

**关于无锡日联科技股份有限公司
首次公开发行股票并在科创板上市的发行注
册环节反馈意见落实函的回复**

容诚专字[2022] 210Z0292 号

**容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
中国·北京**

**关于无锡日联科技股份有限公司
首次公开发行股票并在科创板上市的发行注册环节
反馈意见落实函的回复**

容诚专字[2022] 210Z0292 号

中国证券监督管理委员会、上海证券交易所：

上海证券交易所于 2022 年 11 月 22 日转发的《发行注册环节反馈意见落实函》（以下简称“落实函”）已收悉。容诚会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“我们”）作为无锡日联科技股份有限公司（以下简称“公司”、“日联科技”或“发行人”）的申报会计师，对意见落实函中涉及申报会计师的相关问题逐条回复如下：

问题二：关于存货中试用设备、租赁设备和研发样机

报告期各期末，公司存货账面余额分别为 4,021.83 万元、5,452.41 万元、10,137.03 万元和 14,397.93 万元，存货跌价准备分别为 1,392.77 万元、1,471.61 万元、1,497.51 万元和 1,492.09 万元，占存货账面余额的比例分别为 34.63%、26.99%、14.77%和 10.36%，高于同行业可比公司。存货中包含了部分用于展示、出租、试样的产成品以及研发样机。

请发行人：（1）结合设备使用寿命，说明长期试用的设备是否存在减值风险；（2）说明租赁设备的基本情况，包括租赁类型（经营租赁/融资租赁）、设备成本、客户、租赁期、租金等，租赁收入和成本的具体会计处理方式，以及租赁期满后设备后续处理情况；（3）说明是否存在针对具体客户需求开展的定制化样机研发的情形，如有，说明相关研发支出的会计处理是否符合《监管规则适用指引—会计类 2 号》中“定制化产品相关研发支出的会计处理”的相关要求。

请保荐机构及申报会计师进行核查，并发表明确核查意见，针对存货函证差异情况，列示差异涉及的客户、发函金额、回函金额、差异金额及原因、是否需

要会计处理等，并说明相关替代测试是否充分。

回复：

一、发行人说明事项

（一）结合设备使用寿命，说明长期试用的设备是否存在减值风险

1、公司检测设备的使用寿命情况

公司生产的 X 射线智能检测设备，根据应用领域、使用频率等不同，使用寿命一般在 3 年至 8 年区间。整体而言，在线式的检测设备由于使用频率高、运行时间长，使用寿命相对较短，一般在 4 年以内；离线式的检测设备视客户的检测需求不同使用寿命有所差异。公司不同应用领域的 X 射线检测设备的设备使用寿命情况如下：

下游应用领域		设备使用寿命大致区间
集成电路 X 射线智能检测装备		3 年-6 年
电子制造 X 射线智能检测装备	在线型	3 年-4 年
	离线型	5 年-8 年
新能源电池 X 射线智能检测装备		3 年-4 年
铸件焊件及材料 X 射线智能检测装备		5 年-8 年

2、公司试用检测设备库龄均在三年以内，设备功能正常

报告期各期末，公司试用设备的库龄均在三年以内，试用设备相关功能均处于正常使用状态，具体情况如下：

单位：万元

库龄	2022.06.30		2021.12.31		2020.12.31		2019.12.31	
	账面余额	占比	账面余额	占比	账面余额	占比	账面余额	占比
1 年以内	58.92	37.41%	93.21	44.89%	72.30	58.25%	55.33	100.00%
1-2 年	39.85	25.30%	62.61	30.15%	51.82	41.75%	-	-
2-3 年	58.72	37.29%	51.82	24.96%	-	-	-	-
合计	157.49	100.00%	207.64	100.00%	124.12	100.00%	55.33	100.00%

由上表可知，报告期各期末，公司试用设备的库龄均在三年以内，公司检测设备的使用寿命一般在3年至8年区间，公司试用设备均在使用寿命区间内，试用设备相关功能均处于正常使用状态。

