

证券代码：300249

证券简称：依米康

公告编号：2022-013

依米康科技集团股份有限公司 2021 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。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）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：本报告期会计师事务所未发生变更。

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普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 437,470,194 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.20 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 0 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	依米康	股票代码	300249
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	贺晓静	吴慧敏	
办公地址	四川省成都市高新区科园南二路二号	四川省成都市高新区科园南二路二号	
传真	028-82001888-1 转 8027	028-82001888-1 转 8027	
电话	028-85185206	028-85977635	
电子信箱	hexj@ymk.com.cn	wuhm@ymk.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

公司目前业务包括信息数据及环保治理两大领域，近年来，公司沿着战略聚焦信息数据领域的规划，

坚定成为数字基础设施全生命周期整体解决方案优秀服务商，对信息数据领域进行深耕及核心布局，并已于2020年完成医疗健康领域业务的剥离，逐步实现从多元化战略向聚焦战略的转型。

(1) 信息数据领域

1) 主要业务概述

公司在信息数据领域系数字基础设施全生命周期绿色解决方案服务商，依托数据中心全产业链的覆盖，通过旗下关键设备、智能工程、物联软件、智慧服务四大板块对应数据中心全生命周期各个节点，提供产品、解决方案、总包建设及运维服务。

公司信息数据领域四大业务可为数据中心产业链提供的产品及服务如下：

业务类别	提供的产品、服务
关键设备	云数据中心、通信/信息机房、边缘数据中心、基站等精密环境所需的精密空调、微模块、UPS电源、冷通道、磁悬浮冷水机组等设备
智能工程	云边端数据中心基础设施整体设计、布局、集成、预制化、总包等服务
物联软件	数据中心动环监控、能源管理、DCIM系统等软件、智能巡检机器人、智慧园区
智慧服务	数据中心智慧运行维护、智慧乡镇、整体节能改造组合方案等服务

a、关键设备：关键制冷，助力零碳未来

公司在精密温控设备领域具有行业领先研发能力，具备先进的数据中心节能技术整体解决方案技术和能力，并且率先储备了管理WUE值和液冷的先进技术。公司技术中心被认定为国家企业技术中心；公司拥有先进制造基地，获评工信部2025绿色制造系统集成项目及国家绿色工厂称号。

面对“零碳未来”，公司近年来以技术为驱动，创新研发并推出氟泵节能型精密空调、直流变频列间空调、列间变频泵节能空调、全变频氟泵节能机组、墨云间接蒸发冷却机组、氟云系列氟泵节能间接自然冷却产品、双变频房间级机组、凌云系列双冷源机房空调、双动力源泵节能空调、高密散热直流变频机房空调、润云系列恒湿机组、凌云系列风冷模块机房空调、边云系列小型机房精密空调、易云R系列智能机柜、液冷技术等一系列创新性关键制冷、节能型产品，可有效满足不同地域、不同规模数据中心客户对机房节能降耗的转型需求，为数据中心提供降低PUE的绿色运营之道。其中，“高热密度数据中心绿色节能列间空调研发”取得省科学技术厅科技成果登记，项目成果总体技术水平达到国际先进水平；“动力热管空调机组”荣获云计算中心科技卓越奖；“智能多模间接蒸发制冷技术”成功斩获数据中心科技成果大奖；墨云间接蒸发冷却机组通过科学技术成果鉴定，并荣膺“2020年数据中心科技成果奖”；润云系列恒湿机、凌云系列风冷DX空调揽获数据中心创新产品和数据中心用户满意产品两大殊荣。

本报告期，公司凭借高效可靠的产品和优异的政府采购佳绩，荣膺“2020年度全国政府采购机房空调首选节能品牌”，是公司连续四年蝉联、累计六次获得该荣誉；公司参编的《数据中心蒸发冷却空调设备》团体标准正式发布；房间级模块化全变频节能空调荣获《中国制冷空调行业低碳认证证书》；《湿膜加湿最佳喷淋效率测量和修正的方法和系统》取得发明专利证书；自主研发的“间接蒸发冷系统”及“直流变频节能技术”入选《国家通信业节能技术产品推荐目录(2021)》，连续两年登榜工信部节能技术产品推荐目录，相关产品应用案例入选《国家通信业节能技术产品应用指南与案例(2021)》，为绿色数据中心建设提供可

