

证券代码：002093

证券简称：国脉科技

公告编号：2023-015

国脉科技股份有限公司 2022 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

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

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 100,750 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.1 元（含税），送红股 0 股（含税），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	国脉科技	股票代码	002093
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	张文斌	张文斌	
办公地址	福建省福州市江滨东大道 116 号	福建省福州市江滨东大道 116 号	
传真	0591-87307336	0591-87307336	
电话	0591-87307399	0591-87307399	
电子信箱	ir@gmiot.com	ir@gmiot.com	

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司聚焦 5G、物联网发展战略，主营业务方向未发生重大变化；公司技术服务市场优势稳固，物联网技术服务收入同比增长 42.86%；产教融合战略成效显著，教育规模持续增长，教育服务收入同比增长 12.36%。

公司主营业务类型包括：物联网技术服务、物联网咨询与设计服务、物联网科学园运营与开发服务、教育服务。

物联网技术服务：主要为政府、电信、交通、医疗、教育、金融等不同行业客户面向物联网领域提供 IT 系统架构设计、软硬件设备集成、平台运营及维护、物联网终端设备销售等服务，产品类型包含了物联网终端、云计算、海量存储、网络和数据安全、数据中心机房等物联网综合技术解决方案。

物联网咨询与设计服务：主要为运营商 4G/5G 通信网、物联网建设提供从咨询规划、设计、优化到维护的一体化解决方案，保证运营商物联网网络的高效、稳定及可持续发展。

物联网科学园运营与开发服务：围绕“产业+园区配套”的发展模式，聚集物联网创新人才团队，通过依托公司的资金和运营平台，形成研发、孵化、产业化以及配套的一体化服务体系，为物联网高科技产业生态园提供运营与开发服务，使其成为具有区域影响力的物联网科技创新产业基地。

教育服务：提供全日制高等专业教育、各种形式的非学历教育。公司全资举办的福州理工学院目前建设有物联网产业专业群、云计算与大数据产业专业群和大健康产业专业群，在物联网工程、电子信息工程、通信工程、网络工程、软件工程、计算机科学与技术、生物技术、生物信息和智能科学与技术等的专业设置、人才培养、科研等方面与公司的物联网发展战略紧密结合，成为公司研发创新、物联网业务场景应用以及人才培养的基地与创新项目孵化平台。产、学、研深度融合的模式为公司业务和技术发展带来的良好的协同效应，支撑公司战略发展，同时也促进了理工学院学科建设与发展。

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

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	4,330,721,463.78	4,192,953,007.01	3.29%	4,061,929,169.52
归属于上市公司股东的净资产	3,554,218,738.60	3,489,336,212.93	1.86%	3,397,620,545.80
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	514,550,327.10	480,474,456.51	7.09%	435,783,804.46
归属于上市公司股东的净利润	71,586,313.70	97,811,084.31	-26.81%	80,866,777.07
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	76,483,340.74	81,358,567.41	-5.99%	41,521,750.89
经营活动产生的现金流量净额	141,192,177.99	-12,204,714.08	1,256.87%	-173,850,457.66
基本每股收益（元/股）	0.0711	0.0971	-26.78%	0.0803
稀释每股收益（元/股）	0.0711	0.0971	-26.78%	0.0803
加权平均净资产收益率	2.03%	2.84%	-0.81%	2.40%

(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	116,206,875.03	82,062,834.04	94,904,032.68	221,376,585.35
归属于上市公司股东的净利润	14,353,562.58	19,194,864.18	12,708,078.31	25,329,808.63
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	25,951,855.45	11,493,255.65	23,181,920.69	15,856,308.95
经营活动产生的现金流量净额	-55,683,138.92	-16,619,661.12	196,990,270.51	16,504,707.52