3、公司试用检测设备按照可变现净值计提了相应的存货跌价准备

报告期各期末，公司结合试用设备的状态，对于期后已转销售的试用设备，以销售价格为基础计算可变现净值；对于期后未实现销售的试用设备，库龄在2年以内的试用设备，以公司最低指导销售价格为基础计算可变现净值，可变现净值低于存货成本的差额确认为存货跌价准备；对于库龄在2-3年的试用设备，公司结合设备使用寿命及历史期后结转情况基于谨慎性原则按照50%的减值率计提存货跌价准备；库龄超过3年的，按照80%计提存货跌价准备。

公司试用检测设备跌价准备情况如下：

单位：万元

库龄	2022.06.30		2021.12.31		2020.12.31		2019.12.31	
	账面余额	跌价准备	账面余额	跌价准备	账面余额	跌价准备	账面余额	跌价准备
1年以内	58.92	0.53	93.21	-	72.30	1.26	55.33	-
1-2年	39.85	4.57	62.61	4.67	51.82	5.21	-	-
2-3年	58.72	29.36	51.82	25.91	-	-	-	-
合计	157.49	34.46	207.64	30.58	124.12	6.48	55.33	-

报告期各期末，公司根据试用检测设备可变现净值情况计提了相应的存货跌价准备，2020年末至2022年6月末计提的存货跌价准备金额分别为6.48万元、30.58万元和34.46万元。

综上，公司报告期各期末试用设备已按照可变现净值计提跌价准备，不存在长期试用且未计提存货跌价准备的情形，试用设备的跌价准备计提充分、合理。

（二）说明租赁设备的基本情况，包括租赁类型（经营租赁/融资租赁）、设备成本、客户、租赁期、租金等，租赁收入和成本的具体会计处理方式，以及租赁期满后设备后续处理情况

1、租赁设备的基本情况

公司 X 射线智能检测装备租赁业务系公司根据客户需求提供以租赁的方式使用 X 射线检测设备的业务。报告期各期，设备租赁收入分别为 157.32 万元、149.49 万元、164.68 万元和 70.24 万元，报告期各期，公司主要租赁设备的基本情况如下：

单位：台、万元、万元/月/台

年度	租赁类型	数量	设备成本	客户名称	设备类型	总租赁期	租金	当期设备租赁收入	占当期设备租赁收入比例
2022 年 1-6 月	经营租赁	1	41.34	安费诺	集成电路及电子制造	10 个月	2.86	17.17	24.44%
	融资租赁	1	10.67	光宝光电（常州）有限公司	集成电路及电子制造	12 个月	2.81	16.83	23.96%
	经营租赁	1	20.84	博众优浦(常熟)汽车部件科技有限公司	铸件焊件及材料检测	3 个月	2.65	7.96	11.34%
	经营租赁	1	21.23	立讯电子科技（昆山）有限公司	集成电路及电子制造	3 个月	2.21	6.64	9.45%
	经营租赁	1	19.42	厦门源乾电子有限公司	集成电路及电子制造	4 个月	1.33	5.31	7.56%
	经营租赁	1	17.68	苏州嘉树医疗科技有限公司	集成电路及电子制造	1 个月	2.65	2.65	3.78%
	合计							56.57	80.54%
2021 年度	经营租赁	1	40.08	安费诺	集成电路及电子制造	8 个月	6.36	50.87	30.89%
	经营租赁	1	41.34	安费诺	集成电路及电子制造	14 个月	2.86	31.47	19.11%
	经营租赁	3	41.63	松下能源（无锡）有限公司	新能源电池检测	1 个月	4.87	14.60	8.87%
	经营租赁	1	16.34	立讯精密工业股份有限公司	集成电路及电子制造	8 个月	1.33	10.62	6.45%
	融资租赁	1	10.67	光宝光电（常州）有限公司	集成电路及电子制造	12 个月	2.81	9.82	5.96%
	经营租赁	2	28.90	惠州亿纬锂能股份有限公司	新能源电池检测	2 个月	2.21	8.85	5.37%
	经营租赁	1	23.54	昆山联滔电子有限公司	集成电路及电子制造	3 个月	2.21	6.64	4.03%
	合计							132.87	80.68%
2020 年度	经营租赁	3	63.69	深圳天邦达科技有限公司	集成电路及电子制造	2 个月	3.72	22.30	14.92%
	经营租赁	2	33.76	歌尔股份有限公司	集成电路及电子制造	3 个月	2.92	17.52	11.72%
	经营租赁	2	33.76	歌尔股份有限公司	集成电路及电子制造	3 个月	2.89	17.36	11.61%
	经营租赁	2	27.66	惠州亿纬锂能股份有限公司	新能源电池检测	2 个月	2.30	9.20	6.16%
	经营租赁	1	63.00	爱尔集新能源电池（南京）有限公司	新能源电池检测	1 个月	8.67	8.67	5.80%
	经营租赁	1	63.00	爱尔集新能源电池（南京）有限公司	新能源电池检测	1 个月	8.67	8.67	5.80%
	经营租赁	2	29.43	安捷利电子科技（苏州）有限公司	集成电路及电子制造	1 个月	3.10	6.19	4.14%

