

波黑



波黑基本情况

(一) 波黑简介与概述



波斯尼亚和黑塞哥维那

1. 波黑基本信息

波黑位于东南欧巴尔干半岛中西部，东部和南部与塞尔维亚和黑山毗邻，北部、西部和西南部与克罗地亚接壤，南部极少部分濒临亚德里亚海，面积 51209 平方公里，海岸线长约 20 公里，2023 年波黑人口数量约 353.1 万。

2023 年，波黑国内生产总值 270.5 亿美元（增长率 1.7%），人均生产总值为 8246 美元。1995 年 12 月 14 日正式签署的《波黑和平总框架协议》（《代顿协议》）帮助波黑结束战争，实现和平，该协议成为波黑建国和立宪的框架和基础，波黑民族关系渐趋缓和，政局逐步稳定。波黑是联合国成员、欧洲能源共同体成员，不是世界贸易组织成员。2016 年向欧盟提交入盟申请，2024 年 3 月开启入盟谈判，正式成为欧盟候选国。外交、外贸政策方向基本与欧盟趋同。



总人口
353.1 万



GDP
270.5 亿
美元

增长率
1.7%

2. 波黑贸易情况

2024 年，波黑进出口总额为 247.4 亿美元，同比增长 0.6%。其中，进口额为 158.5 亿美元，同比增长 3.2%，出口额为 88.9 亿美元，同比下降 3.7%。中国是波黑第五大贸易伙伴，也是波黑在亚洲地区的第一大贸易伙伴。

2024 年

进出口
247.4
亿美元

同比增长
0.6%

进口
158.5
亿美元

同比增长
3.2%

出口
88.9
亿美元

同比下降
3.7%

(二) 主要进口商品

2024年，波黑从中国进口的前20大产品主要包括电机、电气设备及其零件，核反应堆、锅炉、机器、机械器具及零件，有机化学品，非针织或非钩编的服装及衣着附件，珍珠、宝石、贵金属及其制品，针织或钩编的服装及衣着附件等，进口额达到180亿美元。波黑从全球进口的前20大产品主要包括珍珠、宝石、贵金属，药品，核反应堆、锅炉、机器、机械器具及零件，车辆及其零件，电机、电气设备及其零件，矿物燃料、矿物油及其蒸馏产品等，进口额达到3202.2亿美元。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)
电机、电气设备及其零件；录音机及放声机、电视图像、声音的录制和重放设备及其零件、附件	3.5	重油制品，不含生物柴油	13
核反应堆、锅炉、机器、机械器具及零件	3.0	仅装有压燃式活塞内燃发动机的其他机动车辆，1500ml < 排量 ≤ 2500ml	6.9
钢铁	0.9	其他混合或非混合产品构成的药品	4.1
家具；寝具、褥垫、弹簧床垫、软坐垫及类似的填充制品；未列名灯具及照明装置；发光标志、发光铭牌及类似品；活动房屋	0.6	最大截面尺寸 > 6mm 的精炼铜丝	2.5
鞋靴、护腿和类似品及其零件	0.6	烟煤	2.1
车辆及其零件、附件，但铁道及电车道车辆除外	0.6	鲜、冷带骨牛肉	1.9
钢铁制品	0.5	鲜、冷带骨牛肉	1.9
塑料及其制品	0.5	电力	1.7
玩具、游戏品、运动用品及其零件、附件	0.4	智能手机	1.6
橡胶及其制品	0.4	未列名食品	1.6
非针织或非钩编的服装及衣着附件	0.4	机动车零件	1.5
针织或钩编的服装及衣着附件	0.4	加味、加糖或其他甜物质的水	1.4
光学、照相、电影、计量、检验、医疗或外科用仪器及设备、精密仪器及设备；上述物品的零件、附件	0.3	货运机动车辆	1.4
皮革制品；鞍具及挽具；旅行用品、手提包及类似容器；动物肠线（蚕胶丝除外）制品	0.2	石油天然气	1.4
贱金属工具、器具、利口器、餐匙、餐叉及其零件	0.2	面包糕点	1.4
化学纤维长丝；化学纤维纺织材料制扁条及类似品	0.2	巧克力	1.3
杂项制品	0.2	充气轮胎	1.2
贱金属杂项制品	0.2	牵引车、拖拉机	1.1
铝及其制品	0.2	钢平板轧材	1.1
矿物燃料、矿物油及其蒸馏产品；沥青物质；矿物蜡	0.2	绝缘电线电缆	1.1

