

## 浙江丰立智能科技股份有限公司 关于对深圳证券交易所关注函回复的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

### 风险提示：

#### 1、产品应用风险

公司生产的精密减速器产品目前尚未应用于人型机器人领域，没有签署相关协议。

#### 2、市场风险

公司与本次广交会沟通交流的意向客户尚未签订正式购货协议或销售订单等实质性订单，如后续签订需披露的重大合同，公司将及时履行信息披露义务。

#### 3、业绩下滑风险

公司已于 2023 年 4 月 25 日于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)披露了《2022 年年度报告》及《2023 年第一季度报告》。2022 年度，公司实现合并营业收入 42,882.41 万元，比上年同期减少 24.55%，实现营业利润 4,775.88 万元，比上年同期减少 28.42%。2023 年第一季度，公司实现合并营业收入 8,359.48 万元，比上年同期减少 36.43%，实现营业利润 801.62 万元，比上年同期减少 39.37%。如果未来宏观经济环境发生不利变化或者原材料市场价格大幅波动，公司将产生业绩下滑的风险。

#### 4、毛利率下降风险

2022 年度公司主营业务家居智能驱动行业毛利率比上年同期下降了 0.21%，减速机行业毛利率下降了 19.93%，盖因公司销售额下降、募投项目固定资产投资加大，引起固定制造费用分摊增加，导致公司当期主营业务毛利率下降。

#### 5、股价波动风险

截至 5 月 22 日，公司过去 10 个交易日累计上涨 75.96%，丰立智能股价上

涨幅高于其他同行业上市公司股价上涨幅度。请投资者充分了解二级市场交易风险，审慎决策、理性投资。

## 6、估值偏高风险

截至 5 月 22 日，公司股票市盈率（PE, TTM）达到 120.05，公司市盈率水平显著高于同行业可比上市公司平均水平。结合公司近期经营情况、内外部环境分析，公司基本面近期未发生重大变化。本公司郑重提醒广大投资者，股票价格可能受到宏观经济形势、公司经营情况、金融市场流动性、行业政策等多重因素的影响，敬请广大投资者注意交易风险，审慎决策、理性投资。

浙江丰立智能科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2023 年 5 月 22 日收到深圳证券交易所《关于对浙江丰立智能科技股份有限公司的关注函》（创业板关注函【2023】第 211 号）（以下简称“关注函”），公司对关注函提及的事项进行了认真的核查与分析，现就关注函回复如下：

2023 年 5 月 15 日至 22 日，你公司股价累计涨幅达 86.73%，与同期创业板综指偏离度较高，5 月 19 日公司股价触及异常波动情形。我部对此表示关注，请你公司核实并补充说明以下事项：

问题 1：“2023 年 5 月 20 日、22 日，你公司在本所投资者关系互动平台（以下简称互动易）回复投资者称“公司生产的精密减速器产品可以应用在人型机器人上”“公司下步发展中心以钢齿轮为主线，延伸到用于机器人行业的精密减速器及新能源汽车行业的动力传动齿轮、汽车的座舱智能驱动等产品”。请补充披露公司产品在人型机器人、“延伸到用于机器人行业的精密减速器及新能源汽车行业的动力传动齿轮、汽车的座舱智能驱动等产品”应用的具体形式、涉及的主要产品、是否已签署合作协议、近三年的销售收入及在手订单等，相关业务对公司业绩是否具有重大影响，并充分提示相关风险。”

回复：

（一）公司生产的精密减速器产品具有可应用于人型机器人的前景，但目前尚未应用于人型机器人领域。

截至目前，本公司主营生产的精密减速器产品具有可应用于人型机器人的前景，但目前尚未应用于人型机器人领域，暂无签署合作协议。但是公司一直将技术创新作为发展的动力，深耕小模数齿轮领域。同时敬请广大投资者注意风险，

人型机器人概念尚处于初步战略规划阶段，从策划至产品落地存在较长的时间周期，存在较大的不确定性。

（二）关于延伸到应用于机器人行业的精密减速器等产品

精密减速器凭借体积小、传动比高、精密度高的特点，在工业机器人、人型机器人、远程控制、智能装备工业等，有着广泛的运用。主要产品精密减速器有着承载能力高、传动比大、体积小重量轻、传动效率高、传动平稳无冲击、传动精度高、安装方便的特点。精密减速器及零部件产品 2022 年度所产生收入 10,627.09 万元，占当年收入总额的 24.78%，2021 年度所产生收入 14,046.32 万元，2020 年度所产生收入 7,443.13 万元，目前已与博世、西门子等客户签署合作协议，相关业务量占公司总体规模比重较小，不会对公司经营业绩产生重大影响。

