

深度 浙江新闻名专栏

工业强市 再出发

展会面积比去年扩大近40%，参展企业比去年增加38%，特色展示空间比去年增加70%，专业买家比去年增加26%，被誉为宁波“史上规模最大”的国际LED照明展览会日前落幕。业内人士指出，对于LED照明产业来说，2015年，极有可能是“梦想照进现实”的一年。随着国内外政策“春风”劲吹，下游产品价格和成本同步下降，LED照明产品光效提升，销量保持高速增长态势，企业盈利能力企稳，整个行业正迎来高速增长“青春期”——

宁波照明产业如何强势“上位”

本报记者 包凌雁 易鹤 通讯员 徐燕 胡蝶

掘金本土市场才是“王道”？

日前闭幕的2015中国(宁波)国际灯具LED照明展上，市经信委与市公共资源交易管理办公室举办政府投资(采购)项目与本地LED企业信息对接会。40余家单位展出数亿元LED节能改造“大蛋糕”，邀请宁波实力企业在未来三五年内共同参与分享。

“这应该是宁波首次组织LED政府采购专场对接会，听了让人振奋不已。”多位参加对接会的甬企负责人说，频频传来的政策利好消息，让他们感受到国内LED市场的滚滚热浪，“LED不仅要了白炽灯的命，也打乱了节能灯还未坐稳的江山，除旧迎新已经成了照明市场最流行的大事，尤其在公共照明方面，LED产品替换浪潮正在快速兴起”。

宁波是享誉国内外的“灯具之乡”。“目前，全市灯具企业已达4000家，其中从事LED照明生产的企业超过1000家。去年完成LED相关产品销售值162亿元，其中四分之三来自出口。”宁波电子行业协会秘书长任奉波介绍。

“宁波企业无疑是国际LED市场的一支‘劲旅’。目前，更应该在宁波乃至国内市场上‘加力’，用‘两条腿’开创宁波LED产业的新未来。”市经信委副主任徐红说，希望更多的宁波企业能够“兵分两路”，进军国际市场的同时，大力开拓国内市场。

在展会上，记者发现，宁波已有一批LED企业开始了“幸福地谋变”。位于鄞州下应镇的宁波福泰以手电筒生产起家，如今已是行业“隐形冠军”，年出口手电筒1000多万套。凭着庞大的客户群，福泰转型LED也很快站稳脚跟，产品主攻欧美和日本。“我们与服装产业纯贴牌加工不同，老外只提供需求，从设计到生产全部由我们自主研发。现在国内市场进入黄金时代，我们正在积极布局。”福泰负责人说，对不少宁波LED生产厂家来说，尽快熟悉适应国内市场，成了企业急需的“临门一脚”。

跟其他企业比起来，凯耀的步伐显然更快一些。这家位于北仑的照明企业目前已经在全国各地建立起经销网络，拿下了银泰百货集团照明改造的“大单”，已完成20多家银泰百货门



展会上，LED智能解决方案受青睐。

(易鹤 摄)

店的LED照明改造。“我们准备花3至5年时间实现内销与外贸、线上和线下并举的局面。”凯耀照明总经理刘强表示。

靠什么点亮LED产业的明天？

经过十几年的高速发展，LED产业的一些问题逐渐浮出水面，如缺乏自主品牌、产品同质化严重、检测数据可信度不高、产品标准不统一等。“随着LED照明技术和产业的快速发展，行业及相关单位对LED的光、色、电、热等参数准确性的要求越来越迫切。但LED的发光具有与传统光源不同的特点，如果只是简单沿用传统的光辐射计量标准和检测技术，不同测量机构之间测量结果的偏差有时甚至高达50%。无法满足LED产品开发、质量控制、后期应用的需要，这必将影响相关技术和产业的健康发展。”宁波华展建筑设计院院长春风所长认为，宁波LED产业多为代工，这决定了产品质量无可挑剔，但同时削弱了企业在自主研发、个性化研制及高端服务上的跃升。如果后者可以跟上，瞄准高端产品发

