

证券代码: 300513

证券简称: 恒实科技

公告编号: 2022-009

# 北京恒泰实达科技股份有限公司 2021 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
-----------	-----------	-----------	--------

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)对本年度公司财务报告的审计意见为:标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况:公司本年度会计师事务所由变更为信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)。

非标准审计意见提示

适用  不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

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	恒实科技	股票代码	300513
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称(如有)	恒泰实达		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	黄子健	司晓薇	
办公地址	北京市海淀区林风二路 39 号院 1 号楼 11 层	北京市海淀区林风二路 39 号院 1 号楼 11 层	
传真	010-62670508	010-62670508	
电话	010-62670506	010-62670506	
电子信箱	huangzijian@techstar.com.cn	sixiaowei@techstar.com.cn	

### 2、报告期主要业务或产品简介

公司所处行业为软件和信息技术服务业,当前行业发展主要政策驱动力有工业和信息化部《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》等相关产业发展规划与文件。“十四五”期间,随着“上云用数赋智”行动的实施,数字化转型加快,软件产业规模预期将持续扩大。从细分领域来看,一方面,软件产品将持续丰富,以基础软件和工业软件为代表的软件产业在“十四

五”期间将得到更快发展；另一方面，“十四五”期间是我国数字化战略实施的关键时期，也是“新基建”建设的重要落地期，制造业、金融、能源、电力和交通等传统产业与数字化融合加速，信息服务业也必然呈现高速增长态势。

根据工业和信息化部发布的《2021年软件和信息技术服务业统计公报》，2021年，我国软件和信息技术服务业运行态势良好，业务收入保持较快增长，盈利能力稳步提升，业务出口保持增长，从业人员规模不断扩大，“十四五”实现良好开局。2021年，全国软件和信息技术服务业规模以上企业超4万家，累计完成业务收入94,994亿元，同比增长17.7%，两年复合增长率为15.5%。分领域来看，2021年，软件产品收入24,433亿元，同比增长12.3%；信息技术服务收入60,312亿元，同比增长20.0%。

从公司涉及的细分业务领域来看，2021年3月，工业和信息化部发布《2021年工业和信息化标准工作要点》指出要大力开展5G及下一代移动通信、“IPv6+”及下一代互联网、移动物联网、云计算、大数据等标准的研究与制定。5G产业发展助力物联网发展新浪潮，在芯片、5G通信、云计算、人工智能、大数据等多项技术进步和加速融合下，智能物联正处于高速增长阶段。

2020年9月，国家“碳达峰、碳中和”目标提出；2021年，中共中央和国务院先后印发《关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》、《2030年前碳达峰行动方案》等指导性政策文件，着力构建碳达峰碳中和的“1+N”政策体系；2022年3月，政府工作报告中提出了“有序推进碳达峰碳中和工作，推进能源低碳转型，提升电网对可再生能源发电的消纳能力，加快形成绿色生产生活方式”等要求。国家“双碳”目标的提出，释放出加速推进能源清洁低碳转型的强烈信号，引领新一轮能源革命，随着能源革命和数字革命的深度融合，“大云物移智链”等新兴数字技术在能源领域发挥的作用日益凸显，为能源行业带来思维、文化、模式、业态等全方位变革，深刻改变着能源生产、输送、交易、消费及监管等各个环节，也为综合能源服务市场带来巨大需求。

综上，公司所处的软件和信息技术服务业处于持续稳定的增长期，部分细分领域进入战略机遇期，为公司业务的持续发展提供了良好的市场空间。

公司是国内领先的综合能源服务、通信设计及物联应用解决方案供应商。2021年，在国家“双碳”战略和数字化转型升级加速的背景下，公司沿着战略发展规划目标，积极主动适应经济发展新常态，进一步聚焦主业，全面投身物联网大数据应用的建设与运营，为政企客户提供各类智能化综合解决方案。同时，依托公司在物联网大数据领域近20年的积累和应用于电网及能源企业的核心产品和关键技术，公司通过战略布局，紧抓“碳达峰及碳中和”背景下的综合能源服务蓝海机遇，为公司的未来发展提供广阔的想象空间。



### (1) 综合能源服务

当前，电网运行的安全稳定受到严峻挑战，终端电化导致供需矛盾转化为峰谷矛盾、波动性矛盾和时间性矛盾，迫使电力行业必须在电源的有序调度优化、通道的时空转化、负荷侧的有序响应上想办法。依托公司在物联网大数据领域近20年的积累和应用于电网及能源企业的核心产品和关键技术，公司积极开展综合能源服务，助力电网数字化、绿色化融合发展，

积极参与到以虚拟电厂为代表的辅助服务市场的相关规则、监管规范的制定和市场建设中，推动国家碳中和、碳达峰目标落地，践行绿色、环保的国家产业发展大势。

报告期内，公司实施了湖南省电网小水电聚合顶峰服务项目、国网上海电力浦东公司-智慧能源（浦电云）等项目。公司参与的“面向能源互联网的虚拟电厂聚合调控和运营关键技术与应用”项目获得2021年度中国能源研究会能源创新奖一等奖、2021年度中国电力科学技术进步奖二等奖、2021年度国家电网有限公司科学技术进步奖一等奖。报告期内，公司通过与南方电网海南数字电网研究院有限公司紧密合作，完成了海南省碳排放数据管理信息平台可研报告的编写与原型系统开发，配合海南省生态环境厅完成“碳排放数据快报”，为公司借助电力行业进入政府双碳领域完成了卓有成效的探索。

