锁具标准制修订研讨会召开

■ 钟经

7月8日,由中国五金制品协会、全国日用五金标准化中心共同主办的“中国锁具国家标准、行业标准制修订研讨会”在佛山三水温泉度假村隆重举行。中国五金制品协会张东立理事长等领导,以及来自全国知名的锁企代表70多人参加了会议。会议就修订《球形门锁》等多部国家标准和行业标准、筹备成立电子门锁委员会等议题进行了深入探讨,引起与会者的强烈反响。

作为筹备成立电子门锁委员会特别受邀的16家锁具企业之一,中山市杨格锁业有限公司董事长杨官贵表示,此次研讨会的召开对规范和促进中国锁具向品牌化方面的发展有着重要意义,特别是对锁具企业进入技术含量更高、附加值更高的生物识别化、智能化、信息化方向发展有很好的指导意义。

在研讨会上,张东立理事长指出,锁具是我国五金行业的传统产品,随着我国住宅、汽车、中高档办公楼及酒店等支柱型产业的快速发展以及金融、公安、国防等系统对具有高防范性锁具产品需求的日益增加,锁具产业在我国呈现出快速发展之势。据不完全统计,截至去年年底,我国锁具行业已形成产值600亿元人民币的规模,是名副其实的世界最大锁具生产国和消费国。其产品已从过去单一的以机械弹子挂锁、门锁为主,发展到球形门锁、执手门锁、电子锁、磁卡锁、IC锁、汽车锁、摩托车锁、指纹锁、数码锁等20大类100多个系列8000多个花色品种的产品,实现了向多品种、多功能、多领域的机电一体化、电子化、智能化、生物识别化等方向发展的转变,基本形成了高、中、低档配套的产品体系。

“但我们还不是锁具强国。”张东立说,比如,国产锁具的平均价格不及欧美国家的1/15。像电子锁等智能家居产品在欧美国家普及率达到了95%,而目前中国仅有5%。这就是很大的发展差距。

与会专家们表示,虽然在改革开放后经过了前所未有的快速发展阶段,但与世界制锁强国相比,我国锁具行业无论从行业规模还是企业规模都存在着很多不足,经不起风吹雨打。特别是在2008年以后,随着全球经济的不景气导致了订单减少和贸易壁垒的增加,人民币汇率的不断升值,国家相关升级转型政策的推出,依托人口红利、低门槛、低成本的粗放式重复劳动,靠数量而不是质量赢得市场的发展模式已经过时了。产品质量参差不齐、低技术水平重复化生产、低价格扰乱市场秩序等等,这已成了制约我国锁具行业向着更加健康发展模式转变的最重要的因素之一。而国外的品牌锁具正凭借科技含量、智能化和信息化程度等越来越高的高附加值产品在中国市场攻城掠寨。正是在这样的大背景下,行业发展的巨大差距,让中国锁具界的有识之士们联合起来,用国家标准、行业标准抬高行业进入门槛,加强品牌意识和国际化竞争意识抱团发展,才能实现中国锁具行业的快速转型升级。

“由于中国锁具行业的发展起点低,甚至很多门类的锁具都没有统一的行业标准和国家标准,使得行业内鱼龙混杂,极不利于企业的生产发展和用户的使用安全。即便有的锁类产品有相应的行业标准和国家标准,但因为内容也不够细致等诸多原因已经不能适应行业发展的需要,这就需要我们制订和修订新标准,以规范行业发展。”杨官贵在接受记者采访时说,作为锁具行业的一分子,同时作为中国安防协会专家委员会实体防护专业组专家、副组长,他非常关心中国锁具行业发展的未来。

他表示,截止到目前,我国锁具行业有1994年颁布实施的《机械防盗锁》、2000年颁布实施的《外装门锁》、《插芯门锁》、《球形门锁》、2001年颁布实施的《电子防盗锁》、2007年颁布实施的《指纹防盗锁通用技术条件》、2008年颁布实施的《锁具通用安全技术条件》,以及2011年时对1993颁布实施的《弹子挂锁》进行修订形成的《挂锁标准》等多部锁具行业标准和国家标准。

“面对市场开放的深入,我国与世界接轨越来越紧密,未来锁具竞争格局的国内市场竞争国际化、国际市场竞争国内化的明显趋势。这些标准将中国发展成为制锁强国来说,还远远不够。我国制锁行业与国外相比,仍以中低档机械锁为主打产品,缺乏足够的国际竞争力。杨格锁业积极参与中国锁具国家、行业标准制修订研讨会,就是希望和大家一起重视产品质量,在提高企业管理水平、淘汰落后生产工艺、提升员工素质方面多下功夫,积极采用新工艺、新材料、新技术、新设备,提高中国制锁行业的整体水平,用更高的标准、过硬的产品迎接国际化挑战。”

