

证券代码：300048

证券简称：合康新能

公告编号：2021-035

北京合康新能科技股份有限公司 2020 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。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

| 未亲自出席董事姓名 | 未亲自出席董事职务 | 未亲自出席会议原因 | 被委托人姓名 |
|-----------|-----------|-----------|--------|
|-----------|-----------|-----------|--------|

中审众环会计师事务所（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由变更为中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

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 | 合康新能 | 股票代码 | 300048 |
| 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 | 范潇 | 邵麓 | |
| 办公地址 | 北京市经济技术开发区博兴二路 3 号 | 北京市经济技术开发区博兴二路 3 号 | |
| 传真 | 010-59180234 | 010-59180234 | |
| 电话 | 010-59180256 | 010-59180256 | |
| 电子信箱 | hicon@hiconics.com | hicon@hiconics.com | |

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司主要业务是高压变频器、低压变频器相关产品的研发、生产和销售以及节能环保相关产业运营。具体业务如下：

1、高压变频器：

公司生产的高压变频器，可细分为通用高压变频器和高性能高压变频器两大系列，应用领域涉及电力、

矿业、水泥、冶金、石化、建材、军工等行业，可实现对各类高压电动机驱动的风机、水泵、空气压缩机、提升机、皮带机等负载的软启动、智能控制和调速节能，从而有效提高工业企业的能源利用效率、工艺控制及自动化水平。其中高性能高压变频器通过运用矢量控制及能量回馈技术，与通用高压变频器相比，具备恒转矩、动态响应快、调速精度高、调速范围宽、快速制动等特点，并且可实现负载制动时能量回馈回电网，高性能高压变频器适用于矿井提升机牵引变频、轧机变频传动、船舶驱动以及高速机车主传动等高端领域。

尽管今年上半年整体行业受到疫情影响，但纵观整个市场，中国高压通用变频器市场规模依然呈现稳中向好的态势，行业的主要需求来自生产工艺和节能改造两个方面。目前中国产业结构优化政策持续推进，整体工业产业结构逐步趋于合理，新旧动能效应逐步显现，项目型领域新建项目和改造升级项目需求逐步增多。

公司作为国内高压变频器行业的龙头企业，2020年依然保持市场占有率，高端制造收入稳步提升，占据着行业的领先地位。在保证国内市场占有率的同时，公司积极开拓海外市场，在俄罗斯等传统优势市场继续维持份额领先优势，维护核心客户，同时在北美市场等的新客户合作取得了突破。

2、低压变频器：

公司生产的低压变频器，可应用于大部分的电机拖动场合，能够实现工艺调速、节能、软启动、改善效率等功能，在起重机械、纺织化纤、石油化工、电梯、建材、数控机床、印刷包装、节能改造等行业得到了广泛应用。

3、节能环保相关产业：

(1) 公司子公司华泰润达为一家致力于节能环保和新能源技术的高新技术企业，业务范围涵盖节能、环保、资源综合利用等领域，具体包括垃圾填埋气利用及垃圾综合处理、工业余热余能利用、难降解污水处理、工业节能改造、燃煤电厂超低排放等，可提供从项目规划、可行性研究、评估到场内设计、工程施工以及运行管理等一系列完备的系统解决方案。华泰润达在为客户提供服务时采取的业务合作模式主要包括：EPC（工程总承包）模式、EMC（合同能源管理）模式、PPP（公私合作）模式、设备销售及其他技术服务模式。

(2) 公司子公司滦平慧通为公司2015年设立的控股子公司，主营业务为光伏发电。该项目共二期，位于河北省滦平县，为60MW农业光伏发电建设及运营项目，目前已经全部并网发电。公司采取持有运营的模式经营以获取稳定的收益。

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

| | 2020 年 | 2019 年 | 本年比上年增减 | 2018 年 |
|------------------------|------------------|------------------|------------|------------------|
| 营业收入 | 1,256,569,347.18 | 1,303,728,042.87 | -3.62% | 1,206,297,161.93 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -515,020,250.06 | 23,141,705.53 | -2,325.51% | -237,096,925.30 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -556,228,514.86 | 24,311,054.98 | -2,387.97% | -238,273,076.87 |

| | | | | |
|---------------|------------------|------------------|------------|------------------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | 133,797,288.89 | 299,957,673.98 | -55.39% | 118,162,716.02 |
| 基本每股收益（元/股） | -0.46 | 0.02 | -2,400.00% | -0.22 |
| 稀释每股收益（元/股） | -0.46 | 0.02 | -2,400.00% | -0.22 |
| 加权平均净资产收益率 | -25.82% | 1.04% | -26.86% | -10.04% |
| | 2020 年末 | 2019 年末 | 本年末比上年末增减 | 2018 年末 |
| 资产总额 | 2,599,945,857.59 | 3,754,925,947.82 | -30.76% | 4,153,127,014.83 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 1,738,777,607.23 | 2,250,800,383.14 | -22.75% | 2,230,394,791.69 |

