格力：品牌走出去 创新是基石

本报记者 熊 丽

树立创新自信

2014年10月31日是首个“世界城市日”。此前一个多月，格力电器董事长董明珠从联合国开发计划署驻华副代表何佩德手中接过了“城市可持续发展宣传大使”证书，成为联合国在全球宣传城市可持续发展理念的大使。

获得这一殊荣，正是因为董明珠领导的格力已成为全球可持续发展的领军力量，在创新性研究及发展领域完成诸多“不可能的任务”，如世界首台自主研发的光伏直驱变频离心机和R290环保冷媒的应用。

完成这些看似“不可能完成的任务”，展现了格力打造“中国创造”的国际领先品牌的实力。董明珠曾表示，“格力的国际化，我认为不是简单的数字，不是赚了多少钱，或者销售额有多少。更有价值的是自己品牌的走出去，为全球消费者提供最好的产品。”

1995年至今，格力空调产销量连续19年位居中国第一，2005年起连续9年位居世界第一，全球用户超过3亿。目前，格力电器先后在巴西、巴基斯坦设立工厂，并在全球100多个国家和地区建立了自主品牌销售渠道，自主品牌出口占总出口额的三分之一。2012年3月，格力形象片亮相纽约时代广场，展现了格力电器挺进国际市场的信心。

品牌走出去，创新是基石。董明珠表示，格力要把国家标准、国际标准作为门槛，以消费者的需求为最高标准。要实现这一目标，就要不断创新。她反复强调，“品牌走出去要有很好的技术支撑，只有新技术才能不断改善品牌形象。”

多年来，格力在创新的投入上不计成本，建成了全球最大的空调研发中心，拥有中国制冷行业唯一的国家节能环保制冷设备工程技术研究中心。格力设有5个研究院、7个技术研发部门和41个研究所，有科研人员7000多人，累计申请技术专利近13000项，仅2013年就申请专利2700多项，平均每天诞生8项专利。作为中国家电行业科研投入最高的企业，格力的科研投入不设上限，“按需分配”。仅2013年，格力的研发投入就超过40亿元。

自主创新让格力在诸多重要技术领域中实现了重大突破与创新，摘取多项“国际领先”桂冠。格力的光伏直驱变频离心机系统，实现了中央空调能源自给自足、不用电费，开创了中央空调的零能耗时代；自主研发的R290环保冷媒技术，使中国企业在新冷媒技术的研究和应用上首次走到国际前沿。凭借“变频空调关键技术的研发和应用”，2012年，格力被授予国家科技进步奖，成为唯一获得该奖的空调企业。

2012年，格力电器实现营业总收入1001.10亿元，成为中国首家年收入过千亿的家电上市公司；2013年，实现营业总收入1200.43亿元，净利润108.71亿元，纳税超过102.70亿元，是中国首家净利润、纳税双双超过百亿的家电企业，连续12年上榜美国《财富》杂志“中国上市公司100强”。在2013年制造业自主品牌价值评价结果中，格力电器以品牌价值347.1亿元位居行业首位。

董明珠表示，未来，格力电器将坚持“自我发展、自主创新、自有品牌”的发展思路，以“缔造全球领先的空调企业，成就格力百年的世界品牌”为目标，为“中国创造”贡献更多力量。

专家点评

品牌创新是工业精神的时代标尺

梁昊光

经济全球化的迅猛发展，品牌的竞争正成为企业竞争与产品竞争的主流形态，为顾客提供独特价值和承诺的品牌创新正成为国际化企业发展的主导模式。品牌创新不仅代表企业无形资产与消费者之间的一种信任，更代表企业的文化、代表企业在市场竞争中的创新与自信。世界上许多知名企业之所以能够在所属领域站稳脚跟并不断发展壮大，重要原因之一在于他们不断推进品牌创新，打造强势品牌。

新时期的品牌创新成为工业精神的时代标尺，是企业根据时代变化和科技进步，以“渐变”和“骤变”的方式在品牌上不断寻求设备、材料、技术、产品，以及组织、管理、营销等方面的创新和发展，以掌握市场先机的过程。传统工业经过现代技术的改造，获得新的生命力，持续创新成为新的竞争生态下适者生存的必备条件。

从深化改革的角度看，品牌创新是现今企业实行市场化改革的最优路径之一。新经济时代的市场结构和需求结构更趋灵活，品牌创新的视线将超越竞争对手，延伸至买方需求，跨越现有竞争边界，将不同市场的买方价值元素筛选并重新整合，从而使得消费市场的定位选择向着提升价值和品牌承诺转变。在这种环境下，企业应着力打造具有丰富的想象创造力和敏锐的市场感知力的创新品牌。

