

附件 2:

本报告所含非政府组织、社会企业和企业基金会



助听器

国际克里斯朵夫防盲协会（Christian Blind Mission, CBM）

宗旨和重点领域

该国际基督教发展组织致力于改善世界最贫困国家残疾人的生活质量。CBM 发起了一项包容性健康倡议，通过实施多个项目，重点加强全球眼健康、耳部和听力保健以及身体康复服务。其为本地合作伙伴组织提供资金支持，由合作伙伴负责产品采购。

地理覆盖范围

2023 年，该协会活跃于 40 个国家，为 379 个项目提供了支持，与 257 个合作伙伴开展合作，惠及 1,040 万人：

孟加拉国	墨西哥
贝宁	缅甸
博茨瓦纳	尼泊尔
布隆迪	尼加拉瓜
喀麦隆	尼日尔
中非共和国	尼日利亚
哥伦比亚	巴基斯坦
刚果民主共和国	巴勒斯坦
厄瓜多尔	菲律宾
埃塞俄比亚	卢旺达
危地马拉	塞拉利昂
海地	南非
洪都拉斯	南苏丹
印度	斯里兰卡
印度尼西亚	坦桑尼亚
科特迪瓦	多哥
约旦	乌干达
肯尼亚	乌克兰
黎巴嫩	赞比亚
马拉维	津巴布韦

助听器产品遴选标准

- 由于该协会已撤销中央采购部门，其合作伙伴参照世界卫生组织（世卫组织）发布的技术指南和国际建议开展产品遴选工作。
- 在采购创新型非处方助听器等特定情况下，该协会会联合本地合作伙伴和技术人员，对新设备进行现场测试，以完成专项产品性能评估。

- 一般遴选标准因地区而异，主要取决于区域及国家供应商的可用性、可负担价格范围内的最优质量，以及供应商既往的采购能力和可靠性等。

聆听世界基金会（Hear the World Foundation, HTWF）

宗旨和重点领域

该非营利基金会由索诺瓦集团（Sonova Group）于 2006 年创立，注册地为瑞士，为中低收入国家需要获取听力照护的儿童提供支持。其愿景是建设一个每位儿童都能够拥有良好听力、无障碍生活的世界。聆听世界基金会携手合作伙伴，拓宽儿童获取听力照护的渠道，并推动系统性变革。其通过三个相互关联的重点领域，为有需要的儿童提供高质量、可持续的听力照护：提高认识、提供获取机会，以及开展培训和能力建设。

地理覆盖范围

目前活跃在 13 个国家：

不丹	约旦
巴西	肯尼亚
哥伦比亚	墨西哥
中国	秘鲁
萨尔瓦多	乌克兰
危地马拉	津巴布韦
印度	

助听器产品遴选标准

聆听世界基金会捐赠索诺瓦旗下的技术产品，包括峰力（Phonak）、汉莎通（Hansaton）和优利康（Unitron）数字可编程耳背式助听器、布鲁克霍夫（Bruckhoff）骨传导听力系统、先进仿生人工耳蜗，以及峰力 Roger 设备。

Mayflower Medical Flower 的国际人道主义助听器采购计划（International Humanitarian Hearing Aid Purchasing programme, IHHAPP）

宗旨和重点领域

IHHAPP 由 Mayflower Medical Flower 管理，主要目标是拓宽人道主义组织获取助听器的渠道，相关组织在全球资源不足的地区提供听力保健支持。符合资格的人道主义项目、已经与所服务国家建立联系的非营利组织可通过该计划以商定价格采购助听器。

地理覆盖范围

目前，该采购计划成员在 14 个国家提供服务：

巴西	巴布亚新几内亚
柬埔寨	秘鲁
多米尼加共和国	菲律宾
危地马拉	罗马尼亚
马拉维	坦桑尼亚
墨西哥	乌兹别克斯坦
尼加拉瓜	津巴布韦

助听器产品遴选标准

- 产品应获得美国食品药品监督管理局（U.S. Food and Drug Administration, FDA）批准
- 坚固耐用
- 助听器产品线应适配从轻度至极重度听力损失人群
- 能够调节助听器的增益、输出和频率响应
- 符合世卫组织助听器相关指南
- 额外要求：助听器需通过该计划团队的审查流程

联合国儿童基金会（United Nations Children’s Fund, UNICEF）采购服务

宗旨和重点领域

为各国政府和发展合作伙伴提供基本战略物资采购服务。除了为儿基会各规划供应物资，儿基会供应司还代表各国政府、其他联合国机构以及非政府组织开展采购工作。

地理覆盖范围

为 190 多个国家供货。

辅助器具供应商遴选标准

- 2022 年针对助听器和轮椅发布竞争性方案征集书并完成评估
- 符合方案征集书中列明的世卫组织与儿童基金会规范
- 符合 IEC 60118《电声学》（IEC 60118 Electroacoustic）和 ANSI/ASA S3.22-2014《助听器特性规范》（ANSI/ASA S3.22-2014 Specifications of Hearing Aid Characteristics）标准

