

证券代码：300134

证券简称：大富科技

公告编号：2021-019

大富科技（安徽）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。

本报告中所涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的实质性承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请广大投资者谨慎决策，注意投资风险。

董事刘韵洁因公出差，未亲自出席本次会议，委托董事肖竞代为出席并表决，董事、监事、高级管理人员对本报告内容均无异议。

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：标准无保留意见。

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

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	大富科技	股票代码	300134
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	无		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	林晓媚	后杏萍	
办公地址	深圳市宝安区沙井街道蚝乡路沙井工业公司第三工业区 A2	深圳市宝安区沙井街道蚝乡路沙井工业公司第三工业区 A2	
传真	0755-27356851	0755-27356851	
电话	0755-29816308	0755-29816308	
电子信箱	ir@tatfook.com	ir@tatfook.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司成立于 2001 年 6 月 4 日，总部位于安徽省蚌埠市，在深圳、北京、安徽等地设有研发中心，主要生产基地在安徽、深圳等地，致力于打造“从硬件到软件，从部件到系统”的具备垂直整合能力的三大平台：共享智造平台、装备技术平台、网

络设计平台，公司依托三大平台优势，聚焦移动通信、智能终端、汽车等业务领域。经过多年的发展和积累，在共享智造平台上，公司已拥有从模具设计及制造、成型、加工、表面处理到电子装配等完整的生产环节。在装备技术平台上，公司依托集团公司在数控加工中心、工业机器人等自动化设备领域的研发、生产、加工、供应等环节的优势，具备完全自主自动化生产的优势。在网络设计平台上，公司已拥有神经元并行计算机语言（NPL）、3D 设计及动画制作软件 Paracraft 创意空间、可多人在线异地实时同步设计的 3D 设计软件 NPLCAD 等。公司凭借着自主创新的研发能力、纵向一体化的精密制造能力、原创的计算机语言及 3D、AI 引擎开发能力等核心优势，为国内外客户提供一站式的专业服务。

公司主营业务是移动通信基站射频产品、智能终端产品、汽车零部件的研发、生产和销售。其中，移动通信基站射频产品包括射频器件、射频结构件等移动通信系统的核心部件，产品主要应用于 2G~5G 全系列移动通信系统。公司基于射频器件制造领域多年的工艺和技术积累，依托共享智造平台及创新能力，紧密围绕着移动通信行业开展“跨界不跨行”的业务拓展，涵盖智能终端、消费类电子、汽车零部件等众多领域。面向 5G 移动通信所开启的万物互联时代，公司向客户提供通信基站核心产品、智能终端金属结构件、精密汽车结构件等产品。

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：人民币元

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	2,185,546,100.50	2,337,566,465.61	-6.50%	1,821,491,861.86
归属于上市公司股东的净利润（元）	35,552,222.56	-354,517,352.05	110.03%	24,706,622.60
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-138,431,024.40	-446,322,467.63	68.98%	-312,256,030.10
经营活动产生的现金流量净额（元）	157,586,095.42	583,462,618.53	-72.99%	49,279,893.59
基本每股收益（元/股）	0.05	-0.46	110.87%	0.03
稀释每股收益（元/股）	0.05	-0.46	110.87%	0.03
加权平均净资产收益率	0.71%	-6.85%	7.56%	0.46%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额（元）	6,153,154,595.66	6,205,607,480.37	-0.85%	6,661,414,620.92
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,031,019,107.02	4,995,549,734.12	0.71%	5,350,001,731.17

（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	480,333,380.11	640,148,032.52	528,681,095.50	536,383,592.37
归属于上市公司股东的净利润	-7,055,946.75	29,684,464.78	5,470,134.49	7,453,570.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-24,750,086.80	8,740,717.47	-29,574,731.86	-92,846,923.21

经营活动产生的现金流量净额	119,158,278.36	-49,997,087.60	-1,012,488.45	89,437,393.11
---------------	----------------	----------------	---------------	---------------

