

开源证券股份有限公司
关于北京鼎汉技术集团股份有限公司
2026 年度对外提供担保额度预计的核查意见

开源证券股份有限公司（以下称“开源证券”或“保荐机构”）作为北京鼎汉技术集团股份有限公司（以下称“鼎汉技术”或“公司”）2024 年度向特定对象发行 A 股股票的持续督导保荐机构，根据《证券发行上市保荐业务管理办法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关法律、法规的规定，对鼎汉技术 2026 年度对外提供担保额度预计事项进行了专项核查，具体如下：

一、担保情况概述

2026 年 04 月 10 日，公司召开了第七届董事会第十三次会议，审议通过了《关于 2026 年度对外提供担保额度预计的议案》：为满足公司经营发展需要，公司拟在 2026 年度对外提供担保额度不超过 114,418 万元人民币（或等值外币，以下简称“担保总额度”）。

本次担保总额度有效期自 2025 年度股东会审议通过本事项之日起至审议 2027 年度对外提供担保事项的股东会决议生效之日止，在 2026 年度担保总额度及期限内，授权董事长及董事长授权人员全权负责担保总额度在被担保方的具体分配、相关业务审批、手续办理及相关协议、合同等法律文件签署等事宜，不再另行召开董事会或股东会；2026 年度公司对外担保余额超过担保总额度或发生其他对外担保的，按照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《公司章程》等相关规定，提交公司董事会或股东会决定和审批。

根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《公司章程》的相关规定，本次担保事项尚需提交公司 2025 年度股东会审议。

二、担保额度预计情况

公司对外提供担保总额度合计不超过 114,418 万元人民币（或等值外币），

前述担保额度为最高担保额度，担保额度在有效期内可循环使用。具体情况如下：

单位：人民币万元

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	截至目前担保余额	本次新增担保额度	担保额度占上市公司最近一期归母净资产比例	是否关联担保
北京鼎汉技术集团股份有限公司	江门中车轨道交通装备有限公司	100%	68.79%	4,990.00	81,559.28	74.88%	否
	广州鼎汉轨道交通车辆装备有限公司	100%	55.85%	12,600.00			否
	芜湖鼎汉轨道交通装备有限公司	100%	38.86%	1,500.00			否
	鼎汉技术（芜湖）集采中心有限公司	100%	70.26%	1,000.00			否
	辽宁鼎汉奇辉电子系统工程有限公司	100%	50.24%	4,695.41			否
	北京鼎汉检测技术有限公司	100%	61.80%	2,300.00			否
	北京鼎汉轨道交通装备技术服务有限公司	100%	45.50%	2,000.00			否
	SMART Railway Technology GmbH	100%	78.88%	2,506.17			否
	广州鼎汉轨道交通装备有限公司	100%	83.37%	277.14			否
	上市公司合并报表范围的其他公司	-	-	-			否
上市公司合并报表范围内公司	为上市公司合并报表范围内公司提供担保的第三方担保公司	-	-	990.00	否		

注：1、“截至目前担保余额”指截至第七届董事会第十三次会议召开日（2026年04月10日）的担保余额；
2、“本次新增担保额度”指自第七届董事会第十三次会议召开之日（2026年04月10日）起至2026年度股东会决议生效之日期间预计新增担保额度；
3、“担保额度占上市公司最近一期归母净资产比例”中“担保额度”指“截至目前担保余额”与“本次新增担保额度”之和。

三、被担保人基本情况

（一）江门中车轨道交通装备有限公司

1、基本信息

企业名称	江门中车轨道交通装备有限公司，简称“江门中车”
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
统一社会信用代码	91440705568241667B

