

# 韩华新闻

## 01 韩华创新可持续发展

- “韩华太阳能森林”打造更绿色的世界
- 分享太阳的光明与希望

## 02 韩华集团宣传片 2018

主导全球变化的韩华

## 03 韩华Tricircle摄影作品征集活动

韩华Tricircle所蕴含的价值——韩华Tricircle摄影作品征集活动

## 04 全球韩华消息

让我们看看来自世界各地的韩华集团及旗下子公司的消息。

## 05 新闻资料

韩华Q CELLS日本公司成为2017年日本领先的组件供应商



# “韩华太阳能森林”打造更绿色的世界

- “韩华太阳能森林”项目获得联合国积极评价
- 全球首个利用太阳能开展荒漠化防治工作的案例



韩华集团、韩国政府有关人士、非政府组织以及联合国下属机构就联合国可持续发展目标 (SDGs) 履行阶段展开讨论

韩华集团近日参加由韩国外交部在联合国纽约总部举办的“2018联合国可持续发展高级别政治论坛 (HLPF)”。在当日活动上，韩华集团的荒漠化防治项目被介绍为企业通过伙伴关系推动可持续发展的最佳案例。

## 不让任何一个人落下

各成员国每年齐聚“联合国可持续发展高级别政治论坛 (HLPF)”，就联合国2030年可持续发展议程展开讨论，旨在到2030年实现在2015年联合国可持续发展峰会上通过的“清洁能源”“气候行动”等17项可持续发展目标。

在此次论坛上，韩华集团参加了以“伙伴关系的力量：打造可持续发展社会的包容性解决方案”为主题的配套活动。韩华集团、韩国政府有关人士、非政府组织以及联合国下属机构等共70余人出席，就17项目标之一“促进目标实现的伙伴关系”展开了讨论。

## 有效的伙伴关系

韩华集团展开“韩华太阳能森林”活动的宗旨在于，提高消费者对空气与水污染、杀虫剂、沙土流失等环境问题的意识。韩华集团携手韩国的社会企业“树星球 (Tree Planet)”采用众包模式在全世界植树造林，鼓励年轻一代积极参与环保工作。

“韩华太阳能森林”活动始于2011年，至今已在中国、蒙古、韩国等地共种植49万棵树木，营造相当于180个标准足球场 (133万平方米) 的六座韩华太阳能森林。韩华集团将于今年下半年在韩国仁川营造第七座韩华太阳能森林。

## 创新植树造林的方式

令人讽刺的是，植树造林需要使用化石燃料，而韩华集团利用光伏技术解决了这一问题。典型的例子就是韩华集团在中国宁夏地区营造森林时，捐赠了80 kW规模的光伏发电设备，用于培育树苗。这在联合国防治荒漠化公约 (UNCCD) 大会上被选为最佳案例，获得高度评价。



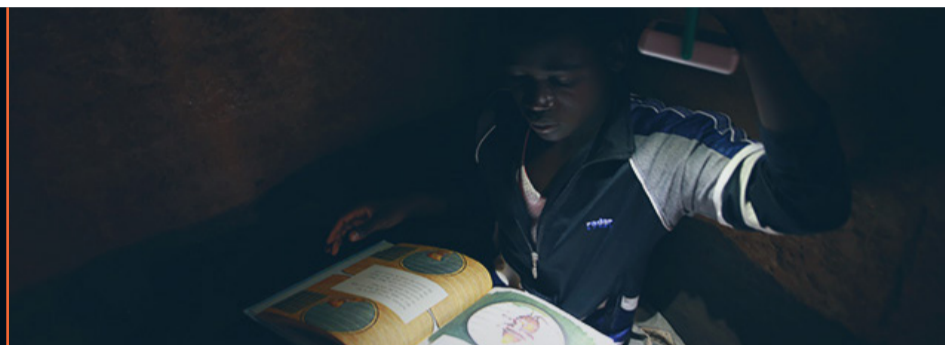
韩华集团在中国宁夏沙漠地区安装光伏发电设备培育树苗，此为全球首个依靠可再生能源植树造林的案例。

