#### 人民意思 着人民服务

中国500强企业 | 中国驰名商标 世界机械500强 | 全国质量奖



浙企准字 C017 号 总第 144 期 2015年12月31日 星期四



官方微信 欢迎您加入 RMDQ1996

#### PEOPLE ELECTRICAL NEWS

# 辞旧迎新 2016年,智慧发展年来了!

羊歌盛世方报捷,猴舞新春又 呈祥。在过去的一年,人民电器集 团在董事会的高瞻远瞩和正确领 导下,在 25000 多名人民人的共同 努力下,集团上下全力开展品牌创 新和品牌宣传工作,在打造智慧品 牌方面取得了新的突破。集团持续 跻身中国 500 强企业,稳守中国工 业电器领域第一价值品牌,在电气 行业中起到了领头雁作用,为振兴 地方经济和民族工业的发展和繁 荣做出积极贡献。

块业务呈现持续增长的局势,旗下 站、越南安庆火电站、人民一品花 业投资项目,到 2020年,集团并 位于温州、上海、南昌、抚州的四大 园、瑞丰园、人民(武汉)国际汽车 购企业、投资产业将实现产值600 制造基地敢于担当使命、注重联合城、人民万福国际商贸城等重大工 创新,从低压到中压、从高压到超 高压,形成了电气产业结构完整的 生产基地,提升企业综合实力和品 牌竞争力,让人民品牌产品走进千 家万户,成为企业健康快速发展的 强大动力。

程项目,取得了令人瞩目的成就, 创造了新的经济增长点和闪光点。

资本金融是集团第三大产 业,也是集团在成功投资乐清联 合村镇银行之后的项目拓展。资 本金融项目以电气产业为依托, 依托电气平台,人民电器集团 以产业投资为辅助,以金融和资

作为集团的核心产业,电气板 园、四川乐英水电站、越南太安水电 的融资规模、战略并购及新的产 亿元目标。

> 2016年的钟声已经敲响。新一 年开启新征程。届时,一个世界级 的人民品牌将得以璀璨绽放,从根 本意义上诠释出一个代表中国民 族品牌的企业实力和企业责任。

2016年,我们期待中国制造业 的转型腾飞;2016年,我们期待智 投资兴建和成功运作了嘉兴盛大花 本为工具,未来将积极推进集团 能电气行业的光辉灿烂;2016年,

我们期待用智慧实现人民电器集 团做大做强、做精做专、行业一流 的目标,让人民电器品牌之光闪亮 美丽中国,照亮和谐世界!





#### 百尺竿头更进一步:

# 人民电器入选中国质量奖提名奖候选名单

总局公示中国质量奖提名奖候选组 就的组织和为质量工作做出突出贡 行业前列。 织和个人名单,中国人民电器集团 榜上有名,成为浙江省温州地区唯 一进入候选组织名单的企业。据悉, 这次进入候选榜单的全国企业仅有 114家。

中国质量奖是中国质量领域的

本报讯 11月21日,国家质检 和管理制度领域取得重大创新成 品的国际及国内市场占有率均处于 献的个人。

全面贯彻落实董事长郑元豹提出的 一获得提名的企业,为"中国电器 "宁失数量,不失质量;宁失利益,不 之都"又增添了一道靓丽的色彩, 失市场;宁失面子,不失顾客"的 以实际行动响应李强省长提出的 "三不原则", 在业内率先创立了 "合心合力打响浙江制造"的号 最高荣誉,评选表彰工作由国家质 "8.18质量日"、开展"质量万里行" 召,成为建设"浙江制造"品牌的主 检总局负责组织实施,设中国质 等活动,确定了企业的质量价值取 力军、领跑者,使"浙江制造"更具有 量奖和中国质量奖提名奖,旨在 向。长期以来,人民电器质量领先、了含金量。 表彰在质量管理模式、管理方法 技术创新、品牌优秀、效益突出,产

本次人民电器进入中国质量奖 人民电器集团坚持质量兴企, 提名奖候选名单,更是温州地区唯

(本报记者)