节能减排形势下五金产品或大有可为

■ 欣闻

日前,国家发改委发布了《2013年上半年节能减排形势分析》,对2013上半年的节能减排形势、存在的问题、下半年的工作计划进行了总结。节能被重点强调,享受经济支持,新模式有望推出。大气治理已成为重中之重,水污染治理居于次要地位。形势所迫,五金产品将大有可为。

节能被重点强调。在国家发改委的分析中,无论是上半年的形势总结、存在的问题,还是下半年的工作计划,都以节能作为重点。在政府关于“生态文明”的论述中,节能和资源综合利用的优先级是高于污染源治理的。

“节能”一词,正加快脚步逐渐渗透到各行各业中,节能减排一方面增加了高能耗、高污染企业的生产压力,另一方面也在不断地推进着众多五金产品升级改革。在国家大力推进节能减排政策,节能环保观念深入人心的当下,五金业朝向节能环保发展,正直接或间接地改变着许多我们的生活方式。

以卫浴五金行业为例,国内越来越多的卫浴企业开始注重打造高品质卫浴产品,除了增强其耐用性,还常常结合智能化技术,在节水功能上大做文章。节水卫浴产品往往受到政府的重视,同时还能满足众多消费者节水省钱的需求,近年来成为一众知名卫浴品牌的主推产品。

节能环保在LED照明上尤为突出,作为一种能够将电能直接转化为光能的半导体,LED以其使用寿命长、光效高、无辐射与低功耗的优势特点受到广泛的亲睐。2011年11月,国家发改委更发布了淘汰白炽灯路线图,旨在促进中国照明电器行业结构优化升级。

而对于一般的五金产品来说,虽然在技术上并没有像节水卫浴、LED照明那样突出。但作为与消费者日常生活息息相关的五金产品,其完善产品工艺,走节能环保之路,对改变消费者生活方式,提升生活质量或将产生重要影响。

由于五金产品在我们的生活中发挥着重要的作用。因此,如今消费者对家居五金产品的品质要求越来越高,五金产品生产不仅要强调机械性能、防锈、防潮性、耐用性等,还要在外观上要做到多样化,满足日益多元的消费需求。

镇江检验检疫局加强进口设备检验监管

■ 谢芳

进出口机电产品质量关乎地方经济的健康发展,特别是进口成套设备的安全直接涉及到使用者的人身健康和安全。江苏镇江检验检疫局在进口机电产品检验监管工作中,严格履行执法把关职责,依托自身专业技术,创新检验监管方式,有效服务地方经济发展。

设备存在设计隐患:质检总局发布警示通报

压力容器的安全装置直接涉到使用人员的生命安全。机电检验人员在对日本某公司生产的高压灭菌锅进行检验时发现,该产品存在严重的设计缺陷和安全质量隐患。为此,国家质检总局专门发布风险警示通报,开创了镇江检验检疫工作成效首次以国家质检总局名义发布警示通报的先河。

句容某公司进口台湾制造的加工中心机共计30台,货值210万美元。检验人员在检验时发现,该类设备因设计制造不良,加工中心机的安全防护门无安全联锁保护装置,存在严重安全隐患,不符合国家技术规范的强制性要求,要求生产企业按规定进行了整改,消除了安全隐患。企业专门送来锦旗,感谢检验检疫帮助他们消除安全隐患。

为患者安全把关:消除医疗器械安全隐患

进口医疗器械是一种极为特殊的进口产品,它的安卫环性能影响着患者的身体健康甚至是生命安全。

镇江一家医疗设备公司进口一批吸痰器和制氧机,检验人员开箱查验发现,吸痰器和制氧机无销售包装、无说明书、合格证和质保书,而且外观陈旧、电线老化,有的制氧机控制面板脱落、底座损坏,有的吸痰器内痰迹斑斑、锈蚀严重,长满了霉菌。对此,检验人员依法当即对该批货物进行了封存和卫生消毒处理,并根据相关法规追究进口企业不如实申报的违法责任。国家质检总局高度重视,对该批医疗器械作退运处理,并向全国发出加强进口医疗器械检验监管的警示通报。

严格检验监管:确保出口设备质量安全

扬中某企业申报出口埃塞俄比亚承包工程项目用灯具和照明装置,货值13多万欧元。机电检验人员发现,该批货物中部分灯具、开关、插座为市场采购且为3C产品,情况较复杂,于是首先了解该批产品的具体情况,帮助企业分门别类进行申报,严格做好货证审核和现场抽样、检测。

检验中,发现该批货物中的所有路灯防护均不符合国家标准的强制要求,检验人员耐心向企业宣传有关政策并帮助企业进行整改,终于消除了该批出口路灯存在的安全隐患,有效地防范了出口产品退货索赔的发生,维护了中国制造的声誉。

