

杭州汽轮机股份有限公司

关于中能公司投资建设新生产基地的公告

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。

一、对外投资概述

公司控股子公司杭州中能汽轮动力有限公司（以下简称：中能公司）拟在杭州钱塘新区大江东产业集聚区前进智造园区投资建设新生产基地。项目在浙江省杭州大江东产业集聚区前进工业园区征地 200 亩，建设“节能降碳高效透平机械智造服务一体化产业基地”，预计年产汽轮机 300 台套、大型离心式压缩机 200 台套，同时进行节能技术改造和设备集成制造 140 台（套）。本项目产品主要为余热利用发电、垃圾焚烧发电、生物质发电、光热发电的汽轮发电机组；大中型水力发电机组和离心式压缩机等高端装备和新能源装备。

项目总投资估算 105000 万元，其中固定资产投资 90000 万元，项目铺地流动资金投资 15000 万元，分两期投入，计划向银行贷款 40000 万元，65000 万元由企业自有资金和政府征迁补偿解决。

二、投资主体基本情况

- 1、名称：杭州中能汽轮动力有限公司
- 2、住所：浙江省杭州经济技术开发区 22 号大街 18 号
- 3、成立日期：1989 年 8 月 12 日
- 4、企业类型：其他有限责任公司
- 5、法定代表人：李锡明
- 6、注册资本：9250 万元
- 7、经营范围：设计、生产、维修、安装：汽轮机、压缩机及其辅助设备、备品、备件（在许可证有效期内经营）；服务：承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目，对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员（以上项目凭资格证书经营）、节能环保工程总承包，汽轮机、压缩机设备成套项目的设计；批发、零售：本公司生产的产品；技术服务：中小型火力发电工程；货物进出口（法律、行政法规禁止经营的项目除外，法律、行政法规限制经营的项目取得许可后方可经营）；其他无需报经审核的一切合法项目。（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）。

8、控股股东：杭州汽轮机股份有限公司，持有股份 60.828%。

9、中能公司近期财务状况（合并）：

单位：元人民币

期间	总资产	净资产	营业收入	净利润
2022 年 3 月	1,874,876,993.16	50,265,635.83	300,971,971.97	-10,092,173.69
2021 年度	1,814,719,437.07	60,642,167.00	1,374,266,364.91	5,949,744.78
2020 年度	1,703,321,915.87	399,285,461.21	1,295,383,862.85	65,058,832.57

三、投资项目的建设内容

1、建设规模：根据能源行业发展趋势，市场需求情况和中能公司的产品竞争能力及市场占有率的分析，通过本项目建设，配置关键工艺设备，提高中能公司余热利用发电、垃圾焚烧发电、生物质发电、光热发电的汽轮发电机组；大中型水力发电机组和离心式压缩机等新产品研究开发、装配、试验能力。使中能公司高端装备和新能源装备产品销售收入达 32 亿元，项目生产纲领见下表。

项目生产纲领表

序号	类别	代表产品名称及型号	单机功率（平均）MW	年产量（台/套）	重量(t)		销售 额	备注（最大产品）
					单重	总重		
1	汽轮机	N12-3.8	12	300	50	15000	12 亿	100 MW/台
2	压缩机	H7-5	12	200	28	5600	8 亿	60MW/台
3	发电机	W25-2	12	200	36.4	7280	2.5 亿	100 MW/台
4	大型高效节能泵	2200HLBK-27.3	3.4	50	45	2250	1 亿	
5	水轮机	CJA237-L-155/4×16.5	20	40	132	5280	2 亿	200 MW/台
6	电动机	Y710-3-4	4	100	12	1200	0.5 亿	15MW/台
7	节能技术改造			120	50	6000	2.5 亿	
8	节能设备集成制造			20	210	4200	3.5 亿	
	合 计			1030		46810	32 亿	

2、建设地点：本项目建设地点为杭州钱塘新区大江东产业集聚区前进智造园区，地块北面为江东五路，东边为东二路，西边为东一路。

3、建设内容：中能公司将在新的厂区新购土地 200 亩，新建汽轮机厂房和

零部件仓库 3.6 万平方米、涂装厂房 0.95 万平方米、离心式压缩机其他设备等厂房 2.4 万平方米、高端动力设备技术测试及能源综合利用装备成套产品生产用房 0.95 万平方米、研发及办公用房 1.3 万平方米、后勤保障用房 0.3 万平方米、其他辅助设施房小计 0.9 万平方米，合计建筑面积约 10.4 万平方米。