行可效的节能技术应用借鉴；依托集团软件和架构、集成以及智慧服务能力，公司致力于成为暖通技术、动环软件、数据中心整体架构领先的关键制冷解决方案制造商。

b、智能工程技术：预制化建设，实现快捷部署

公司坚定在高行业壁垒的智能工程领域发展及壮大，致力于为客户打造高标准、高品质、高效率的数据中心精品工程。如今，以预制化为特征的数据中心快速部署已成为数据中心业务发展的重要趋势，公司拥有数据中心前期咨询、规划设计、总包实施、运营维护、系统优化、以及协同集团资源成为关键设备和数据中心软件技术解决方案领先的完整解决方案能力，公司打造的预制化数据中心有效降低了人工需求，不仅能大幅缩短建设工期，流水线式的生产方式更能有效保证工程质量，大幅提升数据中心可靠性。

公司拥有全面的数据中心资质及服务能力，凭借完善的技术优势、精锐的设计实施团队、铁打的交付能力，发展至今先后承接了多个上亿元的大型数据中心、控制中心、智慧服务等建设项目，形成覆盖IDC、政府、金融、文化、科研、制造业、教育、医疗卫生、交通、通信、能源等行业的庞大客户基础，在北京、成都、重庆、南宁、安徽等地打造了多个数据中心标杆项目，公司参与建设的川西数据中心、万国数据成都数据中心均为工业和信息化部、国家发展和改革委员会、商务部、国家机关事务管理局、中国银行保险监督管理委员会、国家能源局等六部门联合确定的2021年度国家绿色数据中心。

本报告期，智能工程中标远洋青白江大数据生态产业园项目，金额约2.49亿元；签订长三角（合肥）数字科技中心项目合同，合同金额约1.23亿元；中标马鞍山智能装备及大数据产业园一期项目西区机电工程，是继2020年公司首次中标该产业园东区机电工程后再次中标，继续献礼长三角全新数字科技中心建设；完成南宁远洋大数据中心、北京房山光环新网数据中心、重庆同城双活数据中心的交付；完成马鞍山大数据项目设备的单机试运行工作。

c、物联软件：智能化运维，构建数字大脑

依米康软件作为专注于数据中心运营管理、智慧城市及物联网行业应用的解决方案及综合服务提供商，深耕数据中心IT基础设施运营管理多年，形成了数字化运维的方法论及多场景的实践，迄今已为包括三大运营商、政务、金融、互联网、医疗、教育等不同领域的2,000余家行业客户，提供了包括Centralink数据中心智能管理系统平台、智能巡检机器人、iADU机柜资产监测单元、AI节能平台及面向站点的EdgeLink边缘节点管理系统与智能温度控制单元等一系列高标准智慧解决方案、产品及服务，实现数据中心“人、事、物”的有机协同和数字化决策，实现数据中心运维的规范化管理。

依米康软件主编或参编的《数据中心基础设施管理技术白皮书》《数据中心监控系统技术白皮书》已对外发布，为数据中心行业的健康发展做出持续性贡献，公司物联软件业务正成为依米康集团先进技术突破及系统性实现集团向智慧业务升级的重要驱动力。

本报告期，公司秉持“为客户创造价值”的思维创造产品，执行“强化客户黏性”的大客户策略，将公司产品特色与客户自身特点紧密结合，量身定制符合客户需求的差异化软件产品，满足客户“集中化运维、一体化管理、智能化分析、流程化控制”的全数字化支撑平台系统解决方案需求；由CDCC数据中心工作组牵头组织、依米康软件与国内多家设计院、数据中心及机器人厂家共同参与编制的《数据中心巡检机器人应用技术白皮书》正式发布；“数据中心资产管理技术”荣获数据中心科技成果奖。

依米康软件将依托集团对数据中心关键设备沉淀多年的技术和经验、以及通过智能工程技术对数据中心架构和建设实施客户需求，结合自己的软件技术能力，持续积极探索智能运维的应用，协力探索数据中心智能化、低碳数据中心业务。

d、智慧服务：数字运营，开启服务价值

公司智慧服务业务在充分满足客户传统服务的基础上，大力拓展云计算数据中心智慧运行维护、关键设备云平台模式、智慧乡镇无忧服务及整体节能改造组合方案，提供基于基础设施产品级的维保、基础运维、系统代维、BOT服务、绿色机房节能改造的系统解决方案，助力客户降低数据中心能耗、提升能效。

