

推进技术创新·服务产业转型·提升质量标准·促进科学发展

国际贸易技术壁垒

Technical Barriers To International Trade

主管

浙江省市场监督管理局

主办

浙江省质量科学研究院

金砖国家标准化(浙江)研究中心

之江质量与标准化智库

浙江省技术性贸易壁垒对外贸易预警点

(商务部应对贸易摩擦工作站)

浙江省 WTO/TBT通报咨询中心

出口预警|美国发布超视距无人机系统
运行操作规范草案



2025.08 月刊

Technical Barriers to International Trade

国际贸易技术壁垒



2025 / 08

总第 253 期

主管：浙江省市场监督管理局
主办：浙江省质量科学研究院
金砖国家标准化（浙江）研究中心
之江质量与标准化智库
商务部应对贸易摩擦工作站
(浙江省技术性贸易壁垒对外贸易预警点)
浙江省 WTO/TBT 通报咨询中心

指导委员会：陆立权 何虹 唐建辉 孙雅和
编辑委员会：徐高清 蒋建平 应珊婷
编辑：周树华 于俊 李心楠 吕宁
朱秋玲 汤知源 李文雨泽

地址：杭州市西湖区天目山路 222 号

Competent Authority:

Zhejiang Administration for Market Regulation

Sponsor:

Zhejiang Institute of Quality Sciences

BRICS Standardization (Zhejiang) Research Center

Zhejiang WTO/TBT Inquiry Point

Address: 222#, Tianmushan Road, Xihu District,
Hangzhou, Zhejiang

Tel: 0571-85786911

Post Code: 310000

目 录 Contents

要闻简报

国际标准化组织数字营销技术委员会秘书处正式落户中国.....	1
我国牵头制定的全球首项鞋类有机溶剂测定国际标准发布.....	2
动力锂电池运输安全国家标准发布	3
浙江省质量科学研究院提供技术支撑的“秦质享”质量基础信息服务平台正式上线	4
省质科院为主起草的三项物品编码国家标准正式发布.....	5

外贸预警

2025 年 8 月技术性贸易措施通报发布情况	6
2025 年 8 月中国输欧非食品类消费品被召回情况统计分析.....	7
出口预警	9

金砖国家

巴西召开 ESG 研究委员会会议，推动 ESG 相关工作	16
俄罗斯新增四项核酸标准助力精准医疗	17
印度多措并举推动传统医学走向全球 与世卫组织深化合作成关键抓手	18
伊朗主导发布两项食品领域 ISO 国际标准	19
印尼举办“中国人工智能标准和法规制定”知识分享活动	20
埃及发布第 160/2025 号法令，明确产品生产及进口标准合规要求	21

一带一路

中国民航局、国家发展改革委联合发布《空中丝绸之路建设发展报告》	22
上半年我国对“一带一路”共建国家投资逆势增长	23
中国 - 东盟政商学界齐聚 共探区域数字未来	24
中国医疗设备闪耀“一带一路”非洲医生点赞：中国器械性能卓越	25
中蒙“一带一路”矿业领域国际合作论坛开幕	27

国际标准化组织数字营销 技术委员会秘书处正式落户中国

近日，国际标准化组织（ISO）正式批准成立数字营销技术委员会（ISO/TC 352），并由中国承担该技术委员会秘书处工作。

数字营销是指企业和其他组织运用数字技术和平台，通过数据驱动的方式实现品牌传播、用户互动、产品推广与服务创新的现代营销模式，是数字经济时代企业连接用户、拓展市场和提升效益的核心手段。

ISO/TC 352 的设立是 ISO 在数字经济领域布局中的又一重要举措，旨在通过建立具有全球适用性的国际标准体系，提升服务质量与治理水平，成为推动中小企业公平参

与数字贸易、促进国际市场互信互认的基础支撑。该技术委员会得到了国际社会广泛关注，共有来自德国、意大利、芬兰、韩国、巴西、印尼在内的 42 个国家参与工作，亚洲、非洲和欧洲等区域营销组织也将通过建立联络机制的方式，共同推动国际标准建设。

中国作为 ISO/TC 352 秘书处承担国，将坚持“共商、共建、共享”原则，积极服务国际标准化同行，推动凝聚全球共识，持续完善数字营销标准体系，助力构建开放、包容、公正的全球数字经济治理新格局。

（来源：市场监管总局）

我国牵头制定的全球首项鞋类有机溶剂测定国际标准发布

由我国牵头制定的全球首项鞋类有机溶剂测定国际标准近日正式发布。

该项国际标准针对鞋类有机溶剂残留检测这一全球重要课题，依托先进的气相色谱-质谱联用核心技术，创新性地解决了传统检测方法单次检测物质种类有限、操作繁杂的痛点，可同时对甲酰胺、N-甲基乙酰胺、1-甲基-2-吡咯烷酮、乙二醇醚及衍生物等 15 种常见有毒有机溶剂的残留进行精准检测。相较传统方法单次仅能检测 4 到 6 种的局限，检测覆盖种类提升 3 倍，在保

障高精度的基础上，检测效率实现 3 到 5 倍的大幅提升，为鞋类有机溶剂残留检测构建起覆盖全面、精准高效的技术优势体系。

标准研制过程中，来自中国、德国、法国、西班牙、意大利等多国专家积极贡献智慧，推动该标准与国际法规协同，为全球鞋类出口企业节省更多合规成本，引领全球鞋类行业健康升级。

(来源：国家标准化委员会)

动力锂电池运输安全国家标准发布

近日，市场监管总局（国家标准委）批准发布《动力锂电池运输安全及多式联运技术要求》（GB/T 45915—2025）国家标准，将于2026年2月1日起实施。

动力锂电池作为新能源汽车的“心脏”，其安全高效运输是提高动力锂电池产业链供应链韧性、更好服务外贸“新三样”产业高质量发展的关键，也是促进交通物流降本提质增效的重要抓手之一。该标准规定了动力锂电池运输的分类与分级，以及运输包装、托运、装卸、临时存放、多式联运和应急处置

等要求，在联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》基础上，创新建立了动力锂电池运输分级标准，完善了在用电池、废旧电池包装性能要求，推进技术性降本提质增效。同时，明确了动力锂电池多式联运的相关单证和信息共享要求，支撑解决各种运输方式之间单证不统一、信息重复填报问题，促进动力锂电池便捷、高效运输。

（来源：人民日报海外版）

浙江省质量科学研究院 提供技术支撑的“秦质享” 质量基础信息服务平台正式上线

浙江省质量科学研究院提供技术支撑的“秦质享”质量基础信息服务平台正式上线

7月30日，“秦质享”质量基础信息服务平台上线启动仪式在西安举行。陕西省市场监管局党组书记、局长张小平出席并讲话。陕西省科技厅、工信厅、数政局、邮政管理局和中国邮政集团有限公司陕西省分公司等相关单位共同见证“秦质享”平台上线启动。浙江省质科院作为技术支撑单位应邀参加会议并做汇报发言。

“秦质享”平台是一个以数字化改革为牵引，通过整合计量、标准、检验检测、认证认可等质量基础设施资源，为产品、工程、服务三大领域质量提升，提供技术支撑和信息汇聚的综合性服务平台。通过建立“1+1+3+N”平台架构体系，汇聚全省检验检测信息、计量校准数据、监督抽检结果、认证服务情况等数据，建设多维度数据模型，

开展产品质量风险预警，对机构、企业、产业、区域等多领域开展质量画像，最终实现质量的预见化、智能化和精准化。

该质量基础信息服务平台建设历时2年多，浙江省质科院充分发挥在质量与标准数字化等领域专业优势，运用深耕数字质检、数字标准等领域积累的经验，开展陕西省质量基础设施现状调研，根据当地业务特点，逐步完成检验检测、计量校准、标准服务、产业链图谱等多个功能研发。下一步，浙江省质科院将继续全力做好“秦质享”平台运行保障，深化大模型、人工智能等新技术研发应用，持续完善平台功能，协助做好运营维护，积极分享实践经验以及质量数字化平台建设的成功案例与先进经验，为“秦质享”平台运营发展贡献更多“浙江经验”，打造质量治理“最强大脑”，全面提升政府治理效能。

