

公司代码：600167

公司简称：联美控股

联美量子股份有限公司
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 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 中喜会计师事务所（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

经公司第七届董事会第二十五次会议审议通过，拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专户的股份余额为基数，每 10 股派发现金红利 1.30 元（含税），截至 2021 年 12 月 31 日，公司总股本 2,288,119,475 股，剔除公司目前回购专用账户所持有的 25,279,012 股，交易总金额 250,062,450.08 元（不含印花税，佣金等交易费用），以 2,262,840,463 股为基数计算合计拟派发现金红利 294,169,260.19 元（含税）。根据《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 7 号—回购股份》等有关规定上市公司以现金为对价，采用集中竞价方式回购股份的，当年已实施的股份回购金额视同现金分红，纳入该年度现金分红的相关比例计算。2021 年度，公司利润分配总额为回购金额 250,062,450.08 元与拟派发现金红利金额 294,169,260.19 元之和，合计 554,231,710.27 元，占经审计的公司 2021 年度归属于母公司股东净利润的 52.02%。本年度不进行送股及资本公积金转增股本。以上董事会决议尚需提交 2021 年度股东大会审议。

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 | 联美控股 | 600167 | 黎明股份、ST黎明、ST沈新开、沈阳新开 |

| 联系人和联系方式 | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
|----------|---------------------|---------------------|
| 姓名 | 刘思生 | 胡波 |
| 办公地址 | 沈阳市浑南新区远航中路1号 | 沈阳市浑南新区远航中路1号 |
| 电话 | 024-23784835 | 024-23784835 |
| 电子信箱 | zqb@shnd. sina. net | zqb@shnd. sina. net |

2 报告期公司主要业务简介

目前我国城市集中供热主要分布于“三北”（东北、华北、西北）十三个省、直辖市和自治区，以及山东、河南两省。城市中常用的供热方式主要有集中供热、区域锅炉房供热、分户供热等。

住房和城乡建设部（简称“住建部”）于2020年12月31日发布《2019年城乡建设统计年鉴》，更新了1981年至2019年全国历年城市集中供热以及2000年至2018年全国历年县城集中供热数据。据统计，截止至2019年底，全国城乡集中供热面积近110亿平方米，较上一年度增长6亿平方米，增幅约为5.78%。这其中，城市集中供热面积达92.51亿平方米，县城集中供热面积达17.48亿平方米。中国城镇供热协会技术委员会2020年中发布的《我国供热行业2020年度发展状况报告》显示：截至2019年底，北方供暖地区城镇集中供热面积约131亿平方米，城市集中供热面积约110亿平方米，集中供热率约85%。集中供热有助于提高能源利用效率、改善居住环境、提高城市居民生活质量，成为供热的主流选择。

我国北方地区清洁供热的热源基本形成以超低排放燃煤热电联产为主、天然气供暖为辅、其它热源补充的格局。我国特有的能源资源禀赋和北方供热行业的整体用能特性决定了我国北方地区清洁供热在一定时间内任要立足于煤炭高效清洁利用，并充分挖掘余热利用潜力。供热产业在清洁化、高效化、智能化的转型过程中随着我国能源结构的转型也将逐步向绿色化的进行转变。

伴随“三北”城市集中供热稳步发展的同时，南方供暖也有巨大的发展空间，供暖问题成了一个非常紧迫的现实需求，该领域存在的巨大市场空间一直被公司关注，公司具备供热行业的高新技术能力，将着力拓展该需求相关业务。同时公司将积极响应“双碳”政策的规划部署，坚定不移践行绿色低碳、行稳致远的高质量发展道路。立足清洁能源综合服务商的总体定位，稳步做大做强清洁供热业务，不断加大绿色能源在公司整体能源结构中的比例，同时利用公司在环保供热、清洁能源方面的核心技术以及优势的管理整合能力，完善并输出联美的智慧运营整体方案。公司开发智慧能源运营平台，环保新技术、新工艺陆续落地，节能降本效果明显，从而带动传统业务创新升级。在氢能领域，战略投资爱德曼氢能装备有限公司，并在氢能应用场景业务逐步拓开，明确了公司后续产业链投资布局的思路。同时，公司携手上海长三角氢能科技研究院，将依托上海青浦等长三角氢能产业优势地区先行实践，积极探索和实践氢燃料热电联产场景应用，并逐步投资技术研发及装备制造等相关产业。从而不断提升公司的竞争力和优势，为社会创造更大的经济效益。

兆讯传媒（股票代码：301102）作为国内高铁数字媒体领域第一股，成功登陆资本市场。公司的核心竞争力主要体现在高铁数字媒体网络优势、数字化运营优势、客户资源优势以及品牌优势。兆讯传媒始终深耕铁路数字媒体广告领域，在中国高铁建设的持续快速增长，乘坐高速铁路出行的人群不断扩大，为兆讯传媒的外延式扩张提供源源不断的发展壮大空间。兆讯传媒除了不断积累的高铁媒体网络核心价值，在特定领域做到广布局、深挖潜、高壁垒，还有创新驱动下的数字化精准度优势，内生增长和外延拓展同步并举。伴随高铁数字媒体优势的不断显现，各行业广告主对高铁数字媒体广告也日趋重视。得益于我国高铁行业及数字化的快速发展，作为新兴的广告媒体形式，高铁数字媒体广告行业进入快速发展阶段。

