不费电还能发电的中央空调长啥样？答案来了

天气越来越热，空调昼夜运转不停，凉爽舒适确实有了，可电费却直线飙升，令人大呼心疼。可你知道吗，相比商场、办公楼、医院等商用建筑，家用空调的费电费钱耗能只是“九牛一毛”，在商用建筑中，平均每月电费动辄都是以万元计数。当我们对环境污染、资源消耗等问题越来越关注，在国家不断推行“双碳”目标的当下，作为耗能大户的空调，该怎么做，可以好用又节能省电？

“用光发电”，取之自然，还之自然。这是新国品海信中央空调的答案。为解决建筑能耗问题，助力建筑节能减排，海信中央空调重磅推出了光伏中央空调新品光合系列，充分运用光伏能源技术，让中央空调从“耗能大户”变身“绿色能源明星”，不仅让中央空调用“光”运行，还能发电，节能又低碳。

海信光伏中央空调在首届华东制冷空调暖通展首次亮相

光 让中央空调拥有绿色的力量

数据统计，2020年我国建筑运行碳排放占全社会碳排放约22%。在建筑能耗中，中央空调和采暖的能耗大约占到65%。因此，如何让中央空调大幅降低能耗、提升能效，甚至是变消耗能源为创造能源，是一个缓解公共电网压力、关乎可持续发展的重要课题。

在此方面，践行绿色低碳之路，可再生能源被公认为应成为主导能源。而在各种可再生能源中，相比风能、水能等，太阳能具有清洁、容易获取、使用更安全、受地形影响小等诸多显著优势，此外，我国76%的国土光照充沛，光能资源分布较为均匀，具有非常好的应用条件。诸多因素推动之下，光伏技术成为中央空调行业迈入低碳时代的必然之选。

光 让中央空调能运行，还能发电

践行“双碳”大计，民族品牌奋勇当先。长久以来，海信中央空调在为顾客提供优秀的产品和服务的同时，以优化产业结构为基础，技术创新为动力，积极承担社会责任，将节能镌刻在品牌发展的DNA内，精准挖掘市场与用户痛点积极谋篇布局，不断推出新型节能与环保技术产品，助力绿色中国建设，尽显新国品担当。

那么此次推出的光伏中央空调新品光合系列有哪些优势呢？据了解，海信光伏中央空调新品光合系列采用光伏发电驱动空调工作，更好的利用太阳能这一取之不尽、用之不竭的可再生能源。具有诸多优势：

第一，更高效。采用光伏直驱技术，系统运行无需像市面现有的光伏空调经过“直流—交流—直流”两次转换，能源损耗降低8%，电能转化率高。第二，真省钱。采用直驱技术，可直接将光伏输出的直流电供空调使用，不用并网后再取电，因此无需计算2次电费差价，经济效益更高。第三，寿命长。采用光储直柔技术，配合专业定制的光伏逆变器，做到中央空调原有的稳定可靠同时，保证整个系统日常维护费用低，寿命更长。第四，能发电。海信光伏中央空调可以成为用户的能源中转站，提供先进的可视化能源管理系统，为家用电器、照明等提供电能。

总之，光伏中央空调新品光合系列，是海信中央空调充分利用领先科技，将光能与空调完美结合起来的匠心作品，让中央空调用光发电，同时能够成为一个发电站，更高效节能，可以广泛应用于家用、各类商用公建项目之中，充分满足人们对绿色生活的美好期待。

“双碳”时代的到来，对中央空调行业而言，既是挑战，也是机遇。对海信中央空调而言，创新只有开端，没有终点。未来会继续“追光”奔跑，努力成为“双碳”目标下能源应用的中流砥柱，助力绿色“中国梦”。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/183697.html