年度	租赁类型	数量	设备成本	客户名称	设备类型	总租赁期	租金	当期设备租赁收入	占当期设备租赁收入比例
	经营租赁	1	24.32	智造科技（天津）有限公司	集成电路及电子制造	3 个月	1.95	5.84	3.91%
	经营租赁	1	5.93	深圳市光羿科技有限公司	集成电路及电子制造	2 个月	2.65	5.49	3.67%
	经营租赁	1	22.59	安徽威灵汽车部件有限公司	铸件焊件及材料检测	2 个月	2.65	5.31	3.55%
	经营租赁	1	16.98	惠州硕贝德无线科技股份有限公司	集成电路及电子制造	3 个月	1.77	5.31	3.55%
	经营租赁	1	16.74	江西立讯智造有限公司	集成电路及电子制造	4 个月	1.33	5.31	3.55%
	经营租赁	1	23.54	昆山联滔电子有限公司	集成电路及电子制造	2 个月	2.21	4.42	2.96%
	合计							121.61	81.35%
2019 年度	经营租赁	1	29.85	森萨塔科技（常州）有限公司	集成电路及电子制造	7 个月	5.17	31.03	19.73%
	经营租赁	3	49.36	立讯电子科技（昆山）有限公司	集成电路及电子制造	6 个月	1.28	23.07	14.67%
	经营租赁	2	33.03	吉安市立讯射频科技股份有限公司	集成电路及电子制造	8.67 个月	1.33	23.01	14.63%
	经营租赁	3	51.17	惠州亿纬锂能股份有限公司	新能源电池检测	3 个月	2.30	20.71	13.16%
	经营租赁	1	63.00	爱尔集新能源电池（南京）有限公司	新能源电池检测	2 个月	8.67	16.90	10.74%
	经营租赁	1	16.61	三洋能源（苏州）有限公司	新能源电池检测	2 个月	7.59	15.17	9.64%
	合计							129.89	82.57%

2、租赁收入和成本的具体会计处理方式

对于设备出租业务，公司按照有关合同或协议约定，按约定的租赁月份分期确认收入；公司 X 射线智能检测装备根据使用寿命情况，租赁成本按照 5 年的使用寿命分摊，核算每月的租赁成本。租赁设备退回时，按摊销后的净值在库存商品中核算；如果设备后续销售，按照销售合同或协议价格确认销售收入，按照摊销了租赁成本之后的存货余额结转成本。

3、公司出租设备租赁期满后的设备后续处理情况

报告期各期，公司出租的设备租赁期满后续续租、销售、退回公司具体情况如下：

单位：台

后续情况	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
退回（频次）	7	19	13	10
续租	3	3	16	7

后续情况	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
销售	2	5	5	5
合计	12	27	34	22

注：上述台数统计包含同一台设备数次出租情形下租赁期满后的后续情况。

对于租赁期满之后退回公司的设备，后续情况如下：

单位：台

后续情况	2022 年 1-6 月	2021 年度	2020 年度	2019 年度
退回设备频次	7	19	13	10
对应退回的设备台数	7	17	12	9
已实现销售台数	6	14	12	9
留存在存货中台数	1	3	-	-
已实现销售比例	85.71%	82.35%	100.00%	100.00%

