证券代码: 600905 证券简称: 三峡能源 公告编号: 2024-035

中国三峡新能源(集团)股份有限公司 关于内蒙古库布齐沙漠鄂尔多斯中北部 新能源基地项目投资决策的公告

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法律责任。

重要内容提示:

- ●投资项目名称:内蒙古库布齐沙漠鄂尔多斯中北部新能源 基地项目。
- ●投资主体:内蒙古三峡蒙能能源有限公司。内蒙古三峡蒙能能源有限公司股东为三峡陆上新能源投资有限公司、内蒙古能源集团有限公司,持股比例分别为56%、44%。其中三峡陆上新能源投资有限公司系三峡能源控股子公司,三峡能源持有其34%股权。
- ●投资金额:内蒙古库布齐沙漠鄂尔多斯中北部新能源基地项目动态投资金额为7,979,185万元。其中,项目资本金占投资金额的20%,为1,595,900万元,由股东按照持股比例出资;项目建设所需其余资金通过银行贷款、融资租赁等方式解决。
- ●特别风险提示:本次投资项目投资规模大、电源型式复杂、 开发难度较高、技术创新性强,还会受到宏观经济、行业政策、 消纳及电价等不确定因素的影响,项目存在一定的市场、技术、

经营等方面风险,投资收益存在一定的不确定性。

一、投资项目概述

中国三峡新能源(集团)股份有限公司(以下简称三峡能源或公司)投资建设的内蒙古库布齐沙漠鄂尔多斯中北部新能源基地项目(以下简称库布齐基地项目),共建设光伏 800 万千瓦、风电 400 万千瓦、光热 20 万千瓦,配套煤电项目 400 万千瓦及新型储能 500 万千瓦时。库布齐基地项目的投资主体为公司间接控股公司内蒙古三峡蒙能能源有限公司(以下简称三峡蒙能公司),库布齐基地项目动态投资金额 7,979,185 万元。公司于 2024年6月27日召开第二届董事会第二十三次会议,审议通过《关于内蒙古库布齐沙漠鄂尔多斯中北部新能源基地项目投资决策的议案》,董事会同意公司间接控股公司三峡蒙能公司投资建设库布齐基地项目。库布齐基地项目投资事项在公司董事会审批权限范围内,无需提交公司股东大会审议。库布齐基地光伏项目、光热项目已完成备案,风电项目、煤电项目已完成核准,各项手续办理均在有序推进中。

本次投资事项不构成关联交易,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、投资主体的基本情况

公司名称:内蒙古三峡蒙能能源有限公司

企业类型: 其他有限责任公司

住所:内蒙古自治区鄂尔多斯市达拉特旗王爱召镇园子圪卜村新能能源有限公司市场部大楼 203 办公室

法定代表人:张龙

注册资本: 2,400,000 万元人民币

经营范围:许可项目:发电业务、输电业务、供(配)电业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目:储能技术服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;新能源原动设备制造;新能源原动设备销售;生态恢复及生态保护服务;新兴能源技术研发。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)

主要股东或实际控制人:三峡蒙能公司的股东为三峡陆上新能源投资有限公司(持股 56%)和内蒙古能源集团有限公司(持股 44%);三峡陆上新能源投资有限公司为三峡能源控股子公司,三峡能源持有其 34%股权。

最近一年主要财务指标:截至 2023 年 12 月 31 日,三峡蒙能公司经审计的总资产 36.96 亿元,所有者权益 5.81 亿元,2023 年度营业收入 99.27 万元,净利润 98.93 万元。

三、投资项目基本情况

(一) 项目概况

库布齐基地项目为"风光火储"一体化外送项目,位于内蒙古自治区鄂尔多斯市达拉特旗,共建设光伏800万千瓦、风电400万千瓦、光热20万千瓦,配套煤电项目400万千瓦及新型储能500万千瓦时。所发电力拟通过已纳规的蒙西-京津冀±800千伏特高压直流输电工程外送至京津冀地区消纳。

