

打造中国光伏产业龙头

全国最大的薄膜太阳能光伏组件生产线在郑州高新技术开发区正式启动

当联合国气候谈判天津会议刚刚结束,发达国家还在讨论如何保持经济发展与环境保护的难题时,中国已经以实际行动给出答案。10月15日,由中国保绿(香港上市公司编号:00397)与郑州高新技术产业开发区行政委员会通过成立一家合资公司(郑州高新技术产业开发区行政委员会占合资公司35%股权),共同投资兴建全国最大的薄膜太阳能光伏组件生产线,该生产线已在郑州高新技术产业开发区正式启动。

太阳能是一种辐射能,它必须借助能量转换器才能转换为电能,转换的过程为光伏效应。这种把光能转换为电能的能量转换器,就是太阳能光伏组件。当太阳能电池板受到阳光照射,光能自动转变为电能,电流从一方流向另一方,即可发出相当于所接收光能的10%-20%的电源。一般来说,产生电能的强弱与光线和太阳能光伏组件有关。光线越强,产生的电能越多。而在光线相同的情况下,太阳能光伏组件转换太阳能效率越高,则产生电能越多。由于

近年来硅基薄膜太阳能的技术已臻成熟,太阳能光伏组件的转换效率从第一代的5%,第二代6-7%,到第三代转换效率可达8%以上。

中国保绿的非晶硅/硅锗薄膜太阳能电池生产线采用世界上最先进的单腔室等离子沉积技术(PECVD),不但能大量节省能源消耗量及避免造成环境污染,而且电池转换效率达8%以上,高出6%至7%的行业水平,它的实际发电效率比同等装机容量的多晶硅电池相应高出10%,寿命为二十五年,其制造成本亦低于同行。

中国保绿生产的太阳能光伏电池将作为建筑结构的一部分被安装在建筑物外部,可取代建筑物屋顶或外墙的一些部件,并产生电力满足建筑物的一些用电需求。太阳能光伏组件亦可用作建立太阳能发电场,用以满足国家日渐增加的电力需求。其产品目标成本为每瓦0.66美元,整个项目未来的目标产能为1000兆瓦(1吉瓦),主要有三大客户群:经销商,电站承建商(EPC)与电力公

司。保绿生产的太阳能电池,还将于未来获得国际TUV认证/IEC与UL认证。

据了解,合资公司一期非晶硅薄膜光伏组件生产线,已于今年九月投产,今年第四季度的产量为20兆瓦,预计明年产量将达到100兆瓦。其一期工程的单片产能为6,000片薄膜电池,目前的产量则为每日4,000片。中国保绿执行董事Lawrence Tang透露,合资公司一期产量将在未来2至3个月内达到最大产能,即提升至每天6,000片的产量。该公司一期投资7.4亿港元,项目的产能为100兆瓦。据悉,其项目产能在2011-2013年期间将逐步提升至500兆瓦,届时投资金额将达到32.5亿港元,预计2015年的产能目标更有望进一步增至1吉瓦。对中国保绿来说,随着公司技术不断提升,若保绿的电池转化率从目前的8%升至两年后的12%,按照转化率每提升1%,成本下降8%的比例计算:两年之后的电池成本或可下降逾三成,加上非晶硅薄膜太阳能

光伏组件的需求增长与内地政府的大力支持,可为股东带来理想的回报。

截至今年6月30日,该公司共持有3.6亿港元现金及相关资产,不包括君阳项目在内的净资产则为10亿港元。目前,中国保绿已签订50兆瓦的薄膜太阳能组件销售订单,明年开始正式供货,其中,该公司与五大国家电力公司之一签订了40兆瓦的组件供应意向书;同时,也与欧洲一家销售商签订了10兆瓦的代工组件供应意向书。Lawrence Tang指出,目前中国保绿计划以出口为主,希望出口能占营业额七成或以上,主要市场为德国、西班牙、意大利、澳洲与美国等太阳能产业兴旺的国家,其余则为内销。随着内地政府大力推广新能源,内地市场的需求将会持续上升。据悉,内地第二批光伏电站的招标规模为280兆瓦,其中至少有81兆瓦采用非晶硅薄膜太阳能电池组件。

