

公司代码：603042

公司简称：华脉科技

南京华脉科技股份有限公司
2019 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 永拓会计师事务所（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

公司 2019 年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数进行利润分配，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.53 元（含税），共计派发现金红利 7,208,000 元，剩余未分配利润结转以后年度分配。本预案尚需提交公司 2019 年度股东大会审议。

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	华脉科技	603042	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	朱重北	王静
办公地址	南京市江宁区东山工业集中区丰泽路66号华脉国际广场	南京市江宁区东山工业集中区丰泽路66号华脉国际广场
电话	025-52707616	025-52707616
电子信箱	edd@huamai.cn	edd@huamai.cn

2 报告期公司主要业务简介

（一）公司主营业务

公司主营业务为通信网络物理连接设备研发、生产和销售，物联网解决方案服务商，主要产品包括光通信网络设备、无线通信网络设备和发电机组。

通信网络业务为电信运营商、电信主设备商、网络集成商、政企客户和海外电信运营商提供

通信网络连接、无线接入、智能化 ODN 解决方案和物联网应用解决方案。公司光通信网络设备产品覆盖了从局端 OLT 到用户端 ONU 的全系列 ODN 网络建设必需产品，包括 ODN 物理连接及保护设备、光无源器件类、光缆等细分产品；公司无线通信网络设备产品包括微波无源器件、天线、POI 多路接入等细分产品；光通信网络设备产品及无线通信网络设备产品广泛应用于通信 FTTX、传输网络建设和信息通信机房建设等领域。

发电机组业务主要为客户提供产品、安装和技术，维修或代维服务，以及为客户设备提供更新改造升级服务。

（二）公司经营模式

1、采购模式

公司采购模式以《采购管理制度》为基础，综合考虑订单规模以及库存水平等因素而制定采购计划。公司采购工作由采购部、市场部、质控部共同负责。采购部根据市场部提供的订单情况、既有库存情况制定采购计划，由专门的采购负责人具体落实采购工作，质控部负责采购产品的质量检验。

2、生产模式

公司通过参加中国移动、中国联通、中国电信三大电信运营商和中国铁塔等客户的招标，中标后与客户签订框架协议，框架协议明确约定了其采购货的种类型号、细分类产品价格等信息。客户根据电信工程建设进度，向公司发送发货指令，根据行业经营特点以及客户个性化需求，公司依据发货指令组织生产。公司产品的关键零部件及重要工序自行生产和安排，部分工序委托加工，产品从设计、生产、装配、检测、试验均在企业内部完成。

3、销售模式

公司下游客户主要包括中国移动、中国联通、中国电信、中国铁塔等电信运营商、广电公司、交通、轨道等，主要通过参与招投标的方式获取订单。并由运营商的下属各省市分/子公司分批次向公司下达采购订单。

（三）行业情况

我国通信网络建设在互联网的快速发展和通信行业政策的推动下发展迅速。通信设备制造业坚持技术引进和自主开发相结合，已经形成了一个较为完整的通信设备制造业产业体系，产业链逐步完善，自主创新能力明显提升，产业规模不断扩大，已成为电子信息产业的支柱产业。2013 年，工信部、发改委与科技部成立 IMT-2020 推进组，推动我国第五代移动通信技术研究和开展国际交流与合作。2015 年到 2018 年期间，国家政策密集出台，主要从技术标准、网络建设及产业

应用三方面强化我国 5G 布局。2019 年我国进入由 4G 迈向 5G 的过渡时期，光纤宽带接入网和 4G 移动通信基站的建设基本完成，在 5G 建设尚未大规模启动，没有产生大量的新建网络规模扩张需求的情况下，三大运营商调整缩减了固网建设的资本开支预算，致使 2019 年光纤光缆等通信网络建设相关产品供需关系失衡，集采价格大幅下降，加大企业经营压力。2019 年 6 月，工信部向中国电信、中国移动、中国联通、中国广电发放了 5G 商用牌照，5G 商用牌照的发放将有助于增强国内 5G 网络建设速度并增大投资规模。政策支持力度的增强也将进一步带动 5G 全产业链发展，随着 5G、云计算、物联网、大数据、移动互联等产业的快速发展，信息消费活力释放，全球数据流量快速增长，通信网络建设相关产品需求将不断增加，为公司未来发展带来商机。

