

巴西



巴西基本情况

(一) 巴西简介与概述



巴西联邦共和国

1. 巴西基本信息

巴西位于南美洲东部，毗邻大西洋，面积 851.57 万平方公里，世界排名第五位，是最大的拉美国家，约占南美洲一半的领土，2023 年巴西人口 2.126 亿，世界排名第七位，国内生产总值约 2.17 万亿美元，同比增长 2.9%，位列世界第九大经济体。

巴西政局稳定、法律健全，是拉美首强、重要新兴经济体、二十国集团和金砖国家成员国，也是 2023 年世界第二大投资目的地。巴西深度参与拉美区域经济合作，是拉美最大区域性经济合作组织——南方共同市场 (MERCOSUR) 的重要发起者和推动者，已成为全球贸易和投资进入拉美的重要门户。



总人口
2.126 亿



GDP
2.17 万亿
美元



2. 巴西贸易情况

2024 年，巴西进出口总额为 5995 亿美元，同比增长 3.3%。其中，进口额为 2625 亿美元，同比增长 9%，出口额为 3370 亿美元，同比下降 0.8%。中国自 2009 年起一直是巴西最重要的贸易伙伴，也是巴西主要外资来源国之一，巴西是首个对中国出口突破千亿美元的拉美国家，也是中国在拉美的最大贸易伙伴国。

2024 年

进出口
5995
亿美元
同比增长
3.3%

进口
2625
亿美元
同比增长
9%

出口
3370
亿美元
同比下降
0.8%

(二) 主要进口商品

2024年，巴西从中国进口的前20大产品主要包括载人汽车、半导体器件、通信设备、农药等，进口额达到278.7亿美元。巴西从全球进口的前20大产品主要包括石油、原油、载人汽车、汽车零配件等，进口额达到1163.2亿美元。如下表所示。

产品（自中国进口）	进口额（亿美元）	产品（自全球进口）	进口额（亿美元）
载人汽车	33.7	石油	163.9
半导体器件	31.0	原油	89.4
通信设备	25.4	载人汽车	86.4
农药	22.3	汽车零配件	85.7
集成电路	16.9	涡轮喷气发动机，涡轮螺旋桨发动机及其他燃气轮机	85.4
汽车零配件	15.2	人血；治病、防病或诊断用的动物血制品；抗血清、其他血份及免疫制品，不论是否修饰或通过生物工艺加工制得；疫苗、毒素、培养微生物（不包括酵母）及类似产品；细胞培养物，不论是否修饰	59.9
变压器、静止式变流器（例如整流器）及电感器	14.8	由混合或非混合产品构成的治病或防病用药品，已配定剂量（包括制成皮肤摄入形式的）或制成零售包装	59.9
仅含有氮杂原子的杂环化合物	14.1	集成电路	59.3
平板显示模组	13.7	农药	49.8
宽度≥600mm的铁或非合金钢平板轧材，经包覆、镀层或涂层	11.1	含氮、磷、钾中二种或三种肥效元素的矿物肥料或化学肥料；其他肥料	47.4
矿物氮肥及化学氮肥	10.9	矿物氮肥及化学氮肥	45.6
新的充气橡胶轮胎	9.8	石油气及其他烃类气	44.9
空气泵或真空泵、空气及其他气体压缩机、风机、风扇；装有风扇的通风罩或循环气罩，不论是否装有过滤器；气密生物安全柜，不论是否装有过滤器	9.1	通信设备	44.0
空气调节器，装有电扇及调温、调湿装置	8.4	矿物钾肥及化学钾肥	43.3

产品（自中国进口）	进口额（亿美元）	产品（自全球进口）	进口额（亿美元）
电热的快速热水器、储存式热水器、浸入式液体加热器；电气空间加热器及土壤加热器；电热的理发器具（例如，电吹风机、电卷发机、电热发钳）及干手器；电熨斗；其他家用电热器具；加热电阻器	8.2	货运机动车辆	43.2
机器零配件	8.0	仅含有氮杂原子的杂环化合物	37.2
含氮、磷、钾中二种或三种肥效元素的矿物肥料或化学肥料	7.4	煤；煤砖、煤球及用煤制成的类似固体燃料	33.9
合成纤维长丝纱线的机织物	6.3	半导体器件	33.0
电路开关、保护或连接用的电气装置，用于电压≤ 1000V 的线路；光导纤维、光导纤维束或光缆用连接器	6.2	未锻轧的精炼铜及铜合金	26.0
机动推土机、侧铲推土机、筑路机、平地机、铲运机、机械铲、挖掘机、机铲装载机、捣固机械及压路机	6.2	其他航空器；航天器及运载工具，亚轨道运载工具	24.9

