

科华恒盛中标 宁波地铁电源子系统 集成项目

■ 钟自

近日,福建厦门科华恒盛股份有限公司凭借出色的产品方案和综合实力,一举中标浙江宁波地铁的电源子系统集成招标采购项目。目前,该项目已进入实施阶段。此前,科华恒盛还成功参与了宁波轨道交通一号线一期工程。此次中标,对科华恒盛进一步拓展城市轨道交通市场、提升轨道交通行业的高端品牌形象,具有十分重要的意义。

据了解,科华恒盛的高端电源产品及解决方案,具有可靠性高、适应性强、智能管理、集中监控等优点,自主研发的无主从并机技术可支持多台中大功率UPS并联使用,可以随时保证在原有信号电源系统的基础上,灵活配置供电方案,从而大幅提高轨道交通系统的安全性、可靠性和绿色节能环保。

多年来,科华恒盛始终坚持高端定位,坚持自我品牌、自主创新,始终专注于大功率电力电子技术和电源产品的研发,致力于打造技术领先、高效可靠的高端电源产品方案体系。作为国内“智慧电能领导者”,科华恒盛成功实现一系列的高端电源技术突破,打破国际品牌长期以来的技术垄断,为中国的轨道交通行业提供优异的高端电源产品和解决方案,在北京地铁、哈尔滨地铁、长春轻轨、南京地铁、武汉地铁、郑州地铁等城市轨道交通项目中得到广泛应用和高度认可,帮助蓬勃发展的中国轨道交通行业实现“高起步”,推动轨道交通的自主创新和快速发展。

双星铸机参与 国家强制性标准修订

■ 本报记者 何沙洲
特约记者 王开良 刘玉华

日前,山东双星铸机公司凭借在自动化造型设备方面的技术成果,参与了国家强制性标准《造型机安全要求》的修订工作,标志着公司自动化造型技术得到了行业的认可。

据了解,《造型机安全要求》是由全国铸造标准化技术委员会组织起草的,全国只有4家企业参与了该要求的修订工作。双星铸机公司作为主要起草单位之一,在标准修订时,结合近年来在自动化造型方面的实践经验,在造型机工作台安全防护、造型机需要备有的安全装置等方面提出了若干意见,不仅为国内自动化造型行业做出了贡献,还大大提高了公司在行业内的知名度。

中联重科环卫机械 在新疆举办 新产品发布会

■ 钟闻

日前,在新疆乌鲁木齐海关培训中心,中联重科携手新疆维吾尔自治区环卫协会共同举办了“新疆维吾尔自治区环卫协会与中联重科环境新装备演示会”。

此次发布会,展示了国内首台高压冷风吹雪除冰车“除雪风神”ZLJ5163TCXJE4、中国第一台带污水循环洗扫车ZLJ5251TXSE4以及适用于人行道、小巷道的除雪高手“布鲁图”。会上,来自全疆各地环卫单位的170名代表共同感受到了中联重科的品牌魅力。

环卫机械公司西北大区营运总监彭刚宏现场诠释了中联重科的环卫新理念。乌鲁木齐市城市管理委员会副局长刘伟现场试驾“布鲁图”后称赞道:“将来乌鲁木齐冬季除雪,中联的产品将会是一个很大的亮点!”

长高集团特高压开关 通过国家 能源局成果鉴定

■ 郑时

5月4日,湖南长高集团研制的3种交流特高压开关成功通过国家能源局组织的科技成果鉴定,综合技术性能达到国际领先水平。长高集团也因此成为国内少数几个拥有1100kV特高压开关自主研发及制造能力的公司之一。

“通过国家级能源科技成果鉴定,一方面意味着长高集团在资金、政策、产业化和示范应用方面将获得国家层面的支持,另一方面也显示出长高集团在高压开关领域的技术能力。”长高集团总经理兼董秘马晓说。

此次通过国家级能源科技成果鉴定的产品共计9种,横跨了交流超高压和特高压两个输电电压等级。除3种1100千伏户外特高压开关的综合技术性能达到国际领先水平外,其余6种经鉴定也都达到了国际先进水平。

湖南长高集团连续三年在国家电网、南方电网隔离开关(含接地开关)招标中名列第一名,平均市场份额超过25%。“预计今年核准四条特高压线路主设备需求超过300亿元,长高集团将会从中受益。”马晓说。

看好西部,藏“三足”鼎立雄心。近日,美国通用电气公司(GE)与重庆机电控股(集团)签订合作协议,投资1.25亿元正式在重庆打造高低压电气设备制造基地。(相关内容详见5月5日A1版《美国通用电气与重庆机电“联姻”》)据了解,过去两年GE分别在成都和西安设立了创新中心分别致力于医疗和煤化工领域的应用研发;未来GE在西部将形成以重庆为制造中心、西安和成都为研发中心的战略格局。

