



- 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

## 太阳光电(Big Sun) iPV 太阳能追日系统强势进军全球，与瑞士大厂 Graess Group 签订 100MW 合作

太阳光电集团(Big Sun Group)，上周(14)与瑞士 EPC 大厂 Graess Solar 签订 iPV 太阳能追日系统 100MW 的合作备忘录(MOU)，双方约定除已授权中美晶在德国、意大利独家经销以外的全球市场，使用 Big Sun 的 iPV 太阳能追日系统产品设置电厂，技术支持与咨询等服务，以确保产品质量。

此次备忘录的签订，证明了 Big Sun 独家专利 iPV 太阳能追日系统已备受肯定并强势进军全球市场。藉由合作，Graess Solar 对 iPV 太阳能追日系统产品的信心，确信能有效提高电厂的发电效益，强化竞争力，对其市场拓展更有莫大的帮助。

Big Sun iPV 太阳能追日系统，除了独家专利的多方位十字轴可 360 度转动，仰角达 0-40 度，能精准接收太阳日照，在高、低纬度地区都可带来高效益发电，藉由 iPVSYS 智能监控软件辅助，更是兼具稳定可靠与经济实惠的高性价比产品。精准追日的特性与实绩，比起固定式系统，更能符合每日日照时的用电曲线，最佳发电数据可超越固定式上看 45%的发电量，单日最高发电量曾达 9 度以上，iPV 太阳能追日系统可让太阳能电厂投资人，维持高投资报酬率，是未来电厂投资的首选产品。Big Sun iPV 太阳能追日系统，于 2013 年获得经济部颁发「国家产业创新成果奖」，2014 年接连与世界大厂特变电工新疆新能源股份有限公司、深圳英利新能源有限公司战略合作，今(2015)年更牵手中美晶在德国与意大利签订独家经销。并以 iPV 太阳能追日系统延伸应用在农光互补的「农业大棚」，于今(2015)年荣获「杰出光电产品奖」，并在上海 SNEC 太阳能展获得「十大亮点奖」。

而今年利多消息不断的 Big Sun Group 董事长罗家庆表示：「在这能源战国时代，谢谢世界看见 iPV 太阳能追日系统的潜力。未来太阳能将是主要能源的供应者，iPV 太阳能追日系统更是能将太阳能最佳转换的利器。iPV 太阳能追日系统已在全球 37 个国家得到专利许可，更多在申请中。基于互惠互利、共创多赢的角度，未来希望全球插旗，让 iPV 太阳能追日系统在更多国家提供服务，让台湾发光发热。」

### Graess Solar 简介

Graess Solar 1994 年成立于德国，为全球知名太阳能工程总承系统厂商。集团跨足全球电厂的维护、开发、采购项目，更是投资者。欧洲、亚洲、非洲、阿拉伯联合酋长国..等，都设立分公司，以太阳能产业 15 年以上的专业经验，服务全球市场。



- 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

## 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 19.8%，也因此 Combo-Cell™制作之模块(60 片封装)输出功效可达到大于 280W 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 太阳能追日系统」则荣获 2013 年国家产业创新成果奖。其应用产品「iPV 追日型太阳能农业大棚」，更荣获 2015 年专业级的杰出光电产品奖、2015 SNEC 展的十大亮点奖。太阳光电集团以「iPV 太阳能追日系统」为媒介产品，展现垂直整合的能力，除了提供高效能太阳能电池、模块和追日系统外，还有电厂云端服务平台 iPVSYS，随时掌握发电量和发电系统的正常运作，更能提供建置电厂的一条龙服务。

太阳光电网站: [http://www.bigsun-energy.com/products\\_ipv.php](http://www.bigsun-energy.com/products_ipv.php) 上阳

能源网站: <http://www.toppersun-energy.com/products/prodetail/28>

Graess Solar 网站: <http://www.graess.eu>

## 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