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

	2019年	2018年		本年比上年增减 (%)	2017年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
总资产	2,238,048,196.20	2,126,810,968.46	2,126,810,968.46	5.23	1,501,968,099.86	1,508,579,531.48
营业收入	1,153,549,656.06	1,030,146,064.70	1,030,146,064.70	11.98	1,053,893,723.13	1,155,372,022.28
归属于上市公司股东	23,657,423.47	-103,732,169.33	-110,343,600.95	-122.81	66,934,327.46	73,545,759.08

的净利润						
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,538,052.78	-107,754,200.41	-114,365,632.03	-105.14	60,042,485.50	66,653,917.12
归属于上市公司股东的净资产	807,504,558.33	783,703,195.75	783,703,195.75	3.04	869,287,540.22	875,898,971.84
经营活动产生的现金流量	43,080,733.09	-53,324,953.04	-53,324,953.04	180.79	-175,421,889.51	-175,421,889.51

净额						
基本每股收益（元/股）	0.1731	-0.7481	-0.7957	不适用	0.5494	0.6037
稀释每股收益（元/股）	0.1731	-0.7481	-0.7957	不适用	0.5494	0.6037
加权平均净资产收益率（%）	2.97	-12.64	-13.39	增加15.61个百分点	9.66	10.56

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	210,668,471.21	232,726,578.49	362,216,038.51	347,938,567.85
归属于上市公司股东的净利润	-8,864,637.30	-4,489,710.59	10,850,863.11	26,160,908.25
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-16,574,827.30	-4,559,507.87	8,070,940.84	18,601,447.11

经营活动产生的现金流量净额	-115,274,409.17	118,056,652.67	13,812,916.09	26,485,573.50
---------------	-----------------	----------------	---------------	---------------

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

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）						17,703	
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）						23,226	
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）						不适用	
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）						不适用	
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	
胥爱民	0	34,971,428	25.71	34,971,428	无	0	境内 自然 人
上海金融发展投资基 金（有限合伙）	-4,033,700	11,181,400	8.22	0	无	0	境内 非国 有法 人
王晓甫	0	11,127,273	8.18	0	无	0	境内 自然 人
张凡	-1,091,968	6,793,894	5.00	0	无	0	境内 自然 人
鲁仲明	-572,800	6,360,447	4.68	0	无	0	境内 自然 人
吴珩	0	4,768,831	3.51	0	无	0	境内 自然 人
窦云	-64,900	2,510,421	1.85	0	无	0	境内 自然 人
吴体荣	0	2,384,416	1.75	0	无	0	境内 自然 人

							人
张国红	-2,456,400	687,521	0.51	0	无	0	境内自然人
吴志强	680,000	680,000	0.50	0	无	0	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	(1) 公司股东胥爱民、上海金融发展投资基金(有限合伙)、王晓甫、张凡、鲁仲明、吴珩、窦云、吴体荣、张国红不存在关联关系和一致行动的情况。(2) 公司未知其他前十名股东及前十名无限售条件股东之间是否存在关联关系和一致行动的情况。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

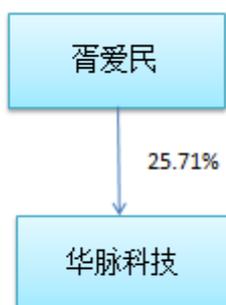
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

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 11.53 亿元，较上年同期增长 11.98%，主要产品 ODN 网络物理连接及保护设备收入 33,308.51 万元，较上年同期下降 9.13%；光缆类收入 33,566.69 万元，较上年同期增长 36.69%；光无源器件类收入 10,378.29 万元，较上年同期下降 49.57%；微波无源器件类收入 5,832.87 万元，较上年同期增长 21.40%；天线类收入 3,640.82 万元，较上年同期下降 42.13%；发电机组收入 19,165.02 万元，较上年同期增长 144.88%。归属于上市公司股东的扣除非经常损益后的净利润 553.81 万元，较上年同期增长 105.14%。

