

关于天津富通信息科技股份有限公司 投资风险分析的报告

根据《天津富通信息科技股份有限公司股份转让公告》，天津富通信息科技股份有限公司(以下简称“富通信息”或“公司”)股份将于 2024 年 10 月 16 日起在全国中小企业股份转让系统有限责任公司依托原证券公司代办股份转让系统设立并代为管理的两网公司及退市公司板块(以下简称退市板块)挂牌转让。依据有关规定主办券商须在公司股份在退市板块挂牌前发布分析报告，客观地揭示公司所存在的投资风险，天风证券股份有限公司作为天津富通信息科技股份有限公司主办券商，特此发布本分析报告。

本报告仅依据天津富通信息科技股份有限公司披露的最近年度和半年度报告，对该公司的情况进行客观分析并向投资者揭示存在的主要投资风险，不构成对天津富通信息科技股份有限公司股份的任何投资建议。

一、天津富通信息科技股份有限公司概况

(一) 公司基本情况

公司名称	天津富通信息科技股份有限公司
所属行业	制造业
注册资本	120,845.52 万元
注册地址	天津市滨海高新区华苑产业区榕苑路 10 号

公司名称	天津富通信息科技股份有限公司
法定代表人	徐东
成立日期	1997-09-16
上市日期	1997-09-29
电话	022-83710998
传真	022-83710199
办公地址	天津市滨海高新区华苑产业区榕苑路 10 号
邮政编码	300384
电子邮箱	ir@000836.net
公司网址	www.000836.net
经营范围	光纤预制棒、光纤、光缆研发、生产、销售；新材料技术研发、技术服务；石英材料、石英制品、光学薄膜、陶瓷、石墨制品研发、销售；计算机系统集成；计算机数据处理；仪器仪表、计算机软硬件、电子产品销售；安防工程设计、施工；自有房屋出租；物业服务；停车服务；货物及技术进出口（法律法规禁止经营的项目除外，法律法规限制经营的项目取得许可后方可经营）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

（二）挂牌前的股本结构

根据中国证券登记结算有限责任公司北京分公司出具的《发行人股本结构表》和《股份登记确认书》，截至 2024 年 9 月 26 日，公司股本结构如下：

股份性质		股份数量
有限售条件流通股合计	挂牌后个人类限售股	0
	股权激励限售股	0
	挂牌后机构类限售股	0
	高管锁定股	0
	挂牌前个人类限售股	0
	挂牌前机构类限售股	0
	特别表决权限售股	0
无限售条件流通股	已确认无限售条件流通股	1,117,642,342
退市板块待确认股份		90,812,882
总股本		1,208,455,224

（三）挂牌前的前十名股东持股情况

根据公司披露的 2024 年半年度报告，截至 2024 年 6 月 30 日，公司前十名

股东及持有 5%以上股份股东情况如下：

序号	股东名称	期末持股数	期末持股比例%
1	浙江富通科技集团有限公司	144,037,223.00	11.92%
2	天津鑫茂科技投资集团有限公司	26,202,617.00	2.17%
3	张秀	23,133,598.00	1.91%
4	顾斌	15,000,000.00	1.24%
5	国寿养老策略 4 号股票型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	11,261,600.00	0.93%
6	高盛公司有限责任公司	7,638,058.00	0.63%
7	UBSAG	7,318,378.00	0.61%
8	薛金勇	6,200,000.00	0.51%
9	李怀川	6,020,299.00	0.50%
10	梁红鹰	5,159,200.00	0.43%
合计		251,970,973.00	20.85%

二、天津富通信息科技股份有限公司经营情况及财务状况分析

（一）主要会计数据和财务指标

以下数据来源于公司 2024 年半年度报告以及 2023 年度报告。中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“中兴财光华”）为富通信息 2023 年度财务报告审计机构，出具了中兴财光华审专字（2024）第 318049 号带与持续经营相关的重大不确定性段保留意见的审计报告。

项目	2024 年 1-6 月	2023 年	2022 年
营业收入（元）	93,404,363.40	297,904,737.14	1,330,580,721.10
归属于两网公司或退市公司股东的净利润（元）	-80,345,008.03	-227,517,734.29	12,674,153.05
归属于两网公司或退市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-82,714,743.53	-226,985,290.07	8,469,591.04
经营活动产生的现金流量净额（元）	-4,135,783.90	123,254,110.39	-27,731,178.71
基本每股收益（元/股）	-0.0672	-0.1883	0.0105
稀释每股收益（元/股）	-0.0672	-0.1878	0.0105
加权平均净资产收益率	-8.13%	-19.45%	0.95%

项目	2024 年 6 月 30 日	2023 年末	2022 年末
总资产（元）	2,393,916,708.66	2,497,801,568.80	2,807,551,484.66
归属于两网公司或退市公司股东的净资产（元）	959,333,429.01	1,039,678,437.04	1,283,621,171.33

（二）经营情况分析

公司继续专业从事以光纤光缆制造为核心、以石英制品业务为辅的产业布局。光纤光缆的客户较为集中；石英制品的客户行业分布广、产品品种多，以定制类产品为主。

1、光纤光缆

公司已形成光棒制造、光棒拉纤、光纤制缆的完整产业链条。光缆是公司对外交付的主要产品。

订单来源：国内电信运营商是光缆产品的重要客户。一方面，公司销售部参与中国移动、中国电信、中国联通等国内电信运营商的年度光缆集采招标，通过投标、中标方式获得直接光缆订单；同时，公司销售部亦参与国内陆路交通和城市基础等建设方所需光缆的招标和采购事宜，以不断扩大提升公司市场份额和自主品牌的影响力。另一方面，公司亦接受富通集团及同行业的委托订单。