由上表可知，公司租赁退回的设备已基本实现对外销售，报告期各期，租赁退回设备中实现销售的比例分别为 100.00%、100.00%、82.35%和 85.71%。对于尚留在存货中的设备，公司结合市场情况、设备状态等情况，积极寻求客户进行销售，或者根据客户需求情况出租。

（三）说明是否存在针对具体客户需求开展的定制化样机研发的情形，如有，说明相关研发支出的会计处理是否符合《监管规则适用指引—会计类 2 号》中“定制化产品相关研发支出的会计处理”的相关要求

1、公司研发项目均系根据市场调研、客户的通用需求及前瞻性技术而开展

报告期内，公司研发项目均系公司根据市场调研、客户的通用需求及前瞻性技术而开展，研发样机均系研发项目的试验品，该部分研发样机核算如下：①在研发过程中，研发成果的形成具有较大的不确定性，研发样机在使用和出售上均存在不确定性，难以确定是否能为公司带来经济利益的流入，在此阶段，研发样机的成本通过研发费用核算；②在研发成功后，公司研发样机是否确认为存货由项目评审小组审议确定。评审小组判定研发样机可以满足客户的采购需求，预计为能够实现对外销售的产品，公司持有目的系为了实现销售时，公司将其确认为存货；对于不满足资产确认条件的研发样机则存放于公司，继续用于公司新设备的开发、改进现有设备或其他研究用途，不以对外销售为目的，计入研发费用。

报告期内，公司主要针对新的应用场景开发研发样机，研发样机的应用领域包括 3D/CT 在线检测、半导体高精度（2μm-5μm）检测、高速公路绿色食品的检查、异物检测、电子制造行业自动点料等，研发样机在应用场景、产品功能上与公司原有产品具有较大差异。在一般情况下，为验证公司研发样机在设备设计、设备性能、设备运行稳定性等方面是否能够满足市场的需求，公司会主动寻找客户进行研发样机的试用和验证，研发样机的试用不以设备销售为目的，公司根据试用和验证的情况适时对研发样机进行调试、改造和升级等，公司研发样机试用和验证结束后将根据设备的具体情况进行研发迭代或对外销售、租赁等；部分研发样机系原有机型的迭代升级或开发时具有潜在客户需求，公司经评审小组评定后转入库存，并交客户进行试用或销售。

报告期内，公司已完工的研发样机共计 17 台，经评审小组评定后，其中 15 台确认存货，2 台仍在研发费用中核算，具体情况如下：

（1）已确认为存货的研发样机情况

报告期内，公司确认为存货的研发样机共计 15 台，金额为 445.01 万元，截至本回复出具日，确认存货研发样机中 6 台已对外实现销售，实现销售收入 230.21 万元，公司形成存货的研发样机的试用、评审及销售情况如下：

单位：台、万元

研发项目	样机数量	完工年度	转存货年度	金额	试用及评审情况	销售情况
车辆快速检查系统	1	2020 年	2020 年	45.27	因客户有购买意愿，在交付客户试用时并经评审小组评定，转为存货	试用过程中毁损，通过理赔实现补偿
智能 X 射线点料机设备	1	2021 年	2021 年	14.77	试用完成后，因具有潜在的客户，由评审小组评定后转为存货	已销售
	1	2021 年	2021 年	14.77	试用完成后，因具有潜在的客户，由评审小组评定后转为存货	已销售
常规型食品、异物 X 射线检测设备	1	2021 年	2021 年	13.75	针对袋装食品开发的食品检测设备，因具有潜在的客户需求，由评审小组评定后转为存货，转为存货后交由客户试用	寻找新客户实现销售中
	1	2021 年	2021 年	31.32	针对罐装食品开发的食品检测设备，因具有潜在的客户需求，由评审小组评定后转为存货	寻找新客户实现销售中

