

公司代码：605111

公司简称：新洁能

# 无锡新洁能股份有限公司

## 2021 年年度报告摘要

## 第一节 重要提示

1 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 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn) 网站仔细阅读年度报告全文。

2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

3 公司全体董事出席董事会会议。

4 天衡会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

### 5 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟以现有总股本142,821,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利5.75元（含税），预计派发现金红利82,122,075.00元（含税），剩余未分配利润结转以后年度分配；拟以资本公积向全体股东每10股转增4股，预计拟转增57,128,400股。如在公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额及每股转增比例不变，相应调整每股分配金额以及转增数量。

## 第二节 公司基本情况

### 1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	新洁能	605111	/

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	肖东戈	陈慧玲
办公地址	无锡市新吴区电腾路6号	无锡市新吴区电腾路6号
电话	0510-85618058-8101	0510-85618058-8101
电子信箱	Info@ncepower.com	Info@ncepower.com

## 2 报告期公司主要业务简介

根据国家统计局颁布的《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017)，公司所处行业属于“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”大类下“3972 半导体分立器件制造”；根据证监会《上市公司行业分类指引》(2012年修订)，公司所处行业为“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”。

分立器件行业是半导体产业中一个重要分支。据国家统计局规模以上工业统计数据显示，近几年来，分立器件行业规模以上企业主营业务收入占半导体行业规模以上企业主营业务收入的比重维持在 22%-25% 之间。

半导体功率器件是半导体分立器件中的重要组成部分。据中国半导体行业协会统计，半导体功率器件是带动中国半导体分立器件市场加速增长的主要动力。半导体功率器件几乎用于所有的电子制造业，包括计算机、网络通信、消费电子、汽车电子（含燃油车和新能源汽车）、工业电子等电子产业。此外，新能源汽车/充电桩、智能装备制造、物联网、5G、光伏储能和光伏逆变等新兴应用领域逐渐成为半导体功率器件的重要应用市场，从而推动其需求增长。

近年来，半导体行业景气度持续保持较高水平。Semiconductor Intelligence 于 2021 年 8 月预期 2022 年全球半导体市场规模增长 15%，WSTS 于 2021 年 11 月预期增速 8.78%，而 IC Insights 最新于 2022 年 1 月预期 2022 年增速达 11%。

相比于全球半导体市场，中国半导体市场增速仍然领先全球，半导体产业持续稳定发展。根据中国半导体行业协会预测，2021 年至 2023 年我国半导体市场需求将有望分别达到 21,467.00 亿元、24,269.60 亿元和 27,633.40 亿元，2022 年及 2023 年中国半导体市场同比增速将分别扩大至 13.06% 和 13.86%。

在半导体分立器件的细分领域，2011 年至 2020 年国内半导体分立器件市场需求保持了 10.67% 的年均复合增长。根据中国半导体行业协会预测，2021 年中国半导体分立器件市场需求将达到 3,346.30 亿元，到 2023 年分立器件的市场需求将达到 4,393.20 亿元。从中长期来看，国内半导体市场需求仍将呈现较快的增长势头。

### (1) 主要业务

公司的主营业务为 MOSFET、IGBT 等半导体芯片和功率器件的研发设计及销售，销售的产品按照是否封装可以分为芯片和功率器件。通过持续的自主创新，公司在沟槽型功率 MOSFET、超结功率 MOSFET、屏蔽栅功率 MOSFET 以及 IGBT 等产品的设计研发方面拥有多项核心技术。公司的产品先进且系列齐全，广泛应用于汽车电子（含燃油车和新能源汽车）、工业电子、消费电子以及充电桩、智能装备制造、物联网、5G、光伏逆变和光伏储能等领域。

## (2) 经营模式

公司主要为 Fabless 模式，并向封装测试环节延伸产业链，芯片主要由公司设计方案后交由芯片代工企业进行生产，功率器件主要由公司委托外部封装测试企业和全资子公司电基集成对芯片进行封装测试而成。公司全资子公司电基集成已建设先进封测产线并持续扩充完善，目前已实现部分芯片自主封测并形成特色产品。

## (3) 市场地位

公司为国内领先的半导体功率器件设计企业，在中国半导体行业协会发布的中国半导体功率器件企业排行榜中，公司连续五年名列“中国半导体功率器件十强企业”。公司基于全球半导体功率器件先进理论技术开发领先产品，是国内率先掌握超结理论技术、并量产屏蔽栅功率 MOSFET 及超结功率 MOSFET 的企业之一，是国内最早在 12 英寸工艺平台实现沟槽型 MOSFET、屏蔽栅 MOSFET 量产的企业。同时，公司是国内最早同时拥有沟槽型功率 MOSFET、超结功率 MOSFET、屏蔽栅功率 MOSFET 及 IGBT 四大产品平台的本土企业之一，产品电压已经覆盖了 12V~1700V 的全系列产品，为国内 MOSFET、IGBT 等半导体功率器件市场占有率排名前列的本土企业。

## 3 公司主要会计数据和财务指标

### 3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2021年	2020年	本年比上年 增减(%)	2019年
总资产	1,885,252,057.18	1,398,481,471.87	34.81	807,855,312.62
归属于上市公司股东的净资产	1,530,306,957.58	1,159,961,364.23	31.93	571,619,173.58
营业收入	1,498,271,279.34	954,988,968.12	56.89	772,536,915.73
归属于上市公司股东的净利润	410,461,760.71	139,354,220.84	194.55	98,209,485.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	401,830,298.50	134,787,126.04	198.12	87,627,361.26
经营活动产生的现金流量净额	450,884,685.73	80,659,974.13	458.99	75,126,606.71
加权平均净资产收益率(%)	30.62	18.49	增加12.13个百分点	18.80
基本每股收益(元/股)	2.90	1.21	139.67	0.92
稀释每股收益(元/股)	2.90	1.21	139.67	0.92

