

# 关于投资建设邕宁吉电百济新平（一期、二期）农光互补发电项目的公告

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，为提升清洁能源比重，促进公司可持续发展，公司全资子公司——广西沃中投资有限公司拟在广西南宁投资建设邕宁吉电百济新平（一期、二期）农光互补发电项目。项目总投资：169,364.24 万元，其中：一期工程总投资 84,830.35 万元、二期工程总投资 84,533.89 万元。

### 2.董事会审议表决情况

2022 年 8 月 24 日，公司召开第八届董事会第三十二次会议，以 9 票赞同、0 票反对、0 票弃权，审议通过了《关于投资建设邕宁吉电百济新平（一期、二期）农光互补发电项目的议案》。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、投资标的基本情况

## **1.项目基本情况**

项目建设规模为 300MW，分两期实施，一期、二期建设规模均为 150MW。

场址位于广西南宁市邕宁区百济镇境内，距南宁市区 32 公里，交通便利。一期项目拟新建 220 千伏升压站一座，送出线路长约 30 公里，由公司自建；二期项目共用一期的 220 千伏升压站，并配置 22.5MW/45MWh 储能系统。

## **2.投资估算及效益分析**

一期项目：工程总投资 84,830.35 万元，年均等效利用小时数为 1,164 小时，运营期平均上网电价为 0.4207 元/千瓦时（含税），测算资本金内部收益率 11.01%。

二期项目：工程总投资 84,533.89 万元，年均等效利用小时数为 1,164 小时，运营期平均上网电价为 0.4207 元/千瓦时（含税），测算资本金内部收益率 11.13%。

## **3.资金来源**

项目资本金不低于工程总投资的 20%，其余建设资金通过银行贷款或其他非银行金融机构融资解决。

## **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**

项目建设符合国家政策及公司发展战略，符合地方能源政策和发展规划。项目的建成为公司在广西区域实现规模化、集约化管理奠定了基础。

### **2.存在的风险**

施工工期风险及保障措施：

根据广西壮族自治区能源局要求，项目从获取指标两年内需并网发电（一期项目 2021 年 8 月 27 日获取指标，二期项目 2021 年 10 月 9 日获取指标），项目存在工期内不能按时完工的风险。

防范措施：

（1）优化项目施工方案，加强施工过程管理，制定里程碑节点计划。

（2）做好项目出现极端天气等不利因素的应急预案，确保按时保质保量完成项目建设。

### 3.对公司的影响

项目建设符合公司新能源发展战略，有利于加快电源结构调整，实现光伏规模发展，对发挥项目示范作用，提升公司盈利能力均具有重要意义。

## 四、其他

1.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。

### 2.备忘文件目录

- （1）项目可行性研究报告。
- （2）项目前期支持性文件。
- （3）公司第八届董事会第三十二次会议决议。

特此公告。

吉林电力股份有限公司董事会

二〇二二年八月二十四日