公司代码：600770　　公司简称：综艺股份

江苏综艺股份有限公司

2020年半年度报告摘要

一 重要提示

1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读半年度报告全文。

2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

3 公司全体董事出席董事会会议。

4 本半年度报告未经审计。

5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

二 公司基本情况

2.1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	综艺股份	600770	-

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	顾政巍	邢雨梅
电话	0513-86639999	0513-86639987
办公地址	江苏省南通市通州区兴东镇综艺数码城	江苏省南通市通州区兴东镇综艺数码城
电子信箱	zygfdm@zy600770.com	zygf@zy600770.com

2.2 公司主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	6,274,787,363.11	6,143,269,763.09	2.14
归属于上市公司股东的净资产	3,811,205,124.33	3,560,192,153.31	7.05
	本报告期（1-6月）	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	33,889,067.17	57,803,307.92	-41.37
营业收入	219,465,982.91	246,649,655.62	-11.02
归属于上市公司股东的净利润	207,759,613.85	12,373,663.15	1,579.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	24,825,399.55	19,027,354.75	30.47
加权平均净资产收益率（%）	5.64	0.36	增加5.28个百分点

基本每股收益（元／股）	0.16	0.01	1,500
稀释每股收益（元／股）	0.16	0.01	1,500

2.3 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数（户）				72,589		
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）				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	质押或冻结的股份数量	
南通综艺投资有限公司	境内非国有法人	25.69	333,955,709	0	质押	188,000,000
昝圣达	境内自然人	18.45	239,885,029	0	质押	210,000,000
中国证券金融股份有限公司	国有法人	1.59	20,621,108	0	无	0
北京日月房地产开发有限公司	未知	0.86	11,209,489	0	无	0
陈加永	境内自然人	0.44	5,698,305	0	无	0
中国农业银行股份有限公司－中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	未知	0.40	5,165,178	0	无	0
孟宪慧	境内自然人	0.31	3,993,800	0	无	0
孙一帆	境内自然人	0.29	3,823,300	0	无	0
嘉实基金－农业银行－嘉实中证金融资产管理计划	未知	0.29	3,763,600	0	无	0
刘越	境内自然人	0.27	3,502,400	0	无	0
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司前十名股东中，第二名昝圣达是第一名南通综艺投资有限公司的实际控制人，除此之外，南通综艺投资有限公司与其余八名股东之间不存在关联关系或一致行动人的情况，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人的情况。				
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明		不适用				

2.4 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东情况表

□适用 √不适用

2.5 控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用

2.6 未到期及逾期未兑付公司债情况

□适用 √不适用

三 经营情况讨论与分析

3.1 经营情况的讨论与分析

2020 年上半年，面对突如其来的疫情冲击及复杂多变的经济形势，公司一手抓疫情防控，一手抓复工复产，围绕发展战略和经营计划，全体员工团结一心、迎难而上，努力克服疫情影响，各项工作有序推进，实现了信息科技、新能源、股权投资三大业务板块的稳健发展。2020 年上半年，公司实现归属于上市公司股东的净利润 20,775.96 万元。

信息科技业务

天一集成作为集成电路设计企业，长期致力于低功耗、模拟电路、高速数据处理、运算与存储最优结构设计芯片的研究与开发。随着移动支付的快速发展，支付宝、微信支付的大量普及，现金业务、刷卡支付需要大幅下降，天一集成原主营的安全芯片销售大幅下滑，SM2 高速密码芯片受行业影响，销售量亦快速下降。未来天一集成将以新微伏级信号、微瓦级功耗的 SOC 平台为核心技术，积极借助国家对集成电路产业的政策支持以及资本的力量，同时充分发挥自身的创新能力，加大技术研发力度，整合行业资源，寻求更多发展机遇。

2020 年上半年，南京天悦在上年进行的助听器芯片及助听器产品的产品化基础上，对标国外主流产品的技术指标，持续推进研发提升、产品方案优化，提高产品的稳定性与可靠性，为产品打入市场夯实基础。在芯片设计方面，立足 HA320(130nm)现有平台，在 320D 已能基本满足中低端市场需求的同时，进一步解决 HA320 芯片应用过程中的性能短板，并在适应产品方面新增新的需求设计，在 320F 版本中予以体现。在 HA350 方面，55nm 基础模块的设计进一步完善，包括 FFT 快速单元等硬件加速器，以及新架构的低功耗低电压音频 ADC 等高性能 IP；开发了《天悦 HA 系列 DSP 芯片 C 语言模拟器》，以 C 语言作为软硬件接口，作为完善的软硬件协同设计模型；高性能浮点 DSP 核心单元开发架构设计完成，进入电路硬件设计阶段。在算法方面，在芯片 320E 的定点开发板上，实现了定点版的频域维纳降噪算法，频域 tk 降噪算法，频域回声消除算法（FLMS），取得良好的语音处理效果；完成了频域 16 通道宽动态范围压缩算法（WDRC），实现 16 个通道的频域宽动态范围压缩；并在一块 320E 助听器芯片开发板上，实现了频域 WDRC+频域 tk 降噪+时域 NLMS 算法的整合，验证了频域助听器算法的有效性：放大、降噪及消回声。

