

上海科泰电源股份有限公司

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信息披露的内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

特别风险提示：

1、精虹科技 2019 年储能业务确认收入 4,358.43 万元，占公司收入的 4.16%；2020 年，因业务停滞并开展整顿工作，无储能业务收入；目前，精虹科技尚处于业务机会的早期接触洽谈阶段，仅有极少量样机的生产交付，2021 年上半年储能业务收入为 25.91 万元，占公司收入的 0.06%。因此，储能业务在公司总体业务收入中占比较小。

2、储能电池与动力电池在性能要求方面存在差异，因此在技术路线、工艺要求等方面均有所不同，精虹科技将业务方向由动力电池转向储能领域，将在设备、项目经验、技术和人员储备、资金等方面面临压力和较大不确定性。综合考虑行业发展阶段、市场竞争环境、精虹科技现状等因素，储能业务开展仍具有高度不确定性，储能相关政策预计不会导致精虹科技储能业务爆发式增长，请广大投资者谨慎决策，注意投资风险。

3、截至本回复披露日，公司业务构成及相关业务基本面未发生重大变化。2021 年 7 月 29 日至 8 月 11 日期间，公司股价走势、市盈率与同行业上市公司及所属行业间的差异较大，公司郑重提醒广大投资者关注相关投资风险。

4、公司于 2021 年 7 月 22 日披露了《关于控股股东及其一致行动人、5%以上股东减持计划的预披露公告》（公告编号：2021-023），公司控股股东科泰控股有限公司及其一致行动人姚瑛女士、5%以上股东新疆荣旭泰投资有限合伙企业计划在 2021 年 8 月 13 日至 2022 年 2 月 12 日期间以集中竞价方式合计减持公司股份不超过 4%，分别不超过 2%。截至本公告披露日，上述股东尚未减持公司股份，公司存在后续因股东实施减持计划导致股价波动的风险，请广大投资者注意投资风险。

上海科泰电源股份有限公司（以下简称“公司”、“科泰电源”）于 2021 年 8 月 11 收到深圳证券交易所（以下简称“深交所”）《关于对上海科泰电源股份有限公司的关注函》（创业板关注函〔2021〕第 344 号）（以下简称“关注函”）。公司对此高度重视，针对关注函中提及的事项，进行认真调查核实，现就有关事项回复如下：

1. 你公司主要产品为柴油发电机组，2020 年度收入占比 90.81%。控股子公司精虹科技开展新能源车动力电池相关业务，2020 年收入 1,408.21 万元，占比 2.01%，净利润亏损 1.23 亿元。你公司 2020 年报及 2021 年半年报披露，精虹科技由于动力电池订单未按计划执行、资金压力较大、核心团队人员发生较大变动，自 2020 年下半年即开始停产整顿，目前已初见成效，拟将业务方向逐步转移到储能领域，在风险可控的前提下审慎争取业务重启。

（1）请补充说明精虹科技停产整顿的具体进展、产线的生产状态，得出“目前已初见成效”结论的依据及合理性，业务重启的具体期限、计划，并充分提示其不确定性。

回复：

1、整顿工作及进展

2020年，上海精虹新能源科技有限公司（以下简称“精虹科技”）受内外部因素影响，资金周转出现困难，业务出现停滞。基于自身实际情况，精虹科技开展内部整顿工作，对人员进行调整，以减少持续性日常开支；调整租赁场地，减少租赁面积和费用支出；通过资产抵债、处置变现等方式，逐步偿还债务；积极跟进新能源汽车政府补贴的申请和下发进度，争取资金回笼。

经过前期工作，精虹科技实现了第二批次新能源汽车补贴的回收，通过资产的合理处置回笼了部分资金，对债务实现逐步偿还；通过人员和经营场地调整，日常开支得到了控制。至2021年中，精虹科技整体亏损收窄，各项整顿工作均取得一定进展。公司《2021年半年度报告》所述整顿“初见成效”，指债权债务处理、亏损减少等，并非对业务成功转型及新产品投产的表述。

2、业务重启安排及产线生产状态

在整顿过程中，通过业务梳理，综合考虑市场环境、自身经验、集团资源等因素，精虹科技计划将业务方向逐步转移至储能领域，在继续做好前期遗留事项跟进处理的基础上，在风险可控的前提下，进行业务机会的早期接触洽谈工作，审慎尝试业务开展。

精虹科技在储能领域拥有一条自动产线和一条手工产线，并具备部分测试设备，其余为动力电池产线。经营场地调整和缩小后，精虹科技对产线排布和设备做了相应调整，对挪动后的产线进行了安装调试，并利用部分产线进行了少量样机的试生产。目前产线和设备处于可使用状态，产能约为200MWh，实际产量需结合订单情况，存在不确定性。