法定代表人	王向华
注册资本	23,000 万人民币
住所	江门市新会区会城江湾路 83 号
设立时间	2011 年 01 月 20 日
经营范围	城市轨道交通设备制造；制冷、空调设备制造；高铁设备、配件制造；通用设备制造（不含特种设备制造）；工业自动控制系统装置制造；电机及其控制系统研发；新兴能源技术研发；在线能源监测技术研发；智能控制系统集成；制冷、空调设备销售；高铁设备、配件销售；轨道交通工程机械及部件销售；新能源汽车电附件销售；工业自动控制系统装置销售；通用设备修理；合同能源管理；工程管理服务；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；非居住房地产租赁。（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）
关联关系	江门中车为公司下属全资子公司，不构成《深圳证券交易所创业板股票上市规则》中规定的关联方，本次交易不构成关联交易。

2、股权结构

股东名称	认缴出资额/万元	持股比例
广州鼎汉轨道交通车辆装备有限公司	23,000	100%

3、财务情况

单位：人民币元

项目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
资产总额	684,675,688.68	733,221,290.61
负债总额	471,011,513.31	473,275,475.68
其中：银行贷款	50,654,242.23	71,600,000.00
流动负债	431,955,381.39	388,350,079.20
净资产	213,664,175.37	259,945,814.93
项目	2025 年度	2024 年度
营业收入	400,295,892.76	367,441,294.58
利润总额	-44,150,198.71	-13,669,848.91
净利润	-46,281,639.56	-13,623,137.85

(二) 广州鼎汉轨道交通车辆装备有限公司

1、基本信息

企业名称	广州鼎汉轨道交通车辆装备有限公司，简称“广州鼎汉”
企业类型	有限责任公司（法人独资）
统一社会信用代码	91440101304685619X
法定代表人	王向华
注册资本	16,500 万人民币
住所	广州市海珠区昌岗西路 8 号自编 11 栋北半部分 302
设立时间	2014 年 09 月 28 日
经营范围	城市轨道交通设备制造;制冷、空调设备制造;高铁设备、配件制造;通用设备制造（不含特种设备制造）;工业自动控制系统装置制造;电机及其控制系统研发;新兴能源技术研发;在线能源监测技术研发;智能控制系统集成;制冷、空调设备销售;高铁设备、配件销售;轨道交通工程机械及部件销售;新能源汽车电附件销售;工业自动控制系统装置销售;通用设备修理;合同能源管理;工程管理服务;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;非居住房地产租赁;软件开发;软件销售;软件外包服务;劳务服务（不含劳务派遣）
关联关系	广州鼎汉为公司全资子公司，不构成《深圳证券交易所创业板股票上市规则》中规定的关联方，本次交易不构成关联交易。

2、股权结构

股东名称	认缴出资额/万元	持股比例
北京鼎汉技术集团股份有限公司	16,500	100.00%

3、财务情况

单位：人民币元

项目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
资产总额	747,846,703.26	832,957,575.96
负债总额	417,653,106.23	511,939,028.18
其中：银行贷款	108,143,519.44	136,700,000.00
流动负债	403,149,331.61	509,443,329.30
净资产	330,193,597.03	321,018,547.78
项目	2025 年度	2024 年度
营业收入	450,315,796.16	401,073,713.63
利润总额	9,283,162.78	6,167,159.93
净利润	9,175,049.25	6,127,996.02

注：江门中车系广州鼎汉全资子公司，公司拟对上述两家下属公司分别提供担保，上述广州鼎汉、江门中车财务情况数据均系单体数据。

（三）芜湖鼎汉轨道交通装备有限公司

1、基本信息

企业名称	芜湖鼎汉轨道交通装备有限公司，简称“芜湖鼎汉”
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
统一社会信用代码	91340225153716747Q
法定代表人	程灿
注册资本	13,000 万人民币
住所	安徽省芜湖市无为市姚沟工业区
设立时间	1997 年 06 月 04 日
经营范围	轨道交通电气设备及零部件的研发、生产、销售；轨道交通电源系统、空调系统、屏蔽门系统、安全门系统、计算机软件及辅助设备的研发、生产、销售；轨道交通信号、电力、通信专业计算机系统集成；电线、电缆、电热电器、电缆材料制造加工销售；铜杆加工；包装木材收购加工；技术咨询、技术开发、技术推广；货物进出口；技术进出口；出租办公用房、出租商业用房。（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）
关联关系	芜湖鼎汉为公司全资子公司，不构成《深圳证券交易所创业板股票上市规则》中规定的关联方，本次交易不构成关联交易。

