

证券代码：002491

证券简称：通鼎互联

公告编号：2021-012

通鼎互联信息股份有限公司 2020 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
王博	董事	个人原因	贺忠良

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	通鼎互联	股票代码	002491
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	贺忠良	陆凯	
办公地址	江苏省苏州市吴江区震泽镇八都经济开发区小平大道 8 号	江苏省苏州市吴江区震泽镇八都经济开发区小平大道 8 号	
电话	0512-63878226	0512-63878226	
电子信箱	hezl@tongdinggroup.com.cn	td_zqb@163.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司在通信领域深耕多年，产品和解决方案不断丰富和完善，形成了光电通信、网络安全和移动互联网等主要业务板块。

1、光电通信业务板块

公司光电通信业务板块的产品和解决方案主要涵盖光电线缆和光通信设备两大领域，光电线缆领域的具体产品包括光纤预制棒、光纤、光缆、通信电缆、铁路信号缆、电力电缆等，通信设备领域的具体产品包括SDN设备、GPON/EPON、ODN设备、5G无线设备、无线专网设备、存储及服务器设备、大数据采集及分析设备、通信电源设备等。

2、网络安全业务板块

公司网络安全业务板块的产品和解决方案主要涵盖网络可视化和公共安全两大领域，主要客户为电信

运营商、公安和其他政府部门等。具体产品包括高性能DPI设备、分流器、IDC/ISP信息安全管理系统、安全态势感知系统、WiFi/电子围栏、审计网关、智慧应急与安全生产管理大数据平台和各类安全服务等。

3、移动互联网业务板块

公司移动互联网业务板块的产品和解决方案主要涉及基于大数据分析的移动精准营销服务。

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

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	3,586,471,069.23	3,538,707,092.82	1.35%	4,445,383,179.28
归属于上市公司股东的净利润	43,588,571.88	-2,123,100,631.68	-102.05%	546,673,254.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-346,884,648.24	-2,201,195,899.89	-84.24%	418,889,578.14
经营活动产生的现金流量净额	337,124,582.61	464,627,353.22	-27.44%	122,322,240.39
基本每股收益（元/股）	0.0347	-1.6829	-102.06%	0.4333
稀释每股收益（元/股）	0.0347	-1.6829	-102.06%	0.4333
加权平均净资产收益率	1.52%	-53.15%	54.67%	11.23%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	8,177,874,483.67	8,531,955,755.92	-4.15%	10,358,207,107.68
归属于上市公司股东的净资产	2,836,161,406.47	2,876,377,430.13	-1.40%	5,108,507,069.12

(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	813,033,233.83	1,018,576,661.98	946,768,699.80	808,092,473.62
归属于上市公司股东的净利润	-52,490,608.68	-69,311,372.18	134,325,758.08	31,064,794.66
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-45,624,468.11	-107,221,171.56	-101,333,880.99	-92,705,127.58
经营活动产生的现金流量净额	-144,055,942.75	126,889,132.58	17,855,666.28	336,435,726.50

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	81,409	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	77,790	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	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	0
前 10 名股东持股情况							

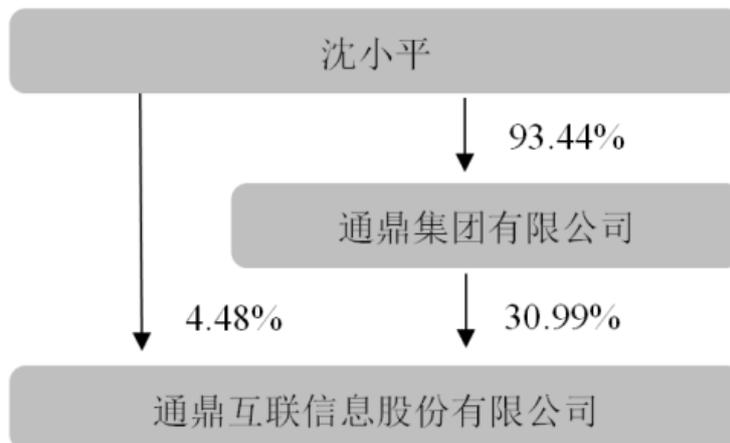
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
通鼎集团有限公司	境内非国有法人	30.99%	387,519,421	0	质押	363,570,000
东吴创业投资有限公司—苏州市吴企创基股权投资合伙企业（有限合伙）	其他	6.95%	86,956,500	0		
沈小平	境内自然人	4.48%	55,994,172	41,995,629	质押	37,000,000
陈海滨	境内自然人	1.32%	16,530,000	11,530,000	质押	13,530,000
					冻结	16,530,000
黄健	境内自然人	1.18%	14,723,324	14,723,324		
通鼎互联信息股份有限公司回购专用证券账户	其他	0.85%	10,686,900	0		
深圳市南海嘉吉金融控股有限公司	境内非国有法人	0.76%	9,482,331	9,482,331	冻结	9,482,331
香港中央结算有限公司	境外法人	0.67%	8,414,801	0		
沈丰	境内自然人	0.40%	5,000,000	0	质押	5,000,000
通鼎互联信息股份有限公司—第二期员工持股计划	其他	0.37%	4,664,400	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	沈小平持有通鼎集团有限公司 93.44% 股权，是通鼎集团有限公司的实际控制人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无。					

