

## 蓝盾信息安全技术股份有限公司 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。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)对本年度公司财务报告的审计意见为: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大华会计师事务所(特殊普通合伙)。

非标准审计意见提示

适用  不适用

大华会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了保留意见的审计报告,本公司董事会、监事会对相关事项亦有详细说明,请投资者注意阅读。

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	蓝盾股份	股票代码	300297
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	李根森		
办公地址	广州市天河区天慧路 16 号		
传真	020-85639340		
电话	020-85639340		
电子信箱	ligensen@chinabluedon.cn		

## 2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司的主营业务所涉及的产品和服务主要包括以下几方面：

### 1、安全产品

网络安全产品方面，公司创建性地提出了“主动、自动、联动”的“动立方”产品理念，并形成了完整的“智慧安全”产品体系。从安全体系来看，公司的产品覆盖了端-管-云的端到端的产品系列，从产品类型来看，公司的安全产品涵盖了云安全、边界安全、应用安全、审计安全、安全管理、物理空间安全、移动安全、大数据安全等类型，各项产品均通过国家公安部信息测评中心、安全、军队、国家保密测评中心等权威主管部门检测认证，并实现了全线安全产品的人工智能化和国产化。公司主要产品情况如下：

(1) 云安全产品：蓝盾云安全产品基于信息系统安全等级保护要求、CSA安全技术标准要求，可对云内网络和通信安全、设备和计算安全、应用和数据安全进行防护，可按需灵活部署，实现云租户自定义安全能力，主要包括云监测、云桌面、安全云平台（云防线）、云管理、虚拟化（云）安全、容器云等产品。

(2) 边界安全产品：部署在安全域的边界上，用于防御安全域外部对内部网络/主机设备进行攻击、渗透或安全域内部网络/主机设备向外部泄漏敏感信息的信息安全产品，主要包括防火墙、AI防火墙、防毒墙、入侵检测系统、入侵防御系统、漏洞扫描系统、VPN安全网关、DDoS防御网关、网闸、流量控制管理系统、综合安全网关、安全隔离与信息交换系统、安全隔离与信息单向导入系统、信息安全共享控制平台等产品。

(3) 安全管理产品：在统一的管理平台系统中集成了终端管理、网络管理、业务系统管理、资产管理等诸多功能，对内部网络安全域内所有计算机以及网络资源上的重要信息进行安全管理的产物，主要包括态势感知平台、安全综合运维管理平台、内网安全管理及审计系统、业务监控系统、网络准入系统、移动存储介质安全管理系统、威胁分析系统等产品。

(4) 应用安全产品：部署在特定的应用系统中，用于保障应用安全的信息安全产品，主要包括网页防篡改保护系统、Web应用防护系统、电子文档安全管理系统、反垃圾邮件系统、服务器管理系统、黑客追踪系统等产品。

(5) 审计安全产品：通过网络数据的采集、分析、识别，实时动态监测通信内容、网络行为和网络流量，发现和捕获各种敏感信息、入侵行为和违规行为，实时报警响应并为用户提供取证手段的信息安全产品，主要包括业务应用安全审计平台、信息安全管理审计系统、账号集中管理与审计系统、数据库及业务应用安全监控审计系统、互联网审计系统、全网搜索系统等产品。

(6) 物理空间安全产品：用以保护环境、设备、设施以及介质免遭物理破坏以及维护公共空间安防等安全产品，主要包括电磁安防系列产品、智慧安防系列产品、雷达监测系列产品、车辆信息安全检测、工控安全监测及自动化等产品。

(7) 工控安全产品：为工业控制系统提供安全防护，主要包括工控防火墙、工业审计系统、工控主机卫士、工控统一安全管控平台、电力工控安全综合监测系统等工业安全产品。

(8) 大数据安全产品：基于大数据的数据分析和人工智能算法，推出了大数据的安全检测和配置合法合规安全产品，以及基于大数据的安全态势感知和安全管理产品（SOC）等产品。

(9) 保密检查产品：为满足政府、军队、军工等重要涉密机构的保密需求，公司推出了互联网门户网站保密检查平台、互联网接入口保密检查系统、计算机终端保密检查系统、邮件保密检查系统等产品。

### 2、安全解决方案

随着我国信息化及互联网的深入发展，客户对信息安全的需求已不仅仅停留在安全产品堆叠的层面，更需要把安全作为系统搭建的基础及核心考虑因素之一，从而构建智能、联动、全面、可感知的整体安全防护体系。同时，随着虚拟化、云计算技术的广泛应用，信息安全行业的竞争逐渐从安全产品的竞争发展成为安全能力及安全解决方案的竞争。公司作为国内最早的信息安全解决方案提供商之一，通过多年来的行业积累，以行业最佳实践和国际标准为基础，组建了蓝盾解决方案中心，全面推进“解决方案驱动”的新模式，将公司的行业经验、产品研发经验与客户需求进行提炼，结合新技术的应用，形成以解决行业发展需求为基础的专业安全解决方案。公司目前已在政府、公安、教育、军工、医疗、电信、金融、交通、电力、制造、税务、环保、运营商等十多个行业以及等级保护、分级保护、雪亮工程、智能社区、智慧城市、人脸识别、数据安全、网站安全、工控安全、电磁安防、应急管理、区域信息化、安全教育校企合作、安全整体外包服务、安全综合管理等应用领域形成成熟的一站式安全解决方案，并通过行业化营销的方式，