2021年公司从事的主要经营业务为清洁供热为主的综合能源服务和高铁数字媒体广告经营业务。

报告期内公司从事的清洁供热业务模式主要业务包括：供热、供电、供汽、工程施工。公司业务范围内的以清洁供热为主的热电联产、水源热泵余热利用、生物质热电联产、清洁能源利用的冷热电三联供等均为国家鼓励的优先发展业态。全资子公司浑南热力、沈阳新北等主要以清洁燃煤手段取代散烧煤及小型燃煤锅炉，为沈阳用户提供集中供暖、供应蒸汽及发电业务，环保效应显著。国惠新能源及沈水湾拥有国内单体装机规模最大的水源热泵项目，通过对城市中水余热提取并梯次加热利用，替代传统能源从而更加节能环保；而联美生物能源则专注于生物质热电联

产项目的开发与运营。公司参股运营的国家会展中心（上海）天然气分布式能源站项目，利用发电余热进行制冷制热，充分发挥能源梯级利用优势，加快推进了新能源在国家级会展项目中的示范、应用和推广。随着南方地区对供暖需求服务的激增，供暖行业面临巨大的历史机遇，公司将依托精细管理团队及行业领先的清洁高效能源服务技术，优化布局、深耕细作，走出一条清洁高效供热且低碳环保节能的可持续发展的绿色产业之路。

供热服务方面：沈阳市供暖季为每年 11 月 1 日至下一年 3 月 31 日，公司通过供暖管网向客户提供供暖服务。

供汽业务方面：为客户提供工业蒸汽，蒸汽用户依照用户需求量×单价方式进行销售。

发电业务方面：公司子公司新北热电及其子公司国新新能源从事燃煤发电的热电联产业务；江苏联美从事生物质发电的热电联产业务。上网电价由物价管理部门确定。

接网服务方面：接网服务是公司将用户内部供暖管网接入公司供暖管网，公司按照用户园区建筑面积收取相应接网费。根据财政部财会[2003]16号文件《关于企业收取的一次性入网费会计处理的规定》，将收取的客户接网费收入在为客户提供接网服务完成的当年起平均递延计入主营业务收入，递延期间为 10 年。

工程业务方面：主要从事与供暖客户及供暖业务相关的工程。

高铁数字传媒业务方面，联美控股子公司兆讯传媒(股票代码：301102)2021年5月20日通过创业板上市委审核通过，于2022年3月28日成功登陆深圳创业板挂牌上市，成为“中国高铁传媒第一股”，主要运营全国铁路客运站数字媒体广告，收取客户广告费。

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 | 13,492,080,830.08 | 13,857,801,304.88 | -2.64 | 12,101,572,369.11 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 8,722,782,082.08 | 8,776,437,870.18 | -0.61 | 7,562,153,591.36 |
| 营业收入 | 3,467,955,369.06 | 3,598,009,405.52 | -3.61 | 3,396,169,209.85 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 1,046,246,032.22 | 1,685,477,038.16 | -37.93 | 1,591,538,410.04 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 1,095,136,457.44 | 1,450,226,011.21 | -24.49 | 1,538,268,470.61 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 1,700,018,255.62 | 927,377,471.38 | 83.31 | 1,438,415,964.57 |
| 加权平均净资产收益率(%) | 12.10 | 20.64 | 减少8.54个百分点 | 23.67 |
| 基本每股收益(元/股) | 0.4613 | 0.7366 | -37.38 | 0.6956 |
| 稀释每股收益(元/股) | 0.4613 | 0.7366 | -37.38 | 0.6956 |

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 | 1,697,068,977.14 | 193,102,791.57 | 344,950,331.93 | 1,232,833,268.42 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 701,373,378.91 | -30,360,368.95 | 59,390,855.12 | 315,842,167.14 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 783,846,558.88 | -41,689,697.03 | 69,168,149.95 | 283,811,445.64 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -365,283,481.17 | -262,823,312.63 | 315,376,261.33 | 2,012,748,788.09 |

