关于武汉理工光科股份有限公司
非经营性资金占用及其他关联
资金往来的专项报告

致同会计师事务所（特殊普通合伙）

目　录

关于武汉理工光科股份有限公司非经营性资金占用及其他关联资金往来的专项说明 1-2

武汉理工光科股份有限公司2024年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表 1-2

致同会计师事务所（特殊普通合伙）
中国北京朝阳区建国门外大街 22 号
赛特广场 5 层邮编 100004
电话 +86 10 8566 5588
传真 +86 10 8566 5120
www.grantthornton.cn

关于武汉理工光科股份有限公司
非经营性资金占用及其他关联资金往来的专项说明

致同专字（2025）第 110A008025 号

武汉理工光科股份有限公司全体股东：

我们接受武汉理工光科股份有限公司（以下简称“理工光科”）委托，根据中国注册会计师执业准则审计了理工光科 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表、2024 年度合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表和相关财务报表附注，并出具了致同审字（2025）第 110A012501 号的无保留意见审计报告。

根据《上市公司监管指引第 8 号——上市公司资金往来、对外担保的监管要求》等有关规定，理工光科编制了本专项说明所附的武汉理工光科股份有限公司 2024 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表（以下简称“汇总表”）。

编制和对外披露汇总表，并确保其真实性、合法性及完整性是理工光科管理层的责任。我们对汇总表所载资料与我们审计理工光科 2024 年度财务报表时所复核的会计资料和经审计的财务报表的相关内容进行了核对，在所有重大方面没有发现不一致。除了对理工光科实施于 2024 年度财务报表审计中所执行的对关联方往来的相关审计程序外，我们并未对汇总表所载资料执行额外的审计程序。为了更好地理解 2024 年度理工光科非经营性资金占用及其他关联资金往来情况，汇总表应当与已审计的财务报表一并阅读。

本专项说明仅供理工光科披露年度报告时使用，不得用作任何其他用途。

致同会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师

中国注册会计师

中国·北京

二〇二五年四月十五日

武汉理工光科股份有限公司
2024 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表

单位：元

非经营性资金占用	资金占用方名称	占用方与上市公司的关联关系	上市公司核算的会计科目	2024 年期初占用资金余额	2024 年度占用累计发生金额(不含利息)	2024 年度占用资金的利息(如有)	2024 年度偿还累计发生金额	2024 年期末占用资金余额	占用形成原因	占用性质
控股股东、实际控制人及其附属企业										
小计										
前控股股东、实际控制人及其附属企业										
小计										
其他关联方及附属企业										
小计										
总计										
其它关联资金往来	资金往来方名称	往来方与上市公司的关联关系	上市公司核算的会计科目	2024 年期初往来资金余额	2024 年度往来累计发生金额(不含利息)	2024 年度占用资金的利息(如有)	2024 年度偿还累计发生金额	2024 年期末往来资金余额	往来形成原因	往来性质
控股股东、实际控制人及其附属企业	烽火通信科技股份有限公司	同一实际控制人	应收账款	5,450,730.02	20,000.00		31,725.00	5,439,005.02	销售商品	经营性往来
	武汉长江通信产业集团股份有限公司	同一实际控制人	应收账款	2,642,417.88	6,827,209.66		554,152.63	8,915,474.91	销售商品	经营性往来
	武汉现代高科通信有限公司	同一实际控制人	应收账款	2,009,271.15	-337,637.15		1,365,392.98	306,241.02	销售商品	经营性往来
	武汉烽火信息集成技术有限公司	同一实际控制人	应收账款	2,046,575.11	10,988,259.74		4,269,251.28	8,765,583.57	销售商品	经营性往来
	武汉烽火信息集成技术有限公司	同一实际控制人	应收票据		4,592,181.54		3,677,518.84	914,662.70	销售商品	经营性往来
	武汉虹信技术服务有限责任公司	同一实际控制人	应收账款	837,233.62	304,076.04		967,637.44	173,672.22	销售商品	经营性往来
	武汉虹信技术服务有限责任公司	同一实际控制人	应收票据		304,076.04			304,076.04	销售商品	经营性往来
	烽火海洋网络设备有限公司	同一实际控制人	应收账款	137,785.24				137,785.24	销售商品	经营性往来
	武汉长江通信智联技术有限公司	同一实际控制人	应收账款	107,953.00				107,953.00	销售商品	经营性往来
	武汉烽火锐拓科技有限公司	同一实际控制人	应收账款	55,546.69	60,333.61			115,880.30	销售商品	经营性往来
	武汉同博科技有限公司	同一实际控制人	应收账款	16,882.00	55,971.82			72,853.82	销售商品	经营性往来
	武汉众智数字技术有限公司	同一实际控制人	应收账款	6,306.00	14,332.00		11,406.00	9,232.00	销售商品	经营性往来
	武汉虹信科技发展有限责任公司	同一实际控制人	应收账款	3,386.39				3,386.39	销售商品	经营性往来
	武汉同博物业管理有限公司	同一实际控制人	应收账款	24,750.00	46,500.00		24,750.00	46,500.00	销售商品	经营性往来
	武汉邮电科学研究院有限公司	同一实际控制人	应收账款		15,658.19			15,658.19	销售商品	经营性往来
	武汉烽火创新谷管理有限公司	同一实际控制人	应收账款		622.64			622.64	销售商品	经营性往来
	小计			13,338,837.10	22,891,584.13		10,901,834.17	25,328,587.06		

