



“德州作为欠发达地区,面临的发展压力非常大,正因如此,我们的发展不能饥不择食乱上项目,而是要考虑长远,进行超前规划。”在德州市委书记雷建国看来,世界太阳能大会的成功举办,让德州在全世界面前展示了自己“新能源之都”的实力和底气,也让政府更加坚定了发展新能源产业的决心。借助转调,德州提出了五年内建成新能源、生物技术两个千亿级产业基地和新材料、体育装备两大500亿级产业集群的计划,把“太阳城”打造成为区域经济文化高地。

力推新兴产业,打造“新能源之都” 太阳能,德州也能

本报记者 马绍栋

■让空调用上太阳能

“这种空调的特点就是可以24小时使用太阳能驱动。”山东奇威特人工环境有限公司董事长李文指着身后的演示屏对记者说。

这款由奇威特公司联合美国著名研究机构VICOT&ROCKY共同研发的太阳能空调包含34项专利。该空调通过槽式集热器从太阳光中获取能量,温度可达300℃以上,通过高温介质输送到空调主机,驱动机组制冷(热),再通过介质水输送到室内供用

户使用。空调的蓄能器可以蓄取多余热量,解决夜间或阴雨天制冷(热)的需求。

然而5年前,李文的公司在德州还只是一个生产传统电力空调的中小企业,面对大的国际品牌,奇威特的生存只在于生产低利润的低端产品。

“我们下大力气研发出的技术,人家在上世纪五六十年代就已经研发出来了。”作为新生公司,如何打败这些老店,李文时刻在思索着出路。

近几年德州开始扶持新能源、新科技,李文下定决心开始走转型之路。从2007年开始,公司立项主攻太阳能和空调的结合,由于之前对太阳能是外行,李文的探索处处碰壁。直到有一次偶然在展会上认识了美国VICOT&ROCKY的研究机构,双方开始联合分工研制,再加上政府扶持推动,项目又吸引了中科院、武汉理工大学等机构加入进来,最终研制成功了新型太阳能空调,获得了34项

相关专利。相较于传统太阳能热水器,该空调收集太阳能效率在75%以上,是前者的4倍,最高可实现85%的光热冷综合转化效率,可将空调能耗降低60%左右,彻底扭转了空调“电老虎”的形象。

“现在我们的订单已经排到3个月以后了,关键就是要解决产能不足的问题。”李文告诉记者,目前,奇威特已经将原来设计的2000台3个亿的产能提高到10万台套15个亿的产能规模。



德州市委书记雷建国 戴伟 摄

书记转调语录

□“发展新能源产业、低碳经济,全球都很重视,说明这是有生命力的,无论对当代还是我们的后代都有很大益处,这是我们转方式调结构的正确选择,也是对百姓、对人类负责任的表现。”

□“既然把发展新兴产业作为转调的突破口,就要坚持不懈,不能干干停停。”

□“发展新兴产业、建设低碳城市,是实现经济发展和环境保护双赢的战略。‘三高’项目今天上了明天还要取缔,毁坏的不仅是环境,更是将来发展的机遇,百姓再有钱也不会有幸福感。”

■LED灯的增寿之路

一根看似寻常的长铜棒,当你将它置于热水中时,仅短短数秒就可以感受到另一端和水同样的温度,置入冰水混合物时,则同样可以迅速感受冰水的温度。在德州传茂热能科技有限公司的产品展厅里,这种新型无机介质材料格外引人注目。作为该公司的拳头产品,这种新型导热材料,其热传递速度比金属中导热性能最好的银要高出3万倍以上,几乎实现零热阻,是

名副其实的“热超导”材料。

传茂热能总经理助理郑长江向记者介绍,公司目前正以LED节能灯为载体将这种新材料大规模推向市场。“现在LED灯里的发光二极管最好的发光效率也只在30%左右,剩下的都转化成了热,随着工作时间叠加,热积累会导致光衰并烧坏二极管。”郑长江表示,各国都在探索解决途径,现在利用这种新型导热材料制成的散热模

组,可以将热量迅速传导出去,从而实现LED灯寿命和功率的大大提升,普通的LED灯使用寿命,可由3万小时提高到10万小时,可以说是LED照明灯领域里的革命。

如今庆云县城区主干道两侧,都已安装了该公司生产的单颗集成大功率LED照明灯。就在记者来采访的前一天晚上,郑江和他的团队,正在讨论设计一款新的适用于农村道路照明的

LED照明灯。“16瓦的灯相当于原来的50瓦,每天电费仅在1毛钱左右,整个灯造价在1000元左右。”