投资上亿元 通用电气在渝制造高低压电气设备

■ 钟自

中西部市场越来越多受到世界500强企业青睐。近日,美国通用电气公司(GE)与重庆机电控股(集团)签订合作协议,投资1.25亿元正式在重庆打造高低压电气设备制造基地。

据了解,早在2011年GE便同重庆机电签订合作备忘录,瞄准重庆轨道交通发展带来的至少300亿元的配电设备需求市场。对于合作搁浅2年的原因,GE及重庆机电均表示由于准备事项太多所致。

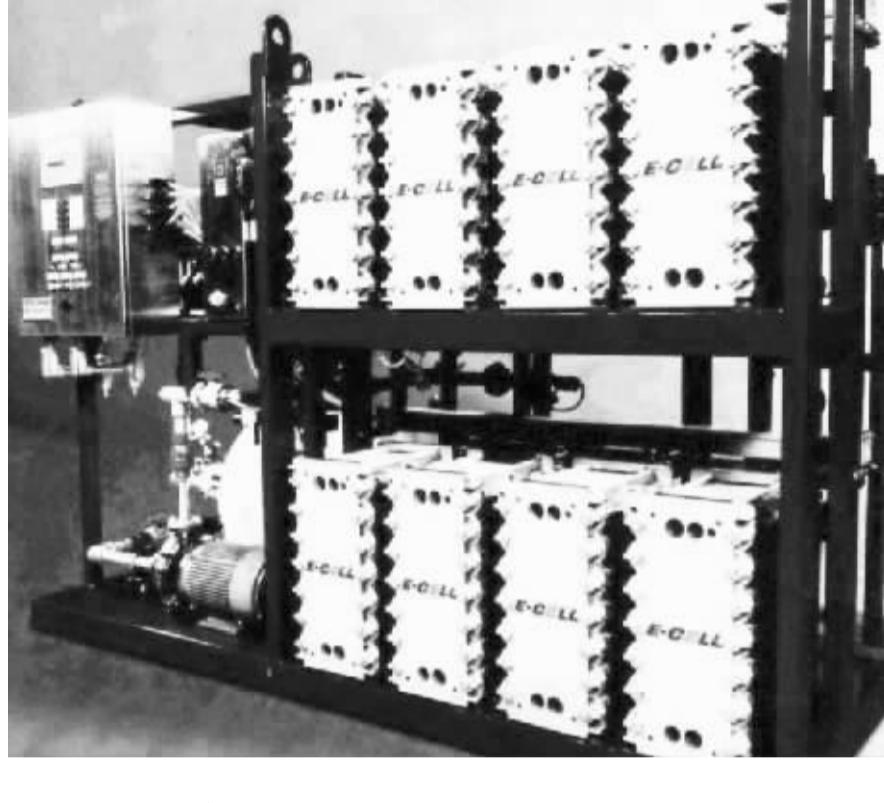
值得注意的是,过去两年GE分别在成都和西安设立了创新中心分别致力于医疗和煤化工领域的应用研发,此次与重庆机电共同制造高低压电气设备的动作,也令市场猜测GE未来在西部地区将形成以重庆为制造中心、西安和成都为研发中心的战略格局。

1.25亿元 打造高低压电气设备基地

根据协议,GE与重庆机电预计将投入1.25亿元人民币,在两江新区龙兴工业园新建高低压电气设备制造基地。该基地生产及科研用房面积达2.3万平方米,并于今年下半年开始建设,2014年正式投产,达产后预计实现年产值5亿元人民币。

出席签约仪式的GE工业系统全球首席执行官BobGilligan表示,作为中国中西部地区经济的发展引擎,重庆是GE工业系统推进中西部地区业务的战略枢纽。“GE在高低压电气设备领域拥有先进的制造技术及管理理念,而重庆机电熟悉西南地区的市场情况,双方合作能够达到事半功倍的效果”。

其实,早在2011年7月,GE与重庆机电便签署合资经营合同,确定在重庆两江



新区成立一家中外合资企业,为重庆轨道交通建设配套生产配电设备。

据两江新区网报道,重庆轨道交通1号线开通运行,成为当时双方合作的直接原因。据介绍,2010年,重庆市轨道交通规划进行调整,轨道总里程增至700公里,车站总数超过350座,总投资大大超过原计划的1500亿元。而作为轨道交通建设中的基础设施,配电设备的需求市场规模就高达300亿元。

