

热评

格力美的口水战： 伤的是创新者的心

沈闻润

都说“学习使人进步”，对于企业而言却是“竞争推动进步”。就在2016年市场竞争大幕还没有完全拉开之际，空调双雄格力与美的围绕“国家科技进步奖”的相互举报事件，在经过持续发酵，特别是格力电器董事长董明珠的公开站台力挺后，演变成一场迎合社会舆论专门进行的口水战。正在脱离甚至违背企业公开举报同行“科技成果造假”初衷：搞清事实、回归正统、推动进步、实现变革。

目前来看，两家企业的相互举报“科技成果”造假事件，表面上看打的是国家科技部等评选单位和机构的脸，但实际上伤害的却是大量中国科研工作者的内心。因为，本身处于同一行业的企业们，围绕同样的主题和方向，展开科技创新的明争暗斗是好事。但是，将在科技成果评价办法体系和框架内解决的问题和矛盾，公开呼吁和引导媒体介入，不仅涉嫌相关

对于任何企业来说，一项科技创新成果诞生的过程，就是不断被怀疑、被攻击，甚至遭遇各种艰难险阻的过程。从这个角度讲，美的与格力的相关科技成果，如果经受住质疑和举报的考验，将是对整个中国企业科技创新能力和创新意识的提升和蜕变。如果无法经受住考验，那么也是一场良币驱逐劣币的科技创新洗牌，有利于提升企业科技创新学术氛围。

企业以“举报对手”为手段进行媒体炒作和市场营销，更涉嫌公器私用浪费媒体版面和公众时间等资源。

应该看到，以家电为代表的中国制造业发展和起步，就是从模仿、借鉴和跟随开始的。长时间以来，国家之所以要在战略层面推动“科技成果创新奖”的评选，其初衷也就是要鼓励和激发相关企业事业单位科研工作者的创新热情和氛围，鼓励和推动中国制造业从过去的规模驱动、价格驱动向创新驱动转型，真正让中国制造业在全球市场挺起腰杆。

然而，如果企业只是将“科技创新奖”作为市场营销和商业炒作的工具，将精力和资源不是聚焦于企业之间的技术创新竞赛上，而是放到了公开在媒体打口水战上，完全违背国家鼓励企业技术创新的初衷，更“熏黑”大量专注技术研发和创新的工程师简单而执著的文化氛围。

同时，在充分利用媒体和社会大众的“好奇心理”之际，借助社会公众和媒体对于行业内部的专业技术和知识背景缺乏了解等专门门槛，通过“断章取义、哗众取宠”的方式，制造

一些所谓的“忽悠国家和消费者”概念和证据，进行充分炒作和持续曝光。最终这不是要追求真相和事实，而是要通过这一手段的实施，打击对手的正常企业经营和市场运营秩序，实现企业自身商业利益的最大化。

让很多人没有想到的是，原本只是两家企业工程师之间的“相互举报”小事件，如今却已经演变成一场企业最高领导者主导和力挺的大事件。其实无论是格力，还是美的，既然已经做出公开举报同行的决定，双方又都是中国家电产业以及空调行业的标杆企业，那么从行业的健康可持续发展与理性规范竞争的角度，就不应该持续“拿举报说事”，而是静待国家相关部委的调查和意见反馈。同时作为举报者的技术工程师，以及整个技术创新体系，此时更应该将精力和资源投入到企业的创新中，要真正拿出自己的真技术、好产品，在中国市场甚至全球市场拉开一场正面的技术竞赛。

一字言

用法律+科技支撑大数据健康发展

特约评论员 李宏

如今，大数据正被政府及多种行业广泛运用。对综合信息进行采集、挖掘、整理和分析，并应用大数据，辨析真假虚实，驱动管理升级，优化决策机制，创新制度设计，促进产品升级等，成为大数据的综合优势。正如浪潮集团执行总裁兼首席技术官王柏华1月16日在第四届南开大学商学院新年论坛演讲所言，大数据时代的来临，对于社会各界而言，变革思想、转换思路是当前的第一要务。只有提升对互联网社会的认知度和操控能力，才能将高新科技转化成推动工作的新动力，从而提升工作效率，享受科技生活。这里仅举两例。

一是房地产业。

根据中青报记者调查，某地在海边兴建了一批小高层住宅，美其名曰海景房。但因其地理位置和气候条件等并无优势，只能靠天南海北地乱撒传单，结果房子还是卖不动，成为“鬼城”。外地购房团过来了，看到小区黑黢黢一片，入住率不高，哪里还有购房

