

为期3天,主题为“调整升级与市场开拓”的2013年中国新能源(成都)国际峰会于近日在成都市双流县落下帷幕。双流县副县长长易恩弟代表双流县人民政府与四川能投分布式能源有限公司、四川波特电气设备有限公司等企业就六个项目签订投资协议,协议总投资163亿元人民币。至此,双流基本形成了以天威新能源、汉能光伏为龙头,以旭双太阳能、钟顺太阳能等为骨干,以正洁科技砂浆回收等为配套的太阳能产业集群;以中国核动力研究院、核工业西南物理研究院等科研院所为依托,以瑞迪机械、川开集团等为代表的民用核能产业集群;以成都佳电等为代表的风能产业集群;以军舰新能源等为代表的动力与储能电池产业集群;以紫光电气等为代表的智能电网产业集群;以蒙特新能源等为代表的生物质能产业集群。

我国首台百千瓦潮流发电装置安装成功

■ 胡联

日前,由中国海洋大学研制的国内首台100千瓦潮流能发电装置在青岛市斋堂岛海域正式安装成功,目前正在进行调试,9月中下旬已进行了发电测试。

记者从负责海上执勤的山东边防总队警官马超处了解到,发电装置核心是个高达18米的大家伙,底部呈三足鼎立状,3个大的圆柱体很牢固地支撑着整个设备,顶部则形似一个大风车,3个白色的叶片在海水涨落潮流的作用下转动产生电能。

这台装置突破了潮流能开发方面的关键技术,使得发电装置能够不再受海水流速限制,能够适应不同海域。正式运行后,年可发电10万千瓦时,届时,斋堂岛上的300余户居民将用上真正绿色、环保的稳定电力。另悉,该装置还可以用于海岛的海水淡化、制冰、海水养殖等产业,对于促进海岛经济发展具有示范作用,将会向山东省以及全国进行推广。

工程机械面临转型 维修配件业务或将逆势增长

■ 路机

中国工程机械维修及再制造分会会长杜海涛表示,工程机械行业的维修及配件业务逆势增长,预示着产业格局面临转变,工程机械企业面临转型。

2013年9月13日,2013年中国工程机械后市场发展论坛在武汉召开,一位出席了论坛的协会人士向记者透露,杜海涛在会上表示,最近一两年中国工程机械市场告别了高速增长的时代,但是形成鲜明对比的是,最近一两年工程机械代理商、各区域主流的工程机械维修企业,维修及配件等后市场业务量没有下降,反而较之前有所增长,并没有受到市场大环境甚至区域工程量锐减的影响。

杜海涛表示,工程机械后市场的变化,预示着产业和未来市场格局的演变。企业产能不断释放,社会设备保有量逐年攀升,突破某一临界点时,产业及市场发展的节奏就会发生变化,服务、配件、维修、租赁、二手设备等内容,将成为市场竞争的焦点,可以预料工程机械后市场快速发展的时代即将来临。二手工程机械的流通已经受到业内人士的普遍关注,制造商、代理商对后市场的重视及投入开始加大,工程机械再制造也开始进入实质推进阶段。

他指出各工程机械制造企业能否在市场规模演变的过程中,调整战略、及早布局、携手制定行业规则,关乎行业未来走向以及企业未来发展。“一个旧时代结束的同时,一个新时代开始展现在我们面前。”他说。

新能源峰会结硕果 163 亿涌向新能源 双流大手笔招商剑指千亿级



●双流薄膜太阳能生产线

■ 华都

投资热土 163 亿元涌向新能源领域

9月14日,2013中国(成都)新能源国际峰会举行的项目签约仪式上,双流县副县长易恩弟代表双流县人民政府与四川能投分布式能源有限公司、四川波特电气设备有限公司等企业就6个项目签订投资协议,协议总投资163亿元人民币。

其中,四川能投分布式能源有限公司协议投资9亿元人民币,在双流县建设120MW的冷、热、电三联供的天然气管分布式能源站项目。四川波特电气设备有限公司协议投资2亿元人民币,在双流县建设智能电网设备及

家用电动汽车充电桩项目。

此外,还有汉能控股集团有限公司铜钼镓硒薄膜太阳能电池项目、中国地能产业集团有限公司地能供冷供暖一体化系统装备产业基地项目、天华阳光新能源投资有限公司绿色能源电力综合利用项目签订了框架协议。

