

证券代码：300550

证券简称：和仁科技

公告编号：2017-023

浙江和仁科技股份有限公司 关于2016年年度报告的补充公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

浙江和仁科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2017 年 4 月 26 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）刊载了公司《2016 年年度报告》，经事后审查，公司就相关内容补充披露如下：

公司《2016 年年度报告》第四节“经营情况讨论与分析”第二条“主营业务分析”第 4 项“研发投入”，补充披露公司本年度所进行研发项目的目的、项目进展、拟达到的目标及其对公司生产经营的影响。

补充前：

公司一直高度重视研发投入与技术储备工作，持续加强技术创新和新产品研发投入，进一步完善技术创新体系，增强技术交流与合作研发机制，加强人才队伍建设，完善绩效激励机制，创造良好的创新氛围，激发公司的创新动力，进一步增强公司产品竞争力。公司先后组建了浙江省重点企业研究院、浙江省高新技术企业研发中心、杭州市企业技术中心、博士后科研工作站，努力开发新产品，完善和提升原有产品的技术，不断发掘医院信息化应用需求，推动信息化在医院业务、管理、控制等各个方面的场景化应用，适应国家医疗体制改革政策、医疗卫生事业发展规划、医疗卫生行业标准和规范。报告期内，公司一方面密切关注市场需求，围绕公司战略客户及重要客户，进行产品合作开发，确保公司配套任务的顺利完成；同时，围绕以临床医疗信息系统为核心，秉承“以患者为中心、以医疗业务为导向、以信息应用为目标”的经营理念，为客户进行前瞻性技术开发与新产品开发；另一方面做好新技术和新产品的成果转化，突破关键技术和技术难点，取得了良好的成效。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2016 年	2015 年	2014 年
研发人员数量（人）	183	168	138
研发人员数量占比	36.02%	36.68%	39.54%
研发投入金额（元）	42,501,064.75	34,947,975.13	27,574,716.74
研发投入占营业收入比例	18.04%	15.52%	12.14%
研发支出资本化的金额（元）	2,806,166.14	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	6.60%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	5.42%	0.00%	0.00%

本期增加的资本化研发投入主要系公司为开展景德镇区域医疗云平台、赣州市居民健康卡等项目开展的智慧云医疗系统开发支出，相关开发支出在完成项目调研、签订项目合同后开始资本化，在完成开发、取得项目收入时停止资本化，并转入无形资产。截至2016年12月31日，景德镇区域医疗云平台项目已完成开发并取得项目发卡收入；赣州市居民健康卡等项目尚处于开发阶段。

补充后：

公司一直高度注重研发投入与技术储备工作，持续加强技术创新和新产品研发投入，进一步完善技术创新体系，增强技术交流与合作研发机制，加强人才队伍建设，完善绩效激励机制，创造良好的创新氛围，激发公司的创新动力，进一步增强公司产品竞争力。公司先后组建了浙江省重点企业研究院、浙江省高新技术企业研发中心、杭州市企业技术中心、博士后科研工作站，努力开发新产品，完善和提升原有产品的技术，不断发掘医院信息化应用需求，推动信息化在医院业务、管理、控制等各个方面的场景化应用，适应国家医疗体制改革政策、医疗卫生事业发展规划、医疗卫生行业标准和规范。报告期内，公司一方面密切关注市场需求，围绕公司战略客户及重要客户，进行产品合作开发，确保公司配套任务的顺利完成；同时，围绕以临床医疗信息系统为核心，秉承“以患者为中心、以医疗业务为导向、以信息应用为目标”的经营理念，为客户进行前瞻性技术开发与新产品开发；另一方面做好新技术和新产品的成果转化，突破关键技术和技术难点，取得了良好的成效。