World Wide Hearing（WWH）

宗旨和重点领域

该非营利组织致力于为发展中国家的儿童和青年提供负担得起的助听器的获取渠道。该基金会设计并落实“最后一英里”助听器配送计划，以确保儿童能够获得所需的关键听力照护。

地理覆盖范围

目前，该基金会活跃于：

危地马拉 秘鲁	菲律宾 津巴布韦
------------	-------------

助听器产品遴选标准

- 具备至少四条通道的数字耳背式设备（另有进阶功能供儿童使用）
- 设计规格需满足中度至重度听力损失需求
- 产品耐用性，包括采用纳米涂层芯片以防潮防尘
- 耐久性，评估产品的预期使用寿命
- 适配方案，成人优先采用开放式助听器耳塞，儿童优先采用耳模
- 尺寸和配色，该两项标准至关重要，须贴合用户偏好以提高接受度
- 质量，考察指标包括运输过程中电池亏电的样品数量

假肢

A Leg to Stand On (ALTSO)

宗旨和重点领域

该非政府组织为发展中国家的残疾儿童提供假肢、矫形器和轮椅。ALTSO 将上述产品捐赠给本地合作伙伴，由合作伙伴负责适配调试和相关服务，向终端使用者免费提供假肢。该组织的宗旨是使因意外创伤截肢或患有先天性残疾的儿童拥有活动能力，让其通过接受教育、参加工作和拥有行动能力而获得机遇并建立自信。

地理覆盖范围

ALTSO 目前覆盖欧洲、非洲和亚洲的 10 个国家，且正在全球范围内寻找新的本地合作伙伴，特别是拉丁美洲的合作伙伴。

国家	城市	合作伙伴
阿富汗	喀布尔	Kabul Orthopedic Organization
孟加拉国	达卡	Impact Foundation Bangladesh
柬埔寨	金边	Exceed Worldwide
印度	艾哈迈达巴德	GetBak
印度尼西亚	登巴萨	Puspani Bli
老挝	万象	Cooperative Orthotic & Prosthetic Enterprise
尼泊尔	古尔米	Hope Disability Centre
巴基斯坦	拉合尔	Pakistan Society for Rehabilitation of Differently Abled
罗马尼亚	布拉加迪鲁	Motivation Romania
索马里兰	哈尔格萨	Diversity Action Network

假肢设计和供应商遴选标准

- 行业认可：主要考虑可信合作伙伴推荐或认可的供应商。
- 质量：供应商应持有 CE、ISO 等国际认证，并遵循世卫组织假肢相关指南。

假肢质量评估标准

ALTSO 会定期走访假肢生产工厂，开展质量评估。

CURE 国际（CURE International）

宗旨和重点领域

CURE 的宗旨是为世界上最弱势儿童提供最高标准的外科护理。该组织希望构建一个残疾儿童能够充分实现其潜能的世界。CURE 国际运营慈善儿童医院，为患有骨科疾病、神经系统疾病，以及须接受整形外科治疗的儿科患者提供医疗服务。

地理覆盖范围

CURE 在全球范围内运营 8 家非营利性儿童医院，但假肢采购目前主要在埃塞俄比亚、肯尼亚和赞比亚展开。

埃塞俄比亚 肯尼亚 马拉维 尼日尔	菲律宾 乌干达 赞比亚 津巴布韦
----------------------------	---------------------------

假肢设计和供应商遴选标准

2024 年之前，各家医院自主负责假肢采购工作。为简化采购流程、降低成本，近期在美国组建了一支中央采购团队，负责物资采购和分发。该团队的目标是提前六个月预测所有医院的采购需求量，并实施集中采购。

假肢质量评估标准

CURE 致力于采购更实用的产品，优于其项目所在国家人道主义援助通常提供的产品。针对膝关节，团队正在寻找功能更完善、重量更轻的产品，以提高儿童的行动能力。

人道与包容组织（Humanity & Inclusion, HI）

宗旨和重点领域

人道与包容组织是一家独立、中立的援助组织，与残疾人以及处于极端困境中的人群并肩行动。其工作内容包括通过全球各地的本地合作伙伴，提供假肢等行动辅助器具。

地理覆盖范围

在 60 个国家开展活动，在其中 42 个国家实施康复计划。

阿富汗
孟加拉国
贝宁
玻利维亚
布基纳法索
柬埔寨
中非共和国
乍得
哥伦比亚
古巴
刚果民主共和国
埃及
埃塞俄比亚
海地
伊拉克
约旦
肯尼亚
老挝
黎巴嫩
马达加斯加
马里

摩洛哥
莫桑比克
缅甸
尼泊尔
尼日尔
巴基斯坦
巴勒斯坦
秘鲁
卢旺达
塞内加尔
索马里（含索马里兰）
南苏丹
斯里兰卡
叙利亚
泰国
多哥
乌干达
乌克兰
委内瑞拉
越南
也门

假肢设计和供应商遴选标准

- 质量（首要标准）：该组织在现有国际标准的基础上制定了内部最低质量标准，严格确保产品符合相关要求。
- 价格（首要标准）：该组织将继续探索满足其质量标准且成本更低的产品。
- 交付周期：面对紧急情况，该组织往往需要快速交付大量产品。理想情况下，供应商应预备库存，以应对此类情况。
- 企业社会责任：在条件允许的情况下，供应商在履行企业社会责任方面的努力以及对全球环境标准的遵循程度是重要的考虑因素。

假肢质量评估标准

参考了下列多个来源的技术规范。该组织代表表示，世卫组织和国际非政府组织公开发布的指南已足以支持其采购工作，并有助于其制定自身所需规范。

- 儿基会/世卫组织指南，例如：
 - 《辅助器具、配件、备件和相关服务的公共采购手册》（A manual for public procurement of assistive products, accessories, spare parts and related services）。

