

证券代码：002972

证券简称：科安达

公告编号：2023-07

深圳科安达电子科技股份有限公司

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：以未来实施权益分派时股权登记日的总股本扣除回购账户股份为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 6 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股。

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	科安达	股票代码	002972
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	郭泽珊		
办公地址	深圳市福田区深南大道 1006 号深圳国际创新中心 C 栋 14 层		
传真	0755-86956831		
电话	0755-86956831		
电子信箱	zhengquanbu@keanda.com.cn		

2、报告期主要业务或产品简介

本公司主要围绕轨道交通领域提供产品、服务和系统解决方案。目前公司的产品主要有轨道交通信号计轴系统、铁路站场综合防雷系统、道岔融雪系统、信号监测防雷分线柜、智能监测诊断系统等产品及相关解决方案，同时为轨道交通领域客户提供工程建设和系统集成服务。

主要产品及用途如下：

产品/服务名称（一级产品）	二级产品	产品用途介绍
计轴系统		计轴系统负责为信号控制系统提供列车位置信息，计轴系统作为信号控制系统的重要组成部分之一，其在控制列车的运行速度和运行间隔、保障列车安全运行方面发挥着重要作用。在信号控制系统中，列车自动防护、联锁和计轴系统的安全等级为最高等级 SIL4 级。
综合防雷系统		为铁路站场等建筑物安全及电气、电子设备的可靠运行提供综合解决方案，包括综合防雷工程的实施及防雷产品的配置；对铁路站场供电系统、信号系统、通信系统等进行有效的防护。
	防雷分线柜	GFL1-K818 系列防雷分线柜是科安达公司提出并首家研制生产，已被列为《铁路产品

		认证采信目录（第一批）》的制式设备，广泛应用在新建、大修、改造等铁路和城市轨道交通线路上。
	电源防雷箱	科安达电源防雷箱使用通过 CRCC 认证的防雷组件和后备保护装置，广泛应用于铁路信号/通信电源配电箱处，可以全面实现对雷电感应过电压和浪涌过电流的防护。
	浪涌保护器	科安达浪涌保护器广泛应用于信号、电源、通信、计算机局域网络等线路的雷电流保护。
	牵引变电所二次测防雷	安达牵引变电所二次侧防雷设备包括综合防雷屏、隔离防雷屏和应急保护屏，保证牵引变电所在强电侵入时的安全运行。
	电缆成端柜	CDG-K818 电缆成端排流柜可用于电缆一次成端和电缆二次成端，分为车站和中继站两大系列。
	防雷检测服务	科安达公司提供建（构）筑物防雷装置、大地网、信息系统、防静电的技术检测及智能监测；雷电灾害 风险评估、预警预报；智能防雷监测安全防护体系的解决方案；电力预防性试验、防雷产品试验检测；防灾 减灾、雷电防护的技术研发、咨询、服务等。公司具有防雷装置检测资质、CMA 资质证书，并通过 CNAS 认证。
	道岔融雪系统	科安达公司的 RDK5-INSV 型电加热道岔融雪系统在道岔上安装电 加热元件，通过采集钢轨温度、环境温度和降雪等信息自动控制 道岔加热系统的工作。系统可实现远程集中监控，动态监视环境 温度、钢轨温度、降雪状态和加热元件的工作状态等参数，并具 有自检、诊断、报警和管理等功能，适应现代铁路高速、安全和 自动化等要求。
	铁路信号监测诊断系统	科安达公司自主研发的铁路信号监测诊断系统，满足集中化、可 视化、智能化、自动化的设计原则，以设备维护和管理为导向， 设计系统的功能及界面，对信号设备进行全方位的监测，为信号 设备全寿命周期管理、安全监督、智能诊断、综合分析提供支持。
	信号监测防雷分线柜	信号监测防雷分线柜在铁路信号防雷分线柜的室内外分配线和防雷接地功 能基础上，集成信号集中监测的模拟量采集监测功能，对经过的所有信号设备实现交/直 流电压、电流等模拟量采集监测，并提供每个防雷模块的在位/故障状态开关量，为铁路 电务维护智能分析系统提供基础数据。
	铁路信号集中监测设备	铁路信号集中监测设备包含监测机柜、外电网监测防雷箱、信号监测防雷分线柜等相关监测设备，满足《Q/CR442·2020 铁路信号集中监测系统技术条件》、《Q/CR573·201 铁路信号集中监测设备》及相关监测及安全标准，并与子系统、各个设备厂家（如计算机 联锁、TCCs TDCS/CTC 等设备）进行数据交换，获取监测信息，实现对信号设备健康状态及维护信息的集中存储。
	智能监测诊断和分析系统	铁路信号智能监测诊断系统，对信号设备进行集中监测，实现对信号设备健康状态及维护信息的存储、智能诊断、综合分析、UI 展示等。提供精确定位室内外故障、设备健康状态智能评估、一键诊断、动态电路图等功能。
	电力二次设备	
	变配电综合自动化系统	电力综合自动化系统适用于各种电压等级的变配电站场所，满足 0.38KV~500KV 各种电压等级变电站自动化的需要，也可以用于工业民用配电领域电力监控。
	交直流电源设备	交直流电源设备包括交流电源屏、直流电源屏和蓄电池屏，适用于 220KV 及以下电压等级的变电站中。
	杂散电流监测防护系统	杂散电流监测防护系统适用于轨道交通直流牵引供电系统，实现轨道交通杂散电流实时监测报警、防护、智能化控制的功能。