（三）贸易潜力商品

中国对巴西出口潜力商品主要包括汽车和家电零配件、光伏组件和风电设备、农业机械、原料药和医药器材。



巴西标准化情况

（一）工作机制

1. 有关机构

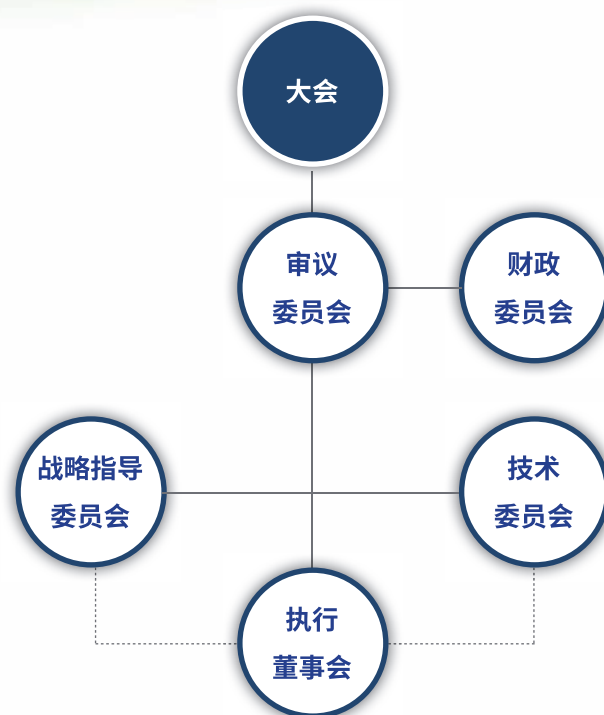
隶属于巴西国家计量、标准化和工业质量协会（INMETRO）的巴西技术标准协会（ABNT）是巴西标准化主管机构，该机构根据行业需要制定标准。



ABNT 的机构标志

INMETRO 则负责强制性技术法规、合格评定和市场监管。ABNT 是巴西从事国家标准编制工作的非营利性组织。此外，巴西国家电信局（ANATEL）等机构参与相关行业标准制定。ABNT 成立于 1940 年，并根据 1962 年颁布的第 4150 号联邦法被授予公共事业组织的地位。同时，根据 1992 年的政府决议，ABNT 被宣布为巴西国家计量、标准化和工业质量体系中唯一的全国性标准化平台，负责管理巴西标准化。各行业监管机构（如巴西国家电信局 ANATEL）可以在其监管范围内制定强制性技术法规，或在法规中引用 ABNT 标准。

ABNT 组织架构如图所示，由大会（AG）下设审议委员会（CD）和财政委员会（CF），审议委员会再下设 3 个机构：战略指导委员会（CE）；执行董事会（DE）；技术委员会（CT）。



ABNT 组织架构图

2. 工作职能

ABNT 内设的技术委员会负责制定巴西国家标准（ABNT NBR），具体包括巴西委员会（ABNT/CB）、标准化行业机构（ABNT/ONS）和特别研究委员会（ABNT/CEE）三种类型。委员会成员包括来自工程、技术、社会科学、健康、环境等不同领域的专家和代表，参与标准起草和审核过程。

上述标准化技术委员会是标准化活动的协调、计划和执行机构，平衡消费者、生产商以及中立者的利益。中立者包括大学、政府和研究机构代表。目前，ABNT 共下设 231 个技术委员会，具体分布如下：