省质科院为主起草的三项物品 编码国家标准正式发布

近日，由省质科院为主起草的三项国家标准 GB/T 35419-2025《物联网标识体系 Ecode 在一维条码中的存储》、GB/T 35420-2025《物联网标识体系 Ecode 在二维码中的存储》、GB/T 14257-2025《商品条码 条码符号放置要求》正式发布。

GB/T 35419-2025 规定了 Ecode 在一维条码的符号和数据结构、最大符号长度以及供人识读字符的要求；GB/T 35420-2025 规定了 Ecode 在二维码中存储时的数据结构类型、编码数据结构、网址数据结构及二维码码制选择要求。两项国家标准通过明确一维条码和二维码作为数据载体的 Ecode 物联网应用要求，为物联网对象提供了标准化标识方案，既兼容现有物品编码体系，又支持物联网数据的灵活扩展，为现代物流、智能制造、智慧城市等领域的物品标识与数据互通提供关键技术支撑。

GB/T 14257-2025 规定了商品条码符号放置的通则和零售商品、储运包装商品、物流单元上条码符号放置要求。标准的技术内容与国际《GS1 通用规范》一致，为国内企业参与全球二维码迁移提供基础支撑。通过建立统一的商品条码放置标准，既能解决特殊包装的附着难题，又能规避一维条码与二维码共存导致的误读与重复结算问题，同时为包装设计提供规范化依据，降低综合成本。

作为深耕物品编码技术与服务的科研机构，省质科院持续推动物品编码标准化研究，近五年主持或参与制定本领域国家标准 20 余项。下一步，省质科院将加强标准宣贯，确保技术要求落地实施，助力国家物品编码体系服务供应链现代化，商品流通高效化。

2025 年 8 月技术性贸易措施通报发布情况

2025 年 8 月，WTO 官网共计发布 213 项 WTO/TBT 通报，相比 2024 年同期减少 49.8%；向 WTO 秘书处提交通报的 WTO 成员共计 37 名，比 2024 年同期数量减少 27.0%。其中，补遗通报 112 项，常规通报 96 项，修订通报 3 项，更正通报 2 项；提交通报数量最多的国家为坦桑尼亚，都为 24 项，提交通报数量前 10 位的 WTO 成员

见图 1；通报内容主要聚焦农食产品、机械设备、电器设备、纺织产品、化工产品、饮料等领域。

在发布通报的 WTO 成员中，发达国家（地区）发布 37 项，约占通报总数的 17.4%；发展中国家（地区）发布 106 项通报，约占通报总数的 49.7% 最不发达国家（地区）发布 70 项，占比约 32.9%。

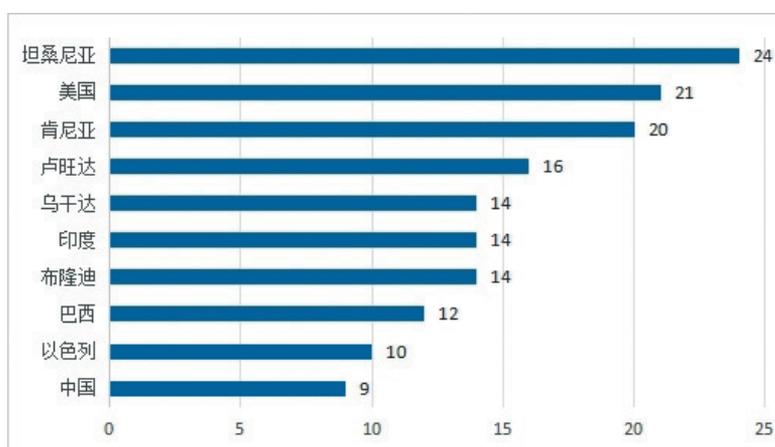


图 1 2025 年 8 月向 WTO 秘书处提交通报数量前 10 位的 WTO 成员

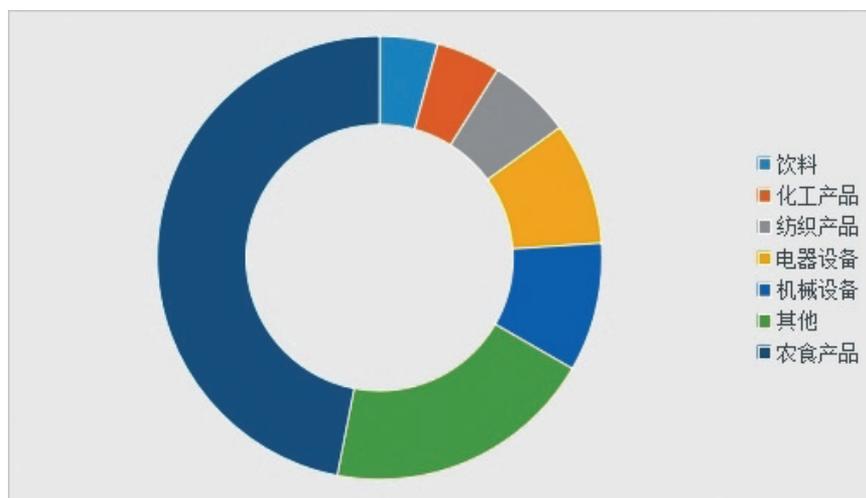


图 2 2025 年 8 月 WTO/TBT 通报内容主要聚焦领域

2025年8月中国输欧非食品类消费品被召回情况统计分析

根据欧盟安全门系统数据，2025年8月，欧盟通报召回非食品类消费品共计249次，其中，对我国非食品类消费品实施召回123次。相比2024年同期增长11.8%，占欧盟对非食品类消费品实施召回总次数的49.4%（见图1），被召回产品主要面临着禁止销售、撤出市场、强制召回、拒绝进口、补偿措施等原因。

2025年8月，对我国非食品类消费品实施召回的国家依次为瑞典、匈牙利、法国、波兰、北爱尔兰、斯洛伐克、德国、奥地利、

立陶宛、爱尔兰、捷克、意大利、西班牙、比利时。其中，瑞典对我国产品实施召回次数最多，共计召回23次，第二名是匈牙利，共计召回22次。

根据图3可知，2025年8月，在我国出口欧盟的非食品类消费品中，玩具为被召回的第一大类，被召回47次，同比增长95.8%，占我国非食品类消费品被欧盟召回总数的38.2%；其次为电器设备，被召回32次，同比增长287.5%，占当年我国非食品类消费品被欧盟召回总数的26.0%。