- 《辅助器具规范及使用指南》（Assistive Product specifications and how to use them）。
- 世界卫生组织《假肢与矫形器标准》（Standards for Prosthetic/Orthoses），特别是“方面 2：产品部分”（Area 2: Products Section）。
- 国际假肢和矫形器协会假肢/矫形器职业教育标准（ISPO Standards for Prosthetic/Orthotic Occupations）。
- 红十字国际委员会培训材料
- 主要供应商目录，例如奥托博克（Ottobock）、奥索（Össur）、宝泰欧(Proteor)
- ATscale 与克林顿健康发展组织（Clinton Health Access Initiative, CHAI）联合发布的报告：
 - 《2024 辅助器具市场报告》（Assistive Products Market Report 2024）
 - AT2030《假肢产品描述》（AT2030 Productive Narrative: prostheses）

红十字国际委员会（International Committee of the Red Cross, ICRC）

宗旨和重点领域

红十字国际委员会于 1979 年发起身体康复项目（Physical Rehabilitation Programme, PRP），专门为残疾人提供假肢康复服务。该项目自主研发假肢技术，建设本地服务中心以提供长期支持，并致力于推动残疾人融入社会。

自成立以来，身体康复项目已在超过 100 个国家支持实施了 300 余个项目，惠及 200 多万名处于康复过程中的残疾人。其将提供康复服务和建设各层级的本地能力列为优先事项，以确保身体康复行业的长期可持续性。

地理覆盖范围

身体康复项目目前在下列 28 个国家开展活动，数量较 2022 年的 42 个国家有所减少。¹

¹ 红十字国际委员会 2024 年更新。

阿富汗
孟加拉国
贝宁
柬埔寨
喀麦隆
中非共和国
哥伦比亚
科特迪瓦
刚果民主共和国
埃塞俄比亚
印度
伊朗
伊拉克

黎巴嫩
利比亚
马里
缅甸
尼日利亚
巴基斯坦
索马里
南苏丹
苏丹
叙利亚
塔吉克斯坦
多哥
乌克兰
也门

假肢设计和供应商遴选标准

- **质量：**产品必须获得 CE 和/或 ISO 认证。红十字国际委员会身体康复项目所用 Rehab Impulse 产品均带有 CE 标识。其制造商 Foundation Alfaset 既不提供合同制造服务，也不开展技术转让，以确保产品质量一致。
- **价格：**红十字国际委员会将价格列为重要标准，以确保更多受益人可以在有限的预算范围内获得适用产品和服务。
- **产地：**红十字国际委员会审慎考虑产品产地，因为部分国家对材料及零部件的来源具有政治敏感性。

假肢质量评估标准

红十字国际委员会设有进一步的质量控制流程，以确保产品符合其规定的 CE/ISO 要求。

The Range of Motion (ROMP)

宗旨和重点领域

ROMP 的宗旨是确保服务不足人群获得高质量假肢护理服务，从而提高其行动能力和独立性。ROMP 在项目所在国家开办诊所，提供假肢护理服务。

地理覆盖范围

厄瓜多尔

危地马拉

假肢设计和供应商遴选标准

- 行业认可：ROMP 主要考虑可信合作伙伴推荐或认可的供应商。
- 质量：供应商需要进行系统性的内部质量控制。FDA 和 ISO 为主要遴选标准。
- 与项目所在国家的距离：ROMP 偏好与其项目所在国家距离更近的供应商，以减少运输成本和时间。

假肢质量评估标准

ROMP 采用 FDA 和 ISO 标准评估产品质量，不进行额外检查。

眼镜

Brien Holden Foundation

宗旨和重点领域

该澳大利亚组织联合政府和非政府组织合作伙伴，着力完善眼保健系统。其愿景是通过协作，让全球各地人人都能够拥有良好视力。该基金会主要围绕三大核心领域开展工作：“人力资源”、“负担得起的技术”和“可持续的基础设施”。该基金会致力于消除未矫正的屈光不正（包括近视和老花眼）以及可避免盲症。该基金会仅提供少量额外的外科服务，并开展少量低视力项目。

在未矫正屈光不正服务项目中，该基金会分发部分补贴或全额补贴的眼镜，作为其眼健康服务的一部分。在巴基斯坦等国家，该基金会向经济困难人群提供折扣，而在巴布亚新几内亚等服务不足的国家，所有眼镜均免费提供。

地理覆盖范围

该基金会在澳大利亚新南威尔士州和北领地开展工作，同时覆盖伙伴国的落后区域和地区，包括：

海地 巴基斯坦 巴布亚新几内亚	坦桑尼亚 越南
-----------------------	------------

眼镜设计和供应商遴选标准

- 负担得起的价格：例如，该基金会寻找价格低于 2 美元每副的镜架产品。
- 产品产地：由于物流原因，优先选择地理位置靠近项目所在国的市场的产品。
- 本地注册：该基金会只能向在项目所在国依法注册的供应商采购，这限制了其可选供应商的范围。例如，在巴基斯坦，其仅考虑已依法注册至少两至三年的供应商，以确保符合税务和劳动法规。
- 镜架相关要求：
 - 镜架耐用性：镜架材料须坚固、抗冲击、耐热，且长期不褪色。
 - 镜架灵活性：镜架应具有可调节性，以适配多种需求。
 - 镜架材料适用性：对于儿童和妇女，优先选择塑料镜架，提升设计感。
对于老年人，由于眼镜掉落的可能性更高，老花镜优先选择耐用的金属镜架。

