

证券代码：601016 证券简称：节能风电 公告编号：2015-017

中节能风力发电股份有限公司 对外投资公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示：

- 投资标的名称：湖北五峰 10 万千瓦风电场项目（以下简称五峰项目）
- 投资金额：85,973 万元
- 特别风险提示：五峰项目已取得湖北省发改委的核准，尚未取得国家能源局的备案。

一、对外投资概述

项目总投资：经湖北省发改委核准的项目总投资为人民币 85,973 万元，其中，项目资本金为 17213 万元，项目贷款为 68760 万元。

项目的实施单位：经公司第二届董事会第十三次会议审议批准，公司拟投资设立全资子公司中节能风力发电（五峰）有限公司（暂定名，以工商注册为准，以下简称五峰公司），作为该项目的实施单位。

具体请详见 2015 年 3 月 18 日上海证券交易所官方网站刊登的公司第二届董事会第十三次会议决议公告。其中涉及到公司为五峰公司提供项目建设贷款担保的事项，需提请公司股东大会审议批准。

本次投资行为不存在关联交易，不构成重大资产重组。

本项目的实施已取得湖北省发改委的核准，尚未取得国家能源局的备案。

二、投资主体介绍

中节能风力发电（五峰）有限公司是该项目的投资主体，由公司独资设立。五峰公司首期注册资本为 1,000 万元，公司将随着建设项目进度的用款需求对五峰公司逐步增加资本金，资本金总额不低于该项目国家核准的项目总投资的 20%，即不低于 17,213 万元。

三、投资标的基本情况

（一）项目基本情况

五峰项目场址位于五峰县南部湾潭镇的北风垭、独岭地区，距离五峰县约 10-21 公里，海拔高程在 1200-2250 米之间。规划总装机容量为 10 万千瓦，拟安装单机容量 2MW 风机（轮毂高度 80 米）50 台。风电场盛行西南风及东北风，场区 80m 高度年平均风速为 5.77m/s，相应的年平均风功率密度为 204.3W/m²，风功率密度属 1 级水平，风电场年可利用小时数为 1,819 小时。五峰项目执行国家规定的风电上网标杆电价为 0.61 元/kW·h。

（二）前期准备工作

五峰项目现已完成可行性研究报告的编制和审查并取得建设项目选址意见书、接入系统方案有关意见的函、建设用地预审备案意见的函、安全预评价报告备案的意见、环境影响报告书及水土保持方案的批复以及使用林地预审意见的复函，于 2014 年取得了湖北省发展改革

委项目核准批复，目前正在办理项目建设工程规划许可证和建设用地规划许可证。

（三）投资概算

五峰项目总投资为 85,973 万元(不含送出工程)，单位千瓦投资为 8,597.3 元/千瓦。

（四）经济分析

经测算，五峰项目全投资内部收益率（所得税后）为 7.27%，资本金财务内部收益率（所得税后）为 8%，投资回收期 11.21 年。项目具有可行性。

（五）资金筹集方案

五峰项目核准总投资（不含送出工程）为 85,973 万元，其中 20% 的项目资本金 17,213 万元由公司自筹，其余资金由金融机构贷款解决。

四、该项投资对上市公司的影响

1、五峰项目资本金由公司自筹，其余资金将以公司或五峰公司为贷款主体向金融机构申请不超过 68,760 万元的贷款（不超过国家核准总投资额的 80%）。若以五峰公司为贷款主体，则公司将为五峰公司提供相应担保，担保总额为不超过 68,760 万元。

2、五峰项目是公司进入中部地区的第一个风电项目，该项目的开发建设将有利于实现公司在中部地区零的突破，提升公司的行业地位。同时，本次投资有利于增加公司的装机规模、提高公司的盈利能力、增强公司竞争力。

五、备查文件

1、节能风电第二届董事会第十三次会议决议。

特此公告。

中节能风力发电股份有限公司

2015年3月19日