

江苏凯华康明斯自动并机柴油发电机完成检测

■ 金昊

近日,江苏凯华柴油发电机组有限公司生产的6台500KW康明斯自动并机柴油发电机组,顺利完成检测。记者了解到,这6台柴油发电机组是由肯尼亚客户订购的,待商检包装后将发往上海港。

据悉,该产品采用合资重庆康明斯(CCEC Cummins)KTA19-G6A为动力,最大功率610KW。进气系统采用废气涡轮增压及空中冷设计;燃油系统则采用康明斯独特的PT燃油泵,EFC电子调速系统设计;交流发电机部分则采用国际顶级品牌马拉松(Marathon)牌发电机,总功率达3000KW。

这6台500KW康明斯发电机之所以能够完美地实现检测失电并且自动并联运行,与机组采用的具有80年历史的核心并机模块DEIF分不开,在减少燃油消耗及排放的同时,能根据负载情况自行分配。凯华公司完善的检测设备和积累的大量并机发电机组实战经验赢得了肯尼亚客户的认可。

凯华柴油发电机组有限公司是国内少数静音发电机能独立生产的厂家之一。拥有沃尔沃发电机、上柴发电机组、康明斯柴油发电机等现代化柴油发电机组生产基地。十几年来,凯华公司专注致力于高品质柴油发电机组的科研、生产和服务,功率从5KW至4000KW,涵盖各种用途柴油发电机组。如拥有国家专利技术的静音型发电机组;防雨罩型发电机;集装箱式、移动拖车式、自动并车发电机;高压发电机等。特别是低噪音柴油发电机产品,以令人信服的降噪效果、工艺水平及高性价比,赢得了国内及中东、南亚、非洲、欧美等地区客户的青睐。

“中国电缆城”成江苏宜兴响亮品牌

■ 许元强

2013年全球电线电缆年会近日在江苏宜兴隆重举行。国家质检总局、中国电力企业联合会、中国机械工业联合会等部门和组织的相关领导,还有国外一些电线电缆商会协会、知名企业的负责人出席会议并开幕式。

中国线缆产业规模已跃居世界第一,宜兴电线电缆产业在改革开放30多年中取得了突飞猛进的发展,近几年的转型发展更令人瞩目。目前宜兴线缆业产销额为全国第一,占全国市场的10%以上,“中国电缆城”成为宜兴在全国乃至在全世界的一个响亮品牌。无锡市委副书记、代市长汪泉在致辞中表示,无锡是一块创新创业的热土,电线电缆已经形成了无锡市一个较大规模的产业,出现了以远东控股集团为代表的有知识品牌、有规模和影响力的领军企业。希望通过这次全球年会进一步提升创建自主品牌和创新发展能力,为中国乃至世界线缆业作出应有的贡献。

年会举行了主题演讲。前联合国秘书长、里约可持续发展峰会秘书长沙祖康发表题为“世界经济形势与展望”的主题演讲;远东控股集团董事局主席蒋锡培作了关于“新周期下线缆行业的成长之路”的主题演讲。发表主题演讲的还有国务院发展研究中心研究员陈小洪,印尼电缆制造商协会主席诺瓦·塞福鲁拉尔,UL副总裁、全球电线电缆事业部总经理赖伦辉,西安交通大学教授曹晓晔及英大期货有限公司副总经理甘正在等。

彩晨科技液晶拼接屏进驻黄山国际机场

■ 季贤

近日,由深圳彩晨科技为安徽黄山国际机场边防检查站量身定制的46寸液晶拼接屏已经顺利完工,目前已经正式投入使用。

此次工程深圳彩晨科技有限公司为黄山边防检查站指挥中心安装的46寸超窄边液晶拼接屏,由一共8块液晶拼接屏组成的监控显示大屏幕系统,主要用于检查站对出入境的人员,货运的流量信息监控显示,为打击违法犯罪活动,提高边防的战斗力起到了很大的促进作用。

此次工程选用深圳彩晨科技46寸超窄边液晶拼接屏系列,该液晶拼接屏采用三星液晶面板,动态插值补偿、3D动态数字降噪、3D梳状滤波等图像处理技术,具有1920x1080P高清分辨率,高亮度,拼缝小,丰富的输入输出接口保证产品具备更大的兼容性和灵活性适合大屏幕拼接项目工程使用。此次项目的完美竣工,为彩晨科技在边防检查领域的进一步发展奠定了坚实的基础。

北方重工 科技创新赢得高端装备制造市场

■ 新华

走进国家技术创新示范企业——内蒙古北方重工集团有限公司,一股创新气息迎面扑来:一项提高油气井采收率的石油开采压裂成套设备正在加紧研制,另一项颇具“重量级”的大型成套装备关键技术的研究,也在紧锣密鼓地进行。

