

WTO/TBT 通報資訊

SICHUAN WTO/TBT INFORMATION BULLETIN

2021年04月 第278期 内部资料 免费交流

主管单位：四川省市场监督管理局

主办单位：四川省标准化研究院 四川省WTO/TBT通报咨询中心

中欧地理标志协定带来新机遇

全世界贸易技术壁垒限制措施每年超3000件

欧亚经济联盟药品警戒管理规（GVP）法规修订草案等88条

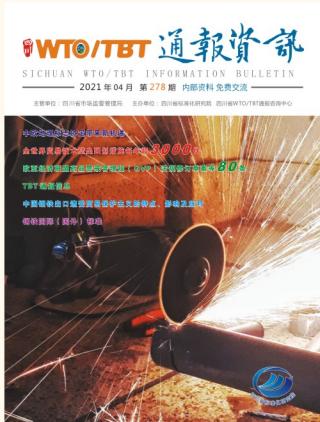
TBT 通报信息

中国钢铁出口遭受贸易保护主义的特点、影响及应对

钢铁国际（国外）标准



四川省WTO/TBT通报咨询中心



编委会组成人员

主 编：王祥文

副 主 编：王亦农 王 铮
邓清源

编辑部主任：邓 刚

编 辑：杨 玲 范 宇
岳 立 杨 弋
高屹嵩 曾卫峰
丁忠卫 况 琳
胡露露 崇 荣
赵婧晖 朱 野

主管单位：四川省市场监督管理局

主办单位：四川省标准化研究院
四川省WTO/TBT通报咨询中心

地址：四川省成都市西府北街1号

邮编：610031

电话：028-86639825

传真：028-86699519

E-mail : scwtotbt@163.com

网址 : www.scis.net.cn/wtopub/#page1

四川省WTO/TBT通报咨询中心于2004年7月经四川省编制委员会批准成立，隶属于四川省标准化研究院。中心通过通报WTO成员国在国际贸易中为保护各国经济利益提出的贸易技术壁垒情况，为企业提供应对贸易技术壁垒咨询与帮助，为我省外向型经济发展提供服务，是我省专门从事WTO/TBT技术性贸易壁垒研究、信息通报、预警和咨询的专业机构。

本中心的业务范围：

1. 国内外技术性贸易措施的收集与通报

实时收集整理TBT通报信息以及国内外相关机构发布的标准、技术法规、合格评定信息，通过WTO/TBT信息通报预警系统和期刊等形式，向我省出口企业、相关政府部门及相关协会通报国外技术性贸易措施的动态变化情况。同时，负责通过国家WTO/TBT咨询机构向WTO其他成员通报我省有关TBT信息。

2. 四川省WTO/TBT信息通报预警系统服务平台的运行维护

对四川省WTO/TBT信息通报预警服务平台的运行维护，及时、快捷地传递国际市场准入相关的技术性贸易措施信息，为相关部门决策、企业经营和科研工作提供信息和技术支持。

3. WTO/TBT知识宣传

积极宣传WTO/TBT知识，履行四川省WTO/TBT通报咨询中心的社会公益职能。

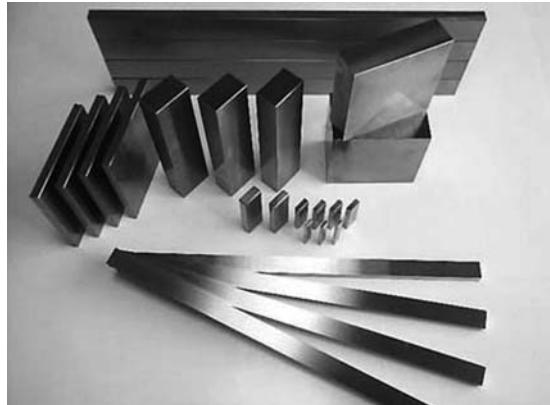
4. 开展重点出口产业和地区的专题研究

重点关注四川重要出口产业构成和主要出口目的地的相应资讯并开展市场准入、技术法规以及合格评定程序等专题研究。通过有针对性的专题研究，破解我省出口企业开展外贸业务的技术壁垒。

5. 通过期刊推送TBT实时资讯

编辑期刊《四川WTO/TBT通报资讯》，赠阅我省相关部门、行业协会和出口企业，及时提供WTO/TBT相关信息。

目 录 CONTENTS



技术性贸易壁垒知识大讲堂

国家技术标准化与应对技术贸易壁垒的策略 01

信息动态

国内新闻

中欧地理标志协定带来新机遇	05
FAO 召开政府间油籽、油及油脂小组第 31 届会议	06
商务部部长：中国政府已正式核准 RCEP 协定	06
中国需求助推俄罗斯农业出口创新高	07
全世界贸易技术壁垒限制措施每年超 3000 件	08

国外新闻

欧亚经济联盟发布决议修订部分规定	08
欧盟批准芬兰和瑞典对动物源性产品中沙门氏菌的修正案	09
西班牙公布未来五年国家食品链官方控制计划	09
WTO 发布最新出版物《加速贸易数字化以支持中小企业融资》.....	10
欧亚经济联盟将于 2025 年前向统一成品油市场过渡	10
美国将定 2035 年禁售非零排放车	11
欧盟发布 2022-2024 年农药残留控制计划.....	12

TBT 通报

欧亚经济联盟药品警戒管理规（GVP）法规修订草案等 88 条 TBT 通报信息 13

预警信息

俄罗斯联邦拟修订淡水鱼和淡水无脊椎动物的兽医和卫生检查条例	37
韩国实施船舶散装进口农产品快速处理方案	37
法国要求提高口罩的过滤效率	38
英国发布第二版社区口罩规范	38
欧盟修订关于在化妆品中使用 N-甲基邻氨基苯甲酸甲酯的法规草案	39
英国发布关于修订电动汽车的技术法规草案	39
乌克兰发布关于修订能源标签的技术法规草案	40
越南将对进口货物食品安全和质量查验规定形式进行改革	40
澳大利亚更新强制性过敏原标签的要求	41
欧盟批准姜提取物和姜黄精油等作为饲料添加剂	41
欧盟委员会批准一项物质授权申请	42
泰国发布电器标准新规	42
新西兰发布研究样品进口卫生标准草案	43
欧盟拟修订有机生产法规	43
韩国修订水产品标准规范	44
南非发布关于修订通用照明灯的技术法案	44
乌干达发布关于修订温度计的技术法规草案	44
韩国将采用进口食品检查电子抽检证	45
巴西发布纺织品标签要求	45

钢铁出口专题

我国钢铁出口贸易中的问题及对策	46
新冠疫情背景下中国钢铁出口贸易研究	48

中国钢铁出口遭受贸易保护主义的特点、影响及应对	54
-------------------------------	----

钢铁国际（国外）标准

钢铁 ISO 标准	60
钢铁 CEN/EN 标准	60
钢铁 DIN 标准	62
钢铁 BSI 标准	65
钢铁 JIS 标准	67
钢铁 KS 标准	70

WTO/TBT

TBT Column >>

国家技术标准化与应对技术贸易壁垒的策略

王曼 王天娇 矫珑 党中平

(吉林省标准研究院)

摘要：随着全球经济的发展，我国对外贸易不断扩大。但是，在国际贸易规则下的技术性贸易措施对国际贸易产生巨大影响，从而构成技术性贸易壁垒。本文主要研究如何提升国家技术标准化应对技术性贸易壁垒的策略。

关键词：国家技术标准化；技术性贸易壁垒；对外贸易；应对策略

DOI 编码：10.3969/j.issn. 1002-5944.2019.24.121

1 引言

技术性贸易措施是开展国际贸易的规则，在实践中会对国际贸易产生影响，当这种影响过于严重时，就会构成技术性贸易壁垒。使国际贸易受到限制，产品进出口数量就会减少或受到制裁。目前，技术性贸易壁垒已经成为我国在国际贸易交往中的瓶颈和回避不了的贸易障碍。比如我国技术密集型产品一直无法在国际中提高核心竞争力，多次被发达国家的技术性贸易壁垒排挤，使得我国出口贸易造成损失。再如我国水产品的出口也受到技术性贸易壁垒的影响，出口额大幅减少。致使水产出口行业无法得到较快发展。对此有关部门应该加强国家技术标准化和技术性贸易壁垒对策的研究，增加产品的出口量，从而促进我国的经济增长。

2 技术性贸易壁垒概述

技术性贸易壁垒又称“技术性贸易措施”，是指一个国家或区域组织为维护国家或区域安全、保护人类健康和安全、保护动植物的生命和健康、保护环境、保证产品质量、防止欺诈行为而采取的一些技术性措施，包括颁布实施的技术法规、标准和合格评定程序。世界各国也是通过这些技术法规、标准等技术手段限制国家间的进口额，通过这种提高对产品进入本国门槛的方式，限制国内总进口量。

二十世纪中叶，世界贸易组织（WTO，前身为关税和贸易总协定）成立，从而加快了世界各国的贸易通商速度，并且颁布《世界贸易组织贸易技术壁垒协议》，简称 TBT 协议。从此，世界一些发达国家就会利用 TBT 协议作为本国贸易交往中的策略，达到限制本国进口量的目的。随

着世界贸易的不断扩展，针对国际贸易协定下的各国关税已经越来越低，为此各国为了减少在贸易交往中给本国经济带来的冲击，利用技术性贸易壁垒来达到进出口限制的目的，成为限制贸易的主要手段。我国在 2001 年加入 WTO 后，既享受权利，又要履行 WTO 协定规定的义务和我国政府作出的承诺。归纳总结，我国对外企业无法突破贸易壁垒的原因主要有三点：①出口商品必须满足进口国的技术规定以及技术法规，技术规定具有强制性，如果商品不符合相关技术要求，就无法进口国销售；②各个国家或地区在构建技术性贸易壁垒时会颁布一系列对进口产品的要求，但是其技术要求需要利用隐秘的方式颁布，尽量不让出口国的商业企业知晓，大量外商不了解进口国的相关技术规定，导致其产品无法在外国销售；③为避免本国进口量的增加，虽然进口的商品符合技术标准，也允许其在本国售卖，但是在售卖过程中还会进行阻挠，使其售卖效果不佳，减少进口量。

3 技术性贸易壁垒对我国贸易的影响

实现技术性贸易壁垒较多的是世界上一些发达国家或地区，在产品质量、应用技术以及环保等各个方面都制定了相应的规定，对我国的出口贸易造成很大影响。但是，随着我国科学技术的发展，其贸易壁垒对我国出口企业造成的影响正在慢慢减小。综合其影响，主要有以下两个方面。

3.1 出口产品的技术提高

我国对外贸易主要是出口劳动密集型产品，即产品生产中劳动力投入较高的产品，因为我国技术含量较高的产品在国际贸易竞争中没有明显的优势，各个国家借助技术性贸易壁垒的形式提高相关产品技术要求，对我国技术含量较高的产品出口构成影响，面对这一形势，对外贸易的产品技术标准要创新和提高。

3.2 绿色制造、绿色产品

虽然技术性贸易壁垒对我国出口产品在国际贸易交往中造成一定的影响，使得我国无法形成以技术密集型产品为主的贸易出口模式，但这也进一步促进了我国企业的技术改造和革新，为我国技术类产品创新研发提供了方向。特别是在随着环境保护治理力度加大，我国在对外贸易中不断提高环保产品的研发，提高技术标准和产品质量，各出口企业也在积极地采用更加环保的方式生产绿色产品。

4 应对技术性贸易壁垒的策略

随着国际形势的变化，世界经济下行，不确定性因素增加，单边主义和保护主义抬头，对国际贸易所造成的影响日益突显。因此，利用技术性贸易壁垒中的技术标准来应对国际贸易中的壁垒问题，可以较好地化解这一问题。国家技术标准对推动国际贸易起着不可替代的协调、促进、保护作用。为此，我国应加强与国际间各国联系和沟通，推动标准互认和技术标准国际化，提高我国的生

产技术，提高产品质量，以满足各国的不同要求，从而促进国家出口额增长。

4.1 产品应用技术标准化

“十三五”期间，我国的标准化改革不断深入，新修订的《标准化法》已颁布实施，加强国际标准化研究，加速实施和采用国际标准，加快国内标准向世界标准水平靠拢正在不断提速。但是，按照我国现有的产品技术要求生产制造的产品依然占多数。由于国内的产品技术要求与世界各个国家的要求有所不同，导致我国产品在出口贸易中受到限制，加快和促进国家技术标准化发展，按照国际技术标准要求改进国内技术要求，使其满足标准是行之有效的应对策略。国际标准是国际标准化组织以及发达国家或地区制定的标准，各个国家对于各项产品的约定都会按照国际标准进行修改，所以将我国出口产品的要求向国际标准的要求靠拢就可以有效击破别国的技术性贸易壁垒。虽然，我国成立了一些区域国际标准化研究机构，但是目前还没有成立国际进出口贸易技术标准专门的研究机构。对于国际贸易利用技术性贸易措施还待于加强和完善。通过成立国际技术标准研究机构，将其研究成果在国内推广，提高我国的产品质量，同时也为我国的技术标准发展提供方向，从而提高我国的出口量。产品质量的提升，不仅可以提高我国人民的生活质量和生活水平，而且能更好地提高我国产品在国际贸易中的竞争力。

4.2 积极提高我国产品的生产技术水平

我国要想提高对外贸易出口量，获得经济效益的最大化，应该尽快进行技术革新，提高本国的生产技术水平。正如上所述，成立专门研究国际技术标准的机构研究技术发展、技术推广等问题，生产出口企业应关注国际技术的发展状况，按照先进技术标准改进生产工艺，根据最新的工艺要求，提高国内出品产品的技术标准和质量，生产更为优质的产品。与此同时建立完善标准化机构，不断提高监督管理和服务水平。最好是多个部门相互配合，信息共享。

在技术革新的过程中，企业应该注重技术人才的培养，对企业职工进行技术培训以及技术交流，形成引进先进技术人才机制，引领企业完成技术改造。企业在学习国外先进技术的同时还应注意企业创新，合理利用创新资源，积极提高我国企业的生产水平，突破外国设置的贸易壁垒。

4.3 加强国际间交流互鉴，广泛了解技术要求

对于技术性贸易壁垒的影响，研究国家标准的基础上促进与别国的交流，了解其他发达国家的技术要求，然后根据进口国的技术需求提升生产企业的工艺要求。我国应该关注与我国合作较为密切的发达国家制定的技术标准，指定专门机构及时购买标准，扩充馆藏，防止国外技术封锁。只有通过对其标准的了解，将其技术标准向生产制造的企业传达，建立和完善通报机制，使企业生产出让进口国满意的产品。出口企业还应积极争取获得世界权威机构对出口产品的合格认证标志，提高我国企业出口商品在世界的核心竞争力，打造中国企业在世界市场的品牌效应。我国应该研究本国相关产品的标准与世界要求产品标准的差异，并逐渐与国际技术标准相融合，提高产品质量，积极突破技术性贸易壁垒，使我国产品可以更容易被各国消费者接受。

5 结语

随着全球经济的发展，各国都在加强贸易合作，也使各个国家的经济不断发展。面对国际贸易全球化的趋势，我国应尽快制定出一整套与国际标准相适应的标准体系，创建独立机构研究国家技术标准，促进本国产品和进口产品检验标准统一化，在规避其他国家技术性贸易壁垒外还应制定出有利于我国利益和促进对外贸易发展的措施。最终使我国成为对外贸易强国。

参考文献

- [1] 邵小娟. 国外实施技术性贸易壁垒的新动向及我国的应对措施 [J]. 商场现代化, 2019, (4): 36-37.
- [2] 解忠信. 国外技术性贸易壁垒的新动向及我国的应对措施 [J]. 黑龙江对外经贸, 2018, (6): 14-15.
- [3] 解忠信. 国外实施技术性贸易壁垒的新动向及我国的应对措施 [J]. 中国产业, 2018, (6): 71-72.
- [4] 王江, 武秀娟. 国外实施技术性贸易壁垒的新动向及我国的应对措施 [J]. 国际商务. 对外经济贸易大学学报, 2017, (3): 23-27.
- [5] 王海华, 熊晓钧, 黄江峰. 国际农业标准及其衍生的技术壁垒对我国水产品进出口贸易的影响与对策分析 [J]. 江西水产科技, 2017, (1): 11-15.
- [6] 蔡四青. 国际技术标准化与限制技术贸易壁垒的对策 [J]. 经济问题探索, 2016, (4): 48-51.

中欧地理标志协定带来新机遇

3月1日，中欧地理标志协定正式生效。该协定生效为我国地理标志产品进入欧盟提供了知识产权保护，为相关产品“走出去”提供了条约保障，受到业界欢迎。

地理标志是识别产品来源于某一地区的标志，而该产品的质量和声誉都取决于这一特定地区的自然和人文因素，比如我国的“普洱茶”、欧盟的“香槟”。中国和欧盟的地理标志资源都很丰富。为加强地理标志保护与合作，促进地理标志产品贸易，双方于2011年启动了中欧地理标志协定谈判。去年9月，双方正式签署协定。

协定生效后，给中欧双方企业、民众和相关产业带来了实实在在的好处。

首先，我国第一批100个地理标志在欧盟市场会受到法律保护。这100个地理标志中，既有已对欧盟出口的产品，如婺源绿茶、吐鲁番葡萄干、普洱咖啡等，也有对欧盟可能有出口潜力的产品，如烟台苹果、安岳柠檬、绍兴酒等。另外，协定还纳入了我国第二批175个地理标志，并将在此后四年内获得保护。

同时，我国相关地理标志产品有权使用欧盟官方标志。这也是欧盟首次通过国际条约允许外国地理标志持有人使用其官方标志。加贴欧盟地理标志官方标志，意味着产品声誉获得了欧盟认可，有利于我国相关产品获得海外消费者的认可，提升知名度，促进产业发展，开拓国际市场。

中国在协定中也承诺对欧盟相关地理标志提供法律保护。这一承诺有利于消除欧盟地理标志持有人的后顾之忧，使其放心地把相关产品出口至我国，让我们的消费者能享用更多欧盟的优质产品。

尤其需要指出的是，对已纳入中欧地理标志协定的产品来讲，协定对相关企业也带来了利好，更有利于促进相关产业发展。

从节约成本角度来看，通过协定，中欧互认对方的地理标志，相关地理标志产品即可获得欧盟的保护。地理标志持有人不需要自己去欧盟申请，为企业节省了大笔国际旅费和聘请律师等费用，以及人工成本。

同时，企业还会受到条约保障。协定涉及的地理标志，不仅受到法律保护，遇到问题还可以通过条约建立的双边机制来解决，使相关地理标志持有人的合法权利受到双重保障。此外，中欧地理标志生效后，中欧双方将成立联合委员会，以更好地履行协定。据了解，我国商务部、国家知识产

权局、农业农村部等部门将与欧盟积极沟通，推动形成在欧盟保护地理标志的相关指引。

总之，有关各方应牢牢把握中欧地理标志协定带来的利好，积极发展各自特色地理标志产品，促进相关产业发展，不断扩大海外市场，为中欧经贸合作发展提供新的动力。

来源：经济日报

FAO 召开政府间油籽、油及油脂小组第 31 届会议

2021 年 3 月 4-5 日，FAO 政府间油籽、油及油脂小组第 31 届会议在线上召开。会议由印度尼西亚政府主办，FAO 的 66 个成员国和 3 个国际组织的代表参会，中国常驻联合国粮农机构代表处派员参会。

政府间油籽、油及油脂小组是 FAO 商品问题委员会（“商品委”）的下属机构，由商品委于 1965 年设立，主要为油籽、油和油脂的生产、加工、消费、贸易等经济方面的研究和磋商提供论坛，尤其关注发展中国家的问题。该小组第 30 届会议于 2009 年 11 月在智利召开。本届会议主要就近期市场和政策发展情况，以及由印度尼西亚提议制定的《可持续植物油自愿准则》等议题进行讨论。

中方在发言中指出，中国是重要的油籽油料生产国，也是食用油籽和食用植物油的重要进口国。中国政府高度重视油籽油料生产，自 2019 年起中国农业农村部实施了大豆振兴计划，稳定大豆生产，同时多措并举发展油菜、花生等油料作物的种植。据中国海关部门统计，2020 年中国食用油籽进口 1.1 亿吨，其中大豆进口超 1 亿吨，油菜籽进口超 310 万吨。食用植物油进口 1170 万吨，其中棕榈油进口近 650 万吨。随着中国居民消费结构的不断升级，中国对各品类食用油籽和食用植物油的需求有着广阔的市场空间，中方欢迎与各国一道共享市场发展机会，不断扩大对外开放，共同加强合作沟通，共同促进包括食用油籽和食用植物油贸易在内的农产品贸易，“让中国市场成为世界的市场、共享的市场、大家的市场”。

来源：农业农村部

商务部部长：中国政府已正式核准 RCEP 协定

3 月 8 日下午，第十三届全国人民代表大会第四次会议在人民大会堂举行第二次全体会议。会议结束后举行“部长通道”采访活动，邀请部分列席会议的国务院有关部委负责人通过网络视频方式接受采访。

在回答关于《区域全面经济伙伴关系协定》(RCEP) 生效工作进展和如何帮助企业把握机遇的问题时，商务部部长王文涛说，RCEP 签署后，意味着占全世界三分之一经济总量的地区能形成统一大市场，这个市场充满潜力和活力，党中央国务院对此高度重视，为此专门成立了 RCEP 生效实施的工作机制。目前的进展是，我国政府已正式核定该协定，一些成员国家也在加速推进，希望相关国家能加速推进，最终达到 6 个东盟成员国和 3 个非东盟成员国批准生效的门槛，批准得越早，越早惠及各国老百姓。

在技术准备方面，王文涛说，目前我国正会同国务院相关部门，加快推进技术准备工作，目前技术准备很顺利，包括关税、原产地认证等，正和相关国家磋商、对接，取得确认后实施后，在实施中马上能生效。

企业方面，王文涛说，商务部已经举办第一期企业培训班，6000 人参加，3 月份将举办第二期，覆盖面达四万人，加大培训和普及力度，让更多企业知晓协定内容，熟练应用使用，使协定惠及企业，造福百姓。

来源：解放日报

中国需求助推俄罗斯农业出口创新高

2021 年 3 月 11 日，据俄罗斯《消息报》报道，俄农业部公布的 2020 年俄农产品出口报告显示，尽管遭遇新冠疫情打击，2020 年俄罗斯农产品出口总量达到 7900 万吨，创历史新高，创汇 307 亿美元，比 2019 年增加 50 亿美元。这也是俄罗斯自苏联解体后首次成为农业净出口国。俄罗斯农产品的主要买家是中国、土耳其和哈萨克斯坦，中国作为第一大进口商从俄罗斯进口了 480 万吨农产品，价值 40.2 亿美元，占俄罗斯农产品出口总收入的 13%。

“今日俄罗斯”网站 3 月 10 日报道称，2020 年俄罗斯农产品出口中，粮食出口增长 1/4，达到 4900 万吨，收入 100 亿美元，主要出口产品为小麦、大麦和玉米；油脂产品出口收入约为 50 亿美元；肉类产品出口增长 53%，达 5.25 亿吨，收入 8.87 亿美元。另外俄罗斯的糖类产品出口创汇 45 亿美元，主要受益于中国需求。

对于去年俄农业出口创下新高，俄 ACRA 可持续发展风险评估小组负责人胡达洛夫认为，俄罗斯与中国合作伙伴建立的联系起到了重要的作用。俄 Finam 集团公司分析师科列涅夫称，中美贸易战也助推了俄罗斯对中国的农产品出口。俄罗斯农产品对中国的出口潜力估计将达到数百亿美元。俄 WMT 咨询公司预计，2021 年俄粮食出口将增长 10%-15%。但胡达洛夫认为，在疫情后世界农业复苏，世界粮食价格的下跌可能会限制俄农产品出口价值的大幅增长。

来源：中俄资讯网

全世界贸易技术壁垒限制措施每年超 3000 件

2021 年 3 月 21 日，据韩联社报道，大韩商工会议所当天发布了《贸易技术壁垒动向和应对课题》报告书，分析了最近世界贸易技术壁垒的动向，并提出了应对方案。报告书显示，贸易技术壁垒限制措施自 1995 年世界贸易组织（WTO）成立以后，年均增加 11%，尤其是自 2018 年起，贸易技术壁垒连续 3 年超过 3000 件，不断创新高。最近 15 年间，全世界贸易技术壁垒限制措施数量增加了 3.7 倍。

从内容来看，对有害物质等健康安全方面的限制措施数量最多，达 13638 件，之后依次为技术规格等质量相关限制措施 4575 件、虚假标识等消费者保护相关限制措施 4401 件、环境保护相关限制措施 3444 件。

从国家来看，美国对外技术壁垒限制措施最多，达 1847 件，其后依次为中国（1460 件）、欧盟（1360 件）、以色列（1230 件）、乌干达（1227 件）等，韩国排在第 9 位（1014 件）。

