# 欧盟应对气候变化的财税政策

■陈立宏

作为应对气候变化的积极倡导者,欧盟及其成员国政府于2002 年集体批准了《京都议定书》,制定 并实施了多项政策法令及一系列行 动方案,各成员国也纷纷推出人, 政策措施,减少温室气体排放, 数不断加剧的气候变化趋势。欧武制 加局的气候变的基本模式 制力运用各类经济政策手段,利用 市场机制,构建低成本的温室是 ,实现各对气候变化 ,实现各对气候变化 ,实现各对气候或 ,对 、实现各成员国通过制定税收 、种质、政府采购等一系列政策措 施,推动国内节能减排行动。

## 一、税收、收费及税收优惠 措施

税收政策应对气候变化有两个方向的选择,或是课税惩诫排放,或是税收优惠鼓励减排行为。欧盟主要国家以征收能源税、交通税和污染/资源税方式,限制二氧化碳的排放,引导减少排放的生活方式。其中,丹麦、瑞典、斯洛文尼亚等国特别推出"二氧化碳税",丹麦从1988年起开始征收氯氟烃、氢氟碳化物、全氟化碳及六氟化

硫特许税,根据不同温室气体种类确定了不同税率,如2007年氯氟烃税率为20克朗/千克,氢氟碳化物税率为400克朗/千克。挪威也自2004年起对氢氟碳化物和全氟化碳排放征税,效果非常明显,开征第一年就使全氟化碳排放减少了34%。通过征税,可以将温室气体排放的环境成本纳入企业产品成本和市场价格体系,广泛动员社会各方参与节能减排行动。

提高能效、发展新能源的税收 优惠措施通常包括减税、免税、税 收返还、加速折旧等, 优惠对象包 括特定技术或是含特定技术的商 品,以及达到特定标准的企业和工 业部门。荷兰通过"能源投资减负项 目",可以将节能设备年度投资成 本的55%从采购当年利润中扣除; 德国高效热电联产设施可以享有石 油税豁免优惠;罗马尼亚对重要 的能效技术免除进口关税,对由能 效技术带来的收入部分免征所得 税;英国、荷兰针对中小企业购买 能效设备,给予相当于购买价格7% 的公司税返还优惠。加速折旧也是 一种广泛使用的政策工具, 如荷兰 1991年推出了"加速折旧与环境投 资计划",允许使用环境友好设备 的企业加速计提折旧。

收取污染费、罚金或是"公益 也是政府鼓励节能的重要方 式。各国针对违反污染排放规定的 机构或企业课以罚金或是污染费, 标准不一,有行政处罚,也有民事 处罚。德国对违反环境管理规定 的公司处罚上限可能达到50万欧 元;奥地利对违规者处罚金额从7 欧元到3.64万欧元不等;希腊对 造成严重后果的行为罚金可能高达 30万欧元;爱尔兰、斯洛文尼亚等 也均有类似处罚规定。"公益费"则 是指就能源或电力消费收取一定费 用,成立相关基金,用于节能和其 他应对气候变化行动, 如鼓励提 高能效、推广新能源、支持低收入 家庭使用节能设施等, 比利时、丹 麦、法国等国均采取此类措施。丹 麦"节电信托基金"设立于1997年, 基金经费来源于向用户征收特别费 用,标准为0.08分(欧元)/千瓦时。

### 二、补贴、专用拨款与能效 审计

欧盟常见的能效激励手段还包括购买或支付后直接予以补贴或折扣。荷兰、西班牙、匈牙利、丹麦等 国都有针对冰箱和洗衣机实施的补贴方案;西班牙、匈牙利、意大 利等国补贴只适用于旧电器和设备 的更换; 奥地利、爱尔兰和荷兰实 施针对冷凝式锅炉的补贴方案, 丹 麦只对天然气和生物质能锅炉提供 补贴; 法国对购买冷凝式锅炉提供 税收优惠, 奥地利提供地区特别补 贴计划。此外, 针对节能精致型荧 光灯的推广, 欧盟各国也出台了各 种补贴措施。

政府还为生产部门提供补助金或是专用拨款(项目赠款)。丹麦的优先发展领域为能源密集行业,其补助资金来源于绿色税收收入,自1996年实施以来,已有超过7000家公司获得补贴;"挪威工业节能网络规划"重点支持大型工业企业和行业的减排和能效改进项目,提供金额最多可以达到部门能源管理和监控费用的20%;荷兰对中小企业提供直下范计划"也针对中小企业提供上限为8

万英镑的补助金,鼓励开发利用能 效改进措施和可再生能源技术。

由政府或公用事业机构支持的能效审计也是一项重要的节能政策。企业能效审计的费用或是由政府支付,减轻了新能效技术在实施中的成本。补贴费用视企事业规模、能源消耗量、雇员人数等因素核定。在奥地利、比利时、丹麦、芬兰、法国、德国、匈牙利、意大利、荷兰、挪威、斯洛伐克、斯洛文尼亚、立陶宛、瑞典、瑞士和英国等国,审计费用在不同程度上由财政贴补,比例从40—100%不等。

#### 三、政府采购政策

欧盟政府消费总额约占欧盟国内生产总值的16%以上,年公共购买力约1万亿欧元,对环境和能源消费具有重要影响。十余年来,欧盟国家不断加强政府采购计划中

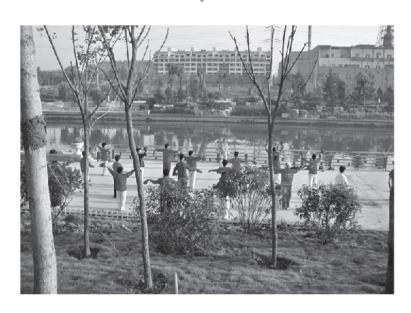
的主动性环境采购措施。2004年, 欧盟委员会正式发布《政府绿色采 购手册》, 指导成员国采购决策及 实施,并成立了欧洲绿色采购网络 组织,建立了采购信息数据库,推 动成立了城镇绿色采购团,目标是 到2010年政府采购总额的50%实 现绿色公共采购。《政府绿色采 购手册》涉及范围很广,包括购买 节能型计算机、节能建筑、环境可 持续木制办公设备、循环再造纸、 电动车,采用环境友好型交通方 式,开发利用可再生能源电力,使 用环境友好型空调系统等。据统 计,绿色采购占欧盟公共采购的份 额平均已达到19%, 其中, 瑞典为 50%、丹麦40%、德国30%、奥地 利28%、英国23%,均超过欧盟的 平均值。厕

(作者单位:财政部亚太财经 与发展中心)

责任编辑 刘慧娴

PHOTO NEWS





#### 山东: 小清河生态补偿试点启动

近日,山东省启动小清河流域上下游生态补偿 试点,力争3年內建起省级财政引导、各市横向补偿 (赔偿)的生态价值补偿机制。今年,省财政筹措资 金1亿元作为启动资金和奖励资金,对下游的潍坊 和东营两市小清河流域生态情况进行考核,达到年 度水质考核目标且比上年有所改善的,给予补偿; 水质比上年恶化的,则向省级赔偿。图为治理后的 小清河。

(本刊通讯员 摄影报道)