由此，深化品牌创新成为驱动企业可持续发展的必备要素。企业在风起云涌的国际市场上取胜的主要手段，已不再是单纯依靠产品本身，而更应该依靠品牌创新来打造企业高度的融合力、强大的传播力和广泛的文化认同，推动品牌从竞争走向融合，推动产品从区域走向世界，实现市场双赢。格力的创新发展，有力地证明了这一点。

（作者系北京市社会科学院研究员）

校训简短 勉励无限

福建师范大学：

知明行笃 立诚致广

本报记者 常 理

走进福建师范大学旗山校区，4座教学楼映入眼帘，它们分别被命名为知明楼、笃行楼、立诚楼和致广楼，这8个字，正是这所拥有107年历史老校的校训。

福建师范大学的前身，是创办于1907年的福建优级师范学堂，也是我国建校最久的师范院校之一。“校训是福建师大的指导方针。我们希望每一个师大学子能够运用所学到的知识和理论，指导自身的行为，使得他们一身正气，为国家、为社会作出贡献。”福建师范大学副校长王长平表示。

“知明行笃”出自南宋思想家朱熹所著《朱子语类》卷十四：“知之愈明，则行之愈笃；行之愈笃，则知之愈明。”福建师范大学校党委负责人介绍说，“知明行笃”作为校训的意义在于，首先，“知行”历来是认识领域、教育领域的重要问题。其次，福建师范大学培养的学生在知行关系上有着优良传统，学生不仅勤于求知，而且身体力行，把认识和实践结合起来。第三，“知明行笃”是朱熹名言，朱熹是“闽学”的创立者、福建的学术宗师，这也是一大特色。

“立诚”，语出《易经·乾卦·文言》：“修辞立其诚”。“立诚”可引申为：一是对真理、对国家和民族的忠诚；二是真诚待人、强调诚信，一身正气、光明磊落。“致广”，语出《中庸》：“故君子尊德性而道问学，致广大而尽精微，极高明而道中庸”，可引申为：一是“终日乾乾，进德修业”，努力达到广阔的境界；二是提倡兼容、宽容，为人才成长提供广阔天地。

作为一名福建师大学子、一名福建师大教师，福建师范大学经济学院副院长黄茂兴对校训有自己的感悟，“‘知明行笃’简单来说就是‘学什么，怎么做’的问题。作为一名教师，不光要传授学生书本上的理论知识，更要教会他们如何理论联系实际，把书本知识运用到生活、工作中去。现代的知识都是多维的、多方面的。搞经济的不能只懂经济，也要懂政治、法律、历史等。所以，如何培养全方位、有着广博知识底蕴的人才，是我们每一个师大教师所肩负的重要使命。”

“而‘立诚致广’是让我们首先要对人真诚，然后对事业忠诚，进而升华为浓浓的爱国之情。”黄茂兴告诉记者，“8个字的校训虽然简短，但它是对每一个福师大人人生的指引，指引我们要对科学、真理有勇攀高峰的精神，用知识服务于国家的建设发展。”

西王集团探索解决加工废水和低压蒸汽回收利用难题——

“把干毛巾拧出水来”

本报记者 单保江

俭以养德 节约之星

日前，山东省政府节约能源办公室公布了首批全省循环经济示范单位名单，西王集团名列其中。

作为节能环保的循环经济示范单位，西王集团的两大主业——玉米深加工和特钢却都属于污染行业。虽然主业是污染行业，西王集团却当上了国家级的环境友好企业，不仅排放达标，水耗能耗也远低于同行业，所有指标都响当当。这样的奇迹究竟是怎么出现的？

“轻重工业大循环，换个思路天地宽嘛！”面对《经济日报》记者的发问，西王集团董事长王勇笑呵呵地说，“我们的核心竞争力，很大程度上体现在节约资源、降低成本上。关键在于怎样才能‘把干毛巾拧出水来’。”

