

中信建投证券股份有限公司

关于青岛高测科技股份有限公司

及子公司申请综合授信额度及担保额度预计的核查意见

中信建投证券股份有限公司作为青岛高测科技股份有限公司（以下简称“高测股份”、“公司”）的保荐机构、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》等相关规定，对公司及子公司本次向银行、融资租赁公司等金融机构申请综合授信额度及担保额度预计的情况进行了审慎核查，现将核查情况及核查意见发表如下：

一、授信及担保情况概述

（一）授信及担保基本情况

为满足公司及子公司（包括现有全资子公司以及未来新设立的控股子公司、全资子公司等）日常经营和业务发展需要，公司及上述公司子公司拟向银行、融资租赁公司等金融机构申请综合授信额度不超过人民币85亿元（或等值外币）。

上述综合授信形式包括但不限于流动资金贷款、项目贷款、信用证、银行票据、贸易融资、保函、融资租赁、票据池质押融资等业务。综合授信额度和具体业务品种最终以银行、融资租赁公司等金融机构实际审批为准，在授权期限内，授信额度可循环使用，同时也可通过统借统还形式使用。为提高工作效率，及时办理融资业务，董事会提请股东大会授权公司董事长或管理层根据公司实际经营情况的需要，在上述授信额度范围内全权办理相关事宜（包括但不限于签署协议文本及办理与之相关的其他手续），不再上报董事会或股东大会进行审议，不再对单一金融机构出具董事会或股东大会融资决议。

同时，公司及公司子公司拟为现有全资子公司长治高测新材料科技有限公司、壶关高测新材料科技有限公司、乐山高测新能源科技有限公司、盐城高测新能源科技有限公司、宜宾高测新能源科技有限公司、高测智慧能源（上海）有限公司

等以及未来新设立的控股子公司、全资子公司提供担保总额度不超过人民币 20 亿元（或等值外币）。

担保范围包括但不限于向银行、融资租赁公司等金融机构申请综合授信额度发生的融资类担保以及日常经营发生的履约类担保，担保种类包括一般保证、连带责任保证、抵押、质押等。实际担保金额以最终签署并执行的担保合同或金融机构批复为准。由于上述担保额度是基于目前公司及子公司业务情况的预计，为确保满足公司子公司生产经营的实际需要，在总体风险可控的基础上提高提供担保的灵活性，董事会提请股东大会授权公司董事长或管理层根据公司实际经营情况的需要，在授权期限和额度内针对现有全资子公司以及未来新设立的控股子公司、全资子公司的实际业务发展需求，在为其提供担保的总额度内调剂使用。

上述授信及担保额度有效期自 2025 年第一次临时股东大会审议通过之日起 12 个月。

（二）本次授信及担保事项履行的审议程序

公司于 2025 年 3 月 19 日召开第四届董事会第六次会议和第四届监事会第四次会议，审议通过《关于公司及子公司申请综合授信额度及担保额度预计的议案》。根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《公司章程》等相关规定，本议案尚需提交公司股东大会审议，公司董事会提请股东大会授权公司董事长或管理层代表公司全权办理上述授信及担保相关事宜。

二、被担保人基本情况

（一）长治高测新材料科技有限公司

1、成立日期：2017 年 2 月 21 日

2、注册地点：山西省长治市潞州区黄碾镇西旺村

3、法定代表人：李广辉

4、经营范围：许可项目：道路货物运输（不含危险货物）。（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：新材料技术研发；机械设备研发；金属丝绳及其制品制造；金属丝绳及其制品销售；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；石墨及碳素制品制造；石墨及碳素制品销售；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；电镀加工；非金属矿物制品制造；非金属矿及制品销售；机械设备销售；货物进出口；技术进出口。（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）

5、长治高测新材料科技有限公司为公司持股 100%的全资子公司。

6、主要财务数据

单位：人民币万元

项目	2024年9月30日（未经审计）	2023年12月31日（经审计）
资产总额	60,423.24	60,028.63
负债总额	20,098.56	24,977.34
净资产	40,324.67	35,051.29
项目	2024年1-9月（未经审计）	2023年1-12月（经审计）
营业收入	53,211.79	55,735.95
净利润	5,326.14	21,201.15
扣除非经常性损益后的净利润	5,327.12	21,995.95

7、经查询，长治高测新材料科技有限公司不是失信被执行人。

（二）壶关高测新材料科技有限公司

1、成立日期：2019年1月23日

2、注册地点：山西省长治市壶关县集店镇北皇村天禹新举产业园区内

3、法定代表人：李广辉

4、经营范围：一般项目：新材料技术研发；机械设备研发；金属丝绳及其制品制造；金属丝绳及其制品销售；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；石墨及碳素制品制造；石墨及碳素制品销售；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；电镀加工；非金属矿物制品制造；非金属矿及制品销售；机械设备销售；货物进出口；技术进出口。（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）

