



2025年7月12日 星期六 zqsb@stcn.com (0755)83501750

证券代码:600330 证券简称:天通股份 公告编号:2025-035

## 天通控股股份有限公司关于2024年年度报告的信息披露监管问询函的回复公告

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、准确性和完整性承担法律责任。  
天通控股股份有限公司(以下简称“公司”)于近日收到上海证券交易所上证公函[2025]0601号《关于天通控股股份有限公司2024年年度报告的信息披露监管问询函》(以下简称“《问询函》”),公司会同相关中介机构就《问询函》中涉及的有关事项逐项说明如下:(除特别说明外,本回复公告中涉及金额的单位均为万元)

一、关于业绩  
年报及季报显示,2022年至2024年公司分别实现营业收入45.08亿元、36.82亿元、30.71亿元,扣非后归母净利润分别为3.67亿元、2.00亿元、1170.28万元,营收、净利润连续两年下降且利润降幅较大,主要原因之一为2023年以来蓝宝石材料市场竞争激烈,对公司主营业务利润产生较大冲击。2023年至2024年,公司蓝宝石晶体材料业务收入分别同比减少13.63%、4.67%,毛利率分别大幅下滑26.66、7.5个百分点

请公司补充披露:(1)分业务列示近三年各年度前十大客户、供应商的名称、交易内容、交易金额、合作年限、往来款余额、期后结转情况等,就变动较大之处说明原因,并说明公司与上述供应商和客户之间是否存在关联关系或其他资金、业务往来;如是,详细列明交易背景、定价及其合理性;(2)蓝宝石晶体材料业务近三年各年度主要产品的产能、成本构成及原材料价格变动情况,并结合行业供需变化、竞争格局及公司自身客户结构等说明营业收入、营业成本、毛利率的变动原因以及毛利率持续下滑的原因,与同行业公司相比是否存在明显差异。请年审会计师发表意见,请独立董事对问题(1)发表意见。(问询函第一条)

回复:  
(一)分业务列示近三年各年度前十大客户、供应商的名称、交易内容、交易金额、合作年限、往来款余额、期后结转情况等,就变动较大之处说明原因,并说明公司与上述供应商和客户之间是否存在关联关系或其他资金、业务往来如是,详细列明交易背景、定价及其合理性

2024年度						
序号	客户	交易内容	交易金额(不含税)	年末余额(正数表示应收账款余额,负数表示预收账款余额)	截至2025年4月30日余额(正数表示应收账款余额,负数表示预收账款余额)	截至2025年4月30日余额(正数表示应收账款余额,负数表示预收账款余额)
1	徐州美光光电科技有限公司(以下简称美光电子)	蓝宝石材料	24,089.44	19,377.65	14,854.50	
2	客户一	计算机主板	12,245.85	-198.91	902.18	
3	客户二	蓝宝石材料	8,775.47	3,534.98		
4	山东山石网科信息技术有限公司	网络防火墙主机	6,893.12	1,875.84		
5	特来电新能源股份有限公司	充电桩模块	6,274.37	2,104.32		
6	Roal Truck HK Telecoms Limited	汽车GPS定位的金属块	4,937.07	860.25		
7	客户三	磁性材料	4,434.18	1,896.43		
8	客户四	蓝宝石材料	4,167.33	75.18		
9	客户五	蓝宝石材料	3,925.49	584.24		
10	天瑞精密科技有限公司	压电材料	3,300.92	5,013.94	2,372.90	
合 计			79,646.24			

2023年度						
序号	客户	交易内容	交易金额(不含税)	年末余额(正数表示应收账款余额,负数表示预收账款余额)	截至2025年4月30日余额(正数表示应收账款余额,负数表示预收账款余额)	截至2025年4月30日余额(正数表示应收账款余额,负数表示预收账款余额)
1	美光光电	蓝宝石材料	22,043.95	19,202.35		
2	客户一	计算机主板	9,464.25	-1,446.39		
3	特来电新能源股份有限公司	充电桩模块	9,443.09	3,058.82		
4	客户五	蓝宝石材料	7,858.85	2,025.76		
5	客户四	蓝宝石材料	7,739.39	501.22		
6	Roal Truck HK Telecoms Limited	汽车GPS定位的金属块	7,536.30	-208.29		
7	客户二	磁性材料	5,607.84	3,058.58		
8	客户三	蓝宝石材料	3,844.56	233.03		
9	客户五	工业控制主板	3,635.97	1,028.62		
10	苏州汇川技术有限公司	工业控制主板	3,222.46	581.88		
合 计			80,396.75			