VISION 系列 3D/CT 在线型 X 射线自动检测设备	1	2021 年	2021 年	53.27	针对 3D/CT 在线型检测进行开发，经客户试用后，由评审小组评定后转为存货	寻找新客户实现销售中
	1	2021 年	2021 年	53.63	针对 3D/CT 在线型检测进行开发，经客户试用后，由评审小组评定后转为存货	寻找新客户实现销售中
半导体微焦点高精度（2μm-5μm）X 射线检测设备	1	2021 年	2021 年	33.82	针对高精度（5μm）的集成电路封装 2D 检测需求进行开发，因具有潜在的客户需求，由评审小组评定后转为存货，未安排试用	寻找新客户实现销售中
	1	2021 年	2021 年	30.70	针对高精度（2μm）的集成电路封装 2D 检测需求进行开发，因具有潜在的客户需求，由评审小组评定后转为存货，未安排试用	已签订销售合同
常规型异物 X 射线检测设备	1	2022 年	2022 年	9.94	针对药品开发的异物检测设备，因具有潜在的客户需求，由评审小组评定后转为存货，未安排试用	已销售
	1	2022 年	2022 年	10.58	针对散装农产品开发的异物检测设备，因具有潜在的客户需求，由评审小组评定后转为存货，未安排试用	已销售
VISION 系列 3D/CT 在线型 X 射线自动检测设备	1	2022 年	2022 年	54.40	针对 3D/CT 在线型检测进行开发，由评审小组评定转为存货，并交由客户试用	已销售
	1	2022 年	2022 年	52.76	针对 3D/CT 在线型检测进行开发，由评审小组评定转为存货，并交由客户试用	寻找新客户实现销售中
X 射线高速计数技术与系统-抽屉式结构轻盈化 X 射线点料机	1	2022 年	2022 年	12.00	新一代轻盈型点料机，系原有点料机的迭代机型，在研发完成后并经评审小组评定，转为存货，并交由客户试用	寻找新客户实现销售中
	1	2022 年	2022 年	14.01	新一代轻盈型点料机，系原有点料机的迭代机型，在研发完成后并经评审小组评定，转为存货	已销售
合计	15	/	/	445.01	/	/

①报告期内确认为存货的研发样机均为当期完工当期转入存货，不存在期后转入存货的情形

报告期内确认为存货的研发样机均为当期完工当期转入存货，冲减当期的研发费用，不存在期后转入存货的情况。对于当期完工的研发样机，在经客户试用（如有）、评审小组评定后，判断是否达到技术要求及市场需求，达到相关要求

后及时转入存货，冲减完工当期的研发费用，未达到要求的不再转入存货，不存在当期已完工应转入存货而未转存货的情形，不存在利用研发样机转存货调节报告期各期利润的情形。

②研发样机交付客户试用不表明能够满足客户的采购需求，能够实现对外销售

评审小组判断研发样机是否转入存货，通常包括研发样机技术指标是否达到技术要求及是否满足市场需求、预计是否能够实现销售。故在条件允许的情况下，会在评审前寻求客户进行试用，评审前试用的主要目的系验证公司研发样机在设备设计、性能、运行稳定性等方面能否满足客户的需求，研发样机试用的情况是评审小组评判的重要依据之一，研发样机在客户处试用结束后，项目评审小组综合客户试用情况，判断其是否确认为存货，对于满足客户需求的样机及时确认为存货，对于不能完全满足客户使用需求的样机，公司将根据试用的情况对研发样机进行调试、改造和升级等，研发样机交付客户试用不表明能够满足客户的采购需求、能够实现对外销售。公司评审前有试用的研发样机的 5 台中，由试用客户直接购买的为 1 台，研发样机的试用不以设备销售为目的。

③未交付试用研发样机确认为存货的情形

报告期内，公司确认为存货的研发样机存在评审前未经试用的情形，因前期进行了充分的市场调研，公司研发立项时明确了各项技术指标，在成功研发出满足设定的各项技术指标的研发样机的情形下，经公司内部检测测试，预计研发样机能够满足客户的检测需求，在评审小组评定后转为存货。其中，经评审小组评定转为存货后交由客户试用的研发样机共计 4 台，经评审小组评定转为存货后未交客户试用的共计 6 台。公司研发样机不存在未试用且未经评定即转存货的情形。