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

本次会计政策变更的原因：根据财会[2019]6号的相关规定，公司属于已执行新金融准则但未执行新收入准则和新租赁准则的企业，需结合上述规定对财务报表格式及部分科目列报进行相应调整，主要变动内容如下：

1、资产负债表项目：（1）原“应收票据及应收账款”项目拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目；（2）原“应付票据及应付账款”项目拆分为“应付票据”和“应付账款”两个项目；（3）新增“交易性金融资产”、“应收款项融资”、“债权投资”、“其他债权投资”、“其他权益工具投资”、“其他非流动金融资产”、“交易性金融负债”、“保险合同准备金项目”、“租赁负债”项目。减少“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”、“可供出售金融资产”、“持有至到期投资”、“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债”、“长期应付职工薪酬”项目。

2、利润表项目：（1）利润表“减：资产减值损失”调整为“加：资产减值损失（损失以“-”号填列）”；（2）新增“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）”、“净敞口套期收益（损失以“-”号填列）”、“信用减值损失（损失以“-”号填列）”；调整“其他综合收益的税后净额”明细项列示；

3、现金流量表项目：（1）删除“处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额”项目；（2）明确了政府补助的填列口径，企业实际收到的政府补助，无论是与资产相关还是与收益相关，均在“收到其他与经营活动有关的现金”项目填列。

4、所有者权益变动表项目：（1）明确了“其他权益工具持有者投入资本”项目的填列口径，该项目反映企业发行在外的除普通股以外分类为权益工具的金融工具持有者投入资本的金额。（2）新增“其他综合收益结转留存收益”并明确填列口径。

本次政策变更对公司影响：公司按照财会[2019]6号文对报表格式及部分科目列报进行相应调整，不影响以前年度的财务状况、经营成果。

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

2022年5月，陕西省高级人民法院民事判决书《（2021）陕民终1100号》《（2021）陕民终1115号》认定：从合同实际履行来看，林洋将网上购买的手机盒子冒充真手机交由你公司和华讯科技验收，同时安排他人冒充西安电信员工进行虚假验收，并伪造收货确认单，给公司制造货物已被接收的假象，实际上该合同并未实际履行。鉴于判决书的结果，该合同未实际履行，不应确认收入。公司根据相关规定对上述事项进行会计差错更正处理，采用追溯重述法相应调整2017年和2018年合并资产负债表与母公司资产负债表中应收账款、应收账款坏账准备、其他应收款、其他应收款坏账准备、盈余公积、未分配利润项目，合并利润表与母公司利润表中营业收入、营业成本项目。

前期差错更正对2017年合并财务报表影响：

1.1 资产负债表项目

项目名称	调整前金额（元）	调整后金额（元）	调整金额（元）
应收账款	737,228,139.77	658,936,739.77	-78,291,400.00
其他应收款	15,332,817.84	87,012,786.22	71,679,968.38
流动资产合计	1,249,251,752.49	1,242,640,320.87	-6,611,431.62
资产总计	1,508,579,531.48	1,501,968,099.86	-6,611,431.62
盈余公积	18,192,753.52	17,777,270.61	-415,482.91
未分配利润	252,859,204.58	246,663,255.87	-6,195,948.71
所有者权益合计	875,898,971.84	869,287,540.22	-6,611,431.62
负债及所有者权益总计	1,508,579,531.48	1,501,968,099.86	-6,611,431.62

（2）利润表项目

项目名称	调整前金额（元）	调整后金额（元）	调整金额（元）
一、营业总收入	1,124,331,329.97	1,053,893,723.13	-70,437,606.84
其中：营业收入	1,124,331,329.97	1,053,893,723.13	-70,437,606.84

