

中化装备科技（青岛）股份有限公司

关于为控股子公司提供担保的进展公告

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
天华化工机械及自动化研究设计院有限公司	1,100 万元	0 万元	是	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）	74,000（含已批准未使用的担保预计额度）
对外担保总额占上市公司最近一期经审计净资产的比例（%）	47.65
特别风险提示（如有请勾选）	☐担保金额（含本次）超过上市公司最近一期经审计净资产 50% ☐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% ☐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% ☐本次对资产负债率超过 70%的单位提供担保
其他风险提示（如有）	无

一、担保情况概述

（一）担保的基本情况

中化装备科技（青岛）股份有限公司（以下简称“公司”）与天华化工机械及自动化研究设计院有限公司（以下简称“天华院”）作为共同借款人向中化集团财务有限责任公司（以下简称“中化财司”）签订了《流动资金借款合同》，合同金额共计 15,500 万元。双方约定共同借款人就借款合同项下的债务向中化财司承担连带清偿责任。天华院为公司全资控股子公司，本次天华院在上述合同项下提款共计 1,100 万元。前述约定构成公司对外担保，本次担保不存在反担保。

（二）内部决策程序

公司分别于 2025 年 12 月 12 日、2025 年 12 月 30 日召开第八届董事会第二十二次会议和公司 2025 年第二次临时股东会，审议通过《关于公司 2026 年度对外担保计划的议案》，同意公司为下属全资子公司提供担保及下属全资子公司间互相提供担保的担保总额不超过人民币 7.4 亿元（或等值外币），其中：（1）公司向资产负债率 70%以下的子公司提供的担保额度不超过人民币 5 亿元；（2）公司向资产负债率 70%以上（含）的子公司提供的担保额度不超过人民币 2.4 亿元。前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。在前述担保计划的授权额度内，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。本次担保在上述担保计划项下的授权范围内，无需另行提交公司董事会、股东会审议。

相关公告详见公司于 2025 年 12 月 13 日在上海证券交易所网站（www.sse.com）披露的《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》（公告编号：2025-059）。

二、被担保人基本情况

（一）基本情况

被担保人类型	法人
被担保人名称	天华化工机械及自动化研究设计院有限公司
被担保人类型及上市公司持股情况	全资子公司

主要股东及持股比例	公司持股 100%		
法定代表人	何德强		
统一社会信用代码	9162000071903640XG		
成立时间	2000 年 11 月 3 日		
注册地	甘肃省兰州市西固区合水北路 3 号		
注册资本	18,370 万元		
公司类型	有限责任公司		
经营范围	许可项目：特种设备制造；建设工程施工；核材料运输；核材料储存；特种设备设计；特种设备检验检测；检验检测服务；认证服务；建设工程设计；期刊出版；辐射监测；放射性污染监测（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）一般项目：炼油、化工生产专用设备制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；橡胶加工专用设备制造；塑料加工专用设备制造；气体压缩机械制造；烘炉、熔炉及电炉制造；气体、液体分离及纯净设备制造；污泥处理装备制造；燃煤烟气脱硫脱硝装备制造；冶金专用设备制造；环境保护专用设备制造；涂装设备制造；金属表面处理及热处理加工；工业自动控制系统装置制造；实验分析仪器制造；核子及核辐射测量仪器制造；仪器仪表制造；智能仪器仪表制造；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；机械零件、零部件加工；喷涂加工；涂料制造（不含危险化学品）；智能控制系统集成；金属制品修理；专用设备修理；仪器仪表修理；工程和技术研究和试验发展；工业设计服务；专用化学产品销售（不含危险化学品）；货物进出口；广告发布；标准化服务；非居住房地产租赁；炼油、化工生产专用设备销售；橡胶加工专用设备销售；塑料加工专用设备销售；气体压缩机械销售；特种设备销售；烘炉、熔炉及电炉销售；气体、液体分离及纯净设备销售；燃煤烟气脱硫脱硝装备销售；冶金专用设备销售；环境保护专用设备销售；涂装设备销售；机械设备销售；涂料销售（不含危险化学品）；工业自动控制系统装置销售；实验分析仪器销售；机械零件、零部件销售；智能仪器仪表销售；仪器仪表销售（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）		
主要财务指标（万元）	项目	截至 2026 年 3 月 31 日（未经审计）	2025 年度（经审计）
	资产总额	313,751.47	309,502.95
	负债总额	199,685.30	192,493.78

	资产净额	114,066.22	117,009.17
	营业收入	17,715.15	143,630.83
	净利润	1,189.33	10,088.84

（二）被担保人失信情况

经公司核查，上述被担保人信用状况良好，非失信被执行人。

三、借款协议的主要内容

公司与天华院作为共同借款人，向中化财司申请 15,500 万元的授信贷款，本次天华院在此授信额度项下向中化财司申请提款共计 1,100 万元，贷款期限自首次提款日起不超过 2 年。

合同约定各借款人应按合同约定按时足额偿还借款本金、利息和其他应付款项。共同借款人对合同项下本金、利息（包括罚息和复利）、违约金或其他应付款等债务负有共同还款义务，即共同借款人对任一借款人在本合同项下的债务负有连带还款责任，贷款人可要求任一借款人清偿共同借款人合计的借款本金、利息（包括罚息和复利）、违约金或其他应付款等全部债务。

前述约定导致公司对天华院于贷款合同项下债务负有连带清偿责任，构成公司对外担保，担保金额不超过贷款合同项下天华院的授信贷款金额即 1,100 万元，担保期限同贷款期限，担保范围为合同项下本金、利息（包括罚息和复利）、违约金或其他应付款等债务。

四、担保的必要性和合理性

本次担保是为满足公司及子公司日常运营需要，有利于公司及子公司的稳健经营和长远发展，符合公司生产经营实际。公司能对前述子公司保持良好控制，及时掌握其资信状况，本次担保事项风险可控，不存在损害公司及股东利益的情形。前述担保具有必要性和合理性。

五、董事会意见

公司于 2025 年 12 月 12 日召开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在销售机械设备过程中为客户提供售后保证而获得银行授信及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,有助于公司及其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。

本次担保在上述 2026 年度对外担保计划的授权范围内,故上述董事会意见适用于本次担保。

六、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截至公告披露日,公司及其控股子公司对外担保总额为 74,000 万元人民币(包含已批准的担保额度内尚未使用额度与担保实际发生余额之和),占公司最近一期经审计净资产的比例为 47.65%,其中公司及其控股子公司已实际对外担保余额为 1,100 万元人民币,占公司最近一期经审计净资产的比例为 0.71%,均系公司对控股子公司的担保。除此之外,公司及控股子公司未对合并报表范围以外的单位或个人提供担保,无逾期担保情况。

特此公告。

中化装备科技(青岛)股份有限公司董事会

2026 年 8 月 28 日