（三）关于延伸到应用于新能源汽车行业的动力传动齿轮、汽车的座舱智能驱动等产品

公司在新能源传动领域的具体应用方向是用于新能源汽车、农林机械、工程机械、高压电网远程控制系统等，主要产品有动力传动齿轮。产品特点：转速高，通常在 10000-20000 转/分，扭矩大，对噪音要求非常高，齿轮精度高，等级 DIN6，少部分指标达到 DIN4，同时有傅利叶指标要求。公司在座舱智能驱动领域的应用有汽车座椅调整系统、升降尾翼、汽车电动尾门推杆等，主要产品有冷挤齿轮、蜗杆、驱动轴类等。公司目前已与客户签署合作协议，新能源传动产品及座舱智能驱动产品 2022 年度所产生收入 109.63 万元，占当年总收入的 0.26%，2021 前年度收入占比极小。相关业务量占公司总体规模比重较小，不会对公司经营业绩产生重大影响。

问题 2：“2023 年 5 月 10 日、20 日，你公司在互动易回复投资者称“公司在本次广交会推出精密减速器新品并发布。接待来自白俄罗斯、俄罗斯、印度、韩国、意大利、波兰、西班牙等国家客户并有意向合作”“公司生产的产品定位是中高端产品，公司定位的客户也就是这个行业的头部企业，包括特斯拉、BBA、比亚迪都是公司的目标”。请说明广交会意向客户与公司达成的在手订单，公司与特斯拉、BBA、比亚迪等企业是否有直接及间接的业务联系或接洽，相关业务对公司业绩是否具有重大影响，并充分提示相关风险。”

**回复：**

公司在广交会推出精密减速器新品，具备大扭矩、小振动、高效率、低噪音等特点。本次广交会现场公司与部分客户达成合作意向，截至目前，尚未签订正式供货协议或销售订单等实质性订单。公司后续如签订须披露的重大合同，将及时履行信息披露义务。

公司在齿轮、齿形设计、加工工艺、质量控制、规模化生产上均具有一定基础，研造的产品定位服务于在中、高端客户，截至目前公司尚未与特斯拉、BBA、比亚迪发生销售业务。

**问题 3：“请结合市场整体情况、行业状况、公司生产经营以及同行业上市公司股价走势等，说明公司近期生产经营等基本面及内外部经营环境是否发生重大变化，并分析说明公司近期股价涨幅较大的原因及合理性，充分提示风险。”**

**回复：**

（一）市场整体情况、行业状况、公司生产经营情况以及同行业上市公司股价走势

近年来，随着智能制造作为未来制造业发展的重要趋势，作为智能制造中不可替代的基础零部件，齿轮工业的高端化、精密化和智能化是行业转型升级的必然方向。2021 年 3 月，十四五计划提到要实施产业基础再造工程，加快补齐基础零部件及元器件、基础软件、基础材料、基础工艺和产业技术基础等瓶颈短板。《国务院关于加强培育和发展战略性新兴产业的决定》明确现阶段重点培育和发展节能环保、新一代信息技术、生物、高端装备制造、新能源、新材料、新能源汽车等产业。同时，《工业转型升级规划（2016-2020 年）》明确先进装备制造业被列为重点发展领域。其中，在智能制造装备发展工程领域，要“围绕感知、决策、执行三个关键环节，研究开发新型传感器、自动控制系统、工业机器人等感知、决策装置，以及高性能液压件与气动元件、高速精密轴承、高速精密齿轮和变频调速装置等执行部件”；轨道交通装备及关键系统领域，“研制配套轮轴轴承、传动精密减速器、牵引变流器、大功率制动装置等关键零部件。

从行业状况来看，整个齿轮行业已从高速发展期过渡到平稳发展期，但在科技进步和全球一体化浪潮的背景下，部分新兴应用领域或部分区域可能存在替代性机遇，使具有特色产品的企业享受高于行业平均增速的增长机遇。齿轮行业有

