华通威通讯

01 月刊 · 2012 年

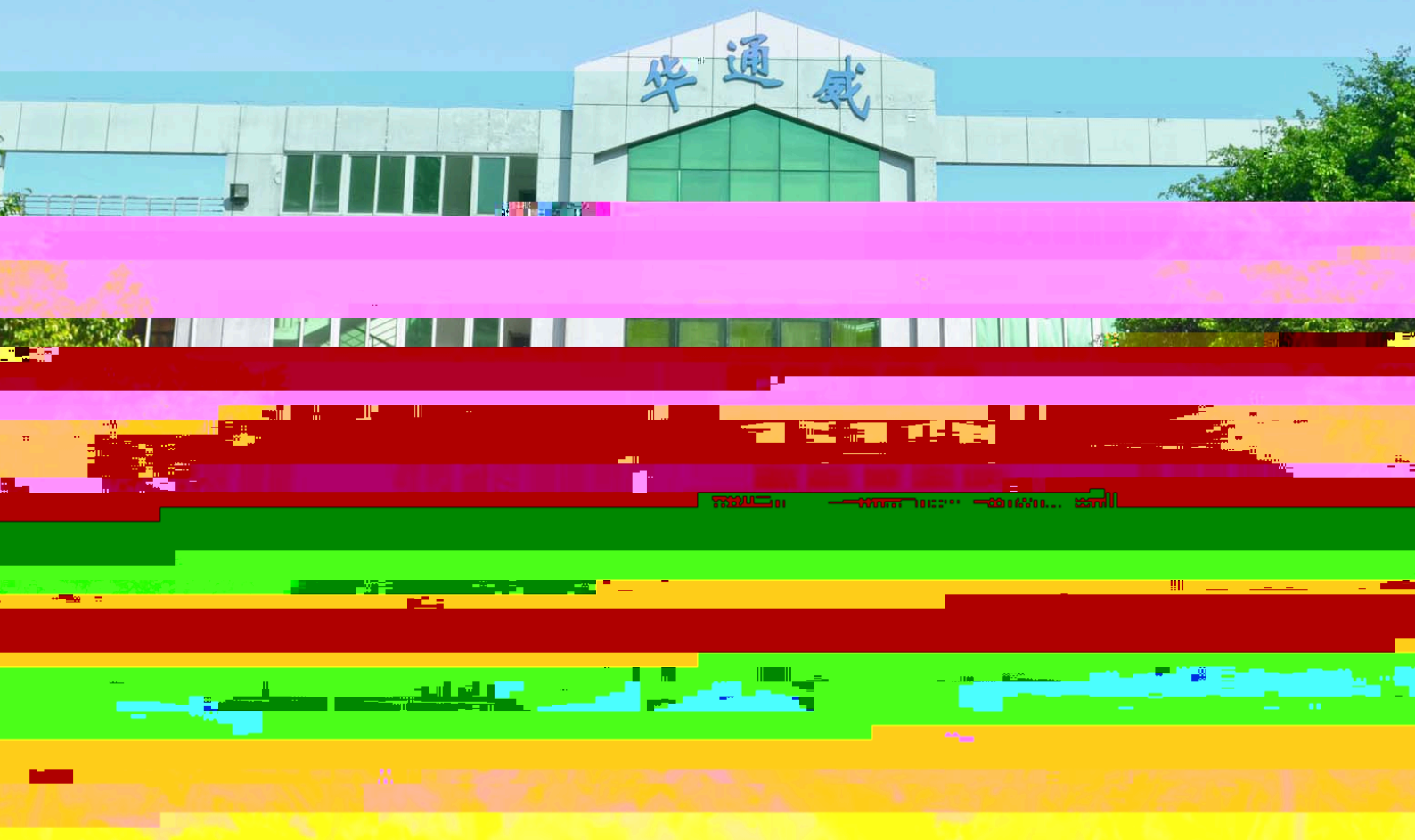
NO 01

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

华通威顺利通过 CNAS 复评审及能源之星现场审核

华通威十米法电波暗室及 CISPR20 实验室投入使用

音频、视频及类似电子设备的安全要求



华通威顺利通过 CNAS 复评审及能源之星现场审核

2011 年 12 月 16-18 日，中国合格评定国家认可委员会(CNAS)评审组 6 位评审员在华通威进行了资质审核。此次评审包括实验室资质复评审及能源之星申请现场审核，评审结果表明华通威的各项条件完全符合要求水平，评审组对华通威各项工作给予了充分的肯定及高度的评价。华通威此次评审，扩大了授权检测范围，提升了实验室的检测能力。新扩认可项目包括：EMC 无线范围、能源之星范围、灯具安全范围和化学邻苯范围的检测等。华通威将以本次复评审的顺利通过为契机，进一步完善质量管理体系文件，优化管理流程，提高检测人员的技术能力和水平，确保各项检测活动符合认可准则及相关要求，并实现持续改进，努力把实验室建成国内领先、国际知名的优秀实验室，继续以一站式的检测服务回馈广大客户多年来的支持。

中国合格评定国家认可委员会

（China National Accreditation Service for Conformity Assessment，CNAS）是根据《中华人民共和国认证认可条例》的规定，由国家认证认可监督管理委员会批准设立并授权的国家认可机构，统一负责对认证机构、实验室和检查机构等相关机构的认可工作。

莱茵 TÜV 医疗技术专家来访华通威

2011 年 12 月 15 日，德国莱茵 TÜV 医疗技术专家 Dale Hallerberg 先生等一行 4 人来访华通威。

MEDICA 2011 - 华通威组团参展

