

广州明美新能源股份有限公司



社会责任报告

2024年2月

社会责任报告

1 概述

1.1 公司概况

广州明美新能源股份有限公司（以下简称“明美新能源”“公司”或“明美”）创立于1998年，是一家提供锂离子电池技术定制化解决方案的高新技术企业。为应对日益增长的锂电池应用，明美新能源始终坚持以客户为导向，致力于在锂离子电池领域为客户提供专业的、可靠的、创新性的解决方案。

公司主要客户群体为世界500强企业和本行业中名列前茅的海内外优秀企业，在与各个客户合作中，明美新能源博采众家之长，形成了自身强有力的技术后盾和优良的产品服务，从而赢得了海内外客户一致好评，因此公司得以在移动电话、手提电脑、手提摄录机及电动工具、移动电源、储能系统电池等能源供应领域大放异彩，公司每年生产产品以高速的增长畅销全球。

由于公司在工业手持设备领域多年的积累，已经形成了满足工业手持设备对锂电池模组要求的具有市场竞争力的核心技术和丰富的生产经验，具有较强的先发优势，从而使公司获得了全球主要工业手持设备知名厂商的认可。公司是斑马技术、霍尼韦尔等全球主要工业手持设备厂商的电池供应商，在全球工业手持设备市场具有较高的品牌知名度。

“改善无止境”对明美新能源来说是一个永久的课题，公司不断推进信息化管理，持续改良改进生产技术。为适应市场扩展的需要和更好地服务客户，TWS的营销网络涵盖全球主要市场，并不断地在无线电子产品和环保能源领域进行产品多元化的研发与生产。

为应对日益增长的锂电池应用需求，明美新能源始终坚持以客户为导向，致力于在锂离子

电池领域为客户提供专业的、可靠的、创新性的解决方案。公司建立了IATF16949汽车质量体系认证、ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系等，并持续改进。

为响应全球人类居住环境的改善和实现企业人回报社会的崇高理想，明美新能源积极致力于全球环境保护的大业，通过改善自身的业务流程，以期达到低污染、零毒害的产品设计与生产。为响应国家号召，公司严格遵守国家“双碳”目标，积极开展减碳和节能活动，积极推进绿色工厂的建设。

为保障公司员工生命安全和职业健康，公司始终坚持安全“零事故”的长远目标，始终坚持安全是我们的绝对优先项，打造明美新能源特有的企业安全文化！

公司荣誉：

- 2023年获得“广东省制造业500强企业”；
- 2023年获得“卓越绩效400分达标企业”；
- 2023年获得“省级企业技术中心”；
- 2023年获得“中国制造之美奖”；
- 2022年获得“国家高新技术企业”；
- 2022年“广州市黄埔区制造业高质量发展突出贡献企业”；
- 2020年获得“AEO高级认证企业”；
- 2019年获得“广州市清洁生产企业”；
- 2017年获得“广东省工程技术研究中心”；

- 2016年获得“广州市企业研究开发机构”。

1.2 价值观体系

明美新能源在 26 年的发展历程中，始终不忘“美好生活、源于创新”的经营理念 and 初心，牢记“科技领航、创新发展”的企业使命，为实现“共创美好生活”的愿景，扎根于公司长期经营管理形成的以消费电子类、工业电子设备及二轮电动车类、动力类和储能类为主的五大支柱为管理支撑的全球化拓展经营模式，学习和引入卓越绩效管理有关战略、目标、计划的系统方法，建立了整合化的覆盖经营哲学、方针指引，战略、目标制定部署及进展跟踪的公司全球化战略规划体系。