(二) 项目投资方案

库布齐基地项目动态投资金额为 7,979,185 万元,项目资本金按照动态投资的 20%核定,为 1,595,900 万元,项目资本金由三峡蒙能公司股东三峡陆上新能源投资有限公司(持股 56%)和内蒙古能源集团有限公司(持股 44%)按照持股比例出资;项目建设所需其余资金通过银行贷款、融资租赁等方式解决。

(三) 项目建设期

结合国家发改委关于"沙戈荒"外送基地新能源、调节性电源、输电通道同步建成、同步运营的要求及工作推进情况,库布齐基地煤电项目计划于2024年9月开工建设,预计将于2027年6月全容量并网发电,风电、光伏、光热项目与储能项目建设进度将根据煤电、外送通道进度适时调整。

(四) 市场定位及可行性分析

库布齐基地项目是国家发改委、能源局主导策划并积极推动的国家重大工程,项目创新了大型风电光伏基地组织形式,探索推动"风光火储"多能互补技术创新、煤电与新能源联营模式创新,统筹了生态、发展和安全,能够实现清洁能源大规模开发、高比例外送消纳,实现社会、生态、经济效益共赢。

公司对库布齐基地项目设计方案可行性、技术先进性、经济 合理性等展开了详细论证,项目技术、经济总体可行。

- 一是库布齐基地项目规模和布置合理。新能源开发规模、系统调节能力与通道输电能力相互适应,"风光火储"电源整体集中布置在距离直流外送工程送端换流站合理半径范围内。
- 二是库布齐基地项目送电方案可行。库布齐基地项目电能拟通过已纳规的蒙西-京津冀±800 千伏特高压直流输电工程外送

至京津冀地区消纳;综合考虑送端资源特性和受端负荷需求合理设计送电曲线,通道可再生能源电量占比不低于50%,新能源发电利用率不低于90%,满足送电指标要求。

三是库布齐基地项目技术条件成熟、经济可行。项目风光资源禀赋较好,风电、光伏、光热设备选型及建设方案结合资源条件、工程地质、性能参数等综合优选,储能主要规划电化学储能、抽汽蓄能、电加热熔盐储能等型式,煤电项目为东胜热电近区(色连)400万千瓦扩建项目。库布齐基地项目还将开展科技创新研究和生态治理工程,着力提升项目运行效益及生态效益。项目总体经济可行,实施阶段将持续加强技术优化,有效控制项目投资,保障项目满足投资收益率要求。

(五) 需要履行的审批手续

库布齐基地光伏项目已完成备案,风电项目已完成核准,光 热项目已完成备案,煤电项目已纳规、已完成核准,目前上述项 目仍需办理林(草)地使用许可等前期手续,各电源前期手续正 在有序推进办理。

四、对公司的影响

库布齐基地项目是国家发改委、能源局批复的千万千瓦级"沙戈荒"新能源大基地项目,资源禀赋、消纳条件较好,项目开发符合国家相关的产业政策,符合公司整体战略发展方向,具有很强的标志性、示范性和引领性。项目实施将为公司建立及巩固差异化发展优势提供关键路径,为打造更多"风光三峡"提供有力支撑,有利于进一步扩大公司业务规模,提升行业地位,增强综合实力。

五、投资项目的风险分析

库布齐基地项目投资规模大、电源型式复杂、开发难度较高、技术创新性强,还会受到宏观经济、行业政策、消纳及电价等不确定因素的影响,项目存在一定的市场、技术、经营等方面风险,投资收益存在一定的不确定性。在项目实施过程中公司将做好设计方案优化、工程造价控制、质量进度管理,防范安全风险,同时争取有利的消纳机制和电价机制,保障项目收益。敬请广大投资者注意投资风险,谨慎投资。

特此公告。

中国三峡新能源(集团)股份有限公司董事会 2024年6月28日