

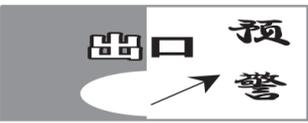
各国机电产品技术法规密集出台

□ 陈磊 戴军 应一祯

机电产品是宁波地区的主要出口商品，2014年，宁波地区的机电产品出口额达到397.2亿美元，占同期出口总额的53.6%，同比增长了10.7%。

与此同时，由于机电产品消费面广、敏感度高，加上全球经济发展放缓等原因，以欧盟和美国为代表的发达国家通过“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，设置了一系列技术壁垒，引起众多发展中国家和新兴市场的争相效仿，对我市机电产业的正常发展和对外出口造成了严重的影响。机电行业技术性贸易措施的主要表现为：

一是安全卫生健康方面的标准要求和检测项目更新频繁。以家用电器产品为例，以欧盟等为代表的发达国家，出于保护消费者安全、卫生、健康的目的，频频出台新的标准要求和检测项目。如：德国为了控制产品的局部升温，保护消费者，针对家用烧烤器具在短时间内先后两次对标准进行了重大修改，发布了A12和A13两份增补件，并推动欧盟电工标准化委员会和国际电工委员会对欧盟标准(EN标准)和国际标准(IEC标准)进行了修改，对我市相关出口产品造



通关咨询



问：海关报关单“数量及单位”栏如何申报？

答：本栏分三行申报：

1.第一行按进出口货物的法定第一计量单位填报数量及单位，法定计量单位以《中华人民共和国海关统计商品目录》中的计量单位为准。

2.凡列明法定第二计量单位，应在第二行按法定第二计量单位填报数量及单位。无法确定第二计量单位的本栏第二行为空。

3.进出口货物的贸易成交计量单位及数量应填报并打印在第三行。

(陈韵华)

问：散装进出口货物(指原油、矿砂、木材、粮食、化肥等)未经商业包装且以重量、体积或面积等计价的进出口货物发生溢短装，海关将如何处理？

答：此问题需分情况处理：

1.溢装幅度在3%以内或短装的，海关依照实际进出数量修改报关单的毛重、净重栏，修改法定数(重)量，并根据审定的货物单价，按照合同、发票标明的数量计算货物总价，修改海关总价栏，由系统自动计算海关单价和计征税款。对从量计征税款的散装进出口货物，如溢装数量在合同、发票标明数量3%以内或短装的，且纳税义务人已按合同或发票标明的数量填报的，无需根据《海关总署关于散装货物进出口溢短装征税问题的通知》(署税发〔2005〕268号)的规定修改报关单的毛重、净重栏和法定数(重)量，直接按原申报数量和海关审定的单价计征税款。

2.溢装幅度超过3%的，海关依照实际进出数量修改报关单的毛重、净重栏，修改法定数(重)量，并根据审定的货物单价修改海关单价栏，由系统自动计算海关总价和计征税款。

3.实行关税配额管理的散装货物实际进口数量超过配额数量5%，且发生溢装的，企业应将适用配额内税率和适用配额外税率的部分分单填报，海关依照实际进出数量修改并计征税款。

(陈韵华)

成了较大的影响。进入2014年以来，以欧盟、美国、日本、韩国等为代表的发达国家更是加快了对原有的法规和标准进行升级更新的频率和节奏。如：欧盟先后更新了《电磁兼容性指令》和《低电压指令》两项电器指令，用新的无线电设备指令取代了R&TTE指令；日本对《电气用品安全法》下采用IEC标准的24项技术基准进行了升级；韩国则对《电器安全控制法》操作程序进行修订；针对目前市场需求不断激增的新兴产品，如LED产品，欧盟、美国、日本等纷纷新增或升级原有的标准，对LED产品的安全、性能等方面提出了更高的要求。

二是节能环保卫生方面的技术法规和标准要求层出不穷。在节能环保方面，以欧盟、美国等为代表的发达国家不断设置各种“绿色壁垒”。如：美国对原有“能源之星”项目涉及的产品范围和标准要求不断进行扩充；澳大利亚、沙特阿拉伯、俄罗斯、墨西哥等新兴市场纷纷效仿欧美等发达国家，于近几年分别推出了本国的能效法规和标准要求。在环保卫生方面，各国对机电产品中有毒有害物质的限量以及废弃物的回收和处理要求更是不断收紧。去年，欧盟将1种阻燃剂(六溴环十二烷(HBCDD))和邻苯二甲酸二丁酯(DBP)等4种增塑剂物质共5种新物质纳入《限制有害物质指令》，要求制造商不得在出口至欧盟的电器及电子设备中使用该类物质。

