

# 华通威通讯

12 月刊 · 2014 年

NO **36**

全球认证 本地化服务 Local Service For Global Certification



华通威顺利通过 CNAS & CMA 二合一现场评审

|03

华为对华通威实验室进行现场评审

|03

美国加拿大 IT 设备安全标准 ANSI/UL 60950-1 更新

|04

# 目录 | CONTENTS

## 华通威新闻

- 03 华通威顺利通过 CNAS & CMA 二合一现场评审
- 03 华为对华通威实验室进行现场评审

## 标准更新

- 04 美国加拿大 IT 设备安全标准 ANSI/UL 60950-1 更新

## 华通威解决方案

- 05 电视机能源之星 7.0 版最终规范正式出台
- 06 澳大利亚医疗设备将立新规接受欧洲公告机构的合格评定
- 07 服装使用说明新标准实施

## 华通威喜讯

- 08 华通威公明实验室投入使用

## 华通威活动

- 10 华通威积极参与 CCIC 深圳公司登山活动



深圳华通威国际检验有限公司,是中国合格评定国家认可委员会 (CNAS)、美国实验室认可协会 (A2LA) 认可实验室,国家质检总局 (AQSIQ) 认可检验机构,具备国际电工委员会 (IEC) CB 资质,中国检验认证集团 (CCIC) 下属综合性实验室,是深圳市“高新技术企业”。

地 址:深圳高新技术产业园科技南十二路  
邮 编:518057

[Http://www.szhtw.com.cn](http://www.szhtw.com.cn)

公明实验室:深圳市公明田寮根玉路宏发高新  
产业园 3 栋 1 楼

业务咨询:

电 话:86-755-26748019

传 真:86-755-26748089

E-mail: [sale@szhtw.com.cn](mailto:sale@szhtw.com.cn)

EMC 部:86-755-26748099

E-mail: [emc@szhtw.com.cn](mailto:emc@szhtw.com.cn)

安规部:86-755-26748077

**免责声明:**

本刊物仅限参考、交流,任何未经本刊授权,不得转载、摘编或以其他方式发行!本刊所有文章仅代表作者观点,不构成任何咨询或专业建议,不取代任何法律、规定、标准或者条例,本刊不承担任何因此造成的损失或法律责任。

## 华通威顺利通过 CNAS & CMA 二合一现场评审

2014年12月20至21日，国家认证认可监督管理委员会和中国合格评定国家认可委员会（CNAS）委派以孟艾立老师为组长的专家评审组对华通威进行了 CNAS 和 CMA 的复评审以及扩项评审的二合一现场评审。评审组专家通过审核体系文件、现场交流提问、抽查报告、调阅记录、安排目击试验等方式，对华通威质量体系运行和检测能力进行了全面审查，一致认为华通威在人员、设备、设施环境、检测方法等各方面均进行了有效的控制，保证了检测工作的质量，同时能够持续有效地运行质量管理体系，满足《检测和校准实验室能力的通用要求》和《实验室资质认定评审准则》等相关要求。

通过此次评审，扩大了华通威在电磁兼容、无线射频、电器能效、家用电器、灯具、医疗器械、食品接触材料等领域的能力范围。华通威将继续通过提高检测技术、服务质量及扩充检测能力，更好地为客户实际解决问题。



## 华为对华通威实验室进行现场 评审

2014年12月4日，华为评审组对服务商——华通威实验室进行了现场审核，评审组按照服务商基本信息、质量管理情况、技术能力、服务与合作能力等多个方面对华通威进行了现场审核并给予了高度评价。此次审核增进了华为与华通威之间的认识及了解，为双方进一步合作奠定了良好的基础。



# 标准更新

为您带来全球最新的标准信息



## 美国加拿大 IT 设备安全标准 ANSI/UL 60950-1 更新

60950-1-07) 产品安全标准的要求。

2014 年 10 月 14 日, 上述标准分别发布了 ANSI/UL 60950-1 的 2014 年 10 月 14 日修订版(UL 60950-1: 2007 Rev. Oct 2014) 以及 CSA C22.2 No. 60950-1-07 的 2014 修订版。

