

公司代码：600745

公司简称：闻泰科技

闻泰科技股份有限公司
2020 年年度报告摘要

一 重要提示

- 1 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，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 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 众华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

2021年4月29日，公司召开第十届董事会第三十八次会议，审议通过了《2020年年度利润分配方案》。拟定分配方案如下：公司拟向全体股东每10股派发现金红利1.65元（含税）。截至2021年4月29日，公司总股本1,245,079,062股，以此计算合计拟派发现金红利205,438,045.23元（含税）。如在该分配方案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间公司总股本发生变动，公司拟维持每股分配金额不变，相应调整分配总额。上述利润分配方案尚需提交公司2020年年度股东大会审议批准。

二 公司基本情况

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	闻泰科技	600745	中茵股份

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	周斌	包子斌
办公地址	浙江省嘉兴市南湖区亚中路777号	浙江省嘉兴市南湖区亚中路777号
电话	0573-82582899	0573-82582899
电子信箱	600745mail@wingtech.com	600745mail@wingtech.com

2 报告期公司主要业务简介

本公司经营范围：一般项目：智能机器人的研发；数字文化创意软件开发；电子专用材料研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；人工智能基础软件开发；人工智能应用软件开发；软件开发；可穿戴智能设备制造；网络设备制造；通信设备制造；移动通信设备制造；移动终端设备制造；显示器件制造；智能家庭消费设备制造；数字家庭产品制造；智能车载设备制造；计算机软硬件及外围设备制造；电子元器件制造；电子专用材料制造；物业管理；酒店管理；电子产品销售；网络设备销售；智能家庭消费设备销售；软件销售；智能无人飞行器销售；智能车载设备销售；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；物联网设备销售；可穿戴智能设备销售；针纺织品及原料销售；服装服饰批发；服装服饰零售；金属材料销售；建筑材料销售；电子专用材料销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；电子元器件批发；电子元器件零售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：货物进出口。

本公司提供的主要产品：移动通讯整机及移动通讯设备等移动通信产品，其中以智能手机为主；半导体、新型电子元器件。

本公司提供主要劳务：移动通信、半导体、电子元器件和材料等产品相关的技术研发。

报告期内，公司通讯业务板块从事的主要业务系通讯终端产品的研发和制造业务；半导体业务板块从事的主要业务系半导体和新型电子元器件的研发和制造业务。

公司经营模式是为全球主流品牌提供半导体、新型电子元器件、智能手机、平板电脑、笔记本电脑、智能硬件、IoT 模块等产品研发设计和生产制造服务，包括新产品开发、ID 设计、结构设计、硬件研发、软件研发、生产制造、供应链管理。

行业情况：国际数据公司 IDC 发布的 2020 年全球手机相关数据显示，三星以 20.6% 的市场份额位居第一，同比下滑 9.8%；苹果第二，市场份额为 15.9%，同比增长 7.9%；华为第三，市场份额为 14.6%，同比下滑 21.5%。受疫情影响，2020 年全球手机市场同比下滑 5.9%。

中国市场调研机构赛诺最新研究报告显示，全球品牌厂商为优化成本，集中资源开发高端产品，中低端产品释放 ODM 厂商的比例增加；5G 换机周期加速品牌厂商中低端手机下沉，ODM 机型出现量价齐升趋势；ODM 行业马太效应日益凸显，行业集中度提升；2020 年 TOP3 ODM 厂商手机制造集中度提升至 74%。

据中国高科技研究公司芯谋研究发布的《中国功率分立器件市场年度报告 2021》披露，2020 年全球功率分立器件营收为 200 亿美元。中国功率分立器件市场营收为 76 亿美元，市场占比为 38%。2020 年全球半导体和全球功率半导体增长的主要驱动力来自居家办公带来的 PC 和云服务器等市场的大幅增长、全球 5G 基础设施建设和 5G 手机的大批量出货、新能源汽车的大批量销售、全球芯片缺货导致半导体芯片的普遍涨价等因素。