（三）贸易潜力商品

波黑自中国进口的具有贸易潜力的商品主要包括电机、电气设备及其零件，核反应堆、锅炉、机器、机械器具及零件，录音机及放声机、电视图像、声音的录制和重放设备及其零件、附件等。



波黑标准化情况

（一）工作机制

1. 有关机构

波黑标准管理部门和制定部门均为**波黑国家标准化研究所 (ISBiH)**，负责提出波黑的标准化战略，制定和发布波黑国家标准 (BAS 标准)，代表波黑参加国际和其他国家间标准化组织并履行相应义务，参与制定技术法规，建立标准及与标准化相关文件的信息系统，推广波黑国家标准，组织和开展标准化领域人员的专业培训，并从事标准化领域的出版活动。ISBiH 是国家行政机关，其上级主管部门为波黑部长理事会。



ISBiH 的机构标志

2. 工作职能

ISBiH 的职责包括**标准化和合格评定两个领域**。在标准化领域的职责主要包括：

- 提出波黑的标准化战略；
- 制定并发布波黑国家标准 (BAS) ；
- 代表波黑参与国际及其他政府间标准化组织，履行因国际协议及组织成员资格产生的义务；
- 参与技术法规的制定；
- 开发并维护标准及其他相关文件的信息系统；
- 颁布波黑国家标准；
- 组织并开展标准化领域的专业人才培养；
- 从事标准化领域的出版活动。

ISBiH 共在 68 个领域设有技术委员会，负责制定相关领域的波黑国家标准，其中有 63 个技术委员会正常运作，包括信息技术、电信、交通运输、建筑材料、农业食品、矿产资源、电力设施等。63 个技术委员会中，约 700 多名专家参与相关工作。技术委员会清单如下表所示。

序号	技术委员会编号	技术委员会名称	状态
1.	BAS/TC 1	信息技术	活跃
2.	BAS/TC 2	焊接及相关程序	活跃
3.	BAS/TC 3	质量管理和质量保证	活跃
4.	BAS/TC 4	钢铁、钢铁制品、有色金属和合金	活跃
5.	BAS/TC 4/WG 2	制定国家附录 BAS EN 10080/NA	活跃
6.	BAS/TC 5	电信	活跃
7.	BAS/TC 6	爆炸性环境设备	活跃
8.	BAS/TC 6/WG 1	采矿业的防爆保护	活跃
9.	BAS/TC 7	环境	活跃
10.	BAS/TC 8	绝缘协调、高压测试和互感器	活跃
11.	BAS/TC 9	水泥、石膏、石灰等无机粘结材料	活跃
12.	BAS/TC 10	电力测量和负载管理设备	活跃
13.	BAS/TC 11	石油和石油产品	活跃
14.	BAS/TC 13	消防	活跃
15.	BAS/TC 14	个人防护装备	活跃
16.	BAS/TC 15	电磁兼容性	活跃
17.	BAS/TC 16	机器元件	活跃
18.	BAS/TC 17	技术图纸和符号	活跃
19.	BAS/TC 18	电力变压器、测量继电器和保护设备	活跃
20.	BAS/TC 19	建筑物内的电气装置	活跃
21.	BAS/TC 21	混凝土和混凝土制品	活跃
22.	BAS/TC 21/WG 1	开发初始 bas1057 标准	暂停
23.	BAS/TC 22	道路建设	活跃
24.	BAS/TC 23	药用和芳香草药	活跃
25.	BAS/TC 24	无损检测 (IBR)	活跃
26.	BAS/TC 25	保健	活跃
27.	BAS/TC 27	采矿	活跃
28.	BAS/TC 28	民用爆炸物	暂停
29.	BAS/TC 29	起重和运载货物的装置和装置	活跃
30.	BAS/TC 30	电缆	活跃
31.	BAS/TC 30/WG 1	制定初始 bas1058 标准	活跃
32.	BAS/TC 31	气体和气体技术	活跃
33.	BAS/TC 35	道路车辆	活跃