>>>矩

人民电器集团 亮相埃及国际电力展 >>>3版

人民电器集团 2015 年企业重大新闻

>>>4版 制造业 + 大数据 人民电器新时代工业革命

#### >>集团要闻<<

#### "人民"品牌推介会 在郑州隆重举行

本报讯 继 11 月 7 日在 美丽的云南昆明成功举行品 在这里隆重举行逐鹿中原、鼎 定"人民"品牌推介会。集团 副董事长、浙江公司董事长郑 经洁出席推介会。

人民电器集团是中国工 业电器产销量最大的企业之 一,在国内外都有很大的品牌 影响力。本次推介会共吸引经销 商及合作伙伴 200 多人到场。公 司资深销售人员与参会嘉宾面 对面交流,进一步拉近公司和广 客户的高度评价与认可。

会上还举行了优秀经销 商颁奖典礼、幸运抽奖、现场 牌推介会后,11 月 28 日,人 公布促销推广政策等多项活 民电器集团又走进河南郑州, 动,充分调动了与会嘉宾的积 极性和现场气氛。有经销商代 表说,人民电器的产品性价比 高,市场潜力大,产品质量可靠, 品牌认可度高,这几年事业越做 越大,我对未来充满信心。

据悉,郑州是中原地区中 心城市,作为欧亚大陆桥东端 要素汇集点、新丝绸之路经济 带向东延伸的腹地和端点,迎 来了腾飞的机遇。通过本次推 介会,公司与合作伙伴将进一 大合作伙伴的距离。"人民"产 步增进各方面的友谊和交流, 品以材质、外观及工艺设计上 鼓舞提振信心,强化渠道竞争 乘、性能安全可靠而赢得与会 力,推动人民电器销售业绩再 (本报记者)

#### 人民电器 BPM 项目 全面启动

民电器在总部四楼会议室召 门、相关人员要扎实做好基 开 BPM 项目启动会。集团副 董事长、浙江公司董事长郑

经洁出席会议。 BPM 即业务流程管理, 是一种以规范化的卓越业务 流程为中心,以持续的提高 组织业务绩效为目的的系统 出,现在是创新时代,管理也 项目启动实施,就是对业务 展夯实基础。

本报讯 12月8日,人 流程的改造和创新,相关部 础工作,确保项目成功。

为了进一步推进企业管 理信息化、流程规范化、业务 标准化,人民电器浙江公司开 发的 BPM 项目通过分析、建模 和监控持续优化业务流程,将 使人民电器集团在销售管理、 化方法。在会上,郑经洁指 财务管理、生产制造管理等各 个部门实现信自共享,讲一步 要创新。本次人民电器 BPM 提高工作效率,为企业快速发

房产优惠大酬宾



0724-6811888

主编 伊 夫





人民武汉国际汽车城 销售热线: 027-84586666



人民一品花园 销售热线: 0577-61767666



销售热线: 0573-82271888

# 郑元豹接见中国发展研究基金会客人



本报讯 11月2日,中国发展研 究基金会项目主任俞建拖一行来到浙 江电气行业龙头企业人民电器集团考 察调研。集团董事长郑元豹亲切接见 考察团代表,双方就城镇化、传统制 造业前景、外来员工发展、区域经济 等问题做了深入的交流。

在谈到城镇化时,郑元豹说,城镇 化建设离不开政府的推动, 也离不开 企业的参与。城镇化建设的原则就是 要集中人力、降低成本、提高效率,柳 市人多地少,城镇化更为紧迫。在这 方面人民电器集团大大领先一步,在 乐清柳市动工兴建人民高新产业园。 人民高新产业园是按照人民 5.0 的高 标准去设计、施工的。人民 5.0,就是

智能化、模块化、信息化、自动化、数 据化。在这五个高标准的指导下,人 民高新产业园将是一座智能工厂,可 以做到无人无灯生产; 人民产品将是 智能产品,只要有一台手机,连上网 就能看到产品运行稳定不稳定,参数 正常不正常。今后,人民电器集团将 运用互联网和大数据, 为社会造出更 多更好的智能化产品。

