

国际市场节能要求趋紧

智能小家电企业应关注待机能耗

近日，宁波巨丰电器有限公司自主研发生产的多款FS系列电烤架在宁波出入境检验检疫局技术中心电气分中心进行待机能耗检测，并在检测中心出具达到欧洲电器产品待机能耗要求的报告后，顺利出口欧洲市场。

据电气分中心工作人员介绍，随着欧美市场对电器产品的节能要求不断趋紧，自去年秋季广交会以来，到检测中心进行待机能耗的宁波小家电企业持续增多。关注待机能耗问题，寻求产品智能与节能之间的平衡点，已经成为宁波小家电制造企业面临的重要课题。

记者 劳育聪 乐晓立 通讯员 陈大果

待机能耗成为家电智能化路上的“坎”

据宁波检验检疫局的专家介绍，待机能耗是指电器在非工作状态，但接电的情况下产生的能耗。实际上，很多小家电即使没有工作，只要插上电源插头，在未工作状态下电能仍需要一定的消耗。

据了解，一直以来，宁波出口到欧盟、美国的小产品以电熨斗、厨房电热类电器、功能简单的取暖器等为主。这些产品在功能和工作方式上，过去大多都是单一功能和机械控制，电子线路很少使用，大多不存在待机能耗的问题。然而，面对全球经济形势不稳定、市场需求疲软等影响，近年来，宁波小家电企业加大推进家电产品智能升级，多功能、智能化等电子控制小家电产品已经越来越多，智能化已经成为宁波小家电产业未

来发展的主要方向。

在宁波小家电企业智能升级突围中，随着技术的不断进步，功能的不断增多，产品的升级换代，宁波小家电企业研发生产的遥控多功能电风扇、变温取暖器、多功能烤架、带液晶显示电吹风等智能小家电，为了实现一些智能化功能而大量使用电子元件，而复杂的电路、指示灯、电子元件等造成了产品在待机状态下的能耗越来越高，稍不注意，就会超出国外技术法规对待机能耗的限值要求。

去年10月份，宁波一家家电企业生产的智能烤面包机，因各种控制功能过多，导致产品在申请过程中待机能耗高，被欧洲客户要求返修。待机能耗问题已经成为宁波电

子控制类的家电产品生产企业在智能化进程中不得不注意的一道坎。

业内人士指出，智能家电待机能耗的不断增加，导致世界各国特别是发达国家和地区的能耗技术法规对小家电待机能耗的要求越来越严格。欧盟的待机能耗ErP指令（EC）No 1275/2008对产品的约束中，小家电占了家电类产品的绝大多数。而作为宁波智能家电重要拓展市场，欧盟的目标就是预计在2020年，境内要减少约75%的待机用电量，美国则要求未来20年内削减家庭和商业浪费能源的一半。世界各国要实现减少待机浪费电能的目标，对小家电类产品待机能耗的高要求将必不可少。

智能、节能两者不可偏颇

耗技术壁垒，宁波凯波集团有限公司、余姚日科电器有限公司、慈溪市艾肯电器有限公司等宁波小家电出口企业已经主动出击，积极联系第三方检测平台，及时进行小家电产品的待机能耗检测工作。在出口到欧洲的功耗较多的电熨斗等小家电产品的出口认证阶段，就进行待机能耗的检测，从中发现问题，不断改进产品设计，简化元件、指示灯等配件的应用，满足欧盟待机能耗指令要求，进一步巩固欧洲市场的地位。

“在宁波小家电产品升级换代进程中，智能、节能两者不可偏颇。”电气分中心工作人员在接受采访时表示。宁波检验检疫局相关负责人也表示，在面对国际市场对待机能耗要求趋紧的情况下，相关小家电企业应积极致力于待机能耗的研究和测试工作，及时跟踪世界各国和地区的相关待机能耗要求，并以领先一步的研发节奏，将节能观念融入到日常产品设计中，从而抓住市场对节能要求变化中的商机，实现宁波小家电产品在国际市场的持续稳定增长。

政策性小微企业财产险正式落地 小微企业最高可获赔20万元

商报讯（记者 王婧 通讯员 李振华）日前，鄞州区政府与太平洋财产保险宁波分公司签署了小微企业财产保险协议，将惠及当地1500家小微企业。这标志着全国首个政策性小微企业财产保险试点项目正式落地鄞州。

据介绍，鄞州区民营经济发达，小微企业众多。长期以来，小微企业经营面临着保险保障覆盖面低、抵御风险能力严重不足等突出问题。为了破解这一难题，鄞州区政府

与商业机构合作，推出政策性小微企业财产险，可以补上保险供给与小微企业需求间不足的“短板”，也将为向全大市推广探索和积累“鄞州经验”。由于是政策性保险，试点第一年企业只需要交纳10%~20%的保费，其余保费由政府出资补助。除了基本的业务承保、理赔等服务外，共保体还将重点为小微企业提供防灾防损、协助融资等增值服务。