积极性？开发商便使出损招，雇请一批民工，每天晚上到未售出的住宅里值班，负责晚上六七点钟陆续开灯，九点钟再陆续关灯，以营造一种万家灯火的景象。

过去，什么才算“空城”“鬼城”？有些是“空城”“鬼城”？口径不一，说法不一。好多调查统计方式还停留于查水表、电表，甚至晚上数黑灯房间的调查方式，这种原始的统计方式显然有失准确。而岁末年初，利用大数据统计分析，中国50大“鬼城”排行榜再度出炉，县级城市成主流。研究人员统计每100平方米居民区使用搜索引擎的人数，认为这样大的区域里如果百度用户不到0.25人，可以被视为“高空置率”，也就是“鬼城”。用来发现“鬼城”的数据是巨大的，包含从2014年9月到2015年4月的7.7亿百度用户。当然，这个数据也只能是相对准确，因为百度用户不成比例地集中于年轻人和富裕人群。但是，这毕竟是一个最大程度避免人工干预、人为污染的调查统计方法。

二是出租车行业。

跑出租的司机，谁不喜欢挑远途活多挣点？过去，出租车公司的管理手段通常是不接短单子“拒载”就罚款，不接电调就罚款。然而有处罚，也只限于投诉一起，发现一起，才能查处一起，违规成本太低，“漏网之鱼”不在少数，使管理方无可奈何。但现在滴滴的“滴米”调度系统已经上线，该系统是通过对大数据的分析和把握，推出一种新的调度方式。行驶里程多、道路状况好的优质单会扣除滴米，而行驶里程较少、道路状况拥堵的“劣质单”则会奖励滴米。当乘客端发出叫车需求，有两辆车与乘客的距离是一样的，那么谁的滴米多，谁就获得这个订单，以此鼓励司机为接到好单而多累积滴米。

以上仅是大数据在房地产业和出租车业中部分功能的展示，仅是各行业大数据应用中的一个缩影，难免挂一漏万。可以说，大数据以近乎无限的新功能，每天展现在我们的面前。

然而，任何新生事物都具有两重性。大数据发展中的新情况、新问题，也让人在欢喜的同时产生忧虑。最关键的是大数据的安全问题，其突出表现

是窃取利用大数据进行诈骗等各种高科技犯罪。相关案例屡见不鲜，篇幅所限此不赘述。我们只从法律和科技的视角切入梳理。

大数据技术本身并无原罪，但使用技术却要遵守法律底线和道德操守。当使用目的不再考究，无所不用其极，就会生出诸多问题。说到底，“互联网+”也好，其他的“技术+”也罢，首先要“+”的都应是法律，否则一切都无从谈起。利用大数据进行犯罪，钻法律空子无疑是重要生存方式之一。如果说，过去互联网立法相对模糊，而种种钻法律空子的失范行为带来的危害也有限，那么如今，浪潮般的数字化变革正在大规模冲击社会生活的方方面面。在互联网带来的数字森林中，立法执法跟不上，将会让整个社会陷入极大混乱，整个网络空间都将为其埋单，使大数据为社会发展带来的正能量大打折扣。

因此，加强和完善互联网和大数据的专项立法立规并严格执行，法律和技术双重手段并举，为大数据业务保驾护航，才是大数据时代健康发展的关键。

2016智慧生态年会盛大召开

1月24日，由中国可持续城市研究院主办的2016智慧生态年会在中信国安第一城盛大召开，中信国安携手中国可持续城市研究院、中科院城市环境研究所、中科院物联网科技公司等单位，在中信国安第一城召开以“智慧生态”为主题的生态年会，与业内人士共同关注景观生态学及区域生态文明建设，研讨城市可持续发展及智慧生态应用。

中科院城市环境研究所研究员赵景柱以一篇题为《景观生态学及区域生态文明建设》的学术报告，正式拉开了大会的研讨序幕。中信国安集团总经理刘鑫博士随后向与会专家媒体展示了中信国安近两年在智慧生态领域所取得的实践成果。2014年12月，中信国安投资有限公司和中科院城市环境研究所联合成立了中国可持续城市研究院，致力