2020 年中国多家功率分立器件企业的营收大幅增长。据芯谋研究统计，全球功率分立器件产业前 20 大企业，中国企业有 5 家，排名第 9 的为安世半导体（2019 年第 11）。在新冠疫情全球蔓延的 2020 年，中国功率分立器件企业的营收逆势增长尤为不易。而安世半导体（中国）有限公司继续蝉联中国功率分立器件公司排名榜第一名。

相关权威机构预计 2021 年及未来几年，在全球 5G 基础设施建设和 5G 手机、PC 及云服务器、电动汽车、中国新基建、全球芯片涨价等推动下，全球功率分立器件产业将以较高速增长。而对于 5G 设备，电动汽车和工业设施（包括太阳能设施）中的 SiC 和 GaN 等化合物半导体的使用需求正在急剧增加。包括 SiC（4H-SiC）和 GaN 在内的下一代化合物功率半导体市场的增长现在已经开始。市场研究公司 Yole 预测，到 2024 年，SiC 功率半导体市场将以 29% 的复合年增长率增长，达到 20 亿美元。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2020年	2019年	本年比上年 增减(%)	2018年
总资产	59,890,549,958.92	65,131,751,909.22	-8.05	16,942,191,510.27
营业收入	51,706,626,949.92	41,578,163,284.38	24.36	17,335,108,186.05
归属于上市公司股东的净利润	2,415,323,890.54	1,253,563,979.32	92.68	61,019,266.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,113,292,051.72	1,105,672,169.87	91.13	41,405,426.17
归属于上市公司股东的净资产	29,059,595,380.92	21,189,373,052.84	37.14	3,594,617,312.58
经营活动产生的现金流量净额	6,614,463,310.32	4,620,035,505.64	43.17	3,271,950,608.03
基本每股收益（元/股）	2.06	1.76	17.05	0.1
稀释每股收益（元/股）	2.06	1.76	17.05	0.1
加权平均净资产收益率（%）	9.74	19.51	减少9.77个百分点	1.71

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	11,072,618,999.55	12,764,292,042.03	14,503,402,368.22	13,366,313,540.12
归属于上市公司股东的净利润	635,456,922.95	1,065,959,507.97	557,621,649.01	156,285,810.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	652,220,574.87	790,206,149.45	614,565,975.94	56,299,351.46
经营活动产生的现金流量净额	-24,581,195.47	697,745,085.50	3,948,155,978.34	1,993,143,441.95

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

详见公司于 2020 年 12 月 22 日发布的《闻泰科技股份有限公司关于调整 2020 年第三季度财务报告的公告》（公告编号：临 2020-127）。

4 股本及股东情况

4.1 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

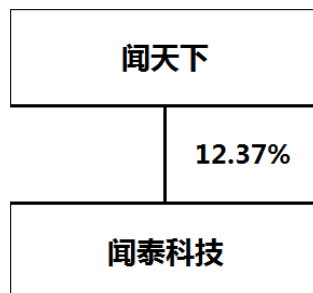
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					178,096		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					155,554		
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
年度报告披露日前上一月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 （全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
拉萨经济技术开发区闻天下投资有限公司	0	153,946,037	12.37	0	质押	40,700,000	境内非国有法人
无锡国联产业投资有限公司—无锡国联集成电路投资中心（有限合伙）	0	121,555,915	9.76	121,555,915	无	0	境内非国有法人
天津工银国际资本经营合伙企业（有限合伙）—珠海融林股权投资合伙企业（有限合伙）	0	92,420,040	7.42	92,420,040	无	0	境内非国有法人
云南省康旅控股集团有限公司	-10,390,000	80,736,418	6.49	0	质押	48,611,415	国有法人
昆明市产业发展股权投资基金合伙企业（有限合伙）	0	70,576,158	5.67	0	质押	70,576,158	境内非国有法人
合肥芯屏产业投资基金（有限合伙）	53,958,586	53,958,586	4.33	53,958,586	无	0	境内非国有法人
张学政	0	37,000,000	2.97	0	无	0	境内自然人
珠海格力电器股份有限公司	0	35,858,995	2.88	35,858,995	无	0	境内非国有法

