

【ISTSW－中国標準通信 Vol.026】

「レアアース」強制 GB(報批稿)が公示。中国、対米輸出制限カードを切る？

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 7 号
- 生態環境部公告 2019 年第 18 号

(2) [2019 年 6 月実施標準](#)

- 81 件

(3) [法規・標準の制定動向](#)

- 「レアアース」強制 GB(報批稿)が公示。中国、対米輸出制限カードを切る？

★~~~~~

(1) 中国標準最新動向

~~~~~★

#### ◆ 国家標準公告「2019」第 7 号

国家標準公告[2019] 7 号 市場監管総局と国家標準委、国家標準 374 件などを公布

原文ソース：[2019 年第 7 号](#)

発行日：2019-06-06

| No | 標準番号              | 標準名                                              | 代替標準番号                                                      | 実施日        |
|----|-------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------|
| 1  | GB/T 2423.10-2019 | 環境試験 第 2 部分：試験方法 試験 Fc：振動（正弦）                    | GB/T 2423.10-2008                                           | 2020-01-01 |
| 2  | GB/T 2423.35-2019 | 環境試験 第 2 部分：試験及びガイドライン 気候（温度、湿度）及び動力学（振動、衝撃）総合試験 | GB/T 2423.35-2005<br>GB/T 2423.36-2005<br>GB/T 2424.22-1986 | 2020-01-01 |
| 3  | GB/T 4026-2019    | マンマシンインタフェースにおける表示や標識に関する基本および安全規則 設備端子と導体端末の標識  | GB/T 4026-2010<br>GB/T 7947-2010                            | 2020-01-01 |
| 4  | GB/T 5226.1-2019  | 機械電気安全 機械電気設備 第 1 部分：汎用技術条件                      | GB 5226.1-2008                                              | 2020-01-01 |
| 5  | GB/T 8086-2019    | 天然ゴム 不純物含有量測定                                    | GB/T 8086-2008                                              | 2020-05-01 |
| 6  | GB/T 17626.5-2019 | 医療器械の生物学評価 第3部：遺伝毒性、発癌性と生殖毒性の試験                  | GB/T 16886.3-2008                                           | 2020-01-01 |

|    |                    |                                                                                                     |                   |            |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| 7  | GB/T 17626.5-2019  | 電磁両立性 試験と測定技術 サージ(衝撃)イミュニティ試験                                                                       | GB/T 17626.5-2008 | 2020-01-01 |
| 8  | GB/T 19951-2019    | 道路車両 電気/電子部品の静電気放電により発生する電気妨害の試験方法                                                                  | GB/T 19951-2005   | 2020-01-01 |
| 9  | GB/T 23901.2-2019  | 非破壊検査 X線写真の画質 第2部分:ステップホール型画質計 画質指数の測定                                                              | GB/T 23901.2-2009 | 2020-01-01 |
| 10 | GB/T 23901.3-2019  | 非破壊検査 X線写真の画質 第3部分:画質分類                                                                             | GB/T 23901.3-2009 | 2020-01-01 |
| 11 | GB/T 23901.4-2019  | 非破壊検査 X線写真の画質 第4部分:画質指数と画質表の実験評価                                                                    | GB/T 23901.4-2009 | 2020-01-01 |
| 12 | GB/T 23901.5-2019  | 非破壊検査 X線写真の画質 第5部分:双線型画質計 画像不鮮明度の測定                                                                 | GB/T 23901.5-2009 | 2020-01-01 |
| 13 | GB/T 37498-2019    | 天然生ゴム 技術的に指定されたゴム(TSR)のゲル含有量の測定                                                                     |                   | 2020-05-01 |
| 14 | GB/T 37552-2019    | 電気電子製品のライフサイクルアセスメントに関するガイダンス                                                                       |                   | 2020-01-01 |
| 15 | GB/T 37622-2019    | コンクリート補強用耐火性熱延鋼棒                                                                                    |                   | 2020-05-01 |
| 16 | GB/T 37624-2019    | 文具及びスポーツ用品および部品 - 揮発性有機化合物(VOC)に関する一般要求事項                                                           |                   | 2020-01-01 |
| 17 | GB/T 37625-2019    | 化粧品検査規則                                                                                             |                   | 2020-01-01 |
| 18 | GB/T 37645-2019    | 電動自転車用電池バッテリーボックスのサイズシリーズと安全要件                                                                      |                   | 2020-01-01 |
| 19 | GB/T 37647-2019    | 玩具及び児童用品 特定元素の遷移試験通則                                                                                |                   | 2020-01-01 |
| 20 | GB/T 37651-2019    | 文房具用品 安全標識                                                                                          |                   | 2020-01-01 |
| 21 | GB/T 37751.1-2019  | 家庭用及び類似用途残留電流式遮断器 - 第1部分:残留電流デバイス規格のブロックおよびモジュールの概要                                                 |                   | 2020-01-01 |
| 22 | GB/T 37751.2-2019  | 家庭用及び類似用途残留電流式遮断器 - 第2部分:残留電流デバイス(RCD) - 語彙                                                         |                   | 2020-01-01 |
| 23 | GB/T 37751.31-2019 | 家庭用及び類似用途残留電流作動型サーキットブレーカ - 第3-1部分:外部銅導体用のスクリューレスタイプ端子を持つ RCD の特定要件                                 |                   | 2020-01-01 |
| 24 | GB/T 37751.32-2019 | 家庭用及び類似用途残留電流作動型サーキットブレーカ - 第3-2部分:フラットクイックコネクト端子付き RCD の特定要件                                       |                   | 2020-01-01 |
| 25 | GB/T 37751.33-2019 | 家庭用及び類似用途残留電流操作型サーキットブレーカ - 第3-3部分:外部未処理アルミニウム導体用のネジ型端子付き、および銅またはアルミニウム導体用のアルミニウムネジ型端子付きの RCD の特定要件 |                   | 2020-01-01 |

表1 国家標準公告「2019」第7号(一部抜粋)

◆ 生態環境部公告[2019] 第18号

生態環境部公告[2019] 第18号 汚染物質排出標準3件を公布

原文ソース:[2019年第18号](#)

発行日: 2019-06-10

| No | 標準番号 | 標準名 | 代替標準 | 実施日 |
|----|------|-----|------|-----|
|----|------|-----|------|-----|

|   |               |                              |  |            |
|---|---------------|------------------------------|--|------------|
| 1 | GB 37822-2019 | 揮発性有機化合物の一過性排出制御基準           |  | 2019-07-01 |
| 2 | GB 37823-2019 | 製薬産業における大気汚染物排出基準            |  | 2019-07-01 |
| 3 | GB 37824-2019 | 塗料、インキおよび接着剤産業における大気汚染物質排出基準 |  | 2019-07-01 |

表 2 生態環境部公告[2019] 18 号

★~~~~~

## (2) 2019 年 6 月実施標準(合計:81 件)