根据协议，鄞州小微企业政策性财产保

险标的为房屋、机器设备、存货等。保险责任为火灾、爆炸、雷击、暴雨、洪水、暴风、台风、暴雪、突发性滑坡、泥石流等。其中，单次事故最高赔偿10万元，累计最高赔偿20万元。企业每年保费6000元；试点第一年，小升规企业和科技型企业，政府补贴保费的90%，企业承担10%；其他小微企业，企业承担保费的20%。为此，鄞州区、镇乡（街道）两级财政3年内计划出资超1500万元。

税收新政，助力企业按下转型升级“快进键”

商报讯（记者 施忆秋 通讯员 叶盈盈 黄建峰）面对互联网、新技术引发的新一波创业浪潮，税务部门运用税收新政助力企业通过产品创新、技术创新、市场创新等措施激发家电升级“新动力”，谋求家电“新蝶变”，提高生产效率，降低产品成本。

为了缓解劳动力成本的上涨压力，浙江月立电器有限公司通过“机器换人”的转型实现大换血，成为转型升级的成功典范。该公司在税收新政的助力下，投入了大量的人力财力，自主研发核心技术。通过一年多的

努力，该公司升级了自动化喷漆设备以及自动化包装流水线和注塑机械手。例如，投资千万升级三条自动化喷涂流水线，将原来的敞开式改为数字化全封闭模式，工作人员只需要在独立的控制室内运用模块化操作就能完成生产，解决了现有人员手工控制喷涂机进行喷涂存在的劳动强度大、生产效率低、用工人数多、涂层质量稳定性差及影响身体健康等问题，生产工人也由45人减少到3人。该公司已累计投入8000余万元用于企业设备改造，一跃成为电吹风行业的龙头企业。

公司负责人称，之所以会下“血本”改造升级生产设备，离不开税收政策的大力扶持。据悉，国税周巷分局通过送推固定资产加速折旧、研发费加计扣除等税收优惠政策为辖区内的企业享受税收优惠4500余万元；通过加快出口退税为企业提供资金10亿余元。该局相关负责人表示：“帮助企业用足用活各项税收新政，助力企业转型升级是国税部门的应尽之责，分局下一阶段将为企业提供更进一步的优化服务、加速政策送推，助推辖区内更多的企业实现转型升级”。

“2016宁波打工英雄”诞生

商报讯（记者 毛雷君 通讯员 金陈聪）上周末，一年一度的“职业经理人活动日”举行，当日宁波市职业经理人协会“十三五”时期事业发展规划（2016~2020）发布。

现场评出了“2016宁波十大杰出职业经理人”。这其中既有以技术见长的“技术”型职业经理人，又有以管理见长的“筑路”型职业经理人；既有“铁娘子”类型的女性职业经理人，又有“青出于蓝”的80后职业经理人……据悉，去年《宁波职业经理人发展白皮书》中显示，截至2015年，宁波的职业经理人总数已逾15万人，平均年薪为35万元，有些高级职业经理人平均年薪可以达到50万元左右。

“论道大数据”论坛举行

商报讯（记者 施忆秋 通讯员 陈冲 郁蕾）“论道大数据暨大数据价值高峰论坛”上周五举行，与会专家共同探讨了电商大数据在民生服务、社会安全治理、制造业的多样化应用和实践，以及大数据人才如何培训、未来数据如何实现交易等话题。

“大数据已然成为电商的新武器，开始影响电商的市场格局。”电商专家陈平说，大数据的重要趋势就是数据服务的变革，把人分成很多群体，对每个群体甚至每个人提供针对性服务。据了解，宁波在大数据应用规划层面已做好了一系列行动纲要，宁波也即将设立大数据局，计划与国内外高校及研究机构能与地方企业合作，共同研究大数据行业在各个领域的应用。

宁波质量发展研究院成立

商报讯（记者 孙美星 通讯员 董巍）宁波有了自己的“质量管理智库”。记者昨日从市质监局获悉，宁波质量发展研究院近日正式成立，该院由宁波市质量技术监督局与浙江大学宁波理工学院合作共建，设在浙大宁波理工学院。由浙大理工学院选派专门团队自主运营管理。研究院主要由专职人员、兼职人员与专家顾问（包括海外专家）三部分人员构成。专职人员由浙大宁波理工学院选派6~8名博士学历以上人员组成，并要求有30%以上人员具有高级职称。兼职人员主要是聘请的行业主管部门、海内外知名高校、质量管理机构相关领导及专家。

鄞州产业引导基金首期5亿元

商报讯（通讯员 王邵逸）近日，《鄞州区产业发展引导基金实施意见》正式出台。该区产业发展引导基金首期规模5亿元，以后原则上每年财政投入3亿元，实现滚动发展。3年后，政府投入的基金规模将达到11亿元，力争通过与金融资本结合等方式，撬动社会资本投入100亿元以上。

产业发展引导基金的来源为财政出资。基金采取直投、与上级政府产业基金合作投资，以及与金融资本、国企央企和其他社会资本合作投资等方式进行引导投资。基金将主要投资符合鄞州区产业政策以及相关产业发展规划的项目，所投领域应具备良好的产业基础条件，有一定的人才、技术、项目储备，能够有效引领该区创业创新和产业转型升级的项目。重点投向该区“十二五”“十三五”产业规划中重点发展的信息、生物医药、先进装备制造等重点产业以及新能源、新材料、电子商务、文化创意、现代农业等重点领域。