

## 新常态下新发展 > 新空间⑥

# 节能环保产业,走进春天里



记者 陈文文

**本报讯** 每年冬季,秸秆焚烧成为浙江大气污染的主要来源之一。在秸秆年产量较大的嘉兴,收割季节,秸秆在田间地头焚烧产生的烟雾既污染环境又浪费资源。有企业嗅到了商机。嘉兴新嘉爱斯热电有限公司投入2.3亿元,率先上马农业废弃物焚烧综合利用发电项目,探索秸秆焚烧发电。建成后,年可利用秸秆约25万吨,节约标煤约12万吨,实现年减排二氧化碳约25万吨,同时,收购的秸秆每年可为农民增收5000万元以上。

看到了吗,这就是节能环保产业的“一份子”。这个产业领域宽、产业链条长、需求拉动效应明显。作为一个应时代需求而生的新兴产业,节能环保产业几乎渗透于经济活动的各个领域,更有专家测算,节能环保产业对相关产业有1:5的带动作用。

节能环保产业从哪里开始?存量众多的传统企业节能改造将释放出巨大的产业空间。目前舒

舒服过日子的企业,再过两年也许就是另一番感受了:以航空业为例,两年前,所有在欧盟境内的航班全程排放二氧化碳都将纳入欧盟排放交易体系,像国航、南航、东航等公司将为超限部分支付高额代价。全国统一的碳排放交易市场,将在2017年初步形成,高额碳排放大户,要为此买单。

“改造”传统制造业,调整产业结构,这是节能环保产业的“重要使命”。以浙江为例,纺织、石油、化工等传统行业仍然占主导地位,产业层次低,能源消耗高。节能环保产业一方面可为高污染高能耗的企业提供节能环保技术和装备支撑,另一方面也推动着相关产业加大技术改造力度,促进经济升级。

越来越多的企业开始重视和欢迎“节能环保”。沉睡已久的市场被唤醒,并在政策的强力推动下,爆发出巨大的需求。一家水处理公司的老总就曾告诉记者,光是“中水回用”这一项,他的业务量已经“爆棚”,连连招兵买马都来不及。

来看一组数据。上半年,浙江节能环保产业实现产值2323亿元,增长5.8%;增加值438.7亿元,增长5.6%。在“五水共治”、建设“美丽浙江”的感召下,全省先进环保产业增加值40.5亿元,增长14.2%。8月,浙江政府印发《浙江省加快节能环保产业发展的实施方案》,提出到2017年,全省节能环保产业产值力争达到10000亿元的目标。

种种迹象表明,节能环保产业正在走进“春天里”。这也是回应当下“如何以更少的资源消耗与环境污染,获得更多的经济产出”的一个重要选择。去年,国务院印发《关于加快发展节能环保产业的意见》,定调四大领域,“作为一个政策带动性较强的产业,节能环保屡屡得到高层重视,成为拉动国内有效需求,推动经济转型升级的一个重要选择。”国家发改委环资司副巡视员冯良表示。根据《意见》“十二五”期间重点发展的四大产业领域包括:节能环保重点领域、资源循环利用产业重点领域、环保产业重点

领域、节能环保服务业等。

浙江的节能环保产业规模一直位居全国前列。和国家“定调”在四大产业领域相比,浙江又增加了两个:节能环保新材料和节能环保信息技术领域。这两项,也正是浙江的“优势产业”。有关专家告诉记者,浙江的节能环保产业立足在现有优势的基础上发展,如新材料和电子信息,这两个均是在国内处于领先地位,和节能环保相融合,扩大产业领域。

以目前浙江重点发展的节能环保六大领域来看,各有优势。节能和新能源技术装备制造在关键技术研发等方面已形成了一定特色,万向、杭锅、杭汽轮、吉利等一批省内骨干企业发展势头良好;环保装备产业规模居全国前列,占比超20%,形成了诸暨电除尘器、杭州水泵及水处理设备等特色环保装备基地;节能环保新材料产业已有宁波国家新材料产业基地、衢州氟硅新材料产业基地;节能环保信息技术产业以宁波和杭州两个城市为核心已形成了若

