

证券代码：002546

证券简称：新联电子

公告编号：2021-005

南京新联电子股份有限公司 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
-----------	-----------	-----------	--------

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

是否以公积金转增股本

☐ 是 ☒ 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 834,049,096 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.20 元（含税），送红股 0 股（含税），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	新联电子	股票代码	002546
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	彭辉	陆祥荣	
办公地址	南京市江宁经济技术开发区家园中路 28 号	南京市江宁经济技术开发区家园中路 28 号	
电话	025-83699366	025-83699366	
电子信箱	ph@njxldz.com	luxiangrong@xldz.com	

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司主要业务包括用电信息采集系统、智能用电云服务、电力柜三大业务板块。

（1）用电信息采集系统

公司是国内主要用电信息采集系统生产厂家之一，具有深厚的技术和行业积累。公司参与了多项行业标准的制定，拥有多项行业先进的核心技术，是国内为数不多的能够提供从主站系统、通信组网到终端采集设备整体解决方案的厂家。产品包括主站系统和专变终端、集中器、采集器等终端设备。用电信息采集系统是智能电网建设中用电环节的重要组成部分，数字化、自动化的用电环节以及各项营销业务需要来自用电信息采集系统的有力支撑，通过对配电变压器和终端用户用电数据的采集和分析，实现用电监测、负

荷管理、线损分析、自动抄表等功能，销售对象以国家电网有限公司和中国南方电网有限责任公司及其下属成员企业为主，主要以招投标方式获取订单，以销定产。

(2) 智能用电云服务

公司运用多年来用电信息采集系统的技术优势和资源积累，围绕国家政策重点支持、鼓励发展的电能服务行业，近年来开展了智能用电云服务新业务。智能用电云服务项目包括网上智能用电云服务平台建设、线下服务网点建设、用户侧设备生产及安装，直接服务于各个用电企业，通过在用户侧安装监测设备，实行对企业配电分路或关键设备的用电数据采集，运用互联网、物联网技术，将用户系统主站托管到云端，为用户低成本建设配用电监测与管理系统，并利用系统大数据，为用户提供配电房运维、节能改造、需求响应、综合能源管理等增值服务业务，实现企业用能经济、安全、高效的管理。公司积极开拓电能云项目的市场应用，将项目运用到环保行业，通过对企业污染源和环保设备用电数据、运行工况的实时监控，提升环保部门环境监管的信息化、智能化水平，低成本解决“全过程监测”规模化推广难题；企业也可及时自查自纠，及时了解环保治理设备运行工况，提高环保治理水平。

(3) 电力柜

电力柜是公司控股子公司江苏瑞特电子设备有限公司所从事的业务，瑞特电子拥有全自动数控冲床、钣金柔性生产线、数控加工中心、数控折弯机、机器人焊接、自动静电喷涂生产线等多台先进的加工制造设备，具有较强的加工制造能力，是华东地区规模较大的电力屏柜制造商之一。电力柜的销售对象主要是配电柜、充电桩等电力设备制造企业，根据客户技术要求，按订单组织生产。

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	574,921,920.35	719,887,134.82	-20.14%	706,714,962.45
归属于上市公司股东的净利润	183,399,028.77	166,772,208.50	9.97%	156,229,239.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	83,272,725.81	78,508,504.00	6.07%	73,142,314.04
经营活动产生的现金流量净额	150,134,074.49	164,670,333.70	-8.83%	151,402,934.16
基本每股收益（元/股）	0.22	0.20	10.00%	0.19
稀释每股收益（元/股）	0.22	0.20	10.00%	0.19
加权平均净资产收益率	5.97%	5.71%	0.26%	5.45%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	3,510,704,366.51	3,442,609,725.12	1.98%	3,404,221,753.16
归属于上市公司股东的净资产	3,164,066,051.06	2,972,800,459.25	6.43%	2,903,706,410.84

(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	87,406,174.81	166,043,630.08	157,926,394.59	163,545,720.87
归属于上市公司股东的净利润	23,317,492.64	40,507,906.77	61,513,156.84	58,060,472.52

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,967,241.89	22,865,725.73	26,526,407.50	29,913,350.69
经营活动产生的现金流量净额	-59,002,957.17	11,326,181.12	45,306,100.24	152,504,750.30