此外，欧盟对电池指令2006/66/EC作出修改，要求纽扣电池汞含量限制在百万分之五以内，且禁止在无绳电动工具中使用镍镉蓄电池。而新的WEEE指令则对灯具等电子废弃物提出了更高的要求。

受此影响，去年我市多家企业的出口机电产品遭国外退货。如：余姚某企业生产出口的货值57万美元的八批电热水壶，因在德国被检出阻燃剂多溴联苯醚，达不到欧盟电子产品环保指令RoHS的要求，全部被退运；宁海某日用品厂生产的LED工作灯因多环芳烃超标，达不到欧盟REACH法规的要求而被退运。调查发现，各国密集出台的技术贸易措施对我市机电行业的直接影响表现为：

一是增加了出口环节和生产成本。各种法规标准发布实施后，相关出口生产企业首先需要对原有产品的结构和原材料及生产检测设备进行重新设计和采购，其次要为新的产品按照进口国的法规和标准要求申请测试、认证和注册，最后在出口前还需要接受客户指定的第三方验货和进入市场销售后的监督抽查，增加了许多出口环节和生产成本。据调查，出口机电产品申请美国UL认证，一般一款产品认证费用在10万人民币以上，每年还需支付2000美金左右的审核费。为符合欧盟ErP指令，每类产品单项检测费用超过1万元；REACH指令平均每吨化学品用于注册的直接费用高达8.5万欧元，完成

注册将使企业出口成本提高约5%。

二是增加了出口产品的周期和难度。由于欧盟、美国等发达国家是我市机电产品的主要出口市场，而这些地区和国家出台的技术性贸易措施因为内容新、标准严、时间紧，延长了我市产品生产出口周期，增加了难度。如：欧盟RoHS 2.0中新增的邻苯二甲酸二丁酯(DBP)等4种增塑剂物质，由于其被广泛应用于塑料、树脂、橡胶等各种机电产品的原材料中，该限令一旦实施后，将影响所有出口至欧盟的机电产品，相关出口生产企业不得不花费很长的一段时间来选择其替代品。

针对国外出台的技术性贸易措施，提醒我市的机电出口生产企业应从以下几方面做好积极应对工作：

第一应加强对国外技术性贸易措施的研究，及时跟踪自身产品相关的技术性贸易措施最新动态，加强对产品安全、卫生和环保项目的检测和控制，提高产品质量的安全性，有效规避国外技术性法规风险。

第二应牢固树立“产品质量第一责任人”的意识，加强内部管理，提高人员能力，在产品设计中严格把关，加强原辅材料采购、生产过程以及产品出厂前的质量检测，确保不合格产品不流向市场。

第三应加强研发创新，加快绿色节能产品技术研发，提高产品科技含量和附加值，有条件的企业应积极参与国际合作，参加国家甚至国际标准的修制定，不断提升自身的软实力。

色温是衡量光源颜色的一项指标，用绝对温度K来标注，国家标准规定，建议家用LED筒灯的相关色温不超过5000K

出口LED照明产品应注意色温要求

近期，余姚某影视器材企业生产出口到加拿大的一批价值两万多美元的LED影视灯因色温不符合客户要求，退运回国内进行返工整理。宁波余姚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。经现场调查发现退货具体原因是LED灯珠供应商提供的灯珠质量不稳定，导致大部分LED影视灯实际色温在6000K左右，高于客户要求5300—5900K色温范围，过高的色温使得灯光颜色偏蓝色，对影视后期制作会产生不良影响。

色温是衡量光源颜色的一项指标，用绝对温度K来标注。LED产品中，一项重要的规格数字就是色温，这关系到LED灯光照明产品所显示的颜色特性。一般灯具也都有色温规格，色温越高，人的舒适度越低。对白光LED来说，一般超过7000K其颜色就会泛青。在这种超高色温的环境下长期工作或生活，人会感觉非常不舒服，甚至会危害健康。例如国家标准《GB29294—2012 LED筒灯性能要求》中规定，建议家用LED筒灯的相关色温不超过5000K。该标准规定5700K和

