

“湾区标准” 实践与发展

广东省标准化研究院（粤港澳大湾区标准化研究中心）

胡葳 正高级工程师

2026年10月

目
录



“湾区标准” 政策框架与解读



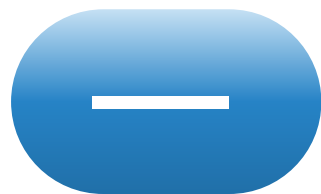
“湾区标准” 成效与典型案例



**粤港澳大湾区社会服务领域标准化
建设思路**



**广东省标准化研究院（粤港澳大湾区
标准化研究中心）简介**



“湾区标准” 政策框架与解读

“湾区标准”政策框架及实施主体



起点：《粤港澳大湾区发展规划纲要》全文**14处**直接对标准化工作提出明确要求。发挥标准的创新驱动引领作用；发挥标准“软联通”作用，推动基础设施“硬联通”；实施“先进标准+”工程，加快形成现代产业体系；推动标准与规则互联互通，建设宜居宜业宜游生活圈；发挥标准的市场规则作用，推动湾区建设。

“湾区标准”工作必要性



国家战略的需要



内地与粤港澳大
湾区贸易的需要



深化粤港澳大湾
区标准化合作的
需要



促进大湾区
建设的需要

“湾区标准”政策框架及实施主体



- 2023年4月，广东省市场监管局与香港工业贸易署、澳门经济及科技发展局三方签署，旨在通过标准化合作推动三地规则衔接。



广东省 香港特别行政区 澳门特别行政区
市场监管局 工业贸易署 经济及科技发展局

关于共同促进粤港澳大湾区标准发展的 合作备忘录



广东省人民政府与国家标准化管理委员会共同签署了《关于共同建设粤港澳大湾区标准化研究中心战略合作框架协议》，支持粤港澳大湾区标准化研究中心建设工作重点：

- 支持**打造**三地通行的**湾区标准**；
- 支持湾区标准**实施**；
- 支持湾区标准**国际化**。

广东省市场监督管理局 通告

2023年第68号
广东省市场监督管理局关于发布促进
粤港澳大湾区标准发展指南（试行）的通告



《促进粤港澳大湾区标准发展指南（试行）》：

粤港澳大湾区标准化研究中心具体负责“**湾区标准**”研究、**清单公布及维护**等相关支撑工作。



确定粤港澳大湾区标准化研究中心为实施主体

“湾区标准”政策框架及实施主体



基本依据

2023年4月23日，经粤港澳三方研究、征求意见、发布《促进粤港澳大湾区标准发展指南》，明确了“湾区标准”的定义，优化了“湾区标准”清单的形成程序，创新了湾区标准的识别号形式，规范了“湾区标准”的实施监督和推广使用。



工作依据

2025年10月14日，经粤港澳三方研究、征求意见，同意粤港澳大湾区标准化研究中心发布《粤港澳大湾区共通执行标准确认工作指引（试行）》



“湾区标准”政策框架及实施主体



年度工作方向

每年发布《“湾区标准”共同需求指引》

2026年3月31日，粤港澳大湾区标准化研究中心征求粤港澳三地意见后发布《2026年“湾区标准”共同需求指引》

《共同需求指引》提出了2026年“湾区标准”的4个重点方向。

平台首页 | 语言选择: 简 繁 En 登录

粤港澳大湾区标准信息公共服务平台
Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay Area Standard Information Public Service Platform

首页 标准检索 新闻资讯 标准业务 标准清单 标准智库 人才培训

2026年“湾区标准”共同需求指引

时间: 2026-03-31 来源:

为推动粤港澳大湾区高质量发展，深化三地规则衔接与机制对接，充分发挥“湾区标准”在要素流通、产业协作与民生保障等方面的“软联通”作用，结合粤港澳三地发展的实际需求，特制定本指引。2026年“湾区标准”的重点方向如下：

一、促进基础设施互联互通方面

1. 跨境交通协同：“合作查验”自助通道技术、港口与机场联动运营规范、跨城轨道交通票务与调度衔接等。

2. 能源电力基础设施：超充设施、充电适配器、车网互动、动力电池回收等。

3. 智慧物流：跨境电商物流全程追溯、智慧物流物品编码、冷链物流温控与保鲜、物流枢纽信息共享等。

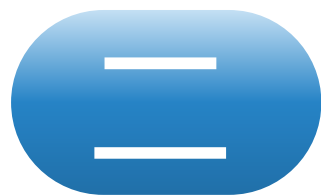
4. 数字基础设施：5G-A与算力网络建设、数据中心协同运营要求、工业互联网标识解析互联互通等。