实力雄厚 成为“新能源产业百强县”榜首

2012年,为加快转变经济发展方式,双流县委、县政府正式下发了《双流县工业转型升级行动计划》,抓住产业结构调整机遇,大力发展包括新能源在内的三大主导产业集群,使其成为推动产业结构升级的新引擎。

邢台专利机电产品金属加工机床首次出口

■ 冀兴

日前,由河北大华宇机械制造有限公司生产的数控旋切裁板一体机、邢台远腾机械制造有限公司生产的卧式铣镗床,经邢台出入境检验检疫局检验合格,分别出口印度、土库曼斯坦。据悉,这是邢台市首次出口专

利机电产品和金属加工机床,两大产品均为河北省任县制造。

河北省任县装备制造业有近百年的发展史,目前,全县拥有装备制造企业600多家,主要生产加工木工机械、建筑机械、食品机械、通用机械、小型民用机械、精密铸造7大系列180多种产品,拥有十余个省、市名

牌。近年来,为加快传统企业转型升级,任县积极引导企业开展区域、跨区域联合重组,或挂靠、依附行业龙头企业,借势、借力做大做强。同时充分发挥科技信息服务中心的职能,构建产、学、研合作模式,加快了传统产业科技创新步伐。

产能过剩:矿用、船用电缆致命伤

■ 兰汪

“船用电缆和矿用电缆前景并不明朗。”9月6日,江苏省扬州市红旗电缆制造有限公司工作人员在第五届内蒙古国际煤炭及新能源产业博览会暨国际风力发电产业博览会上对记者说。

据了解,我国矿用电缆广泛应用于煤炭开采行业中,其市场前景的好坏与煤炭行业的发展前景密切相关。我国的矿用电缆经过几年的高速发展已形成相当的规模,但由于生产能力大于需求,出现供大于求的局面,生产能力已大大超过预测需求数值,产能过剩严重。相对的生产矿用电缆的企业也面临困境,亟待提高产品技术含量来满足提升竞争力。

船舶工业是为海洋运输、海洋开发及国防建设提供技术装备的综合性产业。受国际金融危机的深层次影响,国际航运市场持续低迷,新增造船订单严重不足,新船成交价格不断走低。同时,我国船舶工业创新能力不强、高端产品薄弱、配套产业滞后等结构性问题依然存在,特别是产能过剩矛盾加剧,我国船舶工业发展面临前所未有的严峻挑战,这也为生产船用电缆的企业造成压



力。目前,船舶工业正在加快结构调整、促进转型升级,我国船用电缆企业也应该大力研发船缆技术,抓住机遇,努力缩短与世界之间的距离。

据了解,扬州市红旗电缆制造有限公司始创于1988年,公司拥有扬州市企业技术

中心、扬州市矿用、船用电缆工程技术研究中心,具有为国内外各类大型船舶、矿井和各类建设工程综合配套的较强能力,产品还畅销国内各省市和地区并远销到中东和非洲等国家,其中矿用电缆在国内市场占有率居首位,是当地的“电缆龙头”。

智能电网前景升温 智能电表跟随“逆袭”

■ 钱瞻

“十二五”期间是智能电表的核心更换时期,有关专家预计,到2015年国内智能电表年需求量将达近1亿台,5年复合年增长30%左右;截至2015年智能电表的总安装量将达到3.8亿台,渗透率达到71%。从长远来看,考虑到中国人口总数,根据一户一表估算,中国安装智能电表的新装需求总量将达到5亿只。

自2009年国家在政策层面提成的构建智能电网的构想后,这个远超万亿的市场成为了各企业争夺的焦点。2009年8月和2010年2月,国家电网公司先后启动了第一批9项和第二批12项试点工程。这些试点工程的开展为“十二五”期间坚强智能电网的全面建设,打下了良好基础。

根据规划,“十二五”期间,国家电网公司电网智能化投资的总额为2861.1亿元,年均投资为572.2亿元,较“十一五”250亿元的年均投资大幅翻番,涉及到发电、输电、变电、配电、用电及调度等六个环节。随着智能

