

关于投资建设吉电镇赉架其 100MW 风电储能 平价发电项目的公告

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，公司全资子公司——镇赉吉电新能源有限公司拟自主开发建设吉电镇赉架其 100MW 风电储能平价发电项目。该工程总投资 75,677.76 万元。

2. 董事会审议表决情况

2021 年 1 月 12 日，公司召开第八届董事会第十四次会议，以 9 票赞同、0 票反对、0 票弃权，审议通过了《关于投资建设吉电镇赉架其 100MW 风电储能平价发电项目的议案》。此次投资不构成重大资产重组，无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

项目设计建设容量 300MW，其中：风电规划 200MW，光伏规划 100MW，本期（一期）建设 100MW 风电。项目位于吉林省白城市镇赉县架其乡境内，拟安装 3.2MW 风电机组 20 台和 3.0MW 风电机组 12 台，配备一套 5MW/5MWh 储能系统，新建一座 220kV 升压站。送出线路径按建设 300MW 容量考虑，送出线路长度约 6.5 公里。项目设计年平均利用小时数为 2,925.6 小时。

2.投资估算及效益分析

项目工程动态总投资 75,677.76 万元，项目平价上网电价为 0.3731 元/千瓦时。根据吉林省能源局要求 2020 年度新建风电项目每年拿出 300 小时电量按 0.1 元/千瓦时结算。综合考虑本项目平均结算电价为 0.3266 元/千瓦时。全投资内部收益率 7.22%（税后），资本金财务内部收益率 12.13%，投资回收期 11.2 年（税后），项目具有一定的盈利能力。

3.资金来源

项目资本金不低于工程总投资的 20%，其余建设资金由国内银行或其他金融机构贷款融资方式解决。注册资本金将根据工程进展情况逐步注入。

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集团公司发展战略，符合地方能源政策和发展规划。白城区域风资源较好，有利于扩大公司在白城地区的新能源产业布局，为后续项目开发抢占优质资源，对区域布局具有推进作用

2.存在的风险

项目存在不能如期完工投产的风险。

采取措施：一是保障项目如期开工建设，优化项目施工方案，做好项目出现阻工、极端天气的应急预案，确保按时保质保量完成项目建设；二是尽快签订供货合同，明确供货期限及违约责任，督促按期保质保量发货；三是及时跟踪电网建设进度，合理安排本项目主体工程进度，按预期投产发电。

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，实现风电规模发展，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) 吉电镇赉架其 100MW 风电储能平价发电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十四次会议决议。

特此公告。

吉林电力股份有限公司董事会

二〇二一年一月十二日