二、建设具有国际竞争力的现代化产业体系方面

5. 低空经济：跨境航线管理、飞行管理、基础设施建设、低空飞行应用、产品研发制造等。

6. 人工智能：软硬件基础设施建设、“人工智能+”（社会治理、教育、医疗、数字消费、金融科技）等。

7. 产业转型升级：传统产业高端化、智能化、融合化转型等。



“湾区标准” 成效与典型案例

标准是世界通用语言，标准促进世界互联互通；要促进政策、规则、标准三位一体的联通，为互联互通提供机制保障。

标准

GB/T 20000.1-2024

通过**标准化活动**，按照**规定的程序**经**协商一致**制定，为各种活动或其结果提供规则、指南或特性，供**共同使用**和**重复使用的文件**。

ISO 10241-1:2011
Standardization and related activities — General vocabulary

standard

document, established by **consensus** and approved by a recognized **body**, that provides, for common and repeated use, rules, guidelines or characteristics for activities or their results, aimed at the achievement of the optimum degree of order in a given context

标准化

为了在**既定范围**内**获得最佳秩序**，促进共同效益，对**现实问题或潜在问题**确立共同使用和重复使用的条款以及编制、发布和应用文件的**活动**。

standardization

activity of establishing, with regard to actual or potential problems, **provisions** for common and repeated use, aimed at the achievement of the optimum degree of order in a given context

“湾区标准”的概念



“湾区标准”的概念

湾区标准

粤港澳大湾区共通执行标准（简称“湾区标准”）是为满足粤港澳大湾区经济社会高质量发展需求，经粤港澳大湾区利益相关方共商确认在粤港澳大湾区实施的国际标准、国家标准、行业标准、地方标准、团体标准等各类标准。