在各大行业迅速渗透。

### 3、安全服务

安全服务方面，公司根据客户的实际需求，提供包括运维服务、应急响应服务、等级保护、网络安全评估、系统集成与安装服务、软件开发服务、技术支持、远程监控服务、网络防病毒服务、安全管理策略服务、安全培训服务、安全信息通告服务、安全巡检服务、数据库专项服务、安全加固服务、ISO27000体系建设服务、业务流评估服务、体系建设咨询、安全事件处置和应急预案服务等全方位的专业安全服务。此外，公司依托完整的云安全系列产品，不断完善云安全运营服务体系，通过建设一站式安全云计算体系，全方位升级公司的云端安全防护服务能力水平，并通过自建以及与IDC、电信运营商合作运营等模式，将云计算解决方案能力及云安全服务能力打造为公司的核心能力之一。

### 4、电商运营服务

子公司中经电商及汇通宝作为公司电商运营服务业务的运营主体，通过向油品零售商、电信运营商、银行、保险机构、商超、百货、餐饮、汽车服务等商户提供网络营销、运营管理、客户管理以及积分管理等推广运营服务、系统服务和增值服务，并将非油商户推广运营服务、增值服务作为发展重心，积极开展相关业务。

## 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	1,045,544,313.46	1,919,439,845.55	-45.53%	2,281,935,557.26
归属于上市公司股东的净利润	-1,092,545,436.06	-936,517,823.35	-16.66%	397,943,111.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,209,600,310.60	-946,449,769.96	-27.80%	345,794,218.30
经营活动产生的现金流量净额	148,000,690.38	-288,458,944.06	151.31%	169,254,449.47
基本每股收益（元/股）	-0.87	-0.77	-12.99%	0.34
稀释每股收益（元/股）	-0.87	-0.77	-12.99%	0.33
加权平均净资产收益率	-33.08%	-21.56%	-11.52%	9.39%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	7,353,524,834.93	8,640,524,189.12	-14.89%	9,889,170,613.39
归属于上市公司股东的净资产	2,756,284,468.74	3,848,684,180.14	-28.38%	4,443,787,786.28

### (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	172,841,375.46	325,973,737.79	344,773,190.75	201,956,009.46
归属于上市公司股东的净利润	-38,206,877.79	-29,321,232.09	88,172,419.48	-1,113,189,745.66
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-140,641,312.42	-30,009,320.07	85,313,615.52	-1,124,263,293.63
经营活动产生的现金流量净额	-29,635,406.86	27,524,763.20	-7,888,414.83	157,999,748.87

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

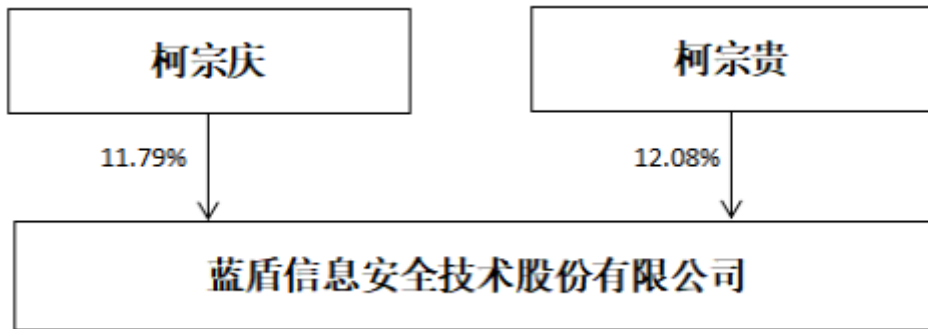
报告期末普通股股东总数	87,753	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	80,717	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
柯宗贵	境内自然人	12.08%	150,956,904	121,337,628	质押	146,622,894	
					冻结	150,956,904	
柯宗庆	境内自然人	11.79%	147,337,292	121,312,720	质押	146,880,376	
					冻结	147,337,292	
深圳市博益投资发展有限公司	境内非国有法人	8.26%	103,266,900		质押	94,400,000	
中经汇通有限责任公司	境内非国有法人	7.20%	89,935,042	0	质押	89,770,000	
					冻结	89,870,000	
香港中央结算有限公司	境外法人	0.67%	8,380,531	0			
南平市瑞兴达股权投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	0.26%	3,230,121	0	质押	3,139,721	
JPMORGAN CHASE BANK,NATIONAL ASSOCIATION	境外法人	0.21%	2,687,116	0			
宁旭俭	境内自然人	0.17%	2,089,300	0			
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	境外法人	0.15%	1,888,500	0			
陈汉清	境内自然人	0.15%	1,812,745	1,812,745			
上述股东关联关系或一致行动的说明	柯宗庆、柯宗贵与中经汇通系一致行动关系。除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。						

