

# 一目观全球

# “法”

2020 国际认证春季特刊

# 眼看世界



**越南LED照明产品**  
**2020年法规更新**

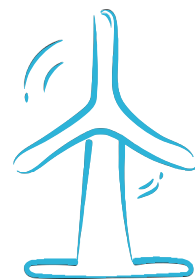
**沙特宣布将针对**  
**电源延长线/插座/电缆**  
**强制实施沙特质量标志认证**



# 目录

# CONTENTS

- 1、智利宣布笔记本电脑和台式电脑用外置电源适配器  
2021年1月强制实施SEC认证
- 2、印度TEC最新发布会议设备和POS机测试要求  
(ER)
- 3、印度线材类产品及电池产品法规最新消息
- 4、越南LED照明产品2020年法规更新
- 5、越南通信部(MIC)2月发布新无线法规草  
案预计今年7月1日开始生效
- 6、印度尼西亚继续开放普通SRD产品文  
审流程
- 7、马来西亚2020年2月1日起采用新版  
能效标签样式
- 8、沙特宣布将针对电源延长线 插座  
电缆强制实施沙特质量标志认证
- 9、巴西ANATEL法规近期动态





## 智利宣布笔记本电脑和台式电脑用外置电源适配器2021年1月强制实施SEC认证

2019年12月13日,智利电力与燃料监管局(SEC)发布了No. 31313号决议,宣布于2021年1月2日起,笔记本电脑和台式机所使用的外置电源适配器将纳入智利SEC强制范围。

该决议通过了相关技术法规PE,并明确了强制认证计划执行时间表。

- **法规(PE):** PE No. 8/9:2019
- **管控对象:** 笔记本电脑和台式电脑所使用的外置电源适配器
- **测试标准:** IEC 60950-1:2005-12 + Corrigendum 1 2006-08
- **具体执行时间表:**
  - **2021年1月2日起**,制造商和进口商须确保管控对象的外置电源适配器已获得SEC强制认证
  - **2021年9月1日起**,已上市但尚未获得SEC认证的笔记本电脑及台式电脑所使用的外置电源适配器将不再允许销售

### 注:

1. 笔记本电脑和台式电脑所使用的外置电源适配器目前只强制安规,暂无能效要求。
2. 平板电脑所使用的外置电源适配器此次并没有被纳入PE No 8/9:2019,暂不属于SEC强制对象。

### Intertek 能力及服务

2018年3月,Intertek智利公司获得智利国家标准化研究所(INN)认可并成为SEC授权的当地发证机构。发证范围包含了大部分管控产品的安规和能效要求。Intertek中国在上海、杭州、广州、深圳、慈溪、青岛、厦门等多家实验室都已和Intertek智利完成了合作备忘录的签署并获得SEC批准,中国厂商可就近选择Intertek中国实验室开展本地化测试,并由Intertek中国安排封样抽测和工厂审查等,Intertek智利完成智利证书的签发。此外,Intertek上海、杭州、广州、深圳四家实验室和智利当地多家知名SEC发证机构也签有合作备忘录,覆盖了家用电器、照明产品、电动工具、音视频、信息技术类产品、低压设备等。Intertek本地测试报告可以被多家智利发证机构广泛认可,免除厂商的送样烦扰,也极大地便利了买家对于发证机构的选择,为您的产品快速进入智利市场提供全面优质保障。



## 印度TEC最新发布会议设备和POS机测试要求(ER)

印度TEC近期新发布了会议设备以及POS机申请MTCTE测试要求(Essential requirement),相关要求归纳如下:

- 会议终端(Conferencing Equipment),当地标准号:TEC12661911,该ER主要适用音频会议设备以及多线电话系统这两类产品。根据ER要求,产品需要满足:
  - 安规
  - 2-Wire通信方面的测试评估
  - 电磁兼容EMC
  - 参考测试标准为EN/IEC,安规方面也可以采用印度IS 13252-1标准。
- POS机(Point of Sale Devices),当地标准号:TEC17671911,适用所有POS机(带指纹识别或者不带指纹识别的POS机都适用)。根据ER要求,产品需要满足:
  - 安规
  - 2-Wire通信以及2G/3G/4G、SRD(BT/NFC/RFID/WIFI)方面的测试评估
  - 电磁兼容EMC
  - 参考测试标准为EN/IEC,安规方面也可以采用印度IS 13252-1标准。