“湾区标准”以清单形式公布

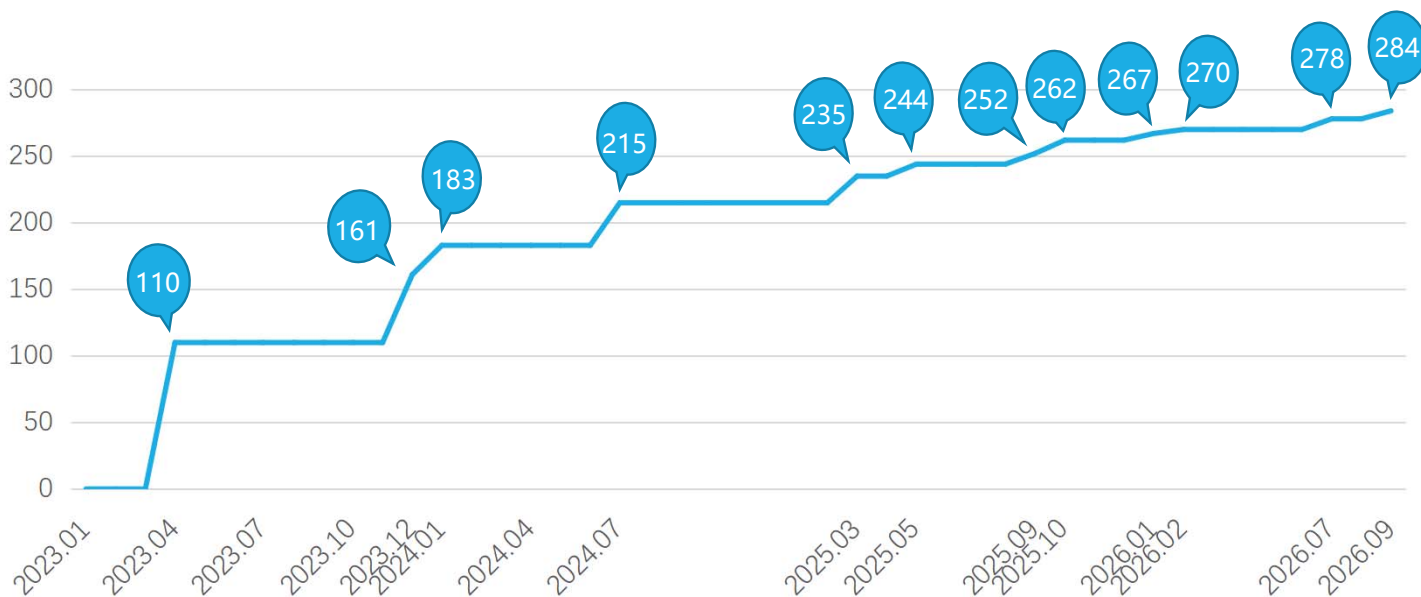
成效

截止至目前，广东联合港澳方发布**284**项“湾区标准”，涉及食品、物流、养老等**41**个领域，香港主要参与起草**90**项（香港起草单位排在前三）

纳入“湾区标准”清单标准



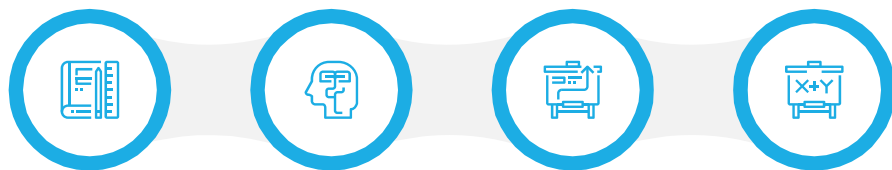
284项



成效

粤港澳**4349**家单位积极参与“湾区标准”
起草研制

参与“湾区标准”起草的单位情况

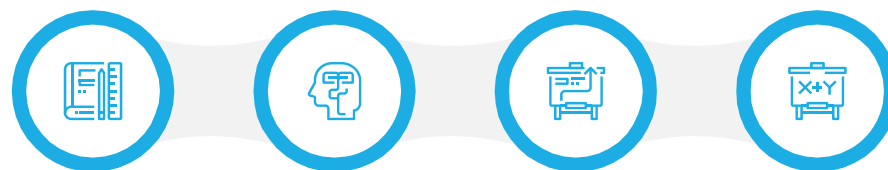


参与起草单位总数 内地参与制定 香港参与制定 澳门参与制定

4349家项 **3359**家项 **605**家项 **385**家项

三地超过**7600**家企业声明使用

声明使用“湾区标准”情况



总计 内地 香港 澳门

7611家次 **6327**家次 **772**家次 **512**家次

*注：以上按每项“湾区标准”参与起草情况统计。

典型案例

食品

- 粤港澳三地共同研制83项食品“湾区标准”，其中香港**主要参与了57项**，包括**产品标准16项**、质量安全要求标准39项、检验方法标准2项，涵盖了粮、油、肉、蛋、奶、果、蔬等食品，以及丝苗米、广式月饼、杏仁饼等湾区地域特色食品。

香港主要参与的部分食品“湾区标准”

标准类型	“湾区标准”识别号及标准名称
产品标准	WQ 1-8 《丝苗米》
	WQ 1-10 《广式月饼》
	WQ 1-11 《杏仁饼》
	WQ 1-13 《酱油》
	WQ 1-14 《蚝油》
质量安全要求标准	WQ 1-17 《安全基础要求 蔬菜 第1部分：芸薹类蔬菜》
	WQ 1-23 《安全基础要求 畜禽肉及副产品 第1部分：畜肉及副产品》
	WQ 1-29 《安全基础要求 水果 第2部分：柑橘类水果》
检验方法标准	WQ 1-98 《大米感官评价方法》
	WQ 1-231 《食品感官分析方法通则》

适老食品

- 《适老易食食品（适老照护食）通用要求》是首个由香港业界主导的银发经济领域“湾区标准”，由香港中华厂商联合会工业发展基金有限公司（CMA检定中心）、香港社会服务联会等粤港澳三地共50家单位共同研制，参照国际吞咽障碍饮食标准（IDDSI 2.0），建立0-7级饮食易食性分级体系，明确食物硬度、粘度、附着力等量化指标。
- 该标准的实施有效降低了老年人吸入性肺炎、营养不良发生率，推动香港院舍误吸事件下降28%，推动跨境养老膳食服务水平提升，长者生活质量显著提升。