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

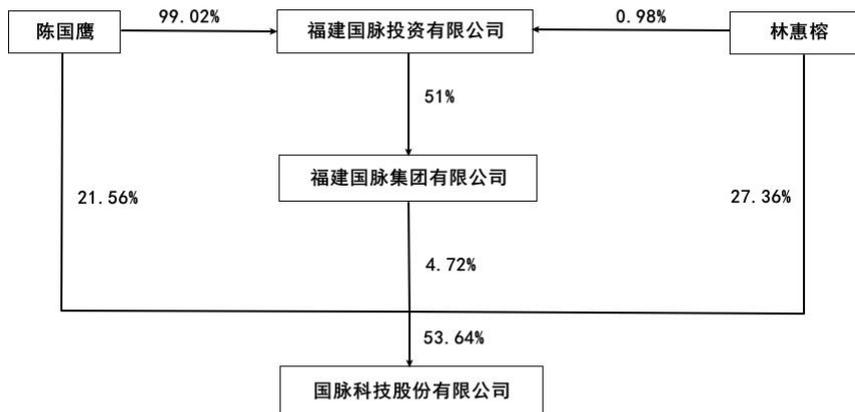
报告期末普通股股东总数	93,134	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	106,865	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
林惠榕	境内自然人	27.36%	275,645,258	0	质押	85,000,000	
陈国鹰	境内自然人	21.56%	217,234,000	0	质押	136,000,000	
福建国脉集团有限公司	境内非国有法人	4.72%	47,558,348	0			
华泰证券股份有限公司	国有法人	0.30%	2,981,733	0			
祁淑莉	境内自然人	0.22%	2,266,400	0			
叶薇	境内自然人	0.20%	1,976,200	0			
香港中央结算有限公司	境外法人	0.19%	1,909,721	0			
蔡洪旭	境内自然人	0.18%	1,833,100	0			
李明凯	境内自然人	0.16%	1,600,000	0			
黄雄伟	境内自然人	0.16%	1,585,000	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	林惠榕女士系陈国鹰先生之妻，陈国鹰先生系福建国脉集团有限公司的实际控制人，陈国鹰先生、林惠榕女士及福建国脉集团有限公司为公司一致行动人，合计持有公司 53.64% 股份。除上述情况外，未知其他股东是否存在关联关系，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）	前 10 名普通股股东中黄雄伟先生通过浙商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,585,000 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、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

(一) 经营恢复良好，营业收入持续增长

党的二十大报告提出要加快建设网络强国、数字中国，构建新一代信息技术、人工智能等一批新的增长引擎；加快发展数字经济，促进数字经济和实体经济深度融合，打造具有国际竞争力的数字产业集群；政府持续加大信息通信产业投入，完善数字经济基础设施。根据工信部统计数据，2022年全国新建5G基站88.7万个，5G基站累计数量已达到231.2万个；全国已有110个城市达到千兆城市建设标准；移动物联网连接数达18.4亿户，我国成为全球主要经济体中首个实现“物超人”的国家；公司积极响应国家发展数字经济的战略部署，在为行业客户提供技术服务的同时，不断推动传统产业与数字技术的融合。

2022年疫情反复，公司业务扩张与成本方面受到了一定的冲击，但随着公司及时调整策略应对，持续推进降本增效，公司期间费用显著下降，在下半年净利润降幅逐季缩小，并实现营收的持续增长；2022年度公司实现营业收入51,455.03万元，同比增长7.09%，营业收入连续两年增长，基本恢复至疫情前水平；归属于上市公司股东的净利润为7,158.63万元，同比下降26.81%；扣除持有的交易性金融资产公允价值变动及投资性房地产评估等非经常性损益因素后，归属于上市公司股东净利润同比去年仅下降5.99%；公司产教融合战略成效显著，旗下福州理工学院在与公司技术研发形成良好协同效应的同时，报告期内学生规模进一步增长，教育服务成本相应增加。

1、营收稳步攀升，现金流量显著改善

报告期公司根据疫情管控政策变化，适时调整经营策略，营收保持增长态势。物联网技术服务收入同比增长42.86%，教育服务收入同比增长12.36%。在积极开源的同时，公司现金流量改善效果显著，报告期经营活动现金净流量同比增长1256.87%，现金及现金等价物净增加16,839.61万元，同比增长188.90%。

