

华泰联合证券有限责任公司
关于成都盟升电子技术股份有限公司
2022 年半年度持续督导跟踪报告

保荐机构名称：华泰联合证券有限责任公司	被保荐公司简称：成都盟升电子技术股份有限公司
保荐代表人姓名：陈劭悦	联系电话：021-38966901
保荐代表人姓名：姜海洋	联系电话：021-38966592

根据《证券法》《证券发行上市保荐业务管理办法》和《上海证券交易所科创板股票上市规则》等有关法律、法规的规定，华泰联合证券有限责任公司（以下简称“华泰联合证券”或“保荐机构”）作为成都盟升电子技术股份有限公司（以下简称“盟升电子”、“公司”或“发行人”）首次公开发行股票保荐机构，对成都盟升电子技术股份有限公司进行持续督导，并出具本持续督导跟踪报告：

一、保荐机构和保荐代表人发现的问题及整改情况

无。

二、重大风险事项

（一）核心竞争力风险

1、技术开发迭代风险

作为知识密集型和人才密集型企业，在未来经营过程中，定制化产品的设计、研发是否达到客户预期，技术储备是否能够应对市场竞争均依赖于公司的经验、对行业的理解和人才的积累等，如果公司未来不能对技术、产品的发展趋势做出正确判断并及时做出准确决策，有可能导致新技术的开发失败，或者新技术开发迭代速度不能达到客户或市场的预期，将会对公司的长远发展和竞争力产生一定

的不利影响。鉴于公司核心技术产生的收入比例较高，若未来公司核心技术落后于行业技术水平，则存在收入大幅下滑的风险。

2、核心技术泄露的风险

公司依靠核心技术开展生产经营所产生的收入比例较高，同时，公司未将卫星导航领域相关核心技术申请专利，主要通过自身保密制度和措施进行管理。基于此，核心技术是公司持续经营和保持竞争优势的基础保障，未来如果公司核心技术的信息保护措施不善或由于公司核心技术人员流失、研发团队变动等因素导致公司核心技术泄露，则会对公司持续经营能力造成不利影响。

3、研发失败和成果转化风险

公司所处行业产品研发周期较长、资金投入较大，需要经过立项、设计、初样、正样等多个阶段的迭代，为保证公司产品的技术符合市场需求，公司往往需要提前较长时间进行产品研发规划并持续投入资金进行预研，在长时间的产品研发过程中，研发结果存在不确定性，如果公司研发失败或者研发成果无法顺利实现产业化，将会对公司的经营业绩产生不利影响。

（二）经营风险

1、客户集中度高的风险

报告期内，公司对前五大客户的销售金额占公司当期主营业务收入的比例较高。如果未来公司无法在各主要客户的供应商体系中持续保持优势，无法继续维持与主要客户的合作关系，则公司的经营业绩将受到较大影响。同时，如果客户对公司主要产品的需求产生变化或公司竞争对手产品在技术性能上优于公司，会对公司的经营业绩造成不利影响。

2、武器装备生产任务承担及执行风险

由于特殊行业产品需根据客户交付的装备生产任务技术指标设计、生产，而公司承担的装备生产任务的顺利实施依赖于公司的研发技术实力和重大项目管理能力。若公司不能按照约定保证项目实施、不能按时保质完成承担的研制任务，将会对公司的后续项目承担以及公司经营业绩产生一定的影响。

3、市场竞争风险

公司在经营过程中需要与竞争对手在产品设计方案、技术指标等多方面进行竞争。若公司不能有效应对市场竞争，继续保持在技术研发、产品品质等方面的优势，则可能在市场竞争过程中落选，从而会对公司的经营业绩产生一定的不利影响。

4、境外销售的风险

公司境外销售客户较为单一，如果未来客户需求产生变化或公司无法持续满足客户需求，将对公司境外销售收入产生不利影响。限于公司人员、资金实力等约束，公司目前尚不具备全球化的销售渠道及提供全球化的技术支持服务能力，因此，公司境外业务尚处于探索阶段，对境外市场的渠道、制度、交易惯例等了解还不够深入，境外客户拓展主要依靠行业展会中的交流、推介等方式进行，业务开拓存在较大的难度。