6500K相关色温的LED筒灯仅限于商用照明。

为此，建议相关出口企业：一方面加强产品检测把关能力，针对质控薄弱点完善自检自控能力，在质量管理上把好原材料关、生产安全关和出口检测关，采用符合能源利用要求的节能环保型原材料和零部件；另一方面高度关注预警信息，参照通报召回、国外退货涉及的敏感焦点问题、高风险质量安全项目加以整改，在厘清自身需掌握的具体产品要求及应对方案上下功夫，促进出口可持续发展。(马康 周斌)

取代危险物质指令和危险配制品指令

CLP成欧盟化学品分类标签法规

自2015年6月1日起，欧盟物质和混合物分类、标签和包装法规(CLP)将完全取代危险物质指令67/548/EEC(DSD)和危险配制品指令1999/45/EC(DPD)，成为境内唯一适用物质和混合物分类和标签的法规。

相较原危险指令，CLP法规的要求存在以下变化：一是原先方形橘色象形图变成了白色方块和红色边框框图，同时新增3个象形图；二是新的标准危害和防范术语代替旧的RS术语；三是新增分类危险等级，对于同一个分类，浓度限值和标准更加严格。

CLP法规是化学品统一分类和标签全球协调制度在欧盟具体实施的体现，其波及面超过REACH法规，涉及化纤、家电、塑料、纺织、印染、机电、电子、玩具、包装、汽车等行业以及数千万种化学物质。需要指出的是，对于2015年6月1日前已经在欧盟市场上的产品，需要在2017年6月1日前完成分类标签的更新。

因此，提醒相关出口生产企业，要尽早对CLP法规的具体内容进行深入的了解和解读，进行动态跟踪研究，按照CLP法规要求对出口产品的分类、标签、包装进行更新。同时加强内部质量检验把关，关注标注内容、文字图案及标识等各个细节，避免因一点小失误造成产品不符而引起不必要的经济损失。(李宁)

土耳其发布SDS修订法规

涉及物质的生产商和混合物的配置商

最近，土耳其发布了一项SDS(安全数据表)修订法规并要求企业强制实施。根据该修订法规，SDS必须包含16大项和48个子项目，且必须是土耳其语。物质的生产商须从2015年6月1日起按新法规要求提供SDS，而混合物的配置商须从2016年6月1日起按新法规要求提供SDS。

此外，企业还须向土耳其环境部提供SDS的副本。由于土耳其还没有一部类似于欧盟REACH法规的法规，所以土耳其的SDS要求与欧盟SDS的要求在注册号、扩展的SDS(eSDS)、化学品安全报告(CSR)等内容上还存在一些区别。

根据土耳其SDS修订法规，新版的SDS必须由经过认证的土耳其专家编写，相关人员需经特定机构的培训并获得可以编写新版SDS的认证。为此，检验检疫部门提醒相关企业，首先要密切关注并深入研究土耳其发布的SDS修订法规，第一时间收集并掌握最新的条款和细则，并注意比较与欧盟SDS的区别，同时及早寻找经过专门机构培训并认证的编写人员，做好新版SDS编写工作，避免出口受阻。(郑贺 曹未峰)

电热水器输台新增能效要求

最近，台湾地区发布G/TBT/N/TPKM/180号通报，拟对储水式电热水器增加能效要求，新规拟于2015年10月1日起正式实施。所有在生效日期之后进口或上市的水箱式热水器产品，其24小时标准待机能耗必须符合最低能效要求(MEPS)。

台湾地区从2012年2月1日起，就要求储水器电热水器须按照商品检验法，由台湾经济部标准检验局(BSMI)强制检验，主要是其安全须符合CNS3765(2005)、IEC60335-2-21(2004)、CNS13783-1(2004)的要求。新规除了上述安全要求以外，还要求产品应按CNS11010(2013)中的8.11及8.14节测试，且其测量值须符合储水式热水器的允许耗能标准。

除了限值要求外，该通报还明确了适用的合格评定程序，提供两个可选合格评定程序[即产品认证登记(RPC)或型式批准批次检验(TABI)制度]供生产商和进口商选择使用。

对此，提醒出口台湾的相关企业，要及时组织人手研究相关要求，做好提前应对，同时在水箱式设计、采购、制造中导入新的要求，确保产品符合各项规定。(卢忆)

