



人民电器集团连续入围中国民营企业 500 强



山东省委书记、省长龚正与人民电器集团董事长郑元豹亲切交谈

本报讯 8月24日，“2017中国民营企业500强发布暨民营经济发展峰会”在济南举行，集团董事长郑元豹应邀到会，并参加相关重要活动。

人民电器集团迄今已连续16年入选中国民营企业500强，今年跃居《2017中国民营企业500强榜单》第130位、《2017中国民营企业制造业500强榜单》第69位。华为、苏宁分列2017中国民营企业500强榜单前两位。

本次活动由全国工商联主办、山东省人民政府承办，工业和信息化部、国家工商总局、中国民生银行协办。全国政协副主席、全国工商联主席王钦敏，山东省副省长、省长龚正，工业和信息化部原党组成员、中央纪委驻部纪检组原组长金书波分别致辞。中央统战部副部长、全国工商联党组书记、常务副主席徐乐江发布榜单，全国工商联副主席黄荣发布分析报告，国家工商总局副局长、党组成员王江平出席，全国工商联党组书记、副主席樊友山主持。

本次发布以“践行新发展理念 推进新旧动能转换”为主题，展示2016年我国民营经济取得的成就。宣传大型民营企业在国家经济发展中的积极作用，分享民营企业发展中的成功经验，大力弘扬企业家精神，引领广大民营企业践行新发展理念、实现健康发展。

会上发布的《2017中国民营企业500强》分析报告显示，2016年，民营企业500强入围门槛大幅提升。超大型企业快速增长，质量效益稳步提高，社会贡献继续加大，产业结构持续优化，走出去步伐明显加快，出口总额显著增加，继续呈现出良好发展势头。

2016年，在集团董事长郑元豹的带领下，人民电器集团积极响应“去产能、去库存、去杠杆”的政策导向，全面融入“一带一路”等国家战略，主动接轨军民融合发展，率先参与混合所有制改革，有效加大PPP项目投资力度。人民电器自主创新能力显著增强，传统制造业

与人工智能、互联网等新兴技术加速融合，经营业绩稳步增长，品牌价值达到305.12亿元，企业核心竞争力显著提升。

温州市副市长殷志军调研人民电器

本报讯 9月18日下午，温州市副市长殷志军率领科技局、市府办、金融办等部门有关负责人，到人民电器集团调研企业上市工作筹备情况。乐清市副市长范晓东，乐清市金融办、柳市镇政府领导陪同调研。

集团领导郑元豹、郑经洁、叶向宇等热情接待了客人一行，并陪同参观人民电器文化展厅。

调研座谈会上，集团董事长郑元豹首先感谢殷志军副市长一行百忙之中到人民电器调研。随后，他汇报了乐清市电气产业发展、人民电器30年来的经营业绩、中长期发展战略、上市总体规划及筹备工作进度等情况。

殷志军副市长对人民电器所取得的优异成绩予以充分肯定，对人民电器坚持主业、多元发展、精准研发、持续创新的发展战略表示高度赞赏。他指出，人民电器作为中国500强企业、全球机械500强企业，品牌价值达到300多亿，无形资产非常高，企业影响力非常大，是温州的荣耀，也是浙江的荣耀。

殷志军副市长指出，近年来，人民电器事业在国内外多个区域拓展，但是始终立足温州，没有忽略温州这个“根”，起到了良好的示范带头作用。他表示，人民电器是全国知名企业、温州市龙头企业，应该在资本市场有更多的作为，应该通过上市实现更大的社会价值，承担更重



要的社会责任。温州市政府将积极协调市金融办、科技局等各个部门，提供一切力所能及的优质服务，支持人民电器加快上市筹备工作步伐，早日实现拥有多家上市公司的目标规划，为温州市工业经济发展做出新的贡献。

人民电器入选 2017 全球机械 500 强榜单

本报讯 8月22日，“2017全球制造商峰会”在北京举行，峰会发布了2017全球机械500强排行榜。人民电器位居《2017全球机械500强》第279位。

在《2017全球机械500强》排行榜中，有89家中国大陆机械企业入选。从入选企业总数来看，美国以140家企业入选仍占据榜首，日本以105家排名第二，中国以99家位列第三，德国、法国、瑞士分居第四至第六名。