### 新的修订版主要涉及以下的更新:

- (1) 增加相关条款, 与 IEC 60950-1 的增补件 A2 以及技术勘误 Corr. 1 的要求保持一致, 如:
  - 第 1.5.6 条款: 修改跨接绝缘电容的要求;
  - 第 1.5.9 条款: 修改 VDR 跨接基本绝缘的要求;
  - 第 2.6.2 条款: 增加功能接地相关符号的要求 (详细参考 IEC 60950-1 的增补件 A2 的具体内容)。
- (2) 修改零部件的标准版本要求, 详见附录 P.1 和 P.2。
- (3) 根据最新的《美国国家电气规范》(NEC) 以及《加拿大电气规范》(CEC) 更新了参考版本。

## 华通威解决方案

客户产品在设计时需考虑产品符合安规要求。目前, 华通威完全具备该指令的检测能力, 将为客户提供技术支持, 帮客户解决产品进出口检验中遇到的技术问题。欢迎您来华通威进行检测及认证。

## 电视机能源之星 7.0 版最终规范正式出台

文/华通威 安规检测部

2014 年 12 月 30 日，美国环保署(EPA)正式公布 7.0 版电视机能源之星最终规范。新版规范规定的能效要求将于 2015 年 10 月 30 日开始生效。

7.0 版规范规定了电视机新的开机功耗要求，包括高清电视以及超高清分辨率模式下的功耗要求。新标准代表了从各个制造商的各种屏幕尺寸(包括不断增长及普及的更大屏幕尺寸)选择高效的产品型号，所有这些屏幕尺寸的电视都提供出色的效率。如果在美国销售的所有电视机都能取得能源之星认证，节省的成本每年将超过 8 亿美元，并且每年防止了超过 110 亿磅的温室气体排放，相当于超过 110 万辆车的排放量。

此外，7.0 版规范规定了电视机在主动待机低模式和被动待机模式的新的功耗要求。最后，该规范为合作伙伴提供突出瘦客户机功能的能力，允许集成机顶盒功能的能力，指出符合能源之星标准的图像设置，具有较高最大屏幕亮度的电视应以适合家庭观看的最优亮度出货等等。测试程序引用能源部在 10 CFR § 430 的子部分 B 的附录 H 规定的测试程序，同时包括一个附加测试程序，以确保全网络连接产品在主动待机低模式下可以进行测试。

本次 7.0 版最终规范与 12 月 3 日发布的最终规范草案的变化不大，除了有一些利益相关方要求推迟生效日期至 2015 年 12 月或 2016 年初。考虑到目前满足 6.1 版的电视机产品的高市场占有率，EPA 最终决定将生效日期由 9 月 30 日延迟到 10 月 30 日，以保证本规范对 2015 年产品型号的影响。

### 7.0 版规范的过渡时间表如下：

- 新版规范于 2014 年 12 月 30 日生效，合作伙伴可以选择在 EPA 认可的认证机构(CB)根据新版 7.0 版要求进行产品认证；
- 2015 年 6 月 15 日之后，CB 将停止就旧版 6.1 版对新产品进行认证，然而，现有认证将在 2015 年 10 月 30 日前仍然有效；
- 所有 2015 年 10 月 30 日之后制造的电视机应满足 7.0 版要求以佩戴能源之星标志。所有根据 6.1 版规范认证的产品也不再有效。



### 华通威解决方案

此次修订规定了电视机在主动待机低模式和被动待机模式的新的功耗要求，到 6 月份以后，将停止对 6.1 版本的认证。华通威 12 月份已完成能源之星 7.0 版本的 CNAS 扩项评审，能满足客户测试的需求。欢迎您选择华通威检测认证！

## 澳大利亚医疗设备将立新规接受欧洲公告机构的合格评定

文/华通威 安规检测部

根据 2014 年 10 月 15 日的澳大利亚卫生部的信息快报，澳大利亚卫生部助理部长菲奥娜·纳什证实，根据澳大利亚政府的产业创新与竞争力议程，澳大利亚将出台允许澳大利亚制造商对于大多数医疗设备使用来自欧洲公告机构的合格评定认证来获得市场批准的新法规。