于打造可持续发展领域产学研一体化平台。

“智慧生态”是中信国安在城市建设上的一次有益尝试，它把物联网及大数据技术与城市运营理念相结合，将“三化一大”（生态化、智能化、服务化、大数据）深入贯穿于区域城市建设的各个环节，全方位打造城市综合管理平台。

智慧生态社区的成功落地为区域智慧生态的发展提供了一个可借鉴的范本，以此为契，中信国安将“景观生态规划”的理念运用到了北运河生态环境综合治理项目中。经过不断摸索和实践，中信国安在改善区域生态的道路上走在了行业前列，其打造的“智慧生态”体系不仅激活了产业转型的新模式，还为促进区域生态建设提供了良好的示范效应。

新能源新生力量：铝离子电池

目前锂离子电池占据着国内外电池的主导地位，并且在世界各国新能源战略政策的推动下，锂离子电池得到了前所未有的发展。与此同时锂电池的发展也受到了锂资源及其价格的困扰。尤其近期，锂电池材料的价格一直攀升，市场货源紧张，导致锂电池生产成本大大提高。寻找新的、原材料丰富的新材料电池是国内外科研工作者的不断追求的目标。

北京金吕能源科技有限公司(Beijing Aluminum S&T Co.,Ltd)一直致力于清洁储能电池的研发，近日其自主研发的新型铝离子二次电池已经问世，据悉，该项技术在全球处于领先地位，属国内首创发明，已相继申请10余项国际PCT及国内发明专利。该电池以石墨为正极、纯铝为负极，具备原料廉价、比功率相对较高、可在开放环境中安全使用、寿命长、循环稳定性好、

正极材料回收可制备石墨烯等特点，完全实现电池从生产、回收再利用的闭环循环，环境友好。目前该公司以室温离子液体为电解质的铝离子电池已完成了工业化示范，并首次批量推出铝离子第一代安时级电芯，可应用于电子工业以及风力发电和光伏发电的工业储能电池，为工业储能电池提供了新的选择。与此同时，该公司在推出第一代电芯的基础上继续创新研发，第二代铝离子电池也已具雏形，以低温无机盐为电解质，该研发成果已申请了国际专利。第二代铝离子电池同样具备低成本、长使用寿命、高能量密度、高倍率等特点，近期内将完成在工业储能电堆的示范，有望在未来应用于大规模的工业电网储能。该产品是具有自主研发、自主知识产权、高科技含量的新能源产品，公司有望成为新能源领域一支新生的力量。(陈会聪)

图说国务院常务会议



2016年1月27日

确定金融支持工业增效升级的措施， 壮大实体经济基础。



一是引导金融机构加大对高新技术企业、重大技术装备、工业强基工程等信贷支持，促进培育发展新动能。

二是鼓励通过并购贷款、发行优先股和可转换债券等筹集资金开展兼并重组，推动改造传统动能。



三是对长期亏损、失去清偿能力或环保、安全生产不达标且整改无望的企业及落后产能，坚决压缩退出相关贷款，支持化解过剩产能。

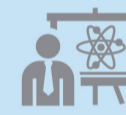
四是拓宽融资渠道，鼓励扩大股权、债券等直接融资，大力发展应收账款融资。



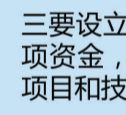
五是继续整顿金融服务乱收费，取消不合理收费项目，降低不合理收费标准。

决定推动《中国制造2025》与“互联网+”融合发展。

一要以推进数字化、网络化、智能化制造为抓手，加快构筑自动控制与感知技术、工业云与智能服务平台、工业互联网等制造业新基础。



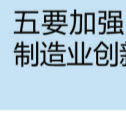
二要抓紧发布智能制造、绿色制造、质量品牌提升等11个配套实施指南、行动计划或专项规划。



三要设立“中国制造2025”专项资金，启动一批重大标志性项目和技改工程。



四要加强标准建设，面向市场多样化需求制造消费者和客户需要的高质量中高端产品。



五要加强国际交流，深化中外制造业创新合作。

决定清理规范一批政府性基金收费项目， 持续为企业减负。

从今年2月1日起，依法将新菜地开发建设基金和育林基金征收标准降为零，免征价格调节基金，取消地方违规设立的政府性基金。



将教育费附加、地方教育附加、水利建设基金的免征范围由月销售额或营业额不超过3万元的缴纳义务人，扩大到不超过10万元。

预计每年可为企业减负约260亿元。

部署全面加强农村留守儿童关爱保护。