

【ISTSW－中国標準通信 Vol. 030】

中国 RoHS2.0 の最新動向－任意認証機関の認定とプラットフォームの運用開始

発行元：株式会社 IST ソフトウェア

目次

(1) 中国標準最新動向

- 国家標準公告 2019 年第 11 号
- 国家標準公告 2019 年第 12 号

(2) 2019 年 10 月実施標準

- 229 件
 - ・国家標準 142 件（強制性標準 2 件、推奨性標準 140 件）
 - ・業界標準 87 件

(3) 法規・標準の制定動向

- 中国 RoHS2.0 合格評定制度の運用に関する動向

★~~~~~

(1) 中国標準最新動向

~~~~~★

#### ◆ **国家標準公告 2019 年第 11 号**

国家標準公告[2019] 11 号 国家標準委、強制国家標準 6 件の外国語版などを公布

原文ソース：[2019 年第 11 号](#)

発行日：2019-10-14

以下は国家標準公告[2019] 11 号の標準（一部抜粋）：

- ・ GB 8840-2009 船舶用ディーゼルエンジンにおける排ガス濃度の許容値（英語版）
- ・ GB 17820-2012 天然ガス（英語版及びロシア語版）
- ・ GB 18580-2017 室内装飾造作材料 人工パネルおよびその製品に含まれるホルムアルデヒド放散制限量（英語版）
- ・ GB 32167-2015 石油およびガスのパイプライン完全性管理仕様（英語版及びロシア語版）

#### ◆ **国家標準公告 2019 年第 12 号**

国家標準公告[2019] 12 号 国家標準委、国家標準 20 件などを公布

原文ソース：[2019 年第 12 号](#)

発行日：2019-10-14

| No | 標準番号                      | 標準名                                      | 代替標準番号                                            | 実施日        |
|----|---------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|
| 1  | GB 4234.4-2019            | 外科インプラント 金属材料 第4部分：コバルトクロムモリブデン合金        | GB 17100-1997                                     | 2021-05-01 |
| 2  | GB 8369.1-2019            | 使い捨て輸液器 第1部分：重力輸血式                       | GB 8369-2005                                      | 2021-05-01 |
| 3  | GB 12663-2019             | 侵入及び緊急警報システム 制御指示設備                      | GB 12663-2001                                     | 2020-11-01 |
| 4  | GB 13851-2019             | 内陸河川交通安全標示                               | GB 13851-2008                                     | 2020-05-01 |
| 5  | GB 15083-2019             | 自動車シート、シートアンカー及びヘッドレストの強度要求とテスト方法        | GB 15083-2006                                     | 2020-07-01 |
| 6  | GB 15322.1-2019           | 可燃性ガス探知器 第1部分：工業及び商業用途点型可燃性ガス探知器         | GB 15322.1-2003,<br>GB 15322.4-2003               | 2020-11-01 |
| 7  | GB 15322.2-2019           | 可燃性ガス探知器 第2部分：家庭用可燃気体探知器                 | GB 15322.2-2003,<br>GB 15322.5-2003               | 2020-11-01 |
| 8  | GB 15322.3-2019           | 可燃性ガス探知器 第3部分：工業及び商業用途携帯式可燃気体探知器         | GB 15322.3-2003,<br>GB 15322.6-2003               | 2020-11-01 |
| 9  | GB 15322.4-2019           | 可燃性ガス探知器 第4部分：工業及び商業用途線形ビーム可燃気体探知器       |                                                   | 2020-11-01 |
| 10 | GB 15810-2019             | 使い捨て無菌注射器                                | GB 15810-2001                                     | 2020-11-01 |
| 11 | GB 16735-2019             | 道路車両 車両識別コード (VIN)                       | GB 16735-2004                                     | 2020-01-01 |
| 12 | GB 16737-2019             | 道路車両 世界メーカー識別コード (WMI)                   | GB 16737-2004                                     | 2020-01-01 |
| 13 | GB 18564.1-2019           | 液体危険物を輸送するタンクローリー 第1部：金属製常圧タンクに関する技術的要 求 | GB 18564.1-2006                                   | 2020-01-01 |
| 14 | GB 19592-2019             | 自動車燃料油の洗浄剤                               | GB 19592-2004                                     | 2020-05-01 |
| 15 | GB 21340-2019             | ガラスと擬石の単位製品あたりのエネルギー消費限度量                | GB 21340-2013,<br>GB 29451-2012,<br>GB 30252-2013 | 2020-05-01 |
| 16 | GB 24545-2019             | 車両車速抑制システムの技術要件                          | GB/T 24545-2009                                   | 2020-07-01 |
| 17 | GB 30526-2019             | 焼結壁材料および発泡ガラスユニット製品のエネルギー消費制限            | GB 30526-2014                                     | 2020-05-01 |
| 18 | GB 38189-2019             | 通信ネットワークに接続する電気設備の安全                     |                                                   | 2020-11-01 |
| 19 | GB 38262-2019             | 乗用車内装材の燃焼特性                              |                                                   | 2020-07-01 |
| 20 | GB 38263-2019             | セメント製品単位製品のエネルギー消費制限                     |                                                   | 2020-05-01 |
| 21 | GB 1523-2013<br>(第1号修改单)  | ウール (第1号修訂表)                             | -                                                 | 2020-05-01 |
| 22 | GB 27887-2011<br>(第1号修改单) | 原動機付き車両児童搭乗者用拘束システム (第1号修訂表)             | -                                                 | 2019-10-14 |

表1 国家標準公告[2019] 12号

★~~~~~

## (2) 2019年10月実施標準(合計:229件)

