

科技部太阳能光热产业技术创新战略联盟简报

科技部太阳能光热产业技术创新战略联盟秘书处 编印

通信地址：北京市中关村北二条六号（100190） 网址：www.nafste.org

中国科学院电工研究所 电话/FAX：010-62520684/62587946

2011年第3期

（总第16期）

2011年4月18日

工作动态



中国大唐新能源股份有限公司 中标内蒙古 50MW 槽式太阳能热发电项目

2011年4月12日，中设国际招标有限责任公司发布内蒙古 50 兆瓦槽式太阳能热发电特许权示范项目（招标编号：0713-104000610031）中标通知。中标通知称，经评标委员会评审，确定中国大唐集团新能源股份有限公司中标，公司的投标上网电价（含增值税）为人民币 0.9399 元/千瓦·时。内蒙古 50 兆瓦槽式太阳能热

发电特许权示范项目是国内首个商业化太阳能热发电项目，选用了自主知识产权的国产关键器件和设备，标志着我国太阳能热发电事业的发展正在进入一个新的阶段。在此，联盟向中标的成员单位中国大唐集团新能源股份有限公司表示热烈祝贺！

联盟召开庆祝大唐新能源中标视频会

2011年1月26日科技部太阳能光热产业技术创新战略联盟召开视频会议，联盟理事长王志峰、联盟秘书长邵继新、联盟副秘书长李兴、中国大唐集团新能源股份有限公司（以下简称“大唐新能源”）太阳能事业部张贵银总经理、鄯长会副总经理和中电工程等 24 家联盟成员单位的代表参加了会议。

联盟理事长王志峰主持会议。王志峰理事长首先代表联盟成员单位祝贺大唐新能源中标国内首个太阳能光热发电特许内蒙 50 兆瓦项目。内蒙古鄂尔多斯 50MW 槽式项目于 2010 年 10 月 20 日发布招标公告，2011 年 1 月 20 日开标。期间有 11 家单位购买了标书，其中 3 家企业参加投标。技术标评审于 2011 年 1 月 20-22 日进行，

商务标评审于 22 日-23 日进行。最终大唐新能源以 0.9399 元/千瓦时的价格中标。

大唐新能源太阳能事业部张贵银总经理发表讲话。张贵银总经理指出大唐新能源作为唯一的预中标人已由评委会上报国家能源局批准。张贵银总经理表达了“五个感恩”和“三个坚持”。“五个感恩”具体内容如下：1、感恩这个时代；2、感恩国家能源局；3、感恩光热联盟；4、感恩大唐；5、感恩联盟内外所有支持此次投标的兄弟单位。“三个坚持”具体包括：1、坚持共同发展的原则；2、坚持全部国产化的原则；3、坚持依托光热联盟，在国家科技部的引领下，走科技创新之路。张贵银总经理表示大唐新能源在电站设计方案的优化、设备的设计、选型、储热材料选择等方面还需要联盟协助。鄢长会副总经理指出本项目完全使用国产化技术以电价优

势中标。前期大唐新能源与内蒙古电力勘察设计院一起对国内外厂家进行了广泛走访，了解国内光热市场，认为国产化技术和装备完全可以满足需求，并在此基础上给出了谨慎的报价。

王志峰理事长指出联盟在大唐新能源投标过程中起到了很好的支持作用。2010 年 7 月 6 日联盟成立技术委员会，完成了 50MW 槽式太阳能热发电站技术产品推荐，并上报国家能源局，完整提出了太阳能热发电技术产品的指标体系，对规范产品起到了非常大的作用。目前联盟已成立了内蒙古 50MW 项目技术咨询专家组。联盟还将为大唐的技术产品选择和工程与设备招标提供专家团队和技术标准规范，并将以项目为引领，在联盟内组织产业链企业为项目建设做出贡献。