在会谈中,郑元豹也回应了社会 上流传的"传统制造企业不行了,现 在只有互联网才有前途"的观点。郑 元豹风趣地说,"电气制造企业有挑 战,也有机遇,挑战和机遇并存。没有 电,'互联网+'也好,'+互联网'也 好,统统不行。通了电,阿里巴巴、百

度、腾讯这些企业才能运行。所以电 气行业有前景,企业家要有信心。"

考察团在集团领导的陪同下,参 观了人民文化展厅,对郑元豹董事长 及人民电器集团"实业报国、实业兴 邦"的精神给予高度赞赏。考察团成 员表示,"郑元豹董事长经营企业多 年,在工作实践中领悟理论,在工作 实践中验证理论,这样的理论相当宝 贵,这次来人民电器集团,既是一次 考察,也是一次学习。"据悉,中国发 展研究基金会是由国务院发展研究中 心发起成立的法人组织, 其宗旨是支 持政策研究、促进科学决策、服务中

(本报记者)

# 加强合作交流 推动银企关系健康稳定发展 中行省分行领导莅临人民电器参观考察

本报讯 11月10日,中国银行浙 江省分行公司金融部副总经理蔡璐等 中行领导一行, 莅临人民电器集团调 研考察。集团董事长郑元豹热情接待, 并陪同客人参观了集团文化展厅。

郑元豹向蔡璐一行简要介绍了集 团生产经营情况。蔡璐一行对人民电 器在智能化、传统产业互联网化、国际 化等方面取得的成绩表示充分肯定。 她表示,人民电器是中国电器行业的 领头雁,她看好人民电器的事业发展, 希望双方进一步加强银企合作,紧抓 国家"一带一路"政策带来的发展机 遇,建立更加健康稳定的合作关系,实 现互利共赢。据悉,由人民电器集团 EPC 总承包的越南安庆热电站是中越 合作环保高效的标志性项目, 也是中 国银行海内外联动支持中国成套机械 设备制造企业走进越南参与国际竞争 的成功典范。

(本报记者)



# 江变"两化融合" 受到专家广泛关注

本报讯 11月12日,2015江西信息化与工业化深 度融合推进会在南昌国际展览中心举行。江西省委书记 强卫出席,省委常委、常务副省长毛伟明致辞,副省长李 贻煌主持会议。江变公司作为"两化融合"领域实力雄厚 的优秀企业,受到本次大会的特别邀请,作为嘉宾参加

人民电器江变公司积极推进企业的"两化融合"工 作,在两化融合、智能转型、绿色发展、产业升级方面,都 有突出表现,在江西省受到行业专家的广泛关注。此次 作为特别嘉宾参加盛会,江变负责人表示,江变公司将 不断学习、总结国内外先进技术经验,以"融合、智能、绿 色、升级"为目标,利用信息技术改造和提升产品,推动 产品转型和技术升级换代,推进企业生产、管理和服务 的智能化水平,为企业发展和地方经济腾飞作出贡献。

江西变电设备有限公司是江西省高新技术企业,拥 有省企业技术中心和全省唯一的江西省变电设备工程 (江变公司) 技术研究中心。

# 人民电器上海公司 业务拓展到全国高铁

本报讯 经过多年的发展,中国高铁成为整体领先 世界的产业,成为中国高端制造业的金名片。在中国高铁 飞速发展的背后,人民电器集团用技术革新和先进工艺, 贡献了自己一份力量。

从 2010 年起,人民电器集团上海公司的业务拓展到 全国各地的铁路项目,生产的高低压配电柜应用在中国 高铁技术含量最高的京沪高铁上,占领了中国高铁最高 端市场。产品还应用在青荣城际铁路、吉图珲客运专线、 北京至石家庄客运专线工程石家庄枢纽、汉孝城际铁路、 佛肇城际、长昆客专、武黄城际铁路、武咸城际铁路、京 福客专线、沈丹客专、津滨城际铁路等项目上,取得了骄 人的业绩, 使得人民电器集团在中国高铁发展中确立了