2011 年 11 月 16-19 日，全球最大的医疗器械 （MEDICA）在德国杜塞尔多夫举行。深圳华通威国际检验有限公司携手深圳医疗器械行业协会参加此次展览，取得丰硕成果。在本次展会上，华通威同欧美各大认证、公告机构进行了深入的沟通与交流并探讨了即将生效的 IEC/EN60601-1 第三版的具体实施办法。同时，我们也同数百家的新老客户进行了深入的交流，他们对华通威的检测技术质量与服务水平高度赞赏的同时，也对我们提出了更高的期许，在此表示感谢。作为中国检验认证集团深圳有限公司（CCIC）下属实验室，深圳华通威国际检验有限公司将一如既往竭诚为广大新老客户提供优质、高效的服务。

MEDICA 由德国 Messe D ü sseldorf GmbH 主办，是世界上最大、最权威的医院及医疗设备专业展览会。是医学界和医疗产品研发、生产、贸易人士公认的不容错过的国际盛会，并以其不可替代的规模和影响力位居世界医疗贸易展的首位。

德国 EMCC 认证机构莅临华通威考察

2011 年 11 月 18 日，德国 EMCC 认证机构总经理 Mr. Dr.A bach、副总经理 Mr.Lima 一行人对中检集团深圳分公司及华通威参观考察，与华通威 EMC 检测部副经理及高级工程师对无线产品的发展趋势及其技术问题进行了分析讨论。并对未来双方进一步良好的合作进行了讨论。

华通威“ 2.4G 无线产品国际认证专场研讨会 ”——暨 EMCC 合作实验室授权仪式 顺利召开

2011 年 11 月 18 日，由华通威与

热烈庆祝华通威 “ 2011 香港秋季电子产品展 ” 参展成功

2011 年 10 月 16 日华通威以驻会服务单位参加了“ 2011 年香港秋季电子产品展 ”。香港秋季电子产品展是亚洲业内最大、全球排名第二的综合性电子产品贸易盛会。华通威已连续参加多届，本次展会由资深客服务经理驻场服务，为各企业提供相关领域的专业咨询与解答，帮助各企业解读相关认证标准及要求。

华通威“ AV 类产品国际及国内认证研讨会 ” 圆满结束

华通威于 2011 年 10 月 21 日举办“ AV 类产品国际及国内认证研讨会 ”。研讨会由华通威副总经理余良清先生主讲，围绕着 AV 类产品设计初期的关键元器件选择到市场投放进行全程讲解，帮助企业杜绝安全隐患、避免潜在不符合项。UL 客户部经理侯喜东先生及 CQC 工厂审核部部长荆保健先生现场对 UL 及 CCC 认证流程进行了详细讲解，并就现场提问予以了细致解答。

