

兴业银行节能融资实践



兴业银行 可持续金融部
2013.1.18 北京

I. 业务发展历程

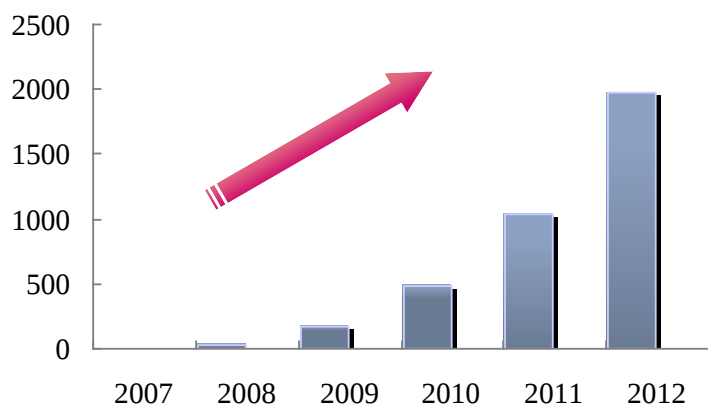
节能融资里程碑



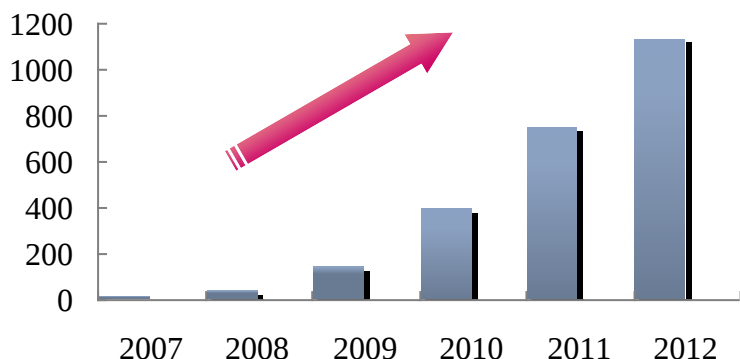
I. 业务发展历程

实现环境效益与经济效益的双赢

节能减排领域累计融资金额（亿元）



节能减排领域融资余额（亿元）



业务成就

- ▶ 解决中小企业节能减排融资难担保难
 - ▶ 损失分担机制
 - ▶ 创新现金流管控
 - ▶ 环境权益资产转换为标准担保品
- ▶ 从信贷融资发展到多元化融资
 - ▶ 金融租赁
 - ▶ 信托
 - ▶ 中小企业集合票据
 - ▶

