



- 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

跟着太阳光 体验地表最佳发电利器 iPV 智能追日系统 太阳能电厂必备良方

每年台风季节，强风常造成诸多的太阳能电站损坏，投资的心血也瞬间随风飘散。面对全球剧烈的环境变迁、天灾频传，建设太阳能电厂时，已经不再是短视于初始的建置成本近利；不容忽视的高效发电并能抗环境变迁因素，俨然成为首要考虑。

● 抗环境变迁 – 高保障

无可避免，太阳光(3566)同样遭受台风影响；不同的是，iPV 智能追日系统如降落伞般的四角固定结构，带来动态平衡特性，因此能抗衡强风。风灾过后，证实 iPV 智能追日系统支架的自体结构无任何损坏，有别于单点支撑的雨伞结构系统，可能被吹翻至远处，它的专利四角钢索及弹簧设计，就像替太阳能电厂系上安全带，遇到任何状况时，可保护系统，而不波及他人。

毋庸置疑，电厂建置的选地，也是一项投资。iPV 智能追日系统，独家的 H 型钢打桩法，以微地形征服特性，不拘平坦地面，省去整地费用与时间；25 年后，仍能回收钢材残值，兼具保值与环保。

● **总投资成效 – 高获益** 太阳能电厂投资，最先评估的就是获利率。如果只为了节省初始投入成本，却不清楚模块质量、系统结构等，遇到灾害或需维护时，寻求无助，才意识到事态严重。iPV 智能追日系统，经实例案厂证明，运用本身的高效追日特性，与 BIG SUN 高效能太阳能电池模块，较其他固定型系统，依据不同的地方建置表现，每年最高可增加 50% 发电效益。整体获利，远比一次性建置所增加的投资还高，甚至可能倍数奉还。

再行需要评估的，就是系统维护及损坏的善后能力，太阳光电集团(BIG SUN Group)，旗下的上阳能源，提供实时专业维护与售后服务，是备受信赖的系统工程整合专家。搭配 iPVita 智能监控系统，可随时随地的掌握电厂实时信息，不需舟车劳顿时常到案厂确认，分毫不差的监管电厂获利。

更值得注意的是，电是否发对了呢？并非各式系统产出的一度电，都是一样的。全球各地都已证实，追日系统所发的电力，尤其是双轴系统，几乎贴切每天日照时的生活用电曲线，在早上及傍晚的发电量都是固定型系统所不及的。而正中午，光照最好，大家都可发电的时段，却有电力附载过剩的担忧；所以 iPV 智能追日系统在对的时间所能发出的每度电都比其他系统珍贵与被需要。

太阳光电集团(BIG SUN Group)罗家庆董事长呼吁「选对时间！做对投资！跟着太阳光，体验地表最佳发电利器！获利正当时！」用好心、发好电，尊重我们共同的地球。

如欲了解更多 iPV 智能追日系统的相关信息，请莅临 PV Taiwan 台湾国际太阳光电展览会 BIG SUN 摊位 K0601。



- 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

BIG SUN 太阳光电集团简介

太阳光电集团成立于 2006 年，其生产的太阳能电池产品 Combo-Cell 运用优化专利设计，使六吋单晶硅电池片的平均转换效率达 20.0%，也因此 Combo-Cell 制作之模块(60 片封装)输出功效可达到大于 290W 的输出功效。高效能的电池与模块也让太阳光电集团在 2013 与 2014 连续两届获得经济部能源局颁发的金能奖，而新一代产品「iPV 智能追日系统」则荣获 2013 年国家产业创新成果奖。其应用产品「iPV 智慧农业大棚」，更荣获 2015 年台湾杰出光电产品奖、2015 SNEC 展的十大亮点奖。搭配 iPVita 太阳能监控系统，随时掌握发电量和发电系统的正常运作，因而更能提供太阳能发电系统的整合式服务。

BIG SUN 网站: www.bigsun-energy.com

Topper Sun 网站: www.toppersun-energy.com

iPVita 网站: www.ipvita.com

新聞聯絡人

王雲珊

行銷專員

+886-3-5980288 x1690

sandy.wang@bigsun-energy.com

呂鎔而

行銷經理

+886-3-5980288 x1951

angel.lu@bigsun-energy.com