2、股权结构

股东名称	认缴出资额/万元	持股比例
北京鼎汉技术集团股份有限公司	13,000	100%

3、财务情况

单位：人民币元

项目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
资产总额	277,832,491.66	269,251,483.21
负债总额	107,952,295.34	97,577,965.78
其中：银行贷款	44,799,346.18	21,762,423.69
流动负债	107,152,542.51	96,943,539.38
净资产	169,880,196.32	171,673,517.43
项目	2025 年度	2024 年度
营业收入	194,903,074.17	181,548,891.19

利润总额	-1,669,961.63	7,903,510.54
净利润	-1,793,321.11	7,559,888.87

(四) 鼎汉技术（芜湖）集采中心有限公司

1、基本信息

企业名称	鼎汉技术（芜湖）集采中心有限公司，简称“集采中心”
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
统一社会信用代码	91340225MA2RT44U52
法定代表人	程灿
注册资本	5,000 万元
住所	安徽省芜湖市无为市姚沟工业区
设立时间	2018 年 06 月 13 日
经营范围	轨道交通电气设备及零部件研发、采购、销售；轨道交通电源系统、空调系统、屏蔽门系统、安全门系统、计算机软件及辅助设备的研发、采购、销售；轨道交通信号、电力、通信专业计算机系统集成研发、采购、销售；电线、电缆、铜杆、电缆材料研发、采购、销售；包装木材采购、销售；技术咨询、技术开发、技术推广；货物进出口；技术进出口；出租办公用房、出租商业用房。（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）
关联关系	集采中心为公司下属全资子公司，不构成《深圳证券交易所创业板股票上市规则》中规定的关联方，本次交易不构成关联交易。

2、股权结构

股东名称	认缴出资额/万元	持股比例
江门中车轨道交通装备有限公司	5,000	100%

3、财务情况

单位：人民币元

项目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
资产总额	212,881,556.08	192,460,761.06
负债总额	149,567,205.13	129,788,198.66
其中：银行贷款	9,639,728.83	14,197,247.87
流动负债	149,567,205.13	129,788,198.66
净资产	63,314,350.95	62,672,562.40

项目	2025 年度	2024 年度
营业收入	210,157,993.61	184,820,233.93
利润总额	768,928.91	-3,562,958.83
净利润	641,788.55	-3,477,812.63

(五) 辽宁鼎汉奇辉电子系统工程有限公司

1、基本信息

企业名称	辽宁鼎汉奇辉电子系统工程有限公司，简称“鼎汉奇辉”
企业类型	有限责任公司（法人独资）
统一社会信用代码	91210100736742875Q
法定代表人	刘琳
注册资本	10,001 万人民币
住所	辽宁省沈阳市铁西区北一西路 52 甲号（1001）
成立时间	2002 年 04 月 02 日
经营范围	许可项目：建设工程施工；II、III类射线装置生产；II、III类射线装置销售。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；安全技术防范系统设计施工服务；安全系统监控服务；轨道交通通信信号系统开发；轨道交通工程机械及部件销售；轨道交通专用设备、关键系统及部件销售；数据处理和存储支持服务；高铁设备、配件销售；铁路专用测量或检验仪器销售；智能车载设备销售；人工智能行业应用系统集成服务；计算机系统服务；计算机软硬件及辅助设备零售；安防设备销售；软件开发；软件销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；普通机械设备安装服务；通用设备修理；电气设备修理；专用设备修理；计算机及办公设备维修；电子、机械设备维护（不含特种设备）；特种设备销售；金属表面处理及热处理加工；信息安全设备制造；计算机软硬件及外围设备制造；制冷、空调设备制造；制冷、空调设备销售；租赁服务（不含许可类租赁服务），智能无人飞行器销售；智能无人飞行器制造；智能机器人销售；智能机器人的研发。（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）
关联关系	鼎汉奇辉为公司全资子公司，不构成《深圳证券交易所创业板股票上市规则》中规定的关联方，本次交易不构成关联交易。

