证券代码：688311 证券简称：盟升电子 公告编号：2021-005

成都盟升电子技术股份有限公司关于第三届监事会第十次会议决议的公告

本公司监事会及全体监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、准确性和完整性承担个别及连带责任。

一、监事会会议召开情况

成都盟升电子技术股份有限公司（以下简称“公司”或“盟升电子”）第三届监事会第十次会议通知于 2021 年 4 月 9 日以通讯方式送达全体监事。会议于 2021 年 4 月 14 日在公司会议室以现场与通讯结合的形式召开。本次会议由公司监事会主席杜留威先生召集并主持，应到监事 3 人，实到监事 3 人。本次会议的召集和召开程序符合《中华人民共和国公司法》和《公司章程》等相关规定，会议形成的决议合法、有效。

二、监事会会议审议情况

与会监事就各项议案进行了审议，并表决通过以下事项：

1、《关于使用超募资金收购南京荧火泰讯信息科技有限公司 51%股权的议案》

我们认为：公司本次使用超募资金 12,240 万元收购南京荧火泰讯信息科技有限公司 51%股权，符合《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《上海证券交易所科创板上市公司自律监管规则适用指引第 1 号——规范运作》、《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》等法律法规及规范性文件的规定。本次超募资金的使用与公司募集资金投资项目的实施不相抵触，不存在变相改变募集资金投向和损害股东利益的情形。因此，同意公司本次使用超募资金收购南京荧火泰讯信息科技有限公司 51%股权。

表决结果：3 票赞成，0 票反对，0 票弃权。

具体内容详见同日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于使用超募资金收购南京荧火泰讯信息科技有限公司 51%股权的公告》（公告编号：2021-004）。

特此公告。

成都盟升电子技术股份有限公司监事会

2021 年 4 月 16 日

证券代码：688311 证券简称：盟升电子 公告编号：2021-006

成都盟升电子技术股份有限公司关于召开 2021 年第一次临时股东大会的通知

本公司董事会及全体董事保证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。

重要内容提示：

● 股东大会召开日期：2021 年 5 月 6 日

● 本次股东大会采用的网络投票系统：上海证券交易所股东大会网络投票系统

一、召开会议的基本情况

（一）股东大会类型和届次

2021 年第一次临时股东大会

（二）股东大会召集人：董事会

（三）投票方式：本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式

（四）现场会议召开的日期、时间和地点

召开日期时间：2021 年 5 月 6 日 14 点 30 分

召开地点：成都市高新西区西芯大道 5 号 5 栋 1 号楼公司六楼会议室

（五）网络投票的系统、起止日期和投票时间。

网络投票系统：上海证券交易所股东大会网络投票系统

网络投票起止时间：自 2021 年 5 月 6 日

至 2021 年 5 月 6 日

采用上海证券交易所网络投票系统，通过交易系统投票平台的投票时间为股东大会召开当日的交易时间段，即 9:15-9:25,9:30-11:30,13:00-15:00；通过互联网投票平台的投票时间为股东大会召开当日的 9:15-15:00。

（六）融资融券、转融通、约定购回业务账户和沪股通投资者的投票程序

涉及融资融券、转融通业务、约定购回业务相关账户以及沪股通投资者的投票，应按照《上海证券交易所上市公司股东大会网络投票实施细则》等有关规定执行。

（七）涉及公开征集股东投票权

无

二、会议审议事项

本次股东大会审议议案及投票股东类型

序号	议案名称	投票股东类型
		A 股股东
非累积投票议案		
1	关于使用超募资金收购南京荧火泰讯信息科技有限公司 51%股权的议案	√

1、说明各议案已披露的时间和披露媒体

议案 1 已经第三届董事会第十四次会议、第三届监事会第十次会议审议通过，内容详见 2021 年 4 月 16 日披露在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》、《中国证券报》相关公告。

2、特别决议议案：议案 1。

3、对中小投资者单独计票的议案：议案 1。

4、涉及关联股东回避表决的议案：无

应回避表决的关联股东名称：无

5、涉及优先股股东参与表决的议案：无

三、股东大会投票注意事项

（一）本公司股东通过上海证券交易所股东大会网络投票系统行使表决权的，既可以登陆交易系统投票平台（通过指定交易的证券公司交易终端）进行投票，也可以登陆互联网投票平台（网址：vote.sseinfo.com）进行投票。首次登陆互联网投票平台进行投票的，投资者需要完成股东身份认证。具体操作请见互联网投票平台网站说明。