（1）巴西委员会（ABNT/CB）：

ABNT 下设 66 个巴西委员会（ABNT/CB），负责协调、规划和执行相关领域的标准化活动，由研究委员会组成。研究委员会由代表利益相关方的专家组成。巴西委员会涵盖建造、电、机器和机械设备、汽车、地铁、航空航天、可燃气体、化学、信息和文件、家具、交通运输、纺织品和服装、耐火材料、信息技术和数字化转型、防水、包装、消防安全、钢铁工业、纤维素和纸、木头、个人保护设备、铝、临床分析和体外诊断、环境管理等领域。

(2) 标准化行业机构 (ABNT/ONS) :

ABNT 下设 2 个标准化行业机构，分别是：ABNT/ONS-034 石油和 ABNT/ONS-058 无损检测。标准化行业机构是具有标准化经验的行业技术机构，经 ABNT 认可，制定各行业的巴西标准，由研究委员会组成。

(3) 特别研究委员会 (ABNT/CEE) :

ABNT 下设 163 个特别研究委员会。当某个标准化议题未被现有巴西委员会 (ABNT/CB) 或标准化行业机构 (ABNT/ONS) 涵盖时，ABNT 将设立该特别研究委员会以专门处理此类议题。163 个特别研究委员会，涵盖风险管理、水资源、金属家居用品、氢技术、用于环境责任调查和人类健康风险分析的土壤和水质评估、存储系统、烟草和烟草制品、统计方法的应用、数字电视、纳米技术、森林经营、食品安全、生态毒理学分析、金融服务、生物能源的可持续性标准、电离辐射、隔音隔热材料、产品召回和安全、基础设施项目的预算和定价等领域。

(二) 标准化工作情况

开展国内标准化工作情况

(1) 国家标准制修订情况

巴西对各类产品均制定详细标准。巴西的标准多为自愿性标准 (Norma Técnica)，但被技术法规 (Regulamento Técnica) 所引用的标准具有强制性。此外，经政府批准采纳，且涉及人身健康、安全、环境等的标准具有强制性。比如，建筑用钢材、儿童用自行车、玩具、汽车用安全玻璃等产品实行强制认证。因此，ABNT 制定的标准，未被技术法规引用，或政府未强制执行的，均为自愿性标准。

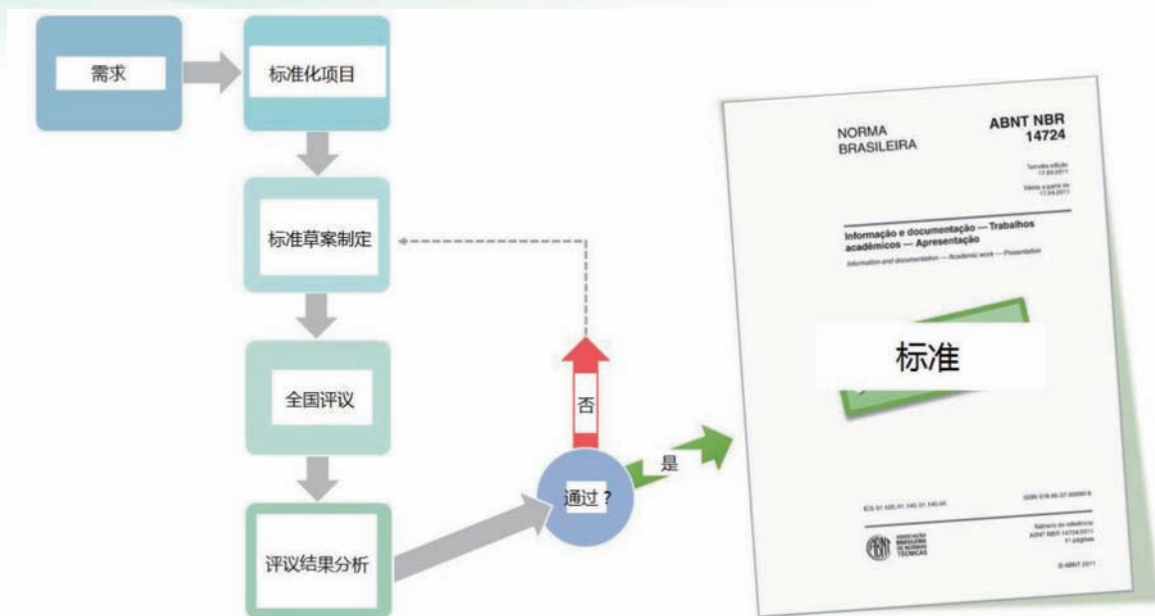
巴西国家标准一般以 NBR 开头，巴西加入南方共同体标准化协会后，NBR 标准开始转化为 NM 标准。NM 标准可以在巴西、乌拉圭和巴拉圭三国通行使用。ABNT 使用与 ISO 相同的标准制定数字编码系统。考量全球化及市场要求，巴西国内的大型企业多半在 ABNT 纳入巴西法令前已先行采用 ISO/IEC 标准。