							人
香港中央结算有限公司	22,336,153	24,350,661	1.96	0	无	0	境外法人
西藏富恒投资管理有限公司	-7,500,000	20,863,047	1.68	14,181,524	质押	20,681,524	境内非国有法人
上述股东关联关系或一致行动的说明	(1) 张学政系公司实际控制人，与公司控股股东闻天下为一致行动人；(2) 格力电器与珠海融林为一致行动人。除上述关系外，公司未知其他股东之间是否有关联关系或一致行动关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

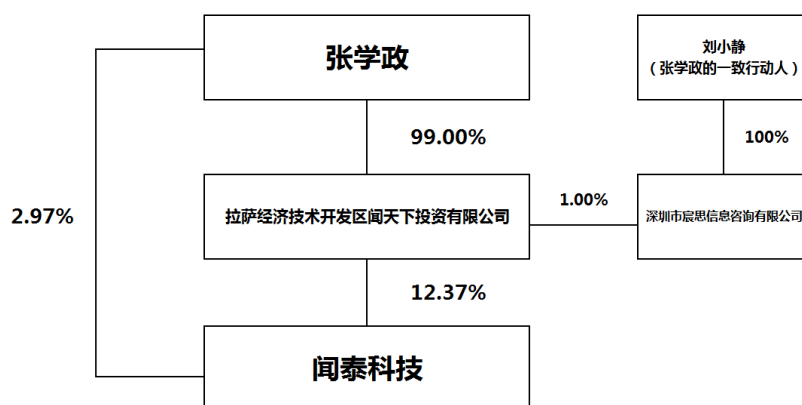
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5 公司债券情况

适用 不适用

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 5,170,662.69 万元，较上年同期增长 24.36%；其中通讯板块实现营业收入 4,179,533.13 万元，较上年同期增长 5.05%；半导体板块实现收入 989,161.18 万元，较上年增长 521.96%。归属于上市公司股东的净利润 241,532.39 万元，较上年同期增长 92.68%，实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 211,329.20 万元，较上年同期增长 91.13%。

2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(1) 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受重要影响的报表项目名称和金额
本公司自 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》	2020 年 4 月 21 日公司召开了第十届董事会第十七次会议及第十届监事会第十次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》。	见其他说明

其他说明

1、执行新收入准则导致的会计政策变更

财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》（财会〔2017〕22 号）（以下简称“新收入准则”）。经公司第十届董事会第十七次会议于 2020 年 4 月 21 日决议通过，公司于 2020 年 1 月 1 日起开始执行前述新收入准则。

2、执行新收入准则的主要变化和影响如下：

（1）公司对已完成履约业务享有收款权但尚未结算的合同确认为“合同资产”。

（2）公司将因转让商品而预先收取客户的合同对价从“预收账款”项目变更为“合同负债”项目列报。

（3）公司执行新收入准则，未对 2020 年年初留存收益产生影响，对 2020 年 1 月 1 日财务报表其他相关项目的影响情况如下：

单位：元

项目	变更前 2019 年 12 月 31 日	会计政策变更的影响	变更后 2020 年 1 月 1 日
应收账款	14,021,952,661.85	-2,456,310,295.02	11,565,642,366.83
合同资产		2,456,310,295.02	2,456,310,295.02
预收账款	436,645,219.61	-120,721,692.61	315,923,527.00
合同负债		120,721,692.61	120,721,692.61

