

证券代码：002366

证券简称：台海核电

公告编号：2020-020

台海玛努尔核电设备股份有限公司 2019 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

√ 适用 □ 不适用

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

□ 适用 √ 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□ 适用 □ 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	台海核电	股票代码	002366
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	马明	张炳旭	
办公地址	山东省烟台市莱山经济开发区恒源路 6 号	山东省烟台市莱山经济开发区恒源路 6 号	
电话	0535-3725997	0535-3725577	
电子信箱	maming@ytthm.com	zq@ytthm.com	

2、报告期主要业务或产品简介

1、报告期内公司所从事的主要业务：核电装备及材料，核废后处理系统装备及材料、石化装备材料等制造和销售；压力容器成套设备的制造及服务等业务；金属冶炼和加工及钴、镍合金精矿购销业务；其他高端装备及材料的研发和销售业务。

2、主要产品及用途

2.1 核岛一回路主管道主设备：主管道是连接反应堆一次冷却剂系统主要设备的管道，由直管段、弯头和主管道上的接管组成。反应堆至蒸汽发生器之间的管道称为热段，蒸汽发生器至主泵之间的称为过渡段，主泵至反应堆之间的称为冷段。主管道是包容反应堆冷却剂重要的压力边界，属于核安全一级、抗震I类设备。

2.2 核一级主泵流体机械部件：在核电站各系统中均有各种类型泵在运行。核岛一回路系统中，主泵用于驱动冷却剂在

RCP(反应堆冷却剂系统)系统内循环流动,连续不断地把堆芯中产生的热量传递给蒸汽发生器二次侧(二回路)给水。主泵位于核岛心脏部位,用来将热水泵入蒸发器转换热能,是核电运转控制水循环的关键,属于核电站的一级设备。

2.3 压力容器等设备及铸锻件:主要包括反应堆压力容器、蒸发器、稳压器、堆内构件及主泵部件等。反应堆压力容器是一回路的主要设备之一,它的主要作用是装有由核燃料元件等组成的放射性活性区,裂变反应就在活性区内进行,并使高温高压的冷却剂保持在一个密封的壳体内;蒸发器位于一回路和二回路之间,它将反应堆产生的热量传递给蒸发器的二次侧,产生蒸汽推动汽轮机做功;稳压器的基本功能是建立并维持一回路系统压力,避免冷却剂在反应堆内发生容积沸腾。

2.4 核废后处理系统装备:目前主要指蒸汽重整系统设备,包括工艺管道系统等。蒸汽重整设备系统主要用于处理中、低放射性树脂,通过设备系统处理能实现废物高减容比,是处理放射性树脂先进处理工艺方案。

2.5 石化装备产品:石化装备用的高压容器,高温合金炉管,是石油化工行业裂解炉、制氢炉等的关键部件。

2.6 其他高端装备及材料:主要包括特种材料;火电、水电、油气等行业的流体机械用泵、阀铸件;汽轮机相关铸件(高低压隔板套、汽机缸体、轴承体等);火电、水电、船舶等相关转子、轴类锻件等产品;四代快堆装备及材料等。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

单位:元

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入	509,758,441.62	1,379,664,128.93	-63.05%	2,469,808,306.59
归属于上市公司股东的净利润	-642,531,524.19	335,587,494.47	-291.46%	1,013,979,666.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-648,428,966.67	299,828,154.16	-316.27%	1,003,347,885.21
经营活动产生的现金流量净额	272,035,699.47	329,728,250.72	-17.50%	-100,787,133.91
基本每股收益(元/股)	-0.74	0.39	-289.74%	1.17
稀释每股收益(元/股)	-0.74	0.39	-289.74%	1.17
加权平均净资产收益率	-24.17%	11.57%	-35.74%	44.64%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额	6,635,506,830.57	7,135,767,947.43	-7.01%	7,149,283,107.08
归属于上市公司股东的净资产	2,314,967,084.23	2,993,496,733.23	-22.67%	2,757,362,151.98

(2) 分季度主要会计数据

单位:元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	351,544,070.81	213,190,579.72	220,013,829.26	-274,990,038.17
归属于上市公司股东的净利润	102,588,749.89	19,475,853.13	1,826,722.41	-766,422,849.62
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	100,965,844.06	18,794,733.51	-5,675,245.87	-762,514,298.37
经营活动产生的现金流量净额	38,854,511.09	127,846,945.14	58,227,737.09	47,106,506.15