中药材贸易壁垒日渐升级

□ 潘云娣 韩度

实施以来，欧盟、日韩以及美国等发达国家和地区陆续跟进实施有效物质质量检测及重金属、农药残留等限量检测制度，近两年来相关认证全面加强。德国近几年不断修正《药品法》并规定，中草药成品药物必须符合与其他成品药物相同的质量、安全和疗效标准，进口原料药材需要检测重金属、农药残留和微生物等指标；美国把中成药纳入膳食补充剂管理，要求出口企业必须严格控制有害元素砷、汞、铅、镉等的含量；日本、韩国、新加坡等亚洲国家作为我国中药出口的传统国家，对于进口药材的很多品种也都要进行重金属、农药残留、微生物等指标的检测。

例如韩国于2010年更新发布《中药的残留、污染物标准及试验方法》，对265种中药材的二氧化硫残留量作出了统一的限量规定，含量必须在30毫克/千克以下，并持续更新部分中药材中一些关键污染物的限量；2012年7月份，台湾地区对输台红枣等10种中药

材实施“源头管理”和“边境管理”新措施，并对这10种药材的敏感重金属和药残限量作出新规定，进一步提高了进口门槛；英国从2014年4月30日起禁售未经许可的中草药成品，而至今仍我市乃至全国都没有中草药制品获得英国官方的许可，势必极大地影响作为药物原料的植物提取物的出口前景。

企业利润和市场份额，遭双重挤压

由于技术壁垒大部分表现为各种技术法规、标准、合格评定程序等，中药材产品符合进口国制订的各种技术要求，就必须在各种相关技术有所改善和提高，而这必然造成产品和贸易成本提高，挤压企业生产利润，陷入恶性循环。

目前国外一些“洋中药”生产工艺先进，质量标准程度高，外观精美，而且定位简单明确，服用剂量少，大多是高技术、高附加值产品，在国际市场上与国产中药相比有较强的竞

争力，导致国际市场上“洋中药”大行其道，直接挤压中国中药的市场份额。

优化结构是良策，源头管理是关键

针对越来越密集的出口中药材技术性贸易壁垒以及造成的负面影响，检验检疫提醒出口企业：一是要及时关注出口国家发布的最新的技术性贸易壁垒及其变化情况，联合政府部门以及行业协会等有针对性地研究“破壁”措施。

二是优化产品结构，提高产品附加值。减少原形产品出口，逐步提高出口中药材的科技含量和质量水平，打造出优质品牌，树立我国中药材产品的良好形象。

三是收集并研究掌握国外关于植物药重金属、农药残留标准数据，加强源头管理和选材，改变使用硫磺熏蒸等不科学的生产工艺，严格控制残留农药等不纯物或容易引起副作用的物质的含量，提升产品质量。

遗失启事

热线电话：86783597

宁波昱普运动器材有限公司，遗失通用机打四联发票，号码为：00871376-00871400，声明作废。

郑伟明，遗失户口本，声明作废。

宁波成路纸品制造有限公司工会委员会，遗失工会法人法定代表人证书，证书号为：110212503，声明作废。

单艳娥，遗失门诊收费发票，号码为：1430093178，声明作废。

黄列明，遗失坐落新碶滨海先锋711室土地证，号码为：仑国用(2006)字第09761号，声明作废。

宁波诚建监理咨询有限公司，遗失宁波市地税通用机打发票，号码为：01953565，声明作废。

胡善夫，遗失林权证，号码为：仑林证字[2006]第BC-10-169，声明作废。

宋增峰，遗失浙江省医疗机构住院收费收据，号码为：1251727575，声明作废。

宁波市北仑区小港道年副食店，遗失地税税务登记证正本，号码为：330206196510175517，声明作废。

宁波宁阳物流有限公司，遗失浙B8H760、浙B8715挂车车辆阳光财产保险股份有限公司宁波北仑分公司保险单壹份，号码为：1296405072014002403、1296405082014000820、1296405082014000821，声明作废。