ABNT 标准包括但不限于以下表示方法：

- **ABNT NBR**：由巴西技术标准协会（ABNT）制定的标准，使用葡萄牙语；
- **ABNT NBR IEC**：由相应的 IEC 标准转化；
- **ABNT NBR NM IEC**：南方共同市场协调标准，由各相应的 IEC 标准直接翻译。
- **ABNT PR**：由 ABNT 制定的推荐做法标准，具有制定速度快、灵活性强的特点。

巴西国家标准的制修订可被归纳为以下几步：需求提交；可行性分析；草案提交并接受公众评议；意见处理与审议；标准批准与发布。

- ☑ **具体而言：第一步为需求提交**，ABNT 技术文件的制定始于一项需求提案（Demanda），任何个人、企业、机构或监管组织均可提出与标准化主题相关的提案。
- ☑ **第二步为可行性分析**。ABNT 对提案的可行性进行评估。若通过审核，则将提案提交至对应的技术委员会（Comitê Técnico），纳入其《部门标准化计划》（PNS）。若无对应技术委员会，ABNT 将提议成立新的委员会，包括巴西委员会（ABNT/CB）、标准化行业机构（ABNT/ONS）、特别研究委员会（ABNT/CEE）三种类型。
- ☑ **第三步为草案讨论**，研究委员会（Comissão de Estudo）开放讨论提案，任何相关方（无论是否为 ABNT 会员）均可参与，直至达成共识并形成标准草案（Projeto de Norma）。
- ☑ **第四步为全国评议**，草案经 ABNT 编辑后赋予编号（ABNT NBR+ 数字），进入全国咨询阶段。公众可通过官网（<https://www.abntonline.com.br/consultanacional/>）查阅并提交意见。咨询结果同步发布于《联邦政府公报》（Diário Oficial da União）。
- ☑ **第五步为意见处理与审议**。研究委员会分析所有反馈意见，并召开会议讨论修订草案。所有参与咨询的个人或机构均可受邀参会，通过协商一致决定草案是否通过，成为 ABNT 技术文件。
- ☑ **第六步为批准与发布**，最终版本经 ABNT 批准后发布，现行巴西标准清单可通过 ABNT 目录查询（<http://www.abntcatalogo.com.br/>）。



巴西标准制修订程序

(2) 采用国际标准情况

巴西广泛采纳并实施国际标准化组织（ISO）标准。在电气和电子产品领域，巴西积极采纳国际电工委员会（IEC）标准。巴西的标准数量众多，较为齐全、完备，大部分以 ISO 和 IEC 标准为基础。

巴西对采用第三国标准通常持开放合作态度。为促进贸易往来、技术交流，同时考虑技术要求、市场需求、国际合规等因素，巴西可采用符合国际通用标准的第三国标准。巴西优先采用本国标准“ABNT NBR”，若巴西未制定，一般参照美国或欧洲标准。ABNT 努力推动其在 ISO、IEC 以及南方共同市场标准化协会（AMN）和泛美技术标准委员会（COPANT）等国际和区域组织的国际参与度。因此，ABNT 无论是在标准的制定，还是在商业和合作协议上都在走向国际化。考量全球化及市场要求，巴西国内的大型企业多半在 ABNT 纳入巴西法令前已先行采用 ISO/IEC 标准。在巴西加入南方共同市场标准化协会（AMN）后，开始以 ABNT NBR NM 双编号的形式采用 NM 区域标准。如上文所述，ABNT 标准通常有 NBR、NBR IEC、NBR NM IEC 等表示方法。

