



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

全国电工电子产品与系统的环境 标准化技术委员会 (TC297)

RoHS、WEEE&EuPs 工作信息简报 (第八期)

Work Information of National Technical Committee 297 on Electrical and Electronic
Products and Systems of Standardization Administration of China No.8

特别策划：TC297成立大会特刊

全国电工电子产品与系统的环境标准化技委会秘书处

Secretariat of National Technical Committee 297 on Electrical and Electronic
Products and Systems of Standardization Administration of China

二〇〇八年四月三十日

April 30, 2008

前 言

全国电工电子产品与系统的环境标准化技术委员会(SAC/TC297)前身为全国电工电子产品与系统的环境标准化工作组。国家标准化管理委员会于2007年12月底正式批复成立(国标委综合[2007]113号)技术委员会,编号为TC297。TC297主要对口国际电工委员会电工电子产品与系统的环境标准化技术委员会(IEC/TC111),开展电工电子产品与系统的环境保护及回收利用等领域的标准化工作以及 RoHS、WEEE、EuP、ELV等指令的研究工作。SAC/TC297成立以后,将进一步发挥全国电工电子产品与系统环境标准化工作的平台作用、国际交流的桥梁作用,为我国相关产业的发展做出更大的贡献。

值此SAC/TC297成立之际!感谢领导和社会各界对我技委会的关注,技委会秘书处将为各位专家和委员提供更好的服务,希望继续对TC297各项工作提供支持!

Forward

China Technical Committee of Environmental Standardization for Electrical and Electronic Products and Systems (SAC/TC297) was founded in December, 2007, approved by Standardization Administration Committee. Its former name was China Environmental Standardization Workgroup for Electrical and Electronic Products and Systems. The sector of its work is to carry out standardization activities, in close cooperation with IEC/TC111, in environmental areas for electrical and electronic products and systems; to conduct researches on RoHS, WEEE, EuP and ELV directives; to give support to related standardization works; to create a sound international environment for the development of electrical and electronic industry.

On the occasion of the founding of SCA/TC297, we would like to extend our sincere thanks to you for your consistent support and caring. TC297 will provide better service for all TC297 experts and members and we do hope TC297 could get your kind attention and strong support in the future.

目 录 | Contents



第一部分: 技术委员会成立专题介绍 /3

Part I Special Feature: Founding of TC297

一、成立大会寄语

Congratulations

二、技术委员会工作回顾

Development Review

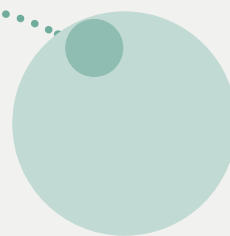


第二部分: 要闻扫描 /12

Part II News Briefing

第三部分: 国内外相关法规及标准动态 /15

Part III Development of Regulations and Standards



第四部分: IEC TC111最新文件介绍 /18

Part IV Documents Newly Promulgated by IEC TC111

第五部分: 日本WG1会议专题介绍 /19

Part V WG1 Work Meeting in Japan



第一部分：技术委员会成立专题介绍

Part I Special Feature: Founding of TC297

一、成立大会寄语

Congratulations

1. 主任委员：金日光，中国人民政治协商会议全国委员会常务委员、北京化工大学教授

最热烈地祝贺全国电工电子产品与系统的环境标准化技术委员会的成立。让我们委员会的全体同仁们共同为本委员会制定的标准向权威型、创新性、国际化标准而努力奋斗！



金日光

2. 常务副主任委员：王克娇，中国检验认证集团副总裁、中国质量认证中心总经理

在迎来全国电工电子产品与系统的环境标准化技术委员会成立之际，在此对大力支持技委会成立的各界人士表示最真挚的感谢！相信在各位一如既往的支持下，技委会将在为电工电子行业服务、标准研究、国际交流等各方面取得更大成就，创造更辉煌的明天！



王克娇

3. 副主任委员：李静，国家发展和改革委员会环境资源司副司长

祝贺全国电工电子产品与系统的环境标准化技术委员会成立，希望技委会在环境标准化工作领域为促进循环经济发展，建设资源节约型、环境友好型社会做出更大贡献！



李 静



王秉科

**4. 副主任委员：王秉科,工业和信息化部经济体制改革与经济
运行司副司长**

衷心祝贺全国电工电子产品与系统的环境标准化技术委员会成立,希望技委会能够在国家标准化工作和国际舞台上发挥更加积极的作用!



