

# 关于投资建设江西余江 50MWp 农光互补光伏发电项目的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，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）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，公司拟建设余江 50MWp 农光互补生态光伏发电项目。

### 2.董事会审议投资议案的表决情况

公司第七届董事会第五次会议，以 9 票同意、0 票反对、0 票弃权，审议通过了《关于投资建设江西余江 50MWp 农光互补光伏发电项目的议案》。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、投资标的的基本情况

### 1.项目概况

项目由公司控股子公司--余江县长浦新电能源有限公司投资建设。项目建设容量 50MWp，厂址位于江西省鹰潭市余江县潢溪镇和中童

镇。项目设计年平均发电量 4972.29 万千瓦时，年均利用小时数为 907.32 小时。

## 2.投资估算及效益分析

项目可研设计工程动态总投资 45812.84 万元。

### 主要技术经济指标

项目名称	单位	单价	项目名称	单位	单价
电池组单位价格	元/Wp	3.85	逆变器单位造价	元/W	0.25
装机规模	MW	50	光伏组件支架	元/t	0.55
年均发电量	MWh	49722.9	光伏组件容量	Wp	265
静态投资	万元	45368.23	总工期	天	180
动态总投资	万元	45812.84	运维人员	人	7
			建设期利息	万元	444.61

按照运营期 25 年，年均利用小时数 907.32 小时，年平均发电量 4972.29 万千瓦时，前 20 年按 1.18 元/千瓦时（含税），后 5 年执行当地脱硫脱硝标杆电价 0.3993 元/千瓦时（含税）测算：

项目全投资内部收益率为 8.04%（税后），资本金财务内部收益率为 15.34%。项目投资回收期为 10.39 年（税后），收益较好。

## 3.资金来源

项目资本金不低于总投资的 20%，建设资金由项目公司自有资金或银行贷款解决。公司按持股比例对外投资。

### 三、对外投资的目的、存在的风险和对公司的影响

#### 1.对外投资的目的及对公司的影响

本项目建设符合国家产业政策，契合公司“北稳西征南扩”的新能源发展战略，有利于加快电源结构调整，提升公司盈利能力。本项目建设有利于优化公司在江西省内的新能源发展布局，形成规模发展。

#### 2.存在的主要风险

项目取得江西省电价补贴（0.2元/千瓦时）存在不确定性，若不能取得电价补贴将对收益率造成一定的影响。

应对措施：通过江西省能源局进行咨询，如果项目能落实资金并于年底投产发电，则取得地方电价补贴的机率较大，风险基本可控。

#### 四、备查文件目录

余江 50MWp 农光互补光伏发电项目可行性研究报告及审查意见。

#### 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

二〇一六年十一月十四日