生产制造：根据上述光缆订单规模和供货安排，公司运营部负责订单分解，并组织内部光缆、光纤、光棒等产品的联动制造以及原辅材料的补足采购，并实现最终光缆产品销售，并由销售部负责款项催收及售后等事宜。对光纤、光棒等产品，公司销售部也根据市场需求进行对外销售。

2、石英产品

公司已形成了“石英材料与制品并驾齐驱，天然与合成石英高纯材料互补”的产业格局。

订单来源：公司控股子公司久智科技多年来专业从事天然高纯石英材料、石英制品的制造业务，已拥有众多稳定老客户。依靠自身在该领域的研发能力和石英材料、石英制品在新领域应用的不断拓展和国产化，公司亦适度扩大开发并承接来自新客户产品订单。

生产制造：久智科技光棒类产品制造纳入公司运营部统一调配，其产品以内部销售方式供给光纤拉丝制造使用为主；久智科技依托自产天然高纯石英材料和内部调配的合成石英材料，通过完善的产供销系统，及时高效弹性的为国内半导体集成电路、太阳能、激光光电等行业企业提供优质的石英产品和配套解决方案，通过产品及增值服务不断提升石英制品的规模和效益。

（三）财务状况分析

以下数据来源于公司披露的最近一期半年度报告，其中，期初指 2024 年 1 月 1 日，期末指 2024 年 6 月 30 日，本期指 2024 年 1-6 月，上期指 2023 年 1-6 月。本投资风险分析报告无法保证以下所述财务状况的真实性、准确性和完整性，且可能无法反映公司投资风险的完整信息，敬请投资者关注，注意投资风险。

1、资产状况分析

（1）货币资金

项目	期末余额	期初余额
现金	45,985.53	99,828.26
银行存款	15,637,486.98	9,327,178.36
其他货币资金	4,935,931.26	24,021,953.07
合计	20,619,403.77	33,448,959.69
其中：存放在境外的款项总额		

说明：

1) 期末其他货币资金主要为：银行承兑汇票保证金 3,125,987.89 元，银行承兑汇票保证金账户利息 12.29 元，履约保证金 1,809,860.94 元，劳务工资保证金 70.14 元。

2) 期末货币资金除银行承兑汇票保证金 3,125,987.89 元，银行承兑汇票保证金账户利息 12.29 元，履约保证金 1,809,860.94 元，劳务工资保证金 70.14 元，银行账户冻结余额 9,480,758.94 元以外没有其他被抵押、冻结等受到限制的情况。

（2）交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,040,806.23	1,031,496.82
其中：理财产品	1,040,806.23	1,031,496.82
合计	1,040,806.23	1,031,496.82

说明：管理层认为交易性金融资产投资变现不存在重大限制，期末交易性金融资产的公允价值按照理财产品的净值确认。

(3) 应收票据

1) 应收票据分类

项目	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	1,802,276.84	18,022.77	1,784,254.07
商业承兑汇票	141,727,906.50	1,417,279.07	140,310,627.43
合计	143,530,183.34	1,435,301.83	142,094,881.50

2) 坏账准备

本公司对应收票据，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

①2024 年 06 月 30 日，无单项计提坏账准备。

②2024 年 06 月 30 日，组合计提坏账准备。

项目	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
银行承兑汇票	1,802,276.84	1.00	18,022.77
商业承兑汇票	141,727,906.50	1.00	1,417,279.07
合计	143,530,183.34	——	1,435,301.83

坏账准备的变动

项目	期初金额	本期增加	本期减少	期末金额
应收票据坏账准备	1,837,453.23	24,908.76	427,060.16	1,435,301.83

(4) 应收账款

1) 以摊余成本计量的应收账款：

项目	期末金额			期初金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	503,790,522.99	53,860,580.38	449,929,942.61	515,215,936.18	49,281,675.33	465,934,260.85
合计	503,790,522.98	53,860,580.38	449,929,942.61	515,215,936.18	49,281,675.33	465,934,260.85

2) 坏账准备

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

①2024 年 6 月 30 日，单项计提坏账准备：

项目	金额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备	理由
湖北凯美通信设备有限公司	4,214,643.54	100	4,214,643.54	公司已申请强制执行，对方公司无可执行财产，预计无法收回
合计	4,214,643.54	——	4,214,643.54	——

②2024 年 6 月 30 日，组合计提坏账准备：

组合一以应收款项的账龄作为信用风险特征：

账龄	期末余额		
	金额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1 年以内	66,312,906.25	1.00	663,129.06
1 至 2 年	417,856,398.54	10.00	41,785,639.85
2 至 3 年	9,188,181.24	30.00	2,756,454.37
3 至 4 年	3,478,717.04	50.00	1,739,358.52
4 至 5 年	191,606.74	80.00	153,285.39
5 年以上	2,548,069.64	100.00	2,548,069.64
合计	499,575,879.45	——	49,645,936.84

续

账龄	期初余额		
	金额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1 年以内	114,179,248.43	1.00	1,141,792.49
1 至 2 年	388,157,661.19	10.00	38,815,766.11
2 至 3 年	4,869,777.04	30.00	1,460,933.11
3 至 4 年	282,449.71	50.00	141,224.86
4 至 5 年	24,205.21	80.00	19,364.16
5 年以上	2,525,154.60	100.00	2,525,154.60
合计	510,038,496.18	——	44,104,235.33

