



# 政策与市场信息

2010年5月6日 第四期

## 本期看点：

- 五月“光伏世博”潮涌上海
- 无线电管理“十二五”规划省级技术设施建设座谈会召开
- 国务院常务会要求确保实现“十一五”节能减排目标



工业和信息化部电子贸促会

## 五月“光伏世博”潮涌上海

来源：索比太阳能 <http://www.solarbe.com/>

为加强中国与世界各国在光伏领域的信息技术交流、推进国际光伏产业健康发展，经中华人民共和国科技部批准，由上海新能源行业协会等牵头，联合中国可再生能源学会（CRES）、欧洲光伏工业协会（EPIA）等 15 个国际机构和组织共同主办的“SNEC 第四届（2010）国际太阳能光伏大会暨展览会”（以下简称“两会”）于 2010 年 5 月 5 日至 8 日在上海新国际博览中心（上海浦东新区龙阳路 2345 号）和上海国际会议中心（上海浦东新区滨江大道 2727 号）隆重举行。

### “光伏两会”盛况空前，展会规模一扩再扩

近年来，为应对地球气候变化，国际光伏新能源推广迅速、光伏产业风起云涌，加上上海独有的地理区位、强大的产业吸附能力和扩散效应，上海光伏“两会”的展会规模越来越大、大会学术质量越来越高。

报名参加本届光伏展览会的非常踊跃，主办方原预订的展馆面积大大不足，不得不一再与展览馆商量扩大室外搭建，以致最后确定的展馆共有 12 个，展览总面积达到 85000 平方米。迄昨晚（5 月 4 日）6 时止，已进馆完成布展参展的厂家、商家、研究机构、服务机构总数达 1408 家，区域包括全球五大洲，包括德国、美国、日本、法国、奥地利、荷兰、瑞士、比利时、新加坡、西班牙、台湾、香港等 48 个国家地区，展示内容覆盖光伏生产领域的全部环节，包括原

料供应、机械设备、主辅材料、光伏电池、光伏组件、光伏工程及光伏应用器具等，无论是展览面积、展商数量、展品种类与质量均遥居中国同类展会的首位，在亚洲也居领先地位。

出席本届光伏大会的专家学者的人数之多，也创下同类论坛之“最”。收到的论文、报告分属光伏材料、晶硅电池、薄膜电池、设备制造、前沿技术、系统集成、建筑一体化、智能并网等领域，专家们为参与本次论坛作了精心准备，其论文涵盖面之宽、研究水平之高、技术之精深，均大大超过历届 SNEC 光伏大会论坛。

### “光伏世博”万商云集，展览产品流光溢彩

本届“两会”，正值 2010 上海世博会开幕不足一周之际。“百年世博，一朝梦圆”，举世亿万民众瞩目世博、大批宾客会聚上海，既给上海办光伏“两会”增添巨大的压力，也给予主办方极大的推动。

在上海市有关部门和中国可再生能源学会等负责机构的有力支持下，从去年 5 月开始，上海光伏“两会”就开始了缜密而紧锣密鼓的准备工作。本次展会，将有大批前所未有的新技术、新工艺、新设备、新产品以各种精心准备的新包装方式在世人面前亮相：我国最悠久的光伏企业之一的上海航天机电，已经完成了“光伏产业垂直一体化”布局，将以精彩大手笔续写光伏时代新篇章；拥有 200 多年历史的美国杜邦公司，将带来标志老化工企业华丽转身的一流太阳能薄膜电池新品；中科院电工所所属北京科诺伟业公司所发明的小型“逆控蓄一体机”，可为我国以及世界上数以千万计的无电地区家庭安装户用光电

系统、借助太阳能迈入现代社会创造基本条件。此外，台湾广运集团的新型硅片检测系统，可在很大程度上解决太阳能生产线易破片关键问题；芬兰倍耐克公司研发的可大幅度提高太阳能转化效率的先进化学汽相沉积和原子层沉积设备。因此，也有媒体在报道中，将之称为“一次光伏界的世界博览会”。

展会特别引人注目的亮色，当属中国光伏产业的领军企业无锡尚德电力及合肥阳光电源等中国光伏企业，在展会上展示它们是如何以“中国绿色阳光”“点亮”上海世博会的空前壮举。还有中国光伏产业界，不仅努力创造新业绩，而且殚精竭虑地向公众普及光伏知识、推进中国光伏产业未来发展所作的大量细致的工作。如浙江公元太阳能科技公司，在主办方特别支持下，以在展览会现场邀请观众一起搭建“光电屋面”的全新方式，既展示该公司自主创新的“嵌入式光电屋面构件”光伏建筑一体化技术，还能让广大公众“零距离”地感受“身边的太阳能”、品味“零碳家园”美好生活！