公司未交付试用确认为存货的研发样机均系针对新应用场景进行开发，在研发过程中存在一定的不确定性，也未有对应的销售订单，故不应直接在存货中核算。

（2）已完工仍在研发费用中核算的研发样机情况

报告期内，公司已完工、未确认存货的研发样机共 2 台，领料金额为 160.18

万元，具体情况如下：

单位：台、万元

研发项目	样机数量	完工年度	金额	未转入存货的原因
高速智能安分一体机	1	2021 年	12.67	该设备在性能、指标上未达到市场预期，预计无法实现销售，经评审小组评定不符合存货确认标准
高速 CT 微焦点 X 射线检测系统	1	2022 年	147.51	开放式微焦点 X 射线源检测设备，应用于微电子器件、小型电子元器件、功率模块及各种材料的精密缺陷检测，由于第一代产品技术需要进一步完善，不能直接用于客户产品检测，经评审小组评定不符合存货确认标准
合计	2	/	160.18	

由上表可知，公司已完工仍在研发费用中核算的研发样机共计 2 台，上述未转为存货的研发样机均系设备在性能、指标上未达到市场预期，不能直接用于客户产品检测，经评审小组评定不符合存货确认标准。

综上，公司转入存货的研发样机系在客户试用（如有）并经评审小组评定后及时转入，冲减完工当期的研发费用，且均为当期完工当期转入存货，不存在期后转入存货的情况。公司研发样机转存货的时点恰当，不存在利用研发样机转存货调节报告期各期利润的情形。

2、公司定制化设备相关的料、工、费按照收入准则中作为合同履约成本的规定进行处理，计入营业成本

从公司的产品来看，公司 X 射线智能检测设备分标准化和定制化 X 射线智能检测设备，公司标准化产品和定制化产品工艺流程的主要区别在设计输出环节，针对标准化产品，公司已形成标准化、模块化的设计方案，在接到标准化产品订单后，除少部分选配不同核心部件或微小修改外，即完成设计输出并根据设计方案进行装配和调试工作。针对定制化产品，发行人需针对 X 射线检测装备的特殊要求，在检测节拍、检测精度、成像方式、载物台尺寸等方面进行重新定制化设计，设计方案经与客户沟通确认后，完成设计输出并进行装配与调试工作。

公司基于客户订单的定制化设备与公司研发项目形成的研发样机的设备来源、应用场景、生产流程存在较大差异，具体情况如下：

项目	定制化设备	研发样机
应用场景	集中在集成电路及电子制造、新能源电池、铸件焊件及材料检测领域	针对新的应用场景进行开发，如 3D/CT 三维成像检测、半导体高精度（2μm-5μm）检测、高速公路绿色食品的检查、异物检测、电子制造行业自动点料等
形成情况	承接客户销售合同并签订技术协议后生产的设备	根据公司发展战略和规划、市场调研需求等，进行研发立项
生产、管理流程	针对客户的个性化需求，在检测节拍、检测精度、成像方式、载物台尺寸等方面在标准化设备基础上进行重新定制化设计，设计方案经与客户沟通确认后，完成设计输出并进行生产、装配与调试工作	根据研发项目进行管理，包括项目申请确立、方案设计、工程设计、样品与验证（包含客户试用）、小批量试制（若有）、内部验收、项目结项等流程

公司的定制化设备系根据客户在检测精度、检测穿透力和检测效率等方面的具体需求在标准化设备的基础上开展定制化研发、设计和产品开发，包括选取适合电压、功率以及合适数量的 X 射线源和探测器、根据客户的检测节拍、检测物体大小等需求完成 X 射线检测设备中各运动模块的设计、定制化开发，完成 X 射线影像软件系统的编程等，公司定制化设备的设计方案与客户具体需求高度相关，一般不能直接用于其他客户的合同，因此，公司定制化设备相关的料、工、费均作为合同履约成本进行处理，计入营业成本。