### 具体参考标准

产品	安规	电磁兼容	2-Wire
1.会议终端 (ER号:TEC12661911)	IS 13252-1 或 IEC:60950-1 或 IEC 62368-1	CISPR 22/32 EN55022/32 EN/IEC:61000-4-11	ETSI EN 300 001 ETSI TBR-21
2.POS机 (ER号:TEC17671911)		EN/IEC:61000-4-29 EN/IEC:61000-4-2 EN/IEC:61000-4-4 EN/IEC:61000-4-3 EN/IEC:61000-4-6 EN/IEC:61000-4-5	





## 印度线材类产品及电池产品法规最新消息

一、2020年1月22日,印度工业及国内贸易促进部相关部门发布有关线材类产品的质量法规文件,此法规文件强制执行日期为2020年8月1日,主要涉及的产品类别及对应IS标准请参考如下表格

Sl.No.	Goods and articles	Indian Standard	Title of Indian Standard
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Heavy Duty Electric Cables	IS 1554 (Part 1) : 1988	Specification for PVC Insulated (Heavy Duty) Electric Cables Part 1 For Working Voltages up to and Including 1100 V
		IS 1554 (Part 2) : 1988	Specification for PVC Insulated (Heavy Duty) Electric Cables Part 2 For Working Voltages form 3.3 kV up to and Including 11kV
2	Cross-linked Polyethylene Insulated Sheathed Cables	IS 7098 (Part 1) : 1988	Specification for Crosslinked Polyethylene Insulated PVC Sheathed Cables Part 1 for working voltages up to and including 1100 V
		IS 7098 (Part 2) : 2011	Crosslinked polyethylene insulated Thermoplastics Sheathed Cables - Specification Part 2 for working voltages from 3.3 kV up to and including 33 kV

Sl.No.	Goods and articles	Indian Standard	Title of Indian Standard
(1)	(2)	(3)	(4)
2	Cross-linked Polyethylene Insulated Sheathed Cables	IS 7098 (Part 3) : 1993	Cross-Linked Polyethylene Insulated Thermoplastics Sheathed Cables Part 3 For Working Voltages from 66 kV Up to and Including 220 kV
3	Aerial Bunched Cables	IS 14255 : 1995	Aerial Bunched Cables - For Working Voltages Up to and Including 1100 Volts - Specification
4	Elastomer Insulated Cables	IS 9968 (Part 2) : 2002	Specification for Elastomer Insulated Cables Part 2 For Working Voltages form 3.3 kV Up to and Including 33 kV
5	Thermocouple Compensating Cables	IS 8784 : 1987	Specification for Thermocouple Compensating Cables
6	Welding Cables	IS 9857 : 1990	Welding Cables - Specification
7	Elastomer Insulated Flexible Cables for use in mines	IS 14494 : 2019	Elastomer Insulated Flexible Cables for Use in Mines - Specification
8	Flexible Cables for Miner's Cap Lamps	IS 2593 : 1984	Specification for Flexible Cables for Miner's Cap-Lamps
9	Shot Firing Cables	IS 5950 : 1984	Specification for Shot Firing Cables (for use other than in shafts)
10	Halogen Free Flame Retardant (HFFR) Cables	IS 17048 : 2018	Halogen Free Flame Retardant (HFFR) Cables for Working Voltages Up to and Including 1100 V - Specification

**温馨提示:**由于此质量控制法规对应的ISI标志认证周期长达半年以上,建议厂商预留足够的时间申请产品认证。

二、2020年2月14日,BIS发布了关于延迟实施电池产品测试标准IS 16046 (Part 1):2018 和 IS 16046 (Part 2):2018的公告。

**旧的执行日期:**2020年3月14日

**新的执行日期:**2020年9月30日



## 越南LED照明产品2020年法规更新

### 2020年1月1日起,越南开始针对LED照明产品强制实施能源效率标签计划

根据越南工业贸易部 (MOIT) 第04/2017/QĐ-TTg Decision号决议,LED灯被纳入越南能效法规的管制对象,只有符合最低能源效率标准并获得能效合格声明DoC之后才能加施能效标签,销往越南市场,强制实施日期为**2020年1月1日**。

#### 适用法规:

- Decision No.04/2017/QĐ-TTg : 符合越南能效法规的设备清单的规定
- Circular 36/2016/TT-BCT: 根据越南国家能源效率计划 (VNEEP) 的合格声明程序和所需文件的规定
- Decision No. 4889/QĐ-BCT: 申请LED照明的MEPS标准的官方公告和指南