大韩商工会议所表示，政府应更加积极帮助企业应对贸易技术壁垒，拓展新兴国家市场，促进市场更加多元化。另外，企业也要积极参与政府的技术合作项目，培养专业人才，提高自身应对能力。

来源：商务部

国 外 新 闻

欧亚经济联盟发布决议修订部分规定

2021 年 3 月 5 日，据哈萨克斯坦《斜体字报》报道，欧亚经济委员会理事会日前作出决议，将部分冶金用石墨电极进口关税税率确定为 0%，实施期限为 2 年；将稀土冶炼和药物生产用草酸进口关税税率由 6.5% 调降为 0%，实施期限为 2 年；将纸尿裤生产用超吸收剂的进口关税零税率实施期限延长 3 年；将易拉罐用铝带进口关税税率从 10% 提高至 12%，实施期限为 2 年。

为优化统一关税优惠制度，欧亚经济委员会理事会决定重新审定享受欧亚经济联盟进口关税优惠的发展中国家和最不发达国家国别名单。

此外，欧亚经济委员会理事会批准欧亚经济联盟商品标签系统基本技术模型，以避免联盟内部市场出现贸易壁垒；修订《植物检疫管理（监督）程序条例》，规范植物检疫标签管理工作，确保盟内植物检疫安全，执行统一的植物检疫要求；对 2016-2020 年间药品注册档案进行修订；批准

《对违反欧亚经济联盟成员国跨境市场一般竞争规则行为提出警告的程序条例》，建立联盟市场竞争规则“软监管”机制；批准《珠宝鉴定、分析和评级要求》，各成员国一致同意在文件生效后2个月内交换珠宝鉴定样本、商品清单等。

2021年上半年，欧亚经济委员会执委会计划研究企业在参与联盟其他成员国政府采购过程中使用本国电子数字签名（EDS）的可行性。

来源：驻哈萨克斯坦使馆经商处

欧盟批准芬兰和瑞典 对动物源性产品中沙门氏菌的修正案

欧盟官方公报2021年3月22日消息，3月18日，欧盟委员会发布委员会实施决定(EU)2021/477，批准芬兰和瑞典以下提交的对控制某些活动物和动物源性产品中沙门氏菌的国家方案的修正案。

主要内容包括：(1) 芬兰于2020年3月10日就其控制关于某些活动物和动物产品沙门氏菌业务方案提交了关于牛肉和猪肉、家禽、牛和猪的饲养、生产和屠宰的修正案。(2) 瑞典于2019年11月26日就其控制某些活畜和动物产品中沙门氏菌的操作方案提交关于牛肉和猪肉、家禽、牛和猪的饲养、生产和屠宰的修正案。(3) 芬兰于2020年3月10日提交了关于其控制鸡群中沙门氏菌的国家方案的修正案。(4) 芬兰于2020年3月10日提交了有关其控制火鸡沙门氏菌国家计划的修正案。

来源：海关总署

西班牙公布未来五年国家食品链官方控制计划

2021年3月31日，西班牙公布了未来五年国家食品链官方控制计划(PNCOCA)，该计划描述了西班牙整个食品链的官方控制系统，从初级生产到销售点再到最终消费者，包括不同公共行政部门的官方控制措施。

计划主要包括4个方面：初级生产、对企业食品安全的控制、质量控制和食品欺诈、以及边境控制。计划首次提出开展对食品中抗生素对人类耐药性影响实施监测。

来源：海关总署

WTO 发布最新出版物《加速贸易数字化以支持中小企业融资》

在近日举行的区块链论坛上，WTO 推出了最新出版物《加快贸易数字化以支持中小企业融资》，旨在确定与微型、小型和中型企业（MSMEs）贸易融资相关的一些最紧迫的挑战，并探讨数字技术在应对这些挑战方面的潜在应用。该出版物基于对中小微企业融资领域（包括贸易融资）专家的采访和调查，并探讨了利用技术改善融资渠道的方法。所讨论的技术包括云计算、光学字符识别、物联网、大数据分析、人工智能、量子计算、分布式账本技术和应用编程接口。

虽然数字技术在促进中小微企业融资方面的潜力巨大，但该出版物显示，从标准到如何利用数据、数字身份、监管以及如何缩小数字鸿沟等各种问题都需要协调行动。决策者、技术专家、从业人员、银行家和所有其他利益攸关方必须共同努力，制定、商定和执行可促进行动的路线图。

该出版物探讨了与中小企业融资相关的一些挑战，以及 COVID-19 疫情在该领域的影响。该出版物研究了关键的数字技术及其对中小企业融资的潜在益处，并介绍了利用这些技术的公司的案例研究、它们所面临的挑战以及克服这些挑战的建议。该出版物强调需要采取多管齐下的方法来释放数字技术的潜力，以促进中小企业融资。这包括需要制定全球公认的标准以及利用数据更好地评估融资风险的通用框架。还需要一个能够识别电子签名和电子文件并符合《贸易法委员会电子可转让记录示范法》的扶持性监管框架。还需要为公司建立一个可信的全球数字身份系统。此外，该出版物还强调了弥合数字鸿沟和通过教育提高中小企业认识的重要性。

来源：中国技术性贸易措施网

欧亚经济联盟将于 2025 年前向统一成品油市场过渡

欧亚经济联盟成员国计划到 2025 年前实现向统一成品油市场过渡。

哈萨克斯坦能源部副部长阿赛特·玛高沃夫 11 日指出，目前，俄罗斯汽油价格约为 250 坚戈/升，哈萨克斯坦仅为 160 坚戈/升。价格差异的主要原因在于消费税和增值税征收标准不同，在价差中所占比重达 65%。玛高沃夫表示，在向统一市场过渡过程中，联盟成员国将保留国内税收规则决定权。如哈政府不提高消费税和增值税，成品油价差将继续存在。

马此前表示，哈已分别于 2015 年和 2016 年取消对汽油、柴油的价格监管，国内成品油价格由市场供需关系决定。哈及邻国成品油市场定价机制、边境地区成品油非法交易等因素，将导致哈燃油价格波动。

来源：哈通社

美国将定 2035 年禁售非零排放车

近日，来自美国十几个州的州长要求美国总统拜登禁止在 2035 年之前销售排放温室气体的汽车和轻型卡车。

众州长联名致信拜登

在致总统的一封信中，加利福尼亚州，纽约州，北卡罗来纳州和其他九个州的州长-除一个州外，其他三个州-都要求在定于周四开始的白宫气候峰会之前做出改变。

各州长联名在信中写道：“通过建立明确的监管途径，以确保在美国销售的所有车辆均为零排放，我们终于可以清除空气并创造公路就业机会。”他们补充说：“快速朝着零排放的交通未来迈进，将保护所有社区的健康。”

从现在到目标日期，州长呼吁“监测进展情况的重要里程碑”。签署该信件的是：马萨诸塞州州长查理·贝克（Charlie Baker）、以及康涅狄格州、缅因州、新泽西州、新墨西哥州、俄勒冈州、华盛顿州、罗德岛州和夏威夷州的州长。12 名州长还呼吁拜登政府制定标准并采取激励措施，以确保到 2045 年中型和重型车辆的零排放销售达到 100%。虽然该信敦促在该日期之前过渡到完全零排放的车辆，但并未明确要求取消以汽油为动力的车辆。

2035 年的目标与 加利福尼亚已经采用的目标相符。其州长签署的其他州的宏伟目标是在未来几年内增加零排放车辆（例如电动汽车）和/或在此类技术上进行大量投资。

这封信是继三月份 71 位众议院议员和 10 位参议员，所有民主党人发出的类似呼吁后敦促拜登在 2025 年之前恢复奥巴马时代的汽车排放标准的，并做出更大的努力使美国向电动汽车方向发展。他们敦促总统“确定新的化石燃料汽车销售将完全终止的日期”。

根据美国的数据，到 2020 年，电动汽车在美国汽车和轻型卡车市场中的份额不到 2%，但该研究公司预计，到 2021 年，美国的这一数字将超过 3.5%。据路透社报道，联合汽车工人联合会在 3 月致白宫的信中敦促谨慎行事，称任何增加零排放车辆的计划都应“考虑当前市场现实”。

它说：“目前消费者采用电动汽车的轨迹，或联邦对供给侧政策的现有支持水平，都不足以实现我们实现碳零排放净未来的目标。”

美国重返《巴黎协定》

上个月，拜登邀请 40 个国家的领导人参加线上的白宫峰会，以“强调采取更加强有力的气候行动的紧迫性和经济利益”。作为会议的一部分，预计政府将承诺大幅减少美国的温室气体排放，帮助较贫穷的国家支付气候变化的费用，并鼓励世界其他地区宣布更大胆的新气候目标。

此次峰会定于周四和周五举行，是拜登为扭转特朗普政府努力的一部分，特朗普政府退出了巴黎气候协定，并试图削弱汽车排放标准并大体上降低环境法规。

拜登已承诺恢复特朗普所取消的大部分工作。自上任以来，他采取的其他措施包括使美国重新加入《巴黎协定》。

加州将重启更严排放法

环境保护署周一宣布，它将采取行动，向加利福尼亚州授予对汽车和 SUV 设定更严格的气候要求的许可，这与特朗普政府的一项重要政策背道而驰。

在交通部撤销特朗普时代对州排气管限制的限制几天之后的这一步骤，可能有助于为与该国汽车制造商达成更广泛的气候协议铺平道路。EPA 将在 6 月 2 日对其提案进行虚拟公开听证，并将对该计划发表评论，直到 7 月 6 日。

在汽车公司高管，汽车工人和联邦官员之间就新乘用车的国家里程和温室气体排放标准进行的讨论中，政府的行动将使具有雄心勃勃的气候变化的人口稠密的州拥有更多的杠杆作用。13 个州和华盛顿特区已签署了加利福尼亚的温室气体汽车标准。它们共同代表了美国汽车市场的 36 %。

来源：汽车海外技术合规联盟

欧盟发布 2022-2024 年农药残留控制计划

2021 年 4 月 14 日，欧盟官方公报发布 (EU) 2021/601 号法规，自 2022 年 1 月 1 日期生效。该法规制定了 2022-2024 年农药残留控制计划，以确保遵守农药的最高残留水平，并评估消费者在植物和动物源性食品中农药残留情况。

法规的主要内容为：

- 成员国应在 2022-2024 年期间，按照附件一的规定，对农药/产品组合的样品进行取样和分析。每种产品的样品数量，包括婴幼儿食品和有机农产品应在附件二中规定；
- 应当随机选择要抽样的批次。采样程序（包括单位数量）应符合指令 2002/63/EC。所有样品包括用于婴幼儿食品的样品和有机农产品，均应按照法规 (EC) 396/2005 规定的残留物含量进行分析。对于婴幼儿的食品，应考虑到指令 2006/126/EC、2006/141/EC 和 (EU) 2016/127 中规定的最大残留量，按照建议的即食产品或按照制造商的说明对制成的产品进行样品评估；
- 成员国应分别于 2023 年、2024 年和 2025 年 8 月 31 日前提交 2022 年、2023 年和 2024 年测试的样品的分析结果。这些结果应以管理局规定的电子报告格式提交。
- 废除实施法规 (EU) 2020/585，但是 2021 年测试的样品将继续适用至 2022 年 9 月 1 日。

来源：海关总署

TBT 通报 | Notification >>

欧洲

通报成员: 俄罗斯

通报号: G/TBT/N/RUS/111

通报日期: 2021/3/10

覆盖产品: 药品。

通报标题: 欧亚经济联盟药品警戒管理规(GVP) 法规修订草案。

内容概述: 与现行版本的欧洲药品警戒法规 2014-2019 保持一致, 在评估实际安全问题和 2005 年至 2019 年在医药市场上流通的医药产品的功效时归纳和运用经验。澄清风险管理计划的制定方法以及有关药品安全性的定期更新报告。

目的和理由: 保护人类健康安全。

通报成员: 英国

通报号: G/TBT/N/GBR/38

通报日期: 2021/3/11

覆盖产品: 电动车辆充电点-HS 87024000; 仅使用推进电动机运输十人或十人以上的机动车辆, 包括司机 (HS 870240)。

通报标题: 电动车辆(智能充电点)法规 2021。

内容概述: 这是根据“自动和电动车辆(A-EV) 法案 2018”制定的法规预先通报。AEV 法案通过二级立法赋予英国政府权力, 要求在英国出售或安装的私人电动车辆(EV) 充电点必须

具有智能功能并满足最低设备级别要求。英国有望在今年晚些时候立法之前 2021 年 6 月/7 月公布政府咨询答复后, 提供根据第 2.9.2 条通报的文件草案的后续通报, 并规定适当的评议期。

目的和理由: 交通去碳化是英国实现到 2050 年将所有温室气体排放变为净零的目标的重要一步。2020 年, 英国政府宣布分两阶段加速停止销售新的汽油和柴油轿车, 淘汰日期提前到 2030 年, 从 2035 年起所有新轿车和货车的尾气排放将完全为零。为此, 我们的电力系统需要能够满足电动汽车带来的额外需求。电动汽车为消费者提供了成为更智能、更灵活电力系统一部分的新机会。智能充电, 例如在电力需求较低的非高峰期, 意味着消费者可以从更便宜的电力中受益, 并避免触发不必要的网络增强。电动汽车充电也可以转移到可再生能源发电充足的时段, 并通过提供需求侧响应服务支持系统运行。为了确保英国拥有支持更智能能源系统的基础设施, 这些法规旨在将智能功能嵌入家庭和工作场所等“私人”环境中的充电点。其次, 这些法规确保智能充电点满足最低设备级别要求, 以减轻智能充电带来的潜在风险, 如网络安全; 保护环境。

通报成员: 欧盟

通报号: G/TBT/N/EU/786

通报日期: 2021/3/15

覆盖产品: 有机产品；一般食品 (ICS 67.040)。

通报标题: 欧盟委员会法规实施细则草案 (EU) …/…，就有机产品生产相关临时措施，特别是适用日期，修订法规实施细则 (EU) 2020/977 (与 EEA 相关文件)。

内容概述: 由于冠状病毒 (COVID-19) 大流行，本法规将欧盟委员会法规实施细则 (EU) 2020/977 规定的并经欧盟委员会法规实施细则 (EU) 2020/1667 修订的临时措施延长至 2021 年 7 月 1 日。

目的和理由: 法规延长了有关有机产品生产控制要求和标签要求以及贸易控制和专家系统 (TRACES) 中规定的某些程序的临时措施。由于目前冠状病毒 (COVID-19) 大流行导致有机部门控制系统功能的某些严重破情况持续到 2021 年 2 月 1 日以后，延长是必须的。为了避免监管真空，法规的适用应追溯至 2021 年 2 月 1 日；其它。

通报成员: 乌克兰

通报号: G/TBT/N/UKR/187

通报日期: 2021/3/17

覆盖产品: 家用洗碗机，家用制冷器具，家用洗衣机，电视，空调，家用干衣机，电灯和灯具。

通报标题: 乌克兰内阁决议草案“关于修订某些乌克兰内阁决议”。

内容概述: 本乌克兰内阁决议草案“关于修订某些乌克兰内阁决议”将使能源产品的能源标签和生态设计领域的国家法律框架与欧洲

立法保持一致。决议草案对某些技术法规的现行规定进行了修订，涉及互联网上与能源有关的产品标签以及验证程序中使用的容差。

目的和理由: 本决议草案的主要目的是规范家用洗碗机、家用制冷器具、家用洗衣机、电视、空调、家用滚筒烘干机、电灯和灯具的能源标签要求；消费者信息、标签。

通报成员: 欧盟

通报号: G/TBT/N/EU/787

通报日期: 2021/3/22

覆盖产品: 电动公交车充电站；一般公路车辆 (ICS 43.020)，电气和电子设备 (ICS 43.040.10)，电动公路车辆 (ICS 43.120)，供电系统 (ICS 91.140.50)。

通报标题: 欧洲议会和理事会关于电动客车充电点标准的补充指令 2014/94/EU 的委员会授权法规草案 (6 页，英文)。

内容概述: 本欧盟委员会授权法规的目的是补充指令 2014/94/EU 附件 II 第 1.6 项涉及的电动公交车充电站技术规范。

目的和理由: 欧盟有必要为电动公交车充电站制定通用标准，以促进该领域单一市场和互操作市场的发展。提议的标准确保了电动公交车的互操作性；协调；其它。

通报成员: 欧盟

通报号: G/TBT/N/EU/790

通报日期: 2021/3/25

覆盖产品: 亚胺硫磷 (杀虫剂活性物质)；杀虫剂和其他农用化学品 (ICS 65.100)。

通报标题: 欧盟委员会法规实施细则草案，

不继续批准活性物质亚胺硫磷，依照欧洲议会和理事会关于植物保护产品上市的法规 (EC) No 1107/2009 及修订欧盟委员会法规实施细则 (EU) No 540/2011 附录。

内容概述：本欧盟委员会法规实施细则草案规定依照法规 (EC) No 1107/2009 不继续批准活性物质亚胺硫磷。成员国应撤销含有活性物质亚胺硫磷的植物保护产品授权。不继续批准是基于该物质在欧盟作为杀虫剂活性物质使用依照法规 (EC) No 1107/2009 做出的首次评估。该物质以前依照指令 91/414/EEC 被评估和批准。本决议仅涉及该物质和含有该物质的植物保护产品的上市。在不继续批准和含有这种物质的产品库存宽限期到期后，将对最大残留 (MRLs) 采取单独措施，并将根据 SPS 程序发出单独通报。

目的和理由：对于依照法规 (EC) No 1107/2009 (涉及植物保护产品上市) 批准的活性物质，必须证明该物质对人类健康、动物健康或环境无害。法规第 4 条列出了必须遵守以便通过批准的标准 (附录 II 详细说明)。在亚胺硫磷的评估和同业评审过程中，确定了一些未完成的关注问题和领域。这些在欧洲食品安全局 (EFSA) 的结论中做出详细说明。EFSA 确定，即使使用个人防护设备或采取现有的缓解措施，对操作者、工人、旁观者和居民也有不可接受的风险，对消费者有很高的急性和慢性风险，对鸟类、哺乳动物、非目标节肢动物 (包括蜜蜂) 和水生生物也有很高的风险。此外，EFSA 无法进行完整的消费者风险评估，因为根据申请者提供的资料，无法评估所有商品或所有潜在的相关代谢物。最后，EFSA 得出结论，由于申请

者没有提交适当的研究报告，因此无法完成对发育神经毒性评估。这些问题意味着亚胺硫磷不符合法规 (EC) No 1107/2009 规定的批准标准。现有的授权必须撤销；欧盟成员国必须最迟在本措施草案生效之日起 3 个月内撤销现有的含有亚胺硫磷的植物保护产品。为符合法规 (EC) No 1107/2009 第 46 条的宽限期，最迟生效后 6 个月到期 (允许最后一个使用季节)。保护人类健康安全；保护动植物生命健康；保护环境。

通报成员： 欧盟

通报号： G/TBT/N/EU/789

通报日期： 2021/3/25

覆盖产品： M 和 N 类机动车辆；一般公路车辆 (ICS 43.020)。

通报标题： 欧盟委员会授权法规草案，补充关于车辆型式核准专门测试程序和技术要求的欧洲议会和理事会法规 (EU) 2019/2144，涉及智能速度辅助系统以及这些系统作为独立技术单元的型式认证，并修订法规附件 II。

内容概述： 智能速度辅助 (ISA) 系统必须在超速情况下向驾驶员提供反馈，汽车制造商可以自由选择四种方法，这些方法都被评估为适当和有效的。授权法规草案中规定了系统性能比率以及与系统相关的机动车认证测试程序。

目的和理由： 根据欧洲议会和理事会法规 (EU) 2019/2144 第 6 条，本提案规定了客车和货车智能速度辅助 (ISA) 系统的技术要求和测试程序。还包括作为独立技术单元的 ISA 系统的审批。一旦获得相关数据和经验，将对不同

ISA 系统的有效性和可靠性进行评估，在此基础上，委员会可在必要时对授权法规进行修订。建议在 2025 年底前进行评估，这比法规 (EU) 2019/2144 第 14 条规定的 2027 年 7 月前的全面审查要早；保护人类健康安全。

通报成员： 欧盟

通报号： G/TBT/N/EU/791

通报日期： 2021/3/29

覆盖产品： 有机产品；食品工业流程 (ICS 67.020)，一般食品 (ICS 67.040)。

通报标题： 欧盟委员会法规实施细则草案，授权在有机生产中使用某些产品和物质并制定清单。

内容概述： 本欧盟委员会法规实施细则草案在附件中列出了授权在有机生产中使用的产品和物质，特别是：植物保护产品、肥料、清洁和消毒产品以及非有机产品、饲料和食品的添加剂和加工助剂。

目的和理由： 欧洲议会和理事会法规 (EU) 2018/848 关于有机生产和有机产品标签及撤销理事会法规 (EC) No 834/2007，规定只有授权产品和物质才能用于有机生产。有必要在法规 (EU) 2018/848 生效前（即 2022 年 1 月 1 日），通过一项实施法案，制定适用于此类产品和物质授权的详细规定。生产商需要有足够的时间来适应新规则，欧盟成员国也需将这些新规则纳入其国家立法；其它。

通报成员： 欧盟

通报号： G/TBT/N/EU/793

通报日期： 2021/3/30

覆盖产品： 烈酒；酒精饮料 (ICS 67.160.10)。

通报标题： 欧盟委员会授权法规草案，修订欧洲议会和理事会法规 (EU) 2019/787 关于在其它烈酒的描述、介绍和标签中标明烈酒的法定名称或地理标志的典故。

内容概述： 本法规规定，如果在另一种烈酒的描述、介绍或标签中直接或间接提及一种或多种烈酒类别或烈酒的地理标志，则有义务在同一视野中作为典故标明该烈酒的法定名称。

目的和理由： 法规 (EU) 2019/787 于 2019 年 5 月 17 日公布，其大部分标签和生产规定将于 2021 年 5 月 25 日起适用。法规未要求针对一种或多种烈酒类别或地理标志的烈酒法定名称应出现在与该典故相同的视野中。本法案旨在规定此类烈酒的标签条件，要求其法定名称与典故出现在同一视野中。事实上，如果没有这种要求，所产生的烈酒的实际性质可能并不明确，标签可能会诱使消费者相信该典故是烈酒的实际名称。在某些情况下，这可能会导致其烈酒法定名称的声誉被典故（类别或地理标志）滥用，而在这种情况下，它将不再符合法规 (EU) 2019/787 附件 I 或相关产品规范中对烈酒类别规定的生产要求。本授权法规自 2021 年 5 月 25 日起适用，即其规定开始适用的同一天。其它。

通报成员： 英国

通报号： G/TBT/N/GBR/39

通报日期： 2021/4/9

覆盖产品： HS3822。

通报标题： 新冠肺炎 (COVID-19) 检测试剂法规 [建议标题]。

内容概述： 我们正在考虑制定法规，要求对所有可供私人销售的人用新冠肺炎检测测试进行验证。这将为评估新冠肺炎测试的特异性和敏感性设定最低质量标准。这将阻止零售商销售未经验证符合该标准的测试，并要求制造商寻求对其测试的验证。可能会有一系列广泛的执法权力，包括刑事制裁。其目的是将每个测试的验证结果放在公共域中，使消费者作出知情选择。在范围内将是成熟的抗原检测和分子检测技术，因此我们预计评估的主要测试是侧流测试和聚合酶链反应（PCR）测试。考虑到紧迫性和设定次数，我们设想通过一个单一的政府运行流程来实现这一目标。

目的和理由： 我们正在考虑制定法规，要求对所有可供私人销售的人用新冠肺炎检测测试进行验证。这将为评估新冠肺炎测试的特异性和敏感性设定最低质量标准。这将阻止零售商销售未经验证符合该标准的测试，并要求制造商寻求对其测试的验证。可能会有一系列广泛的执法权力，包括刑事制裁。其目的是将每个测试的验证结果放在公共域中，使消费者作出知情选择。在范围内将是成熟的抗原检测和分子检测技术，因此我们预计评估的主要测试是侧流测试和聚合酶链反应（PCR）测试。考虑到紧迫性和设定次数，我们设想通过一个单一的政府运行流程来实现这一目标；保护人类健康安全。

通报成员： 俄罗斯

通报号： G/TBT/N/RUS/112

通报日期： 2021/4/12

覆盖产品： 包装（瓶盖）；与包装（封盖）

要求相关的生产（制造），存储，运输，销售和处置过程。

通报标题： 海关联盟“关于包装安全”的技术法规修订草案（CU TR 005/2011）。

内容概述： 海关联盟“关于包装安全”的技术法规修订草案（以下分别称为修订草案，CU TR 005/2011）是根据欧亚经济联盟技术法规制定计划第II部分第39款及2014年10月1日EEC理事会决议No. 79批准的海关联盟技术法规修订计划制定的。海关联盟“关于包装安全”的技术法规修订草案（CU TR 005/2011）已制定，根据技术法规的应用实践结果，对技术法规的个别要求进行了明确。