### 顶级专家风云际会，主题论坛精彩纷呈

上海光伏大会的永恒主题是“发展新能源，造福全人类”。本届大会会有两个重要的中心议题，一是在世界光伏新能源蓬勃发展的当今时代，各国光伏技术与产业部门应如何加强合作，着力提高光伏产业的技术内涵、提高产品质量，使全球光伏产业可持续发展。二是作为世界最大的温室气体排放国，又是全球太阳能光伏产品最大的生产国，中国应当如何健康有序地发展光伏产业、扩大内需市场、加强推广光伏应用，为中国从传统高碳经济结构向低碳社会转轨转型作出更大的贡献。

根据目前的安排，包括全国政协常委、上海市经济团体联合会（SFE0）会长蒋以任，中华人民共和国国务院参事、中国可再生能源学会理事长石定寰，欧洲光伏工业协会董事 MurrayCameron 博士，澳大利亚新南威尔士大学高级光伏技术和光子学卓越科学研究中心执行研究主任马丁·格林教授，中国可再生能源学会副理事长、光伏专业委员会主任赵玉文，中国可再生能源学会副理事长、中国资源综合利用协会可再生能源专业委员会秘书长李俊峰，尚德电力控股有限公司董事长施正荣等著名光伏专家、企业家，均将前来参加大会，分别担任大会主席、学术委员会主席、执行主席，或致辞，或在会上发表精湛的学术报告。

主题论坛，精彩纷呈。马丁·格林教授将带来他对薄膜电池技术发展现状及如何应对晶硅太阳能电池不断降价的挑战的精辟见解；MurrayCameron 博士将为大家解答在今后 5 年中光伏产业发展的潜力以及瓶颈何在；新加坡国立大学新加坡太阳能研究所主任 JoachimLuther 教授将全方位地概览今天的光伏技术，从材料、到电池、组件、至聚光技术及有机光伏；国际乡村电力基金会主席 ErnestoMasias 先生将分析发展中国家发展光伏发电的潜力；应用材料公司副总裁兼首席技术官 MarkPinto 博士看好中国可再生能源发展的速度与巨大前景；国际知名分析机构 iSuppli 公司的光伏总分析师 HenningWicht 博士将为大家带来全球光伏市场发展现状的最新数据及前景预测；美国太阳能行业协会董事 ChristopherO' Brien 会为大家介绍美国太阳能市场已为下一轮发展做好了哪些准备；尚德电力控股有限公司董事长兼 CEO 这次也会阐述技术创新的重要意义。

## 产业峰会纵深研讨，考察活动四处开花

本次“两会”特别推出的“全球光伏专家及 CTO 峰会”和“全球光伏产业 CEO 峰会”更是吸引了众多全球顶级的光伏产业专家、学者和企业家。“CTO 峰会”汇聚了马丁·格林教授、JoachimLuther 教授、Phoenix 太阳能公司 CTOManfredBächler 先生、讯德公司 CTOHarbermannDirk 博士、西图公司 CTOBenIghani 先生、赛维 LDK 太阳能高科技有限公司 CTO 万跃鹏博士、江苏林洋新能源有限公司 CTOMohaNarayanan 先生、晶澳太阳能控股有限公司 CTO 刘勇先生、浙江正泰太阳能科技有限公司总经理兼 CEO 杨立友博士等知名专家和企业首席技术官。而“CEO 峰会”也集聚了常州天合光能有限公司 CEO 高纪凡博士、赛维 LDK 太阳能高科技有限公司总裁兼首席运营官佟兴雪先生、江苏林洋新能源有限公司总裁谢平先生、晶澳太阳能控股有限公司 CEO 方朋博士，另外还有全球著名设备商，如迪斯派奇 CEOPatrickPeyton 先生、梅耶博格 CEOPeterPauli 先生、欧瑞康太阳能 CEOJ ü rgHenz 博士、讯德公司的 CEOChristianSchmid 先生也将云集此次峰会。

光伏“两会”期间，主办方还精心组织安排了丰富多彩的研讨与考察参观活动。包括中国、澳大利亚、台湾、日本、韩国、马来西亚等国家地区在内的新型行业协调组织“亚太光伏产业理事会”，将在“两会”期间举行新闻发布会并正式签字成立。“两会”中还将穿插举行“中国两岸光伏产业发展研讨会”，以及“智能并网和系统集成技术”等五个尖端性光伏产业前沿技术论坛和中国“新能源产业园联盟”工作会议。许多企业也纷纷在“两会”期间举行专场报告会、研讨会，或新产品发布会。会中会后，部分与会者与展商代表将应邀参

观上海世博会，赴长三角地区参观工厂与光伏示范基地，考察光伏投资环境等。

## 无线电管理“十二五”规划省级技术设施建设座谈会召开

来源：无线电管理局 <http://www.srrc.gov.cn/>

为做好国家无线电管理“十二五”规划的编制工作，提高“十二五”规划省级技术设施建设指导意见的科学性，近日，工业和信息化部无线电管理局召集有关无线电监测设备制造企业，在国家无线电监测中心召开“十二五”规划省级技术设施建设座谈会。工业和信息化部无线电管理局局长谢飞波出席会议并讲话。

