

证券代码:600578  
证券代码:175249

证券简称:京能电力  
证券简称:20京电01

公告编号:2022-48

## **北京京能电力股份有限公司**

# **关于投资建设二连浩特市京能分布式光伏发电项目的公告**

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

为积极响应国家大力开发可再生能源政策，推进公司实现新能源业务的战略转型升级，京能电力全资子公司二连浩特市京能新能源有限公司（以下简称：“二连新能源”）拟投资建设二连浩特市京能分布式光伏发电项目（以下简称：“二连分布式光伏项目”或“本项目”）。

本次拟投资建设的二连分布式光伏项目总投资为 10,907 万元，项目资本金为总投资的 30%，即 3,272 万元，项目资本金将根据本项目进度分批拨付。

本项目已取得项目备案告知书，具备投资条件。具体情况如下：

### **一、对外投资概述**

本次公司下属全资子公司投资建设二连分布式光伏项目装机容量为 21MW（交流侧），分别为赛乌素机场 1MW 分布式光伏，生态污水处理中心 1.3MW 分布式光伏，鹏顺矿业 1MW 分布式光伏，百汇源矿业 10MW 分布式光伏，华泽资源 5.7MW 分布式光伏，双龙实业 2MW 分布式光伏。

项目采用“自发自用，余电上网”模式运营，自用率不低于 80%。按照“就近、方便、安全”的原则，各子项目灵活采用 10kV 和 380V 两种方式接入。

本次对外投资事宜已经公司第七届董事会第十四次会议审议通过，无需提交公司股东大会审议。同时本次对外投资事宜不构成关联交易，也不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

### **二、本次对外投资的基本情况**

### （一）项目基本情况

**项目名称：** 二连浩特市京能分布式光伏发电项目

**项目总投资：**总投资为 10,907 万元，项目资本金为总投资的 30%，即 3,272 万元，项目资本金将根据本项目进度分批拨付。

**资金来源：** 资本金以外的资金将通过银行贷款形式解决。

**建设地址：** 本项目为分布式光伏发电项目，位于内蒙古自治区锡林郭勒盟二连浩特市，利用二连浩特机场、二连浩特污水处理厂、百汇源矿业、华泽资源、鹏顺矿业、双龙实业等企业部分建筑屋顶和空地，采用“自发自用、余电上网”的运行模式，遵循因地制宜、清洁高效、分散布局、就近利用的原则，充分利用当地太阳能资源，替代和减少化石能源消费，作为区域负荷发展电源的补充。在给项目业主带来一定的经济效益的同时，也具有较好的社会效益。

**项目经济效益评价：** 根据中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司编制的可研报告，本项目建成后，预计项目资本金内部收益率 13.11%，投资回收期（税后）为 11.61 年，具有较好的盈利能力。

截止目前，二连分布式光伏项目已经完成项目备案、可行性研究及评审、环境影响评价等相关前期工作。开工建设前尚需开展电网接入方案设计等工作。

### （二）项目建设主体基本情况

二连分布式光伏项目由公司全资子公司二连新能源负责建设和运营管理。二连新能源公司注册地址为内蒙古自治区二连浩特市乌兰区新华街北党政大楼 208 室，法定代表人为张海龙。

二连新能源经营范围为：发电业务、输电业务、供（配）电业务；热力生产和供应；风力发电技术服务；光伏发电设备租赁；电气设备修理；专用设备修理；站用加氢及储氢设施销售；新兴能源技术研发；节能管理服务；电力行业高效节能技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。

### 三、投资本项目对公司的影响

本项目外部建设条件落实，通过与二连浩特优质用户合作，项目经济性较好。二连浩特地区风光资源较为丰富，本项目作为公司与二

连浩特市政府合作的先导项目，有利于公司在锡盟地区后续新能源项目的开发，促进公司向新能源转型发展，符合公司转型发展战略及全体股东利益。

#### **四、备查文件**

公司第七届董事会第十四次会议决议。

特此公告。

北京京能电力股份有限公司董事会  
二〇二二年八月二十七日