

## 【ISTSW—中国標準通信 Vol.020】

### 中国 RoHS2.0 の動向とその取締り状況(2017 年度)

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 2018 年第 14 号
- 国家標準公告 2018 年第 15 号
- 工信部標準公告 2018 年第 54 号

### (2) [2018 年 12 月実施標準](#)

- 553 件
  - 国家標準 297 件(強制性標準 4 件、推奨性標準 293 件)
  - 業界標準 256 件

### (3) [法規動向および検査動向](#)

- 中国 RoHS2.0 の動向とその取締り状況(2017 年度)

★~~~~~

### (1) 中国標準最新動向

~~~~~★

#### ◆ 国家標準公告「2018」第 14 号

国家標準公告[2018] 14 号 国家市場監督管理総局と国家標準委、国家標準 6 件を公布

以下を含む国家標準 6 件。実施日はいずれも 2019/1/1。

| 標準番号と標準名                                    | 実施日        | 備考 |
|---------------------------------------------|------------|----|
| GB/T 36901-2018 電子証明書 全体的に技術のアーキテクチャ        | 2019-01-01 |    |
| GB/T 36902-2018 電子証明書 目録情報に関する規範            | 2019-01-01 |    |
| GB/T 36903-2018 電子証明書 元データに関する規範            | 2019-01-01 |    |
| GB/T 36904-2018 電子証明書 標識規範                  | 2019-01-01 |    |
| GB/T 36905-2018 電子証明書 ドキュメントに関する技術要求        | 2019-01-01 |    |
| GB/T 36906-2018 電子証明書 共有サービスに関するインターフェースの規範 | 2019-01-01 |    |

発行元:

国家標準化管理委員会

原文ソース:

[2018 年第 14 号](#)

発行日: 2018-11-15



◆ 国家標準公告「2018」第 15 号

国家標準公告[2018] 15 号 国家市場監督管理総局と国家標準委、国家標準 27 件などを公布

以下を含む国家標準 27 件、修改単\*2 件。

国家標準化管理委員会

原文ソース:

[2018 年第 15 号](#)

発行日:2018-11-19

| 標準番号と標準名                                                  | 実施日        | 備考                         |
|-----------------------------------------------------------|------------|----------------------------|
| GB 3847-2018 ディーゼルオイル自動車汚染物質排出規制値および測定法(自由加速法と負荷減速法)      | 2019-04-01 | 代替標準:<br>GB 3847-2005      |
| GB 5763-2018 自動車用ブレーキライニング                                | 2019-10-01 | 代替標準:<br>GB 5763-2008      |
| GB 12711-2018 低、中水平放射性固体廃棄物の包装安全に関する基準                    | 2019-01-01 | 代替標準:<br>GB 12711-1991     |
| GB 12899-2018 手持式金属探知機共通技術的規範                             | 2019-12-01 | 代替標準:<br>GB 12899-2003     |
| GB 14907-2018 鉄骨用耐火塗料                                     | 2019-06-01 | 代替標準:<br>GB 14907-2002     |
| GB 15208.1-2018 微線量X線の安全検査装置 第1部:技術的通則                    | 2019-12-01 | 代替標準:<br>GB 15208.1-2005   |
| GB 15208.2-2018 微剂量X線安全検査設備 第2部:透過バッグセキュリティ検査装置           | 2019-12-01 | 代替標準:<br>GB/T 15208.2-2006 |
| GB 15208.3-2018 微剂量X線安全検査設備 第3部:輸送貨物安全検査装置                | 2019-12-01 |                            |
| GB 15208.4-2018 微剂量X線安全検査設備 第4部:人体安全検査装置                  | 2019-12-01 |                            |
| GB 15208.5-2018 微剂量X線安全検査設備 第5部:後方散乱物安全検査装置               | 2019-12-01 |                            |
| GB 15210-2018 通過式金属探知ゲート共通技術規範                            | 2019-12-01 | 代替標準:<br>GB 15210-2003     |
| GB 15577-2018 粉塵爆発防止安全規定                                  | 2019-06-01 | 代替標準:<br>GB 15577-2007     |
| GB 17820-2018 天然ガス                                        | 2019-06-01 | 代替標準:<br>GB 17820-2012     |
| GB 18218-2018 危険化学品に関する重大危険源識別標識                          | 2019-03-01 | 代替標準:<br>GB 18218-2009     |
| GB 18285-2018 自動車の排ガス汚染物質の排出限度値と測定法(デュアルアイドリング法および簡易モード法) | 2019-04-01 | 代替標準:<br>GB 18285-2005     |
| GB 36886-2018 非道路移動ディーゼル油機械排煙濃度の制限値と測定方法                  | 2018-12-01 |                            |
| GB 36887-2018 合成皮革単位製品のエネルギー消費量の制限値                       | 2019-12-01 |                            |