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	44,155	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	41,569	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	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（如有）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
安徽配天投资集团有限公司	境内非国有法人	43.11%	330,848,826	0		330,848,826	质押	330,848,826
孙尚传	境内自然人	9.57%	73,440,000	0	55,080,000	18,360,000	质押	73,440,000
浙江浙商产融资产管理有限公司	境内非国有法人	3.16%	24,263,793	0		24,263,793	质押	24,263,793
蚌埠市城市投资控股有限公司	国有法人	2.98%	22,853,411	0		22,853,411		
深圳市大贵投资有限公司	境内非国有法人	1.15%	8,849,212	0		8,849,212		
深圳市大勇投资有限公司	境内非国有法人	0.77%	5,934,140	0		5,934,140		
深圳市大智投资有限公司	境内非国有法人	0.70%	5,383,708	0		5,383,708		
中国银行股份有限公司—华夏中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金	境内非国有法人	0.68%	5,216,616	1,722,639		5,216,616		
江天	境内自然人	0.29%	2,200,400	-2,332,700		2,200,400		
中国工商银行股份有限公司—国泰中证全指通信设备交易型开放式指数证券投资基金	境内非国有法人	0.27%	2,062,600	1,046,400		2,062,600		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）		无						
上述股东关联关系或一致行动的说明		前 10 名股东中，孙尚传与安徽配天投资集团有限公司存在关联关系，前者通过安徽信富股权投资基金（有限合伙）控制后者；孙尚传与深圳市大贵投资有限公司、深圳市大智投资有限公司、深圳市大勇投资有限公司存在关联关系，孙尚传之配偶为深圳市大贵投资有限公司、深圳市大智投资有限公司、深圳市大勇投资有限公司的大股东；未知前十名无限售条件股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。						
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称				报告期末持有无限售条件		股份种类		