- 镜片相关要求：该组织主要采购 CR-39 材料镜片——世卫组织推荐的负担得起的选择。聚碳酸酯镜片等其他产品也在考虑范围内，但目前超出预算。

眼镜质量评估标准

由于本地光学实验室缺少资源，像 Brien Holden Foundation 这样的组织在进一步评估产品质量方面仍面临挑战。该组织通常会在达成协议前走访供应商工厂或公司，并尽力配备内部检测设备，以便事先测试产品样品质量。

- 针对镜架：该基金会目前通过人工方式检查产品样品。总体而言，其光学实验室缺少进一步评估产品质量所需的技术人员和设备等资源。例如，难以判断镜架材料是否可能导致皮肤过敏。
- 针对镜片：该基金会配备了用于内部样品检测的基础设备。然而，对于防紫外线镜片或感光变色镜片等更为复杂或先进的产品，尚未配备相应评估设备。

国际克里斯朵夫防盲协会（Christian Blind Mission, CBM）

宗旨和重点领域

该国际基督教发展组织致力于改善世界最贫困国家残疾人的生活质量。CBM 发起了一项包容性健康倡议，通过实施多个项目，重点加强全球眼健康、耳部和听力保健以及身体康复服务。其为本地合作伙伴组织提供资金支持，由合作伙伴负责产品采购。

地理覆盖范围

该协会目前活跃于 40 个国家。详细的国家名单可参见本附件（“助听器”部分）。

眼镜设计和供应商遴选标准

该协会过去曾为其全球项目进行集中采购，但目前已撤销中央采购部门。因此，现阶段采购工作由各国的本地项目合作伙伴直接负责。这些合作伙伴遵循一般遴选标准，包括：

- 供应商在本地有运营实体
- 可负担价格范围内的最优质量
- 供应能力
- 行业认可（例如，与该协会或其合作伙伴的既往合作经验）

常用技术标准是：

- 国际防盲协会（International Agency for the Prevention of Blindness, IAPB）《眼健康技术指南》（Eye Health Technology Guide）：

<https://www.iapb.org/learn/knowledge-hub/integrate/technology/guide/>

- 国际防盲协会重要供应商网站：<https://valuedsupplier.iapb.org/>
- 世卫组织《辅助器具采购规范》（Assistive Product Specification for Procurement）

眼镜质量评估标准

项目合作伙伴通常依据各自国家的标准进行采购，因此，该协会不会对眼镜进行额外的质量检查。

弗雷德·霍洛基金会（Fred Hollows Foundation）

宗旨和重点领域

弗雷德·霍洛基金会是一家全球性非政府组织，与各国政府和本地社区开展合作，在 18 个国家建设强大且可持续的眼健康体系。其宗旨是确保所有人，无论生活在何地，都能获得负担得起的优质眼保健服务。该组织主要联合地方政府或非政府组织合作伙伴，为社区提供屈光不正相关服务。服务内容包括筛查、检查、验光和配镜等。固定站点和流动站点均提供上述服务。

地理覆盖范围

阿富汗	缅甸
澳大利亚	尼泊尔
孟加拉国	巴基斯坦
布隆迪	巴勒斯坦
柬埔寨	太平洋地区
埃塞俄比亚	卢旺达
约旦	坦桑尼亚
肯尼亚	乌干达
老挝	越南

眼镜设计和供应商遴选标准

- 供应商需要在所在国注册并取得经营授权。
- 优先选择多样化设计。该组织倾向于选择与多个制造商开展合作的经销商，以确保产品多样性。
- 充足的产品数量，必须能够满足国内采购需求。
- 产品质量：
 - 考虑到许多中低收入国家只有极少或完全没有本地技术规范指南，该基金会通常参照国际防盲协会发布的技术规范指南来选择眼镜。

- 理想情况下，各产品均须满足 ISO 标准，例如老花镜（ISO 16034）、光学镜片（ISO 13666）和镜架（ISO 12870）。然而，由于申请费用高昂，本地市场常常缺少满足这些标准的产品。
 - 若本地无带有 ISO 标识的产品，该基金会将考虑带有 CE 标识的产品。但挑战仍然存在，因为能够检验产品是否满足所称标准的本地实验室数量有限，特别是针对防紫外线太阳镜等先进产品。
- 成本：包括分销成本、单件成本和付款安排。
 - 交付周期
 - 分销渠道
 - 供应商的财务稳定性

眼镜质量评估标准

进口产品在入境口岸均会由税收当局以及药品和毒物管理局的检查人员进行质量检查。供应商须向弗雷德·霍洛基金会提供该份检查报告，并向其提交一份样品或随机抽选一副眼镜以供检验。检查范围包括但不限于：

- 产品的明显缺陷
- 验光处方的准确性
- 镜片的光学中心

Light for the World

宗旨和重点领域

Light for the World 致力于完善卫生系统、促进全民教育，并提高残疾人在职场及职场以外的声音。其优先事项之一是在全球范围内保护视力。该组织通过采取以下措施来促进眼健康：

- 强化卫生系统
- 培训本地专家：眼科医生、护士和验光师
- 确保农村地区妇女、儿童和残疾人以及无力负担服务费用的人群能够获得眼保健服务
- 提供技术设备以治疗眼病
- 宣传眼保健，提高认识，并倡导制定新的指南和法律

