

上上电缆获“优秀供货单位”称号

■ 房柏

日前,在北京市轨道交通建设管理有限公司召开的表彰大会上,江苏上上电缆集团从数百家供货商中脱颖而出,荣获“北京地铁六号线一期工程优秀供货单位”称号。

北京地铁六号线是截至目前国内投资最大、建设难度最大、技术难度最高的地铁项目,贯穿北京市中心城东西方向,也是国内第一条采用将综合监控和信号系统高度集成的项目。上上集团是北京地铁六号线一期工程 10kV 电缆的唯一供应商,凭借高度的责任心、优质的产品和良好的服务,得到了施工单位的一致认可。此次获得“优秀供货单位”称号,不仅表明了用户对上上的信赖与肯定,也充分显示了上上强劲的市场竞争力。目前,上上正为北京地铁十号线二期工程提供优质电缆产品。

多年来,上上积极响应国家地铁、铁路建设,不断进行科技创新和投入,研发出满足地铁、铁路建设所需专用电缆产品。产品在众多新建和改造地铁、铁路线路上得到广泛应用,如:京沪高铁、沪宁城际高铁、京九铁路、青藏铁路、北京地铁、上海地铁、广州地铁、南京地铁、长春轻轨等。

通过学术交流彰显品牌实力南车眉山公司参加第十届国际重载大会

■ 杨学东

近日,第十届国际重载运输大会在印度新德里召开,大会以“重载运输的运用与前景”为主题展开技术交流,南车四川眉山公司代表在大会上作《长大货物列车坡道制动动力学及轮轨磨耗研究》学术论文现场讲演,并向与会代表介绍了公司在大轴重货车方面的研究成果。

国际重载协会成立于 1986 年,是一个非政府性科技组织,主张通过重载解决铁路运输能力问题,现有会员包括国际铁路联盟在内的 80 多个国家或组织,中国是其创始会员国之一。有来自世界各国的铁路主管部门、铁路运营公司、重载装备制造企业、科研机构及重载线路设计施工和维护企业的专家和工程师 680 多人参加了第十届国际重载运输大会,美国、加拿大、澳大利亚、俄罗斯、中国、印度、瑞典、巴西等国的铁路管理者和学者分别汇报了各自重载运输的最新进展和成功经验,并分 8 个分主题进行技术讨论。中国南车此次共发布技术论文 3 篇,其中南车眉山公司在大会上发布以《长大货物列车坡道制动动力学及轮轨磨耗研究》为题的学术论文,引起与会代表广泛兴趣。应部分参会代表要求,还介绍了眉山公司在 大轴重货车研发能力、货车径向转向架、控制车轮磨耗上的研究成果和经验。

此次南车眉山公司参加国际重载大会学术交流,为更好地宣传南车品牌、展示中国南车在大轴重货车研究领域的最新成果、增强对世界各国发展重载运输的了解、加强与国外先进重载运输组织和企业的沟通交流、提升公司国际技术合作档次都起到了促进作用。

长城电工在天水工业经济会上获奖励

■ 北北

3月5日,在甘肃省天水市工业经济工作会议上,该市委、市政府对符合工业强市奖励办法、奖励条件的先进企业和符合“10 强 50 户”企业税收奖励政策的先进企业进行了表彰奖励。

长城电工所属全资子公司天水长城开关厂有限公司、天水二一三电器有限公司再次入选天水市“10 强 50 户”企业。同时,长城电工系统企业共荣获天水市“10 强 50 户”企业纳税奖励、名牌品牌奖励、国家重点新产品以及省级优秀新产品新技术、当年鉴定的新产品等多项奖励共计 293.3 万元奖励。

其中,长开厂公司、二一三公司获“10 强 50 户”企业纳税奖励、名牌品牌奖励、国家重点新产品以及省级优秀新产品新技术等多项奖励;天水长城开关厂有限公司获得 163 万元奖励,天水二一三电器有限公司获得 96.5 万元奖励,天水长城控制电器有限责任公司获得 10.3 万元奖励、天水电气传动研究所有限责任公司获得 23.5 万元奖励。