3、公司研发支出的会计处理符合《监管规则适用指引—会计类 2 号》的相关要求

根据《监管规则适用指引—会计类 2 号》之“定制化产品相关研发支出的会计处理：企业与客户签订合同，为客户研发、生产定制化产品。客户向企业提出产品研发需求，企业按照客户需求进行产品设计与研发。产品研发成功后，企业按合同约定采购量为客户生产定制化产品。对于履行前述定制化产品客户合同过程中发生的研发支出，若企业无法控制相关研发成果，如研发成果仅可用于该合同、无法用于其他合同，企业应按照收入准则中合同履约成本的规定进行处理，最终计入营业成本。若综合考虑历史经验、行业惯例、法律法规等因素后，企业有充分证据表明能够控制相关研发成果，并且预期能够带来经济利益流入，企业应按照无形资产准则相关规定将符合条件的研发支出予以资本化。”

公司定制化设备系在签订了销售合同后需交付的产品，与客户具体需求高度相关，一般不能直接用于其他客户的合同，公司定制化设备相关的料、工、费均作为合同履约成本进行处理，计入营业成本。公司研发支出的会计处理符合上述《监管规则适用指引—会计类 2 号》的相关要求。

二、核查程序及核查意见

（一）核查程序

1、获取发行人报告期各期末试用设备明细，复核其库龄划分的准确性，核查发行人对试用设备的减值准备政策是否合理，试用设备减值准备计提是否充分；

2、取得发行人报告期各期设备租赁台账及租赁合同，了解发行人租赁收入和成本的具体会计处理方式，复核设备租赁情况及会计核算方式的准确性及合理性；

3、获取发行人报告期内研发样机台账及费用明细表，检查项目立项、领料单据、研发样机销售确认相关的单据等文件，结合发行人制造和销售研发样机的具体情况，判断研发样机的相关核算是否符合企业会计准则的要求；

4、访谈发行人研发负责人、财务负责人，了解发行人是否存在针对具体客户需求开展的样机研发的情形及相关料工费的会计处理，核查相关会计处理是否符合《企业会计准则》相关规定以及是否适用《监管规则适用指引——会计类第 2 号》中“定制化产品相关研发支出的会计处理”的相关规定。

（二）核查结论

综上所述，我们认为：

1、发行人报告期各期末试用设备均处于设备使用寿命范围之内，试用检测设备按照可变现净值计提了相应的存货跌价准备；

2、发行人出租设备会计处理符合企业会计准则规定；

3、报告期内，发行人针对具体客户需求开展定制化设备研发相关的料、工、费均按照收入准则中合同履约成本的规定进行处理，计入营业成本，符合《监管规则适用指引—会计类 2 号》中“定制化产品相关研发支出的会计处理”的相关要

求。

（三）存货函证差异情况

2021 年末和 2022 年 6 月末的存货余额函证、回函及替代测试情况如下：

单位：万元

项目	2022.06.30	2021.12.31
原始发函金额①	4,932.42	2,752.39
回函差异金额②	61.06	-
根据回函差异调整后金额（①-②）	4,871.36	2,752.39
回函相符金额③	3,500.51	2,249.49
回函相符比例（③/（①-②））	71.86%	81.73%
替代测试金额④	1,345.27	502.89
回函相符及替代测试可确认金额占比（③+④）/（①-②）	99.47%	100.00%

针对存货的函证差异情况，具体情况如下：

单位：万元

时点	客户名称	设备名称	数量 (台)	发函金 额	回函金 额	差异金 额	差异原因	是否涉及会 计处理
2022.06.30	四川时代新 能源科技有 限公司	离线型 X 射 线检测设备	1	20.35	-	20.35	客户已完成 验收，验收 单未及时传 送至发行人	是，该设备 由存货结转 至成本，确 认收入
2022.06.30	福鼎时代新 能源科技有 限公司	离线型 X 射 线检测设备	1	20.35	-	20.35		
		离线型 X 射 线检测设备	1	20.35	-	20.35		

对于存货函证不符及未回函的客户，我们对单笔存货余额在 10 万元以上的进行替代测试，检查发行人的出库单、发货单、物流单、期后验收单等单据，2021 年末和 2022 年 6 月末回函相符及替代测试可确认金额占发函金额的比例分别为 100.00%和 99.47%，相关替代测试充分。