2、费用大幅下降，财务状况愈加稳健

报告期公司降本增效成果显著，财务状况持续向好；期间费用下降20.95%；资产负债率18.23%，有息负债率仅为2.10%；总资产433,072.15万元，同比增加3.29%，归属于上市公司股东的所有者权

益为 355,421.87 万元，同比增加 1.86%。

3、教育规模有序增长

报告期末福州理工学院在校生达到 9369 人，其中本科 9280 人，占比 99%；专科 89 人，占比 1%，本科学子占比持续提升，教育服务收入同比增长 12.36%。理工学院本科专业累计已达到 31 个，现阶段规划可容纳学生 12000 人，将根据学生规模增长情况适时启动校园扩增计划。

(二)产研结合，研发成果不断涌现

公司研发项目与产业发展深度融合，持续加强在身联网、人工智能、6G 等下一代技术的研发与应用场景、运营模式的探索；重点关注关键技术的研究、跟踪、开发以及人员培养，从技术上保证了公司现有业务的需求，同时提升公司跟踪前沿科技的综合实力，推动公司自主科技创新水平的不断提高。

报告期福州理工学院产学研研究课题 217 项，同比增长 9.6%，发表论文 111 篇；公司新增研发项目 16 项，获得视频联网管理平台、数字校园三维模型管理平台等知识产权 136 项，其中发明专利 3 项，软件著作权 41 项、实用新型 92 项，截至本报告期末公司累计获得各类知识产权共计 535 项。

(三)产教融合深入推进

报告期内，公司坚持产教融合的新路径，坚持产学研、产教深度融合。学院目前建设有物联网产业专业群、云计算与大数据产业专业群和智慧健康专业群，在物联网工程、电子信息工程、通信工程、网络工程、软件工程、计算机科学与技术、生物技术、生物信息和智能科学与技术等的专业设置、人才培养、科研等方面与公司的 5G、物联网发展战略紧密结合，成为公司研发创新、5G、物联网业务场景应用以及人才培养的基地与创新项目孵化平台。学院在产、学、研深度融合的模式为公司业务和技术发展带来的良好的协同效应，支撑公司战略发展，同时也促进了福州理工学院学科建设与发展。

公司通过依托理工学院建立的产学研一体化产业科技创新平台，研发项目与产业深度融合，指导高校的基础科研方向，以高校的持续研发能力实现科技创新的“多点开花”，真正解决企业研发难以在多个领域突破、高校基础研究缺乏方向等核心痛点。同时，采取“讲师+工程师+技术股东”模式，由学校为研发人员提供优质的研发环境，由企业提供精准的产业方向与有效的激励机制，并以产业一线的实际案例设计课程，为行业培养出更多的应用型人才，真正做到“吸引人才、留住人才、用好人才、培养人才”。2021 年 10 月中共中央办公厅（以下简称：中办）、国务院办公厅（以下简称：国办）就已印发《关于推动现代职业教育高质量发展的意见》，2022 年 12 月中办、国办印发的《关于深化职业教育体系建设改革的意见》再次将产教融合作为国家战略提出，充分肯定了福州理工学院立校之初就坚持的办学理念。福州理工学院将持续加强“双师型”教师队伍建设，打造行业产教融合共同体，尤其在新一代信息技术产业、大健康产业持续支撑公司的研发创新、人才培养与创新项目孵化，为公司业务和技术发展带来良好的协同效应。

面对新的发展机遇，公司将持续聚焦身联网、信息通信、物联网等新技术应用场景，服务国家发展战略，坚持以福州理工学院为基础的相关多元化商业发展模式，坚持技术融合与创新，让企业的科技创新充满可持续的发展动力。

国脉科技股份有限公司

法定代表人：谢丰苹

2023年4月22日