

中自环保科技股份有限公司关于2021年年度报告的信息披露监管问询函的回复公告

本公司董事会及全体董事保证本公告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个别及连带责任。

中自环保科技股份有限公司(以下简称“公司”)于2022年5月17日收到上海证券交易所关于中自环保科技股份有限公司2021年年度报告的信息披露监管问询函(以下简称“问询函”)。公司于2022年5月17日就问询函相关问题进行了核查,现就相关问题回复如下:

一、关于主营业务收入下降问题
年报披露,公司2021年营业收入96,224.00万元,同比下降62.66%;扣非归母净利润-1,791.04万元,同比下降101.81%。2021年业绩大幅下滑主要受天然气价格大幅上涨以及国五柴油重卡冲量,去年同期不同等因素影响。

请公司:(1)补充披露公司柴油国六产品在2021年下半年(即国六标准实施以来)的销售数量、销售价格,与去年同期相比是否存在较大差异;(2)结合2021年一、二季度的销售情况,说明2021年一、二季度收入持续下降的具体原因;(3)结合2021年一、二季度的销售情况,说明2021年一、二季度收入持续下降的具体原因,以及公司目前是否存在进一步下降的风险。

Table with 4 columns: 项目, 2021年, 2020年, 变动比例. Rows include 营业收入, 扣非归母净利润, 柴油国六产品, etc.

对比2021年下半年公司柴油国六产品销售情况,销售数量环比增长375.60%,销售收入环比增长350.79%,产品单价无较大差异。

柴油国六产品于2021年7月1日开始实施,公司的柴油国六产品自2021年开始陆续实现批量销售,上半年柴油国六产品销售收入1,427.31万元,下半年柴油国六产品较上年同期柴油国五产品的销售情况如下:

Table with 4 columns: 项目, 2021年, 2020年, 变动比例. Rows include 营业收入, 扣非归母净利润, 柴油国六产品, etc.

公司应用于商用车的天然气产品、柴油产品均呈现环比大幅下降,主要受我国商用车市场持续低迷、各商用车经销商自2021年5月开始,商用车市场已连续11个月出现下滑。

2021年一、二季度各产品销售情况
2021年一、二季度,公司实现营业收入2,620.99万元,环比下降22.64%;柴油国六产品实现销售收入1,863.33万元,环比下降84.75%;汽油产品实现销售收入2,585.09万元,环比增长5.44%。

Table with 4 columns: 应用车型, 数量, 收入, 数量, 收入. Rows include 柴油国六, 柴油国五, 汽油, etc.

在销售规模大幅下降的情况下,期间费用的降低,收入,是导致当期业绩下滑乃至亏损的主要原因之一。其中,从短期来看,期间费用不佳,公司仍高度重视研发,为后续持续健康发展奠定基础。

结合近期天然气价格和天然气市场价格变动趋势,以及公司目前在手订单情况,详细说明公司天然气产品销量是否存在进一步下降的风险。

Table with 4 columns: 项目, 2021年, 2020年, 变动比例. Rows include 营业收入, 扣非归母净利润, 柴油国六产品, etc.

2017年至2021年初,历年仅受天然气需求上升导致天然气价格阶段性上浮,但2021年6月以来受俄乌战争影响,天然气价格大幅波动,上述情况对2021年全年度天然气产品销量产生了重大不利影响。

2022年以来,天然气市场价格仍然保持高位,并受俄乌战争黑天鹅事件影响,其价格一度达到8.40元/吨以上。

Table with 4 columns: 项目, 2021年, 2020年, 变动比例. Rows include 营业收入, 扣非归母净利润, 柴油国六产品, etc.

2022年第一季度,我国天然气车卡销量为9,181台,相较于2019-2020年的高峰仍处低位,但较2021年第一季度销量已呈现一定的回升。

2021年7月1日国五天然气车卡国六标准实施以来,公司的天然气车卡产品销售规模如下:

Table with 4 columns: 项目, 2021年, 2020年, 变动比例. Rows include 营业收入, 扣非归母净利润, 柴油国六产品, etc.

截至本回复报告签署日,公司在手订单销售总收入为8,127.09万元,其中天然气车产品1,019.11万元。

一、保荐机构核查程序
1. 获取了公司在手订单的相关合同与记录;
2. 获取了公司主要客户及主要销售负责人,了解主要客户具体的订单与需求情况,各产品线市场开发的计划与进展情况;

二、结合MT11和MT13机型的公告进展,说明公司对重汽销售收入是否将进一步下降,是

Table with 4 columns: 单位:万元,元/车. Rows include 营业收入, 扣非归母净利润, 柴油国六产品, etc.