（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、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2020年初，一场疫情给企业正常的经营活动带来了巨大的挑战，资金链面临前所未有的压力。面对疫情，各级政府陆续出台诸多纾困政策，大力推进企业复工复产，公司的生产运营得以快速恢复正常。2020年，行业形势依然严峻，公司继续坚持“聚焦主业，着眼长远”的发展战略，同时开源节流，降本增效，减负瘦身。2020年全年，公司实现营业收入35.86亿元，同比增长1.35%，实现归属于上市公司股东净利润为0.44亿元，实现扭亏为盈。2020年度的主要经营情况如下：

1. 光电通信业务板块

2020年，面对疫情的冲击，我国通信行业坚决贯彻落实党中央、国务院决策部署，积极推进网络强国建设，实现全国所有地级城市的5G网络覆盖。根据工信部2021年初公布的统计数据，2020年，三家基础电信企业和中国铁塔股份有限公司共完成固定资产投资4,072亿元，比上年增长11%，增速同比提高6.3个百分点。其中，移动通信的固定资产投资稳居首位，投资额达2,154亿元，占全部投资的52.9%，占比较上年提高5.1个百分点。网络基础设施不断优化升级，5G网络建设稳步推进。新建5G基站超60万个，全部已开通5G基站超过71.8万个，5G网络已覆盖全国地级以上城市及重点县市。

1. 光纤光缆业务

报告期内，三家基础电信企业和中国铁塔股份有限公司共新建光缆线路长度428万公里，全国光缆线路总长度已达5,169万公里。截至2020年底，互联网宽带接入端口数量达到9.46亿个，比上年末净增3,027万个。其中，光纤接入端口达到8.8亿个，比上年末净增4,361万个。网络提速步伐加快，千兆宽带服务推广不断推进。截至2020年底，三家基础电信企业的固定互联网宽带接入用户总数达4.84亿户，全年净增3,427万户。其中，100Mbps及以上接入速率的固定互联网宽带接入用户总数达4.35亿户，全年净增5074万户，占固定宽带用户总数的89.9%，占比较上年末提高4.5个百分点；1,000Mbps及以上接入速率的用户数达640万户，比上年末净增553万户。

报告期内，行业暂时出现供大于求的局面，光纤光缆的市场价格继2019年大幅度下滑后，2020年进一步下滑。在此行业背景下，2020年，公司光纤光缆的销售收入为10.72亿元，较前期下降13.36%，毛利率较前期减少1.56个百分点。随着运营商网络的持续建设，未来光纤光缆供大于求的局面预计将得到改善，光纤光缆价格有望逐步企稳回升。

2、电缆业务

报告期内，公司通信电缆业务市场拓展顺利，行业市场拓展迅速，成功与多家集成商建立稳定供应关系。受益于铁路及城市轨道交通建设市场的迅猛发展，公司铁路信号电缆和漏泄同轴电缆业务继续保持稳定的占有量。2020年，公司通信电缆的销售收入为7.52亿元，收入及毛利率与前期相比基本持平。

报告期内，电力电缆业务继续保持增长态势，除了在运营商市场和轨道交通市场取得可观份额外，公司利用自身品牌和服务优势，成功取得国家电网和南方电网入围资格，并从2020年三季度开始供货。2020年，公司电力电缆的销售收入为9.35亿元，较前期增长49.87%，但受会计政策变更以及原材料价格上涨等因素影响，毛利率较前期减少4.74个百分点。

3、通信设备业务

报告期内，公司坚定地推进光通信设备的研发、产业布局和市场拓展，逐步构建涵盖传输、接入和无线等领域的通信设备解决方案体系，抓住5G发展新机遇。无线设备领域，公司成功研发了多个频段的无线专网基站类产品，市场拓展工作稳步推进，同时积极开展面向5G的相关无线通信设备研发。2020年，公司通信设备的销售收入为4.31亿元，较前期增长17.64%，毛利率基本持平。

（二）网络安全业务板块

随着5G网络、人工智能、工业互联网、大数据中心等代表的一系列新型基础设施逐渐成为了创新热点。网络安全产业成为保障“新基建”安全的重要基石。“新基建”在各个领域的深入开展，为网络安全企业的发

展提供了新的机遇，网络安全企业纷纷围绕“新基建”和“安全IT”进行了布局，切入点包括基础安全能力设施，行业应用安全设施及新型安全服务平台等方面。各个设备供应商更加重视国内市场，参与到每个细分领域，国内市场的竞争也有所加剧。

