

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7期

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

（总第8期）

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

2010年9月24日

工作动态



联盟秘书处召开视频工作会议

9月1日下午15时，太阳能光热产业技术创新战略联盟（以下简称“联盟”）王志峰理事长主持召开了秘书处视频工作会议，联盟秘书长邵继新及全体秘书处工作人员参加了会议。

会议首先由邵继新秘书长对联盟秘书处成立以来的工作进行了简要回顾，并提名中科院电工所太阳能热发电技术组副组长李兴同志兼任联盟秘书处常务副秘书长，负责联盟秘书处的日常工作。联盟理事长王志峰博士同意李兴同志兼任联盟秘书处常务副秘书长，要求李兴同志配合好邵继新秘书长的工作。李兴副秘书长表示，将不辜负大家的期望，努力把联盟秘书处的各项日常工作搞好。

会议对联盟秘书处目前的工作进行了安排。王志峰理事长建议联盟尽快成立太阳能热利用产业标准体系建设委员会及各专项标准编制小组，着手建立太阳能高温热发电产业标准体系和太阳能中低温热利用产业标准体系，打造标准测试平台。同时，王志峰理事长还提出了联盟秘书处下一阶段的工作任务。

对此，邵秘书长强调，联盟秘书处要配备足够的人员力量以确保这一常设执行机构发挥应有的组织、协调作用，要在深入理解、紧密围绕联盟运行机制和运作策略的基础上开展秘书处各项工作，并对近期工作任务的具体落实作出如下部署：

联盟对外联络工作应扩大范围、加大力度。在联盟内各成员单位中明确联盟事务的联络负责人，组建并不断扩大联盟的通讯员队伍，开辟畅通、有效的沟通渠道；在联盟外相关企业中寻找时效性强、可靠性高的信息来源，逐步获取更多的支持和帮助。

联盟宣传工作拟定建设“一网一刊一简报”的宣传交流体系，形成体现联盟理念和特色的长效工作机制。其一加强网站的建设和管理：通过合理调整联盟网站的栏目架构；细化充实各单元的资讯内容；强化改进各模块的主题和功能，切实把网站建设为联盟实力体现最直观的载体、资讯传递最实用的平台。其二创办内部刊物：参照其他产业联盟设计、制作光热联盟内部刊物，全面呈现联盟的成立背景、建立过程、目标宗旨、运行机制及发展现状等相关信息；同时通过对同类杂志和刊物的调研，讨论确定联盟内部刊物的期刊属性及读者对象，准确把握并落实符合王志峰理事长提出的“中国太阳能热发电领域最权威、最科学的旗帜性刊物”这一期刊定位的办刊宗旨、办刊方针，启动联盟内部刊物的策划工作。

联盟秘书处的日常工作要以联盟项目的组织、协调为引领，建立健全管理制度，细化规范工作流程，有效提升联盟会议的质量和效率，明确成员单位的责任与义务，维护公平、良好的合作平台，确保联盟技术创新、标准制定等各项工作

作顺利进行。

针对联盟构建太阳能热利用产业标准体系这一重点工作，邵继新秘书安排李兴副秘书长起

草产业技术标准工作的具体推进方案，并在征集联盟各成员单位的意见后逐步实施。

联盟秘书处顺利完成科技部关于联盟宣传资料的上报任务

根据科技部推动产业技术创新战略联盟试点工作的总体部署，科技部政策法规司于 2010 年 8 月 10 日召开了产业技术创新战略联盟座谈会，会议要求各试点联盟上报联盟宣传资料。按这一要求，联盟秘书处在王志峰理事长、邵继新秘书长的领导下，集中召开多次专题会议就上报材料进行研究讨论。细化了联盟的结构框架和组织机制；深化了创新体系的构建和发展路线；进一步理解、明确了光热联盟以“产学研”合力作为创新实践的主体，依托产业共性和关键技术瓶颈的合作研发、成果转化项目，逐步完成太阳能光热利用产业纵向到横向包括基础材料、关键器件、精密仪器、控制设备、系统集成方面整体自主技术、产品的优化升级和规

模化应用，推动太阳能光热利用产业技术标准体系、公共技术平台的建立和产业化，实现我国太阳能光热产业的健康、快速、可持续发展这一整体目标。联盟秘书处在此基础上顺利完成联盟展板及宣传视频的设计、制作工作，并于日前上报科技部。

此次制作完成的联盟展板共计 5 块，内容包括：光热联盟的成立背景、愿景与使命、成员单位、组织机构及运行机制、产业技术创新链以及目前取得的阶段性成果。拍摄制作的宣传视频时长约 5 分钟左右，主要围绕展板内容进行了扩展，此外阐述了光热联盟未来的发展规划及初步制定的中长期发展目标。具体上报资料将于十月前以光盘形式寄至联盟各成员单位，以供参考。



联盟宣传视频 截图



科技部太阳能光热产业技术创新战略联盟 National Alliance For Solar Thermal Energy, MOST

成立背景

☀️ 太阳能资源丰富、分布广泛，是最具发展潜力的可再生能源之一。为了加快太阳能光热产业技术发展，构建产业技术创新链，全面提升我国太阳能光热产业的国际竞争力，2009年10月，在科技部等六部委的共同推动下，30家国内知名的产、学、研机构共同发起成立了太阳能光热产业技术创新战略联盟。

愿景与使命

☀️ 着力构建形成自主知识产权的创新体系，以此推动我国太阳能光热产业的健康、快速发展，形成具有国际竞争力的太阳能光热产业链和重大装备制造制造能力，为低碳经济和生态环境的可持续发展做出贡献，还子孙一个美好的家园。

目前联盟成员单位共46家



2009年10月20日
太阳能光热产业技术创新战略联盟正式成立



联盟展板一

联盟运行机制



联盟展板二

联盟组织结构



联盟下设理事会、专家委员会、战略研究组、项目管理中心、秘书处等运行机构。

- ☀️ 联盟理事会由首批30家缔约方组成，是联盟的决策机构；
- ☀️ 专家委员会由国内知名院士和业内权威专家组成，负责为理事会的决策提供咨询服务；
- ☀️ 战略研究组负责提出联盟的技术发展方向与规划；
- ☀️ 项目管理中心负责联盟项目的具体实施与组织协调；
- ☀️ 秘书处为联盟理事会的常设执行机构

联盟展板三

联盟产业技术创新链



联盟展板四

联盟阶段性成果

 联盟成立以来，依托成员企业的行业骨干地位、科研机构及大学的前沿技术水平、对相关产业的较强带动作用，为实现联盟技术创新、产业发展打下了坚实的基础。

打造太阳能热利用国家级研发团队—结合光热-机械-材料等科研院所及国家重点实验室，依托863、973等重点项目联合攻关；



加强自主创新—成功开发自主知识产权的槽式集热管、聚光器，筹建万平米槽式系统；

创建试验基地—在建延庆太阳能热发电试验基地、筹建三亚太阳能热利用试验基地；



推进商业化进程—参与内蒙古50兆瓦级槽式太阳能热发电特许权招标项目的工程总包和成套设备供应；

编制行业标准—编撰太阳能光热技术标准；

拓展产业利用领域—推进规模化跨季节储热与区域建筑集中供暖技术研究工程示范；



搭建国际技术与资讯交流平台—承办“2010年太阳能热发电技术三亚国际论坛”；

完善检测方法和建立检测平台—建立太阳能光热器件与部件检测方法和检测平台。

