

证券代码：300880

证券简称：迦南智能

公告编号：2022-010

宁波迦南智能电气股份有限公司

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。

所有董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议。

中汇会计师事务所（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：公司本年度会计师事务所未变更，为中汇会计师事务所（特殊普通合伙）。

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 160,032,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.00 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 2 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	迦南智能	股票代码	300880
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	李楠	胡施超	
办公地址	浙江省慈溪市古塘街道科技路 711 号	浙江省慈溪市古塘街道科技路 711 号	
传真	0574-63080569	0574-63080569	
电话	0574-63080571	0574-63080571	
电子信箱	ir@nbjzn.com	ir@nbjzn.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司主营业务

公司是一家专业从事智能电表、用电信息采集终端及物联网模组等电力物联网设备研发、生产、销售的高新技术企业，致力成为全球能源计量与服务的一流企业。

公司主要客户为国网电网、南方电网及其下属网省公司。

（二）主要产品及其用途

报告期内，公司产品广泛应用于电力行业。公司主要研发、生产、销售：（1）智能电表，包括单相智能电表、三相智能电表，单相智能电表主要用于居民用电、照明用电，三相智能电表主要应用于工商业企业等大型用电单位；（2）用电信息采集终端，包括集中器、采集器、专变终端，集中器用于收集各采集器或智能电表的数据，并进行处理储存，同时能和主站或手持设备进行数据交换，采集器用于采集多个或单个智能电表的电能信息，并可与集中器交换数据，专变采集终端对专变用户用电信息进行采集，可以实现智能电表数据的采集、电能计量设备工况和供电电能质量监测，以及客户用电负荷和电能量的监控，并对采集数据进行管理和双向传输；（3）物联网模组，包括通信单元、传感器组件等，应用于物联网终端的通信与数据采集；（4）电能计量箱，即用于安放智能电表和用电信息采集终端的辅助设备。

（三）公司经营模式

公司拥有独立完整的研发、生产、销售与服务体系，根据市场需求及自身实际情况独立进行生产经营。报告期内，公司保持较稳定的业务模式，并在目前模式下不断拓展客户需求，开展采购、生产、销售和研发工作。随着电力物联网技术的不断发展，公司旨在立足于能源电力行业，围绕国家电网倡导的电力物联网新思路，着力于新技术、新材料、新工艺的开发应用。

（四）主要业绩驱动因素

报告期内主要业务驱动因素：一是主要客户需求计划稳中有升。主要客户每年上下半年二次开展采购活动，并通过公开招标方式实施，所采购的设备应用于智能电表、用电信息采集终端设备周期轮换、用户新增以及为实现产品网络化、智能化所实施的产品升级换代；二是公司坚持围绕客户需求，适应市场形势，不断进行技术创新，开发具有技术前瞻性的符合主要客户功能需求的新产品并进行推广应用，取得了积极进展与成效。

（五）行业情况说明

1、公司所处行业情况

电力是清洁高效的终端能源载体，利用效率在90%以上，符合国务院《2030年前碳达峰行动方案》的要求。电网企业紧紧围绕习近平总书记提出的推进“双碳”工作“六项”重点任务，大力推动能源产业革命，构建新型电力系统，在电网发展方式上，由以大电网为主，向大电网、微电网、局部直流电网融合发展转变，推进电网数字化、透明化，满足新能源优先就地消纳和全国优化配置需要；在营销服务模式上，由为客户提供单向供电服务，向发供一体、多元用能、多态服务转变，打造“供电+能效服务”模式，创新构建“互联网+”现代客户服务模式。智能电表作为连接供电企业和客户的重要终端，是满足电网智能化发展的重要感知设备，智能电表的功能及定位不断向智能化、模块化发展，MCU（微控单元）使得智能电表的功能更丰富，助力自动化和智能化程度进一步提高，有效提升节能减排的效率，在未来几年里，这种趋势将更加明显。