目的和理由： 保护动植物生命健康。

通报成员： 欧盟

通报号： G/TBT/N/EU/797

通报日期： 2021/4/23

覆盖产品： 最近分类为致癌、诱突变和生殖毒性物质（CMR）类别1A和1B的物质，作为单独物质、其它物质的成分或混合物投放到市场或供应公众；化学工业产品（ICS 71.100）。

通报标题： 欧盟委员会法规草案，修订欧洲议会和理事会关于化学品注册、评估、授权和限制的法规（EU）No 1907/2006（REACH）附录XVII关于致癌、诱突变和生殖毒性物质（CMR）。

内容概述： 本欧盟委员会法规草案旨在将若干物质纳入法规（EC）No 1907/2006附件XVII第28至30项的范围，限制其作为单独物质、其它物质的成分或混合物投放市场或供应公众，并要求在包装上标注“仅限专业用户”标签。根

据欧盟委员会授权法规 (EU) 2020/1182 和欧盟委员会授权法规 2021/… 修订的欧洲议会和理事会 2008 年 12 月 16 日关于物质和混合物的分类、标签和包装的法规 (EC) No 1272/2008，将这些物质归入 CMR 类别 1A 或 1B[参见 <https://webgate.ec.europa.eu/regdel/#/delegate-dActs/1452>]。

目的和理由： 上述物质最近获得了新的统一分类，即 CMR 类别 1A 或 1B。根据法规 (EC) 1907/2006 (REACH) 第 68 (2) 条，欧盟委员会可以限制消费者使用这些物质和含有这些物质的混合物；保护人类健康安全。

亚 洲

通报成员： 土耳其

通报号： G/TBT/N/TUR/178

通报日期： 2021/3/1

覆盖产品： 家用洗衣机和家用洗衣干衣机能源标签。

通报标题： 家用洗衣机和家用洗衣干衣机能源标签公报草案 (2019/2014/EU) (SGM: 2021/4)。

内容概述： 本公报包括嵌入式家用洗碗机和电源供电的家用洗碗机，包括那些可以用电池供电的洗碗机。本公报不适用于：a) 2009 年 3 月 3 日官方公报 No. 27158 公布的机械法规 (2006/42/EC) 范围内的洗碗机；b) 电池供电的家用洗碗机，可通过单独购买的 AC/DC 转换器与电源连接。

目的和理由： 本公报的目的是确定电源供电家用洗衣机和家用洗衣干衣机的标签要求和补充产品信息，包括那些也可以由电池供电的洗衣机，以及内置式家用洗衣机和内置式洗衣干衣机，这些要求与执行官方公报公布的能源标签框架法规 (1369/2017/EU) 有关；消费者信息、标签；环境保护；协调。

通报成员： 土耳其

通报号： G/TBT/N/TUR/175

通报日期： 2021/3/1

覆盖产品： 家用洗碗机生态设计要求。

通报标题： 家用洗碗机生态设计要求公报草案 (SGM: 2021/…)(2019/2022 / EU)。

内容概述： 本公报包括嵌入式家用洗碗机和电源供电的家用洗碗机，包括那些可以用电池供电的洗碗机。本公报不适用于：a) 2009 年 3 月 3 日官方公报 No. 27158 公布的机械法规 (2006/42/EC) 范围内的洗碗机；b) 电池供电的家用洗碗机，可通过单独购买的 AC/DC 转换器与电源连接。

目的和理由： 本公报的目的是为电源供电的家用洗碗机投放市场或投入使用制定生态设计要求，包括内置家用洗碗机和也可由电池供电的电源供电家用洗碗机，这些要求与 2010 年 10 月 7 日官方公报 No. 27722 公布的能源相关产品生态设计要求法规 (2009/125/EC) 的实施有关；保护环境；协调。

通报成员： 新加坡

通报号: G/TBT/N/SGP/58

通报日期: 2021/3/2

覆盖产品: 抽水马桶冲洗阀 国家关税税目(HS): 7324.90.10, 7324.90.93, 8481.80.50。

通报标题: 附件 – 公用事业 (供水) (修订) 法规草案 2021。批准时公告公布在新加坡官方公报。

内容概述: 新加坡于 2009 年推出了强制水效率标签计划 (MWELS)，以帮助消费者做出更明智的购买决定，并鼓励供应商向市场推出更多节水产品。目前，MWELS 包括水配件和器具，如水龙头和混合器、双冲式低容量冲洗水箱、小便器冲水阀、无水小便器、家用洗衣机和洗碗机。供应商和零售商必须在获得产品的相关水效注册和标签后，方可新加坡供应或提供、广告或展示以供销售和安装。

从 2022 年 1 月 1 日起，MWELS 将扩大到包括抽水马桶冲水值。虽然新加坡仍然允许进口抽水马桶冲洗阀，但只有在水耗效率为 2 级以上的 MWELS 注册并贴有标签的抽水马桶冲洗阀才允许在新加坡供应或提供、广告或展示以供销售和安装。因此，将对公用事业 (供水) 法规进行修订，要求在新加坡提供或提供、展示或广告销售、供应的抽水马桶冲洗阀，必须根据 MWELS 注册并贴上水效标签。抽水马桶冲洗阀必须按照公用事业 (供水) 法规规定的方法进行测试。修订案将于 2022 年 1 月 1 日起生效。

目的和理由: 抽水马桶冲洗阀占用水量的很大一部分，尤其是在公共厕所、工业和商业场所。作为新加坡推动节约用水和确保可持续用水的努力的一部分，抽水马桶冲洗阀的最低用水效率将从 1 级提高到 2 级。这将通过标签

向消费者提供关于这种抽水马桶冲洗阀的水效信息，从而使他们能够做出更明智的购买决定。有关 WELS 的更多详情，请参阅 PUB 网站 <https://www.pub.gov.sg/wels>。

通报成员: 台澎金马单独关税区

通报号: G/TBT/N/TPKM/453

通报日期: 2021/3/2

覆盖产品: 感应水龙头；铁或钢制的卫生用具及其零件（不包括品目 7310 的罐、盒子和类似容器，用于医疗用品或盥洗用品的小型壁柜和第 94 章的其他家具以及配件）(HS 7324)。

通报标题: 关于用水设备、卫生洁具或其它设备水效标签产品的强制要求修订提案。

内容概述: 为了鼓励公众节约用水，水利署建议将感应水龙头纳入应贴水效标签的产品范围。将中央主管部门指定的用水设备、卫生洁具或者其它设备投放市场的法人、团体及个人，应依照供水法第 95 条第 1 款的规定，在此类设备或器具上贴上水效标签。根据该条第 3 款的规定，第 1 款粘贴水效标签的用水设备、卫生洁具或其它设备的类型、范围和生效日期应由中央主管部门公布。目前，要求贴有水效标签的产品包括洗衣机、单冲水马桶、双冲水马桶和冲水小便器。为了进一步推广节水设备的使用，促进节水，考虑到感应水龙头已广泛应用于公共场所，建议修改贴有水效标签的产品范围，增加感应水龙头。

目的和理由: 节约用水和保护水资源；消费者信息、标签；保护环境。

通报成员: 日本

通报号: G/TBT/N/JPN/692

通报日期: 2021/3/5

覆盖产品: 车辆 (HS: 87.01.87.04, 87.11, 87.13, 87.16); 拖拉机 (税目 8709 的拖拉机除外) (HS 8701); 用于货物运输的机动车辆, 包括带发动机和驾驶室的底盘 (HS 8704); 摩托车 (包括助力车) 及装有辅助发动机的脚踏车, 不论有无跨斗; 跨斗摩托车 (HS 8711); 适用于残疾人的运输工具, 无论是否以机动或机械方式推动 (不包括特别设计的机动车辆和自行车) (HS 8713); 拖车和半拖车; 非机械推进的其他车辆 (不包括铁路和有轨电车); 零件 (HS 8716)。

通报标题: 部分修订“道路运输车辆安全法规细则公告”。

内容概述: 必须安装 OBFCM (车载燃料和/或能耗监测设备), 要求满足基于欧盟法规 ((EU) 2017/1151) 的 OBFCM 技术标准。

目的和理由: 要求记录/提供燃料消耗的寿命和瞬时值、电池的健康状况等; 保护环境。

通报成员: 台澎金马单独关税区

通报号: G/TBT/N/TPKM/454

通报日期: 2021/3/8

覆盖产品: 台湾化妆品。洗护用品 (ICS 71.100.70)。

通报标题: 化妆品中微生物限量清单修订案 (草案)。

内容概述: 为确保化妆品成分对人体健康的安全性, 顺应全球化妆品发展趋势, 卫生福利部食品药物管理署 (FDA) 拟修订化妆品微生物限值的监管要求。

目的和理由: 保护人类健康安全

通报成员: 泰国

通报号: G/TBT/N/THA/597

通报日期: 2021/3/9

覆盖产品: 一次性检查手套。

通报标题: 关于一次性使用的医用检查手套的部颁法规草案 - 第 1 部分: 由橡胶乳胶或橡胶溶液制成的手套规范 (TIS 1056-1: 2556 (2013))。

内容概述: 本部颁法规草案要求一次性使用的医用检查手套必须遵守一次性医用检查手套标准-第 1 部分: 由橡胶胶乳或橡胶溶液制成的手套的规范 (TIS 1056-2556 第 1 部分(2013))。

本标准规定了用于医疗检查和诊断或治疗程序的包装或散装无菌橡胶手套要求, 以保护患者和使用者免受交叉污染。还包括用于处理受污染医用材料的橡胶手套, 以及表面光滑或手套全部或部分表面有纹理的手套。

本标准的内容和结构与 ISO11193-1: 2008/Amd. 1: 2012 (E) 相同。

目的和理由: 防止欺诈行为和保护消费者; 保护人类健康安全。

通报成员: 泰国

通报号: G/TBT/N/THA/603

通报日期: 2021/3/9

覆盖产品: 一次性卫生口罩 (ICS: 11.040.30); 手术器械和材料 (ICS 11.040.30)。

通报标题: 关于一次性卫生口罩的部颁法规草案 (TIS 2424: 2562 (2019))

内容概述: 本部颁法规草案要求一次性卫

生口罩必须符合要符合一次性卫生口罩标准 (TIS 2424: 2562 (2019))。

本标准适用于用于颗粒物过滤的一次性卫生口罩，以降低通过人与人直接接触传播传染病的风险。

本标准不包括呼吸防护装置：颗粒物空气净化 (TIS 2199)。

目的和理由：保护人类健康安全。

通报成员：越南

通报号： G/TBT/N/VNM/190

通报日期： 2021/3/9

覆盖产品：越南 40GHz 至 246GHz 频率范围内使用的无线电设备（短程设备）(HS: 8517.62.59; 8526.10.10; 8526.10.90; 8526.92.00)。具体的工作频段如下：+ 57GHz 至 64GHz；+ 61.0GHz 至 61.5GHz；+ 122 GHz 至 123 GHz；+ 244 GHz 至 246GHz。

通报标题： 单关于短程设备 (SRD) 的国家技术法规草案 – 40GHz 至 246GHz 频率范围内使用的无线电设备。

内容概述： 短程设备 (SRD) – 在 40GHz 至 246GHz 频率范围内使用的无线电设备的国家技术法规草案，基于欧洲电信标准协会(ETSI) 标准 EN 305 550-2 V1.2.1 (2014-10)。

本国家技术法规草案规定了在 40GHz 至 246GHz 频率范围内工作的 SRD 的无线电要求。

目的和理由： 安全要求；保护人类健康安全；质量要求。

通报成员：泰国

通报号： G/TBT/N/THA/600

通报日期： 2021/3/9

覆盖产品： 游乐场 (ICS 97.200.40)。

通报标题： 关于公共游乐场设备的部颁法规草案 – 第 3 部分：旋转木马 (TIS 3000-3: 2563 (2020))。

内容概述： 本部颁法规草案要求旋转木马必须符合公共游乐场设备标准 – 第 3 部分：旋转木马 (TIS 3000-3: 2563 (2020))。本标准适用于直径大于 500 毫米、永久安装、不与其它游乐场设备连接的旋转木马。本标准不适用于机动旋转木马和用于临时安装的旋转木马。

目的和理由： 保护人类健康安全。

通报成员：沙特阿拉伯

通报号： G/TBT/N/SAU/1181

通报日期： 2021/3/16

覆盖产品： 车体和车体部件 (ICS 43.040.60)。

通报标题： 机动车辆 – 卡车前部防钻撞装置。

内容概述： 本标准涉及最大质量超过 3.5 吨用于运输货物的卡车前部防钻撞装置(FUPD) 要求。本标准不适用于越野车辆和其使用不符合前部防钻撞保护规定的车辆。

目的和理由： 保护人类健康安全。

通报成员：日本

通报号： G/TBT/N/JPN/693

通报日期： 2021/3/18

覆盖产品：可能影响中枢神经系统的物质。

通报标题： 指定物质，基于关于药品、医疗器械、再生细胞治疗产品、基因治疗产品和

化妆品质量保证、功效和安全的法案规定（以下称为“法案”）（1960，法案 No. 145）。

内容概述：药事法规定的指定物质（4种指定物质）及其“正确用途”提案。

目的和理由：为防止滥用可能影响中枢神经系统的物质，及依照药事法澄清法规，厚生劳动省（MHLW）指定此类物质为“指定物质”。禁止生产、进口、销售、拥有及使用“指定物质”，除依照药事法规定的“正确用途”以外；其它。

通报成员：台湾金马单独关税区

通报号： G/TBT/N/TPKM/455

通报日期： 2021/3/19

覆盖产品：铁路或电车机车，机车车辆及其零件；铁路或电车轨道固定装置及其配件及其零件；所有种类的机械（包括机电）交通信号设备（HS 86）；铁路工程（ICS 45）。

通报标题：铁路产品检测和认证机构的认可、监督和管理法规草案。

内容概述：铁路法案于 2020 年 5 月 19 日修订并颁布。根据该法案第 19-1 条第 3 款，交通部铁道局提出了铁路产品检测和认证机构的认可、监督和管理法规，规定了铁路产品测试和认证机构的一般资格、认可、撤销和废止。

目的和理由：保护人类健康安全；质量要求。

通报成员：也门

通报号： G/TBT/N/YEM/194

通报日期： 2021/3/22

覆盖产品：薄膜和片材（ICS 83.140.10）。

通报标题：聚乙烯制成的一次性餐桌罩。

内容概述：本也门标准涉及标称厚度不小于 5 微米、由聚乙烯薄膜制成的不同类型的印刷或非印刷一次性餐桌罩的要求和试验方法。

目的和理由：保护人类健康安全。

通报成员：沙特阿拉伯

通报号： G/TBT/N/SAU/1186

通报日期： 2021/3/22

覆盖产品：呼吸防护装置（ICS 13.340.30）。

通报标题：非医用口罩。

内容概述：本沙特标准规定了用于防止日常生活中的颗粒和污染的非医用口罩最低要求。

目的和理由：保护人类健康安全。

通报成员：韩国

通报号： G/TBT/N/KOR/951

通报日期： 2021/3/23

覆盖产品：食品。

通报标题：“食品标签和广告法案执行规则”修订提案。

内容概述：1. 当食品中含有硝酸钠时，应在食品说明中为消费者增加预防说明。2. 将“特殊膳食食品”改为“特殊医疗用途食品”或“特殊营养食品”。

目的和理由：消费者信息、标签；保护人类健康安全。

通报成员：韩国

通报号： G/TBT/N/KOR/952

通报日期： 2021/3/23

覆盖产品：食品。

通报标题：“食品标签和广告法案执行规则”修订提案。

内容概述：修订提案旨在：食品应同时标有“销售日期”和“使用日期”。

目的和理由：消费者信息、标签；保护人类健康安全。

通报成员：日本

通报号：G/TBT/N/JPN/694

通报日期：2021/3/23

覆盖产品：毫米波雷达/传感器系统。

通报标题：部分修订无线电法案执行令。

内容概述：修订上述系统法规。

目的和理由：必须修订无线电法案执行令，使脉冲调制毫米波雷达/传感器系统可用；其它。

通报成员：韩国

通报号：G/TBT/N/KOR/956

通报日期：2021/3/26

覆盖产品：促进资源节约和循环利用法案执行令第 16 条规定的产品和包装材料。

通报标题：单独排放标志准则草案。

内容概述：1) 针对实际难以回收的产品或材料，新增“在涂层和层压等情况下”的单独排放标志设计。2) 将标志设计中要标示项目中的“PET”改为“透明 PET”，将材料标示项目中的“PVC”删除。

目的和理由：通过国内法；消费者信息、标签；保护环境。

通报成员：韩国

通报号：G/TBT/N/KOR/958

通报日期：2021/3/26

覆盖产品：防寒、时尚和运动用口罩。

通报标题：须经供应商合格声明的消费品（防寒、时尚和运动用口罩）安全要求草案。

内容概述：防寒、时尚和运动用口罩安全要求是根据电器和消费品安全控制法第 23 条规定的供应商合格声明制定的。

目的和理由：电器和消费品安全控制法第 23 条；保护人类健康安全。

通报成员：韩国

通报号：G/TBT/N/KOR/954

通报日期：2021/3/26

覆盖产品：须经安全确认的消费化学品 – 这些产品由环境部长指定并公开宣布，因为根据消费化学品和生物杀虫剂安全法案进行的风险评估结果，这些产品被确认具有风险。

通报标题：须经安全确认的消费化学品的指定及安全和标签标准。

内容概述：· 加强和重新安排生物杀虫剂产品的安全和标签标准。· 指定新产品类型及其用途，并制定或加强相关安全标准。· 完善标签标准。

目的和理由：为保护公众健康，防止类似加湿器消毒剂事件的发生，将需要防范风险的消费化学品指定为需进行安全确认的消费化学品，并制定安全和安全管理标签标准；保护人体健康安全。

通报成员：以色列

通报号：G/TBT/N/ISR/1193

通报日期：2021/3/30

覆盖产品： 空调 (HS: 841510、841581、841582、841590、847960、847989); (ICS: 23,120)。

通报标题： SI 994 第 1 部分 – 空调：安全和运行要求。

内容概述： 强制标准 SI 994 第 1 部分的第 1 次修订提案，涉及空调的安全性和运行要求。本修订案取代了第 22.201 条关于制冷剂的最后一句，并确定在以色列仅允许使用国际标准 ISO 817 规定的 A1 类制冷剂和 A2L 类易燃制冷剂。修订提案将根据法案“制冷和空调专业法规范 5752-2019”的生效而生效。

目的和理由： 保护人类健康安全。

通报成员： 日本

通报号： G/TBT/N/JPN/695

通报日期： 2021/3/30

覆盖产品： 500 公里高度附近卫星星座的 Ku 波段非静止卫星通信系统。

通报标题： 部分修订无线电法案执行令。

内容概述： 修订上述系统法规。

目的和理由： 必须修订无线电法案执行令，用 500 公里高度的卫星星座引入 Ku 波段非静止卫星通信系统；未指定。

通报成员： 以色列

通报号： G/TBT/N/ISR/1193

通报日期： 2021/3/30

覆盖产品： 空调 (HS: 841510、841581、841582、841590、847960、847989); (ICS: 23,120)。

通报标题： SI 994 第 1 部分 – 空调：安全

和运行要求。

内容概述： 强制标准 SI 994 第 1 部分的第 1 次修订提案，涉及空调的安全性和运行要求。本修订案取代了第 22.201 条关于制冷剂的最后一句，并确定在以色列仅允许使用国际标准 ISO 817 规定的 A1 类制冷剂和 A2L 类易燃制冷剂。修订提案将根据法案“制冷和空调专业法规范 5752-2019”的生效而生效。

目的和理由： 保护人类健康安全。

通报成员： 土耳其

通报号： G/TBT/N/TUR/180

通报日期： 2021/3/31

覆盖产品： 光源的能源标签。

通报标题： 关于光源能源标签的公报草案 (2019/2015/EU)。

内容概述： 本公报适用于光源和独立控制装置。本公报不适用于附件 IV 第 1 项和第 3 项规定的光源。附件 IV 第 4 项规定的光源应仅符合附件 V 第 4 项的要求。

目的和理由： 本公报的目的是为带或不带独立控制装置的光源或产品中包含的光源的标签和补充产品信息制定要求，这些要求与根据 2020 年 3 月 1 日总统令 No. 23584 生效的制定能源标签框架法规的实施有关；消费者信息、标签；环境保护；协调。

通报成员： 台澎金马单独关税区

通报号： G/TBT/N/TPKM/456

通报日期： 2021/3/31

覆盖产品： 微波炉 (CCCN 8516.50.00.00.0)；微波炉 (HS 851650)。

通报标题: 微波炉最低能源性能标准、能源效率指标和检验要求草案。

内容概述: 能源局拟起草“微波炉最低能源性能标准、能源效率指标和检验要求”，加强能效监督检查。

目的和理由: 节能；保护环境。

通报成员: 泰国

通报号: G/TBT/N/THA/604

通报日期: 2021/3/31

覆盖产品: 食品接触纸 (ICS: 55.040、85.080.90、85.080.99)。

通报标题: 食品接触纸质部颁法规草案 (TIS 2948-2562 (2019))。

内容概述: 本部颁法规草案要求食品接触纸必须符合食品接触纸标准 (TIS 2948-2562 (2019))。本标准规定了用于普通食品和热灌装食品的纸浆中不含颜色的纸、纸板和纸质容器的安全要求，包括直接和间接的食品接触，这种接触有可能将物质迁移到食品中。

目的和理由: 防止欺诈行为和消费者保护；保护人类健康安全。

通报成员: 新加坡

通报号: G/TBT/N/SGP/59

通报日期: 2021/4/1

覆盖产品: • HS 第 4 章，特别是品目 04.01、04.02 和 04.03 • HS 第 9 章，特别是品目 09.01、09.02 和 09.03 • HS 第 18 章，特别是品目 18.06 • HS 第 19 章，特别是品目 19.01 和 19.04 • HS 第 20 章，特别是品目 20.09 • HS 第 21 章，特别是品目 21.01 和 21.06 • HS 第 22 章，特别是品目 22.01 和 22.02。

22 章，特别是品目 22.01 和 22.02。

通报标题: 食品法规（修订）草案 2021。

内容概述: 卫生部和健康促进委员会提议，从 2022 年 6 月 30 日起，对在新加坡销售的营养级饮料实行新的营养标签制度，名为“营养级”。根据营养等级分级系统，营养等级标志对于分级为“C”或“D”的营养级饮料是强制性的。与“D”级营养级饮料相关的广告将被禁止。

目的和理由: 高糖摄入会增加肥胖和糖尿病的风险。世界卫生组织 (WHO) 呼吁各国采取行动，将个人的糖摄入量降至尽可能低的水平，称“从营养上讲，人们的饮食中不需要任何糖”。新措施旨在帮助消费者识别含糖量和饱和脂肪含量更高的饮料，做出更明智、更健康的选择，减少广告对消费者偏好的影响，并刺激行业重组。

通报成员: 印度尼西亚

通报号: G/TBT/N/IDN/132

通报日期: 2021/4/1

覆盖产品: SNI 8760: 2019 铜母线 (HS ex. 7407.10.40)。铜产品 (ICS 77.150.30)；精制铜条，棒和型材，未列名 (HS 740710)。

通报标题: 工业部关于强制执行印尼铜母线国家标准的法令 No. 2/2021。

内容概述: 本法令草案规定所有在国内生产或进口、分销及销售的铜母线应符合 SNI 要求。因此这些产品的生产商应符合使用 SNI 标志的产品认证要求。SNI 标志的产品认证应由 KAN 认可和工业部指定的产品认证机构通过按照 SNI 要求的产品质量合格测试颁发。工业部金属、机械、运输和电子总局是负责执行此法

令的机构并且为法令提供技术指导，包括产品认证程序和 SNI 标志。在国内市场销售的原自国内和进口的产品应符合 SNI 8760: 2019 铜母线 – 安全要求中的要求，其中规定了术语和定义、质量要求、抽样、测试方法、验收、标志要求和包装（本标准有印尼语版本）。

目的和理由：防止欺诈行为和保护消费者；保护人类健康安全；质量要求。

通报成员： 巴林

通报号： G/TBT/N/BHR/597

通报日期： 2021/4/1

覆盖产品： 塑料制品（ICS：83.140.99）。

通报标题： 国家塑料制品技术规范。

内容概述： 本草案是对国家技术法规的更新，该法规通过规定塑料产品的环境要求来规范塑料产品的进口、制造和使用。

目的和理由： 消费者信息，保护动植物生命健康，保护环境。

通报成员： 日本

通报号： G/TBT/N/JPN/696

通报日期： 2021/4/6

覆盖产品： 药品（HS 30）。

通报标题： 1) 部分修订关于药品和医疗器械产品质量保证、功效和安全的法案实施细则；
2) 部分修订根据关于药品和医疗器械产品质量保证、功效和安全的法案实施细则第 197 条第 2 款制定的关于指定生物制品公告。