(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 | 156,753,020.19 | 333,564,277.23 | 396,796,394.71 | 369,455,655.05 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -10,838,680.53 | -140,695,755.09 | -129,376,169.70 | -234,109,644.74 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -10,127,877.20 | -139,435,519.45 | -114,973,340.11 | -291,691,778.10 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -119,756.84 | 94,710,728.82 | 76,872,141.14 | -37,665,824.23 |

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

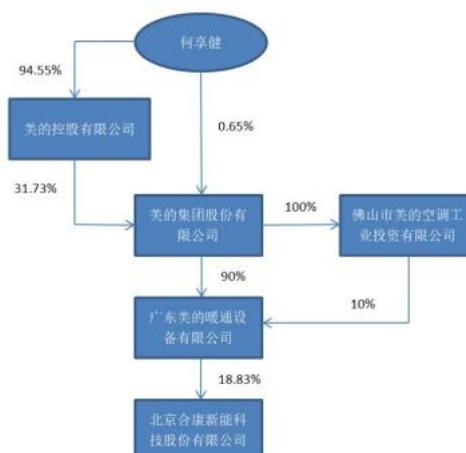
| 报告期末普通股股东总数 | 38,271 | 年度报告披露日前一个月末普通股股东总数 | 34,740 | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数 | 0 | 年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数 | 0 |
|------------------|---------------------------|---------------------|-------------|-------------------|---------|---------------------------|---|
| 前 10 名股东持股情况 | | | | | | | |
| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例 | 持股数量 | 持有有限售条件的股份数量 | 质押或冻结情况 | | |
| | | | | | 股份状态 | 数量 | |
| 广东美的暖通设备有限公司 | 境内非国有法人 | 18.83% | 208,685,418 | 0 | | | |
| 上海上丰集团有限公司 | 境内非国有法人 | 3.77% | 41,800,355 | 0 | | | |
| 张燕南 | 境内自然人 | 2.27% | 25,200,000 | 0 | | | |
| 何天涛 | 境内自然人 | 2.14% | 23,755,434 | 0 | | | |
| 林正飞 | 境内自然人 | 1.44% | 16,000,000 | 0 | | | |
| 叶进吾 | 境内自然人 | 1.26% | 13,946,900 | 10,460,175 | | | |
| 胡培红 | 境内自然人 | 0.96% | 10,590,680 | 0 | | | |
| 何天毅 | 境内自然人 | 0.83% | 9,162,100 | 0 | | | |
| 李苹 | 境内自然人 | 0.79% | 8,759,260 | 0 | | | |
| 冯境铭 | 境内自然人 | 0.52% | 5,723,000 | 0 | | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 叶进吾系上海上丰集团有限公司的实际控制人、董事长。 | | | | | | |

明

(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、公司债券情况**

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析**1、报告期经营情况简介**

2020年中国经济发展面临的外部环境和内部条件更加严峻，一些经济的和非经济的困难和挑战明显增多，主要体现在：突如其来的新冠肺炎疫情带来的冲击前所未有的，世界经济严重衰退，中国经济面对严峻风险挑战，尽管如此，全国上下在中国共产党领导下统筹推进疫情防控和经济社会发展工作，在一系列政策作用下，中国经济运行先降后升、稳步复苏。新冠肺炎疫情对公司的日常经营也产生了一定影响。2020年一季度公司各基地复工、复产推迟，尤其是公司位于武汉地区的子公司三月下旬才陆续复工。此外上下游企业亦均有开工延迟情况，公司的采购销售均受到一定影响。

报告期内，公司具体情况如下：

(1) 市场开拓方面

高压变频器行业领先：公司继续专注于公司高压变频器产品业务的稳健发展，年初的疫情并没有浇灭高压变频器销售团队努力开拓市场的决心，尽管变频器行业竞争激烈，价格战趋势愈演愈烈，但公司继续保持在高压变频器行业的领先地位。订单金额57,119.28万元，比去年增长4.74%；

低压变频器奋起直追：相比于高压变频器，低压变频器市场空间更大。公司整合各方资源，拓展低压变频器产业，努力提高市场份额；同时继续发挥现有的品牌优势和技术优势，增强客户的品牌忠诚度，加

