

证券代码：000035

证券简称：中国天楹

公告编号：TY2023-69

中国天楹股份有限公司

关于公司 100MWh 重力储能成套装备被国家能源局列为 第三批能源领域首台（套）重大技术装备项目的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

根据国家能源局官网（<http://www.nea.gov.cn/>）近日发布的《国家能源局公告》（2023 年第 6 号）显示，中国天楹股份有限公司（以下简称“公司”）研发的“100MWh 重力储能成套装备”被国家能源局列为第三批能源领域首台（套）重大技术装备项目，具体情况如下：

一、装备基本情况

- 1、装备名称：100MWh 重力储能成套装备
- 2、研制单位：中国天楹股份有限公司
- 3、依托工程：如东 100MWh 重力储能项目

二、对公司的影响

公司“100MWh 重力储能成套装备”是目前全球规模最大、技术领先的重力储能成套装备。其基本技术路线是利用风光等新能源电力或电网谷、平电力将重力块升至一定高度，从而将电能转换为势能进行存储；在需要电力时，系统再逐次下放重力块，将重力势能通过发电机转化为电能，为用户输送稳定、清洁、可持续的绿电。

此次公司“100MWh 重力储能成套装备”被国家能源局成功列为能源领域首台（套）重大技术装备项目，是公司在储能核心装备领域取得的一项重大成果，标志着新型重力储能技术装备实现国产化，也意味着重力储能技术领先性、市场推广前景、社会和经济效益等在国家层面获得充分认可。公司将积极响应国家号召，持续扩展重力储能技术的应用场景，加速推进能源领域首台（套）重大技术装备在储能项目上的示范应用，同时公司将不断加大对重力储能核心装备的研究

开发和推广应用力度，在提升企业核心竞争力及市场影响力的同时，持续助力我国能源重大技术装备创新和高端装备制造产业高质量发展。

三、备查文件

《国家能源局公告》（2023 年第 6 号）

特此公告。

中国天楹股份有限公司董事会

2023年10月31日