力，产业前景肯定会更为广阔。

宁波市发改委相关负责人指出，尽管去年及一季度的数据“看上去很美”，但是对LED业内来说，未来充满了挑战。产能过剩，价格下跌，隐形成本却大幅度增加，这些是阻碍行业发展的“绊脚石”。

“要推动行业的健康发展，关键是依靠创新，走出一条质量中高端之路，这是LED产业转型发展的一个重要转折点。”这位负责人指出，宁波LED必须从做良品转向做精品，继而到做艺术品。

“走中高端之路，已经让宁波不少企业尝到了甜头。”宁波燎原灯具是宁波照明行业的“老兵”。为提升创新能力，锻造产品品质，拓展发展空间，“燎原”先后投入3000万元建立了独立的研发中心，组建了一流的设计团队，不断通过“机器换人”来大幅提高生产效率。去年公司销售接近10亿元，今年预计超过16亿元。“不惜血本练内功，就是防患于未然。我们把欧美的标准当作起点，未来要让他们刮目相看。”“燎原”董事长邵远蒸说。

来自高新区的升谱光电半导体有限公司也抱着同样的进取心。作为国内最早的LED照明

企业之一，升谱一直坚持走中高端路线。“2004年以来，我们累计承担了8个863计划项目，还有一些国家科技支撑项目。”市场总监尹辉说，升谱的产品覆盖了万科、万达、南京地铁工程等多个大项目。公司一季度至今，产能扩大了50%，销售额同比增长30%，“生产线一刻不停，产销两旺”。

LED跨界如何借力“互联网+”？

“我们这款LED有WiFi功能，既可以照明，也可以联网，非常强大。”

“蓝牙一连接，户外LED照明灯就能摇身变成便携音响，这款跨界产品在国外销售火爆。”

“通过智能物联系统，我们可以把房间里LED全部‘联’起来，远程控制、智能组合，统统没有问题。”

穿梭展会，人气最旺的地方，往往也是跨界产品扎堆的地方。“‘互联网+’时代的来临，也让‘照明+’时代越来越近，LED灯具作为智能硬件中最常见的产品，给了业界无限跨界的想象空间。”来自宁波吴华智能科技有限公司的杨博哲说，“互联网+”让跨界盛行，边界正在消逝……照明与艺术相结合、照明与物联网、WiFi、3D打印等科技领域的跨界渗透正愈演愈烈。

“我们能够帮助厂家把普通的LED灯快速升级为智能灯，帮助企业抢占智能家居市场。”宁波一家照明企业的展位前，人头攒动，大家对这种神奇的“TI智能照明方案”啧啧称奇，表现出极大的兴趣。

不仅是技术与技术跨界的融合，在营销模式和资本市场甬企也在积极突破。“去年，升谱以SUN-PU LED为品牌正式在天猫开店，推出5大系列LED照明产品。目前来看，势头还不错。”这是宁波老牌LED企业在电商上的首次尝试，开了宁波LED企业“触网”，以O2O模式创品牌、拓市场的先河。

3月12日，宁波亚茂光电股份有限公司成为照明行业首家登陆新三板的企业。

任奉波介绍，目前宁波LED照明产业跨界新态势主要有三种，一是LED界与照明界相互渗透技术与市场融合；二是产业链前道与后道相互融合，提升产能和降低成本。三是线上线下、线外渠道相互推动。“归根结底，谁先跨出来，谁就能先整合创新，进而取胜”。

延伸阅读

五年后住宅照明LED超四成

LED，即发光二极管，是一种能够将电能转化为可见光的固态的半导体器件，可以直接把电转化为光，具有体积小、耗电量低、使用寿命长、亮度高、热量低、环保、耐用等特点。主要应用于各种室内、户外显示屏，汽车内部的仪表盘、刹车灯、尾灯，电子手表，手机等。

许多原本并无亮点的普通景观，在LED灯光的点缀下，能焕发出鲜活色彩和生命力。而除了路灯和景观灯，投光灯、洗墙灯、像素灯、点状屏、水下灯等LED时代的产物也正快速抢占庭院照明、草坪照明、投射照明等应用市场。