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	1,543,184,272.41	1,423,069,160.61	8.44%	1,307,430,818.68
归属于上市公司股东的净资产	1,262,260,935.76	1,240,649,298.30	1.74%	1,146,444,761.40
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	366,609,523.49	400,845,732.27	-8.54%	360,548,160.92
归属于上市公司股东的净利润	122,345,254.72	151,411,212.69	-19.20%	137,393,013.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	104,292,560.40	136,893,387.13	-23.81%	132,359,733.18
经营活动产生的现金流量净额	45,360,372.15	74,767,424.78	-39.33%	81,684,464.92
基本每股收益（元/股）	0.7007	0.8636	-18.86%	0.78
稀释每股收益（元/股）	0.7007	0.8636	-18.86%	0.78
加权平均净资产收益率	9.85%	12.79%	-2.94%	12.61%

(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	73,897,594.10	126,564,419.25	102,690,339.62	63,457,170.52
归属于上市公司股东的净利润	25,703,091.10	43,666,153.78	30,997,465.23	21,978,544.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	23,488,708.34	36,719,025.65	27,327,890.85	16,756,935.56
经营活动产生的现金流量净额	-2,616,360.56	28,647,139.55	14,201,436.20	5,128,156.96

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	15,217	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	16,183	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	

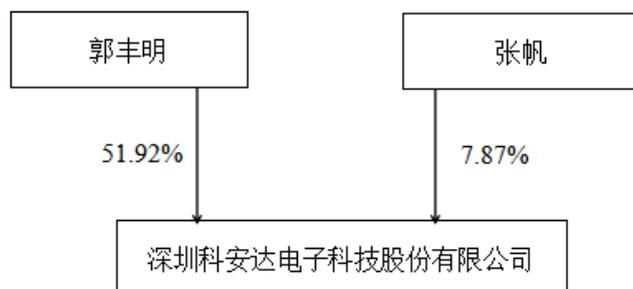
郭丰明	境内自然人	51.92%	91,537,190	68,652,892		
张帆	境内自然人	7.87%	13,884,298	10,413,223		
郭泽珊	境内自然人	5.88%	10,367,448	8,681,586		
深圳达邦股权投资 有限公司	境内非国有法人	0.90%	1,588,000	0		
深圳众微首润智能 装备创业投资合伙 企业（有限合伙）	其他	0.53%	936,000	0		
郭浩	境内自然人	0.36%	630,000	0		
醴陵众微创新创业 投资基金合伙企业 （有限合伙）	其他	0.35%	624,000	0		
林秋萍	境内自然人	0.32%	560,500	0		
张丹璇	境内自然人	0.32%	559,200	0		
周国华	境内自然人	0.28%	494,600	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	郭丰明先生和张帆女士为夫妻关系，郭丰明先生和郭泽珊女士为兄妹关系，郭浩为郭丰明、张帆之子。除此外，未知上述其他股东是否存在关联关系，也未知上述其他股东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）	无					

（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

无