



2023

可持续发展
报告重点



mindray 迈瑞

成为环境、社会和治理 (ESG) 的可持续先锋

作为全球医疗设备的领航者，2023年度，我们收获了许多来自国际ESG评级机构的认可，迈向全球医疗器械行业ESG治理领先水平。

2023年我们的 ESG “成绩单”

AA

明晟 (MSCI) ESG评级

银牌奖

EcoVadis2023年度企业社会责任和可持续发展评级

管理级别B

全球环境信息研究中心 (CDP) 气候变化认证

Top 10

入选“中国ESG上市公司先锋100”榜单

42.86%

高级管理层女性占比

10.79%

2023年范围一和范围二减少的碳排放强度（与2021年基准对比）

全球化员工健康标杆雇主

获国际健康风险管理协会“2022-2023年度H-EAP大奖”

以创新践行可持续医疗之路

我们将联合国可持续发展目标与企业可持续发展深度结合，冀望提升全人类的健康福祉，守护人类共同的地球家园。承接企业的愿景和使命，我们形成了六大可持续发展体系，并将其融入到企业管理当中。



规范企业治理

以良好的企业管治及全面的合规管理，增强公司的可持续发展能力和商业韧性。



创新驱动未来

推动数智化、绿色的医疗创新，落实环境友好承诺，守护人类健康。



业务链协同发展

以面向全球的业务链协同，为客户提供安全可靠的高质量产品。



推动绿色发展

减少能源消耗，高效使用资源，助力打造绿色生态家园。



打造可持续职场

创造一个安全、平等、多元、包容的职场环境。



实现共同富裕

积极参与社会公益事业，提升广大群众的医疗资源质量，守护社会福祉。

创新让医疗更可及

全球还有超过一半的人口无法获得基础的医疗资源*。迈瑞从产品研发开始，与医疗机构及合作伙伴一同，通过数智化、绿色的医疗创新，让优质医疗资源更可及。

医疗数智化助力普惠医疗



大数据、云计算等技术升级为医疗行业变革带来更多可能。迈瑞基于临床场景，以设备信息化为基底，实现设备与院内信息系统的实时互联，赋能智慧诊疗及管理。瑞影云++远程影像平台深入医疗资源匮乏的偏远地区，通过远程会诊，将专家资源带到偏远地区，提升基层医生的诊疗能力，助力基层医疗均质化。

开发环境友好的产品



我们通过深入了解产品各阶段对环境的影响，将绿色创新的理念融入到产品开发中，为客户提供更环境友好的产品。控制麻醉剂的排放，是全球医疗系统衡量碳排范围的重点关注领域。迈瑞通过麻醉蒸发器的节约型设计，减少产品测试过程中的麻药消耗量，平均每台产品的测试麻药减少约15%，每年减少约3万毫升麻药的排放。

携手推动行业发展

本年度，迈瑞与腾讯健康达成战略合作，双方将在重症和检验领域，探索医疗大模型应用，建立多元化智慧生态，惠及更多患者。

此外，迈瑞还发起“Project 2025 (2025 行动)”。携手全球专家学者，从基础教育培训、前沿技术交流、医学研究合作三方面，助力超声医学行业发展。

-  **基础教育培训**
与全球基层医疗机构建立 50+ 个超声培训中心及学校，惠及 10,000+ 名医学生及医生
-  **前沿技术交流**
全球开展 2,000+ 场学术交流活动
-  **医学研究合作**
助力发表 100 篇学术论文

*来源：世界卫生组织

拥有研发人员 **4,425** 人
研发投入 **37.79** 亿元
同比增长 **18.43%**

累计申请专利
10,090 件

其中发明专利
7,222 件

共计授权专利
4,767 件

其中发明专利授权
2,226 件

获得中国专利金奖

全球企业公民

我们关注社会问题，积极参与社会公益事业，联动各方力量，释放医疗科技的人文温度，让生命的关键时刻不再有冰冷与阻碍。

守护纯真微笑



2023年，迈瑞与国际唇腭裂救治公益组织微笑行动达成战略合作，支持其在全球展开医疗救治。公司捐赠一批医疗设备帮助其在华成立第一家合作医院。12月，迈瑞宣布向微笑行动哥伦比亚捐赠一批医疗设备，此批设备将用于当地两个分支医疗站的建设。本年度，迈瑞先后参与微笑行动两场义诊活动，超过20名员工参与，提供技术支持及患者陪护等志愿工作。此外，我们在员工工作及公益日发起募捐，为微笑行动专项基金筹集善款，共同守护儿童健康成长。