③坏账准备的变动

项目	期初金额	本期增加	本期减少	期末金额
应收账款坏账准备	49,281,675.33	6,266,383.15	1,687,478.10	53,860,580.38

3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

截至 2024 年 6 月 30 日期末余额前五名应收账款汇总金额 410,555,741.19 元, 占应收账款期末余额合计数的比例 81.50%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 39,963,453.59 元。

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
浙江荣泰实业有限公司	118,155,991.96	注 1	23.45	11,567,184.32
富春金泰科技有限公司	110,414,117.88	注 2	21.92	10,378,822.32
舟山富金泰科技有限公司	83,467,179.90	注 3	16.57	7,142,796.32
温州瓯德贸易有限公司	65,626,074.23	1 至 2 年	13.03	6,562,607.42
杭州富通通信技术股份有限公司	32,892,377.22	注 4	6.53	4,312,043.21
合计	410,555,741.19	——	81.50	39,963,453.59

注 1: 截至报告期末, 本公司应收客户浙江荣泰实业有限公司 118,155,991.96 元, 其中账龄 1 年以内为 2,760,165.24 元; 1-2 年为 11,5395,826.72 元。

注 2: 截至报告期末, 本公司应收客户富春金泰科技有限公司 110,414,117.88 元, 其中账龄 1 年以内为 7,362,105.16 元; 1-2 年为 103,052,012.72 元。

注 3: 截至报告期末, 本公司应收客户舟山富金泰科技有限公司 83,467,179.9 元, 其中账龄 1 年以内为 13,376,907.41 元; 1-2 年为 70,090,272.49 元。

注 4: 截至报告期末, 本公司应收客户杭州富通通信技术股份有限公司 32,892,377.22 元,

其中账龄 1 年以内为 756,943.8 元；1-2 年为 26,680,781.29 元。

4) 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

截至本报告期末，本公司不存在因金融资产转移而终止确认的应收账款。

5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债的金额

截至本报告期末，本公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

(5) 应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据	0.00	715,049.00
合计	0.00	715,049.00

说明：本公司在日常资金管理中将银行承兑汇票贴现或背书，管理的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列报为应收款项融资。

(6) 预付款项

1) 账龄分析及百分比

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例%	金额	比例%
1 年以内	622,966,196.63	99.86	625,851,687.69	99.86
1 至 2 年	224,485.90	0.04	224,485.90	0.04
2 至 3 年	646,056.99	0.10	646,056.99	0.10
3 年以上	20.00	0.00	20.00	0.00
合计	623,836,759.52	100	626,722,250.58	100

2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况：

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额的比例 (%)	未结算原因
深圳新澳科电缆有限公司	154,230,672.29	24.85	未办理结算
杭州富阳新世纪物资有限公司	148,143,621.54	23.87	未办理结算

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额的比例 (%)	未结算原因
富通集团（嘉善）通信技术有限公司	128,940,810.57	20.77	未办理结算
杭州康华信息产业有限公司	122,121,655.55	19.67	未办理结算
杭州圆通线缆科技有限公司	34,042,886.14	5.48	未办理结算
合计	587,479,646.09	94.64	

(7) 其他应收款

其他应付款分类：

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,594,411.16	2,427,026.76
合计	1,594,411.16	2,427,026.76

坏账准备计提方法分类披露：

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	2,161,832.85	100.00%	567,421.69	26.25%	1,594,411.16	2,427,026.76	100.00%	576,210.54	23.74%	1,850,816.22
其中：					-					

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
合计	2,161,832.85	100.00%	567,421.69	26.25%	1,594,411.16	2,427,026.76	100.00%	576,210.54	23.74%	1,850,816.22

1) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预期信用 损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	9,682.62		566,527.92	576,210.54
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段				-
--转入第三阶段				-
--转回第二阶段				-
--转回第一阶段				
本期计提	191.39			
本期转回	-8,980.24			
本期转销				
本期核销				-
其他变动				-
2024 年 6 月 30 日余额	893.77		566,527.92	567,421.69

(8) 存货

1) 存货分类

项目	期末金额			期初金额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	47,260,325.06	376,543.44	46,883,781.62	42,158,331.51	376,543.44	41,781,788.07

项目	期末金额			期初金额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
在产品	24,743,806.23		24,743,806.23	28,598,802.06		28,598,802.06
库存商品	46,946,109.75	9,849,299.29	37,096,810.46	46,438,563.30	9,849,299.29	36,589,264.01
合同履约成本	727,239.12		727,239.12	727,239.12		727,239.12
发出商品	68,566,184.38	4,653,839.51	63,912,344.87	69,479,505.49	5,029,451.08	64,450,054.41
低值易耗品	1,748,767.49		1,748,767.49	1,775,779.69		1,775,779.69
在途物资	-			27,876.13		27,876.13
合计	189,992,432.03	14,879,682.24	175,112,749.79	189,206,097.30	15,255,293.81	173,950,803.49

2) 存货跌价准备

项目	上期期末	本期增加	本期减少	本期期末
原材料	376,543.44			376,543.44
库存商品	9,849,299.29			9,849,299.29
发出商品	5,029,451.08		375,611.57	4,653,839.51
合计	15,255,293.81	0.00	375,611.57	14,879,682.24