北方重工副总经理赵凯军介绍,近年来,北方重工肩负起打造“具有国际核心竞争力的中国装备制造业骨干企业”的重任,在科研创新基础设施建设上,投入近2亿元建设国家级全断面掘进机重点实验室和选矿、水泥、散料输送等11个实验室。“从解决重大技术装备核心技术的需求出发,建立以企业为主体的科技创新体系,利用大专院校人才优势和企业资源优势,采取产学研合作等方式,与其合作研发制造,是企业赢得高端成套产品市场的关键。”赵凯军说。

据了解,北方重工在充分发挥国家级、省级企业技术和工程中心、国家重点实验室、企业院士工作站、博士后工作站作用的同时,相继与清华大学、浙江大学、东北大学、吉林大学、大连理工大学建立产学研联



盟,在隧道工程、电力、冶金、锻压、矿山、煤炭、港口等重大装备上,突破了一系列重大关键技术,形成一批具有自主知识产权的关键技术及产品。

在北方重工的盾构机车间,记者看到两

台直径为8.53米的盾构机正在紧张安装,负责安装的全国劳动模范、装配车间主任曹佰库告诉记者,这两台“庞然大物”是为辽西北水利工程的装备的硬岩掘进机,它突破了复杂地质构造的适应性、超前地质勘探等世界

哈工大-福禄克联合电工实验室揭牌

■ 国仪

近日,哈工大-福禄克联合电工实验室揭牌仪式在哈尔滨工业大学电机楼进行。哈尔滨工业大学校长助理徐殿国教授与福禄克亚太区总裁黄宜植先生共同为联合实验室揭牌。同时,双方对联合实验室后续的合作进行了深入的沟通。

揭牌仪式前,哈工大领导向福禄克一行介绍了哈工大教学及科研投入情况,福禄克黄宜植总裁首先感谢了哈工大对福禄克产品的认可,也表达了福禄克公司在教育行业持续投入的决心,希望能够为不断

提高高校基础实验室教学能力尽力。双方商定后续在联建实验室的基础上进行更为紧密的合作。揭牌仪式后,在哈工大电工室主任吴建强教授的引领下,福禄克一行参观了哈工大-福禄克联建实验室及相关实验室,并详细介绍了实验室仪器的使用 and 教学情况。

哈工大-福禄克联建实验室是由福禄克公司与哈工大共同投资,配置了70台FLUKE-434II型号电能质量分析仪及万用表等设备和教材,同时福禄克公司将每年安排2-3次电能质量技术专家到哈工大授课及学生交流。福禄克434II电能质量

分析仪作为全新一代的测试仪器,满足IEC最新标准,涵盖了基础电参数测试,电力事件(谐波、电压暂升暂降、三相不平衡)检测及记录。该仪器的使用有助于提升电路理论、电工技术基础实验教学、电力电子、电气传动、电力系统、电机与电器等专业实验教学水平,同时对学生学习和掌握先进的科学仪器与测量方法、了解更加丰富的实验内容等具有重要意义。实验室投入使用后每年将有4000人次本硕士生进行各种电工实验,顶尖的实验室设备及优秀的专家技术指导必将助力哈工大学子在学术科研上取得更大的腾飞。

中复碳芯电缆董事长一行到远东参观交流

■ 周迎盈

5月21日,中复碳芯电缆公司董事长并中国复合材料公司副总裁任桂芳一行到远东参观考察。远东控股集团董事局主席蒋锡培、远东电缆有限公司总经理蒋华君、远东控股集团首席技术官汪传斌等陪同接待。

任桂芳董事长一行人先后参观了国际电线电缆体验式博物馆和新远东交联三厂。参观完国际电线电缆体验式博物馆之后,任桂芳董事长对远东的发展历程以及远东的企业文化给予了高度的赞扬。在新远东交联三厂,任桂芳董事长一行人参观了远东超高压悬链式交联电缆生产线及配套检测设备,对远东科技化的机械装备大为赞赏。

座谈会上,任桂芳董事长对远东的发展和社会贡献作出了充分的肯定,同时希望双方今后就交流电缆技术和行业发展展开更为持久的交流沟通,继续深化双边合作,实现共赢。



◎中复碳芯电缆公司董事长任桂芳一行参观国际电线电缆体验式博物馆。



◎交流座谈会现场。

金海重工获 10 艘 8800TEU 集装箱船订单



◎金海重工宏伟的50万吨级船坞。

■ 眉通

5月23日,浙江金海重工股份有限公

司与一家国外船东在北京签署了10艘8800TEU集装箱船订单。这是该公司继32万吨VLCC、多用途集装箱船、90米海工自

升式作业平台等订单后,又获得的一笔新型船舶订单。

8800TEU集装箱船总长299.9米,型宽48.2米,型深24.8米,设计吃水12.5米,结构吃水14.5米。该船型设计先进,性能优异,符合最新集装箱船绑扎规范CSS Code要求、EEDI指数要求以及压载水管理要求,是一款总装箱量高、冷箱量高、装载灵活、便于维护的绿色环保型船舶,可以满足船东高效经济运行的要求。