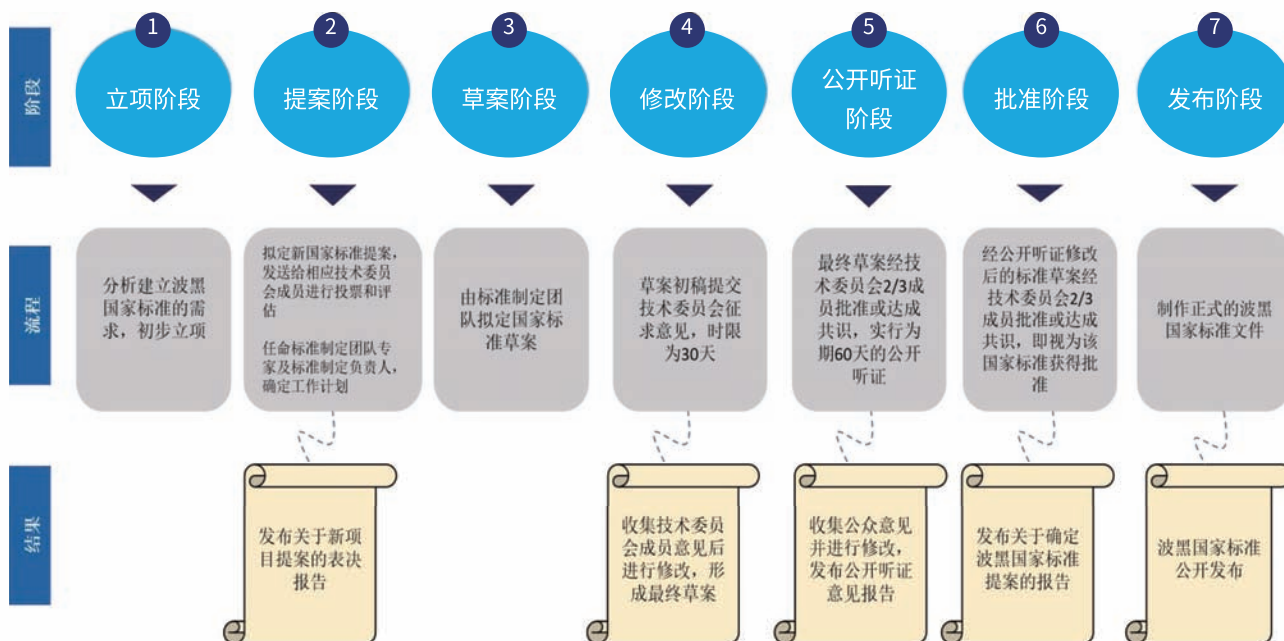
34.	BAS/TC 36	建筑结构、技术和结构组织以及建筑物的物理	活跃
35.	BAS/TC 37	建筑物的消防安全	活跃
36.	BAS/TC 38	计量和测量	活跃
37.	BAS/TC 39	保护材料免受腐蚀	活跃
38.	BAS/TC 40	机器和工具	活跃
39.	BAS/TC 41	压力设备和容器	活跃
40.	BAS/TC 42	木材和木制品	活跃
41.	BAS/TC 43	食品	活跃
42.	BAS/TC 44	图书馆 - 信息科学	活跃
43.	BAS/TC 45	农业	活跃
44.	BAS/TC 46	铁路	活跃
45.	BAS/TC 47	加热和冷却装置及系统	活跃
46.	BAS/TC 48	纺织品、皮革、服装和鞋类	活跃
47.	BAS/TC 49	Kemian 工程、实验室设备和化妆品	活跃
48.	BAS/TC 50	包装、塑料和橡胶	活跃
49.	BAS/TC 51	自动装置	活跃
50.	BAS/TC 52	控制和开关设备	活跃
51.	BAS/TC 53	流体和流体系统	活跃
52.	BAS/TC 54	儿童玩具和产品的安全性	活跃
53.	BAS/TC 55	社会责任	活跃
54.	BAS/TC 56	传统和替代电力来源	活跃
55.	BAS/TC 57	家用和类似用途电器	活跃
56.	BAS/TC 58	建筑结构设计 - 欧洲规范 EN 1990, 欧洲规范 1、7、8 和 9	活跃
57.	BAS/TC 58/WG 5	岩土工程	活跃
58.	BAS/TC 59	社会保障和保护	活跃
59.	BAS/TC 60	门窗	活跃
60.	BAS/TC 61	建筑结构设计 - 欧洲规范 2、4 和 6	活跃
61.	BAS/TC 62	建筑结构设计 - 欧洲规范 3 和 5	活跃
62.	BAS/TC 63	VS1 - 通用标准化	活跃
63.	BAS/TC 64	VS2 - 电工标准化	活跃
64.	BAS/TC 65	VS3 - 电信领域的标准化	活跃
65.	BAS/TC 66	参考资料	活跃
66.	BAS/AG 1	欧洲标准化委员会	已解散
67.	BAS/AG 2	欧洲电工委员会	已解散
68.	BAS/AG 3	欧洲电信标准协会	已解散

