

北京蓝星节能投资管理有限公司 交流材料



2011年5月6日 美国

- 北京蓝星节能投资管理有限公司简称“蓝星节能”是中国蓝星（集团）股份有限公司全资子公司，注册资本5000万元，是中国化工集团公司旗下的唯一专业化节能服务公司。
- 于2010年8月通过了国家发改委备案，成为首批通过备案的242家按照合同能源管理模式从事节能服务的专业公司。
- 2011年成为中国节能协会节能产业委员会（EMCA）副主任委员单位。

企业法人营业执照

(副本) (3-2)

注册号 110302013040100

名称 北京蓝星节能投资管理有限公司
住所 北京市北京经济技术开发区兴业街5号办公楼303室

法定代表人姓名 王建军

注册资本 5000万元

实收资本 5000万元

公司类型 有限责任公司(外商投资企业法人独资)

经营范围 许可经营项目：无
一般经营项目：节能投资管理；节能技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；机械设备维修（不含行政许可的项目）；金属材料、建筑材料、电子产品、五金交电、机械设备（不含小汽车）、仪器仪表的批发（涉及专项规定的商品按规定办理）、佣金代理（不含拍卖）；货物进出口、技术进出口、代理进出口。

成立日期 2010年07月15日

营业期限 自 2010年07月15日至 长期

请于每年3月1日至6月30日向登记机关申报年检

须知

- 1.《企业法人营业执照》是企业法人资格和合法经营的凭证。
- 2.《企业法人营业执照》分为正本和副本，正本和副本具有同等法律效力。
- 3.《企业法人营业执照》正本应当置于住所的醒目位置。
- 4.《企业法人营业执照》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 5.登记事项发生变化，应当向公司登记机关申请变更登记，换领《企业法人营业执照》。
- 6.每年三月一日至六月三十日，应当参加年度检验。
- 7.《企业法人营业执照》被吊销后，不得开展与清算无关的经营活动。
- 8.办理注销登记，应当交回《企业法人营业执照》正本和副本。
- 9.《企业法人营业执照》遗失或者毁坏的，应当在公司登记机关指定的报刊上声明作废，申请补领。