罗毅

5. 副主任委员：罗毅,国家环境保护部科技标准司副司长

全国电工电子产品与系统的环境标准化技术委员会的成立是我国电工电子产品与系统环境标准化工作的一个新的开始。谨致以热烈的祝贺和良好的祝愿!



刘毓华

6. 副主任委员：刘毓华,商务部驻西安特办特派员

希望全国电工电子产品与系统的环境标准化技术委员会更好的做好我国电工电子产品标准化工作的平台作用,为积极应对和消除国外技术贸易壁垒,促进我国进出口贸易发展做出更大成绩!



喻子达

7. 副主任委员：喻子达,海尔集团公司副总裁

推行电工电子产品环境标准化,推动循环经济增长。



刘彦宾

8. 秘书长：刘彦宾,中国质量认证中心质量技术部副经理

全国电工电子产品与系统的环境标准化技术委员会的成立凝聚了所有关心和支持技委会发展的各级领导和各界人士的心血和希望。我们将团结各位委员,本着科学制标、合作发展的精神,为推动中国电工电子行业的发展和中国环境标准化工作的实践和研究做出更大贡献!

9. Dear President of China Quality Certification Center and all persons interested to IEC Environmental Standardization in China,

First of all, we express our special congratulation for establishment of China Technical Committee of Environmental Standardization for Electrical and Electronic Products and Systems and four sub-committees, and also tender our acknowledgments to China Quality Certification Center for taking its Secretariat responsibility.

Recently Environmental matter has become one of the most important issues in the world. Many environmental regulations have been in force in various countries and regions. We feel International Standards to complement such regulations are strongly required by market.

Under such circumstances, IEC TC111 was established with the title of “Environmental Standardization for Electrical and Electronic Products and Systems“ in October 2005, with Secretariat of Italian NC and Chairmanship of Japanese NC.

Its scope includes “prepare the necessary guidelines, basic

and horizontal standards, including technical reports in the environmental area”, “to liaise with product committees in the elaboration of environmental requirements of product standards in order to foster common technical approaches and solutions for similar problems and thus assure consistency in IEC standards” and “to monitor closely the corresponding regional standardization activities worldwide in order to become a focal point for discussions concerning standardization”.

Since TC111’s actual activities commenced since its first meeting held in March 2006 in Milan Italy, the Chinese National Committee has greatly contributed to IEC TC111. We would like to express our sincere appreciation for the great contribution done by the China NC up to now.

Finally we expect the new China Technical Committee will increase the cooperation with TC111, taking a more and more active part in international standardization activities and more coordination at national level.

Sincerely yours



Koichi Mori

Koichi MORI, Chairman of IEC TC111



Andrea Legnani

Andrea LEGNANI, Secretary of IEC TC111

二、技术委员会工作回顾

Development Review

China Technical Committee of Environmental Standardization for Electrical and Electronic Products and Systems (SAC/TC297) was founded in December, 2007, approved by Standardization Administration Committee. Its former name was China Environmental Standardization Workgroup for Electrical and Electronic Products and Systems. The secretariat of TC297 is set in China Quality Certification Center. Four subcommittees were set under TC297 to conduct the standardization activities and researches in their respective fields in cooperation with IEC/TC111.

The scope of TC297 work is to take an active part in international standardization activity and work closely with IEC/TC111; to enact national environmental standards for electrical and electronic products and systems in environmental area; to carry out researches on RoHS, WEEE, EuP, and ELV directives; to provide information and technical support to government sectors for enacting related laws, regulations, and industry policies.

