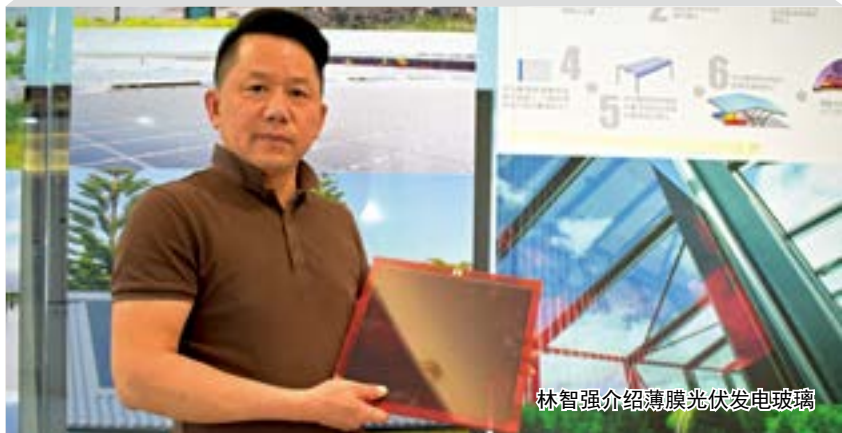




扫码阅读

## 林智强：让“薄膜”也能发电



林智强介绍薄膜光伏发电玻璃

### 一张能发电的“薄膜”

“让建筑成为绿色发电站”，在汉能彤旭（云南）新能源有限公司（以下简称“汉能彤旭”）的墙上，贴着这样的标语。让阳光成为电源，让房屋成为绿色发电站，汉能彤旭用一张“薄膜”实现光伏发电。

汉能彤旭总经理林智强把光伏发电智能灯移到靠窗的位置，让内置的薄膜电池感应到光源，顶端的灯泡瞬间就亮了。“阳光是可再生资源，只要有合适的光源，薄膜电池就能实现弱光发电。”林智强说。

2014年，从事室内设计的林智强接触到薄膜光伏发电技术后，敏锐地“嗅”到这一技术的广阔前景，加上对云南发展绿色能源充满信心，他转行在昆明、丽江、楚雄等地创办了汉能彤旭。

据了解，汉能彤旭是汉能全球光伏应用集团负责西南地区光伏新能源应用、咨询、勘测、设计、采购、施工、售后运维一体化的服务公司。2021年，公司“关于光伏发电玻璃在绿色节能建筑全产业链的研究应用”项目获云南省创新创业大赛企业成长组优胜奖。

“光伏发电技术并不新奇，新奇的是薄膜光伏发电技术，我们的光伏发电玻璃正是依托这个技术创新制造的产品。”林智强说。

据林智强介绍，薄膜光伏发电技术的核心在于一