

证券代码：000066

证券简称：中国长城

公告编号：2021-041

中国长城科技集团股份有限公司

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
吕宝利	董事	因公出差	陈宽义

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 2,937,926,015 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.865 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	中国长城	股票代码	000066
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	王习发	谢恬莹	
办公地址	深圳市南山区科技园长城计算机大厦	深圳市南山区科技园长城计算机大厦	
传真	0755-26631106	0755-26631106	
电话	0755-26634759	0755-26634759	
电子信箱	stock@greatwall.com.cn	stock@greatwall.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内公司从事的主要业务包括：网络安全与信息化、高新电子、电源、园区与物业服务及其他业务。

网络安全与信息化业务以关系国家信息安全和国计民生的重要行业和领域为主要市场，提供软硬结合的核心产品、行业解决方案和服务。公司具备全面的自主安全整机从设计、研发、验证到生产的能力，国产基础软硬件适配测试能力以及硬件/固件/软件/系统级定制开发等从底层芯片到顶层应用级解决方案的全系列技术能力，形成了“芯—端—云”的完整生态链，构建了覆盖核心关键软硬件领域的全链条新一代网信技术和产业体系；作为国内自主安全电脑产业的引领者，公司基于飞腾平台的整机产品的产品性能、可靠性、稳定性、易用性始终处于国内领先水平，被广泛应用于党政军以及金融、能源、交通、医疗等重要行业，占据市场主导地位。此外，公司还是国内知名的金融行业信息化产品和解决方案供应商，金融智能网点解决方案国内市场占有率第一，以大量智慧网点建设的成熟案例成为金融行业砥砺创新的践行者。

高新电子业务专注于军事通信、卫星与定位导航、海洋信息安全产业及军用自主安全计算机及网络设备等领域，是我国重点行业信息化系统解决方案和装备的重要提供商及服务商，承担了众多国家重大工程和重点项目，在高新电子领域形成了较为完备的技术体系和产品谱系，竞争力不断增强。目前，公司具备较强的战术通信系统总体设计能力和装备研发制造能力，超短波战术通信整体技术水平在国内处于领先水平；公司是我军水下通信、远程水声通信系统和装备的重要提供商，整体技术水平国内领先；公司作为少数几家拥有新型光纤水下探测设备研发制造能力的企业，光纤传感技术、信号处理技术等处于行业领先。公司始终坚持以需求为牵引，以市场为导向，积极适应新时期军事变革的新需求，大力拓展陆、海、空、天、火等多领域市场。

电源业务涵盖工业类及消费类开关电源，主要产品包括服务器电源、通信光电类电源、PC 电源、消费电子产品电源等，可满足市场差异化需求。公司拥有专业的电源技术研发团队，拥有全国唯一的企业开关电源技术实验室，具备强大的电源研发和制造能力，在单体功率、转换效率、功率密度等方面技术特点突出，掌握自主安全电源研发技术，是电源国家标准主要起草单位之一。工业类电源产品多年雄踞国内市场占有率领先品牌，多年坚持国际化、高端化战略并已取得显著成果；消费类电源产品跻身国际一线水平，主要面向国际客户供货。重视研发创新与产品转型升级，业务规模增长率、产品盈利能力处于行业领先水平，产品质量、市场反馈、客户口碑等逐步向电源行业全球一流企业靠近。

公司拥有较好的园区与房产资源，在优先满足生产经营需要前提下，部分房产对外租赁，创造经济效益。中电软件园是长沙市重要的移动互联网产业核心聚集园区、工信部制造业“双创”平台试点示范基地；中电长城大厦部分空间聚焦信创产业，构建信创生态链，为信创业务发展营造良好的生态环境。

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

追溯调整或重述原因：会计政策变更

单位：人民币元

	2020 年	2019 年		本年比上年 增减	2018 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入（元）	14,446,088,072.53	10,843,784,576.71	10,843,784,576.71	33.22%	10,009,483,496.74	10,009,483,496.74
归属于上市公司股东的净利润（元）	927,860,457.31	1,114,993,660.75	1,114,993,660.75	-16.78%	987,100,274.54	1,120,739,247.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	495,831,536.87	489,140,627.16	490,084,019.79	1.17%	326,429,398.28	349,626,370.31
经营活动产生的现金流量净额（元）	167,245,199.31	109,153,815.12	109,153,815.12	53.22%	44,859,987.74	72,422,246.85
基本每股收益（元/股）	0.317	0.380	0.380	-16.58%	0.336	0.381
稀释每股收益（元/股）	0.317	0.380	0.380	-16.58%	0.336	0.381
加权平均净资产收益率	10.73%	14.64%	14.64%	-3.92%	15.08%	15.53%
	2020 年末	2019 年末		本年末比上 年末增减	2018 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
总资产（元）	27,530,266,999.06	21,670,712,649.54	21,670,712,649.54	27.04%	16,002,223,272.55	16,878,738,324.48
归属于上市公司股东的净资产（元）	8,959,499,701.36	8,295,779,817.88	8,295,779,817.88	8.00%	6,240,483,785.22	6,983,295,634.60