The following is an overview of TC 297 development:

(一) 发展历程

1. 2005年7月20日, 国家标准化管理委员会批准成立“全国电工电子产品与系统的环境标准化工作组”及其下设的WG2(环境意识设计工作组)和WG3(有害物质检测方法工作组), 规定工作组及下设的分工作组分别对口IEC/TC111及下设的WG2和WG3开展工作。
2. 2005年8月20日, 全国电工电子产品与系统的环境标准化工作组成立大会暨第一次全体会议在京召开。
3. 2006年1月中旬, 国家标准化管理委员会发函同意在“全国电工电子产品与系统的环境标准化工作组”下组建回收利用特别工作组。
4. 2006年2月20日, 国家标准化管理委员会批准在“全国电工电子产品与系统的环境标准化工作组”下筹建材料声明工作组(WG1), 对应IEC/TC111下的WG1。
5. 2006年4月30日, 国家标准化管理委员会发函批准成立“全国电工电子产品与系统的环境标准

化回收利用特别工作组”。

6. 2006年12月, 国家标准化管理委员会批准成立全国电工电子产品与系统的环境标准化技术委员会及下设的材料声明、环境意识设计、有害物质检测方法和回收利用分技术委员会。

7. 2007年1月, 全国电工电子产品与系统的环境标准化技术委员会筹备会议在京召开, 讨论即将成立的委员会的章程等文件、委员征集方案和筹建具体步骤。

8. 2007年3月18-19日, 全国电工电子产品与系统的环境标准化材料声明和回收利用分技术委员会筹备会议在杭州举行, 讨论即将成立的各个分技术委员会的标准体系框架及2008年国际标准制定计划。

9. 2007年9月6日, 国家标准化管理委员会发函批准成立“全国电工电子产品与系统的环境标准化技术委员会有害物质检测方法分技术委员会(SAC/TC297/SC3)”。

10. 2007年9月10日, 国家标准化管理委员会发函批准成立“全国电工电子产品与系统的环境标准化技术委员会环境设计分技术委员会(SAC/TC297/SC2)”。

11. 2007年9月10日, 国家标准化管理委员会发函批准成立“全国电工电子产品与系统的环境标准化技术委员会回收利用分技术委员会(SAC/TC297/SC4)”。

12. 2007年12月29日, 国家标准化管理委员会发函批准成立“全国电工电子产品与系统的环境标准化技术委员会(SAC/TC297)”。

13. 2008年1月31日, 国家标准化管理委员会发函批准成立“全国电工电子产品与系统的环境标准化技术委员会材料声明分技术委员会(SAC/TC297/SC1)”。



全国电工电子产品与系统的环境标准化工作组成立大会暨第一次全体会议代表合影



回收利用特别工作组全体成员合影



全国电工电子产品与系统的环境标准化工作组年度总结会议暨标准化技术委员会筹建会



全国电工电子产品与系统的环境标准化材料声明和回收利用分技术委员会筹备会议

（二）国际标准化活动

1. 2005年3月21-25日，工作组组团参加了意大利米兰举行的IEC/TC111首次会议，并加入了“战略声明特别工作组”、“材料声明特别工作组”和“检测方法工作组”。会后中国代表团负责起草的有关“材料声明”的提案被列为国家提案（111/39/NP）。这是中国代表团在IEC/TC111国际舞台上的首次亮相，得到了国际同行的充分肯定。



IEC/TC111米兰全会合影

2. 2005年10月20日-22日，工作组组团参加IEC/TC111在南非开普敦召开的全会，并介绍了中国在样品拆分工作上的思路和建议，得到了与会国际专家的充分赞同。为工作组进一步参加IEC/TC111的国际标准活动奠定了坚实的基础。



工作组成员参加IEC/TC111南非全会合影

3. 2006年6月21日-22日，工作组组团参加IEC/TC111美国全会及同期召开的IEC/TC111 WG1和IEC/TC111 WG2等会议。中国工作组作为样品拆分提案核心内容的编写，充分展示了中国对环境标准化领域中的实力和积极参与的态度。



