

机电产品出口亟待克服三大挑战

□ 蒋小周 陆倩倩

今年以来，我国机电产品出口形势比较严峻。据统计，今年1—4月，宁波地区共有340批、价值1500万美元的机电产品被国外退运，同期还有7批产品遭受国外官方通报。从出口受阻的机电产品种类来看，主要是饮水机、取暖器、制冰机等小家电产品，产品质量问题主要表现在外观不良、性能异常、包装印刷错误等。安全方面的问题也比较常见，比如制造加工过程中的电气结构不符合要求、绝缘性能不达标等，导致消费者可能接触产品带电部件而造成电击或火灾等危害。检验检疫部门调查发现，我国出口机电产品因质量问题屡遭通报，主要有以下三个原因：

出口产业处于结构性弱势

机电产品出口受阻直接给企业带来经济等损失，而且影响出口产业整体声誉，检验检疫部门提醒相关企业：

一是提高风险防范意识

企业要及时跟踪了解掌握机电行业最新的国际标准，做好收集、整理工作，按照国际标准和特定国家的要求组织生产，重点关注电气安全等质量项目。严格组织产品的生产和检验，规避划痕污渍、零部件漏装或装配不良等现象，确保产品质量安全。

二是强化产品符合性审查

签订外贸合同时不应盲目满足客

户的要求，对标准符合性没有把握的产品应寻求专门机构检验，避免片面按照客户要求进行标志和说明制作、产品结构设计、元器件和原材料的采购等。对于有设计缺陷的产品应与客户沟通修改，对产品上的标签标识也要进行必要的审核。

中小型企业技术力量相对薄弱

中小型企业是机电产品出口主力，仅国检宁波辖区各类小家电出口企业已有数千家，这些企业技术力量相对薄弱，对国外标准和法规的搜集能力和解读能力有限，普遍没有建立完善的自检自控体系，设计缺陷等导致产品不符合标准要求，不少产品没有严格按照标准进行必要的合格验证试验，存在质量隐患。而且部分企业存在“重需求轻标准”现象，个别企业出于成本、贸易等原因采用低质低价原材料生产加工，或利用违法途径出口劣质商品。

国外技术性贸易壁垒增多

机电产品由于消费面广、敏感度高，发达国家频频利用自身技术及政策等优势设置技术性贸易壁，特别是近年来全球经济状况不佳，许多国家和地区纷纷通过“提高检测标准”、“增加检验检疫项目”、“出台新的技术法规”等措施，从“安全、环保、卫生、健康、能耗”等技术方面限制或阻止我国小家电等产品出口。以市场需求不断激增的LED等为例，发达国家正试图利用其技术优势和专利垄断，不断更新技术标准和法规以提高技术贸易壁垒。

手提灯出口须达到防水等级

最近，欧盟委员会非食品类快速预警系统对产自中国的手提灯发出消费者警告。上述案例的通报国为法国，通报原因为产品未能满足相应的防水等级，导致水能流入到灯体内的带电部件，从而引发触电风险。该产品不符合欧盟的低电压指令及相关标准 EN 60598。

手提灯属于恶劣条件下使用的灯具，必须达到防水等级 IP54 以上，即灯具外壳能在实验条件下至少通过防溅试验。除此以外，还需

满足电源线采用线径达到 1.0 平方毫米以上的氯丁橡胶护套线、经受混凝土路面的水平跌落强度试验、不允许装有器具插座等其他严格要求。

为此，提醒相关企业：首先要高度重视产品的质量安全，确保设计开发符合进口国的标准要求；其次要加强与具有相应资质的第三方实验室之间的合作，积极做好相关产品的强制性认证；同时加快自身的转型升级，通过提高产品附加值等途径实现良性发展。

(曹未峰)

“增塑剂”超标成出口玩具“毒瘤”

近期，欧盟对我国生产的一批塑料玩偶进行了通报，原因是该批塑料玩偶的头、手臂、鞋子中邻苯二甲酸酯（DEHP）含量达到 30.9%，远远超过欧盟玩具指令设置的 0.1% 限量要求。近年来，欧美频繁对进口玩具进行通报，仅今年第一季度就被通报了 136 批次，其中因邻苯二甲酸酯含量超标被通报的达 57 批次，占比 41.9%，成为出口玩具国外通报的第一大主因。