内容概述： 关于药品和医疗器械产品质量保证、功效和安全的法案实施细则，及根据实施细则第 197 条第 2 款制定的关于指定生物制

品公告，已经部分修订，以反映世界卫生组织（WHO）关于简易批号协议（SLP）的标准。

目的和理由： 关于国家监管当局对疫苗和血液制品等生物药品进行的国家放行测试，世卫组织提供了一个关于 SLP 评估程序的国际标准。在日本，对于厚生劳动大臣指定的生物药品，实施规则第 197 条第 2 款规定了申请国家放行测试时提交的 SLP 档案。本部分修订将指定的生物药品扩大到任何生物药品；其它。

通报成员： 印度

通报号： G/TBT/N/IND/200

通报日期： 2021/4/6

覆盖产品： 食品。

通报标题： 食品安全和标准（进口）法规 2021 修订草案。

内容概述： 食品安全和标准（进口）法规 2021 修订草案涉及删除食品安全和标准（进口）法规 2017 第 7 (3) 条第 (b) 款，以便对自用或为 100% 出口生产增值产品的进口食品进行抽样。

目的和理由： 印度食品安全及标准局（FSSAI）建议删除食品安全和标准（进口）法规 2017 第 7 (3) 条第 (b) 款，以便对自用或为 100% 出口生产增值产品的进口食品进行抽样，从而阻止进口不安全或不符合标准的食品或含有外来成分的食品进入国内地区进行出口加工；保护人类健康安全；质量要求。

通报成员： 印度

通报号： G/TBT/N/IND/202

通报日期： 2021/4/22

覆盖产品： IS 869: 2020 二氯乙烷（HS

29031500)。

通报标题: 二氯乙烷(质量控制)法令 2021

内容概述: 本法令旨在确保符合印度标准

附表中所列的二氯乙烷要求。

目的和理由: 保护健康、安全和环境，防止欺诈行为。

北 美 洲

通报成员: 美国

通报号: G/TBT/N/USA/1703

通报日期: 2021/3/3

覆盖产品: 气溶胶涂料产品；环境保护 (ICS 13.020)，空气质量 (ICS 13.040)，家庭安全 (ICS 13.120)，一般测试条件和程序 (ICS 19.020)，气溶胶容器 (ICS 55.130)，化学工业产品 (ICS 71.100)。

通报标题: 止汗剂和除臭剂法规、消费品法规、气溶胶涂料产品法规、替代控制计划法规、最大增量反应值表和测试方法 310 的修订提案。

内容概述: 法规提案 – 修订气溶胶涂料产品以及止汗剂和除臭剂法规。

目的和理由: 消费者信息、标签；防止欺诈行为和保护消费者；保护环境。

通报成员: 加拿大

通报号: G/TBT/N/CAN/634

通报日期: 2021/3/3

覆盖产品: 无线电通信 (ICS 33.060)。

通报标题: 咨询 RSS-222, 第 3 版, 咨询 DBS-01, 第 3 版。

内容概述: 据此通报, 加拿大科学创新和经济发展部在网站上公布了以下咨询文件:

oRSS-222, 第 3 版, 规定了在 54-72MHz、76-88MHz、174-216MHz、470-608MHz 和 657-663 MHz 频段运行的称为空白频段设备 (WSD) 的免执照无线电设备的认证要求；· DBS-01, 第 3 版, 空白频段数据库规范, 规定了指定数据库的技术要求, 该数据库能够识别空白频段 (即 54-72MHz、76-88MHz、174-216MHz、470-608 MHz 和 657-663MHz) 设备使用的可用信道。

目的和理由: 咨询；其它。

通报成员: 加拿大

通报号: G/TBT/N/CAN/635

通报日期: 2021/3/8

覆盖产品: 人用药物成分的处方地位；其它 (HS 300490)；药剂学 (ICS 11.120)。

通报标题: 处方药清单 (PDL) 修订公告：维生素 D。

内容概述: 本修订公告通报了对维生素 D 的处方药清单 (PDL) 资格的修订, 允许含量不超过 62.5 微克或 2500 国际单位 (IU) /天的口服产品的非处方地位。只有 PDL 的人用药部分被修订。

目的和理由: 不断发展的科学证据；保护人类健康安全。

通报成员: 牙买加

通报号: G/TBT/N/JAM/97

通报日期: 2021/3/15

覆盖产品: 可移动气体容器, ICS 23.020.30; 气压容器, 气瓶 (ICS 23.020.30)。

通报标题: 可移动气瓶标准规范 – 复合气瓶的定期检查和测试。

内容概述: 本标准规定了用于压缩、液化或溶解气体的 0.5 升至 450 升容量的带铝、钢或非金属内衬或无内衬结构的环包和全包复合可移动气瓶的定期检查和试验要求。注：在可行的情况下，本标准也可适用于容量小于 0.5 升的气瓶。本标准规定了定期检查和测试要求，以验证这种气瓶的完整性，以便继续使用。

目的和理由: 本标准草案是对 JS 323: 2012 的修订和取代。规定了适用于压缩、液化或溶解气体的 0.5 升至 450 升容量的装有铝、钢或非金属内衬或无内衬结构的环包和全包复合可移动气瓶的定期检查和测试要求。旨在为检验和重新鉴定气瓶的机构、用户和监管人员提供复合气体容器的定期检查和测试要求；并确保为预期用户提供足够的健康和安全保护。目标和理由是该标准已有 7 年历史，应进行系统修订。这些复合气瓶将在不久的将来在本地市场出售。修订后的标准是强制性的，旨在为气瓶的预期用户提供足够的健康和安全保护；保护人类健康安全；质量要求。

通报成员: 美国

通报号: G/TBT/N/USA/1704

通报日期: 2021/3/15

覆盖产品: 西瓜；甜瓜，包括西瓜和新鲜

的木瓜 (HS 0807)；水果。蔬菜 (ICS 67.080)。

通报标题: 修订美国西瓜等级标准。

内容概述: 公告和征求意见 – 美国农业部 (USDA) 农产品销售局 (AMS) 提出修订美国西瓜等级标准。提出的修改将为西瓜贸易提供一种通用语言。

目的和理由: 防止欺诈行为和消费者保护；协调调节。

通报成员: 加拿大

通报号: G/TBT/N/CAN/636

通报日期: 2021/3/24

覆盖产品: 濒危物种国际贸易公约 (CITES) 所涵盖的动植物。

通报标题: 野生动植物贸易法规修订案。

内容概述: 根据野生动植物保护和国际及省际贸易法 (WAPPRIITA) 第 21 (1) 条的授权，对野生动植物贸易法规 (WAPTR) 进行了修订，以反映濒危物种国际贸易公约 (CITES) 第十八次缔约方会议 (CoP18) 期间通过的修订案。通过了对公约保护物种清单的 46 项修订。

目的和理由: 修订案有助于国际社会保护濒危物种的努力，并确保加拿大的监管框架与包括美国和欧盟在内的公约其它缔约方的监管框架保持一致，促进商业贸易；保护动植物生命健康。

通报成员: 伯利兹

通报号: G/TBT/N/BLZ/13

通报日期: 2021/3/24

覆盖产品: 适用于以下类别的生物材料和一次性可生物降解或可堆肥产品：翻盖、食品

容器、汤容器、盘子、杯子和盖子；通常被称为购物袋和/或 t 恤袋的塑料购物袋；刀叉和餐具：叉子、刀子和勺子；吸管。

通报标题：伯利兹生物降解产品认证计划最终草案。

内容概述：根据环境保护（塑料污染）法规 2019 修订案的要求，所有可生物降解产品在申请许可之前均应通过此认证计划进行注册。认证计划基于利用独立实验室的第三方认证，这构成了生物材料和可生物降解产品的供应商、制造商和进口商在伯利兹注册产品以便商业销售的基础。目的是通过证明独立、中立和胜任的机构已经根据测试标准（暂时仅限于生物基含量）仔细检查和评估了产品，从而建立了消费者信心。第三方监控可确保维持对产品进行的质量检查，为客户在知情的情况下购买产品提供附加值。

目的和理由：防止欺诈行为和保护消费者；保护环境。

通报成员：美国
通报号： G/TBT/N/USA/1707
通报日期： 2021/3/29
覆盖产品：核电厂工程；质量(ICS 03.120)，核能工程 (ICS 27.120)。

通报标题：美国机械工程师协会规范 2019-2020。

内容概述：法规提案 – 美国核能管理委员会 (NRC) 提出修订法规，通过引用纳入美国机械工程师协会的锅炉和压力容器规范 2019 和美国机械工程师协会核电厂运行与维护规范 2020 第 1 部分：OM：核电厂 IST 部分。NRC

还通过引用纳入 ASME NQA-1-2008 附录 2011、核设施应用的质量保证要求 (ASME NQA-1b-2011) 以及 ASME NQA-1 核设施应用质量保证要求的 2012 年和 2015 年版。本措施符合 NRC 的政策，即定期更新法规，通过引用纳入美国机械工程师协会规范的新版本，维护核电厂的安全，使 NRC 的活动更加有效和高效。

目的和理由：保护环境；质量要求。

通报成员：美国
通报号： G/TBT/N/USA/1712
通报日期： 2021/4/1
覆盖产品：波音 787-8 型飞机；客舱中的非结构玻璃；一般飞机和航天器 (ICS 49.020)，乘客和机舱设备 (ICS 49.095)。

通报标题：特殊条件：汉莎技术公司，波音 787-8 型飞机；在客舱中安装大型非结构玻璃。

内容概述：最终特殊条件；征求意见 – 这些特殊条件是针对波音 787-8 型飞机发布的。与运输类飞机适航标准所设想的技术水平相比，汉莎技术公司改装的这架飞机具有新颖或不寻常的设计特征。这个设计特点就是在客舱内安装了大型非结构性玻璃。适用的适航法规未包含针对此设计功能的充分或适当的安全标准。这些特殊条件包含局长认为有必要建立与现有适航标准所确立的安全水平相当的额外安全标准。

目的和理由：保护人类健康安全。

通报成员：加拿大
通报号： G/TBT/N/CAN/638
通报日期： 2021/4/7
覆盖产品：人用药物成分的处方地位；其

它 (HS 300490); 药剂学 (ICS 11.120)。

通报标题: 修订意向通知: 处方药清单 (PDL): 曲马多。

内容概述: 本修订意向通知的目的是通报利益相关方, 当曲马多添加到受管制药物和物

质法附表 I 并且麻醉药品管制法规于 2022 年 3 月 31 日生效时, 加拿大卫生部将从处方药清单的人类和兽药部分中删除曲马多。

目的和理由: 保护人类健康安全。

南 美 洲

通报成员: 巴西

通报号: G/TBT/N/BRA/1144

通报日期: 2021/3/3

覆盖产品: 抗生素 (HS 2941); 两种或两种以上成分混合而成的治病或防病用药品(不包括税目 3002、3005 或 3006 的货品), 未配定剂量或制成零售包装 (HS 3003); 由混合或非混合产品构成的治病或防病用药品 (不包括税目 3002、3005 或 3006 的货品), 已配定剂量 (包括制成皮肤摄入形式的) 或制成零售包装 (HS 3004); 软填料、纱布、绷带及类似物品 (例如, 敷料、橡皮膏、泥罨剂), 经过药物浸涂或制成零售包装供医疗、外科、牙科或兽医用 (HS 3005); 税目 3006.10.10 至 3006.60.90 的药物制剂和产品 (HS 3006)。

通报标题: 2021 年 2 月 23 日标准指令 No. 83。

内容概述: 本标准指令定义了分类为按处方单独或联合使用的物质清单。

目的和理由: 补充 2021 年 2 月 23 日决议 RDC No. 471 的要求; 保护人类健康安全。

通报成员: 巴西

通报号: G/TBT/N/BRA/1146

通报日期: 2021/3/8

覆盖产品: 无线电广播或电视发送设备, 不论是否装有接收设备或声音记录或再现设备; 电视摄像机, 数码相机和录像机 (HS 8525)。

通报标题: 2021 年 3 月 1 日 ANATEL 决议 No. 742。

内容概述: 决议 No. 742, 修订 2019 年 5 月 28 日决议 No. 711 和 3.5GHz 射频范围使用条件法规并批准了 24.25GHz 至 27.90 GHz 射频范围使用条件法规。

目的和理由: 国家电信管理局 (ANATEL) 在巴西负责管理无线电频谱, 除了管理频谱的有效和充分使用、限制使用或修改某些无线电频率或频带的目的地之外, 还运行各自的标准; 2019 年世界无线电通信会议在全球范围内以协调一致的方式确定了国际移动通信系统 24.25 GHz 至 27.5 GHz 的无线电频率范围, 全球移动通信系统对无线电频带的协调使用带来了连接性和规模经济方面的好处; 需要使这些无线电频率范围的使用适应移动通信系统的技术发展; 移动通信系统已经发展到提供不同的使用场景和应用, 如增强的移动宽带、大规模机器对机

器通信以及高可靠性、低延迟通信；低延迟和高传输速率应用需要大量连续射频范围；毫米波射频波段的固有特性有利于使用先进的天线系统，包括多天线和波束形成技术，以支持提供移动宽带接入；SEI 程序编号 53500.004083/2018-79；其它。

通报成员： 巴西

通报号： G/TBT/N/BRA/1151

通报日期： 2021/3/23

覆盖产品： 天然或养殖的珍珠，贵重或次贵重宝石，贵重金属，用贵重金属包裹的金属

及其制品；模仿珠宝；硬币（HS 71）；珠宝（ICS 39.060）。

通报标题： 2021 年 2 月 16 日 INMETRO 法令 No. 123。

内容概述： 批准珠宝技术法规（综合）。

目的和理由： 产品安全；合格评定要求。

综合低于法令的标准法案包括对法案的改进，使用简单易懂的语言，提供清晰准确的指南，以使全社会能够充分理解其内容，了解权利和义务，如 INMETRO 法令 No. 244/2020 第 2 条第 3 款所规定的那样；未具体说明。

非 洲

通报成员： 坦桑尼亚

通报号： G/TBT/N/TZA/521

通报日期： 2021/3/5

覆盖产品： 动物饲料（ICS 65.120）。

通报标题： AFDC 9 (275) CD3 淡水虾（罗氏沼虾）饲料 – 规范。

内容概述： 规定了淡水虾（罗氏沼虾）养殖饲料要求及取样和测试方法。

目的和理由： 消费者信息、标签；保护动植物生命健康；质量要求。

通报成员： 坦桑尼亚

通报号： G/TBT/N/TZA/519

通报日期： 2021/3/5

覆盖产品： 动物饲料（ICS 65.120）。

通报标题： AFDC 9 (273) CD3 作为动物

饲料的米末 – 规范。

内容概述： 规定了作为动物饲料的米末要求及取样和测试方法。

目的和理由： 消费者信息、标签；保护动植物生命健康；质量要求。

通报成员： 乌干达

通报号： G/TBT/N/UGA/1284

通报日期： 2021/3/8

覆盖产品： 过磷酸钙：(HS 31031)；肥料 (ICS 65.080)。

通报标题： DUS ARS 1482: 2021, 过磷酸钙颗粒肥料 – 规范，第 1 版。

内容概述： 本乌干达标准草案规定了过磷酸钙颗粒肥料要求及取样和测试方法。

目的和理由： 消费者信息、标签；防止欺

诈行为和保护消费者；保护人类健康安全；保护动植物生命健康；保护环境；质量要求；协调。

通报成员：卢旺达

通报号： G/TBT/N/RWA/432

通报日期： 2021/3/8

覆盖产品： 化妆品。洗护用品 (ICS 71.100 . 70)。

通报标题： DRS 89:2021 婴儿香皂 – 规范。

内容概述： 本卢旺达标准草案规定了婴儿香皂要求及取样和测试方法。

目的和理由： 消费者信息、标签；防止欺诈行为和消费者保护；保护人类健康安全；保护环境；质量要求；减少贸易壁垒并促进贸易。

通报成员： 肯尼亚

通报号： G/TBT/N/KEN/1066

通报日期： 2021/3/8

覆盖产品： 茶 (ICS 67.140.10)。

通报标题： KS 2404: 2021 茶 – 提取原料 – 规范。

内容概述： 本肯尼亚标准规定了进一步加工成茶叶提取物的茶叶要求并规定了取样和分析方法。

目的和理由： 保护人类健康安全；质量要求。

通报成员： 坦桑尼亚

通报号： G/TBT/N/TZA/526

通报日期： 2021/3/8

覆盖产品： 鱼和渔业产品 (ICS 67.120.30)。

通报标题： TBS / AFDC 23 (346) CD3 沙丁鱼干 – 规范。

内容概述： 本坦桑尼亚标准规定了供人类消费的除新耙波拉鱼以外的沙丁鱼干要求及取样和测试方法。

目的和理由： 消费者信息、标签；保护人类健康安全；质量要求。

通报成员： 乌干达

通报号： G/TBT/N/UGA/1287

通报日期： 2021/3/8

覆盖产品： 固定植物油脂及其馏分，不论是否精炼，但未经化学改性（不包括大豆、花生、橄榄、棕榈、葵花籽、红花、棉籽、椰子、棕榈仁、巴巴苏、油菜、菜籽和芥菜、亚麻子、玉米、蓖麻和芝麻油）(HS 151590)；动植物油脂 (ICS 67.200.10)。

通报标题： DUS 2172: 2020, 奇亚籽油 – 规范，第 1 版。

内容概述： 本乌干达标准草案规定了供人类消费的奇亚籽油要求及取样和测试方法。

目的和理由： 消费者信息、标签；防止欺诈行为和保护消费者；保护人类健康安全；质量要求。

通报成员： 卢旺达

通报号： G/TBT/N/RWA/444

通报日期： 2021/3/8

覆盖产品： 用于工业和家庭消毒的化学药品 (ICS 71.100.35)。

通报标题： DRS 456-2: 2021 表面消毒剂 – 规范 – 第 2 部分：基于碘伏的消毒剂。

内容概述：本卢旺达标准草案规定了以碘伏为活性成分的用于无生命表面的消毒剂要求及取样和测试方法。本标准适用于所有含有碘伏的消毒剂。

目的和理由：消费者信息、标签；防止欺诈行为和消费者保护；保护人类健康安全；保护环境；质量要求；减少贸易壁垒并促进贸易。

通报成员：卢旺达

通报号：G/TBT/N/RWA/449

通报日期：2021/3/8

覆盖产品：纺织机械 (ICS 59.120)。

通报标题：DRS 313: 2021 接缝、缝线和缝合 – 术语和分类。

内容概述：本卢旺达标准包括缝制物品时使用的各种针法、接缝和缝线的名称和类别。还规定了其名称的标准符号。

目的和理由：消费者信息、标签；防止欺诈行为和消费者保护；保护人类健康安全；保护环境；质量要求；减少贸易壁垒并促进贸易。

通报成员：埃及

通报号：G/TBT/N/EGY/281

通报日期：2021/3/15

覆盖产品：与食品接触的材料和物品 (ICS 67.250)。

通报标题：埃及标准草案 ES 494-2 “餐具 – 第 2 部分：不锈钢餐具和镀银餐具要求”。

内容概述：本埃及标准草案 ES 494-2 规定了餐桌刀具（刀、叉、勺、切肉刀叉、长柄勺、儿童餐具及其他餐具）的材料、性能要求和试验方法。本标准适用于不锈钢刀具和镀银镍银或

镀银不锈钢刀具。本标准不包括完全由贵金属、铝、非不锈钢或完全由镍银制成的刀具，也不包括镀金或镀铬的刀具。镀银刀具规定了三种最低银厚度。值得一提的是，本标准草案在技术上等同于 ISO 8442-2/1997 (2019 年确认)。

目的和理由：安全要求；保护人类健康；其它。

通报成员：坦桑尼亚

通报号：G/TBT/N/TZA/538

通报日期：2021/3/17

覆盖产品：其它化学工业产品 (ICS 71.100.99)。

通报标题：CDC 13 (210) CD2 用于合成油漆和清漆的通用稀释剂 – 规范。

内容概述：本坦桑尼亚标准草案规定了用于合成油漆和清漆的通用稀释剂要求及取样和测试方法。

目的和理由：消费者信息、标签；质量要求。

通报成员：肯尼亚

通报号：G/TBT/N/KEN/1068

通报日期：2021/3/22

覆盖产品：家具 (ICS 97.140)。

通报标题：KS 2938: 2021 家具 – 沙发套件 (沙发或长椅) – 规范。

内容概述：本肯尼亚标准规定了沙发套件 (也称为沙发或长椅) 的要求和测试方法。

目的和理由：质量要求。

通报成员：坦桑尼亚

通报号: G/TBT/N/TZA/541

通报日期: 2021/3/24

覆盖产品: 家具 (ICS 97.140)。

通报标题: CDC 11 (303) DTZS 弹簧床垫 – 规范。

内容概述: 本坦桑尼亚标准草案规定了一般用途的弹簧床垫要求及取样和测试方法。

目的和理由: 消费者信息、标签；质量要求。

通报成员: 坦桑尼亚

通报号: G/TBT/N/TZA/539

通报日期: 2021/3/24

覆盖产品: 家具 (ICS 97.140)。

通报标题: CDC 11 (301) DTZS 挠性聚氨酯泡沫床垫 – 规范。

内容概述: 本坦桑尼亚标准草案规定了挠性聚氨酯泡沫床垫要求及取样和测试方法。

目的和理由: 消费者信息、标签；质量要求。

通报成员: 肯尼亚

通报号: G/TBT/N/KEN/1069

通报日期: 2021/3/26

覆盖产品: 化妆品。洗护用品 (ICS 71.100.70)。

通报标题: KS 2937: 2021 化妆品 – 化妆品安全通用要求 – 规范。

内容概述: 本肯尼亚标准规定了化妆品安全通用要求。

目的和理由: 防止欺诈行为和消费者保护；保护人类健康安全；质量要求。

通报成员: 埃及

通报号: G/TBT/N/EGY/290

通报日期: 2021/3/30

覆盖产品: 电梯。自动扶梯 (ICS 91.140.90)。

通报标题: 部颁法令 No. 609/2020, 执行埃及标准 ES 6010 “乘客电梯和服务电梯 – 电梯轿厢导轨和配重 – T 型”。

内容概述: 部颁法令 No. 609/2020 给予生产商和进口商 6 个月的过渡期，以遵守埃及标准 ES 6010。本标准规定了标准化导轨及其鱼尾板的等级和质量、尺寸特性、尺寸和几何公差以及表面光洁度。此外，还规定了导轨的指定系统。本标准适用于乘客电梯和服务电梯装置中为轿厢和配重提供导向的导轨。本标准撤销并取代了 2007 年的上一版标准。值得一提的是，本标准在技术上等同于 ISO 7465/2007。

目的和理由: 安全要求；质量要求；其它。

通报成员: 埃及

通报号: G/TBT/N/EGY/282

通报日期: 2021/3/30

覆盖产品: 动植物油脂 (ICS 67.200.10)。

通报标题: 部颁法令 No. 608/2020 (2 页, 阿拉伯语), 执行埃及标准 ES 8335 “粗榨乳木果油”，勘误表 (1/2020)。

内容概述: 部颁法令 No. 608/2020 给予生产商和进口商 6 个月的过渡期，以遵守埃及标准 ES 8335 “粗榨乳木果油” 勘误表 (1/2020)。本标准适用于直接消费或作为食品生产成分的粗榨乳木果油。应当注意，埃及标准 No. 8335 勘误表 (1/2020) 涉及项目 3.4 表 1 “在 A 级粗榨乳木果油一栏中增加短语（最高含量）”。值得