2、股权结构

股东名称	认缴出资额/万元	持股比例
北京鼎汉技术集团股份有限公司	10,001	100%

3、财务情况

单位：人民币元

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
资产总额	483,269,655.29	560,842,867.29
负债总额	242,816,779.59	308,675,961.17
其中：银行贷款	25,021,547.95	19,005,095.00
流动负债	237,265,069.86	305,920,005.18
净资产	240,452,875.70	252,166,906.12
项目	2025年度	2024年度
营业收入	210,498,447.82	211,216,908.55
利润总额	-14,210,052.21	-23,531,748.33
净利润	-11,714,030.42	-21,803,521.12

(六) 北京鼎汉检测技术有限公司

1、基本信息

企业名称	北京鼎汉检测技术有限公司，简称“鼎汉检测”
企业类型	有限责任公司（法人独资）
统一社会信用代码	911101065825224732
法定代表人	李彤
注册资本	3500万人民币
住所	北京市丰台区南四环西路188号十八区2号楼10层（园区）
设立时间	2011年9月20日
经营范围	生产铁路设施检测设备、城市轨道交通设施检测设备（限外埠）；数据处理（PUE值在1.4以下的云计算数据中心除外）；技术检测、技术开发、技术咨询、技术服务；销售机械设备、电子产品、计算机软硬件及辅助设备；委托加工机械设备、电子产品；电脑动画设计；计算机信息系统集成；软件开发。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
关联关系	鼎汉检测为公司下属全资子公司，不构成《深圳证券交易所创业板股票上市规则》中规定的关联方，本次交易不构成关联交易。

2、股权结构

股东名称	认缴出资额/万元	持股比例
成都鼎汉智能装备有限公司	3,500	100%

3、财务情况

单位：人民币元

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
资产总额	217,618,942.12	206,194,922.44
负债总额	134,481,087.82	128,831,660.65
其中：银行贷款	42,685,608.29	39,945,478.46
流动负债	134,067,462.27	128,831,660.65
净资产	83,137,854.30	77,363,261.79
项目	2025年度	2024年度
营业收入	72,899,068.34	105,851,202.89
利润总额	5,095,548.45	13,403,260.48
净利润	5,774,592.51	13,720,149.69

(七) 北京鼎汉轨道交通装备技术服务有限公司

1、基本信息

企业名称	北京鼎汉轨道交通装备技术服务有限公司，简称“鼎汉服务”
企业类型	有限责任公司（法人独资）
统一社会信用代码	91110106699606902W
法定代表人	李国政
注册资本	500万人民币
住所	北京市丰台区南四环西路188号十八区2号楼5、6层（园区）
设立时间	2010年01月12日
经营范围	技术开发、技术推广；轨道交通技术咨询、轨道交通技术服务；维修电气设备；专业承包；销售机械设备、电气设备、计算机软硬件及辅助设备、电子设备；劳务服务；仓储服务；基础软件服务；应用软件开发服务。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
关联关系	鼎汉服务为公司全资子公司，不构成《深圳证券交易所创业板股票上市规则》中规定的关联方，本次交易不构成关联交易。

2、股权结构

股东名称	认缴出资额/万元	持股比例
北京鼎汉技术集团股份有限公司	500	100%

3、财务情况

单位：人民币元

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
资产总额	112,548,098.48	134,333,173.99
负债总额	51,212,405.25	63,835,197.31
其中：银行贷款	19,399,677.13	16,000,000.00
流动负债	50,087,703.75	61,104,736.01
净资产	61,335,693.23	70,497,976.68
项目	2025年度	2024年度
营业收入	84,719,348.38	51,969,041.90
利润总额	-5,369,824.54	-10,229,155.44
净利润	-9,162,283.45	-7,991,134.69

