

抛砖引玉，引领铝企转型之路 ——铝工业展推出“节能建筑与建筑光伏一体化”论坛

2014年，APEC会议在京召开，怀柔雁栖湖的会议中心区，停车场采取了建筑光伏一体化的布局结构，仅用一个月时间就完成了施工。随着全球人口增加，能源需求与日俱增，如果能源使用无法永续，2050年温室气体浓度将比2012年增加一倍，气候问题也将更加严峻。建筑光伏一体化将成为绿色建筑、节能减排的强劲推力。

建筑光伏一体化，在国内尚未大量使用，仅在北京、山东、广东等地有示范项目。中国政府宣布2020年光伏总安装量目标为100GW，市场每年将会有15GW的需求量，是一个相对稳定的中坚市场。随着时间推移，中国电力改革方案的落地、竞标政策完善、电网公司态度转向等，建筑光伏一体化的市场在短时间内将呈爆发式增长。

建筑光伏一体化 VS 铝型材

随着建筑光伏一体化的大面积推广，光伏电池支架和边框材料的需求量也将开启突破，铝型材以其尺寸精度高、质量好、产品表面膜层性能高等优点被认定为电池支架和边框材料的首选材料。近年来，国内门窗铝型材产能和产量已趋饱和，众多铝型材生产商苦于找不到产品转型的突破口，楼市的萎缩倒逼着铝型材企业在新能源、新产业领域寻求更多的新产品。建筑光伏一体化则为企业开启了转型的思路，先知先觉的铝型材制造商早已把目光投向了光伏配套产品。

行业分析报告指出，2015年，太阳能光伏电池用铝型材的产量将达到150万吨以上，或占整个挤压类铝型材产量的10%。这一数据表明，门窗型材生产企业转型的“天窗”已打开，先行企业将因建筑光伏一体化产业的爆发而获利。

“建筑光伏一体化”论坛

7月8日，被誉为“铝工业风向标”的2015中国国际铝工业展览会将在上海拉开帷幕。本届展会将实施“跨界突围”战术，除持续关注铝工业之外，特别推出了“节能建筑与建筑光伏一体化”论坛，以此引爆光伏制造业上下游产业契机，更为铝型材加工企业转型提供重磅利好线索。

7月9日上午，来自中国建筑金属结构协会、中国恩菲、通威集团、阳光动力等6位专家将从不同角度向铝型材生产商、光伏制造商、专业建筑商和专业观众讲解光伏在建筑中的应用、绿色地产发展方向研究、建筑光伏中的安装应用、多晶硅材料与光伏产品等热门话题。业内顶级专家将详尽介绍建筑光伏一体化配套产品和技术，应用前景和发展分析，专业观众将在此感受到论坛的热烈氛围，国内外知名的太阳能电池组件制造商也将在此论坛寻求到合作的款款商机。

如果说，20世纪是快速发展的机械文明和资源使用的时代，那么21世纪就是享受与自然和谐相处的时代。建筑光伏一体化将成为人类踏入绿色建筑的一个里程碑，本届论坛将是征途上闪闪发光的路标。

想在展会现场看到更多新产品、新技术、

新工艺吗？请马上预登记吧：<https://reed2.infosalons.com.cn/vscenter/visitor/login.aspx?&exh=GMGTOPFQ>

更多展会详情请访问：

<http://www.aluminiumchina.com>

媒体联络人：蒋近远 女士

电话：010-59339139

E-mail：jillian.jiang@reedexpo.com.cn

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_77449.html