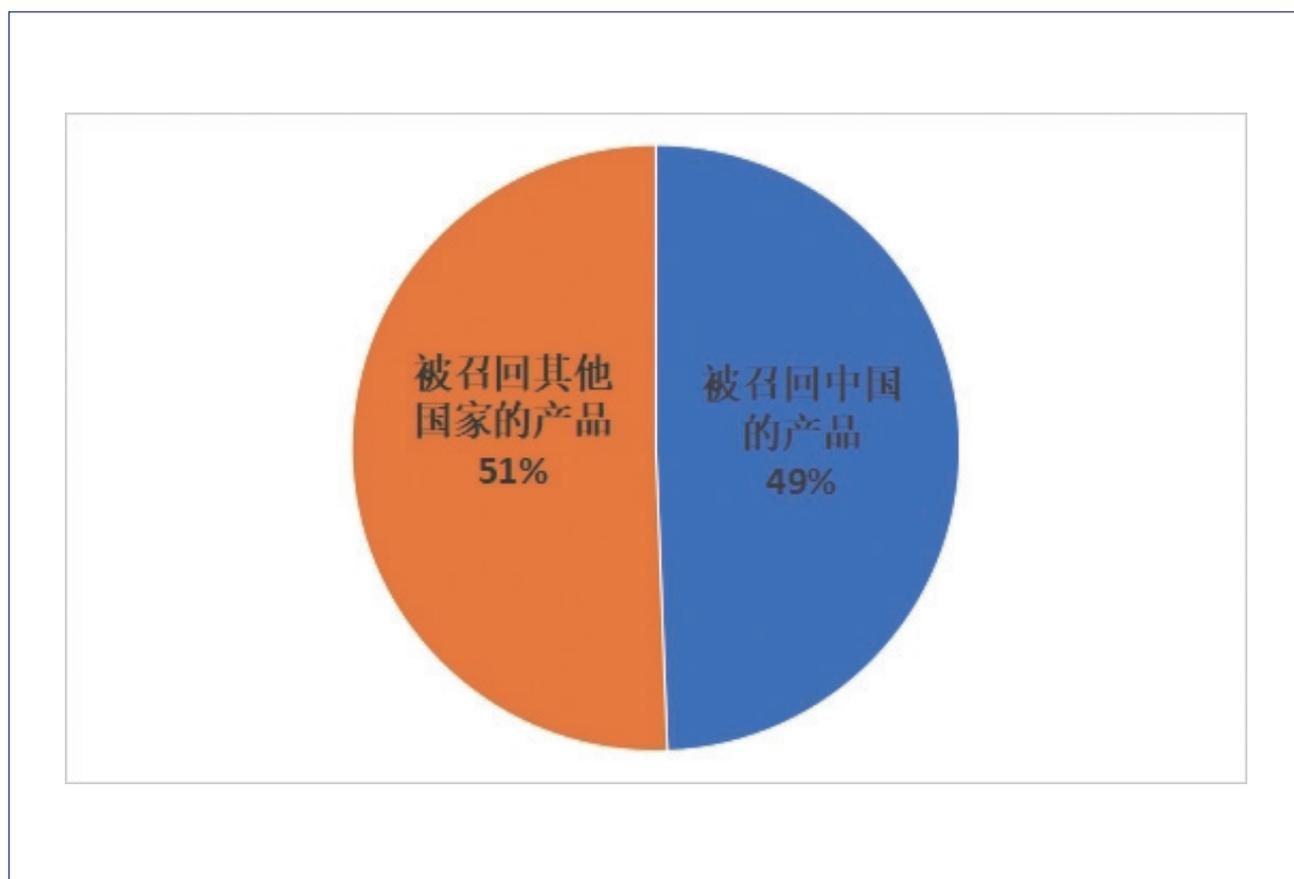


图1 2025年8月欧盟对入境非食品消费品实施召回情况

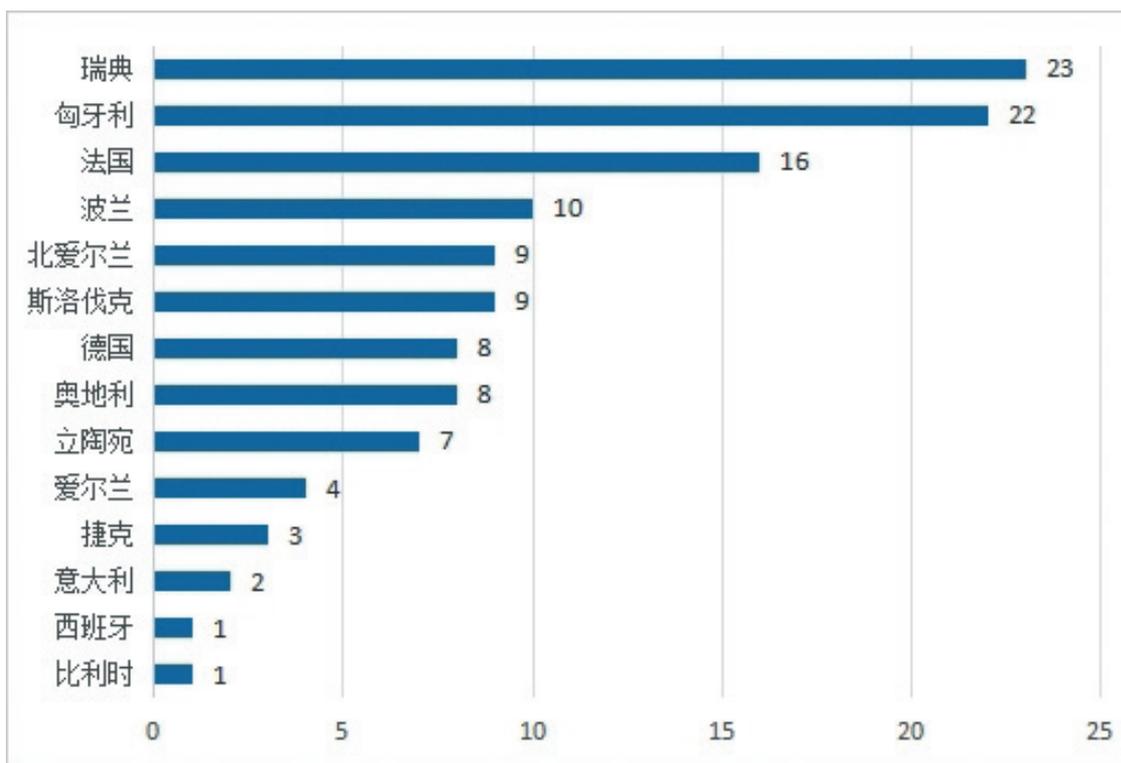


图 2 2025 年 8 月发布召回预警的欧盟成员

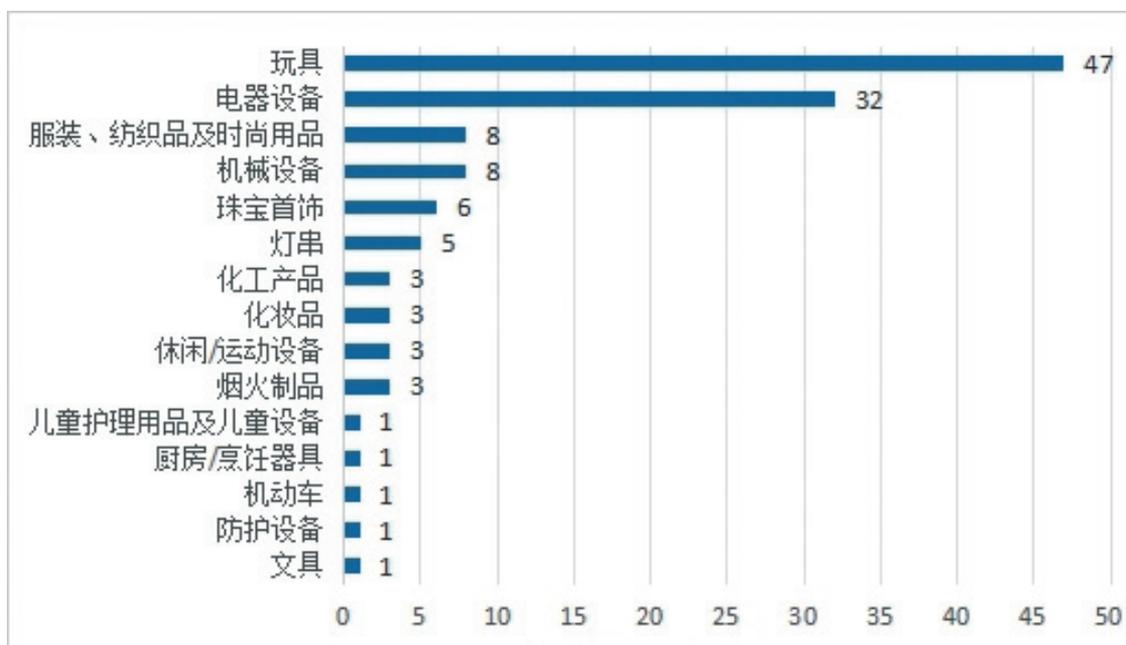


图 3 2025 年 8 月被欧盟召回次数排前五位的我国非食品类消费品

出口预警 | 欧盟拟修订《化妆品条例》，新增禁用物质

7月16日，欧盟通过WTO通知拟修订《化妆品条例》（(EC)1223/2009），具体针对11种化妆品原料的安全性和监管要求进行修订。草案内容摘要如下：

1. 新增禁用物质

磷酸三苯酯 (Triphenyl Phosphate, CAS 115-86-6)