由于LED灯质量提高且价格不断下降，越来越多的消费者开始选择购买高效、环保的LED，替代家里的白炽灯、节能灯，据美国专业市场调研机构IHS研究分析，五年后，住宅照明应用中，超过四成的灯泡将是LED灯泡，而这一比例去年仅为4%。

根据国家发改委、科技部等部门联合发布“LED节能计划”中预测：2015年我国LED照明产值将达到4500亿元。其中LED照明应用产品近2000亿元。到2020年，中国家用LED照明需求有望扩大到220亿美元。有业内人士断言，未来三年将是LED行业发展的“黄金时代”。

从宁波来看，LED同样具有巨大的市场潜力。去年完成的宁波江北新城区道路照明合同能源管理项目，5083盏路灯节能改造为LED照明，不仅节电率达到40%，而且平均照度超过设计标准的15%。去年底，市政府出台市级公共机构LED照明改造工作实施方案，计划投资6000万元，通过5年左右时间完成全市130家公共机构LED照明改造工作，形成年节电650万千瓦时的节能能力。

(易鹤 包凌雁)



明州论坛

这个世界上有一种人叫英雄。英雄者，肩扛正义，救黎民于水火，解百姓于倒悬；英雄者，威武不屈，贫贱不移，富贵不淫；英雄者，能吃苦人难熬之苦，受常人难忍之罪，成常人难及之业……狼牙山五壮士、刘老庄英雄连、杨靖宇、刘胡兰、董存瑞、邱少云、黄继光、雷锋等就是，这样的英雄，万众敬仰，千古留名。

然而，近些年来，有一股诋毁、褻渎英雄的阴风四处窜扰，蛊惑人心。狼牙山五壮士被说成是侵扰百姓的兵痞，董存瑞舍身炸碉堡是“瞎编的”，邱少云被活活烧死却一动不动遭质疑“不合生理学常识”，“黄继光堵枪眼”的故事是为

了鼓舞士气虚构出来的”，雷锋也被人挑出一堆“毛病”……

为何有人要处心积虑地诋毁英雄？因为英雄是一个民族的旗帜，是前进途中的路标，砍倒了旗帜，毁掉了路标，人们就会迷失方向，人心就会涣散，思想就会混乱。历史证明，要想从精神上摧毁一个民族，瓦解一个国家，由诋毁英雄下手最为见效，然后再结合抹黑领袖、歪曲历史，三部曲唱下来，很快就能将不国，天下大乱了。

分析起来，在往英雄身上泼污水的人群里主要有这样几种角色：一种是涉世不深的青年，他们没有主见，缺乏常识，因为逆反心理与无知、幼稚，跟着别人瞎起哄。一

听说某英雄是假的，事迹是虚构的，就信以为真，不问青红皂白、来龙去脉，乱转乱发，推波助澜，当了人家的“马前卒”。

一种是因为心理阴暗，思维畸形，心头油污太脏太厚，见不得任何阳光向上的人和事，自己做不了英雄，还怀疑英雄都是假的。他们以“理性高人”自居，嘲笑理想，讽刺崇高，褻渎英雄。这种人貌似高深，其实内心是苍白麻木的，自己是侏儒，就鄙视一切高大的形象。

还有一种人最危险，他们居心叵测，不择手段，造谣污蔑，无中生有，企图通过诋毁英雄来歪曲历史，混淆视听，通过歪曲历史来动摇国本，制造混乱，以达到其不可告人的

险恶目的。对这种人要特别警惕，依法坚决打击，毫不手软。

放眼世界各国，无一不是把英雄放在备受尊崇的位置，千方百计地维护、爱戴自己的英雄，没有一个国家会允许人们肆意诋毁英雄、往英雄身上泼污水。捍卫英雄，就是捍卫我们的历史；捍卫英雄，就是捍卫民族的尊严。必须有这样的认识高度，更要与一切褻渎、诋毁英雄的言行作坚决的斗争。英雄令人高山仰止，我们或许永远不能企及英雄的境界，不能达到英雄的辉煌，但要力争与英雄同行，做一个为英雄鼓掌的人，做一个仰慕英雄的人。