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

子公司名称	对应简称
闻泰科技（深圳）有限公司（注 1）	深圳闻泰
闻泰科技（无锡）有限公司	无锡闻泰
无锡闻泰信息技术有限公司	无锡闻泰信息
无锡闻讯电子有限公司（注 2）	无锡闻讯
昆明闻泰通讯有限公司	昆明闻泰
西安闻泰信息技术有限公司（注 3）	西安闻泰信息
西藏中茵矿业投资有限公司	西藏中茵
昆明闻讯实业有限公司（注 4）	昆明闻讯
黄石云源酒店有限公司	黄石酒店
嘉兴中闻天下投资有限公司	中闻天下
上海中闻金泰资产管理有限公司	上海中闻金泰
上海中闻金泰半导体有限公司	上海中闻金泰半导体
合肥中闻金泰半导体投资有限公司	合肥中闻金泰
上海小魅科技有限公司	上海小魅
北京广汇资产管理中心（有限合伙）（注 5）	北京广汇
合肥广韬半导体产业投资中心（有限合伙）（注 5）	合肥广韬
宁波梅山保税港区广宜投资管理中心（有限合伙）（注 5）	宁波广宜
合肥广坤半导体产业投资中心（有限合伙）（注 5）	合肥广坤
合肥广芯半导体产业中心（有限合伙）	合肥广芯
合肥广讯半导体产业投资中心（有限合伙）	合肥广讯
合肥广合产业投资中心（有限合伙）	合肥广合
宁波梅山保税港区广轩投资管理中心（有限合伙）	宁波广轩
宁波梅山保税港区广优投资中心（有限合伙）	宁波广优
宁波梅山保税港区益穆盛投资合伙企业（有限合伙）（注	宁波益穆盛

子公司名称	对应简称
5)	
北京中广恒资产管理中心（有限合伙）	北京中广恒
合肥广腾半导体产业投资中心（有限合伙）	合肥广腾
合肥裕芯控股有限公司	合肥裕芯
裕成控股有限公司	裕成控股
Nexperia Holding B.V.	安世控股
Nexperia (China) Ltd.	中国安世
Nexperia Hefei Ltd.（注 6）	合肥安世
Nexperia Germany GmbH.	德国安世
Nexperia Hong Kong Ltd.	香港安世
Nexperia Hungary Kft.	匈牙利安世
Nexperia Malaysia Sdn. Bhd.	马来西亚安世
Nexperia R&D Malaysia Sdn. Bhd.（注 7）	马来西亚安世研究中心
Nexperia B.V.	安世半导体
Nexperia Philippines, Inc.	菲律宾安世
Laguna Ventures, Inc.	Laguna
Nexperia Singapore Pte. Ltd.	新加坡安世
Nexperia Taiwan Co. Ltd.	台湾安世
Nexperia UK Ltd.	英国安世
Nexperia USA Inc.	美国安世
安世半导体（上海）有限公司（注 8）	上海安世
GainTime International Limited	GainTime
Lucky Trend International Investment Limited	LuckyTrend
Wingtech Kaiman Holding Limited	WingtechKaiman
JW Capital Investment Fund LP.	JWCapital
闻泰通讯股份有限公司	闻泰通讯
深圳市兴实商业保理有限公司	兴实保理
深圳市恒顺通泰供应链有限公司	恒顺通泰
深圳市闻耀电子科技有限公司	深圳闻耀
嘉兴永瑞电子科技有限公司	嘉兴永瑞
Wingtech Group（HongKong）Limited	香港闻泰
西安闻泰电子科技有限公司	西安闻泰
上海闻泰电子科技有限公司	上海闻泰
上海闻泰信息技术有限公司	上海信息
Wingtech International, Inc.	美国闻泰
Design Architecture, Inc.（注 9）	日本闻泰
合肥闻泰人工智能研究院有限公司	合肥闻泰
南昌闻泰电子科技有限公司	南昌闻泰
Wingtech Mobile Communications (India) Private Ltd.	印度闻泰
PT. Wingtech Technology Indonesia	印尼闻泰
Wingtech Investment Trading Limited（注 10）	Wingtech Investment Trading
Wingtech HK Holding Limited（注 11）	HK Holding

