证券代码:002491 证券简称:通鼎互联 公告编号:2022-026

通鼎互联信息股份有限公司
关于深圳证券交易所2021年年报问询函回复的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整,对公告的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏负连带责任。

通鼎互联信息股份有限公司(以下简称“公司”)于2022年5月16日收到深圳证券交易所上市公司管理二部《关于对通鼎互联信息股份有限公司2021年年报的问询函》(公司部年报问询函〔2022〕第297号)。公司对问询函所提出的问题进行了认真核查和确认,现将有关问题及回复公告如下:

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、通鼎互联	指	通鼎互联信息股份有限公司
光电科技	指	江苏通鼎光电科技有限公司,为公司全资子公司
通鼎光棒	指	江苏通鼎光棒有限公司,为公司控股子公司
通鼎宽带	指	江苏通鼎宽带有限公司,为公司控股子公司
鼎宇材料	指	苏州鼎宇材料技术有限公司,为公司控股子公司
百卓网络	指	北京百卓网络技术有限公司,为公司全资子公司
通灏信息	指	通灏信息科技(上海)有限公司,为公司全资子公司
开曼通灏	指	Tonghua (Cayman) Limited 通灏开曼有限公司
UTS、UTSI	指	UTStarcom Holdings Corp.
瑞翼信息	指	苏州瑞翼信息技术有限公司
伟业创兴	指	上海伟业创兴机电设备有限公司
华隆信息	指	深圳华隆信息技术有限公司
天衡事务所、会计师	指	天衡会计师事务所(特殊普通合伙),为公司2021年度财务报告审计机构。
5G	指	5th-Generation:即第五代移动通信技术,泛指4G之后的宽带无线通信技术集合,业界对5G的一般看法是:能够提供更高的数据传输量、更多的连接数、更高效的能源利用、更低的端到端时延,并能够覆盖人与人、通信之外的多种应用场景。
本年度/报告期	指	2021年度/2021年1-12月
报告期初/报告期末	指	2021年1月1日/2021年12月31日

问题1、报告期内,你公司实现营业收入29.77亿元,同比下降16.99%;实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-9.39亿元,同比下降170.72%,扣非后净利润连续三年为负值。年报显示亏损的主要原因为子公司通鼎光棒、百卓网络经营性亏损以及参股公司长期股权投资计提减值准备。

【1】报告期内公司部分主要子公司出现亏损,其中通鼎光棒亏损20,913.09万元、百卓网络亏损27,225.00万元、通灏信息亏损22,649.77万元、通鼎宽带亏损910.23万元、鼎宇材料亏损123.08万元。请你公司补充说明上述重要子公司的具体经营情况,包括各类主营业务的营业收入、毛利率、期间费用金额及同比变动、资产减值准备计提情况、非经常性损益事项及金额,并结合上述情形说明公司是否制定相应改善计划及其可行性。

回复:

1、报告期内亏损的主要子公司具体经营情况

(1)通鼎光棒

1)具体经营情况

单位:万元

项目	2021年度	2020年度	同比变动
一、营业总收入	1,053.76	10,859.75	-90.30%
二、营业总成本	10,033.24	16,013.28	-37.34%
其中:营业成本	981.52	8,491.03	-88.44%
税金及附加	727.39	308.06	136.12%
销售费用	-	-	
管理费用	7,502.37	5,672.13	32.27%
研发费用	-	455.55	
财务费用	821.96	1,086.51	-24.35%
加:其他收益	4,246.83	532.14	698.07%
投资收益(损失以“-”号填列)	-	-	
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	-	-	
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-1,886.14	-1,952.59	-3.40%
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-6,692.86	-635.22	953.63%
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-6,212.63	-	
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	-19,524.28	-7,209.20	170.82%
加:营业外收入	0.24	0.18	33.33%
减:营业外支出	-	-	
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	-19,524.06	-7,209.01	170.83%
减:所得税费用	1,389.03	664.80	108.94%
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	-20,913.09	-7,873.81	165.60%

