

行业大咖齐聚苏州 PVIC2018光伏创新大会圆满落幕！

11月29日，由光伏产业网、PV现代光伏发起的2018光伏创新大会（PVIC2018），在苏州王府金科大酒店圆满落下帷幕！

本次大会以“创新、智能、平价”为主题，邀请了众多行业专家和光伏企业高管，围绕“光伏产业政策”、“绿证与配额制”、“海外市场”、“光伏+储能”、“智能微电网应用”、“光伏扶贫”、“光伏电站智能运维”、“平价上网”等方向，针对能源政策、技术创新、多元化应用、平价上网、运维后市场等前瞻性话题和领域进行深入交流，共同探讨光伏产业的创新发展。

现在，就让我们一起回顾一下本次会议的精彩部分吧！

会议在主办单位——光伏产业网总经理张健以及中利集团-腾晖光伏技术有限公司副总裁张治民的致辞中正式拉开序幕！



张健先生在致辞中强调了媒体在光伏行业中所起的作用，他表示，“在当下，向光伏行业从业者们传递准确有效务实的价值信息，比以往任何时候都显得重要和迫切。无视规则，为一时流量而发布未经考证的不实新闻，不仅会危害光伏行业的未来，同时也损害了光伏媒体的生存土壤。”



张治民先生在致辞中表示，当前5·31政策和中美贸易摩擦，促使光伏企业苦练内功，加快提质增效步伐，提升自身核心竞争力。他认为，未来，发展清洁能源将是大势所趋。



(上半场嘉宾主持：江苏金智科技股份有限公司总工程师徐永邦)



中国电力科学研究院新能源研究所主任张军军主要给我们介绍了微电网建模技术，他表示，微电网准确建模的关键在于参数辨识所用实际数据与实际微电网系统的运行工况保持一致，而模型参数辨识的结果则主要受实测方案及算法的影响。他也建议下一步应将要求更高的低电压穿越控制作为研究的重点，同时针对光伏逆变器、风电变流器、储能变流器模型制定通用模型的标准，以此来推动微电网准确建模工作的顺利开展。



中国新能源电力投融资联盟秘书长彭澎在演讲中表示，受装机成本下降以及客户对分布式认可且合作意愿较强等因素影响，分布式将渐入佳境。彭秘书长预测，2019年的国内光伏市场，维持至少40GW的新增。她认为，到明年，高效组件有望降到1.5元/W，大型项目基本可以实现发电侧平价，工商业屋顶项目将持续发力，配额制等政策将激励省级能源集团、部分大的用电户将持续加入市场，而在技术上，洗牌将继续，一些市场大的资方也会压注一些新的技术路线。



中国投资协会能源投资专业委员会专家顾问王淑娟带我们回顾了光伏扶贫市场，她认为，“光伏扶贫项目虽然在2020年结束，但我们还有未来20年的运维工作需要做”。她在演讲中指出，目前我国光伏扶贫电站中标价格普遍较高，主要是EPC企业需要垫资的时间较长的缘故。政府缺乏资金，同时期望完成扶贫任务，虽然非常关心电站质量，但普遍对光伏系统不专业，这导致能够垫资的EPC企业话语强较强。



面对光伏新政后的形势变化，江苏省光伏产业协会秘书长许瑞林建议企业，应当实事求是反映情况，不冒进、不乱讲；重视新技术推广应用，重视新产品的研发，提高电池与组件的光电转换效率，争取早日实现平价上网；同时，要加强海外市场的开拓，争取抱团“走出去”。他提醒到，在“走出去”的过程中，要注意遵守海外市场的游戏规则，不打价格战，避免引起海外市场的“反感”。



晶澳太阳能控股有限公司商用户用事业部总经理闫宗辉表示，“我们公司2015年中国市场占到了整个全球出货量公司出货量的43%，2016年受国内政府的引导加上我们对中国市场大力开发，2016季度整个战略公司占比的达到53%，其他的一些亚太地区，像南美、北美等等海外自市场也每年都一个很大的增长。2017年底我们接到累计出货量达到27 GW，在中国区累计突破达到10个GW，市场占有率接近10%。”他也预测，2018年，晶澳国内工厂组件总产能预计可达到9GW。