人民电器集团上海公司的产品技术领先、安全可靠、 性价比高,广泛应用在高铁项目上,受到市场的一致认可 和好评,为人民群众享受更加安全、便捷的出行提供强力 (上海公司)

### 人民电器上海公司 收获 4.5 亿元订单

集团董事长郑元豹的牵头 下,人民电器上海公司和沈 阳路正科技公司达成战略合 作,双方共签订4.5亿元大 单,共同推进沈阳智慧城市 发展。郑元豹表示,建设智慧 城市是全面建成小康社会的 必然要求, 沈阳的智慧城市 建设领先全国。

人民电器上海公司研发 的"智能电网卫星网络传输 系统"是当前各领域内最先 进技术支持的高新项目。该 系统代表了大数据、云计算、 互联网延伸的信息化潮流, 属于国家新型战略性支柱产 业之一。借助智慧技术,人民 电器助力沈阳智慧城市建 设,全面促进信息化与城市 化相融合, 实现让城市更美 好、人民更幸福的目标。市民

本报讯 10月30日,在 只要用手指尖轻轻点几下, 就能定位个人地理位置、查 询交通情况、了解实时路况、 查询城市地图、阅读公告和商 务信息。政府机关也可以利用 该系统,及时发布政府公告, 提高信息传达效率,减少纸质 浪费,节能减排,绿色环保。

> 在过去的一年里,人民 电器集团上海公司在集团董 事长郑元豹的正确带领下, 紧抓机遇,转型升级,依托技 术创新,屡获大单,取得了可 喜的销售成绩。

> 今后,人民电器集团将 把智慧技术逐步推广到北 京、上海、杭州等地,为自身 的全国性战略布局持续、健 康、快速发展奠定良好的基 础,实现成为全球知名电气 企业的宏伟目标。

> > (上海公司)

#### 江变新型智能光伏 变电站量产化成功

本报讯 10月30日,随 着第一批5台智能光伏发电 用组合式变电站产品的装车 发运, 江变公司研发的新型 智能光伏发电用组合式变电 站量产化正式宣告成功。

变电站是江变公司当年研 发、当年实现量产化的最新 智能产品,通过 RS485 接口 与计算机监控系统等设备进 行联接并进行数据交换,实 现产品的智能化操作、实时 数据传输、在线监测等功能。 产品具有运行安全可靠、智 能化程度高、高效节能、绝色 环保等优点,是国内光伏发 电市场上的新型节能产品, 有着广阔的市场前景。该产

品所安装的轴向双分裂干式 变压器也是今年研发的节能 新产品,是光伏发电、新能源 项目工程的主打产品。

智能光伏发电用组合式 变电站的研发和成功量产 智能光伏发电用组合式 化,标志着江变公司产品转 型和技术升级的重大成功, 将为公司开拓光伏发电和 新能源市场奠定坚实的基 础。第二批产品在11月4日 发运到达客户工地现场,在 江变售后服务工程师的指导 下电厂工人正在紧张地进行 安装调试工作。目前公司生 产线员工干劲十足,每天加 班加点进行生产,合同签订 的 19 台产品将在近期全部 完工。 (江变公司)

### 人民电器进出口公司 参加埃及国际电力展

日,2015年埃及国际电力、照 明及新能源展览会在埃及首 都开罗举行,人民电器集团 应邀参加本次展会。

本报讯 12月6日至8 国之一,也是中东人口最多 的国家,战略位置十分重 要,在经济、科技领域方面 长期处于非洲领先态势。随 着我国"一带一路"倡议的 近年来,人民电器集团 提出,中埃在能源电力领域



在董事长郑元豹的领导下, 将有更多的合作。在这种背 拓展空间求发展,实施"走出 景下,人民电器积极参与埃 去"战略,人民电器与世界各 及展会,让中东人民乃至世 国各地区的业务越来越多, 界人民进一步认识"人民" 交易量越来越大,"人民"产 品得到了各国人民的高度肯 定、信任和赞扬。