谢飞波在讲话中提出，省级无线电管理技术设施建设是“十二五”规划的重点内容，完善和加强省级无线电管理技术设施建设，对于全面掌握频谱资源使用情况，提高无线电监测、干扰排查和突发事件应急处理能力，保障我国国民经济建设和国防建设具有重要意义。要进一步加强“十二五”规划省级技术设施建设指导意见的可操作性，从各地无线电管理的实际需求出发，增强指导性和科学性，在“十二五”期间进一步发挥无线电管理技术设施的作用，实现无线电管理技术设施建设的目标。

与会的无线电监测设备制造企业代表从设备生产、设置、使用的角度对“十二五”规划省级技术设施建设指导意见展开了讨论。与会代表普遍认为，指导意见从各地无线电管理的需求出发，采取体系化的分析方法，对于指导无线电

管理机构规范无线电管理技术设施建设，使其结构更加科学、合理，功能更加完善具有重要意义。与会代表一致认为应进一步增强技术设施规划方案的可操作性，明确目标、细化方案，进一步提升“十二五”无线电管理的精细化和科学化。与会代表还就组网方式、设备配置、系统整合、接口标准、覆盖方案、监测场景模型设定等方面内容提出了意见和建议。

## 国务院常务会要求确保实现“十一五”节能减排目标

来源：工业和信息化部 <http://www.miit.gov.cn/>

### 温家宝主持召开国务院常务会议

#### 部署进一步加大工作力度确保实现“十一五”节能减排目标

国务院总理温家宝28日主持召开国务院常务会议，部署进一步加大工作力度确保实现“十一五”节能减排目标。

会议指出，“十一五”前四年，经过各地区、各部门共同努力，节能减排工作取得重要进展，全国单位国内生产总值能耗累计下降14.38%，但与“十一五”降低20%左右的目标仍有较大差距，特别是去年三季度以来，高耗能、高排放行业快速增长，一些淘汰的落后产能死灰复燃，能耗强度下降趋势减缓甚至由降转升，节能减排形势十分严峻。

会议强调，实现“十一五”节能减排目标是政府向全国人民作出的庄严承



诺，今年是决战之年，现在只有八个月时间了，各地区、各部门必须进一步增强紧迫感、责任感，采取强有力、见效快的措施，确保目标的实现。一要加大淘汰落后产能力度，2010年关停小火电机组1000万千瓦，淘汰落后炼铁产能2500万吨、炼钢600万吨、水泥5000万吨、电解铝33万吨、平板玻璃600万重箱、造纸53万吨。对未完成淘汰落后产能任务的地区，暂停项目环评、供地、核准和审批；对未完成任务的企业，不予审批和核准新的投资项目，不予批准新增用地，加大执法处罚力度。二要严控高耗能、高排放行业过快增长，不再审批、核准、备案扩大产能项目，未通过环评、节能审查和土地预审的项目一律不准开工建设。落实限制“两高”产品出口各项政策，控制“两高”产品出口。三要加快实施节能减排重点工程。中央安排833亿元，支持十大重点节能工程以及污染治理等建设。各地区节能减排专项资金要向能直接形成节能减排能力的项目倾斜。四要深化能源价格改革，加强用能管理。推行居民用电阶梯价格。压缩高耗能、高排放企业用电。取消一些地方对高耗能企业实行的电价优惠政策，严格执行高差别电价。五要加强重点用能单位节能管理。突出抓好千家企业节能行动，确保形成2000万吨标准煤的节能能力。加强年耗能5000吨标准煤以上重点用能单位节能监管。六要抓好建筑、交通、公共机构等重点领域节能减排。2010年底，全国城镇新建建筑执行节能强制性标准的比例达到95%以上，对客车实载率低于70%的线路不得投放新的运力，2010年公共机构能耗指标比去年降低5%。七要大力推广高效节能产品。继续实施“节能产品惠民工程”，全面推广高效节能空调、节能汽车、节能电机，推广节能灯1.5亿只以上，东中部地区和有条件的西部地区城市道路、公共场所、公共机构全部淘汰低效照明产品。八要坚决



查处违规乱上项目、严重浪费能源资源和污染环境等行为。深入开展节能减排全民行动，倡导绿色消费、适度消费。

会议要求，各地区、各部门要切实加强组织领导和督促检查，狠抓贯彻落实。要强化节能目标责任考核，对省级政府的考核结果向社会公告，实行严格的问责制，对未完成“十一五”节能目标任务的地区，对中央和地方监管部门，都要追究主要领导责任，根据情节给予处分。

中国国际贸易促进委员会电子信息行业分会  
中国国际商会电子信息行业商会  
中国国际经济贸易仲裁委员会电子信息办事处

<http://www.ccpitecc.com>

北京市海淀区万寿路 27 号，工信部万寿路机关电子大厦 2 层（100846）

编辑：张慧军 / 吴春雷 / 韩锐 / 王喜文

联系人：王喜文 / 邓舒

电话：86-10-6820-0636 / 0642

邮箱：[wangxw@ccpitecc.com](mailto:wangxw@ccpitecc.com) / [dengshu@ccpitecc.com](mailto:dengshu@ccpitecc.com)