

证券代码：300330

证券简称：华虹计通

公告编号：

上海华虹计通智能系统股份有限公司 2021 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：带强调事项段的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为立信会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了带强调事项段的无保留意见的审计报告，强调事项为证监会对公司的立案调查仍在进行中，尚未收到证监会就立案事项的结论性意见或决定。本公司董事会、监事会对相关事项在本报告“第六节 重要事项”之“五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期‘非标准审计报告’的说明”部分已有详细说明，请投资者注意阅读。

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	华虹计通	股票代码	300330
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	文馨	王曦	
办公地址	上海市锦绣东路 2777 弄 9 号楼	上海市锦绣东路 2777 弄 9 号楼	
传真	021-31016909	021-31016909	
电话	021-31016917	021-31016917	
电子信箱	wenxin@huahongjt.com	wangxi@huahongjt.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（1）公司所处行业情况

近年来在移动支付、互联网+等新技术蓬勃发展的背景下，国内城市轨道交通自动售检票（AFC）不断革新与融合式发展，新的支付方式和过闸技术大规模推广及应用，相比较传统的实物钱币和票卡制式，极大地提高了乘客出行体验，也改变了原

有的票务管理模式。目前国内城市轨道交通新建线路均按照支持移动支付的要求进行建设，并完成对已开通线路的改造。从使用统计来看，超过一半的城市，智能支付过闸的占比超过60%，第一轮的大规模移动支付建设及改造初现成效。

在“十四五”规划指引下，国家提出了数字化转型的战略发展要求和以双碳为目标的生态、可持续发展理念，轨道交通建设及运营在以人为本的理念驱动下，伴随着上一轮移动支付改造完成之后的大量智能化数据导入，AFC在为乘客提供便利乘车支付体验的同时，地铁运营管理单位也更加容易掌握乘客群体的出行行为和场景信息，并可为轨道交通运营的风险防范、应急管理等服务提供更加预见性和安全性的服务。公司认为未来将在如下四个方面有较大发展空间和市场机会，第一，为乘客提供智能化操作场景和主动式运营服务的智慧车站，第二，为地铁运营管理提供综合、智能的系统运维管理服务，第三，随着各个城市线网规模增大，以融合线网运营管理、账务结算及智慧服务平台的大数据中心和地铁大脑平台，将成为下一轮城市轨道交通控制中心的建设发展方向。

工业和信息化部在十四五规划中指出，到2025年，我国大数据产业测算规模突破3万亿元，年均复合增长率保持在25%左右，创新力强、附加值高、自主可控的现代化大数据产业体系将基本形成。公司现有的智慧场馆票务作为C端用户的流量入口，拥有着很好的大数据应用场景可能。随着行业认知的提升，各个优势一线场馆都纷纷建立自身的大数据应用场景，从而以期提供深度的访客服务。上海正以推动数字景区建设为抓手之一，全面推进文旅数字化转型。数字景区是综合运用物联网、大数据、云计算、人工智能等现代信息技术，建立有效统一的管理、服务、营销等信息系统，实现旅游要素数字化、运营管理智慧化、旅游服务个性化，以提升景区游客体验和满意度，实现可持续发展的一类景区。各地文旅部门也都在细化数字景区评分细则，涵盖信息基础设施、智慧化管理、智慧化服务、数字化营销、新技术应用、信息安全等多项指标。

化工园区是化工产业发展的主阵地，近年来，以联接、AI等创新技术作为支撑的智慧化工园区建设获得高度关注。数字技术的植入在提升化工园区管控水平、护航化工园区本质安全等方面效果显著，并在优化生产流程、激活生产要素、提升生产结果等方面起到了积极作用。同时随着应急管理部门在城市应急管理中的作用强化，应急安全生产的数字化建设工作正逐步加速，应急管理部印发的《“工业互联网+安全生产”行动计划(2021-2023年)》对相关领域的数字化发展提出明确要求，安全生产监控、智慧封闭管理、园区应急指挥等各方面需求涌现。

(2) 公司主要业务简介

公司是一家国有控股，专业从事大型信息化系统设计、开发、集成、销售和服务的系统方案解决供应商，主要业务包括轨道交通票务系统集成、园（厂）区智能化系统集成以及智能终端产品等。

轨道交通票务系统专业名称是轨道交通自动售检票系统（简称AFC系统），是基于计算机、通信、网络、自动控制等技术，实现轨道交通售票、检票、计费、收费、统计、清分、管理等全过程的自动化系统。本公司为国内最早进入该行业的企业之一，目前业务已拓展到包括上海在内的十多个城市，为国内轨道交通AFC系统行业内的优势企业。本公司是目前国内AFC行业中少数同时具备系统设计、系统集成，及终端产品设计开发等能力的总体解决方案的供应商之一，并具有在城市轨道交通网络化运营条件下，成功实施AFC系统解决方案的丰富实践经验，在技术开发能力、实施工程数量及项目执行经验上均处于行业领先地位。