5、管理风险

公司经营规模不断扩大，员工人数持续增长，内部管理结构复杂程度增加，若公司管理层不能及时响应业务扩张对经理层的要求，提升管理能力，将对公司的经营发展和持续增长造成不利影响。

6、业绩下滑风险

2022 年 1-6 月，公司实现营业收入 12,899.77 万元，同比下降 23.81%，实现归属于上市公司股东的净利润 1,005.94 万元，同比下降 78.98%，实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益净利润 401.89 万元，同比下降 90.67%。2022 年上半年，受国内疫情反复影响，公司所在地、用户单位及其部分配套单位所在地疫情管控严格，人员出差受限，研制项目技术交流、联合试验受阻，导致项目整体进度滞后，后续订单未能按预期下达或实施；批产项目受供应链、验收等影响，部分项目和产品延期交付，导致上半年营业收入同比下降。另一方面，2022 年上半年实施股权激励计提股份支付费用；在建工程转固定资产，计提折旧、装修摊销等原因，导致净利润同比下降。若未来国内疫情形势对公司及其客户产生持续影响，叠加其他经营风险，公司可能存在由于外部环境和内部管理等方面发生

不利变化导致的业绩下滑风险。

（三）财务风险

1、毛利率波动风险

由于公司产品具有定制化的特点，公司每年根据客户的需求生产和销售具体产品，不同产品毛利率有所不同，未来，如果公司不能继续获取客户高价值含量的订单导致收入结构变化或者收入结构、产品销售价格、原材料价格、用工成本波动，或公司为开拓市场而支付了较高的费用，则可能导致综合毛利率水平波动，进而可能对公司盈利能力产生一定影响。

2、应收账款管理风险

报告期末，公司应收账款占比较高，公司应收账款若不能及时收回，可能影响公司的现金流量。如果宏观经济形势、行业发展前景等因素发生不利变化，客户经营状况发生重大困难，公司可能面临应收账款无法收回而发生坏账的风险。

3、存货减值风险

公司存货主要包括原材料、在产品、发出商品、库存商品、委托加工物资等，在生产经营过程中，公司按照产品需求，考虑相关原材料的采购周期等因素，会适当提前安排部分原材料的备货采购，未来若公司在项目执行过程中不能有效控制成本费用，或客户订货计划出现变动，或相关原材料市场价值大幅下跌，则可能导致存货出现减值的风险。

4、成本上涨风险

随着经营规模的进一步扩张，公司人员数量尤其是高端研发人才的数量将进一步增加；另一方面，卫星应用行业人才较为短缺，特别是具备尖端技术设计能力和项目管理能力的复合型高端人才一般均有较高的收入预期，公司为吸引优秀人才需要不断加大人工成本开支。因此，未来人员工资水平持续上涨将导致公司成本费用不断上升，从而对公司的经营业绩造成一定不利影响。

公司原材料主要包括芯片、各类模块、组件等集成电路产品，电阻、电容、电感等电子元器件产品，PCB 板、结构件、线缆等结构产品以及各类生产工具。

未来主要原材料价格若出现短期大幅上涨,也将对公司的经营业绩产生不利影响。

5、外汇风险

报告期末,公司存在美元货币资金,人民币对美元的汇率波动可能会对公司的经营业绩和财务状况产生一定的影响,使公司面临一定的外汇风险。

6、税收优惠调整风险

未来如果国家调整相关的税收优惠政策或公司不能继续享受相关税收优惠政策,将对公司的经营业绩和利润水平产生不利影响。

7、收入季节性波动风险

基于下游市场的行业特点,公司收入分布存在一定的季节性特征,公司收入的季节性分布存在一定波动性,对公司执行生产计划、资金使用等经营活动产生一定影响。因此,公司业绩存在季节性波动的风险。