工作组参加IEC/TC111美国全会代表合影

4. 2006年9月18日-20日，工作组组团参加IEC/TC111法国双跨会，并介绍了中国的符合性评价的程序，得到了与会代表的认可。



法国会议与会专家合影

5. 2006年11月20日-23日，工作组秘书处派员参加新加坡举办的IEC成立100周年亚太地区技术研讨会，并做主题发言，介绍了中国RoHS相关情况。



新加坡纪念IEC成立100周年亚太地区技术研讨会

6. 2006年11月29日-30日，IEC/TC111 WG2第五次国际会议由中国电器工业协会和正泰集团联合承办，在上海召开。共有来自日立等9个国家的企业和研究人士参与，是首次在我国召开的关于环境意识设计国际标准制定的国际会议。

7. 2006年12月8-10日，WG3秘书处单位承办的IEC/TC111 WG3工作组会议在京召开。中国专家做了《中国RoHS

检测方法标准及其与IEC62321标准的主要差异》与《Study on Minimal Size of Component unnecessary to be further disjointed》的报告,得到了与会专家的一致好评。中国的专家在参与国际标准的制定工作方面得到了国际同行专家的充分肯定。

8. 2007年2月28日-3月1日,工作组组团参加IEC/TC111日本全会,及同期召开的IEC/TC111 WG1 和PT62476会议。中国NC作为成员国参加IEC即将成立的由奥地利NC作为召集方的回收利用工作组。

9. 2007年5月3日-4日,工作组派员参加了在美国召开的IEC/TC111 WG3 第五次会议,并就IEC62321(2CDV稿)和第三次实验室标准验证实验的研究结果发表了中方的意见。

10. 2007年10月25日-26日,工作组派员参加了IEC/TC111法国全会,及同期召开的材料声明工作组(WG1)、符合性评定工作组(PT62476)会议。

11. 2008年3月27日-28日,TC297派员参加了IEC/TC111材料声明工作组(WG1)会议,对IEC62474标准草案所涉及的所有技术内容进行了讨论与表决。

12. 截至2008年4月,TC297已有22名国际专家参加IEC/TC111活动,共转发IEC/TC111文件104份,并组织对20份投票文件进行了投票。



IEC/TC111/WG2第五次工作组会议留影



IEC/TC111日本东京第四次全会



IEC/TC111/WG3第五次会议现场

(三) 科研及标准研究

1. 2005年7月25日, 国家标准化管理委员会批准工作组立项研究10项国家标准项目。到目前为止, 已有一项标准正式发布, 四项标准08年6月实施, 两项报批, 3项根据国际标准情况制定中。

2. 2006年5月24日, 工作组立项的《电子电气产品中有有害物质检测产品拆分通用要求》(GB/Z20288-2006)正式发布。

3. 《电子电气产品中限用物质铅、汞、镉测试方法》(GB/Z21274-2007)、和《电子电气产品中限用无志六价格的测试方法》(GB/Z21275-2007)、《电子电气产品中先用物质PBB、PBDE的测试方法》(GB/Z21276-2007)、《电子电气产品中先用物质X射线荧光仪筛选的测试方法》(GB/Z21277-2007)四项关于RoHS检测方法的国家标准将于08年6月开始实施。

4. 工作组秘书处共主持并参与1项总局课题和2项“十五”科技课题的子课题的研究。其中1项总局课题和1项“十五”科技课题的子课题已圆满完成科研任务。



《电子电气产品中有有害物质检测产品拆分通用要求》标准



四项检测方法国家标准审定会议



总局RoHS&WEEE课题成果



国家质检总局RoHS&WEEE课题验收及鉴定会

(四) 对外宣传与交流

1. 自成立以来至今,工作组与美国商务部、韩国资源公社等政府部门,IPC、NEMA等行业协会、IBM、施奈德、飞利浦等企业举办了多次双边互访和技术研讨活动,为工作组和相关国内外机构和企业互通信息,交流技术创造了一个合作共赢的国际环境。