| GB 36888-2018 準備ができた混合コンクリート単位製品エネルギー消費制限値                | 2019-12-01 |                            |
| GB 36889-2018 ポリエステルポリエステル単位製品エネルギー消費制限値                  | 2019-12-01 |                            |
| GB 36890-2018 日常用セラミックス単位製品エネルギー消費制限値                     | 2019-12-01 |                            |
| GB 36891-2018 ムライト単位製品エネルギー消費制限値                          | 2019-12-01 |                            |
| GB 36892-2018 コランダム単位製品エネルギー消費制限値                         | 2019-12-01 |                            |
| GB 36893-2018 空気清浄機のエネルギー効率限界値とエネルギー効率評価                  | 2019-12-01 |                            |
| GB 36894-2018 有害化学物質生産装置と貯蔵施設のリスク基準                       | 2019-03-01 |                            |
| GB 36900.1-2018 中・低レベル放射性廃棄物高品質のコンテナ - ダクタイル鋳鉄容器          | 2019-01-01 |                            |
| GB 36900.2-2018 中・低レベル放射性廃棄物高品質のコンテナ - コンクリートコンテナ         | 2019-01-01 |                            |



|                                                        |            |             |
|--------------------------------------------------------|------------|-------------|
| GB 36900.3-2018 中・低レベル放射性廃棄物高品質のコンテナ - 架橋密度の高いポリエチレン容器 | 2019-01-01 |             |
| GB 175-2007 汎用ケイ酸塩セメント                                 | 2019-10-01 | 第 3 号改訂表が公布 |
| GB 21256-2013 粗鋼生産の主な工程における製品当たりのエネルギー消費量の限界値          | 2019-01-01 | 第 1 号改訂表が公布 |

  

◆ 工信部公告[2018] 54 号  
工信部公告[2018] 54 号 業界標準 498 件や業界計量技術規範 48 件などを公布  
内訳:

- ・HG(化学)=225
- ・FZ(紡織)=48
- ・JC(建築材料)=42
- ・QB(軽工業)=22
- ・SJ(電子工業)=9
- ・XB(レアアース)=8
- ・YB(冶金)=68
- ・YS(非鉄金属)=72
- ・YD(通信)=4

  

以下を含む 498 件(一部抜粋)、実施日は全て 2019/4/1。

| 標準番号と標準名                                                                                  | 実施日        | 備考 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|
| HG/T 5447-2018 タイヤ空気圧モニタリングシステム(TPMS)用タイヤバルブ                                              | 2019-04-01 |    |
| HG/T 5448-2018 タイヤ空気圧監視システム付きタイヤバルブのプレス                                                   | 2019-04-01 |    |
| HG/T 5449-2018 タイヤバルブねじゲージ                                                                | 2019-04-01 |    |
| HG/T 5459-2018 廃タイヤクラッキングカーボンブラック                                                         | 2019-04-01 |    |
| HG/T 4289-2018 工業 X 射線フィルム                                                                | 2019-04-01 |    |
| QB/T 5290-2018 化粧品用原料 フェノキシエタノール                                                          | 2019-04-01 |    |
| QB/T 5291-2018 化粧品における六価クロム含有量の測定                                                         | 2019-04-01 |    |
| QB/T 5292-2018 化粧品における禁止物質ビタミン K1 の測定 高速液体クロマトグラフィー                                       | 2019-04-01 |    |
| QB/T 5293-2018 化粧品における禁止物質リン酸トリブチル、トリス(2-クロロエチル)ホスフェート及びトリクレジルホスフェートの測定 ガスクロマトグラフィー—質量分析法 | 2019-04-01 |    |
| QB/T 5294-2018 化粧品における臭素化およびクロロサリチリデンの測定 - 高速液体クロマトグラフィー                                  | 2019-04-01 |    |
| QB/T 5295-2018 化粧品における臭素化およびクロロサリチリデンの測定 - 高速液体クロマトグラフィー                                  | 2019-04-01 |    |

発行元:  
MIIT(工業和信息化部)  
原文ソース:  
[2018 年 54 号](#)  
発行日:2018-11-08

※発行日は実際に Web にて公開された日付は異なる場合があります

表 1 国家標準公告第 14 号、15 号リスト、工信部公告 54 号(一部抜粋)

★~~~~~

## (2) 2018 年 12 月実施標準(合計:553 件)