(八) SMART Railway Technology GmbH

1、基本信息

企业名称	SMART Railway Technology GmbH, 简称“SMART”
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
执行董事	万卿
注册资本	20万欧元
住所	Miramstr. 87, 334123 Kassel Germany
成立时间	2008年03月13日
经营范围	Die Durchführung von Aufgaben sowie die Herstellung und der Vertrieb von Produkten auf den Gebieten der Leistungselektronik, der elektrischen Energieversorgung, der Mess- und Regelungstechnik, sowie der System- und Datentechnik, insbesondere im Bereich der Bahntechnik. Die Tätigkeit umfasst die Beratung, Entwicklung, Erstellung und den Vertrieb von Software und Hardware.
关联关系	SMART为公司下属全资子公司，不构成《深圳证券交易所创业板股票上市规则》中规定的关联方，本次交易不构成关联交易。

2、股权结构

股东名称	认缴出资额	持股比例
香港鼎汉控股集团有限公司	20万欧元	100%

3、财务情况

单位：人民币元

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
资产总额	265,199,390.67	217,980,297.40
负债总额	209,199,242.28	158,049,245.18
其中：银行贷款		
流动负债	144,569,126.64	97,652,096.44
净资产	56,000,148.39	59,931,052.22
项目	2025年度	2024年度
营业收入	206,104,799.60	177,926,415.80
利润总额	-6,656,014.07	-12,372,840.63
净利润	-9,416,538.98	-11,799,515.21

(九) 广州鼎汉轨道交通装备有限公司

1、基本信息

企业名称	广州鼎汉轨道交通装备有限公司，简称“广鼎装备”
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
统一社会信用代码	91440101MA5ALXX50L
法定代表人	万卿
注册资本	1,000万人民币
住所	广州市海珠区昌岗西路8号之十102、202
设立时间	2017年11月23日
经营范围	铁路机车车辆配件制造；铁路专用设备及器材、配件制造；城市轨道交通设备制造；电容器及其配套设备制造；电力电子元器件制造；电线、电缆制造；电气信号设备装置制造；电气机械制造；电气器材制造；通信终端设备制造；制冷、空调设备制造；通用设备修理；专用设备修理；铁路运输设备修理；电气设备修理；电气设备批发；通用机械销售；电气机械销售；铁路运输设备批发；电子元器件批发；专用设备销售；电气设备零售；软件开发；货物进出口（专营专控商品除外）；技术进出口；企业自有资金投资；
关联关系	广鼎装备为公司全资子公司，不构成《深圳证券交易所创业板股票上市规则》中规定的关联方，本次交易不构成关联交易。

2、股权结构

股东名称	认缴出资额/万元	持股比例
北京鼎汉技术集团股份有限公司	1,000	100%

3、财务情况

单位：人民币元

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
资产总额	340,984,897.30	305,342,908.22
负债总额	284,275,393.14	258,624,652.01
其中：银行贷款	3,955,142.91	6,387,091.52
流动负债	283,559,799.07	256,170,559.77
净资产	56,709,504.16	46,718,256.21
项目	2025年度	2024年度
营业收入	138,888,822.92	76,891,850.18
利润总额	9,991,311.90	-4,323,637.09
净利润	9,991,247.95	-4,323,885.46

注：上述各被担保方 2025 年年度数据已经会计师事务所审计；以上被担保方均不是失信被执行人。

（十）为上市公司合并报表范围内公司提供担保的第三方担保公司

就公司合并报表范围内公司因业务开展需求需由第三方担保公司提供担保，并由公司合并报表范围内其他公司提供反担保的情形，公司将认真分析该第三方担保机构财务状况、运营状况、信用情况等，选择具备较强综合实力的第三方担保机构进行合作，并在后续担保事项实际发生时，披露第三方担保机构相关信息。