埃及是世界四大文明古

品牌,了解"人民"产品,为 人民电器布局全球打下良好 基础。

(本报记者)

3



1月21日,被誉为"浙商 第一榜"的 2014 年度风云浙 国际汽车城一期三组团盛大 牌",成为中国工业电器领 商评选结果在杭州揭幕。人 民电器集团董事长郑元豹因 在市场"换档期"坚守实业、 逆势领跑、不断创新传统制 造业中所取得的杰出成就, 成功入选其中。



5月25日,浙江省级重 点产业化项目——人民电器 集团高新技术总部工业园举 行开工启动仪式,这标志着 人民电器进入一个转型升 级、智慧发展的新时代。届 时,将向大家呈现一座面 向世界的国际化新兴工业 园区。



5月30日,人民(武汉) 开盘。汽车城聚焦整合武汉 汽车产业上下游,形成汽 车文化特色的世界级汽车 城。汽车城的建成不仅能 更好地服务武汉乃至全国 的汽车用户,而且能为武 汉的汽车产业提供更专业 的配套服务,促进汽车整车 及配件的销售,形成武汉的 新地标。



6月16日,世界品牌实 验室(WBL)在北京发布 2015 年"中国 500 最具价值 品牌"排行榜。人民品牌以 202.92 亿元价值创下新高,

再度成为年度行业最具价 值品牌,连续十二年蝉联 "中国 500 最具价值品

成就和品牌影响力。



8月22日,中国企业联

# 人民电器

域价值第一品牌。这充分 品牌建设方面所取得的重大 人民电器集团以 2014 年

合会、中国企业家协会发布 反映了集团在经营发展、"中国企业500强"排行榜,

3217181 万元的营业收入, 列 "2015 中国企业 500 强" 381 位, 比原排行提升了八 位。这也是中国人民电器集 团第13次入榜。



10月1日,由人民电器 集团 EPC 总承包的越南安 庆热电厂一期工程竣工庆 典仪式举行。这充分证明了 人民电器集团的强大实力, 标志人民电器率先跻身国 际电力工程总承包商行 列;也证明了人民电器走 出去战略和国际化之路的成 功,大大提升了"人民"品牌 的国际影响力。



10 月 18 日, 人民万福 融合。

创新创业园盛大开盘。创新 创业园积极响应荆门市委 市政府提出的"大众创业、 万众创新"号召,全力打造 荆门市最具影响力的创新 创业基地,全力为创新创业 者提供场地支持、资金支持 和政策支持。



10月30日,人民电器 上海公司研发的智能电网 卫星网络传输系统收获数 亿大单。该系统代表了大 数据、云计算、互联网延伸 的信息化潮流,属于国家 新型战略性支柱产业之 一。借助该系统,人民电器 助力沈阳智慧城市建设, 全面促进信息化与城市化相

# 民电器举行大合 唱 比



日,人民电器集团在集团 总部四楼多功能大厅举 行"我是人民人,唱响 人民歌"人民电器集 团 19 周年华诞大合唱 比赛,庆祝集团成立

了比赛。参加比赛的各 支队伍唱响企业之歌

本报讯 11 月 25 十九周年。参加本次 《人民梦》,唱出了广 合唱比赛活动的有来 大员工对未来的美好 自集团公司、浙江公 祝愿,唱出了广大员 司、销售公司等 10 支代 工对人民集团的深情厚 表队。300多名员工观看 谊,也唱出了"人民电器 人"的自豪感。

(本报记者)



器集团成立十九周年,11 开序幕。参加活动的各 月18日,江西人民输变 部门员工精神饱满、充 电有限公司在公司大会 议室隆重举行《人民梦》

满必胜的信心。他们深 情地演唱人民电器集团 公司做出更大贡献。 大合唱暨演讲比赛。活 的企业歌曲《人民梦》。

又讯 为庆祝人民电 动在雄壮的国歌声中拉 营销中心的同事们还踊 跃参加演讲比赛,讲述 如何做好本职工作,为 人民电器集团和输变电

(江西输变电)