年度检验情况

--	--	--	--



2011年01月20日

中华人民共和国国家工商行政管理总局制

EMCA

中国节能协会节能服务产业委员会 会员证书

会员编号：0525

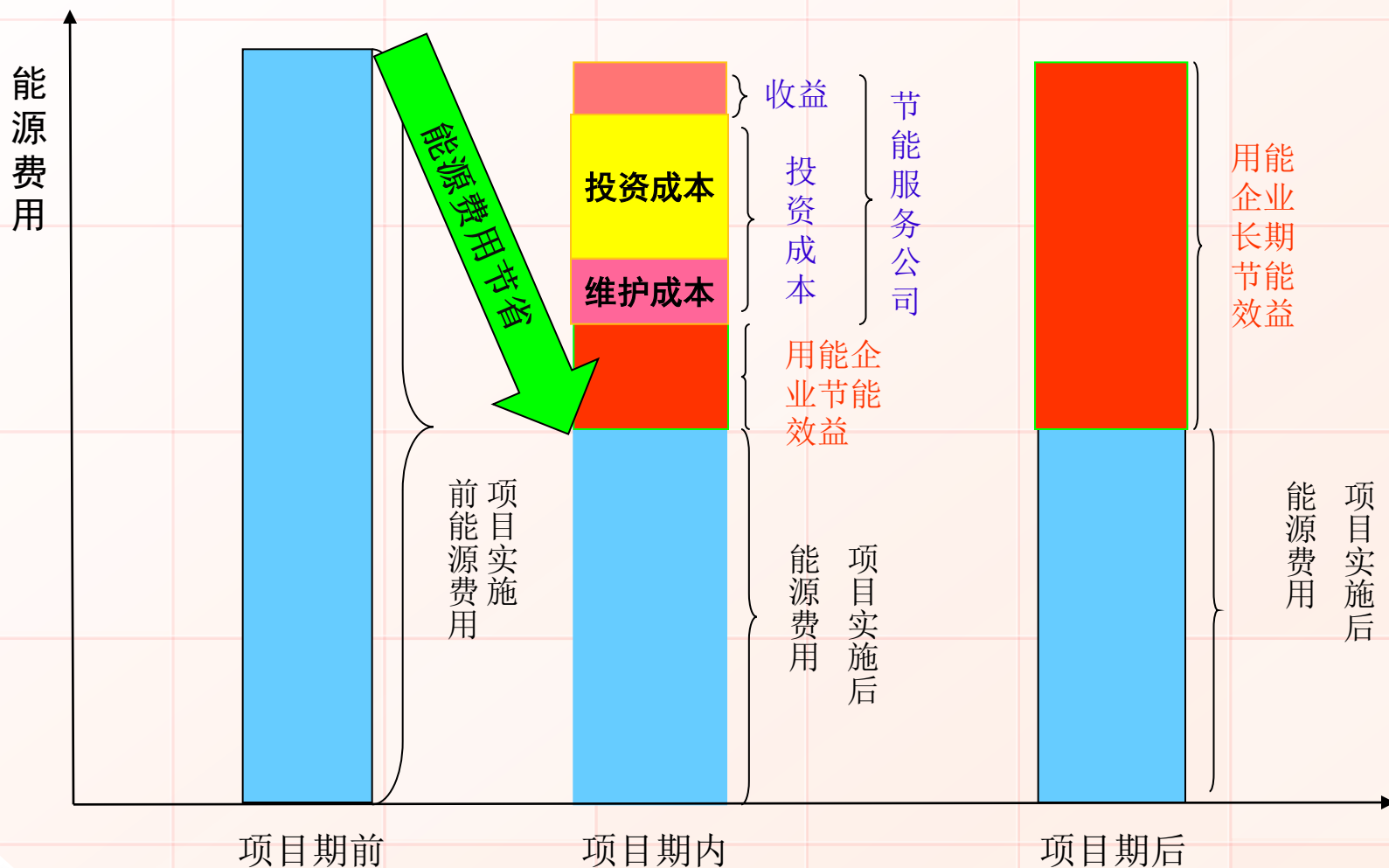
北京蓝星节能投资管理有限公司

注册地址：北京市朝阳区西大望路27号

经审核注册成为EMCA 副主任委员单位

入会日期：2010年11月01日
有效日期：2011年11月01日

合同能源管理双赢模式示意图



“蓝星节能”市场定位

蓝星节能拥有氯碱生产设备--离子膜电解槽研发制造最新核心技术，在中国氯碱乃至世界氯碱生产制造企业中存在着广阔的烧碱装置节能改造空间。

蓝星节能拥有中国化工系统内众多研究设计院的研发创新成果及节能技术专家，系统内**118**家化工企业节能改造市场巨大。

蓝星节能为高能耗的化工行业节能降耗提供持续改进及行业最佳实践方案。

蓝星节能拥有的核心技术优势

- 膜极距离子膜电解技术（国家发委列入2009年第二批资源节约和环境保护项目，节能率预计为10~20%）
- 氧阴极技术（国家863项目，预计节能率为20~40%）
- 可副产中压蒸汽盐酸合成炉技术，节能率为8 ~ 10%
- 工业蒸汽锅炉近零排放节能技术（国家863项目，节能率10%）
- 工业蒸汽管网节能技术，节能率10%
- 气体压缩机节能技术，节能率10~20%
- 煤调湿节能技术和褐煤调制节能技术
- 蓝星节能在工业清洗、工业废水处理、膜技术与运用等环保事业方面世界领先。

国家重点新产品 证书

项目名称: NBZ-2.7型膜极距复极式离子膜电解槽 项目编号: 2010GRA00042

承担单位: 蓝星(北京)化工机械有限公司

发证时间: 二〇一〇年五月

有效期: 三年

批准机关: 科学技术部



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

蓝星(北京)化工机械有限公司:

贵公司《NBZ-2.7型膜极距复极式离子膜电解槽》技术被
评为优秀节能产品, 特颁发此证书。



二〇一〇年九月二十八日

证书

为表彰在促进化学工业科技进步中做出
重大贡献者, 特颁发此证书, 以资鼓励。

奖 种: 科技进步奖

获奖项目: NBZ-2.7型膜极距复极式离子膜电
解槽

获奖单位: 蓝星(北京)化工机械有限公司

奖励等级: 一等奖

奖励日期: 2010年10月15日

证书号码: 2010JB0022-1-1



2011年 节能服务业绩表

项目名称	内 容	预计总价 (万元)	范 围	工期要求
大成农药	9万吨隔膜电槽技改	12760	电解脱氯、整流、二盐	2011、9、30
江西星火	2.4万吨隔膜及7 万吨电槽技改	3825	隔膜电槽技改、离子膜 电槽一盐改造换膜	2010、11、30
江西星火	9万吨盐酸合成	2558	HCl合成、盐酸模块	2011、9、30
自贡鸿鹤	10万吨隔膜电槽技改	7442	电槽、二盐	2011-10-30
合计	(全部为中国化工集团内部企业)	28585	(目前以氯碱行业节能减排为主)	
黄骅氯碱	3万吨隔膜电槽技改	8000	电解脱氯、整流、二盐	正在洽谈之中
兰州硅材	5万吨 硅石炉余热发电	11000	余热锅炉、汽轮发电16MW	等待立项
上海聚甲醛	4万吨聚甲醛装置改造	3100	6个工序工艺设备改造	项目当地手续办理

山东大成农药9万吨离子膜电解节能技改签约仪式



目前存在的主要问题

- 1、对于蓝星节能这种从事高能耗的大型化工装置节能技改，其特点：减排量大，一般都超过万吨标煤；投资量大，动辄过亿；工艺复杂、建设周期长，计量装置多，节能量测量过程复杂；营运维保专业性强。
- 2、由于资金需求大，分享周期长，一般自有资金难以保证需求，融资缺口大；国内绿色资金和专项节能转贷资金总量小、优惠额度还不够，融资成本高，前期融资审查严格；审批程序复杂、难度大，难以满足需求；常规银行对节能信贷积极性低，金融产品少；资金回笼时间很长，节能公司要独自承担市场变化和资金风险。
- 3、国家虽然公布了节能分享型项目可获得奖励，但税务总局操作细节还没有，“三免三减半”优惠政策暂难以落实。