宇通重工成国内首获 CQC 土方机械认证企业

宇通重工矿用车加贴 CQC 安全认证标志后,其安全性、功能性、可靠性等方面将得到了国家质检部门的监督和保证,使宇通重工产品进一步与国际标准接轨,消费者更可“按图索骥”。

■ 巩慧

2013 年 3 月 7 日,中国矿用车行业史上最大订单——宇通重工·鑫源煤业 200 台 YT3621 矿用自卸车发车仪式在郑州宇通重工有限公司隆重举行,来自中国质量认证中心相关领导、山西孝义市政府领导、山西隰县建筑工程有限公司董事长赵爱国一行等出席了仪式,宇通重工董事长、总经理李勇先生及宇通重工主要领导和员工千余人共同见证了这个振奋人心的历史性时刻。

此次交付仪式有一项重要环节,中国质量认证中心向宇通重工颁发 CQC 认证证书,这标志着宇通重工成为国内首家获得 CQC 土方机械认证的单位。宇通重工矿用



车将加贴 CQC 安全认证标志,消费者可“按图索骥”,其安全性、功能性、可靠性等方面得到了国家质检部门的监督和保证,使宇通重工产品进一步与国际标准接轨。通过 CQC 土方机械认证可以便捷地向消费者明示其安全、可靠等性能和功能符合相关的标

准。这不仅有利于在全社会普及矿用自卸车设备质量行业标准,也有利于推动行业内矿用自卸车设备生产企业技术进步和产品结构调整。

CQC13-444201-2011 土方机械认证规则是中国质量认证中心、国家工程机械质量

北方重工盾构机实现“全套”海外销售

■ 宗工

近日,内蒙古北方重工集团在中东地区中标一台直径 6.93 米泥水敞开硬岩掘进机,货值近 2000 万欧元。

硬岩掘进机代表了隧道掘进机行业的最高水平,北方重工通过收购德国维尔特集团控股公司和自主研发,现已形成全系列的隧道掘进机产品技术体系,拥有世界最先进的全断面隧道掘进机核心技术和知名品牌,在国内硬岩隧道掘进机领域处于领军地位。依托不断提升的全系列硬

岩产品技术和质量水平,北方重工硬岩产品的市场占有率也在不断提高。

自 10 年前涉足盾构机领域以来,北方重工实现了从硬岩、双模式、泥水到土压平衡盾构机产品的“全套”出口,成为国内出口全断面隧道掘进机产品最全的企业,也是国内唯一能与国际知名企业隧道掘进机供货商同台竞标的中国企业。

在中东地区地铁、水利等工程中,北方重工陆续独立中标了 10 多台硬岩 TBM 及其他种类盾构机产品,如去年中标的直径 6.32 米双护盾硬岩掘进机和双模式盾

构机将用于中东地区西北部引水工程,总货值超过 3000 万欧元,目前合同已经生效。

此外,北方重工硬岩产品还开创了 中国盾构机企业先河,打入欧洲市场,陆续中标了西班牙重大工程的 TBM 制造订单,2012 年又成功拿到了奥地利铁路隧道工程两台直径 9.93 米双护盾硬岩掘进机的制造合同。

目前,北方重工全断面隧道掘进机产品海外订单已占企业总订单量的 21% 以上。

德力西电气首创“机电超市”模式

■ 申商

记者 3 月 7 日获悉,由浙江德力西电气倾力打造,基于低压电气全生命周期服务理念 的“德力西电气机电超市”全面亮相,其首创的业务模式,标志着中国传统机电五金市场的标准化经营时代的来临。据悉,第一家德力西电气机电超市已经在太原挂牌试营业,近期还将在多个中心城市开设机电超市门店,以为全国的客户和消费者带来“一站式采购”的新型体验。

