

天合光能凭借Honey Ultra电池荣获联合国领先技术蓝天奖

天合光能凭借“高效晶硅太阳能光伏Honey Ultra电池/组件”项目，经过严格的评估、筛选和答辩，在全球近40项申报技术中脱颖而出，获得2014年度“全球可再生能源领域最具投资价值的领先技术蓝天奖”。蓝天奖由联合国工业发展组织主办，来自美国、挪威、法国、中国的22项技术入围蓝天奖候选技术，涵盖可再生能源众多领域。本届蓝天奖评审委员会由9名来自全球的可再生能源利用领域的知名技术与投资专家组成。

近年来，天合光能依托设立在常州总部的“光伏科学与技术国家重点实验室”，以技术创新为目标，围绕提高光电转换效率，降低电池组件制造成本以及将创新技术迅速产业化的三个方向，通过自主研发完成多项技术突破，取得了一系列原创性成果。公司研发的“Honey”高效率晶硅太阳能电池组件在技术上达到国际领先水平，四年内连续三次创造晶硅电池输出功率的世界纪录，并成功的将新技术和新工艺快速应用。在天合的中试生产线上，组件平均输出功率达283W，最大输出功率达285W。电池平均电池转换效率达20%，最大电池转换效率达20.54%。得益于“高效晶硅太阳能电池组件”的优异技术基础及市场应用，2013年11月天合光能连续3年荣登光伏行业创新企业前50名，并入选“2013十大创新组件”。目前基于“Honey”技术的光伏产品已为公司创造了良好的销售业绩。

天合光能技术副总裁冯志强博士代表天合光能上台领奖，他表示非常荣幸获得该国际性奖项，这是对天合光能通过技术创新不断提高可再生能源领域应用技术水平的极大肯定，他说道：“天合光能在‘honey’技术上的创新性突破，为进一步降低光伏发电成本做出积极贡献，为光伏发电标杆上网电价创造了条件，加快了光伏发电实现平价上网的步伐。”

“全球可再生能源领域最具投资价值的领先技术蓝天奖”旨在引导可再生能源在发展中国家规模化应用，以缓解常规化石能源供应短缺以及温室气体效应对全球气候的影响。评选范围包括太阳能、风能、水能、生物质能、地热能、海洋能、氢能等创新技术。其在全球范围内征集可再生能源领域最具产业化投资价值的先进技术，组织来自世界各地的权威专家进行甄别和评估，最终由蓝天奖评审专家委员会评选出“全球可再生能源领域最具投资价值的领先技术”，并颁发“蓝天奖”。自2005年以来，蓝天奖已成功举办了四届，来自德国、美国、加拿大、俄罗斯、白俄罗斯、日本、澳大利亚、巴西、印度、菲律宾和中国等十几个国家的上百项技术参加了评比活动，共评选出38项蓝天奖获奖技术和40项蓝天奖提名奖技术，取得了很有成效的产业化推广成果。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/63190.html>