- 风险：SCCS评估认为其存在潜在基因毒性，无法排除安全性风险。

- 新规：自2027年1月1日起禁止使用，2028年7月1日后不符合新规的产品不得上市。

2. 调整限制物质

(1) 苯甲酸苄酯 (Benzyl Salicylate, CAS 118-58-1)

- 用途：作为香精过敏原用于驻留型和冲洗型化妆品。

- 新规：SCCS确认其安全性，但需限制浓度：

驻留型产品： $\leq 0.001\%$ (冲洗型 $\leq 0.01\%$)。

特定产品类型（如喷雾香水）需额外标注警示。

(2) 水溶性锌盐 (Zinc Acetate, Chloride, Gluconate 等)

- 用途：用于牙膏、漱口水等口腔护理产品。

- 新规：

牙膏：儿童（6个月-1岁） $\leq 0.72\%$ （锌

计），成人 $\leq 1\%$ 。

漱口水：所有人群 $\leq 0.1\%$ （锌计）。

(3) 铝化合物

- 用途：用于止汗剂、防晒霜等产品。

- 新规：

根据产品类型（如气溶胶止汗剂、粉末粉底）设定不同铝浓度限制（0.15%-43.31%）。

禁止用于可能导致吸入风险的粉末产品（如婴儿爽身粉）。

(4) 乙酰基香根草油 (Acetylated Vetiver Oil)

- 用途：作为香料用于驻留型和喷雾型产品。

- 新规：

驻留型 $\leq 0.1\%$ ，喷雾型需添加1%生育酚稳定剂。

(5) 柠檬醛 (Citral, CAS 5392-40-5)

- 用途：作为香精用于化妆品。

- 新规：

所有产品类型需标注过敏原，浓度 $\leq 0.001\%$ （驻留型）或 0.01% （冲洗型）。

(6) HC系列染发剂

- HC Blue No.18：氧化/非氧化染发剂中 $\leq 0.35\%$ 。

- HC Red No.18：氧化型 $\leq 1.5\%$ ，非氧化型 $\leq 0.5\%$ 。

- HC Yellow No.16：氧化型 $\leq 1\%$ ，非

氧化型 $\leq 1.5\%$ 。

●标签要求：需在标签标注混合比例及过敏警告。

(7) 羟丙基对苯二胺 (Hydroxypropyl p-phenylenediamine)

●用途：氧化染发剂。

●新规：混合后头发接触浓度 $\leq 2\%$ ，需标注过敏警告。

(8) DHHB (防晒剂)

新规：允许使用，但邻苯二甲酸二己酯 (DnHexP) 杂质需 ≤ 10 ppm。

3. 重新分类物质

银 锌 沸 石 (Silver Zinc Zeolite, CAS 130328-20-0)

●现行要求：因生殖毒性被禁用 (附录 II 第 1597 项)。

●新规：允许作为防腐剂用于喷雾止汗

剂和粉底，银含量 $\leq 2.5\%$ (附录 V 新增条目)。

4. 过渡期：

●2027 年 1 月 1 日起，不符合新规的产品不得投放市场。

●2028 年 7 月 1 日起，不符合新规的产品不得继续在市场上流通。

欧盟此项修订草案正处于征求意见阶段，评议期至 9 月 14 日。修订草案原文：

https://members.wto.org/crnattachments/2025/TBT/EEC/25_04620_00_e.pdf

https://members.wto.org/crnattachments/2025/TBT/EEC/25_04620_01_e.pdf

出口预警 | 欧盟拟加强对第三国有机认证和有机产品的监管

7 月 28 日，欧盟通过 WTO 通知拟修改欧盟委员会授权条例 (EU) 2021/1698《对第三国有机认证和有机产品的经营者和经营者群体进行控制的控制机构和控制机构的程序要求》中关于“高风险第三国及高风险产品清单”的判定标准。

原条例仅允许基于已确认的不合规案例 (established non-compliance) 制定高风险清单，但实际中许多疑似不合规案例 (suspected non-compliance) 因证据不足

无法证实，却仍对有机产品完整性构成威胁。因此，将判定依据从“已确认的不合规案例”扩展至同时包含“已确认和疑似不合规案例”，以更全面管控有机产品风险。

欧盟此项修订草案正处于征求意见阶段，评议期至 9 月 26 日。修订草案原文：

https://members.wto.org/crnattachments/2025/TBT/EEC/25_05000_00_e.pdf

出口预警 | 韩国出台关于关于一次性纽扣电池和 一次性硬币电池的儿童安全包装标准草案

7月28日，韩国通过WTO发布《关于关于一次性纽扣电池和一次性硬币电池的儿童安全包装标准》草案，主要针对可能导致儿童产生吞咽的一次性纽扣电池和一次性硬币电池的安全包装进行规范。标准草案内容摘要如下：