~~~~~★

・国家標準(142件)

強制性標準2件

推奨性標準140件

・業界標準(87件)

強制性標準0件

推奨性標準87件

内訳:

GH(供給とマーケティングの協力)=13件

JB(機械)=64件

YY(医薬)=10件

下表は10月に実施の標準(一部抜粋):

| 標準番号 | 標準名称(日本語仮訳) | 改訂情報 |
|------------------------------|-------------------------------------|--|
| GB 175-2007
修改单-2018 | 普通ポルトランドセメント | GB 12958-1999,
GB 1344-1999,
GB 175-1999 |
| GB 5763-2018 | 自動車用ブレーキライニング | GB 5763-2008 |
| GB/T 1047-2019 | 管路(パイプライン)コンポーネント DN(ノミナル寸法)の定義と選択 | GB/T 1047-2005 |
| GB/T 10789-2015
修改单1-2018 | 飲料通則 第1号修訂表 | GB 10789-2007 |
| GB/T 12905-2019 | バーコード用語 | GB/T 12905-2000 |
| GB/T 17040-2019 | 石油と石油製品における硫黄含有量の測定 エネルギー量色散X線蛍光分光法 | GB/T 17040-2008 |
| GB/T 23131-2019 | 家庭用および類似用途の電子腰掛便器用便座 | GB/T 23131-2008 |
| GB/T 31121-2014
修改单1-2018 | 果物と野菜のジュースとその飲料 第1号修訂表 | |
| GB/T 3142-2019 | 潤滑剤における軸受能力の測定法(四球法) | GB/T 3142-1982 |
| GB/T 37281-2019 | 廃鉛蓄電池の回収技術規範 | |
| GB/T 37282-2019 | 製品ラベル内容の主要メタデータ | |
| GB/T 37336-2019 | 自動車用ブレーキドラム | |
| GB/T 37337-2019 | 自動車のポール側面衝突の乗員保護 | |