子公司名称	对应简称
Wingtech Management Limited (注 12)	HK Management

注 1: 闻泰科技(深圳)有限公司, 深圳市市场监督管理局核准成立于 2020 年 5 月 14 日, 领取 91440300MA5G6JD24J 号企业法人营业执照; 注册资本 10,000 万元人民币; 注册地: 广东省深圳市罗湖区黄贝街道新秀社区罗沙路 5097 号 银丰大厦 B 座一层; 法人代表: 颜运兴。截止本报告期末已收到股东缴纳的注册资本金 10,000 万元。闻泰科技(深圳)有限公司于 2020 年 5 月开始纳入合并范围。

注 2: 无锡闻讯电子有限公司, 无锡国家高新技术产业开发区(无锡市新吴区)行政审批局核准成立于 2020 年 11 月 3 日, 领取 91320214MA22XGK54R 号企业法人营业执照; 注册资本 10,000 万元人民币; 注册地: 无锡市新吴区长江南路 11 号 B 栋; 法人代表: 张秋红。截止本报告期末已收到股东缴纳的注册资本金 10,000 万元。无锡闻讯电子有限公司于 2020 年 11 月开始纳入合并范围。

注 3: 西安闻泰信息技术有限公司, 西安市工商行政管理局沣东新城分局核准成立于 2020 年 9 月 16 日, 领取 91611105MA7175R205 号企业法人营业执照; 注册资本 2,000 万元人民币; 注册地: 陕西省西安市沣东新城沣东旺城 1 号楼; 法人代表: 高岩。截止本报告期末已收到股东缴纳的注册资本金 510 万元。西安闻泰信息技术有限公司于 2020 年 9 月开始纳入合并范围。

注 4: 昆明闻讯实业有限公司, 云南省昆明市工商行政管理局核准成立于 2020 年 1 月 14 日, 领取 91530100MA6PAJ7L3F 号企业法人营业执照; 注册资本 55,000 万元人民币; 注册地: 云南省昆明市新城高新技术产业基地 GX-MJP5-A7-02-04; 法人代表: 张秋红。截止本报告期末已收到股东缴纳的注册资本金 34,619.24 万元。昆明闻讯实业有限公司于 2020 年 1 月开始纳入合并范围。

注 5: 截止 2020 年 12 月底, 闻泰科技完成安世集团剩余少数股权收购, 北京广汇、合肥广韬、宁波广宜、宁波益穆盛、合肥广坤的财产份额全部完成交割, 至此间接持有安世集团 100% 股权。北京广汇、合肥广韬、宁波广宜、宁波益穆盛于 2020 年 7 月, 合肥广坤于 2020 年 9 月开始纳入合并范围。

注 6: 于 2020 年 8 月 11 日, 公司已完成对合肥安世注销。自 2020 年 8 月 11 日起, 合肥安世不再纳入合并范围。

注 7: Nexperia R&D Malaysia Sdn. Bhd., 成立于 2020 年 4 月 29 日, 注册资本 10,000 马来西亚令吉。

注 8: 安世半导体(上海)有限公司, 经上海市市场监督管理局核准成立于 2020 年 8 月 20 日, 注册资本为 100 万人民币。上海安世自 2020 年 8 月纳入合并范围。

注 9: 于 2020 年 5 月 31 日, 公司已完成对外转让日本闻泰 100% 的股权。自 2020 年 5 月 31 日起, 日本闻泰不再纳入合并范围。

注 10: Wingtech Investment Trading Limited, 经香港特别行政区公司注册处注册投资有限公司核准成立于 2020 年 12 月 17 日, 注册资本为 1 港币。Wingtech Investment Trading 自 2020 年 12 月纳入合并范围。

注 11: Wingtech HK Holding Limited, 经香港特别行政区公司注册处投资有限公司核准成立于 2020 年 11 月 25 日, 注册资本为 1 港币。HK Holding 自 2020 年 11 月纳入合并范围。

注 12: Wingtech Management Limited, 经香港特别行政区公司注册处投资有限公司核准成立于 2020 年 11 月 4 日, HK Management 自 2020 年 11 月纳入合并范围。