~~~~~★

・国家標準(76 件)

強制性標準 4 件

推奨性標準 71 件

指導性標準 1 件

・業界標準(5 件)

強制性標準 0 件

推奨性標準 5 件

内訳:

WH(文化)=5 件

下表は 6 月に実施の標準(一部抜粋):

| 標準番号 | 標準名(仮訳) | 代替標準 |
|-----------------|---|-----------------|
| GB 14907-2018 | 鉄骨用耐火塗料 | GB 14907-2002 |
| GB 15577-2018 | 粉塵爆発防止安全規定 | GB 15577-2007 |
| GB 17820-2018 | 天然気 | GB 17820-2012 |
| GB 4284-2018 | 農業用汚泥における汚染物質の制御基準 | GB 4284-1984 |
| GB/T 19974-2018 | 医療(ヘルスケア)製品の滅菌 滅菌因子の特性および医療機器の滅菌プロセスの設定 確認とルーチンコントロール の通則 | GB/T 19974-2005 |
| GB/T 24308-2019 | タバコ種子の繁殖技術に関する規定 | GB/T 24308-2009 |
| GB/T 25076-2018 | 太陽電池用シリコン(ケイ素)単結晶 | GB/T 25076-2010 |
| GB/T 25975-2018 | 建物外壁断熱用ロックウール製品 | GB/T 25975-2010 |
| GB/T 26071-2018 | 太陽電池用単結晶シリコンチップ | GB/T 26071-2010 |
| GB/T 36707-2018 | コンクリート用熱間圧延炭素鋼—ステンレス鋼クラッド棒 | |

表 3 2019 年 6 月実施標準リスト(一部抜粋)