此次发布会由中国机械工业企业管理协会、全球制造商集团联合主办。剑桥大学工业可持续研究中心主任斯蒂芬·埃文斯(Steve Evans)教授、

剑桥大学国际制造中心研究主任石涌江博士发表主题演讲。

中国机械联合会副会长、中国机械工业企业管理协会理事长孙伯淮在现场发布研究报告时表示，全球机械500强的发布，至今已经是第15届。其评判的最主要标准就是品牌影响力，它是一个企业获利能力、一个国家或地域经济实力，以及一个行业发展状况好坏的表现形式。

在全球经济一体化背景下，品牌作为一种重要的无形资产，对于提升企业核心竞争力，促进企业发展所发挥的作用，越来越受到重视。这种观点，在机械行业同样获得行业人士的认可。

人民电器已经连续多年入选全球机械500强。多年来，人民电器从市场、服务、技术、质量、产品、文化等方面，系统打造人民电器品牌，在国内外各个渠道进行全方位的品牌推广活动，深度结合市场营销和产品服务等多种方式，积极扩大品牌影响力，成效显著。



第十九次全国代表大会胜利召开
热烈庆祝中国共产党

郑元豹出席第四届中法城市可持续发展论坛



本报讯 九月秋高气爽,楚天丹桂飘香。9月26-28日,以“绿色·开放·创新——共享一带一路新机遇”为主题,第四届中法城市可持续发展论坛暨世界500强与全球知名企业招商推介会在武汉市蔡甸区隆重举行。

湖北省委副书记、武汉市委书记陈一新,武汉市人民政府市长万勇,法国驻华大使馆经济事务公使衔参赞柏尤力等出席了本次论坛及招商推介会。人民电器集团董事长郑元豹应邀出席,并参加人民电器集团智能电网产业园项目签约仪式,受聘担任“中法武汉生态示范城招商顾问”。

出席了本次论坛及招商推介会的还有法国财政部前副

部长、凯辉私募股权投资基金管理合伙人贝宇诺,住建部规划司副司长王琳,商务部投资促进局副局长李勇,武汉市委常委、市委秘书长蔡杰,武汉市人民政府副市长徐洪兰,武汉市人民政府秘书长刘志辉,武汉市人民政府副秘书长董广利,蔡甸区委书记、中法武汉生态示范城管委会主任刘子清,蔡甸区人大常委会主任查国振,蔡甸区政协主席胡素文,世界500强企业代表等。武汉市人民政府副市长徐洪兰主持论坛。

27日上午9时,湖北省委副书记、武汉市委书记陈一新发表论坛演讲。他在演讲中强调,中法武汉生态示范城项目

是践行一带一路倡议的重大合作项目,是中法两国合作共建的首个生态城项目,也是湖北省对外开放的新高地,是全面展示现代化、生态化、国际化大武汉建设程度的重要窗口。陈一新表示,武汉市委市政府将不负重托,不辱使命,坚持“五大发展理念”,致力打造“五大平台”,全力实现武汉城市发展宏伟蓝图。他同时对中法友好合作及未来发展表达了美好祝愿。

陈一新、万勇等领导为郑元豹颁发了“中法武汉生态示范城招商顾问”聘书,见证了人民电器集团智能电网产业园项目的现场签约仪式。

论坛期间,郑元豹接受了湖北电视台等多家新闻媒体的专访。他在采访中表示,人民电器作为中国500强、全球机械500强、品牌价值达到305.12亿元的民营企业,未来发展之路任重道远。当前,人民电器以《中国制造2025》和“十三五规划”为纲要,秉承“产业为本、战略为势、创新为魂、金融为器”的指导思想,针对全球电力行业向智能化、大容量、低能耗方向发展等趋势,正在进行智慧电力产业布局。武汉智能制造产业园项目落成之后,人民电器将在德国工业制造4.0的基础上,自主开发智能制造5.0系统,全面实现人民电器产业结构调整、转型升级等宏伟战略目标。

据悉,中法城市可持续发展论坛作为深入推动中法城市间交流合作、探索城市可持续发展路径的国际顶级盛会,至今年已连续举办三届。本届论坛紧紧围绕武汉市重点发展的新兴产业、文化创意产业等,举办新一代信息技术与城市发展、设计与创新等分论坛活动,重点聚焦信息安全、物联网、VR/AR、人工智能产业以及工业设计、建筑设计、文创设计等产业领域展开研讨。

