

证券代码：688737 证券简称：中自科技 公告编号：2022-001

中自环保科技股份有限公司 2021 年年度业绩预减公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容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、准确性和完整性依法承担法律责任。

一、本期业绩预告情况

（一）业绩预告期间

2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日。

（二）业绩预告情况

1. 经财务部门初步测算，归属于母公司所有者的净利润为 800.00 万元到 1,200.00 万元，与上年同期相比，将减少 20,635.19 万元到 21,035.19 万元，同比减少 94.50%到 96.34%。

2. 归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润为 -2,200.00 万元到 -1,800.00 万元，与上年同期相比，将减少 24,720.28 万元到 25,120.28 万元，同比减少 107.85%到 109.60%。

（三）本次业绩预告未经注册会计师审计

二、上年同期业绩情况

上年同期公司归属于母公司所有者的净利润 21,835.19 万元，归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润 22,920.28 万元。

三、本期业绩变化的主要原因

（一）营业收入影响

公司 2021 年实现营业收入约 96,000.00 万元，同比减少约 63.00%。其中，天然气车产品销量的大幅下降是收入下降的主要原因，公司柴油车、汽油车等产品均实现了稳步增长，产品结构逐步优化，但尚不足以弥补天然气车产品下降的不利影响。

1. 天然气车产品销量大幅下降

2021 年，公司天然气车产品线实现营业收入约 41,600.00 万元，同比下降约 80.00%。

2021 年上半年，受天然气价格阶段性上涨、油气价差缩减，以及国五柴油重卡的冲量备货、形成对天然气重卡的挤压两个短期不利因素的影响，公司天然气车产品的销量大幅下降；进入下半年，我国柴油重卡国六标准正式实施，国五柴油重卡对天然气车的挤压效应逐步消退，但上半年国五柴油车抢装冲量提前透支部分购车需求，下半年整个重卡市场需求大幅缩减，加上自 9 月份起受国际政治经济环境等因素影响，天然气市场价格大幅上涨，天然气重卡的需求被进一步抑制。2021 年我国天然气重卡销量同比下滑 58.00%。2021 年 11 月以来，我国天然气价格有所回落，公司天然气产品线营业收入虽有小幅回升但对公司全年业绩影响不大。

2. 柴油车、汽油车等产品线均实现稳步增长，产品收入结构逐步优化

2021年，公司柴油车产品线实现营业收入约22,100.00万元，同比增加约45.00%，主要是因为重型柴油车国六标准实施后，公司前期储备的重点项目逐步放量，呈现良好的增长趋势，但由于实施时间较短且占收入比例不高，对公司全年业绩影响不大；汽油车产品线实现营业收入约15,200.00万元，同比增加约40.00%；摩托车产品线实现营业收入约10,400.00万元，同比增加约27.00%，公司的产品收入结构逐步优化。

（二）期间费用影响

公司2021年期间除研发投入外的各项费用约8,900.00万元，与上年同期相比将减少约3,400.00万元，同比减少约28.00%。

1. 除研发投入外的各项费用均下降，但降幅低于收入降幅

1) 销售费用约4,400.00万元，同比减少约7.00%。主要是公司销售属于技术驱动型，以直销模式为主，受销售规模影响较小。

2) 管理费用约3,100.00万元，同比减少约35.00%。主要是2020年确认股权激励费用1450.17万元，剔除股权激励影响后，同比减少约7%，管理费用支出较刚性，波动较小。

3) 财务费用约1,400.00万元，同比减少约50.00%。主要是贷款减少，相应借款费用减少所致。

2. 研发投入大幅增加

为了保持公司环保催化剂产品的持续竞争力，加快氢燃料电池电催化剂、膜电极和固态氧化物燃料电池产品研发和产业化进

度,2021 年公司继续加大研发投入,研发投入约 9,500.00 万元,与上年同期相比将增加约 1,800.00 万元,同比增加约 23.00%;剔除 2020 年研发投入中确认的股权激励费用 1,236.15 万元,同比增加约 46.00%。2021 年公司研发投入占营业收入的比例约 10.00%,较上年同期增加约 7 个百分点。

(三) 毛利率影响

如前所述,公司的产品结构发生变化,天然气车产品的收入占比下降,柴油车、汽油车等产品的收入占比上升,公司综合毛利率小幅下降。

四、风险提示

本次业绩预告是公司财务部门基于自身专业判断进行的初步核算,尚未经注册会计师审计。公司不存在影响本次业绩预告内容准确性的重大不确定因素。

五、其他说明事项

随着各燃料车型最新排放标准(道路国六、非道路国四和摩托车国四)的陆续实施,公司产品收入结构得到不断优化,公司已摆脱天然气车产品线单一依赖。

1. 天然气车产品线行业地位将进一步增强

截至 2021 年底,公司已取得 14 款天然气重卡国六机型公告,位列行业第一。结合正在匹配验证的公告进展情况,2022 年公司在天然气车的行业地位将进一步增强。

2. 柴油车产品线将实现稳步增长

截至 2021 年底，公司已取得 8 款柴油道路国六机型公告和 5 款柴油非道路国四机型公告，其中 4 款已经批量生产。随着“国产替代”的有序推进以及公司已取得和新取得公告的陆续量产、单车产品价值的逐步提高，公司柴油车产品线营业收入将实现稳步增长。

3. 汽油车产品线将继续稳步增长

截至 2021 年底，公司已取得 872 款汽油车国六车型公告和 26 款摩托车国四公告，在国内企业位居前列。2021 年，公司汽油车产品线市场开发取得较大突破，已新获得多款国内主流乘用车车型定点（如长安系列车型），其中包含重庆长安首款增程式车型催化剂总成独家定点。2022 年公司汽油车产品线营业收入将继续稳步增长。

4. 新能源产品线将形成氢燃料电池电催化剂批量生产能力

2022 年，公司将继续加大研发投入，尤其是在新能源产品的投入。目前公司在研项目预算约 2 亿元，以氢燃料电池电催化剂等新能源产品为主要研发方向，研发投入占比约三分之二。根据公司研发进展安排，氢燃料电池用铂碳催化剂已实现百克级的制备工艺技术开发，将于今年形成公斤级批量生产能力；公司参与的“十三五”国家重点研发计划“高性能/抗中毒车用燃料电池催化剂的合成技术与批量制备”的合金催化剂也将在今年形成百克级中试生产能力，2023 年形成公斤级的批量生产能力；同时公司将完成固态氧化物燃料电池(SOFC)单电池中试生产线的建设。

以上预告数据仅为初步核算数据，具体准确的财务数据以公司正式披露的经审计后的 2021 年年报为准，敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

中自环保科技股份有限公司

董事会

2022 年 01 月 29 日