说明：本期转销的存货跌价准备金额为 375,611.57 元，系本公司制子公司天津富通光纤技术有限公司因前期已计提存货跌价准备的库存商品已经对外销售，转销存货跌价准备 375,611.57 元。

(9) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
留抵增值税额	8,318,833.19	8,479,090.38
合计	8,318,833.19	8,479,090.38

(10) 其他权益工具投资

项目	期末余额	期初余额
丹东菊花电器（集团）有限公司	10,836,168.45	10,836,168.45
中原百货集团股份有限公司	200,900.00	200,900.00
天津天大天久科技股份有限公司	4,260,085.24	4,260,085.24
上海微创软件股份有限公司	22,580,000.00	22,580,000.00
上海昀虎投资管理中心（有限合伙）	100,000,000.00	100,000,000.00
合计	137,877,153.69	137,877,153.69

(11) 投资性房地产

1) 采用成本计量的投资性房地产

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	2,239,709.54	-	-	2,239,709.54
其中：1、房屋、建筑物	2,239,709.54			2,239,709.54
2、土地使用权				-
二、累计折旧和累计摊销合计	385,033.48	30,397.38	-	415,430.86
其中：1、房屋、建筑物	385,033.48	30,397.38		415,430.86
2、土地使用权				-
三、投资性房地产账面净值合计	1,854,676.06	- 30,397.38		1,824,278.68
其中：1、房屋、建筑物	1,854,676.06	- 30,397.38		1,824,278.68
2、土地使用权	-			-
四、投资性房地产减值准备累计金额合计				
其中：1、房屋、建筑物				
2、土地使用权				
五、投资性房地产账面价值合计	1,854,676.06	--	--	1,824,278.68

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其中：1、房屋、建筑物	1,854,676.06			1,824,278.68
2、土地使用权	-			-

(12) 固定资产

1) 固定资产情况

项目	房屋、建筑物	机器设备	运输工具	其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	456,697,337.14	870,348,036.13	12,195,141.19	15,417,926.80	1,354,658,441.26
2.本期增加金额	-	411,079.51	-	81,041.50	492,121.01
（1）购置	-	260,637.03		81,041.50	341,678.53
（2）在建工程转入		150,442.48			150,442.48
（3）企业合并增加					-
3.本期减少金额				6,324.79	6,324.79
（1）处置或报废				6,324.79	6,324.79
4.期末余额	456,697,337.14	870,759,115.64	12,195,141.19	15,492,643.51	1,355,144,237.48
二、累计折旧					
1.期初余额	117,805,350.29	506,231,713.87	10,523,838.77	12,791,143.00	647,352,045.93
2.本期增加金额	6,577,316.76	25,786,004.04	191,652.28	415,534.25	32,970,507.33
（1）计提	6,577,316.76	25,786,004.04	191,652.28	415,534.25	32,970,507.33
3.本期减少金额				5,607.84	5,607.84
（1）处置或报废				5,607.84	5,607.84
4.期末余额	124,382,667.05	532,017,717.91	10,715,491.05	13,201,069.41	680,316,945.42
三、减值准备					
1.期初余额		15,425,877.07			15,425,877.07
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额					
（1）处置或报废					
4.期末余额		15,425,877.07			15,425,877.07
四、账面价值					

项目	房屋、建筑物	机器设备	运输工具	其他	合计
1.期末账面价值	332,314,670.09	323,315,520.66	1,479,650.14	2,291,574.10	659,401,414.99
2.期初账面价值	338,891,986.85	348,690,445.19	1,671,302.42	2,626,783.80	691,880,518.26

(13) 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	12,061,247.97	10,283,992.18
工程物资	51,244.57	51,244.57
合计	12,112,492.54	10,335,236.75

1) 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
光纤预制棒制造项目	2,398,215.39		2,398,215.39	2,398,215.39		2,398,215.39
研发中心	4,284,632.72		4,284,632.72	4,255,784.66		4,255,784.66
一厂加湿系统改造	226,963.59	226,963.59	-	226,963.59	226,963.59	-
制品扩产项目	2,407,496.42		2,407,496.42	3,419,449.43		3,419,449.43
高精度石英玻璃管拉伸项目	2,799,561.85		2,799,561.85	62,401.11		62,401.11
3.1 期湿对湿提速项目	148,141.59		148,141.59	148,141.59		148,141.59
中频工艺布局改造项目	23,200.00		23,200.00			
合计	12,288,211.56	226,963.59	12,061,247.97	10,510,955.77	226,963.59	10,283,992.18

2) 重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
光纤预制棒制造项目		2,398,215.39				2,398,215.39						
研发中心		4,255,784.66	28,848.06			4,284,632.72						
一厂加湿系统改造		226,963.59				226,963.59						
制品扩产项目		3,419,449.43		150,442.48	1,142,952.29	2,407,496.42						
高精度石英玻璃管拉伸项目		62,401.11	2,737,160.74			2,799,561.85						
3.1 期湿对湿提速项目		148,141.59				148,141.59						
中频工艺布局改造项目			23,200.00			23,200.00						
合计		10,510,955.77	2,789,208.80	150,442.48	1,142,952.29	12,288,211.56						