“有了这些变化，澳大利亚制造商可以选择通过 TGA，或者替代的合格评定机构譬如欧盟公告机构，来进行合格评定，”部长纳什说。

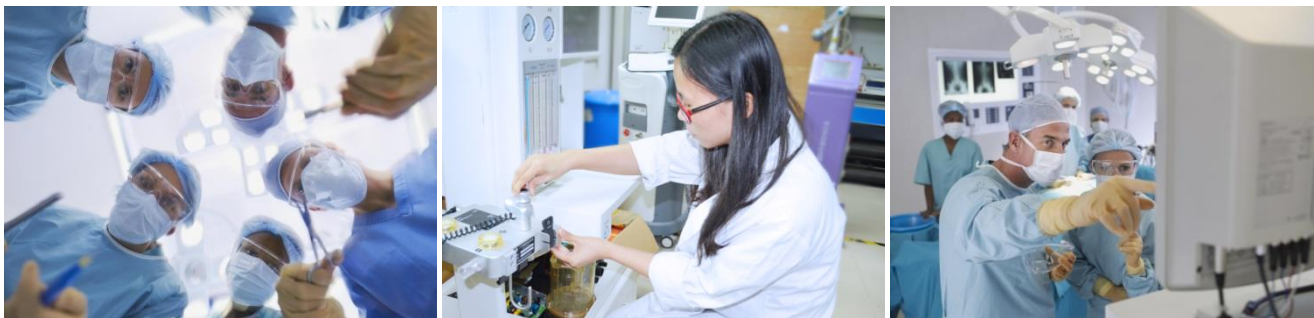
“这将减少繁文缛节，为当地的医疗设备制造商提供了更大的灵活性，而且在很多情况下，使得设备更快地进入市场，从而有利于公众。”

部长纳什表示，新规会使得澳大利亚制造商与境外生产企业保持一致。

“但是新规定将不适用于非常高风险的设备。这些设备仍然需要 TGA 进行合格评定。这些高风险设备包括含有药物或动物、生物或微生物来源，或 4 类体外诊断设备（IVDs），例如，药物洗脱支架、艾滋病毒检测等”，她说。

一旦新规实施，纳什部长表示：II 类低风险类和 III 类医疗设备和体外诊断设备，像澳大利亚制造的助听器、关节植入物以及用于体外受精程序的设备，将可能依赖来自欧洲公告机构的合格评定认证。

“减少繁文缛节的意思是如果澳大利亚的医疗设备制造商想在欧洲和澳大利亚市场供应自己的设备，将不再需要进行重复的合格评定，”部长纳什说。实现这种变化的法规修订工作正在准备中，预计在今年晚些时候到位。这将需要对《2002 年医疗用品（医疗器械）条例》进行修订。



### 华通威解决方案

如果客户产品出口澳洲，要注意关注以上变化。华通威将协助客户了解澳大利亚法规要求，同时给予客户相应的解决方案和技术支持。欢迎您来华通威咨询及认证！

## 服装使用说明新标准实施

文/华通威 化学检测部



国家质检总局、国家标准委发布 GB 5296.4-2012《消费品使用说明第4部分：纺织品和服装》新国家标准，已于 2014-05-01 开始实施，相关部门须及时了解新旧标准变化，顺利完成标准过渡。

目前在国内销售的纺织品和服装，其标识必须符合 GB5296.4-2012 的规定和要求，此标准规定了使用说明的内容，包括制造者的名称和地址、产品名称、产品型号或规格、纤维成分及含量、安全类别、执行的产品标准等，还规定了标识的放置位置等。

新标准实施半年以来，仍有服装企业仍不知情，没有按 GB5296.4-2012 要求进行标注。国内某地，检验检疫实验室对市场上销售的服装进行标识抽查，涉及不同企业生产的服装共计 40 批，发现有三分之一服装的使用说明不符合 GB5296.4-2012 要求，不合格原因归类如下：产品标准年代号错；安全类别标准年代号错；没有标注制造商地址和名称；无产品型号和规格；纤维成分及含量表述不正确。

以上几点是服装企业在产品使用说明上易发生的错误，希望引起服装生产企业的重视。



### 华通威解决方案

仅仅由于上述服装标识的错误而导致产品的不合格，使服装生产企业面临一系列的整改和商品下架，这对于企业来讲是因小失大的；产品标示不明确，产品制造商地址名称不清楚，纤维成份含量表述不准确，这也会给消费者的维权带来了一系列的麻烦；对于普通的消费者来讲唯一能直观识别的就是服装吊牌上所表述的相关信息。