报告期内，南京天悦根据客户的不同需求，开发设计多款搭载天悦芯片和算法的数字助听器整机解决方案。助听器厂商购买南京天悦的助听器模块后，可直接利用其提供的解决方案实现产品化，从而有效减少研发投入。

报告期内，神州龙芯在集成电路业务、国家商用密码全系列产品及其解决方案的基础上，探索 AI 技术及其应用产品相关业务，并取得了一定成果。集成电路业务方面，国家政策持续支持集成电路产业发展，国产替代成为国家集成电路产业发展战略，神州龙芯加强主导产品 GSC328X 的市场推广，新开发了多款全国产板卡，重点行业客户数量和销售收入均有所增加；同时，开始布局 GSC329X 产品的市场销售，并初见成效；重点新产品 GSC32A0 正在按计划研发；为客户完成了三款重要芯片的设计服务，取得了较好的收益。密码产品业务方面，政府和企业对信息安全、数据安全的重视程度越来越高，商用密码企业面临良好的发展机遇，该公司已有多款产品完成研发，并进入相关领域采购目录，产品已经在政务、税务、教育、电信等行业得到实际应用，市场前景乐观。AI 产品业务方面，神州龙芯致力于打造图像 AI+深度应用产业引擎，通过视频监控、警用边防安防系统、门禁系统、特殊应用及其他应用场景，为平安城市管理贡献力量。

神州龙芯下属公司南通兆日在报告期内经营情况良好，贡献了稳定的收益。

上半年，面对复杂多变的国内外经济形势，以及更趋激烈的行业竞争，子公司毅能达坚持“以客户为中心，拓展新领域”的发展策略，持续加大政务管理、公用事业等高端项目型智能卡业务，并在原有业务稳定发展的同时，积极研发并开拓应用于户政、治安、出入境、交通业务管理、社会保障、教育、医疗等领域公务管理的智能自助终端产品。报告期内，该公司中标多家银行第三代社会保障卡自助设备项目及发卡设备采购项目；同时，在保持现有核心渠道的基础上，进一步拓展新领域的合作伙伴，有效巩固在行业市场上的地位，并从原材料采购、生产制造两个维度持续降低成本，稳定产品的盈利水平。毅能达将持续加大对研发创新的投入，加强研发创新人才的团队建设，顺应行业发展趋势，根据客户需求，持续优化产品结构，拓展产品和服务的新应用领域，巩固和提升产品的市场竞争力。

报告期内，面对疫情带来的不确定性因素，子公司掌上明珠把持续稳定发展放在首位，调整经营思路、节省运营成本、优化管理机制，改善现金流，做好风险防范与管控；对市场保持谨慎审视的态度，在未明确新的突破方向前，尽量节流，放弃高风险高回报的尝试。具体运作方面，一方面，挖掘现有游戏收入，深耕国内游戏渠道新的机会，缓减游戏收入自然下滑趋势，维持游戏收入规模；另一方面，在小游戏市场投入合适的研发资源，争取用新游打开小游戏局面，和小游戏市场一起成长，寻求新的发展机会。

新能源业务

报告期内，公司继续采取稳健发展新能源策略。一方面，公司密切关注宏观经济形势的变化和境外电站所在国的新能源政策变化，持续加强对现有电站的运营、维护、管理工作，在现有电站保持稳定运营的同时，积极寻求新的电站投资机会，通过子公司综艺光伏投资了位于扬州宝应的新瑞能源，该公司自主开发建设的 10MW 晶硅渔光互补光伏发电电站，已于本年 7 月实现并网发电。另一方面，公司进一步加强与当地政府相关职能部门，尤其是新能源部门的沟通，及时掌握动态和政策走向，确保电站安全运营，并在此基础上，提高电站的整体发电功率与经济效益；同时，根据经济环境及市场发展情况，寻求潜在的优质买家，积极稳定推进电站销售与融资工作。

股权投资业务

2020 年上半年，由于新冠病毒肆虐、外贸形势严峻等因素，诸多企业的发展都遭遇到一定困难，股权投资行业也陷入半停滞状态。江苏高投密切关注疫情与经济发展动向，在经济下行、投资风险加大的大形势下，为防范投资风险，主动放缓投资节奏，报告期内未进行新的股权投资；同时，加强投后项目的管理工作，各项目投资经理密切关注被投企业的发展状况，主动防范和控制项目风险，降低损失，实现资产的保值增值；积极推进优质项目申报 IPO，以促进效益的持续增长。

本报告期内，江苏高投无新增的股权投资项目，退出项目为原持有的南京乌江化工有限公司的股权。除此之外，江苏高投及其下属企业在手的投资项目较上年末相比，无其他变化。

公司海外子公司经营多年，累积了一定数量的外币资金。为提高该部分资金的使用效率，公司将该部分资金进行归集，基于战略层面考虑，以证券投资的方式对海外大健康与集成电路等产业进行价值投资，所投主要标的报告期内公允价值大幅增长，贡献了较高的公允价值变动收益。同时，公司全资子公司综艺进出口前期已与上述主要投资标的有业务合作，今年受国内外疫情防护形势的影响，综艺进出口代理的健康防护产品--加护灵的市场需求大幅增加，报告期内该公司

的销售及利润较上年同期均有大幅增长。

3.2 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

√适用 □不适用

详见附注中“重要的会计政策和会计估计变更”。

3.3 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响。

□适用 √不适用