### 汽车 + 文化 人民武汉国际汽车城热销

民(武汉)国际汽车城一期 三组团的热销,武汉乃至全 国各地的有车族们将在选 购汽车配件、汽车百货,给 爱车做保养的同时,还可以 在这座现代化综合汽车城 里休闲娱乐、购物度假、品

人民武汉国际汽车城 占地821亩,总建筑面积86 万平方米,是中国 500 强企

本报讯 12月,随着人 发、汽贸会展、汽贸金融、汽 文化。第三期将建设世界级 贸物流、国际汽车主题乐 园、汽车嘉年华、二手车品 鉴、汽车娱乐、商务休闲配 套等 12 大主题,形成汽车 文化特色的世界级汽车

的建筑形态,精心构建完美 家不同品牌的整车厂,1000 的步行流线、丰富的空间格 多家配套厂,在产贸结合的 局,融入多样的商业文化元 素。汽车城将分三期建成, 业人民电器集团投资 40 亿 第一期以汽车配件、汽车百 元打造的武汉首个"第五代 货、汽车装饰为主,具备休 更好地服务武汉乃至全国

的汽车主题乐园,配备大型 游乐设施和赛车赛道,在丰 富武汉市民日常生活的同 时,吸引更多的外地游客来 武汉购车、游玩。

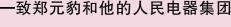
人民电器集团董事长 汽车城采用现代风格 郑元豹介绍,武汉拥有50 优良模式下,人民武汉国际 汽车城是优质市场和优秀 平台。汽车城的建成不仅能

# 汽车城"。汽车城以武汉汽 闲美食、娱乐购物功能。第 的汽车用户,而且能为武汉 武汉)国际汽车城盛大开盘

文化广场、汽车后市场服 馆",在销售各种品牌车的 配套服务,形成武汉的新地 务、4S品牌集群、汽贸研 同时介绍世界各国的汽车 标。

车产业为依托,打造集汽车 二期将建设"汽车国家主题 的汽车产业提供更专业的

# 一个人的信仰



伊夫

这是一个平凡岁月中长大的名字 他的名字,在平凡中 显露着一种霸气

他擅长武术,他深谙武术的套路 兵器对于他来说是多余的 他相信自己

赤手空拳可以打天下

他在商海里摸打滚爬 二十年了。他少不了喝下



一些苦涩的海水 每一次他只是抿嘴一笑 而更多的是那些鲜花和掌声 蜂拥而至

我敬仰他的人生高度 并用一把生命的尺子 丈量他生活的长度 二十年,他的生活只是 一根黑发到白发的距离

忠于人民是他一生不变的信念 他的额头上早已烙下了"人民"二字 他精心打造每一件产品 并且赋予它们灵性的生命 这一生,他无怨无悔 因为他对得起这两个字--"人民"

中国人民电器集团董事长郑元豹是风云浙商人物,浙江日报集团旗下的浙江在线是浙江第一新闻门户网站。两者相遇,会迸出什么样的火花?11月10日,郑元豹接受浙江日报 媒体记者专访,妙语连珠。采访后记者由衷地称赞说:"郑董是哲学思考型的企业家,很了不起。

# 制造业 + 大数据 人民电器的新时代工业革命

林柏梁 吕军 黄玉环



2015年,人民电器集团经世界品牌实验 室测评,"人民"品牌价值达 202.92 亿元,同 时被评为"中国 500 强最具价值品牌"。这不 是一个简单的数字和称号,而是人民电器成 功转型升级的标志,凭借工业化和信息化的 深度融合创新,人民电器站上了电器行业领 先水平的舞台。

1996年,人民电器成立,历经了从无到 有、从技术模仿到自主创新,短短 20 年就站 上了行业领先水平的舞台。不仅如此,在制 造业迎来工业 4.0 大时代之初,人民电器 2010年便早早布局信息化战略,谋求转型升