### （2）通信设计业务

公司通信（含移动网、数据网、传输网、接入网等）板块具有完备的业务资质、雄厚的规划设计技术能力、专业优质的服务及区域优势，同时在国内通信企业中率先取得送、变电、新能源发电咨询设计资质。主要客户是中国移动、中国联通、中国电信及中国铁塔等通信运营商，并在电力领域通信设计市场和公司原有的电力业务形成明显的协同效应，另外还在政企信息化咨询市场快速扩展。

公司不断提升通信规划设计业务收入，较好地完成通信规划业务市场的开拓，报告期内，公司承接了多个省级5G通信工程设计项目，包括辽宁、山东、天津、内蒙古和重庆联通，辽宁移动、辽宁铁塔等项目，为公司完成全年经营目标奠定了良好的基础。

### （3）智慧物联应用业务

2021年是国家“十四五”开局之年，面向未来的万物互联应用，公司在物联网领域持续研发新型产品，在泛在电力物联网、智慧城市、智慧交通、政企应用等领域开展业务。公司紧跟国家电力行业数字化转型建设方向，持续深入参与电网核心业务信息化建设，在电力数据采集、大数据分析、数据治理应用和可视化展示等全业务链发力。

报告期内，公司中标了南方电网数字电网研究院有限公司、南方电网深圳数字电网研究院有限公司、国家电网有限公司、国网江西信通公司、国网湖南信通公司、国网甘肃省电力公司、国网河南省电力公司、中国科学院国家空间科学中心等多个信息化建设项目。

## 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

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	3,662,268,518.77	3,758,293,625.58	-2.56%	3,720,385,520.80
归属于上市公司股东的净资产	2,341,270,817.01	2,546,427,575.38	-8.06%	2,470,228,146.16
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	1,225,152,617.51	1,417,027,880.90	-13.54%	1,403,588,657.70
归属于上市公司股东的净利润	-185,337,340.76	107,031,691.00	-273.16%	159,837,250.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-178,345,471.30	103,291,801.18	-272.66%	154,916,611.82
经营活动产生的现金流量净额	69,975,671.99	113,577,354.89	-38.39%	62,768,940.46
基本每股收益（元/股）	-0.5908	0.3412	-273.15%	0.512
稀释每股收益（元/股）	-0.5908	0.3412	-273.15%	0.512

加权平均净资产收益率	-7.59%	4.27%	-11.86%	6.69%
------------	--------	-------	---------	-------

## (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	99,017,139.88	233,938,087.54	343,248,597.61	548,948,792.48
归属于上市公司股东的净利润	5,024,371.26	19,950,117.67	31,760,812.83	-242,369,763.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,016,830.99	18,717,977.93	36,976,409.24	-239,353,809.98
经营活动产生的现金流量净额	-132,335,306.47	-97,984,245.69	54,118,999.41	246,176,224.74

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	29,726	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	24,133	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	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、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
钱苏晋	境内自然人	12.36%	38,769,720	38,766,165	质押	34,295,896	
张小红	境内自然人	5.44%	17,052,980	16,203,060			
景治军	境内自然人	3.76%	11,810,128	0	质押	450,000	
钱军	境内自然人	1.85%	5,811,560	0	质押	4,358,700	
陈志生	境内自然人	1.61%	5,054,178	0			
兴业银行股份有限公司—兴全有机增长灵活配置混合型证券投资基金	境内非国有法人	1.31%	4,100,000	0			
#邱为碧	境内自然人	1.27%	3,996,186	0			
广州农村商业银行股份有限公司—金鹰信息产业股票型证券投资基金	境内非国有法人	0.87%	2,744,500	0			
长和（天津）投资管理有限公司—共青城秀美中和投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.76%	2,382,373	0			
高华—汇丰—	境外法人	0.57%	1,800,000	0			

GOLDMAN, SACHS & CO.LLC						
上述股东关联关系或一致行动的说明	股东钱苏晋和股东张小红为夫妻关系，是一致行动人；股东钱军是股东钱苏晋之弟，二人存在关联关系。					

公司是否具有表决权差异安排

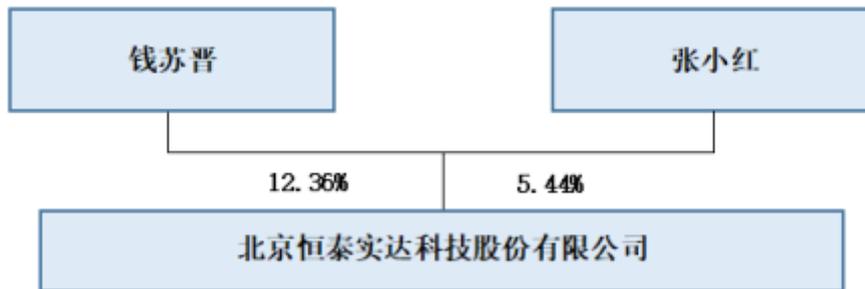
适用  不适用

## (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、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用  不适用

## 三、重要事项

无