

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。
所有董事均已出席了审议本年报的董事会会议。
非标准审计意见提示
□ 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	亚联发展	股票代码	002316
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	华建刚	王恩惠	
办公地址	深圳市南山区粤海街道高新区社区科技园一路28号达实大厦1902	深圳市南山区粤海街道高新区社区科技园一路28号达实大厦1902	
电话	0755-26551680	0755-26551650	
电子信箱	wsuad@szall.com.cn	wsuad@szall.com.cn	

2.报告期主要业务或产品简介
报告期内,公司金融科技业务板块主要从事第三方支付业务及金融科技业务;公司专网通信业务板块主要为能源、交通等行业提供信息通信技术解决方案;报告期内,主要业务情况如下:

(1)金融科技业务板块
1)第三方支付业务
随着“新零售”概念的提出与崛起,零售战场逐渐从线上至线下转移,线下支付得到了快速普及,与之相辅相成的是支付对零售企业从支付到营销、运营管理 etc 核心环节纵向革新。在过去,支付是交易的终结而现在是支付则是商家与消费者发生联系的开始。支付打破了线上线下界限,实现了多维度、多层次、广覆盖的行为数据积累,对行为数据的挖掘分析改变了商户认知消费者的视角与商户自身的运营方式,数据为零售产业消费中后期不同阶段提供了优化支持,从支付革新到场景赋能,支付与零售产业的深度结合不仅满足着商户消费者两端的需求,同时也在创造着新的景象。

公司控股子公司上海即富的全资下属公司开店宝为33家取得全国范围内银行卡收单资质的第三方支付机构之一。上海即富专注于小微商家数据服务,通过提供基于场景的支付服务,为小微商家提供专业的移动互联网综合服务解决方案。上海即富自主研发了一整套支持多产品、集成多模块的系统平台,并构建基于“圈子电商”、“福店”的电商平台,通过MPOS硬件和智能手机客户端软件APP,推广“即付宝”、“开店宝”、“点刷”等品牌,通过多品牌的市场战略,定位不同需求的小微商户,切入实际的新零售数据服务,为小微商户提供银行卡收单、便民支付等增值服务及由交易行为衍生的数据服务。同时,通过专业化服务事业部主推智能POS产品,在巩固提升原有小微商户服务业务基础上,大力向商户精细化、专业化发展,提供商户扩展、收单机具维护及增值服务,打造具有市场影响力品牌的收单专业化服务联合体。

报告期内,上海即富收购全城通信息技术服务有限公司(以下简称“全城通”)51%股权,提升公司在SaaS服务领域的技术及解决方案能力。全城通能够提供基于“支付+模式”的SaaS产品和解决方案,向商户提供互通互联的全渠道数字化经营工具,为商户提供门店管理、CRM管理、会员营销、库存管理、电子发票、小程序等服务,助力打造数字化智慧门店。

2)金融科技业务
随着金融科技的发展,支付清算系统将会从协作模式、风控、应用场景及监管等方面方面进行建设。在提高效率及风控和监管效果基础上,支付清算系统将会链接更多贸易与应用场景,成为金融服务业数字化转型的关键切入点。
上海即富从2019年开始建设以支付为基础,以用户、账户体系为支撑的基于交易环节中间业务的新一代科技平台,新一代科技平台作为金融大数据布局中的基础性建设一环,将为公司金融科技业务发展提供强大的中后台支撑能力,提供快速接入、资源共享、数据大集中的底层系统架构和输出能力。以技术创新、科技驱动业务的变革与创新,提升业务效率,改善客户体验,加强对输出科技能力,为商家提供交易过程中的一系列金融科技综合服务。同时,新一代科技平台将彻底打通第三方支付全产业链,解决用户及生态链合作伙伴的痛点,为新一轮产业支付做好基础设施布局,打造“科技+支付+金融”的支付模式。

(2)专网通信业务板块
公司作为国内率先从事专网通信领域的高新技术企业,主要为能源、交通等行业提供信息通信技术解决方案,包括相关软硬件产品的研发与服务。由于能源、交通等行业本身处于国民经济的基础行业地位,其安全可靠运行事关国家安全,国家对能源、交通等行业信息化、智能化建设不断加强,对其改造及投入的力度正持续加大,能源、交通行业正朝着信息化、智能化高速发展。专网通信对于能源、交通等行业而言,属于最基础的保障和支撑系统,专网通信系统在促进安全生产、提高工业效率、转变经营方式、建设“智能电网”和“智慧交通”等方面的作用越来越突出。另一方面,基于信息通信系统的人工智能、大数据、物联网、工业互联网、5G等新兴技术成果的不断落地与应用,更促进了相关行业对于包括专网通信系统在内的投资比例和规模持续提升,公司从事专网通信业务多年,具有专业方案、优质服务、量身定制三大优势,并通过整合新老资源,结合专网通信领域的具体应用及需求,不断引入先进技术成果,持续推动专网通信系统的发展和行业解决方案的升级。
公司坚持专网通信技术解决方案服务商的定位,围绕电力、交通两大行业领域持续进行业务转型升级和管理提升,不断强化专网通信业务优势:

1)电力行业领域
国家电网规划鼓励信息化发展,信息化与电力行业的发展相辅相成,一方面新兴技术作为基础赋能新业务,一方面,新业务不断提出新要求,不断催生信息化发展新高地,从“十三五”能源规划、“十四五”电力工业发展目标等,均表现为鼓励电力信息化的发展。一方面,电力工业发展目标设定较为严格,只有提高电力信息化水平才能更有效的实现发展目标,另一方面,推进“互联网+”智能电网建设中提到,要全面建设智能变电站,推广应用在线检测、诊断技术、智能巡检系统,建立电网对山火、冰灾、台风等各类自然灾害的安全预警体系。信息化、数字化、智能化是能源行业发展的基础,电力信息化是智慧城市建设的基础载体,作为智慧城市最主要的核心之一,智能电网建设将是我国未来建设的一大致趋势。智慧城市推动电网智能化、智能电网促进城市智能化,无论是智慧城市还是智慧电网,都将为电力信息产业相关企业带来福利。
报告期内,公司在电力行业领域业务逐步由传统业务转向电力信息化、智能化。公司拥有20年的专网通信技术服务经验与能力,持续密切关注并紧跟电力行业领域相关的发展政策,充分利用公司品牌资质、专网通信技术服务优势以及内外资源优势,结合自身业务发展现状以及电力行业领域的特点与需求,积极参与电力信息化与智能化建设,在工业智能领域,重点打造产品侧的生态发展,如推出基于华为Atlas计算平台的变电站智能运维解决方案,积极推广基于云计算的电力物联网平台。

2)交通行业领域
①轨道交通
城市高速铁路和城市轨道交通是中国交通的大动脉,在推动整个社会发展和交通数字化、智能化方面起到基础性作用,近年来随着城市人口在道路交通上耗费的时间逐年增长,对城市路面交通压力的不断增加,使得各地政府重点发展立体交通模式,积极投身于轨道交通建设。在此背景下,我国轨道交通信息化系统的市场规模迅速发展。
报告期内,公司主要为客户提供专用通信系统、警用通信系统、公安监控系统等整体技术方案,同时还参与制定PIS(乘客信息系统)产品的行业标准,新推出全云化PIS(乘客信息系统)综合解决方案,是公司在轨道交通行业中的一员悍将。公司现有市场上完成维保项目的续签,在巩固了原有市场的同时开拓了无锡、常州、苏州、厦门、昆明、浙江等新市场,同时中标广州地铁智慧地铁示范站项目,为后续中标新项目打下坚实基础。
②高速公路及智能交通
随着我国城市化交通进程的不断加强以及信息技术的不断更新,对高速公路的管理质量和建设品质都提出了更高的要求。信息化是实现智慧高速公路的重要载体和手段,智慧高速公路是交通運輸信息化的方向和目标之一。
随着我国城市化交通快速及汽车的普及程度愈来愈高,推动着我国智能交通行业加速发展。根据观研天下发布的《2019年中国智能交通行业分析报告-行业深度研究报告》发展潜力评估,现阶段,我国智能交通系统机遇与挑战并存。智能交通系统对于提高交通管理效率、缓解交通拥堵、减少环境污染、确保交通安全起到了非常重要的作用,符合国家建设“智慧城市”“绿色城市”和“平安城市”的要求,得到政策的大力支持。
报告期内,公司在城市高速公路与智能交通方面主要为客户提供高速公路智能交通系统、城市道路监控系统、路口交通信号控制系统、电子警察系统、交通信息计系统整体解决方案,持续不断提升项目执行能力和工程服务水平,加大业务推进基于雷达技术、视频监控技术与数据综合治理技术在城市道路应用的产品研发与工程实施,符合国家标准“智慧城市”“绿色城市”和“平安城市”的要求,得到政策的大力支持。

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
√ 是否否
追溯调整或变更原因
会计政策变更
单位:元

