

鸿雁电器 5000 个自产 LED 手电筒运往雅安

■ 柯白

4月20日,四川雅安发生7.0级地震。当夜,杭州鸿雁电器筹措5000个LED手电筒,21日运往四川。

根据雅安市政服务中心新浪官方微博发布的信息,为满足灾区抢险与灾民生活需求,当地急需一批生活物资。雅安地区多山,在倒塌楼房中进行抢险救援,高亮度手电筒是必要的配备用品。根据天气预报,雅安近三天可能连续降雨,而雅安到重灾区芦山县的道路已多处塌方,照明手电的重要性更加凸显。

获悉来自一线的相关信息后,鸿雁电器积极加入到由新浪网、浙江和四川两地的团省委、青基会共同发起的“援助雅安,浙江省级爱心微通道”活动中,并第一个响应,连夜筹措首批价值10多万元的5000个自产LED手电筒。物资送抵四川后将通过当地官方通道,送往灾区一线。

同时,鸿雁电器通过自身的新浪官方微博发起“雅安今夜不孤独,一起点亮手电筒,照亮雅安”号召,希望照明行业内的企业能一同参与进来,群策群力,积极奉献爱心。

“我们联系了成都的办事处,先捐赠急需的物资,希望灾区救援工作能更加有序。”杭州鸿雁电器有限公司总参王米成表示,“这些都是我们自己的产品,捐赠也是应该的,如果后面的重建工作需要,我们会再出一分力。”

作为央企中国普天旗下的在杭二级公司,鸿雁电器以企业公民的角色要求自己,努力承担社会责任,近年来多次在国内大型灾害发生,或慈善救助项目启动的第一时间内,积极做出反应。

山东电解铝厂做大铝合金压铸件上游市场

■ 金全

面对压铸件市场的日益繁荣,近期山东铝业电解铝厂积极通过加强企业自身软实力建设,来达到降本增效,提高企业竞争力,进而扩大铝合金压铸件原材料供应市场份额。

今年以来,山东铝业电解铝厂积极开拓市场,加快结构调整步伐,大力推进管理改革,逐步构建更加灵活高效的管理机制。此次电解铝厂通过开展“统一思想、凝心聚智”形势任务教育,从生产管理的每一个环节入手,努力提高各环节工作效率,杜绝一切浪费,用自己的努力为电解铝厂赢得时间和空间,打赢降本增效的保卫战,实现在压铸产业的上游产业环节中做大做强的目的。目前,铝合金压铸件的市场前景被看好,市场上的铝合金压铸件需求量上升,作为能够大量供应铝合金的电解铝厂,其未来的发展前景非常好,此番电解铝厂加强软实力建设必将会提升企业的竞争力,相信随着这种活动效果的显现,他们将会在压铸产业的上游市场中获得更大的效益。

重庆中捷数控机床生产项目开工建设

■ 俞水

近日,重庆市永川区有关方面通告了最新的工业项目进展情况,其中,重庆中捷数控机床股份有限公司数控机床生产项目前期准备工作稳步推进,将于二季度开工建设。

今年一季度,重庆永川区区经信委、区建委等部门和各工业园紧紧围绕区委、区政府确定的“项目推进年”目标,强化效率意识、时间意识和责任意识,全力为企业提供优质服务,确保签约项目立项一批、开工一批、建设一批、投产一批,重点工业项目整体推进顺利,为“双百”大城市发展注入新动力。

今年重庆市永川区重点工业项目61个,总投资204.37亿元,项目全部竣工投产后,预计年可新增销售收入349.8亿元。其中续建项目23个,总投资133.8亿元,今年计划投资45.57亿元,全部建成投产后将新增产值234.7亿元。已开工新项目10个,未开工新项目28个。其中重庆中捷数控机床股份有限公司的数控机床生产项目目前已交地,将于二季度开工建设。

品牌成广交会山东方阵亮点

■ 王佳声 崔文竹 宫瑞雪

第113届广交会一期日前结束,山东省设展位1289个,参展企业589家,品牌产品成为山东方阵的亮点。本届广交会共成交17.4亿美元,较上届同期增长7.8%。

据介绍,山东省参展主要商品为建材、家电、化工、五金工具、机械、车辆等,近九成参展企业会上推出了新产品。山东省企业反映,受人民币汇率波动及国内同业竞争加剧的影响,采购商下单谨慎,比价、压价现象普遍,成交多以小额订单为主,但企业成交较上届仍有明显增长。