（二）同一表决权通过现场、本所网络投票平台或其他方式重复进行表决的，以第一次投票结果为准。

（三）股东对所有议案均表决完毕才能提交。

四、会议出席对象

（一）股权登记日下午收市时在中国登记结算有限公司上海分公司登记在册的公司股东有权出席股东大会（具体情况详见下表），并可以以书面形式委托代理人出席会议和参加表决。该代理人不必是公司股东。

股份类别	股票代码	股票简称	股权登记日
A 股	688311	盟升电子	2021/4/27

（二）公司董事、监事和高级管理人员。

（三）公司聘请的律师。

（四）其他人员。

五、会议登记方法

（一）登记时间、地点

登记时间：2021 年 4 月 28 日（上午 9:30-12:00，下午 14:00-17:00）

登记地点：成都市高新西区西芯大道 5 号 5 栋 1 号楼 公司七楼证券部

（二）登记手续

拟现场出席本次股东大会会议的股东或股东代理人应持有以下文件办理登记：

1、企业股东的法定代表人/执行事务合伙人委派代表亲自出席股东大会会议的，凭本人身份证、法定代表人/执行事务合伙人委派代表身份证明书、企业营业执照/注册证书复印件（加盖公章）、证券账户卡办理登记手续；企业股东委托代理人出席股东大会会议的，凭代理人的身份证、法定代表人/执行事务合伙人委派代表出具的授权委托书（授权委托书格式详见附件 1，加盖公章）、企业营业执照/注册证书复印件（加盖公章）、证券账户卡办理登记手续。

2、自然人股东亲自出席股东大会会议的，凭本人身份证、证券账户卡办理登记；自然人股东委托代理人出席的，凭代理人的身份证、授权委托书（授权委托书格式详见附件 1）、委托人的证券账户卡办理登记。

3、上述登记材料均需提供复印件一份。

4、公司股东或代理人可直接到公司办理登记，也可以通过信函方式进行登记，在来信上须写明股东名称/姓名、股东账户、联系地址、邮编、联系电话，并需附上上述第 1、2 款所列的证明材料复印件，出席会议时需携带原件，信函上请注明“股东大会”字样，须在登记时间 2021 年 4 月 28 日下午 17:00 前送达登记地点，以抵达公司的时间为准。

（三）注意事项

股东或代理人在参加现场会议时需携带上述证明文件，公司不接受电话方式办理登记。

六、其他事项

（一）出席会议的股东或代理人交通、食宿费自理。

（二）参会股东请提前半小时到达会议现场办理签到。

（三）会议联系方式

联系地址：成都市高新西区西芯大道 5 号 5 栋 1 号楼 公司七楼证券部

联系电话：028-61773081

会议联系人：向静、唐丹

特此公告。

成都盟升电子技术股份有限公司董事会

2021 年 4 月 16 日

相关附件：

附件 1：授权委托书

附件 1：授权委托书

授权委托书

成都盟升电子技术股份有限公司：

兹委托 先生（女士）代表本单位（或本人）出席 2021 年 5 月 6 日召开的贵公司 2021 年第一次临时股东大会，并代为行使表决权。

委托人持普通股数：

委托人持优先股数：

委托人股东帐户号：

序号	非累积投票议案名称	同意	反对	弃权
1	关于使用超募资金收购南京荧火泰讯信息科技有限公司 51%股权的议案			

委托人签名（盖章）： 受托人签名：

委托人身份证号： 受托人身份证号：

委托日期： 年 月 日

备注：

委托人应在委托书中“同意”、“反对”或“弃权”意向中选择一个并打“√”，对于委托人在本授权委托书中未作具体指示的，受托人有权按自己的意愿进行表决。

证券代码：688311 证券简称：盟升电子 公告编号：2021-004

成都盟升电子技术股份有限公司关于使用超募资金收购南京荧火泰讯信息科技有限公司 51%股权的公告

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。

重要内容提示：

● 成都盟升电子技术股份有限公司（以下简称“盟升电子”或“公司”）拟使用超募资金 12,240 万元收购南京荧火泰讯信息科技有限公司（以下简称“南京荧火”）51%的股权。

