

## 韩华Q CELLS

韩华Q CELLS是一家全球太阳能整体解决方案企业，提供从电池和组件的生产，到户用、商业设施、大型发电站等涵盖整个太阳能业务的解决方案

### 品牌简介

韩华Q CELLS基于技术实力和水平，在美国、德国、英国、韩国、日本等主要市场上的占有率较高。

韩华Q CELLS是一家全球太阳能整体解决方案企业，从太阳能发电的中游——电池和组件的生产，到户用、商业设施、大型发电站等下游，提供涵盖整个太阳能业务的解决方案。

韩华集团自2010年进军太阳能产业领域以来，果断实施了战略性收购合并及大胆投资，因此，韩华Q CELLS拥有世界顶级的电池产能（9吉瓦，含关联公司）。目前，韩华Q CELLS在韩国、中国、马来西亚和美国分别建造了太阳能电池和组件的生产工厂，正在加快研发和生产方面的创新力度，以便有效应对全球需求。

韩华Q CELLS的Q.ANTUM技术是以PERC电池技术为基础进行研发的，其多晶领域的转换效率也能和单结晶相媲美，以该电池为基础生产的“Q.PLUS组件”在德国慕尼黑国际太阳能技术博览会2015（Solar Industry Awards 2015）上荣获“太阳能电池组件创新奖（Module Manufacturing Innovation）”。此外，2018年，采用Q.ANTUM电池和半切电池组件技术的Q.PEAK DUO在Intersolar Award的光电变化学单元获奖，2017年钢框架组件曾获奖，这足够证明韩华Q CELLS产品的创新性和竞争力。

这种差异化的技术创新根源于技术开发。韩华Q CELLS公司以地处德国泰尔汉姆（THALHEIM）的技术革新中心（Technology & Innovation Headquarters）为主阵地，建立了囊括中国、马来西亚、韩国等地的太阳能R&D网络，对抗LID（光诱导衰减）、抗LeTID（光照和高温诱导衰减）、质量追踪Tra.QTM等太阳能技术开发继续进行投资。

韩华Q CELLS公司具备规模庞大的经济实力和雄厚的技术优势，在世界各国的太阳能市场上占据了主导地位，业绩规模不断扩大。2014年，公司开拓了欧洲及日本的屋顶（Roof-Top）光伏市场，在美国、泰国、智利、中南美也开拓了大规模的市场。紧接着，2014年在日本、英国、法国等欧洲新兴市场也先后承揽了大规模太阳能发电项目。此外，2015年4月，公司与美国NextEra签订了1.5GW组件的单项供应合同。

韩华Q CELLS凭借符合世界能源市场特点和政策的战略，成为长具备巨大发展潜力和专业性的行业领跑者。

本文链接：[https://dqcm.net/wenan/hhq\\_cell-412914.html](https://dqcm.net/wenan/hhq_cell-412914.html)