BobGilligan表示,目前中国的中低压配电市场的规模为265亿美元,这一规模同基础建设的发展比较匹配,而此次布局

重庆市场的原因就在于对基建市场的看好。“重庆合资公司达产后,重庆轨道交通所需要的配电设备将全部由合资公司提供。”重庆机电集团副总裁廖邵华说。

事实上,GE并非首个在重庆建立配电设备基地的世界大佬。据公开资料显示,重庆ABB变压器有限公司是ABB全球最大的变压器生产基地及绝缘体制造中心,并拥有800千伏高压直变变压器技术;而霍利威尔在2006年在重庆开设代表处后,不到一年即宣布与重庆携手打造西部创新中心,并将旗下过程控制部在华首个全球性

“我们比较看中的是,这次合作能帮助企业转型升级,有利于我们的千亿机电战略。”廖邵华表示。

工程服务中心,放在了重庆。

有分析人士认为,同竞争对手相比,GE抢占重庆市场的战略有所滞后。对此,BobGilligan认为现在进入的时机刚刚好。“GE和ABB、霍利威尔所生产的产品并不一样,不存在竞争关系”。

中西部战略格局初现

种种迹象表明,中西部地区越来越受到GE等世界一线企业重视。

2010年11月,GE宣布将在三年内在中国市场投入超过20亿美元,用于研发、创新和组建新的合资企业。2012年5月,全球首个创新中心——GE中国创新中心在成都落成,7月,GE中国创新中心(西安)落成。

“创新中心集研发、客户体验、服务、培训及运营为一体,将进一步助力中国的经济转型及可持续发展战略,它主要倾向于应用技术领域的创新。”GE能源管理集团工业系统亚太首席执行官黄克强说。

而此次与重庆机电共同制造高低压电气设备的动作,也令市场猜测GE未来在西部地区将形成以重庆为制造中心、西安和成都为研发中心的战略格局。

不过,BobGilligan并不认同这一猜测。“西安和成都的创新中心主要是应用研究,它是基于市场服务进行的,重庆的合资公司实质上也有这一特点,这也它未来的发展方向”。

据了解,此次双方合建的合资公司中,重庆机电持股为51%,GE持股49%。廖绍华坦承,在双方长达2年的谈判中,前前后后便有多达近30次的商谈,重庆机电能拿到控股权非常不容易。

“我们比较看中的是,这次合作能帮助企业转型升级,有利于我们的千亿机电战略。”廖邵华表示。

瞄准世界前沿技术 沈阳机床依靠品牌之力打开国际市场

■ 新东

4月21日,在沈阳机床集团大型数控产业基地,来自德国研发中心的4名德国专家与中方技术人员正围着一台装配中的机床激烈地讨论。这台型号为ASCAMILT-2560的机床同样来头不小,是这一型号的德国技术国产化的第一台设备。由此,一台又一台具有国际水准的机床从生产车间走向市场,沈阳机床集团离世界机床市场引领者的目标也越来越近了。

沈阳机床集团取得众多辉煌成绩的“秘诀”何在?沈阳机床集团技术管理总部部长赵进回答:“我们是站在巨人的肩膀上创新,在世界机床高端建起了桥头堡。”

德国是世界精密机床制造的发源地,代表了数控机床的最高水平。2004年,沈阳机床成功并购世界知名的重大



型设备制造的百年企业——德国希斯公司,并第一时间在希斯本部成立产品试造中心和核心精密功能部件制造中心。

2012年11月,沈阳机床又在柏林设立产品设计中心,瞄准世界机床前沿技术理念,开发世界级产品。

在世界机床高端建立桥头堡,让沈阳机床有更多的机会接触行业的先进技术创新,也让沈阳机床拥有了畅通的信息渠道。站在巨人的肩膀上创新,沈阳机床吸

引了众多德国机床行业专家的加盟,除了原希斯公司的设计人员,研发中心还在德国新招募了一些行业精英。这些在机床行业领跑的技术精英和沈阳机床的技术人员共同进行科技研发,使得沈阳机床的产品开发周期大大缩短。以前开发一个型号的新产品需要一年半到两年时间,现在只需不到一年,效率的提高让企业抢占市场能力大大增强。

让德国技术和中国的制造优势巧妙结合,沈阳机床还让一个拥有百年历史的德国品牌重新复活,并依靠品牌之力让沈阳机床迅速打开国际市场。

站在巨人的肩膀上创新让沈阳机床集团收获颇丰。截至2012年底,集团参与以及承接国家重大专项65项,开发了一批世界级数控机床新产品。去年,集团工业总产值达到182亿元,继续保持世界第一的水平。

鼎阳科技在春季高教仪器设备展上“亮”品牌

■ 钟仪

2013年4月25至27日,为期三天的全国春季高教仪器设备展示会在江西南昌国际会展中心拉开帷幕。作为中国销量领先的数字示波器制造商和在教育行业深耕多年的著名品牌,深圳鼎阳科技携其众多经典及新研发的先进产品,精彩亮相本次展览会。