(四) 行业风险

在机载卫星通信领域,国内市场尚处于发展初期,仅部分宽体机型具有空地互联功能,窄体机型作为我国民航机型的主力,大部份还未实现空地互联功能。目前宽体机均通过“前装”(即出厂前安装)方式实现机载 Wi-Fi 通信,设备由松下航电、霍尼韦尔提供。公司机载卫星通信天线产品主要面向窄体机型改装的“后装”市场(即出厂后改装),目前还未实际在国内装机飞行。公司作为卫星通信天线制造商产品需由下游集成商集成后销售予航空公司,未来如果国内机载卫星通信市场发展进度慢于预期或业内无法形成有效的商业模式,或下游集成商在与松下航电、霍尼韦尔等国际厂商竞争中获取市场份额过小,则公司未来在国内机载卫星通信市场的扩展将受到较大影响。

在船载卫星通信领域,公司船载卫星通信天线产品主要供各类船只于海上建立卫星通信,实现通信、联网功能,受限于通信速率、资费水平、使用习惯等因素的限制,目前船载卫星通信尚未大规模普及,渗透率较低。未来如果我国高通量卫星的建设未达预期或者用户习惯未能按预期形成,卫星通信于海洋市场的普及受阻,则会对公司船载卫星通信天线产品销售的增长产生不利影响。

（五）宏观环境风险

1、国际形势变化风险

国防领域作为特殊的经济领域，主要受国际环境、国家安全形势、地缘政治、国防发展水平等多种因素影响。若未来国际国内形势出现重大变化，导致国家削减军费支出，或调整与发行人产品相关的军费支出预算，则可能对公司的生产经营带来不利影响。

2、新冠肺炎疫情风险

新冠肺炎疫情仍在反复，全球航空业全面萎缩，公司机载业务面临巨大缺口，何时恢复有待全球航空业全面复苏，具有较大不确定性，使公司面临一定的业务风险。另外，疫情的持续影响，也可能对公司的生产经营造成不利影响。

3、宏观经济风险

公司还将面临宏观经济和行业波动、产业政策变化、市场竞争加剧等因素带来的经营风险。若未来宏观经济疲软、下游市场需求下滑、国家相关产业政策支持力度减弱、或国际先进企业和国内新进企业的双重竞争态势愈发激烈，都将对公司的生产经营产生不利影响。

4、电力供应风险

国内外宏观经济、燃料供应、气温和降水等多方面因素交织叠加，给电力供需形势带来不确定性。未来如果出现大面积限电或停电情况，可能存在导致工厂停产的风险，对公司的生产运营造成影响。

三、重大违规事项

无。

四、主要财务指标的变动原因及合理性

主要会计数据及主要财务指标如下：

单位：万元

主要会计数据	2022 年 1-6 月	2021 年 1-6 月	2022 年 1-6 月较 2021 年同期增 减 (%)
营业收入	12,899.77	16,931.11	-23.81
归属于上市公司股东的净利润	1,005.94	4,786.71	-78.98
归属于上市公司股东的扣除非经常 性损益的净利润	401.89	4,309.67	-90.67
经营活动产生的现金流量净额	-15,426.09	-5,250.32	不适用
主要会计数据	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2022 年 6 月末较 2021 年末增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	171,139.30	177,887.35	-3.79
总资产	238,233.60	251,396.67	-5.24
主要财务指标	2022 年 1-6 月	2021 年 1-6 月	2022 年 1-6 月较 2021 年同期增 减 (%)
基本每股收益 (元 / 股)	0.09	0.42	-78.57
稀释每股收益 (元 / 股)	0.09	0.42	-78.57
扣除非经常性损益后的基本每股收 益 (元 / 股)	0.03	0.38	-92.11
加权平均净资产收益率 (%)	0.41	2.87	减少 2.46 个百 分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率 (%)	0.16	2.58	减少 2.42 个百 分点
研发投入占营业收入的比例 (%)	20.60	15.16	增加 5.44 个百 分点

