

公司代码：600562

公司简称：国睿科技

国睿科技股份有限公司
2022 年年度报告摘要

第一节 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 www.sse.com.cn 网站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性、准确性、完整性，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 大华会计师事务所（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 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2022年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润，分配方案为：公司向全体股东每10股派发现金红利1.33元（含税）。截止2022年12月31日，公司总股本1,241,857,840股，以此计算合计拟派发现金红利165,167,092.72元（含税）。本年度公司现金分红占当年归属于公司股东净利润的比例为30.07%。

第二节 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	国睿科技	600562	高淳陶瓷

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王凯	陆亚建
办公地址	南京市建邺区江东中路359号	南京市建邺区江东中路359号
电话	025-52787052	025-52787053
电子信箱	dmbgs@glarun.com	dmbgs@glarun.com

2 报告期公司主要业务简介

1、雷达装备及相关系统

当今世界新军事革命加速推进，部分传统和新兴地区安全形势紧张，地缘政治的复杂性、恐怖主义的威胁等因素促使发展中国家对信息化武器装备的客观需求加剧，以及基于新型作战平台的

引进、现有平台的更新升级等，全球军用雷达市场总产值呈现稳步增长态势。党的二十大提出：必须贯彻新时代党的强军思想，贯彻新时代军事战略方针，坚持政治建军、改革强军、科技强军、人才强军、依法治军；加快军事理论现代化、军队组织形态现代化、军事人员现代化、武器装备现代化，提高捍卫国家主权、安全、发展利益战略能力；打造强大战略威慑力量体系，增加新域新质作战力量比重，巩固提高一体化国家战略体系和能力，加强国防科技工业能力建设。随着我国军用雷达技术水平不断提升，雷达装备代际更替进程持续向前，我国自主研发的种类丰富、性能先进的军用雷达产品近年来频频亮相各大国内外航展，军用雷达迎来了更为广阔的国内、国际市场空间。

国务院发布《气象高质量发展纲要(2022—2035年)》，提出增强气象科技自主创新能力、加强气象基础能力建设、筑牢气象防灾减灾第一道防线、提高气象服务经济高质量发展水平与强化生态文明建设气象支撑、提升国防气象保障能力等发展方向。这与公司气象装备与系统产业发展密切相关，公司将体系布局气象数字产业化和产业数字化，加强产融结合，在气象产业基础高级化、产业链现代化中发挥更大作用。

国务院印发《“十四五”现代综合交通运输体系发展规划》，提出充分发挥民航业的比较优势，坚持安全发展底线和智慧民航建设主线，加快构建更为安全、更高质量、更有效率、更加公平、更可持续的现代民航体系，为构建现代综合交通运输体系提供坚强民航支撑。“四强空管”是民航强国战略的重要组成部分，而空管监视系统是管制运行的关键设备之一，直接影响民航安全、容量和效率，同时也是智慧空管、安全空管的重要载体和基础支撑，是民航空管高质量发展的根本保障，对完善和构建具有中国特色的空管监视技术装备至关重要。

2、工业软件及智能制造

在全球工业进入新旧动能加速转换的关键阶段，工业软件已经渗透并广泛应用于几乎所有工业领域的核心环节，工业软件是现代产业体系之“魂”，是工业强国之重器，掌握工业软件市场，将极大地增加中国工业体系的韧性和抗打击性，为工业强国打下坚实基础。党的二十大报告提出，建设现代化产业体系，坚持把发展经济的着力点放在实体经济上，推进新型工业化，加快建设制造强国、质量强国、航天强国、交通强国、网络强国、数字中国。工业软件作为智能制造的重要基础和核心支撑，对于推动我国制造业转型升级、实现制造强国具有重要的战略意义。作为一种新型生产方式，智能制造通过先进制造技术和新一代信息技术的深度融合，贯穿了产品设计、生产、管理、服务等全生命周期活动的各个环节。随着制造强国、工业数字化转型的快速推进，企业对智能制造需求强劲，智能制造产业市场空间有望进一步打开，呈现出加速发展态势。