~~~~~★

- ・国家標準(297 件)
- 強制性標準 4 件



推奨性標準 293 件

・業界標準(256 件)

強制性標準 0 件

推奨性標準 256 件

内訳:

AQ(安全)=1 件

RB(認証認可)=25 件

JB(機械)=220 件

YY(医療)=6 件

YD(郵便及び電気通信)=4 件

下表は 12 月に実施の推奨標準(一部):

| 標準番号              | 標準名                                  | 備考                         |
|-------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| GB 36886-2018     | 非道路移動ディーゼル油機械排煙濃度の制限値と測定方法           |                            |
| GB 36170-2018     | 原油                                   |                            |
| GB 12352-2018     | 旅客輸送用ロープウェーの安全規範                     | 代替標準:<br>GB 12352-2007     |
| GB 8408-2018      | 大型娯楽施設の安全規範                          | 代替標準:<br>GB 8408-2008      |
| GB/T 36232-2018   | 溶接非破壊検査 電子ビーム溶接継手の工業用コンピュータ断層(CT)検出法 |                            |
| GB/T 12539-2018   | 自動車急登坂試験方法                           | 代替標準:<br>GB/T 12539-1990   |
| GB/T 18253-2018   | 鋼および鋼製品 検査文書の種類                      | 代替標準:<br>GB/T 18253-2000   |
| GB/T 19071.1-2018 | 風力発電機 アシンクロナス発電機 第1部:技術的条件           | 代替標準:<br>GB/T 19071.1-2003 |
| GB/T 19071.1-2003 | 屋根式空気調節機械                            | 代替標準:<br>GB/T 20738-2006   |
| GB/T 21171-2018   | 香料香精の技術用語                            | 代替標準:<br>GB/T 21171-2007   |
| GB/T 21360-2018   | 自動車エアコン用冷却コンプレッサ                     | 代替標準:<br>GB/T 21360-2008   |
| GB/T 22068-2018   | 自動車エアコン用電動コンプレッサアセンブリ                | 代替標準:<br>GB/T 22068-2008   |
| GB/T 25389.1-2018 | 風力発電機システム 永久磁石同期発電機 第1部分:技術的条件       | 代替標準:<br>GB/T 25389.1-2010 |
| GB/T 25389.2-2018 | 風力発電機システム 永久磁石同期発電機 第2部分:試験方法        | 代替標準:<br>GB/T 25389.2-2010 |
| GB/T 25978-2018   | 道路車両 銘板とラベル                          | 代替標準:<br>GB/T 25978-2010   |
| GB/T 32503.2-2018 | 家庭用およびこれに類する用途の周波数変換制御装置の安全性         |                            |



