

吉林电力股份有限公司 对外投资公告

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

一、对外投资概述

1、对外投资的基本情况

根据吉林电力股份有限公司（以下简称：公司）“北稳西征南扩”的新能源发展战略，为调整公司产业结构，提升清洁能源比重，促进公司健康、可持续发展，公司拟投资 38,990 万元建设安徽滁州南谯常山 50MW 风电场工程，即章广二期工程。

该项目于 2013 年 3 月 22 日取得安徽省能源局“路条”，同意开展前期工作。2014 年 2 月 13 日，取得国家能源局关于印发《“十二五”第四批风电项目核准计划的通知》（国能新能[2014]83 号），项目列入国家核准计划。该项目计划 2014 年内核准、开工建设，2015 年投产发电。

2、董事会审议表决情况

公司第六届董事会第二十六次会议，以 8 票同意、0 票反对、0 票弃权，审议通过了《关于投资建设安徽滁州南谯常山风电场工程项目的议案》。此次投资不构成重大资产重组，尚需提交公司股东大会

审议批准。

3、是否构成关联交易

本次投资不构成关联交易。

二、投资标的基本情况

1、项目概述

安徽滁州南谯常山风电场（50MW）工程位于安徽省滁州市南谯区章广镇境内，是公司在南谯区开发风电规划中的二期工程（公司在南谯区开发风电规划总容量为 148MW，分三期开发，一期为章广风电场（48MW），二期为常山风电场（50MW），三期为大冒风电场（50MW）。本期新建 25 台单机容量 2MW 的风力发电机，与章广风电场一期共用一回 110kV 线路。

2、投资估算及效益分析

根据吉林省电力设计院编制的《安徽南谯常山 50MW 风电项目工程可行性研究报告》，该项目投资估算及效益分析数据如下：

本项目工程静态投资为 37,977 万元，单位静态投资 7595 元/千瓦；动态投资为 38,990 万元，单位动态投资 7,798 元/千瓦。

主要技术经济指标

项目名称	单位	数量	项目名称	单位	数量
装机规模	MW	50	单位电量投资（按动态）	元/kWh	4.27
单机容量	MW	2	建设期贷款利息	万元	1013
年发电量	KWh	9122 万	送出工程投资	万元	
等效满负荷小时数	h	1824	风电机组单位造价	元/kW	4225
静态总投资	万元	37977	塔筒单位造价	元/t	8651
动态总投资	万元	38990	永久征地	m ²	8800
单位千瓦静态投资	元	7595	临时租地	m ²	23 万
单位千瓦动态投资	元	7798	总工期	月	12

本项目按上网电价 0.61 元/千瓦时（含税）、项目运行期 20 年、年平均利用小时数 1824 小时测算，全部投资回收期（税后）10.28 年，全部投资财务内部收益率（税后）8.11%，资本金财务内部收益率（税后）15.78%。项目盈利能力较好。

3、资金来源

本工程资本金占 20%，计 7807 万元，其余通过银行贷款解决。

三、对外投资的目的、存在的风险和对公司的影响

1、对外投资的目的

安徽省毗邻长三角，资源丰富。近几年长三角区域经济发展迅速，电力需求稳定，用电负荷增长较快，开发续建风力发电项目，有利于提高公司盈利能力，有利于推动公司电源结构调整，加大清洁能源比重，进而提升公司可持续发展能力。

2、存在的主要风险

（1）如国家宏观经济出现紧缩，银行贷款利率升高，将加大风电项目的融资难度和资金成本，使得风电项目利润空间有缩小可能。

（2）目前国内风电装机容量扩张较快，受风电项目整体造价下降影响，本项目投产时上网电价可能存在下调风险。

3、对公司的影响

（1）安徽滁州南谯常山风电项目是公司在华东地区开发的第二个风力发电项目，有利于巩固和扩大公司在该区域的风电装机容量，实现风电区域化、规模化发展，该项目建设是公司实现企业与地方经济共同发展的双赢举措，对公司新能源战略发展具有深远意义。

(2) 由于安徽省火电装机远大于风电装机，该区域电网调峰能力强，电网接入条件较好，该项目投产后不会发生大面积弃风现象，电力全部在滁州消纳，项目开发前期较好。

(3) 该项目的投资建设开发将为调整公司产业结构，提升清洁能源比重，促进公司健康、可持续发展奠定坚实基础。

四、 备查文件目录

(1) 公司第六届董事会第二十六次会议决议

(2) 安徽省能源局《关于同意滁州南谯区常山风电场项目开展前期工作的函》（皖能源新能函[2013]54号）

(3) 国家能源局关于印发《“十二五”第四批风电项目核准计划的通知》（国能新能[2014]83号）

五、 其他

本次公告披露后，公司将及时披露此次对外投资的进展或变化情况。

特此公告。

吉林电力股份有限公司董事会

二〇一四年七月十三日