##### (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是

(1) 公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额(万元)	利率
可转换公司债券	蓝盾转债	123015	2018年08月13日	2024年08月13日	10,027.07	

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

2020年6月24日，联合信用评级有限公司出具《蓝盾信息安全技术股份有限公司可转换公司债券2020年跟踪评级报告》（联合[2020]1951号），公司主体长期信用等级为AA-，评级展望为“负面”，“蓝盾转债”的债项信用等级为AA-。

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2020 年	2019 年	同期变动率
资产负债率	60.63%	53.65%	6.98%
EBITDA 全部债务比	-19.76%	-13.32%	-6.43%
利息保障倍数	-3.8	-3.88	-1.91%

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

报告期内，受流动性资金不足引发债务风险、子公司中经电商业务开展受限造成业绩下滑、新冠肺炎疫情等多方面因素影响，公司业务拓展受到较大不利影响，公司营业收入及净利润规模均出现较大幅度下滑。此外，报告期内，公司计提商誉等资产减值准备合计105,964.76万元，对实现归属于上市公司股东的净利润产生较大影响。报告期内，公司实现营业收入104,554.43万元，同比下降45.53%，实现归属于上市公司

公司股东的净利润-109,254.54万元，同比下降16.66%。

在复杂多变的2020年，公司管理层努力克服诸多困难，通过加快回收应收账款、与部分金融机构达成债务和解方案、深化与地方政府合作等多种举措，在一定程度上缓解公司流动性不足的压力，也保障了公司网络信息安全业务的正常开展。

2021年，公司将围绕年度经营计划，聚焦网络信息安全主业，把握政策红利，积极参与国家网络安全体系建设，牢牢把握“智慧城市”、“雪亮工程”、“等保2.0”、“自主可控”、“安可项目”、“信创”、“数字政府”、“新型基础设施建设”等国家重点项目建设带来的机遇，依托公司在网络信息安全领域的产品、研发、资质、一站式安全解决方案能力、各大行业成功案例等核心优势，加强业务拓展，努力提升经营业绩。此外，公司将尽快与相关债权人就债务解决方案达成一致意见，包括但不限于展期、部分偿还等方式；同时，公司将通过加快回收应收账款、处置资产、供应链金融、继续深化与地方政府合作等多种方式全力筹措资金以化解公司债务风险，尽快让公司回归正常发展轨道。

## 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
安全产品	458,452,541.55	369,680,259.96	80.64%	2.28%	30.33%	17.36%
安全解决方案	471,195,040.23	73,068,794.10	15.51%	-47.86%	-75.93%	-18.08%

## 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

#### 1、会计政策变更

公司自2020年1月1日起执行财政部2017年修订的《企业会计准则第14号——收入》，变更后的会计政策详见年度报告正文。公司于2020年4月29日召开第四届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》。

## 2、会计政策变更的影响

根据新收入准则的衔接规定，首次执行该准则的累计影响数调整首次执行当期期初（2020年1月1日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。执行新收入准则对本期期初资产负债表相关项目的影响列示如下：

项目	2019年12月31日	累积影响金额			2020年1月1日
		重分类 (注1)	重新计量 (注2)	小计	
预收款项	376,719,352.99	376,719,352.99	-	376,719,352.99	-
合同负债	-	328,031,464.39	-	328,031,464.39	328,031,464.39
其他流动负债	-	48,687,888.60	-	48,687,888.60	48,687,888.60

注1：说明与收入准则的原规定相比，执行本准则对首次执行日财务报表相关项目重分类情况。本公司的预收款项被重分类至合同负债。

注2：说明与收入准则的原规定相比，执行本准则对首次执行日财务报表相关项目重新计量情况。

执行新收入准则对2020年12月31日合并资产负债表的影响如下：

项目	报表数	假设按原准则	影响
预收款项	-	262,507,955.96	-262,507,955.96
合同负债	237,785,432.03	-	237,785,432.03
其他流动负债	22,234,083.93	-	22,234,083.93
其他非流动负债	2,488,440.00	-	2,488,440.00

执行新收入准则对2020年度合并利润表无影响。

## 3、本报告期主要会计估计未发生变更。

### (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

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加10户，减少1户，其中：

#### 1、本期新纳入合并范围的子公司

子公司名称	变更原因
广东蓝盾聚能新能源科技有限公司	新投资设立
广东蓝盾量子科技有限公司	新投资设立
宜宾蓝盾量子科技有限公司	新投资设立
广州蓝盾华创信息安全技术有限公司	新投资设立
宜宾蓝盾信息安全技术有限公司	新投资设立
广东蓝盾网信科技有限公司	新投资设立
江门蓝盾创新信息安全技术有限公司	新投资设立
肇庆蓝盾创新信息安全技术有限公司	新投资设立
广东蓝盾智能信息安全技术有限公司	新投资设立

蓝盾汇通电子商务有限公司	新投资设立
--------------	-------

2、本期减少的合并范围内的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

子公司名称	变更原因
广东红端交通运输有限公司（原名：广东中经汇通交通运输有限公司）	处置

合并范围变更主体的具体信息详见第十二节 八、合并范围的变更。