|                  |   |                           |
|------------------|---|---------------------------|
|                  | － 第 2 部：電気ヒートポンプ、空調機および除湿器用周波数変換器の特別な要件 |                           |
| GB/T 35073-2018  | ガス器具省エネルギー効率等級評価方法                      |                           |
| GB/T 35075-2018  | ガス器具エネルギー効率試験規則                         |                           |
| GB/T 35076-2018  | 機械安全 生産設備安全通則                           |                           |
| GB/T 35077-2018  | 機械安全 局所排気通風システム 安全要求                    |                           |
| GB/T 35078-2018  | 高速精密熱間鍛造品 汎用技術条件                        |                           |
| GB/T 35080-2018  | 機械安全 B 類標準と C 類標準と GB/T 15706 の関係       |                           |
| GB/T 35081-2018  | 機械安全 B 類標準と C 類標準と GB/T 15706 の関係       |                           |
| GB/T 35090-2018  | 非破壊検査 パイプライン弱磁気検出法                      |                           |
| GB/T 36120-2018  | 自動車用幼児拘束装置の標識                           |                           |
| GB/T 36123-2018  | ガス自動車のガス漏れ警報器に関する技術要件                   |                           |
| GB/T 36124-2018  | 自動車用幼児拘束装置の製品型番編制規則と識別コード               |                           |
| GB/T 36132-2018  | グリーン工場評価通則                              |                           |
| GB/T 36208-2018  | 工業排ガス排出システムの耐食ライニングの技術要件と評価方法           |                           |
| GB/T 36212-2018  | 非破壊検査 地下金属部品のセメント保護層の音波検出と結果評価          |                           |
| GB/T 36228-2018  | 非破壊検査 平面型傷高さ超音波定量ガイド                    |                           |
| GB/T 36232-2018  | 溶接非破壊検査 電子ビーム溶接継手の工業用コンピュータ断層(CT)検出法    |                           |
| GB/T 6104.1-2018 | 工業車両 用語と分類 第 1 部分：工業車両類型                | 部分代替標準：<br>GB/T 6104-2005 |
| GB/T 9364.2-2018 | 小型ヒューズ - 第 2 部：カートリッジヒューズリンク            | 代替標準：<br>GB/T 9364.2-1997 |
| GB/T 9364.3-2018 | 小型ヒューズ - 第 3 部：超小型ヒューズリンク               | 代替標準：<br>GB/T 9364.3-1997 |
| JB/T 13393-2018  | デジタルカメラ用タッチディスプレイ 技術条件                  |                           |
| JB/T 13464-2018  | 非破壊検査 フラッシュ励起赤外線熱画像ハニカムサンドイッチ構造検出       |                           |
| JB/T 13465-2018  | 非破壊検査 低出力マイクロフォーカス X 線デジタル画像検出法         |                           |
| JB/T 13466-2018  | 非破壊検査 接合深さフェーズドアレイ超音波測定法                |                           |
| JB/T 13467-2018  | 非破壊検査 走査型レーザ励起超音波視覚検出法                  |                           |
| JB/T 13468-2018  | 非破壊検査 渦電流 - 磁気メモリ集積検出法                  |                           |
| JB/T 13469-2018  | 非破壊検査 渦流試験 コントラストテストブロック                |                           |
| JB/T 13470-2018  | 非破壊検査 セラミック球蛍光浸透検出法                     |                           |
| JB/T 13471-2018  | 非破壊検査 オンラインオイルメタル研磨粒子電磁監視法              |                           |
| RB/T 292-2018    | 強制製品認証製品に対する市場抜取検査技術規範                  |                           |
| RB/T 291-2018    | 電子商務プラットフォーム販売の認証製品抜取検査技術規範             |                           |

表 2 標準リスト(2018 年 12 月実施、一部抜粋)