本报告期，智慧服务除为关键设备、智能工程、物联软件客户提供优质的智慧服务外，还实现由部门制到独立法人制的跨越，并明确了“开拓‘数字链路’中的全面服务价值，争做数字运营服务提供商和能源管理专家”的定位及发展战略。

本报告期，智慧服务重点完成了智能服务产品研发与执行模型、服务执行体系的资源重组、服务市场营销、服务销售体系的建设；业务结构的全新变化，将助力公司提升重点客户的服务能力，打造业内领先的服务体系，从而提升数据中心资源使用率。

2) 主要经营模式

软件与信息技术服务业在经营模式上主要有两个特点。

第一，核心技术是行业发展的驱动力，本行业市场为充分竞争市场，下游用户主要集中于通信、大数据、云计算等领域，用户大多以供应商技术水平为核心评判标准，结合产品价格、质量、品牌、经营规模、资信情况等方面进行供应商选择。

第二，研发和生产方式与市场需求相适应，软件与信息技术服务业的产品研发与生产具有高技术、综合性、多样化的特点，一般根据市场整体情况与用户的定制需求，开展前沿产品开发、订单产品生产、用户需求集成等经营活动，进而获得用户合格供应商认证，形成良性且长期的合作关系。

a、采购模式

公司与关键材料供应商建立了长期的采购合作关系，搭建了采购供应链管理平台，对采购材料的质量、价格、交货和服务方面进行了系统化的管理。在关键材料的控制上，公司把供应商管理作为采购管理的重点，具体如下：

①在供应商选择方面，公司通过严格执行供应商认证程序，来确定供应商的品牌、资信、质量控制能力、交货能力和服务水平，以选择行业具有品牌优势的供应商进行合作。

②在质量方面，公司与供应商签订质量技术协议，通过技术合作、质量过程控制、质量持续改进等措施，不断优化供应商管理。另外，公司和供应商之间还采取技术合作、技术人员驻点的方式来解决产品技术、工艺和质量问题，确保材料的高品质。

③在交货方面，公司与供应商采取了有效措施来保证关键材料的交货期，包括营销月度计划、物料需求计划、存货管理、供应商备货等。

b、生产或服务模式

①精密环境制冷方案

公司根据用户需求进行设计和生产，主要采用以销定产的生产模式。公司生产部门根据订单统一安排生产计划，并在生产过程中进行统一的质量检验；同时，公司开展全面质量管理，改进生产工艺、降低生产成本，努力提高产品性能。

②智能工程业务

公司智能工程业务模式主要为整体解决方案的一体化服务，一般先了解用户的基本情况，然后根据用户要求进行整体解决方案的规划和设计，在获得有关专家评审后开始组织实施。在整个实施过程中，项目组对每个环节都进行质量控制，并在竣工后进行指标测定。

c、销售模式

公司关键设备、物联软件及智慧服务等业务主要采用直销和经销相结合的模式获取订单，直销模式下公司一般采取参与包括运营商、第三方数据中心、政府、金融、银行、交通、电力、能源等客户在内的集中采购并以公开招投标方式开展销售；经销模式则主要通过全国各地授权经销商、战略合作伙伴和项目经销商实现销售。公司智能工程业务主要通过公开招投标方式获取订单。

3) 公司产品市场地位

公司自成立以来，始终专注于云边端数据中心基础设施建设领域。随着研发实力的持续强化与经营规模的不断扩大，基于对市场发展趋势的深刻理解与用户需求的精准把握，公司在技术研发、用户合作及业务拓展等方面，均具有较强的竞争力。

技术研发方面，公司始终注重行业核心技术的开发与积累，并逐渐形成自身核心竞争力。公司目前已获得百余项专利技术与软件著作权；“精密机房空调绿色设计平台建设”“墨·云系列多模制冷智能机组”等多个项目及技术获得国家认定；公司技术中心被认定为国家企业技术中心。

用户合作方面，公司凭借自身扎实的专业积累与优质的品控，与诸多优质用户建立了良好的互动合作关系，市场占有率与品牌声誉得以进一步的提升。公司是行业内唯一连续11年入围中央政府采购名录企业，多次荣获“政府采购机房空调首选节能品牌”；公司是三大运营商多年的主要集采供应商；是工商银行“机柜及通道封闭”三年内唯一供应商；公司与互联网头部企业、知名科技公司均建立了良好的合作关系。