长久以来，玉米加工都被冠以污染大户的名号。在全国不少地方也确实如此。尤其是加工产生的废水，因产品不同而成分不同，难以处理，一直是回收利用的“老大难”问题。

为解决这一难题，西王集团建起了自己的水处理厂，专门对加工废水进行技术攻关。除此以外，集团还独辟蹊径，打起了钢厂的主意。“先把玉米加工板块中产生的废水送往水处理厂进行简单的无害化处理，然后送到特钢公司用于浊环水补水。浊环水顾名思义，就是对水质没有过高要求，只要水量够大就可以。仅此一项，每天能节水3000立方米。”西王集团水处理厂厂长景在涛说，“浊环水的每一次使用，都是一次沉淀过滤过程，实际上就是对废水进行处理。这些‘废’水经过不断的使用、过滤、再使用，将被滤成‘清’水。然后，特钢厂再把‘清’水送回水处理厂。您要知道，‘清’水的处理工作可就简单多了。”

图为西王集团的水处理新好氧系统。 本报记者 单保江摄

景在涛告诉记者，最近，水处理厂又投运了新的8000吨蒸发水处理回收项目，经处理后的蒸发水各项指标符合饮用指标，标志着西王集团环境综合治理迈上了一个新台阶。“目前，我们厂日化处理污水30000立方米，通过轻重工业的大循环，还能有效减少新水用量，每年可节约费用947万元。”景在涛说。

打完了废水的主意，西王集团又打起了低压蒸汽的主意。在钢铁行业，蒸汽，特别是低压蒸汽回收利用是个“老大难”问题。目前，绝大多数钢厂的低压蒸汽都无法利用，白白浪费了。为此，国内不少科研机构和钢厂都投入巨资研究低压蒸汽的回收再利用。而西王集团则不然，他们借鉴废水处理的成功经验，反其道而行之。通过余热锅炉，特钢厂将特钢板块的低压蒸汽与烧结机和轧钢加热炉产出的高温烟气一同回收，产生中压蒸汽，再通过管道输送给玉米加工板块。

“蒸汽处理在钢铁行业很困难，但在玉米深加工行业却相对容易，而且利用效率更高。这是不同行业不同的生产流程与工艺决定的。”特钢公司余热利用项目工程负责人何庆文博士介绍说，该处理方式已经经过技术验证，第一期工程已于今年5月完工，每天可以回收蒸汽1300吨左右。目前，第二期工程也正在加紧推进，预计投产后每天可以再回收1700吨蒸汽。两个工程每年可为公司节约成本5000万元以上。

而今，西王集团300万吨玉米深加工和300万吨特钢生产两大板块通过延长环保产业链条，形成了轻重工业相辅相成、主产品递延开发、副产品综合升值、能源有效利用、环境保护纵深发展的良好局面。能源循环经济作为企业在节本增效方面的“王牌”，正在成为和技术、管理并行的核心竞争力。

扫一扫，更多信息和体验

先看病后交钱，同一组护士全程负责，院长、执行长分工合作……

这家医院新事儿多

本报记者 吴佳佳

新闻追踪

北京市医院管理局的第二十二位家庭新成员——北京清华长庚医院28日正式开业，这是北京首家实行医管分工合治的三甲公立医院。

《经济日报》记者走访北京清华长庚医院时看到，医院无论建筑的“硬件”设计还是服务的“软件”建置，都处处考虑病患的便利性、舒适性。不同于许多坐北朝南的建设，该医院选择坐南朝北，是因为北面正接天通苑地铁站及公交枢纽，这样可以方便人们到院就诊；医院西临立汤路，开通了急诊专门入口，为争取急重症患者的最佳抢救时间。

在医院西侧门诊大厅两侧，是开放式的综合性服务柜台，挂号、缴费、医保、取药等一揽子业务都将在这里一站式完成。

北京清华长庚医院总执行长郭明和介绍说，医院预约挂号讲求“三挂”特色，即直接挂至看诊医生、直接挂号至具体诊室与精确的挂号看诊时间，而挂号费用则在缴纳检查费和药费时一并办理，因而减少了患者的临柜次数，也形成了“先看诊后缴挂号费”的特色。

北京清华长庚医院学术委员会主席、拟任医院执行院长董家鸿表示，与其他医院按照内外科进行空间规划不同，该医院将相关科室集中在一起，方便患者进行联合诊疗。同时，改革传统大型医院医疗专业分工过细的现状，组建肝胆中心、心脏中心、神经中心、肿瘤中心等，搭建以疾病为中心、整体治疗为特点的整合性医疗模式，确保医疗诊断的综合性和全面性。在尊重医学专业分工的基础上，医院实行“我的病人，我的护士”全责护理模式，患者从住院到出院，疾病照护、生活护理、健康宣教、治疗用药、病情观察等，均由同一组护士全程负责，保证护理服务的连续性、整体性、协调性。

