

# 山东



目前,以太阳能借助的新能源已经成为德州四大战略性支柱产业之一。我们计划用5年时间通过壮大龙头企业、膨胀产业规模、提高自主创新能力,把新能源培植成为德州的战略性新兴产业。  
——德州市委书记 雷建国

我们想通过太阳能大会努力推动以太阳能为代表的新能源产业,把德州打造成一个生态城市、低碳城市,进而推动以环保低碳为主题的生态旅游经济。  
——德州市市长 吴翠云

## 第四届太阳城大会明开幕

# 德州:生产组装太阳的低碳城

本报记者 李岩侠

“我们德州太阳城,国内独一无二。”一位出租车司机不无自豪地对记者说。的确,在山东德州,这里的屋顶、路灯、广告牌无一不散发出太阳能的味道。

沿着德州10公里长的“光电大道”前行,就会来到太阳谷。本月16日,第四届世界太阳城大会将在这里召开。

本届大会由世界太阳城协会和国家发改委等7个部委主办,届时将有2000多名国内外专家、政要和企业代表云集德州,共商新能源利用和人类未来发展大计。

### 要靠太阳致富的城市

多年前,一提起德州这座城市,人们想到最多的是它的粮棉生产。而如今的德州,不仅从粮棉的形象走向了新能源,而且还要靠太阳这样的新能源做一番壮举。

9月7日,在太阳谷视察会馆布展的德州市委书记雷建国在

接受记者专访时说,“到2020年,我们要建成国内知名的新能源产业技术中心、制造中心、信息中心和国内一流的新能源产业技术创新基地、知识创新基地,高层次人才聚集基地,实现销售收入1200亿,其中太阳能产业600亿元。”

10多年来,德州市政府每年对太阳能产业的投入超过亿元,而下一步,德州市还将投入50亿元人民币,建设一个国内一流的太阳能利用产业技术创新中心示范基地。

用德州人自己的话来说,就是要将德州建成中国的太阳能硅谷。

### 那群组装太阳的企业

德州人没有吹牛,目前德州已形成了皇明、亿家能、博源、腾龙等为骨干的企业群和太阳能热水器、太阳能电池组件、光伏发电系统、太阳能照明系统、太阳能交通灯、

节能玻璃、太阳能一体化建筑技术等较为完整的产业链。

而皇明太阳能股份有限公司已成为目前世界上最大的太阳能热水器制造基地和清洁能源供应商,产品品种有100多个,仅太阳能热水器年推广量相当于欧盟的总和,比北美多两倍。

有资料显示,在以皇明太阳能为主的龙头企业的带动下,德州市的太阳能产业集群已初步形成。现在光热企业规模(销售额100万元以上)达70家,德州市现已建成120多家相关企业组成的完整的产业链条,有超过北美三倍的太阳能热水器生产能力,产业专利600多项,主营业务收入200多亿。由皇明集团打造的“中国太阳谷”已成为世界上最大的太阳能光热研发检测、制造物流及光伏终端研发生产基地。

另一项数据,更可以显示出德州人与太阳关系的紧密。在德州市公布的就业人口中,30%的

人从事与太阳能有关的行业。到2008年底,仅皇明集团一家就公布并实施了3万人的招聘计划。德州人似乎不仅仅属于德州,他们还属于太阳。

### 生活在一座零污染的城

其实太阳谷不仅是本届大会的会场,也是国内唯一一个以科技低碳为主题的4A级旅游景区。德州不仅贴满了太阳这个新能源的标签,而且正在被太阳深深改变。德州市环保局负责人告诉记者,过去的德州产业结构偏重,化工、建材、造纸等让生态环境日益恶劣。正是借助太阳能这个新能源,他们及时调整了产业结构,向“黑色GDP”挥手告别。

目前,德州市住宅小区太阳能热水器应用率达50%,市区更是高达95%以上。还有200多个村庄安装了太阳能浴室。太阳能的广泛应用,让德州每年节约64万吨煤,减

少二氧化碳排放171万吨。太阳对这座城市的改变体现在每一个细微之处。“现在的德州和几年前可不一样了,漂亮、舒服。”8日傍晚,一位在湖滨路街头打够级的市民自豪地向记者推介起德州来。

