

深圳南山热电股份有限公司 关于投资建设循环经济污泥干化项目公司的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，对公告的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏负连带责任。

一、投资概述

深圳南山热电股份有限公司（以下简称“公司”）自 2006 年开始着手开展南山热电厂循环经济项目的开发规划，其中污泥干化项目即利用南山热电厂机组发电后排放的废弃余热，对南山污水处理厂的污泥进行减量化、无害化和资源化处理。

公司拟投资 1.6 亿元（ $\pm 10\%$ ）实施污泥干化一期项目，一期湿污泥处理能力为 400 吨/日，项目选址在南山热电厂内。拟由公司出资 90%、深圳新电力实业有限公司（公司全资子公司）出资 10%建设项目公司，注册资本金占总投资的 30%。

本次交易不构成关联交易，不会产生同业竞争，并已经 2007 年 12 月 14 日公司第五届董事会第九次会议一致通过，独立董事对此均投赞成票。根据《公司章程》的规定，此次股权收购无需提交公司股东大会审议。

二、投资协议主体介绍

名称：深圳新电力实业有限公司

住所：深圳市南山区港湾大道（18 号）生产办公楼 6 栋 103 室、105 室

企业类型：合资经营（港资）

法定代表人：朱伟

注册资本：人民币 11385 万元

主营业务：余热利用的技术开发（不含限制项目）；余热利用发电。增加：燃机发电。

该公司为公司全资子公司。

三、投资标的的基本情况

1、公司自用资本金占总投资的 30%，其它部分向银行贷款解决，已经与中国银行深圳市分行签订了《贷款承诺书》。

2、项目基本情况

污泥干化项目走的是一条以废治废、资源循环利用的道路，符合深圳市政府积极倡导的发展循环经济、节能减排的政策，项目已得到国家发改委、深圳市发改局和深圳市环保局批复，被列为国家第十一批资源节约和环境保护项目。并已获得中央预算的财政支持，中央将给予 1,000 万元的财政补贴，深圳市政府也将给予对应的财政补贴。

本次污泥干化项目的基本工艺拟选取中低温干化技术。

初步拟定本期处理南山污水处理厂污泥的工艺路线主要包括：泵送、管输污泥；7#余热炉加装烟道热水回收器；选用国内外先进的低温带式干化污泥技术；采用喷淋塔加吸附塔对排气进行两级除臭处理等四大环节。

该工艺能充分利用 120℃ 以下烟气余热；能做到污泥全封闭处置；能做到废水、臭气等二次污染物处理量最小；还可以方便调整干化后污泥的含固率，以满足处理后污泥的不同出路需求，为污泥的开发利用创造条件。

干化后的污泥含水率已达到 40%以下，实现了污泥的“减量化、稳定化、无害化”目标，再通过综合利用可实现污泥的资源化。目前干化后的污泥处置主要方式有卫生填埋、电厂辅助燃料、制作建材。

四、对外投资的目的及存在的风险

污泥干化项目符合循环经济理念，既是国家产业政策鼓励项目，又满足电厂可持续发展需要；项目本身既有一定的经济效益和社会效益，又可使电厂的发电调度顺序提升为优先发电，提高发电小时数，增强电厂的发电盈利能力。

五、其他说明

本次交易尚未签订正式协议，本公司将按照深圳证券交易所《股票上市规则》等要求及时披露交易的进展情况。请投资者注意投资风险。

六、备查文件目录

- 1、公司第五届董事会第九次会议决议；
- 2、关于同意开展深南电循环经济示范园区项目前期工作的复函（深发改函[2006]707 号）；
- 3、关于深圳南山热电股份有限公司循环经济污泥干化项目可行性研究报告的批复（深发改[2007]1719 号）；
- 4、关于《深圳循环经济污泥干化环境影响报告书》的批复（深环批函[2007]134 号）；

5、关于研究水污染治理等工作的会议纪要（深圳市人民政府办公会议纪要[567]）；

6、国家发展改革委办公厅 2007 年第十一批资源节约和环境保护项目的复函（发改办环资[2007]2771 号）。

特此公告

深圳南山热电股份有限公司

董 事 会

二〇〇七年十二月十五日