	2019年	2018年	本年比上年增减	2017年
营业收入	4,201,004,150.04	3,921,517,286.51	7.13%	1,034,143,760.90
归属于上市公司股东的净利润	148,345,871.43	100,026,434.62	-248.31%	24,348,172.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	171,195,259.62	113,854,123.48	-250.36%	26,318,578.67
经营活动产生的现金流量净额	246,929,881.93	855,808,255.12	-71.15%	16,260,017.33
基本每股收益(元/股)	-0.3774	0.2544	-248.53%	-0.0619
稀释每股收益(元/股)	-0.3774	0.2544	-248.53%	-0.0619
加权平均净资产收益率	-19.32%	11.68%	-31.00%	-2.88%

	2019年末	2018年末	本年末比上年末增减	2017年末
资产总额	3,071,760,281.12	3,164,587,744.28	-2.93%	3,047,635,061.19
归属于上市公司股东的所有者权益	720,601,521.89	879,565,903.40	-18.07%	831,479,938.84

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况
(1)会计政策变更原因
近两年来,随着公司的控股子公司上海即富业务规模的扩大,布放POS机的金额有所上升,根据上海即富经营业务的实际变化,为更可靠、真实地反映业务的经营

2019年年度报告摘要

证券代码:002316 证券简称:亚联发展 公告编号:2020-027

深圳亚联发展科技股份有限公司

情况,自2019年1月1日起,布放POS机折旧费用由“管理费用”调整至“营业成本”核算,同时按会计准则要求对以前年度布放的POS机折旧费用进行追溯调整。
变更会计政策后,第三方支付业务的营业成本核算内容更符合可靠性、相关性原则。

2)会计政策变更对公司的影响
①公司上述会计政策变更,仅影响利润表中的营业成本和管理费用,对净利润、所有者权益均无影响。
②上述会计政策变更无需追溯调整资产负债表,对利润表及报表附注的追溯调整如下:

A.上述变更对公司2019年半年报合并财务报表的影响如下:
单位:元

利润表项目	调整前2019年1-6月金额	调整金额	调整后2019年1-6月金额
营业收入	1,545,468,686.84	36,990,077.46	1,582,458,764.30
管理费用	238,861,933.51	-36,990,077.46	201,871,856.05

对财务报表附注的调整如下:
a.营业收入和营业成本
单位:元

项目	调整前2019年1-6月发生额	调整数	调整后2019年1-6月发生额
营业收入	2,103,605,606.47	36,990,077.46	2,103,605,606.47
营业成本	1,256,900,068.15	-36,990,077.46	1,256,900,068.15
合计	2,104,862,507.15	-36,990,077.46	2,104,862,507.15

b.主营业务(分行业)
单位:元

行业名称	调整前2019年1-6月发生额	调整数	调整后2019年1-6月发生额
收入	1,887,831,938.71	3,139,757,845.17	1,887,831,938.71
成本	1,359,757,845.17	-36,990,077.46	1,359,757,845.17
合计	1,887,831,938.71	3,139,757,845.17	1,887,831,938.71

c.主营业务(分产品)
单位:元

产品名称	调整前2019年1-6月发生额	调整数	调整后2019年1-6月发生额
收入	1,887,831,938.71	3,139,757,845.17	1,887,831,938.71
成本	1,359,757,845.17	-36,990,077.46	1,359,757,845.17
合计	1,887,831,938.71	3,139,757,845.17	1,887,831,938.71

d.调整前后第三方支付销售业务毛利率的影响
单位:元

行业名称/产品名称	调整前2019年1-6月毛利率	调整后2019年1-6月毛利率
第三方支付行业	27.10%	26.01%
收单服务业务	28.10%	26.10%

e.管理费用
单位:元

管理项目	调整前2019年1-6月发生额	调整数	调整后2019年1-6月发生额
职工薪酬	121,768,319.79		121,768,319.79
折旧费	39,013,475.01	-36,990,077.46	2,023,397.55
差旅费	6,192,222.80		6,192,222.80
房租水电费	13,803,569.38		13,803,569.38
办公费	1,683,338.72		1,683,338.72
业务费	24,489,219.53		24,489,219.53
摊销费用	4,964,689.47		4,964,689.47
会务费	1,072,682.87		1,072,682.87
其他费用小计	25,874,415.94		25,874,415.94
合计	238,861,933.51	-36,990,077.46	201,871,856.05