2. 2006年5月,由工作组组织行内专家编写的《欧盟RoHS&WEEE指令应对方略》一书正式出版发行。此书旨在通过介绍欧盟RoHS和WEEE指令,帮助企业更好的应对欧盟指令,扩大出口贸易,得到了广大读者的一致好评。

3. 2006年1月-2008年3月,TC297制作并发行工作信息简报八期,共12000多份,介绍WEEE、RoHS及EuP等指令国内外最新进展情况,深受企业、检测机构等相关单位的欢迎。

4. 自2006年11月起,全国电工电子产品与系统环境标准化工作组网站正式开通,对外宣传介绍工作组工作情况。



工作组简报



工作组出版书籍



工作组派员赴美进行技术交流



“减少电子电气产品中有害物质使用战略与实践”中美圆桌会议



工作组派员赴法国施耐德公司考察



摩托罗拉、诺基亚、IBM、北电集团、朗讯集团、英特尔代表拜访CQC合影




工作组代表和韩国环境资源公社北京代表处首席代表合影



CQC与美国电气制造商协会(NEMA)签署谅解备忘录

第二部分：要闻扫描

Part II News in Brief



1. 经国家标准委批准(国标委综合[2007]113号),全国电工电子产品与系统的环境标准化工作组及下设的材料声明、环境设计、有害物质检测方法和回收利用四个分工作组正式转化为全国电工电子产品与系统的环境标准化技术委员会及相应的四个分技术委员会。技委会编号为SAC/TC297,主要负责电工电子产品与系统的环境保护及可回收利用等领域的标准化工作,对口国际电工委员会电工电子产品与系统的环境标准化技术委员会(IEC/TC111)开展工作。

1. National Technical Committee of Environmental Standardization for Electrical and Electronic Products and Systems (SAC/TC297) and its four subcommittees were established. SAC/TC297 and subcommittees work under the supervision of Standard Administration Committee (SAC). The scope of SAC/TC297 is to carry out standardization activities, in close cooperation with IEC/TC111, in the environmental area for electrical and electronic products and systems.



2. 2008年1月10-11日,受北京产品质量监督检验所及国家中文信息处理产品质量监督检验中心的邀请,全国电工电子产品与系统的环境标准化技术委员会秘书处派员参加了在深圳举办的“手持式数码产品质量分析会”,并做了“中国、欧盟RoHS指令解析、CQC RoHS认证介绍”的报告。

2. Jan. 10-11, 2008—Invited by BQI, experts from TC297 secretariat attended “Handheld Digital Products Quality Analysis Meeting” and introduced RoHS regulations in China and EU and CQC RoHS certification.

3. 2008年2月,TC297向国际标准委上文申请对参加国际IEC/TC111标准化工作的国际专家进行调整。自成立以来,技委会先后共推荐了18名专家参与到IEC/TC111国际标准制定的各项工作中去,这些专家出色地完成了赋予的各项工作任务。两年多来,部分专家由于工作调动等原因,不再参与此方面的研究工作。同时,随着IEC/TC111工作的开展,成立了新的工作组。此次调整共取消了3名国际专家,同时增补了7名专家。到目前为止,参加IEC/TC111国际标准化活动的专家共有22名。

3. Feb. 2008—TC297 made an adjustment to IEC/TC111 experts team in IEC/TC111. 18 experts have been dispatched to join IEC/TC111 standardization activities and fulfilled their mission successfully in recent two years. With the development of IEC/TC111, new workgroups were established under IEC/TC111. To take a better participation in the international standardization work, TC297 made an adjustment to the international experts team by adding 7 experts. 3 experts quit the team due to job shift. After the adjustment, presently there are 22 IEC/TC111 experts from China.