1.2.4 核心价值观

1. 追求卓越

我们追求卓越，不空谈，积极付诸行动，秉持“没有最好，只有更好”的信条，不断超越自我。

2. 诚信廉洁

我们秉承和贯彻高标准的商业道德规范，绝不妥协。在工作中言必信行必果，坚守诚实守信、公平公正、敢于担当、相互尊重的准则，以此感动我们的客户、供应商和投资者。

3. 客户导向

我们充分了解目标客户，做决策时以客户为中心，保证公司上下将客户的需求放在第一位，进而和客户建立长期的合作关系。

4. 员工激励

明美的成功离不开员工的努力及贡献，员工的斗志孕育在公司开放的激励发展平台，员工

是公司重要的资产，全体成员工作热忱投入、主动奋发、上下一心，共建明美。

5.团队精神

我们群策群力，打造积极有为的工作氛围；各展所长、相互支持，为增强团队凝聚力、提升明美竞争力而奋斗。

1.3 战略

明美坚持“科技领航、创新发展”，坚守董事长“全球化”的战略指导，始终聚焦锂电新能源，以企业领先地位和战略性的市场扩张为战略重点，积极贴近战略客户在全球进行战略布局，以华南区为“大本营”，先后在中国华东地区投建了江苏盱眙工厂和安徽淮北工厂，并在印尼建设工厂利用东南亚独特的地理和贸易优势将产品和服务辐射到东南亚地区。公司以积极的市场进攻和高质量标准，结合技术进步与改革创新，提高全要素生产率，扩大国内领先优势，致力于成为新能源锂电领域内的世界一流企业。

2 合作伙伴

2.1 员工

明美成立了以董事长和质量部门为主导的卓越绩效导入工作组，各部门和事业部全面参与，组织骨干人员参加卓越绩效培训，开展卓越绩效自评，推动改善项目，实施广泛的改进活动，对项目成员给予一定的激励。公司通过卓越绩效的深入推行，对绩效改进活动进一步有效整合，定义了具有明美特色的精益管理模式，通过系统的测量和评价，引导和激励公司上下行动一致，实现公司的愿景和战略。

同时，公司加强人才梯队建设，积极培养未来的领导者，侧重内部培养和选拔：公司搭建了公平、公正、公开的工作环境，关注员工职业发展规划，对高潜人才进行有计划地内部培养

与锻炼，实现人才的技能提升，促进其职业发展。建立不同职级的培养项目：从战略实施、业务技能和管理技能几大方面进行培养，让管理者更多地了解公司战略发展布局，共同帮助公司完成战略发展目标。例如，针对 G7 级别及以上开展 LDP（领导力提升）项目，G6 和部分高潜 G5 开展 MDP（管理能力提升）项目。多通道晋升：为搭建人才梯队，设置了科学规范、职业多元的员工职业通道，规范人才选拔、培养和任用。同时，设置员工职业发展双重通道，即管理通道（管理职能岗位）和专业技术通道（专业技术岗位），帮助各岗位人员实现职业价值。



员工沟通会



优秀员工颁奖

2.2 供应商

公司采购部对供应商关系进行统一管理，建立与供应商的长期合作机制，形成了供应商开发、选择、运行、评估考核等一系列闭环管理制度，并不断完善供应链管理辦法，携手供应商迈向可持续和绿色供应链的转型。

供应商资质筛选与履约评估可以展现供应链状况，有助于公司产品与服务品质的持续保障。

2.3 客户

公司高度重视客户和市场的需求、期望和偏好，始终秉承“客户导向”的核心价值观，充分了解目标客户，做决策时以客户为中心，保证公司上下将客户的需求放在第一位，进而和客户建立长期的合作关系。

在营销模式方面，由于锂电池属于产业链的中间环节，明美采用 B2B 的商业模式，客户主要为相应领域的生产商。

明美打造了一支强大、专业、经验丰富的营销团队，保障客户利益：明美营销团队根据终端产品应用行业划分为消费类电子营销团队、工业电子设备及二轮电动车营销团队、动力类电池模组营销团队、储能营销团队，覆盖 9+1 战略市场以及新机会点；同时，在欧洲、北美、日本、韩国及中国的华南、华东、华北等多个主要城市布局销售团队，以便更好地服务客户、快速响应客户需求。