人民高新技术总部工业园开工



本报讯 礼炮齐鸣,彩旗招展。7月29日上午,位于柳市湖横的人民高新技术总部工业园开工仪式隆重举行。

集团领导郑元豹、郑经洁、蒋国诚、叶林、陈林锋、包巨文等,项目设计、施工及监理单位负责人等出席。集团上海公司董事长叶林主持仪式。

集团深化改革委员会会长、集团副董事长、浙江公司董事长郑经洁作开工仪式致辞。他说,人民电器集团以高新技术总部工业园开工为契机,以提升先进制造业为目标,抢抓发展机遇,实现转型升级,积极推进从商品市场向资本市场,从国内市场向国际市场,从自动化向智能化转变,精心打造一个世界一流的智慧工业园。走一条创新发展之路,一如既往的为全世界人民奉献绿色、低碳、环保、安全的电气产品。

方大建筑设计有限公司院长姜国华、浙江中乐建设有限公司总经理周浩琴、乐清市恒光工程管理有限公司总经理蒋恒光分别作表态发言。

集团董事长郑元豹宣布,占地300亩的人民高新技术总部工业园正式开工建设。

各公司、各协作企业、经销商、供应商及施工单位等近千名员工代表,共同见证了这一喜庆时刻。

据悉,人民高新技术总部工业园是浙江省“重点产业化”项目,是温州市“两大回归”重点项目,也是乐清市“第一个千亿产业集群”龙头项目。建成后的人民高新技术总部工业园将围绕产品研发、技术创新、生产制造等,充分利用大数据、人工智能、物联网等技术实现“工业化、信息化两化融合”,推进智能制造和智慧创造,打造高效、节能、绿色、环保、舒适的无灯无人智慧工厂。

公益助学金捐赠 人民控股在行动

本报讯 9月12日上午,湖北省浙江企业联合会(总商会)、武汉晚报社、武汉市青少年发展基金会共同举办的浙商“阳光行动”捐赠暨助学金现场发放仪式,在武汉关小学隆重举行。湖北省浙江企业联合会(总商会)名誉会长、人民控股集团湖北总部经济投资有限公司董事长陈林锋参加活动。

作为湖北省浙江企业联合会(总商会)优秀企业代表,湖北总部经济投资有限公司长期踊跃参与浙商“阳光行动”。董事长陈林锋多次代表企业捐赠助学金,联合广大浙商企业共同帮助贫困学生完成学业,为祖国花朵们实现自己的“中国梦”奉献人民电器的力量。

资助助学一直是浙商公益事业的重点。浙商“阳光行动”,是湖北省浙江企业联合会(总商会)继“浙商慈善助学行动”、“浙企联合杯”、“高尔夫慈善助学公开赛”、“浙商走进校园”、“情系大悟·资助助学”活动之后,倾力打造的新公益品牌。结合湖北精准扶贫工作,通过“阳光行动”,汇聚荆楚浙商的人力、物力、财力,吸纳爱心团体、爱心企业、爱心人士,精准构建贫困学生梦想的桥梁,真真切切地将助学金送到有需要的学生手中,树立了良好的浙商形象。

人民控股集团湖北总部经济投资有限公司作为优秀在鄂浙商企业,立足蔡甸,心系湖北。公司自成立起就热心公益事业,认真践行人民电器“5·18 环保日”、“8·18 质量日”方针政策,在环境保护和社会公益事业等方面做出了突出贡献。

本次助学捐赠活动,见证了人民控股集团80万汽车全产业链商业旗舰综合体的大气与魄力,见证了人民控股集团湖北总部经济投资有限公司用实际行动传递爱心的强烈责任感和满满的正能量。



睿变·超越巅峰

人民电器集团召开2017年半年度营销大会 成立人民电气深化改革委员会



本报讯 7月15日,人民电器集团“睿变·超越巅峰”2017年半年度营销大会在合肥隆重召开,集团领导郑元豹、郑经洁、叶林、郑纬宇、陈林锋、包巨文、叶向宇等,数百位营销精英和经销商代表到会。上海公司营销副总经理黄山主持大会。

人民控股集团副董事长郑纬宇致欢迎辞。集团深化改革委员会会长、集团副董事长、浙江公司董事长郑经洁,集

团进出口公司总经理叶向宇分别做工作汇报。集团安徽销售公司总经理黄春生代表经销商发言。集团总工程师刘君作集团未来十大战略规划工作报告。大会表彰了上半年营销业绩突出、创新发展的优秀经销商。