解决“信息信用”不足难题

网上平台助小微企业融资

■ 陈韶旭

银行对小微企业贷款最怕的就是企业的信息不全,企业的信用纪录有瑕疵。做生意最讲究一个“信”字,银行可以通过查看企业的“三品”、“三表”了解情况,但是耗时耗力。同时,小微企业也感觉找不到适合自己的信贷产品,有时候银行就在身边,却总想多看看多选择。

据文汇报报道,在上海银监局的指导下,上海市银行同业公会自2012年起开始搭建“上海银行业小微企业信贷产品信息查询平台”。平台于2012年6月19日正式上线运行,包含了60家银行的341款产品。运行一年反响良好,今年平台2.0版已于3月15日上线运行。平台二期开发主要新增了银行对本行产品信息进行维护和修改功能、留言及留言反馈功能、会员专区功能、多维度统计功能等,并推出二维码以方便小微企业查询。目前,平台汇集了在沪65家银行的361个产品。截至6月30日,平台的访问量已突破6.1万人次。

该平台涵盖上海各类主流银行业金融机构,产品担保方式灵活,包括质押、抵押、保证、纯信用等各种类型。

平台界面简洁明了,仅需输入资金需求、贷款期限等基本要素后,即可查询信贷产品。企业可以通过多维度的查询与比较,快速精确查找适合自身需求的产品。银企互动渠道畅通,银行和企业通过平台在线互动,降低融资成本,提高融资效率。

上海钛特金属材料有限公司主营各种钛材料,公司经营状况较好,计划通过银行贷款扩大销售规模。由于没有公司自有的房产,属于典型的轻资产企业,目前只有已经抵押过一次的个人住房,不能满足一般银行规定要有房产抵押的硬性要求。就在这个时候,公司看到新闻媒体上有关小微企业信贷产品信息查询平台的报道,抱着试一试的心态,与浦发银行取得了联系,最终选择了浦发银行黄浦支行的银通宝——五金贷产品,一方面浦发银行黄浦支行可以接受房产二次抵押,另一方面,房产抵押的成数也比其他银行高。

目前,上海已经尝到了“重视搭台、积极搭台、善于借台和补台、鼓励同台、努力扩台”为小微企业提供金融服务的甜头。截至今年一季度末,沪上银行业小微企业贷款余额8558.6亿元,较上年同期增长14.5%,其中单户授信500万元及以下小微企业贷款余额1160.9亿元,较上年同期增长54.33%。小微企业授信户数17.2万户,较年初增加7078户。

南昌全力打造江西LED产业发展样板

■ 熊飘飘 葛静 万晓霞

重大项目投资进度快,有奖!龙头企业扩大产能,有奖!日前,记者从南昌市政府获悉,该市拟定一揽子政策措施加快LED产业突破性发展,成为江西LED产业发展的样板、南昌新兴产业的标杆。

南昌市作为全国半导体工程产业化照明基地之一,现有LED企业20余家,已初步形成LED衬底硅材料生产、外延片、芯片制造、芯片封装应用产品等相对完整的产业链;拥有硅衬底原创核心技术优势;构建了产业持续发展的技术支撑体系,具有MOCVD设备的研发制造能力等。

【发展目标】到2020年实现产值超500亿元

据南昌日报报道,南昌市将加快LED产业突破性发展,使其成为江西LED产业发展样板,推动江西LED产业整体发展,成为江西节能改造的主动力。同时,以南昌LED产业集群为中心,应用推广覆盖周边省份,打造LED研发、设计、生产和销售集聚中心;通过和国际企业合作,建立LED产品主要出口基地之一。

南昌市将快速做大LED产业,使其成为该市新兴产业的标杆。到2015年,实现产值超150亿元;到2020年,实现产值超500亿元。

【支持范围】五类对象将获重点支持

根据政策,在南昌市区域内工商注册和税务登记的LED研发和制造企业及机构均在支持范围内。

南昌市将重点支持自主知识产权的硅衬底LED产业链的上游环节(含衬底、外延、芯片制造等)及硅衬底大功率LED封装及应用产品的研发;重点扶持LED户外照明、室内照明、景观灯饰照明、汽车照明、显示屏、背光源及红外监控等领域具有自主品牌的LED应用产品的研发、生产及销售;大力支持LED器件封装、LED模组的研发、生产和销售;支持LED衬底、MO源、MOCVD设备、红外与紫外LED外延芯片、各种衬底的蓝绿光LED外延芯片、红黄光LED外延芯片的研发、生产和销售企业;支持LED电源、支架、荧光粉、胶水、散热材料、五金模具、光学系统等研发、生产和销售的LED应用配套企业。