电网建设的展开,智能化投资将明显增加,二次设备投资占比将由目前的不足5%提升至12%-15%。数据显示,智能电网技术市场将从2012年的330亿美元增长到2020年的730亿美元,8年间市场累计达到4940亿美元。

研究人员预测,未来几年我国智能电网年均投资达350亿元。“智能电网的设备采购和更新会孕育出一个巨大的市场,其中二次设备的改造几乎涉及每一个元器件。此外,相关配套的分布式能源发展更不可小觑,未来五年内这个市场会大爆发,市场潜力难以估量。”

我国智能电网进入了全面建设阶段,对智能电表产生了巨大的市场需求。目前,国家电网已经连续多年对智能电表进行招标采购。根据前瞻产业研究院《2013-2017年中国智能电表行业发展前景与投资预测分析报告》显示,2012年,国家电网对智能电表的招标量达到7588.69万只,完成了规划量的138%,同比增长12.17%。专家认为,这种增长主要源于政府从2012年4月开始大

规模投资基础设施建设,以及全国7月份全面实施阶梯电价制度。预计智能电表采购活动将保持增长势头,未来三年安装速度将加快。

在国家智能电网的带动下,近些年来国内智能电表企业在对技术创新的认识和观念上,在技术创新的资金投入上,以及研发基地和生产基地的建设上都有了很大的进步,行业领先企业对智能电表的投入力度不断加大,在新产品的技术含量和新技术的应用方面也取得了很大成绩。

中国智能电表行业近几年涌现出了以威胜集团、林洋电子、三星电气、海兴电力和华立仪表等为代表的领先企业,这部分企业不管在规模、市场还是技术上都具有一定的优势。在这些企业在近几年的国家电网招标中显示出强劲竞争实力。前瞻产业研究院《2013-2017年中国智能电表行业发展前景与投资预测分析报告》报告显示,2012年国家电网对智能电表的招标中,中标数量市场占有率均在5%左右。

【招商信息】

山西太原耀亮工控机电有限公司

名称:变频器寻代理
代理级别:省级、地市级
代理区域:全国
地址:山西太原长风西街万柏林区
联系人:张晓娟
邮编:030021
电话:86-0351-6828528
传真:86-0351-682836
网址:wg_zxj.wjw.cn

上海欧雷塞斯环保科技有限公司

名称:商用空气净化机诚邀代理经销
代理级别:省级、地市级
代理区域:上海、江苏、浙江、安徽、福建、江西、山东
地址:上海市浦东新区康桥工业园康安路615号
联系人:陈先生
邮编:201315
电话:13764967890
传真:86-021-68193320

深圳市欧迪光电科技有限公司

名称:LED防爆工矿灯全国招商
代理级别:省级、地市级、县级
代理区域:全国
地址:广东省深圳市宝安区松岗山门第三工业区28号
联系人:匡先生
邮编:518105
电话:86-0755-66801093
传真:86-0755-29757157

【供应信息】

山东省乾坤钢管有限公司

名称:石油裂化管、柴油机用高压管
地址:山东省聊城市开发区大东钢管市场3区4号
联系人:白咸崇
电话:86-0635-8889591
传真:86-0635-8884579
邮编:252000
网址:http://www.sdqkgg.com

江苏省宜兴市群英标准件设备制造有限公司

名称:多工位螺栓成型冷镦机
地址:江苏省宜兴市周铁镇工业区
联系人:王为群
电话:0510-80209960
传真:0510-80209960
手机:13306150011
邮箱:yxqybzj@126.com

河南电子衡器制造有限公司

名称:地磅
地址:河南郑州中原区郑上路须水
联系人:李经理
电话:0371-60258818
传真:0371-60258818
手机:18937157512
邮箱:le0227@126.com

湖北程力专用汽车有限公司

名称:中型节能环保环卫清洗车
地址:湖北省市南郊区程力汽车工业园
联系人:徐东方
电话:86-0722-7021218
传真:86-0722-7021218
邮编:441300
网址:http://www.hbclzxw.com

深圳市华士利润滑油有限公司

名称:壳牌CAPRINUS XR40内燃机
地址:广东省深圳市宝安区龙华西头工业区3栋
联系人:刘健
电话:86-0755-28090711
传真:86-0755-28090663
邮编:518000
网址:http://www.hslmobil.com