后续，精虹科技仍将结合市场需求及自身实际，审慎尝试业务开展，合理、逐步地进行业务重启。业务重启的具体期限和实际进度存在较大不确定性，请广大投资者重点关注公司经营情况及基本面，谨慎决策。

(2) 请补充说明精虹科技在储能领域的具体业务规划、目前的进展、已实现的业务收入，结合储能电池与动力电池在技术、工艺、设计、性能等方面差异以及精虹科技动力电池产线停产原因，目前整顿进展以及资金、技术、人员现状，说明转入储能领域面临的主要问题及困难，并充分提示有关风险和不确定性。

回复：

1、储能业务情况及规划

精虹科技原主要业务领域为新能源商用车动力电池，于 2019 年尝试进入储能领域，存在少量相关业务，2019 年确认收入 4,358.43 万元，占公司收入的 4.16%。2020 年，因业务停滞并开展整顿工作，无储能业务收入。2021 年，经过业务梳理，结合自身实际情况和现有资源能力，精虹科技拟选取储能电池系统制造（模组+BMS）和储能产品成套作为切入点，开展制造销售业务。目前尚处于业务机会的早期接触洽谈阶段，仅有极少量样机的生产交付，上半年储能业务收入为 25.91 万元，占公司收入的 0.06%。

2、进入储能领域面临的困难和不确定性

储能电池与动力电池在性能要求方面存在差异，因此在技术路线、工艺要求等方面均有所不同，精虹科技将业务方向由动力电池转向储能领域，将在设备、项目经验、技术和人员储备、资金等方面面临压力和较大不确定性。设备方面，精虹科技目前仅有少量储能产品的生产和测试设备，动力电池产线与储能产线不具备通用性；项目经验方面，精虹科技自 2019 年至今仅有少量项目交付，总体经验尚不丰富；技术和人员储备方面，经过前期整顿，人员发生较大变化，业务团队尚不完备，技术储备较弱；资金方面，精虹科技前期经营状况不佳导致自身现金流尚处于相对紧张状态。

同时，目前国内储能行业仍处于发展的早期阶段，储能应用尚未形成规模，经济性仍有待验证，商业模式尚待探索。精虹科技后续业

务的开展，也需要面对现有市场主体和新进入者的激烈竞争。

因此，储能相关政策预计不会导致精虹科技储能业务爆发式增长，综合考虑行业发展阶段、市场竞争环境、精虹科技现状等因素，储能业务开展仍具有高度不确定性，请广大投资者谨慎决策，注意投资风险。

2. 你公司 2020 年、2021 年半年度归属于上市公司股东的净利润分别为-17,045 万元、916 万元。

(1) 2021 年上半年，你公司环保低噪声柴油发电机组业务收入占营业总收入的 91.18%，毛利率为 11.49%，较上年同期下降 3.51 个百分点。请你公司补充说明 2021 年上半年实现盈利的主要原因，结合相关业务毛利率及变化趋势、同行业可比公司毛利率情况等充分提示经营风险。

回复：

1、2021 年上半年实现盈利的主要原因

2020 年，受疫情影响，出口市场下滑严重，出口企业转向内销市场，国内竞争加剧；拥有发动机资源的国际品牌优势明显，同行厂商努力增加资本实力，以提升业务能力和竞争优势，行业内竞争亦有所加剧；由于下游客户部分项目进度延迟，公司产品交付晚于预期，导致收入规模比上年同期有较大幅度下降。同时，精虹科技受内外部因素影响，业务出现停滞。受以上因素影响，公司在 2020 年度出现亏损。

2021 年上半年，受益于国内疫情的良好控制，经济增速明显恢复，数据中心等新基建项目延续去年下半年增长态势，总体市场需求有所释放。公司加强项目拓展，稳固数据中心、通信等核心行业市场，大力拓展关键重点客户项目，订单获取情况良好；下游客户项目进度顺利，公司产品服务正常交付；严控内部成本费用，加快推动账款回

收，进一步加强各项管理工作的精细化程度，进一步提高员工人效、管理有效性及经营效益，较好地实现了经营目标。同时，经过前期整顿，精虹科技亏损大幅收窄。因此，在与 2020 年度毛利水平基本持平的情况下，公司 2021 年上半年实现盈利。

2、毛利率情况及相关风险提示

公司主营业务所在的发电机组行业已经过多年发展，属于充分竞争市场。近年来，头部几家国际品牌均已在国内设厂，利用自身优势，大幅降低国内项目投标价格；行业内企业努力争取业务机会，提升业务规模和竞争优势；叠加原材料价格上涨因素影响，行业毛利率水平进一步下降。因此，发电机组产品作为通信、数据中心、高端制造、交通枢纽等领域的备用电源，以及石油勘探、工程建设、大型活动等领域的移动电源，虽然市场需求持续存在，并具备新的发展机遇，但随着竞争的日益加剧，毛利水平处于下降趋势。