电力用户是智能电表最大的用户群体，需求量占整个市场需求量的90%，国家城乡电网改造结束后，智能电表行业进入了平稳过渡期，出现了短暂的低潮，但行业的发展并未停滞，在当前构建新型电系统的带动下，近年来，国务院、国家发改委、工信部陆续制定相关鼓励政策，在《物联网新型基础设施建设三年行动计划（2021-2023）》、《国家智能制造标准体系建设指南（2021版）》、《“十四五”数字经济发展规划》、《国家电网有限公司2022年数字化工作要点》等，引导智能电网建设，明确指出智能电表属于国家当前重点支持的“高端装备制造产业”。并强调智能电表的重要作用，为国内智能电表制造企业营造了良好的产业发展环境。

智能电表是典型的感知层终端，是故障抢修、电力交易、客户服务、配网运行、电能质量监测等各项业务的基础数据来源，进而为企业能效管理服务提供支撑。行业在寻求新的发展空间，从而在竞争中提高企业的核心竞争力，经过国内外市场的净化和洗礼，产品也发生了质的变化，开始从单纯量的增长向技术创新过渡，并步入高质量、高技术、高附加值时代，生产模式逐步向集约化大规模转变，核心竞争力不断增强。从全息感知、泛在物联、开放共享、融合创新四个方面，全面提升智能电表功能，支撑“三型两网、世界一流”发展战略目标。

2、公司所处行业地位

智能电表的行业地位主要决定于产品质量、创新能力、管理水平。随着智能电表市场需求的增长，涉及智能电能表的企业之间竞争加剧。进一步提高产品质量，提升电网企业和计量服务对象的满意度，更好地履行社会责任，为经济社会发展和和谐社会建设服务，建立“系统完备、技术先进、管理科学、运行高效”的智能设备制造体系，提高创新能力，完善管理机制，是公司坚定不移的发展方向。为此，公司建设了专业的研发队伍；建立紧密的校企合作，设立博士后工作站；作为主要成员参与国家住房和城乡建设部“民用建筑远传抄表系统”和“住宅远传抄表系统”标准的制定，参与国家电网基于用电信息采集系统的“四表合一”采集系统建设；承担的“单相（远程/本地）费控智能表产业化项目”，被“国家科技部火炬高技术产业中心”评为“国家火炬计划产业化示范项目”；公司《面向边缘计算的智能感知网络关键技术创新及应用》荣获中国发明协会颁发的“创业成果二等奖”；多次荣获省、市科学技术进步奖。公司作为国家高新技术企业，核心技术及产品广泛服务于智能电网建设，奠定了公司电网企业优质供应商的地位。

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	1,032,097,035.10	996,401,897.63	3.58%	624,005,806.53
归属于上市公司股东的净资产	724,411,380.74	643,620,769.95	12.55%	284,902,554.76
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	668,956,814.69	507,828,862.57	31.73%	494,904,598.14
归属于上市公司股东的净利润	106,101,122.08	78,926,276.38	34.43%	74,150,440.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	99,006,342.46	66,980,273.45	47.81%	70,517,329.64
经营活动产生的现金流量净额	10,362,561.77	21,190,337.29	-51.10%	89,873,945.55
基本每股收益（元/股）	0.6630	0.5918	12.03%	0.6178
稀释每股收益（元/股）	0.6627	0.5918	11.98%	0.6178
加权平均净资产收益率	15.53%	18.90%	-3.37%	29.92%

(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	78,925,227.23	196,694,243.34	147,630,126.65	245,707,217.47
归属于上市公司股东的净利润	15,335,256.84	33,445,229.16	33,981,657.96	23,338,978.12
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	12,959,462.67	31,055,279.17	32,097,695.18	22,893,905.44
经营活动产生的现金流量净额	-35,949,687.59	-23,162,973.62	66,131,722.29	3,343,500.69

