

7支赛队的选择 | 龙焱光电建材闪耀2021太阳能“奥运会”

国际太阳能十项全能竞赛（简称SD）是2002年由美国能源部发起并主办的每两年一届的太阳能建筑科技竞赛。竞赛以全球高校为参赛单位，要求各参赛单位设计并实际建造一栋太阳能住宅，以太阳能作为该住宅运行和生活能源的唯一来源。该竞赛被誉为太阳能界的奥运会。

国际太阳能十项全能竞赛是一项享有太阳能“奥林匹克”和绿色住宅“世博会”双重美誉的全球顶级大学生科技创新赛事。每个团队设计并建造一栋以太阳能为唯一能源的高性能全尺寸房屋，参与十项指标评比和公众展示。

8月24日，经过近两年的预选与筹备，第三届中国国际太阳能十项全能竞赛在张家口市张北县德胜村开赛。来自全球10个国家、29所高校的15支赛队正式集结，将在20天时间内搭建15栋以清洁能源为发电来源的绿色建筑。

其中，清华大学、天津大学、哈尔滨工业大学、西安建筑科技大学、深圳大学、中国矿业大学、浙江师范大学七支高校赛队的参赛作品都使用了龙焱能源的碲化镉薄膜光伏发电建材产品，为未来多样化应用场景的绿色节能建筑提供了重要的技术和产品支持。

本次竞赛中，为七支赛队提供的碲化镉薄膜光伏发电建材产品均由龙焱能源自主研发生产，产品除了清洁环保、发电能力强、弱光效应好、稳定性高等优点，同时还有可灵活定制颜色图案、透光度、尺寸厚度等优势。光电建材产品助力各赛队方案落地和使用期间低能耗运行的同时，让竞赛房屋作品更显美观大方。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/177159.html>