业务拓展方面，公司基于精密空调产品线的完善，结合自身系统集成、运营管理等方面的经验积累，不断优化信息数据领域的整体解决方案，是行业内少有的产业布局横跨精密空调、系统集成和运营管理等专业领域的企业。

(2) 环保治理领域

在环保治理领域，公司是除尘、脱硫、脱硝等大气污染防治设备的研发、设计、制造、安装、销售及服务的综合性环境服务商，拥有大气超净排放治理方面先进技术，并将业务拓展到城市垃圾综合治理等领域。

公司在原有的EPC、BT、BOT的商业模式中，积极摸索拓展，已从项目设计、实体制造、工程管理能力总包建设商业模式，向同时具备运营服务能力、提供一体式服务的系统集成商转变，产品及业务广泛地应用于钢铁、有色金属冶炼、电力、化工、垃圾资源化处理等诸多行业。

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

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	2,868,847,944.19	2,884,136,561.37	-0.53%	2,811,358,815.34
归属于上市公司股东的净资产	649,893,874.58	619,366,948.66	4.93%	784,875,842.28
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	1,448,954,285.94	1,345,760,248.92	7.67%	1,179,354,900.26
归属于上市公司股东的净利润	30,200,142.17	-166,013,357.91	118.19%	3,278,236.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	26,464,757.53	-186,956,485.56	114.16%	-29,275,445.57
经营活动产生的现金流量净额	10,102,919.44	-16,821,564.74	160.06%	34,695,680.90
基本每股收益（元/股）	0.0690	-0.3795	118.18%	0.0075
稀释每股收益（元/股）	0.0690	-0.3795	118.18%	0.0075
加权平均净资产收益率	4.76%	-23.64%	28.40%	0.41%

(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	241,220,389.44	340,996,621.01	388,193,897.23	478,543,378.26
归属于上市公司股东的净利润	28,975,925.55	-8,816,257.31	11,085,637.26	-1,045,163.33
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	27,088,358.17	-8,738,074.19	7,716,783.74	397,689.81
经营活动产生的现金流量净额	-25,382,509.80	5,892,257.90	-1,017,049.47	30,610,220.81

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	22,184	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	75,882	报告期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	
张菀	境内自然人	17.24%	75,404,500	56,553,375	质押	10,000,000	
孙屹崢	境内自然人	13.50%	59,055,209	44,291,407	质押	34,200,000	

孙晶晶	境内自然人	4.57%	20,000,000	15,000,000		
章木秀	境内自然人	2.29%	10,030,800			
上海亨升投资管理 有限公司	境内非国有 法人	2.11%	9,212,500			
房乔平	境内自然人	1.37%	5,992,700			
孙好好	境内自然人	1.18%	5,154,564			
王佳声	境内自然人	1.13%	4,952,900			
胡静	境内自然人	1.11%	4,869,562			
宋正兴	境内自然人	0.98%	4,300,000		质押	4,300,000
上述股东关联关系或一致行 动的说明	上述股东中孙屹崢、张菀为夫妻关系，孙晶晶、孙好好为孙屹崢夫妇的女儿，孙屹崢、张菀、孙晶晶、孙好好为一致行动人。除此以外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。					

公司是否具有表决权差异安排

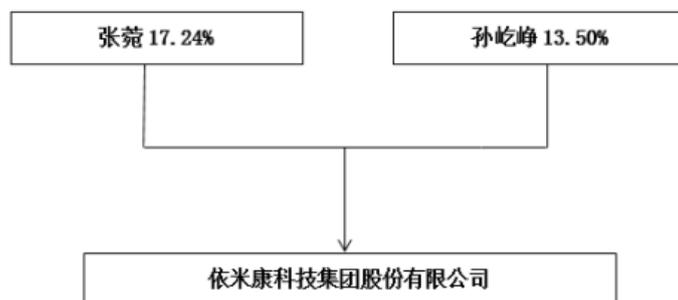
适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

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

本报告期，公司实现营业收入144,895.43 万元，同比增长7.67%；归属于上市公司净利润 3,020.01 万元，同比增长118.19%，实现业绩扭亏为盈。其中信息数据领域实现归属于上市公司净利润5,112.56万元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润4,693.36万元。

公司2021年年度报告全文第六节“重要事项”，详细描述了报告期内发生的重要事项。