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

☐ 是 ☒ 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

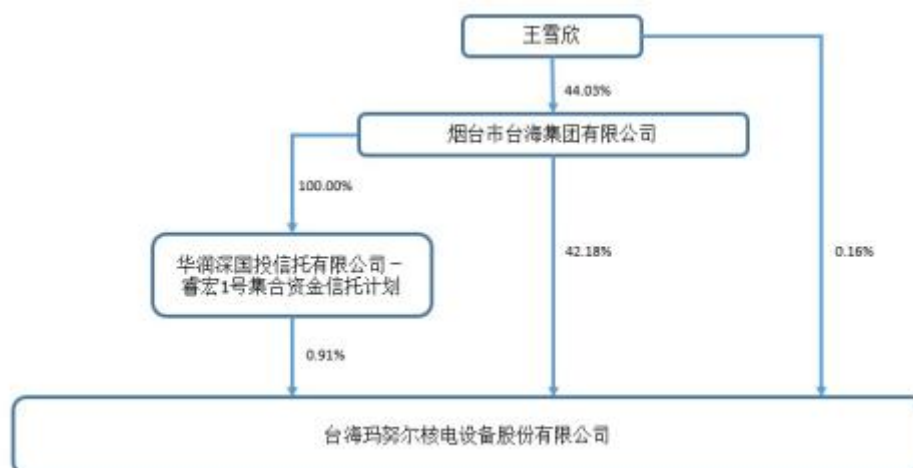
报告期末普通股股东总数	46,647	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	42,127	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
烟台市台海集团有限公司	境内非国有法人	42.18%	365,766,462	365,766,462	质押	342,140,000	
					冻结	365,766,462	
辛玲	境内自然人	4.02%	34,865,900				
香港中央结算有限公司	境外法人	2.00%	17,368,315				
罗志中	境内自然人	1.85%	16,080,002				
浙江海宁巨铭投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.34%	11,637,994		冻结	11,637,994	
雷三清	境内自然人	1.15%	9,970,000				
华润深国投信托有限公司－睿宏 1 号集合资金信托计划	其他	0.91%	7,903,282				
百年人寿保险股份有限公司－分红保险产品	其他	0.69%	6,000,000				
中国农业银行股份有限公司－中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.54%	4,667,894				
徐双全	境内自然人	0.51%	4,391,677				
上述股东关联关系或一致行动的说明	烟台市台海集团有限公司直接持有公司股份 365,766,462 股，通过“华润深国投信托有限公司-睿宏 1 号集合资金信托计划”间接持有公司股份 7,903,282 股。						

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

报告期内，公司以技术创新为驱动，继续完善“高端材料研发、制造体系”，拓展“高端装备智造、模块化制造”新思路，同时抓住市场转变机遇，在新兴战略产品和战略市场实现重大突破，但因宏观金融形势变化，主要经济指标的出现下滑。报告期公司实现营业收入50,975.84万元，同比下降63.05%；实现归属于上市公司股东的净利润-68,831.72万元，同比下降302.56%。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

☐ 是 ☒ 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
反应堆一回路主管道	56,872,437.45	12,719,901.00	22.37%	-47.32%	-80.82%	-39.08%
其他核电设备	96,381,687.50	-69,906,920.47	-72.53%	-50.74%	-161.75%	-130.40%
石化装备产品	261,521,013.68	12,794,449.08	4.89%	16.97%	-46.60%	-5.82%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

☐ 是 ☒ 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

☒ 适用 ☐ 不适用

根据《电力发展“十三五”规划》，“十三五”期间我国核电开工建设规模3000万千瓦以上，2020年底核电运行装机应达5800万千瓦，但目前来看“十三五”期间，我国核电经历了三年“零核准”，受相关行业不景气的影响较大。

（1）公司受后续新增大型核电建设项目放缓影响，2019年整体营业收入较上年同期出现较大幅度的下降。

（2）公司资产减值准备计提增加，一是公司执行按照新金融工具准则的会计政策，采用预期损失法计提应收账款坏账准备增加；二是计提存货减值准备增加。

（3）报告期内，公司管理费用和财务费用同比去年同期有所增加。

6、面临暂停上市和终止上市情况

☐ 适用 ☒ 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

（1）与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

（2）报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

（3）与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。