一提的是，本标准在技术上等同于 CXS 325R-2017，2017 年通过，2020 年修订。

目的和理由： 人类健康和消费者保护，质量要求；其它。

通报成员： 乌干达

通报号： G/TBT/N/UGA/1291

通报日期： 2021/4/6

覆盖产品： 固体形式的牛奶和奶油，脂肪含量 $\leqslant 1.5\%$ (HS 040210)；牛奶和加工乳制品 (ICS 67.100.10)。

通报标题： DUS 1600: 2021, 乳品增白剂 - 规范，第 2 版。

内容概述： 本乌干达标准草案规定了乳品增白剂要求及取样和测试方法。

目的和理由： 本乌干达标准草案规定了乳品增白剂要求及取样和测试方法。

通报成员： 坦桑尼亚

通报号： G/TBT/N/TZA/560

通报日期： 2021/4/14

覆盖产品： 甜瓜，包括西瓜和新鲜木瓜 (HS 0807)；水果和衍生产品 (ICS 67.080.10)。

通报标题： AFDC 26 (557) DTZS 甜瓜卫生规范。

内容概述： 本规范包括无需进一步的杀菌的葫芦科新鲜甜瓜从初级生产到消费的所有领域相关的具体指导。

目的和理由： 保护人类健康安全；质量要求。

通报成员： 马拉维

通报号： G/TBT/N/MWI/42

通报日期： 2021/4/14

覆盖产品： HS: 17; ICS: 67.180

通报标题： DMS 1610: 2020, 太妃糖 - 规范。

内容概述： 本马拉维标准草案规定了太妃糖的要求及取样和测试方法。

目的和理由： 消费者信息、标签；防止欺诈行为和消费者保护；保护人类健康安全；质量要求。

通报成员： 肯尼亚

通报号： G/TBT/N/KEN/1082

通报日期： 2021/4/14

覆盖产品： 预包装和预制食品 (ICS 67.230)。

通报标题： DEAS 1041: 2021 干木薯叶 - 规范。

内容概述： 本东非标准草案规定了从新鲜木薯叶子中获得的供人类消费的干木薯叶要求及取样和测试方法。

目的和理由： 防止欺诈行为和消费者保护；保护人类健康安全；质量要求。

通报成员： 肯尼亚

通报号： G/TBT/N/KEN/1079

通报日期： 2021/4/14

覆盖产品： 预包装和预制食品 (ICS 67.230)。

通报标题： DEAS 742: 2021 食品级木薯淀粉 - 规范。

内容概述： 本东非标准草案规定了食品级木薯淀粉要求及取样和测试方法。

目的和理由： 防止欺诈行为和消费者保护；

保护人类健康安全；质量要求。

通报成员：坦桑尼亚

通报号： G/TBT/N/TZA/565

通报日期： 2021/4/15

覆盖产品： 未煮熟或通过蒸煮或在水中煮沸的冷冻蔬菜 (HS 0710)；蔬菜及其衍生产品 (ICS 67.080.20)。

通报标题： AFDC 26 (563) DTZS 新鲜秋葵 - 规范。

内容概述： 本坦桑尼亚标准规定了人类消费的新鲜秋葵品种 (栽培品种) 的要求及取样和测试方法。

目的和理由： 消费者信息、标签；保护人类健康安全；质量要求。

预警信息 | Early-warning information >>

俄罗斯联邦拟修订 淡水鱼和淡水无脊椎动物的兽医和卫生检查条例

2021年3月2日，据俄罗斯联邦渔业局官网消息：俄罗斯联邦法规草案汇编网发布了《关于批准修订淡水鱼和淡水无脊椎动物及其制品的兽医和卫生检查条例》的相关信息。

官网称，为废止大量过时的法律法规要求，俄联邦政府发布了需终止其效力的苏联时期法律法规清单，宣布自2022年1月1日起，苏联时期批准的19-7/549号《淡水鱼和小龙虾兽医和卫生检查条例》（1988年6月16日批准）将失效。目前俄农业部正在起草新文件。

俄联邦渔业部官员表示，新法规只在保护人类免受人畜共患疾病的侵害，以及防止因食用鱼类、小龙虾和其他不符合兽医和卫生规定要求的鱼制品而引发食物中毒。

俄农业部在制定新法规草案时将同步考虑修订食品质量与安全法以及欧元经济联盟相关法案内容的变动。

来源：食品伙伴网

韩国实施船舶散装进口农产品快速处理方案

2021年3月8日，韩国食品药品安全部（MFDS）发表消息称：韩国从今天起开始实施船舶散装进口农产品（小麦、大豆、玉米等）的进口检查（提取样本、委托精密检查）快速处理提前进口申报流程。

船舶散装进口农产品：一艘船舶上的生产国、品名、出口企业、包装场所相同的同一品种的农产品在装船状态下进口，在韩国国内1-2个港口卸货。

此次实施的快速处理方案原计划在今年7月之前修改《进口食品等检查相关规定》，但是，为了缓解国际粮食价格上涨引起的物价不稳定，同时援助韩国国内的食品原料供应，在法规修改单发布之前，从积极行政的角度出发提前推进。

主要推进内容为：▲船舶散装进口农产品的船上检验样本采集▲向先完成保税区进口及精密检查等的进口公司先发放进口申报确认证。

来源：食品伙伴网

法国要求提高口罩的过滤效率

为避免 Covid-19 突变病毒的传播，法国公共卫生高级委员会建议使用过滤效率更高的口罩，并于 2021 年 1 月 27 日发布了第 2021-76 号法令。法令提到：

1. 在任何公共区域都必须戴口罩。
2. 在销售时，必须将符合要求的口罩与不符合要求的口罩分开，并且分销商必须告知口罩何时符合卫生当局的建议。
3. 口罩必须符合所列要求，并且属于以下类别之一：
 - (1) 符合 EN 14683 + AC: 2019 (或同等标准) 的口罩定义为医疗器械；
 - (2) 进口的具有外科手术形状的口罩，不包括织物口罩，其性能至少与第 4 个要点提到的口罩相同；
 - (3) FFP2 或 FFP3 (EN 149 或同等标准) 口罩，无呼气阀；
 - (4) 非卫生口罩 (UNS) 符合：
 - 颗粒过滤效率 > 90% (3 微米)；
 - 透气性允许戴口罩 4 小时；
 - 透气度 > 96L/m²/s (压差 100Pa)；
 - 面罩贴合于面部，无矢状接缝；
 - 如果可重复使用，需要能承受至少 5 次清洗。

以上要求必须由经过批准的第三方实验室进行检查。如果可重复使用的纺织口罩符合新要求，则仍然可以使用。

来源：tbtguide

英国发布第二版社区口罩规范

2021 年 3 月，英国标准协会 (BSI) 发布了第二份社区口罩指导文件：《社区口罩规范》(BSI Flex 5555 v2.0: 2021-03)，为消费者使用的口罩的设计和性能评估提供指导。该规范仅适用于普通消费者用口罩。

该规范包含过滤效率和透气性的要求，还包含以下详细信息：

- 一次性和多次使用面罩的一般信息；
- 可重复使用的口罩的清洁要求；

--测试方法。

第二版考虑了专家的广泛评论，并包含有关以下方面的新信息：

--标签-包括尺寸指导信息要求在内的新信息；

--清洁-最低 40°C 的家庭洗涤和 70°C 的商业洗涤；

--适合-要求扩展到包括调整说明；

--扣件-现在包括可重复使用和一次性产品的拉伸要求；

--呼吸阻力-更改为 $\leq 60 \text{ Pa/cm}^3$ ，并增加了有关世界卫生组织（WHO）准则的注释；

--环境（新）-增加了有关处置和可持续性的新条款；

--儿童面罩-关于安全使用儿童面罩的新附件。

目前该版本正在公开征询公众意见，可以在 BSI 官网免费下载。

来源：江苏省技术性贸易措施信息平台

欧盟修订关于在化妆品中 使用 N-甲基邻氨基苯甲酸甲酯的法规草案

2021 年 3 月 15 日，欧盟向 WTO 通报了指令草案 (G/TBT/N/EU/785)，修订源于在化妆品中使用 N-甲基邻氨基苯甲酸甲酯的法规草案。

该法规草案将通过以下方式限制物质 N-甲基邻氨基苯甲酸甲酯 (M-N-MA) 的使用：M-N-MA 的含量应限制在免洗化妆品最大限量 0.1% 和冲洗化妆品最大限量 0.2%；应禁止将 M-N-MA 与亚硝基化剂一起使用；免洗和冲洗产品亚硝胺的最大含量均应限制在 50 $\mu\text{g/kg}$ ；M-N-MA 不应用于免防晒产品和暴露于自然/人工紫外线的产品中；含有 M-N-MA 的产品应保存在无亚硝酸盐的容器中。

来源：宁波海关贸服中心

英国发布关于修订电动汽车的技术法规草案

2021 年 3 月 11 日，英国商业能源产业战略部和车辆零排放办公室发布公告，内容涉及电动汽车的技术法规草案。

英国商业能源产业战略部和车辆零排放办公室根据对电动汽车法案做了严格规定，要求在英国出口或安装的电动汽车充点电必须具有智能功能并满足最低设备级别要求。英国政府将会在 2021

年 6 或 7 月对其进行立法，在此期间接受来自各方的建议，以促进技术法规草案的制定，此举旨在逐步淘汰燃油汽车，实现零排放，在保护环境的同时提高产品质量，降低安全风险。

来源：江苏省技术性贸易措施信息平台

乌克兰发布关于修订能源标签的技术法规草案

2021 年 3 月 17 日，乌克兰国家能源效率和节能机构发布公告，内容涉及修订能源标签的技术法规草案。

乌克兰国家能源效率和节能机构对能源标签和能源产品生态设计要求做了严格规定，范围涉及互联网上与能源有关的产品标签，包括家用洗碗机、家用洗衣机、电视、空调、干衣机、点灯等。技术法规草案的制定旨在规范家用电器能源标签的信息内容，提高标签信息透明度，防止欺诈消费者的行为发生。

通报评议截止日期为通报发布之后 60 天。

来源：tbtguide

越南将对进口货物食品安全和质量查验规定形式进行改革

2021 年 3 月 24 日，据越南财政部网站报道，根据 2021 年 1 月 12 日越南政府颁布的第 38 号决定批准对 7 项涉及“对进口货物食品安全、质量查验的形式”进行大幅改革。财政部牵头将于 3 月 18 日起对“进口货物食品安全和质量查验的管理体制、方式、程序、手续”等具体内容起草改革方案，预计将出现六方面的明显变化：

一是简化查验程序和手续。最大限度发挥信息化系统作用，对相关手续的检查通过由海关部门管理的国家单一窗口平台实现，由系统确定查验方式。如企业已登记对应报关单证，则减少原需企业重复提供的相关单证。自查验部门受理相关材料的 8 小时内开展查验（目前为 24 小时）。

二是统一各类型查验方式如，彻查类（查验单证并抽样）、标准查验类（查验单证）、抽查类（抽查单证率小于 5%）。

三是对品名、用途、HS 编码、商标、产地、生产商等信息完全相同的货物变更查验方式。

四是在国家单一窗口上以公开透明的形式提供相关信息，以便企业和消费者进行查阅，相关信息包括：免查验的货物、改变查验方式的货物、获得合规证明的货物、公布合规结果、公布达标结果、查验结果。

五是信息互联和共享、统一数据系统、集中审核共享、在查验时与其他管理部门、第三方评价机构联网、及时变更查验方式、确保对进口货物的国家管理。

六是增加进口货主权利。进口货主可以选择查验机关（对于没有合规证明需彻查的货物）；对先放行后查验目录中的货物可按规程选择查验；可选择鉴定、签证机构；在国家单一窗口平台查询货物信息。

来源：商务部

澳大利亚更新强制性过敏原标签的要求

2021年3月30日，澳大利亚农业、水和环境部发布IFN 01-21号通知，发布新修订的强制性过敏原标签的要求。

2021年2月25日，该部门对澳新食品标准法规进行了修订，引入了新的强制性过敏原标签的声明要求。

新要求包括必须将过敏原信息用简单明了的粗体英文术语在食品标签上以特定的格式和位置显示。

为支持新的要求，澳新食品标准(FSANZ)制定了一个五年实施计划。从2021年2月25日起，企业将有三年的过渡期来遵从新的要求。在此期间，进口商可以遵守现有的声明或新的要求。在过渡期结束时，贸易期为两年的库存将允许在过渡期结束之前包装和贴标签的食品可以继续销售长达2年。

来源：食品伙伴网

欧盟批准姜提取物和姜黄精油等作为饲料添加剂

2021年3月30日，据欧盟官方公报消息，欧盟委员会发布法规(EU) 2021/551号条例，根据欧洲议会和理事会法规(EC) No 1831/2003，批准姜黄提取物(turmeric extract)、姜黄精油(turmeric oil)和姜黄油树脂(turmeric oleoresin)作为所有动物的饲料添加剂，批准姜黄酊(turmeric tincture)作为马和狗的饲料添加剂。

根据附件中规定的条件，这种添加剂被授权作为动物添加剂的所属类别为“感官添加剂”，功能组别为“调味化合物”。授权结束日期为2031年4月20日。本条例自发布之日起第二十天生效。

来源：食品伙伴网

欧盟委员会批准一项物质授权申请

赫尔辛基时间 2020 年 3 月 11 日，欧盟委员会在欧盟官方公报（OJEU）上发布：2020 年 3 月 4 日批准了一项物质授权申请。

此次被批准的物质为三氯乙烯（TCE，EC 号：201-167-4，CAS 号：79-01-6），被批准的用途为用于己内酰胺生产中的萃取溶剂，原因是在该用途下使用该物质带来的社会经济利益超过了对人类健康的风险，而且没有合适的替代物质或技术。

在此提醒，及时关注欧盟 REACH 禁限用物质清单动态，履行应尽的合规义务，确保自己的输欧产品能安全、畅通地投放市场。

来源：瑞欧科技

泰国发布电器标准新规

泰国工业标准协会（TISI）3月初发布电器标准新规，该规定将于 2021 年 8 月 29 日生效。新规要求音频、视频和类似电子设备的安全要求必须符合标准编号 TIS 1195-2561。其中暂定纳入强制性标准的产品有电视、扬声器、游戏机及其电源适配器等四大类产品，其他产品类别，例如视频投影仪、摄像机、CCTV 摄像机、录音机、LED/LCD 显示监视器等，因为是混合产品所以暂未纳入强制性标准要求。

目前，泰国实行的是强制认证和自愿认证相结合的 TISI 认证制度。对于符合要求的产品，允许使用 TISI 标志。同时，对于还没有制定标准的产品，TISI 实行产品注册作为临时认证手段。目前泰国政府要求实行强制性认证的产品有 60 个大类，涉及 8 个领域，其中包括：电气设备和附件、医疗设备、建筑材料、日用消费品、车辆、PVC 管、LPG 燃气容器及农产品。除此之外，其他类别产品的认证都属于自愿性认证。目前 TISI 的产品认证程序除产品的型式测试外，还包括发证前的工厂检查和发证后的监督审查。

海关提醒相关企业：一是应及时关注产品标准变化情况，建立信息收集渠道，也可通过海关及时掌握其最新标准，确保产品符合对方要求；二是要树立质量第一的责任意识，产品认证需要符合相应的标准，同时还要求制造商有完善的质量保证体系以保持产品与标准的符合性；三是与国外客户加强沟通联系，在合同订立时应当对相关要求予以明确以避免后续认证费用等因素产生纠纷。

来源：中国国门时报

新西兰发布研究样品进口卫生标准草案

2021年4月1日，新西兰向WTO通报了指令草案(G/SPS/N/NZL/646)，发布了研究样品(不包括动物和人体物质样品)进口卫生标准草案，包括来源于植物、植物材料、无机物、有机物(不包括动物和人体物质)、水和与前述物质相关的微生物的样品。研究样品须满足以下通用要求：

- (1) 必须不含动物和人体材料，除非根据适用的IHS，该材料也符合进口条件。
- (2) 构成或包含有意进口生物体的研究样品必须附有该生物体的描述说明，如适用，需要包括学名和权威分类。若样品由有意加入的活生物体构成或含有该成分，则必须附有对这些生物体的描述说明，如适用，包括学名和权威分类。
- (3) 样品必须妥善包装，防止货物中可能存在的检疫性有害生物逃逸。
- (4) 包装材料必须是惰性、干净且无污染的。
- (5) 包装标签必须清晰明确，以确定内容物(如植物材料、水、土壤、微生物)的一般性质，以及收件人和发件人的姓名和联系方式。
- (6) 所需的文件必须附在包装的外部。

同时，研究样品还需根据样品类别(实验室标本、标本室标本、贸易样品)满足特定要求。

来源：技术性贸易措施公共服务平台

欧盟拟修订有机生产法规

2021年4月13日，欧盟委员会网站发布Ares(2021)2497980号咨询文件，拟更新修订(EU)2018/848法规附件II和欧盟理事会关于有机经营者的记录保存要求。具体修订内容如下：

- (1) 增加了关于某些特定产品的生产规则、可追溯性记录、内部质量控制以及对符合性的评估；
- (2) 保存记录的规定，详细说明每个生产区域的最低记录保存要求；
- (3) 引入某些特定要素以确保一致性和统一的记录保存基础；
- (4) 有机生产规则必须由已经完成的那些操作员记录下来；
- (5) 采集野生植物及其产品时，有必要要求经营者保持有关物种的记录以及收集的数量和时间，以实现可追溯性和符合性验证；
- (6) 畜牧生产、水产养殖、蜂蜜养殖的规则应保留书面证据实现可追溯性等。

该咨询文件意见反馈期截至2021年5月11日。

来源：海关总署

韩国修订水产品标准规范

2021 年 4 月 6 日，韩国国家水产品质量管理院发布《水产品标准规范》部分修改草案。修订主要内容为：

- (1) 调整包装规格、单位、外包装、内包装的定义；
- (2) 为提高水产品流通效率，增加韩国标准规格的 T-12 型托盘，包装尺寸的允许范围，可以代替木箱的塑料材料；
- (3) 制定水产加工品标准规格依据；
- (4) 水产品标准包装规格，水产品的特殊包装标准；
- (5) 调整了鱼类和贝类的分类，并增加了竹荚鱼产品在批发市场拍卖的标准。添加现场使用频率高的包装规格和塑料材质；
- (6) 根据水产品和水产加工品的顺序，重新布置设计图纸。

该草案意见反馈期截至 2021 年 4 月 26 日。

来源：海关总署

南非发布关于修订通用照明灯的技术法案

2021 年 4 月 8 日，南非国家强制性规范监管机构发布公告，内容涉及修订通用照明灯的技术法案。

南非对各种形状和样式通用照明灯的能效和功能性能等方面做了严格规定，范围包括白炽灯、卤素灯、荧光灯、发光二极管（LED）和其他光源技术的灯。技术法案设定了最低能效标准和能效标签的要求，旨在保护环境，节约能源，防止意外发生。

来源：江苏省技术性贸易措施信息平台

乌干达发布关于修订温度计的技术法规草

2021 年 4 月 6 日，乌干达国家标准局发布公告，内容涉及修订温度计的技术法规草案。

乌干达国家标准局对需要间歇测量患者体温的电子温度计做了严格规定，范围包括温度计和高温计。技术法规草案的制定旨在保护人类生命安全，提高产品质量，防止欺诈消费者的行为发

生。

通报评议截止日期为通报发布之后 60 天。

来源：江苏省技术性贸易措施信息平台

韩国将采用进口食品检查电子抽检证

2021 年 4 月 23 日，韩国食品药品安全部（MFDS）发表消息称：从 2021 年 5 月开始，将把现行发放的“纸质抽检证”换为“电子抽检证”。

抽检证是韩国地方食药厅公务员在进口食品等保管仓库中收集和发放需要检查的产品数量的证明。

电子抽检证的发放方法是进口产品检查官对产品进行抽检时，在平板电脑上确认抽检信息并签字，仓库负责人或进口商便会收到通过手机信息形式发送的电子抽检证文件（[链接](#)）。

电子抽检证从 2021 年 5 月的进口申报受理前开始，由京仁地方食药厅（进口管理科和 7 个检查所）发放，并在 2022 年完成所有地方食药厅（5 个科和 17 个检查所）的发放。

来源：食品伙伴网

巴西发布纺织品标签要求

2021 年 4 月 1 日，国家计量、质量和技术研究所（INMETRO）发布了 INMETRO 第 118 号条例，该条例统一了巴西纺织品标签的规定。本法规规定了有关供应商信息、原产国、成分、尺寸和纺织品保存处理的强制性要求。

必须使用标签或印章（葡萄牙语）包含以下信息：

1. 本国制造商或当地进口商的名称或注册商标，税务标识；
2. 原产国；
3. 纺织纤维或长丝的名称及其以质量百分比表示的含量；
4. 产品保存的护理处理；
5. 尺寸。

这一要求已于 2021 年 4 月 1 日生效。然而，政府给予国内制造商和进口商的宽限期至 2021 年 7 月 10 日。

来源：倍科

钢铁出口专题

Cloumm On Export Of Steel >>

我国钢铁出口贸易中的问题及对策

袁世杰 宋贞何洋 陈宇凡 刘应洪

摘要:基于对钢铁与钢铁产品两大类数据的分析总结出当前中国钢铁产业出口贸易的现状及问题，将经济学相关理论与数据进行结合分析，为解决中国钢铁产业产能过剩、产业结构调整等众多难题提出相关建议，以希望能够在促进钢铁产业发展方面提供帮助。

关键词: 钢铁产业；出口贸易；问题；对策

“十三五”规划中明确提出，要努力保障经济发展增长稳定在7个百分点，着力化解过剩产能。一直以来，中国经济始终坚持“走出去”方略来化解国内的过剩产能，“一带一路”构想的提出从政策上促进了“走出去”战略的进一步落实，对于增进国际贸易、加强国际合作、化解中国钢铁产业产能过剩问题提供了极大的政策助力。钢铁产业在“一带一路”的政策背景下，迎来了发展的新机遇。

一、钢铁出口贸易中的主要问题

1、市场占有率较低，产能过剩严重

受经济危机和贸易保护主义的限制，世界经济发展减慢，对钢铁产品的需求不断减少，我国钢铁产品出口受到阻碍，出现供过于求的市场现象。2018年，中国钢铁产量全球第一，但产能利用率只达88.7%，与美国（115.7%）和德国（96.9%）存在较大差距，可见我国钢铁产业产能过剩问题非常严峻。

2、技术含量低，产业转型升级迫在眉睫

伴随当前相对复杂的国际环境，一些贸易大国采取的政策制裁给中国钢铁产业的出口贸易发展带来了挑战，2017年我国钢铁产品的出口量有所下降；同时，受技术要素的限制，我国钢铁产品主要还是集中于粗钢、生铁等中低端产品，在运用核心技术来生产钢铁产品领域存在较大的短板。

3、钢铁价格走低，行业利润减小

在市场供需调节下，钢铁产品供过于求时，会出现价格下跌、利润下降的情况。虽然我国钢材出口量因金融危机的影响而急剧下降，但随着我国钢铁生产技术的研发和改进，我国钢铁生产能力快速增强，钢材产量快速增加。产品输出不足，产品生产却在不断增加，这就更加加剧了我国钢铁产业的产能过剩。2011年我国钢材出口价格为1048.82美元/吨，2015年钢材出口价格下降到558.84

美元/吨，五年间钢材出口价格平均每年每吨约下降 98 美元，钢铁产业总体利润持续降低。2015 年中国钢铁协会的会员企业贷记资本共达 600 多亿元，亏损面达 50.5%。

二、提升钢铁出口贸易额的对策

针对我国钢铁出口贸易中存在的利润空间降低、产能过剩、缺乏核心技术等问题，结合当前“一带一路”策略优势，提出以下对策建议。

1、利用“一带一路”平台，提升国际市场占有率

2019 年我国钢铁产品出口总额为 1086.88 亿美元，东南亚地区钢材出口额最大，总额为 240.7 亿美元，占总出口额的 16%，其次为日韩地区，总额为 130.44 亿美元，占总出口额的 12%。同时，美国、欧洲、中东等地区也存在钢材需求市场，中国出口钢材产品在印度、俄罗斯、澳大利亚等市场占比较小。所以，为转变中国钢铁产业的低迷发展态势，提升钢铁产业发展活力，我们非常有必要借助好“一带一路”这一政策优势，将过剩产能销往国外市场，开拓钢材出口占比较少且具备较大拓展空间的市场，更容易较快地实现产能输出和转移。

2、坚持技术创新，促进产业转型

坚持技术创新和技术进步，研发出促进本国钢铁产业生产的专利技术，同时，加强产业间组织协调能力，建设具有重大共性技术的研发实体，打造品牌化技术团队，着力处理好中国钢铁产能分散和产能过剩问题，逐步改革传统钢铁企业，采取收购、兼并重组等方式，让整个产业变得更加集中，方便以全面有序的产业规划来促进整个产业的转型和升级。

3、掌握核心技术，降低生产成本

把握好“一带一路”这一政策契机，加强与沿线国家的国际合作，在合作交流中学习先进技术，同时加强国内产品技术研发，掌握核心生产技术，提升钢铁产品的生产效率和原材料的利用效率，实现低成本多盈利，从而增强中国钢铁产业在全球市场发展的竞争能力。

三、研究结论

面对竞争激烈的国际环境，我国钢铁产业只有在解决好产能过剩与核心技术的难题后，才能更好的适应国际市场大环境，更好的拓展出口合作项目。践行“一带一路”策略，一方面能够推动钢铁产业的转型与升级，使产业更好地适应经济发展新常态的大环境，另一方面能够帮助完善相关国家的基础建设，带动这些国家更好更快地发展经济，展现我国的大国形象。

本文主要阐述了“一带一路”战略构想的发展对于帮助解决中国钢铁产业存在的产能过剩、缺乏核心技术等问题，推动中国钢铁产业对外发展，提升产业全球市场竞争力等各方面的重要影响。以借助“一带一路”战略平台发展钢铁产业出口贸易为基点提出相关建议，希望能在促进中国钢铁产业出口贸易发展领域发挥出一定的作用。

参考文献：

- [1] 孙泽生, 陶晶晶. 基于弹性估计的“一带一路”沿线国家钢铁产能合作潜力测算 [J]. 兰州财经大学学报, 2020,36 (01): 11-22.
- [2] 孙泽生, 陶晶晶, 单文齐. 中国钢铁产业链比较优势和规模经济的空间演化：“一带一路”背景 [J]. 地域研究与开发, 2020,39 (01): 16-12.
- [3] 俞懿展.“一带一路”融入全球化背景下钢铁企业高质量发展探析 [J]. 中国市场, 2019 (35): 33-34.