着向定制化方向发展的趋势，有小型化、高精度、高可靠性的特点，技术层面上有着提升节能环保能力，提升柔性化、智能化生产的能力及发展趋势。齿轮是智能制造中不可替代的基础零部件，是各行业产业升级、技术进步的重要保障。因此，提高智能化生产能力对于齿轮制造企业也及为重要。长远看来，齿轮行业发展将会淘汰更多落后产能，优势产能集中度进一步提高，推动齿轮制造行业整体向高端智能制造方向转型。

在公司生产经营方面，公司自成立以来，一直将技术创新作为发展的动力，提升自身研发、生产加工等环节的服务能力，公司所生产的产品主要应用于新能源汽车、机器人、智能家居、医疗器械、电动工具、电站远程控制系统、工程机械、农业机械、纺织机械、园林智控等领域。2022 年度，公司实现合并营业收入 42,882.41 万元，比上年同期减少 24.55%。实现营业利润 4,775.88 万元，比上年同期减少 28.42%。实现归属于上市公司股东的净利润 4,489.90 万元，比上年同期减少 26.14%。

从齿轮及减速器行业上市公司股价走势来看，截至收到关注函的 2023 年 5 月 22 日，过去的 10 个交易日内，中大力德涨跌幅为 27.04%，双环传动涨跌幅为 6.81%，兆威机电涨跌幅为 23.07%，绿的谐波涨跌幅为 15.86%，而丰立智能过去 10 个交易日的涨跌幅为 75.96%，明显高于以上其他同行业上市公司股价上涨幅度。

## （二）公司近期生产经营等基本面情况及内外部经营环境是否发生重大变化

截至目前，公司近期生产经营等基本面情况未发生重大变化。公司的主营业务是小模数齿轮、精密减速器及相关零部件的研发、生产和销售。公司所生产的产品主要应用于新能源汽车、机器人、智能家居、医疗器械、电动工具、电站远程控制系统、工程机械、农业机械、纺织机械、园林智控等领域。随着智能制造作为未来制造业发展的重要趋势，作为智能制造中不可替代的基础零部件，齿轮工业的高端化、精密化和智能化是行业转型升级的必然方向，公司大力布局以钢齿轮为主线延伸到用于机器人行业的精密减速器及新能源汽车行业的动力传动齿轮、座舱智能驱动等产品。

## （三）公司近期股价涨幅较大的原因和合理性

结合前述市场、行业和公司经营情况，公司的产品目前被应用于新能源汽车、

机器人、智能家居等快速发展的下游行业，市场对于这些行业的需求量逐步提升，新能源汽车、机器人、智能家居等行业利好政策相继推出。

综合以上原因，公司短期内股价上涨较快，市盈率显著高于同行业水平。敬请投资者冷静分析，理性投资。

#### （四）风险提示

##### 1、股价波动的风险

截至5月22日，公司过去30个交易日累计股价上涨65.61%，过去10个交易日累计上涨75.96%，涨幅明显高于相关同行业上市公司，截至本关注函回复披露日，期间2次达股价异常波动标准，1次达股价严重异常波动标准，公司已于2023年5月19日披露《股票交易异常波动公告》（2023-030），2023年5月23日披露《股票交易异常波动及严重异常波动公告》（2023-033），对广大投资者进行了风险提示。公司再次提醒广大投资者，短期内公司股价涨幅较高，与同期创业板综指偏离度较大，且高于同行业公司的同期涨幅，请投资者充分了解二级市场交易风险，审慎决策、理性投资。

公司郑重再次提醒：《证券时报》《证券日报》《中国证券报》《上海证券报》《经济参考报》和巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）为公司指定的信息披露媒体，公司所有信息均以公司在上述媒体刊登的公告为准。请广大投资者理性投资，杜绝跟风炒作，注意投资风险

##### 2、公司估值较高的风险

截至5月22日，过去10个交易日，公司与同行业可比上市公司的市值、市盈率、股价涨幅率如下：

| 代码        | 简称   | 市值（万元）       | 市盈率<br>(PE, TTM) | 10个交易日<br>股价涨幅率<br>(%) |
|-----------|------|--------------|------------------|------------------------|
| 002896.SZ | 中大力德 | 424,035.45   | 66.22            | 27.04%                 |
| 002472.SZ | 双环传动 | 2,120,040.45 | 33.41            | 6.81%                  |
| 003021.SZ | 兆威机电 | 1,514,135.41 | 97.03            | 23.07%                 |
| 688017.SH | 绿的谐波 | 2,275,875.63 | 158.65           | 15.86%                 |
| 301368.SZ | 丰立智能 | 476,556.80   | 120.06           | 75.96%                 |