山东省商务厅负责人表示,总体看,广交会一期客户数量和质量均有较大提升,山东省企业收获的出口订单好于预期,但受人民币升值、生产要素成本持续上升以及部分国家贸易壁垒日益增多等因素影响,外贸出口面临的形势依然复杂。

强强联合 优势互补

人民电器将与新华联合冶金集团联建钢厂



◎冶金集团董事局主席孙继木(左)与人民电器集团董事长郑元豹(右)亲切握手。

株洲电机高铁永磁牵引电机打破国外技术垄断

■ 柏放

中国南车旗下南车湖南株洲电机有限公司4月22日对外透露,该公司与国家重点院校浙江大学联合研制、列入国家863计划“高速铁路重大关键技术及装备研制重点项目”、具有完全自主知识产权的TQ-600型永磁同步牵引电机,在该公司国家级检测试验站成功通过各项性能验证,具有良好的“抗去磁”能力,各项性能指标达到了设计要求,成为国内首台通过国家级验证的高铁永磁牵引电机。

据了解,该型号永磁同步牵引电机将于2014年初率先装备已经大量服役的



350km/h 高铁, 进一步提高中国高铁在节能、减排、安全、舒适等方面的竞争优势,标志着中国高铁已经打破国际技术垄断,成功跨入永磁驱动时代。

据了解, 一列8节编组的高铁采用

■ 叶电

近日,浙江人民电器集团董事长郑元豹访问北京新华联合冶金集团,新华联合冶金集团董事局主席孙继木就新建钢厂项目进行坦诚会谈并达成合作意向。此次会谈,标志着两大500强企业在优势互补、强强联合方面迈出了可喜一步。

洽谈会上,郑元豹董事长着重介绍了人民电器集团独特的企业文化和先进的管理理念,并阐述了人民电器集团近年来在产品创新和技术创新上取得的重大突破,以及在产品质量和价格上的诸多优势,得到了孙继木的充分肯定。郑董表示,新华联合冶金集团拥有良好的经营能力和完善的结构资本体系,是一个实力较为雄厚的大公司,人民电器集团对此次合作充满信心。郑董同时希望双方本着互相尊重、友好协商、共同发展的原则,不断加强交流与合

作,携手并进,共创辉煌。

孙继木在会谈中详细叙述了新华联合冶金集团新建钢厂项目得天独厚的区位优势和环境优势,并介绍了该项目从一期到二期的发展规划和目前工程的进展情况。孙主席非常感谢郑元豹董事长能改变传统的经营模式,以厂家直销的方式,给予了他们最优惠的价格和最周到的服务;非常愿意能与人民电器集团联袂推进该项目。并表示此次携手人民电器意义重大,希望今后双方强强联合,同心协力,在更多的项目上实现互利共赢。

据悉,新华联合冶金集团此次项目总投资高达250多亿人民币,而与人民电器集团达成的超高压输变电设备,成套设备、电线电缆等电气设备的采购意向金额高达十几亿人民币。为新华联合冶金集团和人民电器集团两个500强企业的深度合作打下了坚实基础。

江森自控推出豪华版后排座椅解决方案

■ 梅通

作为汽车座椅行业的全球领导者,江森自控在4月21日至29日举行的第十五届上海国际汽车工业展览会(2013上海车展)上隆重推出一款全新的“灵动座椅”。这款座椅由上海延锋江森座椅有限公司(以下简称“延锋江森”)独立设计并自主研发,该公司是江森自控在中国最大的汽车座椅合资企业之一。

“在江森自控,消费者与市场调研始终是我们不断追求创新设计与开发的驱动力。”延锋江森副总经理兼技术中心工程执行总监倪嘉文表示,“这款全新推出的灵动座椅是专门针对中国市场的豪华汽车项目而特别设计的,以满足中国市场消费者对后排座椅舒适性的优先需求。该产品可为后排乘员提供一流的舒适性、丰富的个性化定制以及强大的功能配置。”