华通威喜获“ 2010 年外贸检验检测公共服务平台 ” 称号

2011 年 9 月，华通威正式获得由国家商务部认可的“ 2010 年外贸检验检测公共服务平台 ” 称号。这一称号的获得不仅仅意味着华通威长期以来在检测认证领域成绩的取得，也代表着华通威将肩负更重要的社会责任，通过帮助企业破解贸易壁垒、优化检测周期等服务，切实帮助各企业提升产品品质。

“ 华通威十米法电波暗室及 CISPR20 实验室贵宾参观活动 ” 圆满结束

2011 年 9 月 16 日上午 “ 华通威十米法电波暗室及 CISPR20 实验室贵宾参观活动 ”正式揭开帷幕，理光、华为、创维、九洲、研祥等知名企业应邀参观了十米法电波暗室、CISPR20 实验室及其它实验室。此次活动不仅让客户更加了解华通威，也加强了华通威对客户需求的理解，体现了华通威“ 检测认证综合解决方案 ” 的服务理念。

华通威获得 CMA 计量认证资质证书

2011 年 7 月 26 日，华通威顺利通过广东省质量技术监督局 CMA 计量认证考核，并正式获得 CMA 计量认证资质证书，证书编号为：2011191870Z。CMA 计量认证资质的取得再次证明了华通威检测数据的准确性、专业性和公正性。

CMA 计量认证是根据中华人民共和国计量法的规定，由省级以上人民政府计量行政部门对检测机构的检测能力及可靠性进行的一种全面的认证及评价。取得计量认证合格证书的检测机构，允许其在检验报告上使用 CMA 标记；有 CMA 标记的检验报告可用于贸易出证、产品质量评价、成果及司法鉴定，具有法律效力。

热烈庆祝华通威 10m 法 EMC 暗室及 CISPR20 实验室落成

2011 年 7 月，由华通威与深圳检验检疫局共同投资建立的 10mEMC 暗室和 CISPR20 实验室正式落成。

10mEMC 暗室由世界知名暗室承建商德国 Albatross Projects(奥尔托项目)公司筹建，暗室测试频率范围 9KHz~18GHz，符合最新国际标准。转台直径达 3 米，承重达 3 吨。转台下配备丰富的信号接口（FSMA;N 型;BNC;SMA 等）并安装了滤波器，方便与周边设备进行通讯，并有效的避免了周边设备对测试的影响；

CISPR20 音视频测试系统
采用的是世界知名电磁兼容设备商 ROUDE&SCHWARZ(罗德与施瓦茨)的测试系统，可对全套音视频产品进行抗干扰测试，适应国内国际多项测试标准。目前实验室已正式投入使用。

华通威召开年中总结会

7 月 28 日，华通威召开 2011 年年中工作总结会。华通威卢恭福总经理在听取了各部门的总结及计划后，现场与大家分享了主题为“ 勇于创新，宽容失败 ” 的演讲，再次阐述了公司“ 崇尚责任，公平公正；知识共享，共创未来 ” 的意义，号召大家共同创建企业文化氛围，提升华通威的企业形象！同时，进一步明确了华通威未来发展的方向，并对各部门下一步工作提出了具体的要求。中国检验认证集团深圳有限公司高亮副总经理传达了中检公司的年中总结会议精神，肯定了华通威上半年的工作，并对其未来发展工作方向进行了战略部署，对华通威的腾飞给予了希望。

CMC IEC 62133

文/华通威 安规检测部

摘要: 2009年6月，IECEE CB体系的认证管理委员会(Certification Management Committee, CMC)制定了锂电池需要遵守IEC 62133标准的决议ACAG/1398/DSH，并制定了相应的时间表（三个阶段）。但后来由于IEC 62133标准正在升级（预计到2012年才能正式发行），以及CB实验室委员会(Committee of Testing Laboratories,CTL)对比了现行版本IEC62133标准以及UL等标准，最终决定推迟施行该决议。CMC重新制定了初步的延迟后IEC 62133导入时间表，具体如下：