德州的“野心”够大,除了目前的太阳能产业外,一座现代化的节能小区——“蔚来城”正浮出水面。据皇明太阳能集团董事长黄鸣介绍,蔚来城几乎所有的用电都将用太阳能光伏发电供应,此外,太阳能还将与地热等组合使用,使整个小区实现零污染、零排放。而蔚来城也成为国家首批可再生能源建筑应用示范项目。

太阳能是一个阳光产业,是国家重点扶持的战略性新兴产业,今后必将在转方式中发挥龙头带动作用。这是德州市委书记雷建国的一个判断,也是德州市政府努力的方向。

**e人E本**

指纹开机,确保信息安全

440克轻 仅1听可乐的重量

1.1厘米薄 比一部手机还薄

20厘米×14厘米 仅一本书大小

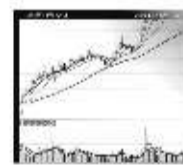
**E人E本**  
由联想投资,中国壹人壹本公司,美国 Google, 美国 Prag, 日本 Waacom, 韩国 M.I. Design 5 大科技公司联合开发

## 上网、办公、炒股、阅读…… 从今天起, 都能做到“随时随地”!



### 上网不再“存在禁区”

3G/WiFi 无线上网, 独特快捷模式, 随时随地一键登录, 从此, 无论在机场、咖啡店, 还是车上, 都能及时收发邮件、搜资料、看新闻、和好友聊天……



### 炒股不再“错失良机”

专业大智慧股票决策系统, 随时随地把握股市脉动, 从此, 出差、开会, 外出的时间都不再是看盘的盲点, 真正做到让“收益变大, 风险变小”。



### 办公不再“寸步难离”

支持 windows, office 办公系统, 更有“移动审批”、“手写签名”等高端商务功能, 随时随地都能及时处理工作, 从此, 出差再也不用背沉甸甸的笔记本电脑, 更不用一步不离办公室, 可以把时间腾出来拜访重要客户, 陪伴家人!



### 阅读不再“挤不出时间”

支持彩色电子书功能, 柔和如纸, 阅读不伤眼, 《中国企业家》、《财经》等千余份杂志, 每月更新, 随时随地都能获得阅读的乐趣, 从此, 再零碎的时间, 都能成为读书、充电的好时机。

# 今天起, 把电脑放进小夹包!

## E人E本, 领导者的原笔迹电脑, 为中国政商精英量身定制

**山东订购热线 免费送货 上门体验**  
**400-6686-567**

山东体验中心: 济南贵和购物中心五楼  
现在订购即可获赠价值1500元E本阅读卡和8G金士顿TF卡  
城阳全省各区域经销商

**山东各地** 济宁: 0537-2996289 枣庄: 0632-8188123 聊城: 0635-8890033 泰安: 0538-8868128/0538-8310980 东平: 0538-2821459 日照: 0633-2228188  
咨询电话 临沂: 0539-8207067 莱芜: 0634-8778131/0634-8188188 淄博: 0533-2158097 周村: 0533-2186867 青州: 0536-3997899