(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

波黑的国家标准——BAS 标准的制定流程如下图示。



根据《波黑标准化法》（波黑官方公报第 19/01 号）第 13 条规定，除非有专门法规确定强制应用的情况外，波黑国家标准 BAS 标准的使用是非强制性的。

与多数国家类似，波黑标准按照类别，主要分为以下八类：

- 基础标准**，具有广泛的适用范围或包含一个特定领域的通用条款的标准；
- 术语标准**，即与术语有关的标准；
- 测试标准**，即与测试方法有关的标准；
- 产品标准**，规定一个产品或一组产品应满足的要求的标准，以确定其适用性；
- 流程标准**，规定过程所要满足的要求；
- 服务标准**，指定服务为确定其适用性而需要满足的要求；
- 接口标准**，规定产品或系统兼容性要求的标准；
- 数据特性声明标准**，明确并声明特性的值或其他数据，以便指定产品、流程或服务。

所有已通过和正式实施的标准文本均可以在 ISBiH 官网查询: <https://isbih.gov.ba/en/p/katalog>。但如需浏览标准的正式文本需要付费购买。

根据《波黑标准化法》和《波黑标准化研究所设立法》，涉及产品进出口的技术法规由负责相关产品进出口的部委（波黑外经贸部）负责起草和通过。

因波黑已成为欧盟候选国，其标准与法规均向欧盟看齐。

(2) 采用国际标准情况

波黑主要以欧洲标准和国际标准为基础制定标准，在产品、工程领域完全执行欧洲 EN 标准，其中家电、医疗、矿物、家具、矿山开采、通讯领域产品同时采用 ISO 标准；新能源汽车、中药、西药、桥梁、电力、水电、风电、太阳能领域采用欧洲 EN 标准，新能源汽车也认可美国标准。截至 2022 年底，BAS 标准和其他标准化文件数量为 39425 项（不含修订标准），其中，采用国际、欧洲和其他国家标准为 35745 项，本土制定的标准和标准化文件数量仅为 104 项。

此外，波黑还采用南斯拉夫通用标准（JUS），但 JUS 标准中的非强制适用标准和未被波黑国家标准取代的标准均已于 2003 年 12 月 31 日到期废止。《波黑标准化法》第 15 条明确规定，如果现行技术法规引用 JUS 标准或技术法规中规定强制适用的 JUS 标准，则该标准一直有效，除非该标准已被其他适用法规取代。

参与国际标准化工作情况

波黑是国际标准化组织（ISO）、国际电信联盟（ITU）、欧洲电信标准化研究所（ETSI）的正式成员；是国际电工委员会（IEC）、欧洲电气工程领域标准化委员会（CENELEC）和欧洲标准化委员会（CEN）的准会员（Affiliate）；是伊斯兰国家标准和计量学会（SMIIC）的观察员。