截止2016年12月31日，正在从事的自主研发项目主要有：

序号	项目名称	研发项目目的及目标	项目进展	对公司生产经营的影响
1	区域智慧医疗平台	本项目基于云计算、物联网、移动互联网、大数据等技术，研发以“个人健康档案”为核心的智慧医疗平台，提供挂号、报告查询、移动结算等信息惠民服务，以及慢病管理、分级诊疗等业务协同和业务监管等应用。产品包括了平台层，中间服务层，应用层服务	目前完成原型设计及基础框架开发，并在试点项目中验证已开发完成的功能。后续将继续研发应用服务等内容	本项目的应用可以提高区域内医疗服务效率和质量，改善就医体验，是智慧城市建设中的重要组成部分。为公司拓展智慧医疗业务提供了产品支撑
2	新一代医院信息系统	新一代医院信息系统是针对当前新形势下的医院业务要求，吸收了上一代 HIS 产品 10 多年来在众多医院的应用经验，并整合了电子病历的临床功能，对医院业务流程和功能进行了优化和创新，设计的以临床和患者为中心的一体化的业务系统，包括门诊、住院、急诊、药房、收费等场景的一体化应用，建立以患者为中心的完整电子病历系统，提供一体化的集成视图	目前已经完成了原型和基础架构设计，并且完成了基础模块的研发。目前正在综合型三甲医院进行试点。后续还将进行深化应用的开发	该系统优化了业务流程，创新了业务模式，构建了完整的电子病历体系和统一的业务管理平台，是公司重量级的临床医疗核心系统，是医院诊疗业务的核心操作系统。将为公司未来 5-10 年提供强有力的产品竞争力
3	医院数据中心升级	医院数据中心为单体医院、医疗集团及医联体提供数据的集中统一存储服务。是具有独立的、标准化的数据领域模型、物理存储模型，由用于维护、管理的后台管理操作界面和统一的数据采集组件构成的整体数据集中产品。在数据中心的基础上可以开展临床辅助决策支持，科研学术研究；实施掌握医院经营状况数据，提供医院经营管理和决策工具	目前已经完成了原型和基础架构设计，并且完成了基础模块的研发。目前正在综合型三甲医院试点	数据中心构建稳定的、标准化底层数据存储模型，提供数据的集中统一存储服务，为第三方信息系统，临床系统，医院综合运营管理提供强大的数据服务，为公司的院内数据服务能力提供了必要内容，为未来进一步做院内数据分析利用打好基础
4	集成平台升级	卫计委在新医改的大趋势下，为了打通各不同医疗机构的信息集成与互联互通操作，营造有利于医疗机构、医联体、区域卫生的医疗信息环境，颁布了多项围绕互联互通的标准。集成平台是一套具有统一数据交换标准和工作流程协同的平台，提供术语	当前产品研发已经基本完成，目前正在内部测试中	根据医疗监管要求与行业对数据互联互通的最新要求，结合医院现有系统的数据集成深度的需求，对集成平台产品进行升级与提升。巩固与提升了公司

		转换、业务流程组装、规则引擎等功能,以解决医院内信息系统的互联互通问题		在该产品及领域的业务协同、数据共享、信息集成方面的业务优势,是智慧医院整体解决方案的重要组成部分
--	--	-------------------------------------	--	--

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2016 年	2015 年	2014 年
研发人员数量（人）	183	168	138
研发人员数量占比	36.02%	36.68%	39.54%
研发投入金额（元）	42,501,064.75	34,947,975.13	27,574,716.74
研发投入占营业收入比例	18.04%	15.52%	12.14%
研发支出资本化的金额（元）	2,806,166.14	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	6.60%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	5.42%	0.00%	0.00%

本期增加的资本化研发投入主要系公司为开展景德镇区域医疗云平台、赣州市居民健康卡等项目开展的智慧云医疗系统开发支出,相关开发支出在完成项目调研、签订项目合同后开始资本化,在完成开发、取得项目收入时停止资本化,并转入无形资产。截至2016年12月31日,景德镇区域医疗云平台项目已完成开发并取得项目发卡收入;赣州市居民健康卡等项目尚处于开发阶段。

除上述补充内容之外,公司 2016 年年度报告全文及摘要的其他内容不变,由此给投资者造成的不便,公司深表歉意,敬请广大投资者谅解。

特此公告。

浙江和仁科技股份有限公司

董事会

二〇一七年六月五日