガ級台風でも無傷であり、耐風能力に優れている構造又は品質である事を実証しました。

BIG SUN Group は、2015 年より Chailease Finance Co., Ltd.と手を組み、屏東縣長治郷祥鉦肉品工場の屋上に 840kW のソーラー発電所を設置し、世界最大級の屋上 2 軸追尾発電所となりました。BIG SUN Group の会長羅家慶氏は、監視装置を通じて当発電所の稼働状況をリアルタイムで監視しており「当発電所は、メガ級台風の到来にもかかわらず、正常運転継続中です」と発表しました。

toppersun.com

ようこそ!

トップページ メインメニュー 発電所情報 発電分析 アラーム原因追跡 EIS 管理者 Language 日本語

リアルタイムTracker表示

国: All 県: 屏東 タイプ: All

発電所リスト インスタントクエリー ステータスの問合せ 歴史情報 [してください](#)

システム異常 通信異常 データ未転送 iPvitalは起動しません システムオンライン

ページングサイズ: 20 最初のページ 前へ 1 次のページ 最後のページ 1 / 1 移動し ページ 行く

ステータス	サイト	説明	最後の更新時間	国	県
●	TWEU018	祥鉦1(屏東長治)	2016-09-15 15:12:25	台湾	屏東
●	TWEU019_1	祥鉦2(屏東長治)	2016-09-15 15:21:42	台湾	屏東

屏東縣長治郷に設置された弊社 iPv Tracker 追尾型太陽光発電所は、正常運転であると台風通過の翌日 9 月 15 日に発表 (写真: ビックサングループ会長羅家慶氏)



- Press Release -

No. 458-9, Sinsing Rd., Hukou Township, Hsinchu County 30353, Taiwan

Tel : +886 3 5980288 Fax : +886 3 5980299 Website: www.bigsun-energy.com

会長の羅家慶氏は、弊社 **iPV Tracker** 追尾型発電システムは特殊ワイヤとリール設計で特許を取得しており、耐風能力は他社の追尾型システムより優れております。強風時、弊社 **iPV Tracker** システムの制御により太陽光パネルは水平となり強風を直接受ける面積を減少させる構造で、防風効果を高めます。「台湾南部で観測史上 **120** 年来の強風を記録したメガ級台風にもかかわらず、弊社 **iPV Tracker** 追尾型発電システムは無傷で運転出来、優れた耐風能力を実証致しました」と羅会長は語りました。



台風通過後 弊社 **iPV Tracker** 追尾型太陽光発電システムは、無傷で運転再開 写真 BIG SUN Group 提供

BIG SUN: www.bigsun-energy.com

Topper Sun: www.toppersun-energy.com

iPVita: www.ipvita.com