作家郁达夫在鲁迅逝世纪念会上说：“一个没有英雄的民族是可悲的

民族，而一个拥有英雄却不知道爱戴他、拥护他的民族则是无可救药的。”我们要学习英雄以天下为己任的宏大气魄；学习英雄视死如归的气节操守；学习英雄自强不息的奋斗精神，绝不上那些别有用心、褻渎英雄的阴暗小人的当。鲁迅说：“我们自古以来，就有埋头苦干的人，有拼命硬干的人，有为民请命的人，有舍身求法的人……这就是中国的脊梁。”英雄是当之无愧的民族脊梁，其精神气魄将流传千古激励后人。

时代需要英雄，事业呼唤英雄。英雄辈出，群星璀璨，是一个民族兴旺发达的重要基础。我们缅怀英雄，就要发扬其精神，继承其遗志，争做新时期的英雄。



能否揭开官员非正常死亡的“秘密”

□乔志峰

近日，南昌县纪委副书记、监察局局长闵红妹在其居住小区坠楼，经抢救无效死亡。2013年，据外地媒体报道，闵红妹被指索贿，多次指使其亲戚索要“了事费”，最多索贿金额达50万元，但此事并无后续消息。记者多番联系到闵红妹的同事和朋友，根据有关要求，他们不便对闵红妹跳楼一事作出评价(5月17日《南方都市报》)。

官员非正常死亡，原本比较“敏感”，更何况此次死亡的是纪委

领导，也难怪其同事和朋友要三缄其口、“不便评价”了。他们之所以守口如瓶，也并非完全出于“为死者讳”的个人善意，而是“根据有关要求”。至于“有关要求”是什么要求、是谁的要求，就难以深究了。

官员非正常死亡，往往伴随着各种传言，经济问题、权力争斗、作风问题等最常见。而这位官员则不止坊间传言那么简单，因为有媒体指其索贿。报道的时间是2013

年，距今已有两年。这难免令人疑惑：该报道是否属实？如不属实，官员为何不起诉“诽谤者”？这不仅是为了自己讨回清白，更是维护纪检部门形象和公信力的需要。如若属实，为何不了了之，再无后续消息？是当地“相关部门”没有看到报道(可能性不大)，还是视而不见，将其作为一个“秘密”保护起来？官员现在死亡，跟报道中提到的情况有无关联？

人都死了，本不该再作追问和猜测。但官员不同，其身份特殊，生前事往往牵涉种种利益，身后事同样影响甚大。坊间早有传言，某些官员非正常死亡，乃是“死了我一个，幸福一家人”，甚至是“死了

他一个，保住一群人”。传言毕竟是传言，在真相未明之前只能存疑，但不少传言其实并非完全没有由来，有的还“有鼻子有眼”，连细节都很丰满。

官员非正常死亡后，对其生前的某些传言或质疑进行查证，给出一个足以服众的权威结论，方能真正“盖棺定论”。否则，死者岂非还要背负舆论的各种猜疑？可惜的是，很多官员非正常死亡事件的结局是“一了百了”，再无下文。在官员非正常死亡事件并不少见的情况下，有必要对此类事件的处理方式予以合理规范，不能让某些“秘密”和真相随着官员的猝然离去而消逝。

校园暴力频发需要反思

□曲征

5月15日，山东兰陵实验中学一群女生殴打同校女生的视频在网上热传，在2分多钟的视频中，多名女生不断对另一名女生拳打脚踢，多次将其打倒在地，被打女生没有还手(5月17日人民网)。

这些年，校园暴力不断上演，仅这段时间内诸媒体的，就有多起。比如山东胶州16岁的初三学生

小姜，因不堪被同学欺辱，从教学楼四楼跳下，摔伤致残；安徽蚌埠怀远县火星小学六年级学生小强，多次从家里偷钱给班长“进贡”，如果不给钱，要被逼吃屎喝尿，等等。使用暴力手段欺辱弱小，这样的场景不应发生在纯净的校园里，但确实发生了。原因自然是多方面的，不仅有社会不良风气的影响，