B.上述变更对公司2018年合并财务报表的影响如下:
单位:元

利润表项目	调整前2018年金额	调整金额	调整后2018年金额
营业收入	2,554,712,573.34	61,093,247.01	2,615,805,820.35
管理费用	435,988,043.45	-61,093,247.01	374,894,796.44

对财务报表附注的调整如下:
a.营业收入和营业成本
单位:元

项目	调整前2018年度发生额	调整数	调整后2018年度发生额
收入	2,554,712,573.34	61,093,247.01	2,615,805,820.35
成本	1,619,324,071.34	61,093,247.01	1,680,417,318.35
合计	935,388,502.00	122,186,518.36	1,057,575,020.36

b.主营业务(分行业)
单位:元

行业名称	调整前2018年度发生额	调整数	调整后2018年度发生额
收入	2,554,712,573.34	61,093,247.01	2,615,805,820.35
成本	1,619,324,071.34	61,093,247.01	1,680,417,318.35
合计	935,388,502.00	122,186,518.36	1,057,575,020.36

c.主营业务(分产品)
单位:元

产品名称	调整前2018年度发生额	调整数	调整后2018年度发生额
收入	2,554,712,573.34	61,093,247.01	2,615,805,820.35
成本	1,619,324,071.34	61,093,247.01	1,680,417,318.35
合计	935,388,502.00	122,186,518.36	1,057,575,020.36

d.调整前后第三方支付销售业务毛利率的影响
单位:元

行业名称/产品名称	调整前2018年度毛利率	调整后2018年度毛利率
第三方支付行业	39.27%	37.43%
收单服务业务	35.01%	32.77%

e.管理费用
单位:元

管理项目	调整前2018年度发生额	调整数	调整后2018年度发生额
职工薪酬	264,087,330.72		264,087,330.72
折旧费	70,685,871.27	-61,093,247.01	9,592,624.26
差旅费	4,585,988.66		4,585,988.66
房租水电费	14,575,369.87		14,575,369.87
办公费	29,981,270.91		29,981,270.91
业务费	5,513,308.11		5,513,308.11
摊销费用	23,793,396.11		23,793,396.11
会务费	9,938,074.72		9,938,074.72
其他费用小计	1,732,336.83		1,732,336.83
合计	435,988,043.45	-61,093,247.01	374,894,796.44

C.上述变更对公司2017年合并财务报表的影响如下:
单位:元

利润表项目	调整前2017年金额	调整金额	调整后2017年金额
营业收入	694,456,130.71	5,468,480.04	699,924,610.75
管理费用	179,620,008.05	-5,468,480.04	174,151,528.01

对财务报表附注的调整如下:
a.营业收入和营业成本
单位:元

项目	调整前2017年度发生额	调整数	调整后2017年度发生额
收入	694,456,130.71	5,468,480.04	699,924,610.75
成本	1,036,164,713.20	5,468,480.04	1,041,633,193.24
合计	341,711,417.51	10,936,960.08	352,648,377.59

b.主营业务(分行业)
单位:元

行业名称	调整前2017年度发生额	调整数	调整后2017年度发生额
收入	694,456,130.71	5,468,480.04	699,924,610.75
成本	1,036,164,713.20	5,468,480.04	1,041,633,193.24
合计	341,711,417.51	10,936,960.08	352,648,377.59

c.主营业务(分产品)
单位:元

产品名称	调整前2017年度发生额	调整数	调整后2017年度发生额
收入	694,456,130.71	5,468,480.04	699,924,610.75
成本	1,036,164,713.20	5,468,480.04	1,041,633,193.24
合计	341,711,417.51	10,936,960.08	352,648,377.59

d.调整前后第三方支付销售业务毛利率的影响
单位:元

行业名称/产品名称	调整前2017年度毛利率	调整后2017年度毛利率
第三方支付行业	39.27%	37.43%
收单服务业务	35.01%	32.77%

行业名称/产品名称	调整前2017年毛利率	调整后2017年毛利率
第三方支付行业	47.48%	46.56%
收单服务业务	48.13%	47.18%

e.管理费用
单位:元

管理项目	调整前2017年度发生额	调整数	调整后2017年度发生额
职工薪酬	37,622,585.95		37,622,585.95
折旧费	57,184,176.72	-5,468,480.04	51,715,696.68
差旅费	8,803,509.47		8,803,509.47
房租水电费	13,694,494.54		13,694,494.54
办公费	6,653,715.59		6,653,715.59
业务费	6,880,776.32		6,880,776.32
摊销费用	3,784,852.40		3,784,852.40
会务费	4,494,737.02		4,494,737.02
其他费用小计	4,598,126.13		4,598,126.13
合计	121,768,319.79	-5,468,480.04	116,303,839.75