地理覆盖范围

布基纳法索 埃塞俄比亚	莫桑比克 乌干达
----------------	-------------

眼镜设计和供应商遴选标准

Light for the World 根据国际防盲协会重要供应商名单选择供应商。此外，其接收来自全球供应商的实物捐赠，也直接向本地供应商和中国批发商购买产品。

该组织追求高质量的光学产品，并以 ISO 标准作为质量参考。值得注意的是，该组织仅采购具有临床可行性的产品。例如，该组织不会向非常轻度的近视患者提供眼镜，以确保其预算用于真正有需要的人群，而非单单追求眼镜配发数量增加。

眼镜质量评估标准

该组织在采购前不开展质量检查或审核，但会进行现场监督。

海伦·凯勒国际基金会（Helen Keller International, HKI）

宗旨和重点领域

该全球性非政府组织致力于为有需要的儿童和家庭提供帮助。在眼健康方面，该组织为弱势儿童和成人提供视力筛查、眼科检查和处方眼镜服务。

地理覆盖范围

该基金会为美国等 20 个国家的儿童和家庭提供帮助，涵盖亚洲、非洲、欧洲和美洲，惠及全球 7,300 万人。目前，该组织的大部分国家项目聚焦于营养领域。其眼健康工作，特别是屈光不正相关工作，目前主要集中在三个国家：

1. 孟加拉国（主要通过工厂工人项目开展）
2. 喀麦隆（主要通过学校眼健康项目开展）
3. 美国

眼镜设计和供应商遴选标准

孟加拉国：

- 价格：从供应商处采购具有成本效益的镜架和镜片，并在本地实验室完成组装。
- 规范：海伦·凯勒国际基金会孟加拉国办公室（Helen Keller Bangladesh）遵循孟加拉国国家眼保健计划指南（Bangladesh National Eye Care）。这些国家指南完全符合世卫组织标准，确保项目符合全球最佳做法。

喀麦隆：

- 价格：满足规范要求的最低价格。

- 规范：海伦·凯勒国际基金会喀麦隆办公室（Helen Keller Cameroon）确保服务提供商按照每名儿童的验光参数（球镜度数、柱镜度数和轴位）生产或验配眼镜，同时根据性别考虑镜架颜色。

眼镜质量评估标准

上述两个国家项目均向成熟的供应商采购产品，例如依视路陆逊梯卡的 2.5 新视代。此类供应商在生产过程中会进行严格的产品质量检查。在配镜时，受过培训的本地团队会在现场对眼镜度数和佩戴适配情况进行核验。

RestoringVision

宗旨和重点领域

RestoringVision 是一家致力于帮助数百万有需要的人恢复视力以改善生活的非政府组织。该组织携手全球 2,700 多家非政府组织和政府合作伙伴，共同开展视力服务和配镜项目。在该组织配发的眼镜中，95%以上是老花镜。

该组织重点为有需要的人群免费提供其第一副老花镜，以提高公众对此类产品的认识，并提高生产率。该组织主要向其合同制造商直购眼镜，并通过本地合作伙伴发放眼镜。此外，该组织也在秘鲁和印度助力捐赠来自 Vision Catalyst 基金等合作伙伴的眼镜。

地理覆盖范围

2003年以来，RestoringVision 已经在 147 个国家实施项目。（请注意，下表并非完整国家名单）

阿尔巴尼亚	肯尼亚
安哥拉	基里巴斯
安提瓜	黎巴嫩
阿根廷	利比里亚
亚美尼亚	马拉维
孟加拉国	马来西亚
巴巴多斯	马里
伯利兹	毛里塔尼亚
巴西	墨西哥
布基纳法索	摩尔多瓦
柬埔寨	蒙古
喀麦隆	摩洛哥
中非共和国	莫桑比克
乍得	尼泊尔
智利	尼日尔
哥伦比亚	尼日利亚
科摩罗	巴基斯坦
刚果民主共和国	巴拿马

哥斯达黎加
厄瓜多尔
埃及
萨尔瓦多
厄立特里亚
斯威士兰
埃塞俄比亚
斐济
加蓬
冈比亚
格鲁吉亚
加纳
格林纳达
危地马拉
海地
洪都拉斯
印度
印度尼西亚
伊拉克
牙买加
约旦
哈萨克斯坦

巴布亚新几内亚
巴拉圭
秘鲁
圣卢西亚
菲律宾
刚果共和国
罗马尼亚
塞内加尔
塞拉利昂
南非
南苏丹
斯里兰卡
苏丹
坦桑尼亚
泰国
多哥
土耳其
乌干达
乌克兰
乌兹别克斯坦
越南
赞比亚
津巴布韦

眼镜设计和供应商遴选标准

目前，该组织仅向唯一的合同供应商采购产品，该供应商在中国进行生产。鉴于其具有公益属性且采购数量较大，该组织与供应商签订了长期的优惠定价协议。

如需新增供应商，该组织主要考虑以下因素：

- 主要优先重视 ISO 标准
- 技术规范须满足要求
- 供应商应有充足库存，以便及时响应全球采购需求
- 在业内具有良好声誉和丰富经验。目前选用的制造商是多个全球知名眼镜品牌的主要供应商
- 价格稳定可负担