江森自控将在2013上海车展上推出一款全新“灵动座椅”,可通过iPad或其他移动设备简便直观地操控所有座椅功能,其强大的系统设计,成功地将所有电气功能高度集成在一块主控制模块中,可通过Wi-Fi无线协议实现与汽车电气系统的无缝连接。这款灵动座椅可通过iPad或其他移动设备简便直观地操控所有座椅功能,营造令人愉悦的驾乘体验。这款座椅拥有强大的系统设计,成功地将所有电气功能高度集成在一块主控制模块中,可通过Wi-Fi无线协议实现与汽车电气系统的无缝连接。同时,它还提供了一个跨平台解决方案,兼容包括苹果iOS以及安卓在内的多种操作系统,同时还支持硬件和软件的进一步升级与扩展。除了中国市场,这款技术驱动型创新座椅产品也可被广泛应用于全球市场上的各种E级车型。

为了追求最极致的舒适性及便利性,灵动座椅还配备了多项顶尖的舒适功能,诸如:可实现三级调节的按摩功能、四向腰托、可实现三级调节的加热与通风功能、搭载iPad收纳槽的扶手、附带加热与制冷功能的杯托、智能手机无线充电技术,以及宽敞的储物空间等。

作为江森自控全球创新网络的一个重要成员,延锋江森积极致力于全面提升汽车座椅产品的研发能力。公司的技术中心拥有500多名平均专业资历长达8年的工程师,技术能力涵盖:消费者调研、工业设计、精致工艺、对标、前期工程、产品与技术开发、样件试制和测试能力(如:汽车座椅碰撞试验)等。

凭借全球一流的强大技术实力以及对本地市场与消费者的深刻洞悉,延锋江森在过去的18个月内成功完成了灵动座椅的开发并不断加以改进。2013上海车展期间在江森自控展台正式亮相的这款灵动座椅已是第三代概念产品。目前,这款座椅已吸引了全球众多整车制造商的关注目光。

为企业打响品牌 行业巨头聚京城参加变配电展

■ 赛传

2013变配电设备及电能质量产品展览会和同期承办的高峰论坛活动于2013年4月25日在北京举办,历经了六个月的精心筹备,展会精彩纷呈。

据了解,本次参展商多为电力行业重量级企业,由此迅速引起强烈关注,前期并对此展会进行阶段性通报筹备情况,发布有关政策和市场信息等;专业观众能够精准快速了解到展会最新动态。此届是电力行业唯一一次围绕变配电设备电能质量产品的专业展览会,是兼顾电力系统、工业用户及设计单位的专业会展,展品范围涉及变电站专用设备、配

电设备和电能质量产品,为专家学者、企业提供了一次广阔的交流舞台。其同期承办的“第六届智能变电站高峰论坛”及“第七届电能质量高峰论坛”也是内涵丰富,专业的议题,行业内专家学者为主讲,紧紧围绕现代最新的电力形势展开探讨研究,其议题都十分具有代表性,如“电能质量治理”“电能质量监测/检测”“电能质量元器件选型”等议题都是结合当前电力形势,是一次学习交流的会议。

据悉,本届参展企业中不乏许多电力行业知名企业前来参会,让此次的变配电专业展会更显荣光,同时也吸引了大量的专业观众前来参会,以名企带动展会,是

一次双赢,既提高了企业的知名度,为企业打响了品牌,同时对于展会来说也更显专业和宏大,如:许继集团、南瑞科技、四方继保、西门子、华为、威图电子、宁波理工、山东泰开、赫思曼、汉门德贸易(苏州)有限公司、MR中国、沈阳斯沃电器有限公司、中国航天科工集团第二研究院七〇六所、北京三得普华科技有限公司等知名企业,这些企业在电力行业可谓家喻户晓。由于此次的会议是采用了“一展双会”的全新模式,在变配电展会的同时还会有高峰论坛活动,双管齐下,对于电力行业的发展具有里程碑式的作用。相信此次盛会对于电力行业的发展和革新也会带来突破性进展。

用技术引导市场 上海电气电站集团踏上新能源之路

■ 东方

近年来,国内电源结构的调整力度不断加大,煤电市场逐渐冷落,取而代之的是各类新能源发电。有着近60年历史的上海电气电站集团是中国最早生产发电设备的企业,在过去基本靠煤电“吃饭”。而今想要继续发展壮大,出路何在?上海电气电站集团规划出了一条“技术引导市场”的创新道路。