#### 测试标准:

- TCVN 11843:2017 - LED灯泡、LED灯具和LED模块的测试方法
- TCVN 11844:2017 -LED照明产品能效

#### 注:

在强制初始阶段,仅针对E27和B22自镇流LED灯泡以及G5、G13双头LED灯管,且最大功率为60 W,标称电压不超过250V的LED灯强制实施MEPS和EE DoC。其他产品(LED灯具、LED模块...)的MEPS实施路线图未来再由MOIT发布,也可以申请自愿能效标签认证。

#### DoC程序申请文件:

- 越南能源效率合格声明表 (DoC)
- 能源效率测试报告
- 能源标签设计

#### 注意:

持证人只有在完成DoC程序后才允许使用越南能效标签。

#### 照明产品能效标签样式:



## 2020年6月1日起,越南开始对LED照明产品的安全和EMC管控,强制实施CR Mark

2019年9月越南科学技术部 (MOST) 发布 Circular No.08/2019/TT-BKHCHN, 批准了对LED照明产品的安全和EMC要求的技术法规QCVN19:2019 / BKHCHN, 实施CR Mark 认证。

### 执行时间表:

- 从**2020年6月1日起**, 国产和进口的LED灯必须满足安全和电磁干扰 (EMI) 要求 (QCVN19: 2019/BKHCHN 的第 2.1.2; 2.1.3及2.2.1)
- 从**2021年6月1日起**, 国产和进口的LED灯必须满足QCVN19:2019 / BKHCHN的所有要求:包括安全, EMI和EMS
- 鼓励个人和公司自2019年12月31日起根据QCVN19:2019 / BKHCHN 自愿申请LED灯的认证

### 该法规适用对象:

**LED灯泡、LED灯管、LED筒灯和LED灯具**均在此QCVN19:2019 / BKHCHN技术法规的范围之内,也可根据海关编码判定,如下表:

The list of LED lighting products must meet the requirements of QCVN 19:2019/BKHCHN			
No.	Product description according to HS Code	HS Code	Scope of application
1	Light emitting diode (LED)	8539500	<ul style="list-style-type: none"> <li>Self-ballasted LED lamp for general lighting working at voltages greater than 50V.</li> <li>Fixed common LED lamp.</li> <li>Mobile common LED lamp.</li> <li>Double-headed LED tube designed to replace straight fluorescent tube.</li> </ul>
2	Down light	94051091	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fixed common LED lamp</li> </ul>
3	Others	94052090	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mobile common LED lamp</li> </ul>

### 测试标准:

	照明产品	测试标准	
Safety	LED灯具 (包括固定式和移动式)	TCVN 7722-1:2017 (IEC 60598- 1:2014/AMD1:2017) TCVN 7722-2 (IEC 60598-2)	IEC 62471:2006 (被列在本国家技术法规附录中的LED照明产品应当在正常使用测试时必须满足没有生物技术风险的豁免类或无生物光学风险的1类危害, 根据IEC 62471:2006对灯及照明系统的光生物安全性进行评估和分类)
	自镇流LED灯泡	TCVN 8782:2017 (IEC 62560:2011+AMD1:2015)	
	双端LED灯管	TCVN 11846:2017 (IEC 62776:2014)	
EMI	所有	TCVN 7186:2018 (CISPR 15:2018)	
EMS	所有	IEC 61547:2009 Ed 2.0	

### 认证标志: CR Mark

由于QCVN19:2019 / BKHCHN法规较新, 越南当地多家实验室都在申请测试资质扩项之中, 现阶段尚无一家实验室同时具备safety和EMC标准完整的测试资质。随着后续当地测试能力和实施细则的进一步完善, 强烈建议厂商密切关注, 在6月正式强制实施前, 预留好足够时间尽早安排寄样测试, 以免延误出货。







## 越南通信部(MIC)2月发布 新无线法规草案预计今年7月1日开始生效

近日，越南通信部(MIC)发布了新无线法规草案，用于取代2019年9月开始执行的无线法规Circular 05/2019/TT-BTTTT。该法案预计于2020年7月1日正式生效。

**对比Circular 05/2019/TT-BTTTT，新法规将在以下方面进行变更：**

- 更新2G/3G/4G RF EMC标准版本QCVN 86:2019/BTTTT，取代之前QCVN 86:2015/BTTTT。
- 5G技术将会很快在越南商用，针对5G终端产品，当前可参考标准为QCVN 47:2015/BTTTT 以及QCVN 18:2014/BTTTT。
- 新增QCVN 119:2019/BTTTT测试标准，将适用于航海领域以及其他SDoC清单里指定的无线通讯终端产品。
- 医疗产品使用MICS(可植入通讯服务系统)以及MITS(可植入医疗器械测量系统)相关频段的设备移入SDoC清单。
- UWB设备移入SDoC清单。
- 60GHz设备移入SDoC清单
- 无线音频设备比如无线麦克风，音箱，耳机等使用无线频段(25MHz-2000MHz)的相关设备移入SDoC清单。
- 无线充电器移入SDoC清单。