更主要的还是学校正确人生观、价值观以及思想品德教育的缺失。

我们常用德、智、体、美、劳来概括学校教育，德是第一位的。学生在校期间，首先应该学会做人，学会尊重他人、爱护他人，能够与他人和谐相处，然后才是其他。倘若学生连一个合格公民的基本要求都做不到，那么其他教育内容也就失去了意义。但现实中，一些学校常常本末倒置，只抓成绩与升学率，只教书不育人，将最重要的品德人格教育抛在脑后。

打人者将打人过程录制下来，并

发到网络上，打了人还要“炫耀”一番。这说明，校园暴力实施者不以为耻，反以为荣，其荣辱观、价值观确实出了问题，必须引起教育部门反思。

校园应该是一方净土，不容许暴力横行。学生成绩低并不可怕，可怕的是思想品德滑坡；升学率低也不要紧，要紧的是还未走出校门，就学会了怎样用拳头说话。教书育人是学校的职责，而育人比教书更重要。学校当先教会孩子如何做人，再谈其他；否则，教育就偏离了正确的轨道。

剩余善款该到哪里去

□秦淮川

5月9日晚10点半，温州瑞安乐清莲小区发生出租房管道燃气爆炸，孕妇王芙蓉一家不幸被烧伤。可预见的数百万元医药费，成为这个普通工薪家庭几乎无法逾越的坎。一夜之间，瑞安动起来了。14日爱心款已经突破了600万元。温州市慈善总会秘书长李春芳说，据他所知，这是温州市迄今为止针对个人的最大一笔社会捐款。对于这笔巨额善款的使用，在网上引发了热议(5月15日《温州都市报》)。

王女士一家是不幸的，遭遇意外之祸是无法释怀的苦难，但不同时，她们又是幸运的，因为不幸引来同情，幸苦有人分担。数以百万计的善款，即是明证。有了善款，王女士一家就无需担心初期治疗费用了。但正因600万元不是个小数目，网友的议论也集中在两点：如何使用好善款？善款如有剩余，将如何处理？

要使用好善款，就必须透明。慈善被称为“鱼缸里的金鱼”，公开透明才有公信力。所谓透明，并非公益机构的专利，民间个体接受社会捐款，同样需要透明。王女士一家收到多少善款，每一笔不妨详细公开；被烧伤后多期治疗究竟需要多少钱，应由专业机构评估后公布；这些善款如何使用，也应由一五一十地公之于众。

600万元善款也许用不完，那处理善款余额就是一门艺术。据媒体报道，有的人将善款余额捐给其他需要的人，赢得了尊重。比如，在温州务工的安徽人王海波妻子身患尿毒症，用于她换肾手术的爱心款节省了8万元，上月，王海波将这笔钱转捐给了一个患有先天性心脏病的3个月大男婴向宏彬。更令人赞赏的是，向宏彬病愈后，其父向勇又将节余的1.5万元捐给同院病患男童陈尹浩。

善款余额用得越好，就是爱的传递，就是善的传承。社会之所以让人抱有信心，就因为涌动着爱与正义。爱可以传染，也可以传递；善可以进发，也可以激发。从捐善款到使用善款，再到转捐善款，看似善款的流转，实则恪守着责任与良知。

当然，也有人不愿意将善款余额拿出来，以致需要打官司来解决。但目前，法律并未规定如何处理善款余额，捐还是不捐，如何捐，捐多少，极易留下争执的空间。业内人士认为，社会募捐行为在现行立法中并无明文规定，只能根据民法的原则、精神和善良风俗来评判。在法律尚未健全之际，除了求诸民法和善良风俗，捐款者和受捐者不妨事前达成协议，立下约定。

慈善要想走得更远，更深入人心，就应该做得更好，延续优良传统，适应现代文明。为此，不妨把如何处理善款当成一次有意义的慈善实践，通过建章立制，让慈善蔚然成风，让善言喷涌不息。值得欣慰的是，王女士的家属已承诺，会将多余善款通过慈善总会或红十字会捐给其他需要的人，让爱心延续。