许可项目：道路货物运输（不含危险货物）。（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）

5、长治高测新材料科技有限公司持有壶关高测新材料科技有限公司 66.6667% 的股权，公司持有其 33.3333% 的股权，长治高测新材料科技有限公司为公司持股 100% 的全资子公司。

6、主要财务数据

单位：人民币万元

项目	2024 年 9 月 30 日（未经审计）	2023 年 12 月 31 日（经审计）
资产总额	94,295.39	103,664.86
负债总额	35,181.64	45,008.32
净资产	59,113.75	58,656.54
项目	2024 年 1-9 月（未经审计）	2023 年 1-12 月（经审计）
营业收入	45,008.54	113,949.55
净利润	443.91	41,683.66
扣除非经常性损益后的净利润	241.51	42,519.13

7、经查询，壶关高测新材料科技有限公司不是失信被执行人。

（三）乐山高测新能源科技有限公司

1、成立日期：2021 年 2 月 20 日

2、注册地点：四川省乐山市五通桥区竹根镇永祥路 100 号 101 幢 1-2 层

3、法定代表人：张秀涛

4、经营范围：一般项目：电子专用材料制造；光伏设备及元器件制造；电子专用材料研发；新材料技术研发；电子专用材料销售；光伏设备及元器件销售；新材料技术推广服务；非金属矿及制品销售；非金属矿物制品制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械电气设备制造；电气机械设备销售（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）。

许可项目：货物进出口；技术进出口（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）。

5、乐山高测新能源科技有限公司为公司持股 100%的全资子公司。

6、主要财务数据

单位：人民币万元

项目	2024年9月30日（未经审计）	2023年12月31日（经审计）
资产总额	51,083.62	69,453.23
负债总额	21,741.46	37,004.78
净资产	29,342.16	32,448.45
项目	2024年1-9月（未经审计）	2023年1-12月（经审计）
营业收入	30,571.22	82,376.61
净利润	-3,151.75	6,280.98
扣除非经常性损益后的净利润	-3,409.98	6,855.67

7、经查询，乐山高测新能源科技有限公司不是失信被执行人。

（四）盐城高测新能源科技有限公司

1、成立日期：2021年8月2日

2、注册地点：建湖县高新区 G343 国道东，天一公司南

3、法定代表人：张秀涛

4、经营范围：许可项目：货物进出口；技术进出口（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：电子专用材料研发；电子专用材料制造；光伏设备及元器件制造；电子专用材料销售；光伏设备及元器件销售；新材料技术研发；新材料技术推广服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；非金属矿物制品制造；非金属矿及制品销售；机械电气设备制造；机械电气设备销售（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）

5、盐城高测新能源科技有限公司为公司持股 100%的全资子公司。

6、主要财务数据

单位：人民币万元

项目	2024年9月30日（未经审计）	2023年12月31日（经审计）
----	------------------	------------------

资产总额	75,810.18	88,904.39
负债总额	47,368.11	66,459.64
净资产	28,442.08	22,444.75
项目	2024年1-9月（未经审计）	2023年1-12月（经审计）
营业收入	55,903.05	87,797.28
净利润	5,962.66	9,506.19
扣除非经常性损益后的净利润	5,615.09	9,825.45

7、经查询，盐城高测新能源科技有限公司不是失信被执行人。

（五）宜宾高测新能源科技有限公司

1、成立日期：2023年5月8日

2、注册地点：四川省宜宾市叙州区高场镇高新社区金润产业园72栋

3、法定代表人：张秀涛

4、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；电子专用材料制造；光伏设备及元器件制造；新材料技术研发；电子专用材料销售；光伏设备及元器件销售；非金属矿及制品销售；机械电气设备制造；机械电气设备销售；货物进出口；技术进出口。（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）

5、宜宾高测新能源科技有限公司为公司持股100%的全资子公司。

6、主要财务数据

单位：人民币万元

项目	2024年9月30日（未经审计）	2023年12月31日（经审计）
资产总额	77,243.98	39,883.36
负债总额	65,873.71	22,356.47
净资产	11,370.27	17,526.89
项目	2024年1-9月（未经审计）	2023年1-12月（经审计）
营业收入	22,262.72	8.05
净利润	-6,178.95	-2,473.11
扣除非经常性损益后的净利润	-6,183.39	-2,473.37