综上，我们认为：存货函证差异较小，相关替代测试充分。

（此页无正文，为无锡日联科技股份有限公司容诚专字[2022] 210Z0292 号报告之签字盖章页。）



中国·北京

中国注册会计师：  
冉士龙（项目合伙人）

中国注册会计师：  
袁慧馨

中国注册会计师：  
曹静

2023 年 1 月 3 日

照执业营

统一社会信用代码

911101020854927874

(副本) (5-1)

名称 容诚会计师事务所（特殊普通合伙）

类型

挑 務 合 伙 人

圍
范
審
經

成立日期 2013年12月10日

合伙期限 2013年12月10日至长期

主要经营场所 北京市西城区阜成门外大街22号1幢外经贸大厦

登记机关

2022年06月07日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

证书序号: 0011869



说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

会计师事务所

执业证书



名称: 容诚会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 肖厚发

主任会计师:

经营场所: 北京市西城区阜成门外大街22号1幢外经贸大厦901-22至901-26

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11010032

批准执业文号: 京财会许可[2013]0067号

批准执业日期: 2013年10月25日

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
业务报告附件专用

发证机关: 北京市财政局

二〇一三年六月十日

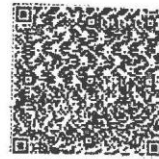
中华人民共和国财政部制



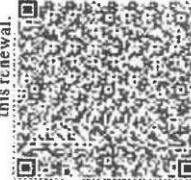
年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年
This certificate is valid for another year after this renewal.



冉士龙(320200020025)
已截止2021年考核
工商部注册税务师协会



冉士龙(320200020025)
已截止2020年考核
江苏省注册会计师协会

年 月 日
y m d



姓名 Full name 冉士龙
性别 Sex 男
出生日期 Date of birth 1973-03-24
工作单位 Working unit 容诚会计师事务所(特殊普通合伙)无锡分所
身份证号码 Identity card No. 130102197303242138



320200020025

证书编号
No. of Certificate

江苏省注册会计师协会

批准注册协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期
Date of Issuance

2000 07 18
y m d

2019 11 29

注册会计师工作单位变更事项登记

Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from



同意调入
Agree the holder to be transferred to



注册会计师工作单位变更事项登记

Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

年 月 日
y m d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

年 月 日
y m d



姓名: 杨淑娟
Sex: 女
出生日期: 1982-08-08
身份证号: 320224198208084006
执业证书号: 320224188208084006
Mandatory cert No.



证书编号: 110101560036
No. of Certificate

执业机构名称: 江苏新嘉会计师事务所
Auditors Institute of CPAs

发证日期: 2013 年 09 月 31 日
Date of Issuance

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格, 继续有效一年。
This certificate is valid for a further year after this renewal.



注册会计师工作单位变更事项登记

Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from



同意调入
Agree the holder to be transferred to

注册会计师工作单位变更事项登记

Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transferor Institute of CPAs
年 月 日
y m d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transferor Institute of CPAs
年 月 日
y m d

年度检验登记

Annual Renewal Registration

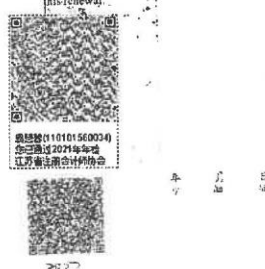
本证书经检验合格, 继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格, 继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.





姓名: 张...
性别: 女
出生日期: 1981.11.01
身份证号: 320621198111010101
学历: 本科
专业: 会计学
工作单位: 江苏恒信会计师事务所
执业证书编号: 320621010101010101
发证机关: 江苏省财政厅
发证日期: 2011.11.01



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意转出
Agree to be transferred from

同意转入
Agree to be transferred to



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意转出
Agree to be transferred from

同意转入
Agree to be transferred to

事务所
CPA

转入事务所
Stipulated to transfer to CPA

事务所
CPA

转入事务所
Stipulated to transfer to CPA



合伙)
)

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书检验合格, 继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



证书编号: 110101550470
No. of Certificate:

批准注册协会: 江苏省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs:

发证日期: 2017 年 05 月 29 日
Date of Issuance:



证书(110101550470)
已通过2021年年检
江苏省注册会计师协会