同时，明美拥有一支卓越、前沿、精益求精的研发团队，秉持“没有最好，只有更好”的信条，致力于为客户提供一流的电池解决方案。

此外，明美结合细分市场特点、战略客户和行业客户布局与发展趋势，在全球投建多家生产基地和服务网络，以提供快捷交付、供应保障和完善的综合配套服务。

3 社会

3.1 产品责任

产品在生产制造过程中会导致环境的污染和资源的消耗，为了更好地落实国家保护环境和节能降耗的政策，公司成立了 EHS 部门，专门负责统筹各生产公司环境污染防治和资源综合利用的工作，监管各生产部门负责人做好环境保护主体责任和节能降耗目标考核。

为保证产品安全、环保，公司在产品制造的过程中，十分重视公众关心的质量、环保问题。具体做法包括：严把原材料检验关，严格遵守 ISO9001、TS16949 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康安全管理要求体系。对每一批次的原材料都进行进厂检验，不合格的产品决不入仓。公司从设计、开发、采购、制造、检验、售后服务全流程进行质量把控，确保提供安全产品给客户。通过信息化和工业化融合管理体系的引入，加大信息化与工业化相结合的力度。公司的中心实验室按照 CNAS 管理体系的要求执行，以行业领先的质量检测能力提供高品质保证。

3.2 环境责任

公司制定《外来文件管理规范》《EHS 法律法规及其它要求控制程序》《环境监测和测量与合规性评价控制程序》《废弃物管理控制程序》《环境控制管理规定》《水气声管理控制程序》等程序文件，对安全、环保工作进行管理。公司将安全指标纳入高层的绩效考核范围内。公司接受各层级政府部门的监管，合法经营。

公司持续投入资金建设废气等环境污染治理设施，并于 2007 年通过 ISO14001 环境管理体系和 2012 年通过 ISO45001 职业健康安全管理体系认证。公司也规定了所有新、改、扩建的工程项目，均要综合考虑环境保护问题，确保符合国家或当地环保监管部门排放标准。同时，生产过程积极采用和引入高效、节能、环保的新工艺，并开展零排放和节能方面技术的研究。公司每年设定节能减排目标，大力通过采用光伏太阳能、生产车间全面采用 LED 节能灯和做好节能管控措施等改善项目，保障节能目标实现。为服务员工及充分利用能源，公司建造太阳能停车场，利用光伏产品建造停车场雨棚，收集太阳能为员工汽车和电动车充电，大幅提升公司节能环保理念。公司逐步深化清洁生产工作，大力做好碳排放管理，有效推进供应商碳排放的同步管理，并于 2019 年通过清洁生产认证，每年持续开展清洁生产项目。通过污染源的治

理、能源的降耗以及内部管理制度的完善，逐步降低了对环境的污染和资源的消耗，公司得到了政府部门和社区的认可和赞誉。

公司积极响应国家节能降耗、安全生产的要求，不断自主研发国际领先的新技术，开发和引进新设备，采用环保新材料，以实现可持续发展。

公司 2023 年污染物排放情况如下：颗粒物排放总量 1.152 千克/年，VOCs 排放总量 0.45 千克/年，锡及其化合物排放总量 12.72 毫克/年，直接温室气体排放和间接能源温室气体排放总量为 5051.63 吨 CO₂e，危险废物产生量 12.58 吨/年，一般固废产生量 159.715 吨/年。