(14) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	47,402,006.06	47,402,006.06
2.本期增加金额		-
3.本期减少金额		-
4.期末余额	47,402,006.06	47,402,006.06
二、累计折旧		-
1.期初余额	16,944,231.53	16,944,231.53
2.本期增加金额	3,065,339.88	3,065,339.88
(1) 计提	3,065,339.88	3,065,339.88
3.本期减少金额		-
(1) 处置		-
4.期末余额	20,009,571.41	20,009,571.41
三、减值准备		-
1.期初余额		-
2.本期增加金额		-
(1) 计提		-
3.本期减少金额		-
(1) 处置		-
4.期末余额		-
四、账面价值		-
1.期末账面价值	27,392,434.65	27,392,434.65
2.期初账面价值	33,979,971.47	33,979,971.47

(15) 无形资产

1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	专有技术	合计
一、账面原值						
1.期初余额	102,145,331.59			3,425,740.85	28,174,601.65	133,745,674.09

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	专有技术	合计
2.本期增加金额						
（1）购置						
（2）内部研发						
（3）企业合并增加						
3.本期减少金额						
（1）处置						
4.期末余额	102,145,331.59			3,425,740.85	28,174,601.65	133,745,674.09
二、累计摊销						
1.期初余额	29,287,287.94			3,425,740.85	28,174,601.65	60,887,630.44
2.本期增加金额	1,209,405.72					1,209,405.72
（1）计提	1,209,405.72					1,209,405.72
3.本期减少金额						
（1）处置						
4.期末余额	30,496,693.66	0.00	0.00	3,425,740.85	28,174,601.65	62,097,036.16
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
（1）计提						
3.本期减少金额						

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	专有技术	合计
(1) 处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	71,648,637.93	0.00	0.00	0.00	0.00	71,648,637.93
2.期初账面价值	72,858,043.65					72,858,043.65

2) 公司于期末对无形资产进行检查,未发现无形资产存在减值迹象,故未计提无形资产减值准备。

(16) 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
生产车间及设备改造工程	759,407.61		87,761.70	-	671,645.91
厂区和办公区房屋及配套设备维修改造	109,976.20		55,738.02	-	54,238.18
拉丝塔改造工程				-	-
展厅改造				-	-
光缆滨海分公司控检测室移动门及地坪铺设工程	542,234.95		87,930.00	-	454,304.95
滨海分公司供热机房设备项目工程	423,817.81		68,727.24	-	355,090.57
滨海分公司锅炉房设备安装工程	252,174.40		40,893.12	-	211,281.28
光纤厂污水升级改造项目	69,498.42		26,061.96	-	43,436.46
光纤厂车间地坪漆及PVC地胶工程	20,557.74		7,255.62	-	13,302.12
光纤厂储酸池改造项目	66,865.10		18,235.98	-	48,629.12
光纤首层大厅、光纤办公区装修工程	2,528,236.05		174,219.60	-	2,354,016.45

项目	期初余额	本期增加 金额	本期摊销金 额	其他 减少 金额	期末余额
滨海分公司厂区道路及绿化工程	271,974.68		44,104.02	-	227,870.66
天津市举泰建筑工程-厂房地坪改造	29,401.87		4,767.84	-	24,634.03
滨海分公司厂区广告牌安装项目	75,104.50		12,179.10	-	62,925.40
滨海分公司智能信息设备工程	25,455.45		4,127.94	-	21,327.51
久智立式货架	10,957.37		10,957.32	-	0.05
办公楼大厅装修工程	344,642.10		21,998.40	-	322,643.70
滨海分公司厂区管道空气工程	79,455.43		12,545.58	-	66,909.85
制品冷加工扩产项目	2,180,971.21		218,097.12	-	1,962,874.09
食堂改造工程	230,175.98		13,028.82	-	217,147.16
氢气槽罐车	255,301.68		50,378.97	-	204,922.71
制品车间氢氧气管道改造	54,212.10		13,010.93	-	41,201.17
制品车间仪器扩建	753,242.16	64,220.18	144,263.57	-	673,198.77
滨海分公司天津永汇仁-消防设施改造工程	1,199,266.04		189,357.78	-	1,009,908.26
合计	10,282,928.85	64,220.18	1,305,640.63	-	9,041,508.40

(17) 递延所得税资产和递延所得税负债

1) 未经抵消的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资 产	可抵扣暂时性差 异	递延所得税资 产	可抵扣暂时性差 异
信用减值损失	5,128,874.62	22,200,332.47	5,237,875.44	22,653,666.26
资产减值损失	3,853,136.99	17,078,327.53	3,853,136.99	17,078,327.53
内部交易未实现利润	468,355.56	1,873,422.24	468,355.56	1,873,422.24
可抵扣亏损	4,344,637.11	17,213,612.77	202,193.30	1,347,955.35
公允价值计量损失	5,413,916.42	21,655,665.67	5,413,916.42	21,655,665.67

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
递延收益	24,728,017.66	107,659,006.27	24,905,100.98	108,367,339.59
预计负债的所得税影响	491,675.15	2,633,192.41	491,675.15	2,633,192.41
租赁负债的所得税影响	7,642,386.49	42,246,518.49	7,642,386.49	42,246,518.49
合计	52,071,000.00	232,560,077.85	48,214,640.33	217,856,087.54

2) 未经抵消的递延所得税资产或负债

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税负债	可抵扣暂时性差异	递延所得税负债	可抵扣暂时性差异
使用权资产的所得税影响	6,913,890.87	30,457,774.53	6,913,890.87	30,457,774.53
合计	6,913,890.87	30,457,774.53	6,913,890.87	30,457,774.53

