

中化装备科技（青岛）股份有限公司

关于 2026 年度对外担保计划的公告

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：

● 担保对象及基本情况

被担保人名称	本次预计担保金额	实际为其提供的担保余额（不含本次担保金额）	是否在前期预计额度内	本次担保是否有反担保
中化（福建）橡塑机械有限公司	24000 万元	16191.46 万元	不适用：_2026 年年度预计____	否
天华化工机械及自动化研究设计院有限公司	50000 万元	42.5 万元	不适用：_2026 年年度预计____	否

● 累计担保情况

对外担保逾期的累计金额（万元）	0
截至本公告日上市公司及其控股子公司对外担保总额（万元）	16233.96 万元
对外担保总额占上市公司最近一期经审计净资产的比例（%）	9.69%
特别风险提示（如有请勾选）	<div><input type="checkbox"/>担保金额（含本次）超过上市公司最近一期经审计净资产 50%</div> <div><input type="checkbox"/>对外担保总额（含本次）超过上市公司最近一期经审计净资产 100%</div> <div><input type="checkbox"/>对合并报表外单位担保总额（含本次）达到或超过最近一期经审计净资产 30%</div> <div><input checked="" type="checkbox"/>本次对资产负债率超过 70%的单位提供担保</div>
其他风险提示（如有）	无

一、担保情况概述

（一）担保的基本情况

为了保证资金需求，促进业务发展，确保 2026 年度生产经营的稳健发展，同时满足融资安排的需要，中化装备科技（青岛）股份有限公司（以下简称“公司”）拟为下属全资子公司及企业间共同借款提供担保，预计担保总额不超过人民币 7.4 亿元（或等值外币，下同）。其中，公司向资产负债率低于 70% 的子公司提供的担保额度不超过人民币 5 亿元，向资产负债率 70% 以上（含 70%，下同）的子公司提供的担保额度不超过人民币 2.4 亿元。上述担保额度有效期为自 2026 年 1 月 1 日起至 2026 年 12 月 31 日止有效。

（二）内部决策程序

公司于 2025 年 12 月 12 日召开第八届董事会第二十二次会议，以赞成 8 票，反对 0 票，弃权 0 票的表决结果，审议通过了《关于公司 2026 年度对外担保计划的议案》。董事会提请股东会授权公司经营管理层具体办理担保协议及相关文件签署等事项。在经审议通过的担保额度范围内，公司不再就实际发生的担保事项提交董事会或股东会审议。根据《上海证券交易所股票上市规则》《公司章程》等有关规定，本次担保额度预计事项尚需提交公司股东会审议。

（三）担保预计基本情况（如有）

担保方	被担保方	担保方持股比例	被担保方最近一期资产负债率	担保方最近一期净资产（万元）	截至担保前余额（元）	本次新增担保额度（元）	担保额度占上市公司最近一期净资产比例	担保预计有效期	是否关联担保	是否有反担保
一、对控股子公司										
被担保方资产负债率超过 70%										
中化装备科技（青岛）股份有限公司	中化（福建）橡塑机械有限公司	100%	106.4%	16191.46	24000	14.33%	自 2026 年 1 月 1 日 起 至 2026 年	否	否	

公司							12 月 31 日。		
被担保方资产负债率未超过 70%									
中化装备科技（青岛）股份有限公司	天华化工及自动化研究院有限公司	100%	61.35%	42.5	50000	29.85%	自 2026 年 1 月 1 日起 至 2026 年 12 月 31 日	否	否

（四）担保额度调剂说明

上述额度为 2026 年度公司预计提供担保的最高额度，实际发生的担保总额取决于被担保方与银行等金融机构的实际借款金额。公司可以根据实际业务发展需要，在同一资产负债率类别下的担保总额范围内，担保计划可以在上述全资子公司之间调剂使用（含授权期限内新设立或纳入合并范围的子公司）。在上述授权额度范围内，公司及子公司根据实际经营情况的需要，办理具体担保事宜，将不再另行提交董事会、股东会审议。

二、被担保人基本情况

（一）基本情况

被担保人类型	被担保人名称	被担保人类型及上市公司持股情况	主要股东及持股比例	统一社会信用代码
法人	中化（福建）橡塑机械有限公司	全资子公司	公司持股 100%	91350400MA32GCAQ00
法人	天华化工机械及自动化研究设计院有限公司	全资子公司	公司持股 100%	9162000071903640XG

被担保人 名称	主要财务指标（万元）									
	2025 年 9 月 1 日/2025 年 1-9 月（未经审计）					2024 年 12 月 31 日/2024 年度（经审计）				
	资产总额	负债总额	资产净额	营业收入	净利润	资产总额	负债总额	资产净额	营业收入	净利润
中化（福建）橡塑机械有限	52585.05	55952.03	-3366.98	8452.58	-3870.08	60354.12	59851.02	503.1	34309.34	-8281.03

公司										
天华化工 机械及自 动化研究 设计院有 限公司	243462.07	149370.97	94091.1	76640.13	6887.29	246174.67	159031.6	87143.06	137575.15	9902.25

三、担保协议的主要内容

上述预计担保总额仅为公司拟提供的担保额度，公司及子公司尚未与银行等相关方签订具体担保协议，担保方式、担保金额、担保期限等条款由公司与合同对象在以上担保额度内共同协商确定，以正式签署的担保文件为准。

四、担保的必要性和合理性

上述担保预计及授权事项是为满足公司及全资子公司经营需要，符合公司整体利益和发展战略，且被担保方为公司全资子公司，公司对其日常经营活动风险及决策能够有效控制，可以及时掌控其资信状况，风险可控。

五、董事会意见

公司第八届董事会第二十二次会议审议通过了《关于公司 2026 年度对外担保计划的议案》，认为上述担保计划主要为下属全资子公司日常经营性流动资金贷款所需，并对部分原有贷款进行优化，提高公司整体融资效率，优化融资成本，有助于公司及子公司业务的顺利开展。该担保计划风险可控，有利于公司的生产经营、市场营销的稳健运营，不会损害公司及公司股东尤其是中小股东的利益，公司董事会同意此次预计担保额度事项。

六、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截至本公告披露日，公司及控股子公司实际使用的对外担保余额为人民币 16233.96 万元，占公司最近一期经审计净资产的 9.69%，全部为公司对全资子公司及企业间共同借款提供的担保，无逾期担保。

特此公告。

中化装备科技（青岛）股份有限公司董事会

2025 年 12 月 13 日