阶段	原时间表	新时间表	要求
第一阶段	2010.6.25 之前	2011.5.1 之前	可直接接受 UL 1642 标准认证的电芯
第二阶段	2010.6.26 - 2011.6.26	2011.5.1 - 2012.5.1	不可直接接受仅通过 UL 1642 认证的电芯，必须加测 IEC 62133 与 UL 1642 的差异项目。
第三阶段	2011.6.27 之后	2012.5.1 之后	不管是电池（Battery Pack）还是电芯，都必须完全按照 IEC 62133 标准进行测试评估，并须符合标准。

该时间表暂时仅对IEC TC 108范围外的产品中所使用的锂电池生效，比如电动工具、医疗器械、家用电器等产品。对于IEC TC 108范围内的产品（主要包括信息技术设备、音视频设备）所使用的锂电池，在相关标准的技术委员会 TC108 未做出明确指示前，都不需符合 IEC62133 标准。不过脣剴还是队示前，翫关保壼a鴐綃驥

一 标准使用范围： 本标准适用于设计成由直接或间接连接至电网电源或电源设备供电的，预定用来分别接收、产生、录制或重放音频、视频和有关信号的电子设备，也适用于设计成专门与上述设备组合使用的设备。但不适于设计在三相额定电源电压超过433V（有效值），以及其他情况下额定电压超过250V（有效值）的设备。

二 现行标准及各版本的生效与失效时间： AV类安全标准法规EN 60065/A12:2011已经发布，强制实施的时间是2012年1月24日。目前我们公司的版本是EN 60065:2002+A1:2006+A11:2008+A2:2010，IEC 60065:2001+A1:2005+ A2:2010。此版本强制实施的时间是2011年10月1日。鉴于各个版本法规的生效和失效日期规定，目前AV类产品进行CE或IEC等要求的安全测试，有以下三种版本可供选择：

Option 1: IEC 60065:2001+A1:2005;
EN 60065:2002+A1:2006+A11:2008

Option 2: IEC 60065:2001+A1:2005+A2:2010;
EN 60065:2002+A1:2006+A11:2008+A2:2010

Option 3: IEC 60065:2001+A1:2005+A2:2010;
EN 60065:2002+A1:2006+A11:2008+A2:2010+A12:2011

各个版本标准生效及到期日期一览表见下，客户可以根据此确定申请版本。

Standard	DOR	DAV	DOA	DOP	DOW(for previous satandard)	停止发证	证书失效
EN 60065:2002	2002-03-01	2002-05-24	2002-09-01	2003-03-01	2007-03-01	2008-12-01	2008-12-01
EN 60065:2002/A1：2006	2005-12-01	2006-06-01	2006-06-01	2006-12-01	2008-12-01	2010-07-01	2010-07-01
EN 60065:2002/A11：2008	2008-07-01	2008-11-13	2009-01-01	2009-07-01	2010-07-01	2013-10-01	2013-10-01
EN 60065：2002/A2:2010	2010-10-01	2010-10-08	2011-04-01	2011-10-01	2013-10-01	2013-01-24	2013-01-24
EN 60065 :2002/A12 :2011	2011-01-24	2011-02-25	2011-07-24	2012-01-24	2013-01-24	*	*

1. DOR (date of ratification) 核准日期：CENELEC技术委员会核准此EN或HD通过的日期。
2. DAV (date of availability) 生效日期：CENELEC 中央秘书处发布以官方语言表示的 EN 或 HD 最终确定内容的日期。
3. DOA (date of announcement) 宣布日期：CENELEC 会员必须将此 EN 或 HD 宣布为国家标准的最后期限。
4. DOP (date of publication) 发布日期：此 EN 必须已被发行为国家标准或是被签署的方式导入至各国的最后期限。
5. DOW (date of withdrawal) 撤销日期：