会计政策变更的说明

根据《关于修订印发<企业会计准则第 14 号—收入>的通知》（财会[2017]22 号）以及《关于修订印发合并财务报表格式的通知》（财会[2019]16 号）的规定，公司按照财政部发布的新收入准则相关规定执行，并对原采用的相关会计政策和合并财务报表格式进行相应调整。

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,120,414,066.23	2,808,392,483.70	3,530,916,252.60	6,986,365,270.00
归属于上市公司股东的净利润	-281,728,310.95	-18,492,080.74	137,540,403.14	1,090,540,445.86
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-259,342,106.03	-86,690,920.85	99,962,204.11	741,902,359.64
经营活动产生的现金流量净额	-457,901,142.18	-148,439,793.09	-1,672,847,370.19	2,446,433,504.77

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

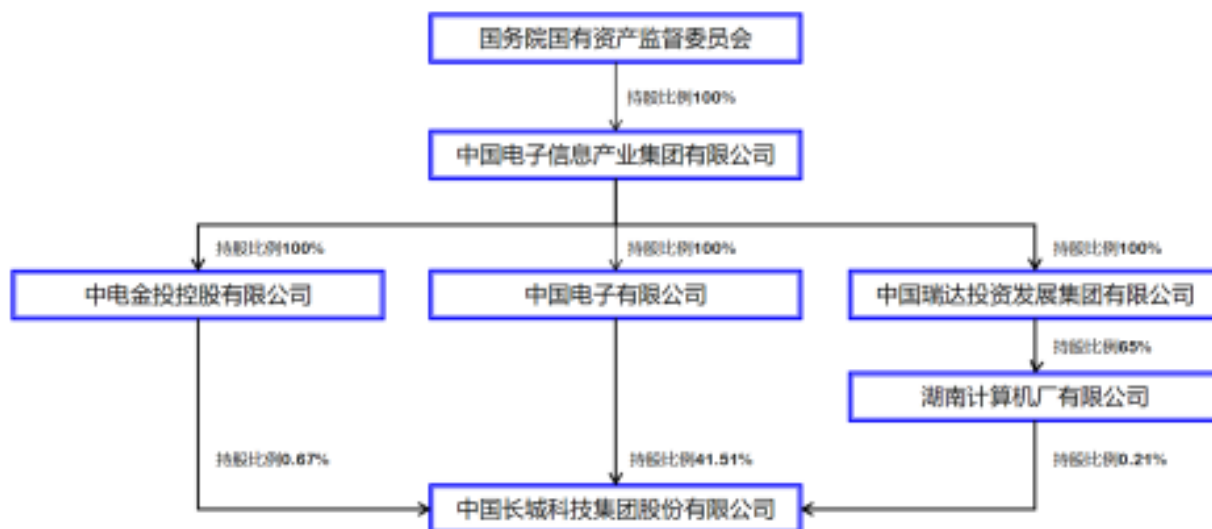
报告期末普通股股东总数	171,024 户	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	178,935 户	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	不适用	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	不适用
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份	数量	
中国电子有限公司	国有法人	41.51%	1,215,478,547	0	无质押或冻结	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	1.82%	53,208,531	0	无质押或冻结	0	
徐建东	境内自然人	0.68%	20,000,010	0	无质押或冻结	0	
中电金投控股有限公司	境内非国有法人	0.67%	19,538,615	0	无质押或冻结	0	
孙伟	境内自然人	0.61%	18,000,071	0	无质押或冻结	0	
中国建设银行股份有限公司－鹏华中证国防指数分级证券投资基金	境内非国有法人	0.61%	17,821,885	0	无质押或冻结	0	
华夏人寿保险股份有限公司－自有资金	境内非国有法人	0.56%	16,510,200	0	无质押或冻结	0	
王萍	境内自然人	0.53%	15,404,000	0	无质押或冻结	0	
葛贵兰	境内自然人	0.51%	14,843,247	0	无质押或冻结	0	
中国建设银行股份有限公司－富国中证军工龙头交易型开放式指数证券投资基金	境内非国有法人	0.46%	13,415,700	0	无质押或冻结	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明	中电金投控股有限公司是中国电子有限公司全资子公司，中电金投和中电有限均由中国电子控制，为中国电子一致行动人；中电有限、中电金投控股有限公司与上述其它股东不存在关联关系和一致行动人；公司未知上述其它股东之间是否存在关联关系，也未知其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）	<p>公司股东：</p> <p>徐建东通过华泰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票 20,000,010 股，通过普通账户持有公司股票 0 股，实际合计持有 20,000,010 股。</p> <p>王萍通过中信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票 15,404,000 股，通过普通账户持有公司股票 0 股，实际合计持有 15,404,000 股。</p> <p>葛贵兰通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 14,843,247 股，通过普通账户持有公司股票 0 股，实际合计持有 14,843,247 股。</p>						