全国最大薄膜屋顶电站落户郑州
发展再生能源已是大势所趋,太阳能电池项目目前正处于一个上升发展

期,发展空间巨大,中国保绿将与郑州市加深合作,将光伏产业做大做强。除合资公司的一期非晶硅薄膜太阳能电池生产线于10月15日正式揭幕外,中国保绿旗下太阳能光伏电站业务-北京君阳投资有限公司(君阳)设计建造的屋顶电站,亦于正式揭幕时展示于郑州市政府官员及各地专家的眼前。

君阳享有内地企业投资最优惠待

遇,并具以下五大优势:该公司有着建设太阳能电站的丰富经验,与领先的整合方案供应商结成联盟;君阳作为外商独资公司的中国投资总部,投资区域不受限制;其民营体制具有效率与成本上的优势;君阳的管理团队均为在能源投资领域具有超过十年经验的专家;此外,君阳背靠资本市场,资金雄厚,同时融资能力较强,有着广阔的发展前景。(CIS)



河南保绿能源有限公司第一期100MW生产线正式启用仪式。

健康礼品 团购热线: 0755-8887 8888

戈壁珍宝:防高·睡好·不易老

GOBI TREASURE, TO PREVENT THE HIGH BLOOD PRESSURE & FAT, TO GET A GOOD SLEEP & YOUNGER

戈壁红麻(极品罗布红麻)

戈壁红麻有效黄酮成份是《中华人民共和国药典》的罗布麻叶【(红麻) Apocynum venetum Linn.】标准3倍以上、氨基酸含量是一般秋茶的4倍以上。

戈壁红麻目前野生年产量;茶叶20吨不到冬虫夏草的三分之一、纤维1吨不到钻石的三分之一,它不但新奇珍稀,更重要的是具有与别不同的天然绿色保健功效:

- 叶(制茶、制药): 清脂降压、解郁安神、延缓衰老;
 - 纤维(做服饰): 冬暖夏凉、透气护肤、抑菌除臭、促进代谢。
- 埋没千年、远离污染的戈壁珍宝——戈壁红麻,是21世纪绿色保健殿堂中璀璨的明珠!



出品:戈壁绿业(深圳)有限公司
生产商:新疆戈壁红麻有限公司

地址:深圳市罗湖区和平路渔民村33号戈壁大楼
地址:新疆阿勒泰阿拉哈克戈壁红麻科研基地

WWW.GAUBAU.COM

革命一直在进行

投资生涯数十载
习惯了高楼大厦
习惯了纵览全局
却苦于寻觅
真正适合自己的投资武器
直到
它的出现...



灵活的组件设计 畅快的联动控制 极致的高速行情

Wind资讯投资终端光耀上市

Wind资讯

总部地址:上海市浦东新区福山路33号理工大厦9楼
服务热线:400-820-9463
Email: sales@wind.com.cn

证券代码:600027 证券简称:华电国际 公告编号:2010-033

华电国际电力股份有限公司

关于非公开发行限售股份上市流通的提示性公告

- 1、本次非公开发行限售流通股上市数量为600,000,000股,占公司总股本的8.86%;
- 2、本次非公开发行限售流通股上市流通日为2010年12月1日;
- 3、本次非公开发行限售流通股上市明细清单

单位:万股

发行对象	持有有限售条件股份数量	持股比例(%)	本次上市交易股份数量	剩余持有有限售条件流通股数量
刘建源	10,000	1.48%	10,000	0
博时基金管理有限责任公司	8,000	1.18%	8,000	0
青岛国信发展(集团)有限责任公司	8,000	1.18%	8,000	0
青岛华通国有资本运营(集团)有限责任公司	7,000	1.03%	7,000	0
航天神丹投资管理有限公司	6,700	0.99%	6,700	0
大亚湾核电财务有限责任公司	6,700	0.99%	6,700	0
嘉实基金管理有限责任公司	6,700	0.99%	6,700	0
非融资资产管理有限责任公司	3,546	0.52%	3,546	0
广东恒健投资管理股份有限公司	3,354	0.50%	3,354	0
合计	60,000	8.86%	60,000	0