★~~~~~

(3) 法規・標準の制定動向

レアアース製品の強制 GB(報批稿)が公示。中国、対米輸出制限カードを切る？

~~~~~★

2019 年 6 月 14 日、工業情報化部が「レアアース製品の包装、表示、運輸と保管」強制性国家標準の報批稿(※1)を公示し、期限は 7 月 15 日までとなっている。

原文: <http://www.miit.gov.cn/n1146295/n1652858/n1653100/n3767755/c7003375/content.html>

※工業情報化部の Web サイトは海外からアクセスしにくい状況です。

米中貿易摩擦の最中での公示となるため、中国はアメリカに対してレアアースの輸出制限の可能性が浮上し、アメリカへ揺さぶりを掛けることが狙い。中国政府機関の発表または各種のメディアによる情報から、アメリカに対して、レアアース輸出制限を含め、以下の 3 つの対抗策を打ち出そうとしている:

#### 1. 信頼できない実態(企業または個人)リスト制度

2019 年 5 月 31 日に商務部により公布で、対象は、市場の規則を守らず、契約の精神に反し、非商業的な目的で中国企業に対する封じ込めや供給停止などの措置を講じるなど、中国企業の正当な権益を著しく損なう外国の企業や機関や個人。全く筆者の邪推となるが、対象となりそうな企業の中で、真っ先に頭に浮かんだのは“フェデックス”ではないでしょうか。

#### 2. 国家技術安全管理リスト制度(輸出管理)

2019 年 6 月 8 日、国家発展改革委員会が、「国家安全法」等の法規に基づき、国の安全リスクを有効的に予防と解消をするために、国家技術安全管理リスト制度を検討している。具体的な措置は近々公布される予定。

#### 3. レアアースの輸出制限

2019 年 5 月、習近平主席は江西省にあるレアアース関連製品を生産する企業「江西金力永磁科技」を視察し、その際、米国との貿易交渉の責任者である劉鶴副首相も同行したことから、米国との交渉にレアアースのカードをきる可能性があるとの見方が広がっている。

それから、国営等のメディアは相次ぎ関連の報道を行い、対米輸出規制を検討しているように匂わせている。発展改革委員会は 6 月 4 日と 5 日の 2 日間に渡って、レアアース業界の専門家、企業、地方の関係者を集めて計 3 回の座談会を開催。

出席した専門家からは、レアアースは再生不可能な資源であり、国はレアアース業界に対して全方位に監督管理をし、生産秩序の整頓をし、違法生産行為を厳しく取り締まるべきで、レアアース流通の裏ルートを完全に断ちきる必要があるとの声が上がった。そのために輸出管理を強化し、レアアースの輸出プロセスを追跡できる「トレーサビリティ・メカニズム」を構築すべきという意見があった。発展改革委員会は専門家の意見を採用し、関係部署と協力して、早急

に具体的な政策制定、公布を目指す述べられた。

発展改革委員会の動きに呼応して、6月14日に工業情報化部は「レアアース製品の包装、表示、運輸と貯蔵」強制性国家標準の報批稿を公示し、7月15日までに公開（意見募集）。

中国とはいえ、こんな短い期間で標準を制定できるわけがない。本標準の制定計画番号（20140026-Q-469）からも分かるように、実は本標準の制定は既に2014年からスタート。皆さんが知っている通り、2014年に中国のレアアース輸出規制に対して、日本や米国、EUがWTOに提訴し、WTO協定に違反の判定を受けた年でもある。本標準は2015年中に制定、公布を目指していたが、標準内容等の検討に時間が掛かり、なかなか公布に至らなかった。米中貿易摩擦が本標準の公布を早まったきっかけになったとも言えそう。

本標準の報批稿によると、第4章（標識）と第7章（品質証明書）の内容を【強制】とし、それ以外の内容は【推奨】とされている。第4章と第7章のいずれにも供給者と生産者の明記を要求し、具体的な要求事項は下記の通り：

- ・供給者名称
- ・希土類鉱物製品は、製造者の名称を記載しなければならない
- ・単一希土類化合物及び混合希土類化合物は、鉱物製品原料の製造者の名称を記載しなければならない
- ・単一希土類金属および混合希土類金属は、希土類化合物原料の製造者の名称を記載しなければならない

|                                           |
|-------------------------------------------|
| 4 标志                                      |
| 4.1 包装物标志                                 |
| 包装物外应有不褪色并有一定防潮性的明显标志，至少应注明：              |
| a) 供方名称；                                  |
| b) 稀土矿产品需注明生产企业名称（如生产企业与供方为同一单位，则无需重复标注）； |
| c) 单一稀土化合物、混合稀土化合物需注明原料矿产品生产企业名称；         |
| d) 单一稀土金属、混合稀土金属需注明稀土化合物原料生产企业名称；         |
| e) 产品名称和牌号；                               |
| f) 批号；                                    |
| g) 毛重、净重；                                 |
| h) 包装日期；                                  |
| i) “防潮”标志或字样。                             |

図1 レアアース製品の包装、表示、運輸と保管（公布稿）の第4章

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>7 质量证明书</p> <p>7.1 每批产品应附有质量证明书，其上注明：</p> <p>a) 产品名称；</p> <p>b) 供方名称、地址、电话、传真；</p> <p>c) 稀土矿产品需注明生产企业名称、地址、电话、传真（如生产企业与供方为同一单位，则无需重复标注）；</p> <p>d) 单一稀土化合物、混合稀土化合物需注明原料矿产品生产企业名称、地址、电话、传真；</p> <p>e) 单一稀土金属、混合稀土金属需注明稀土化合物原料生产企业名称、地址、电话、传真；</p> <p>f) 牌号、批号；</p> <p>g) 数量（净重和件数）；</p> <p>h) 各项分析检验结果和供方质量检验部门印记；</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

図 2 レアアース製品の包装、表示、運輸と保管（公布稿）の第 7 章

本標準はレアアースのトレーサビリティ・メカニズムを構築するための標準であり、“強制国家標準”でもある。「中華人民共和国標準化法」第 14 条では、強制性国家標準は適合しなければならず、適合しない製品は生産、販売、輸入してはならないと規定。

アメリカに対する輸出制限を踏み切るかどうかは分からないが、今後、中国政府は、レアアースを重要な戦略資源としてより厳しく管理されることになるため、アメリカのみならず、日本等にも影響を及ぼすことになるだろう。今後、本標準の正式公布とレアアースに関連する法規政策の動向を注目する必要がある。

※1 報批稿は、政府関連部門へ承認を得るために提出する標準規格のドラフト版（最終版）

— 完 —

## ■ 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。