3) 以抵消后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	递延所得税负债	可抵扣暂时性差异	递延所得税负债	可抵扣暂时性差异
递延所得税资产		52,071,000.00		52,071,000.00
递延所得税负债		6,913,890.87		6,913,890.87

2、债务状况分析

(1) 短期借款

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	37,300,000.00	39,800,000.00
保证借款	406,653,320.51	423,227,564.13
保证及抵押借款	133,118,452.92	135,749,671.63
未到期的应付利息	4,099,611.13	313,089.61
合计	581,171,384.56	599,090,325.37

(2) 应付账款

1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
应付账款	214,188,826.18	191,095,648.47
合计	214,188,826.18	191,095,648.47

2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
上海飞凯材料科技股份有限公司	27,460,973.13	尚未结算
山东三箭建设工程股份有限公司	13,285,895.42	尚未结算
上海鸿辉光通科技股份有限公司	12,797,741.59	尚未结算
江苏永鼎股份有限公司	10,372,870.28	尚未结算
苏州市虎丘区通讯电缆材料厂	6,843,437.75	尚未结算
合计	70,760,918.17	——

(3) 合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收款项	4,564,235.10	7,076,215.93
合计	4,564,235.10	7,076,215.93

(4) 应付职工薪酬

1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	22,212,948.32	38,891,898.89	32,567,873.59	28,536,973.62
二、离职后福利-设定提存计划	2,741,046.43	5,411,641.44	3,218,289.99	4,934,397.88
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	24,953,994.75	44,303,540.33	35,786,163.58	33,471,371.50

2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	12,905,890.96	32,400,340.19	28,643,341.11	16,662,890.04
二、职工福利费	170,981.20	199,976.80	276,308.00	94,650.00

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
三、社会保险费	1,413,246.69	2,985,203.94	2,445,640.85	1,952,809.78
1、医疗保险	1,309,999.14	2,661,154.99	2,244,200.46	1,726,953.67
2、工伤保险	60,356.33	241,885.19	161,041.59	141,199.93
3、生育保险	42,891.22	82,163.76	40,398.80	84,656.18
四、住房公积金	2,984,784.40	3,209,571.80	1,165,734.58	5,028,621.62
五、职工教育经费和工会经费	4,738,045.07	96,806.16	36,849.05	4,798,002.18
合计	22,212,948.32	38,891,898.89	32,567,873.59	28,536,973.62

3) 设定提存计划列示

设定提存计划项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、基本养老保险	2,625,281.79	5,141,795.63	3,020,858.11	4,746,219.31
二、失业保险金	115,557.16	219,921.01	147,507.08	187,971.09
三、企业年金缴费	207.48	49,924.80	49,924.80	207.48
合计	2,741,046.43	5,411,641.44	3,218,289.99	4,934,397.88

(5) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,852,677.86	13,285,663.61
企业所得税	9,102,283.55	11,655,498.02
个人所得税	885,241.79	849,110.98
城市维护建设税	417,983.57	546,247.94
房产税	6,173,727.06	4,688,205.16
教育费附加	416,638.98	401,827.69
土地使用税	1,335,047.63	997,847.74
印花税	538,313.48	664,576.45
土地增值税	144,187.75	144,187.75
其他税费	300,808.54	316,558.90
合计	26,166,910.21	33,549,724.24

(6) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	18,317,346.32	5,820,793.91

项目	期末余额	期初余额
应付股利		
其他应付款	150,617,817.11	141,149,303.26
合计	168,935,163.43	146,970,097.17

1) 应付利息情况

项目	期末余额	期初余额
资金拆借利息	2,140,273.97	1,237,808.22
金融机构利息	16,177,072.35	4,582,985.69
合计	18,317,346.32	5,820,793.91

2) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
保证金、押金		1,054,095.82
集团外资金往来	87,176,689.71	94,627,327.82
资金拆借	36,700,000.00	36,700,000.00
滞纳金及罚款		3,715,737.98
其他	26,741,127.40	5,052,141.64
合计	150,617,817.11	141,149,303.26

(7) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	189,024,537.50	189,101,311.59
一年内到期的租赁负债	19,256,589.27	14,754,998.08
合计	208,281,126.77	203,856,309.67

(8) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	706,108.90	919,908.07
已背书未到期的承兑汇票		44,029,876.74
其他	540,800.00	
合计	1,246,908.90	44,949,784.81

(9) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	46,807,923.32	47,928,561.66
减：未确认融资费用	4,983,924.41	5,682,043.20
小计	41,823,998.91	42,246,518.46
减：一年内到期的租赁负债	19,256,589.26	14,754,998.08
合计	22,567,409.65	27,491,520.38

(10) 预计负债

项目	期末余额	期初余额	形成原因
待执行的亏损合同	1,224,318.73	2,890,548.19	已签订但尚未执行合同亏损额超过该项存货的账面余额而形成的预计亏损额
合计	1,224,318.73	2,890,548.19	

(11) 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
收到政府补助形成的递延收益	108,681,250.55	100,000.00	2,640,926.28	106,140,324.27	项目补贴
合计	108,681,250.55	100,000.00	2,640,926.28	106,140,324.27	——