通鼎光棒营业收入下降90.30%,其中主营业务收入同比下降94.22%,主要原因系通鼎光棒生产光棒较少。2020年,公司光纤光缆中标量大幅减少,导致2021年公司对上游原材料光纤/光棒的需求量大幅减少。2021年初,公司根据在手光缆订单情况预计2021年全年生产光缆不超过500万芯公里,考虑当时光纤/光棒的库存量,需要额外新增光棒不超过100吨。当时公司的光棒年产能为600吨,如果新增的光棒全部自产,产能利用率仅17%左右。出于经济效益的考虑,公司暂停了光棒生产线,光缆生产所需光棒采用外购替代。

主营业务毛利率下降,主要原因是产量少,其生产成本因不具有规模效应而较高。

管理费用同比增长32.27%,主要原因系设备闲置折旧增加。

信用减值损失1,886.14万元,主要系应收通鼎互联母公司往来款增加,计提坏账准备相应增加,该部分合并已抵消。

资产减值损失6,692.86万元,包含固定资产减值损失3,729.37万元、在建工程减值损失3,084.28万元,主要原因系因行业产能过剩,机器设备利用率低,存在闲置,计提机器设备减值。

其他收益4,246.83万元、资产处置损失6,212.63万元,主要原因系政府回购房产、土地、设备资产等,确认处置损益以及确认递延收益等所致。

2)改善计划

2021年度通鼎光棒亏损主要是受生产线停产、固定资产及在建工程减值、政府回购损益等影响。随着2021年末地方政府回购通鼎光棒土地、厂房及附属设施、设备等的实施,截至2021年末,账面非流动资产1.97亿元(主要是光棒生产设备)。公司将积极推进通鼎光棒现有资产、资源的处置利用。

(2)百卓网络

1)具体经营情况

单位:万元

项目	2021年度	2020年度	同比变动
一、营业总收入	11,022.81	14,502.34	-23.99%
二、营业总成本	15,143.30	19,284.92	-21.48%
其中:营业成本	7,481.41	10,471.76	-28.56%
税金及附加	16.17	16.00	1.06%
销售费用	2,752.08	4,381.95	-37.20%
管理费用	2,139.92	2,445.64	-12.50%
研发费用	2,606.55	1,576.14	65.38%
财务费用	147.18	393.43	-62.59%
加:其他收益	153.43	265.15	-42.13%
投资收益(损失以“-”号填列)	-	113.05	
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	-	-	
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-12,530.08	-3,301.75	279.50%
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-4,718.68	8.79	-53782.37%
资产处置收益(损失以“-”号填列)	2.54	-0.89	-385.39%
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	-21,213.29	-7,698.22	175.56%
加:营业外收入	-	0.05	-100.00%
减:营业外支出	230.07	29.71	674.39%
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	-21,443.37	-7,727.88	177.48%
减:所得税费用	5,781.63	116.00	4884.16%
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	-27,225.00	-7,843.88	247.09%

百卓网络2021年度业务订单不足,收入有所下降;毛利率从27.79%上升到32.13%。

销售费用同比下降37.20%,主要原因系本年度百卓网络着力优化人才结构,加强优质人才复用,提高人力资源使用效率,使得销售人员数量下降约40%。

财务费用同比下降62.59%,主要原因系本年度银行借款规模减小。

信用减值损失12,530.08万元,其中计提应收账款坏账准备6,412.44万元、计提其他应收账款坏账准备6,117.64万元。相关说明参见“问题4、5”之回复。

资产减值损失4,718.68万元,主要系无形资产减值损失,原因系因专利及著作权资产价值未达预期,出现减值迹象,计提减值准备。

其他营业外收入和支出主要系供应商赔款损失207.02万元;

2)改善计划

2021年度百卓网络亏损主要是业务订单不足,毛利尚不能覆盖各项费用支出,同时受计提应收账款及其他应收账款坏账准备、计提无形资产减值准备等影响。随着互联网信息安全系统升级改造项目、中国移动5G上网日志留存系统分流扩容项目的推进,毛利率有所提升,2021年明确业务方向、优化组织架构、加强费用考核,销售费用、管理费用及财务费用合计已同比减少30.22%。2022年,百卓网络将努力扩大市场份额、整合资源提高运营效率、继续加强费用管控、加强风险控制、加强应收账款催收,争取早日扭亏为盈。