眼镜质量评估标准

由于该组织已经与制造商建立了长期、可信赖的合作伙伴关系，目前未采用特定标准。

Seva Foundation

宗旨和重点领域

Seva Foundation 是一家全球性眼保健非营利组织，宗旨是通过恢复视力和预防盲症来改变生活并加强社区建设。

地理覆盖范围

该基金会与全球 20 个国家的本地合作伙伴和医院密切合作。

孟加拉国	缅甸
贝宁	尼泊尔
布隆迪	尼加拉瓜
柬埔寨	巴基斯坦
多米尼加共和国	巴拉圭
危地马拉	秘鲁
海地	坦桑尼亚
印度	乌干达
马拉维	乌克兰
墨西哥	美国

眼镜设计和供应商遴选标准

基金会通过其项目实施伙伴开展工作。大部分合作医院保留竞争性招标程序，并与供应商签订合同。

眼镜质量评估标准

合作医院有符合地方政府规定的内部标准。

Sightsavers

宗旨和重点领域

Sightsavers 于 20 世纪 50 年代起在非洲开展项目，目标是预防可避免盲症、防治疾病，并确保人人平等。Sightsavers 通过治疗白内障和未矫正的屈光不正等疾病，在世界上最贫困的一些地区预防失明和可避免盲症。该组织与各国政府以及地方、国家和国际合作伙伴协作，开展眼科手术，并在有需要的地方提供治疗服务。此外，该组织重点与各国卫生部和教育部合作，并倡导将眼健康纳入保险计划。

地理覆盖范围

目前，Sightsavers 在非洲和亚洲的 30 多个国家开展工作。现已在 19 个国家实施眼健康项目，3 个国家的项目处于设计阶段。

孟加拉国	莫桑比克
布基纳法索	尼日尔
喀麦隆	尼日利亚
乍得	巴基斯坦
科特迪瓦	刚果共和国
刚果民主共和国	塞内加尔
埃及	塞拉利昂
埃塞俄比亚	南苏丹
加纳	苏丹
几内亚	坦桑尼亚
几内亚比绍	冈比亚
印度	多哥
肯尼亚	乌干达
利比里亚	也门
马拉维	赞比亚
马里	津巴布韦

眼镜设计和供应商遴选标准

该组织制定有采购指南，并实行集中采购制度，每季度采购一次眼镜。在选择供应商时，该组织考虑以下标准：

- 供应能力
- 成本
- 稳定的标准化产品
- 公司声誉
- 企业社会责任，例如不侵犯人权、不污染环境
- 在可能时，追求技术创新和先进的解决方案

采购一般通过公开征求建议书流程进行。该组织设有技术负责人和顾问，包括眼科医生和验光师，负责把控每次采购的具体技术要求，主要参考世卫组织指南。

眼镜质量评估标准

Sightsavers 采购的产品来自信誉良好、获得 ISO 认证的全球性品牌。

Sightsavers 采用自身的质量标准评估工具对所实施项目进行质量评估。针对屈光不正项目，质量标准评估内容包括检查眼镜的款式和现有库存情况，以确保镜架能够满足不同性别和年龄群体的规格要求。此外，还会审查项目的资助制度和临床记录，以确保眼镜配发无误、价格可负担，且最低收入群体也能够获取。

VisionSpring

宗旨和重点领域

VisionSpring 是一家为非营利组织、政府机构和企业客户提供价格可负担的高质量眼镜产品、视力筛查和培训服务的社会企业。其宗旨是通过为易陷入贫困的人群（每天生活费不足 4 美元）提供眼镜，促进终身学习、教育、安全和福祉。

地理覆盖范围

孟加拉国 加纳 印度 肯尼亚 尼日利亚 乌干达	越南 赞比亚 非洲其他地区 中美洲和南美洲 加勒比群岛和亚洲
--	--

眼镜设计和供应商遴选标准

- 质量：
 - 须符合 CE、FDA、ISO 9001、ISO 13485 和/或其他相关 ISO 眼镜相关标准
 - 原材料和部件质量
 - 质量保证/质量控制流程的执行
- 行业认可——例如，VisionSpring 与其可信合作伙伴推荐的供应商开展协作
- 生产过程中雇用的劳动力
- 制造过程
- 生产过程中使用的设备
- 产品安全

眼镜质量评估标准

- 对工厂进行第三方审计
- 实地走访工厂
- 来料质量保证/质量控制

CLASP (Momentum Wheels for Humanity)

宗旨和重点领域

Momentum Wheels for Humanity (MWH) 的宗旨是通过以下三大项目支柱，促进全球残疾人融入社会：

1. 辅助技术的供应与提供
2. 康复和辅助技术服务的加强
3. 具有包容性的灾害响应工作

Consolidating Logistics for Assistive Technology Supply and Provision (CLASP) 由美国国际开发署 (Agency for International Development, USAID) 资助启动，并由 MWH 负责运营。CLASP 将来自不同供应商/制造商的行动辅助器具、自我护理产品及相关配件整合至一家位于上海的第三方物流服务提供商，并向全球客户（经销商、政府、非政府组织和国际组织）销售产品，重点服务中低收入国家。CLASP 也参与投标项目。

地理覆盖范围

通过 CLASP 及其他项目，MWH 的工作范围已覆盖包括下列国家在内的 60 多个国家：

亚美尼亚	马拉维
不丹	墨西哥
萨尔瓦多	莫桑比克
埃塞俄比亚	尼泊尔
格鲁吉亚	巴基斯坦
危地马拉	罗马尼亚
海地	萨摩亚
洪都拉斯	土耳其
印度	乌干达
印度尼西亚	乌克兰
约旦	津巴布韦
肯尼亚	

