

证券代码：300550

证券简称：和仁科技

公告编号：2023-020

# 浙江和仁科技股份有限公司 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。

天健会计师事务所对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为天健会计师事务所。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

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

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	和仁科技	股票代码	300550
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	章逸	屈鑫	
办公地址	浙江省杭州市滨江区西兴街道新联路 625 号	浙江省杭州市滨江区西兴街道新联路 625 号	
传真	0571-81397100	0571-81397100	
电话	0571-81397006	0571-81397006	
电子信箱	contact@herenit.com	contact@herenit.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

#### （一）公司的主要业务

公司是以医疗信息系统及数字化场景应用系统的研发销售、实施集成、服务支持为主营业务的总体解决方案服务商。

从流程、系统、数据的角度，公司为医疗机构与医疗卫生管理及协作机构的数据采集、融合、处理、存储、传输、共享和应用提出基于自有核心系统的整体解决方案。公司的主要业务可以分为医疗信息系统和数字化场景应用系统两大部分，报

告期内公司主要业务未发生重大变化。

## 1、医疗信息系统

智慧医疗信息系统是根据医疗机构和医疗卫生管理及协作机构的具体业务流程和数据管理需求，构建相应系统和底层数据架构，最终实现医疗行为流程的应用服务、系统管理、数据融合。智慧医疗信息系统可以具体分为医院临床信息系统、城市级智慧医疗（数字健康城市）解决方案两个板块：

医院临床信息系统以电子病历为核心实现临床医疗行为的完整纪录，包括数据的不错、不漏和实时互联互通。该系统主要包括高端结构化电子病历系统、一体化医护工作站、医疗信息集成平台、临床数据中心、临床路径和辅助决策系统（CDSS）等电子病历及临床应用系统和将商业分析（BI）、企业资源管理（HRP）、客户关系管理（CRM）等企业经营管理理念运用于医疗机构日常运营的管理应用系统。医院临床信息系统覆盖和支撑医院线下业务、线上互联网医疗业务，以及医院集团和区域医疗中心业务。

城市级智慧医疗（数字健康城市）解决方案是城市范围内基于医疗-卫生-健康数据的互联互通，实现机构间业务流程协同和患者全程服务的整体解决方案，是院内业务协同与数据互联互通在区域范围的延伸和拓展。该方案立足于大医疗、大卫生、大健康和大数据的角度，实现跨机构的业务协同和可能的业务创新，提供检查检验结果共享互认、在线支付、区域版电子病历、医生移动助手，与健康档案融合并提供实时在线查询、信用就医等惠民便民的医疗健康服务；实现智慧医院、医院集团、医联体、医共体等医疗健康服务机构的业务协作、分级诊疗、慢病和健康管理等业务协作；同时辅助医院和管理部门实现业务的有效监管、质量控制、综合控费、辅助决策等数字治理和实时服务需求；通过搭建基于云架构的综合服务平台，可对接数字城市平台（城市大脑），满足城市数字化转型中医疗健康的业务与数据的深度应用和跨界场景需求，支撑健康产业和数字经济发展。

## 2、数字化场景应用系统

数字化场景应用系统是公司临床信息系统在不同医疗服务场景下的延续应用。该系统以各场景内的业务需求为导向，借助无线网络、物联网等通讯技术整合临床医疗信息系统、运营管理信息系统及该场景内其他设备、仪器等的的数据，进行该特定应用场景下的业务支撑和医疗及管理数据分析、挖掘和应用。该系统主要包括智慧门诊、智慧住院、智慧医技、智慧手术、智慧重症监护、智慧后勤、智慧机房综合运维平台、综合运营和管理中心（HCC）等。

### （二）公司产品竞争优势

随着公司在行业及市场的不断投入、持续研发及产品的更新迭代，公司产品在市场应用方面具备以下特色及优势：

#### 1、支持国产化操作系统和数据库

公司核心产品可以支持多种操作系统（包括国产化操作系统），数据库服务器和应用服务器采用 Linux 开源操作系统，客户端可以支持各种国产化操作系统、Windows、MacOS 等计算机操作系统，也可以运行在平板、PDA、手机等多种类型的终端上；公司核心产品可以支持国产化分布式关系型数据库，可支持超大规模集团医院或城市平台的业务，具备很好的水

平扩容能力，支撑快速增长的数据量；新一代医院信息系统也已主体实现国产化支持。

## 2、积木式组装能力

公司自研支持组件化方式组装业务工作站的基础框架，基于之上研发的公司核心产品（如新一代医院信息系统、数字健康城市平台等）让交付团队能完成系统的定制组装，实现了研发和交付的相对分离，既可以提高医院信息系统的产品化水平，同时也能满足医疗机构的个性化需求。具体分工上，研发团队负责完成最小功能组件的开发，交付团队负责根据用户实际需求组合这些最小功能组件，形成面向各类角色、科室的业务工作站，能够极大降低个性化开发成本，避免版本的碎片化，同时也可以缩短上线周期。