| | | |
|------------------|---------------------------------|------------------|
| GB/T 37338-2019 | 電動バイクと電動モペッド用計器 | |
| GB/T 37340-2019 | 電動自動車のエネルギー消費量換算方法 | |
| GB/T 4016-2019 | 石油製品用語 | GB/T 4016-1983 |
| GB/T 5359.1-2019 | オートバイとモペット用語 第1部：車両類型 | GB/T 5359.1-2008 |
| YY/T 0573.2-2018 | 使い捨て用無菌注射器 第2部分：パワー駆動シリジポンプ用注射器 | |
| YY/T 0741-2018 | デジタル化写真用X線装置の技術的条件 | |
| YY/T 0791-2018 | 医療用蒸気発生器 | YY 0791-2010 |
| YY/T 1007-2018 | 縦型蒸気滅菌器 | YY 1007-2010 |
| YY/T 1614-2018 | 歯科学 ディスクやホイールなどの回転機器の開口部 | |
| YY/T 1618-2018 | 使い捨て用 ヒト静脈血サンプル採取針 | |

表2 2019年10月実施標準リスト(一部抜粋)

★~~~~~

(3) 法規・標準の制定動向

中国RoHS2.0の最新動向-任意認証機関の認定とプラットフォームの運用開始

~~~~~★

周知の通り、2019年5月17日、市場監管総局と工業情報化部による公告[2019]23号令にて、電器電子機器に含まれる有害物質の使用制限合格評定制度の実施に伴う通達」を公布し、2019年11月1日より、出荷または輸入される「電器電子製品の有害物質制限使用の達成管理目録（以下、達成管理目録）」に収録の製品は、国家推奨任意認証方式または自己宣言方式を採用し、有害物質制限使用の合格判定を行わなければならない。

同時に、工業情報化部は市場監督総局と連携し、電器電子機器に含まれる有害物質の使用制限の公共サービスプラットフォーム（以下、公共サービスプラットフォーム）を構築し、情報共有と公開を実施していく。

合格評定制度の正式実施に伴い、任意認証を実施する認証機関の認定、電器電子機器に含まれる有害物質の使用制限に関する公共プラットフォームの運用状況は以下の通り。

#### ◆国家推奨任意認証機関

2019年10月30日時点で、電器電子機器に含まれる有害物質使用制限の任意認証を実施できる認証機関は、質量認証中心(CQC)を含めて14機関となっている。

各認証機関は【電気電子製品有害物質使用制限における任意認証実施規則】をもとに、各自に【認証実施の細則】を制定し、認証業務を実施される。

| No | 認証機関名（略称） | 共通認証実施規則 | 各機関による認証実施細則 |
|----|-----------|----------|--------------|
|----|-----------|----------|--------------|

|    |                           |                            |                          |
|----|---------------------------|----------------------------|--------------------------|
| 1  | 中国质量认证中心 (CQC)            | 電気電子製品有害物質使用制限における任意認証実施規則 | CQC21-NV330-2019         |
| 2  | 北京赛西认证有限责任公司 (CESI)       |                            | CESI-PC-0D54             |
| 3  | 广州赛宝认证中心服务有限公司 (CEPREI)   |                            | CEPREI-84-GM             |
| 4  | 深圳华测国际认证有限公司 (CTI)        |                            | CTI-GPC-01-2019          |
| 5  | 北京大陆航星质量认证中心股份有限公司 (HXQC) |                            | 未確認                      |
| 6  | 北京泰瑞特认证有限责任公司 (TIRT)      |                            | TIRT-GK-JS-54-2019 (D/0) |
| 7  | 挪亚检测认证集团有限公司 (NOA)        |                            | 未確認                      |
| 8  | 合肥通用机械产品认证有限公司 (GC)       |                            | GC003001-2019            |
| 9  | 中环联合 (北京) 认证中心有限公司 (CEC)  |                            | 未確認                      |
| 10 | 北京鉴衡认证中心有限公司 (CGC)        |                            | CGC-R51070:2019          |
| 11 | 威凯认证检测有限公司 (CVC)          |                            | CVC 13001-2019           |
| 12 | 中家院 (北京) 检测认证有限公司 (CHCT)  |                            | CHCT-01-004-2019         |
| 13 | 中标合信 (北京) 认证有限公司 (CSCA)   |                            | 未確認                      |
| 14 | 中正国际认证 (深圳) 有限公司 (ZOZEN)  |                            | 未確認                      |

表3 国家推奨任意認証機関リスト

|                                                                                                       |                        |                  |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|----------|
| 中国质量认证中心 <span style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px 5px;">有效</span>           | 机构批准号: CNCA-R-2002-001 | 批准日期: 2002-12-10 | 联系人: 刘厚利 |
| 机构类别: 主机构                                                                                             | 有效截止日期: 2024-12-10     |                  |          |