**备注：**

新法规实施之日起，移入SDoC清单的产品只需申请SDoC即可，不需要额外申请MIC证书。普通SRD以及手机通讯类产品进入越南申请MIC证书流程不变。



## 印度尼西亚SDPPI继续开放普通SRD产品文审流程

印尼SDPPI 1月22日发布新公告(No.36/2020)将继续开放普通SRD产品(非手机、平板、掌上电脑类)文审流程,该法案有效期为6个月。SDPPI文审流程可以通过SDPPI认可的海外或者当地实验室测试评估后,再向官方发证机构申请SDPPI证书。此公文同时发布最新SDPPI认可实验室的清单,覆盖了中国、欧美及其他多达150家实验室。针对印尼SDPPI测试涵盖产品安规、电磁兼容以及无线射频的要求,该法案的续期也意味着这些测试可以向清单中认可实验室申请即可。

针对手机、平板、掌上电脑这类HKT产品,去年11月底官方已经通知顺延文审流程了(公文号No.197/2019),公文中发布的认可实验室清单仅45家,Intertek中国是SDPPI最早认可的实验室,资质范围涵盖普通无线产品以及手机、平板、掌上电脑等产品,可为企业提供一站式印度尼西亚SDPPI认证服务。

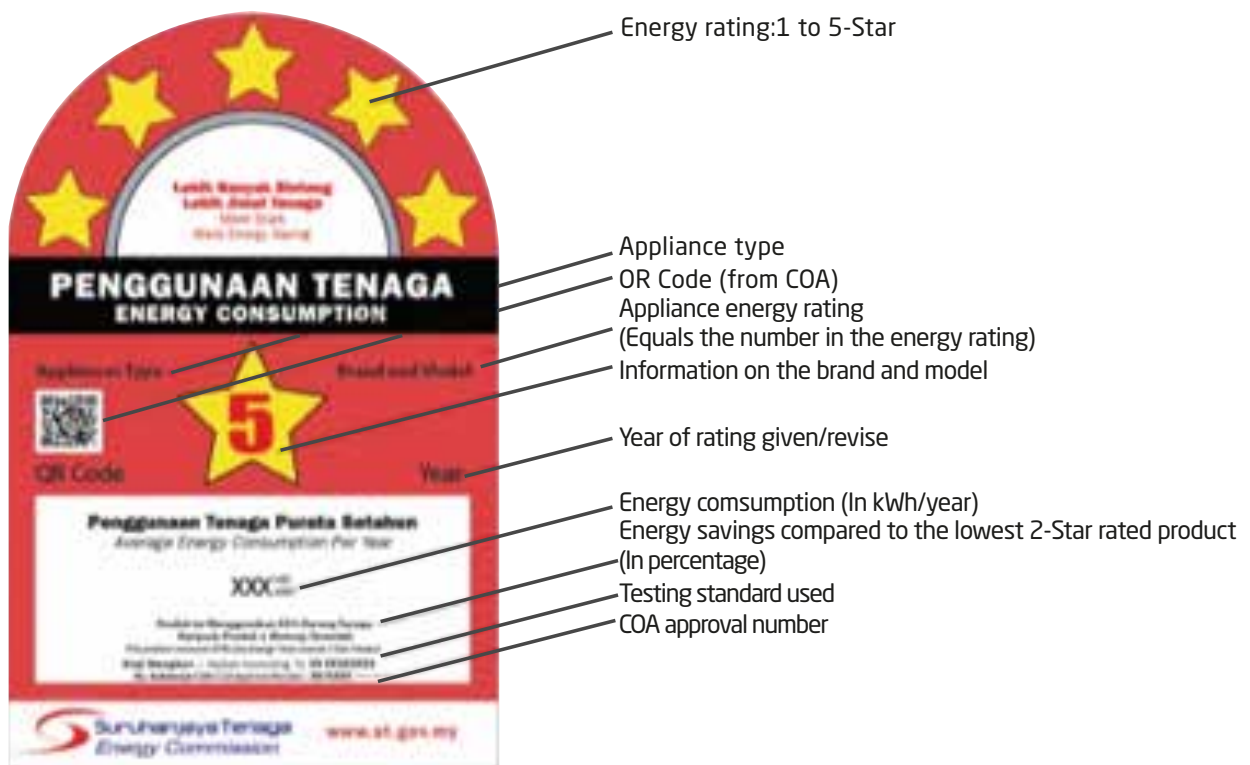


## 马来西亚2020年2月1日起 采用新版能效标签样式

近日,马来西亚能源委员会ST (Energy Commission) 发布公告,从2020年2月1日起,能效管控的相关电子电气产品上需加施新版的马来西亚能效标签。对于已上市销售产品,将给予一年宽限期以替换旧的能效标签或清空库存。