4. 2008年3月7日, TC297及下设的四个分技术委员会成立大会筹备会议在中国质量认证中心召开。本次筹备会议上, 技委会及各分委会秘书处通报了近期开展的各项工作, 讨论了成立大会的筹备事宜。会后决定, TC297及各分委会成立大会将于2008年5月8日在北京召开。

4. Mar. 7, 2008 –A preparation meeting for founding general assembly of TC297 and four subcommittees were held in CQC. Preparation work for the founding ceremony was discussed. The founding general assembly will be held on 8th May, 2008.

5. 2008年3月35日, 由中国电子报社主办的主题为“电子电器产品节能减排暨EUP指令应对策略”的“2008第二届中国绿色制造年会”在北京召开。受主办方邀请, 全国电工电子产品与系统的环境标准化技术委员会秘书处派员参加了本次年会, 并作了“EUP指令跟踪及相关认证评估的研究”的报告。

5. Mar. 25, 2008—“The 2nd Plenary meeting of China Eco-production 2008” was held in Beijing. Invited by the organizer, China Electronics News(CEN), experts sent by TC297 attended the meeting and gave report on “Researches on EuP Directive and Certification Evaluation”.



第三部分：国内外相关标准动态

Part III Development of Regulations and Standards

一、国内部分

National Regulations and Standards

1. 国家标准制订情况通报

The following list is the current standard work progress of TC297.

序号	项目编号	标准名称	目前状态
1.	20051000-T-469	电子电气产品中限用物质浓度的测定程序	制订中
2.	20051001-T-469	电子电气产品中有害物质检测产品拆分通用要求	已发布GB/Z20288-2006
3.	20051002-T-469	电子电气产品中限用物质铅(Pb)、汞(Hg)、镉(Cd)检测方法	GB/Z21274-2007 2008-06-01开始实施
4.	20051003-T-469	电子电气产品中限用物质六价铬(Cr ⁶⁺)检测方法	GB/Z21275-2007 2008-06-01开始实施
5.	20051004-T-469	电子电气产品中限用物质多溴联苯(PBBs)、多溴联苯醚(PBDEs)检测方法	GB/Z21276-2007 2008-06-01开始实施
6.	20051005-T-469	电子电气产品中有毒有害物质铅、汞、镉、铬、溴的快速筛选—X射线荧光光谱(XRF)法	GB/Z21277-2007 2008-06-01开始实施
7.	20051006-T-469	电子电气产品和系统环境意识设计	制订中

8.	20051007-T-469	环境意识设计—将环境因素引入电子电气产品设计和开发	制订中
9.	20051008-T-469	电子电气产品的可回收率和再利用率的计算及评估方法	报批中
10.	20051009-T-469	电子电气产品中有害物质组成和含量表示方法的基本要求	制订中
11.	20068004-T-469	关于信息通讯技术产品以及电子消费产品的环境设计考虑	制订中
12.	20071275-T-469	电工电子产品环境意识设计声明	制订中
13.	20073572-T-469	废弃电子电器产品拆解回收再利用通用技术要求	制订中
14.	20073573-T-469	废弃电子电器产品回收处理设备技术要求	制订中
15.	20074501-T-469	废弃电子电气产品再使用及再生利用体系评价导则	GB/T21474-2008 2008年8月开始实施

二、国外部分

International Regulations and Standards

1. 欧盟化学品评估机构确认未对Deca-BDE的使用加以限制，并支持正在进行中的科学研究

The Use of Deca-BDE is Tested to Be Harmless by EU

欧盟主管部门已确认了欧盟风险评估报告中有关溴化阻燃剂十溴联苯醚(Deca-BDE)的试验结论,该结论认为它并不会对环境或人类健康造成重大危害。

在2007年12月11日举行的欧盟委员国和欧盟委员会的会议上,负责制定化学品政策的欧盟主管部门评估了欧盟对使用Deca-BDE的现行政策,同意正式发行最新的风险评估报告。这将为依照《化学品注册、评估、许可和限制制度》(REACH)对十溴联苯醚进行注册提供完备的基础。