2022年度						
序号	客户	交易内容	交易金额(不含税)	年末余额(正数表示应收账款余额,负数表示预收账款余额)	截至2025年4月30日余额(正数表示应收账款余额,负数表示预收账款余额)	截至2025年4月30日余额(正数表示应收账款余额,负数表示预收账款余额)
1	客户一	计算机主板	24,522.21	6,093.36		
2	客户二	蓝宝石材料	17,279.75	1,183.80		
3	浙江宇视系统技术有限公司	网络防火墙	16,487.45	5,268.05		
4	客户六	蓝宝石材料	13,863.07	1,535.74		
5	客户五	蓝宝石材料	10,111.96	3,271.99		
6	特来电新能源股份有限公司	充电桩模块	9,863.52	5,574.06		
7	客户二	磁性材料	9,800.67	3,394.36		
8	Roal Truck HK Telecoms Limited	汽车GPS定位的金属块	9,356.55	-3,320.96		
9	客户三	磁性材料	6,643.02	4,046.70		
10	山东山石网科信息技术有限公司	网络防火墙主机	6,254.91	1,843.30		
合 计			124,164.07			

[注] 上述客户包含客户的子公司。截至2025年4月30日余额一年末余额、期后结转金额,若上述各年末余额截至2025年4月30日已全部结转,则截至2025年4月30日无余额。

二、关于主要客户交易金额变动及合作关系等情况如下:

客户名称	开始合作年限	2024年交易金额(不含税)	2023年交易金额(不含税)	2022年交易金额(不含税)	2024年较2023年度变动率(%)	2023年较2022年度变动率(%)
美光光电	2021年	24,089.44	22,043.95	4,363.19	9.28	405.23
浙江宇视系统技术有限公司	2021年	2,584.40	2,705.24	16,487.43	-4.47	-83.39
客户一	2023年	12,245.85	9,464.25	24,522.21	29.39	-61.71
客户二	2015年	8,775.47	5,607.84	9,800.67	56.49	-42.48
山东山石网科信息技术有限公司	2016年	6,893.12	3,164.02	6,235.91	117.86	-49.26
特来电新能源股份有限公司	2019年	6,274.37	9,443.09	9,863.52	-33.36	-4.26
Roal Truck HK Telecoms Limited	2019年	4,937.07	7,536.39	9,356.55	-34.49	-19.45
客户三	2020年	4,434.18	987.43	279.23	340.06	253.63
苏州汇川技术有限公司	2017年	1,920.04	3,222.46	4,188.86	-50.60	-23.07
客户四	2020年	3,903.92	1,346.47	984.77	189.94	36.73
客户五	2015年	4,167.33	7,739.39	12,279.75	-46.15	-55.21
客户六	2024年	3,925.49	7,858.85	10,111.96	-50.05	-22.28
浙江海康电子科技有限公司	2008年	3,670.21	3,635.97	5,044.94	0.94	-27.93
客户七	2018年	1,902.32	13.89	13,863.07	13,956.61	-99.90
客户八	2024年	75.57	3,844.56	6,643.02	-98.03	-42.13

2022年至2024年,年度变动幅度较大的客户原因分析如下:  
(1)美光光电主要交易内容为蓝宝石材料,因客户生产规模扩大,采购需求增长,导致客户订单增加,故2023年销售收入上升;

(2)客户一主要交易内容为计算机主板,因客户采购需求下降,公司2022年起接受委托加工方式确认收入。2022年公司作为受托方为主要责任人,直接承担存货风险与售后责任,按总额法确认收入,2023年公司角色转变为代理人,不承担存货主要风险,故按净额法确认收入;

(3)山东山石网科信息技术有限公司主要交易内容为网络防火墙主机,因客户采购策略变更,调减公司订单份额,故2023年销售收入下降,后文重新阐述公司订单份额,故2024年销售收入上升;

(4)客户二主要交易内容为磁性材料,因客户端新项目的开发量增加,故销售收入持续上升;

(5)天瑞精密主要交易内容为压电材料,因客户生产规模扩大,采购需求增长,导致客户订单增加,故销售收入持续上升;

(6)客户四主要交易内容为蓝宝石材料,因竞争对手采取低价策略抢占份额,致使公司份额持续下降,故销售收入持续下降;

(7)客户六主要交易内容为蓝宝石材料,因客户采购策略变更,调减公司订单份额,故2023年销售收入下降,后客户采购策略变更,调增公司订单份额,故2024年销售收入上升;

(8)客户五主要交易内容为蓝宝石材料,因客户经营战略调整,减少对公司采购量,故销售收入持续下降。

2、电子材料制造分部近三年十大供应商的名称及采购情况如下:

2024年度						
序号	供应商	交易内容	交易金额(不含税)	年末余额(正数表示应付账款余额,负数表示预付款项余额)	截至2025年4月30日余额(正数表示应付账款余额,负数表示预付款项余额)	截至2025年4月30日余额(正数表示应付账款余额,负数表示预付款项余额)
1	国家电网有限公司	电力	22,724.54	1,313.34		
2	浙江宇视系统技术有限公司	硬盘	10,451.02	1,014.52		
3	安泰天瑞新材料股份有限公司	前驱体品料	7,927.76	1,137.82	825	
4	山东德福新材料股份有限公司	蓝宝石原料	5,986.89	1,036.86		
5	上海东微新材料科技有限公司	压电材料	4,370.09	1,961.17	903.28	
6	苏州瑞麟电子科技有限公司	外协加工	4,007.98	1,206.41		
7	海宁通微新材料科技有限公司	磁性材料原料	3,900.50	1,515.41		
8	海宁小杜科技有限公司	模具	3,751.30	1,682.08	334.88	
9	宁波俊信信息科技有限公司	电子产品品料	2,628.41	1,681.34		
10	贵州金瑞新材料有限公司	磁性材料原料	2,238.58	1,453.68	100.16	
合 计			67,987.07			

2023年度						
序号	供应商	交易内容	交易金额(不含税)	年末余额(正数表示应付账款余额,负数表示预付款项余额)	截至2025年4月30日余额(正数表示应付账款余额,负数表示预付款项余额)	截至2025年4月30日余额(正数表示应付账款余额,负数表示预付款项余额)
1	国家电网有限公司	电力	17,233.83	409.78		
2	浙江宇视系统技术有限公司	硬盘	15,084.03	6,271.00		
3	山东德福新材料股份有限公司	蓝宝石原料	4,391.00	1,150.76		
4	海宁小杜科技有限公司	模具	3,391.59	834.73		
5	海宁通微新材料科技有限公司	磁性材料原料	2,549.67	580.99		
6	贵州金瑞新材料有限公司	磁性材料原料	2,075.08	705.04		
7	安泰天瑞新材料股份有限公司	前驱体品料	1,999.87	788.97		
8	重庆庆安科技股份有限公司	磁性材料原料	1,707.23	12.97		
9	深圳润光光电有限公司	电子产品品料	1,652.22	1,024.06		
10	陕西海一	电子产品品料	1,648.31	1,888.26	1,120.75	
合 计			51,532.83			

2022年度						
序号	供应商	交易内容	交易金额(不含税)	年末余额(正数表示应付账款余额,负数表示预付款项余额)	截至2025年4月30日余额(正数表示应付账款余额,负数表示预付款项余额)	截至2025年4月30日余额(正数表示应付账款余额,负数表示预付款项余额)
1	浙江宇视系统技术有限公司	硬盘	14,760.26	4,002.82		
2	国家电网有限公司	电力	14,640.48	1,290.38		
3	贵州金瑞新材料有限公司	磁性材料原料	6,045.85	1,244.18		
4	山东德福新材料股份有限公司	蓝宝石原料	3,764.78	1,063.72		
5	深圳润光光电有限公司	电子产品品料	3,367.56	1,632.53		
6	海宁小杜科技有限公司	模具	2,702.54	1,201.78		
7	安泰天瑞新材料股份有限公司	前驱体品料	2,425.92	2,425.92		
8	安泰天瑞新材料股份有限公司	前驱体品料	2,425.27	97.49		
9	上海海一光电有限公司	晶体材料原料	2,293.65	-11.29		
10	ZIM HONG KONG LIMITED	硬盘	2,040.50			
合 计			54,495.78			

近三年主要供应商交易金额变动及合作关系等情况如下:

供应商名称	开始合作年限	2024年交易金额(不含税)	2023年交易金额(不含税)	2022年交易金额(不含税)	2024年较2023年度变动率(%)	2023年较2022年度变动率(%)
国家电网有限公司	成立以来	22,724.54	17,233.83	14,640.48	31.86	18.04
浙江宇视系统技术有限公司	2018年	10,451.02	15,084.03	14,760.26	-30.71	2.19
安泰天瑞新材料股份有限公司	2016年	7,927.76	1,999.87	2,425.27	296.41	-17.54
山东德福新材料股份有限公司	2019年	5,986.89	4,391.00	3,764.78	36.54	16.63
上海东微新材料科技有限公司	2020年	4,370.09	1,920.04	1,961.17	49.58	23.04
苏州瑞麟电子科技有限公司	2020年	4,007.98	1,301.13	1,080.49	208.04	20.42
海宁通微新材料科技有限公司	2017年	3,900.50	2,549.67	1,653.34	52.98	54.21
海宁小杜科技有限公司	2017年	3,751.30	3,191.59	270.54	17.54	18.10
宁波俊信信息科技有限公司	2022年	2,628.41	1,635.05	882.76	60.75	174.12
贵州金瑞新材料有限公司	2020年	2,238.58	2,075.08	6,045.85	7.88	-65.69
重庆庆安科技股份有限公司	2015年	1,428.94	1,707.23	1,962.05	-16.30	-12.99
深圳润光光电有限公司	2010年	20.79	1,652.22	1,462.14	-98.74	13.00
陕西海一	2015年	810.25	1,648.31	30.1	699.85	-94.26

