

证券代码：600905 证券简称：三峡能源 公告编号：2024-061

中国三峡新能源（集团）股份有限公司

关于新疆南疆塔克拉玛干沙漠新能源基地

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：新疆南疆塔克拉玛干沙漠新能源基地项目。
- 投资主体：公司控股子公司三峡巴州若羌能源有限公司，其股东为中国三峡新能源（集团）股份有限公司、中国长江电力股份有限公司、三峡资本控股有限责任公司、长江三峡投资管理有限公司，持股比例分别为 34%、33%、16.5%、16.5%。
- 投资金额：新疆南疆塔克拉玛干沙漠新能源基地项目动态投资金额为 7,184,828 万元。其中，项目资本金占投资金额的 25%，为 1,796,300 万元，由股东按照持股比例出资，其中按照目前的股权结构公司出资 610,742 万元；项目建设所需其余资金通过银行贷款、融资租赁、委托贷款等方式解决。
- 审议程序：公司于 2024 年 10 月 29 日召开第二届董事会第二十八次会议，审议通过《关于新疆南疆塔克拉玛干沙漠新能源基地投资决策的议案》。南疆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。

●特别风险提示:本次投资项目投资规模大、现场建设条件复杂、开发难度较高、技术创新性强,还会受到宏观经济、行业政策、消纳及电价机制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)拟投资建设新疆南疆塔克拉玛干沙漠新能源基地项目(以下简称南疆基地项目),共建设光伏850万千瓦、风电400万千瓦,配套建设煤电 6×66 万千瓦和新型储能500万千瓦时。南疆基地项目的投资主体为公司控股子公司三峡巴州若羌能源有限公司(以下简称若羌公司),若羌公司股东为三峡能源、中国长江电力股份有限公司(以下简称长江电力)、三峡资本控股有限公司(以下简称三峡资本)、长江三峡投资管理有限公司(以下简称三峡投资),持股比例分别为34%、33%、16.5%、16.5%。南疆基地项目动态投资金额7,184,828万元。公司于2024年10月29日召开第二届董事会第二十八次会议,审议通过《关于新疆南疆塔克拉玛干沙漠新能源基地投资决策的议案》,董事会同意公司控股子公司若羌公司投资建设南疆基地项目。南疆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。南疆基地项目新能源项目已取得建设指标,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：三峡巴州若羌能源有限公司

企业类型：有限责任公司

住所：新疆巴州若羌县若羌镇胜利路 681 号 3 楼 307 室

法定代表人：马国雄

注册资本：150,000 万元人民币

经营范围：一般项目：风力发电技术服务，太阳能发电技术服务，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，站用加氢及储氢设施销售，储能技术服务(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)；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)。

主要股东或实际控制人：若羌公司系公司控股子公司，股东为三峡能源、长江电力、三峡资本、三峡投资，持股比例分别为 34%、33%、16.5%、16.5%。

最近一年主要财务指标：若羌公司于 2023 年 7 月注册成立，截至 2024 年 9 月 30 日，总资产 1.1 亿元、所有者权益 1.06 亿元、营业收入 0 元、净利润 0 元。

三、投资项目基本情况

(一) 项目概况

南疆基地项目为“风光火储”一体化外送项目，在新疆巴州若羌县塔克拉玛干沙漠东南缘规划建设光伏 850 万千瓦、风电 400 万千瓦，配套建设煤电 6×66 万千瓦和新型储能 500 万千瓦

时，所发电力拟依托已纳规的疆电（南疆）送电川渝特高压直流工程外送消纳。

（二）项目投资方案

南疆基地项目动态投资金额为 7,184,828 万元，项目资本金按照动态投资的 25%核定，为 1,796,300 万元，由股东按照持股比例出资，其中按照目前的股权结构公司出资 610,742 万元；项目建设所需其余资金通过银行贷款、融资租赁、委托贷款等方式解决。

（三）项目建设期

结合国家发改委、能源局关于“沙戈荒”外送基地新能源、支撑调节性电源、输电通道同步建成、同步运营的要求及工作推进情况，预计本基地项目整体工程建设期 3-4 年，其中新能源与储能项目建设将根据煤电项目、外送通道建设进度适时调整，保障“三位一体”同步建成。

（四）市场定位及可行性分析

建设以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点的大型风光基地，是贯彻落实国家区域发展战略、加快规划建设新型能源体系、提高安全保障能力的重要举措。南疆基地项目开发符合新疆全国能源资源战略保障基地、“三基地一通道”的总体定位，具有显著的社会、生态、经济带动效益；南疆基地项目开发将有力推动沙戈荒地区高比例、大规模新能源开发创新示范，对加快建设新型电力系统具有示范意义。

公司对南疆基地项目方案可行性、技术经济合理性等展开了详细论证，项目技术、经济总体可行。

一是南疆基地项目规模和布局合理。项目根据“三位一体”（新能源、支撑性煤电、输电通道）原则规划布局，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”电源一体化布局在距离直流外送工程送端换流站合理半径范围内。

二是南疆基地项目送电方案可行。南疆基地项目电能拟在川渝地区统筹消纳，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。

三是南疆基地项目技术条件成熟、经济可行。项目所在区域风光资源具备开发价值，风电、光伏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，采用“集中+分散”布置方式；煤电项目规划装机容量 396 万千瓦，拟采用 6 台 66 万千瓦高效超超临界空冷燃煤机组。南疆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

南疆基地项目新能源项目已取得建设指标，正在全面开展核准（备案）前审批手续准备；煤电项目已完成核准，已办理环境影响评价、节能评估、机场净空审核等手续。目前上述项目仍需办理用地等前期手续，各电源前期手续正在有序推进办理。

四、对公司的影响

南疆基地项目是南疆地区第一个“沙戈荒”大基地项目，建设南疆基地项目是落实国家区域发展战略，加快规划建设新型能

源体系的重要举措，落实产业兴疆政策的具体实践，具有先导性、引领性、示范性和标志性意义。项目建成后，预计每年可向川渝地区送电约 360 亿千瓦时，将进一步缓解我国资源禀赋与用电负荷地理分布不均衡的矛盾，促进区域协调发展。项目开发符合公司整体战略发展方向，有利于公司巩固陆上大基地发展优势，进一步扩大业务规模、提升行业地位、增强综合实力。

五、投资项目的风险分析

南疆基地项目现场建设条件复杂、开发难度较高、技术创新性强，还会受到行业政策、消纳及电价等不确定因素的影响，存在一定的市场、技术、经营等方面风险，投资收益存在一定不确定性。公司及项目公司将加强技术方案论证，实施过程中做好造价控制、质量进度管理，防范安全风险，同时争取有利的送电安排、电价机制等，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 10 月 31 日