成立人民电气深化改革委员会

改革是发展的动力和源泉。人民电器为整合全球资源,创新营销管理,决定成立人民电气深化改革委员会。集团深化改革委员会会长郑经洁指出,成立深化改革委员会,不仅

是人民电器营销管理模式创新的需要,也是布局新技术、新产品等战略规划的重要举措。委员会将引领营销渠道遵循集团营销理念,创新营销战略,强化服务意识,在企业、经销商和客户之间充分发挥桥梁和纽带作用。

集团董事长郑元豹围绕“创新营销发展方式和营销结构”做总结发言,并为人民电气深化改革委员会授牌。

赢领系列首发亮相 启动技术创新沙龙

新颖的外观,卓越可靠的性能,人性化的设计,6个专业技术团队,40余专业技术人员、项目组150余人,历时3年精心打造的赢领系列首发亮相,惊艳四座。新品赢领系列,包括万能断路器、塑壳断路器、交流接触器、热过载继电器、双电源自动转换开关等几大类产品。发布会环节由集团浙江公司副总经理陈凯主持。

电气行业资深专家应邀参加了以“技术研发与市场同步协调发展”为主题的技术沙龙。专家们通过电器技术发展方向、小体积成套电器产品发展、通过智能化发展抑制不良用户等议题,分享了电器制造企业未来发展趋势。专家们高度评价了人民电器深化改革的战略部署,对人民电器创新发展和技术研发等提出了建设性意见。技术沙龙由集团总工程师刘君主持。

集团董事长郑元豹围绕“创新·智慧,构架美好未来”做重要讲话。他指出,当前世界经济正处于深度调整的关键阶段。站在发展的新起点,人民电器将以智能制造、智慧创造为引领,全面深化改革,创新未来发展,实现自动化、智能化、信息化、模块化、数据化深度融合,创造人民电器品牌更加卓越的业绩。

人民电器集团启动第十一届“8.18 质量日”活动

本报讯 八月流金,暑退秋兴。8月18日,是人民电器集团20000多名员工、全体质量工作者共同的节日。

以“深化改革,匠心筑梦”为主题,人民电器集团第十一

届“8.18 质量日”活动启动仪式在集团总部隆重举行,同时在浙江温州、江西南昌、上海嘉定、江西抚州等四大制造基地设立分会场。集团领导郑元豹、郑经洁、蒋国诚等领导,陕西省咸阳市政府领导代表,浙江省低压电器行业协会,有关新闻媒体,集团各中心、办负责人,集团浙江温州区域各制造公司负责人,以及浙江公司员工代表共600余人出席启动仪式。启动仪式由集团总裁办主任叶小青主持。

上午7时30分,启动仪式在庄严雄壮的国歌声拉开帷幕。集团深化改革委员会会长、集团副董事长、浙江公司董事长郑经洁致辞,并宣布人民电器集团第十一届“8.18 质量日”活动正式启动。

郑经洁在致辞中首先代表集团董事会、管理层和集团深化改革委员会,向出席活动的各位领导、各位嘉宾、新闻媒体朋友、各位同事表示热烈的欢迎,向长期奋战在质量工作一线的干部员工,向全球经销商和国内外客户朋友们表示节日的问候和崇高的敬意。

郑经洁表示,人民电器“8.18 质量日”活动迄今已举办11届。在持续实施全面质量管理,深入细化质量工艺流程,有效强化全员质量素养和意识,稳步提升人民电器产品全球竞争力,全面增强人民电器品牌知名度、美誉度等方面,发挥了巨大的作用。人民电器“8.18 质量日”意义重大,影响深远。

郑经洁强调,质量之于企业,犹如健康之于生命。“深化改革,匠心筑梦”,我们就是要在全面深化改革的基础上,一方面把产品质量放在压倒一切的地位,把质量管理落地到每一个流程、每一个细节。人民电器品牌价值305.12亿元,全体员工都要像呵护生命一样重视产品品质,爱护人民电器品牌。另一方面,要创新树立“大质量观”意识,全面提升企业战略决策质量、技术工艺质量、供应仓储质量、全流程服务质量、工作执行质量等。在集团董事长的领导下,一心一意聚焦质量工作目标,通过质量工作,引领集团全局经营工作。每时每刻、分分秒秒努力增强人民电器核心竞争力,为实现中国制造腾飞,为实现中华民族伟大复兴的“中国梦”,奉献人民电器的力量。