截至 2025 年 8 月 26 日，ISBiH 参与 ISO 共 99 个技术委员会的工作，其中作为参与成员（P）有 4 个，作为观察员（O）有 95 个；并参与 ISO 共 3 个政策制定委员会的工作，其中作为参与成员（P）有 2 个（合格评定委员会、发展中国家事务委员会），作为观察员（O）有 1 个（消费者政策委员会）。ISBiH 仅参加 1 个 IEC 技术委员会和分技术委员会的工作，即 ISO/IEC JTC 1/SC 25 信息技术设备的互联，且以观察员身份参加。



参与
99 个
技术委员会工作



参与
1 个
技术委员会工作



除此以外，波黑还是联合国粮农组织（FAO）、国际原子能机构（IAEA）、国际海事组织（IMO）、国际民用航空组织（ICAO）、国际农业发展基金（IFAD）等多个国际组织的正式成员。此外，美国电气电子工程师学会（IEEE）2005年在波黑设立了分会。

与他国标准机构和区域标准组织合作情况

波黑与黑山、塞尔维亚、北马其顿、克罗地亚、土耳其、捷克、亚美尼亚、俄罗斯、摩尔多瓦、西班牙、中国、阿塞拜疆等 14 个国家的官方标准化机构签署了合作协议。

（三）与中国开展标准合作的情况

1. 对中国标准的认识程度及与中国合作的可能性

波黑与中国于 2016 年 9 月 12 日签署了标准化合作协议。但中国与波黑未签订具体的标准双边互认协议，中国产品及工程标准也未获得波黑国家法律认可。波黑对中国标准整体上认识有限，更多采用欧洲 EN 标准。加入欧盟是波黑国家发展战略方向，其标准及法规基本与欧盟保持一致，波黑在部分行业标准空白领域与中国开展合作的态度基本取决于欧盟与中国的合作态度。

2. 具体合作情况

波黑与中国在国际标准化组织大会期间积极展开交流，在 2016 年第 39 届国际标准化组织大会期间与中国签订标准化合作协议，深化互利合作和互联互通，共同推动产品标准协调一致。由于波黑的标准及法规基本与欧盟保持一致，至今中国与波黑未签订具体的标准双边互认协议。

波黑合格评定情况

（一）认可机制

1. 有关机构

波黑的认可机构是隶属于波黑部长会议的波黑认可研究所（BATA）。BATA 是波黑唯一的国家认可机构。其下设的技术委员会是 BATA 的专家机构，负责提供与认可相关具体问题的专业意见。



BATA 的机构标志

2. 工作职能

BATA 主要负责的工作包括：对检验检测机构、实验室进行评估和认可，在欧洲认可合作组织（European Accreditation, EA）和国际认可组织中代表波黑并参与其工作，授权相关认证机构和实验室开展合格评定工作。

BATA 颁发的认可证书有效期为 4 年，到期后可根据 BATA 规定进行延长，延长后的有效期仍为 4 年。BATA 不开展合格评定活动，不向合格评定机构提供建议，也不向任何个人或公司推荐合格评定机构。

3. 认可申请流程

在波黑境内申请从事认证、检验和检测的合格评定机构必须通过 BATA 批准，且需要熟悉波黑认证体系（SABiH），包括与当前建立的认可领域、标准、流程和认可成本相关的详细信息。

BATA 不会为其他国家的认证机构提供认可服务，且通常仅接受波黑境内的合格评定机构提出的认可申请。如果波黑的合格评定机构申请多地跨境认可，则其必须与 BATA 及合格评定机构开展业务所在国家的认可机构合作。同时，BATA 也遵循《欧洲认可合作组织成员间跨境合作政策》（EA 2/13 号）规定参与认可的跨境合作。

（二）认证与检验检测机制

波黑政府于 2001 年 6 月 6 日颁布了《波黑标准化法》，同年 8 月 3 日颁布了《波黑认证法》，法律规定了波黑国家标准的制定机构、流程、分类，波黑国家认证体系的组织架构，是波黑标准化和合格评定方面的法律基础。

波黑标准化研究所（ISBiH）是波黑的主要合格评定机构。此外，在 BATA 官网也列出了波黑境内所有授权进行合格评定的机构，其中检测实验室 94 家（其中 7 家暂停提供服务）；医学实验室 5 家（其中 1 家暂停提供服务）；校准实验室 9 家；产品认证机构 6 家；检验机构 70 家（其中 2 家暂停提供服务）。