践行社会责任



2023年12月18日，中国甘肃省发生6.2级地震，迈瑞于第一时间组织应急医疗设备保障小组，协助当地医疗机构救治伤员，并向甘肃、青海灾区捐赠价值300万元的医疗设备。

我们以守护民众健康安全为己任，持续普及急救知识、开展“一堂救命课”急救培训课程；捐赠AED、推广公众除颤计划等，与全球机构合作，一同守护每一次心跳。

以产业教育振兴 助力乡村振兴



迈瑞发挥自身产业优势，在中国安徽省宿州市砀山县建设砀山迈瑞医疗科技产业园，建成后将成为迈瑞全球的第四大制造基地，推动当地产业结构转型升级。

迈瑞医疗董事长李西廷捐资10亿元建设砀山中学新校区，新校区建成后将成为砀山培养人才、提升教育质量的重要基地。

举办

39场“瑞呼吸大讲堂”

累计吸引

4,000余名医务人员参与

推动约

62.5万人次参与急救培训

AED设备

已在中国累计成功救治

218名

公共场所心脏骤停患者

打造可持续职场

迈瑞的业务遍及全球，多元化的员工队伍分布在全球各地。我们不遗余力地打造卓越的职场环境，为人才队伍筑牢可持续发展根基。

多元化与权益保障

迈瑞承诺全体员工均享有《劳动法》规定的“同工同酬”待遇；开展多场跨文化培训和文化交流活动，超过13个国家的员工参加；多元化、平等与包容性培训员工覆盖率为100%；本年度，我们共雇佣32名残障人员，其中国内8人、海外24人。

我们明确支持联合国《世界人权宣言》，全面杜绝雇佣童工。依照业务运营所在国家和地区的法律法规和实际情况，发布适用于当地的《反歧视、反骚扰和反霸凌制度》。保障女性员工权益，关注女性身心健康，严禁任何形式的职场性别歧视。



关注员工福祉、健康与安全

我们以“把迈瑞办成员工的终身大学”的人才发展理念为核心，开展满足多岗位发展需求的培训项目，提供总计9,978节以上的内外部课程资源，部分课程支持100多种语言，员工线上学习时长为2022年的两倍以上。

我们为员工提供多种沟通渠道，倾听心声、解决问题。建设员工心理关爱中心，开设心理咨询热线，开展心理健康线上讲座。

组织“21天运动打卡挑战”，本年度全球共有来自13个国家的4,880名员工参加；开展多场内部活动，丰富员工业余生活，增强员工对企业的认同感和归属感。

同时，我们致力于持续提升职业健康水平，为员工提供安全支持与保障。2023年，本集团总部与主要生产基地通过ISO 45001职业健康安全管理体系认证审核。积极开展多项安全文化宣传与教育培训活动，落实职业病防护、危险化学品管控等安全管理工作，利用先进技术和科学管理手段，预防和应对风险事件的发生。

为全球 **18,044** 人
提供就业机会

同比增长 **12.08%**

女性员工占比为 **30.10%**

高级管理层女性占比
为 **42.86%**

在 **29** 个国家
100% 聘用当地员工

职业健康与安全投入
达 **1,446.73** 万元

培训参与人次
达 **120,600** 人次

全球化员工健康标杆雇主
国际健康风险管理协会
“2022-2023年度H-EAP 大奖”

全球吸引力雇主
领英颁发

减少运营足迹

我们将绿色发展融入公司发展战略和实际行动中，务求减少在生产、运营、以及产品的全生命周期对环境的影响。通过创新的解决方案推动节能减排和循环经济发展，打造绿色生态家园。

体系化运营，持续改进环境绩效

迈瑞积极参与体系第三方认证活动，持续提升体系运行效果和效率。2023年，本集团总部与主要生产基地光明生产厂、南京生产基地持续通过ISO 14001环境管理体系认证审核；同时，深迈科和深迈研新通过ISO 14001环境管理体系认证。

节能降碳，应对气候变化

本集团根据每年绿色发展蓝图，制定绩效指标，推进业务部门制定相应行动方案。同时，设定专门的温室气体管理预算，用于温室气体减排方案的实施。

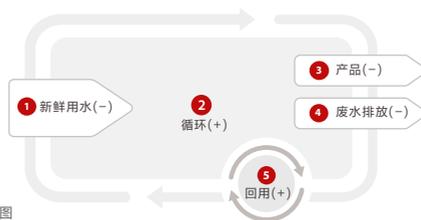
我们持续通过技术、设备的改进及提高能源利用效率，从以下五个方面着手，实现能源效益最大化管理。