快低压变频器的的发展。2020年低压变频器订单金额为39,563.17万元，比去年同期增长22.74%。

由于公司间接控股股东美的集团股份有限公司下属企业在伺服系统业务与公司的伺服系统业务存在一定重合，构成潜在同业竞争，因此公司在2020年11月将以伺服电机为主要业务的下属控股子公司东菱技术有限公司转让给广东美的智能科技有限公司。截至目前股权转让工商过户已经完成。伺服系统是工业自动化的基础，尽管东菱技术已经不是公司子公司，但作为拥有相同间接控股股东的兄弟公司，在相关领域将继续增加技术交流，技术共享。共同提升技术实力和市场占有率，逐步替代进口产品。2020年公司伺服驱动系统订单数量为19,092.50万元，比去年同期增长28.61%。

公司新能源汽车业务主要位于武汉的合康基地，最近几年公司新能源汽车业务发展并不理想，报告期内公司剥离了部分新能源汽车业务子公司。2020年，新能源汽车业务订单金额为14,465.34万元，比去年同期减少31.02%。

节能环保项目建设及运营产业，本报告期内子公司华泰润达业绩下降，主要原因是受疫情影响，复工复产推迟，上下游企业亦均有开工延迟情况，工程类项目停滞，订单数量大幅下降。2020年节能环保项目建设及运营产业订单共计778.78万元，比去年同期减少90.14%。

（2）研发创新方面

报告期内，公司在新产品拓展、研发能力提升等方面均取得了一定的成效，为提升公司的核心竞争力打下了坚实基础。截至报告期末，公司（含子公司和孙公司）拥有334项专利。

（3）人力资源方面

报告期内，公司在控制成本的前提下，双管齐下，外部通过多渠道引进各类人才，内部通过美的集团平台，吸收一批高学历高素质的优秀人才，极大地增强了公司研发设计、销售推广、技术服务和经营管理等方面的能力。

（4）内部管理方面

根据经营发展需要，报告期内公司调整了组织架构，使公司的组织模式更加高效、更适应公司的战略发展。同时，对公司内部流程进行梳理、优化，深化信息化平台建设，提升了整体运营效率；通过财务一体化管理，深化财务对业务的管控和推动作用；强化应收账款管控，持续推进库存清理，加强采购和生产、销售及技术服务的供应链管理；加强对子公司业务的风控管理，降低经营风险。

（5）投资回报

因考虑到新型冠状病毒感染肺炎疫情仍在全球蔓延中，疫情对公司经营管理可能产生的影响存在不确定性；同时，结合当前整体市场环境、经营情况和未来发展战略规划，为满足公司日常经营和投资需要，保障公司生产经营管理工作的资金需求和中长期发展战略的顺利实施，增强公司抵御风险的能力，实现公司持续、稳定、健康发展，从而更好地维护全体股东的长远利益。公司2020年度利润分配预案为：不派发现金红利、不送红股、不以资本公积金转增股本。上述利润分配方案尚需经过2020年度股东大会审议。

（6）公司法人治理和投资者关系管理

加强投资者关系管理，维护市值增长，打造公司良好的资本市场形象。公司一直重视三会的合法规范运作，严格按照相关规定做好信息披露工作。2020年，公司继续注重投资者关系管理、机构调研计划管理工作，认真对待媒体、投资者提问，与投资者保持密切的联系。为与投资者保持良好的沟通，公司除了召开一年一度的网上业绩说明会外，还参加了北京市投资者集体接待日活动，使得投资者对公司未来的发展

有更进一步的了解。公司董事会的工作不仅得到了广大投资者们的支持，也得到证券监管部门和投资机构的认可。

(7) 注重人才培养与激励，加强公司企业文化建设

公司注重对每位员工的培养和关怀，全面引入美的集团人才培养体系，通过薪酬与股权激励、培训学习、人文关怀、拓展训练等一系列方式激发员工的工作热情和工作主动性，全面提升了员工队伍的整体素质，打造一支攻坚克难的精英团队，为公司的持续发展注入新动力。公司继续深入推进绩效考核工作，以提升工作效率和工作质量，强化工作责任，节约人力成本，提升总体运营能力。公司充分认识到企业文化是公司核心竞争力的最重要组成部分，并从战略高度推进企业文化建设。公司通过建立完善合理的人才培训、引进机制以及激励机制，确保公司的人才储备、人才结构和发展战略相配套，调动员工的积极性和创造性，提高公司的凝聚力和竞争力。