### 医院信息化系统优势（以新一代医院信息系统为例）

全新设计	以临床为核心全新设计底层信息模型，让信息化覆盖医院核心业务功能、流程，符合最新国家建设标准和规范
全新技术	采用企业级互联网系统技术框架，采用标准开放的微服务架构和功能组件，可支持超大规模集团医院一体化部署，实现业务和数据无缝协同。在系统部署方面，支持高效、经济、安全的混合云部署模式（院内私有云核心系统+公有云灾备系统），充分利用公有云资源按需使用的特性，减少医院硬件资源的投入，可灵活满足集团化医院和医共体的平稳延伸需求，在当下政策大力推进医疗资源结构均衡化、医联体、医共体大发展的背景下，具有明显优势和市场竞争力
一体化	实现了HIS+EMR一体化、门急诊住院一体化、院内院外一体化、线上线下一体化、固定移动一体化、多院区一体化
智慧化	将智能医疗质量管理与控制 and 临床辅助决策支持深度融合到核心业务场景中，内置了大量的医疗规则和预警机制，通过事中提醒或拦截通知医护人员，有助于提升医疗安全
闭环化	药疗、检查、检验、手术、用血、治疗等核心业务流程形成闭环管理，可以有效解决业务环节缺失的问题，做到所有业务点可回溯，并规范了医疗行为，推动临床医疗质量的持续改进
移动化	满足移动医疗场景需求，通过平板、PDA 和智能手机等移动终端随时随地为医生、护士提供实时的线上线下联动的医疗数据和业务功能，实现医院核心医疗业务的移动化，让医护人员与临床信息零距离，有效提高临床医护人员和管理人员的工作效率，越来越多的医护人员将其作为日常工作场景的生产工具
开放性	系统内置开放共创平台赋能合作伙伴，便于合作伙伴参与共创，实现安全机制、用户体系、业务数据、业务功能的开放和融合，让系统功能不再受限，让用户感受到统一的用户体验

### 城市级智慧医疗（数字健康城市）解决方案优势（以“数字健康城市平台”为例）

数据标准 可扩展	平台基于国际标准进行数据建模，可复用、可扩展、易维护。服务平台具有技术先进性和可扩展性，支持资源池化、弹性扩展、智能运维，实现离在线数据的一体化
-------------	--

实时数据驱动管理重塑	通过对海量的医疗、健康、医保等数据的整合、关联、挖掘和分析，建立实时的数字健康城市平台，以数据大集中推进业务大协同，数据驱动管理重塑，为城市运行管理提供更科学的监测分析和预警决策能力，更高水平的智能化执行能力，更协调的跨部门、多层级和异地合作能力，推动城市管理行为向跨条线、跨部门协同模式转变，逐步建立起了以信息为核心、以事件为驱动的新型城市智慧管理中心，以新理念打造宜居健康城市
实时在线的云病历	建成伴随一生的实时、在线、全程、全域的个人健康活档案，提高群众就医满意度，实现居民医疗健康信息顺畅流转，赋能医疗信息查询、疾病风险评估、家医签约、在线问诊，提升医护人员和医院的医疗服务能力

### （三）主要业绩驱动因素

- 1、客户需求的持续提升是推动行业快速发展的根本因素。
- 2、国家政策支持以及行业标准体系陆续出台（智慧医院三大评级标准）是促进行业发展的重要因素。
- 3、新场景以及信息技术在医疗健康行业的创新应用不断发展革新推动行业发展。

## 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

追溯调整或重述原因

同一控制下企业合并

元

	2022 年末	2021 年末		本年末比上年末增减	2020 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
总资产	1,427,259,420.83	1,520,388,099.55	1,520,171,148.91	-6.11%	1,562,326,060.38	1,562,326,061.95
归属于上市公司股东的净资产	1,040,154,431.64	1,131,721,980.14	1,131,308,844.90	-8.06%	1,095,082,733.06	1,095,082,733.06
	2022 年	2021 年		本年比上年增减	2020 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入	360,330,264.95	464,199,738.03	464,199,738.03	-22.38%	454,738,265.15	454,738,265.15
归属于上市公司股东的净利润	83,306,464.12	34,807,299.27	34,481,844.03	-341.60%	43,142,792.75	43,142,792.75
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	86,803,828.21	27,098,850.87	26,773,395.63	-424.22%	32,034,191.63	32,034,191.63
经营活动产生的现金流量净额	89,170,980.51	17,830,829.38	17,977,280.02	-396.02%	67,562,479.64	67,562,478.07