7、经查询，宜宾高测新能源科技有限公司不是失信被执行人。

(六) 高测智慧能源（上海）有限公司

1、成立日期：2023年8月31日

2、注册地点：上海市闵行区苏虹路29、33号707、708室

3、法定代表人：张秀涛

4、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；新材料技术研发；软件开发；工程管理服务；合同能源管理；光伏设备及元器件销售；电子专用材料销售；机械设备销售；机械电气设备销售；电子元器件与机电组件设备销售；专用设备修理；普通机械设备安装服务；机械设备租赁；通用设备修理；电气设备修理；货物进出口；技术进出口；对外承包工程；新型金属功能材料销售；金属丝绳及其制品销售；非金属矿及制品销售；半导体器件专用设备销售；工业机器人制造；工业机器人安装、维修；工业机器人销售；金属切削加工服务；智能基础制造装备销售；工业自动控制系统装置销售；智能物料搬运装备销售；物料搬运装备销售；工业控制计算机及系统销售；物联网设备销售；物联网技术服务；物联网应用服务；工业互联网数据服务；人工智能行业应用系统集成服务；人工智能硬件销售；智能机器人销售。（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）

5、高测智慧能源（上海）有限公司为公司持股100%的全资子公司。

6、主要财务数据

单位：人民币万元

项目	2024年9月30日（未经审计）	2023年12月31日（经审计）
资产总额	78,937.83	13,692.09
负债总额	75,121.53	13,547.52
净资产	3,816.30	144.56
项目	2024年1-9月（未经审计）	2023年1-12月（经审计）
营业收入	114,948.19	17,669.73
净利润	-1,168.31	-76.87
扣除非经常性损益后的净利润	-1,166.83	-76.87

7、经查询，高测智慧能源（上海）有限公司不是失信被执行人。

三、担保协议的主要内容

公司上述计划提供担保额度仅为预计额度，目前尚未签订相关担保协议，实际担保金额、担保期限等事项以正式实际签署的担保合同为准。公司董事会提请股东大会授权公司董事长或管理层根据实际经营情况的需要，在担保额度和期限内代表公司全权办理上述担保相关具体事宜。

四、担保的原因及必要性

本次为公司子公司提供担保，是为了满足子公司日常经营的需要，有利于子公司生产经营工作的持续、稳健开展。被担保对象均为公司子公司，公司对其拥有绝对的控制权，未要求其提供反担保，担保风险总体可控，不存在损害公司及全体股东尤其是中小股东利益的情形。

五、相关意见

（一）董事会意见

公司于 2025 年 3 月 19 日召开的第四届董事会第六次会议审议通过了《关于公司及子公司申请综合授信额度及担保额度预计的议案》；表决结果：同意 9 票、反对 0 票、弃权 0 票，不涉及回避表决；同意将该议案提交公司 2025 年第一次临时股东大会审议。鉴于公司本次提供担保的对象均为公司子公司，担保风险可控，因此子公司未提供反担保。

（二）监事会意见

公司于 2025 年 3 月 19 日召开的第四届监事会第四次会议审议通过了《关于公司及子公司申请综合授信额度及担保额度预计的议案》。监事会认为：公司及子公司为子公司提供担保有利于满足子公司日常经营的需要，符合公司经营实际和整体发展战略，担保风险在公司的可控范围内，不存在损害公司及公司股东、特别是中小股东利益的情形。担保事项的审议及决策程序符合《中华人民共和国公司法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《青岛高测科技股份有限公司章程》等有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及公司管理制度的有关规

定。

六、累计对外担保金额及逾期担保的金额

截至 2025 年 3 月 10 日,上市公司及其控股子公司实际担保余额为 28,477.97 万元,均为公司对全资子公司提供的担保,占公司最近一期经审计净资产及总资产的比例分别为 7.01%、2.91%。截至目前,上市公司及其控股子公司未对合并报表范围外公司提供担保。公司无逾期担保,无涉及诉讼的担保。

七、保荐机构核查意见

经核查,保荐机构认为:公司及子公司申请综合授信额度及担保额度预计的事项已经公司董事会、监事会审议通过,并将提交股东大会审议,符合相关的法律法规并履行了必要的法律程序,符合公司及子公司日常经营所需,不存在损害公司和股东利益的情形。综上所述,保荐机构对高测股份及子公司申请综合授信额度及担保额度预计的事项无异议。

(以下无正文)

(本页无正文, 为《中信建投证券股份有限公司关于青岛高测科技股份有限公司及子公司申请综合授信额度及担保额度预计的核查意见》之签字盖章页)

保荐代表人签名:

陈昶

陈昶

张世举

张世举