四、本次担保其他说明

（一）2026 年度担保总额度是公司根据自身经营发展需要与相关银行等金融机构及其他担保对方初步协商，同时根据 2026 年度生产经营情况预计可能发生的对外担保需求制定的预案。

本次担保总额度的使用范围包括上市公司向合并报表范围内各公司提供担保；合并报表范围内公司因业务需要需由第三方担保机构提供担保的，合并报表范围内其他公司向该第三方担保机构提供反担保。上市公司控股子公司为上市公司合并报表范围内的公司或其他组织提供担保的，不计入本次担保总额度，公司将在控股子公司履行其内部审议程序后及时披露。

向银行等金融机构申请综合授信及向其他担保对方提供担保的具体方式、担保期限和实际金额等依据公司与有关交易对方最终协商后签署的合同确定，本担保总额度可循环使用，但有效期内任一时点的担保余额不得超过本次授权的担保

总额度。

公司可根据银行等金融机构及其他担保对方要求，在实际担保业务中由公司合并报表范围内的公司主体就某一被担保人提供联合担保，担保额度将不超过本次授权的担保总额度。

(二)在上述担保总额度范围及期限内，对未来12个月内新取得控制权的公司，可由公司为该公司向银行申请综合授信或其他业务需求提供担保。

(三)公司以前年度经董事会、股东会审议通过的对外提供担保事项，延续至2026年04月10日尚有余额的将包含在本次担保总额度以内；2026年04月10日至2025年度股东会审议通过2026年度对外提供担保额度的议案期间发生的担保金额，包含在2025年度对外提供担保额度内；如果由于新增项目需要等原因超过上述担保总额度的，需另行履行董事会或股东会审批程序。

五、独立董事专门会议意见

公司独立董事认为，本次2026年度担保总额度是为了满足合并报表范围内的公司未来业务开展所需，不会损害公司及股东的利益，本次担保事项不会对上市公司构成不利影响，未发现有侵害中小股东利益的行为和情况。同意将该议案提交公司第七届董事会第十三次会议审议，并由董事会将该事项提交公司股东会审议。

六、董事会意见

公司董事会认为：本次担保系因公司2026年度向银行等金融机构及其他担保对方申请综合授信及提高履约能力所需，旨在满足公司的经营发展需求，有利于公司未来业务开展，降低财务成本。上述拟被担保对象均为公司合并范围内的公司主体，公司对其具有控制权，且经营稳定，资信状况良好；或以上主体委托第三方担保公司提供担保并由合并范围内公司主体提供反担保，担保风险可控。董事会同意通过该事项，并提交公司2025年度股东会审议。

七、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截止本核查意见出具日，公司拟累计担保额度合计不超过114,418万元人民币（或等值外币），占最近一期归属于上市公司股东净资产的74.88%，被担保主

体均为公司合并报表范围内各公司，或以上公司委托第三方担保公司提供担保并由合并报表范围内公司提供反担保，除此之外公司无为控股股东及其他关联方、任何其他法人或非法人单位或个人提供担保的情形，亦无逾期担保。

八、保荐机构核查意见

经核查，保荐机构认为：鼎汉技术 2026 年度对外担保额度预计事项已经七届董事会第十三次会议、七届董事会独立董事第六次专门会议审议通过，尚需经公司股东会审议，该事项的内部审议程序符合有关法律法规和《公司章程》的规定。综上，保荐机构对公司 2026 年度对外担保额度预计事项无异议。

（以下无正文）

（本页无正文，为《开源证券股份有限公司关于北京鼎汉技术集团股份有限公司 2026 年度对外提供担保额度预计的核查意见》之签字盖章页）

保荐代表人：

宋江龙

林 彤

开源证券股份有限公司

2026 年 04 月 13 日