● 本次交易不构成关联交易，不构成重大资产重组。

● 本次超募资金使用计划已经公司第三届董事会第十四次会议、第三届监事会第十次会议审议通过。

● 本事项尚需提交公司股东大会审议。

● 风险提示：

1、本次收购尚需提交上市公司股东大会审议通过，交易能否最终完成存在不确定性。

2、如果上市公司不能有效与南京荧火已有技术进行衔接或受到市场竞争对手及其他利益相关方的恶意竞争，则可能导致上市公司未来技术构建的放缓，或者使双方技术协同无法实现。

3、本次收购对价对应估值相较南京荧火 2021 年 3 月末对应股权比例的净资产溢价率 833.75%，溢价水平较高。

一、募集资金基本情况

经中国证券监督管理委员会《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）核准同意，公司向社会公开发行人民币普通股（A 股）股票 2,867.00 万股，募集资金总额为人民币 1,192,098,600.00 元，扣除发行费用（不含增值税）人民币 137,847,017.55 元，实际募集资金净额为人民币 1,054,251,582.45 元。本次募集资金已于 2020 年 7 月 28 日全部到位，立信会计师事务所（特殊普通合伙）于 2020 年 7 月 28 日对资金到位情况进行了审验，并出具了《验资报告》（信会师报字[2020]第 ZA90523 号）。

公司依照规定对募集资金采取了专户存储管理，并与保荐机构、募集资金专户监管银行签订了募集资金多方监管协议。具体内容详见公司于 2020 年 8 月 19 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于签订募集资金专户存储三方和四方监管协议的公告》（公告编号：2020-008）。

二、募集资金使用情况

根据《成都盟升电子技术股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书》披露，公司首次公开发行股票募集资金投资项目及募集资金使用情况如下：

单位：万元

序号	募集资金投资方向	投资总额	募集资金投资额
1	卫星导航产品产业化项目	16,948.25	16,948.25
2	卫星通信产品产业化项目	17,635.74	17,635.74
3	技术研发中心项目	6,200.00	6,200.00
4	补充流动资金	10,000.00	10,000.00
合计		50,783.99	50,783.99

公司募集资金总额为人民币 1,192,098,600.00 元，扣除发行费用（不含增值税）人民币 137,847,017.55 元，实际募集资金净额为人民币 1,054,251,582.45 元，其中超募资金 546,411,682.45 元。

公司于 2020 年 11 月 16 日召开第三届董事会第十一次会议、第三届监事会第八次会议，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意使用超募资金 16,000.00 万元永久补充流动资金，占超募资金总额的比例为 29.28%。公司独立董事发表了明确同意的独立意见，保荐机构发表了核查意见。具体内容详见公司于 2020 年 11 月 17 日在上海证券交易所网（www.sse.com.cn）披露的《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的公告》（公告编号：2020-011）。

三、交易概述

（一）本次交易的基本情况

公司于 2021 年 4 月 14 日与吴团锋、杨伏华、南京荧火泰讯信息科技有限公司（以下简称“南京荧火”）签署《股权收购暨投资协议》，以现金方式出资 4,000 万元对南京荧火增资，取得 100 万元注册资本（对应南京荧火增资后 16.67%股权），以现金方式支付 4,560 万元收购吴团锋持有的南京荧火 114 万元出资额（对应南京荧火增资后 19.00%股权），以现金方式支付 3,680 万元收购杨伏华持有的南京荧火 92 万元出资额（对应南京荧火增资后 15.33%股权），前述交易完成后，公司合计持有南京荧火 51%股权。公司本次收购拟使用超募资金 12,240 万元支付股权增资款及股权转让款。

在本次交易中，根据中联资产评估集团有限公司出具的“中联国际评字 [2021] 第 VYMQP0266 号”《资产评估报告》，截至评估基准日，南京荧火的股东全部权益的评估价值为 20,086.54 万元，较基准日净资产 2,151.17 万元溢价 17,935.37 万元，溢价率 833.75%。基于前述评估值，经交易各方协商，目标公司 100%股东权益的交易价格确定为人民币 20,000.00 万元。

根据上市公司 2019 年度经审计的财务数据，南京荧火 2020 年度经审计的营业收入数据及 2020 年 3 月末经审计的资产总额、净资产额数据，以及本次收购标的资产的作价情况，相关财务比例计算如下：

单位：万元

财务指标	盟升电子	南京荧火	本次收购金额	指标占比（财务数据与交易作价孰高）
资产总额	87,195.67	4,264.90	12,240.00	14.04%
净资产额	52,062.32	2,151.17	12,240.00	23.51%
营业收入	28,306.50	1,456.64	-	5.15%