(2)分季度主要会计数据
单位:元

营业收入	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
归属于上市公司股东的净利润	18,199,939.45	19,336,610.24	-698,468.45	-185,183,952.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	13,381,692.33	14,327,049.33	-3,547,827.12	-195,356,174.16
经营活动产生的现金流量净额	48,663,286.13	169,091,844.00	16,490,813.73	12,683,948.07

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	34,848	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	34,758	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	34,758	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	34,758
-------------	--------	-------------------	--------	---------------------	--------	---------------------------	--------

前10名股东持股情况
单位:股

股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限条件的股份数量	质押或冻结情况
嘉兴乾德精一投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	19.84%	78,000,000	78,000,000	质押
高嘉祥	境内自然人	7.30%	28,692,110	21,519,082	
腾讯计算机系统有限公司	境外法人	6.10%	23,990,806	0	质押
王耀松	境内自然人	4.78%	18,805,224	0	
叶春华	境内自然人	2.64%	10,366,900	0	
刘伟	境内自然人	2.07%	8,138,416	0	

报告期末以公司实际控制人刘伟女士的姐姐,嘉兴乾德精一投资合伙企业(有限合伙)一致行动人一致行动人,本公司实际控制人刘伟女士是否存在关联关系,也未知其他股东之间是否属于《上市公司信息披露管理办法》中规定的一致行动人。

报告期末,公司实际控制人刘伟除通过普通证券账户持有公司股份142,000股外,还通过杭州乾德精一投资合伙企业(有限合伙)间接持有公司股份7,996,416股,实际合计持有8,138,416股。公司控股股东杭州乾德精一投资合伙企业(有限合伙)1号私募证券投资基金通过太平洋证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份4,723,386股,公司控股股东叶春华通过普通证券账户持有公司股份5,916,900股外,还通过杭州乾德精一投资合伙企业(有限合伙)间接持有公司股份4,450,000股,实际合计持有10,366,900股。公司控股股东刘伟除通过普通证券账户持有公司股份312,500股外,还通过杭州乾德精一投资合伙企业(有限合伙)间接持有公司股份4,132,071股,实际合计持有4,444,571股。

刘伟作为公司实际控制人刘伟女士的姐姐,嘉兴乾德精一投资合伙企业(有限合伙)一致行动人一致行动人,本公司实际控制人刘伟女士是否存在关联关系,也未知其他股东之间是否属于《上市公司信息披露管理办法》中规定的一致行动人。

报告期末,公司实际控制人刘伟除通过普通证券账户持有公司股份142,000股外,还通过杭州乾德精一投资合伙企业(有限合伙)间接持有公司股份7,996,416股,实际合计持有8,138,416股。公司控股股东杭州乾德精一投资合伙企业(有限合伙)1号私募证券投资基金通过太平洋证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份4,723,386股,公司控股股东叶春华通过普通证券账户持有公司股份5,916,900股外,还通过杭州乾德精一投资合伙企业(有限合伙)间接持有公司股份4,450,000股,实际合计持有10,366,900股。公司控股股东刘伟除通过普通证券账户持有公司股份312,500股外,还通过杭州乾德精一投资合伙企业(有限合伙)间接持有公司股份4,132,071股,实际合计持有4,444,571股。

报告期末,公司实际控制人刘伟除通过普通证券账户持有公司股份142,000股外,还通过杭州乾德精一投资合伙企业(有限合伙)间接持有公司股份7,996,416股,实际合计持有8,138,416股。公司控股股东杭州乾德精一投资合伙企业(有限合伙)1号私募证券投资基金通过太平洋证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份4,723,386股,公司控股股东叶春华通过普通证券账户持有公司股份5,916,900股外,还通过杭州乾德精一投资合伙企业(有限合伙)间接持有公司股份4,450,000股,实际合计持有10,366,900股。公司控股股东刘伟除通过普通证券账户持有公司股份312,500股外,还通过杭州乾德精一投资合伙企业(有限合伙)间接持有公司股份4,132,071股,实际合计持有4,444,571股。

报告期末,公司实际控制人刘伟除通过普通证券账户持有公司股份142,000股外,还通过杭州乾德精一投资合伙企业(有限合伙)间接持有公司股份7,996,416股,实际合计持有8,138,416股。公司控股股东杭州乾德精一投资合伙企业(有限合伙)1号私募证券投资基金通过太平洋证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份4,72