闯一./⊙⊙a锅 ” 操 3 /狈Ⅶ㈠Ⅶ狈浑㈠Ⅶ待畴驰覷覷罫鋐鋐覷腥覷絑覷腥覷霖拮寨 /碎

日期至 9 月 30 日。 •9 月 30 日起，任何附上能源之星标签的产品必须符合 5.3 版本的规定。所有产品的 4.2 版本规定证书将失效。认证机构只会为申请 5.3 版本能源之星规定的产品进行认证工作。 2011 年 1 月 1 日起，所有新产品必须由环保局认可的认证机构进行认证，才可标签及推销为能源之星产品。若产品符合所有认证规定，认证机构将把数据呈交环保局，把产品上载至能源之星网站内的清单。

以下是有关于 5.3 版本对电视机产品的要求：

正常工作模式下：

桿表酚

Screen Area

GS PAHs 18

德国安全技术认证中心(ZLS)经验交流办公室(Central Experience Exchange Office, ZEK)ATAV 委员会 2007 年 11 月 20 日通过诀议(参见 ZLS 官方网站上公告第 ZEK 01-08 号文件)，要求在 GS 标志认证中强制加入 PAHs 测试，对于 2008 年 4 月 1 日之后进行 GS 认证的产品，必须测试美国环保署（EPA)关注的 16 种多环芳香烃（PAHs)以确保符合相关要求，而对于 2008 年 4 月 1 日前已获得认证的产品，则必须在 1 年内进行针对 PAHs 的风险分析，如不能符合 PAHs 相关规定的产品将被撤销认证。

在第 67 届德国经验交流委员会（German Central Experience Circle, ZEK）的会议中，提出把多环芳香烃（Polycyclic Aromatic Hydrocabons, PAH）物质清单由 16 项增加至 18 项。新增的两项物质为：苯并【j】荧蒽（Benzo【j】fluoranthen）及苯并【e】芘（Benzo【e】pyren)，这两种物质均为《化学品注册、评估、许可和限制规例》（REACH）中受管控物质。德国安全技术认证中心（ZLS）于 2011 年 9 月份正式发布该扩大清单，并允许有 6 个月的过渡期，过渡期结束后，该两项新增物质将纳入 GS 认证的要求。 因此，将来要取得德国 GS 标记（German GS mark)，要先符合 18 项 PAHs 的要求。

华通威解决方案

华通威作为行业知名的第三方检测实验室，一直关注德国GS认证的最新动态，前期已经投入大量的人员和仪器设备进行GS认证项目开发，目前可以提供包括18种PAHs在内的多种化学、安规、EMC检测认证项目，为您的产品出口德国提供高效准确的一站式服务。

联系人：黄先生　电话：0755-2674 8137　13554968730　Email：yellowjeep.huang@szhtw.com

各国对 PAHs 管控列表

PAHs	欧 盟 2005/69/EC	德 国 ZEK 01.4-08	美 国 美国环保署（EPA)
Naphthalin		√	√
Acenaphthylen		√	√
Acenaphthen		√	√
Fluoren		√	√
Phenanthren		√	√
Anthracen		√	√
Fluoranthen		√	√
Pyren		√	√
Chrysen	√	√	√
Benzo[a]anthracen	√	√	√
Benzo[b]fluoranthen	√	√	√
Benzo[k]fluoranthen	√	√	√
Benzo[j]fluoranthen	√	√（新增）	
Benzo[a]pyren	√	√	√
Benzo[e]pyren	√	√（新增）	
Indeno[1,2,3-cd]pyren		√	√
Dibenzo[a,h]anthracen	√	√	√
Benzo[g,h,i]perylen		√	√

EACH

20 SVHC

2011 年 12 月 19 日，欧洲化学品管理署（ECHA）正式公布第六批 20 项高度关注物质（SVHC）。至此，欧盟 REACH 的高度关注物质（SVHC）候选清单中的物质数量已达到 [illegible] 种。

REACH 法规

欧盟 EC/1907/2006《关于化学品注册、评估、授权和限制的法规》(简称 REACH) 是欧盟对进入其市场的所有化学品进行预防性管理的法规，化学品必须经过注册、评估等程序才可准入。该法规已于 2007 年 6 月 1 日正式生效，并从 2008 年 6 月 1 日起在欧盟正式实施。它是欧盟最新的化学品法规，被认为是 20 年立法中最重要的法规，其主要内容包括注册（Registration）、评估（Evaluation）、许可（Authorization）和限制（Restriction）等方面，覆盖了包括化工品、染料、纺织服饰、玩具、电子产品、家用产品等不同行业。

