

关于吉林省中研高分子材料股份有限公司首次公开发行股票 并在科创板上市申请文件的第三轮审核问询函的回复报告 修订情况的说明

上海证券交易所：

贵所于 2023 年 4 月 13 日出具的《关于吉林省中研高分子材料股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市申请文件的审核问询函》（上证科审〔2023〕162 号）（以下简称“第三轮审核问询函”）。针对应用于高端制造的相关信息披露情况，吉林省中研高分子材料股份有限公司（以下简称“发行人”、“公司”）及海通证券股份有限公司（以下简称“保荐机构”）对相关问题回复的部分内容进行了补充修订，现说明如下，请予审核。

前次问询函回复报告修订的字体说明如下：

本次修订对原问询函回复报告的修订	楷体（加粗）
------------------	--------

具体情况如下：

一、修订内容

发行人在回复问题 1.1 一、之“（六）关于 PEEK 产品应用于高端制造的相关信息披露是否真实准确，参考 PTFE 的发展历程对 PEEK 市场空间进行中长期预测是否客观公允”时，对高端制造的定义及范围进行了修订。

二、修订后的内容

1、发行人产品应用于高端制造业的相关信息披露是否真实准确

（1）高端制造业的定义

针对高端制造业的定义，学术界还缺乏统一的界定，更缺乏一个明确的统计分类标准。根据国家统计局《战略性新兴产业分类（2018）》对高端装备制造业的重点产品和服务的归纳分类，高端制造一般指高端装备制造业，即生产制

造高技术、高附加值的先进工业设施设备的行业。

(2) 发行人产品应用于高端装备制造业的情况

国家统计局《战略性新兴产业分类（2018）》对高端装备制造业的重点产品和服务进行了详细分类，公司 PEEK 产品在高端装备制造业的应用情况如下：

《战略性新兴产业分类（2018）》文件内容		公司产品应用情况	公司代表性客户	说明
高端装备制造业	重点产品和服务			
2.1.2 重大成套设备制造	纺织专用设备制造	已应用	宁波哲能 江苏君华	公司 PEEK 产品已用于纺织印染机械工业的高温耐磨滑块、自润滑耐磨轴套等塑料零件
2.1.3 智能测控装备制造	机床功能部件及附件制造	已应用	宁波哲能 深圳恩欣龙	公司 PEEK 已在手机生产线中用于制造工装夹具
	实验分析仪器制造	已应用	浙江科赛新材料科技有限公司 江苏君华	公司 PEEK 在分析测试仪器行业中已经得到了成功的应用，典型产品有 PEEK 色谱柱、PEEK 分析仪器泵头、PEEK 刀环、PEEK 毛细管、PEEK 压力传感器等。
2.1.4 其他智能设备制造	食品工业化加工与智能制造装备	已应用	江苏君华 深圳恩欣龙	公司 PEEK 在食品加工装备制造行业中已经得到了成功的应用，典型产品形式有饮料灌装设备中的夹瓶块导轮、喷淋零件、瓶口护板、导流环等。
2.1.5 智能关键基础零部件制造	滚动轴承制造	已应用	嘉善双飞润滑材料有限公司 江苏君华	公司 PEEK 在轴承、齿轮、车用变速箱零部件制造领域已经取得了成功的应用
	齿轮及齿轮减、变速箱制造	已应用		
	液压动力机械及元件制造	已应用	江苏君华	

注：公司代表性客户均为公司主要客户（各期前十大客户）

由上表可知，公司 PEEK 树脂通过主要型材客户和零部件生产客户已经用于战略性新兴产业中的高端装备制造领域。由于高端装备制造对零部件精度要求高、工况环境相对恶劣，因此对材料的要求也不断提升。随着中国装备制造业

的持续发展，未来对 PEEK 的需求也将不断增长。

(3) 发行人产品应用于高端制造业的相关信息披露真实准确

综上，公司 PEEK 树脂通过主要型材客户和零部件生产客户已经用于战略性新兴产业中的高端装备制造领域，因此发行人产品应用于高端制造业的相关信息披露准确。

(以下无正文)

（本页无正文，为《关于吉林省中研高分子材料股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市申请文件的第三轮审核问询函的回复报告修订情况的说明》之签章页）

吉林省中研高分子材料股份有限公司

2023年6月7日



（本页无正文，为海通证券股份有限公司《关于吉林省中研高分子材料股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市申请文件的第三轮审核问询函的回复报告修订情况的说明》之签章页）