董事长郑元豹认为,大数据分析、大智 慧发展是两化融合的方向,同时反复强调人 民电器要创造未来。

#### 两化融合投资大 信息化程度高

近年来,浙江制造业遇到发展瓶颈:传 统制造业原材料、劳动力成本不断上涨,手 中的财富急于找到合适的投资渠道。

在实业微利时,一部分人把目光投向了 虚拟经济,热衷于"炒",选择炒矿、做 PE 等 投资热潮。

在看似"实业"微利的年代里,人民电 器却走出了不一般的路子,在经历优胜 劣汰的寒潮低谷后,人民电器"摩拳擦 掌"勤练内功,强化品牌保护和服务,提 高产品附加值。通过信息化和工业化的 高层次的深度结合,为企业制造翻开了 新篇章,两化融合成为人民电器行进中 的趋势,将在改革浪潮中为人民电器占 领行业高地。

融合就不会有企业现代化。

2010年,人民电器信息化战略委员会 成立,作为集团信息化战略制定及重大项 目建设的决策机构。同时,通过人才引进 逐步建起了一支强有力的信息化队伍,并 成立集团信息管理中心,下设系统应用管 理部和基础架构管理部,目前共有专职人员 100 余名。

近几年,人民电器管理信息化投入达到 5700 万元,加上生产环节信息化改造方面的 投入,企业年信息化投入过亿元,在民营企 业中处于较高水平。

在海量资金的支撑下,稳步推进系统 化、标准化、信息化与市场化的建设进程,在 产品研发、生产制造、销售跟踪、售后服务、 资金整合等方面实现重大突破,并取得可喜 成效。装备现代化、生产自动化、产品智能 化、管理信息化使集团的现代化管理更具科 学性、可控性和操作性。



#### 管 理 效 率 大 幅 提 升 成本持续下降

随着全球经济一体化进程的加快,IT 用数据采集终端和制 人民电器集团管理层在"两化"融合概 技术飞速发展和网络技术的广泛运用,全球 造执行系统后,将生 念提出伊始,就敏锐地意识到,没有"两化" 工业制造业企业管理模式也经历了一个迅 产自动化系统与管理

速发展的过程,从MRP- I、MRP- II到 ERP 等,企业的管理向着合理化、科学化方 向发展。

事实上,人民电器的信息化也是从建立 科学管理模式人手。郑元豹告诉记者,企业 传统的财务、采购、生产、销售等管理方式, 不仅需要耗费大量的人力物力,而且容易出 错,效率很难得到提升。

在企业强大的信息化队伍的支撑下,建 立了总部信息化管控平台,形成集团及下属 企业"研、产、供、销"一体化的生产管理体

同时,企业建立了以 SAP-ERP 为核心 的信息化应用体系,推进企业核心资源集中 管理,实现财务资金共享管控,使利润有效 回归总部,降低集团经营风险。

据了解,人民电器的 SAP-ERP 为核心 的信息化应用体系,较传统 ERP 软件更为新 进,还包括 CRM(客户管理)、SCM(供应链 管理)等一系列的扩展功能。

通过信息化管控,全集团采购业务效率 提升了10-12%, 采购费用下降了7%-25%, 以往集团与各子公司财务合并计算至少要7 天时间,现在系统可以在半天内实现;原来 采购员每月需要花7天时间分析生产和库 存情况下达采购计划,现在缩短为1天时

#### 人均产值 140 万元 员工减少 3/4

走进人民电器的生产车间,如果稍加注 意人民电器的产品,就会发现每一个产品上 都贴有产品二维码。而就是这个小小的二维 码则彻底改变了人民电器从生产、包装到销 售等等一系列的管理方式。

信息中心主任韩振强告诉记者,人民电 器自部署信息化战略开始,就在生产上推行 了"条码管理系统"。

"集团以'企业信息化,信息条码化'建设 为抓手,成功实施了'基于条码的精益化管 理系统'、'条码管理系统',从而实现产品

从生产、下线包装, 到产品入库、销售出 库、退换货、售后等 的全程管控,为保障 产品质量起到了不 可替代作用。"韩振 强介绍。

不仅如此,随着 信息化与企业生产制 造深度融合,人民电 器的智能制造水平明 显提高。特别是在实

系统联网,构建了智能制造体系。

据统计,2013年公司全员劳动生产率 达到近 140 万元 / 人,居国内同行业先进 水平。通过应用 MES- 生产车间自动化, 同一生产线产量从 10 万极提升到 20 万 极,效率提升了一倍,人员从原来的200 人减少到50人。