注:博时基金管理有限责任公司、嘉实基金管理有限责任公司和泰康资产管理有限责任公司所持限售股均为其参与公司2009年非公开发行认购认购数。

四、股本变动结构表:
本次非公开发行限售股份上市流通后,公司股本结构的变化情况如下:

单位:万股

股本结构	变动前	比例(%)	变动数量	变动后	比例(%)
有限售条件流通股	75,000.00	11.08	-60,000.00	15,000.00	2.22
无限售条件流通股	459,005.62	67.79	+60,000.00	519,005.62	76.65
元流流通股	143,102.80	21.13	0.00	143,102.80	21.13
股份总数	677,108.42	100.00	0.00	677,108.42	100.00

特此公告。
华电国际电力股份有限公司
2010年11月25日

证券代码:002244 证券简称:滨江集团 公告编号:2010-051

杭州滨江房产集团股份有限公司

关于竞得土地使用权的公告

本公司及其董事、监事、高级管理人员保证公告内容真实、准确和完整,并对公告中的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏承担责任。

为增加土地储备,增强持续发展能力,根据公司董事会第二十三次会议决议,公司于2010年11月25日参加了杭州市国土资源局组织的土地使用权挂牌出让活动,竞得杭政储出[2010]51号地块的土地使用权。

现将具体情况公告如下:

一、杭政储出[2010]51号地块具体情况如下:

- 1、地块位置:杭政储出[2010]51号地块位于杭州市西湖区(杨家牌楼A地块),东至百家园路,南至杭州佳路克工具有限公司,西至杭州市蒋村乡王家桥村股份经济合作社,周家村股份经济合作社,杨家牌楼股份经济合作社,留下股份经济合作社,北至天目山路;
- 2、出让面积及地上建筑面积:出让面积为71393平方米,地上建筑面积不大于70177.2平方米;
- 3、用地性质及土地使用年限:用地性质为住宅(设配套公建);土地使用年限住宅用地为70年,商业金融办公用地为40年;
- 4、主要规划设计条件:容积率不大于1.0;建筑密度不大于30%;绿地率30%;
- 5、成交价格:人民币180,600.00万元,由公司自筹资金解决;
- 6、付款方式:根据招标公告,上述土地款的支付方式为:1)2011年1月1日前缴付出让总价款的50%;2)2011年6月17日前缴付出让总价款的20%;3)余下金额在2011年12月2日之前付清。最终以《杭州市国有土地使用权出让合同书》签订为准。

公司2010年第一次临时股东大会授权董事会在公司2010年第一次临时股东大会

出决议之日起至2011年召开2010年年度股东大会前,公司及控股子公司购买经营性土地(含通过股权收购购买经营性土地)的金额不超过110亿元人民币。截至2010年11月25日,公司及控股子公司购买经营性土地(含通过股权收购购买经营性土地)的权益金额为537527.5万元人民币,未超出股东大会的授权额度。

二、本次竞得土地使用权对公司影响
本次土地使用权竞买符合公司土地储备策略,将增加公司权益储备土地面积71393平方米,权益容积率建筑面积不大于70177.2平方米,预计项目收益率不低于公司平均投资收益率水平,将进一步提升公司未来的经营业绩。

本次成交土地款,根据招标公告规定将在2011年12月2日前分期支付,公司将通过销售回笼资金方式自筹解决。

三、风险提示
本次竞拍是基于上述项目按照目前市场的状况为基础进行测算的,但由于宏观经济未来存在不确定性,房地产行业存在周期性波动,房地产项目开发周期较长,因此公司存在上述项目不能达到预期收益的风险。

四、备查文件
1、《杭州市国有建设用地使用权挂牌竞买成交通知书》;
特此公告。
杭州滨江房产集团股份有限公司
董事会
二〇一〇年十一月二十六日