- 源头减少能源需求
- 使用清洁能源
- 技术和工艺改进
- 余热回收
- 管理提升

历年的减碳行动配合其他管理优化等措施，2023年碳排放强度比2022年下降8.51%。

节水标杆，提升利用率

2023年，光明生产厂成为深圳仅有的6家市级节水标杆企业之一。迈瑞医疗持续应用水资源利用优化图，提高水资源利用效率。



通过以上措施，2023年取水强度34.58立方米/百万元，比2022年下降11.90%。中水回用量82,188立方米。

绿色运营，一起行动

迈瑞持续投入费用减少环境影响，2023年在污染物处置设施上累积投入1,085.61万元，主要用于水处理、危险废物的浓缩处理及回用设施等。本集团根据不同污染物（废水、废气、废弃物和噪声），采用先进技术和科学管理手段，持续减少污染物的产生和排放，全年减少约3,945吨废液外运处理量。

温室气体减排目标（范围1和范围2）

到2030

碳排放强度比2021年基准
降低 25%

碳排放强度：
2.15 吨二氧化碳当量/百万元
比2022年下降 8.51%

取水强度：
34.58 立方米/百万元

中水回用水量：
82,188 立方米

全年减少约 3,945 吨
废液外运处理量

协同创造可持续未来

我们建立并不断完善全面质量管理体系，聚焦客户需求，立足全球供应链系统，对内拉通集团各业务职能，对外协同利益相关方，共同推动业务链和集团的可持续发展。

产品质量与安全

迈瑞严格遵守国家和地区适用的法律法规，建立健全严格的全面质量管理体系，并融合了端到端的风险管控流程，以稳健精益的管理保障产品质量安全稳定。

我们获得了：



质量管理体系

- 质量管理体系审核通过率100%
- 最终产品生产地质量管理体系认证覆盖率100%
- ISO 9001、ISO 13485 质量管理体系认证
- 集团总部和北美均通过医疗器械单一审核程序 (MDSAP) 质量体系审核、多次通过美国FDA审核。



认可实验室

- 中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 认可实验室
- TUV等多家机构认可的客户现场测试 (CTF-1) 实验室



产品安全认证

- 新增59项产品通过产品安全认证
- 国家认可实验室 (NRTL) 认证
- 电工产品合格测试与认证的IEC体系 (CB) 认证
- 巴西国家标准局认证 (INMETRO)
- 全球无线认证

可持续供应链

我们重点建设位于中国的五大供应基地，同时搭建了完备的全球供应网络，以覆盖全球大区级市场的产品交付和备件管理。

迈瑞将可持续采购的理念融入到供应商的全生命周期管理。三级采购管理委员会对供应商的全生命周期管理进行分级审查和决策。公司通过多种途径评估供应商的可持续发展能力。集团开展内部采购培训、季度营运及技术交流大会等交流；举行质量体系法规知识培训420场，向256家核心供应商宣讲可持续发展理念和要求。



面向全球的责任营销与服务



“客户导向”是我们的核心价值观之一。我们严格管理宣传内容、渠道网络、市场及投标活动，确保相关信息透明、准确且交易公正。

迈瑞的供应布局 and 运营已成为集团全球化发展战略的重要支撑。我们培养和发展的2,000多家服务渠道商，遍及全球约190个国家和地区。我们深入临床应用场景，助力学科发展。本年度，我们全球面向医工科，临床医生，开展培训活动上百场。