干产业集群;资源综合利用产业上,浙江多个城市列入国家再生资源回收试点城市、国家循环经济示范城市,临海医化园区、衢州高新园区以及绍兴滨海工业园区列为国家园区循环化改造示范;节能环保服务业去年产值300亿元,预计年均增长24%左右,到2017年将实现产值700亿元。

浙江的节能环保产业发展刚刚起步,正处于发展的朝阳期,预计未来一段时间,我省的节能环保产业的增速将快于经济增长速度,年均增长15%以上。根据罗兰贝格等全球知名咨询公司预测,在未来的10年到20年时间内,节能环保产业将成为世界经济发展的主要增长点之一,成为支柱产业和第一大就业来源。“以节能环保产业为突破口,辐射带动浙江纺织、石化、汽车、装备、电子信息等相关产业发展。”正如《浙江省加快节能环保产业发展的实施方案》中所明确的那样,下一步,浙江将在财税扶持、拓宽融资渠道、完善价格、土地、收费政策和体制创新上有所突破。

### 财经微观点

## 海外旅游的中国读本



现在,越来越多的中国人有机会走出国门,但与此同时,一些人乱扔垃圾、大声喧哗、不讲秩序等陋习也一同“出口”到国外。全球化时代,不同文明之间开展频繁的交流互动,已由过去的梦想化为正在演绎的现实。置身其他文明的场域,每个人都成为一本生动的“中国读本”。从这个意义出发,每一位出境的公民,都有责任当好国家形象的代言人。不应忘记,最好的旅游,是把旅途中的美好刻在心上,除此,最好什么都不要留下。

## 中小企是增长主力军



詹向阳 (中国工商银行金融研究总 监):过去三十年,我国经济主要靠大企业拉动,今后三十年将要靠中小企业。在中国二产向三产转移的过程中,有大量服务业企业是小微企业。因此,中小企业正在成为未来拉动中国经济增长的主力军。从目前中小企业融资结构来看,来自大型商业银行的融资比例为32%,股份制商业银行占14%,城市商业银行占15%,农村金融机构占24%。未来大行在中小企业融资方面大有可为。

## 追责城市短命建筑



近日被报道的“广西柳州柳宗元人物铜像被拆”一事,再次将公众关注的目标聚集到了城市规划上。要防止出现新的“短命”规划,必须确保法律落到实处,使规划决策者权责对等。建筑“来去匆匆”,就应以明确的方式界定到底是之前的规划不合理,还是拆除规划不合理,并按照“谁参与谁负责、谁审批谁负责”的原则终生追责。只有法律得到执行,才能控制部分官员乱改规划中的“权力冲动”。

## 创业是一种生活方式



在90后的眼睛里,创业不只是创业,更是一种生活方式。与80后、70后相比,他们幼时的生活条件要好得多。在他们的童年记忆里,“玩儿”,成为天经地义的权利。这种基因,也流淌在他们的创业血液里。好玩,成为90后创业者选择项目,以及创业风格的一个重要标签。

## A股要留住90后



近5年来,A股有效账户数目增长不足2000万户。相比之下,截至今年6月底,推出仅9个月的余额宝用户数量就已经达到了1.24亿。考虑到余额宝在年轻人尤其是“80后”和“90后”中的流行程度,中国年轻人的投资喜好不言而喻。年轻人拒绝进入A股,说到底,还是回报的问题。想要留住这些年轻的投资者,除了赚钱效应,还要有更透明的信息披露、更高的违法成本、更完善的公司治理和更好的股东文化,只有这样,才能把他们“留下来”,这也是A股市场的未来。