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	16,664	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	15,036	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	
慈溪市耀创电子科技有限公司	境内非国有法人	37.50%	60,012,000	60,012,000			
宁波杭州湾新区鼎耀企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	18.75%	30,006,000	30,006,000			
北流市东恩企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.70%	9,122,080	0			
北流市鲲海信息技术服务合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.56%	7,301,600	0			
王文伟	境内自然人	1.50%	2,400,800	0			
房迪勇	境内自然人	1.23%	1,970,000	0			
陈亚斌	境内自然人	1.10%	1,755,345	0			
王禹	境内自然人	0.93%	1,494,345	0			
袁勇	境内自然人	0.87%	1,400,013	0			
周军杰	境内自然人	0.63%	1,001,120	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，慈溪市耀创电子科技有限公司（以下简称“耀创电子”）和宁波杭州湾新区鼎耀企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“鼎耀合伙”）系实际控制人章国耀、章恩友父子控制的企业，章国耀、章恩友父子通过耀创电子和鼎耀合伙控制公司 56.25% 的股份；通过鼎耀合伙分别持有公司 2.81%、1.88% 和 0.25% 股份的胡如祥、陈定贤、李楠分别系章国耀配偶的姐夫、章国耀配偶的哥哥的女婿、章国耀的妹妹的女婿；通过北流市东恩企业管理合伙企业（有限合伙）分别持有公司 0.50%、0.13%、0.06% 和 0.06% 股份的周小玲、周月芬、周森月、何利荣分别是陈定贤的配偶、胡如祥的配偶、章国耀配偶的弟弟、章国耀配偶的哥哥的女婿。除上述关联关系外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。						

公司是否具有表决权差异安排

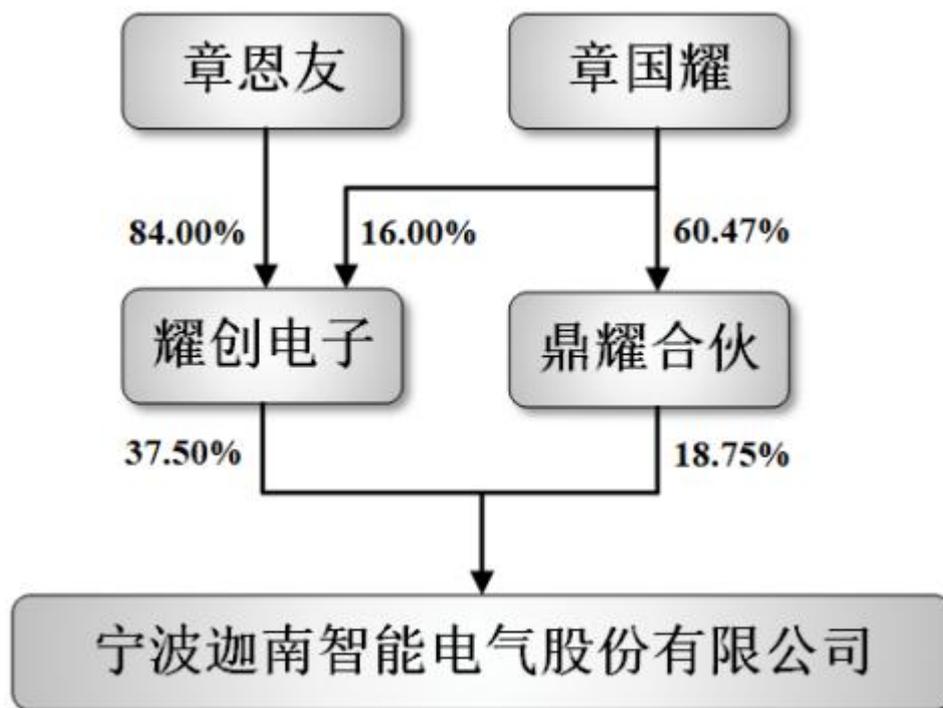
适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

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

为了进一步建立、健全公司治理结构及运营机制，建立和完善公司激励约束机制，确保公司发展战略与经营目标的实现；建立和完善公司员工与所有者共享机制，有效地将股东利益、公司利益和公司及子公司董事、其他管理人员及核心技术（业务）人员个人利益结合在一起，促进各方共同关注公司的长远发展；吸引和保留优秀的管理人才和业务骨干，满足公司对核心人才的巨大需求，建立公司的人力资源优势，进一步激发公司创新活力，为公司的持续快速发展注入新的动力，公司根据有关法律、法规和规范性文件以及《公司章程》的规定，制定了《2021年限制性股票激励计划》。本次激励计划授予的激励对象共计68人，首次授予的第二类限制性股票数量为245万股，以2021年12月8日为授予日，授予价格为每股11元。