上述主要财务指标的变动原因如下：

(一) 报告期内，公司实现营业收入 12,899.77 万元，同比下降 23.81%，实现归属于上市公司股东的净利润 1,005.94 万元，同比下降 78.98%，实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益净利润 401.89 万元，同比下降 90.67%。一方面，报告期内受国内疫情反复影响，公司所在地、用户单位及其部分配套单位所在地疫情管控严格，人员出差受限，研制项目技术交流、联合试验受阻，导致项目整体进度滞后，后续订单未能按预期下达或实施；批产项目受供应链、验收等影响，部分项目和产品延期交付，导致上半年营业收入同比下降。另一方面，报告期内实施股权激励计提股份支付费用；在建工程转固定资产，计提折旧、装修

摊销等原因，导致净利润同比下降。

（二）报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 10,175.78 万元，经营活动现金流出大于现金流入，现金流出增加主要为公司原材料采购增加；现金流入减少主要为销售回款减少。

五、核心竞争力的变化情况

盟升电子持续专注于卫星应用技术领域相关产品的研发及制造，是一家卫星导航和卫星通信终端设备研发、制造、销售和技术服务的高新技术企业，主要产品包括卫星导航、卫星通信等系列产品。

盟升电子始终坚持走军民并重的发展路线，以技术自主创新为根基，以持续研发投入为保障，建立了完善的研发体系和强大的科研团队，通过多年的发展，已完全掌握了卫星导航和卫星通信终端设备的核心技术，积累了丰富的项目经验和质量管理经验，产品质量和服务水平赢得了客户的广泛认可。公司业务范围涵盖军品业务和民品业务，为国防、民航、海洋渔业等多个领域客户提供终端产品和技术服务。

2022 年 1-6 月公司继续以研发、生产和销售卫星导航和卫星通信终端设备为主业，加大研发投入，加强技术创新和产品创新，进一步巩固竞争优势。此外，公司 2020 年首次公开发行股票并在科创板上市，进一步增强了公司在资本实力及融资渠道方面的优势，公司核心竞争力未发生不利变化。

六、研发支出变化及研发进展

为了保证公司能够不断进行技术创新，保持产品和服务的技术领先水平，维持公司的市场竞争优势，公司持续进行研发投入。2022 年 1-6 月，公司研发投入 2,657.66 万元，较 2021 年同期增长 3.51%，研发投入占收入比例为 20.60%，较 2021 年同期增加 5.44 个百分点。

公司作为技术服务型企业，研发方向高度重视客户需求和行业技术发展趋势，截至 2022 年 6 月末，公司共取得发明专利 12 个，实用新型专利 83 个，外观设

计专利 18 个，软件著作权 31 个。

七、新增业务进展是否与前期信息披露一致（如有）

不适用。

八、募集资金的使用情况及是否合规

经中国证券监督管理委员会 2020 年 7 月 7 日《关于同意成都盟升电子技术股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可[2020]1361 号)核准, 公司采用向战略投资者定向配售、网下向符合条件的网下投资者询价配售与网上向持有上海市场非限售 A 股股份和非限售存托凭证市值的社会公众投资者定价发行相结合的方式, 公开发行人民币普通股(A 股) 2,867 万股, 发行价格为人民币 41.58 元/股, 募集资金总额为人民币 1,192,098,600.00 元。扣除为发行股票所支付的承销保荐费人民币 119,209,860.00 元(不含税金额)后的资金净额计人民币 1,072,888,740.00 元, 上述募集资金于 2020 年 7 月 28 日存入公司开立在中国民生银行股份有限公司成都分行营业部账号为 632161940 的账户中, 在支付除承销保荐费外的其他发行费用人民币 18,637,157.55 元(不含税金额)后, 实际募集资金净额人民币 1,054,251,582.45 元。立信会计师事务所(特殊普通合伙)对以上公开发行的募集资金进行了审验, 并出具了信会师报字[2020]第 ZA90523 号《验资报告》。