项目名称	调整前金额(元)	调整后金额(元)	调整金额(元)
二、营业总成本	1,044,923,502.66	981,445,297.53	-63,478,205.13
其中：营业成本	805,251,068.02	741,772,862.89	-63,478,205.13
资产减值损失	17,223,940.74	16,875,970.65	-347,970.09
二、营业利润(亏损以“-”表示)	86,638,258.48	80,026,826.86	-6,611,431.62
三、利润总额(亏损以“-”表示)	87,522,941.80	80,911,510.18	-6,611,431.62
四、净利润(亏损以“-”表示)	73,545,759.08	66,934,327.46	-6,611,431.62
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	73,545,759.08	66,934,327.46	-6,611,431.62
归属于母公司股东的净利润	73,545,759.08	66,934,327.46	-6,611,431.62
七、综合收益总额	73,545,759.08	66,934,327.46	-6,611,431.62
归属于母公司所有者的综合收益总额	73,545,759.08	66,934,327.46	-6,611,431.62
(一)基本每股收益	0.6037	0.5494	-0.0543
(二)稀释每股收益(元/股)	0.6037	0.5494	-0.0543

(3) 现金流量表项目无影响

项目名称	调整前金额(元)	调整后金额(元)	调整金额(元)
购买商品、接受劳务支付的现金	841,424,279.51	768,537,749.51	-72,886,530.00
支付的其他与经营活动有关的现金	107,206,108.31	180,092,638.31	72,886,530.00

前期差错更正对2017年母公司财务报表影响：

6 资产负债表项目

项目名称	调整前金额(元)	调整后金额(元)	调整金额(元)
应收账款	673,617,953.56	624,962,753.56	-48,655,200.00
其他应收款	39,747,287.70	84,247,658.65	44,500,370.95
流动资产合计	1,116,505,334.20	1,112,350,505.15	-4,154,829.05
资产总计	1,375,269,160.62	1,371,114,331.57	-4,154,829.05
盈余公积	18,192,753.52	17,777,270.61	-415,482.91
未分配利润	144,466,456.73	140,727,110.59	-3,739,346.14
所有者权益合计	767,506,223.99	763,351,394.94	-4,154,829.05
负债及所有者权益总计	1,375,269,160.62	1,371,114,331.57	-4,154,829.05

(2) 利润表项目

项目名称	调整前金额(元)	调整后金额(元)	调整金额(元)
一、营业总收入	1,036,124,769.44	992,350,410.46	-43,774,358.98
其中：营业收入	1,036,124,769.44	992,350,410.46	-43,774,358.98
二、营业总成本	989,317,468.33	949,697,938.40	-39,619,529.93
其中：营业成本	777,749,192.09	738,348,337.39	

			-39,400,854.70
资产减值损失	15,573,976.51	15,355,301.28	-218,675.23
二、营业利润(亏损以“-”表示)	54,045,851.99	49,891,022.94	-4,154,829.05
三、利润总额(亏损以“-”表示)	54,862,362.05	50,707,533.00	-4,154,829.05
四、净利润(亏损以“-”表示)	48,074,103.70	43,919,274.65	-4,154,829.05
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	48,074,103.70	43,919,274.65	-4,154,829.05
七、综合收益总额	48,074,103.70	43,919,274.65	-4,154,829.05
(一)基本每股收益	0.3946	0.3605	-0.0341
(二)稀释每股收益(元/股)	0.3946	0.3605	-0.0341

(3) 现金流量表项目无影响

项目名称	调整前金额(元)	调整后金额(元)	调整金额(元)
购买商品、接受劳务支付的现金	875,190,597.38	830,474,567.38	-44,716,030.00
支付的其他与经营活动有关的现金	126,564,535.18	171,280,565.18	44,716,030.00

前期差错更正对 2018 年合并财务报表影响:

1 资产负债表项目

项目名称	调整前金额(元)	调整后金额(元)	调整金额(元)
应收账款	855,187,948.16	838,705,548.16	-16,482,400.00
其他应收款	36,940,850.77	53,423,250.77	16,482,400.00
盈余公积	18,192,753.52	17,777,270.61	-415,482.91
未分配利润	120,755,603.63	121,171,086.54	415,482.91