ISBiH 在合格评定领域的权限由《波黑标准化研究所设立法》规定：按照欧洲模式建立并参与维护认证和认可体系；在欧洲和国际组织中代表波黑进行合格评定，在波黑测试与校准实验室协会成立前代表波黑参与欧洲及国际合格评定组织（如 EOTC、EUROLAB 等），组织合格评定领域的教育培训工作。

ISBiH 还拥有独立的防爆装置测试和认证委员会，该委员会在爆炸物测试、在爆炸混合物或粉尘环境下工作的设备防爆保护、防爆设备设施等领域提供合格评定服务，也参与制定涉爆炸物、防爆设备等有关领域技术规范、标准和其他相关法规。

（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情况

波黑官方对中国合格评定体系认知程度不高，但 BATA 明确接受欧洲认可组织合作多边相互承认协议（EA MLA）和国际实验室认可合作组织多边相互承认协议（ILAC MRA）签署方的认可体系及其认可的机构出具的证书或报告。中国是 ILAC MRA 的正式签署方，理论上 BATA 认可中国 CNAS 认证认可结果。

目前暂未查询到有波黑合格评定机构在华开展业务的情况及与中国境内合格评定机构开展合作业务的情况。

2. 与其他国家开展合作情况

BATA 是波黑唯一的国家认可机构，参与欧洲认可组织（EA）和国际实验室认可合作组织（ILAC）的工作。BATA 与塞尔维亚、北马其顿、匈牙利、克罗地亚、黑山、土耳其、挪威、保加利亚和摩尔多瓦的官方认可机构通过互换评审员、组织联合培训以及举办专项活动进行交流合作，并对扩大与认可机构的交流合作持开放态度，积极参与各种认证认可相关区域性国际项目。

标准与认证指南

（一）如何参与波黑标准化工作（参与标准制修订）

根据波黑国家标准化研究所在官网发布的信息 (<https://isbih.gov.ba/p/kako-se-ukljuciti-u-standardizacijski-rad>), 任何对技术委员会特定领域感兴趣并在波黑境内注册的机构代表都可以参与标准化工作, 成为波黑国家标准化技术委员会成员。若要报名成为技术委员会的成员, 可将波黑国家标准化研究所官网提供的申请表 (BAS O 8.5 - 03) 填妥并签名, 连同机构代表的简历邮寄至波黑国家标准化研究所或发送至电子邮件 stand@isbih.gov.ba。

（二）如何获取波黑认证

BATA 仅对合格评定机构如何获得官方认可资质进行了规定。具体获得认证的方法需通过波黑认可研究所网站 (<http://www.bata.gov.ba>) 进行了解。

（三）从事波黑检测、检验、认证的机构

波黑境内从事该国检测、检验的机构, 均已在 BATA 官网列出, 网址:

http://www.bata.gov.ba/Akreditirana_tijela/Spisak-akreditiranih-tijela.pdf。

从事波黑检测、检验、认证的中国境内合格评定机构主要包括华夏认证中心有限公司、苏州莱标标准认证有限公司、挪亚检测认证集团有限公司、赛瑞认证有限公司。

由于 BATA 所列授权合格评定机构均为波黑国内机构, 目前暂无法获取第三国外资机构开展该国合格评定业务的情况。

（四）市场准入要求及信息获取渠道

波黑产品准入需要符合波黑国家标准化研究所 (ISBiH) 的合格评定管理系统要求, 由波黑经授权的合格评定机构进行检验检测以证明其满足标准规定的要求。波黑合格评定管理系统规定了环境、能源、职业健康安全、业务连续性、道路交通安全、产品质量、食品安全和信息安全 8 个管理体系要求。

若需获取更多市场准入信息, 可通过波黑国家标准化研究所合格评定系统管理对应网站 (isbih.gov.ba/en/p/sistemi-upravljanja) 或通过西巴尔干六国商会市场准入数据库 (www.market-access.wb6cif.eu/public) 查询波黑市场准入信息。还可从全球贸易服务台 (globaltradehelpdesk.org/zh) 市场监管技贸措施公共服务平台 (<http://wto.sacinfo.org>) 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》进行反馈。