邻苯二甲酸酯，又称酞酸酯，是邻苯二甲酸形成的酯的统称。当被用作塑料增塑剂时，一般指的是邻苯二甲酸与 4~15 个碳的醇形成的酯。邻苯二甲酸酯主要用于聚氯乙烯材料，令聚氯乙烯由硬塑胶变为

有弹性的塑胶，起到增塑剂的作用。它被普遍应用于玩具、食品包装材料、医用血袋和胶管、乙烯地板和壁纸、清洁剂、润滑油、个人护理用品等数百种产品中。研究表明邻苯二甲酸酯在人体和动物体内发挥着类似雌性激素的作用，可干扰内分泌，危害儿童的肝脏和肾脏，引起儿童性早熟危害。

随着人们对邻苯二甲酸酯的了解，儿童用品中的邻苯二甲酸酯越来越被重视。欧盟于 1999 年就正式作出决定，在欧盟成员国内，对 3 岁以下儿童使用的与口接触的玩具以及其他儿童用品中邻苯二甲酸酯的含量进行严格限制。随后美国也对邻苯二甲酸酯提出了限制，

目前越来越多的国家制定标准对玩具中的邻苯二甲酸酯使用进行了限制。

为此，提醒相关企业应从几方面积极应对：一是加强法规标准学习，强化风险研判。应全面了解、学习、掌握目标市场的法律法规要求，并及时了解对玩具的最新要求。二是完善质量管理体系，严把源头控制。应建立从原料采购、资源管理、过程管理和品质检验全过程的质量安全控制体系，尤其是建立合格供应商评价、实验室检测验证和原材料可追溯制度来加强原材料的采购管理，确保原材料的使用安全。三是注重技术创新，提升破壁水平。一方面加大自身技术投入，加强企业实验室建设；另一方面加强同检验检疫等单位的合作，保持核心竞争力。

(沈怡 王维)

儿童用厨房用品须符合玩具安全标准

近期，荷兰通过欧盟非食品类消费品快速预警系统对一批产自中国的儿童用厨房套装器具发布不合格通报。此次通报的厨房套装器具内包含 3 件带有陶瓷涂层的金属盘和一整套炊具。由于金属器具和盖子的外涂层检测出高达 199~384 毫克/千克的镉，可能导致儿童皮肤吸收或因儿童舔纸进入消化道造成化学伤害，不符合欧盟玩具标准 EN71-3。目前，该批产品已被撤出市场。

由于使用对象的敏感性，发达国家对儿童用品有着严苛的质量要求，除了传统意义上的玩具外，针对儿童设计生产的模拟烹饪器具、专供儿童使用的餐厨用品（如印有卡通

图案的水杯）等不仅要满足常规食品接触材料的安全要求，还必须符合各国的儿童用品安全标准，相关企业需加以关注。

除欧盟外，美国也是针对儿童用品通报召回高发的国家。麦当劳就曾在 2010 年召回大约 1200 万只印有《怪物史莱克 4》卡通图案的玻璃杯，原因是玻璃杯的卡通涂层中检测出镉超标，不符合美国儿童用品重金属限量的要求。出口美国的塑料杯，由于容易破裂产生碎片，导致儿童出现窒息或割伤等被美国消费品委员会召回的案例时有发生。此类事件屡屡出现，究其原因是针对儿童的用品未充分考虑使用对象的特殊性，在设

计、选材和检验等环节存在疏漏。

为此，提醒出口企业：一、要关注欧美发达国家有关儿童用品安全的法规和标准，特别是美国消费品安全改进法案 CPSIA、欧盟玩具安全指令和 EN71 等玩具标准，通过解读标准对自身的出口产品进行有效的风险评估；二、要强化源头安全意识，对于明显以儿童为消费群体的产品要严格按照儿童用品的要求选购合格原辅料，特别是要避免使用含铅、镉等重金属的材料，从源头上将风险降到最低；三、要严格落实出口前的符合性评估，务必按照进口国的儿童用品标准进行符合性评估，避免被国外抽查不合格而遭遇召回退货等不必要的损失。

(程德义)

遗失启事

热线电话：86783600

号码为：全国用(2007)字第 07029 号及《房屋所有权证》，号码为：甬房权证(开)字第 2007808445、甬房(开)字第 2007801830 号，声明作废。