《适老易食食品（适老照护食）通用要求》香港起草单位

序号	香港起草单位
1	香港中华厂商联合会工业发展基金有限公司 (CMA检定中心)
2	香港社会服务联会
3	幸福元气食品有限公司
4	保良局康复服务
5	迎進生活管理有限公司
6	香港明爱安老服务明爱赛马会照顾者资源及支援中心
7	三井物产(香港)有限公司
8	华珑有限公司
9	香港中文大学（深圳）
10	香港大学教育学院吞咽研究所
11	香港中文大学食品研究中心
12	香港高等教育科技学院
13	东华三院
14	基督教香港信义会社会服务部

养老、托育



- 广东省中医院联合粤港澳研制《**老年居家护理服务规范**》，推动大湾区34家事企业单位实施该标准，助力粤港澳三地居家护理服务向精准化、标准化发展。
- 广东省养老服务业商会联合三地养老机构共同研制了**2项旅居养老服务“湾区标准”**，界定了旅居养老的概念，探索跨境养老新模式。凭借标准实践经验，**成功立项《旅居养老服务与管理指南》国家标准**，为旅居养老服务行业的规范化、标准化发展注入强劲动力。
- 三地单位共同研制《**婴幼儿托育服务规范**》《**早期发展指导（教育）机构管理规范**》**2项“湾区标准”**，规范了婴幼儿托育服务的生活照护、卫生保健、科学培育、合作共育等内容。

典型案例

物流

- 广东省冷链协会、广州冷链行业协会联合三地单位共同制定《冷藏冷冻预包装食品流通作业规范》《食品冷链应急配送规范》《预制菜冷链温度控制规范》3项“湾区标准”，要求严格控制食品生产加工、流通过程中的冷链温度，确保冷藏冷冻预包装食品和预制菜在流通环节中保持安全卫生状态。
- 珠海万山海洋开发试验区海洋渔业科技发展促进中心主导制定的《活体金鲳鱼运输规程》《冰鲜金鲳鱼加工和运输技术规范》分别规范了活体和冰鲜金鲳鱼的运输过程。
- 《汽车备件物流服务规范》规定了汽车配件物流的服务保障、服务提供及服务评价与改进的要求，覆盖前置加工、仓储配送、退换货全流程。

ICS 03.080.99 CCS A 18 团体标准 T/GDCCA 0 代替 T/GDCCA 预制菜冷链温度控制规范 Specification for temperature control of cold chain prepared dish 2022-08-25 发布 深圳市标准化协会 发布	ICS 03.080.99 A 18 团体标准 T/GDCCA 001— 代替 T/GDCCA 001-1 冷藏冷冻预包装食品流通作业规范 Operating specification for chilled, frozen and prepackaged foods in circulation 2025-09-15 发布 珠海市标准化协会 发布	ICS 03.200 CCS A 18 团体标准 T/GZCIA 001—2022 食品冷链应急配送规范 Specifications for cold chain emergency distribution of foods 2025-09-15 发布 珠海市标准化协会 发布
ICS 53.020 CCS A 18 团体标准 T/SZAS 4 汽车备件物流服务规范 Specification for logistics service of automobile spare 2025-09-15 发布 珠海市标准化协会 发布	ICS 47.120.30 CCS B 30 团体标准 T/ZHAS 42— 活体金鲳鱼运输规程 Code of practice for the transportation of live golden pomfret 2025-09-15 发布 珠海市标准化协会 发布	ICS 47.120.30 CCS B 31 团体标准 T/ZHAS 33—2025 冰鲜金鲳鱼加工和运输技术规范 Technical specifications for processing and transportation of icing golden pomfret 2025-09-15 发布 珠海市标准化协会 发布

典型案例

珠宝首饰相关

- 国首（深圳）珠宝首饰检测有限公司联合粤港澳8家单位制定《**珐琅饰品 特定元素的萃取试验和限量**》，规定了珐琅视频中特定元素的萃取限量及其测量方法，确保珐琅饰品的佩戴安全，促进首饰行业的健康发展。
- 《**贵金属首饰耐磨性测定**》由粤港澳三地10家单位起草制定，旨在对贵金属首饰制定科学的磨损试验方法及耐磨性评价方法，指导首饰企业提升贵金属首饰的耐磨性，推动首饰行业针对硬度高、耐磨性强的新材料、新工艺、新款式的研究。