为表彰质量先进,树立质量工作标杆,集团组织开展了



首届“质量标兵”评比活动,对郭伟等十二名表现优异、贡献突出的一线质量工作者进行了表彰奖励。

陕西省咸阳市政府领导代表莅临启动仪式,祝贺人民电器集团第十一届“8.18 质量日”盛大启动,并向人民电器集团赠送了弥足珍贵、具有汉唐历史文化古韵的《汗血鏊金马》,祝福人民电器事业蒸蒸日上、马到成功。

集团工会主席、进出口公司总经理叶向宇宣读《第十一届“8.18 质量日”倡议书》。浙江公司副总经理陈凯带领与会全体干部员工宣誓。浙江公司电源车间叶保林作为基层质量工作者代表发言。

集团董事长郑元豹发表重要讲话。他首先祝贺人民电器集团第十一届“8.18 质量日”启动仪式隆重举行,充分肯定了集团全体干部员工围绕《中国制造2025》国家战略,围绕集团中长期发展战略规划,全面深化改革、全面强化“8.18 质量日”理念所表现出来的积极工作态度,所取得的突出绩效。郑元豹表示,人民电器集团拥有一流的技术、工艺、质量和人才团队,在全球企业界率先创立具有人民电器文化特色的“5.18 环保日”、“8.18 质量日”、“11.18 庆典日”等三个重大节日,体现了人民电器重视环保和可持续发展,重视品质和中国制造竞争力,重视管理文化传承和经营管理创新的重要理念。他对获得首届“质量标兵”称号的各位员工表示衷心祝贺,希望获奖员工珍惜这个崇高的荣誉,在以后的工作中,继续发挥模范带头作用,继续践行人民电器“8.18 质量日”理念,继续为人民电器的质量工作事业作出新的更大的贡献。

无偿献血——热血生命青春闪耀

本报讯 一个人的价值有多大,我们不容易界定。但是,我们每一个成年人都清楚的知道,热血对于生命的价值有多重要。

近日,人民电器浙江制造基地开展无偿献血活动。一大批符合献血标准的人民电器员工,用热血青春,共同书写了一曲大爱无疆之歌。

献血流动车到达之前,集团工作人员早早就搭建好了临时献血点,方便医护人员开展工作。同时,还为参加献血活动的员工精心准备了营养汤、点心等,帮助大家舒缓心情,恢复体力。

现场,前来参加无偿献血的员工们排起了长队。队伍中不乏多次献血、神情自如的“老兵”,也有第一次献血、略显紧张的“新人”。有的兴奋地分享自己的献血心得,有的忙不迭的拍照发朋友圈。欢声笑语活跃了现场气氛,大家的脸上都洋溢着自豪的笑容。

献血后的员工们手举鲜红的《无偿献血证》,纷纷开心的表示,自己的小小善举,能够帮助他人,能够体现自己的生命价值,意义非常大。

无偿献血活动充分展现了人民电器员工践行“人民电器,为人民服务”核心价值观,以及无私奉献、关爱社会、勇于担当的崇高精神和强烈的社会责任感。广大员工踊跃献血的行动,受到了现场医护人员的交口赞誉。



人民电器雄居中国 500 强 郑元豹对话世界品牌大师



民电器自 2003 年参评中国 500 强企业以来,连续第 15 年荣登榜单。

郑元豹作为中国 500 强企业代表之一,受邀出席圆桌论坛,与荣获澳洲勋章、享誉国际的品牌战略及设计大师曹图健(Dr Kenneth W Cato AO)和全球公认知识型组织创始人之一、领导力 & 战略大师孔林德(Lars Kolind)等进行高端对话,并发表演讲。

郑元豹在演讲中表示,中国企业联合会、中国企业

家协会在政府与企业之间发挥着非常重要的桥梁和纽带作用,中企联与协会的工作非常出色。中国 500 强企业这个品牌,已在国内外形成了强大的影响力和号召力。

郑元豹认为,500 强高峰论坛是一个非常好、非常重要的交互平台。央企、国企、民企及国内外专家大腕济济一堂,围绕全球治理、国家社会宏观经济发展及企业经营实践,互相学习,分享品牌经验,增进文化碰撞,聚焦价值创造,加强资源整合,有利于推动中国民族品牌全球竞争力的增强。