(3)通灏信息

1)具体经营情况

单位:万元

项目	2021年度	2020年度	同比变动
一、营业总收入	-	-	
二、营业总成本	3.07	49.98	-93.86%
其中:营业成本	-	-	
税金及附加	-	-	
销售费用	-	-	
管理费用	4.28	10.67	-59.89%
研发费用	-	-	
财务费用	-1.21	39.31	-103.08%
加:其他收益	0.46	0.23	100.00%
投资收益(损失以“-”号填列)	-1,322.44	-5,838.27	-77.35%
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	-	-	
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-	-	
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-21,324.71	-	
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-	-	
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	-22,649.77	-5,888.02	284.68%
加:营业外收入	-	-	
减:营业外支出	-	-	
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	-22,649.77	-5,888.02	284.68%
减:所得税费用	-	-	
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	-22,649.77	-5,888.02	284.68%

通灏信息是公司全资子公司,通过开曼通灏间接持有UTS35.17%股权。

投资损失1,322.44万元,系按照权益法确认的长投股权投资损失。

资产减值损失21,324.71万元,系对持有的UTS股权计提长期股权投资减值,相关说明详见“问题1之【2】”。

2)改善计划

2021年度通灏信息亏损主要是因为持有的UTS股权计提长期股权投资减值准备,计提减值准备的具体情况详见“问题1之【2】”。2022年,公司将从业务、内部审计等方面着手,加强对参股公司的管理力度,优化资源配置,防范长期股权投资减值的风险。

(4)通鼎宽带

1)具体经营情况

单位:万元

项目	2021年度	2020年度	同比变动
一、营业总收入	44,843.53	43,244.80	3.70%
二、营业总成本	43,720.33	42,220.70	3.55%
其中:营业成本	38,184.75	36,750.03	3.90%
税金及附加	304.55	253.84	19.98%
销售费用	1,622.66	1,423.03	14.03%
管理费用	1,515.91	1,744.91	-13.12%
研发费用	1,499.63	1,391.52	7.77%
财务费用	592.83	657.38	-9.82%
加:其他收益	47.49	659.82	-92.80%
投资收益(损失以“-”号填列)	-	-	
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	-	-	
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-1,308.68	617.66	-311.88%
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-862.41	-1,102.53	-21.78%
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-	4,652.04	-100.00%
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	-1,000.40	5,851.09	-117.10%
加:营业外收入	25.58	13.09	95.42%
减:营业外支出	110.32	104.15	5.92%
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	-1,085.14	5,760.03	-118.84%
减:所得税费用	-174.91	806.32	-121.69%
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	-910.23	4,953.71	-118.37%

信用减值损失系坏账损失1,308.68万元,主要原因系通鼎宽带应收通鼎互联母公司往来款增加,计提坏账准备相应增加,该部分合并已抵消。

资产减值损失862.41万元,系存货跌价损失。

通鼎宽带其他营业外收入和支出主要系捐赠支出100.00万元。

2)改善计划

2021年度通鼎宽带亏损主要是因为单体报表中计提对通鼎互联母公司往来款坏账准备,该部分坏账准备合并已抵消。随着2021年末地方政府回购通鼎宽带土地、厂房及附属设施、设备等的实施,相应的折旧摊销减少。2022年4月份,通鼎宽带已搬迁到新租赁的厂区,与通鼎互联注册地邻近,管理成本降低、管理效率提升、生产资源实现集约化利用,将对未来经营业绩产生积极影响。

(5)鼎宇材料

1)具体经营情况

单位:万元

项目	2021年度	2020年度	同比变动
一、营业总收入	2,438.61	3,241.05	-24.76%
二、营业总成本	2,519.65	2,854.48	-11.73%
其中:营业成本	2,506.27	2,837.11	-11.66%
税金及附加	3.36	10.87	-69.09%
销售费用	-	-	
管理费用	7.95	3.08	158.12%
研发费用	-	-	
财务费用	2.07	3.42	-39.47%
加:其他收益	0.01	0.02	-50.00%
投资收益(损失以“-”号填列)	-	-	
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	-	-	
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-33.28	29.12	-214.29%
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-	-	
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-	-	
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	-114.30	415.70	-127.50%
加:营业外收入	-	0.07	-100.00%
减:营业外支出	1.97	2.50	-21.20%
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	-116.27	413.27	-128.13%
减:所得税费用	6.81	113.69	-94.01%
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	-123.08	299.57	-141.09%