三、天津富通信息科技股份有限公司重大事项分析

(一) 对外担保情况分析

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	被担保人是否为两网公司或退市公司控股股东、实际控制人及其控制的企业	是否履行必要的决策程序
					起始	终止			
1	天津富通光纤技术有限公司	10,000,000	10,000,000	9,994,888.81	2022 年 11 月 15 日	2026 年 11 月 14 日	连带	是	已事前及时履行
2	天津富通光纤技术有限公司	40,000,000	28,000,000	27,616,333.32	2023 年 3 月 28 日	2027 年 3 月 27 日	连带	是	已事前及时履行
3	天津富通光纤技术有限公司	10,000,000	10,000,000	10,000,000	2024 年 4 月 19 日	2028 年 4 月 18 日	连带	是	已事前及时履行
4	富通光纤光缆（成都）有限公司	7,000,000	7,000,000	6,990,000	2023 年 5 月 19 日	2027 年 11 月 19 日	连带	是	已事前及时履行
5	富通光纤光缆（成都）有限公司	24,000,000	24,000,000	23,990,000	2023 年 6 月 6 日	2027 年 12 月 2 日	连带	是	已事前及时履行
6	富通光纤光缆（成都）有限公司	35,000,000	35,000,000	34,990,000	2023 年 6 月 12 日	2027 年 12 月 12 日	连带	是	已事前及时履行

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	被担保人是否为两网公司或退市公司控股股东、实际控制人及其控制的企业	是否履行必要的决策程序
					起始	终止			
7	富通光纤光缆（成都）有限公司	34,000,000	34,000,000	33,990,000	2023年6月13日	2027年12月13日	连带	是	已事前及时履行
8	富通光纤光缆（成都）有限公司	46,000,000	46,000,000	46,000,000	2023年5月25日	2026年11月21日	连带	是	已事前及时履行
9	富通光纤光缆（成都）有限公司	24,000,000	24,000,000	24,000,000	2023年6月20日	2026年12月14日	连带	是	已事前及时履行
10	富通光纤光缆（成都）有限公司	28,700,000	28,700,000	28,700,000	2023年11月1日	2027年10月22日	连带	是	已事前及时履行
11	富通光纤光缆（成都）有限公司	38,750,000	38,750,000	38,750,000	2023年11月10日	2027年11月9日	连带	是	已事前及时履行
12	天津富通光纤技术有限公司	19,500,000	19,500,000	8,500,000	2023年10月20日	2027年10月10日	连带	是	已事前及时履行

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	被担保人是否为两网公司或退市公司控股股东、实际控制人及其控制的企业	是否履行必要的决策程序
					起始	终止			
13	久智光电子材料有限公司	9,000,000	9,000,000	7,500,000	2024年1月4日	2028年1月2日	连带	是	已事前及时履行
14	天津富通光纤技术有限公司	30,000,000	30,000,000	29,700,000	2024年3月12日	2028年3月11日	连带	是	已事前及时履行
合计	-	355,950,000	343,950,000	330,721,222.13	-	-	-	-	-

上述事项除第 13 项以外的其他对外担保事项，公司均存在可能承担或已经承担连带清偿责任的担保合同，合计金额约为 3.23 亿元。

（二）控股股东占用资金情况分析

根据公司披露的《2024 年半年度报告》，报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况。

（三）涉诉情况分析

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额占净资产的比重：

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	0	0%
作为被告/被申请人	525,322,940.60	54.12%
作为第三人	0	0%
合计	525,322,940.60	54.12%

以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

临时公告索引	性质	案由	是否结案	涉案金额	是否形成预计负债	案件进展或执行情况
2024-012	被告/被申请人	金融借款合同纠纷	是	28,020,000	是	已到执行阶段

截止 2024 年 6 月 30 日，公司及子公司涉诉案件本金 5.25 亿元及相关利息等。

（四）前十大股东所持公司股份被质押、冻结情况

根据公司披露的《2024 年半年度报告》，截至 2024 年 6 月 30 日，富通信息前十大股东所持公司股份被质押、冻结情况如下：

序号	股东名称	期末持股数	期末持股比例%	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	浙江富通科技集团有限公司	144,037,223.00	11.92%	80,000,000	144,037,223
2	天津鑫茂科技投资集团有限公司	26,202,617.00	2.17%	26,150,000	26,202,617

序号	股东名称	期末持股数	期末持股比例%	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
3	张秀	23,133,598.00	1.91%		
4	顾斌	15,000,000.00	1.24%		
5	国寿养老策略4号股票型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	11,261,600.00	0.93%		
6	高盛公司有限责任公司	7,638,058.00	0.63%		
7	UBSAG	7,318,378.00	0.61%		
8	薛金勇	6,200,000.00	0.51%		
9	李怀川	6,020,299.00	0.50%		
10	梁红鹰	5,159,200.00	0.43%		
合计		251,970,973.00	20.85%	106,150,000	170,239,840

（五）退市公司曾被纳入沪深股通标的范围，存在境外投资者，境外投资者的股票存在不能转让的风险。

（六）退市公司股东中存在 QFII/RQFII/公募基金，根据《两网公司及退市公司股票转让办法》，其只能卖出所持有的股票，不得买入。

四、提请投资者注意的投资风险

（一）最近年度和半年度财务报告的审计意见

富通信息 2024 年半年度报告未经审计。中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“中兴财光华”）为天津富通信息科技股份有限公司（以下简称“公司”或“富通信息”）2023 年度财务报告审计机构，出具了中兴财光华审专字（2024）第 318049 号带与持续经营相关的重大不确定性段保留意见的审计报告。

1、保留意见涉及的事项

截至 2023 年 12 月 31 日，富通信息公司预付账款余额 62,672.23 万元。报告期内，富通信息公司以支付货款的形式与关联方富通集团（嘉善）通信技术有限