### 3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	316,520,856.59	360,629,351.72	422,284,916.13	398,836,154.90
归属于上市公司股东的净利润	75,143,853.44	99,332,334.12	136,268,049.27	99,717,523.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	74,591,980.54	95,378,931.26	134,932,501.35	96,926,885.35
经营活动产生的现金流量净额	58,510,313.79	149,309,103.88	179,139,486.38	63,925,781.68

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 4 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

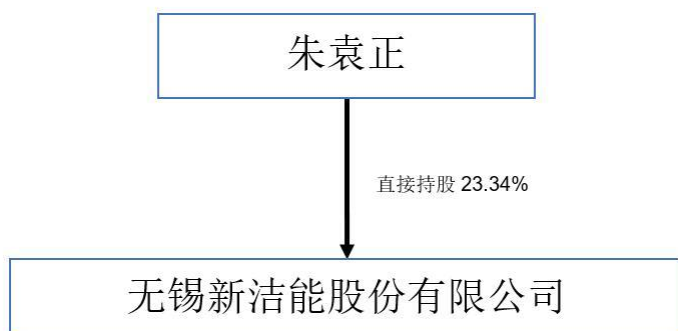
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）		23,435					
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）		32,788					
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）		0					
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）		0					
前 10 名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 (%)	持有有限 售条件的 股份数量	质押、标记或冻 结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
朱袁正	9,446,400	33,062,400	23.34	33,062,400	无		境内自 然人
上海贝岭股份有限公 司	1,376,700	7,376,700	5.21		无		境内非 国有法 人
深圳市达晨创联股权 投资基金合伙企业（有 限合伙）	-693,100	5,906,900	4.17		无		其他
上海金浦新兴产业股	252,700	4,272,700	3.02		无		其他

权投资基金合伙企业（有限合伙）							
无锡国联创投基金企业（有限合伙）	-78,000	4,122,000	2.91		无		其他
无锡金投控股有限公司	539,340	3,881,340	2.74		无		境内非国有法人
朱进强		3,000,000	2.12		无		境内自然人
施罗德投资管理（香港）有限公司—施罗德环球基金系列中国 A 股（交易所）	2,889,263	2,889,263	2.04		无		其他
上海睿扬投资管理有限公司—睿扬新兴成长私募证券投资基金	2,560,000	2,560,000	1.81		无		其他
宁波易辰新能源汽车产业创业投资合伙企业（有限合伙）	-256,000	2,024,000	1.43		无		其他
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>①上海金浦新朋投资管理有限公司为金浦新投执行事务合伙人（委派代表为朱进强之配偶），并持有金浦新投 0.10% 的合伙份额。朱进强之配偶持有上海金浦新朋投资管理有限公司 23.00% 的股份并担任其总裁；</p> <p>②上海烁焜企业管理中心（有限合伙）持有金浦新投 0.96% 的合伙份额。朱进强之配偶持有上海烁焜企业管理中心（有限合伙）80.00% 的合伙份额，上海跃如投资管理有限公司持有上海烁焜企业管理中心（有限合伙）20.00% 的合伙份额并担任其执行事务合伙人，朱进强之配偶持有上海跃如投资管理有限公司 99.00% 的股份并担任其法定代表人和执行董事。</p>						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

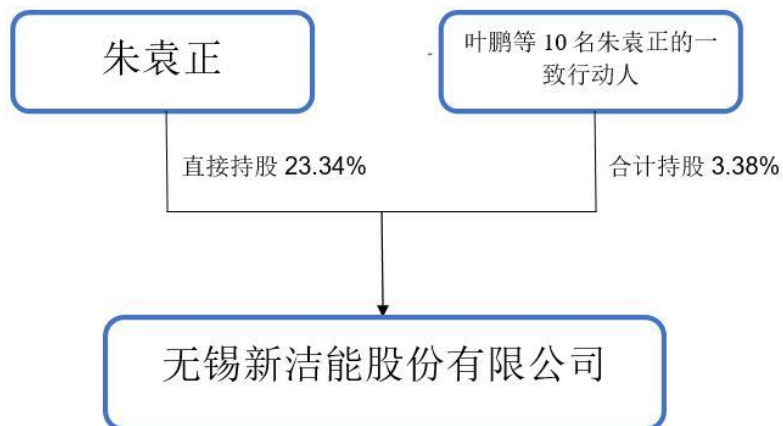
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



#### 4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



#### 4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

### 5 公司债券情况

适用 不适用

## 第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内，公司共实现营业收入 149,827.13 万元，较去年同期增长 56.89%；其中主营业务收入 149,439.70 万元，较去年同期增长 56.75%；归属于上市公司股东的净利润 41,046.18 万元，较去年同期增长 194.55%；归属于上市公司股东的扣非净利润 40,183.03 万元，较去年同期增长 198.12%。业绩增长的主要原因系：2021 年度，受到疫情持续、电子元器件国产化加快、新兴应用领域兴起等因素的影响，功率半导体行业景气度日趋升高，上游产能日益紧张。围绕市场需求、客户需求以及行业发展趋势，公司积极进行研发升级与产品技术迭代；持续开发与维护供应链资源，争取更多的产能支持；同时，优化市场结构、客户结构及产品结构，开拓新兴市场与开发重点客户，最终实现经营规模和经济效益的较好增长。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示

或终止上市情形的原因。

适用 不适用