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

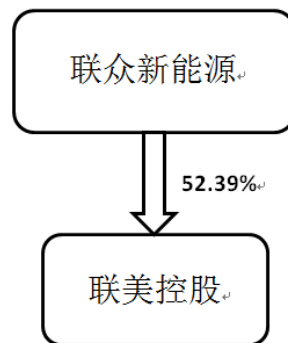
单位：股

| 截至报告期末普通股股东总数（户） | | 38,693 | | | | | |
|--|------------|---------------|-----------|----------------------|------------|-------------|-------------|
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户） | | 33,773 | | | | | |
| 截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户） | | | | | | | |
| 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） | | | | | | | |
| 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 | |
| 联众新能源有限公司 | | 1,161,720,503 | 50.77 | | 质押 | 239,310,445 | 境内非国 有法人 |
| 联美集团有限公司 | | 389,960,458 | 17.04 | | 质押 | 102,000,000 | 境内非国 有法人 |
| 拉萨和泰装修有限公司 | 9,813,698 | 113,759,977 | 4.97 | | 未知 | 103,946,180 | 境内非国 有法人 |
| 周泽亮 | | 56,128,116 | 2.45 | | 未知 | 14,200,000 | 境内自然 人 |
| 周如明 | | 54,330,000 | 2.37 | | 无 | | 境内自然 人 |
| 联众新能—国泰君安—19 联众 EB 担保及信托财产专户 | | 37,096,781 | 1.62 | | 无 | | 境内非国 有法人 |
| 宁波梅山保税港区凌顶投资管理 有限公司—凌顶十八号私募 证券投资基金 | 2,413,000 | 24,523,058 | 1.07 | | 无 | | 境内非国 有法人 |

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|------------|------|--|---|--|---------|
| 香港中央结算有限公司 | -893,539 | 16,936,080 | 0.74 | | 无 | | 其他 |
| 江洁 | 2,349 | 16,037,980 | 0.70 | | 无 | | 境内自然人 |
| 宁波梅山保税港区凌项投资管理有限公司—凌项守拙二号私募证券投资基金 | | 15,901,329 | 0.69 | | 无 | | 境内非国有法人 |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 联众新能源有限公司及联美集团有限公司均为苏素玉及其一致行动人苏武雄、苏冠荣、苏壮强、苏壮奇控制的企业。“联众新能—国泰君安—19 联众 EB 担保及信托财产专户”为联众新能源发行可交换债券设立的专户，该专户与联众新能源自有账户合计持有本公司 1,198,817,284 股，占本公司股本比例为 52.39%。 | | | | | | |
| 表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明 | 无 | | | | | | |

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

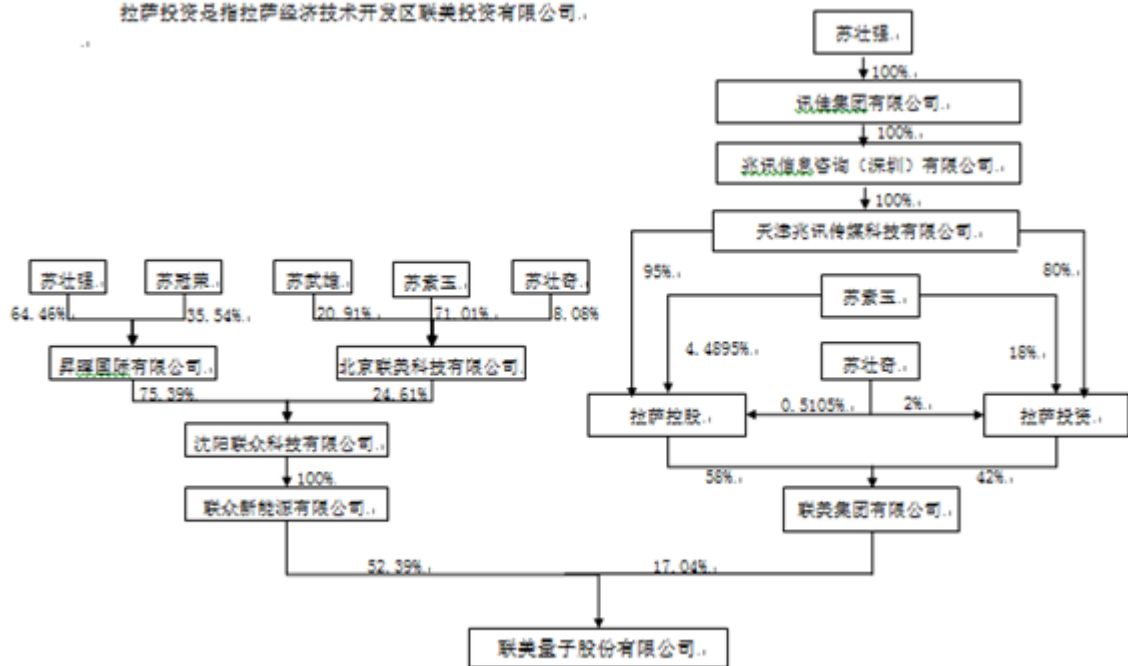
√适用 □不适用



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

注：拉萨控股是指拉萨经济技术开发区联美控股有限公司，
 拉萨投资是指拉萨经济技术开发区联美投资有限公司。



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。

内容见“经营情况讨论与分析”

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

董事长：苏壮强
联美量子股份有限公司
2022年4月27日