园（厂）区智能化系统集成，包含智能化综合管理平台、数据中心、网络安全和安防监控等，提供从设计、建设、维护到运营的一站式解决方案。实现“人、车、物”的来源可追溯、内部可管理、去向可跟踪的智慧化管理服务。目前，在上海的工业园区和大型厂区，该业务已经形成成熟方案，纵向做深，横向扩展，使之逐步成为公司业务新的增长点。

城市轨道交通作为城市重要的基础设施早已成为各地政府的共识，随着城市化进程的不断加快，城市轨道交通建设将长期保持高速发展的态势，这也为公司在轨道交通领域保持AFC业务稳定发展和新业务的拓展奠定良好基础。随着轨道交通自动售检票系统和设备数量的剧增，基于大数据、人工智能和云服务技术的智慧运营和智慧维护管理将打开足够的市场空间。随着物联网、云计算和AI等技术性领域的不断发展，将推动新一代信息和智能技术与产业园区、工业厂区和场馆展馆的融合创新，加速传统产业全方位、全角度、全链条的数字化转型，提升管理能级，实现智慧管理。行业的快速发展将为公司业务规模扩大带来机遇，公司将抓住这个契机，不断扩展和提升新业务业绩。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	642,878,591.15	645,652,932.98	-0.43%	598,199,795.11
归属于上市公司股东的净资产	388,177,069.94	380,622,012.83	1.98%	372,128,744.58
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	371,697,744.01	324,350,289.12	14.60%	260,624,430.75
归属于上市公司股东的净利润	10,166,008.83	5,882,316.53	72.82%	5,121,328.28
归属于上市公司股东的扣除非经	4,158,775.14	1,819,585.80	128.56%	1,170,171.93

常性损益的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	49,758,703.54	-59,014,917.42	184.32%	75,604,314.41
基本每股收益（元/股）	0.06	0.04	50.00%	0.03
稀释每股收益（元/股）	0.06	0.04	50.00%	0.03
加权平均净资产收益率	2.65%	1.57%	1.08%	1.38%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	82,472,087.33	114,033,715.06	46,996,524.52	128,195,417.10
归属于上市公司股东的净利润	1,903,719.26	4,373,828.67	-4,562,172.00	8,450,632.90
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,858,437.23	3,519,541.04	-5,072,174.35	3,852,971.22
经营活动产生的现金流量净额	-12,748,569.06	-31,356,454.36	-6,559,530.27	100,423,257.23

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□ 是 √ 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	13,171	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	17,477	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
上海华虹（集团）有限公司	国有法人	25.14%	43,030,704	0			
上海申腾信息技术有限公司	国有法人	2.42%	4,150,000	0			
薄闽生	境内自然人	2.18%	3,728,300	0			
周宇光	境内自然人	2.09%	3,576,300	0			
UBS AG	境外法人	1.11%	1,907,964	0			
#赵海	境内自然人	0.67%	1,151,200	0			
#刘在南	境内自然人	0.58%	1,000,000	0			
林舒月	境内自然人	0.51%	871,000	0			
#李斌	境内自然人	0.48%	820,096	0			
章曙	境内自然人	0.41%	700,000	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上海华虹（集团）有限公司为公司的控股股东。						

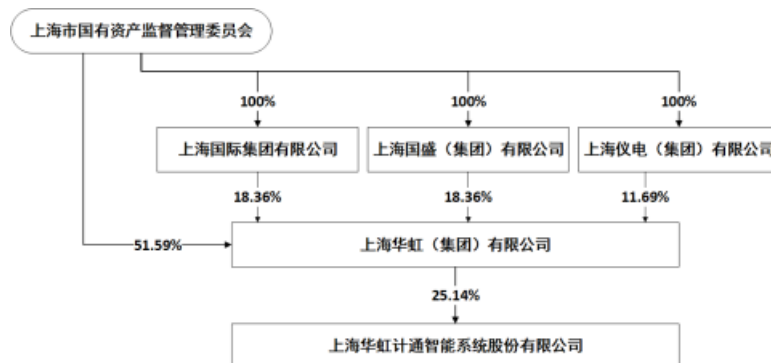
公司是否具有表决权差异安排

□ 适用 √ 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系**5、在年度报告批准报出日存续的债券情况**

□ 适用 √ 不适用

三、重要事项**1. 投资建设新项目：**

2021年3月9日，公司召开了第四届董事会第二十二次会议审议通过了《关于投资建设新项目的议案》，公司拟在上海市松江区中山工业园区投资建设物联网应用研发生产园区，项目实施主体为公司全资子公司上海华虹智联信息科技有限公司。详情请见公司2021年3月9日披露在巨潮资讯网上的《关于投资建设新项目的公告》，公告编号：2021-002。目前，园区设计方案正在优化调整中，公司正按计划办理相关许可证的审批手续。