| <hr/>                                                                                                 |                        |                  |          |
| 北京赛西认证有限责任公司 <span style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px 5px;">有效</span>       | 机构批准号: CNCA-R-2002-011 | 批准日期: 2002-12-10 | 联系人: 杨玉雯 |
| 机构类别: 主机构                                                                                             | 有效截止日期: 2024-12-10     |                  |          |
| <hr/>                                                                                                 |                        |                  |          |
| 广州赛宝认证中心服务有限公司 <span style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px 5px;">有效</span>     | 机构批准号: CNCA-R-2002-012 | 批准日期: 2002-12-10 | 联系人: 庞海燕 |
| 机构类别: 主机构                                                                                             | 有效截止日期: 2024-12-10     |                  |          |
| <hr/>                                                                                                 |                        |                  |          |
| 深圳华测国际认证有限公司 <span style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px 5px;">有效</span>       | 机构批准号: CNCA-R-2002-041 | 批准日期: 2002-12-10 | 联系人: 钟秀清 |
| 机构类别: 主机构                                                                                             | 有效截止日期: 2024-12-10     |                  |          |
| <hr/>                                                                                                 |                        |                  |          |
| 北京大陆航星质量认证中心股份有限公司 <span style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px 5px;">有效</span> | 机构批准号: CNCA-R-2002-045 | 批准日期: 2002-12-10 | 联系人: 赵明霞 |
| 机构类别: 主机构                                                                                             | 有效截止日期: 2024-12-10     |                  |          |
| <hr/>                                                                                                 |                        |                  |          |
| 北京泰瑞特认证有限责任公司 <span style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px 5px;">有效</span>      | 机构批准号: CNCA-R-2002-048 | 批准日期: 2002-12-10 | 联系人: 牛玲  |
| 机构类别: 主机构                                                                                             | 有效截止日期: 2024-12-10     |                  |          |
| <hr/>                                                                                                 |                        |                  |          |
| 挪亚检测认证集团有限公司 <span style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px 5px;">有效</span>       | 机构批准号: CNCA-R-2002-051 | 批准日期: 2002-12-10 | 联系人: 杨万霞 |
| 机构类别: 主机构                                                                                             | 有效截止日期: 2024-12-10     |                  |          |
| <hr/>                                                                                                 |                        |                  |          |
| 合肥通用机械产品认证有限公司 <span style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px 5px;">有效</span>     | 机构批准号: CNCA-R-2002-088 | 批准日期: 2002-12-10 | 联系人: 王博  |
| 机构类别: 主机构                                                                                             | 有效截止日期: 2024-12-10     |                  |          |
