

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2号楼223室 电话/FAX：010-82547214

2011年第5期

（总第18期）

2011年5月17日

工作动态



“太阳能中温工业应用标准与规范研究”启动会召开



2011年5月12日，科技部太阳能光热产业技术创新战略联盟项目“太阳能中温集热技术与工业节能应用”课题七——“太阳能中温工业应用标准与规范研究”启动会在中国科学院电工研究所召开。会议由课题召集单位中国科学院电工研究所组织，北京清华阳光能源开发有限责任公司、东莞市康达

机电工程有限公司、广东五星太阳能股份有限公司、湖北贵族真空科技股份有限公司、皇明太阳能股份有限公司、江苏省产品质量监督检验研究院、江苏太阳雨新能源集团有限公司、南京工业大学、山东力诺新材料有限公司、上海交通大学、西安交通大学、云南师范大学、中国标准化研究院、中国科学

院长春光学精密机械与物理研究所和中国科学院电工研究所等十五家课题参与单位负责人参加了会议。



联盟理事长 王志峰博士



联盟秘书长 邵继新



上海交通大学 代彦军教授



全国太阳能标准委员会 王庚博士

“太阳能中温集热技术与工业节能应用”项目管理委员会副主任、联盟秘书长邵继新主持了上午的会议。邵继新副主任指出此次会议的主要议程有：1、确定本课题负责单位；2、确定优先启动研究的六项标准；3、确定各标准牵头实施单位；4、确定两个第三方检测站；5、明确本课题经费的筹集。上海交通大学代彦军教授、全国太阳能标准委员会秘书处王庚博士和联盟理事长王志峰博士分别发言。上海交通大学代彦军教授代表项目管理委员会主任王如竹教授感谢大家积极参与本课题的研究工作。随后，代彦军教授介绍了“太阳能中温集热技术与工业节能应用”项目各个子课题的研究进展情况，并希望课题七尽快启动，为其它课题的顺利开展与成果转化保驾护航，以早日适应市场需要和产业需求。全国太阳能标准委员会王庚博士肯定了联盟以股东形式构建课题研究组的新型组织模式，介绍了全国太阳能标准委员会的近期工作内容以及我国太阳能热利用技

术的标准建设情况，并希望通过参与课题研究工作，学习、探索新的组织模式与运行机制。王志峰理事长首先代表课题召集单位对新机制下与会单位对课题的大力支持表示感谢。王志峰理事长指出，本课题的一个重要作用就是探索新的组织模式与运行机制，为联盟今后开展其他科研项目提供参考借鉴。王理事长强调，目前国际上还没有太阳能热利用高温、中温的标准发布，本课题没有借鉴、参考对象，难度非常大，各参加单位要高度重视。大家在选举课题承担单位、各单项研究工作的牵头单位时，一定要考虑该单位的技术实力与研发能力。

“太阳能中温工业应用标准与规范研究”课题召集单位中科院电工所原郭丰博士介绍了课题集资和征集情况以及太阳能中温工业应用标准研究体系框架。随后，各课题参与单位介绍了本单位在应用研发、参与标准研制的人才队伍与硬件设施上的优势。会议通过无记名投票，选举中国科学院电工研究所为课题负责单位，负责课题七的召集与组织管理工作。

下午，课题参与单位对“太阳能中温工业应用标准与规范研究”课题的标准框架、考核机制、任务分配机制和课题任务分配等进行了讨论。会议明确了六项标准工作首批

启动，其中包括有“太阳能中温热利用术语与分类”、“太阳能中温热利用光学材料性能与测试方法”、“太阳能中温热利用蓄热材料性能与测试方法”、“跟踪型太阳能中温集热器性能和测试方法”、“非跟踪型太阳能中温集热器性能和测试方法”和“太阳能中温空气集热器性能和测试方法”等标准，经讨论确定各项标准工作的负责单位分别为：中国科学院电工研究所、中国科学院长春光学精密机械与物理研究所、南京工业大学、皇明太阳能股份有限公司、力诺新材料有限公司和云南师范大学。本课题的所有股东单位均为六项首批启动标准的参与单位，课题经费由十五家课题参与单位自行筹集。会议讨论决定本课题将建立两个第三方检测中心，其中由江苏省产品质量监督检验研究院负责南方检测中心的建设工作，中国科学院电工研究所和中国标准化研究院共同负责北方检测中心的建设工作。会议最后表决通过了课题经费管理办法、经费划拨数量和划拨方式，并决定课题自2011年5月15日起正式启动。王志峰理事长最后进行了总结发言，认为启动会的召开不仅标志着联盟组织重大科技创新活动的开始，也是新机制、新模式探索的开始，具有里程碑意义，希望大家在项目组织模式与运行机制上多提意见与建议。