

太阳能光热产业技术创新战略联盟

太阳能光热产业技术创新战略联盟秘书处
通信地址：北京市中关村北二条六号（100190）
中国科学院电工研究所 电话：010-62520684

编印

2009年第1期
（总第1期）
2009年12月12日

工作动态

光热联盟专家委员会及项目组织架构研讨会分别在京召开

12月2日下午，“太阳能光热产业技术创新战略联盟”（以下简称“光热联盟”）专家委员会首次全体会议在联盟理事长单位中科院电工所召开。参会人员包括专家委员会全体成员、高低温战略研究小组组长、联盟理事长及秘书处工作人员。会议由联盟专家委员会主任中国科学院徐建中院士主持。

联盟理事长王志峰博士在会上向各位专家就联盟组建的背景、章程、理事会成员分布及发展状况等作了介绍，同时还提到了联盟运作模式及下一步设想，希望专家们多提意见。随后，各位专家就光热联盟与低碳经济的结合，规模化热发电战略及其实施，节能建筑的推广及其更好的系统集成，太阳能热利用与各类工业用热需求的结合，相关机械控制设备的制造及加强对全社会进行光热综合利用的科普等议题纷纷发表了各自的看法。

王志峰理事长还对联盟下一步拟开展的工作进行了安排布置。

12月8日上午，“太阳能光热产业技术创新战略联盟”项目组织结构和运作模式专题研讨会在电工所召开。会议由联盟秘书长邵继新主持。中科院电工所、中国华电集团公司、皇明太阳能集团公司、保定天威集团公司、金晶集团公司、西安航空动力集团公司、中国电力工程顾问集团公司、清华阳光公司、上海交通大学等单位的领导和专家参加了会议。

会议就联盟在“十二五”（2011-2015年）期间计划在中国西部建设1000MW级规模的太阳能热发电

站的组织架构及运作方案进行了初步讨论。鉴于国内外太阳能热发电的迅猛发展形势，尤其是欧洲和美国在该领域的庞大投资和产业发展计划，光热联盟提出了上述应对计划。拟总投资4000亿欧元的欧洲沙漠太阳能热发电行动计划合资公司“DII”已于2009年10月30日在德国慕尼黑成立，首批股东有12家大的工业集团公司、金融、保险、能源业巨头及基金会。该项目计划主要侧重于太阳能热发电，包括结合热发电的海水淡化及热化学等。另外根据来自美国方面的最新消息，到2030年美国加州的新能源发电容量中太阳能热发电与光伏发电的比例为4:1。

与会代表就联盟与科技部“十二五”重大项目的结合，电站项目公司的组建、技术路线的确立、电站选址与容量优化、电站工程公司组建及其他中低温热利用等进行了充分讨论，同时建议对1000MW级电站的技术可行性与经济性进一步深入研究与探讨，尽快拿出可行的运作方案。

联盟理事长王志峰博士对下一步相关工作进行了安排布置。