张贵银总经理在联盟视频会上的讲话

尊敬的王志峰老师、联盟单位的各位领导：

大家上午好！

我是中国大唐集团新能源股份有限公司太阳能事业部总经理张贵银，很高兴有这样一次机会与大家汇聚一堂共同交流，向各位专家和联盟兄弟单位同志学习。

2011 年 1 月 20 日中国大唐集团新能源股份有限公司参与投标《内蒙古 50 兆瓦

槽式太阳能热发电特许权项目》，并作为唯一的预中标人，经评委会上报国家能源局获得批准。通过此次投标工作，给我的感触很深，通过这次亲身参与投标工作，我感慨良多，感恩良多。

一是要感恩这个时代。随着化石能源日趋紧张，环境污染日渐严重，新能源与清洁能源得到了快速发展，同时也得到了

国家的高度重视。在最新的国家“十二五”规划中，新能源所占的比例大大提升（达到 30%），因此我们要感恩这个时代。是这个时代把我们推上了历史的舞台，作为中国第一个太阳能热发电项目，由大唐新能源公司中标，这对我们来讲既感到责任重大，又感到无比喜悦。

二是感恩国家能源局。作为新能源的归口管理部门，对中国的新能源发展指出了前进的方向，无论风电、太阳能光伏、太阳能光热发电，都是在能源局的指引下，一步步的从引进、吸收、到发展壮大，使新能源行业能得以健康发展。

三要感恩光热联盟。每个行业发展都会有一群为之奋斗、默默无闻奉献的专家、学者和企业，科技部光热联盟正是这样一群人，在国内一片质疑之声中成立了。把一群看好太阳能热发电的专家、学者、科研院校和企业聚集在一起，默默的为中国太阳能热发电发展，奠定了坚实的基础，培养出一大批太阳能热发电的高端人才，作为联盟的一员我感到无比的高兴与自豪。

四要感恩大唐集团。中国大唐集团作为央企，勇担社会责任，积极支持国家能源局的工作。在风力发电和太阳能光伏发电方面为国家付出了较大的贡献。这次对亚洲第一、国内首个商业化太阳能热发电项目，又责无旁贷的担当起历史责任。经

过慎密的市场调研，科学合理的计算，在兼顾与太阳能光伏发电竞争的现实和为热发电上下游产业保持合理利润的基础上，谨慎做出我们的报价。我们要做行业的先锋、行业的开拓者，而且我们要对行业负责，要让行业健康有序发展，大唐集团正是在这种负责的感召下，完成了这次投标工作。

五要感恩联盟内外所有支持此次投标的兄弟单位。他们才是这次投标中的真正英雄。为了中国太阳能热发电产业的发展，他们不计得失，勇于奉献。为了中国首座太阳能热发电商业化项目全部国产化做出了不可磨灭的贡献。在此我们向你们致敬，谢谢你们！

另外，我还想说，新能源是一项前途更加辉煌的事业，我们应该做到三个坚持。

一是坚持共同发展的原则。大唐集团作为负责的央企，不会因一个项目的得失，而牺牲行业的发展。特别是像这次太阳能热发电这样的项目，在行业尚没成长起来的情况下，投标报价经过我们的慎重考虑，兼顾设备供应商的利益，本着共同发展的原则，来维护太阳能光热发电行业的健康持续发展。

二是坚持全部国产化的原则。我们将高举支持民族工业的大旗，在国内首座太阳能热发电示范项目中坚持设备全部国产化，以此来拉动我国太阳能热发电设备制

造业的发展，使太阳能热发电产业有自己的一份试验田。我相信在五年内中国的光热产业将有一个质的飞跃。

三是坚持依托光热联盟，在国家科技部的引领下，走科技创新之路。联盟集中了一大批高水平的业内人士和企事业单位，他们是太阳能热发电行业的风向标、指南针，是行业发展的技术依托，将来也终将为行业的领导者。我想在联盟的指导下，在成员单位共同努力下，中国的太阳能光热行业将会像太阳一样光芒万丈。

各位领导、各位专家，2011年刚刚开

始，就如能源局史立山司长在开标仪式上说的那样，在那样一个小小的会议室中，中国第一个太阳能热发电项目诞生了，这是一个值得纪念的日子。我们深知前方的路还很漫长。但有国家的支持和联盟各兄弟单位的协助，我相信我们的太阳能光热事业也会健康长久的发展。

谢谢大家！

中国大唐新能源股份有限公司

张贵银

2011年1月26日