中国光伏制造技术标准化进程拉开大幕——SEMI向全球发布光伏新标准

SEMI高举技术与标准大旗服务中国光伏产业取得了里程碑的成就，2013年6月28日在扬州新世纪酒店召开的SEMI中国光伏标准技术委员会2013年度夏季会议上，正式公布了由SEMI中国光伏标准技术委员会组织制定的三条标准向全球发布。SEMI中国总裁、SEMI全球副总裁陆郝安先生向该三项标准的牵头制定单位天合光能、尚德电力颁发了庆贺牌。此次扬州标准会议标志着中国光伏产业界自发的通过企业间的技术合作提升企业技术水平、生产效率和产业技术标准化程度大幕的拉开。

三项新发布的标准：

SEMI-PV44-0513光伏组件包装保护技术规范

SEMI-PV45-0513 TGA法测量光伏组件用EVA中的VA含量

SEMI-PV47-0513晶体硅光伏组件用减反射镀膜玻璃技术要求

来自SEMI总部及中国、阿特斯阳光电力、中国电子技术标准化研究院、天合光能、尚德电力、晶澳太阳能、江苏中能等28家单位的85位代表参加了本次会议。由京运通黎志欣博士主持本次会议。

SEMI中国光伏标准技术委员会自2010年12月成立以来，继承了SEMI在半导体产业领域组织、制定和发布技术标准的先进理念和成熟模式，吸引和凝聚了国内外近60家领先光伏制造、材料和设备企业成为会员单位，并组建了拥有25位光伏业界资深技术专家的核心技术委员会。SEMI中国光伏标准活动为处于产业整合期的中国光伏产业注入了内生的动力，促使光伏产业技术升级、质量控制完善和生产效率提升。同时，SEMI中国的光伏标准活动也把产业技术标准化和有序竞争的行业自律理念在中国光伏产业界传播。

本次会议上，SEMI中国的资深标准专员沈红对SEMI全球近4个月内的活动事项进行了通报，并介绍截止至5月底SEMI已经发布的有效标准 877项，光伏标准48项，正在制定的标准草案42项，SEMI标准资深总监James Amano对SEMI光伏标准在北美、欧洲、日本和台湾等国家和地区的最新动态进行了通报，并介绍了2013年7月在美国举办的半导体展会SEMICON WEST期间，SEMI标准的同期活动安排。SEMI中国光伏标准委员会下设的光伏用硅片、光伏组件、光伏硅原材料等8个工作组也分别介绍了各自的工作进展，包括成员招募和标准起草等情况。

会议期间与会代表们对GCL和LDK两家单位提交的标准草稿进行了认真审核，最后委员会一致同意《原生多晶硅聚乙烯包装材料中杂质技术要求》、《离子色谱法测量硅中氯含量》、《太阳电池用准单晶硅片技术要求》、等三项标准进行入第5轮全球投票程序。

此次会上还成立了中国国电牵头的光伏电站设备集成性能的工作组（PV Power Station Equipment Integrated Performance Task Force），今后该工作组将研究开发光伏电站系统用设备、部件、材料的性能测试方法和规范。

另外，SEMI中国区总裁陆郝安博士为上次会议上新加入的SEMI中国光伏标准技术委员会核心委员——浙江正泰太阳能的牛新伟总监颁发委任状；与会核心委员还通过举手表决的方式，同意尚德电力资深副总裁朱景兵、中国有色金属工业标准计量质量研究所主任贺东江作为核心技术委员会委员加入SEMI中国光伏标准委员会。

最后，SEMI中国光伏标准技术标准核心委员们确定了下一次的会议将于8月12号在呼和号特市召开。

关于SEMI中国

SEMI China是SEMI（国际半导体设备与材料协会）在中国的常驻机构，从1988年起在中国开展业务，致力于促进中国半导体、平板显示、太阳能光伏、LED产业的发展，推动全球产业界与国内产业界的交流与合作，加强企业和政府机构在发展产业上的协调。SEMI中国提供的权威数据统计和行业分析报告涵盖了中国大陆目前半导体设备材料厂商、制造厂、封装测试厂、面板厂及太阳能光伏领域的第一手丰富数据和资料，帮助企业及政府机构进行产业规划。SEMI中国每年定期举办行业最高规格三大旗舰展SEMICON、SOLARCON、FPD China联展，以及业界学术权威高峰论坛中国国际半导体技术大会(CSTIC)、中国国际光伏技术会议(CPTIC)、中国平板显示/亚洲信息显示会议(CFC/ASID)，并提供一体化的资讯平台大半导体产业网和出版行业专业刊物《半导体制造》。

SEMI媒体联系：王展 021-60278567或infosemichina@semi.org

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_49113.html