轮椅设计和供应商遴选标准

CLASP 目录中的产品已经过器具咨询委员会批准。该委员会是一个由临床专家、技术专家和轮椅用户组成的独立委员会，负责审查产品文档（详细的技术规范、用户手册/组装手册、标准化质量测试结果）、ISO 测试结果（ISO 7176）以及商业适用性（制造能力）。器具咨询委员会也会开展实地测评，以评估产品的可用性、功能性、安全性和质量。其通过邀标书评估产品，也根据目录空缺或客户要求直接采购所需产品。

轮椅质量评估标准

- ISO/TR 13570
- ISO 7176
- CE 标志
- 通过持续沟通、电子邮件等非正式渠道以及满意度调查、CLASP 中心网站反馈页面等正式渠道收集客户和使用者的产品反馈意见

红十字国际委员会（International Committee of the Red Cross, ICRC）

宗旨和重点领域

该非营利组织向受到武装冲突破坏性影响的人群提供人道主义保护和援助。自 1979 年启动康复项目以来，红十字国际委员会以低成本生产高质量的辅助器具和助行设备。其宗旨是开展全面的康复服务和专业培训，以确保服务提供的可持续性，同时进行辅助器具的生产制造。

地理覆盖范围

红十字国际委员会在 28 个国家开展身体康复项目，重点国家和地区包括阿富汗、埃塞俄比亚、黎巴嫩、缅甸、苏丹、叙利亚、乌克兰和也门。详细的国家名单可参见本附件的“假肢”部分。

免费轮椅使命基金会（Free Wheelchair Mission, FWM）

宗旨和重点领域

该非营利组织负责设计并制造满足中低收入国家需求的轮椅，随后将轮椅运送至其分销合作伙伴，并对这些合作伙伴进行轮椅供应、组装、维护和使用方面的培训。

地理覆盖范围

该组织在 33 个国家积极开展工作，2001 年以来已分发超过 140 万辆轮椅。

阿根廷	牙买加
巴西	肯尼亚
智利	墨西哥
中国	尼加拉瓜
哥伦比亚	巴基斯坦
哥斯达黎加	巴拉圭
多米尼加共和国	秘鲁
厄瓜多尔	菲律宾
萨尔瓦多	卢旺达
斯威士兰	索马里兰
埃塞俄比亚	南非
加纳	南苏丹
危地马拉	泰国
海地	乌干达
洪都拉斯	乌克兰
印度	越南
伊拉克	

轮椅设计和供应商遴选标准

- 在中低收入国家环境中的耐用性
- 易于组装
- 易于生产
- 用户反馈
- 生产成本
- FDA 标准
- 该组织曾获得美国国际开发署资助，用于开发 GEN_2 轮椅，还曾与 Motivation 签订合同，由其协助开展设计工作。

轮椅质量评估标准

- ISO 9001:2015
- ISO 7176
- 在装货前，工厂提交所有集装箱的质量检查报告
- 在运货前，第三方进行月度批次检测
- 若产品运至肯尼亚，则由经认可的组织代表肯尼亚标准局（Kenya Bureau of Standards, KEBS）完成出口前符合性核验

Motivation

宗旨和重点领域

Motivation 是一家在全球范围内设计、制造和销售助行产品和运动产品的社会企业。其慈善部门支持在机构业务所在国家推动提供轮椅、构建有助于残疾人融入社会的生态系统，并在全球范围内倡导残疾包容理念。该社会企业产生的利润将回流至慈善部门，以助力实现机构宗旨，即通过可持续提供高质量的适用辅助技术，促进更深层次的社会包容。

地理覆盖范围

Motivation 在印度、肯尼亚、马拉维和乌干达设有国家团队，并通过项目咨询服务向更远的地区提供专业知识，包括埃塞俄比亚、尼泊尔、尼日利亚、卢旺达、索马里兰和坦桑尼亚。Motivation 的产品通过客户运至约 50 个国家。

轮椅设计和供应商遴选标准

- 世卫组织《辅助器具规范》（WHO APS guidelines）指南和世卫组织《手动轮椅服务指南》（WHO Guidelines on the Provision of Manual Wheelchairs）中针对标准手动轮椅和坐垫提出的建议规范
- 产品功能清单
- 包装内所含零部件
- 组件可调节范围和调节方式的完整说明
- 产品和组件大小，包括车架轴距、座椅高度、推把高度
- 重量（含/不含包装）
- 可选颜色
- 可选品牌标识
- 尺寸，包括包装后的尺寸以及产品完全组装/折叠后的运输尺寸
- 组件材料信息/规格，包括泡沫/织物/塑料/金属/橡胶等材料，以及标准自行车组件规格
- 组件表面涂层信息/规格
- 所用轴承尺寸和类型
- 组装程度、组装时间和所需工具
- 使用环境信息
- 推荐使用寿命
- 推荐维护或维修要求
- 可选配件清单
- 已通过的测试标准

- 处置/回收信息

轮椅质量评估标准

- 建议制造商符合 ISO 13485:2016（质量管理体系）
- 建议产品符合 CE 93/42《医疗器械指令》（CE 93/42 Medical Device Directive Marking）
- 产品符合 ISO 7176 相关章节的要求，包括采用阻燃泡沫和面料，并获得 ISO 9001（2008年至2013年）和 ISO 13845（2008年至2013年）认证。相关ISO标准包括：ISO 7176-1:2014、ISO 7176-3:2012、ISO 7176-5:2008、ISO 7176-7:1998、ISO 7176-8:2014、ISO 7176-16:2012 / 16840-10:2014。
- 此外，Motivation 设定了随机终检要求，在生产终端环节抽取一定比例的产品，根据与制造商共同商定的一系列标准（设定公差、螺母/螺栓的正确数量等）进行检查。这一过程包括对产品进行完整组装、测量尺寸等。