鼎宇材料主营业务毛利率同比下降15.24%,主要原因系采购单价上涨、产量下降等导致的综合成本上升。

2)改善计划

鼎宇材料是通鼎互联的上游配套供应商,2021年其营业收入2,438.61万元(系全部销售给通鼎互联母公司),2021年度亏损123.08万元,亏损的主要原因是采购单价上涨、产量下降等导致的综合成本上升。2021年度,鼎宇材料营业收入相当于通鼎互联合并营业总收入的0.82%,对通鼎互联合并报表影响较小。2022年,公司将从财务、资金、业务、内部审计等方面着手加强管理力度,优化资源配置,防范风险,促进协同发展,从而保障供应链安全。

2、非经常性损益情况

项目	通鼎光棒	百卓网络	通灏信息	通鼎宽带	鼎宇材料
非流动性资产处置损益	-6,212.63	-2.97	-	-0.06	-
政府补助	4,246.32	75.77	-	46.50	-
其他营业外收入和支出	0.75	-216.57	0.46	-83.69	-1.95
税前非经常性损益合计	-1,965.57	-143.78	0.46	-37.25	-1.95
减:所得税影响数	-	-21.57	0.11	-5.59	-0.49
税后非经常性损益	-1,965.57	-122.21	0.34	-31.66	-1.46
其中:归属于少数股东的税后非经常性损益	-	-	-	-0.40	-0.59
归属于母公司股东的税后非经常性损益	-1,965.57	-122.21	0.34	-31.26	-0.88

通鼎光棒非流动性资产处置损益中,包括固定资产处置损失11,080.87万元、无形资产处置收益4,868.24万元;百卓网络其他营业外收入和支出主要系供应商赔款损失207.02万元;通鼎宽带其他营业外收入和支出主要系捐赠支出100.00万元。

3、会计师核查程序

(1)了解、评估管理层对自销售订单审批至销售收入入账的销售流程中的内部控制的设计,并测试了关键控制执行的有效性;

(2)通过抽样检查销售合同及与管理层的访谈,了解毛利率波动原因;

(3)取得公司的收入、成本明细表,按照客户、产品、月份多维度分层进行分析;

(4)根据客户交易的特点和性质,挑选样本执行函证程序以确认公司收入发生额。

(5)获取公司销售费用、管理费用、研发费用、财务费用明细账,了解公司期间费用科目核算内容,分析期间费用变动的原因;

(6)检查各期费用的主要构成项目、费用归集确认和会计处理的合规性,与公司的实际经营情况进行对比分析,检查了相应的原始单据;

(7)对销售费用、管理费用、研发费用、财务费用执行截止性测试程序,核查是否存在跨期确认费用的情况;

(8)评价和测试了公司应收账款、长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产管理相关的内部控制,测试了关键内部控制设计和执行的有效性;

(9)对账面记录的固定资产、在建工程抽样进行了实地监盘,观察其实际情况;

(10)评估长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产减值测试的估值方法;测试管理层减值测试所依据的基础数据,评估管理层减值测试中所采用的关键假设的适当性;评价测试所引用参数的合理性,包括营业收入、营业成本、经营费用、折现率等;比较资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值可变现净值与账面成本孰高;

(11)复核管理层对长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产减值准备的计算过程是否正确;

(12)分析计算了通鼎互联资产负债表日坏账准备金额与应收账款余额之间的比率;

(13)复核了通鼎互联用来计算预期信用损失率的历史信用损失经验数据及关键假设的合理性,从而评估管理层对应收账款的信用风险评估和识别的合理性;

(14)对单项计提的应收账款、其他应收款独立复核其可收回性,检查了管理层评估时所依据资料的恰当性;分析了通鼎互联应收账款、其他应收款账龄明细表,通过执行应收账款、其他应收款函证程序、检查记账凭证和发票以及检查期后回款等评价应收账款坏账准备、其他应收款坏账准备计提的合理性;

(15)通过中国裁判文书网、全国法院被执行人信息查询系统等公开渠道查询主要客户资信情况,评估其债务偿还能力;

(16)对坏账准备计提进行了重新计算;复核了管理层在财务报表附注中披露的恰当性;