《“十四五”智能制造发展规划》提出“十四五”期间及未来相当长一段时期，推进智能制造，加大自主供给，加快发展装备、软件和系统解决方案，培育发展智能制造新兴产业，推动制造业实现数字化转型、网络化协同、智能化变革。江苏等多省地出台了制造业“智改数转”行动计划，大力推进数智化和数字化建设。中美贸易摩擦对高端工业软件、核心制造装备国产替代具有催化提速作用，整个行业将迎来持续政策利好。随着经济的全面复苏，企业的提质增效需求强烈，我国工业软件、智能制造装备市场空间巨大。

3、智慧轨交

我国已迈入第二个百年“全面建设社会主义现代化国家”的新征程，对经济社会发展提出了新的要求，“十四五规划和2035年远景目标”提出建设交通强国，推进城市群都市圈交通一体化，加快城际铁路、市域(郊)铁路建设，有序推进城市轨道交通发展；《国家综合立体交通网规划纲要》进一步提出，国内国际新形势对加快建设交通强国、构建现代化高质量国家综合立体交通网提出了新的更高要求，注重交通运输创新驱动和智慧发展，更加突出统筹协调，注重各种运输方式融合发展和城乡区域交通运输协调发展，更加突出绿色发展，注重对外互联互通和国际供应链开放、安全、稳定，更加突出共享发展，注重建设人民满意交通。依据相关规划，在中国城市轨道交通协会《城市轨道交通发展战略与“十四五”发展思路研究报告》中指出城市轨道交通发展

紧密结合交通强国建设，围绕构建安全、便捷、高效、绿色、经济的新一代智慧型城市轨道交通目标，加快推进城市轨道交通从相对独立的交通方式向与市内、城际多种交通方式协同发展的一体融合转型；从单一交通运输服务向城市多元综合服务转型，在主动融入城市现代化建设的过程中实现自身的可持续发展；从国产化向自主化转型，满足城市轨道交通行业国内循环的需要，确保产业安全；从传统轨道交通向智慧轨道交通转型，全面提升城市轨道交通综合效能。

公司坚持“军工电子主力军、网信事业国家队、国家战略科技力量”的使命定位，聚焦电子装备和网信体系，着力发展雷达装备及相关系统、工业软件及智能制造、智慧轨交，持续加大关键核心技术研发投入，不断提升自主创新能力。

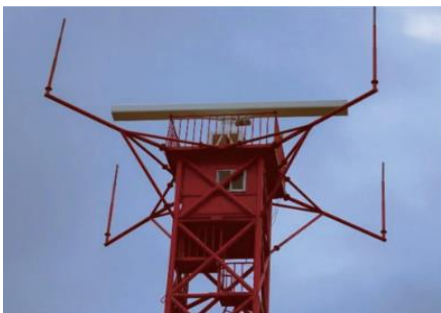
雷达装备及相关系统板块，公司围绕国家重大战略需求及民生重点领域开展生产经营，雷达及系统产品覆盖军工电子、空中交通、公共气象等多个领域，为国内外用户提供全谱系预警探测装备，为气象、空管、应急管理等部门以及新能源电力、水利、交通运输等国民经济行业，提供从气象探测装备到大数据处理应用的整体解决方案。公司雷达装备及相关系统产品技术水平国内领先，防务产品覆盖机载火控、武器定位、反隐身情报、武器制导、机载预警、靶场测控、机载成像等多个雷达领域，公司拥有完备的空管一、二次雷达产品谱系，开展了国产化自主可控升级，进一步巩固了公司在空管产品研制水平、创新能力和市场占有率方面的国内领先地位；公司拥有全系列、多体制测风、测雨、测云等气象探测雷达装备产品，协同探测、智能观测等灾害性天气综合观测系统产品以及气象大数据处理和精细化天气预报预警系统产品，具备国内领先的智慧气象整体解决方案能力；在相控阵气象雷达领域，公司 S 波段大型相控阵天气雷达完成架设应用，C 波段相控阵天气雷达实现关键技术突破，推动气象雷达升级换代，引领市场发展的新趋势。