**各地经销商**  
德州: 德州百大三联家电一楼  
德州: 德州百大三联家电二楼  
德州: 德州百大三联家电三楼  
德州: 德州百大三联家电四楼  
德州: 德州百大三联家电五楼  
德州: 德州百大三联家电六楼  
德州: 德州百大三联家电七楼  
德州: 德州百大三联家电八楼  
德州: 德州百大三联家电九楼  
德州: 德州百大三联家电十楼  
德州: 德州百大三联家电十一楼  
德州: 德州百大三联家电十二楼  
德州: 德州百大三联家电十三楼  
德州: 德州百大三联家电十四楼  
德州: 德州百大三联家电十五楼  
德州: 德州百大三联家电十六楼  
德州: 德州百大三联家电十七楼  
德州: 德州百大三联家电十八楼  
德州: 德州百大三联家电十九楼  
德州: 德州百大三联家电二十楼  
德州: 德州百大三联家电二十一楼  
德州: 德州百大三联家电二十二楼  
德州: 德州百大三联家电二十三楼  
德州: 德州百大三联家电二十四楼  
德州: 德州百大三联家电二十五楼  
德州: 德州百大三联家电二十六楼  
德州: 德州百大三联家电二十七楼  
德州: 德州百大三联家电二十八楼  
德州: 德州百大三联家电二十九楼  
德州: 德州百大三联家电三十楼  
德州: 德州百大三联家电三十一楼  
德州: 德州百大三联家电三十二楼  
德州: 德州百大三联家电三十三楼  
德州: 德州百大三联家电三十四楼  
德州: 德州百大三联家电三十五楼  
德州: 德州百大三联家电三十六楼  
德州: 德州百大三联家电三十七楼  
德州: 德州百大三联家电三十八楼  
德州: 德州百大三联家电三十九楼  
德州: 德州百大三联家电四十楼  
德州: 德州百大三联家电四十一楼  
德州: 德州百大三联家电四十二楼  
德州: 德州百大三联家电四十三楼  
德州: 德州百大三联家电四十四楼  
德州: 德州百大三联家电四十五楼  
德州: 德州百大三联家电四十六楼  
德州: 德州百大三联家电四十七楼  
德州: 德州百大三联家电四十八楼  
德州: 德州百大三联家电四十九楼  
德州: 德州百大三联家电五十楼  
德州: 德州百大三联家电五十一楼  
德州: 德州百大三联家电五十二楼  
德州: 德州百大三联家电五十三楼  
德州: 德州百大三联家电五十四楼  
德州: 德州百大三联家电五十五楼  
德州: 德州百大三联家电五十六楼  
德州: 德州百大三联家电五十七楼  
德州: 德州百大三联家电五十八楼  
德州: 德州百大三联家电五十九楼  
德州: 德州百大三联家电六十楼  
德州: 德州百大三联家电六十一楼  
德州: 德州百大三联家电六十二楼  
德州: 德州百大三联家电六十三楼  
德州: 德州百大三联家电六十四楼  
德州: 德州百大三联家电六十五楼  
德州: 德州百大三联家电六十六楼  
德州: 德州百大三联家电六十七楼  
德州: 德州百大三联家电六十八楼  
德州: 德州百大三联家电六十九楼  
德州: 德州百大三联家电七十楼  
德州: 德州百大三联家电七十一楼  
德州: 德州百大三联家电七十二楼  
德州: 德州百大三联家电七十三楼  
德州: 德州百大三联家电七十四楼  
德州: 德州百大三联家电七十五楼  
德州: 德州百大三联家电七十六楼  
德州: 德州百大三联家电七十七楼  
德州: 德州百大三联家电七十八楼  
德州: 德州百大三联家电七十九楼  
德州: 德州百大三联家电八十楼  
德州: 德州百大三联家电八十一楼  
德州: 德州百大三联家电八十二楼  
德州: 德州百大三联家电八十三楼  
德州: 德州百大三联家电八十四楼  
德州: 德州百大三联家电八十五楼  
德州: 德州百大三联家电八十六楼  
德州: 德州百大三联家电八十七楼  
德州: 德州百大三联家电八十八楼  
德州: 德州百大三联家电八十九楼  
德州: 德州百大三联家电九十楼  
德州: 德州百大三联家电九十一楼  
德州: 德州百大三联家电九十二楼  
德州: 德州百大三联家电九十三楼  
德州: 德州百大三联家电九十四楼  
德州: 德州百大三联家电九十五楼  
德州: 德州百大三联家电九十六楼  
德州: 德州百大三联家电九十七楼  
德州: 德州百大三联家电九十八楼  
德州: 德州百大三联家电九十九楼  
德州: 德州百大三联家电一百楼