郑元豹在演讲中简要介绍了人民电器的企业发展和品牌塑造历程。他说,人民电器长期注重品牌的系统提升、精准定位和全方位传播,致力于打造杰出的世界民族品牌,变中国一流品牌为世界顶级品牌。他呼吁国家出台相关法律法规,完善民企专利及知识产权保护,加强对民族品牌的支持力度。

曹图健和孔林德对郑元豹的演讲表示高度赞赏。两位大师认为,人民电器在短短 30 年左右时间,把人民电器品牌的无形资产提升到 305.12 亿,这个成绩非常了不起。这表明,人民电器已经逐渐从中国的“人民”,变成了世界的“人民”。

两位大师表示,人民电器从 36 伏电压等级做到 75 千伏,只用了不到 30 年,而国际上有的企业做了 200 年还没有成功。人民电器启动从德国的工业 4.0 升级到“软件+硬件”的系统 5.0 的宏伟战略,体现了中国人的独特智慧,展现了中国民营企业敢于站上世界潮流之巅的智慧和勇气,两位大师对此深表敬佩。

两位大师从全球化视野,分别分享了领先的企业战略规划、领导力塑造、未来品牌趋势、品牌设计理念等经典案例。

郑元豹等嘉宾与两位大师的精辟发言和观点交锋,不断将论坛推向高潮。全球性思维碰撞,前沿理念与智慧精彩演绎,不时引发现场观众的阵阵掌声和热评。

本报讯 9月9日至10日,中国经济界与企业界的年度盛会——“2017中国500强企业高峰论坛”在英雄城江西南昌隆重举行。集团董事长郑元豹应邀出席,并作为中国500强企业代表,与世界顶级品牌大师进行高端对话。

论坛由中国企业联合会、中国企业家协会主办,江西省人民政府承办。国内外近千位重量级嘉宾莅临,共襄盛举。论坛发布了2017中国500强企业榜单及相关分析报告,人

浙江公司获评温州市企业技术研发中心

本报讯 近日,温州市科学技术局公布了最新一批温州市企业技术研发中心名单。浙江公司申报的“人民电器低压电器企业技术研发中心”,被认定为温州市企业技术研发中心。

市级企业技术研发中心作为温州市创新体系的重要组成部分,是规模大、研发能力强的企业所组建的企业研发机构。其建设有助于引导企业加大科技投入,引进培育创新人才,加快科技成果转化,增强企业自主创新能力与核心竞争力,加快以企业为主体的区域创新体系建设。

人民电器在集团董事长郑元豹的带领下,按照《中国制造 2025》及“一带一路”等战略规划,在“创新驱动、智能转型、技术强企”等思路引领下,多年来一直坚持加大研发中心的投入力度,系统落实专职研发人员、研发场所、研发经费、专用仪器设备、研发绩效评估等工作。

人民电器对照温州市企业技术研发中心建设管理办法,在获得温州市企业技术研发中心称号之后,将继续加强技术创新和体制创新,更加积极有效地提升企业技术实力,推动企业和行业的科技进步。

人民电器拥有“中国驰名商标”、“中国名牌产品”、“国家科学技术进步二等奖”、“全国质量奖”、“全球机械 500 强”、“中国 500 强企业”等荣誉称号,始终把科技创新作为加快企业发展,以及提高企业运行质量的“核心”工作来抓。

人民电器技术研发中心先后制定出台了《研究开发费用核算制度》、《科技项目管理制度》、《新产品开发管理制度》、《新产品研发奖励办法》、《知识产权管理规定》等。每年拿出销售收入的 3%—5%用于作为科技创新研发预算经费,并专门设立了科学技术奖、创新发明奖等专项扶持基金。

人民电器先后与西安交通大学、河北工业大学、上海电



科所等单位建立了科研合作关系,共同开展了多项产学研项目的研究开发。

近年来,人民电器依托“博士后科研工作站”、“国家火炬计划重点高新技术企业”和“浙江省级企业技术中心”等研究开发平台,持续加大新产品研发力度和知识产权的保护力度。共获得千余项授权专利、软件著作权,完成多项国家火炬计划项目、浙江省火炬计划项目、浙江省重大科技攻关项目,实现科技成果转化数百项。