S 波段双偏振相控阵天气雷达



远程三坐标多功能警戒雷达



场面监视雷达



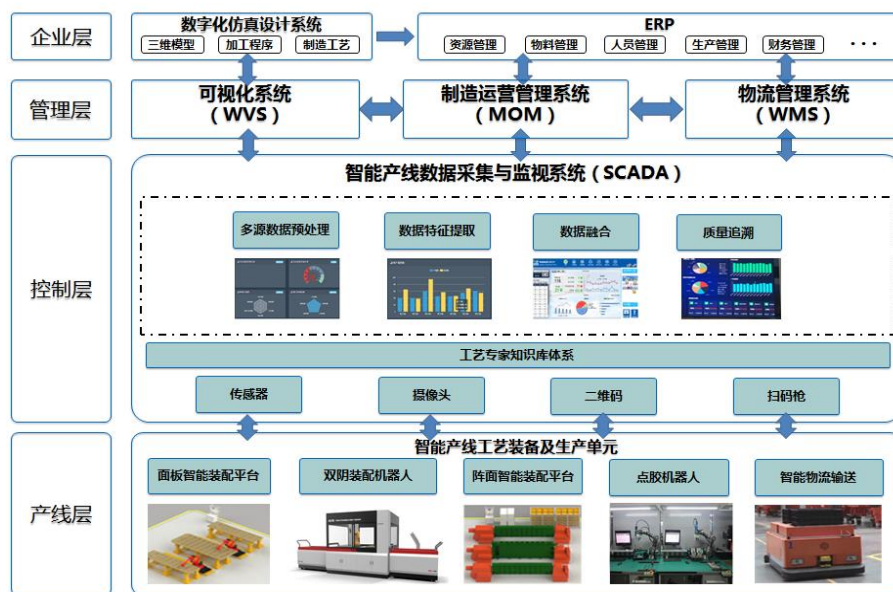
气象预报预警平台

工业软件及智能制造板块，公司根据工业企业数字化转型发展需求，围绕产品全生命周期主线打造丰富的工业软件产品组合，为用户提供智慧企业整体解决方案。产品及解决方案应用于工业产品设计、制造、保障过程中全要素数字化和流程化管理，服务于工业企业数字化转型和智能化提升需求。公司通过核心产品（工业软件、智能装备）、多层次解决方案（智能车间、智慧企业、制造云服务）的并行推进和融合发展，全面满足企业数字化、网络化、智能化的转型需求。公司

通过多年来参与诸多高端客户的智能制造转型实践和示范应用，形成了体系化工业软件设计研发能力、IT/OT 集成的智能制造方案创新能力、复杂场景应用及咨询服务能力，开发了一系列拥有自主知识产权的工业软件产品和解决方案。报告期内，公司加强智能装备业务拓展，致力于打造软硬一体、虚实融合的解决方案，基于生产制造工艺，开发了智能装配、智能检测和智能物流等定制化设备，通过集成互联，帮助客户实现生产过程的自动化、网络化和智能化。



国产化 SIC 智能制造整体解决方案



智能制造（智能车间示范工程）

智慧轨交板块，城市轨道交通作为智慧城市的重要组成部分，正沿着数字化方向加快发展。面向轨道交通自主化、智能化、绿色化等方面的建设需求，完成了多项技术和产品突破。在轨道交通信号方面，GNTC-FAO-I 型自主化全自动运行（无人驾驶）信号系统、全电子联锁系统、ATO+信号系统完成产品研发和上道验证，产品国产化程度进一步提升。紧跟轨道交通信号产品的技术发展趋势，新一代基于车车通信的列车自主运行系统、都市圈信号智能调度与运维系统等技术产品研发稳步推进，持续提升轨道交通信号系统自主化技术水平；在轨道交通信息化、智慧化方面，完成了面向智能化应用需求的经营管控、运行管理、运维管理、智能监测等核心系统的优化升级，进一步探索车站智慧化和场段智慧化场景应用；在轨道交通通用设备方面，基于国产化芯片和操作系统的计算机平台完成产品研发，开展轨道交通探测感知、信息安全方向技术创新和产品升级。