Shonaquip SE

宗旨和重点领域

Shonaquip SE 是一家成立于 1992 年的混合型社会企业，在全球范围内设计、制造和销售行动辅助器具和 24 小时体位支撑器具。Shonaquip SE 的非营利组织投资于社区医务工作者、残疾人及其家人、维修技术人员以及其他服务提供者的培训、指导和能力建设。

Shonaquip SE 在七个国家提供广泛的行动辅助器具外展问诊服务，并与政策制定者合作，在地方和国际层面强化残疾人支持生态系统。通过政府招标、私营部门和非营利组织渠道销售产品所获得的全部盈余，均重新投入该机构的非营利组织项目，以增强其以最可持续、最负责任的方式触达最多数量的服务不足和边缘化社区的能力。

地理覆盖范围

博茨瓦纳	莱索托
埃塞俄比亚	莫桑比克
斯威士兰	纳米比亚
格鲁吉亚	南非
伊拉克	乌干达
肯尼亚	津巴布韦

轮椅设计、制造和升级标准

- 体位支撑具有高度可调节性
- 易于定制，从而减少临床适配调试和安装时间

- 易于组装、维护和维修
- 在资源不足地区、崎岖地形和非铺装道路环境中具有耐用性
- 可在本地购买或维修的材料和零部件
- 可在几乎所有地方进行焊接维修的钢管
- 产品创新遵循以用户为中心的设计原则
- 来自用户、医护人员和家庭的定性和定量反馈
- 合作伙伴的反馈

为保障轮椅质量而执行的标准

- ISO 13485 认证
- CE 认证
- FDA 注册
- MHRA 注册
- ISO 7176 认证
- 通过 EN12183 测试
- 通过碰撞测试
- 如运至肯尼亚，则由经认可的组织代表肯尼亚标准局完成出口前符合性核验
- 所有轮椅在装箱和发运前均须经过严格的质量检查流程

耶稣基督后期圣徒教会 LDS 慈善协会 (The Church of Jesus Christ of Latter-day Saints (Latter-day Saint Charities))

宗旨和重点领域

支持本地组织根据世卫组织指南建立高质量、可持续的行动辅助器具供应体系，提高残疾人的行动能力，增加器具获取机会和发展机遇。

地理覆盖范围和对轮椅的影响：

目前在 58 个国家开展项目：

阿尔巴尼亚	马来西亚
安哥拉	马绍尔群岛
阿根廷	墨西哥
巴巴多斯	摩尔多瓦
伯利兹	黑山
玻利维亚	尼泊尔
波斯尼亚和黑塞哥维那	尼日利亚
博茨瓦纳	北马其顿

巴西
佛得角
智利
哥伦比亚
科特迪瓦
多米尼加共和国
厄瓜多尔
萨尔瓦多
斐济
格鲁吉亚
危地马拉
圭亚那
洪都拉斯
伊拉克
约旦
肯尼亚
基里巴斯
科索沃
老挝
利比里亚
马拉维

巴基斯坦
巴布亚新几内亚
巴拉圭
菲律宾
罗马尼亚
卢旺达
圣卢西亚
萨摩亚
塞拉利昂
所罗门群岛
南非
南苏丹
斯里兰卡
坦桑尼亚
东帝汶
多哥
汤加
乌干达
瓦努阿图
赞比亚
津巴布韦

轮椅设计和供应商遴选标准

- 高度可调节性（库存单元少、易于组装、不同型号之间零部件通用）
- 在崎岖地形和恶劣环境中的耐用性
- 材料和零部件可在本地购买或维修
- 可在几乎所有地方进行焊接的钢管
- 2008 年世卫组织《轮椅服务指南》（WHO Wheelchair Guidelines）、该机构的经验，以及地方组织和最终使用者的反馈

轮椅质量评估标准

- 要求通过 ISO 13485 认证和 CE 认证
- 独立 ISO 7176 和 EN12183 测试
- 与瑞士通用公证行（Société Générale de Surveillance, SGS）签订合同，在每笔订单出厂装运前，随机抽检轮椅样品

Walkabout Foundation

宗旨和重点领域

Walkabout Foundation 是一家在英国和美国注册的慈善机构，致力于帮助发展中国家行动不便人士恢复尊严、自由和独立，并寻找瘫痪的治疗方法。

地理覆盖范围

主要在肯尼亚、乌干达和海地开展活动，出现与自然灾害或冲突相关的人道主义救济需求时，可临时性扩展至其他地区，例如阿根廷、加纳、坦桑尼亚、乌克兰和委内瑞拉。

轮椅设计和供应商遴选标准

- 符合世卫组织关于适用轮椅的指南
- 制造商经验、机构自身产品使用情况，以及经测试的耐用性
- 产品质量与成本（含物流成本）的对比
- 可得性（数量和供货周期）
- 建立经济适用型合作伙伴关系的长期潜力

轮椅质量评估标准

- ISO 7176
- 肯尼亚标准局——KS 1320: 2010
- 对于进口肯尼亚的产品，必须进行装货前质量检查。由瑞士通用公证行和必维集团（Bureau Veritas）等经认可的组织代表肯尼亚标准局完成出口前符合性核验