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

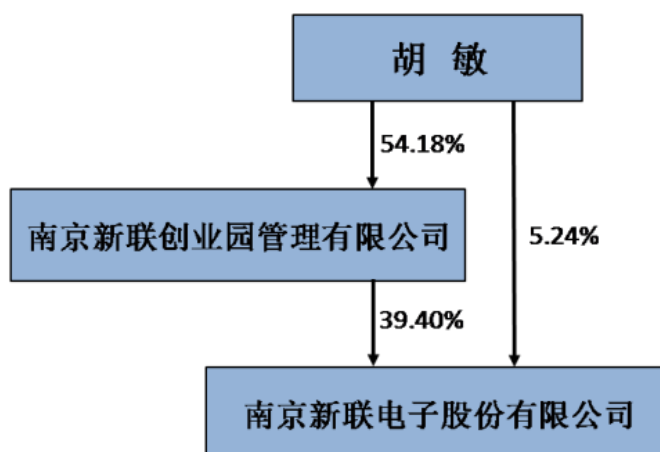
报告期末普通股 股东总数	42,798	年度报告披露日 前一个月末普通 股股东总数	41,315	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数	0	年度报告披露日前 一个月末表决权恢 复的优先股股东总 数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份 数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
南京新联创业 园管理有限公 司	境内非国有法 人	39.40%	328,588,903	0			
胡敏	境内自然人	5.24%	43,736,000	32,802,000			
金放生	境内自然人	1.43%	11,956,000	8,967,000			
褚云	境内自然人	0.84%	7,030,000	0			
何晓波	境内自然人	0.56%	4,655,000	3,491,250			
刘家合	境内自然人	0.47%	3,955,700	0			
吴明珍	境内自然人	0.42%	3,524,525	0			
杨瑞鸣	境内自然人	0.41%	3,445,600	0			
李明元	境内自然人	0.41%	3,400,000	0			
周东华	境内自然人	0.36%	3,000,000	0			
上述股东关联关系或一致行动的 说明		胡敏为南京新联创业园管理有限公司的董事长、实际控制人，金放生为南京新联创业园管理有限公司董事、股东，何晓波为南京新联创业园管理有限公司股东。未知其他前十名股东之间是否存在关联关系或是否属于一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明 （如有）		股东刘家合共持有公司股票 3,955,700 股，其中通过投资者信用证券账户持有 2,905,700 股。股东吴明珍持有公司股票 3,524,525 股，其中通过投资者信用证券账户持有 3,524,525 股。股东周东华共持有公司股票 3,000,000 股，其中通过投资者信用证券账户持有 3,000,000 股。					

(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，公司继续以“健康新联、价值新联”为发展基石，努力克服新冠病毒疫情的不利影响，主动采取多项措施，继续巩固用电信息采集业务的优势，积极推进智能用电云服务业务的开展，避免经营业绩严重下滑。报告期内，公司实现营业总收入57,492.19万元，较上年同期下降20.14%；实现归属于上市公司股东的净利润18,339.90万元，较上年同期上升9.97%；经营活动产生的现金流量净额15,013.41万元，较上年同期减少8.83%。公司及子公司南京新联电能云服务有限公司双双入榜“2020年度江宁开发区纳税百强企业”名单。

(1) 用电信息采集业务收入有所下降

2020年，公司紧抓用电信息采集业务，及时掌握市场信息，快速响应客户需求，做好客户维护及售后服务，统筹做好国家电网有限公司集中统一招标，抓住各省电力公司的招标机会，并围绕用电信息采集业务开发新产品，提高利润率。报告期内，在国家电网有限公司组织的两次用电信息采集类产品集中招标采购中，公司均成功中标。新产品能源控制器顺利通过国网计量中心全项检测认证。2020年用电信息采集业务实现营业收入3.85亿元，比上年下降17.57%。

(2) 智能用电云服务业务情况

智能用电云服务业务作为公司重点发展的战略布局，报告期内，公司继续推进智能用电云服务业务，并在环保设施工况监测服务方面取得较好的发展。充分挖掘平台价值，在云平台的基础上建设了综合能源管理系统、水平衡在线监测系统、餐饮废气监测平台、生态环境治理协作协同数据平台等系统。加强渠道体系建设，通过推广授权线下服务商的方式建设线下服务网点。通过筛选优质的合作方，整合市场资源，加快市场布局。

虽然受到新冠病毒疫情的影响，但是经过努力，截至2020年底，接入云平台的客户数已达到13800多家，线下服务网点（授权线下服务商）53家，完成阶段规划目标。不过，募集资金使用较慢，主要原因为：1) 公司不断设计改进、工艺优化、规范安装流程等，使用户侧设备的生产及安装成本下降，资金投入减少；2) 客户安装监测点位的平均数比预期减少，因此平均单个客户的用户侧设备资金投入减少；3) 线下

服务网点建设变更为主要通过授权线下服务商的方式建设，授权线下服务商按市场化运作，公司投入的建设资金相对较少，资金风险低，建设成本明显降低。

报告期内，公司强调智能用电服务云平台的数据质量和服务保障，为用户提供稳定可靠、准确及时的数据服务，在同行业中数据质量受到用户的好评。

（3）加强技术创新，提高核心竞争力

2020年，围绕公司发展战略，以为客户创造价值为目标，瞄准市场需求，注重技术创新和新品开发，为公司的健康持续发展提供技术支撑，提高公司的核心竞争力。报告期内，公司研发投入4,579.83万元，占公司营业总收入的7.97%，新获2项国家发明专利。公司获批设立江苏省博士后创新实践基地，顺利通过高新技术企业复审认定，南京新联电能云服务有限公司入选2020江苏省软件企业核心竞争力评价（创新型）企业。

（4）内部管控体系更加完善

2020年，公司进一步完善内部管理体系，逐步调整子公司股权关系，简化层级，提高决策效率，梳理流程制度，强化监督检查，促进公司及子公司运行更加规范和高效。

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
采集器及终端	342,053,402.79	115,588,666.15	33.79%	-19.58%	-17.98%	0.66%
电力柜	116,684,446.56	12,012,405.47	10.29%	1.16%	-46.43%	-9.15%
电能云项目	48,522,458.39	29,941,640.68	61.71%	-40.47%	-9.18%	21.26%

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

2017年7月5日，财政部修订并发布的《企业会计准则第14号—收入》（财会[2017]22号）要求，在境

内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业，自2020年1月1日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自2021年1月1日起施行。公司自2020年1月1日起执行，根据首次执行该准则的累计影响数调整期初留存收益及财务报表其他相关项目的金额，对可比期间信息不予调整，亦无需对以前年度进行追溯调整。

本次会计政策变更不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响。

（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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

南京新联电子股份有限公司

法定代表人：胡敏

2021 年 3 月 25 日