重汽柴油国六排放标准于2021年7月1日开始实施,其污染物排放限值较国五排放标准显著降低,为满足国六排放要求,柴油车的尾气处理由DOC+DPF+SCR+DOC+SCR组合升级为DOC+DPF+SCR+ASC组合。

公司实现重汽MT11机型的供货,但国五排放标准下,重汽截至上半年前天然气的整体市场行情仍处低位,且公司在重汽MT13机型的配置仍处于开发过程中,尚未取得订单。

Table with 4 columns: 项目, 2021年, 2020年, 变动比例. Rows include 营业收入, 扣非归母净利润, 柴油国六产品, etc.

2021年度公司产销规模大幅下降,且由于生产成本的直接人工、制造费用等固定费用总体保持稳定,因此本期固定成本上升,是导致毛利率下降的主要原因之一。

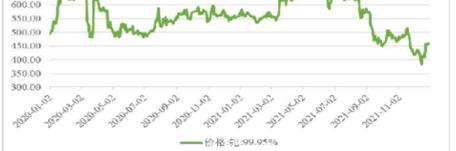
对比2021年下半年公司柴油国六产品销售情况,销售数量环比增长375.60%,销售收入环比增长350.79%,产品单价无较大差异。

Table with 4 columns: 项目, 2021年, 2020年, 变动比例. Rows include 营业收入, 扣非归母净利润, 柴油国六产品, etc.

2020年度至2021年度贵金属市场价格变动情况(铂)
2020年度至2021年度贵金属铂钯钌的市场价格波动情况如下:



2020年度至2021年度贵金属市场价格变动情况(钯)
2020年度至2021年度贵金属钯钌钌的市场价格波动情况如下:



2020年度至2021年度贵金属市场价格变动情况(钌)
2020年度至2021年度贵金属钯钌钌的市场价格波动情况如下:



上述可见,2020年至2021年5月铂钯钌的市场价格整体呈上涨趋势,2021年5月至12月整体呈下降趋势。

一、保荐机构核查程序
1. 获取了公司在手订单的相关合同与记录;
2. 获取了公司主要客户及主要销售负责人,了解主要客户具体的订单与需求情况,各产品线市场开发的计划与进展情况;

二、结合MT11和MT13机型的公告进展,说明公司对重汽销售收入是否将进一步下降,是

是否具有可持续性
公司于2021年8月取得重汽MT11机型的公告,并于12月开始量产,当年实现销售收入89.37万元。

2. 保荐机构核查程序
1. 获取了公司在手订单的相关合同与记录;
2. 获取了公司主要客户及主要销售负责人,了解主要客户具体的订单与需求情况,各产品线市场开发的计划与进展情况;

三、关于研发投入资本化问题
研发投入资本化是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化金额
研发投入资本化金额是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化比例
研发投入资本化比例是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化金额
研发投入资本化金额是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化比例
研发投入资本化比例是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化金额
研发投入资本化金额是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化比例
研发投入资本化比例是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化金额
研发投入资本化金额是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化比例
研发投入资本化比例是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化金额
研发投入资本化金额是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化比例
研发投入资本化比例是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化金额
研发投入资本化金额是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化比例
研发投入资本化比例是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化金额
研发投入资本化金额是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化比例
研发投入资本化比例是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化金额
研发投入资本化金额是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化比例
研发投入资本化比例是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化金额
研发投入资本化金额是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化比例
研发投入资本化比例是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化金额
研发投入资本化金额是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化比例
研发投入资本化比例是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化金额
研发投入资本化金额是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化比例
研发投入资本化比例是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化金额
研发投入资本化金额是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化比例
研发投入资本化比例是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化金额
研发投入资本化金额是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化比例
研发投入资本化比例是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化金额
研发投入资本化金额是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化比例
研发投入资本化比例是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化金额
研发投入资本化金额是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化比例
研发投入资本化比例是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化金额
研发投入资本化金额是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化比例
研发投入资本化比例是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化金额
研发投入资本化金额是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化比例
研发投入资本化比例是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化金额
研发投入资本化金额是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化比例
研发投入资本化比例是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化金额
研发投入资本化金额是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化比例
研发投入资本化比例是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化金额
研发投入资本化金额是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化比例
研发投入资本化比例是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化金额
研发投入资本化金额是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化比例
研发投入资本化比例是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化金额
研发投入资本化金额是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化比例
研发投入资本化比例是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化金额
研发投入资本化金额是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化比例
研发投入资本化比例是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化金额
研发投入资本化金额是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化比例
研发投入资本化比例是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化金额
研发投入资本化金额是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化比例
研发投入资本化比例是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化金额
研发投入资本化金额是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化比例
研发投入资本化比例是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化金额
研发投入资本化金额是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化比例
研发投入资本化比例是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化金额
研发投入资本化金额是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化比例
研发投入资本化比例是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化金额
研发投入资本化金额是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化比例
研发投入资本化比例是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。

研发投入资本化金额
研发投入资本化金额是指企业将符合资本化条件的研发支出计入无形资产成本。