东吴证券股份有限公司 关于金宏气体股份有限公司 为控股子公司提供担保的核查意见

东吴证券股份有限公司(以下简称"东吴证券"、"保荐机构")作为金宏气体股份有限公司(以下简称"金宏气体"、"公司")的持续督导机构,根据《证券发行上市保荐业务管理办法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等有关规定,对金宏气体为控股子公司提供担保事项进行了审慎核查,核查情况及核查意见如下:

一、担保情况概述

(一) 基本情况

根据金宏气体控股子公司金宏皆盟气体(上海)有限公司(以下简称"金宏皆盟")、淮安圣马气体有限公司(以下简称"淮安圣马")的实际生产经营需要和总体发展规划,金宏皆盟计划向中信银行股份有限公司上海分行申请总计人民币 2,820.00 万元的融资业务、淮安圣马计划向中信银行股份有限公司上海分行申请总计人民币 1,750.00 万元的融资业务。公司拟为金宏皆盟提供担保总额度不超过 2,115.00 万元的不可撤销连带责任担保、拟为淮安圣马提供担保总额度不超过 1,312.50 万元的不可撤销连带责任担保,具体条款以届时签订的合同为准。本次担保无反担保。上述担保对象的其他少数股东对本次融资业务均按照持股比例提供担保。

(二) 决策程序

公司于 2025 年 11 月 7 日召开第六届董事会第十四次会议,审议通过了《关于为控股子公司提供担保的议案》,同意公司为金宏皆盟提供担保总额度不超过 2,115.00 万元的不可撤销连带责任担保、为淮安圣马提供担保总额度不超过 1,312.50 万元的不可撤销连带责任担保。

根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》《公司章程》等相关规定,本

次对控股子公司担保事项在公司董事会审批权限范围内,无需提交公司股东会审议。

二、被担保人基本情况

(一) 基本情况

1、金宏皆盟

主要股东及持股比例 25% 法定代表人 朱旻 统一社会信用代码 91310000MA7AM7AE63 成立时间 2021-09-26 注册地 上海市奉贤区奉城镇德胜路 85 号 8 幢 1 层 注册地 上海市奉贤区奉城镇德胜路 85 号 8 幢 1 层 注册选本 14,000 万元 公司类型 有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资) 一般项目: 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转技术推广; 货物进出口; 五程管理服务; 机械设备赁; 气体、液体分离及纯净设备销售; 化工产品销售(不含许可化工产品); 环境保护专用设备销售。(除依法须经批准的项目发售营业执照依法自主开展经营活动) 项目 2025 年 9 月 30 日/2025 年 1-9 (未经审计) 资产总额 34,011 主要财务指标(万元) 负债总额 19,731 资产净额 14,279			
主要版东及持版比例 25% 法定代表人 朱旻 统一社会信用代码 91310000MA7AM7AE63 成立时间 2021-09-26 注册地 上海市奉贤区奉城镇德胜路 85 号 8 幢 1 层 注册货本 14,000 万元 公司类型 有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资) 一般项目: 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转技术推广; 货物进出口; 工程管理服务; 机械设备赁; 气体、液体分离及纯净设备销售; 化工产品销售(不含许可化工产品); 环境保护专用设备销售。(除依法须经批准的项目发售营业执照依法自主开展经营活动) 项目 2025 年 9 月 30 日/2025 年 1-9 (未经审计) 资产总额 34,011 主要财务指标(万元) 负债总额 方元) 资产净额	被担保人名称	金宏皆盟气体(上海)有限公司	
统一社会信用代码 91310000MA7AM7AE63 成立时间 2021-09-26 注册地 上海市奉贤区奉城镇德胜路 85 号 8 幢 1 层 注册资本 14,000 万元 公司类型 有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资) 一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转技术推广;货物进出口;技术进出口;工程管理服务;机械设备赁;气体、液体分离及纯净设备销售;化工产品销售(不含许可化工产品);环境保护专用设备销售。(除依法须经批准的项目处于产品的销售。(除依法须经批准的项目处于产品的销售。) 集营业执照依法自主开展经营活动) 2025 年 9 月 30 日/2025 年 1-9 (未经审计) 资产总额 34,011 主要财务指标(万元) 负债总额 (万元) 资产净额	主要股东及持股比例	金宏气体持股 75%, 上海皆盟气体科技发展中心(有限合伙)持股 25%	
成立时间 2021-09-26 注册地	法定代表人	朱旻	
注册地 上海市奉贤区奉城镇德胜路 85 号 8 幢 1 层 注册资本 14,000 万元 公司类型 有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资) 一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转技术推广;货物进出口;技术进出口;工程管理服务;机械设备赁;气体、液体分离及纯净设备销售;化工产品销售(不含许可化工产品);环境保护专用设备销售。(除依法须经批准的项目发售营业执照依法自主开展经营活动) 项目 2025 年 9 月 30 日/2025 年 1-9 (未经审计) 资产总额 34,011 查产总额 34,011 资产净额 19,731 资产净额 14,279	统一社会信用代码	91310000MA7AM7AE63	
注册资本 14,000 万元 公司类型 有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资) 一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转技术推广;货物进出口;	成立时间	2021-09-26	
公司类型 有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资) 一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转技术推广:货物进出口;技术进出口;工程管理服务;机械设备赁;气体、液体分离及纯净设备销售;化工产品销售(不含许可化工产品);环境保护专用设备销售。(除依法须经批准的项目发售营业执照依法自主开展经营活动) 项目 2025年9月30日/2025年1-9(未经审计) 资产总额 34,011	注册地	上海市奉贤区奉城镇德胜路 85 号 8 幢 1 层	
一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转技术推广;货物进出口;技术进出口;工程管理服务;机械设备赁;气体、液体分离及纯净设备销售;化工产品销售(不含许可化工产品);环境保护专用设备销售。(除依法须经批准的项目凭营业执照依法自主开展经营活动) 项目 2025 年 9 月 30 日/2025 年 1-9 (未经审计) 资产总额 34,011 主要财务指标(万元) 负债总额 19,731 资产净额 14,279	注册资本	14,000 万元	
经营范围 技术推广;货物进出口; 工程管理服务;机械设备 赁;气体、液体分离及纯净设备销售;化工产品销售(不含许可化工产品);环境保护专用设备销售。(除依法须经批准的项目凭营业执照依法自主开展经营活动) 项目 2025 年 9 月 30 日/2025 年 1-9 (未经审计) 资产总额 34,011 主要财务指标(万元) 负债总额 (万元) 资产净额	公司类型	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)	
中国 (未经审计) 资产总额 34,011 主要财务指标 (万元) 负债总额 19,731 资产净额 14,279	经营范围	一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;货物进出口;技术进出口;工程管理服务;机械设备租赁;气体、液体分离及纯净设备销售;化工产品销售(不含许可类化工产品);环境保护专用设备销售。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)	
主要财务指标 (万元)		项目	2025年9月30日/2025年1-9月 (未经审计)
(万元) 资产净额 14,279		资产总额	34,011.03
资产净额 14,279		负债总额	19,731.70
营业收入 2,798		资产净额	14,279.32
		营业收入	2,798.26
净利润 158		净利润	158.47

