

# 国联民生证券承销保荐有限公司

## 关于新华都特种电气股份有限公司

### 部分募集资金投资项目重新论证并延期的核查意见

国联民生证券承销保荐有限公司（以下简称“保荐机构”）作为新华都特种电气股份有限公司（以下简称“新特电气”、“公司”）首次公开发行股票并在创业板上市的保荐机构，根据《上市公司募集资金监管规则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等有关法律、法规、规范性文件的规定，对新特电气部分募集资金投资项目重新论证并延期事项进行了核查，具体情况如下：

#### 一、募集资金基本情况

经中国证券监督管理委员会《关于同意新华都特种电气股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕378 号）同意注册，公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票 6,192.00 万股，每股面值 1 元，每股发行价格为 13.73 元，募集资金总额为 85,016.16 万元，扣除各项发行费用后，实际募集资金净额为 75,468.97 万元。中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）已对公司首次公开发行股票的资金到位情况进行了审验，并出具了“众环验字（2022）0210029 号”《验资报告》。

募集资金到账后，公司对募集资金进行了专户存储，并与保荐机构、募集资金专户开户银行签署了《募集资金三方监管协议》。

#### 二、募集资金投资项目情况

公司首次公开发行募集资金计划用于特种变压器生产基地和研发中心建设项目（以下简称“生产研发中心建设项目”）及补充流动资金。截至 2026 年 3 月 31 日，公司首次公开发行募集资金投入的具体情况如下：

单位：万元

序号	项目名称	募集资金计划 投资额	募集资金累计 投入金额	募集资金使用 比例
1	特种变压器生产基地和研发中心建设项目	46,635.35	12,896.69	27.65%
1.1	特种变压器生产基地子项目	36,640.29	4,565.18	12.46%
1.2	研发中心子项目	9,995.06	8,331.51	83.36%
2	补充流动资金	5,000.00	5,000.00	100%
合计		<b>51,635.35</b>	<b>17,896.69</b>	<b>34.66%</b>

### 三、募集资金投资项目延期的具体情况及原因

#### （一）前次募投项目延期的具体情况

2024年4月24日，公司第五届董事会第六次会议以及第五届监事会第五次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，同意将生产研发中心建设项目（含两个子项目）达到预定可使用状态日期从2024年4月30日调整至2025年4月30日，项目原定的实施主体、实施方式、实施地点、募集资金用途以及投资规模等其他事项均保持不变。

2025年4月24日，公司第五届董事会第十一次会议及第五届监事会第八次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目重新论证并延期的议案》，同意将生产研发中心建设项目（含两个子项目）达到预定可使用状态日期从2025年4月30日调整至2026年4月30日，项目原定的实施主体、实施方式、实施地点、募集资金用途以及投资规模等其他事项均保持不变。

#### （二）本次募集资金投资项目延期的具体情况

公司结合特种变压器生产基地子项目的实际建设情况和投资进度，在实施主体、募集资金投资用途以及投资规模均不发生变更的情况下，拟对特种变压器生产基地子项目达到预定可使用状态的时间进行延期调整，预计达到可使用状态日期从前次预计的2026年4月30日，延期调整为2027年4月30日。

#### （三）本次募集资金投资项目延期的原因

特种变压器生产基地子项目是公司根据发展规划，并结合当时的市场需求、行业发展趋势等因素制定，是对公司原有业务体系的发展和完善，与公司主营业

务紧密相关，与公司当时经营规模、财务状况、技术水平和管理能力相适应。虽然特种变压器生产基地子项目在前期经过充分的可行性论证，但在项目实施过程中，受市场发展变化等外部环境影响，高压变频器市场竞争格局等因素影响公司本着审慎和对股东负责的原则，放缓项目的投资进度，拟将该子项目达到预定可使用状态的时间延期至 2027 年 4 月 30 日。

#### 四、本次延期的募投项目重新论证情况

##### （一）项目建设的必要性

公司专注于以变频用变压器为核心的各式特种变压器、电力变压器、电抗器、储能系列产品的研发、生产与销售。变频用变压器与高压变频器组成变频电气系统，共同实现对电机运转的精细化控制，是变频调速技术的主要载体。