宁波北仑志御物流有限公司，遗失税务登记证副本，号码为：330206677684918，甬房(开)字第 2007801830 号，声明作废。

宁波市北仑区霞浦青松食品店，遗失食品流通许可证正本，号码为：SP3302061250058222，声明作废。

宁波巴子山石油化工有限公司，遗失坐落新碶新光商城 1 楼 3 号土地证，号码为：仑国用(2009)第 03153 号，声明作废。

宁波巴子山石油化工有限公司，遗失坐落新碶新光商城 1 楼 4 号土地证，号码为：仑国用(2009)第 03151 号，声明作废。

吴逸凡，遗失坐落北仑区新碶宝山路 217 号（东一时代大厦）B 楼 834 室土地证，号码为：仑国用(2013)第 02531 号，声明作废。

许贤挺、岩利娇，遗失会落戚家山蔚斗新村 81 楼 205 室土地证，

宁波巴子山石油化工有限公司，遗失坐落新碶新光商城 1 楼 5 号土地证，号码为：仑国用(2009)第 03152 号，声明作废。

宁波巴子山石油化工有限公司，遗失坐落新碶新光商城 1 楼 6、7 号土地证，号码为：仑国用(2009)第 03154 号，声明作废。

宁波市北仑时新装璜有限公司，遗失中国农业银行柴桥支行开户许可证，核准号为：J3320004122601，声明作废。

宁波市北仑五环钢构制造有限公司，遗失坐落三山乡戚农村土地证，号码为：仑国用(2000)06003 号，声明作废。

王凌琪，遗失出生医学证明，号码为：330153076，声明作废。

宁波滨海新城置业有限公司，遗失坐落新碶新光商城 1 楼 4 号土地证，号码为：仑国用(2009)第 03151 号，声明作废。

宁波市北仑区房地产管理处，遗失坐落春晓山海丽景 2 楼

欧盟加强食品镉含量监控

最近，欧盟委员会发布 (EU) No 488/2014 条例，修正部分食品中镉的最大限量。并首次建立了可可粉及巧克力制品、婴儿及较大婴儿配方乳粉、加工谷物基食品和其他婴幼儿食品中镉的最大限量。

镉是自然界中的一种金属元素，一般食物中均能检出镉，含量在 0.004~5 毫克/千克。部分动植物体内如鱼、贝等水产品内容易富集，浓度可能会高出水中几千倍。人体若长期摄入镉元素，容易积存于肝或肾脏而造成危害，尤以对肾脏损害最为明显，还会导致骨质疏松和软化。因此，欧盟一直将镉列为高危害有毒物质和可致癌物质并予以监管。此次法规的修订，对水产品中镉的限量变化较大，其中不乏金枪鱼、沙丁鱼、鳗鱼等宁波常见的海欧品种，另外还有部分产品新增了限量要求，将对宁波水产品出口产生重要影响。

宁波是我国重要的水产品出口基地，辖区内有 44 家相关产品出口企业，2013 年，出口批次达 3014 吨，货值 58127 万美元。为避免输欧水产品贸易过程中造成不必要的麻烦及经济损失，提醒相关企业，一方面要高度重视欧盟食品镉限量新规的发布及实施，并及时采取有效措施积极应对；另一方面要加强产品质量管控，并加强与检验监管部门沟通，共同应对技术壁垒的再次升级。

(周建立)

泛欧照明性能标志认证启动

最近，由欧洲电器产品认证协会和欧洲照明联合协作的性能标志（简称 EneC+）认证启动，产品涵盖 LED 和传统灯具。该认证或有望成为一个全欧洲（泛欧）唯一的性能标准，以替代当前各个国家繁杂的性能标志。

据了解，EneC+是在 EneC（欧洲标准电器认证）基础上开发的认证标志，EneC 在欧洲有超过 20 年的质量和安全的认证基础，而 EneC+则进一步补充了这一标准。除原 EneC 认证范围规范元素外，该标志还将包含 LED 和传统灯具的各类性能，如既定的寿命、生态设计以及其他更高性能的表现等，并将参数纳入统一的在线数据库，为采购商在招标时的公平比较提供了客观依据。这是一个自愿参与的计划，只有已经获得 EneC 安全认证的产品才有资格申请 EneC+ 标志。而基于 EneC 标志在过去的 20 年所受到的欢迎程度，EneC+ 有望在不久的将来成为一个全欧洲通用的性能标准。