高度关注物质（SVHC）

REACH 法规要求虽极其复杂，但对于中国的生产制造商或欧洲进口商来说，影响较大的是其对高度关注物质（SVHC）的要求。对于满足 REACH 第 57 条规定的物质通常被认为是一种高度关注的物质(SVHC),SVHC 物质清单将持续更新。

REACH 规定，从物质被归入 SVHC 候选清单开始，如果物品含有候选清单中的物质，且质量百分浓度大于 0.1%，则欧盟范围内此类物品的供应商必须向顾客提供其可获取的充足信息，或者应消费者要求，在收到要求的 45 天内向其提供可获取的充足信息。这类信息应保证物品的安全使用，且至少包括物质的名称；从 2011 年开始，如果物品含有候选清单中的物质，且该物质质量百分浓度大于 0.1%，并且在物品中的总含量超过 1 吨/年/公司，则欧盟范围内此类物品的制造商或进口商必须向 ECHA 进行通报。

[illegible]

13. 六溴环十二烷 HBCDD
14. 短链氯化石蜡 SCCP
15. 4'4 - 二氨基二苯甲烷 4,4' - Diaminodiphenylmethane

1. 硅酸铝，耐火陶瓷纤维(RCF) Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres
2. 氧化锆硅酸铝，耐火陶瓷纤维 (RCF)
Zirconia Aluminosilicate, Refractory Ceramic Fibres
3. 铬酸铅 Lead chromate
4. 钼铬红 (C.I.颜料红 104)
Lead chromate molybdate sulphate red (C.I. Pigment Red 104)
5. 铅铬黄 (C.I.颜料黄 34) Lead sulfochromate yellow (C.I. Pigment
6. 磷酸三(2 - 氯乙基)酯 tris(2 - chloroethyl)phosphate
7. 蒽油 Anthracene oil
8. 蒽油，蒽糊，轻油 Anthracene oil, anthracene paste, distn. Lights
9. 蒽油，蒽糊，蒽馏分 Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction
10. 蒽油，低含蒽量 Anthracene oil, anthracene - low
11. 蒽油，蒽糊 Anthracene oil, anthracene paste
12. 沥青，煤焦油，高温 Pitch, coal tar, high temp.
13. 2,4 - 二硝基甲苯 2,4 - Dinitrotoluene

W

3. 1,2 - 苯二酸 - 二(C6 - 8 支链)烷基酯(富 C7)