ICS 39.060
CCS Y 88

团 体 标 准

T/CAQH 223—2021

珐琅饰品 特定元素的萃取试验和限量

Enamel ornament—Extraction determination methods and
limits of specific elements

ICS 39.060
CCS Y 88

团 体 标 准

T/GDSHJXH 009—2025

2021-11-25 发布

2022

中国质量检验协会 发布

贵金属首饰耐磨性测定

Determination of wear resistance of precious metal jewelry

2025-01-22 发布

2025-01-22 实施

广东省黄金协会 发布

《智能坐便器坐圈》

“湾区标准” 赋能智能生活产业协同创新

案例背景

国家标准指标滞后于国际标准，国际标准发布后转化为国家标准，再进行产业推广路径繁琐，制约产业快速升级。

“湾区标准”介绍

与IEC标准同期研制，中国电器科学研究院股份有限公司牵头起草智能坐便器坐圈标准，香港起草单位包括香港标准及检定中心、威凯（香港）技术服务有限公司。

标准推广成效

在湾区内，智能坐便器“湾区标准”为生产、消费、检测等多方提供了便利。在湾区外，智能坐便器“湾区标准”主要服务于企业出口需求，与IEC标准在技术要求上高度一致。

国际标准化行动

中国电研是国内日用电器行业专业技术服务的龙头企业，公司标准化技术实力强劲，国际化经验丰富，拥有15个IEC国际标准对接平台和11个国家标准平台，累计主持和参与制修订600多项技术标准，其中IEC国际标准30项。

“湾区标准”为大湾区 居民健康生活“医路领航”

- 为服务湾区居民眼健康，进一步提高眼病诊疗效率，扩大优质医疗资源辐射范围，中山大学中山眼科中心联合32家粤港澳三地单位共同研制《**基于5G技术的眼科智能医联网平台建设规范**》等2项“湾区标准”。
- 粤港澳三地共同制定了《**肾脏病理数据集**》《**岭南地区慢性肾脏病中医健康膳食指南**》2项标准。依托《**肾脏病理数据集**》积累了超49万肾活检病理数据，构建了慢性肾病进展个预测模型(KFRE+CS模型)，《**岭南地区慢性肾脏病中医健康膳食指南**》针对岭南地区饮食特色，指导医护人员通过评估患者的肾功能、营养状况及中医证候等因素，结合患者体重、年龄、饮食史、合并疾病及应激状况，为患者提供科学合理的膳食指导。





粤港澳大湾区社会服务领域 标准化建设思路

粤港澳大湾区社会服务领域标准化建设思路



议题1：养老感情陪护机械人技术

可从**机器人适应场景、人机交互伦理、效果评估**等方面制定“湾区标准”。

议题2：水治疗设施（康复水治疗）

- 内地相关标准有广东省卫浴商会发布的T/GDSC 002—2025《康复水疗池》，可通过内地现有标准与港澳在水治疗设施现状相结合研制标准。
- 也可从水疗的禁忌症、水质与水温，以及水疗操作规范方面制定标准。

议题3：企业专才义工通用规范

可从企业专才义工的**定义与分类、服务规范、人才要求**，以及**义工提供方（企业）与需求方对接流程**等方面制定标准。

议题4：远程康复及服务

可从远程康复**服务使用场景、服务提供者资质要求、信息安全与隐私保护规范、服务质量评估方法**等方面制定标准。

议题5：自杀防治危机评估与介入

深圳市社会工作协会发布的T/SZSWA 008—2023《社会心理社会工作服务指南》给出了《服务对象自杀风险评估量表》，可通过现有标准与港澳现状相结合，制定**自杀分级评估与介入指引**，规定**自杀风险评估量表及介入触发要求**。

议题6：青少年心理健康发展筛查与介入

- 在青少年心理健康筛查方面，目前内地多用SCL90、MSSMHS等量表，香港多用BDI、BAI等工具筛查抑郁焦虑症状，可从**三地筛查工具方面制定适用性衔接指引**，明确量表工具之间的风险阈值映射关系。
- 也可制定**介入指引**，明确介入触发要求及流程。