客户信息安全是第一要务，中国信息通信研究院联合迈瑞等企事业单位共同编写的《医疗器械数据安全白皮书》，发挥行业引领者的带头作用，促进合规发展。

我们重视对客户需求的了解，以97.9分的高分荣获“商品售后服务评价体系五星级证书”。

共计接受并通过
132 个监管机构、

审核机构的质量体系审核，
审核通过率 100%

质量培训以及负责任营销
培训员工覆盖率 100%

共计 27 款
产品接受监管机构抽检，
合格率为 100%

开展供应商培训
420 场

100%
回应解决客户投诉

规范企业治理

我们相信创造社会价值有赖于本集团业务的稳健增长。为此，我们通过良好的企业管治及全方位的合规管理，创造可持续经济效益。

董事会治理结构



2023年，本集团股东大会、董事会、监事会及高级管理层均严格按照规范性运作规则和内部制度进行管理决策和运营监督，董事会专门委员会均较好履行相关职责。

本集团董事会成员均拥有丰富的行业经验以及多元的专业能力。截至目前，公司第八届董事会共11人，其中独立董事6人，女性董事3人。

2023年，公司董事会成员共参与信息披露等合规培训6次，接受ESG相关培训，包括应对气候变化、碳排放、产品责任等内容。

信息安全与隐私保护

本集团将数据隐私保护列入公司合规管理核心内容，制定并实施《个人信息保护管理政策》《个人信息保护影响评估指南》《个人信息保护管理规范》等管理制度和规范。

本集团信息安全管理体系已ISO/IEC 27001:2022信息安全管理体系认证及ISO/IEC 27701:2019隐私信息管理体系认证。

所有服务器安全漏洞扫描率达
100%

业务重要系统权限年度审查完成率
100%

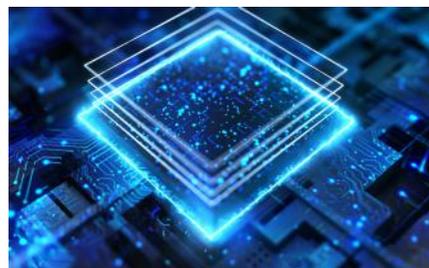
个人信息保护控制符合率
100%

个人信息保护监视测量达标项不少于
30个

个人信息泄露事件
0件

完成安全监控场景建设不少于
81个

风险管理与内部控制



公司建立的风险管理及内控体系循环能够有效识别与评估企业运营及发展过程中面临的内外部风险。2023年，公司制定《公司治理与内控制度》作为治理制度体系的总纲，重申治理架构与内部控制组织体系的各单位职责。

通过国际标准ISO 37001:2016认证，按照要求建立反贿赂管理体系。本年度，我们开展了10场内控培训，覆盖集团内控评价范围内各公司和业务流程的相关部门；为员工提供了35门合规课程，合规培训覆盖44,909人次，覆盖率达100%；组织20场线下反贪腐与反舞弊培训，1,273人次参与。



全年组织、参与
700场投资者交流活动

交流投资者
7,200人次



反贿赂培训员工覆盖率
100%



信息安全培训员工覆盖率
100%

2023年度ESG绩效一览

评级认可

明晟 (MSCI) ESG评级

AA级

EcoVadis2023年度企业社会责任和可持续发展评级

银牌

全球环境信息研究中心 (CDP) 认证

B

创新驱动未来

- 拥有研发人员4,425人，研发投入37.79亿元，同比增长18.43%
- 累计申请专利10,090件，其中发明专利7,222件
- 共计授权专利4,767件，其中发明专利授权2,226件
- 获得1项中国专利金奖

推动绿色发展

- 温室气体减排目标（范围1和范围2）：
到2030，碳排放强度比2021年基准降低25%。
- 碳排放强度：2.15吨二氧化碳当量/百万元，比2022年下降8.51%
- 取水强度：34.58立方米/百万元，中水回用水量：82,188立方米
- 全年减少约3,945吨废液外运处理量

实现共同富裕

- 举办39场“瑞呼吸大讲堂”，累计吸引4,000余名医务人员参与
- 推动约62.5万人次参与急救培训
- AED设备已在中国累计成功救治218名公共场所心脏骤停患者

业务链协同发展

- 100%回应解决客户投诉
- 共计接受并通过132个监管机构、
审核机构的质量体系审核，审核通过率100%
- 共计27款产品接受监管机构抽检，合格率为100%
- 开展供应商培训420场

打造可持续职场

- 为全球18,044人提供就业机会，同比增长12.08%
- 女性员工占比为30.10%，高级管理层女性占比为42.86%
- 在29个国家100%聘用当地员工
- 职业健康与安全投入达1,446.73万元
- 培训参与人次达120,600人次

规范企业治理

- 全年组织、参与700场投资者交流活动，
交流投资者7,200人次
- 反贿赂培训员工覆盖率100%
- 信息安全培训员工覆盖率100%

mindray 迈瑞

深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司

迈瑞医疗股票代码：300760

地址：深圳市南山区高新技术产业园区科技南十二路迈瑞大厦

电话：0755-81888998 / 0755-81888996

邮箱：mr.esg@mindray.com

©2024 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司版权所有



了解更多