随着工业自动化渗透率的提升，变频器作为驱动系统的核心组件，其配套的变频用变压器的需求同步增长，下游电力、冶金、石油化工等行业对变频系统的能效要求持续提升，直接带动变频变压器需求的提升。政策驱动也加速了存量设备更新，为变频用变压器创造新增量。此外，全球 AIDC 向大规模、高功率密度、高能耗三大趋势发展，Semi Analysis 预计 2023-2028 年全球 AIDC 装机 CAGR 高达 40.4%，2025 年前三季度美国四大云厂商资本开支高达 2,841 亿美元，国内阿里巴巴、腾讯控股支出超 1,500 亿元，2025 年国内外云厂商计划进一步加大数据中心资本开支。在数据中心配电系统中，变压器起到不可或缺的作用，不仅起到降压作用，还具备电气隔离功能，能够提高供电系统的稳定性，多绕组移相变压器可以减少变压器副边绕组的短路电流，降低其下游开复安的短路电流容量，同时移相变压器结合整流模块单元可以对传统供电架构的配电层级进行优化整合，缩短传统供电中从变压器输出到 AC UPS 柜间的漫长链路，简化了链路中的多级配电；利用多脉冲移相变压器，可以实现低 THDI（总谐波失真指数）和高功率因数，从而去掉传统 AC UPS 系统中功率模块内部的功率因数校正环节。2025 年 10 月英伟达发布《800VDC Architecture for Next-Generation AI Infrastructure》白皮书，英伟达认为 800VDC 是下一代配电的最佳架构，同时强调了固态变压器（SST）技术路线的重要性。固态变压器（SST）将 AC10kV 直接转换为 DC800V，更少的电压转换环节、效率更高，是数据中心直流供电的最佳路线，而高频变压

器是固态变压器（SST）核心组件。

## （二）项目建设的可行性

公司以研发为主导，作为国内领先的变频电源系统方案提供商，始终致力于在高效节能、新能源（含风电、光伏、储能、氢能等）、高端装备、海洋工程、轨道交通、数据中心等领域提供安全、稳定、高效的系统解决方案及高端设备，公司在所从事的技术领域，经过持续多年稳定的投入，在多个技术领域形成公司的独特核心竞争力。公司深厚的技术积累得到了客户的高度认可，保证项目实施具有技术可行性。

公司在本行业积累了多年生产管理经验，具有充足的人才储备以及合理的人才管理结构，公司具有完善的研发、技术、生产、市场、销售、管理等专业体系，能够保证公司有序开展生产、经营、科研等活动，保证项目实施具有管理可行性。

公司通过高质量的产品与技术服务建立了良好的品牌形象，获得客户与终端用户的认可，与绝大多数高压变频器厂商建立了持续、稳定的合作关系，公司根据客户需求和合作方式，为其制订产品和服务，长期稳定的优质客户推动公司技术发展。市场需求的持续旺盛，保证项目实施具有市场可行性。

## 五、募集资金投资项目延期对公司的影响

本次生产基地项目延期是公司根据项目的实际进展情况做出的审慎决定，生产基地项目延期未改变项目实施主体、募集资金投资项目用途及投资规模，不存在变相改变募集资金投向和损害股东利益的情形，不会对募投项目的实施造成实质性影响。本次对募投项目进行延期不会对公司正常经营产生不利影响，符合公司长期发展规划，符合中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所关于上市公司募集资金管理的相关规定。

## 六、履行的程序及意见

公司于2026年4月23日召开第五届董事会第十八次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目重新论证并延期的议案》，董事会同意公司在募投项目实施主体、实施方式、投资金额不发生变更的情况下，将特种变压器生产基地子项目进行延期。本次延期仅涉及特种变压器生产基地子项目投资进度调整，未改

变项目建设内容、实施主体、实施地点、募集资金用途以及投资总额等其他事项，不存在变相改变募集资金投向和损害公司及全体股东利益的情形，不会对募投项目实施造成实质性的影响，不会对公司的生产经营造成重大影响。

## 七、保荐机构核查意见

经核查，保荐机构认为：公司本次部分募投项目重新论证并延期事项已经公司董事会审议通过，履行了必要的审议程序。本次特种变压器生产基地子项目重新论述并延期是公司根据项目的实际进展情况做出的决定，未改变项目建设规模、实施主体、实施地点、募集资金用途以及投资总额等其他事项，不会对公司的正常生产经营产生重大不利影响，不存在改变或变相改变募集资金投向和损害股东利益的情形，符合《上市公司募集资金监管规则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关规定。

综上，保荐机构对公司本次部分募集资金投资项目延期事项无异议。

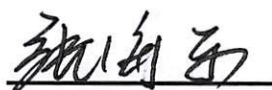
（以下无正文）

（此页无正文，为《国联民生证券承销保荐有限公司关于新华都特种电气股份有限公司部分募集资金投资项目重新论证并延期的核查意见》之签章页）

保荐代表人：



肖兵



张海东

国联民生证券承销保荐有限公司



2026 年 4 月 23 日