【资金支持】项目投资进度越快奖励越高

南昌市按累进计算原则对重大项目投资进度给予奖励。当年固定资产投资金额在1000万元以上(含1000万元)、1亿元以下的项目,自开工之日起一年内竣工投产的按实际完成设备投资额的5%一次性奖励企业;两年内竣工投产的,按实际完成设备投资额的3%一次性奖励企业。固定资产投资金额在1亿元以上(含1亿元)的项目,一年内竣工投产的,超出部分按实际完成设备投资额的4%一次性奖励企业;两年内竣工投产的,超出部分按实际完成固定资产投资额的2%一次性奖励企业。

当年投资额超3000万元最高贴息300万元

同时,南昌市支持并协调金融机构按基准利率为LED龙头企业重大项目提供固投资金贷款,对于企业当年固定资产项目投资3000万元以上的,对项目实际发生的银行贷款按人民银行公布的同期贷款基准利率给予为期1年的贴息,最高不超过300万元;支持银行按基准利率为LED企业提供流动资金贷款,对年度为LED企业发放流动资金贷款1亿元及以上的银行机构给予100万元奖励。

鼓励与支持市内LED企业上市

拟上市企业完成股份制改造和股份有限公司注册登记,同时在注册成立后60个工作日内将股份有限公司注册文件报送市政府金融工作办公室的,给予该企业(公司)50万元的奖励。拟上市企业首发申请材料或上市公司再融资(包括配股、增发和发行可转换债券、公司债券)申请材料被中国证监会正式受理后,凭受理文件,给予该企业(公司)100万元的奖励。

此外,对引进创业风险投资、私募股权投资的拟上市企业,按实际融资额的0.5%给予奖励,奖励最高不超过100万元。对注册地迁入南昌市的上市公司(含异地“借壳”上市后迁入),给予100万元的奖励。

企业扩大产能销售额大增最高奖500万元

南昌市对龙头企业当年产能扩大带来的销售额增加部分按累进原则予以奖励。企业当年LED产品销售额增长1至2亿元的,按销售额增加部分的1%给予额外奖励;增长2至3亿元的,按销售额增加部分的1.1%给予额外奖励;增长3至4亿元的,按销售额增加部分的1.2%给予额外奖励;增长4至5亿元的,按销售额增加部分的1.3%给予额外奖励。此项奖励资金当年最高不超过500万元。

每年安排5000万元扶持技术开发

2013年至2014年,南昌市每年从市级科技专项资金中安排5000万元LED产业科技专项资金,用于扶持本市LED企业的重要技术开发,其中4000万元专项用于扶持硅衬底LED技术的优化和应用开发。

驻昌LED企业和个人申请的发明专利、实用新型专利、外观设计专利获得授权后,南昌市对其按口径分别给予5000元、1000元、500元的一次性奖励;对新获得国(境)外授权的发明专利,按口径给予2万元的一次性奖励。

此外,南昌市还鼓励企业设立博士后工作站。

【市场开拓支持】设立5000万元硅衬底LED芯片出口奖励资金

南昌市对在南昌地区注册的生产企业以及外贸流通企业出口本地生产的LED产品,按每美元奖励0.05元,最高不超过100万元;成立主营硅衬底LED系列产品出口的专业外贸公司,市财政设立5000万元硅衬底LED芯片出口奖励资金,对硅衬底LED系列产品出口交货额中芯片成本的30%给予奖励。

同时,南昌市还加大对硅衬底国内销售支持力度,对硅衬底LED产业链上游环节企业的国内销售额给予30%补贴,2013年补贴资金不超过1亿元。

公共照明领域优先采购“南昌制造”

在2015年底前,完成南昌市公共领域LED改造。在公共照明、国有事业单位等财政或国有资本投资建设的照明工程领域一律采用LED产品并优先采购“南昌制造”。

此外,南昌市鼓励采用合同能源管理运作模式,进行全市公共领域LED改造和建设、硅衬底产品优先推广使用。

【产业发展配套服务】建立研发检测公共服务平台

南昌市将公共领域LED应用推广结果纳入政府考核体系,列入行政监察范围。

该市将建立南昌半导体照明研发检测公共服务平台,为南昌市内的企业提供检测服务。平台建设每年安排500万元,分三年实施,并争取升级为江西检测服务平台。

此外,南昌市支持新兴产业协会开展企业交流合作等工作。市财政每年对协会开展的活动项目进行补贴,最高不超过100万元。

四类企业可享更多优惠

记者还了解到,符合以下条件的企业(项目),可在上述优惠的基础上,采取“一事一议”的方式,享受更加优惠的政策:投资5亿元以上的大型LED产业项目,一期投资在2亿元以上的;外商投资,注册资本在2000万美元以上的项目;国际知名LED企业,注册资本在1000万美元以上的项目;国内LED行业前20强企业投资的项目。