我们每一个人只是一滴水珠或一泓细泉，但只要目标一致、向往大海，从四面八方汇聚成流，便是长江、便是黄河、便是历史的滚滚洪流。新合康，新未来。面对未来，公司要用自身的努力，为社会作出贡献，用诚信和品质塑造企业形象，用品牌和实力打造全球强企。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

| 产品名称 | 营业收入 | 营业利润 | 毛利率 | 营业收入比上年同期增减 | 营业利润比上年同期增减 | 毛利率比上年同期增减百分点 |
|-------|----------------|----------------|--------|-------------|-------------|---------------|
| 高端制造类 | 988,134,666.42 | 189,820,573.42 | 19.21% | 7.10% | -27.87% | -9.31 |
| 新能源类 | 132,421,039.67 | 4,629,592.75 | 3.50% | -18.27% | -78.16% | -9.59 |
| 节能环保 | 136,013,641.09 | 55,092,135.76 | 40.50% | -37.91% | -43.47% | -3.99 |

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

报告期内，公司实现营业总收入125,656.93 万元，营业成本100,702.70万元，营业利润24,954.23 万元，利润总额-61,379.79万元，归属于上市公司股东的净利润-51,502.03 万元；其中营业收入较上年减少3.62%，营业成本较上年增加9.23%，利润总额较上年减少4,041.57%，归属于上市公司股东的净利润较上年减少2,325.51%。

归属于上市公司股东的净利润减少的主要原因是：

(1) 根据证监会《会计监管风险提示第8号——商誉减值》相关要求，因北京华泰润达节能科技有限公司业绩下滑，公司对收购北京华泰润达节能科技有限公司100%股权所形成的商誉计提减值，导致本年报

告期净利润亏损。去年同期经商誉减值测试，不需要计提此项减值。

(2) 公司根据《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，基于谨慎性原则，对合并财务报表范围内的2020年度各公司所属资产计提了资产减值准备。

6、面临退市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

1、会计政策变更

财政部于2017年7月5日发布了《企业会计准则第14号——收入（2017年修订）》（财会〔2017〕22号）（以下简称“新收入准则”）。经本公司第五届董事会第三次会议于2020年8月20日决议通过，本公司于2020年1月1日起开始执行前述新收入准则。

新收入准则为规范与客户之间的合同产生的收入建立了新的收入确认模型。为执行新收入准则，本公司重新评估主要合同收入的确认和计量、核算和列报等方面。根据新收入准则的规定，选择仅对在2020年1月1日尚未完成的合同的累积影响数进行调整。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即2020年1月1日）的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

执行新收入准则的主要变化和影响如下：

—本公司将因转让商品而预先收取客户的合同对价从“预收账款”项目变更为“合同负债”项目列报。

—本公司的一些应收款项不满足无条件（即：仅取决于时间流逝）向客户收取对价的条件，本公司将其重分类列报为合同资产。

(1) 对 2020 年 1 月 1 日财务报表的影响：

| 报表项目 | 2019 年 12 月 31 日（变更前）金额 | | 2020 年 1 月 1 日（变更后）金额 | |
|--------|-------------------------|---------------|-----------------------|---------------|
| | 合并报表 | 公司报表 | 合并报表 | 公司报表 |
| 预收账款 | 184,945,585.90 | 42,237,369.25 | | |
| 合同负债 | | | 163,072,952.96 | 37,378,202.88 |
| 其他流动负债 | | | 21,872,632.94 | 4,859,166.37 |

(2) 对 2020 年 12 月 31 日/2020 年度的影响

采用变更后会计政策编制的 2020 年 12 月 31 日合并及公司资产负债表各项目、2020 年度合并及公司

利润表各项目，与假定采用变更前会计政策编制的这些报表项目相比，受影响项目对比情况如下：

| 报表项目 | 2020 年 12 月 31 日 新收入准则下金额 | | 2020 年 12 月 31 日 旧收入准则下金额 | |
|--------|------------------------------|---------------|------------------------------|---------------|
| | 合并报表 | 公司报表 | 合并报表 | 公司报表 |
| 预收账款 | | | 163,707,426.80 | 20,055,562.16 |
| 合同负债 | 144,758,070.33 | 17,748,285.10 | | |
| 其他流动负债 | 18,949,356.47 | 2,307,277.06 | | |

2、会计估计变更

本公司在报告期内无会计估计变更事项。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本公司本年度合并范围比上年度合计减少12户，处置一级子公司9户，处置二级子公司3户。详见《2020年年度报告》第十二节、八、4、5。