

证券代码：000993 证券简称：闽东电力 公告编号：2016 临-33

福建闽东电力股份有限公司

关于投资开发宁德虎贝风电场工程项目的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、 投资情况概述

1、2016年6月24日，经公司第六届董事会第五次临时会议审议通过，董事会同意公司以自有资金出资人民币11000万元投资设立宁德蕉城闽电新能源有限公司（下称蕉城闽电公司）负责蕉城区域内风电项目的开发建设。具体内容详见2016年6月25日披露于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网www.cninfo.com.cn的《公司关于投资设立宁德闽电(蕉城)风电有限公司（暂定名）的公告》（2016临-29）。目前蕉城闽电公司拟投资开发的宁德虎贝风电场工程项目已进入设计及工程建设招标准备阶段，根据《宁德虎贝风电场工程可行性研究报告》（报批稿）和省发改委核准复函，项目装机容量60MW，项目总投资为55241万元（其中：项目工程动态总投资55001万元，流动资金240万元）。经公司第六届董事会第六次临时会议审议（9票同意，0票反对，0票弃权）通过《关于投资开发宁德虎贝风电场工程项目的议案》，同意蕉城闽电开发建设宁德虎贝风电场工程项目，确认项目总投资为55241万元（其中工程动态总投资55001万元，流动资金240万元）。公司董事会同意蕉城闽电开发建设宁德虎贝风电场工程项目，确认项目总投资为55241万元（其中工程动态总投资55001万元，流动资金240万元）。项目建设资金拟通过非公开发行募集资金20000万元作为资本金，其余配套建设资金自筹。若证监会最

终对本次非公开发行方案核准内容与上述方案有所变化，则公司董事会授权经营班子，在省发改委核准批复的范围内，可根据项目自身情况对资金来源及财务指标等进行调整。

鉴于该项目总投资为55241万元，超过公司最近一期经审计净资产的10%，根据公司章程的有关规定需提交公司股东大会审议。

本次投资不构成关联交易，亦不构成重大资产重组及借壳。

二、 投资方情况

宁德蕉城闽电新能源有限公司（下称蕉城闽电公司）系我公司全资子公司，成立于2016年7月1日，注册资金11000万元。法定代表人杨林，经营范围为风力发电项目开发建设；电力销售；风电场专业运行及维修维护服务；风资源测量、开发、咨询；电力设备、风机设备的采购、供应；旅游开发；风力发电；对新能源项目的投资和开发建设。

三、 投资项目基本情况

（一）宁德虎贝风电场工程项目概况

宁德虎贝风电场工程项目位于蕉城区虎贝镇和洋中镇，在完成项目选址规划、用地预审、环评等前置审批支持的基础上，2016年7月25日，福建省发改委《关于宁德虎贝风电场项目核准的复函》（闽发改网能源函[2016]95号）同意核准该项目，目前项目正在进入设计及工程建设招标准备阶段。

根据《宁德虎贝风电场工程可行性研究报告》（报批稿）和省发改委核准复函，项目装机容量60MW，共装30台单机2MW的风力发电机组，80米高程平均风速为6.176~6.308m/s，年上网电量129.3958GWh，年等效满负荷小时数2156.6h；项目静态总投资53929.33万元，项目

总投资为55241万元（其中：项目工程动态总投资55001万元，流动资金240万元）。

（二）宁德虎贝风电场工程项目可行性分析

1、项目财务可行性评价

根据项目可研报告，该风电场生产经营期20年，建设期12个月；拟通过非公开发行募集资金投入2亿元，其余配套建设资金公司自筹，上网电价0.60元/千瓦时。经测算，投资指标如下：

（1）全投资内部收益率（所得税后）为7.29%，全投资财务净现值为5353.55万元（所得税后， $i_c=7\%$ ）。

（2）投资回收期11.14年（所得税后）。

（3）项目总投资收益率6.08%。

2、符合公司发展战略。

该风电场开发，可扩大电力主业规模，促进企业可持续发展，符合公司发展战略。

3、具有明显的社会环境效益。

风力发电是国家鼓励支持的再生清洁能源，利于能源和环境协调发展，对当地经济社会发展起到积极促进作用。

综上，有必要加快推进项目开发建设工作。

三、风险揭示及防范

1、政策与社会稳定风险

项目建设涉及征地、用林等，存在当地群众干扰等社会不稳定因素，可能影响项目建设进度或增加项目投资成本。因此，需要采取积极防范措施，在保障群众利益基础上，争取快速完成关键性的征地工作，确保项目进度。

2、建设管理风险

该项目位于山区高山上，地理条件特殊，建设和施工管理难度大，可能增加不可预计工程费用或延长工期而导致项目经济效益下降。因此，需要充分预估项目不可预计成本，科学施工管理。

3、技术风险

主要加强设备选型招标采购管理和施工过程监督管理，严格把关设备的质量、技术指标符合可研、设计规范要求，严密施工组织、科学管理，满足各项施工技术要求。

4、自然气候风险

项目运营场址为热带台风影响区域，对设备抗台风能力要求较高，设备性能直接影响到企业效益的高低。因此，需提高基础设计安全系数，加强施工监督；在风机等设备选型采购时，应充分考虑其抗台风、抗盐雾能力。

5、经营管理风险

风能资源是风电项目盈利的关键因素，发电量受风况气候影响大，导致发电效益波动；此外，设备运营维护工作对提高设备可靠性和发电效率十分重要。因此，项目投产运营后，做好风况监测及维护工作，提高设备完好率、可靠性和发电效益。

四、对公司的影响

1、项目投资规模较大，建设期间产生的管理费用，对公司当期经营成果有一定影响，但项目投产后将有良好盈利能力，可较好改善公司盈利水平。

2、该项目符合公司发展战略，财务评价指标较好，抗风险能力较强，在工程建设中加强科学管理，控制投资和进度，保障安全和质

量，将进一步提高项目经济效益。

特此公告。

福建闽东电力股份有限公司董事会

2016 年 8 月 17 日