由上表可见，本次交易标的资产的资产总额和交易作价孰高值、资产净额和交易作价孰高值以及营业收入占上市公司相关财务数据的比例低于 50%。根据《重组管理办法》的规定，本次收购不构成上市公司重大资产重组。

（二）本次交易相关议案审议情况

2021 年 4 月 14 日，公司第三届董事会第十四次会议以 7 票赞成、0 票反对、0 票弃权的表决结果，审议通过了《关于使用超募资金收购南京荧火泰讯信息科技有限公司 51%股权的议案》。独立董事发表了明确同意的独立意见，独立董事认为：公司本次使用超募资金收购南京荧火泰讯信息科技有限公司 51%的股权，有利于优化公司资源配置，增强协同效应，推进公司整体发展战略规划，符合《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《上海证券交易所科创板上市公司自律监管规则适用指引第 1 号——规范运作》、《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》等法律法规、规范性文件及《公司章程》的规定。本次超募资金的使用与公司募集资金投资项目的实施不相抵触，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情形。综上，同意公司本次使用超募资金收购南京荧火泰讯信息科技有限公司 51%股权的事项。

2021 年 4 月 14 日，公司第三届监事会第十次会议以 3 票赞成、0 票反对、0 票弃权的表决结果，审议通过了《关于使用超募资金收购南京荧火泰讯信息科技有限公司 51%股权的议案》。监事会认为：公司本次使用超募资金 12,240 万元收购南京荧火泰讯信息科技有限公司 51%股权，符合《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《上海证券交易所科创板上市公司自律监管规则适用指引第 1 号——规范运作》、《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》等法律法规及规范性文件的规定。本次超募资金的使用与公司募集资金投资项目的实施不相抵触，不存在变相改变募集资金投向和损害股东利益的情形。因此，监事会同意公司本次使用超募资金收购南京荧火泰讯信息科技有限公司 51%股权。

（三）本次交易生效尚需履行的其他程序

本次交易使用首次公开发行股票超募资金金额单次达到 5,000 万元且达到超募资金总额的 10%以上，还需提交公司股东大会审议。

四、交易对方的基本情况

1、吴团锋先生（身份证号：610424197709016****），中国国籍，无境外永久居留权，1977 年 9 月出生，解放军理工大学博士学位，任南京荧火总经理。

2、杨伏华（身份证号：320103197206094****），中国国籍，无境外永久居留权，1972 年 6 月出生，解放军理工大学博士学位，副教授，任南京荧火副总经理。

交易对方未被列为失信被执行人；交易对方与上市公司之间不存在产权、业务、资产、债权债务、人员等方面的其他关系。

五、交易标的基本情况

（一）交易标的简介

1、交易类别

本次交易属于《上海证券交易所科创板股票上市规则》规定的“购买或者出售资产”类型。

2、交易标的基本情况

公司名称	南京荧火泰讯信息科技有限公司
统一社会信用代码	91320104075878971
法定代表人	吴团锋
注册资本	500 万元
设立时间	2013 年 9 月 6 日
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股）
企业住所	南京市秦淮区光华路 129-3 号 A2 栋 428、431 室
经营范围	通信设备、导航设备、电子产品、芯片开发、设计、组装、调试、测试、销售；软件开发、设计、销售；电子信息系统技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让。

3、交易标的历史沿革

根据南京荧火提供的工商档案及相关资料，南京荧火的设立及历次股权变更情况主要如下：

南京荧火由陈霄、左静玲于 2013 年 9 月 6 日投资组建，注册资本为 50 万元。原始股权比例如下：

序号	股 东	注册资本（万元）	出资比例	实收资本（万元）	实收资本占注册资本比例%
1	陈霄	25.00	50.00%	5.00	20%
2	左静玲	25.00	50.00%	5.00	20%
	合 计	50.00	100.00%	10.00	40%

截至 2013 年 8 月 14 日，南京荧火泰讯信息科技有限公司实收资本 10 万元。以上事项由南京金铺铭会计师事务所审验，并出具金铺铭会验字（2013）第 042 号验资报告。

根据 2017 年 4 月 13 日股东会决议，公司股东增资。注册资本由 50 万元增至 500 万元，陈霄、左静玲各再出资 225 万元。增资后，股权比例如下：