| <hr/>                                                                                                 |                        |                  |          |
| 中环联合 (北京) 认证中心有限公司 <span style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px 5px;">有效</span> | 机构批准号: CNCA-R-2002-105 | 批准日期: 2002-12-10 | 联系人: 彭军  |
| 机构类别: 主机构                                                                                             | 有效截止日期: 2024-12-10     |                  |          |
| <hr/>                                                                                                 |                        |                  |          |
| 北京鉴衡认证中心有限公司 <span style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px 5px;">有效</span>       | 机构批准号: CNCA-R-2003-091 | 批准日期: 2003-05-12 | 联系人: 芦洋  |
| 机构类别: 主机构                                                                                             | 有效截止日期: 2025-05-11     |                  |          |

|                 |    |                        |                  |          |
|-----------------|----|------------------------|------------------|----------|
| 威凯认证检测有限公司      | 有效 | 机构批准号: CNCA-R-2011-159 | 批准日期: 2011-03-09 | 联系人: 马志峻 |
| 机构类别: 主机构       |    | 有效截止日期: 2025-03-08     |                  |          |
| 中家院(北京)检测认证有限公司 | 有效 | 机构批准号: CNCA-R-2015-196 | 批准日期: 2015-09-07 | 联系人: 尚洁  |
| 机构类别: 主机构       |    | 有效截止日期: 2021-09-07     |                  |          |
| 中标合信(北京)认证有限公司  | 有效 | 机构批准号: CNCA-R-2016-242 | 批准日期: 2016-07-06 | 联系人: 鲍晓娇 |
| 机构类别: 主机构       |    | 有效截止日期: 2022-07-06     |                  |          |
| 中正国际认证(深圳)有限公司  | 有效 | 机构批准号: CNCA-R-2016-258 | 批准日期: 2016-08-29 | 联系人: 陈德望 |
| 机构类别: 主机构       |    | 有效截止日期: 2022-08-29     |                  |          |

図1 全国認証認可情報公共サービスプラットフォーム (SAMR運営) に掲載された認証機関リスト

#### ◆電器電子機器に含まれる有害物質の使用制限に関する公共プラットフォーム

工信部と市場監管総局が共同で構築し、10月8日より試験運用をスタート。プラットフォームのURLは下記の通りです。

<http://chinarohs.miit.gov.cn/index>

3週間を経ちまして、登録件数は100～200件/日のペースで増えてきて、10/30時点で合計2,707件が登録された。

登録件数の推移 :

2019/10/9⇒300件

2019/10/15⇒1,200件

2019/10/25⇒2,038件

2019/10/30⇒2,707件

プラットフォームに登録済みのデータを元に、国家推奨任意認証および自己宣言による合格評定件数の比率を製品ごとに統計してみたところ、家庭用電器製品類は【国家推奨任意認証】の取得件数は多く、情報機器とAV機器は【自己宣言方式】を採用する製品は多かったことが分かった。

| 製品名                  | 合計件数 | 任意認証 | 自己宣言 |
|----------------------|------|------|------|
| 冷蔵・冷凍庫               | 195  | 187  | 8    |
| エアコン                 | 568  | 375  | 193  |
| 洗濯機                  | 163  | 152  | 11   |
| プリンター                | 172  | 2    | 170  |
| FAX (FAX機能一体型複合機の含む) | 26   | 1    | 25   |
| テレビ                  | 108  | 21   | 87   |
| コピー機                 | 48   | 2    | 46   |
| 電気温水器                | 242  | 55   | 187  |
| モニター                 | 222  | 37   | 185  |
| 監視モニター               | 99   | 0    | 99   |

|                         |       |     |       |
|-------------------------|-------|-----|-------|
| TD-LTE 端末               | 42    | 18  | 24    |
| マイクロコンピュータ(タブレット端末含まない) | 85    | 0   | 85    |
| タブレット端末                 | 45    | 9   | 36    |
| 合計                      | 1,843 | 832 | 1,011 |

表4 プラットフォームへ登録済み製品名、件数リスト（一部）

一完一

---

#### ■注意事項

本メルマガに掲載した記事、公告内容等は、㈱IST ソフトウェアが仮訳および編集を行ったものです。記載内容に疑義のある場合には中国語の原文に準じてください。お客様に提供した情報に関連して、万一、お客様が不利益を被る事態が生じたとしても、㈱IST ソフトウェアは責任を負いませんので、ご了承ください。