当天与会的韩华集团申佳庭部长表示，作为全球最大的光伏企业，韩华将一如既往地推动“韩华太阳能森林”项目，在解决气候变化和环境问题上马当先，善尽企业社会责任。■

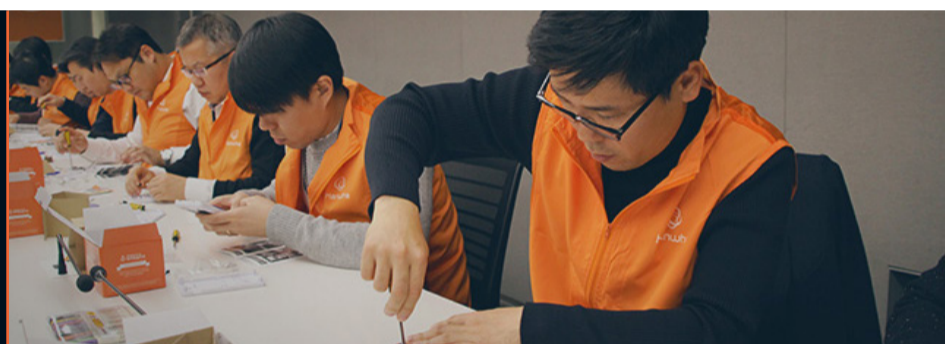
# 分享太阳的光明与希望



对马拉维Nkhoma居民来说, 这一小型太阳能灯是改变生活的力量。



韩华 Q CELLS 员工为藉由太阳能帮助人群, 亲手制作Solami太阳能灯50盏赠送给Nkhoma地区。



在完成组装的太阳能灯上留下寄语, 传递了希望与爱情。



这一小型Solami太阳能灯给Nkhoma居民的生活带来了巨大变化。充满一次电最长能用12小时, 因此人们在日落之后也能像白天一样度过。



非洲地区仍有约6亿人过着没有电力的生活。能够高效稳定供应灯光的Solami等高质量太阳能灯, 能给人们的生活送去希望之光。



作为领先全球的太阳能解决方案企业, 韩华 Q CELLS 致力于通过太阳能让全世界的所有人追求更美好的生活。 ■



韩华集团宣传片 2018

# 主导全球变化的韩华



荣获2017Mercury Excellence Award奖项的韩华集团宣传片发布！  
通过观看新宣传视频，进一步了解具备多种领域竞争力的全球企业韩华。

点击这里观看视频：<https://www.hanwha.com/zh/corporatefilm2018> ■

韩华Tricircle摄影作品征集活动

# 韩华Tricircle所蕴含的价值 ——韩华Tricircle摄影作品征集活动



今年，韩华集团举办Tricircle摄影作品征集活动，进一步拉近了全球韩华人。  
遍布在全球325个事业场的韩华人，来自不同文化背景，而且各有所长。  
但是，Tricircle摄影作品征集活动均折射出开拓进取、无私奉献、诚实公正等核心价值以及团结协作的团队精神。  
所有作品匠心独具，表现出韩华Tricircle和年轻的韩华精神。

点击这里观看视频：<https://www.hanwha.com/zh/contestvideo2018> ■

# 让我们看看来自世界各地的韩华集团及旗下子公司的消息。



## 韩华Q CELLS为厄勒海峡大桥及隧道供电

### 韩华Q CELLS为厄勒海峡大桥及隧道供电

2018年6月,安装高质量太阳能电池组件的韩华Q CELLS太阳能系统为连接瑞典与丹麦的国际著名厄勒海峡大桥及隧道提供电力。安装在构造物的864 Q.PEAK BLK-G4.1一年最多供应255kW电力,相当于45个城市住户的用电量。

负责推进太阳能系统建设项目的SolarFuture与Solarpark DK,因优异的性能、极高的信任度、唯美的设计和可靠的保质期,选择了韩华Q CELLS的电池组件。

SolarFuture首席执行官Mads Christensen表示,桥梁受天气影响较大,韩华Q CELLS的太阳能电池组件能够承受极端的天气条件。



负责管理厄勒海峡大桥及隧道的Øresundbro Konsortiet期待太阳能系统将带来可喜的盈利,因为太阳能有利于降低桥梁的用电成本。

Øresundbro Konsortiet物业总监Bengt Hergard表示,我们的工作重点在于大桥建成30年内偿还负债,而大部分的收入来自过路费。在寻找盈利突破口之时,利用太阳能减少电费的模式是明智的选择。



## 韩华Q CELLS为厄勒海峡大桥及隧道供电

### 让韩华道达尔大山工厂变得更聪明

2018年6月,安装高质量太阳能电池组件的韩华Q CELLS太阳能系统为连接瑞典与丹麦的国际著名厄勒海峡大桥及隧道提供电力。安装在构造物的864 Q.PEAK BLK-G4.1一年最多供应255kW电力,相当于45个城市住户的用电量。

负责推进太阳能系统建设项目的SolarFuture与Solarpark DK,因优异的性能、极高的信任度、唯美的设计和可靠的保质期,选择了韩华Q CELLS的电池组件。