在信息化的大力推动下,人民电器产品 转型升级和更新换代以智能化为突破口,新 一代电器产品全面进行了数字化、智能化改 造升级,成套电气产品实现向大容量、智能 化、高电压方向发展,高低压电器产品实现 向智能化、模块化、大容量、可通讯方向发 展,变压器产品实现向大容量、高电压、低能 耗、环保方向发展。

值得一提的是,人民电器启动了总投 资达到 14.8 亿元,年产 300 万台的新型宽 频智能节能电机项目。同时,自主研发的 RD 系列高、低压电器产品,技术性能达到 国内领先水平,部分产品已经达到国际先进

在未来,人民电器计划通过5~7年信 息化建设,总投入约1亿元,建成基本覆盖 所有业务流程,在行业与民营企业中领先的 信息化管理和应用体系。

同时,企业紧紧抓住浙江省建设"两化 深度融合国家示范区"的重大机遇,实行多 措并举,加大科技创新力度,积极采用三维 (3D)打印、移动互联网、云计算和大数据等 先进 IT 应用技术,将集团打造为基于信息 物理系统的智能装备、智能工厂和智慧集

郑元豹表示,"在'互联网+'时代下, 人民电器集团要用新观念、新理念、新创 意、新模式、新差异来提升传统产业持续 健康发展。只靠传统产业发展,那是二轮 驱动;用传统产业培育新兴产业、把传统 产业和资本产业结合,那是四轮驱动。工 业电气这一行业科技和技术含量较高,所 以我们人民电器更要结合互联网时代,抓 住机遇,跟紧时代的步伐,树立世界一流的 民族品牌。

(文章来源:浙江日报集团浙江在线)





当前,我国制造业发展的资源能源、 年时间,从制造大国迈入制造强国行列。 就会为大多数消费者所抛弃。

生态环境、要素成本等都在发生动态变 随着新一代信息技术与制造业深度融 另一方面,十八大以来,党中央、国 大于挑战。 化。传统竞争优势赖以保持的多种要素 合,中国制造业存在无限的想象空间,将 务院作出了一系列事关我国经济社会发 形成的新旧交替期,综合成本要素上升, 互联网领域取得了巨大的进展,互联网 将以基础设施互联互通、产业区域协调 模块化,走出一条全新的发展道路。" 产业和订单转移加快,这是困难和挑战。 对人类的生产生活方式带来了革命性的 发展等,推动制造业的发展。一个正在形

临的挑战巨大,机遇也前所未有,但机遇

集团董事长郑元豹多次表示."人民 约束日益趋紧,已经使粗放式的发展道 促进制造模式、生产组织方式和产业形 展全局的重大部署。比如城乡一体化、农 电器要提高科技创新,掌握核心技术,推 路越走越窄。经济发展新常态下,在原有 态的深刻变革,智能化、服务化成为制造 业现代化、"一带一路"、京津冀协同发 进制造业和云计算、大数据、互联网结合, 比较优势逐步削弱、新的竞争优势尚未 业发展新趋势。新一轮全球技术革命在 展、长江经济带等重大区域发展战略,也 实现产品智能化、数据化、信息化、自动化、

郑元豹说,中国是制造大国,今后要依 但与此同时,我国也正加速产业调 影响和冲击,对几乎所有行业特别是传 成的 13 多亿人口的超大规模国内消费 靠科技进步,转变成制造强国。我们的产 整。我国政府今年推出了中国版"工业 统行业带来了颠覆性影响和冲击。制造 市场,是我国制造业所拥有的最大优势。 品,也要依靠科技进步,从中国制造向中国 4.0"规划的《中国制造 2025》,力争用十 业若不与互联网、大数据连接起来,很快 总的来看,未来十年我国制造业发展面 智造转变,这样我们的前途才更加光明。