近年来,金海重工不断提升船舶生产技术水平,先后获得了“修造40万吨级船舶”质量管理体系和HSE体系认证,通过一级I类船舶生产条件评价,并成立了海工、LNG、LPG、半潜船等多个高附加值产品项目组,为企业向高技术、高附加值产品市场转型做准备。此次签8800TEU集装箱船订单,对于金海重工进一步优化产品结构,实施转型升级具有非常重要的战略意义。

级难题,在技术含量上堪称“世界之最”。

据介绍,北方重工还自行设计制造了土压平衡盾构机、泥水平衡盾构机等,实现了全断面掘进机核心技术的重大突破。在钢铁行业,开发研制成功国内首创的1725MM高性能超薄镀锌板轧机、世界最大规格的660平方米烧结机,完成了世界最宽(5M)中厚钢板精整剪切机组的系列化设计和批量生产。在电站和水泥行业,开发出目前世界最大规格的百万千瓦超临界火力发电机组主要配套设备——双进双出磨煤机和日产万吨级水泥厂成套设备,满足了我国基础设施建设领域的急需。

近年来,北方重工共立项开发了86项重大新产品,其中,80%的新产品达到国际先进水平并填补国内空白。在科技创新的驱动下,公司国际化经营步伐加快,国际市场订货量增长迅猛,从2006年的2700万美元增长到2012年的4亿美元。去年签订的出口合同达到7.56亿美元,订货额约占年度订货总额的1/4。成套装备大规模走向市场,去年签订的成套项目合同额达70多亿元,替代大量进口产品。2012年,北方重工实现销售收入130亿元,比2006年增长了115%。

兖矿轻合金公司“机电会战”力保设备稳定高效运转

■ 吕中

近期,山东兖矿集团轻合金公司积极应对复杂严峻经济形势,组织开展“二季度机电会战”,提高设备保障能力,进一步提升机电设备管理水平,确保设备稳定高效运转。

该公司成立了会战领导机构,明确工作目标,要求各车间高度重视机电管理对生产运行的重要性,认真做好安全质量标准化达标工作,并采取多种形式,加强岗位员工技能培训,整体提高各工种实际操作水平和故障判断处理能力,力争通过此次会战活动,实现“机电管理零缺陷、设备操作零失误、设备检修零事故、隐患排查零盲区”。

据悉,此次机电专项会战分为两个阶段进行,第一阶段为5月份“目视管理达标月”,重点是完善机电基础管理和现场问题排查治理,做到公司层面制度完善、网络清晰、职责明确;车间层面机房硐室及操作现场,地面无灰尘、设备无杂物,清洁有序,标识完整;班组层面各类记录规范齐全,机电质量标准化达到一级水平。第二阶段为6月份“现场管理巩固提升月”,通过开展现场定置管理、液压及润滑、自控及联锁保护、电气管理及机房硐室、设备维护保养、特种设备等6个专项检查,由现场目视管理向技术深度管理转变,实现动态一级达标。

大鼎光控科技门博会上“摆擂”

■ 全伍

2013年5月26日上午,在第四届中国国际门业博览会现场,浙江大鼎光控科技有限公司在这里设起了“擂台”:凡在规定时间内以非破坏方式打开主办方生产的锁具(光控密码锁)的单位和个人,经公证机构公证,开锁行为不存在舞弊,现场群众亲眼所见,200万元大奖当场奉送。

据了解,光控密码锁是不用钥匙,不用磁感应,只利用隐藏密码的光速,才能打开。这把锁已经获得了国家知识产权局颁发的专利证书。该产品在2009年9月30日上中央十台《我爱发明》栏目,并有公开悬赏200万的视频等具体详情。该产品投产后,2012年3月10日再次上中央十台《我爱发明》栏目播放宣传记录。

光控密码锁是锁具行业里程碑的革新。据介绍,这把锁与别的锁的不同之处在于,传统锁具都不可避免地有部分元件暴露在外面,给了小偷可乘之机。光控密码锁除了光纤入口,其他元件全部都隐藏在门背后,想撬都无处下手。就算小偷把光纤输入口破坏了,这把锁的主要部件还是毫发无损。

目前,大鼎光控科技公司的主要产品为光控密码锁及由此衍生的防盗门、保险柜(箱)等安防产品。公司把光控密码锁科学地应用到系列产品上,大幅提高了产品的安全性和实用性。为了保障客户的利益,光控密码锁还在中国人寿保险投保50万,让客户永无后顾之忧。