SolarFuture首席执行官Mads Christensen表示,桥梁受天气影响较大,韩华Q CELLS的太阳能电池组件能够承受极端的天气条件。



负责管理厄勒海峡大桥及隧道的Øresundbro Konsortiet期待太阳能系统将带来可喜的盈利,因为太阳能有利于降低桥梁的用电成本。

Øresundbro Konsortiet物业总监Bengt Hergard表示,我们的工作重点在于大桥建成30年内偿还负债,而大部分的收入来自过路费。在寻找盈利突破口之时,利用太阳能减少电费的模式是明智的选择。

## 墨西哥

 Hanwha Advanced Materials

### 韩华高新材料（墨西哥）有限公司

#### 韩华高新材料（墨西哥）有限公司为韩国与墨西哥足球队加油助威

2018俄罗斯世界杯圆满落幕，而韩华高新材料（墨西哥）有限公司的热度却不减。6月27日，韩华高新材料墨西哥工厂内设置两个大屏幕，与全体员工观看了El Tri（三色军团：墨西哥足球队的绰号）vs瑞典的F组最后一场比赛。

欢声雷动、热火朝天的观赛气氛，因瑞典队3比0战胜墨西哥队，瞬间陷入冰点。在F组出线形势扑朔迷离的情况下，墨西哥工厂全体员工热情助威了与德国队进行最后一场比赛的韩国队。



韩国队2比0战胜德国队的结果，墨西哥队晋级16强，让墨西哥工厂员工乃至全国上下情不自禁地欣喜若狂。

## 塞班

 Hanwha Hotels & Resorts

### 塞班世界酒店

#### 韩华塞班世界酒店携小企鹅Pororo吸引儿童顾客

7月21日，韩国人气最旺的小企鹅Pororo亮相韩华塞班世界酒店大厅，跳舞庆祝室内儿童乐园Pororo Kids Park盛装开业。小朋友们看到自己喜欢的卡通人物，开心极了。

Pororo儿童乐园是韩华塞班世界酒店的最新娱乐设施，为吸引在塞班酒店行业日益增多的家庭游客而开设。韩华塞班世界酒店期待Pororo儿童乐园能提高订房率。

这所全新的娱乐设施不仅让儿童顾客，还让父母亲也能享乐，能带给他们童年的美好记忆。



Pororo儿童乐园负责人表示，韩华塞班世界酒店致力于建设新设施，迎合客户需求。希望更多儿童顾客能够在酒店提供的娱乐设施享受美好时光。

## 美国

 Hanwha Advanced Materials

### 韩华Azdel

#### 韩华Azdel与员工举办盛夏烧烤派对

弗吉尼亚高温来袭，叫热连天。韩华Azdel举办烧烤派对，与员工享用烧烤与冰激凌，解暑降温。韩华Azdel通过烧烤派对，向酷暑天气坚守岗位的所有员工，尤其是生产车间的工作人员表达了谢意。





## 韩华Q CELLS美国法人

### 韩华Q CELLS美国法人加州圣华金小麦项目圆满结束

韩华Q CELLS美国法人在加州圣华金推进的小麦项目于今年8月中旬圆满完成。通过该项目落成的光伏园区 (Solar Farm) 将供应最多25MWdc的太阳能。这座光伏园区还设有韩华Q CELLS美国法人以EPC模式建设的70kV联络线变电所。

小麦项目是在圣华金地区推进的可再生能源项目之一。该地区居民为应对气候变化对清洁能源资源给予大力支持,从而证明了圣华金“凡事皆有可能”的理念。



值得一提的是,韩华Q CELLS美国法人大部分员工集居圣华金地区,该项目拉动了这一地区的经济发展活力。

韩华Q CELLS美国法人很高兴看到又一项目取得圆满成功,期待在剩下的2018年取得更多成果。



## 越南



## 韩华生命保险 (越南) 有限公司

### 韩华生命保险 (越南) 有限公司注资翻倍

韩华生命保险 (越南) 有限公司日前获得越南政府批准,大幅提高法定资本。通过此次注资,韩华生命保险 (越南) 有限公司的可用资金翻了一番,从1.9万亿越南盾 (约合8200万美元) 提高到4.9万亿越南盾 (约合2.11亿美元),在越南保险市场位列第三。