1. 关键定义

儿童安全包装 (Child-resistant package): 设计为5岁以下儿童难以在一定时间内打开，但成人可以正常打开的包装。

可产生吞咽的一次性电池 (Swallowable primary batteries): 最大直径 $\geq 16\text{mm}$ 的电池。

2. 警告标识要求

通用要求: 包装上必须有清晰、易读、持久的警告标识。

标识内容必须包含以下要素：

警示符号: “”或等效符号。

文字: “注意”或“警告”字样；“请存放在

儿童接触不到的地方”；“吞咽可能导致严重伤害或死亡”；“新电池和旧电池都应存放在儿童接触不到的地方”和“如有疑问，请立即就医”。

图标: 必须包含一个特定的“禁止吞咽”图标（如下图）。

3. 包装性能要求

儿童安全包装必须通过指定的性能测试。

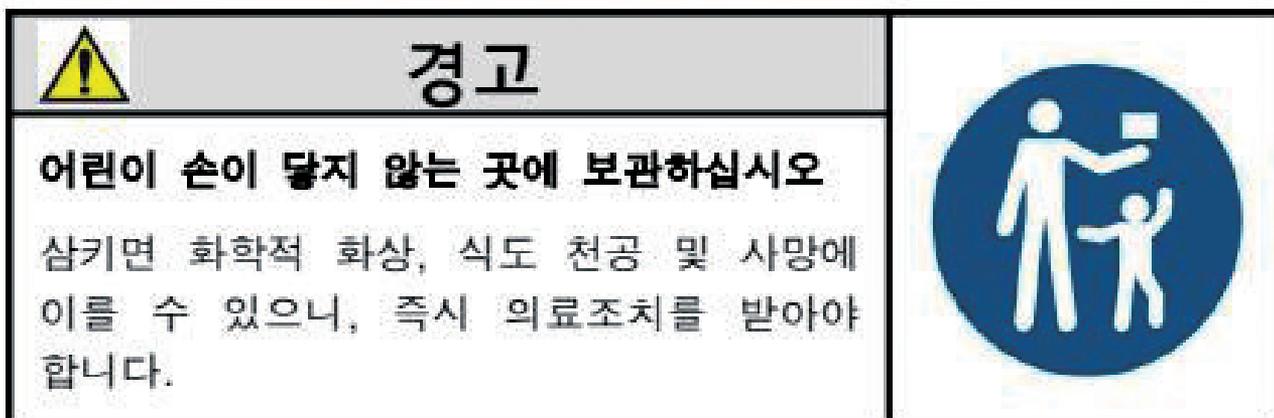
4. 拟批准和生效时间

拟批准时间：2025年12月或之后

拟生效时间：2026年7月或之后

韩国该标准草案正处于征求意见阶段，评议期至9月26日。建议草案原文：

https://members.wto.org/crnattachments/2025/TBT/KOR/25_04975_00_x.pdf



出口预警 | 沙特出台关于电气和电子设备中 限制使用有害物质的技术法规草案

7月23日，沙特通过WTO发布《关于电气和电子设备中限制使用有害物质的技术法规》草案，对电气和电子设备中有毒有害物质的使用进行规范。相关内容摘要如下：

1. 适用产品范围

涵盖以下10类电子电气设备：

大型家用电器

小型家用电器

IT及通讯设备

消费类设备

照明设备

电动工具

玩具 / 休闲运动设备

监控与控制仪器（含工业设备）

自动售货机

其他未明确分类的电气和电子设备

2. 有害物质限制清单（见下表）

沙特该标准草案正处于征求意见阶段，

评议期至8月22日。建议草案原文：

https://members.wto.org/crnattachments/2025/TBT/SAU/modification/25_04719_01_x.pdf

https://members.wto.org/crnattachments/2025/TBT/SAU/modification/25_04719_00_x.pdf

物质名称	化学符号	限量要求（质量分数）
铅（Lead）	Pb	≤ 0.1%
汞（Mercury）	Hg	≤ 0.1%
镉（Cadmium）	Cd	≤ 0.01%
六价铬（Hexavalent Cr）	Cr(VI)	≤ 0.1%
多溴联苯（PBB）	PBB	≤ 0.1%
多溴二苯醚（PBDE）	PBDE	≤ 0.1%
邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯（DEHP）	DEHP	≤ 0.1%
邻苯二甲酸丁苄酯（BBP）	BBP	≤ 0.1%
邻苯二甲酸二丁酯（DBP）	DBP	≤ 0.1%
邻苯二甲酸二异丁酯（DIBP）	DIBP	≤ 0.1%

出口预警 | 土耳其出台《关于食品接触材料及制品中使用再生塑料的管理规定》草案

8月1日，土耳其通过WTO发布《关于食品接触材料及制品中使用再生塑料的管理规定》草案，对食品接触用再生塑料的生产、加工、进口及分销进行了规范。规定内容摘要如下：

1. 关键定义

再生塑料（GDP）：经净化及后续处理但未制成最终食品接触材料的塑料。

含再生塑料的材料（GDPM）：全部或部分由再生塑料制成的食品接触材料。

去污工艺：通过物理/化学方法去除污染物，使塑料适合食品接触。

封闭产品链回收：仅使用来自特定封闭循环系统（如生产设施、餐饮场所）的塑料原料，避免消费者废弃塑料混入。

2. 主要要求

●去污工艺要求

必须使用规定的许可技术（如机械回收、封闭循环回收）。

设备需独立配置，防止交叉污染，操作参数（温度、压力等）需实时监控并记录。

每批生产需记录原料来源、工艺参数、检测结果，保存至少5年。

●标签与标识

再生塑料（GDP）需标注：

去污设施代码/名称、企业注册号；

批号、再生材料占比（≥100%时需注明最大使用比例）；

特殊使用限制（如不适用微波加热）。

含再生塑料制品需标明再生材料含量及合规声明。

●认证与文件

企业需提交符合性声明（附检测报告、工艺描述），并通过官方审核。

需建立质量管理体系，涵盖原料控制、生产流程、成品检验等环节。

3. 进口规定

进口再生塑料（GDP）需来自欧盟“联盟注册清单”（Union Register）企业；

含再生塑料制品需使用欧盟许可工艺生产的GDP。

土耳其该规定草案正处于征求意见阶段，评议期至9月30日。措施草案原文：

https://members.wto.org/crnattachments/2025/TBT/TUR/25_05100_00_x.pdf

出口预警 | 美国发布 超视距无人机系统运行操作规范草案

8月8日，美国通过WTO发布通知，提出拟规范超视距无人机系统运行操作，旨在实现无人机在低空（400英尺以下）的常规化、可扩展操作，支持物流、农业、应急救援等应用场景。规定主要内容如下：

1. 关键操作要求

●适航性验收

替代传统型号认证，采用基于行业共识标准的性能验证，重点关注设计可靠性、软件功能及抗干扰能力。

制造商需提交设计符合性声明（DOC），并接受美国航空管理局（FAA）审查。

●运行限制

人口密度分类：根据地面人口密度划分操作类别（1-5类），高风险区域（如市中心）需更严格限制。

禁飞区：禁止在人群集会、敏感设施（如发电厂）上空飞行。

高度限制：通常≤400英尺AGL，特殊情况下可临时升高（如避障）。

●通信与导航

必须配备防撞照明、远程识别（Remote ID）广播。

禁用ADS-B发射设备以避免频段拥堵，但需接收其他航空器的ADS-B信号。

2. 人员资质与职责

●运营监督员

全面负责操作安全，需具备法规知识、公司政策理解及应急处理能力。

需定期培训，每12个月完成复训。

●飞行协调员

监控无人机状态，必要时接管控制，需熟悉特定机型操作。

需完成5小时机型特定训练及12个月内复训。

●其他人员

维护人员需按制造商指南操作，地面操作员需接受危险品处理培训（如适用）。

3. 维护与适航管理

●维护标准

制造商提供维护手册，操作方需按手册执行检查与维修，记录保存至少24个月。

关键部件（如电池）需监控健康状态，失效部件需及时更换。

●适航性文件

制造商需提供操作手册、配置控制文件，确保无人机设计变更符合标准。

4. 第三方服务监管

自动化数据服务提供商（如UTM系统）需获得FAA认证，确保服务可靠性。

服务需满足战略冲突检测、通信冗余等要求，定期接受独立审计。

5. 安全与安保措施

●网络安全

运营商需制定网络安全政策，保护飞行数据与控制系统免受攻击。

关键岗位人员需通过美国运输安全管理局（TSA）的安全审查（Level 3）。

●应急响应

操作方需制定事故报告流程，严重事件需在 96 小时内上报 FAA。

美国此项规定草案正处于征求意见阶段，评议期至 10 月 6 日。规定草案原文：

https://members.wto.org/crnattachments/2025/TBT/USA/25_05230_00_e.pdf

出口预警 | 欧盟拟修订有机生产相关实施条例

8 月 13 日，欧盟通过 WTO 发布通知，修订实施条例《授权某些产品和物质用于有机生产并确定其清单》（（EU）2021/1165）。主要修订内容如下：

1. 授权新物质用于有机生产

●豌豆蛋白提取物和马铃薯蛋白提取物获准作为加工助剂，用于以下产品：

果汁（包括苹果酒、梨酒等非葡萄果汁）；

果酒；

蜂蜜酒（仅限有机生产）。

●条件：仅在有机生产情况下使用，且需符合附件 V 的规范。

2. 清洁与消毒产品评估延期

●原定 2025 年 12 月 31 日到期的清洁与消毒产品授权条款（附件 VII）延长至

2027 年 12 月 31 日。

●相关清洁与消毒规定（基于条款 5(1)-(3)）将于 2028 年 1 月 1 日生效。

欧盟该修订草案正处于征求意见阶段，评议期至 10 月 12 日。措施草案原文：

https://members.wto.org/crnattachments/2025/TBT/EEC/25_05286_00_e.pdf

https://members.wto.org/crnattachments/2025/TBT/EEC/25_05286_01_e.pdf

若对上述法规草案有任何疑问和意见，可联系浙江省质量科学研究院进行反馈（0571-85785911）。

巴西召开 ESG 研究委员会会议， 推动 ESG 相关工作

巴西技术标准协会（ABNT）8月14日消息，8月11日，ABNT环境、社会与治理（ESG）特别研究委员会（ABNT/CEE-256）再次召开线上会议，汇聚了70多位致力于制定巴西强化ESG准则的推荐实践的专家。

