

## 深圳碳中和生物燃气股份有限公司

### 简介

公司2010年元月由深圳市燕鹏实业发展有限公司整体变更改制设立，是深圳市上市培育办公室认定的拟上市重点培育企业（确认证书号GS0083），2010年11月2日，中国科学院计字[2010]211号文《关于同意广州能源研究所以无形资产投资入股深圳碳中和生物燃气股份有限公司的批复》，正式批准同意“一种非对称结构的内循环生物质流化床气化炉”发明专利（专利号:zl200410051078.2）所有权投资入股深圳碳中和生物燃气股份有限公司，2011年8月4日，上述获奖专利的专利权人正式变更为深圳碳中和生物燃气股份有限公司，深圳碳中和生物燃气股份有限公司的商号和注册商标为“carbonneutral”，2011年3月，国家工商局商标局颁发给深圳碳中和生物燃气股份有限公司第8121922号《商标注册证》，确认了公司合法拥有“碳中和”注册商标。

深圳碳中和生物燃气股份有限公司上述核心专利技术2008年1月获得国家知识产权局“中国专利优秀奖”，2008年12月获得国家科技进步二等奖。2009年12月环境保护部环发[2009]146号文将该技术列入《国家鼓励发展的环境保护技术目录》（全国总共102项技术）。2010年8月经广东省科技厅、财政厅粤科规划字[2010]126号文批准，深圳碳中和生物燃气股份有限公司《工业锅炉生物燃气替代石化能源技术集成区域性(深圳)示范项目》列入广东省重大科技专项（节能减排与可再生能源重大科技专项），获得广东省及深圳市财政专项资金支持。

作为国内领先的生物燃气运营商，公司依托于具有27年燃气行业经验和20万燃气用户的燕鹏石油气（原隶属于中石化）的强大支撑，中国科学院广州能源研究所将其历经20多年研究的具有国际先进技术水平的自主知识产权的生物燃气核心技术投入本公司，进行产业化。公司整合了燕鹏石油气、广州能源所和生物能源设备供应商三方面的优势资源和成功经验，建立了生物燃气工业化的完整的产业链条基础，具备实施工业生物燃气和居民用生物燃气集中供气的成功经验和EMC项目服务的强大优势。

近几年来，生物燃气专业团队实施的部分生物燃气项目举例如下：

- (1) 湖北黄梅600kw生物质气化发电项目
- (2) 2008年投产运营常州市运达工业生物燃气（为印染厂6T/h锅炉提供生物燃气）项目
- (3) 安徽宣城400KW生物质气化发电、醋液提取项目
- (4) 山东商河1000立方流化床生物质气化为工业炉窑供气项目
- (5) 安徽望江500KW生物质气化发电项目
- (6) 菲律宾400KW流化床生物质气化发电项目
- (7) 泰国1MW固定床生物质气化发电项目
- (8) 西班牙200KW流化床全自动控制生物质气化发电项目
- (9) 湖北早阳400KW生物质气化发电项目
- (10) 西班牙1MW流化床全自动控制生物质气化发电项目
- (11) 2010年2月投产运营常州儒晟工业生物燃气（为10T/h锅炉提供生物燃气）项目，
- (12) 河南郑州生物质气化稻谷烘干项目
- (13) 2009年12月投产运营武汉新洲1000户居民集中供应生物燃气及600KW发电项目
- (14) 安徽阜阳600KW生物质气化发电项目

- (15) 韩国400KW生物质气化发电及醋液提取项目（在建中）
- (16) 常州运达工业生物燃气二期工程10T/h锅炉生物燃气能源合同管理项目（在建中）
- (17) 广东潮州7000吨生物质替代燃油不锈钢退火项目（在建中）
- (18) 广东三水5000吨生物质替代燃油工业炉窑项目（在建中）
- (19) 珠海丽珠集团16T/H柴油锅炉工业生物燃气替代石化能源合同管理项目（在建中）
- (20) 广东立国制药有限公司16T/H柴油锅炉工业生物燃气替代石化能源合同管理项目（2011年3月建成投产）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/3906.html>