(2) 利润表项目

项目名称	调整前金额(元)	调整后金额(元)	调整金额(元)
资产减值损失	87,501,343.43	80,889,911.81	-6,611,431.62
营业利润(亏损以“-”表示)	-119,867,176.57	-113,255,744.95	6,611,431.62
利润总额(亏损以“-”表示)	-116,795,351.35	-110,183,919.73	6,611,431.62
净利润(亏损以“-”表示)	-106,131,866.27	-99,520,434.65	6,611,431.62
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	-106,131,866.27	-99,520,434.65	6,611,431.62
1、归属于母公司所有者的净利润	-110,343,600.95	-103,732,169.33	6,611,431.62
七、综合收益总额	-106,131,866.27	-99,520,434.65	6,611,431.62
归属于母公司所有者的综合收益总额	-110,343,600.95	-103,732,169.33	6,611,431.62
(一)基本每股收益(元/股)	-0.7957	-0.7481	0.0476
(二)稀释每股收益(元/股)	-0.7957	-0.7481	0.0476

(3) 现金流量表项目无影响

项目名称	调整前金额(元)	调整后金额(元)	调整金额(元)
购买商品、接受劳务支付的现金	925,026,699.79	923,643,729.79	-1,382,970.00
支付的其他与经营活动有关的现金	143,770,458.01	145,153,428.01	1,382,970.00

前期差错更正对 2018 年母公司财务报表影响：

(1) 资产负债表项目

项目名称	调整前金额(元)	调整后金额(元)	调整金额(元)
应收账款	640,355,380.61	630,112,180.61	-10,243,200.00
其他应收款	47,835,748.42	58,078,948.42	10,243,200.00
盈余公积	18,192,753.52	17,777,270.61	-415,482.91
未分配利润	37,681,831.87	38,097,314.78	415,482.91

(2) 利润表项目

项目名称	调整前金额(元)	调整后金额(元)	调整金额(元)
资产减值损失	44,522,664.01	40,367,834.96	-4,154,829.05
营业利润(亏损以“-”表示)	-94,956,004.66	-90,801,175.61	4,154,829.05
利润总额(亏损以“-”表示)	-95,653,323.17	-91,498,494.12	4,154,829.05
净利润(亏损以“-”表示)	-85,024,624.86	-80,869,795.81	4,154,829.05
持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	-85,024,624.86	-80,869,795.81	4,154,829.05
综合收益总额	-85,024,624.86	-80,869,795.81	4,154,829.05
(一) 基本每股收益	-0.6131	-0.5832	0.03
(二) 稀释每股收益(元/股)	-0.6131	-0.5832	0.03

(3) 现金流量表项目无影响

项目名称	调整前金额(元)	调整后金额(元)	调整金额(元)
购买商品、接受劳务支付的现金	826,686,171.25	825,303,201.25	-1,382,970.00
支付的其他与经营活动有关的现金	113,491,832.81	114,874,802.81	1,382,970.00

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

(1) 本期合并财务报表范围

本期财务报表合并范围包括公司及公司的全资子公司南京华脉光纤技术有限公司、南京华脉物联技术有限公司、南京华脉光缆技术有限公司、南京华讯科技有限公司、南京华脉软件技术有限公司、南京华脉众创服务有限公司、南京华脉智慧云科技有限公司、江苏华脉新材料有限公司、江苏乐度文化传播有限公司以及控股子公司浙江华脉才华科技有限公司、江苏华脉光电科技有限公司、江苏道康发电机组有限公司、南京昆睿通信技术有限公司、南京华脉普泰科技有限公司。

(2) 本期合并财务报表范围变化情况

本期新纳入合并范围的子公司包括：新设子公司南京华脉普泰科技有限公司，非同一控制下企业合并取得子公司南京昆睿通信技术有限公司、江苏乐度文化传播有限公司。

1. 财务报告批准报出日

本财务报表于2020年04月15日经公司第二届董事会第二十九次会议批准报出。