3.3 社会责任情况

公司在公益事业上持续投入，将企业取得的经营成果回馈社会，奉献社会，成就自我。公益支持重点和计划见下表。

明美新能源公益支持计划

| 领域 | 重点支持项目 | | |
|----------------|--|--|---------------------|
| 行业发展 (广州工厂) | 明美新能源是国内乃至全球重要的锂离子电池模组解决方案和产品供应商之一，公司先后荣获“国家高新技术企业”、“广东省工程技术研究中心”、广州市“两高四新”企业、“广州市总部企业”、“广州市清洁生产企业”、“广州市研发机构”、“广州市市级就业帮扶基地”、“广州市黄埔区绿色企业”、“广州市黄埔区开发区突出贡献优秀企业”、“AEO 高级认证企业”、“中国电池工业协会会员单位”、“劳动保障诚信企业 A 级”、“香港工业总会环保优秀企业”等荣誉。 | | |
| | 明美新能源通过二十多年的持续研发和技术积累，已形成较强的技术实力，与国内外多家知名企业建立了长期稳定的合作关系，最大限度地满足客户日益变化的需求，取得客户高度认可和较高的市场地位。获得重点客户颁发奖项。 | 奖项 | 客户名称 |
| | | 2020 年度抗疫最佳支持奖 | 深圳市理邦精密仪器股份有限公司 |
| | | 2020 年度优秀供应商 | ZEBRA 斑马科技 |
| | | 2020 年度精益改善奖 | 科沃斯机器人股份有限公司 |
| | | 2020 年度优秀交付奖 | 霍尼韦尔安全与生产力解决方案集团中国区 |
| | | 2020 年度战略供应商 | 广州科语机器人有限公司 |
| | | 2021 年度战略合作伙伴奖 | 追觅科技(天津)有限公司 |
| | | 2021 年度研发支持奖 | 深圳市理邦精密仪器股份有限公司 |
| | | 2022 年度优秀质量奖 | 霍尼韦尔安全与生产力解决方案集团中国区 |
| | | 2022 年年度优秀质量奖 | 深圳市理邦精密仪器股份有限公司 |
| 2022 年度优秀供应商 | 科沃斯机器人股份有限公司 | | |
| 行业发展 (淮北工厂) | 淮北市规模首超 10 亿工业企业 | 2022 年安徽明营收突破 15 亿，实现营收增长 245%，2023 年由中共淮北市委淮北市人民政府颁发该奖励 | |
| | 荣获“2023 年度中国储能产业最佳系统集成解决方案奖” | 2022 年安徽明美储能产品出货量约 2GWh,并完成了国内首个 4700 米高海拔储能系统解决方案产品，在中国国际储能大会中获得组委会及中国储能网一致认可颁发该奖 | |
| | 荣获 2023 “北极星杯” 储能影响力配套供应商 | 由北极星储能网颁发 | |
| | 淮北市新能源电池行业协会副会长单位、理事单位 | 2022 年安徽明美入选淮北市新能源电池行业协会第一届会员副会长单位、理事单位 | |
| | 总经理陆明先生任储能领跑者联盟 (EESA) 副理事长，任期 2 年 | | |
| | 淮北高新区锂电产业链党建联盟成员单位 | 2022 年淮北高新区成立锂电产业链党建联盟，安徽明美成为该联盟首批成员的单位 | |

| | | |
|------|---|--|
| 教育支持 | 广州市市级就业帮扶示范基地 | 广州明美吸纳贫困地区人口就业，2021年经黄埔区人社局、对口帮扶部门审核推荐，荣获“2021年度广州市市级就业帮扶示范基地”称号，全广州仅8家企业获得此荣誉 |
| | “淮北师范大学就业实习基地” | 2023年与淮北师范大学合作，设立安徽明美为“淮北师范大学就业实习基地”，促进毕业生高质量就业，承担社会责任为更多优秀的应届毕业生提供就业岗位。 |
| 社区 | 2021年6月，国内疫情防控形势严峻且复杂，公司积极配合联合街道在明美新能源公司建立新冠疫苗注射点，接种人群覆盖园区辖内18家大中企业，累计接种近3000人次，包括周边7家兄弟企业。明美率先建立起全员免疫屏障的同时支持当地街道防疫活动，巩固国家取得的疫情防控成果，切实保障企业生产力，在履行好企业社会责任的同时，为国家的产业化经济发展做贡献！ | |
| | 2021年9月，科学城园区党委组织了关于创建文明交通志愿行动的活动，我司积极响应，组织员工积极参与。维护路口通行秩序，向市民发放交通安全宣传单，认真履行文明交通志愿者义务。 | |
| 慈善 | 公司和贫困乡村红星村建立了对口帮扶框架协议，配合当地政府的安排投身于帮扶公益活动中。 | |
| | 明美集团CEO梁昌明先生从2004年至今持续投身慈善事业，赞助仁济慈善、“仁济慈善行”“仁济医院、香港艾滋病基金会等，获得多次嘉奖及“太平绅士”“银球赞助”等称号 | |