据检验检疫部门统计，宁波地区每年出口到欧洲的各类灯具产品规模在 2.5 亿美元左右，其中，以素有“灯具之乡”之称的余姚为主要出口基地，占宁波总灯具产品出口量约 1/3。为此，提醒灯具出口企业，提前关注并了解 EneC+ 认证的范围和流程，结合自身产品性能及市场定位，决定并制定申请认证计划。与此同时，要针对认证内容加强对已有产品的改进和新产品开发，在保证产品质量安全的基础上，不断提升产品性能，积累产品出口竞争优势。

(谢剑波)

美国修订氯吡脲残留限量要求

近期，美国环保署发布的氯吡脲残留限量要求生效。其中规定在杏仁、甜樱桃、无花果、梨、阿月浑子和鲜李子中，氯吡脲的最大残留量不得超过 0.01ppm，在带壳杏仁中氯吡脲的最大残留量不得超过 0.15ppm。

氯吡脲是一种具有细胞分裂素活性的苯脲类植物生长调节剂，广泛用于农业、园艺和果树，能促进细胞分裂，促进细胞扩大伸长，促进果实肥大，提高产量，保鲜等。它可能刺激眼睛和呼吸系统，具有一定的危害性。

对此，检验检疫部门提醒相关出口企业：一是要密切关注美国环保署对最新残留限量要求，积极与当地客户沟通联系，确保出口产品符合美国相关技术法规的要求。二是加强对氯吡脲使用的源头控制。对于种植的原料，要调查清楚种植户的用药情况或相关记录，核实是否使用了氯吡脲，剂量有无超标风险。三是加强生产工序的升级和优化。不断完善对产品用药的监控工作，从而减少产品中氯吡脲的残留量。同时重视对产品的抽检工作，加大监测把关力度，以避免不必要的退货损失。

(鲁吉波)

健身器生产应注意操作细节

不久前，慈溪某生产企业出口澳大利亚的健身器产品，因客户收货后反映在装配和使用期间，存在车架折叠时固定螺栓锁不进、座垫滑动不顺会卡住等问题，和客户协商后退运回国进行返修。

慈溪检验检疫局随即按照进境返修货物流程要求，对该批货物进行了情况调查，经调查分析后，发现其原因是：产品铝轨上固定螺栓孔钻孔时孔径偏小，导致产品装配期间固定螺栓在锁入时存在困难，以及部分产品铝滑轨的切割槽在加工时操作不够仔细，未打磨掉槽中的毛边毛刺，甚至在槽中遗留了一些铝屑，导致产品使用期间座垫在铝滑轨的切割槽中滑动不顺，甚至出现卡住，并伴随发出异声。

之后，该公司按照检验检疫部门的建议将铝轨固定螺栓孔返工加大，由原来的 13 毫米增大到 14 毫米，确保能顺利准确地锁入车架固定螺栓；另外，通过先将铝滑轨的切割槽用砂纸打磨，把毛边毛刺打磨掉，再用气动工具吹掉槽中的铝屑，使得座垫滑动顺畅、无异声。返修完毕后的货物，再次顺利出口澳大利亚市场。

在此，提醒出口生产企业，在产品生产期间特别要注意生产工艺和操作细节，从立足客户体验的角度出发用心做好产品的每一个环节，用品质赢得市场的选择。

(戴军)

注销公告

经公司股东会同意，决定注销本公司，同时成立清算小组，并按有关规定办理工商注销手续。

特此公告。

宁波北仑志御物流有限公司

2014 年 7 月 1 日

注销公告

经公司股东会同意，决定注销本公司，同时成立清算小组，并按有关规定办理工商注销手续。

特此公告。

宁波北仑创迅电子科技有限公司

2014 年 7 月 1 日

遗失公告

宁波大榭开发区顺行航运有限公司，遗失宁波市工商行政管理局北仑分局 2013 年 5 月 22 日核发的营业执照副本，注册号为：330216000011005，声明作废。

宁波大榭开发区顺行航运有限公司

2014 年 7 月 1 日

遗失公告

宁波北仑区霞浦青松食品有限公司，遗失宁波市工商行政管理局北仑分局 2013 年 9 月 11 日核发的营业执照副本，注册号为：330206600101662，声明作废。

宁波北仑区霞浦青松食品有限公司

2014 年 7 月 1 日

公 告

热线

电话

86775813

网址

http://www.bljj.gov.cn

网

址

网

址

网

址