证监会行业分类中公司所处的通用设备制造业(C34)的平均市盈率为 31.75 (中证指数)。由此可知公司股价涨幅及市盈率水平显著高于同行业可比上市公司平均水平。结合公司近期经营情况、内外部经营环境分析,公司基本面近期未发生重大变化。近期因市场对人型机器人概念相关企业关注较高,导致公司股价短时间内大幅上涨,触及股价异常波动情形。本公司郑重提醒广大投资者,股票价格可能受到宏观经济形势、公司经营情况、金融市场流动性、行业政策等多重因素的影响,且公司上述相关业务仍处于对其初级应用的探索阶段,其具体使用效果、应用场景与盈利模式仍在探索中,受多重因素影响未来能否达到预期效果仍存在较大的不确定性。敬请广大投资者注意交易风险,审慎决策、理性投资。

**问题 4:“请补充说明公司控股股东、实际控制人及其一致行动人,持股 5%以上股东、公司董监高人员等近 1 个月买卖公司股票的情况,未来 3 个月内是否存在减持计划。”**

**回复:**

经公司核查,截至本回函披露日,公司控股股东、实际控制人、持股 5%以上股东、董事、监事、高级管理人员及其直系亲属所持股份尚处锁定期,股份解除限售日期为 2023 年 12 月 15 日和 2026 年 6 月 15 日。故公司上述人员无买卖公司股票情况,不存在内幕交易、操纵市场的情形,未来三个月内无减持公司股票计划。

**问题 5:“请说明公司近期接受媒体采访、机构和投资者调研、回复投资者咨询等情况。”**

**回复:**

经自查,截至本回函披露日前一个月内,公司接受媒体采访、机构和投资者调研、回复投资者咨询主要情况如下:

1、公司未接受媒体或自媒体采访。

2、公司分别于 2023 年 4 月 25 日、2023 年 5 月 19 日通过线上交流的形式与投资者进行了沟通,具体内容详见公司披露的《2023 年 4 月 25 日投资者关系活动记录表》、《2023 年 5 月 19 日投资者关系活动记录表》。

3、公司于 5 月 18 日在全景网通过网络远程的方式召开了 2022 年度网上业绩说明会,公司高管在线与投资者进行了沟通与交流,具体内容详见公司同日披

露于巨潮资讯网的《2023 年 5 月 18 日投资者关系活动记录表（2022 年度网上业绩说明会）》。

4、公司通过互动易平台回复投资者提问 11 条，均据实回复。

综上，公司在接受媒体采访、机构和投资者调研、互动易平台回复投资者咨询以及接听公开电话过程中，严格按照法律、法规及指引的要求，客观、真实、准确、完整、公平地在已公开披露信息范围内介绍公司业务实际情况，不曾以任何形式透露或泄露上市公司信息披露规定中要求披露且尚未披露的信息，不存在违反信息披露准确性、公平性原则的情形。

**问题 6：“请核实说明公司是否存在应披露未披露的信息，是否存在筹划中的重大事项或可能导致股票交易大幅波动的其他事项。”**

**回复：**

经自查，公司目前不存在按有关规定应予以披露而未披露的事项；公司董事会也未获悉根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关规定应予以披露而未披露的、对本司股票交易价格产生异常波动的事项；公司严格按照国家法律法规以及《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关规定，认真和及时地履行信息披露义务。

**问题 7：“你公司认为需要说明的其他事项。”**

**回复：**

公司严格按照有关法律法规的规定和要求，认真履行信息披露义务，及时做好信息披露工作。公司董事会全体成员保证信息披露内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。经核查，公司无应当予以说明的其他事项。

《证券时报》《证券日报》《中国证券报》《上海证券报》《经济参考报》和巨潮资讯网站为公司选定的信息披露媒体，公司所有信息均以在上述指定媒体刊登的正式公告为准，敬请广大投资者理性决策，注意风险。

特此公告。

浙江丰立智能科技股份有限公司董事会

2023 年 5 月 24 日