议程重点包括：介绍IWA 48:2024《环境、社会与治理原则实施》的翻译与采用情况，强调将国内实践与国际基准接轨的重要性。各工作组还分享了最新进展：

- GT1 – 宣传、参与与说明策略
- GT3 – 跟进ISO/PC 343（可持续发展

目标管理）国际动态，并采纳ISO/UNDP/PAS 53002与IWA 48

- GT4 – 起草未来ABNT PR 2030-3《组织管理体系中的ESG规划与实施》

会议不仅展示了阶段性成果，更强调了成员间积极协作与知识整合的重要性，以制定能够产生积极且持久影响的ESG规范工具，助力巴西ESG领域发展。

（来源：巴西技术标准协会 ABNT）

俄罗斯新增四项 核酸标准助力精准医疗

俄罗斯在分子诊断领域的测量能力再次获得国际权威认可。根据国际计量局 (BIPM) 最新数据, 俄罗斯新增四项核酸测量标准, 涵盖人类乳腺癌生物标志物 HER2 基因、新冠病毒 RNA 拷贝数等关键指标。此次认证基于俄罗斯国家计量院自 2021 年起参与的国际关键比对项目 (CCQM), 其成果直接支撑了全球临床实验室的精准检测需求。前三项标准针对肿瘤治疗中的 HER2 基因拷贝数变异检测, 帮助制定个性化治疗方案; 第四项则聚焦新冠病毒载量监测, 为疫情防控提供量化依据。特别值得注意的是, 俄方验证的 RNA 检测范

围达每微升 1 万至 100 万拷贝, 覆盖了从低感染到高载量的广泛场景。

这些成果标志着俄罗斯在核酸测量领域达到国际领先水平。作为全球少数拥有自主 DNA 基准单位的国家, 俄方依托 2024 年建立的 DNA 序列数量基准, 持续拓展分子诊断标准体系。目前其核酸测量能力已覆盖 5 项国际标准, 成为该领域全球标杆之一。俄罗斯国家计量院正在参与更多关键比对测试, 有望进一步扩大其在实验室医学测量领域的的能力范围。

(来源: 俄罗斯国家标准化机构 GOST R)

印度多措并举推动传统医学走向全球 与世卫组织深化合作成关键抓手

印度新闻信息局 (PIB) 7 月 29 日消息, 印度传统医学部通过出口促进、国际合作及标准共建等系列举措, 持续推动本土传统医学体系走向全球, 强化其在国际传统医学领域的影响力。

1、以专项计划赋能出口与国际推广

印度传统医学部制定了《传统医学国际合作促进中央部门计划》, 构建起全链条支持体系: 为传统医学药品制造商和服务供应商提供定向支持, 助力产品与服务出海; 搭建国际推广平台, 推动传统医学体系获得更广泛的国际认可; 促进全球利益相关方联动, 拓展海外市场渠道; 通过在海外设立传统医学学术讲座、举办培训研讨会等形式, 系统性提升国际社会对印度传统医学的认知度与接受度。

2、与世卫组织深度协同, 构建全球标准话语权

印度传统医学部将与世卫组织 (WHO) 的合作作为国际化核心路径, 成果显著:

(1) 联合在印度古吉拉特邦贾姆讷格尔建立世卫组织全球传统医学中心 (WHO-GTMC)。该中心不仅为世卫组织传统医学战略落地提供支撑, 更协助各国制定相关政策与行动计划, 强化传统医学在全民健康覆

盖中的作用。该中心也被印度视为全球循证传统、补充与整合医学 (TCIM) 的重要知识枢纽, 印度也将自身定位为传统医学领域的全球引领者。

(2) 2016 年 5 月 13 日签署《传统及补充医学纳入医疗体系项目合作协议》后, 2022 年推动发布《阿育吠陀与尤纳尼医学培训及实践基准文件》为传统医学标准化提供重要参考; 同时推动世卫组织发布阿育吠陀、尤纳尼与悉达医学术语文件, 填补领域术语规范空白。

(3) 2025 年 5 月 24 日, 双方签署新协议, 正式启动《国际健康干预分类》(ICHI) 中传统医学专项模块的制定工作, 进一步将印度传统医学实践纳入全球健康干预标准体系。

3、拓展双多边合作网络, 夯实全球传播基础

印度传统医学部通过多层次合作构建全球推广网络:

(1) 与 25 个国家签署传统医学及顺势疗法领域政府间合作谅解备忘录;

(2) 与 15 家国际机构达成协议, 在海外设立传统医学学术讲座;

(转下页)

伊朗主导发布 两项食品领域 ISO 国际标准

伊朗国家标准组织 (INSO) 8 月 10 日消息, 在 ISO 框架下, 由伊朗伊斯兰共和国牵头制定的两项国际标准 -ISO 3632-1《藏红花 - 规格》和 ISO 1003《干姜 - 规格》- 于日前正式发布。

上述两项标准由伊朗向 ISO 正式提出, 经成员国共同参与, 被纳入 ISO 相关技术委员会的工作议程。鉴于藏红花对伊朗具有非石油类战略商品的重要意义, 伊朗向 ISO/

TC34/SC7 (香辛料与调味品分委会) 提交了修订提案, 旨在为各类藏红花增设“特级”等级。经过 2025 年国际标准的制定流程, 该提案获得包括印度、德国、法国、中国、俄罗斯、西班牙等 18 个活跃成员国的共识, 最终通过并发布。此外, 同样由伊朗牵头的《干姜 - 规格》国际标准, 也在同一技术委员会中完成修订、获批并发布。

(来源: 伊朗国家标准组织 INSO)

(接上页)

(3) 推动 52 对印度与海外机构签署联合研究合作备忘录, 深化学术协同;

(4) 在 39 个国家支持设立 43 个传统医学信息中心, 以在全球范围内传播和推广印度传统医学;

(5) 依托“国际度传统医学奖学金项目”, 为外国公民赴印攻读传统医学课程提供资助, 培养国际化专业人才。

(来源: 印度新闻信息局 PIB)

印尼举办“中国人工智能标准和法规制定”知识分享活动

8月13日，印尼国家标准局（BSN）通过 Zoom 会议在线举办了主题为“中国人工智能（AI）标准和法规制定”的知识共享活动。此次活动是 BSN 持续努力提升人力资源能力并扩大对人工智能领域标准和法规发展的理解的一部分，特别是在国际背景下。

活动邀请了来自中国电子标准化研究院的专家作为演讲嘉宾。由 BSN 高级标准化分析师伊万·布瓦纳（Evan Buwana）主持的讨论还涉及各国的人工智能政策方向。例如，中国侧重于技术创新、人工智能在

实体经济中的应用以及人工智能安全监管体系的建立。此外，CESI 还介绍了中国国家标准的发展路线图，目标是在 2026 年前制定 50 多项国家和行业人工智能标准，并积极参与开发 20 多项国际标准。

通过此次活动，BSN 重申了其将全球标准发展与国家需求相衔接的承诺，并确保印尼准备好应对人工智能技术迅猛发展的机遇和挑战。

(来源: 印尼国家标准局 BSN)

埃及发布第 160/2025 号法令， 明确产品生产及进口标准合规要求

埃及产品合规院 7 月 31 日消息，近日埃及发布第 160/2025 号法令（关于根基埃及标准进行生产的承诺），要求生产商和进口商必须遵守强制性埃及标准。在没有强制性埃及标准的情况下，将接受以下标准：