新冠疫情背景下中国钢铁出口贸易研究

刘婕

(湖南涉外经济学院, 湖南长沙 410205)

摘要: 中国是钢铁出口大国, 新冠疫情对中国钢铁出口贸易产生了极大的影响。本文主要通过分析新冠疫情前后中国钢铁出口产品结构、出口规模、出口市场情况, 阐述了新冠疫情背景下中国钢铁出口贸易的发展现状, 对比分析新冠疫情前后出口数量、运输、原材料供应以及环节方面带来的影响, 结合国家出台的政策, 提出了发展钢铁出口贸易的应对策略, 为中国钢铁出口贸易的发展提出了建设性意见。

关键词: 新冠疫情; 钢铁; 出口贸易

中图分类号: F752 **文献识别码:** A

文章编号: 2096 - 3157 (2020) 29 - 0024 - 03

DOI: 10.16834/j.cnki.issn1009-5292.2020.29.008

一、中国钢铁出口贸易现状

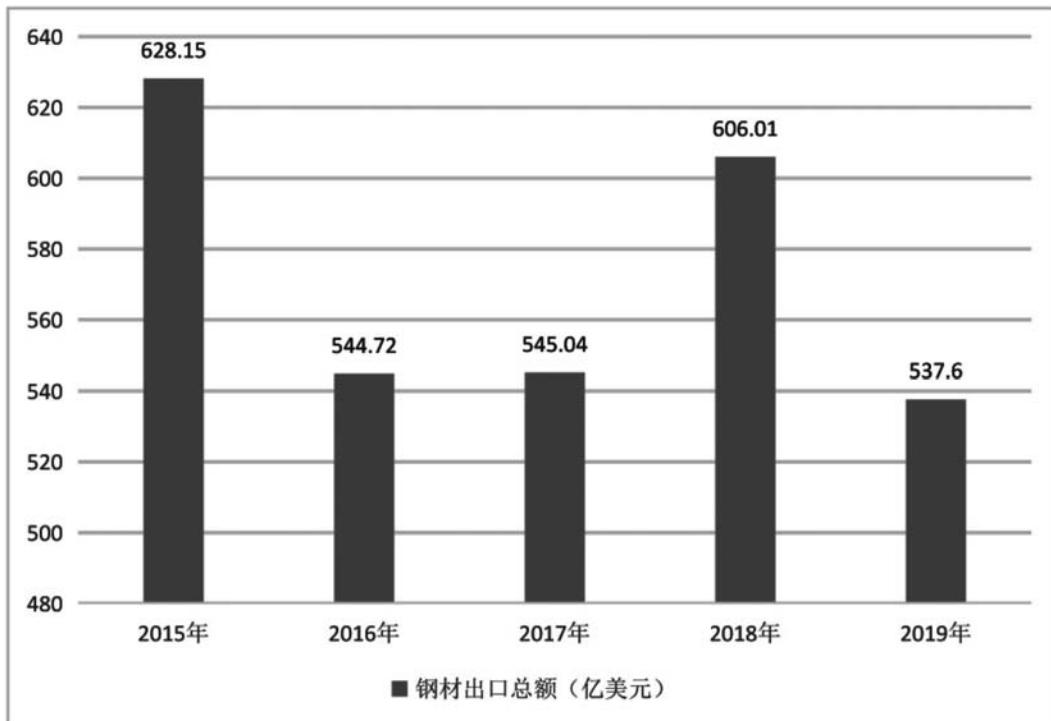
中国是世界上钢铁产品的第一出口大国, 随着近几年中国在国际地位上的提升, 与世界各国的贸易往来越来越频繁, 中国钢铁出口贸易也呈现了快速增长的态势。

在中国钢铁产品的出口产品结构中, 板材、棒线材和管材占据中国钢铁出口市场主导地位。中国钢铁出口的产品以板材为主, 从 2018 年至 2020 年, 板材的出口占比 52% 增加到了 61.2%, 增加的主要原因是一些高端板材逐渐进入中国钢铁市场, 如第三代高强钢、高牌号无取向硅等高端钢材, 这些板材不仅质量好, 而且采用的有机物质会在一定程度上减少污染。棒线材 2018 年 ~ 2020 年出口占比从 46.4% 大幅下降至 13.7%。中国是最大的棒线材生产国, 中国的棒线材产业近几年也在飞速发展, 但是中国还存在生产规模的不断扩大与现有产品结构发展不适应的情况, 所以导致了棒线材产品出口数量下降。管材的出口占比从 2018 年的 1.6% 增加到了 2020 年的 13.4%, 呈现上

升的原因是塑料管材市场逐渐扩大，塑料管材具有重量轻、综合节能型好、运输方便等特点。

钢铁产品主要可以分为生铁、粗钢和钢材。以钢材为例，表 1 为中国 2015 年～2019 年钢材出口总额。

表一 中国 2015 年～2019 年钢材出口总额（单位：亿美元）



数据来源：国家统计局，中华人民共和国海关总署

如表 1 所示，2015 年～2019 年，中国钢材出口总额的趋势是下降的，钢材出口总额从 628.15 亿美元下降至 537.6 亿美元。2015 年，钢材出口总额达到顶峰，出口总额达到了 628.15 亿美元，中国“一带一路”倡议的提出，拓展了中国钢材的整体出口。2016 年～2017 年，中国钢材价格上涨，对出口总额产生了一定的影响，钢材出口总额从 544.72 亿美元小幅上涨至 545.04 亿美元。2018 年，中国经济发展速度向好，钢材市场价格平稳，钢材出口总额回升至 606.01 亿美元。

截至 2020 年 7 月，中国钢铁出口数量出现明显下降，从 2015 年的 11240 万吨大幅下降至 2019 年的 6429 万吨，出口形势严峻。其中，2016 年～2017 年出口量下降幅度明显，从 10852 万吨大幅下降至 7451 万吨，下降的主要原因是钢材价格的上涨。直到 2018 年，出口量继续出现小幅下降，中美贸易摩擦对中国钢材出口量产生了一定的影响，但影响幅度较小。直到 2020 年新冠疫情的到来，中国钢材出口数量也因此持续走低。

二、新冠疫情对中国钢铁出口贸易的影响

新冠疫情爆发之后，中国钢铁出口数量急剧下滑。中国钢铁出口的产品以板材、棒线材为主。

表二 2019 年 6 月~2020 年 6 月中国钢铁棒材出口统计表

月份	钢铁棒材出口数量(万吨)	出口数量同比增长(%)
2019 年 6 月	69	-54.1%
2019 年 7 月	84	-21.8%
2019 年 8 月	64	-37.75%
2019 年 9 月	69	-32.1%
2019 年 10 月	72	-19.8%
2019 年 11 月	60	-21.6%
2019 年 12 月	55	-21.0%
2020 年 1-2 月	103	-44.6%
2020 年 3 月	101	-16.7%
2020 年 4 月	82	-17.9%
2020 年 5 月	69	-11.5%
2020 年 6 月	40	-42.3%

数据来源：中华人民共和国海关总署

如表 2 所示，以棒材为例，中国在 2019 年 6 月~2020 年 6 月，钢铁出口数量呈现先上升后下降的趋势，2020 年 2 月达到顶峰，出口数量达到 103 万吨。从 2020 年 3 月，受到新冠疫情的影响，中国钢铁出口数量开始下降，直到 2020 年 6 月达到最低点。2020 年 5~6 月中国钢铁出口数量出现明显下滑，当中国的新冠疫情的得到了有效的控制，海外又开始受到新冠疫情的冲击，这减缓了海外经济的发展，海外钢铁需求呈现下降趋势。

1、出口运输受阻

新冠疫情阻碍了国际货物流通，运输成本大幅上升。新冠疫情期间，许多国际航线被暂停，大多数航班被取消。110 多个国家和地区限制了航班、火车、轮船的通行，60 多个国家和地区关闭了部分或全部港口。与此同时，近 30 个国家限制了货物进口。全球贸易严重萎缩^[3]。

表三 与中国贸易联系密切国家在新冠疫情暴发后的货物管制措施

国家(地区)	货物管制措施
马来西亚	所有来自中国的船舶都要求在指定的检疫区进行隔离，直到卫生部官员对船舶进行检查为止。如果检查发现所有乘客和船员都健康，并且船舶卫生文件仍然有效，则允许船员和乘客下船和进行卸货活动。
俄罗斯	与中国边界上的 16 个通关口岸，从 1 月 31 日起被关闭，包括汽车和火车通关口岸，货运暂不受影响。
澳大利亚	2 月 3 日宣布，对于 2 月 1 日以及以后离开中国大陆前往澳大利亚的船舶，将被隔离 14 天。
越南	在海防港口，船舶必须在特定的地方抛锚检测，隔离 14 天后才能靠港。

数据来源：中华人民共和国海关总署

如表 3 所示，马来西亚、澳大利亚以及越南都宣布对来自中国的船舶进行隔离，俄罗斯要求关闭通关口岸，这些都对中国出口运输的时间和过程增加了阻碍。

中国钢铁出口的运输方式有水上运输、铁路运输以及汽车运输，水运和铁运占比 50%，汽运占比另外的 50%。新冠疫情爆发后，大部分港口关闭，水上运输受到阻碍；而铁路运输的运输周期延长，难以确定交货日期；汽车运输更是因新冠疫情影响压力倍增。出口产品积压得不到运输，运输周期长且被寄回的可能性增大，运输港口关闭以及运费上涨，这都为中国钢铁出口运输施加了压力。

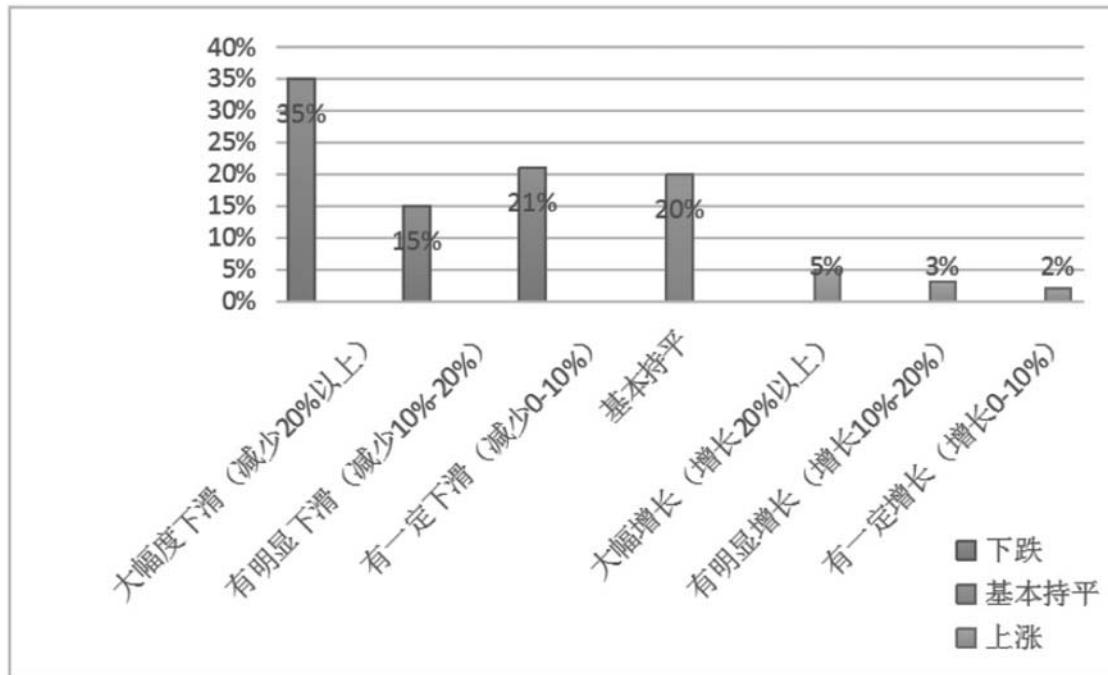
2、出口订单遭遇延迟或取消

2020 年 2 月 18 日，中国国际贸易促进委员会冶金行业分会表示，鉴于新冠疫情的全面暴发，中国钢铁产品的部分海外买家已经停止接受中国钢铁产品的交付，而印度等国之前签订的客户则要求中国按照无法按合同时间交货而进行相应的赔偿。

当中国新冠疫情情况基本得到控制以后，海外仍处在新冠疫情的高峰期，许多中国钢铁出口企业接到了海外客户取消订单的消息，因为企业一般只收取海外客户 30% 的定金，所以中国钢铁出口企业会因海外客户取消钢铁订单而损失惨重，一些订单量很大无法取消的海外客户会要求中国钢铁出口企业延迟出货，这对中国钢铁出口的也形成了相当大的冲击。

根据中物联钢铁物流专业委员会联合现代物流报社发布《全国钢铁物流企业复工复产调研报告》，整理出了新冠疫情爆发后部分企业订单情况。

图一 新冠疫情爆发后部分企业订单情况



数据来源：中物联钢铁物流专业委员会

如图 1 所示，35% 的企业在新冠疫情暴发后订单数量出量大幅度下滑，15% 和 21% 的企业分别出现了明显下滑和一定下滑，从总体来看企业订单数量下滑的情况还是较为严重的。企业订单数量的下滑，会对中国钢铁出口贸易产生一定的影响。

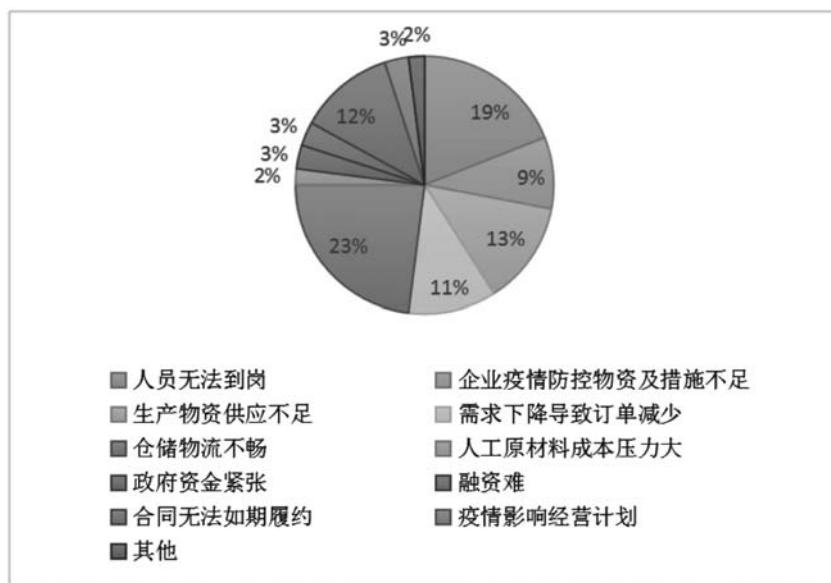
与此同时，受到新冠疫情的影响，国内外装运港口作业延迟，船东存在履约风险。目前中国大多数港口存在报关报检迟缓，工班不足，引水安排困难等情况，严重影响船期效益。同时全球港口都在加强检疫，不但使检查和清关成本增加，还可能产生滞期费，大幅增加船东成本。据悉，已经开始出现部分船东甚至不愿意靠泊中国港口，进而推迟发货和影响随后的航程，并增加世界各地交付商品的成本^[5]。中国钢铁企业在与国外客户交付产品时，运输途中会遇到种种困难，可能会导致中国钢铁企业未能在规定时间内完成交货，产生大额的违约金。

3、复工复产面临困难

中国物流与采购联合会钢铁物流专业委员会与《现代物流报》杂志合作，对春节后企业复工复产情况进行了网上调查。钢铁行业有效应对了 621 家企业，涉及 34 个省（市、自治区）和 256 个市（区）。从类型上分析，共有 56 家制造企业、375 家分销贸易企业、98 家仓储物流企业、54 家终端制造企业、15 家金融投资企业和 23 家其他企业。整理出了新冠疫情暴发后部分企业复工复产过程中面临的难题，如图 2 所示。

图 2 为部分企业复工复产后面临的困难，其中占比最多的为仓储物流不畅，占总的比率为 23%，物流运输会受到很多不定因素的影响，所以这就会进而导致复工复产后工作进行时出现一些难题。其次就是人员无法到岗占比 19%，务工人员复工复产也会出现很多突发状况，例如飞机、火车因新冠疫情停运，风险高发地区人员出入需进行隔离等，这都会影响到复工复产的进程。

图二 部分企业复工复产后面临的困难



数据来源：中物联钢铁物流专业委员会

三、新冠疫情背景下中国钢铁出口贸易应对策略

1、为执行习近平总书记重要讲话的精神和指示，并依照建议，党中央和国务院关于加强有效的预防和控制新冠疫情的科学部署，有序恢复企业的生产，建议采取下列措施：

（1）延长行政许可期限。在新冠疫情预防和控制期间，经营许可证登记的变更不能及时进行的，应当推迟到新冠疫情结束后一个月。

（2）加快转换标准的实施。支持外贸出口企业恢复生产，加快国际标准向国家标准的转变，促进出口产品标准与国家标准的协调。

2020年2月3日，中共中央政治局常务委员会会议召开后，相关部门围绕经济运行监测、市场保障供应、财税金融支持、企业复工复产等方面，密集出台一系列政策措施。国务院办公厅印发《关于做好公路交通保通保畅工作 确保人员车辆正常通行的通知》，就进一步做好公路交通保通保畅工作做出专门部署。2月9日，工信部发布了《关于应对新型冠状病毒肺炎疫情帮助中小企业复工复产共渡难关有关工作的通知》，提出20条政策措施全力保障企业有序复工复产。这些，都有利于缓解疫情对钢铁生产经营的影响^[6]。

2、退税激励出口

中国钢铁工业协会对钢铁出口受新冠疫情影响和面临的问题开展研究调查。2020年2月7日，中国钢铁协会向国家发展改革委、财政部等八部委提交《关于疫情对钢铁行业发展影响及相关建议的报告》，建议适当提高出口退税率，缓解企业压力。2020年3月10日，向财政部、工信部、国家发展改革委和商务部四部委提交了《关于调整钢铁产品出口财税政策的报告》，2020年3月17日，财政部公布了《关于提高部分产品出口退税率的公告》，其中有高达122种钢铁类产品出口退税率提高至13%，这些钢铁类产品包括了不锈钢，涂镀，合金钢等钢铁产品和无缝管，焊管及其他钢铁制品类产品。

提高钢铁相关产品的出口退税率，将有效减轻一些钢铁企业的负担，激发钢铁企业出口产品的积极性。同时提供一定的价格优惠措施，提高钢铁产品的国际竞争力。从总体上看，退税政策的出台对我国钢铁出口形成了有利的局面。

3、淘汰落后产能

此次新冠疫情冲击了中国钢铁的发展，影响了钢铁企业的发展以及钢铁的出口。政府部门应该淘汰那些已经落后的产能，对钢铁企业进行大排查，淘汰、整合以及兼并重组。2020年4月9日，中共中央、国务院发布了《关于构建更加完善的要素市场化配置体制机制的意见》，为推动钢铁落后企业兼并重组提供了更好的政策环境。2020年6月18日，国家发改委、工信部、国家能源局、财政部、人力资源社会保障部、国务院国资委联合发布《关于做好2020年重点领域化解过剩产能工作的通知》，要求深入推进供给侧结构性改革，全面巩固去产能成果。

四、结语

中国是钢铁出口大国，新冠疫情的暴发对中国钢铁出口贸易的发展产生了不可避免的影响，但与此同时，国家政策的出台都在为中国钢铁出口贸易提供了相应的发展策略。相信在国家政策的支持下，中国钢铁出口贸易会逐渐恢复到之前的高度甚至更上一层楼。

参考文献：

- [1] 国家统计局. 统计数据 [EB/OL]. <http://data.stats.gov.cn/easyquery.htm?Cn=A01/>.
 - [2] 中华人民共和国海关总署. 统计快讯 [EB/OL]. <http://WWW.customs.gov.cn/customs/302249/302274/302275/3114901/index.html>.
 - [3] 张芳. “危机”与“转机”：全球疫情蔓延背景下我国外贸企业的纾困策略 [J]. 当代经济管理, 2020, (07).
 - [4] 郑静文. 国际集装箱运输市场：疫情影响日趋明显，船东存在履约风险 [J]. 中国远洋海运, 2020, (02).
 - [5] 赵鹤阳. 试析新形势下国际经济贸易发展的趋势与对策 [J]. 中国市场, 2020, (22).
 - [6] 何惠平. 控疫情，稳经营，决胜全年任务目标 [J]. 中国冶金报, 2020, (01).
 - [7] 韦倩. 新冠肺炎疫情对 2020 年中国进出口的影响及对策 [J]. 山东行政学院学报, 2020, (02).
 - [8] 王京. 企业订单量下滑，仓储物流不畅 [N]. 现代物流报, 2020, (05).
- [注] 项目名称：新冠疫情常态化背景下我国外贸产业集群的共生图强的道路（项目编号：S202012303027）

中国钢铁出口遭受贸易保护主义的特点、影响及应对

陈恩静

摘要：随着全球经济一体化的快速推进，国与国之间的经济联系越来越密切，同时也引发了越来越多的贸易摩擦，部分国家在国际竞争中处于保护本国企业的目的，相继出台了一系列贸易保护主义政策。中国是当前世界上遭遇贸易保护主义打击最多、受影响最大的国家，尤其钢铁行业更是屡受打击，受害甚烈。本文通过对近年来钢铁企业出口遭遇贸易保护主义调查有关事实回顾，分析问题的原因，展望未来贸易保护主义演变趋势，在此基础上，从企业和政府两个层面提出了应对建议。

关键词：钢铁贸易 贸易保护 钢铁出口

一、引言

国际贸易是现代国际经济交流活动的重要组成部分，是国际经济一体化、全球化的重要推力。一般讲，国际贸易可以促进国际专业分工，提高整个国际经济效率，提高世界各国居民的经济福利水平。但由于世界经济发展不平衡，在激烈的国际贸易竞争中，也不可避免地给某些国家的某些行业带来消极影响，致使一些国家的政府采取种种贸易保护主义政策。近年来，中国钢铁产品出口，就遭遇了来自多个国家的相当严重的贸易保护主义政策的阻击，严重影响了中国钢铁产品的出口。本文通过对对中国钢铁企业相关数据的分析，对国际贸易保护主义政策对中国钢铁产品出口的影响进行评估，并从企业和政府两个角度探讨解决问题的对策和思路。

二、中国钢铁出口近年遭遇贸易保护主义的典型案例、特点和影响

钢铁工业是一国经济发展的基础产业和命脉，也是体现一国经济水平和综合国力的重要标志。改革开放以来，中国钢铁产量和出口贸易发展迅速，目前已成为世界上最主要的钢铁生产大国。据世界钢铁协会统计，2019年世界粗钢产量18.42亿吨，同期中国粗钢产量9.33亿吨，占世界粗钢总产量50%以上。2015年中国钢铁出口11239.56万吨，首次突破亿吨大关。2018年中国钢材出口额达606亿美元，在拉动全国GDP增长中做出了重要贡献。

自中国实行改革开放政策，打开国门，走向世界以来，四十多年间，在出口贸易领域虽取得巨大成就，但可以说一路坎坷，并不顺利，期间一直遭遇来自不同国家和地区的贸易保护主义的歧视。这种歧视时断时续，时轻时重，于今犹烈，有日益加重趋势。特别是2010年中国钢铁产品出口遭遇美国发起的4起贸易调查之后，有关国家纷纷跟进，相继发起多起针对中国的贸易主义保护性质的调查。具体来看，2013年92起，2017年75起，涉案金额110亿美元^①，已成为世界上遭遇贸易保护主义调查最多的国家，严重干扰和影响中国出口贸易的发展，引起国内外广泛热议。

（一）贸易保护的典型案例

据商务部资料，从2010年至今中国钢铁产品总计遭遇来自17个国家和地区发起的204起贸易保护主义调查，其中中方胜诉案件36起，败诉168起^②。下面择要介绍其中影响较大的几个典型案件。