巴西国家标准一般以 NBR 开头，巴西加入南方共同体标准化协会后，NBR 标准开始转化为 NM 标准，NM 标准可以在巴西、乌拉圭和巴拉圭三国通行使用。

参与国际标准化工作情况

巴西技术标准协会 (ABNT)、巴西电力电子、照明与电信委员会 (BCEELT) 和巴西国家电信局 (ANATEL) 代表巴西参与国际标准组织。

ABNT 是国际标准化组织 (ISO) 的成员团体 (member body)。

BCEELT 是国际电工委员会 (IEC) 的正式成员 (full member)。ANATEL 代表巴西参加国际电信联盟 (ITU)。

ABNT 积极参与 ISO 和 IEC 各类标准化工作。截至 2025 年 8 月 26 日, ABNT 参与 ISO 361 个技术委员会的工作。其中, 作为积极成员 (P) 参与的有 260 个, 作为观察成员 (O) 参与的有 101 个。同时, ABNT 参与 ISO 3 个政策制定委员会的工作。ABNT 参与 IEC 121 个技术委员会的工作。其中, 作为积极成员 (P) 参与的有 45 个, 作为观察成员 (O) 参与的有 76 个。



参与
361 个
技术委员会工作



参与
121 个
技术委员会工作



ABNT 还代表巴西参与国际食品法典委员会 (CAC)、国际计量局 (BIPM)、国际法制计量组织 (OIMC)、国际认可论坛 (IAF)、国际实验室认可合作组织 (ILAC) 和美洲认可合作组织 (IAAC) 开展的标准化活动。ABNT 也是全球环境标志网络 (GEN) 的成员团体。

与他国标准机构和区域标准组织合作情况

与区域标准组织合作方面, ABNT 是南方共同市场标准化协会 (AMN) 和泛美技术标准委员会 (COPANT) 的创始成员。

与其他国家标准机构合作方面, 巴西对采用第三国标准通常持开放合作态度。为促进贸易往来、技术交流, 同时考虑技术要求、市场需求、国际合规等因素, 巴西可采用符合国际通用标准的第三国标准。巴西与美国、加拿大、乌拉圭等国家的标准化机构保持合作, 2021 年 1 月, 巴西国家计量、标准化和工业质量协会 (INMETRO)

与美国国家标准与技术研究院（NIST）签署了技术合作协议。2022年3月，巴西国家标准化机构（ABNT）与加拿大国家标准化机构（SCC）续签了2018年的合作协议。2022年11月，巴西国家标准化机构（ABNT）与乌拉圭国家标准机构（UNIT）在南方共同市场标准化协会（AMN）会议期间签署合作协议。2024年2月，巴西国家标准化机构（ABNT）与土耳其标准协会（TSE）签署谅解备忘录。

此外，ABNT已与ILAC、IAAC、IAF、美洲航空航天质量集团（AAQG）、森林认证体系与认可计划（PEFC）、全球良好农业操作认证（Global GAP）、美国国家环境保护局（EPA）七个认证机构签署了标准双边互认协议。

（三）与中国标准化合作情况

1. 对中国标准的认识程度及与中国合作的可能性

截至目前，巴西尚未与中国签订标准互认协议，但在电力、新能源等领域，一些工程项目中已接受并使用中国标准、设备和技术。

- 2008年5月** SAC与ABNT签署“中华人民共和国国家标准化管理委员会（SAC）与巴西技术标准协会（ABNT）合作备忘录”（有效期至2013年5月）。
- 2014年9月** 为加强合作，双方签署“中国国家标准化管理委员会与巴西技术标准协会合作协议”（有效期至2019年9月），就标准信息互换、人员交流、联合培训、ISO/IEC相互支持、共同制定国际标准、高层会晤等达成共识。
- 2024年11月** 在国家主席习近平出席二十国集团领导人第十九次峰会并对巴西进行国事访问期间，国家市场监督管理总局与巴西国家标准化机构签署《中华人民共和国国家市场监督管理总局（国家标准化管理委员会）与巴西国家标准化机构标准化合作协议》。