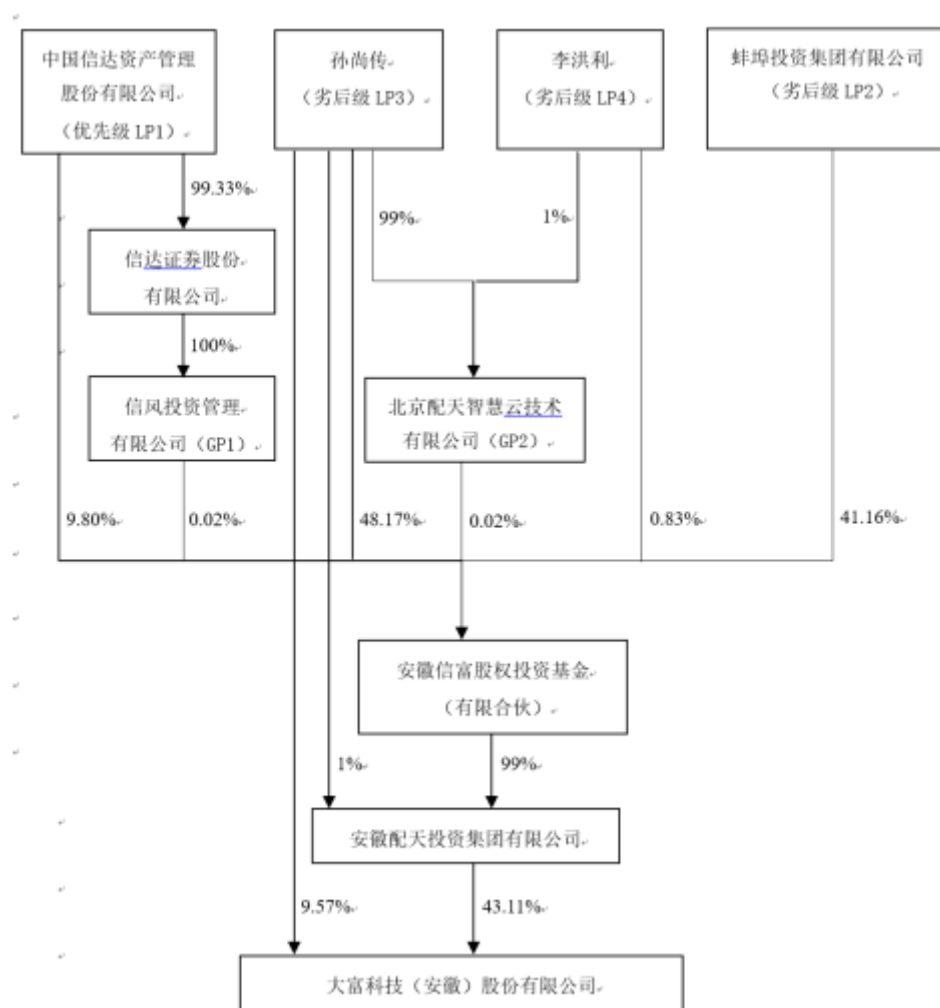
	股份数量	股份种类	数量
安徽配天投资集团有限公司	330,848,826	人民币普通股	330,848,826
浙江浙商产融资产管理有限公司	24,263,793	人民币普通股	24,263,793
蚌埠市城市投资控股有限公司	22,853,411	人民币普通股	22,853,411
孙尚传	18,360,000	人民币普通股	18,360,000
深圳市大贵投资有限公司	8,849,212	人民币普通股	8,849,212
深圳市大勇投资有限公司	5,934,140	人民币普通股	5,934,140
深圳市大智投资有限公司	5,383,708	人民币普通股	5,383,708
中国银行股份有限公司—华夏中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金	5,216,616	人民币普通股	5,216,616
江天	2,200,400	人民币普通股	2,200,400
中国工商银行股份有限公司—国泰中证全指通信设备交易型开放式指数证券投资基金	2,062,600	人民币普通股	2,062,600
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	前 10 名股东中，孙尚传与安徽配天投资集团有限公司存在关联关系，前者通过安徽信富股权投资基金（有限合伙）控制后者；孙尚传与深圳市大贵投资有限公司、深圳市大智投资有限公司、深圳市大勇投资有限公司存在关联关系，孙尚传之配偶为深圳市大贵投资有限公司、深圳市大智投资有限公司、深圳市大勇投资有限公司的大股东；未知前十名无限售条件股东之间是否存在关联关系，也未知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）	江天通过普通证券账户持有 2,400 股，通过信用交易担保证券账户持有 2,198,000 股，合计持有 2,200,400 股。		

（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

否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2020 年是极其不平凡的一年，百年一遇的新冠疫情爆发，世界经济出现深度衰退，国际形势严峻复杂。面对严峻复杂的国际形势、艰巨繁重的国内改革发展稳定任务，特别是疫情的严重冲击，全国各地区在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，努力构建“以国内大循环为主体、国内国际双循环相促进”的新发展格局，在统筹疫情防控和经济社会发展方面取得显著成效，经济稳定复苏，各行各业率先复工复产、稳定经济运行，我国成为全球唯一实现经济正增长的主要经济体。

2020 年对于全球科技行业而言是风云变幻的一年，中美贸易摩擦、产业制裁及科技封锁，对全球科技产业的发展造成了巨大的影响，但即使在这样的环境下，2020 年全球科技产业仍然持续向好发展。疫情引爆的“线上经济”，加速了全球数字化转型，云服务、移动终端、健康医疗等需求不断攀升，5G、物联网、智能汽车、人工智能和机器学习等行业快速发展。从公司所处的行业来看，我们既面临严峻的挑战，也面临深刻发展变革的机遇。