**涉及产品:** 包括 **电视机、冰箱、家用风扇、空调、洗衣机、微波炉。**

**新版EE标签示例:**





## 沙特宣布将针对电源延长线/插座/电缆 强制实施沙特质量标志认证

2020年2月,沙特阿拉伯标准局SASO (Saudi Standards, Metrology and Quality Organization) 发布公告,扩增了部分电子电器产品纳入到沙特质量标志 (SASO Quality Mark) 的管制范围。

共包括以下三类:电源延长线、插座、电缆。这也是电子电器产品首次被纳入SASO Quality Mark强制范围。另外,不属于强制范围的任何产品都可以自愿申请SQM认证。



### 强制日期:

产品	强制实施日期
电源延长线 (power extension)	2020年8月起
插座, 电缆 (sockets, cables)	2021年2月起

### 认证标志:

SASO Quality Mark为SASO专属标志



### 符合性评估:

包括在线申请、产品测试、文件审核、工厂检查、改善措施、及审核批准,最后由SASO发证。

SASO Quality Mark证书三年有效,需要年度审核。

# 5G

## 巴西ANATEL法规近期动态

### COVID-19疫情影响下的ANATEL续证新要求:

巴西ANATEL 3月初发布新公文No.134/2020/ORCN/SOR-ANATEL, 公告决定在全球COVID-19疫情影响下, 所有ANATEL当前需要续证的案件无须提供续证的当地测试, 制造商需要申明产品及相关零部件没有任何变更。此次非常规续证流程针对有效期至2020年6月30日的ANATEL COC证书。

### 参考原文:



SAUS, Quadra 6, Bloco E, 9º Andar, South Wing - Bairro Asa Sul, Brasília / DF, CEP 70070-940  
Telephone: (61) 2312-2318 - <http://www.anatel.gov.br>

Reference : If you answer this letter, expressly indicate Process No. 53500.009925 / 2020-01  
Important : The SEI External Access ( [www.anatel.gov.br/seiusuarioexterno](http://www.anatel.gov.br/seiusuarioexterno) ) allows Electronic Petitioning to open a New and Intercurrent Process, being able to use the second option to answer this letter. SEI Public Research Page: [www.anatel.gov.br/sei/pesquisa](http://www.anatel.gov.br/sei/pesquisa)

Official Letter 134/2020 / ORCN / SOR-ANATEL

The Lady,  
Camila de Almeida Lemos Loschi  
OCD Committee Coordinator

Subject: **Extraordinary guidance for maintaining product certification for telecommunications.**

Dear Ma'am,

1. In view of the information provided by the IAF document *Informative Document For Management of Extraordinary Events or Circumstances Affecting ABs, CABs and Certified Organizations*, with regard to the international measures adopted to combat the coronavirus epidemic (COVID-19), which constitutes a public health emergency of international concern (high global risk), and considering the possible impacts on the activities involved in carrying out periodic maintenance of the certification of telecommunications products, described in the Regulations for Conformity Assessment and Homologation of Telecommunications Products, approved by Resolution No. 715 of October 23, 2019, Anatel hereby establishes the following temporary alternative condition to OCD in carrying out maintenance activities of the Certificate of Conformity:

### 巴西5G可用频段及5G ANATEL认证进展

针对5G新一代通信技术商用, 巴西ANATEL 2月初通过了5G频段公开招标的决议。

该文件明确5G通信在巴西可用频段包括 700 MHz, 2.3 GHz、3.5 GHz and 26 GHz, 还有少量其他可使用频段也可能在商用中考虑。各大运营商使用5G频段要根据后续公开拍卖的结果而定。当前5G终端产品在巴西还不能注册ANATEL, 因为相关5G技术和测试标准尚在制定中。



---

 400-886-9926

 [service.china@intertek.com](mailto:service.china@intertek.com)

---

 [intertek.com.cn](http://intertek.com.cn)



**intertek**  
Total Quality. Assured.