会后”溴科学与环境论坛”工业组主席Michael Spiegelstein博士表示:“我们欢迎这个欧盟协议

确认了Deca-BDE的风险评估结论并批准了《风险评估报告》的发表。我可以重申业界的承诺，与欧盟相关部门一道共同推进科学研究和自愿污染排放控制计划。”

2. 韩国RoHS指令实施

Korea RoHS Take into Enforcement

被称为《韩国有害物质限用指令》的强制性法规已于2007年12月底被正式采用。该法规主要对限制有害物质的使用和回收率等做出了规定，并于2008年1月1日生效。在2008年1月1日至7月1日之间投放市场的任何产品则只需遵从2001年1月1日生效的法案。

《韩国有害物质限用指令》禁止使用的物质与《欧盟有害物质限用指令》(RoHS)中规定的相同，包括多溴联苯(PBB)、多溴联苯醚(PBDE)，同时引入了有害物质浓度的限制规定。但它从上述规定中免除了用于聚合反应的十溴联苯醚(Deca-BDE)的限制。

3. 挪威不顾欧盟与WTO反对宣布禁用十溴二苯醚

Norway Announce No Use of Deca-BDE in Spite of WTO Objection

1月17日，挪威政府宣布了有关单方面禁止使用溴化阻燃剂十溴联苯醚(Deca-BDE)的规定，该规定将于2008年4月1日开始生效。该禁令包括限制将Deca-BDE用于各个领域，但对交通行业则有一些例外规定，其自称在该领域进行此类禁止会带来环境和健康问题。该禁令源自2005年由挪威政府发布的、旨在限制使用Deca-BDE的通知。这引起了欧盟委员会、世界贸易组织和挪威及欧洲业界的反对，他们要求挪威遵守欧盟的规程和决定，切勿采取单边的国家措施。

2007年12月，在欧盟主管部门的一次会议上，一份根据最新的科学研究而更新的Deca-BDE风险评估报告确认了2004年所做的风险评估的结论。挪威政府也参加了本次会议，但仍然决定对其得出的科学结论不予理会。

“全行业都在反对这种摒弃欧洲科学的行为，呼吁欧盟委员会、欧洲自由贸易联盟(EFTA)和世界贸易组织采取紧急措施确保挪威法律对欧盟及国际法律给予尊重”，欧洲溴化阻燃剂学会主席Veronique Steukers表示，“Deca-BDE是一种在市场上经过多次试验的化学品，而且一项欧洲风险评估已经证明了持续使用该物质是安全的”。

第四部分：IEC/111最新文件介绍

Part IV Documents Newly Promulgated by IEC TC111

From January to mid April, IEC TC111 promulgated 7 working documents, reporting the latest development and information of TC111. The voting results (111/99/RVN) showed that IEC 62321 CDV was passed by 27 P member countries voting for approval. IEC 62476 CD (111/102/CD) and IEC62430 (111/104/CDv) were developed and invited for comments. The 6th TC111 plenary meeting will be held on Oct. 13-17, 2008 in Korea.

IEC/TC111文件介绍

IEC文件号	发布时间	内 容
111/98/INF	2008-01-11	通报了2007年10月巴黎IEC/TC111/WG2会议上提出的IEC/TC111标准中定义格式的统一问题。建议参照IEC 60950-1标准。
111/99/RVC	2008-01-11	IEC62321 电工电子产品中六种限用物质的监测方法标准的CDV稿经过投票, 27个参与投票的P成员国一致投赞成票。该标准的F DIS稿将在2008年6月形成。
111/100e/DC	2008-01-18	根据2007年TC111巴黎全会决议对TC111工作的调整, TC111的战略声明文件作了相应的修改和调整。
111/101/INF	2008-02-01	通报IEC/TC111 2008年年会将于10月13日-17日在韩国召开。
111/102/CD	2008-02-08	IEC62476成品中限用物质符合性评指南CD稿征求意见
111/103/RM	2008-02-15	2007年10月法国巴黎TC111全会和各工作组会议纪要汇总
111/104CDV	2008-03-21	IEC62430 CDV稿征求意见。F DIS稿将于2009年1月形成。