序号	股 东	注册资本（万元）	出资比例	实收资本（万元）	实收资本占注册资本比例%
1	陈霄	250.00	50.00%	5.00	2%
2	左静玲	250.00	50.00%	5.00	2%
	合 计	500.00	100.00%	10.00	4%

根据 2019 年 5 月 30 日股东会决议，股东陈霄以 0 万元将所持有的 50%股权转让给新股东吴团锋。股权转让后，股权比例如下：

序号	股 东	注册资本（万元）	出资比例	实收资本（万元）	实收资本占注册资本比例%
1	吴团锋	250.00	50.00%	5.00	2%
2	左静玲	250.00	50.00%	5.00	2%
	合 计	500.00	100.00%	10.00	4%

根据 2020 年 3 月 12 日股东会决议，股东左静玲以 0 万元将所持有的 50%股权转让给新股东杨思谙。2019 年 8 月 14 日，杨思谙已缴纳 20 万元注册资本。股权转让后，杨思谙的实缴资本为 25 万元，股权比例如下：

序号	股 东	注册资本（万元）	出资比例	实收资本（万元）	实收资本占注册资本比例%
1	吴团锋	250.00	50.00%	5.00	2%
2	杨思谙	250.00	50.00%	25.00	10%
	合 计	500.00	100.00%	30.00	12%

根据 2020 年 12 月 1 日股东会决议，股东杨思谙以 25 万元将所持有的 50%股权转让给新股东杨伏华。股权转让后，股权比例如下：

序号	股 东	注册资本（万元）	出资比例	实收资本（万元）	实收资本占注册资本比例%
1	吴团锋	250.00	50.00%	5.00	2%
2	杨伏华	250.00	50.00%	25.00	10%
	合 计	500.00	100.00%	30.00	12%

陈霄为吴团锋配偶，左静玲为杨伏华配偶，杨思谙为杨伏华之子，相关转让系将南京荧火股权调整到具体实际经营管理人员，体现南京荧火真实的股权事实，南京荧火的股权结构与其实际经营管理实质一致，交易前股权权属清晰。

截至 2021 年 3 月 31 日，南京荧火实收资本已完成实缴。

4、交易标的技术储备

（1）交易标的拥有的专利情况

南京荧火拥有 25 项专利，具体情况如下：

序号	名称	专利号	取得日期/公开日	专利类型
1	一种具有减震功能的直升机载参考时钟固定装置	ZL202020392061.8	2020/12	实用新型
2	一种具有保护机构的无人机载接口	ZL202020458577.8	2020/11	实用新型
3	一种减震型无人机载射频单元控制装置	ZL202020459779.4	2020/11	实用新型
4	一种具有防摔结构的无人机用便携式控制器	ZL202020391860.3	2020/09	实用新型
5	一种具有防护和密封功能的射频控制器	ZL202020399780.2	2020/09	实用新型
6	一种具有散热和防尘功能的移动终端控制器	ZL202020385774.1	2020/09	实用新型
7	一种具有防护功能的非接触式供电开关	ZL202020391852.9	2020/09	实用新型
8	一种便于携带和部署的无人机控制装置	ZL202020458589.0	2020/09	实用新型
9	一种防尘散热的一体化无人机终端控制器	ZL202020459773.7	2020/09	实用新型
10	一种设置有自锁机构的直升机载通信终端控制器	ZL202020384995.7	2020/09	实用新型
11	一种防尘式无人机载卫星通信终端控制器	ZL202020391855.2	2020/09	实用新型
12	一种调制解调器的散热装置	ZL202020385007.0	2020/08	实用新型
13	一种采用 USB 接口的无线调制解调器装置	ZL202020458583.3	2020/08	实用新型
14	一种具有防尘和散热功能的直升机载调制解调器	ZL202020384964.1	2020/08	实用新型
15	一种便于安装放置的调制解调器	ZL202020384996.1	2020/06	实用新型
16	一种具有减震功能的卫星通信终端	ZL201820180729.5	2018/09	实用新型
17	一种易于携带的野战卫星通信单兵站	ZL201820173292.2	2018/09	实用新型
18	一种便于移动和固定的信道模拟器	ZL201820173282.9	2018/09	实用新型
19	一种方便拆卸和安装的抛物面天线	ZL201820173280.X	2018/09	实用新型
20	一种方便移动的多通道卫星调制解调器	ZL201820173230.1	2018/09	实用新型
21	一种散热性能好的户外卫星调制解调器	ZL201820173293.7	2018/09	实用新型
22	一种带有理线结构的微型机载卫星通信终端	ZL201820173287.1	2018/09	实用新型
23	一种便于固定的集成化卫星通信便携站终端	ZL201820173291.8	2018/09	实用新型
24	一种防水性能高的集成化射频前端	ZL201820181369.0	2018/09	实用新型
25	一种防摔手持卫星终端控制器	ZL201820173288.6	2018/09	实用新型