供应商名称	开始合作年限	2024年交易金额(不含税)	2023年交易金额(不含税)	2022年交易金额(不含税)	2024年较2023年度变动率(%)	2023年较2022年度变动率(%)
南京康铂机电工程有限公	2006年	635.22	1,020.82	3,367.56	-37.77	-69.69
海宁宇视系统技术有限公司	2024年	1,498.42	1,571.34	2,482.90	-5.00	-36.47
上海通微新材料有限公司	2016年	1,597.22	2,299.65	-100.00	-99.35	
ZIM HONG KONG LIMITED	2015年		2,043.50		-100.00	

2022年至2024年,年度变动幅度较大的供应商原因分析如下:  
(1)浙江宇视系统技术有限公司主要交易内容为硬盘,公司2022年向其采购硬盘等材料,以及外购第三方材料,通过加工生产成硬盘等商品后销售给公司,公司2023年起接受委托加工方式确认收入

合作,2024年因公司客户需求下降,导致公司采购额下降;

(2)海宁通微新材料科技有限公司主要交易内容为磁性材料原料,因采购价格具备优势,采购份额增加,采购金额逐年上升;

(3)供应商一主要交易内容为电子产品材料,供应商一2022年因国家公共卫生问题为应对供应链中断风险而大量备货,2023年逐步清库存已备库存,未持续大规模新增,2024年客户产品持续更新所需关键零部件也在快速变化,新产品上量,对新材料的需求增加,所以导致采购需求呈现波动性;

(4)海南电路板股份有限公司主要交易内容为电子产品材料,因产品结构变动,供应商渠道分流优化,对供应商采购金额逐年下降;

(5)上海海一光电材料有限公司主要交易内容为晶体材料原料,2022年压电晶体贵金属矿产投入满足,后期采购,2023和2024年采购额下降,采购金额下降;

(6)ZIM HONG KONG LIMITED主要交易内容为硬盘,因采购渠道调整,2023年起采购额下降,采购金额下降;

3、专用装备制造及安装分部近三年十大客户的名称及销售情况如下:

2024年度						
序号	客户	交易内容	交易金额(不含税)	金额(正数表示应收账款余额,负数表示预收账款余额)	截至2025年4月30日余额(正数表示应收账款余额,负数表示预收账款余额)	截至2025年4月30日余额(正数表示应收账款余额,负数表示预收账款余额)
1	隆基绿能科技股份有限公司(以下简称隆基绿能)	光伏加工设备	11,075.46	11,651.41	7,051.58	
2	成都市晋晋力环保发电有限公司	环保工程	8,782.30	7,778.75	4,079.78	
3	浙江德康源(上海)有限公司	光伏加工设备	3,745.31	2,520.20	2,470.20	
4	江苏双良节能投资有限公司	光伏加工设备	3,346.64	7,695.34	6,645.34	
5	中铁市政环境建设有限公司	环保工程	2,740.88	4,556.38	4,556.38	
6	阿特斯阳光电力集团有限公司	光伏加工设备	2,518.76	3,632.28	3,472.94	
7	中信国际招标有限公司	环保工程	2,428.49	939.71	939.71	
8	被发水务有限公司	环保工程	2,419.32	816.00	816.00	
9	中国联合工程有限公司	环保工程	2,168.12	2,526.96	2,526.96	
10	泰山天瑞光电材料有限公司	晶体生产装备	2,088.50	944.00	944.00	
合 计			41,313.78			

3	江苏美科太阳能科技股份有限公司(注)	光伏加工设备、配件	16,189.96	9,725.58	6,845.17
4	隆基绿能科技股份有限公司	光伏加工设备	15,096.00	4,493.42	266.77
5	新嘉坡中合盛硅业有限公司	晶体炉	5,382.64	3,033.43	608.24
6	慧博智能商贸有限公司(注)	光伏加工设备	4,585.40	2,319.10	2,229.10
7	重庆东方显示技术有限公司	绑定设备	4,236.07	3,361.62	670.38
8	浙江德康精密机械科技有限公司	绑定磨	3,387.52	946.05	
9	中国联合工程有限公司	环保工程	2,890.83	816.66	
10	中铁市政环境建设有限公司	环保工程	2,740.88	1,859.19	1,459.19
合 计			124,082.45		

(续上表)

2022年度					
序号	客户	交易内容	交易金额(不含税)	金额(正数表示应收账款余额,负数表示预收账款余额)	截至2025年4月30日余额