- 埃及标准 (ES) ；
- 国际标准 (ISO/IEC) ；
- 欧洲标准 (EN)，在不可用的情况下，可替换为英国标准 (BS)、德国标准 (DIN) 或法国标准 (NF) ；
- 美国标准 (ANSI) ；
- 日本标准 (JIS) ；
- 国际食品法典委员会 (CODEX) 发布的标准；
- 美国材料与试验协会 (ASTM) 发布的标准；
- 日本汽车标准组织 (JASO) 发布的标准；
- 国际汽车工程师学会 (SAE) 发布的标准；

美国石油协会 (API) 发布的标准；
阿拉伯工业发展和矿业组织发布的统一阿拉伯标准；

联合国针对车辆及其零部件发布的技术法规；

美国机械工程师协会 (ASME) 发布的标准；

国际法制计量组织 (OIML) 发布的标准；

美国联邦机动车安全标准 (FMVSS) 。

整个产品或商品应符合一个标准，不得将其项目分别适用于多个标准。需要指出的是，工业和交通部长令第 160/2025 号（共 2 页，使用阿拉伯语）取消并取代了 2022 年 5 月 9 日通报的第 102/2022 号部长令 (G/TBT/N/EGY/321) 。

生产商和进口商将通过官方公报发布的行政命令，及时了解埃及标准的任何修订。

(来源: 埃及产品合规院)

中国民航局、国家发展改革委联合发布 《空中丝绸之路建设发展报告》

在共建“一带一路”倡议提出 12 周年之际，中国民航局、国家发展改革委日前联合发布《空中丝绸之路建设发展报告》，全面宣介空中丝绸之路建设成效，进一步凝聚合作共识、展望合作前景。

作为共建“一带一路”的重要内容，空中丝绸之路是构建完善海陆天网“四位一体”互联互通布局的重要环节。报告指出，近年来，在各方共同努力下，空中丝绸之路建设“朋友圈”持续扩大、合作领域不断拓展、服务保障功能充分彰显，为推进共建“一带一路”高质量发展作出了积极贡献。

报告显示，目前，中国定期航班客运通航 61 个共建“一带一路”国家、货运通航 33 个共建国家，中国航空承运人国际航线历史累计通航 110 个共建国家，初步形成了覆盖共建“一带一路”六大经济走廊的空中通道。截至 2025 年 6 月底，中国已与 107 个共建国家签署了政府间航空运输协定，覆盖近七成共建国家。自 2017 年至 2025 年 6 月底，中国与共建国家累计完成航班量 155.9 万架次、旅客运输量 2.0 亿人次、货邮运输量 595.1 万吨，占国际航空运输总量

的比例分别为 59.3%、59.2%、25.8%。

报告全面回顾了空中丝绸之路的发展成效，并将高质量共建空中丝绸之路的发展经验概括为“四个始终”：始终坚持开放包容，深化互联互通；始终坚持共同发展，促进公平普惠；始终坚持创新驱动，增强发展动能；始终坚持生态优先，实现绿色发展。报告还围绕共同夯实合作基础、拓展合作领域、创造美好未来三个方面，对下一个金色十年空中丝绸之路建设的重点合作方向和领域进行了展望。

中国民航局发展计划司相关负责人表示，下一步，将继续秉持共商共建共享、开放绿色廉洁、高标准惠民生可持续的重要指导原则，统筹推进民航高质量发展和高水平开放，携手共建国家加快构建安全可靠、便捷高效、绿色集约、互惠包容的空中丝绸之路，为助力共建国家经济社会发展、推动构建人类命运共同体作出新的更大贡献。

(来源: 中国一带一路网)

上半年我国对 “一带一路”共建 国家投资逆势增长

今年上半年，面对外部环境挑战，中国经济展现出强大韧性，GDP同比增长5.3%。全球范围，受部分主要经济体财政扩张因素影响，国际货币基金组织（以下简称“IMF”）近日也调整了2025年全球经济增速。

根据IMF 7月的预测，2025年全球经济增速为3.0%，较4月预测值上调0.2个百分点；7月预测中，主要经济体2025年增速多数有所上调，其中，对中国的预测数值上调幅度达0.8个百分点。

安永中国海外投资业务部全球主管周昭媚分析，为应对全球经贸秩序的波动，中国以“强化内需”与“高水平开放”两大支柱对冲外部风险，为全球市场提供了稳定的政策预期。“从具体政策看，稳定的宏观政策为中国企业的全球化发展提供了坚实支撑。”

2025年上半年，我国对外直接投资呈现“回稳、质升”态势。对“一带一路”共建国家非金融类直接投资达189亿美元，同比增长20.7%；占同期总额的26%，占比较上年同期增长5个百分点；热门投资目的地包括东南亚、中东、中亚和拉美国家。

同时，“一带一路”共建国家交易金额同比翻倍，中企宣布的交易金额达到101亿美元，同比上升97%，占海外并购总额约

52%，尽管并购数量同比下降20%至79宗，但金额的大幅增长，表明中国企业在此区域的并购活动更加注重质量和效益的提升。

市场人士分析，这一趋势变化反映了中国企业在国际市场的战略布局逐渐升级，充分彰显“一带一路”倡议在推动海外并购中的关键引领作用，为中国企业国际化发展提供了新的动力。

此前，在国务院新闻办公室举行的“高质量完成十四五规划”系列主题新闻发布会上，商务部国际贸易谈判代表兼副部长李成钢表示，“十四五”期间，我国与“一带一路”共建国家一道，坚持共商共建共享的原则，推动经贸领域的务实合作，取得了丰硕成果，实现了互利共赢，为推动开放型世界经济建设和构建人类命运共同体作出了积极贡献。

从贸易看，我国与共建国家的货物贸易从2021年的2.7万亿美元增长到2024年的3.1万亿美元，年均增长4.7%，占整体贸易的比重由45.3%提高到50.7%，今年上半年进一步提高到51.8%。

李成钢在发布会上介绍，目前，共建国家的榴莲、火龙果、咖啡等优质产品更多地进入中国市场，我国机械设备、电子元器件等相关产品也助力了共建国家产业发展。从投资看，2021-2025年上半年，我国与共建国家双向投资规模超过2400亿美元，其中我国对共建国家投资超过1600亿美元，共建国家对华投资超过800亿美元。中国马来西亚、中国印尼“两国双园”项目，成为共建国家产业合作的“名片”。

（来源：中国经营网）

中国 - 东盟 政商学界齐聚 共探区域数字未来

新华丝路吉隆坡 8 月 14 日电（记者王嘉伟 程一恒）由中企承办的 2025 中国移动东南亚区域合作会议 13 日在马来西亚首都吉隆坡召开，来自东南亚国家政府间组织及政府机构、行业协会、运营商、专家学者以及中方代表等近千位嘉宾齐聚一堂，共同探讨区域产业合作、数智化转型与人工智能（AI）应用，探寻区域数字经济合作共赢与高质量发展路径。

本次会议以“智绘生态，数启未来”为主题，由中国移动主办。与会嘉宾普遍认为，面对快速发展的数字经济浪潮，区域各国亟需加强政策、技术和产业层面的协同合作，推动 AI、大数据、云计算等新一代信息技术在交通、医疗、教育、制造等重点领域的落地应用。

马来西亚数字部部长戈宾德·辛格·德奥出席当天活动并致辞表示，东南亚凭借年轻的人口结构、高水平的移动设备普及率以及迅速扩张的电商和数字服务市场，正被定位为全球用户增长的重要引擎。建设面向未来的区域数字生态，离不开与中国等合作伙伴的紧密协作。马来西亚高度重视与中国在相关领域的合作，期待实现共享与包容性的增长。

中国驻马来西亚大使欧阳玉靖在致辞中指出，近年来，中国与东盟间的数字经济合作迈入全面深化的新阶段。去年以来，中马签署关于加强数字经济领域投资、数字经济合作的谅解备忘录。这不仅为两国人民带来发展红利，更为区域数字经济发展树立新标杆。