(17)对非经常性损益明细表进行了重新计算;与财务报表附注中披露的相关科目就行勾稽。

2、会计师核查结论

经核查,会计师认为:公司披露的各类主营业务的营业收入、毛利率、期间费用金额、资产减值准备计提情况、非经常性损益事项恰当。

【2】年报显示,你公司持有的UTStarcom Holdings Corp.(以下简称“UTS”)35.17%股权账面价值高于公允价值部分计提长期股权投资减值准备2.13亿元。请你公司说明UTS公司近三年的主要财务数据、主营业务及开展情况,计提长期股权投资减值准备的依据、测算过程、主要假设及关键参数选取的合理性。

回复:

1、被投资公司及持股情况

UTS成立于1991年,是一家从事通信领域技术和产品的研究、开发、生产、销售的通信公司,提供电信承载网、无线和固网宽带接入、白盒开放网络、各种行业终端、卫星通信、时间时钟同步、软件定义网络(SDN)等产品、服务和解决方案。

公司通过全资境外子公司开曼通灏持有UTS股票,截至2021年末持股数量为1,270万股,占比35.17%。

2、UTS近3年主要财务数据

单位:千美元

项目	2021年末/2021年度	2020年末/2020年度	2019年末/2019年度
总资产	108,279.00	118,724.00	151,303.00
总负债	39,928.00	41,323.00	52,115.00
净资产	68,351.00	77,401.00	99,188.00
营业收入	15,921.00	24,310.00	65,623.00
净利润	-5,828.00	-23,676.00	-3,913.00

注:摘自公开信息

3、主营业务及开展情况

近三年,受全球范围内疫情、国际贸易摩擦等因素影响,以及自身经营变化调整,UTS营业收入及毛利率逐年下降,2021年毛利率为负。

(1)营业收入情况

单位:千美元

产品	2021年度		2020年度		2019年度	
	营业收入	占比	营业收入	占比	营业收入	占比
设备	2,323	15%	12,385	51%	43,722	67%
服务	13,598	85%	11,925	49%	21,901	33%
合计	15,921	100%	24,310	100%	65,623	100%

注:摘自公开信息

(2)毛利及毛利率情况

单位:千美元

产品	2021年度		2020年度		2019年度	
	毛利	毛利率	毛利	毛利率	毛利	毛利率
设备	-4,358	-188%	1,237	10%	14,156	32%
服务	3,283	24%	2,292	19%	10,001	46%
合计/平均	-1,075	-7%	3,529	15%	24,157	37%

注:摘自公开信息

4、计提长期股权投资减值的依据

因UTS业绩连续下降,2021年毛利率由正转负,预计其可回收金额低于长期股权投资账面价值,存在减值迹象,根据《企业会计准则第8号--资产减值》,公司测算计提长期股权投资减值准备。

对于减值的计提,参考了上海东洲资产评估有限公司于2022年4月26日出具的东洲咨报字[2022]第0853号《通鼎互联信息股份有限公司拟了解所持有的UTSTARCOM HOLDINGS CORP. 35.17%股权公允价值估值报告》。

5、长期股权投资减值测算过程

公司所持有的UTS35.17%股权公允价值为2,567.41万美元。2021年12月31日期末美元汇率为6.3757,股权可收回金额折合人民币163,690,359.37元,长期股权投资账面价值376,937,496.29元,可收回金额低于其账面价值213,247,136.92元,因此计提长期股权投资减值准备213,247,136.92元。

6、长期股权投资减值主要假设及关键参数选取的合理性

(1)资产基础法估值的主要假设、关键参数、计算过程

a.对于设备类资产

主要采用成本法计算其估值,即基于社会一般生产力水平的客观必要成本为基础,扣除相关贬值(实体性贬值、功能性贬值和经济性贬值),以此确定估值对象价值的资产估值方法。

估值=重置成本-实体性贬值-功能性贬值-经济性贬值=重置成本×综合成新率

b.对于无形资产

专利:对企业拥有的专利及专利申请采用成本法计算其估值,即以无形资产开发过程中的投入及合理利润作为重置成本,并且考虑研发成本在研发期内均匀投入,扣除贬值因素来确定其价值,计算公式为:

估值=重置成本×(1-贬值率)