公司、杭州富通通信技术股份有限公司发生大额资金往来，形成的预付账款期末余额为 13,439.91 万元；富通信息公司以支付货款的形式与杭州富阳新世纪物资有限公司、杭州康华信息产业有限公司、深圳新澳科电缆有限公司等公司发生大额资金往来，形成的预付账款期末余额为 46,146.43 万元，会计师对此实施了函证、访谈、观察、检查、分析等相关审计程序，但无法获取充分、适当的审计证据，以确定这些预付账款的实际用途以及财务报表附注中披露的关联方及其交易是否完整。

2、与持续经营相关的重大不确定性段涉及的事项

富通信息公司 2023 年发生净亏损 22,509.29 万元；截至 2023 年 12 月 31 日，已逾期银行借款 1.83 亿元。富通信息公司报告期内因部分债务逾期，被债权人提起诉讼，导致公司部分银行账户被冻结，且报告期内光通信业务受市场波动等影响，有效订单大幅减少，富通信息及大部分子公司已经停产、拖欠薪资。这些情况表明存在可能导致对富通信息公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。

（二）公司的持续经营存在的重大不确定性

根据公司披露的《2023 年年度报告》和致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具的中兴财光华审专字（2024）第 318049 号审计报告，审计机构关于公司持续经营能力产生重大疑虑的表述如下：

富通信息公司 2023 年发生净亏损 22,509.29 万元；截至 2023 年 12 月 31 日，已逾期银行借款 1.83 亿元。富通信息公司报告期内因部分债务逾期，被债权人提起诉讼，导致公司部分银行账户被冻结，且报告期内光通信业务受市场波动等影响，有效订单大幅减少，富通信息及大部分子公司已经停产、拖欠薪资。这些情况表明存在可能导致对富通信息公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。

（三）破产重整计划执行及公司破产清算风险

根据公司披露的 2023 年年度报告、2024 年半年度报告及相关公告，截至本报告出具日，未发现公司收到相关法院关于破产重整及破产清算的受理通知情形

但不排除未来公司经营恶化进入破产重整及破产清算程序的可能，敬请投资者注意。

（四）法律风险

2023 年末至今，公司诉讼、仲裁的案件涉及金额较大。如未能妥善解决，则公司被诉案件涉及相关资产可能存在被动处置的风险，从而对公司财务状况、经营利润产生影响。

公司于 2024 年 8 月 28 日收到中国证券监督管理委员会天津监管局下发的《中国证监监督管理委员会天津监管局行政监管措施决定书》【津证监措施【2024】24 号】，具体内容详见公司 2024 年 8 月 28 日在股转系统披露的《关于公司及相关当事人收到行政监管措施决定书的公告》。

（五）其他风险

1、政策风险

公司的主要产品为光棒、光纤、光缆等光通信产品，终端客户集中为通信运营商；由于光纤光缆行业与运营商投资建设具有较为紧密的关系，如受宏观经济周期性波动、国际环境、国内政策发生变化，可能导致电信、通讯等基础设施需求下降，从而对公司的业务发展带来不利影响。针对上述风险，公司正在积极调整、升级产品结构，以适应可能变化的市场需求。同时在继续做好主营业务的基础上拓展第二主业向相关产业进行延伸，开拓其他类型的客户，逐步提升新业务的占比。

2、市场与订单不足风险

国内光通信网络经过多年的快速发展，光棒、光纤和光缆产能快速增加，尤其是近年来光棒、光纤产能集中释放，市场竞争日趋激烈，导致国内产品价格持续下滑。光棒、光纤、光缆生产需要的材料价格如继续上涨，将进一步增加光纤光缆成本。未能中标重要电信运营商光缆集采，也为公司带来订单不足风险。

公司将通过进一步降低各项成本费用、升级产品结构、拓展优势客户等措施以应对市场风险。提高市场营销能力，通过优化客户结构等方式增强市场营销能力等措施以应对订单不足风险。

3、债务逾期风险

公司债务融资规模较大，资产负债水平较高。受宏观经济环境、行业环境、融资环境影响，公司及下属部分子公司流动性出现阶段性紧张，导致部分债务未能如期偿还，可能对公司的生产经营产生不利影响。

4、技术升级风险

随着国内外光纤光缆市场的进一步发展和光纤光缆产品的升级换代，如果公司的新技术和新产品不能及时研发成功，或者对技术、产品和市场的趋势把握出现偏差，将削弱公司的技术优势和竞争力。此外，随着各项技术的发展，如其他竞争者成功开发出有效替代现有技术的新技术，并快速适用于光纤光缆产品的生产制造，也将对公司经营业绩带来较大不利影响。为此，公司将持续跟踪研判国内外技术、产品和行业的发展趋势，以期研发或有效取得相应的技术储备。

5、人才风险

公司所从事的光通信及石英制品制造业务属高新技术行业，业务的发展与公司所拥有的专业人才数量和素质紧密相关。历经 20 多年的发展和自身的努力，公司已拥有一支高素质人才队伍。公司建立了良好的人才稳定机制和发展平台，努力实现企业和员工共同成长。但若核心技术人员和优秀管理人才大规模流失，将给公司的经营发展带来不利影响。公司将不断完善富有竞争力的薪酬待遇体系和灵活的用人机制、多样化的人才培养环境，不断吸引各类人才充实公司的人才队伍。

天风证券股份有限公司

2024年 10 月 14 日

