

站内搜索:

搜索

用户: 密码:

登录

保存

招聘信息

行业动态

◇ 国内电力新闻

◇ 国外电力新闻

最近更新

欧洲和美国的电力发展模..

日本今冬电力需求将创历..

巴西:清洁能源成为国家..

西班牙开建世界最大太阳..

GNEP成员国数量不断增加

中美达成工业能源利用效..

韩国批准建造2座新核电机..

印度计划出台新水电建设..

国际原子能机构总干事巴..

美国AEP公司将在电厂安
装.

本周排行

西门子和印度 BHEL 合
作..

格鲁吉亚提出新建30座水..

德国:风能发电渐成规模

透视日本新能源战略

华中电网最大规模输变电..

俄罗斯拟建新型可移动核..

世界核能会议:预计到20..

北京以电为主 全力谋划能..

英国:技术创新扩大发电..

中、加、阿根廷签署核电..

当前位置: 首页 / 行业信息- / 国外电力新闻

美国大力推广"绿色电力"

经济日报 (2007-2-14)

最近,美国环保署公布了25家购买绿色电力最多的机构和组织,其中富国银行购电量突破5.5 亿度,成为第一家荣登榜首的私营企业。美国环保署官员比尔·威伦指出:“这些企业组织获得的荣誉表明环保效益与商业利益完全可以并行不悖。采用绿色电力不仅对环境有益,而且同样对经济有益,还可以通过开辟新的替代能源和再生能源,帮助国家实现能源供应多元化。”

传统大型电厂历来是美国工业污染排放的主要来源之一。

为了减少环境污染,美国环保署很早以前就推出了“绿色电力伙伴计划”,鼓励人们购买清洁能源,并向作出贡献的机构提供技术帮助。所谓绿色电力,指的是利用现代生物质、风能、太阳能、地热能和生物质燃料以及其它可持续、无污染的能源发电。这种生产方式最大的特点是不会污染环境,相对于传统热电而言,更有利于保护环境和可持续发展。

“绿色电力伙伴计划”由美国《财富》杂志500强的美国企业、各级政府、中小企业和大专院校等参与,目的是鼓励人们多购买绿色电力,减少传统发电对环境造成的污染。据统计,“绿色电力伙伴计划”参加成员每年总计购买绿色电力高达70亿度之多。

为了表彰和鼓励表现突出者,美国环保署定期公布25家购买绿色电力最多的机构。这次入选的前25家机构,不仅有政府机关,而且还有军队和大专院校等。据统计,仅25家机构一年中购买的绿色电力就超过了40亿度,相当于35万普通美国家庭的用电量。

近年来,美国企业在推广绿色电力运动中发挥的作用越来越重要。据统计,目前美国企业500强中已经有40多家与美国环保署签订了“绿色电力挑战”计划书,这些企业去年购买了大约25亿度的清洁电力,增幅超过125%,能满足20万普通美国家庭的能源需要,减少了相当于34万辆汽车的二氧化碳排放量。

购买绿色电力的最大好处是促进环保。传统电力是空气污染和温室气体排放的重要根源。绿色电力志愿购买者通过承购绿色电力为环保做出了重大贡献,不少企业通过购买绿色电力增加了实现企业战略价值的机会。虽然绿色电力的价格要比传统电力高,但其综合收益要远远大于多付出的电费,可谓一举多得:一是避免了空气污染和温室气体排放;二是达到了确定的环保目标;三是有利于预防未来电价不稳;四是获得了积极的宣传效应,提高了公司的形象;五是培育了客户、投资者和利益相关方对企业的忠诚,激发了企业员工的自豪感;六是刺激了地方经济的发展;七是有利于将来再生能源价格的降低;八是通过分散燃料结构,提高了国内能源安全;九是减少了国家能源基础设施方面的弱点;十是展示了企业的公民号召力。

虽然美国走在了世界绿色电力的前沿,但绿色电力发电仅占美国电力供应的2%。美国政府计划到2025年前,将绿色电力的比例提高到15%。美国环保署正在争取使更多的大公司投身到绿色电力运动中来。不久前,美国环保署发起了“500强绿色电力挑战计划”,明确要求美国500强企业在2007年底以前的绿色电力购买量在现有水平上增加一倍,突破50亿度的目标,进一步提高人们购买绿色电力的意识,刺激建造更多绿色发电厂的需求,更多地承担企业在保护环境方面的社会责任。保护环境,企业不仅责无旁贷,而且大有可为,美国的做法不无借鉴意义。