华通威能帮助企业规范产品标签的设计，并及时做出标准更新预警，同时华通威将提供纺织品相关物理、化学检测服务。欢迎您来华通威咨询及检测认证！

# 华通威公明EMC实验室 投入使用

公明实验室投入使用伊始，隆重推出优惠活动，所有测试项目均 **8** 折优惠！

深圳华通威国际检验有限公司又一按国际先进标准建设的实验室日前建成投入使用。公明EMC实验室耗资一千万建成，占地面积为800多平米，坐落于风景秀丽，交通便利的宏发高新产业园区内。

实验室由国际著名的电波暗室制造商Albatross Projects建设完成，配备有德国ROHDE&SCHWARZ接收机、德国SCHWARZBECK天线等仪器，NSA、SVWSR等指标都领先于国际标准要求，为实验室出具准确可靠的数据奠定更加坚实的基础。

公明实验室旨在为周边地区电子产业提供专业的检测技术服务，目前拥有以下先进检测设备及其测试能力：

- 3m法标准全波暗室：9KHz-40GHz，交流：60A；直流：100A，满足CISPR25汽车电子类产品测试要求。
- 3m法标准半波暗室：9KHz-18GHz，交流：60A；直流：100A。
- 传导屏蔽室：交流：60A；直流：100A。
- EMS测试实验室：静电：±25KV；其它EMS测试项目。

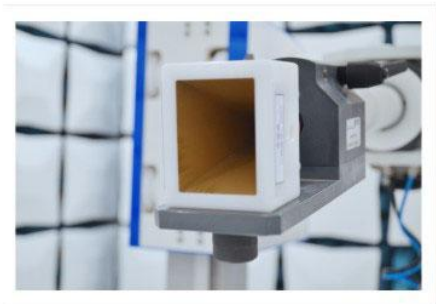
凭借专业技术和经验，华通威将持续致力为客户打造一站式服务，为企业增添新的活力。



■ 3m法标准全波暗室



■ 3m法标准半波暗室



■ 高频喇叭天线



■ 高频俯仰天线塔



■ 汽车电子产品测试桌

## 场地预约，敬请联系：

联系人：邹小姐      电话：0755-26748099      邮件：sandyzou@szhtw.com.cn

## 华通威公明实验室地址：

深圳市公明田寮根玉路宏发高新产业园3栋一楼



## 公明实验室交通指南

### 自驾车线路

- **广州方向路线：**广深高速→虎岗高速→龙大高速→南光高速塘明出口
- **东莞方向路线：**龙大高速→南光高速塘明出口
- **深圳方向路线：**南光高速塘明出口

### 公交线路

- **田寮工业区站：**B658
- **宏发高新产业园站：**M215-M218环线、B806路



➤ 如图示：下南光高速即右转，进入根玉路前行约800米处掉头，再前行100米即到华通威公明实验室。

## 华通威积极参与 CCIC 深圳公司登山活动

为丰富员工业余文化生活，提高员工参与健身锻炼的热情，华通威总公司-中国检验认证集团深圳公司组织员工开展登山活动，华通威积极参与了此次活动。

12月20日早上，来自中检集团深圳公司10个部门以及5个子公司的100多名登山爱好者陆续来到幽静的南山山脚下，大家一个个精神振奋，蓄意待发。10时，随着一声令下，一声令下，参赛队员像里弦的箭一样冲出起跑线，向山势陡峭的南山登山口跑去，一路上，大家热情高涨、你追我赶，在激烈的竞争和欢乐的谈笑中享受着登山的乐趣，同时不忘互相鼓励、相互帮助，最终全体队员全部到达终点，表现出了公司员工团结协作的精神和顽强拼搏的意志。一些志在必得的参赛者，甩开大步冲向此次登山比赛的终点，最终冠军全程只用了14分钟，华通威女将夺得女子组的第一名，仅用了21分钟登顶。

此次比赛让大家在繁忙的工作之余有一次很愉快的强身健体、亲近大自然的好机会，也让大家有更饱满的工作热情投身到工作中去。