截至 2022 年 6 月 30 日, 公司 2022 年 1-6 月使用募集资金金额为人民币 25,068.75 万元, 累计使用募集资金为人民币 70,835.65 万元, 其中各项目使用情况及金额如下:

单位: 万元

序号	项目名称	募集资金计划投资金额	2022 年 1-6 月使用金额	累计使用金额
1	卫星导航产品产业化项目	16,948.25	3,945.70	5,819.45
2	卫星通信产品产业化项目	17,635.74	2,862.57	5,031.56
3	技术研发中心项目	6,200.00	2,260.48	5,744.64
4	补充流动资金	10,000.00	-	10,000.00

序号	项目名称	募集资金计划 投资金额	2022 年 1-6 月使 用金额	累计使用金额
5	超募资金	54,641.17	16,000.00	44,240.00
合计		105,425.16	25,068.75	70,835.65

公司 2022 年 1-6 月募集资金的存放与使用符合《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所上市公司募集资金管理办法》等法律法规和规范性文件的规定；公司 2022 年 1-6 月对募集资金进行了专户存储和专项使用，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情形，不存在违规使用募集资金的情形。公司对募集资金的投向和进展情况均如实履行了披露义务，公司募集资金使用及披露不存在重大问题。

九、控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员的持股、质押、冻结及减持情况

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员的持股情况如下：

（一）控股股东控制的股份

公司控股股东为成都荣投创新投资有限公司（以下简称“荣投创新”）。截至 2022 年 6 月 30 日，荣投创新持有 33,213,100 股，占比 28.87%。2022 年 1-6 月公司控股股东持股数未发生增减变动。

（二）实际控制人控制的股份

公司实际控制人为向荣，向荣直接持有公司 323.64 万股股份，通过荣投创新控制公司 3,321.31 万股股份，通过盟升志合控制公司 837.00 万股股份，通过盟升创合控制公司 279.00 万股股份，合计控制公司 4,760.95 万股，占比 41.38%。2022 年 1-6 月公司实际控制人持股数变动系公司股权激励计划授予股份所致。

（三）董事、监事和高级管理人员的持股情况

截至 2022 年 6 月 30 日，公司董事、监事和高级管理人员持有公司的股份情况如下：

序号	姓名	直接持股 (万股)	间接持股(万 股)	合计 (万股)	合计持股比 例	职务或关系
1	向荣	323.64	3,118.71	3,442.35	29.92%	董事长
2	刘荣	87.26	350.54	437.80	3.81%	董事、总经理
3	向静	37.50	102.30	139.80	1.22%	董事、副总经理 (离任)
4	温黔伟	7.50	83.70	91.20	0.79%	董事、副总经理
5	丁庆生	-	-	-	-	独立董事
6	徐家敏	-	-	-	-	独立董事
7	宗显政	-	-	-	-	独立董事
8	杜留威	-	23.25	23.25	0.20%	监事会主席
9	瞿成勇	-	5.58	5.58	0.05%	监事
10	吴真	-	17.67	17.67	0.15%	监事
11	陈英	2.50	9.30	11.80	0.10%	副总经理、财务 总监
12	邹捷	-	-	-	-	副总经理、董事 会秘书
合计		458.40	3,711.05	4,169.45	36.24%	-

2022 年 1-6 月，公司董事、监事和高级管理人员持股变动情况包括：向荣直接持有公司股份 3,236,420 股，其中本期新增 65,000 股为股权激励授予所得。陈英直接持有公司股份 25,000 股，均为股权激励授予所得。

截至 2022 年 6 月 30 日，公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员持有的公司股份不存在质押、冻结及其他减持的情形。

十、上海证券交易所或保荐机构认为应当发表意见的其他事项

无。

（本页无正文，为《华泰联合证券有限责任公司关于成都盟升电子技术股份有限公司 2022 年半年度持续督导跟踪报告》之签章页）

保荐代表人(签字): _____ 陈劭悦 _____ 姜海洋

华泰联合证券有限责任公司

2022 年 9 月 14 日