余公超，遗失浙江省医疗机构住院收费收据，号码为：1460406770，声明作废。

宁波北仑广宁物流有限公司，

遗失浙B8B861车辆营运证，号码为：330206005708，声明作废。

沃亚平，遗失坐落大碶九鼎家园6幢102室土地分割凭证壹份，声明作废。

浙江中通文博服务有限公司，遗失浙江省宁波市地方税务局通用机打发票，代码为：233021401001，号码为：01154457，声明作废。

宁波经济技术开发区佳佳物业管理服务有限公司，遗失浙江省宁波市地方税务局通用手工发票(仟元版)，号码为：00226195、00226200，声明作废。

宁波市北仑区大碶伟伟办公用品店，遗失机构信用代码证，号码为：G7033020601555170C，声明作废。

王倩，遗失销售不动产统一发票(自开)，号码为：00164998，

声明作废。

宁波市北仑区大碶伟伟办公用品店，遗失中国农业银行宁波大碶支行开户许可证，核准号为：J3320015551701，声明作废。

冯兆荣，遗失灵活就业证，号码为：BLXG140101，声明作废。

宁波东方丝路物流有限公司，遗失浙B87247车辆宁波市国际集装箱道路运输营运标志牌牌，号码为：A9075，声明作废。

宁波市北仑区大碶街道老贺村股份经济合作社，遗失大碶信用社核发的开户许可证，核准号为：J3320015183601，声明作废。

宁波北仑广宁物流有限公司，遗失宁波银行北仑支行核发的开户许可证，号码为：J3320010800501，声明作废。

杨昌贤，遗失门诊收费发票，号码为：1429715935、1429689758、1429688645，声明作废。

房屋权属证书遗失补证公告

根据《房屋登记办法》和《浙江省城市房屋产权产籍管理条例》及国家有关法律、法规的规定，以下房屋权利人已提出权属证书遗失补证申请，我处现向社会公告如下：房屋坐落北仑区新碶黄山路857号2幢609室，所有权(共有)人名称：邵志远、邵增如，房屋所有权(共有)证号：2002901630，联系电话：86783494。

宁波市北仑区房地产管理处
2015年1月20日

房屋权属证书遗失补证公告

根据《房屋登记办法》和《浙江省城市房屋产权产籍管理条例》及国家有关法律、法规的规定，以下房屋权利人已提出权属证书遗失补证申请，我处现向社会公告如下：房屋坐落北仑区新碶黄山路857号2幢609室，所有权(共有)人名称：邵志远、邵增如，房屋所有权(共有)证号：2002901630，联系电话：86783494。

宁波市北仑区房地产管理处
2015年1月20日

遗失公告

宁波市北仑区春晓贝斯特渔农人家酒店，遗失宁波市工商行政管理局北仑分局，2012年10月5日核发的营业执照正、副本，注册号为：330206000013710，声明作废。

宁波市北仑区春晓贝斯特渔农人家酒店
2015年1月20日

房屋权属证书遗失补证公告

根据《房屋登记办法》和《浙江省城市房屋产权产籍管理条例》及国家有关法律、法规的规定，以下房屋权利人已提出权属证书遗失补证申请，我处现向社会公告如下：房屋坐落北仑区白峰村家弄6号1幢1号2幢1-3号3幢1号，所有权(共有)人名称：李平芬，房屋所有权(共有)证号：50836，联系电话：86783494。

宁波市北仑区房地产管理处
2015年1月20日

遗失公告

宁波市北仑区柴桥富富士建设工程队，遗失宁波市工商行政管理局北仑分局，2010年1月28日核发的营业执照正、副本，注册号为：33020660310216，声明作废。

宁波市北仑区柴桥富富士建设工程队
2015年1月20日

房屋权属证书遗失补证公告

根据《房屋登记办法》和《浙江省城市房屋产权产籍管理条例》及国家有关法律、法规的规定，以下房屋权利人已提出权属证书遗失补证申请，我处现向社会公告如下：房屋坐落北仑区大碶镇盛公堂12幢606室，幢23，所有权(共有)人名称：虞福祥，房屋所有权(共有)证号：2012816868，联系电话：86783494。

宁波市北仑区房地产管理处
2015年1月20日

遗失公告

宁波市北仑区柴桥富五金厂，遗失宁波市工商行政管理局北仑分局，2010年1月28日核发的营业执照正、副本，注册号为：33020660310216，声明作废。

宁波市北仑区柴桥富五金厂
2015年1月20日

房屋权属证书遗失补证公告

根据《房屋登记办法》和《浙江省城市房屋产权产籍管理条例》及国家有关法律、法规的规定，以下房屋权利人已提出权属证书遗失补证申请，我处现向社会公告如下：房屋坐落北仑区大碶镇盛公堂12幢606室，幢23，所有权(共有)人名称：虞福祥，房屋所有权(共有)证号：2012816868，联系电话：86783494。

宁波市北仑区房地产管理处
2015年1月20日