德力西电气总裁齐毅夫表示,德力西电气将通过机电超市这一首创模式,升级改造现有公司运营体系,打造综合运营管理平台,包括综合采购、供应链管理、渠道运营、品牌运营与电子商务等,为渠道商(批发商、零售商)提供统一服务,成就共同发展空间。



天正电气三横四纵战略转型成果凸显

■ 文空

2012 年是浙江天正电气创新发展,转型升级的重要一年,公司在三横四纵战略指引下完成了多项绿色新品的自主创新研发以及新渠道的拓展,为公司的持续发展打下了坚实的基础。2013 年,天正将继续坚持转型升级步伐,贯彻三横四纵绿色发展战略,携手合作伙伴,共创美好未来。

渠道转型,开疆拓土保增长

分销渠道,继续深化与经销商的合作,借助庞大的分销体系为客户提供绿色电气产品和服务,不断提升天正品牌的知名度和美誉度。

电力渠道,与国家电网、南方电网、省市电力公司达成深度合作,实现电力渠道旺盛的增长态势。13 年将加强与电力配套企业的合作并开展业扩业务,为实现电力渠道的稳步增长而不断探索。

工民建渠道,与房地产龙头企业恒大、绿城等达成战略合作,并积极推进保障房建设,获得国家住建部颁发的保障性住房建设材料部品采购信息平台优秀企业称号,成为住建部住宅产业化促进中心重点推荐品牌。

工业控制渠道,与规模 OEM 企业、系统集成商、大型成套厂进行深度合作,其中与青岛海尔达成数千万元的合作项目。

产品创新,更新换代促发展

天正通用产品:12 年新研发了 TVFE9 系列新一代绿色高性能矢量控制变频器。具有过流、短路、输入缺相、输出缺相等多种保护功能,变频器保护快速准确全面,可靠性大为提高;优化的电机矢量控制算法,电机控制性能更加优异;机器尺寸更加小巧紧凑,大大节省了安装空间;功能丰富,能满足绝大多数的用户要求,并能根据用



户需要进行定制。

TG 精品系列:天正 2013 即将重磅推出 TG3 系列,TG3 系列立足人性化,打造安全、便捷、精细和活泼的产品形象,强调“亲和活力,以人为本”。TG3 系列框架断路器、塑壳断路器和小型断路器均可达到零飞弧,让操作者在使用产品时更安全;具有双稳态安装卡,安装更便捷;外观精美的 TG3 系列由国内顶尖设计公司进行产品设计,更加人性化。

天 e 高端精品:THK1 控制与保护开关电器即将震撼登场。该产品功能强大,在单一产品结构型上实现了断路器、接触器、启动器、隔离器、电动机保护器等主要功能的自配合;性能可靠,具有控制与保护自配合的特性,具有无可比拟的运行可靠性和系统的连续运行特性;操作简便,可替代包括自电源进线至负载的各种电器元件,减少工作人员设计、安装、调试和维修工作量;信息化,采用信息处理技术,测量精度高,线性好,故障分辨准确可靠。

天银机电获 4 项国家专利

■ 梅经

江苏省常熟市天银机电有限公司近日公告,公司近日获得国家知识产权局授予的 4 项专利。

据悉,4 项专利中“接地线带电保护功能的漏电保护装置”和“防止制冷系统漏电的制冷压缩机的吸气管和排气管结构”专利,是对制冷压缩机行业一种技术探索。“压缩机吸气消音器”则是新型实用专利,已应用到实际产品中。

监督检验中心参照 3C 国家强制性认证标准制定的企业自愿性认证规则,该认证涉及产品类别主要包括挖掘机、推土机、平地机、压路机、吊管机、装载机、铲运机、压实机、水平定向钻、挖掘装载机、矿用自卸车等 12 大类产品。