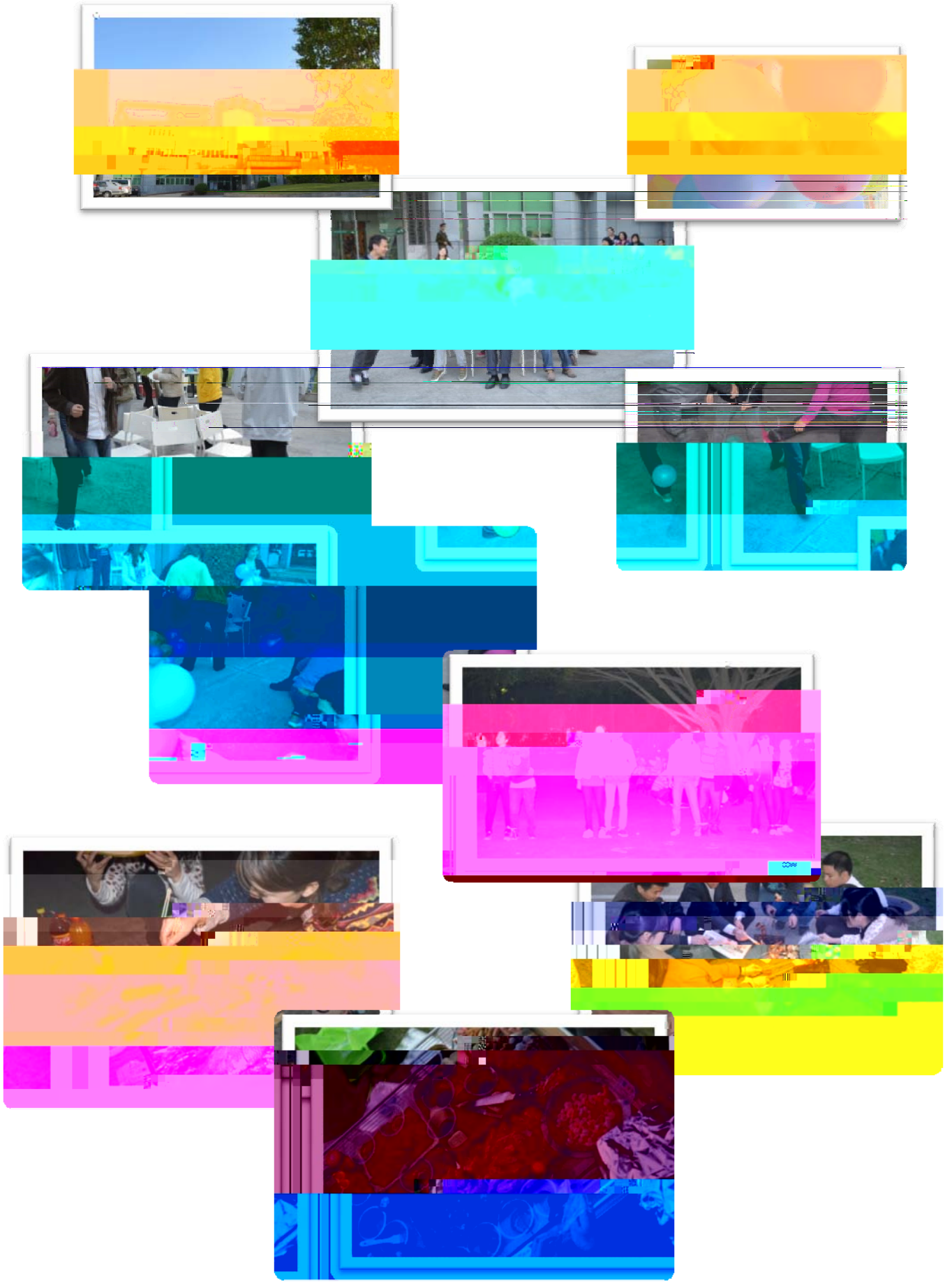
1,2 - Benzenedicarboxylic acid, di - C6 - 8 - branched alkyl esters, C7 - rich

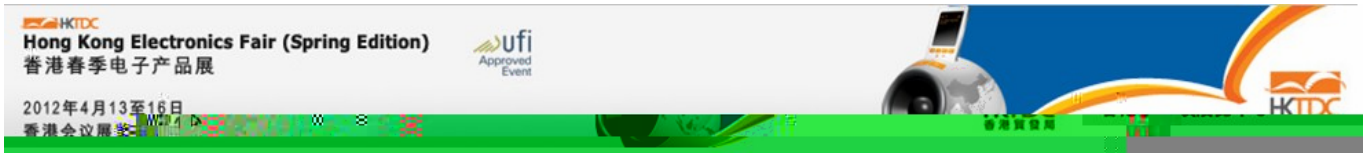
4. 1 - 甲基 - 2 - 吡咯烷酮 1 - methyl - 2 - pyrrolidone

5. 乙二醇醋酸酯 2 - ethoxyethyl acetate

猃罫蠬茆脫鬗屡嬸 $ 祛酚櫇iced.e

2011 12





香港春季电子产品展
地点：香港会议中心
时间：2012 年 4 月 13-16 日

第 67 届（春季）中国国际医疗器械博览会
地点：深圳会展中心
时间：2012 年 4 月 17-20 日

数字医疗无线研讨会

展会及研讨会的详细信息，将及时公布在华通威公司网站上，请您关注
http://www.szhtw.com.cn/news/exhibition.aspx

CNAS
A2LA AQSIQ CMA
IEC CB CCIC
“ ”

518057
Http://www.szhtw.com.cn
86-755-26748019
86-755-26748089
E-mail sale@szhtw.com.cn