2020 年公司全力做好疫情防控，积极响应各个厂区所在地政府复工复产的要求，确保全体员工的健康安全。同时大力

帮助上游供应商复工复产，最大限度保障客户交付需求。在全体员工的共同努力下，公司各项业务逐步走出疫情的影响，呈现出良好的恢复态势。

2020 年公司控股股东债务重组顺利实施落地，此次债务重组是政府联合央企金融机构对公司控股股东进行的纾困，此举不但保障了上市公司股权结构的稳定，更有利于推动上市公司持续健康发展。

报告期内，公司实现营业总收入 218,554.61 万元，较上年同期下降了 6.50%；营业利润为 4,746.80 万元，相比上年同期-40,586.79 万元上升了 111.70%；归属于上市公司股东净利润为 4,493.93 万元，相比上年同期-35,451.74 万元上升了 112.68%。公司基本每股收益为 0.06 元，上年同期为-0.46 元，同比上升了 113.04%。报告期内，公司研发投入 23,010.39 万元，占当期营业收入比例为 10.53%。

截至报告期末，公司总资产 61.63 亿元，净资产 50.40 亿元，账面现金总额 25.08 亿元，包括货币资金 9.90 亿元，其他流动资产和交易性金融资产中的理财产品 15.18 亿元。

报告期内，公司所处行业及各业务整体情况如下：

通信行业：2019 年 6 月，中国颁发 5G 牌照，成为全球第一批进行 5G 商用的国家，2020 年中国 5G 正式进入规模商用时期。在 5G 商用发展的这一年里，网络建设快速推进，手机终端加速渗透，融合应用开始逐步落地，技术产业持续创新，初步展现了 5G 商用庞大的潜在市场空间和助力经济社会创新发展的巨大潜能。但从整体情况看，我国 4G 建设逐渐进入尾声，5G 建设的潜能尚未充分发挥，基站建设整体数量有所下滑。根据工信部 2019 及 2020 年通信业统计公报，2019 年全国净增移动电话基站 174 万个；而 2020 年，尽管我国 5G 基站新建超 60 万个，但全年基站净增总数仅有 90 万个，相比 2019 年明显减少。从全球的角度看，2020 年受新冠疫情冲击，全球基础设施建设速度放缓，基站建设进度明显放缓。

同时，报告期内，美国对中国部分企业实施严厉制裁，影响到公司下游客户的需求释放。受到以上三方面的影响，公司通信业务销售收入整体下滑。2020 年，通信业务收入 15.54 亿元，较上年同比下降 17.22%。但若排除制裁导致的负面影响，公司部分其它客户处于增长态势。

智能终端行业：受益于 5G 时代发展，智能手机、车用电子及物联网设备等需求回温。IDC 的数据显示，2020 年全球 5G 手机出货量约 3.26 亿台，其中中国 5G 手机出货量约 1.67 亿台，占比超 50%；根据中国信通院发布的数据显示，2021 年 2 月，国内手机总体出货量 2,175.9 万部，同比增长 240.9%，其中 5G 手机出货量 1,507.1 万部，占同期手机出货量的 69.3%。中期来看，据村田数据统计，2021 年-2023 年 5G 手机渗透率将由 38%增长至 53%，这将成为手机整机及零部件厂商需求增长的重要动力。后疫情时代，远程办公及线上教育的需求在全球延续，全球 PC 出货量预计将持续高增长。根据 Trendforce 数据，2020 年第二季度起，PC 出货量急剧反弹，连续三季度同比正向增长。Trendforce 预测 2021 年 PC 出货量仍有望上涨，预计将有望达到 2.17 万台，年增幅达 8.6%。同时为了提升视频会议质量，笔记本电脑厂商也将着眼 AI、摄像头、音效、视频画质等对 PC 进行升级，从而带动 PC 单台及整体被动元件需求的上升。