2013 年,对于宇通重工来说,注定是值得纪念的一年。这一年,每一个事件都印证着辉煌,印证着经典。首先,宇通重工迎来了自 2003 年改制的十周年,在“十年铸就辉煌”之际,“宇通重工·宇通环保”新工业园区即将落成,10 月份宇通重工全部进驻。其次,2013 年开年伊始,200 台宇通重工 YT3621 矿用自卸车 签单并顺利交付,成就了中国矿用车行业史上最大订单,在工程机械行业雾霾未散、停滞不前之时,这笔大单无疑为行业注入了新希望,让业内人士看到了光明,也加快了 中国矿用车行业的发展步伐。最后,宇通重工开创行业先河,夺得中国首家 CQC 认证单位,也顺势推动了中国矿用车行业乃至整个工程机械行业朝着健康有序的方向发展,这 200 台 YT3621 矿用自卸车发往山西,也为推动山西区域经 济、煤炭产业的发展做出不可估量的贡献。

新时达机器人项目获政府 330 万技术补贴

■ 华恭

日前,上海新时达电气股份有限公司“工业机器人”项目被列入“2012 年度上海市重大技术装备研制专项”,并将获得政府核定的支持资金合计 330 万元。

首期 165 万元支持资金确认为公司的递延收益。该公司的六自由度工业机器人项目获“2012 年度上海市重大技术装备研制专项”。

六自由度机器人是一种典型的工业机器人,在自动搬运、装配、焊接、喷涂等工业现场中有广泛的应用,是公司核心产品电梯控制系统的关键技术之一。目前,公司的六自由度工业机器人已完成原型机开发工作,正在进行 6 公斤、16 公斤和 20 公斤等三个负载功率段的机器人设计定型等研制工作,预计首批机器人生产线将于本年度内正式装配于公司电梯控制成套系统制造车间以及业内少量电梯整机厂商的生产现场。该项目获“2012 年度上海市重大技术装备研制专项”反映公司已经形成较强的技术储备,将支撑公司长远发展。

南瑞集团 5 项科技成果荣获江苏省科学技术奖

■ 汪芳

2013 年 2 月 22 日,江苏省组织召开江苏省科学技术奖励大会,对荣获 2012 年度省科学技术奖项目进行颁奖。南瑞集团(国网电力科学研究院)主持完成的 5 项科技成果荣获 2012 年度江苏省科学技术奖。其中“跨区互联网的 多防线、多系统协调控制策略研究及工程应用”项目荣获一等奖,“电动汽车充电设施关键技术研究及设备研制”、“大坝安全监测新型传感仪器设备及分析评估系统的研发及应用”荣获二等奖,“节能发电调度关键技术研究与应用”、“PCS-988X 智能变电站过程层以太网交换机”荣获省科学技术奖三等奖,项目获奖率达到 100%。

“跨区互联网的多防线、多系统协调控制策略研究及工程应用”项目对跨区互联网的输电特性及控制机理进行了深入研究,对电网多道防线、多系统的控制策略进行了优化设计,开发出了具有多防线、多目标智能协调控制的控制系统,为我国大范围内的能源资源优化配置和高效利用以及电网可持续发展奠定了坚实的理论基础和平台。项目的研究成果在江苏等多个省市的电网中得到了推广应用,保障了跨区输电系统将西部清洁能源输送至于江苏等东部的负荷中心的稳定运行,对于江苏及其他东部省市经济建设和社会发展有重要意义。

项目根据互联网的特性深入分析各潜在的安全稳定问题的机理,基于时空协调防御理论,制定了体现大电网相继故障下主动防御理念的多道防线安控方案及策略,解决了跨区电网的多防线无配合和整体优化的问题。成果自适应解列装置属国际首创,适应了长链式跨区互联网的第三道防线优化协调解列控制的需求。以风险理论及控制性价比量化理论为基础,提出了包括 UFLS、UVLS 和振荡解列的互联网第三道安全防线的优化配置分析方法属国际首创。数字式安全稳定控制装置与测试系统属国际首创,适应了跨区互联网的大容量采集及高实时性控制需求,解决了智能变电站环境下的全站大容量、高速度采样数据的实时处理问题和装置的测试难题。