上市公司的子公司及其附属企业	湖北烽火平安智能消防科技有限公司	子公司	应收账款	1,111,213.77	1,289,895.00		1,275,895.67	1,125,213.10	销售商品及房屋出租	经营性往来
	小计			1,111,213.77	1,289,895.00		1,275,895.67	1,125,213.10		
其他关联方及其附属企业	湖北交投科技发展有限公司	持有上市公司5%以上股份 的法人及其一致行动人	应收账款	1,166,060.72	10,657,631.45		3,108,493.30	8,715,198.87	销售商品	经营性往来
其他关联方及其附属企业 总计	湖北交通工程检测中心有限公司	持有上市公司 5%以上股份 的法人及其一致行动人	应收账款	111,300.00	706,000.00			817,300.00	销售商品	经营性往来
	湖北交投智能检测股份有限公司	持有上市公司 5%以上股份 的法人及其一致行动人	应收账款		2,002,962.00			2,002,962.00	销售商品	经营性往来
	湖北交投京珠高速公路运营管理有限公司	持有上市公司 5%以上股份 的法人及其一致行动人	应收账款		4,250,200.00		4,191,052.00	59,148.00	销售商品	经营性往来
	湖北交投京珠高速公路运营管理有限公司	持有上市公司 5%以上股份 的法人及其一致行动人	其他应收款		13,470.00			13,470.00	销售商品	经营性往来
	湖北交投文化传媒有限公司	持有上市公司 5%以上股份的法人及其一致行动人	应收账款		2,868.79			2,868.79	销售商品	经营性往来
	湖北交投耀栋建筑有限公司	持有上市公司 5%以上股份的法人及其一致行动人	应收账款		288,394.82		186,726.76	101,668.06	销售商品	经营性往来
	武汉智慧地铁科技有限公司	联营企业	预付账款	7,636,891.52			7,636,891.52		采购商品	经营性往来
	武汉智慧地铁科技有限公司	联营企业	应收账款		252,704.90		252,704.90		销售商品	经营性往来
	小计			8,914,252.24	18,174,231.96	-	15,375,868.48	11,712,615.72		
总计				23,364,303.11	42,355,711.09		27,553,598.32	38,166,415.88		

本表已于 2025 年 4 月 15 日获董事会批准。

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：