### ■ 专家说

## 从看上去美到做起来顺

记者 陈文文

**本报讯** 就像关在玻璃缸里的蜜蜂,四周虽都光明却是处处碰壁。节能环保产业听上去很好,看上去很美,可是对于投身其中的企业和企业家而言,但却并非全是香饽饽。作为方兴未艾的新兴产业,节能环保产业及其衍生的新业态不可避免遭遇成长的烦恼。

曾有这样一个案例:投资了几千万元的一家研发汽车尾气零排放的企业,突然将员工和设备从厂房撤走,不告而别。它揭示的正是节能产品在产业化过程中碰到的风险与矛盾。

节能技术如何实现产业化?在合作中利益如何分配,如何规避投资风险?节能服务业遭遇的资金问题、技术问题、诚信问题如何解决?这些问题一天不解决,节能环保产业就难以健康发展。为此,记者采访了浙江省发展规划研究院产业发展处高级工程师黄卫剑。

**问题1:产业发展关键何在?**

**诊断:**核心技术是关键  
“我发现化工企业投资额巨大的‘三废’一体化处理装备均从德国进口。”黄卫剑坦言,我们自己手中的技术、装备大多还停留在中低档水平。

“等到人家进入你的市场,把所有的标准都制定完了,所有的份额都瓜分干净了,我们还有多少发展余地呢?引进国外技术是产业发展的必由之路,但如果一味地依赖,只会削弱我们自己的发展能力!”

**问题2:资金·诚信难题何**

解?

**诊断:**新机制体制亟待理顺  
“合同能源管理常常碰到资金问题,诚信问题,谁来担保的问题。”黄卫剑说,对此亟待有关部门出台相关规定,理顺机制体制,对合同能源管理的行业健康发展有好处。与此相关的,节能环保产业,建立科学的节能监测体系,建立第三方认证评估机构,避免合作双方因标准不一引发矛盾而扯皮。

解决了企业端的问题,还得关注研发端的难题。黄卫剑表示,目前国内节能环保产业普遍存在研发资金捉襟见肘的尴尬,“节能技术产业化需要大量的资金,如何保证节能技术产业化投入真正的应用,需要政府大力支持。”

**问题3:盲目跟风如何避免?**

**诊断:**警惕产业中的负效应  
节能环保产业是朝阳产业,但也不能盲目崇拜,要警惕产业中的负效应。黄卫剑直言:“节能环保产业有没有负效应?当然有!以电动汽车为例,核心部件电池是有使用寿命的,如果大量电池弃之不顾,或者说没有得到妥善处理,结果不就是另一场大规模的污染吗?”

“在解决问题的过程中,我们会惊喜地发现另一个产业机会被催生出来了。”黄卫剑说,“政府意识到主动发展的必要性了,就会鼓励企业大力推进创新,掌握核心技术;企业意识到行业的发展前景了,自然会主动寻找机遇,填补行业空白,在解决负效应的同时,进一步延伸产业链,这样才能形成一个行业发展的良性循环。”



丽水杭热电公司集中供热好处多,节能减排又治污。  
通讯员 戴昕律 摄

**2006年**是我国的环保元年,8亿农民饮水安全受到威胁,全国有3.2亿人用水不安全。96%的村庄没有排水沟渠和污水处理系统;89%的村庄将垃圾堆放在房前屋后。

**2007年**中国采取综合措施推进污染减排,全国装备脱硫设施的燃煤机组提高到48%,城镇污水处理率提高到60%,全年全国化学需氧量排放量下降3.14%;二氧化硫排放量下降4.66%。环保历史性转变迈出坚实步伐。

**2008年**国家要求关停1300万千瓦小火电,淘汰600万吨炼钢、5000万吨水泥、1400万吨炼铁等一大批落后产能,削减二氧化硫排放量60万吨,削减化学需氧量排放量40万吨。对环保产业的投资也进一步扩大。

**2010年**环保产业的年收入总值将达8800亿-10000亿元左右,其中资源综合利用产值6600亿元,环保装备产值1200亿元,环境服务产值1000亿元,“十一五”期间,中国环保产业保持年均15%~17%的增长速度。

**2013年**国务院日前发布的《关于加快发展节能环保产业的意见》提出,节能环保产业产值年均增速在15%以上,到2015年,总产值达到4.5万亿元,成为国民经济新的支柱产业,加快发展节能环保产业,对拉动投资和消费,形成新的经济增长点,推动产业升级和发展方式转变,促进节能减排和民生改善,具有十分重要的意义。