“没有凭空掉下来的产业,德州作为欠发达地区,走的路子必须符合国家产业政策,代表将来产业发展的方向。”德州市经信委副主任滕海强告诉记者,新能源、新材料都是政府培育战略新兴产业的代表,也是德州转方式调结构的重要突破口。

■商业MALL引来河北游客

“这是全省首家单体规模最大的大型现代购物中心。”澳德乐时代购物广场总经理张林自信地告诉记者。在他身后,国庆黄金周期间的澳德乐时代广场人来人往,在这座建筑面积23.8万平方米的巨大空间里,游客可以享受一站式购物,吃遍各地美食、看电影、网上冲浪、玩游乐场。很多游客都是全家人一同前来,广场外的停车场上早已停满了私家车,记者注意到,很多车辆都挂着河北、河南等地的牌照。

张林介绍,这种大型综合MALL商业业态进入国内已有五六年时间,主要分布在一线及省会城市,澳德乐购物广场在此落户,正是看中了德州优越的地理位置,不但填补了当地市场空白,而且对周边鲁西北、冀东南地区形成了强力的拉动,从去年年底开业以来,每天销售额都维持在150万到200

万元之间,等市场培育成熟这一数字还将扩大。

“发展现代服务业是德州构建现代服务业体系的战略重点,也是实施转调的必然要求。”德州市政府副秘书长姜刚说,德州已瞄准了构建鲁西北、冀东南区域服务中心的目标,通过强区推动、园区带动、强企拉动,新上了总投资超200亿元的华北商贸物流城、116亿元的黄河生态旅游文化大观园等一批规模大、业态新、前景好的项目,将商贸物流、生态旅游为主打的服务业推向更高层次。

新兴产业和服务业的带动,让德州的转调成绩单颇为抢眼。上半年,德州实现地区生产总值897亿元,增长13.5%;其中新能源产业销售收入达220亿元,同比增长38%以上。全年服务业增加值有望提高2个百分点,占GDP的比重达到35%。



现代化的综合商城成了市民购物的好去处。 本报记者 戴伟 摄

商务信息

酒水招商

洋河名酒畅销车

可退货款 0.8418元/瓶

洋河贵宾经典1元/瓶起

40度洋河 353.89068.89

网罗新帝葡萄酒招商

原瓶进口, 价格优惠

13049999999

缘酒招商

中国缘文化酒领袖品牌

高利润空间 明星代言 大品牌 大思路 大手笔运作

厂话: 13345569999 0556-2937999

安徽缘酒集团 WWW.YUANJIUGROUP.COM

酒水招商

川酒畅销 万瓶车

053151361635

北京二锅头散酒坊

13671081139

金土地元信提供 10 万元

古法老窖 15725103888

畅销轿车货到付款

053185286095

古法老窖 15725103888

0531-8503888

综合招商

电器厂放话在家组装

收入高 零风险 代理

05393130189

厂家外放手工活

05393113946

综合招商

◆ 承接各种工程

13963030888

◆ 承接各种工程

05286551101

◆ 承接各种工程

053185521794

◆ 承接各种工程

13605218236

◆ 承接各种工程

05388303999

柴草制气炉招商

(免费送货 独家经营)

13345569999

专业开锁

◆ 开锁 13313311150

综合招商

◆ 承接各种工程

13844708015

◆ 承接各种工程

15014200000

酒店管理

◆ 承接各种工程

15000000000

招商培训

济南熟食名店鸡鸭鱼肉

13313311150

齐鲁分类招聘

主理17处 月薪3000-4000

厂内培训 2011-12-30 3-28-38

技工招聘

◆ 承接各种工程

13844708015

综合招聘

◆ 承接各种工程

13844708015

医院招聘

◆ 承接各种工程

13844708015

机械设备

◆ 承接各种工程

13844708015

法律服务

◆ 承接各种工程

13844708015

牌具娱乐

牌九扑克

◆ 承接各种工程

13844708015

最新牌具麻将机

◆ 承接各种工程

13844708015

车辆信息

◆ 承接各种工程

13844708015

食品招商

◆ 承接各种工程

13844708015

商讯

◆ 承接各种工程

13844708015