1. 业务发展历程

案例 ——安徽某节能服务公司



类型: 工业冷却塔改造

融资金额: 1500万元

融资期限: 五年

典型产品介绍1: 以未来收益权质押的 合同能源管理专项融资

□ 产品简介

节能服务公司以合同能源管理项目未来收益权作为质押，申请融资用于合同能源理项目建设运营，以其分享的节能效益作为主要还款来源

□ 产品特点

认可项目未来收益权质押，缓解担保难题

融资期限最长五年，分期还款，灵活便利

综合金融服务：财务顾问、现金管理、私募融资

I. 业务发展历程

典型产品介绍2: 排污权抵押授信

□ 山西省

合作产品：排污权抵押授信、排污权交易资金结算清算、排污权交易系统开发、减排项目融资、环保产业集群发展金融服务

□ 江苏省无锡市

合作产品：排污权有偿使用资金管理；排污权抵押授信；排污权交易资金结算清算；减排项目融资

□ 浙江省嘉兴市秀洲区

合作产品：排污权有偿使用资金管理；排污权抵押授信；排污权交易资金结算清算；减排项目融资

□ 其他

与天津、湖北、湖南、内蒙古、重庆、陕西、河北等其他排污权交易试点省市，协助构建环境权益配置市场



I. 业务发展历程

案例 ——20兆瓦水电项目



类型: 小水电项目

装机容量: 20 兆瓦

项目地址: 福建省

注册日期: 2010年6月

预期CER产量: 43,603 吨 CO₂e

典型产品3: 碳资产质押授信产品

□ 产品简介

清洁发展机制(CDM)项目业主将未来预计的售碳收入作为质押申请授信，用于支持该项目实施方从事的碳减排项目。

□ 产品特点

弥补CDM交易机制不足，盘活企业碳资产
缓解中小企业融资担保难，独立开发碳资产评估工具(CFVM)，量化评估碳资产价值

I. 业务发展历程

实现环境效益与经济效益的双赢

累计可实现在我国境内年减排：

66,185,500 吨 CO₂

43,600 吨 SO₂

879,400 吨 COD

14,500 吨 NH₃-N

年循环利用固废：

14,662,900 吨

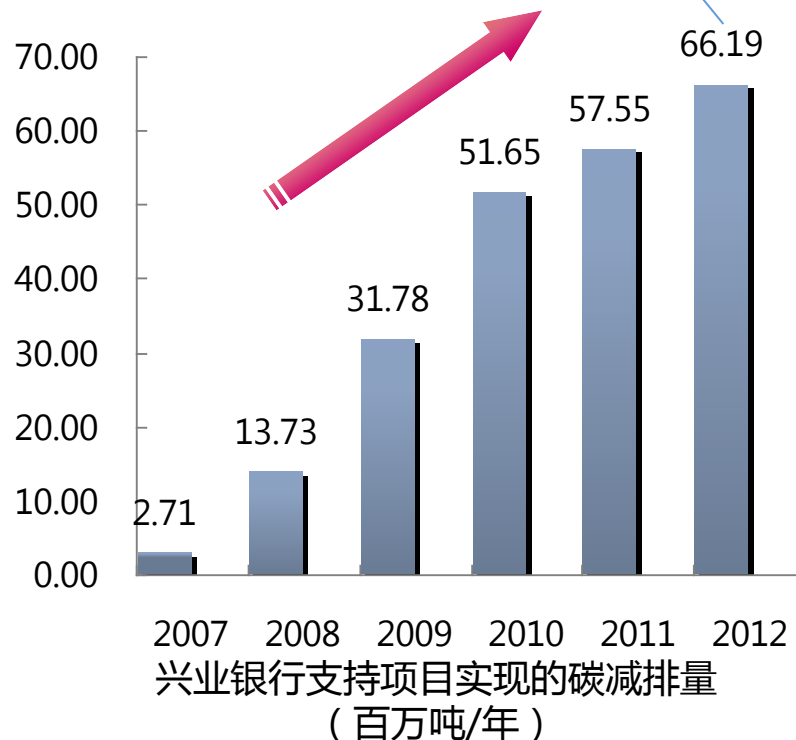
年节水：

255,790,600 吨

碳减排效果

=关闭**151座**100兆瓦的火电站

=10万辆出租车停驶**32年**



I. 业务发展历程

我们的目标：为节能服务产业提供更加灵活便利的融资平台

- ▶ 创新业务模式，开辟业务蓝海，实现“寓义于利”
- ▶ 激活催化市场，助力节能减排事业
- ▶ 创新担保方式，贴近市场实际解决融资难题
- ▶ 环境效益明显

II. 体会与经验

1、受益于国家节能减排事业的发展、监管机构特别是银监会的政策鼓励与业务指导

- ▶ 把握节能减排政策机遇
- ▶ 挖掘低碳经济商业机会
- ▶ 履行商业银行社会责任

II. 体会与经验

2、强化资源保障

- ▶ 企业文化建设
- ▶ 赤道原则执行
- ▶ 考核评价机制
- ▶ 配套资源投入
 - ▶ 专项信贷规模
 - ▶ 信用业务准入
 - ▶ 扩大审批授权

II. 体会与经验

3、走专业化经营之路

- ▶ 专门团队、专注研究、专业服务
 - ▶ 专营机构——可持续金融部
 - ▶ 专业技术支持体系
 - ▶ 赤道原则项目评审

II. 体会与经验

广泛的社会认可

“十一五全国减排先进集体”（国家人社部、发改委、环保部、财政部）

2009年度亚洲可持续银行金奖 英国《金融时报》（FT）

全球500绿色企业（第105位） 美国《新闻周刊》

优秀自然保护支持者奖 世界自然基金会(WWF)

银行绿色信贷第一名 环保部环境与经济政策研究中心

2012合同能源管理绿色金融创新优秀产品 EMCA



兴业银行
INDUSTRIAL BANK CO.,LTD.

绿色金融 共创美好生活

兴业银行 可持续金融部

北京市东城区建国门内大街28号民生金融中心A座3层，100005