(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

公司不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。

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2020年，公司坚决贯彻落实中央和省市的决策部署，勇担社会责任，快速响应、科学防治、精准施策，迅速构建上下贯通、高效协同、联防联控的组织体系和工作机制，切实做好应急物资采购、职工防护、支持一线抗击疫情等工作，坚决守住无群体感染事件发生的底线，打赢了疫情防控阻击战。同时，成立稳经营保预算工作领导小组，在做好疫情防控、保障安全的基础上，积极筹划复工复产，认真部署落实经营发展工作，层层压实责任，坚决稳住经营总体盘，确保了年度经营任务如期完成。

网络安全与信息化业务：公司围绕“芯-端-云”生态链丰富、完善、闭合，核心自主安全技术的迭代发展等优势，牢牢将核心技术掌握在自己手里，筑牢网信产业安全底座。加强科技创新，持续提升长城整体解决方案能力，加速推动科技成果产业化，推进从芯片（CPU、关键配套芯片）到端（台式机、笔记本、一体机、服务器、平板系列产品）到云（国产化数据中心底座）的生态链建设；新四核一体机、新四核超薄笔记本、FT-2000+互联网服务器、FT-2000+专用服务器等一系列新产品量产上市，基于腾云 S2500 CPU 的新一代多路服务器产品研制顺利，标志着长城服务器在性能、可靠性、稳定性等方面已达到顶级水平。加快基于 PK 体系的数据中心建设，打造数据中心、智能计算中心等算力基础设施的全国国产化云基座，深圳科技园数据中心实现运营，国内首个基于中国长城自主安全基座的省级政务服务大厅在湖南正式运行，

从根本上实现了数据安全。全方位推进产业战略布局，在全国各地密集投资设厂，在 31 个省市设立子公司或业务部，初步实现业务全国布局。依托信创工程，整合整机、行业信息化集成服务与数据中心服务的渠道与资源，多个项目进入央企、金融、交通、能源、运营商等重点行业领域市场。继续保持在非现金金融智能自助领域的领先地位，深耕传统行业市场，突破各区域、农信市场，研究布局网点创新项目，抓住银行网点转型机会点，试点多个信创产品项目，构建 PKS 在金融业的技术优势。自主安全业务结合战略发展及经营实际需求，持续完善网信产业子集团组织架构搭建，推进市场化引人、用人机制，大力引进市场、管理和技术的高端与复合型人才。

高新电子业务：高新电子主要业务位于武汉，在武汉按下暂停键近半年的情况，公司在后疫情阶段积极组织复工复产，全力保障重点竞标项目的开展，组织力量追赶研发进度，最终实现市场逆势增长，完成全年收入利润目标。优化市场布局，加强市场开拓，在通信业务多个重点市场项目中取得优异成绩，新军种市场实现增长，推动 PKS 体系在特种装备领域升级，开拓办公、数据中心、计算机及网络设备等军口自主安全业务，中标了三个具有重大意义的项目，在行业内奠定了坚实的基础。持续提升海洋信息业务核心能力，加快海洋信息业务发展，推进落实光纤水听器在海底通信、岸基探测领域的配套任务，相关系统获得总体单位的高度认可。

电源业务：加快高端化、国际化发展步伐，打开国际国内双循环互相促进的新发展格局。面对疫情造成的市场动荡，多措并举，抢占市场先机。及时抓住市场需求攀升契机，一“企”一策，抢占市场。做强国内大客户业务，订单同比增长 41.2%；做大国际业务，抓住家电及数码产品疫情带来的海外机遇，订单同比增长 46%；做优主力产品业务，服务器电源收入同比增长 50.4%。持续强化科技创新，协同深圳、南京等地研发中心技术优势，加快向数字化、高端电源产品转型升级。持续推进机器人替换人工项目，实现规模化应用，提升电源生产线智能制造能力。

园区与物业服务：公司一方面利用园区及物业的优势，聚集信创资源，构建信创生态链；另一方面强化自身的物业服务，降低空置率，积极盘活房产资源，开发优质客户，提升房产物业利用率。在疫情期间，公司积极落实国资委下达的疫情扶持政策，支持中小企业发展。

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
高新电子	4,745,534,296.49	1,275,866,761.31	26.89%	15.40%	5.85%	-2.42%
信息安全整机及解决方案	4,527,336,742.97	1,006,249,004.30	22.23%	63.47%	31.99%	-5.30%
电源产品	3,617,664,904.87	607,259,773.24	16.79%	24.55%	21.93%	-0.36%

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

报告期内，公司营业收入、营业成本发生较大变化的主要原因是公司核心业务收入稳步增长，同时实行精细化管理，实现降本增效，促使产业利润同比增加。

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《关于修订印发<企业会计准则第 14 号—收入>的通知》（财会[2017]22 号）以及《关于修订印发合并财务报表格式的通知》（财会[2019]16 号）的规定，公司按照财政部发布的新收入准则相关规定执行，并对原采用的相关会计政策和合并财务报表格式进行相应调整。

会计政策变更的具体内容详见年审会计师出具的《会计政策变更情况专项说明的专项报告》。

(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

详见财务报告附注“合并范围的变更”中的相关内容。

中国长城科技集团股份有限公司

董事会

二〇二一年四月三十日