此次注资证明了对越南社会的长期贡献。公司将依托雄厚的资本实力,扩大越南境内投资,提高服务水平。

韩华生命保险 (越南) 有限公司法人长白钟国表示,保险公司若想为客户提供支持,需要雄厚的财政实力。通过此次注资,有望满足客户需求,提供更好的服务。

公司过去五年来取得了惊人的发展。2014年至2017年,保费收入与盈利分别增长41%与54%,均远高于越南保险市场的平均值 (分别高于33%和30%)。

今后将通过持续发展与大规模注资,力争成为韩华集团吸引东南亚投资的重要基地。■



# 韩华Q CELLS日本公司成为 2017年日本领先的组件供应商

- 韩华Q CELLS凭借“德国技术”光伏产品组合，成功进军对高品质情有独钟的日本市场
- 韩华Q CELLS日本公司为日本市场提供量身定制的解决方案，满足其住宅市场发展的要求，从而自2013年起稳坐日本太阳组件供应商第一宝座



韩华Q CELLS日本公司在日本南西地区大分县杵筑市建设规模为24MW的光伏电站，可供应7000余户家庭用电

韩华Q CELLS日本公司2017年在日本的组件出货量达770MW，成为日本境内最大的太阳组件供应商。韩华Q CELLS日本公司2016年出货量为700MW，稳居日本第二大组件供应商，发展趋势日益凸显。

韩华Q CELLS日本公司于2011年首次进入日本太阳能市场。公司在日本的组件年出货量从2012年的50MW增至2013年的500MW，在海外制造商中市场份额位居首位。

## 日本人对高品质的追求与韩华Q CELLS日本公司的特质相吻合

海外太阳能组件供应商长期以来一直为了在日本光伏市场上站稳脚跟而煞费苦心。可由于在日本市场上本土品牌占据绝对优势，且消费者对高质量产品情有独钟，因此海外太阳能组件供应商无法发挥实力。日本消费者、分销商和安装商几乎不选择海外太阳能组件供应商。

然而，日本的市场环境发生了变化。为了满足日本消费者的严格要求，韩华Q CELLS日本公司推出采用“德国技术”和专利技术--“Q.ANTUM”技术产品组合，这些产品都经过比国际检验标准高出三倍的质量检验。

其中，Q.PEAK DUO-G5是采用韩华Q CELLS专利技术--半切电池组件技术的新产品，获得“2018 Intersolar奖”和EuPD研究机构的“2018 欧洲顶级品牌奖”。如此耀眼的获奖业绩足够证明韩华产品的优异性和质量水平，并赢得了日本消费者的信任。

韩华Q CELLS日本公司考虑到面积较窄的日本住宅结构，推出比现有产品更小的32片和48片电池款组件产品，提供符合日本市场特性的量身定制产品。此外，由电池组件、逆变器和电池组成的户用综合能源管理系统--Q.HOME+系列也已在日本上市。

韩华Q CELLS日本公司除东京总部之外，在福冈、大阪、名古屋、仙台设有销售分支机构，在筑波有技术支持中心，在日本已形成规模最大的销售网络。

如此广泛的布局能够为客户提供所需的支持和帮助。

## 韩华Q CELLS日本公司紧跟户用光伏市场发展趋势

根据日本政府相关政策，到2020年将新建建筑的一半以上打造成“零能耗住宅(ZEH)”。受此影响，目前户用光伏市场方兴未艾。所谓“零能耗住宅”是指在家庭自主生产电力，从而使能源消费降至最低。根据咨询企业RTS公司的数据，户用光伏系统将在推动2017年到2018年日本实现高达7.5GW的光伏装机量中起到主导作用。

去年，韩华Q CELLS日本公司的Q.PEAK位列户用市场最受欢迎的产品第一名，赢得由《智能住宅杂志(Smart House Magazine)》颁发的2017年智能HIT大奖。该款产品系列采用公司专有技术--Q.ANTUM( PERC)单晶电池技术，在狭窄的面积环境下，可提供高达18.6%的转换效率，实现较高的能量产出。

韩华Q CELLS与韩华Q CELLS Korea一并为全球最大的光伏电池制造商，PERC电池(钝化发射区背面电池, Passivated emitter rear contact solar cells)年产能超过6GW。PERC的发明者、全球能源奖得主Martin Green博士表示，PERC技术将为其他产业指明发展方向，韩华Q CELLS作为主导生产PERC的企业名不虚传。

韩华Q CELLS日本公司销售负责人申东仁表示，在日本等竞争激烈的高质量太阳能市场确保市场份额第一宝座，证明韩华Q CELLS研发团队为保持全球最高水平所付出的巨大努力绝非徒劳。

他还表示，一家海外企业在日本太阳能市场占据一席之地并非易事。正因为此，韩华Q CELLS日本公司下了最大功夫彻底分析解决方案、产品和服务，掌握日本消费者需求。公司的目标是继续巩固在日本市场的领先地位，并在日本全国建立强而有力的主导地位。 ■