一是巴西外贸委员会于2015年12月对进口中国的合金钢铁启动反倾销调查，认定我国为非市场经济国家，以第三国美国判定产品正常价值，经审理裁决后作出反倾销肯定性终裁并征收5年反倾销税。二是2016年4月美国钢铁公司指控中国部分碳合金钢输美时存在阴谋操纵价格、侵占美国钢铁公司秘密、原产地虚假标识不正当贸易行为，向美国国际贸易委员会提出337立案申请，涉案企业达40多家。美国国际贸易委员会多次裁决后判定指控不成立，中国企业在本案中取得胜利。三是2017年1月澳大利亚反倾销委员会对进口中国的合金圆钢棒启动反倾销立案调查，审理认为进口该产品虽存在倾销行为但未造成实质性损害，做出否定性终裁并终止此次调查。四是2018年

8月14日，印度企业Graphite India Limited对印度商工部提出申请，对进口我国的非钴制高速钢产品进行反倾销调查。印度工商部裁决后认为符合反倾销成立要件，对我国出口商征收5年反倾销税，至今该措施仍在继续实施。

（一）贸易保护的主要特点

金融危机后美国和西方国家经济增速缓慢，全球经济增长缺乏动力，基础建设和钢铁消费呈下降趋势，越来越多钢铁产品处于过剩状态。面对中国钢铁不断增长的出口量，一些国家选择使用贸易保护措施来维护本国利益、抑制我国钢铁贸易发展。仔细分析，可得到如下一些特点。

1、涉及的申诉国家数量多、范围广。2007年之前中国钢铁行业遭受贸易调查国家主要是美国、欧盟、澳大利亚等发达国家。随着国际竞争加剧，一些发展中国家如巴西、印度、土耳其等国开始对我国实施反倾销、反补贴等措施，且发展势头迅猛，影响中国钢铁出口。2010年至今中国遭遇全球45个国家和地区发起的贸易救济案件共1014起，其中美国157起和印度147起高居榜首^①，此外巴西、土耳其等发展中国家也加入贸易保护行列。

2、贸易保护措施花样翻新，损招迭出。传统贸易保护手段主要采取提高进口关税方式，进入20世纪70年代以来，新贸易保护方式逐渐兴起，如知识产权保护、技术性贸易壁垒、绿色和蓝色壁垒等措施。如2017年欧盟对原产于中国、俄罗斯和土耳其的低碳铬铁启动反倾销立案调查；2019年欧盟委员会称钢铁产品进口激增对欧盟产业构成了实质性损害威胁，决定对配额外进口钢铁产品征收25%的保障措施税。

3、新贸易保护措施更具灵活性和隐蔽性，保护力度更大。传统的关税措施一般通过立法程序解决，措施的出台和修订过程漫长，一个议案往往拖延很久做不出裁决，裁决之后也较难修改，而非关税措施更多地通过行政程序解决，以行政命令方式行事，只需政府首脑（如美国总统）签署命令，就可以付诸执行和取消，相对来讲更灵活；关税属于间接税，是对进口产品加征关税，降低其竞争力，但对对象国可以通过对出口产品提供补贴来降低出口价格上涨的影响，仅凭加征关税显得无能为力，而非关税措施可以对配额外的产品限制进口，更直接地实现关税措施难以达到的目的；关税措施只是对进口产品制定税率，通常比较透明且会受到国际贸易协议的制约，而非关税措施透明度较差，容易对不同国家实行差别待遇。

（三）对中国钢铁出口的影响

1、加重中国钢铁产品出口困难。一国采取贸易保护措施，往往触发反应。一般而言，当一种或多种产品遭遇贸易调查会引发更多产品甚至一个行业遭受调查；一国对中国发起贸易保护后，其他国家可能效仿这种行为，也可能出于政治恐惧、利益威胁和国家安全方面原因，不敢与中国进行贸易往来，造成恶性循环，使中国失去更多贸易机会。如2016年美国对中国宝钢发起贸易调查，造成宝钢对东亚和东南亚地区的出口数量下跌。以东亚为例，2015年对该地区出口比为23.26%，2016年下跌为18.5%，同比下降幅度约20%^②。

2、削弱中国钢铁产品竞争力。与发达国家相比，中国劳动力优势显著且受经济、科技水平限制，钢铁出口大多是劳动力密集型产品、价格较低。发达国家对中国钢铁产品实行贸易保护，一方面提高中国出口钢铁产品价格，使中国钢铁出口失去低价格优势，同时限制进入该国市场，减少中国钢铁企业出口利润，削弱企业竞争力。

3、造成宏观领域内的出口风险。最初实行贸易保护目的是限制产品出口，主要涉及微观贸易摩擦。随着贸易发展，各国由于贸易政策、统计口径等差异导致一方巨额贸易顺（逆）差而引发宏观贸易摩擦，如 2003 年人民币汇率问题，美国企业认为中国对其大量的贸易顺差造成国内经济萧条、高失业率，并认为背后中国政府操纵汇率、人民币贬值，主张改变汇率制度，要求中国实行浮动汇率制。宏观领域内的出口风险影响我国的经济政策，使企业出口面临更大风险。

4、拖累整个中国经济增长。出口贸易是拉动经济增长的重要一极，中国钢铁产品出口频繁遭遇贸易保护主义歧视待遇，不仅影响钢铁产品本身出口数量，而且还会进一步影响中国整个经济的增长。2009 年中国遭遇全球贸易调查数量最多为 123 起，当年中国出口收入 82029.7 亿元，较 2006 年同比下降 18.3%。贸易保护不仅缩减企业利润，也会影响产品整个生产链，如运输及通关等，影响国家整体经济发展。

三、国际贸易保护主义演进趋势及我国的应对

（一）国际贸易保护主义的演进趋势

1、长远看国际经济一体化仍占主导地位。一段时间以来一些国家与我国的钢铁贸易关系紧张，但世界各经济组织也积极谈判协商，为推动自由贸易、减少贸易摩擦做出努力。综观若干年来的历史发展进程，未来国际贸易总的基本趋势是贸易自由化。贸易战不仅不能在根源上解决问题，还会破坏正常贸易秩序，导致两败俱伤，只有贸易合作才能增加共同利益，实现双赢。

2、未来一定时期内贸易保护进一步加剧。各国由于要素禀赋、消费需求及经济体制差异不可避免地造成贸易不均等，如特朗普上台后以货物贸易逆差为借口不断对中国产品实施贸易保护；发展中国家与发达国家经济增速差距缩小、贸易实力上升，发展中国家更易遭受贸易保护歧视。当这些国家采取报复措施使贸易保护更加激烈，加之各国贸易目的不同和当下自由贸易体制的缺陷等原因，各国只能选择通过贸易政策方式解决这些问题，因此贸易保护不可避免。

3、贸易保护主义花样翻新，值得警惕。2010 年以来我国遭遇反倾销、反补贴贸易调查 829 起，占总案件数量 81.75%^①。随着贸易竞争加剧，未来贸易手段可能变本加厉，突破底线下限，推出更加阴狠毒辣的贸易保护主义措施，如对进口产品制定更严格的技术标准、设置卫生检疫标准与环保标准，甚至引发行政干预，强行改变贸易规则，限制发展中国家市场准入，因此，钢铁行业更需要提高警惕。

（二）我国钢铁行业的应对思路

随着科技的发展和生产能力的提高，预计未来全球钢铁产量将继续增长，世界钢铁市场仍不容乐观。为促进我国钢铁贸易更好发展，应从微观和宏观层面两方面应对贸易保护事件的发生。

1、加强产品创新，提高产品质量。长期以来，中国钢铁产品出口主要以物美价廉为主打策略，产品档次低，质量差，价格低，这是历史局限所致。事实表明，物美价廉的老路已经渐行渐窄，这促使中国企业不得不调整国际市场营销策略，更多地强调科技创新，提高产品的质量和档次，针对当前产品低价值现象，企业要将提高技术水平与借鉴国外企业先进技术结合，自主研发高附加值产品，加强产品质量监督，通过提高产品质量来增强我国钢铁产品在国际市场上的竞争力。近年宝钢一直致力于科技创新，建立技术中心研发高质量产品，适应国际产品标准，不断提高产品质量和档次。

2、熟悉国际贸易规则，增强应对能力。针对有关国家发起的贸易保护调查，要依据贸易规则，据理力争，维护自身合法利益。同时注意自我检查，严格遵守相关国际贸易规则，确保企业出口行为在贸易法規范围内，日后贸易调查中占据主动地位。通常遇到贸易调查时，企业回避应诉也会被征收惩罚性关税，正面应对可能有机会打赢官司，降低损失。近年一些企业面对有关国家发起的贸易保护主义调查时，积极响应，充分准备，立足大量事实证据，依法依规，据理力争，接连多次取得令人欣慰的胜利，经受了考验，得到了锻炼。如宝钢在遭遇 337 调查时，积极应诉，遵守法规要求提交证据材料，在与律师团队努力下三大诉点全部胜利，提高了企业和相关部门应诉能力。

3、充分利用“一带一路”沿线投资机会，推动钢铁产品出口多元化，降低贸易保护发生的频率。中国近年来在各种国际场合，积极发言，献计献策，提出了很多具有重大影响的建设性建议，在推动国际贸易体系改革和完善国际贸易规则等方面，取得了一系列令人赞赏的积极成果，如一带一路的提出促进了沿线国家投资和贸易发展，实现互利共赢。随着全球钢铁消费已进入疲惫期，企业寻找更多机会增加钢铁出口成为一大难题。近年中国倡导的“一带一路”沿线国家正大力投资基础设施建设，钢铁消费需求旺盛，预测未来沿线国家将成为我国钢铁消费潜力市场。企业应抓住机遇，积极参与项目建设，寻求钢铁出口新市场来降低钢铁出口单一依存度，增加产品出口量。

4、调整产业规划。为应对国际贸易保护主义的挑战，除了企业层面需要积极开展科技创新和产品创新，努力提高自身国际市场能力外，在国家层面，需要调整产业规划，出台相关政策措施，对企业进行必要的政策引导和支持，如建立自贸区，提供贸易发展环境；完善出口退税等措施。二是调整产业结构，扩大内需，降低贸易依赖度。中国人口众多，消费市场庞大，但目前国内市场并没有充分利用，未来国家在对国内市场准确定位基础上，逐步引导企业开放国内市场，进一步释放内部市场潜力，发展内需为主的经济，降低外需依赖度。

5、进一步深化改革，完善相关法律法规。当前中国钢铁出口贸易频频遭遇国际贸易保护主义的阻挠，在某种程度上也折射出国内市场体制和相关法律法规还不尽完善，需进一步深改革。发达国家以产品生产耗能高、破坏环境、不符合质量标准为由间接禁止贸易，国家要制定严格环境保护

法，严格按照国际产品认证标准制定出口产品质量标准规则，规范企业生产行为。同时应加强外交工作力度，巩固和扩大国际朋友圈。要想有效地应对国际贸易保护主义的挑战，仅凭中国一己之力，孤军奋战，是远远不够的，必须积极开展国际外交活动，努力促进国际合作交流，巩固和扩大自己的国际朋友圈，争取广泛的国际支持。

6、贸易保护短期内可以起到保护本国行业发展的作用，但长远看会给世界经济发展造成冲击，破坏市场经济运行体系，扰乱正常贸易秩序。未来贸易保护不会退出舞台，但贸易自由化才是真正的民心所向，各国要齐心合作共谋发展，减少贸易摩擦发生，创造公平、稳定的贸易环境，为推动开放型贸易发展做出努力。

参考文献：

- [1] 易宪容. 中美贸易冲突的理论反思及未来展望 [J]. 人民论坛·学术前沿, 2018 (16): 77 – 87.
- [2] 孟欢. 美国“337 调查”对我国钢铁产品出口的影响及对策 [D]. 河北经贸大学, 2018.
- [3] 刘静. 中美贸易摩擦对中国钢铁产品对美出口的影响 [D]. 安徽大学, 2017.
- [4] 赵丽娜, 孙宁宁. 新贸易保护主义对中国出口贸易的影响及对策研究 [J]. 理论学刊, 2014 (11): 63 – 71.
- [5] 牟光宇. 浅析贸易保护主义对中国进出口贸易的影响 [J]. 思想战线, 2013, 39 (S2): 71 – 74.
- [6] 肖黎. 新贸易保护主义对我国出口贸易的影响及应对策略探讨 [J]. 特区经济, 2011 (02): 209 – 211.
- [7] 张立. 新贸易保护主义倾向对我国外贸发展的影响及对策 [J]. 生产力研究, 2010 (12): 182 – 184.
- [8] 王佃凯. 新贸易保护主义发展的特点、原因与趋势 [J]. 首都经济贸易大学学报, 2008 (04): 86 – 89.
- [9] 赵瑾. 中美经济摩擦的焦点和主要问题 [J]. 世界经济, 2004 (03): 17 – 21.

钢铁国际(国外)标准

International(Foreign) Cloumm on Steel >>

◆ 钢铁 ISO 标准

国际标准化组织 (International Organization for Standardization) 简称 ISO，是一个全球性的非政府组织，是国际标准化领域中一个十分重要的组织。总部设于瑞士日内瓦，成员包括 163 个会员国。ISO 负责目前绝大部分领域（包括军工、石油、船舶等垄断行业）的标准化活动。

序号	标准号	中文名称	英文名称
1	ISO 10280-1991	钢铁. 钛含量测定. 二安替比林基代甲烷分光光度法	Steel and iron -- Determination of titanium content -- Diantipyrylmethane spectrometric method
2	ISO 1461-2009	加工的钢铁制品的热镀锌层. 规范和试验方法	Hot dip galvanized coatings on fabricated iron and steel articles -- Specifications and test methods
3	ISO 17053-2005	钢铁 氧的测定 惰性气体下熔合后的红外法	Steel and iron -- Determination of oxygen -- Infrared method after fusion under inert gas
4	ISO 17058-2004	钢铁 砷含量的测定 分光光度法	Steel and iron -- Determination of arsenic content -- Spectrophotometric method
5	ISO 10714-1992	钢铁. 磷含量的测定. 磷钒钼酸盐分光光度法	Steel and iron -- Determination of phosphorus content -- Phosphovanadomolybdate spectrophotometric method

◆ 钢铁 CEN/EN 标准

CENELEC 和 CEN 以及它们的联合机构 CEN/CENELEC 是欧洲最主要的标准制定机构。CENELEC 于 1976 年成立于比利时的布鲁塞尔，由两个早期机构合并而成。它的宗旨是协调欧洲有关国家的标准机构所颁布的电工标准和消除贸易上的技术障碍。CENELEC 的成员是欧洲共同体 12 个成员国和欧洲自由贸易区 (EFTA) 7 个成员国的国家委员会。除冰岛和卢森堡外，其

余 17 国均为国际电工委员会（IEC）的成员国。

CEN 于 1961 年成立于法国巴黎。1971 年起 CEN 迁至布鲁塞尔，后来与 CENELEC 一起办公。在业务范围上，CENELEC 主管电工技术的全部领域，而 CEN 则管理其它领域。其成员国与 CENELEC 的相同。除卢森堡外，其它 18 国均为国际标准化组织（ISO）的成员国。

序号	标准号	中文名称	英文名称
1	EN 10036-1989	钢铁材料的化学分析.钢和生铁中总含碳量的测定.在氧气流中燃烧后重量分析测定	Chemical Analysis of Ferrous Materials Determination of Total Carbon in Steels and Irons Gravimetric After Combustion in a Stream of Oxygen
2	EN 10306-2001	钢铁. 带平行法兰和 IPE 梁的 H 梁的超声检验	Iron and Steel - Ultrasonic Testing of H Beams with Parallel Flanges and IPE Beams
3	EN 10276-2-2003	钢铁材料的化学分析.钢和铁中氧的含量测定.在惰性气体中熔解后红外法	Chemical analysis of ferrous materials - Determination of oxygen content in steel and iron - Part 2: Infrared method after fusion under inert gas
4	EN 10188-1989	黑色金属材料的化学分析.钢和铁中铬的测定.火焰原子吸收分光光度测定法	Chemical Analysis of Ferrous Materials Determination of Chromium in Steels and Irons Flame Atomic Absorption Spectrometric Method
5	EN 10276-1-2000	铁素体材料的化学分析.钢和铁中氧的含量测定. 第 1 部分: 氧测定用钢样品的抽样和制备	Chemical Analysis of Ferrous Materials - Determination of Oxygen in Steel and Iron - Part 1: Sampling and Preparation of Steel Samples for Oxygen Determination
6	EN ISO 14284-2002	钢铁. 测定化合物用样品的取样和制备方法	Steel and iron Sampling and preparation of samples for the determination of chemical composition
7	EN 10304-2001	继电器用磁性材料（钢铁）	Magnetic Materials (Iron and Steel) for Use in Relays
8	EN 12330-2000	金属的防腐蚀. 钢铁上的镉电镀层	Corrosion Protection of Metals - Electrodeposited Coatings of Cadmium on Iron or Steel

序号	标准号	中文名称	英文名称
9	EN ISO 9556-2001	钢铁. 含碳总量的测定. 感应电炉燃烧红外线吸收法	Steel and Iron - Determination of Total Carbon Content - Infrared Absorption Method After Combustion in an Induction Furnace

◆ 钢铁 DIN 标准

德国标准化学会。德文名称：Deutsches Institut für Normung e. V. 德文缩写：DIN。德国最大的具有广泛代表性的公益性标准化民间机构。成立于 1917 年。总部设在首都柏林。

序号	标准号	中文名称	英文名称
1	DIN EN 10036-1990	钢铁材料的化学分析. 钢和生铁中总含碳量的测定. 在氧气流中燃烧后重量分析测定	Chemical analysis of ferrous materials; determination of total carbon in steel and iron; gravimetric method after combustion in a stream of oxygen (English version of DIN EN 10036)
2	DIN EN 10071-1990	钢铁材料的化学分析. 钢和铁中锰含量的测定. 电测滴定法	Chemical analysis of ferrous materials; determination of manganese in steel and iron; electrometric titration method (English version of DIN EN 10071)
3	DIN EN 10184-2006	钢铁材料的化学分析. 钢内和铁内磷的测定. 分光光度法	Chemical analysis of ferrous materials; determination of phosphorus in steels and iron; spectrophotometric method
4	DIN EN 10188-1990	黑色金属材料的化学分析. 钢铁中铬的测定. 火焰原子吸收分光光度测定法	Chemical analysis of ferrous materials; determination of chromium in steels and iron; flame atomic absorption spectrometric method (English version of DIN EN 10188)
5	DIN EN 10200-1992	钢铁冶炼材料的化学分析. 钢中硼含量的测定. 分光光度法	Chemical analysis of ferrous materials; determination of boron in steel by spectrophotometry; german version EN 10200: 1991

钢铁国际(国外)标准 International(Foreign) Clolumn on Steel

序号	标准号	中文名称	英文名称
6	DIN EN 10276-1-2000	铁素体材料的化学分析. 钢铁中氧的含量测定. 第1部分: 氧测定用钢样品的抽样和制备	Determination of oxygen in steel and iron - Part 1: Sampling and preparation of steel samples for oxygen determination; English version of DIN EN 10276-1
7	DIN EN 10304-2001	继电器用磁性材料(钢铁)	Magnetic materials (iron and steel) for use in relays; English version of DIN EN 10304
8	DIN EN 10306-2002	钢铁. 带平行法兰和 IPE 梁的 H 梁的超声检验	Iron and steel - Ultrasonic testing of H beams with parallel flanges and IPE beams; English version of DIN EN 10306
9	DIN EN ISO 14284-2003	钢铁. 测定化合物用样品的取样和制备方法	Steel and iron - Sampling and preparation of samples for the determination of chemical composition (ISO 14284: 1996)
10	DIN EN 10052-1994	钢铁产品热处理术语	Vocabulary of heat treatment terms for ferrous products
11	DIN 17022-1-1994	钢铁材料热处理. 热处理方法. 第1部分: 部件的硬化处理、奥氏回火、退火、淬火、回火	Heat treatment of ferrous products - Hardening and tempering
12	DIN 17022-2-1986	钢铁材料热处理. 热处理方法. 第2部分: 工具的淬火和回火	Heat treatment of ferrous materials; heat treatment methods; hardening and tempering of tools
13	DIN 17022-3-1989	钢铁材料热处理. 热处理方法. 第3部分: 表面硬化处理	Heat treatment of ferrous materials; heat treatment methods; case hardening
14	DIN 17022-4-1998	钢铁材料热处理. 热处理方法. 第4部分: 渗氮和硝基渗碳	Heat treatment of ferrous materials - Part 4: Nitriding and nitrocarburizing

序号	标准号	中文名称	英文名称
15	DIN 17022-5-2000	钢铁材料热处理. 热处理方法. 第 5 部分: 表面淬火	Heat treatment of ferrous materials - Part 5: Surface hardening
16	DIN 50923-2004	电镀 钢铁材料锌或锌合金镀层与有机覆盖层的复合层	Electroplated coatings - Duplex coatings of zinc or zinc alloy coatings with organic coatings on iron or steel
17	DIN 50961-2000	电镀层. 钢铁材料上镀锌层. 术语、试验和防腐蚀	Electroplated coatings - Zinc coatings on iron and steel - Terms, testing and corrosion resistance
18	DIN 50965-2000	电镀层. 钢铁和铜及铜合金上的锡镀层	Electrodeposited tin coatings on ferrous and copper and copper alloy products
19	DIN 50988-2-1988	涂层厚度测量. 测量从单位钢铁面上溶化的锌. 锡涂层金属量容量分析法	Measurement of coating thickness; determination of the mass per unit area of zinc and tin-coatings on ferrous materials by dissolution of the coating material; volumetric method
20	DIN 6663-1999	气动管系统. 塑料 (PVC), 钢铁, 和不锈钢用气动管系统元件的制造工艺	Pneumatic tube systems - Workmanship of components for pneumatic tube systems in plastics (PVC-U), ferrous steel and stainless steel
21	DIN 6773-2001	钢铁材料热处理. 热处理件. 图样画法及标注.	Heat treatment of ferrous metals - Heat treated parts, presentation and indications on drawings
22	DIN EN ISO 9556-2002	钢铁. 含碳总量的测定. 感应电炉燃烧红外线吸收法	Steel and iron - Determination of total carbon content - Infrared absorption method after combustion in an induction furnace (ISO 9556: 1989)
23	DIN EN 12330-2000	金属的防腐蚀. 钢铁上的镉电解镀层	Corrosion protection of metals - Electrodeposited coatings of cadmium on iron or steel; English version of DIN EN 12330

序号	标准号	中文名称	英文名称
24	DIN 17014-3-1976	钢铁材料热处理. 热处理简要说明	Heat treatment of ferrous materials; notation to indicate heat treatment processes
25	DIN EN 10211-1996	钢铁材料的化学分析. 钢和铁中钛含量测定. 火焰原子吸收光谱测定法	Determination of titanium in steel and iron - Flame atomic absorption spectrometric method

◆ 钢铁 BSI 标准

英国标准学会 (British Standards Institution; BSI) 世界上第一个国家标准化机构。英国政府承认并支持的非营利性民间团体。成立于 1901 年，总部设在伦敦。BSI 是国际标准化组织 (ISO)、国际电工委员会 (IEC)、欧洲标准化委员会 (CEN)、欧洲电工标准化委员会 (CENELEC)、欧洲电信标准学会 (ETSI) 创始成员之一，并在其中发挥着重要作用。

序号	标准号	中文名称	英文名称
1	BS 2569-2-1965	金属喷涂规范. 第 2 部分: 保护钢铁免受高温下腐蚀和氧化	Specification for sprayed metal coatings - Protection of iron and steel against corrosion and oxidation at elevated temperatures.
2	BS 3056-8-1987	耐火砖的尺寸. 第 8 部分: 钢铁水包用砖规范	Sizes of refractory bricks - Specification for bricks for ladles
3	BS 4164-2002	钢铁防护用热覆煤焦油基层材料(包括相应的底漆)规范	Specification for coal-tar-based hot-applied coating materials for protecting iron and steel, including a suitable primer
4	BS 6200-6.2-1990	钢、铁和其他黑色金属的抽样与分析法. 第 6 部分: 原子吸收光谱测定法导则. 第 2 节: 用火焰原子吸收光谱测定法对钢铁进行化学分析的标准方法的推荐规范	Sampling and analysis of iron, steel and other ferrous metals - Guidelines on atomic absorption spectrometric techniques - Recommendations for the application of flame atomic absorption spectrometry in standard methods for the chemical analysis of iron a