粤港澳大湾区社会服务领域标准化建设思路



议题7：学前自闭症儿童家长支援

内地相关标准有上海市康复医学会发布的T/SRMA 43—2026《0~6岁孤独症谱系障碍儿童家庭养育与干预服务要求》，可通过内地现有标准与港澳现状相结合，制定学前自闭症儿童家长支援服务规范，规定**家长培训内容、家长支援服务内容、支援人员资质**等内容制定“湾区标准”。

议题8：药物滥用防治

可从**药物戒除方法、心理重建服务、社会回归能力评估与支持**等方面制定“湾区标准”。

议题9：安宁疗护/临终关怀

国家卫健委印发了《安宁疗护实践指南（2025年版）》，主要内容包括疼痛及其他症状控制，舒适照护，心理、精神及社会支持等，可通过现有指南与港澳实际经验相结合，制定“湾区标准”。

议题10：认知障碍症

内地相关标准有GB/T 46401《养老机构认知障碍老年人照护指南》、WS/T 875《老年人认知障碍预防干预技术标准》、WS/T 878《老年人失能预防服务标准》等，可通过内地现有标准与港澳在认知障碍症照护的服务模式现状相结合，研制“湾区标准”。

议题11：照护食

社联主导的《适老易食食品（适老照护食）通用要求》已于2025年9月纳入“湾区标准”清单。可进一步制定**照护食餐饮服务**提供规范，覆盖养老机构、社区饭堂、医院膳食部门的**照护食制作、人员培训与吞咽评估**衔接。

议题12：适老化产品

可从适老化产品的设计、生产、评价、质量控制等方面制定标准。
其中，广东省粤港澳大湾区促进会于26年6月已完成对《适老化产品评价 智能门锁》《适老化产品评价 电视机》《适老化产品评价 空调器》《适老化产品评价 洗衣机》的征求意见。

四

广东省标准化研究院（粤港澳大湾区 区标准化研究中心）简介

01

拥有丰富的标准化研究经验

累计承担各类标准化研究课题近100余项；在战略性新兴产业、物流、循环经济产业、气象、民政等领域开展标准化研究工作；牵头和参与制定国家标准26项，行业标准7项，地方标准116项。



高端装备制造标准化



现代服务业标准化



高新技术标准化



循环经济节能减排标准化



物流标准化



家政服务标准化

02

设有多个合作平台

现设有粤港澳大湾区标准化研究中心、国际标准化人才培训基地（广州）、国家技术标准创新基地（华南中心）等国家级平台。

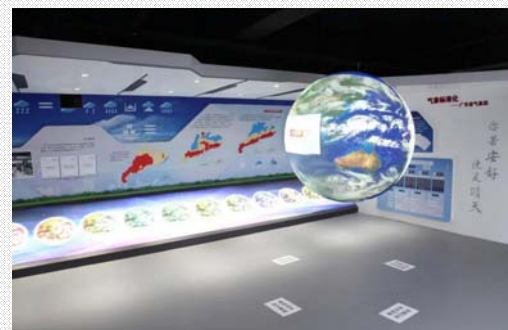
粤港澳大湾区
标准化研究中心

国际标准化人才
培训基地（广州）

03

设有广东省标准馆

馆藏标准题录信息超过200万条数据，标准文本数量约60万。面向国际国外360个标准组织采集相关资源，涵盖ISO、IEC、ITU、IEEE、ASTM、CEN、BSI等，同时收录国家标准行业标准、地方标准和团体标准。





可与广东省标准化研究院开展的业务合作简介



各领域标准化研究与服务

- 高端装备制造业标准化研究
- 人工智能综合标准化研究
- 标准化战略规划编制
- 标准数字化研究
- 碳达峰碳中和领域技术研究
- 基层治理体系标准化规范化研究
- 基层党组织标准化规范化研究
- 现代服务业和农业领域标准化规范化研究
- 产品质量安全风险研究



“湾区标准”机制研究与应用

- “湾区标准”相关咨询服务
- 标准化相关政策研究
- 各领域“湾区标准”制修订服务



代码条码创新服务

- 社会信用体系标准化技术支撑研究
- 物品编码科研应用和标准研制



技术性贸易措施研究与应对

- 运营广东省应对技术性贸易壁垒信息平台
- 面向广东企业通报国外技术性贸易措施最新资讯并开展相关技术咨询及服务
- 组织开展WTO/TBT通报评议并通过国家相关部门向WTO成员反馈企业诉求
- 组织开展技术性贸易措施专题研究