北京市医院管理局局长封国生介绍说，根据市医院管理局与清华大学签订的合作共建协议，北京清华长庚医院由市医院管理局举办，与清华大学共同建设、共同管理。市医院管理局代表北京市政府履行出资人职责，纳入市属医院序列进行管理。在资产管理上，清华大学前期投资的医院资产，一次性划转到北京市，由北京市医院管理局按照相关规定进行管理。

据介绍，北京清华长庚医院建立法人治理结构，探索公立医院改革发展的新模式——实行医疗专业人员与管理专业人员分工合治的双轮驱动机制，其中，以院长、科主任为代表的医务专业人员致力于提升医疗服务水平和医学教育与研究；以执行长、各行政部门主管为代表的专业化管理团队全力配合与服务医疗部门的经营需求，以推动管理制度和管理流程的优化，完善组织激励制度，降低组织管理成本，提高医院的运行效率，实现医疗与行政服务的职业化、专业化、精细化。北京市医院管理局与清华大学共建共管北京清华长庚医院的形式，开辟了探索资源共享的医改新途径。

封国生表示，下一步，北京市医院管理局将与清华大学深化合作，对北京清华长庚医院活化政策、深化改革、优化服务、细化指导、强化管理；将以市属医院集团为依托，充分利用清华大学科研、教学、人才优势，积极吸取台湾长庚医院的优秀管理经验，全力支持清华长庚医院的发展壮大。

北京室内公共场所将全面禁烟

在禁烟场所抽烟最高罚200元

本报北京11月28日讯 记者吴佳佳 苏民从北京市卫生计生委获悉：北京市十四届人大常委会第十五次会议今日表决通过《北京市控制吸烟条例》，其中明确规定，室内全面禁烟、禁止烟草广告、促销、赞助，还强化了对控烟责任人的约束。

《北京市控制吸烟条例》第九条规定，“公共场所、工作场所的室内区域以及交通工具内禁止吸烟。”《条例》同时规定，文保单位、学校、妇幼医院及体育场馆坐席比赛区等室外公共场所也需要执行禁烟。如果在禁止吸烟场所和区域抽烟，《条例》规定，可以被处以最高200元罚款。

各个单位的法人或主要负责人将成为《条例》在本单位落实的第一责任人。而餐厅等营业场所的经营者和管理者是所在场所执行控烟的第一责任人。禁止吸烟场所的经营者和管理者不仅需要设置明显的禁止吸烟标志和举报投诉电话号码标识，还需要对吸烟者劝阻，不听劝阻的还需要向卫生计生行政部门投诉举报。如果经营者未履行上述职责，将被处以2000元至1万元罚款。

《北京市控制吸烟条例》将于2015年6月1日起正式实施。

国内首个埃博拉病毒核酸检测试剂获批注册

本报深圳11月28日电 记者杨阳腾报道：深圳市普瑞康生物技术有限公司今天下午公布，该公司与军事医学科学院放射与辐射医学研究所联合研制的“埃博拉病毒核酸检测试剂盒”获得国家食品药品监督管理局医疗器械注册证书。据悉，埃博拉病毒核酸诊断试剂是国内唯一一家获得军队和国家注册证书的埃博拉病毒核酸诊断试剂盒，标志着该试剂可以在有资质的地方和部队医院等单位合法使用。

据普瑞康公司董事长黄高健介绍，公司目前已具备年产1000万人份的能力。获证后第一时间，该公司已决定加快进行批量生产并储备一批试剂，以满足国内外的疫情防控需求。

广九直通车开通免费WiFi服务

本报广州11月28日电 记者邓海平报道：11月28日上午8点19分，从广州东开往香港九龙的T801次直通列车正式开通免费WiFi服务。这是中国逾10万公里营运铁路中率先开通WiFi服务的客运列车，也标志着中国客运列车已臻开启提供互联网接入服务的新水准。

广州至香港九龙，列车运行时间为1小时53分。据悉，由广铁集团广九客运段执乘的每天23班广州与香港九龙间开行的直通列车，均在同一天开通了免费WiFi服务。设备提供商北京飞天联合公司介绍说，列车WiFi开通后，乘坐直通车的乘客再也不用为买回程车票犯愁了，乘车时就可以上网买到火车票、飞机票等。

广九直通车在广州和香港分别与地铁相连，是粤港两地间最便捷、最快速的交通通道，多年来深受粤港两地商务乘客、广交会来宾、自由行客人的喜爱。

本版编辑 闫 静