经核实,专利研发时间较短,并且投入的研发成本时间较短,故本次资金成本忽略不计。

本次估值的合理利润率参考万得查询的信息技术服务业-企业绩效评价标准值,取6.90%,根据专利的研发周期计算相应的合理利润。

商标:本次估值对于在有效期限内的商标采用成本法计算其估值。商标重置成本包含商标注册费、代理费、设计费等。

软件著作权:对企业拥有的计算机软件著作权采用成本法计算其估值,即以无形资产开发过程中的投入及合理利润作为重置成本,并且考虑研发成本在研发期内均匀投入,扣除贬值因素来确定其价值,计算公式为:

估值=重置成本×(1-贬值率)

经核实,计算机软件著作权研发时间较短,并且投入的研发成本时间较短,故本次资金成本忽略不计。因计算机软件著作权未给公司带来超额收益,本次不考虑其合理利润。

c.资产基础法估值结果

采用资产基础法对UTS资产进行估值,得出的估值基准日的结果如下:UTS100.00%股权公允价值为7,300.00万美元,较账面值6,835.10万美元增值464.90万美元。其中,固定资产账面值60.20万美元,估值433.00万美元,增值372.80万美元;无形资产账面值0.00万美元,估值92.00万美元,增值92.00万美元。

公司所持有的UTS35.17%股权估值为2,567.41万美元。

(2)市场法估值的主要假设、关键参数、计算过程

a.主要假设、关键参数、计算过程

UTS系纳斯达克上市公司,其股票代码为UTSI,经查询基准日前三十交易日成交量加权收盘价均价为每股0.98美元,公司间接持有1270万股股票,本次以基准日的流通股持股数量乘基准日前三十日收盘价均价确定估值。

b.市场法估值结果

采用市场法得出的估值基准日的结果如下:

股票代码	公司名称	股票性质	持股数量	三十日收盘价均价	估值(万美元)
UTSI	UTS	流通股	12,700,000股	0.98美元	1,244.60

公司所持有的UTS35.17%股权估值为1,244.60万美元。

(3)估值结果差异分析及最终估值结论

a.估值结果差异分析

本次估值采用资产基础法得出的估值结论为2,567.41万美元,比市场法测算得出的估值1,244.60万美元高1,322.81万美元,高106.28%。

UTS为美国纳斯达克上市企业,但其本身交易并不活跃,且其为“中概股”上市公司,受美国政府对中概股整体打压的影响,UTS近一年来股价持续下跌。综上,其股价并不能公允的反应其估值。

b.最终估值结论

鉴于本次估值目的,根据孰高原则,以资产基础法的结果作为最终估值结论。经估值,公司所持有的UTS35.17%股权公允价值为2,567.41万美元。

7、会计师核查程序

(1)访谈了解公司对外投资内部管理,以及公司长期股权投资各投资标的的经营规划及经营情况;

(2)获取UTS财务报表,结合其行业发展、市场地位及竞争情况判断其是否出现减值迹象;检查和复核公司对UTS长期股权投资的减值迹象的判断是否合理;

(3)结合2021年度UTS的经营情况及财务数据,复核公司对UTS的长期股权投资减值测试过程。

8、会计师核查结论

基于已执行相关主要核查程序,会计师认为本期对UTS的长期股权投资减值准备计提充分、合理、谨慎,不存在不当会计处理调节利润的情形。

【3】请你公司结合主营业务变化情况、主要产品销售情况、重要子公司亏损等因素,量化分析公司营业收入下降、连续亏损的原因,详细分析说明公司持续经营能力是否存在重大不确定性。

回复:

1、营业收入下降、连续亏损的原因

营业收入构成

单位:万元

项目	2021年度	2020年度	同比变化
光纤光缆	35,018.20	107,217.45	-67.34%
通信设备	42,008.11	43,071.24	-2.47%
通信电缆	90,453.44	75,231.21	20.23%
流量及数据营销	18,887.32	22,090.94	-14.50%
电力电缆	96,412.43	93,480.77	3.14%
互联网安全	11,022.81	14,443.37	-23.68%
其他	3,924.01	3,112.12	26.09%
合计	297,726.32	358,647.11	-16.99%

主要子公司净利润同比变动

单位:万元

子公司名称	2021年度	2020年度	同比变动
通鼎光棒	-20,913.09	-7,873.81	165.60%
百卓网络	-27,225.00	-7,843.88	247.09%
通灏信息	-22,649.77	-5,888.02	284.68%
通鼎宽带	-910.23	4,953.71	-118.37%
鼎宇材料	-123.08	299.57	-141.09%