活动主办方中国移动副总经理李慧镝表示，人工智能正引领新一轮科技革命和产业变革的浪潮。面向 AI+ 时代新机遇，中国移动愿与各界伙伴一道紧密协作。一是共筑 AI+ 基础设施底座，积蓄互联互通支撑力；二是共创 AI+ 应用创新实践，焕发实数融合生命力；三是共促 AI+ 社会普惠发展，培育智能向善源动力。

在会议期间举办的主旨演讲与圆桌论坛上，来自中国移动、中兴通讯、厦门大学马来西亚分校、德勤中国的专家学者，以及来自马来西亚、柬埔寨、泰国、印度尼西亚等国家政府与商协会代表，围绕“AI+ 赋能”“AI+ 生态”等话题展开深入探讨与交流，共同探索数字化转型与 AI 应用为区域发展带来的新机遇与新动力。

此外，本次会议期间中国移动携手来自东南亚地区多个国家的合作伙伴，共同发布“中国移动 AI+ 国际生态联盟东南亚焕新倡议”，推动东南亚数字基础设施互联互通，助力东南亚地区数字经济与人工智能发展。

（来源：新华丝路）

中国医疗设备闪耀“一带一路”

非洲医生点赞：中国器械性能卓越

8月16日，第31届中国国际医用仪器设备展览会在北京国家会议中心举办。在展会现场，来自埃塞俄比亚的医疗代表仔细端详着中国制造的5.0T人体全身磁共振系统，轻声感叹：“图像清晰度、操作便捷性都超出了我的预期。”这正是中国高端医疗装备加速“出海”、赢得全球市场信赖的缩影，中国医疗设备正为世界提供更多元、更优质的“中国方案”。



非洲医生的“慧眼”：从好奇到信赖

在展会现场，联影医疗展台中央的全球首创双宽体双源CT系统uCT SiriuX前人头攒动。这款产品吸引了埃塞俄比亚心胸放射科医生阿兹梅拉夫·吉西拉博士的长时间驻足。“在非洲，我们常面临设备老旧、维

护困难、图像质量不稳定的问题。”吉西拉在接受中国商报记者采访时坦言，“这台CT的分辨率如此之高，对早期微小病变的检出能力是革命性的。如果能引进，对我们提升肿瘤、心血管疾病的精准诊断意义重大。”吉西拉还注意到设备标注的低剂量特性，并表示“这对儿童和需要反复检查的患者至关重要。”



在现场，吉西拉也体验了一台中国制造的世界首款5T人体全身磁共振系统uMR Jupiter。“操作界面非常友好，预置的扫描协议很丰富，图像非常清晰。”吉西拉操作后评价道，“对于我们基层医院的技术员来说，上手操作也会更快。”

中国“重器”扎根“一带一路”

“共建‘一带一路’国家市场是联影医疗等中国医学影像设备巨头的战略腹地。”联影医疗高级副总裁、全球市场部总裁缪宏告诉记者，截至目前，联影产品已覆盖近 1/2 的共建“一带一路”国家和地区。以埃塞俄比亚为例，2023 年在第三届“一带一路”国际合作高峰论坛期间，联影医疗就与埃塞俄比亚华盛顿医院签署了合作协议。

缪宏进一步表示，埃塞俄比亚人口达 1.2 亿，但是全国 CT 装机量仅 70 多台，超导核磁共振仅有十几台，人均设备资源保有量相当有限，亟须补充 CT 和 MR 设备。“如今，我们的 uMR 580 与 uCT 760 已经在埃塞俄比亚的医院安装，每个部位清晰的细节、超快的成像速度惊艳了当地医护人员。”

记者了解到，对于中国医疗影像设备“出海”，硬件交付只是起点，人才培养才是可持续的根基。

“设备再先进，没有会操作、会解读、会维护的人，价值也会大打折扣。”联影医疗国际培训负责人介绍。

在 8 月 15 日召开的 China-Hospeq 2025 全体会议上，中非医院联盟正式成立。联影医疗联合北京协和医院、埃塞俄比亚华盛顿医院，发起中非医院联盟肿瘤防治联合工作组，联合复旦大学附属中山医院、东南大学附属中大医院、四川省遂宁市中心医院、摩洛哥穆罕默德六世大学医院等共同发起中非医院联盟数字化医学影像及介入联合工作组，通过联合人才培养、学术技术交流、科研合作等多种方式，提升非洲医学影像与介入治疗、肿瘤临床诊断及治疗水平。

非洲医生的心声：期待中国方案惠及更多民众

在展会上，来自埃塞俄比亚的医生们表达了共同的期望。

“我们看到中国 MR、CT 技术的飞速进步和可靠性。”吉西拉说，“我们迫切需要这些设备，但更期待的是可负担的价格、完善的培训以及长期稳定的售后服务支持，希望中国企业能提供更多灵活的本土化服务计划。”

也有非洲医生更关注应用：“除了基础诊断外，我们期待中国设备能结合人工智能（AI），在资源匮乏地区辅助我们进行快速筛查和初步诊断，弥补专业医生数量的不足。我看到有些中国设备已经集成了 AI，这很令人兴奋。”

“设备的引进只是开始，人才的成长和体系的完善才是‘一带一路’医疗合作可持续性的真正试金石。”缪宏表示，当非洲医生熟练操作着中国制造的 MR、CT 等设备，为同胞做出精准诊断时，中国医疗科技的温度与力量便能在万里之外真实地传递开来。

（来源：中国商报网）

中蒙“一带一路” 矿业领域国际合作论坛开幕

8月19日，由内蒙古科学技术研究院、东北大学、北京科技大学、内蒙古工业大学主办，蒙古国科学院、中国科学院过程工程研究所等10余家单位联合承办的“2025中蒙‘一带一路’矿业领域国际合作论坛”在呼和浩特开幕。

论坛为期3天，来自蒙古国科学院、蒙古国科学院化学与化学技术研究院、蒙古国科学院大学、蒙古国额尔登特矿业公司以及内蒙古自治区科技厅、东北大学、北京科技大学、内蒙古工业大学、包钢集团矿山研究院等国内外科研院所、有关高校和重点企业等近200位代表齐聚一堂，共话合作机遇，共谋创新大计。论坛开设“矿产资源高效开采技术与装备”“矿产资源选矿理论、工艺及新装备”“绿色冶金与环境保护”“矿冶固废处置与资源化利用”等4个分会场。

此次论坛的召开，是内蒙古科学技术研究院积极推动“一带一路”中蒙国际合作，

全面贯彻落实“五大任务”，服务自治区高质量建设国家重要能源和战略资源基地、打造我国向北开放重要桥头堡的生动实践。以论坛为契机，中蒙双方将进一步加强在技术联合攻关、人才共同培养、产业链协同创新等方面的合作，共同书写中蒙矿业领域国际合作新篇章。

据悉，2023年，内蒙古科学技术研究院、蒙古国科学院牵头共建中国—蒙古国选矿工艺技术“一带一路”联合实验室，依托该实验室，中蒙双方以合作开展重大科技攻关项目为引领，在地质矿物研究、采矿选矿技术研究、矿产资源高效分离与清洁利用、系统集成与工艺优化设计、工业节能、固体废弃物循环利用等方面协同破解了多项关键技术难题，赋能中蒙两国经济社会高质量发展。

(来源：内蒙古日报)



我们的服务：

- WTO/TBT通报的咨询、出口风险预警、技术性贸易措施影响调查与应对研究及相关培训开展；
- 负责金砖国家标准化信息咨询、研究、培训与交流,开展金砖国家间标准化技术性活动的组织、联络与协调；
- 关于欧盟、美国、日本、东盟等主要贸易对象开展市场准入的分析与咨询；
- 开展国际标准化组织(ISO)、国际电工委员会(IEC)等国际组织的标准培育与咨询。



“之江质量与标准化智库”公众号



“浙江省质量科学研究院”公众号

联系我们

电话：0571-85786911

邮箱：zjtbtcenter@163.com

地址：浙江省杭州市西湖区天目山路 222 号 2 号楼