2. 具体合作情况

2019年10月至今，中国和巴西双方在金砖国家标准化合作部长级会议机制框架下进行合作。金砖国家标准化合作部长级会议机制是巴西、俄罗斯、印度、中国、南非五国国家标准化机构共同创建。该机制每年召开一次会议，五国轮流主办。首次会议于2019年在上海召开，截至目前已召开5次会议。在2023年的最近一次会议中，与会方交流了金砖各国标准数字化转型发展相关情况，并就加快推动签署金砖国家标准化合作谅解备忘录、建立标准化信息交流工作组等达成共识。

2023年2月

在 ISO 理事会期间与巴西标准化机构进行交流。

2024年4月

在 COPANT 全体会议期间，与巴西开展双边会谈，就供热管网国际标准合作达成一致意见。

此外，国网巴西控股公司美丽山一期、二期项目的直流技术采用中国标准，换流站中换流阀、换流变等为中国国产化设备，其开展的巴西首次±800千伏特高压带电作业采用中国技术标准。比亚迪的太阳能产品及新能源汽车的电池和电控技术在巴西全面落地，巴西部分接受中国地铁车辆标准。

中国企业在巴西参与的部分水电项目中，在证明中国标准和国际标准等同并得到项目方批准的情况下，巴西方面采用中国国标 GB/T，如针对风力发电系统设计和性能的 GB/T 4777 系列标准，针对水电站水轮机、水泵等设备设计和试验的 GB/T 9535 系列标准。

中国工业和信息化部与巴西专家共同在 IPTV 创新领域持续合作标准，共同发起并完成基于快速 UDP 网络连接的 IPTV 实时流化的需求研究，进一步提高实时流媒体业务的传输性能和安全保护。此外，双方目前正在联合推动《利用人工智能减少错误信息和虚假信息的方法》技术报告，提出利用人工智能减少错误信息和虚假信息的方法，旨在概述普遍存在的错误信息或虚假信息问题，并指出人工智能促进这一问题的方法。下一步，中国工业和信息化部将与巴西针对上述议题开展进一步交流，促进两国产业合作。

巴西合格评定情况

（一）认可机制

1. 有关机构

巴西国家计量标准和工业质量局（INMETRO）隶属于巴西发展、工业、贸易和服务部，是巴西合格评定主管部门，负责实施和监管合格评定活动。



INMETRO 的机构标志

2. 工作职能

INMETRO 主要职责包括：

负责国际计量标准的量值传递和溯源，实现标准的内部协调并符合国际惯例；

对认证机构、检测机构、计量和检测实验室的认可；

规范强制和自愿认证的产品、程序和服务；

规范认可的计量、检测实验室；

代表巴西处理贸易和技术壁垒的焦点问题，并负责巴西的 WTO/TBT 咨询点的相关工作；

代表巴西参加有关计量和质量的国际活动，促进国际机构间的交流。

3. 认可申请流程

合格评定机构若希望在巴西合法开展业务，需向 INMETRO 申请认可。一般流程包括：首先提交正式申请并提供机构资质、质量管理体系文件和业务范围说明；随后，INMETRO 对申请材料进行文件审查，并组织专家开展现场评审，重点考察机构的人员能力、管理体系运行及公正性要求。若发现不符合项，申请机构需在规定时间内完成整改并提交验证。经审查通过后，INMETRO 将授予认可资格，并将该机构纳入官方公布的认可名单，同时要求其接受定期监督审核以保持资质有效。

(二) 认证与检验检测机制

1. 认证与检验检测机构

巴西的 INMETRO 认证分为：产品认证、服务认证、程序认证、强制性产品性能验证、供应商产品强制性声明、强制性服务性能验证、产品标签、产品检查、服务检查、认证人员和管理体系认证等。各种认证又分强制性和自愿性两种认证。

巴西的合格评定适用于广泛的产品领域，包括消费品、电气设备、汽车零部件、食品、药品、无线设备等。合格评定所依据的标准主要包括国际标准（如 ISO、IEC）以及本地标准（如 ABNT 标准）。巴西的合格评定模式包括强制性认证和自愿性认证。强制性认证主要适用于高风险产品，认证过程包括产品测试、审查、监督等环节，程序要求包括申请、检测、审核、认证和后续监督，认证机构和实验室必须经过 INMETRO 认可。