报告期实现营业收入29.77亿元,同比下降16.99%,下降的主要原因是2020年光纤光缆中标量大幅减少。

报告期亏损6.47亿元,连续亏损的主要原因是:①光纤光缆行业持续处于供大于求的局面,产品价格持续下降,行业产能利用率维持在低位。2019至2021年,公司光缆产量分别为1873万芯公里、1547万芯公里、411万芯公里,公司闲置产能持续上升,毛利持续下降,同时闲置折旧、资产减值准备、存货跌价准备等导致光纤光缆板块对业绩有较大拖累。②通鼎光棒亏损2.09亿元,主要原因系计提固定资产及在建工程减值准备0.68亿元、计提信用减值损失及存货跌价准备0.18亿元、计提闲置固定资产折旧0.61亿元、出售资产亏损0.20亿元、未弥补亏损及坏账准备等暂时性差异不确认递延所得税资产增加递延所得税费用0.14亿元;③百卓网络亏损2.72亿元,主要原因系计提信用减值损失1.25亿元、计提无形资产减值准备0.47亿元、销售费用、管理费用、研发费用合计0.78亿元;④通灏信息亏损2.26亿元,主要原因系其参股的UTS长期股权投资计提减值准备2.13亿元。

(1)通信线缆及通信设备业务所处行业

根据工业和信息化部2022年初公布的统计数据,2021年,三家基础电信企业和中国铁塔股份有限公司共完成固定资产投资4,058亿元,与上年基本持平。其中,移动通信的固定资产投资额为1,943亿元,占全部投资的47.9%;5G投资额达1,849亿元,占全部投资的45.6%,占比较上年提高8.9个百分点。2021年新建5G基站超65万个;截至2021年底,全国移动通信基站总数达996万个,其中4G基站达590万个,5G基站为142.5万个。2021年,三家基础电信企业和中国铁塔股份有限公司共新建光缆线路长度319万公里,全国光缆线路总长度达5,488万公里,其中,长途光缆线路、本地网中继光缆线路和接入网光缆线路长度分别达112.6万、1,874万和3,502万公里,接入网光缆线路长度比上年净增达297万公里,进一步保障和支撑用户服务质量。截至2021年底,互联网宽带接入端口数达到10.18亿个,比上年末净增7,180万个。其中,光纤接入(FTTH/O)端口达到9.6亿个,比上年末净增8,017万个,占比由上年末的93%提升至94.3%。网络提速步伐加快,千兆宽带服务推广不断推进。

2020年8月,中国国家铁路集团有限公司出台了《新时代交通强国铁路先行规划纲要》,提出从2021年到本世纪中叶分两个阶段推进的发展目标:到2035年,将率先建成服务安全优质、保障坚强有力、实力国际领先的现代化铁路强国。基础设施规模质量、技术装备和科技创新能力、服务品质和产品供给水平世界领先;运输安全水平、经营管理水平、现代治理能力位居世界前列;绿色环保优势和综合交通骨干地位、服务保障和支撑引领作用、国际竞争力和影响力全面增强。到2050年,全面建成更高水平的现代化铁路强国,全面服务和保障社会主义现代化强国建设。铁路服务供给和经营发展、支撑保障和先行引领、安全水平和现代治理能力迈上更高水平;智慧化和绿色化水平、科技创新能力和产业链水平、国际竞争力和影响力保持领先,制度优势更加突出。形成辐射功能强大的现代铁路产业体系,建成具有全球竞争力的世界一流铁路企业。中国铁路成为社会主义现代化强国和中华民族伟大复兴的重要标志和组成部分,成为世界铁路发展的重要推动者和全球铁路规则制定的重要参与者。