南京荧火拥有 13 项软件著作权，具体情况如下：

序号	名称	登记号	取得日期/公开日	备注
1	荧火泰讯站内监控测试软件	2020SR0471118	2020/03	
4	荧火泰讯机载站控制系统软件	2020SR0469889	2020/03	
5	荧火泰讯深空应答机机软件	2020SR0463437	2020/02	
2	荧火泰讯低速率卫星通信接收机软件	2020SR0463467	2020/01	
3	荧火泰讯跳频收发信机软件	2020SR0463431	2019/10	
6	荧火泰讯卫星通信监控管理系统软件	2018SR059665	2017/09	
8	荧火泰讯差分选代接收机软件	2018SR047456	2017/04	
7	荧火泰讯高动态调制解调软件	2018SR052525	2016/10	
9	荧火泰讯无线通信扩频收发器软件	2018SR046328	2016/04	
10	荧火泰讯高速调制解调软件	2018SR040990	2015/10	
11	装驰低信噪比高动态调制解调器软件【简称:DEM】V1.0	2018SR324655	2018/02	外购取得
12	装驰直升机信道调制解调器软件【简称:DEC】V1.0	2018SR320735	2018/03	外购取得
13	装驰信道纠错编译码软件【简称:DEC】V1.0	2018SR323363	2018/03	外购取得

（2）交易标的掌握的核心技术情况

①完整的卫星通信系统设计开发技术

卫星通信系统是一个完整的通信系统，由空间段、地面段和用户段三部分组成。为了应用的灵活性，商用通信卫星载空间段常采用透明转发模式，此时通信系统的系统设计开发工作主要集中于用户段，包括信关站、固定站、VSAT 小站、手持站、车载站和机载站等。需要根据技术要求，设计系统的多址方式、调制方式、编译码方式、信源编码方式、资源管理、拓扑管理、配置管理等，此时涉及的知识面广泛、难度大，国内仅有部分厂家可以完整设计整个系统。南京荧火经过多年研发投入，成为国内少数能够自主研发卫星通信系统的企业之一，独立设计了完整的卫星通信系统。

②完整的宽带无线自组网通信系统设计开发技术

与卫星通信系统具有网管中心不同，宽带无线自组网系统具有无中心组网、网络自愈、路径选择、网络负载均衡等特有功能，其设计开发难度更大。需要根据技术要求，设计系统的无中心组网、网络自愈、路径选择、调制方式、编译码方式、自适应均衡方式和拓扑管理等。南京荧火经过多年研发投入，成为国内少数能够自主研发宽带无线自组网通信系统的企业之一。

③先进的硬件平台设计开发技术

硬件平台需要根据应用场景的需求进行小型化、高集成度、高可靠性进行设计，主要包括中频处理单元、数值计算单元、接口单元和 CPU 单元等。南京荧火经过多年研发投入，形成了先进的硬件平台设计开发技术，重点解决了模拟信号处理、高低温和电磁兼容等关键技术。

④低信噪比高动态捕获跟踪技术

该技术为南京荧火独有的特有技术，采用迭代估计和模型预测技术，在低信噪比条件下可以快速捕获高动态信号，跟踪误差低，同时支持终端在越区切换时，信号跟踪不失锁。

⑤卫星通信网管软件设计开发技术

卫星通信综合网管系统的设计总体遵循“技术先进、功能完善、实用可靠、投资合理、运行方便、扩展冗余”的原则，主要功能包括拓扑管理、配置管理、资源管理、告警管理、任务管理、分级权限管理、日志管理和其它网系设备接口预留。

（二）交易标的股权结构

截至本公告披露之日，南京荧火股权结构如下：

序号	股东姓名或名称	出资额（万元）	出资比例
1	吴团锋	250.00	50.00%
2	杨伏华	250.00	50.00%
合计		500.00	100.00%