除 INMETRO 以外，各领域相关政府部门负责不同产品领域的合格评定工作。比如，巴西国家卫生监督局（ANVISA）负责医药、化妆品、食品和医疗器械等与公众健康有关产品的检测和认证要求。巴西国家通讯管理局（ANATEL）负责电信设备的合格评定和技术规范要求。巴西国家电力局（ANEEL）负责监管电力设备的合格评定，特别是电力传输和分配设备的安全和性能要求。巴西交通部（MT）负责对机动车辆、部件和安全设备实施认证和检验要求。

巴西的合格评定机构数量较多，涵盖信息技术、基础设施装置、电器、车辆等 28 个领域。机构清单详见以下网址：<http://www.inmetro.gov.br/organismos/index.asp>

2. 开展合格评定的资质要求

在巴西从事认证和检测的合格评定机构和个人，必须通过 INMETRO 的认可。巴西已与一些国际标准化和计量组织合作，签署了测试数据互认协议（MRA），允许巴西与其他国家的认证机构和实验室之间的数据共享和互认，但最终的认证证书仍必须由 INMETRO 或其授权的巴西认证机构颁发。对于大多数需要强制认证的产品，巴西要求认证过程必须由本地机构执行，以确保符合巴西的安全、质量和其他相关标准。

（三）开展合格评定合作情况

1. 对中国合格评定的认识程度及与中国合作的可能性

巴西官方对中国合格评定体系的认知程度较为有限，目前中巴两国尚未签署直接的互认协议，但巴西通过外资认证机构和多边合作机制（如国际标准化组织和测试数据互认协议）与中国开展合作，外资认证机构在两国之间起到桥梁作用，帮助中国企业符合巴西的市场准入要求。

2. 与中国合作情况

2023 年 10 月，INMETRO 与中国计量科学研究院续签了合作谅解备忘录，双方同意推进合作从协议层面深化到项目层面，在巴西关切的声学、振动、生物、食品安全等领域帮助巴西提升国家计量标准能力，同时探索在清洁能源、气候变化等新领域开展合作，共同推动计量合作纳入中巴两国政府间合作机制。

3. 与其他国家开展合作情况

INMETRO 已加入国际认可论坛（IAF）、国际实验室认可合作组织（ILAC）和国际计量委员会（CIPM）认可等国际组织的多边相互承认协议。

标准与认证指南

（一）如何参与巴西标准化工作（参与标准制修订）

如前所述，ABNT 下设 66 个巴西委员会（ABNT/CB）。通过这些巴西委员会，能够直接参与到巴西国家标准工作中。巴西通过法定公开咨询、多渠道参与和透明反馈机制推动公众参与标准修订。根据《标准化法》，所有国家标准草案须经至少 60 天公开咨询，公民可通过 ABNT 官网“Participa+”平台提交意见；针对非专业人士提供简化版草案说明，并举办听证会吸纳弱势群体意见；技术委员会开放专家席位申请。ABNT 需发布《公众意见处理报告》回应每条建议，未采纳意见可向 INMETRO 申诉。为提升参与能力，ABNT 开设免费“标准公民学院”在线课程，并在农村地区试点邮局代收意见服务。

（二）如何获取巴西认证

巴西产品认证分强制性认证和自愿性认证，企业需在 INMETRO 官网确认产品是否符合强制性认证要求。如产品需进行强制性认证，企业需向巴西国家计量标准和工业质量局认可的认证机构提出申请。企业向认证机构缴纳费用后，认证机构安排产品的检验与检测，如结果符合要求，认证机构会向企业颁发产品合格证书，并向巴西国家计量标准和工业质量局通报合格证书的信息。

目前，INMETRO 要求强制性认证的产品一共有 73 类产品，如插头、插座、玩具、婴儿奶嘴、电器设备等。自愿性认证产品主要包括家用电器、消费类电子（音视频产品）、信息技术设备和照明灯具等。