(2)电力电缆业务所处行业

电力电缆是电力系统主干线路和配网线路中用于传输和分配电能的关键产品,主要包括额定电压U0/U为0.6/1kV~290/500kV各电压等级的交流电力电缆。其中,额定电压1.8/3kV及以下为低压电力电缆,3.6/6kV~26/35kV为中压电力电缆,66kV~110kV为高压电力电缆,220kV及以上为超高压电力电缆。公司生产的电力电缆在中低压范畴。35kV及以下中低压电缆广泛用于城市配电网、绿色建筑、智慧交通、石油石化、智能制造、能源开发利用、公共服务、海洋经济等各行各业。“十三五”期间,随着我国城镇化率和经济发展总量的逐年提升,促进了大中型城市电网建设,加快了交通与新能源产业发展,助推了我国特高压坚强智能电网快速建设与配电网不断发展,市场需求总量不断提升。预计在“十四五”期间,将继续推进优化城镇化布局、加强新型城市建设、加快城市群和中小城镇建设、缩小城乡差别、推进城乡一体化发展。在完善基础设施方面,在构建内通外联的运输通道网络、现代高效的城际城市交通等现代综合交通运输体系方面以及在构建泛在高效的信息网络等方面将会继续大有作为。未来几年,我国电力、铁路、轨道交通、通信、建筑、新能源、汽车等产业依然保持较大的投资规模,这些都将给线缆产业提供许多难得的机遇和稳定的市场。

(3)网络安全业务所处行业

网络安全产业作为新兴数字产业,是维护国家网络空间安全和发展利益的网络安全技术、产品生产和服务活动,是建设制造强国和网络强国的基础保障。近年来,我国网络安全产业取得积极进展,特别是随着5G、大数据、人工智能、车联网、工业互联网、物联网等新技术新业务新模式快速发展,网络安全、数据安全等技术、产品和服务蓬勃发展。

2021年7月12日,工业和信息化部在《网络安全产业高质量发展三年行动计划(2021-2023年)(征求意见稿)》中提出,到2023年,网络安全技术创新能力明显提高,产品和服务水平不断提升,经济社会网络安全需求加快释放,产融合作精准高效,网络安全人才队伍日益壮大,产业基础能力和综合实力持续增强,产业结构布局更加优化,产业发展生态健康有序。到2023年,网络安全产业规模将超过2,500亿元。

2、在手订单充足

单位:亿元

项目	2021年末	2022年4月末
在手订单合计(含税)	31.70	30.98

注:1、在手订单指已中标未下单金额与已下单未交付金额的合计数;2、只统计占比较大的通鼎互联母公司、光电科技、通鼎宽带在手订单的合计数

公司在手订单充足,现有产能具备完成上述订单的能力,后续营业收入具有持续性。

3、资金有保障

报告期末,公司货币资金余额为8.91亿元,扣除受限货币资金7.14亿元,可用资金余额1.77亿元。

去年以来,公司大力推进资产处置瘦身工作,剥离非核心业务,效果显著。报告期内处置资产标的额13.78亿元,其中股权资产3.50亿元、不动产等10.28亿元。去年以来处置的资产中有一部分将在今年及以后年度收款,主要处置项目如下:

单位:万元

项目	处置合同签订时间	处置金额	截至2021年末剩余款项	预计2022年收款
地方政府回购通鼎光棒土地、厂房及附属设施、设备等	2021年11月	48,500.00	8,000.00	8,000.00
地方政府回购通鼎宽带土地、厂房及附属设施、设备等	2021年12月	20,000.00	10,000.00	10,000.00
瑞翼信息100%股权	2021年12月	27,010.00	23,010.00	5,108.00
2021年处置小计		95,510.00	41,010.00	23,108.00
出售江苏海四达电源股份有限公司17.7%股权	2022年4月	26,982.00	/	24,795.00
地方政府回购公司位于太湖新城的33.5亩土地	2022年5月	8,927.01	/	8,927.01
2022年处置小计(截至目前)		35,909.01	/	33,722.01
合计		131,419.01	/	56,830.01

截至目前,预计2022年收款的5.68亿元中已有1.65亿元到账,剩余款项按期到账确定性较高,为业务的正常开展提供了充足的资金保障。

除此以外,报告期末公司交易性金融资产余额4.57亿元,包含南京云创大数据科技股份有限公司1,815.74万股股票(北交所上市公司“云创数据835305”,按照2022年5月27日收盘价11.77元/股计算,公司持股市值约2.14亿元)、杭州数云信息技术有限公司4.99%股权、深圳市华泰瑞麟股权投资基金合伙企业(有限合伙)20%份额等资产,流动性较好,未来变现后可用于补充营运资金或降低有息负债。

综上,公司持续经营能力不存在重大不确定性。

4、会计师核查程序

(1)通过抽样检查销售合同及与管理层的访谈,了解营业收入下降、毛利率波动原因;了解公司在手订单情况;

(2)取得公司的收入、成