本次股权转让及增资后，南京荧火股权结构如下：

序号	股东姓名或名称	出资额（万元）	出资比例
1	盟升电子	306.00	51.00%
2	杨伏华	158.00	26.34%
3	吴团锋	136.00	22.67%
合计		600.00	100.00%

（三）标的公司主营业务情况

南京荧火主营业务面向通信与信息系统需求，致力于卫星通信系统和无线自组网系统的研发创新，主要从事系统设计、信号处理和设备研发工作，基于不同行业应用需求提供模块、终端、整机和相关技术开发服务、系统解决方案。

南京荧火经过多年研发投入，在系统体系设计、信号调理、自适应均衡、跳频和高动态接收等有较为深厚的技术积累。例如，南京荧火自主研发了 VSAT 卫星通信系统，该系统由信关站、便携站和机载站组成，具有网络管理、资源分配和信号交换等功能，实现了卫星移动通信系统地面应用系统的完整产品布局，是国内少数能够自主研发卫星通信系统的企业之一；公司还自主研发了宽带无线自组网系统，该系统能够实现多终端的无中心自组网通信，具有网络自愈、路径选择、网络负载均衡等特有功能，可以快速自建一个无线数据传输网络，实现视频、语音、数据、控制等信号传输。

（四）交易标的主要财务数据

南京荧火最近三年及一期主要财务数据如下：

单位：万元

项目	2021 年 3 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
资产总额	4,264.90	3,681.81	1,427.04	812.73
负债总额	2,113.72	2,510.76	977.85	701.62
净资产	2,151.17	1,171.05	449.19	111.11
项目	2021 年 1-3 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
收入总额	1,248.57	1,456.64	969.97	628.99
利润总额	888.48	842.71	342.43	21.86
净利润	760.13	736.96	338.34	19.67
扣除非经常性损益后净利润	760.06	736.69	315.39	2.72
审计情况	大信会计师事务所（特殊普通合伙）《审计报告》（大信审字[2021]第 1-10375 号）		未经审计	未经审计

截至本公告披露日，本次交易标的产权清晰，不存在抵押、质押及其他任何限制转让的情况，不涉及诉讼、仲裁事项或查封、冻结等司法措施，不存在妨碍权属转移的其他情形。

六、交易标的定价情况

根据中联资产评估集团有限公司出具的“中联国际评字[2021]第 VYMQP0266 号”《资产评估报告》，主要内容如下：

（一）评估对象：南京荧火股东全部权益价值

（二）评估基准日：2021 年 3 月 31 日

（三）评估方法和结论：

1、资产基础法评估结果

资产总计：账面值为 4,264.90 万元，评估值为 6,101.61 万元，评估增值 1,836.72 万元，增值率 43.07%；

负债总计：账面值为 2,113.72 万元，评估值为 2,113.72 万元，评估无增减值；

所有者权益（净资产）总计：账面值为 2,151.17 万元；评估值为 3,987.89 万元；评估增值为 1,836.72 万元，增值率 85.38%。

2、收益法评估结果

采用收益法评估，南京荧火股东全部权益于评估基准日 2021 年 3 月 31 日的评估值为 20,086.54 万元，评估增值 17,935.37 万元，增值率 833.75%。

3、评估结果的选取

标的公司属于卫星通信终端研发企业，具有较显著的知识及技术密集型特性，其价值不仅体现在评估基准日存量有形资产及可辨认无形资产上，更多体现于被评估单位所具备的技术经验、市场地位、客户资源、团队优势等方面。在行业政策及市场趋势支持被评估单位市场需求持续增长的大趋势下，收益法评估从整体资产预期收益出发，结果能够较全面地反映其依托并利用上述资源所形成的整体组合价值，相对资产基础法而言，能够更加充分、全面地反映评估对象的整体价值。故我们选用收益法评估结果作为评估结论。

（四）评估假设

1、基本假设

（1）交易假设。假设评估对象处于交易过程中，评估师根据评估对象的交易条件等模拟市场进行估价，评估结果是对评估对象最可能达成交易价格的估计。

（2）公开市场假设。假设评估对象所涉及资产是在公开市场上进行交易的，在该市场上，买者与卖者的地位平等，彼此都有获取足够市场信息的机会和时间，买卖双方的交易行为都是在自愿的、理智的、非强制条件下进行的。

