

# 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

2010年第6期

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

（总第7期）

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

2010年8月20日

## 工作动态



### 建立技术标准是构建和强化太阳能光热利用产业链与创新链的基础

#### 联盟召开产业链发展机制研讨会

公平竞争的机制是优化联盟太阳能热利用产业链的有效手段。公平的基础是产品技术标准。

8月18日下午，借“四届太阳能热发电技术三亚国际论坛”之际，召开了联盟发展机制专场研讨会，大家就如何落实8月10日科技部政法司领导与各联盟座谈会上提出的构建产业链与创新链的议题进行了深入探讨。会议由联盟副理事长李和平主持，33家联盟代表近百位代表到场出席，会议同时吸引了数百名联盟外单位人士旁听和参加研讨。



王志峰理事长首先介绍了本次联盟研讨会的主题，并对目前联盟秘书处的几项工作进行了布置，包括招聘专职副秘书长及其他相关工作人员。王理事长强调了联盟最初之所以被批准，因为是按照产业链进行构建，联盟成立后需要有项目开展。需要探讨

建立有规则的内部竞争机制和信用机制，是否有更好的模式来选择某个项目的承担单位，希望大家多提宝贵意见。他认为联盟内应当存在可以依据的规则和标准，并尽快制定。按联盟标准，国家技术监督局产品质量检验标准，最后成为国家标准的步骤进行。

随后，到会的33家联盟成员代表逐个发言，分别介绍了本单位的相关情况及各自在太阳能光热领域开展的工作。接着，联盟秘书处姚志豪博士对8月10日由科技部政法司组织召开的联盟座谈会精神进行了传达。政法司相关领导在各联盟座谈会上对组建产业联盟及开展试点工作的出发点作了详细介绍，特别提到了希望各联盟能成为产业竞争的航空母舰和联合舰队，要对国家核心竞争力的提升起作用。同时要求采用具有法律约束力的合同和契约的形式建立信用机制，合作机制，分担风险，共享利益。相关领导还提到产业联盟的创建事关中央创新战略及创新目标的实施，是全新的概念，目前在进行非常重要的探索。科技部对联盟工作很重视，多部委联合在推动，已在支撑计划中作了布置。在自由讨论环节，国电智深、西航动力、保定天威、浙江大明等企业代表及大连理工、上海交大、兰州理工等科研机构代表对相关议题进行了热烈讨论。讨论主要集中在联盟内部包括利益机制在内的合作模式确定、上下游资源整合、专业及行业分工、

项目牵头单位以及联盟对外开展工作中的主体定位等方面。



来自武汉凯迪、北京和利时、上海华博及深圳中科力函等联盟外单位的参会代表也对上述议题发表了各自看法，主要集中在建议联盟牵头推动行业发展，推动国家对太阳能光热发电的支持，以及外企是否会在项目投标中存在劣势等方面。

最后，王志峰理事长作了总结发言，提出了以科技部为依托，以公开为原则，以标准为基础，以竞争为手段，以信用为保障，以项目为引领的六大要点。提出建立产品标准是建立和规范产业链的基础。只有在有标准的基础上才能规范联盟内部企业的相关产品。为优化和净化产业链，竞争机制是必要的。联盟已经特别注意到这一点。目前除电站

设计和DCS外，在太阳能热发电产业链的每个环节上都有至少2家的企业。今后还应该吸收更多优势单位参加，以通过在建立标准基础上的公开公平的竞争强化产业链。使联盟产品达到国际先进水平。联盟目前已经通过2个有关塔式定日镜的产品标准的征求意见稿。中国标准研究院和国内可再生能源界著名的认证机构-北京鉴衡认证中心申请入盟已进入表决程序。联盟将于2010年9月份建立标准领导小组，建立数个太阳能热发电的标准研究小组。内容包括建立标准体系和建立一批基础标准、通用材料及部件标准、太阳能热发电系统标准和太阳能热发电产业标准等。并将其中一部分逐步上升为国家标准。在标准体系上，联盟还将通过内部集资和申请国家经费建立相应的测试平台。在此基础上，通过竞争建立联盟内可持续发展的产业链。

作为亚洲地区规模最大的太阳能光热发电技术国际论坛，本届三亚太阳能热发电论坛可谓规模空前，共有300余位来自国内外的与会代表参加了为期三天的会议。中国科协副主席赵忠贤院士、国务院参事中国可再生能源学会理事长石定寰、中国工程热物理学会理事长徐建中院士、科技部高新司能源交通处郑方能处长等出席了本次论坛。