2. 2021年向特定对象发行股票：

(1) 2021年4月16日，公司分别召开了第四届董事会第二十三次会议和第四届监事会第十六次会议，审议并通过了《关于公司符合向特定对象发行股票条件的议案》、《关于公司2021年度向特定对象发行股票方案的议案》等相关议案，本次发行的股票种类为境内上市人民币普通股（A股），每股面值为人民币1.00元，采用向特定对象发行的方式，发行对象为公司控股股东上海华虹（集团）有限公司和董事会拟引入的战略投资者上海松江国有资产投资管理集团有限公司。本次向特定对象发行股票的定价基准日为审议本次向特定对象发行股票的董事会决议公告日，发行价格为人民币7.09元/股，不低于定价基准日前20个交易日公司股票交易均价的80%，本次发行的股票数量不超过28,208,744股（含本数），拟募集资金不超过20,000.00万元（含本数），扣除发行费用后将全部用于补充公司营运资金。

(2) 2021年6月23日，公司召开了2021年第一次临时股东大会，审议并通过了公司2021年向特定对象发行股票项目的相关议案。

(3) 公司因受中国证券监督管理委员会立案调查的影响，本项目进度暂缓。公司目前仍在等待立案调查结果，并将严格按照监管要求及时履行信息披露义务。

3. 修改《公司章程》：

公司于2021年4月16日召开第四届董事会第二十三次会议，审议并通过了《关于修改〈公司章程〉的议案》，为进一步完善公司的现金分红制度，依据《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》等相关规定，同意公司就《公司章程》中利润分配相关的条款进行修订。公司于2021年4月17日在证监会创业板指定网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）进行披露，公告编号2021-012。

4. 土地竞买成功：

2020年2月17日，公司召开了第四届董事会第八次会议审议通过了《关于拟购买土地使用权的议案》，基于公司战略规划及经营发展的需要，经研究，公司拟使用自有资金不超过人民币2000万元在上海市松江区中山街道范围内购买土地面积约为26亩的土地使用权，作为公司战略发展用地，解决公司规划发展对经营场地的需求，为公司未来的经营发展提供必要的保障。2021年6月17日，作为物联网应用研发生产园区项目实施主体，公司全资子公司上海华虹智联信息科技有限公司竞得上海市松江区规划和自然资源局挂牌出让的松江区中山街道工业区块 ZS-19-003 号（SJC10032 单元 06-05B）地块，并与上海市松江区规划和自然资源局签订了《国有建设用地使用权出让合同》，详情请见公司于2021年6月18日披露在巨潮资讯网上的《关于全资子公司签署国有建设用地使用权出让合同暨对外投资进展公告》，公告编号 2021-033。

5. 向全资子公司增资：

2021 年 8 月 26 日，公司召开了第四届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于公司向全资子公司上海华虹智联信息科技有限公司增资的议案》。为了满足全资子公司上海华虹智联信息科技有限公司实际经营发展需要，进一步增强其综合竞争力，公司拟以自有资金对全资子公司上海华虹智联信息科技有限公司进行增资，增资金额为人民币 2,800 万元。本次增资完成后，上海华虹智联信息科技有限公司的注册资本将由人民币 2,800 万元增加至人民币 5,600 万元，其股权结构不变，仍为公司的全资子公司，详情请见公司于 2021 年 8 月 27 日披露在巨潮资讯网上的《关于向全资子公司增资的公告》，公告编号 2021-038。

6.公司副总经理辞职：

报告期内，公司副总经理钱勇先生因个人原因申请辞去公司副总经理职务，辞职后，钱勇先生将不再担任公司任何职务。截止关于钱勇先生辞职事项公告披露日，钱勇先生持有公司股份合计 187,400 股，均为已获授但尚未解除限售的限制性股票，后续公司将根据相关规定对钱勇先生所持限制性股票予以回购注销。详情请见公司于 2021 年 8 月 31 日披露在巨潮资讯网上的《关于公司副总经理辞职的公告》，公告编号 2021-040。

7.中国证券监督管理委员会立案调查：

2021 年 11 月 26 日，公司收到中国证券监督管理委员会《立案告知书》，因涉嫌信息披露违法违规，中国证券监督管理委员会决定对公司立案。立案调查期间，公司积极配合调查工作，目前尚在等待调查结果，公司将持续关注本事项的进展情况，并严格按照监管要求及时履行信息披露义务。详情请见公司于 2021 年 11 月 26 日披露在巨潮资讯网上的《关于公司收到中国证券监督管理委员会立案告知书的公告》，公告编号 2021-044。

8.公司独立董事辞职：

报告期内，公司独立董事张坚先生因个人原因申请辞去公司独立董事、董事会薪酬与考核委员会委员和审计委员会主任委员职务，辞职后，张坚先生将不再担任公司任何职务。截至关于张坚先生辞职事项公告披露日，张坚先生未持有公司股份。根据法律法规和《公司章程》等有关规定，由于张坚先生的辞职将导致公司独立董事人数低于董事会成员人数的三分之一和独立董事中没有会计专业人士，张坚先生的辞职报告将在公司股东大会选举产生新的独立董事后生效。在此之前，张坚先生将继续履行独立董事及董事会下属各专门委员会中的相关职责。公司将依照相关规定尽快完成独立董事的补选工作。详情请见公司于 2021 年 12 月 31 日披露在巨潮资讯网上的《关于独立董事辞职的公告》，公告编号 2021-045。

具体内容详见中国证监会指定的创业板信息披露网站（巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn）相关公告。