最近三年及一期，公司及同行业可比公司毛利率情况如下表所示：

公司名称	毛利率				备注
	2018年度	2019年度	2020年度	2021年上半年	
科泰电源 (300153)	16.77%	18.83%	11.02%	11.49%	
泰豪科技 (600590)	8.45%	10.84%	13.10%	未取得	取“智能应急电源”产品毛利率
隆鑫通用 (603766)	21.26%	16.53%	12.72%	未取得	2018年度为“发电机组”（含家用和商用）数据，2019/2020年为“商用发电机组”数据
康达新能 (833282)	未取得	14.79%	16.64%	未取得	取“燃油发电机组”产品毛利率
首帆动力 (832266)	22.67%	16.29%	13.82%	未取得	取“发电机组”产品毛利率

数据来源：上述公司已披露的定期报告。

发电机组行业市场需求与基础设施建设投资息息相关；随着新型能源的技术进步和推广应用，传统柴油发电机组产品存在一定的被替代风险；面对激烈的市场竞争，行业毛利率水平有下降趋势。如果公司无法及时采取有效措施进行应对，公司长期、健康、可持续发展将受到不利影响。敬请广大投资者关注相关风险，并仔细阅读《2021年半年度报告》中披露的“公司面临的风险及应对措施”的具体内容。

(2) 请结合你公司所处行业及生产经营情况、主营产品所处市场需求变化等，分析说明相关业务基本面是否发生重大变化，近期股价涨幅与基本面是否匹配，并对比同行业上市公司估值，就股价短期大幅波动进行充分风险提示。

回复：

目前，公司主营业务仍为发电机组等电力设备产品和服务；公司2021年上半年经营情况与往年同期相比有较好增长，但总体未发生重大变化；公司主营产品所处市场需求主要受通信、数据中心等基础设施建设驱动，增速相对平稳。因此，公司业务构成及相关业务基本面未发生重大变化。

2021年7月29日至8月11日，公司股价走势、估值与同行业上市公司及所属行业对比情况如下表所示：

公司/行业	滚动市盈率	市值	7.28 收盘价	8.11 收盘价	期间涨跌幅
科泰电源 (300153)	-37.79	55.6	7.13	15.02	110.66%
泰豪科技 (600590)	70.92	72.4	6.32	8.38	32.59%
隆鑫通用 (603766)	12.35	71.9	3.28	3.44	4.88%
申银万国行业 分类 -电气设备	53	——	10804.5	11974.7	10.83%

数据来源：Wind

公司郑重提醒广大投资者关注公司股价走势、市盈率与同行业上市公司及所属行业间的差异及相关投资风险。

3. 你公司于2021年7月22日披露《关于控股股东及其一致行动人、5%以上股东减持计划的预披露公告》，公司控股股东科泰控股有限公司及其一致行动人姚瑛、5%以上股东新疆荣旭泰投资有限合伙企业拟减持公司股份，合计减持不超过公司总股本的4%。请补充说明你公司控股股东及其一致行动人、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；除上述披露减持计划的股东外，其他人员未来3个月内是否存在减持计划；公司是否存在利用信息披露和互动易答复影响股票交易、拉抬股价以配合股东减持的情形。

回复：

根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司的查询结果，公司控股股东及其一致行动人、持股5%以上股东、公司董监高人员近1个月未发生买卖公司股票的情况；除上述已披露减持计划的股东外，副董事长许乃强先生在未来3个月内存在减持计划，可减持数量为不超过84.94万股（即不超过公司总股本的0.2654%），具体以届时披露的减持计划为准；其他人员在未来3个月内不存在减持计划。

公司严格按照国家法律、法规和《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关规则的规定，认真、及时地履行了信息披露义务；在已公开披露的信息范围内，根据实际情况通过互动易平台向投资者回复了公司产品、客户合作以及股东人数等情况。不存在利用信息披露和互动易答复影响股票交易、拉抬股价以配合股东减持的情形。

公司将持续关注相关人员的减持计划的实施情况，督促相关人员严格遵守有关法律法规及相关业务规则要求，及时履行信息披露义务。公司存在后续因股东实施减持计划导致股价波动的可能，请广大投资者注意投资风险。

4. 请说明你公司近3个月接受媒体采访、接待投资者调研、自媒体宣传的情况,是否存在违反信息披露公平性原则或误导投资者的情形。

回复:

经公司自查,公司近三个月未接受媒体采访或接待投资者调研。

公司通过官网、微信公众号等渠道进行的自媒体宣传,主要是介绍公司产品、应用案例、公司获得的荣誉及履行社会责任的情况等。不存在误导投资者、跟风炒作等问题,不存在违反信息披露公平性原则或误导投资者的情形。

特此公告

上海科泰电源股份有限公司董事会

2021年8月13日