

## 马丁.格林教授访天合光伏科学与技术国家重点实验室

应天合光能光伏科学与技术国家重点实验室的邀请，澳大利亚新南威尔士大学教授马丁.格林教授于4月24日来访天合光能，并就“硅基叠层太阳能电池展望”作技术报告。天合光能董事长兼首席执行官高纪凡先生莅临报告会现场，并与马丁格林教授进行了亲切交流。

来自光伏科学与技术国家重点实验室、中山大学、中科院上海微系统研究所、南京大学等单位的三百余名光伏学者齐聚天合光能常州总部，聆听报告，并与马丁.格林教授进行技术交流。

天合光伏科学与技术国家重点实验室坚持技术创新，先后9次创造了太阳能电池转换效率和组件输出功率

率的世界纪录，得到了马丁.格林教授的高度评价。2014年11月，天合创造了多晶硅电池效率20.76%的世界纪录，打破了德国 Fraunhofer ISE 研究所保持了10年的世界领先地位，收录入权威期刊 Progress in Photovoltaics，成为由马丁.格林教授编著的世界最权威光伏电池发展地图中唯一的中国企业。

马丁.格林，是太阳能电池领域的权威专家，现任新南威尔士大学超高效光电学研究中心执行研究主任，是澳大利亚科学院院士、国际电工委员会委员。他发表了在国际光伏业界具有重要影响的六部太阳能电池论著，及多篇有关半导体、微电子、光电子和太阳能电池的论文，曾获1999年澳大利亚国家奖、2002年正确生活方式奖（又称“诺贝尔环境奖”）、2004年世界能源技术奖、2007年太阳能领域爱因斯坦奖等诸多荣誉。

马丁.格林教授在参观天合高效电池实验室及产线时，对天合光伏科学与技术国家重点实验室所做出的技术创新成就给予了充分的肯定，对天合积极推动 PERC、IBC 等高效电池新技术的量产化表示了支持。

“天合光能将继续以光伏科学与技术国家重点实验室为平台，加强光伏新技术领域的研究并积极推动产业化进程。”天合光能副总裁、首席科学家 Pierre Verlinden 博士表示，“通过国际高水平的学术交流与合作，开拓视野，扩展资源，使天合光能成为全球光伏创新领域的引领者。”

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/76356.html>