基本每股收益 (元/股)	-0.32	0.13	0.13	-346.15%	0.18	0.18
稀释每股收益 (元/股)	-0.32	0.13	0.13	-346.15%	0.18	0.18
加权平均净资产 收益率	-7.67%	3.13%	3.13%	-10.80%	6.21%	6.21%

## (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	96,487,443.02	111,692,808.65	94,741,694.44	57,408,318.84
归属于上市公司股东的 净利润	5,612,548.39	13,636,264.21	5,541,534.18	-108,096,810.90
归属于上市公司股东的 扣除非经常性损益 的净利润	4,316,583.13	11,211,773.11	6,360,695.00	-108,692,879.45
经营活动产生的现金 流量净额	-98,320,707.37	-40,050,822.38	-9,095,355.02	58,295,904.26

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	8,102	年度报告披露 日前一个月末 普通股股东总 数	8,270	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	持有特别表决 权股份的股东 总数（如有）	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			
杭州磐源投资有限公司	境内非 国有法人	44.32%	116,454,980.00	0.00	质押	65,379,417.00			
杭州磐鸿投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非 国有法人	5.42%	1,640,800.00	0.00					
武汉雷石瑞丰股权投资合	境内非 国有法人	2.98%	7,840,000.00	0.00					

伙企业 (有限 合伙)						
潘瑞莲	境内自 然人	2.71%	0.00	0.00		
尤飞煌	境内自 然人	2.14%	5,624,147.00	0.00		
胡敏	境内自 然人	2.10%	1,200.00	0.00		
丁浩宇	境内自 然人	1.32%	11,700.00	0.00		
解光玖	境内自 然人	1.03%	2,705,080.00	0.00		
胡玲珑	境内自 然人	1.00%	2,302,514.00	0.00		
李圣锦	境内自 然人	0.91%	2,392,499.00	0.00		
上述股东关联关系 或一致行动的说明	1、杭州磐源投资有限公司为实际控制人杨一兵、杨波控制的企业；杭州磐鸿投资管理合伙企业（有限合伙）为实际控制人杨一兵控制的企业。2、杨一兵、杨波已签署《一致行动人协议》，为一致行动人。除此之外，公司未知其余前十名股东之间是否有关联关系或者一致行动关系。					

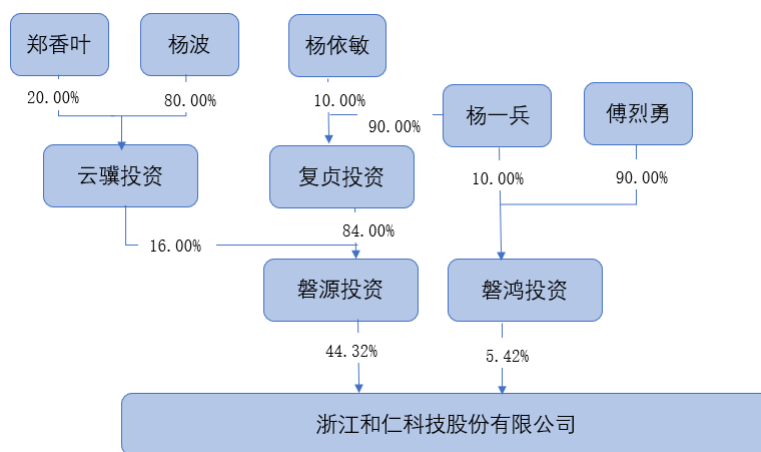
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

## (2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

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

报告期内，公司坚持“产品研发+市场实践”的双循环驱动，持续将符合市场趋势及医改政策导向的技术框架、产品逻辑及应用成果，有效转化为与客户需求同步迭代的项目实践，同时受益于公司自主研发的新一代医院信息系统契合近年来国家针对“智慧医院”三位一体的顶层设计及政策要求，相关产品的应用推广和批量化交付也呈现了一定的向好态势，在

客观环境变化中收获了较好的客户口碑。

近年，客户支付能力减弱、行业周期波动等负面影响在报告期内叠加，对公司的经营产生了前所未有的挑战和巨大的压力。但公司为了确保客户口碑及持续增加公司未来发展所必须的核心产品竞争力，在报告期内仍然选择了坚持长期主义，通过持续的投入确保给客户提供更好的服务体验以及通过加大研发迭代持续增加产品的核心竞争力。上述措施不可避免的造成了短期内部分财务经营指标的较大波动。

法定代表人：赵晨晖

浙江和仁科技股份有限公司

2023 年 4 月 26 日