

天合光能为日本太阳能赛车提供高效电池



天合光能宣布为日本大阪产业大学（Osaka Sangyo University 以下简称“OSU”）研制的太阳能赛车--“OSU-Model-S”提供IBC高效太阳能电池和组件，并将参加八月初举行的全球最大的太阳能汽车赛--铃鹿FIA太阳能汽车赛车比赛。

OSU-Model-S太阳能赛车的动力完全来自汽车顶部铺设的565片天合光能IBC高效太阳能电池，不久前在日本和歌山州白滨旧机场完成了首次试跑。此前，以太阳能为动力，在环球飞行中抵达我国重庆、南京两地，受到公众高度关注的“阳光动力2号”飞机，就是采用这一美国公司的IBC高效太阳能电池。在该领域，天合光能是后起之秀，其最新研发的IBC（Interdigitated Back Contact）高效太阳电池，实验室光电转换效率高达24.4%，中试线电池效率达23.1%，处于全球顶尖水平。

大阪产业大学Hisakazu Fujita表示，非常荣幸与天合光能合作，为即将到来的铃鹿FIA太阳能汽车赛车比赛共同研制OSU-Model-S太阳能赛车。我们对天合光能的IBC电池充满信心，该类型的电池技术在不久前环球飞行的太阳能飞机“阳光动力2号”上已取得巨大成功。此外，与天合光能合作，不仅开拓了我们在未来汽车技术方面的视野，也为我们在本场比赛中保持领先提供重要的技术支持。我们期待自2012年至今获得三连冠后再次夺冠。

天合光能首席运营官兼组件事业部总裁朱治国说：“我们很高兴受邀成为大阪产业大学的合作伙伴，参加全球知名的汽车赛事。参与太阳能汽车比赛对于我们来说是一个里程碑事件，让我们的业务拓展到一个崭新的领域。我相信我们高科技和高效率的太阳能组件将助力OSU在即将到来的太阳能汽车比赛中脱颖而出，显示天合光能行业技术领导者和不断追求卓越的品质。拥有最好的团队和最好的产品，我们期待与OSU在铃鹿太阳能汽车大赛中创造新的世界纪录。”

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/78115.html>