注: 1、公司于 2025 年 5 月完成对金宏皆盟的收购,营业收入及净利润为纳入合并范围 之日起至 2025 年 9 月 30 日的数据。

2、淮安圣马

^{2、}上表统计口径尾差均因四舍五入所致。

被担保人名称	淮安圣马气体有限公司		
主要股东及持股比例	金宏皆盟气体(上海)有限公司持股 100%		
法定代表人	朱力毅		
统一社会信用代码	91320830689170199P		
成立时间	2009-05-06		
注册地	盱眙县三河农场 (江苏淮河化工有限公司办公楼)		
注册资本	3,500 万元		
公司类型	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)		
经营范围	一般危化品:氮[压缩的或液化的]、二氧化碳[压缩的或液化的]、氩 [压缩的或液化的]、氧[压缩的或液化的]的经营,液体二氧化碳技术 服务。(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) 许可项目:食品添加剂生产;危险化学品生产(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,具体经营项目以审批结 果为准) 一般项目:资源再生利用技术研发;再生资源加工;再生资源回收 (除生产性废旧金属);化工产品销售(不含许可类化工产品); 机械设备租赁;技术推广服务;食品添加剂销售;再生资源销售(除 依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)		
主要财务指标 (万元)	项目	2025年9月30日/2025年1-9月 (未经审计)	
	资产总额	3,519.30	
	负债总额	1,215.64	
	资产净额	2,303.67	
	营业收入	1,069.56	
	净利润	235.65	

注: 1、公司于 2025 年 7 月完成对淮安圣马的收购,营业收入及净利润为纳入合并范围之日起至 2025 年 9 月 30 日的数据。

(二)被担保人失信情况

金宏皆盟及淮安圣马均不属于失信被执行人。

三、担保协议的主要内容

截至本核查意见出具之日,本次担保事项尚未签订相关担保协议,具体内容

^{2、}上表统计口径尾差均因四舍五入所致。

及担保金额以实际签署的合同为准,最终实际担保总额将不超过公司本次董事会审议通过的总额度。为提高工作效率,公司董事会授权董事长或其指定的授权代理人办理上述事宜,签署相关法律文件。

四、担保的原因及必要性

公司为控股子公司金宏皆盟及淮安圣马提供担保,是为了满足控股子公司日常生产经营需要,保证其生产经营活动的顺利开展,符合公司整体利益,不会对公司的正常运作和业务发展产生不利影响。

金宏皆盟及淮安圣马均系公司合并报表范围内主体,公司对其日常经营活动 及决策能够有效控制,担保风险可控且其他少数股东提供同比例担保,本次担保 不存在损害公司及全体股东,特别是中小股东利益的情形。

五、董事会意见

董事会认为:公司本次对控股子公司提供的担保,是为满足公司及控股子公司的日常经营和融资需求,符合公司经营发展需要;该担保对象为公司控股子公司,不会损害公司利益;本次担保事项符合法律法规、规范性文件及《公司章程》中的有关规定。

六、累计对外担保金额及逾期担保的金额

截至本核查意见出具之日,公司及控股子公司对外担保总额为 66,238.00 万元(不含本次担保),占公司最近一期经审计净资产的比例为 19.77%;公司对控股子公司提供的担保总额 64,238.00 万元(不含本次担保),占公司最近一期经审计净资产的比例为 19.18%。

截至本核查意见出具之日,公司不存在逾期担保情况或涉及诉讼的担保情况。

七、保荐机构核查意见

经核查,保荐机构认为:公司本次为控股子公司提供担保事项已经公司董事会审议通过,符合中国证监会以及上海证券交易所的相关规定,履行了现阶段必要的审批程序。公司本次为控股子公司提供担保事项具有合理性和必要性,符合

公司及控股子公司日常经营所需,不存在损害公司及股东合法权益的情形。

综上,保荐机构对金宏气体本次为控股子公司提供担保事项无异议。

(以下无正文)

(本页无正文,为《东吴证券股份有限公司关于金宏气体股份有限公司为控股子公司提供担保的核查意见》之签字盖章页)

保荐代表人:

高玉林 高玉林

赵昕