国内首个百万千瓦超临界二次再热机组技术是电站集团今年的重点开发项目。这个机组拥有“三最”:最高的发电效率,比全世界最好水平47%高出0.94%;最低的发电煤耗,每发一度电比全世界最好水平节约5克;最少的排放量,比常规百万级机组减少5%。项目实施后将取得一系列自主知识产权,使我国火力发电技术赶超世界先进水平。

上海电气电站集团技术开发处处长汪浩告诉记者,正是因为“技术引导市场”

的正确思路,才有了二次再热机组技术的落地。“08年之前的国内发电市场蓬勃繁荣,众多的客户订单让电站集团应接不暇,那时候难以将主要精力放在超前性的技术开发上。”然而金融危机的爆发导致集团业务量骤减,一场改革势在必行。大力倡导技术创新,将客户引进来从而引导市场,成为了核心战略。

2008年年底,集团研发中心成立。这个整合了电站集团技术优势资源的研发一体化平台,初创时期以核心技术研发为主,去年经过细化定位,主要承担新能源、新技术开发和自主科技开发的任务。700℃高效超超临界燃煤机组、电厂远程诊断服务、太阳能热发电、超导电机、洋流发电、海上风电……这些都是具有前瞻性的创新项目,虽然目前尚未被实际运用,却是为了集团将来的发展战略考虑。

上海交大、上海理工、上海大学、清华大学、西安交大、中科院等单位是电站集团的“盟友”,另外还有30家以上的长期

合作单位。总工程师袁建华说,“用户、科研单位再加上我们,这就是协同创新”。二次再热机组是个很好的例子,从2011年项目策划开始,电站集团与国电集团、中电工程顾问公司在前期准备工作、相关技术的联合研发方面进行了密切合作。

在煤电方面,上海电气电站集团还与华能集团、华东电力设计院合作,开发国内最大容量的120万千瓦机组,目前设计方案已经完成。袁建华介绍,由于发电机组的研发成本非常高,原来用户考虑新技术应用的安全可靠性,希望由外方技术担保和技术引进,而现在上海电气电站集团的许多技术实力已经足以打破国外技术壁垒,120万千瓦机组就是为瞄准国外市场做铺垫。

在核电方面,电站集团目前已开发了具有自主知识产权的产品,其关键技术如1790mm汽轮机长叶片已完成开发。今年将再完成1905mm的长叶片开发,为核电发展提供优质的高性能产品。



■ 钟工

近日,江苏山亿新能源股份有限公司

山亿新能源三相逆变器率先取得德国认证



(以下简称“山亿新能源”)三相中功率光伏并网逆变器经过德国权威实验室严格的测试,凭借可靠、稳定的性能率先通过德国

BDEW中压电网指令测试,成为国内首批在欧洲取得该认证的逆变器企业。侧面了解到,山亿新能源相关的中功率逆变器已在欧洲数个国家都有成功的安装案例,山亿新能源也成为欧洲家喻户晓、高度认可地逆变器品牌。

据悉,在光伏市场比较成熟的欧洲国家,相关电力部门为了保证大型光伏电站电网调度和系统的稳定性,要求对接入中高压系统的逆变器具有有功、无功、电网管理及远程调度功能,并且必须取得BDEW认证。据统计,目前国内逆变器企业中多型号同时通过BDEW测试的仅有几家,此认证也因此成为许多企业进入欧洲部分市场

的主要门槛。山亿新能源相关负责人透露,山亿新能源通过该认证的机器是以SolarLake为命名的中功率三相逆变器。

山亿新能源SolarLake系列光伏并网逆变器普遍适用于中小型分布式发电站,据山亿新能源官方数字显示到2012年底山亿新能源累计出货量达150,000台,相关机器成功应用世界60个国家和地区。随着山亿新能源进军国际市场步伐的加快,相关的营销和售后渠道也已经完善,其中在澳大利亚、德国、意大利、美国、法国等国家已经拥有分公司,并且拥有本土化的营销和售后团队,为欧洲、美洲、澳洲等客户提供快捷、当地的服务。