鼎阳科技秉承创新之风,产品线不断扩展、深化,继去年下半年推出了TFT-LCD显示屏的直波电源之后。此次展会又展出了全新电源产品——SPD3000C可编程线性直流电源。继承了SPD3000/S系列的新颖的外观设计和友善的用户操作体验,配用了区别于D/S系列的LED显示屏,以满足客户的不同



需求,在教学使用中更加方便快捷。

示波器方面,鼎阳科技SDS1000系列产品性能强大、操作更人性化,可满足复杂硬件设计中更高带宽、更高采样率的测试需求。信号观测时间长、可更深入洞察信号细节。强大的触发和分析能力使其易于捕获和分析波形,大大提高测试效率。丰富的接口配置实现与PC无缝连接,满足对波形数据的处理需要及快捷组建测试系统。

展会期间,到访客户对鼎阳产品反响热烈,现场观看机器的操作与演示,并就相关技术问题深入沟通。大多数到访客户都有采购样机的意向及期望达成长期合作。此外,许多与鼎阳合作多年的老客户都应约前来公司展位参观及洽谈2013年商务合作。通过此次展会,鼎阳科技现场演示及推广了基础教学、高校科研等教学科研领域的最新测试测量设备,让教育行业客户与同行更加认可企业的研发实力与技术创新能力。而鼎阳品牌作为行业内的开拓者,也必将引导教育装备信息化、智能化的发展潮流。

湖南省委书记徐守盛调研长沙威胜仪表

■ 钟仪

5月3日上午,湖南省委书记徐守盛在省委秘书长易炼红、长沙市长张剑飞、市委副书记张迎龙等省市区领导的陪同下,莅临威胜集团进行调研。

徐书记此行旨在考察了解长沙市高新区经济运行情况和园区重点项目建设情况。作为高新区重点企业,威胜集团是领导走访调研的第一家企业。上午9时整,徐书记一行抵达威胜科技园,在集团

相关情况进行了全面介绍。了解完威胜集团概况以及近期经济运行情况之后,徐书记一行紧接着参观了研究院。

调研即将结束时,徐书记对威胜的发展表示了高度认可,并赞许地说道:“这次来与我上次来的时候有很大的变化,你们产品开发的种类在增加,技术含量也在不断上升,这是件好事。”集团董事局主席吉为主席回应说,威胜将不负厚望、继续努力,为湖南省的经济做出更大的贡献。

正泰“科莫”开关插座 开启高端电工产品市场

■ 慧电

“科莫新品,是浙江正泰电工开关插座进入高端电工产品市场的一个标志,是满足精英人士品味生活,享受低调的心灵奢华的一个里程碑。”据正泰电工相关领导介绍,作为正泰电工重磅推出的全新力作,“科莫”充分体现了正泰电工的创新精神。

来自文艺复兴故乡大师级的设计新品,“科莫”的名字,取科的量与品,莫的“最”意,“量君子之风骨,品心灵之奢华;尽显典雅品质之最高贵,心灵享受之最奢华”。寓大家之作,承王者之选。

在外观设计上,“科莫”面板一改行业内千篇一律采用的72mm翘板设计,将盖板长度增加到90mm,引领市场先锋的超大翘板,不仅让产品格局更显大方,也更能突出使用者卓尔不凡的超级品位。开关的面板和盖板采用当今世界顶尖拉丝工艺技术处理;产品商标则采用一般只在高档相机上才予以运用的批花工艺,属行业首创,给产品增添了几分尊贵气质,也让产品更具档次和品位。

在技术创新上,“科莫”系列锐不可当。开关的摆角从6.5度减小到5度,加上长力矩的作用,实现开关在开与关的时候的轻柔舒适手感;同时还降低了开关声音的分贝量。4mm直径的超大银点,动触头的覆银工艺,导电件头部的墩圆工艺,让开关可承受16A超大电流,满足了更大功率灯具的使用要求,让家庭生活多一分安全,多一分奢侈享受。

“科莫”系列开关的面世,是正泰电工诸项专利和工艺的集萃之作,颠覆开关使用的传统,倡导的不仅仅是实用、耐用,而是将新美学奢华主义融入其中,实用中不乏美感,美感中又体现实在,让您每一次与“科莫”的触碰都是一种心灵上的享受。

LYC与柳工 在江苏投产 大型转盘轴承项目

■ 路中

2013年4月18日,由LYC公司和广西柳工集团共同出资设立的江苏海普瑞斯轴承开工投产仪式在扬州举行。

据了解,海普瑞斯轴承利用LYC公司和广西柳工集团在技术、品牌和营销网络等优势,重点开发生产为高端工程机械客户配套的大型转盘轴承,为大型太阳能发电设备等新能源产业配套的精密轴承等。投产后,该公司将通过技术、管理创新,提升企业核心竞争力,打造国内最先进的转盘轴承生产基地。