同时新建汽轮机试车台 20 台套、压缩机试车台 16 台套、高速动平衡装置 1 台套，汽轮机压缩机等高端机械总装设备、测试设备，及水电气汽等其他公用工程配套设施。

建构筑物构成及概况表

序号	建筑名称	层数	占地面积估计 (m ²)	消防建筑面积估计 (m ²)	建筑高度估计 (m)	结构形式
1	装配厂房一	2	27760	36199	21.30	钢结构局部钢筋混凝土结构
2	联合厂房一	1	9547	9547	18.30	钢结构
3	辅房一	1	1602	1602	5.00	钢筋混凝土结构
4	化学品库	1	151	151	3.30	钢筋混凝土结构
5	西门卫	1	80	80	3.60	钢筋混凝土结构
6	装配厂房二	1	21689	24027	21.30	钢结构
7	联合厂房二	1	9547	9547	18.30	钢结构
8	辅房二	1	1602	1602	5.00	钢筋混凝土结构
9	研发中心	11	1892	12620	48.90	钢筋混凝土结构
10	食堂	3	1055	3165	18.80	钢筋混凝土结构
11	地下室	1		5000		钢筋混凝土结构
12	东门卫	1	80	80	3.60	钢筋混凝土结构

4、投资估算：

本项目总投资为项目固定资产投资与铺底流动资金投资之和，合计 105000 万元，其中项目固定资产投资 90000 万元，项目铺底流动资金投资 15000 万元，详见“项目总投资估算表”。（本次项目投资金额 105000 万元为估算金额，具体投资金额以实际投入为准）

项目总投资构成表

序号	项目名称	投资（万元）	占投资比例（%）
----	------	--------	----------

序号	项目名称	投 资（万元）	占投资比例（%）
一	固定资产投资	90000.0	100.0
1	建筑工程	41684.8	46.3
2	设备购置及安装工程	30351.8	33.7
3	工程建设其他费用	10770.3	12.0
	其中：建设用地费	7000.0	
4	基本预备费	4547.1	5.1
5	建设期利息	2646.0	2.9
二	铺底流动资金	15000.0	
三	项目总投资	105000.0	

5、资金来源：本项目总投资 105000 万元，计划向银行贷款 40000 万元，65000 万元由企业自有资金和政府征迁补偿解决。其中，项目一期投资 60000 万元由企业自有资金和政府征迁补偿筹资 45000 万元，向银行贷款 15000 万元。项目二期投资 45000 万元由企业自有资金和政府征迁补偿筹资 20000 万元，向银行贷款 25000 万元。

四、项目投资的目的、存在的风险和对公司的影响

1、项目投资的目的

中能公司坚持走与本公司差异化的发展道路，积极拓展产业链，避免同业竞争，开发绿色高效系列动力产品。“十四五”期间中能公司将在汽轮压缩机、汽轮泵、汽轮风机、发电机等新动能集成产品领域进行拓链，提高设备节能效率和技术水平，并进一步扩大生产能力。

此外，本次投资有利于解决土地资源问题，启动企业整体搬迁、异地发展工作。中能公司地处的杭州经济技术开发区 22 号大街和 18 号大街，均属于钱塘新区下沙区域内正在实施的有机更新地块。本项目投资可以充分利用中能公司已有的经营规模和企业品牌优势，争取地方有机更新和招商引资优惠政策，为公司继续发展争取土地保障，创造空间条件。

2、项目投资风险

本次项目建设将分期实施，相关资产尚需取得政府部门或其授权的相关机构的审批，项目用地尚未取得，故项目建设进度、实施进度存在一定的不确定性。

本项目可能因需求不及预期、市场情况、产业政策发生重大变化，存在项目经济效益不及预期的风险。

3、项目投资的影响

本项目投资能充分发挥中能公司的高端能源装备的技术优势,提升中能公司研发和生产能力,进一步拓展产业链,打造自主高端能源装备研发制造、能提供行业解决方案的领军型企业。本项目的实施符合公司整体战略发展规划,不存在损害公司股东尤其是中小股东利益的情形。

杭州汽轮机股份有限公司董事会

2022年7月26日