海外知识产权贸易壁垒研究与应对

开展海外知识产权贸易壁垒课题研究，为企业应对海外知识产权纠纷提供培训和指导，为政府决策提供技术支持。



产品伤害监测与召回研究

开展广东省产品伤害监测，负责广东产品伤害数据库维护、国外消费品召回研究、产品风险调查及宣传教育等工作。



内外贸一体化发展服务

搭建“广东省检测认证服务内外贸一体化发展平台”；组织“内外贸检测认证知识大讲堂”系列公益培训，开展内外贸质量标准、检测认证等动态信息收集发布、比对研究、“内外贸检测认证一体化服务企业行”帮扶活动、推动实施“同线同标同质”工程。



以标准提升牵引设备更新和消费品“以旧换新”工作

根据党中央国务院部署，按照广东省政府相关工作方案，协同推动落实“四个一批”和“四张清单”具体任务，将“湾区标准”建设、节能低碳领域标准制修订、标准化试点示范、强标宣贯等作为主要切入点，积极推动重点地标立项工作

广东省标准化研究院官方网站（<https://www.gdis.org.cn>）



广东省标准化研究院（粤港澳大湾区标准化研究中心）承担推动粤港澳大湾区标准化合作与交流，开展“湾区标准”建设与研究，公布标准清单并动态更新。

粤港澳大湾区标准信息公共服务平台 (https://www.gbsrc.org.cn)

粤港澳大湾区标准信息公共服务平台

Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay Area Standard Information Public Service Platform

首页

标准检索

新闻资讯

标准业务

标准清单

标准智库

人才培养

推动“湾区标准”
助力粤港澳大湾区“软联通”



284 项

纳入“湾区标准”清单标准数量

声明使用情况

内地 6327 家次

香港 772 家次

澳门 512 家次

我也要声明使用“湾区标准”

办理“湾区标准”业务

标准申请纳入“湾区标准”清单

办理

“湾区标准”清单

查看已公布的“湾区标准”

查看

意向确认为“湾区标准”

有意将新制定标准确认为“湾区标准”

前往

声明使用“湾区标准”

大力推动“湾区标准”工作

办理

如何参与“湾区标准”——申请通道



“湾区标准” 申请指引

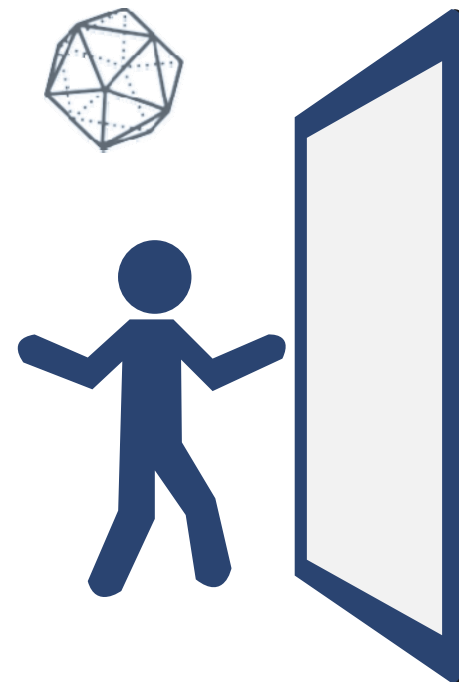
网址: <https://www.gbsrc.org.cn/news/newsDetail?id=376>

制定标准申请材料清单 (模板见《“湾区标准” 申请指引》)

- 制定标准确认为“湾区标准”建议书;
- 标准中文文本 (拟发布稿);
- 标准编制说明;
- 标准编制过程佐证材料;
- 使用标准声明。

已有标准申请材料清单 (模板见《“湾区标准” 申请指引》)

- 已有标准确认为“湾区标准”建议书;
- 原版标准文本;
- 标准实施效果证明材料;
- 使用标准声明。





同一个湾区 同一个标准
One Bay Area One Standard

欢迎社会各界积极关注参与“湾区标准”工作

欢迎提出意见

粤港澳大湾区标准化研究中心



gbsrc@gdis.org.cn



(+86)020-84253809