

尚德倒掉了，看谁能撑到底？

光伏企业转战国内苦苦求生

十年间，没有任何一个行业如同光伏一样，经历着波峰与波谷的大起大落。中国一直通过地方政府或者国家担保机构提供的贷款来支持太阳能企业的发展。在产能“大跃进”下，整个行业随之陷入低潮。在美国和欧洲市场“双反”夹击下，光伏企业的救命稻草在哪？

本报济南4月1日讯(记者 马绍栋 实习生 刘映宏) 在行业龙头无锡尚德进入破产重整程序大背景下，随着6月初欧盟“双反”调查即将开闸，自去年以来身处寒冬的光伏行业再次陷入低谷。

记者从正在济南召开的第八届太阳能利用大会暨展览会上了解到，省内不少光伏企业纷纷放弃欧洲市场，寄望国内市场消耗过剩产能，但受光伏电站投

资大、成本高缺乏政策支持等因素影响，启动国内市场困难重重。

3月31日-4月2日，2013第八届中国(济南)太阳能利用大会暨展览会在济南国际会展中心举行。在光伏业深度调整的当下，展馆的光伏展区看上去远没有光热展区那么有吸引力。记者在现场看到，虽然光伏企业立起巨幅的广告并摆出各式的产品，但前来看询问的客商并不是太多，许多小

企业的展台更是乏人问津。

“光伏业今年没有任何转机，大家都在硬撑，当然已经有不少企业撑不下去了。”力诺太阳能电力集团品牌策划部负责人韦兆文告诉记者。

韦兆文说，相比去年展会时大家还在观望行业动态，今年许多当初看到行业好为挣快钱而不以光伏为主业的公司都在退出该领域，一些实力相对较强的企業也出现不同程度的停产限

产，光伏组件实际产能释放不到1/3。“越大的企业，出口占比较大的倒下得越快。”

作为省内光伏代表的东营光伏从去年开始就停止了对美国的出口，然而在去年行业寒冬的影响下，公司还是走上了国际化的道路。东营光伏太阳能有限公司华北大区经理张寅告诉记者，公司从2011年开始就加速布局国内市场，争取比重增加到30%。“今年国内订单还可以，有

单就做，运转还算可以。”

与东营光伏布局国内相同，不少参展企业都将自己做的国内项目在展会上重点宣传。然而，相比国外大力度的补贴，光伏企业要占领国内市场挑战重重。据韦兆文介绍，建设光伏电站投资巨大，没有政府补贴动辄过亿的资金企业自身几乎无力承担，即使突破层层审批拿到补贴，仍需7-8年才能收回成本，“内外夹击，就看谁能撑到底了。”



泉林秸秆造纸 获国家技术发明二等奖

本报济南讯(记者 刘红杰) 近日，山东泉林纸业有限责任公司的“秸秆清洁制浆及其废液肥料资源化利用新技术”被国务院授予“国家技术发明二等奖”。泉林纸业被国家发改委评定为“全国循环经济工作先进单位”、“国家级循环经济标准化试点单位”。泉林纸业获得一系列殊荣，来源于他们用秸秆造本色纸的创举。

据介绍，人们在使用纸张方面普遍存在一种误区，认为纸张越白越干净、越安全。实际上，越白的纸张荧光增白剂越多。

在泉林生产车间，记者看到，本色纸和普通白纸相比，呈淡咖啡色，但对着阳光撕一下，无尘无屑。

2015年全省节能环保产业 总产值要达5500亿

本报济南讯(记者 刘红杰 实习生 齐兴) 近日，省政府下发进一步加快节能环保产业发展相关文件，提出要加快我省节能环保产业发展，节能环保产业产值年均增长16%以上，到2015年，全省节能环保产业总产值达到5500亿元，培育30家左右销售收入超过50亿元的节能环保企业。

该文件明确指出，要建设一批节能环保产业基地。其中，以莱西市为依托，以新天地等企

“生产过程不漂白、不增白，白度低于70度，色泽柔和，有利于保护读者视力和人体健康。泉林本色文化纸已连续三年作为山东省高考试卷专用纸张，进入北京、上海、天津、山东、河北等20多个省市大中型城市的高端市场，本色环保餐具90%出口欧美等国外市场。”泉林纸业有关负责人介绍说。

泉林的产品均来自秸秆。用农作物秸秆制成的优质本色浆生产高档本色文化纸、本色生活用纸、本色食品包装纸、本色食品包装盒等制品，用制浆过程中的废液制造有机肥，用麦糠制造花卉生长基质，形成了资源-产品-再生资源的良性循环。

215克的鞋子你穿过吗？ 专为中老年设计的超级轻量鞋

中国驰名商标



215克，啥感觉？就是穿着时，感觉脚上就像没穿鞋子一样。穿普通鞋，就像在脚上多绑一斤重物行走。“四超”鞋，行走轻巧，路远无轻担，真正解放了老人们的双脚。

超轻！重量不足普通鞋的三分之一！

重量不足普通鞋的三分之一。穿上它晨练、买菜、遛遛弯，脚步倍感轻松。

订购热线：400-891-8039

老失眠 新希望



地道药材，美国技术难怪这么好使！

很多懂行的会员，一听说这是上好天麻提取，又配有野生酸枣仁，就说难怪这么好使。不少会员原来一直靠药来催眠，而不是靠养，一直找不到好产品。这下好了，吃天然的复方天麻胶囊，调养调养，再也不要做个“药罐子”，尽早改善，拥有好睡眠，自己舒服了，家人不担心。

益生康健 www.yeeicare.com EMS 全国直送 30天退换保障 正品保证

“大屏幕”2013全国首发 进口血糖仪

免费发放



美国FDA认证

美国病理学家协会认证

屏幕增大3倍

视力再差看得清

速度增快2倍

测量更准

用血量仅为常规

3μl的

30%

血糖仪免费领

试纸便宜

50%

400-891-8039

益生康健会员服务中心地址：北京海淀区北三环西路43号青云大厦2层

中小银行提高 信用卡还款费率

本报济南4月1日讯 (记者 崔滨 实习生 徐斐斐) 1日，一条分期还款费率提高的短信，让本来不想一次性还完“三八节”信用卡消费的顾冉，不得不改变主意。

让顾冉改变还款打算的，是本月起光大银行上调的信用卡分期还款费率，尤其是9期的中长期还款费率，从5.5%攀升到了6.4%，以还款额1万元计算，顾冉想要分期还款，就需要多付出90元的手续费。

和顾冉一样，还有很多中小银行的信用卡用户，也不得不忍受上调的分期还款手续费。1日，多家银行的信用卡中心客服人员告诉记者，目前兴业银行以及部分城商行，均上浮了分期还款的手续费。

不过，有人提高还款费用，也有人下调费率，建设银行客服人员就告诉记者，该行将从5月8日起调整账单分期业务，其中3期、18期、24期费率较之前不增反降。

目前，信用卡还款市场已经形成了中小银行手续费高而大型银行手续费低的市场格局，信用卡使用成本的差距正在进一步拉大。

据了解，目前工行、建行、中行信用卡12期分期还款的手续费，都超过了7%；部分中小银行甚至超过了8%，这意味着虽然消费者可以享受到分期还款“免息”的优惠，但分期还款的手续费尤其是12期以上长期付款手续费，已经普遍高于同期银行商业贷款利率。