序号	标准号	中文名称	英文名称
5	BS 6593-1985	纺织和钢铁业传送机的捻合加强传送带的现场非机械连接接头实用规程	Code of practice for on-site non-mechanical jointing of plied textile and steel reinforced conveyor belting
6	BS EN 10036-1991	黑色金属材料的化学分析. 钢铁中的总碳含量的测定. 在氧气中燃烧后的重力测定法	Chemical analysis of ferrous materials - Determination of total carbon in steels and irons - Gravimetric method after combustion in a stream of oxygen
7	BS EN 10276-1-2000	铁素体材料的化学分析. 钢铁中氧的含量测定. 氧测定用钢样品的抽样和制备	Chemical analysis of ferritic materials - Determination of oxygen in steel and iron - Sampling and preparation of steel samples for oxygen determination
8	BS EN 10304-2001	继电器用磁性材料(钢铁)	Magnetic materials (iron and steel) for use in relays
9	BS EN 60404-4-1997	磁性材料. 钢铁直流磁性能的测量方法	Magnetic materials - Methods of measurement of d.c. magnetic properties of iron and steel
10	BS EN 12330-2000	金属的腐蚀防护. 钢铁上的镉电镀层	Corrosion protection of metals - Electrodeposited coatings of cadmium on iron or steel
11	BS 4921-1988	钢铁件上的镀锌层规范	Specification for sherardized coatings on iron or steel
12	BS EN 24937-1991	钢铁. 铬含量的测定. 电势或目视滴定法	Steel and iron - Determination of chromium content - Potentiometric or visual titration method
13	BS EN ISO 14284-2002	钢铁. 测定化学成分用的样品的取样和制备	Steel and iron - Sampling and preparation of samples for the determination of chemical composition
14	BS EN ISO 9556-2001	钢铁. 含碳总量的测定. 感应电炉燃烧红外线吸收法	Steel and iron - Determination of total carbon content - Infrared absorption method after combustion in an induction furnace

序号	标准号	中文名称	英文名称
15	BS ISO 15350-2001	钢铁. 碳和硫总含量的测定。感应炉中燃烧后的红外线吸收法 (常规法)	Steel and iron - Determination of total carbon and sulfur content - Infrared absorption method after combustion in an induction furnace (routine method)
16	BS ISO 22778-2006	金属镀层 在钢铁上的镉物理气相沉积镀层规范和试验方法	Metallic coatings. Physical vapour-deposited coatings of cadmium on iron and steel. Specification and test methods

◆ 钢铁 JIS 标准

JIS：日本工业标准的简称，由日本工业标准调查会组织制定和审议。

序号	标准号	中文名称	英文名称
1	JIS G1215-4-2010	钢铁 - 硫含量的测定 - 第 4 部分: 吸入炉内燃烧以后红外吸收方法	Iron and steel -- Determination of sulfur content -- Part 4: Infrared absorption method after combustion in an induction furnace
2	JIS G1215-3-2010	钢铁 - 硫含量的测定 - 第 3 部分: 甲基兰分光光度法	Iron and steel -- Determination of sulfur content -- Part 3: Methylene blue spectrophotometric method after separation of hydrosulfide
3	JIS G1215-2-2010	钢铁 - 硫含量的测定 - 第 2 部分: 层离后的质量测定方法	Iron and steel -- Determination of sulfur content -- Part 2: Gravimetric method after chromatographic separation
4	JIS G1215-1-2010	钢铁 - 硫含量的测定 - 第 1 部分: 铁的分离后重量测定方法	Iron and steel -- Determination of sulfur content -- Part 1: Gravimetric method after separation of iron
5	JIS G0431-2009	钢铁产品的非破坏试验技术人员的资格及认证	Qualification and certification of non-destructive testing (NDT) personnel for steel products

序号	标准号	中文名称	英文名称
6	JIS G0203-2009	钢铁术语（产品及质量）	Glossary of terms used in iron and steel (Products and quality)
7	JIS G2402-2009	钢铁用铝渣	Aluminium dross for iron and steel making
8	JIS G1256-1997	钢铁 - 荧光X射线分析方法	Iron and steel -- Method for X-ray fluorescence spectrometric analysis
9	JIS B6915-1999	钢铁的氮化及软氮化处理	Process of nitriding and nitrocarburizing of iron and steel
10	JIS B6912-2002	钢铁高频淬火回火加工	Process of induction hardening and tempering of iron and steel
11	JIS B6911-1999	钢铁正火与退火处理	Process of normalizing and annealing of iron and steel
12	JIS G2402 AMD. 1-2005	钢铁用铝渣	Aluminium dross for iron and steel making (Amendment 1)
13	JIS G1228 AMD. 1-2006	钢铁 - 氮的定量分析方法	Iron and steel -- Methods for determination of nitrogen content (Amendment 1)
14	JIS G1225-2006	钢铁 - 砷的定量分析方法	Iron and steel -- Methods for determination of arsenic content
15	JIS M8514-2003	钢铁用萤石的分析方法	Metallurgical grade fluorspar -- Methods for chemical analysis
16	JIS Z0305-1998	钢铁的化学清洗法	Chemical cleaning of steel products
17	JIS B0151-2001	钢管接头术语	Iron and steel pipe fittings -- Vocabulary
18	JIS G1257-1994	钢铁 - 原子吸收光谱分析方法	Iron and steel -- Methods for atomic absorption spectrometric analysis
19	JIS G1253-2002	钢铁 - 火花放电原子发射光谱分析方法	Iron and steel -- Method for spark discharge atomic emission spectrometric analysis
20	JIS G1237-1997	钢铁 - 钨的定量分析方法	Iron and steel -- Methods for determination of niobium content

序号	标准号	中文名称	英文名称
21	JIS G1235-1981	钢铁中锑的定量分析方法	Methods for determination of antimony in iron and steel
22	JIS G1228-1997	钢铁 - 氮的定量分析方法	Iron and steel -- Methods for determination of nitrogen content
23	JIS G1227-1999	钢铁 - 硼的定量分析方法	Iron and steel -- Methods for determination of boron content
24	JIS G1226-1994	钢铁 - 锡的定量分析方法	Iron and steel -- Method for determination of tin content
25	JIS G1224-2001	钢铁 - 铝的定量分析方法	Iron and steel -- Methods for determination of aluminium content
26	JIS G1223-1997	钢铁 - 钛的定量分析方法	Iron and steel -- Methods for determination of titanium content
27	JIS G1222-1999	钢铁 - 钴的定量分析方法	Iron and steel -- Methods for determination of cobalt content
28	JIS G1221-1998	钢铁 - 钒的定量分析方法	Iron and steel -- Methods for determination of vanadium content
29	JIS G1220-1994	钢铁 - 钨的定量分析方法	Iron and steel -- Methods for determination of tungsten content
30	JIS G1219-1997	钢铁 - 铜的定量分析方法	Iron and steel -- Methods for determination of copper content
31	JIS G1218-1994	钢铁中钼的定量分析方法	Iron and steel -- Methods for determination of molybdenum content
32	JIS G1216-1997	钢铁 - 镍的定量分析方法	Iron and steel -- Methods for determination of nickel content
33	JIS G1214-1998	钢铁 - 磷的定量分析方法	Iron and steel -- Methods for determination of phosphorus content
34	JIS G1213-2001	钢铁 - 锰的定量分析方法	Iron and steel -- Methods for determination of manganese content
35	JIS G1212-1997	钢铁 - 硅的定量分析方法	Iron and steel -- Methods for determination of silicon content
36	JIS G1201-2001	钢铁 - 分析方法通则	Iron and steel -- General rules for analytical methods

序号	标准号	中文名称	英文名称
37	JIS G0563-1993	钢铁的氮化层表面硬度测定方法	Method of measuring surface hardness for nitrided iron and steel
38	JIS G0562-1993	钢铁的氮化层深度的测定方法	Method of measuring nitrided case depth for iron and steel
39	JIS G0417-1999	钢铁 - 化学成分定量用试样的采集与制备	Steel and iron -- Sampling and preparation of samples for the determination of chemical composition
40	JIS G0204-2000	钢铁术语(钢制品的分类及定义)	Steel products -- Definitions and classification
41	JIS G0202-1987	钢铁术语(试验)	Glossary of terms used in iron and steel (testing)
42	JIS G0201-2000	钢铁术语(热处理)	Glossary of terms used in iron and steel (Heat treatment)
43	JIS G0567-2012	钢铁材料及耐热合金的高温拉力试验方法	Method of elevated temperature tensile test for steels and heat-resisting alloys

◆ 钢铁 KS 标准

KS 标准由韩国标准协会 (Korean Standards Association 简称：KSA) 负责制订、推行。韩国标准协会 (KSA) 是由韩国政府支持并组建的权威标准化机构，成立于 1962 年。

序号	标准号	中文名称	英文名称
1	KS B 0951-2008	钢铁焊接缺口测试工具. 残留应力测试	Instrumented indentation tests on welds in steel – Measurement of residual stress on welded joints
2	KS B 3600-2001	铁锤. 钢铁铁锤头规格说明. 试验规程	hammers – technical specifications concerning steel hammer heads – test procedures
3	KS B 4901-1990	钢铁规格化及热处理	normalizing and annealing of iron and steel
4	KS B 4902-1986	钢铁感应加热及感应回火锻炼	hardening by induction heating and tempering of iron and steel

序号	标准号	中文名称	英文名称
5	KS B 4903-1999	钢铁淬火及回火加工	process of quenching and tempering of iron and steel
6	KS D 0026-2002	钢铁材料和耐热合金高温拉伸试验方法	Method of elevated temperature tensile test for steels and heat-resisting alloys
7	KS D 0041-1985	钢铁术语(产品和质量)	Glossary of Terms Used in Iron and Steel (Products and Quality)
8	KS D 0048-2009	钢铁术语(试验)	glossary of terms used in iron and steel (testing)
9	KS D 0049-2002	钢铁术语(热处理)	Ferrous products – Heat treatments – Vocabulary
10	KS D 0213-1994	钢铁材料中磁粉探伤试验方法	method for magnetic particle testing of ferromagnetic materials and classification of magnetic particle indication
11	KS D 0274-1993	钢铁的氮化层厚度测定方法	Method of measuring nitrided case depth for iron and steel
12	KS D 0275-1993	钢铁的氮化层表面硬度测定方法	Method of measuring surface hardness for nitrided iron and steel
13	KS D 1652-2007	钢铁的火花放电原子发射光谱分析法	Iron and steel – Method for spark discharge atomic emission spectrometric analysis
14	KS D 1654-2003	钢铁的X射线荧光光谱测定法通则	General rules for X-ray fluorescence spectrometric analysis of iron and steel
15	KS D 1655-2008	钢铁的X射线荧光光谱测定法	Method for X-ray fluorescence spectrometric analysis of iron and steel
16	KS D 1659-2008	钢铁的原子吸收光谱分析法	Methods for atomic absorption spectrophotometric analysis of iron and steel
17	KS D 1801-2003	钢铁的化学分析方法通则	general rules for chemical analysis of iron and steel

序号	标准号	中文名称	英文名称
18	KS D 1802-2001	钢铁中磷含量的测定方法	methods for determination of phosphorus in iron and steel
19	KS D 1803-2003	钢铁中硫含量的测定方法	Methods for determination of sulfur in iron and steel
20	KS D 1804-2003	钢铁中碳含量的测定方法	determination of carbon in iron and steel
21	KS D 1805-2003	钢铁中硅含量的测定方法	determination of silicon in iron and steel
22	KS D 1806-2003	钢铁中锰含量的测定方法	Determination of manganese in iron and steel
23	KS D 1807-2003	钢铁中铬含量的测定方法	Determination or chromium in iron and steel
24	KS D 1808-2003	钢铁中镍含量的测定方法	Determination of nickel in iron and steel
25	KS D 1809-2003	钢铁中钼含量的测定方法	Determination of molybdenum in iron and steel
26	KS D 1810-2003	钢铁中铜含量的测定方法	Methods for determination of copper in iron and steel
27	KS D 1811-2003	钢铁中氮含量的测定方法	Methods for determination of nitrogen in iron and steel
28	KS D 1812-2003	钢铁中钨含量的测定方法	Determination of tungsten in iron and steel
29	KS D 1817-2003	钢铁中钒含量的测定方法	Methods for determination of vanadium in iron and steel
30	KS D 1818-2003	钢铁中砷含量的测定方法	Determination of arsenic in iron and steel
31	KS D 1821-2003	钢铁中钽含量的测定方法	Determination of tantalum in iron and steel
32	KS D 1822-2007	钢铁中铅含量的测定方法	Methods for determination of lead in steel
33	KS D 1823-2007	钢铁中铝含量的测定方法	Methods for determination of aluminium in iron and steel

序号	标准号	中文名称	英文名称
34	KS D 1824-2003	钢铁中镁含量的测定方法	Determination of magnesium in iron and steel
35	KS D 1825-2003	钢铁中铌含量的测定方法	Determination of niobium in iron and steel
36	KS D 1826-2003	钢铁中锑含量的测定方法	Methods for determination of antimony in iron and steel
37	KS D 1875-2008	钢铁中钴含量的测定方法	Determination of cobalt in iron and steel
38	KS D 1876-2003	钢铁中钛含量的测定方法	Determination of titanium in iron and steel
39	KS D 1878-2003	钢铁中硼含量的测定方法	Determination of boron in iron and steel
40	KS D 1879-2003	钢铁中锡含量的测定方法	Determination of tin in iron and steel
41	KS D 2101-2011	废钢铁分级标准	Classification standard for iron and steel scraps
42	KS D ISO 10138-2002	钢铁. 铬含量测量. 火焰原子吸收光谱法	Steel and iron - Determination of chromium content - Flame atomic absorption spectrometric method
43	KS D ISO 10280-2002	钢铁. 钛含量测定. 二安替比林基代甲烷分光光度法	Steel and iron - Determination of titanium content - Diantipyrylmethane spectrophotometric method
44	KS D ISO 10700-2008	钢铁. 锰含量的测定. 火焰原子吸收光谱分析法	Steel and iron - Determination of manganese content - Flame atomic absorption spectrometric method
45	KS D ISO 10701-2002	钢铁. 硫含量的测定. 亚甲蓝光谱仪法	Steel and iron - Determination of sulfur content - Methylene blue spectrophotometric method
46	KS D ISO 10702-2002	钢铁. 氮含量的测定. 蒸馏后滴定法	Steel and iron - Determination of nitrogen content - Titrimetric method after distillation

序号	标准号	中文名称	英文名称
47	KS D ISO 10714-2001	钢铁. 磷含量的测定. 磷钒钼酸盐分光光度法	Steel and iron-Determination of phosphorus content-Phosphovanadomolybdate spectrophotometric method
48	KS D ISO 10719-2006	钢铁. 非化合碳含量的测定. 感应炉燃烧后红外线吸收法	Steel and iron - Determination of non-combined carbon content - Infrared absorption method after combustion in an induction furnace
49	KS D ISO 10720-2003	钢铁. 氮含量的测定. 惰性气体流中熔解物的热传导法	Steel and iron - Determination of nitrogen content - Thermal conductimetric method after fusion in a current of inert gas
50	KS D ISO 11652-2002	钢铁. 钴含量测定. 原子吸收分光光度测定法	Steel and iron - Determination of cobalt content - Flame atomic absorption spectrometric method
51	KS D ISO 13898-1-2002	钢铁. 镍、铜和钴含量的测定. 电感耦合等离子体原子发射光谱分析法. 第 1 部分: 通用要求和试样溶解	Steel and iron - Determination of nickel, copper and cobalt contents - Inductively coupled plasma atomic emission spectrometric method - Part 1: General requirements and sample dissolution
52	KS D ISO 13898-2-2010	钢铁. 镍、铜和钴含量的测定. 电感耦合等离子体原子发射光谱分析法. 第 2 部分: 镍含量的测定	Steel and iron - Determination of nickel, copper and cobalt contents - Inductively coupled plasma atomic emission spectrometric method - Part 2: Determination of nickel content
53	KS D ISO 13898-3-2010	钢铁. 镍、铜和钴含量的测定. 电感耦合等离子体原子发射光谱分析法. 第 3 部分: 铜含量的测定	Steel and iron - Determination of nickel, copper and cobalt contents - Inductively coupled plasma atomic emission spectrometric method - Part 3: Determination of copper content

钢铁国际(国外)标准 International(Foreign) Cloumm on Steel

序号	标准号	中文名称	英文名称
54	KS D ISO 13898-4-2010	钢铁. 镍、铜和钴含量的测定. 电感耦合等离子体原子发射光谱分析法. 第4部分: 钴含量的测定	Steel and iron - Determination of nickel, copper and cobalt contents - Inductively coupled plasma atomic emission spectrometric method - Part 4: Determination of cobalt content
55	KS D ISO 13902-2002	钢铁. 高硫含量的测定. 感应炉燃烧后的红外线吸收法	Steel and iron - Determination of high sulfur content - Infrared absorption method after combustion in an induction furnace
56	KS D ISO 14284-2003	钢铁. 测定化合物用样品的取样和制备方法	Steel and iron - Sampling and preparation of samples for the determination of chemical composition
57	KS D ISO 15350-2003	钢铁. 碳和硫的总含量的测定. 感应电炉中燃烧后红外线吸收法(常规法)	Steel and iron - Determination of total carbon and sulfur content - Infrared absorption method after combustion in an induction furnace (routine method)
58	KS D ISO 15351-2003	钢铁. 镍含量的测定. 惰性气体融合后热电导测量法(常规方法)	Steel and iron - Determination of nitrogen content - Thermal conductimetric method after fusion in a current of inert gas (Routine method)
59	KS D ISO 15353-2002	钢铁. 锡含量的测定. 火焰原子吸收分光光度测定法	Steel and iron - Determination of tin content - Flame atomic absorption spectrometric method (extraction as Sn - SCN)
60	KS D ISO 15355-2003	钢铁. 铬含量的测定. 间接滴定法	Steel and iron - Determination of chromium content - Indirect titration method
61	KS D ISO 17053-2006	钢铁. 氧的测定. 在惰性气体中熔化后的红外法	Steel and iron - Determination of oxygen - Infrared method after fusion under inert gas

序号	标准号	中文名称	英文名称
62	KS D ISO 17058-2005	钢铁. 砷含量的测定. 分光光度法	Steel and iron - Determination of arsenic content - Spectrophotometric method
63	KS D ISO 4829-2-2005	钢铁. 硅总含量的测定. 还原二价硅酸盐分光光度法. 第 2 部分: 硅含量在 0.01% -0.05%	Steel and iron - Determination of total silicon content - Reduced molybdsilicate spectrophotometric method - Part 2: Silicon contents between 0.01 and 0.05 %
64	KS D ISO 4935-2002	钢铁. 硫含量的测定. 感应炉内燃烧红外线吸收法	Steel and iron - Determination of total sulphur content - Infrared absorption method after combustion in an induction furnace
65	KS D ISO 4937-2002	钢铁. 铬含量的测定. 电位滴定法或目视滴定法	Steel and iron - Determination of chromium content - Potentiometric or visual titration method
66	KS D ISO 4938-2002	钢铁. 镍含量的测定. 重量法或滴定法	Steel and iron - Determination of nickel content - Gravimetric or titrimetric method
67	KS D ISO 4939-2002	钢铁. 镍含量的测定. 丁二酮肟分光光度法	Steel and cast iron - Determination of nickel content - Dimethylglyoxime spectrophotometric method
68	KS D ISO 4940-2002	钢铁. 镍含量的测定. 火焰原子吸收光谱测定法	Steel and cast iron - Determination of nickel content - Flame atomic absorption spectrometric method
69	KS D ISO 4941-2002	钢铁. 钼含量的测定. 硫氰化物的分光光度法	Steel and iron - Determination of molybdenum content - Thiocyanate spectrophotometric method
70	KS D ISO 4942-2002	钢铁. 钒含量的测定. N-BPFA 分光光度法	Steel and iron - Determination of vanadium content - N-BPFA spectrophotometric method

钢铁国际(国外)标准 International(Foreign) Cloumm on Steel

序号	标准号	中文名称	英文名称
71	KS D ISO 4943-2002	钢铁. 铜含量的测定. 火焰原子吸收光谱测定法	Steel and cast iron – Determination of copper content – Flame atomic absorption spectrometric method
72	KS D ISO 4946-2002	钢铁. 铜含量的测定. 2、2'-一联喹啉分光光度法	Steel and cast iron – Determination of copper content – 2,2'-Diquinolyl spectrophotometric method
73	KS D ISO 4947-2002	钢铁. 钒含量的测定. 电位计滴定法	Steel and cast iron – Determination of vanadium content – Potentiometric titration method
74	KS D ISO 9556-2001	钢铁. 含碳总量的测定. 感应电炉燃烧红外线吸收法	Steel and iron-Determination of total carbon content-Infrared absorption method after combustion in an induction furnace
75	KS D ISO 9647-2002	钢铁. 钒含量的测定. 火焰原子吸收光谱(分析)法	Steel and iron Determination of vanadium content? Flame atomic absorption spectrometric method

中国物品编码中心四川分中心

中国物品编码中心四川分中心成立于1992年3月，设在四川省标准化研究院，主要职责范围包括：负责全省商品条码注册、续展、变更等材料的审核上报工作；负责维护全省商品条码数据库，保证商品条码信息的时效性、准确性，为我省商品条码专项检查提供数据支撑和技术支持；负责管理商品条码产品信息数据备案工作，为我省商品条码有效管理提供坚实的后台数据信息管理；开展商品条码胶片订制、标签打码等业务，提供商品条码的咨询服务及编码技术的应用培训、推广等工作。2010年2月1日，我省正式施行《四川省商品条码管理办法》，确保了我省商品条码工作的健康规范发展。

四川分中心自建立以来，在四川省质量技术监督局和中国物品编码中心的领导下，对全省商品条码工作进行了有效的组织、协调、管理。分中心目前拥有商品条码系统成员近7000家，使用条码的企业涵盖了食品、农副产品、家用电器、医药、日化、物流等行业。随着互联网和新技术的高速发展，编码技术的应用领域不断扩大。四川分中心借助自身优势，与四川省标准化研究院合作搭建了四川重点产品质量信息追溯平台（www.sctrace.org），平台以我省特色产品为主，从食品类产品如茶叶、蔬果、羊肉、柠檬、苦荞茶等产品信息追溯逐渐延伸到文化类产品，如苴却砚等地理标志产品。随着追溯系统的逐步完善，将会有越来越多的特色产品进入到平台中，为广大用户提供一个更多更全面的产品质量信息追溯查询平台，助推我省产品质量诚信体系的建设。

四川省条码质量监督检验站也设立在省标准化院，依法承担我省条码质量的监督检查工作和委托检验工作，出具合法有效的商品条码检测报告，服务广大企业、消费者和政府相关职能部门。

四川省标准化研究院

四川省标准化研究院是在 1978 年成立的“四川省技术监督情报研究所、四川省技术监督管理研究所”的基础上，于 2003 年合并两所组建而成的公益性科研技术机构。主要工作是开展标准文献的采集、储存、查询、发行、成果查新及翻译等服务；承担 WTO/TBT 通报咨询分中心的工作；承担地方标准和企业标准的制（修）订，负责企业产品执行标准管理和研发工作；承担全国组织机构代码四川分中心的管理业务；负责全省商品条码管理及编码技术的研究和推广应用工作；负责质量技术资源的研究开发、应用、审核及培训工作。

我院坚持以“科研兴院、人才强院”为立院之本，将标准化科研和服务与四川经济社会发展有效融合，在重要技术标准、社会管理和公共服务标准化、旅游标准化、标准文献（WTO/TBT）一馆两库两平台建设等领域开展了大量工作，取得了较好的学术成果和社会效益，于 2010 年度获得了“中国国家标准创新贡献奖”，2014 年被省质监局和省科技厅联合认定成为我省首批技术标准创制中心。近年来，我院共完成 10 个国家标准、2 个行业标准、60 余个地方标准的制（修）订，承担国家公益类科研项目 2 个，国家级标准化示范试点项目 3 个，省级科技项目 20 多个。其中，《塔式起重机相关管理与技术研究》、《农家乐（乡村酒店）旅游服务标准化研究》、《绿茶追溯要求标准研究》、《大型游乐设施安装通用技术标准化研究》、《行政权力事项编码技术标准研究》等项目成果分获 2007、2011、2012、2013 年度省科技进步三等奖，《四川省政务服务中心标准体系建设研究》项目成果荣获 2014 年度省科技进步二等奖。同时我院与省物流办、省公共资源交易中心、省发改委、省医保局、南充市、绵阳市等政府部门合作，开展物流标准化、公共资源交易标准化、社会信用体系建设指标体系、医保支付标准体系、地方政府政务公开标准化等项目研究。

以加强标准化服务能力力建设，有效服务四川经济发展为宗旨，我院持续开展了省级标准文献馆、标准文献信息服务平台及 WTO/TBT 信息通报预警平台的建设与完善工作。截止目前，标准文献馆藏图书达 35 余万册、专业数据库 70 多个、标准文献数据 60 余万件、题录近 120 万条，涉及 105 个标准化组织；建立了综合性的标准信息服务平台，物流标准、钒钛标准等专业化子平台以及泸州、德阳等区域特征突出的地方子平台，有力推动了标准化服务领域的延伸和覆盖，为我省标准化科研、标准化应用和标准化创新提供了基础和保障。