公司的网络安全业务由全资子公司百卓网络开展，主要从事网络安全和网络可视化领域的高性能软硬件产品的研发、生产和销售，主要客户为电信运营商、公安及其他政府部门等。

2020年，公司优化了百卓网络的内部组织结构，同时强化现金流管理，集中资源重点发展网络可视化等核心业务，经过一年的努力，网络安全业务已重回健康发展通道。2020年，百卓网络陆续完成了中国移动5G上网日志留存集采、中国电信统一DPI集采等重大项目合同签订，对经营业绩产生积极影响。随着运营商、网信办一些重点项目的推进，亏损大幅收窄，经营业绩持续好转。2020年，网络安全业务板块实现营业收入1.44亿元，较前期增长27.70%，毛利率增加0.42个百分点。随着业务模式的调整和新业务领域拓展，公司已建立起覆盖全国的直销网络，相比上一年度，销售费用、管理费用、财务费用等期间费用均大幅下降，本年度较前期亏损减少3.33亿元。

（三）移动互联网业务板块

截至2020年12月，移动互联网用户规模已达到近十亿。在疫情的冲击下，中国的政治、经济、社会、技术等方面仍保持稳定发展态势。经济环境方面，在线娱乐、生鲜电商、远程办公、在线教育等互联网相关行业取得蓬勃发展，疫情推动了中国数字化社会发展的脚步；技术环境方面，中国加快5G网络、数据中心、工业互联网等新型基础设施的建设，进一步加强互联网与居民生活的融合。

公司的移动互联网业务由全资子公司瑞翼信息开展。瑞翼信息紧跟行业需求，围绕庞大的移动互联网用户基数，在流量运营和游戏行业深耕细作，积极开展互联网精准营销业务。市场报告数据显示，2020年中国的总游戏用户数量保持稳定增长，截至2020年底，用户规模达到了约6.65亿人，同比增长3.7%，月均投放游戏约5,900款，同比增长42.15%，移动游戏行业买量引流已成常态，未来买量竞争仍会不断加剧。

2020年，游戏细分市场变化，休闲和现代题材类上涨明显，瑞翼信息在此类游戏上测试进度有待加快，传统MMORPG（Massive Multiplayer Online Role-Playing Game 大型多人在线角色扮演游戏）品类整体营销成本大幅上升。全年实现营业收入2.21亿元，较前期下降42.92%，毛利率较前期减少2.43个百分点。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
光纤光缆	1,072,174,507.76	977,280,790.55	8.85%	-13.36%	-26.33%	-1.56%
通信设备	430,712,416.28	362,095,951.80	15.93%	17.64%	24.55%	0.88%
通信电缆	752,312,065.95	581,360,895.17	22.72%	-2.19%	-3.37%	-0.28%
流量及数据营销	220,909,422.44	156,340,558.56	29.23%	-42.92%	-47.29%	-2.43%
电力电缆	934,807,723.26	832,537,316.48	10.94%	49.87%	4.56%	-4.74%
互联网安全	144,433,743.65	104,425,786.69	27.70%	26.02%	27.96%	0.42%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临退市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

根据财会〔2017〕22号《关于修订印发《企业会计准则第14号——收入》的通知》，财政部对《企业会计准则第14号——收入》进行了修订，新收入准则引入了收入确认计量的5步法模型，并对特定交易(或事项)增加了更多的指引。经本公司第四届董事会第二十八次会议决议通过，本公司自2020年1月1日起执行前述新收入准则。根据新收入准则的相关规定，本公司对首次执行日尚未完成合同的累计影响数调整2020年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，未对2019年度的比较财务报表进行调整。

详见年报全文第十二节财务报告第五点重要会计政策及会计估计44.重要会计政策变更。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

1、2020年12月14日，根据股权转让协议，苏州瑞翼信息技术有限公司向个人陈斌转让其持有的苏州瑞小云信息科技有限公司51%的股权，交易双方协商确认本次交易对价为人民币3,272.00万元，于2020年12月21日收到股权转让价款1,636.00万元，2020年12月18日完成工商变更登记手续。

2、2020年10月30日，根据股权转让协议，北京百卓网络技术有限公司向个人朱勇转让其持有的苏州百卓网络技术有限公司100%的股权，交易双方协商确认本次交易对价为人民币60.00万元，于2020年12月17日收到股权转让价款60.00万元，2020年12月29日完成工商变更登记手续。

3、2020年12月08日，根据股权转让协议，北京百卓网络技术有限公司向公司南京尚运网络技术有限公司转让其持有的江苏百卓智能科技有限公司57%的股权，交易双方协商确认本次交易对价为人民币130.00万元，于2020年12月08日收到股权转让价款130.00万元，2020年12月24日完成工商变更登记手续。

2020年末上述3家公司不再纳入合并范围。

通鼎互联信息股份有限公司

法定代表人：王家新

二〇二一年四月二十七日