第五部分 日本WG1会议专题介绍

Part V WG1 Work Meeting in Japan

From Mar. 27-28, 2008, the 6th WG1 work meeting of IEC TC111 was held in Japan. 27 experts from member countries attended the meeting. Chinese delegation has three members from SAC/TC297. The main goal of this meeting is to discuss and develop the first CD of IEC 62474. Experts had a heated discussion over the technical points in the standard. The first CD of IEC 62474 will be submitted to TC111 secretariat in May, 2008. The comments from member countries will be discussed in the next WG1 work meeting held on Oct. 13-15 in Korea during the session of 6th TC111 plenary meeting. The first CDV or the second CD is expected to be completed before December, 2008.

国际电工委员会电子电气产品与系统的环境标准化技术委员会(IEC/TC111)材料声明工作组(WG1)第六次会议于2008年3月27-28日在日本东京召开。由中国质量认证中心的马奇菊博士、深圳市计量质量检测研究院陈泽勇主任、信息产业部电信研究院泰尔实验室刘妍工程师组成的中国代表团参加了此次会议。会议由日本电子信息技术协会(JEITA)承办,来自美国、加拿大、日本、韩国、欧盟各国及中国的代表共计27名。会议由工作组召集人美国西门子公司Robert先生主持,TC111主席Mori先生出席会议。

此次会议的主要目的是讨论并通过材料声明国际标准IEC62474第一稿正式标准草案(1st CD),会议对标准草案中涉及的所有技术内容进行了讨论并表决。

会议期间,各国专家对IEC62474标准进行了激烈的讨论,对各国专家在会前提出的100多条意见进行逐条审议,当遇到大家争执不下的问题时通过举手表决来得出结论。由马奇菊、陈泽勇和刘妍组成的中国代表团代表中国对草



案中的技术细节进行表决,并就其中最关键部分第6部分“需声明的有害物质准则”据理力争,希望技术小组能详加考虑制定更为合情合理的需声明物质确定程序,因为不加控制的增加大量需声明物质可能会对我国及第三世界国家的制造业相关企业造成很大的压力及负担。我方代表的发言引起了不少与会专家的共鸣,并表示在接下来的成员国征求意见中会着重关注相关意见。同时,我方代表在会上表示愿意加入有害物质数据库审查小组,进行有害物质是否需要声明的确认工作。

会议就IEC62474技术细节形成了若干决议,最终决定于2008年4月25日以前完成所有修改工作,2008年5月向TC111秘书处提交第一稿正式标准草案(1st CD),并向IEC各成员国征求意见。会议还决定于2008年10月13~15日在韩国召开的IEC TC111年会期间再次举行工作组会议,讨论IEC各成员国对1st CD反馈的意见,以期在2008年12月前能出台第一稿供投票草案(1st CDV)或是提出第二稿标准草案(2nd CD)。



中国代表团与TC111主席Mori先生和WG1召集人Robert先生的合影





中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

秘书处地址：中国北京南四环西路188号9区

邮编：100070

电话：+86 10 8388 6177

+86 10 8388 6308

+86 10 8388 6310

+86 10 8388 6649

+86 10 8388 6247

+86 10 8388 6252

电邮：dongyongsheng@cqc.com.cn

maqiju@cqc.com.cn

yewei@cqc.com.cn

wangzhenyang@cqc.com.cn

luomingfei@cqc.com.cn

moxingbo@cqc.com.cn

Add: Section 9, No.188, Nansihuan (the South Fourth Ring Road) Xilu (West Road), Beijing 100070, P.R. China

Tel: +86 10 8388 6177

+86 10 8388 6308

+86 10 8388 6310

+86 10 8388 6649

+86 10 8388 6247

+86 10 8388 6252

E-mail: dongyongsheng@cqc.com.cn

maqiju@cqc.com.cn

yewei@cqc.com.cn

wangzhenyang@cqc.com.cn

luomingfei@cqc.com.cn

moxingbo@cqc.com.cn