深圳市安泰科建筑技术有限公司产品总监罗倩也发表了演讲，他表示跟踪技术是未来提高系统效率非常重要的一个手段和方式，对于跟踪支架市场来说，最大的在美国，“美国占到全球47%的跟踪市场的比例，美国的地面电站70%使用的是跟踪技术，这个可能跟国内有点不一样，国内对跟踪技术在过去几年有一些不太好的印象和记忆，主要是系统故障和可靠性的问题，但是在国外其实它的运用是标准化，而且是鼓励和推广的。”



在河北省可再生能源产业协会主任马献立的主持下，安徽省新能源协会秘书长李娜、山东省太阳能行业协会副秘书长张晓斌、深圳市首航新能源有限公司副总经理孙郑晨、深圳古瑞瓦特新能源股份有限公司高级产品经理邓李军等人就“2019光伏市场期许与展望”为主题进行了对话。李娜秘书长、张晓斌秘书长和马献立主任分别就安徽、山东、河北省的产业发展情况和协会下一步的工作进行了细致的讲述；孙郑晨先生和邓李军先生围绕各自企业现阶段的工作以及未来的发展方向进行了讨论。在对话环节的最后，参会人员也纷纷就领跑者基地、户用市场等问题向对话嘉宾进行了现场提问。



(下半场嘉宾主持：无锡新能源商会秘书长朱刚)



IHS Markit 高级分析师胡丹 (Holly hu) 进行了下午的首场演讲，她认为，当下，全球市场呈分散化的态势。胡丹指出，印度作为全球第二大光伏市场，对于光伏企业来说，挑战居多；美国市场短期持平，从长期来看，市场会在2020年以后呈启动态势；日本近期正在讨论尚未运行的项目下调FIT政策，将会影响2018—2019年的装机；而中东非洲区域因受电力结构影响，可能会更偏向于大型项目招标。



优得新能源科技有限公司副总经理林晓东在演讲中，以案例的方式详细讲述了如何进行存量电站改造，提高存量电站的发电量的问题。他认为，存量电站改造主要可以从效益型技改、生产型技改以及安全性技改三个方面进行。其中，效益型技改主要从组件方面着手，生产型技改则以远程监控系统的改造为主，而安全性技改来说，安全虽然不是当前显现出来的最大问题，但是仍然是我们需要关注的重点。



浙江正泰新能源开发有限公司运维事业部经理张天文重点分享了正泰在存量市场运维上所作的一些工作。同时他也表示，未来，运维将是正泰新能源的一大发力点。



深圳科士达科技股份有限公司综合解决方案总监李鸽在介绍了分布式光伏中储能微电网现状的同时，也谈到了储能微电网技术的应用和挑战。他认为，当前储能微电网技术仍面临着诸多挑战，例如新能源的大量接入电网，对电网的影响更加显著；对电网以及设备的控制技术的要求更高等。



协鑫集成科技股份有限公司产品工程师周英杰向我们详细讲述了协鑫单晶组件的优势，她表示，GCL鑫单晶组件结合了高效单晶的高功率和更有竞争力的价格优势，可实现更低的PPA价格、更高的投资回报率。目前，该产品在2018年三季度已开始量产出货。



最后，中利集团-腾晖光伏技术有限公司战略发展总监肖茂松压轴出场，他向我们介绍了腾晖的三代扶贫项目及成果，他表示，自2015年光伏扶贫试点时期开始，中利集团就在光伏扶贫板块进行了积极的探索。

干货满满的会议结束之后，“「PV TOP 50」2018光伏行业创新力企业50强榜单发布暨颁奖典礼”正式拉开序幕！近百家企业载誉而归！

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_132506.html