通常，申请强制性认证的程序是：

(1) 申请；

(2) 受理；

(3) 下达测试通知（1 个样品）；

(4) 送样测试；

(5) 整改（如果测试不合格）；

(6) 测试合格；

(7) 出具检测报告；

(8) 安排工厂审查；

(9) 现场审核（2 个巴西现场审核员）；

(10) 出具现场审核报告

(11) 报告评估；

(12) 签发证书；

(13) 年度监督；

(14) 证书续期。

自愿性认证的程序与强制性认证的程序相比略有不同，不需要现场审查，更为便捷灵活。自愿性认证可以先不提出申请，在 INMETRO 认可实验室做完测试后，再提出申请。

(三) 从事巴西检测、检验、认证的机构

1. 巴西境内机构开展秘鲁合格评定业务情况

INMETRO 负责对巴西检测、检验、认证机构进行资质认定，并在官网公示获得资质的机构清单。巴西境内检测、检验等机构的清单可通过以下网址查询：<https://www.gov.br/inmetro/pt-br/assuntos/metrologia-cientifica/laboratorios>。巴西境内认证机构清单可通过以下网址查询：<https://www.gov.br/inmetro/pt-br/assuntos/acreditacao/organismos-acreditados>

2. 从事巴西检测、检验、认证的中国境内合格评定机构业务情况

从事巴西检测、检验、认证的中国境内合格评定机构主要包括苏州 UL 美华认证有限公司、华夏认证中心有限公司、挪亚检测认证集团有限公司、赛瑞认证有限公司、苏州莱标标准认证有限公司、方圆标志认证集团有限公司等。

INMETRO 官网显示，共有 5 家中国的机构（含中资机构和设立在中国的外资机构）可开展巴西合格评定业务，如广东科博检测研究院、诺安实力可商品检验（上海）、深圳天祥质量技术服务有限公司等。机构清单详见网址：http://www.inmetro.gov.br/laboratorios/rble/lista_laboratorios.asp?sigLab=&codLab=&tituloLab=&uf=&pais=CHINA&classe_ensaio=&area_atividade=&descr_escopo=&Submit2=%26%2325628%3B%26%2332034%3B

3. 在华第三国外资机构开展巴西合格评定业务情况

莱茵 TÜV（TÜV Rheinland）、因故宫天祥集团（Intertek）等外资认证和检测机构在中国开展与巴西相关的合格评定业务，包括产品认证、环境检测、安全性评估等，特别是在需要强制性认证的领域（如电气设备、汽车零部件等），上述机构通过提供符合巴西标准的测试和认证，帮助中国产品进入巴西市场。

（四）市场准入要求及信息获取渠道

巴西市场销售的产品必须获得由指定机构颁发的认证证书并加贴 INMETRO 标志。巴西政府要求 INMETRO 强制性认证的持证人（申请人）必须是巴西进口商，只有由巴西当地公司持有的证书才能用于清关。为加强对认证的溯源监管，即使对于同一企业生产的同一批次产品，不同进口商也需要分别办理 INMETRO 认证。巴西海关在通关时，将对 INMETRO 认证的进口商和实际进口商作一致性核查。巴西的产品标准大部分以 IEC 和 ISO 标准为基础，对巴西出口产品的制造商在设计产品时应该参考这两套标准。凡符合巴西标准及其他技术性要求的产品，必须加上强制性的 INMETRO 标志及经认可的第三方认证机构的标志，才能进入巴西市场销售。

市场准入信息可通过 INMETRO 官网查询：

<https://www.gov.br/inmetro/pt-br/assuntos/avaliacao-da-conformidade/produtos-e-servicos-regulados>

此外，可从 WTO 技贸措施通报预警平台（eping.wto.org/zh）、全球贸易服务台（globaltradeshelppdesk.org/zh）、中国 WTO/TBT-SPS 国家通报咨询网（www.tbtsps.com）、中国技术性贸易措施网（www.tbtsps.cn）、市场监管技贸措施公共服务平台（<http://wto.sacinfo.org.cn>）以及中国商务部出口商品技术指南栏目获取信息。

（五）技术性贸易措施反馈渠道

遇到技术性贸易壁垒相关问题，可填写《商务部征集国外技术性贸易壁垒情况表》或公众号“技贸措施公共服务平台”进行反馈。

此外，还可联系工贸部贸易救济局（DECOM）反馈 <https://www.gov.br/mdic/pt-br/composicao/secretaria-de-comercio-exterior-secex/departamento-de-defesa-comercial>