地铁信号智能运维系统



地铁综合运维管控平台

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

	2022年	2021年	本年比上年 增减(%)	2020年
总资产	8,187,291,046.65	7,213,270,797.96	13.50	7,773,487,437.62
归属于上市公司股东的净资产	5,106,192,870.39	4,713,046,990.34	8.34	4,314,699,532.34
营业收入	3,224,906,317.03	3,432,159,755.02	-6.04	3,605,532,835.00
归属于上市公司股东的净利润	549,254,516.09	525,933,613.94	4.43	466,474,166.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	521,859,874.63	465,104,857.94	12.20	398,196,258.59
经营活动产生的现金流量净额	440,706,946.45	26,661,751.48	1,552.96	383,992,368.07
加权平均净资产收益率(%)	11.22	11.70	减少0.48个百分点	12.34
基本每股收益(元/股)	0.44	0.42	4.76	0.38
稀释每股收益(元/股)	0.44	0.42	4.76	0.38

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	587,713,883.46	888,493,855.60	543,414,848.36	1,205,283,729.61
归属于上市公司股东的净利润	86,204,031.71	207,497,791.27	68,560,682.90	186,992,010.21
归属于上市公司	85,527,701.77	201,414,821.69	68,160,505.34	166,756,845.83

股东的扣除非经常性损益后的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	-229,173,180.46	336,504,025.77	98,119,951.59	235,256,149.55

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

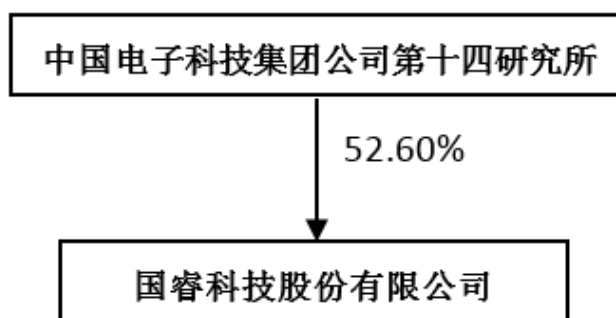
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）						23,862	
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）						27,242	
截至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、标记 或冻结情况		股东 性质
					股 份 状 态	数 量	
中国电子科技集团公司第十四研究所	0	653,238,756	52.60	538,212,052	无	-	国有法人
中电国睿集团有限公司	0	119,080,559	9.59	19,429,117	无	-	国有法人
中电科投资控股有限公司	-12,294,300	44,630,483	3.59	0	无	-	国有法人
宫龙	0	25,789,210	2.08	0	无	-	境内自然人
上海高毅资产管理合伙企业（有限合伙）—高毅邻山 1 号远望基金	10,000,000	10,000,000	0.81	0	无	-	其他
上海巽潜投资管理合伙企业（有限合伙）	0	9,968,581	0.80	9,968,581	无	-	境内非国有法人
华泰优逸五号混合型	9,780,000	9,780,000	0.79	0	无	-	境内

养老金产品—中国银行股份有限公司							非国有法人
北京华夏智讯技术有限公司	0	8,743,102	0.70	8,743,102	无	-	境内非国有法人
香港中央结算有限公司	1,702,022	8,433,821	0.68	0	无	-	境内非国有法人
中国工商银行股份有限公司—海富通改革驱动灵活配置混合型证券投资基金	7,620,500	7,620,500	0.61	0	无	-	其他
上述股东关联关系或一致行动的说明	中国电子科技集团公司第十四研究所、中电国睿集团有限公司、中电科投资控股有限公司为中国电子科技集团有限公司的全资子企业。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	/						

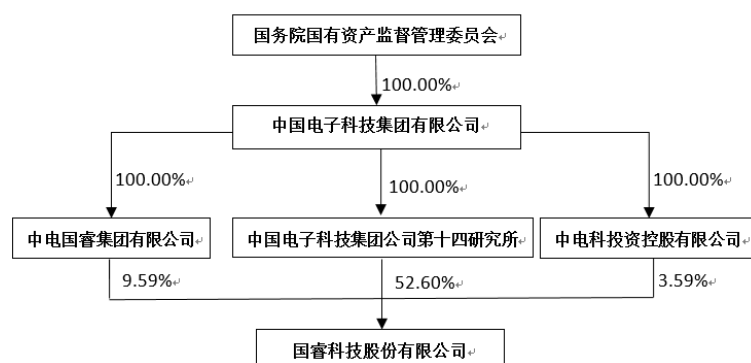
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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

第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

本报告期公司实现营业收入 322,490.63 万元，同比下降 6.04%。实现归属于上市公司股东的净利润 54,925.45 万元，同比增长 4.43%。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用