报告期内，随着消费类电子行业市场的整体回暖，公司近年来整合智能终端产品线，剥离亏损业务及子公司，集中资源服务优质客户、优势产品的策略初见成效，消费类电子业务取得快速增长。2020 年，智能终端业务收入 4.81 亿元，较上年同期增长 40.85%。经过多年发展，公司在智能终端产品领域积累了一定的竞争优势，包括技术优势、客户优势、质量优势。核心组件产品确立了交付优势，部分产品成为客户全球唯一指定供应商，获得了全球顶级客户群体的信赖。公司智能终端产品包括金属外壳、连接器、电池外壳、充电器组件、电子烟组件等，覆盖了客户的手机、电脑、笔记本电脑、平板电脑、手表、智能笔、耳机等全系列产品线。

汽车零部件行业：2020 年以来，随着疫情影响逐步减弱、前期积累的消费需求释放以及多项促消费政策效果的逐步显现，汽车行业加速回暖；预计随着经济持续复苏、居民消费信心增强及促消费政策的延续，我国汽车市场景气度有望触底回升。2020 年我国汽车零部件制造业营收规模达 3.63 万亿元，同比增长 1.42%。国际主流的汽车零部件厂商相比，我国汽车零部件企业无论在规模还是在技术上都有很大的上升空间。《中国制造 2025》指出，作为制造业支柱产业的汽车行业将不再以产能和规模扩张作为首要发展目标，而是锻造核心竞争力、提升自主整车和零部件企业引领产业升级和自主创新能力摆在首要位置。从国家产业政策导向来看，未来我国汽车零部件行业发展显著滞后于汽车整车行业的发展现状有望持续改善。报告期内，汽车行业复苏态势延续，公司汽车零部件业务同比稳步增长。2020 年，汽车零部件业务收入 1.13 亿元，较上年同

期增长 20.53%。

报告期内公司持续开展开源节流的措施：开源方面，以集中优势资源，聚焦核心客户为策略，具体体现在：调整产品竞价策略，争取获得已有客户现有产品线的更高份额；拓展已有客户的上下游产品线，开拓更多新产品线；开拓更多行业领先的优质客户。节流方面，一方面提升内部管理，深化预算管理和绩效考核措施，持续降本增效；另一方面根据市场变化情况积极调整内部资源，关闭、整合盈利能力较差的部门或分子公司。2020 年，为优化资产结构，公司顺利完成了安徽省大富光电科技有限公司、安徽大富重工机械有限公司、广州大凌实业有限公司三家子公司的股权转让，剥离与公司主营业务关联度及协同度较低的子公司。

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

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
通讯设备制造业	1,553,719,862.30	1,348,804,284.98	13.19%	-17.22%	-10.09%	-6.88%
精密电子制造业	481,203,408.05	288,481,443.13	40.05%	40.85%	16.99%	12.23%
分产品						
射频产品	1,553,719,862.30	1,348,804,284.98	13.19%	-17.22%	-10.09%	-6.88%
智能终端结构件	481,203,408.05	288,481,443.13	40.05%	40.85%	16.99%	12.23%
分地区						
国内销售	1,778,797,464.86	1,372,379,869.98	22.85%	-12.98%	-14.06%	0.97%
国外销售	406,748,635.64	367,375,748.67	9.68%	38.64%	57.52%	-10.83%

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

(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7户，减少4户，其中：

1. 本期新纳入合并范围的子公司、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

名称	变更原因
大富方圆（安徽）科技有限公司	本年新设
深圳市大富铭仁科技有限公司	本年新设
安徽省以太通信技术有限公司	本年新设
安徽省大艾健康管理有限公司	本年新设
兴义市捌拾贰社食品有限责任公司	本年新设
北京大富通信工程有限公司	本年新设
大富产业投资（东莞）有限公司	本年新设

2. 本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体

名称	变更原因
安徽大富重工机械有限公司	处置子公司
蚌埠市大富荣昌通信技术有限公司	处置子公司
广州大凌实业有限公司	处置子公司
影像国际（香港）有限公司	处置子公司