



- Press Release -

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

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

太阳光全球布局大斩获、广邀菁英共创绩

BIG SUN 太阳光(3566)近年来积极布局全球，利基产品 iPV Tracker(双轴追日系统)已于各地颇有斩获，其“高抗候性”是各大厂合作采用的必要考虑，能减少因恶劣气候的冲击及投资风险；简易的安装工法及高妥善率的轻维运需求，更持续接获国际大单的青睐，肯定产品确实能“提效降本”增加电厂的整体获益。

刚结束的日本国际太阳能展(PV EXPO/SYSTEM)，iPV Tracker 更优先被采用于高质量、高规格要求的当地市场，稳居「日本追日系统市占第一名」。这除了肯定产品质量外，当地实际对比案厂，较固定式于冬季增益 44%以上的发电表现，更是无人能比，让业者、案主也能荷包满满。位于日本赤城山 5MW 案场也将于今年年中启用，这将又是另一扩大市占的指标。

BIG SUN 也攻入于成熟竞争的美国市场，上月成功获取敲门砖的订单，与美国 GFE Sustainable Energy 签订 5MW iPV Tracker 建置，预计本年第四季度可挂表运作，以此拓展更大的欧美版图。中国内地不惶多让的成绩，在新疆实地对比较固定性更可达 45%以上的年增益。

iPV Tracker 发明者也是 BIG SUN 集团董事长罗家庆强调：「产品本身的四大突破是开疆辟土的主要因素。」第一、设计结构的突破，由最早受限于特定模块至今可一体适用全球各大品牌模块，不受模块生产商的束缚。第二、基座整合的突破，优化后的系统本体，可与目前业界各施作的工法结合，不受于地形限制。再者，管理系统的无线化，自家研发的 iPVita 云端监控系统已逐步朝全球无线的设置，以大幅降低 O&M 的成本；经由以上三者，全球络绎不绝的数十百万瓦级以上案厂合作，就是 BIG SUN 的第四项突破。一旦这些案厂合作签订落实下，该公司创绩业务也能有丰厚的获利。

除了 iPV Tracker 利基产品外，BIG SUN 持续培育小金鸡，完整太阳光电产业面，如横跨工业 4.0 的 iPVita 云端监控系统；向下经济延伸的太农生技灵芝产物(自然光农场)、上阳系统工程及维运服务等，都能有一定的成长获利空间！展望金鸡年，该公司将更积极面对**全球数千万瓦级订单挑战**，也欢迎各路菁英一同参与开创 BIG SUN 独领光电的未来。

BIG SUN 将于今年 4/19-21 的上海 SNEC 国际太阳能产业及光伏工程展，摊位(W1-008)实体为大家展出结合多方优势的 iPV Tracker，挑战超越 100%发电增益！



- Press Release -

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

Tel : +886 3 5980288 Fax : +886 3 5980299 Website: www.toppersun-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 20.4%，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 Tracker」则荣获 2013 年国家产业创新成果奖、2016 年 SNEC 十大亮点奖。其应用产品「iPV 智能农业大棚」，更连续荣获 2015 年台湾杰出光电产品奖及上海 SNEC 十大亮点奖。BIG SUN 旗下的上阳能源(Topper Sun)，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 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。

iPV Tracker 网站: www.ipvtracker.com

iPVita 网站: www.ipvita.com

太农生技网站: www.OGiSUN.com

新闻联络人

颜佑珉 营销专员 03-5980288 分机 1953 kim.yen@bigsun-energy.com

吕镡而 营销经理 03-5980288 分机 1951 angel.lu@bigsun-energy.com