

江苏太阳能光伏、智能电网展览会

第一个国家级绿色新能源产业基地的江苏省扬州市大力培育和发展以太阳光伏、半导体照明和智能电网为代表的新能源、新光源、新材料“三新”产业，正成为长三角地区一个充满活力的经济版块。计划到2012年，扬州太阳能光伏产业产值突破1000亿元。

扬州是全国第六个国家半导体照明产业化基地，被批准为江苏省光伏产业基地。近年来，先后引进了顺大、晶澳、尚德、天威、新日能、奥克化学等一批核心企业。目前，扬州半导体照明产业初步形成了“蓝宝石衬底-外延片-芯片-封装-应用”较为完整的产业链，太阳能光伏产业也形成了“多晶硅-单晶硅-单晶硅片-电池芯片-电池组件”完整的产业链条。2010年，全市LED和太阳能光伏产业年销售收入达400亿元，成为国内重要的LED和太阳能光伏制造基地。国家级光电产品检测重点实验室、扬州-南京大学光电研究院、中科院半导体研究中心等10多个科研院所落户我市，为产业发展提供了“第一生产力”。

智能电网产业是我市重点发展的战略性新兴产业之一。在国家“太阳能光伏屋顶计划”中，我市装机总量占全省的25%、全国的4.5%，智能电网产业发展步伐持续加快，扬州智能电网产业已初显“点、链、片、高”等四大特点和区域优势，拥有相关规模以上企业300多家，省以上高新技术产品认定45项，省以上企业研发机构16家，国家级品牌5件，规模总量全省第一。

今年相继成为全国首家火炬计划智能电网特色产业基地和江苏省首家智能电网产业基地，预计到今年年底产值将达640亿元，销售收入600亿元，分别增长26.5%、25%。目前，国家电网电力科学院、GE、西门子、LS、台湾大同、西安交大、国电南自、群硕软件等一批国内外著名企业、科研院所落户我市智能电网展示中心。

作为全国首家绿色新能源特色产业基地，我市于去年在全国地级市中率先响应国家建设坚强智能电网的战略构想，制定了智能电网产业发展规划，出台了产业发展“三年行动计划”，启动了智能电网产业园建设，建成了全国首个智能电网展示、研发中心——“智谷”。

扬州首批10万只智能电表已安装启动，我市智能电网产业进入了“加速期”。

博览会将在扬州“烟花三月”国际经贸旅游节期间举办，以“低碳节能、创新发展”为主题，紧紧依托我市千亿级新能源产业发展行动和国家新能源新光源产业基地，新材料产业基地以及中国光电城和扬州智谷的建设等雄厚产业优势，充分发挥扬州特色的经济发展观和龙头企业的行业影响力，按照“专业化、市场化、国际化”的目标精心运作，积极打造中国太阳能光伏和智能电网展览平台，促进供求双方的技术交流、信息沟通，推动新能源、新光源、智能电网领域开展卓有成效的国际合作，帮助企业不断提升国际竞争力，促进经济、社会可持续发展，力争通过3至5年的努力将展会打造成为国际知名度高、贸易效果好的品牌展会。期待您的参与！

展品范围

1：太阳能光伏：

太阳能光伏生产设备：硅棒/硅锭生产设备、硅片/晶圆生产设备、电池片/组件生产设备、薄膜组件生产设备、清洗设备、扩散设备、蚀刻设备、覆膜设备（PECVD）、丝网印刷、测试分选设备、其他炉设备等；

光伏电池：光伏电池生产商、电池组件生产商、电池组件安装商等；

光伏材料：硅料、硅锭/硅块、硅片、封装玻璃、封装薄膜、其他原料等；

光伏相关零部件：蓄电池、集热管、充电器、控制器、转换器、记录仪、逆变器、监视器、支架系统、追踪系统、电缆等；

光伏工程及系统：光伏系统集成、太阳能空气调节系统、农村光伏发电系统、太阳能检测及控制系统、太阳能取暖系统工程、太阳能光伏工程程序控制和工程管理及软件编制系统、民用太阳能等；

2：智能电网：

智能电网成套装置、并网设备、监控装置、控制系统等；智能电网输配电设备材料、线缆、电力金具、组件等；智能电网调度系统、监测设备、控制系统、显示系统等；智能电表、量测仪器、传感器、配电柜、保护设备等；电力储能、充电站设备、节能产品；风力发电等相关设备。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/850.html>