（3）假设在评估目的经济行为实现后，评估对象所涉及的资产将按其评估基准日的用途与使用方式在原址持续使用。

2、关于评估对象的假设

（1）除评估师所知范围之外，假设评估对象所涉及资产的购置、取得、改良、建设开发过程均符合国家有关法律法规规定。

（2）除评估师所知范围之外，假设评估对象所涉及资产均无附带影响其价值的权利瑕疵、负债和限制。

（3）评估人员已对评估对象所涉及设备等有形资产从其可见实体外部进行勘察，并尽职对其内部存在问题进行了解，但因技术条件限制，未对相关资产的技术数据、技术状态等组织专项技术检测。除评估师所知范围之外，假设评估对象所涉及的车辆等无影响其持续使用的重大技术故障，假设其关键部件和材料无潜在的质量缺陷。

（4）评估人员已就评估对象所涉及的无形资产从其实质、具体内容的技术先进性、经济适用性、市场接受程度等方面开展尽职调查，并与有关专业人员进行访谈，但未就相关资产组织专项论证。无形资产价值认识过程必然受到资料收集过程、访谈对象和内容差异，以及从中获取的信息等影响，对评估人员形成的专业判断带有一定的主观性。本次评估是在假设评估人员掌握评估对象所涉及的无形资产的相关信息是符合其实际情况并满足其购建、开发、利用、经营和收益等一般情况的基础上进行的。

（5）除本报告有特别说明外，假设评估对象不会受到已经存在的或将来可能承担的抵押、担保事宜，以及特殊的交易方式等因素对其价值的影响。

（6）假设评估对象不会遇有其他人力不可抗拒因素或不可预见因素对其价值造成重大不利影响。

（7）假设本次评估中各项资产均以评估基准日的实际存量为前提，有关资产的现行市价以评估基准日的国内有效价格为依据。

3、关于企业经营和预测假设

（1）假设国际金融和全球经济环境、国家宏观经济形势无重大变化，交易各方所处国家和地区的政治、经济和社会环境无重大变化。

（2）假设所处的社会经济环境以及所执行的利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等不发生重大变化。

（3）假设国家现行的有关法律法规及行政政策、产业政策、金融政策、税收政策等政策环境相对稳定。除非另有说明，假设被评估单位经营完全遵守有关的法律法规。

（4）假设被评估单位所处行业在基准日后保持当前可知的发展方向和态势不变，没有考虑将来未知新科技、新商业理念等出现对行业趋势产生的影响。

（5）假设被评估单位在评估目的经济行为实现后，仍将按照原有的经营方向、经营方式、经营范围和管理水平，以及在当前所处行业状况及市场竞争环境下持续经营。

（6）假设被评估单位按评估基准日现有的管理水平继续经营，被评估单位管理层是负责和尽职工作的，且管理层相对稳定和有能力担当其职务，不考虑将来经营者发生重大调整或管理水平发生重大变化对未来预期收益的影响。

（7）假设被评估单位在持续经营期内的任一时点下，其资产的表现形式是不同的。

（8）假设评估基准日后被评估单位的现金流入为平均流入，现金流出为平均流出。

（9）假设被评估单位未来采取的会计政策和编写评估报告时所采用的会计政策在重要方面基本保持一致。

（10）假设被评估单位完全遵守所在国家和地区开展合法经营必须遵守的相关法律法规。

4、其他假设

（1）依据《中华人民共和国资产评估法》，“委托人应当对其提供的权属证明、财务会计信息和其他资料的真实性、完整性和合法性负责”，假设委托人已依法行事。

（2）假设评估范围与委托人及被评估单位提供的评估申报表一致，未考虑委托人及被评估单位提供评估申报明细表以外可能存在的或有资产及或有负债对评估结论的影响。

（3）假设被评估对象所需生产经营场所的取得及利用方式与评估基准日保持一致而不发生变化；

（4）假设被评估单位高新技术企业政策延续，企业能够持续享受 15%所得税税收政策，被评估单位研发费用可按照 50%加计扣除。

基于前述评估方法和评估假设，在被评估单位管理层对未来发展趋势的判断准确及经营规划落实的前提下，目标公司 100%股东权益评估值为 20,086.54 万元。同时，经交易各方协商，目标公司 100%股东权益的交易价格确定为人民币 20,000.00 万元。

七、股权收购协议的主要内容

（一）收购方案及协议各方

1、协议各方：盟升电子（甲方）、吴团锋（乙方 1）、杨伏华（乙方 2）、南京荧火（丙方）。

2、收购方案：吴团锋、杨伏华、南