★~~~~~

### (3) 法規動向および検査動向

#### 中国 RoHS2.0 の動向とその取締り状況(2017 年度)

~~~~~★

「電器電子製品有害物質制限使用管理弁法」が 2016 年 7 月 1 日に実施してから 2 年間を経ったので、その現状と実際の取締り事例をピックアップしてみた。

「電器電子製品有害物質制限使用管理弁法」の実施対象は、中国国内で生産、販売、輸入された電器電子製品(定格電圧が直流 1,500V / 交流 1,000V を超えない製品及び付属品)で、電力を発生・伝導・分配する設備は除外されている。

第一ステップでは、電器電子製品に対して中国 RoHS ラベルの貼付、有害物質含有情報の表示、環境保護使用期限の設定などが義務付けられている。ラベルの表示方法は業界標準である SJ/T 11364-2014「電子電気製品有害物質使用制限の表示要件」の要求に適合する必要がある。

第二ステップは、「合格評価制度」を導入し、「達成管理目録」に収録された製品に対して有害物質の含有制限を規制する。「達成管理目録(第一回)」と「適用除外リスト」は 2018 年 3 月 12 日に公布され、対象製品は以下の 12 品目。

- ・冷蔵庫
- ・エアコン
- ・洗濯機
- ・電気温水器
- ・各種プリンター
- ・コピー機
- ・ファックス
- ・テレビ
- ・モニター
- ・マイクロコンピュータ
- ・モバイル通信・携帯電話
- ・固定電話

しかし、「達成管理目録」に含まれる製品に対する「合格評価制度」について、具体的な実施方法は決定していない。国推奨認証(任意)方式か、自己適合宣言方式を採用するか、それともこれらを組み合わせて実施されるかは未定。2017 年 6 月 22 日に中国電子技術標準化研究院(CESI)にて RoHS2.0 関連文書についての検討会が開催されたようで、以下の 3 つ文書の意見募集稿について検討された。

- ・「電器電子製品における有害物質使用制限の合格評定実施に関する意見」 ※行政文書
- ・「国家統一推進する電器電子製品有害物質使用制限に関する任意認証実施規則」 ※認証実施規則



・「電器電子製品有害物質使用制限の企業適合性声明規範」 ※標準規格

2018 年 12 月 12 日時点で、正式に公布されたのは下記の GB のみとなっている。

GB/T 36560-2018(電器電子製品有害物質使用制限への適合性を証明する技術文書に関する規範)

※IEC 63000:2016 を採用、2019 年 2 月 1 日より実施

「合格評価制度」の動向は気になるが、この管理弁法の実施が2年以上経ち、具体的にどのような取締りを行っているかも気になるので、主に 2017 年度に当局が取り締まった事例をピックアップしてみた。

事例1:

<http://www.yangtse.com/app/jiangsu/nanjing/2018-02-06/515967.html>

発行元: 楊子晩報

発行日: 2018 年 2 月 6 日

2017 年、江蘇省検査検疫局は「電気電子製品有害物質制限使用管理弁法」に基づき、検査を強化し、輸入業者による有害物質使用制限標識を恣意的に貼付または偽造していることを取り締まった。その中、典型的な事例で、蘇州の某企業が香港より 216 台のエレベーターコントローラを輸入した際、有害物質制限使用ラベル(グリーン)を貼られていたが、関連の検査報告を求めても提出できなかった案件があった。検査機関のサンプル検査を実施した結果、該当製品に使われている部品であるブザーの鉛含有量は制限値を大きく超えたと判明した。関連の規定に基づき、これらの製品を返送、破壊または改善命令等の処理を実施した。

事例2:

<http://energy.people.com.cn/n1/2017/1202/c71661-29681525.html>

発行元: 人民網

発行日: 2017 年 12 月 2 日

鎮江検査検疫局は輸入医療用超音波診断装置の通関検査を実施した際、該当製品は、有害物質表示マークを貼付していない、且つ製品取扱説明書にも水銀、鉛、カドミウムの含有情報を表示していないことを発見した。検査員は、関連の規定に基づき、輸入業者に対して製品の使用を禁止し、改善を命じた。

今回見つかった医療用超音波診断装置は計 4 台、商品価値は 32 万ドルとなっております。何れも韓国製で、人体の超音波検査に用いられる。検査検疫機関による指導で、該製品のメーカーは、中国へ輸出する製品の中国語説明書に有害物質の名称と含有量を追加した。

事例3:

[http://www.cqn.com.cn/ms/content/2017-09/06/content\\_4839536.htm](http://www.cqn.com.cn/ms/content/2017-09/06/content_4839536.htm)

発行元: 中国質量新聞網

発行日: 2017 年 9 月 6 日

蘇州の某企業が日本よりジャグジーを輸入した際、検査検疫職員による通関検査で該当製品は電気電子製品有害物質制限使用マークを貼付しておらず、製品に付随する資料の中にも関連情報を表示していないことを判明。これは、「電気電子製品有害物質制限使用管理弁法」の関連規定に違反となる。検査員は、企業に対して



「管理弁法」の規定に基づき、該当製品に対する技術改造を命じた。該企業は、供給業者へ確認したところ、該当製品は”有害物質”に関する検査を実施しておらず、技術改造を実施できないため、製品を廃棄処分にした。

---

#### ■注意事項

本メルマガに掲載した記事、公告内容等は、(株)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、(株)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。