



# 光伏行业 2018 年发展回顾与 2019 年形势 展望研讨会在京召开

本刊记者 ■ 郝娜

1月17日,由中国光伏行业协会主办的“光伏行业2018年发展回顾与2019年形势展望研讨会”在北京万寿宾馆开幕,来自会员单位及非会员单位的企业、相关行业组织、研究机构、投融资机构代表及媒体记者共650余人参加了本次会议。中国光伏行业协会副秘书长刘译阳主持了此次会议。

刘译阳在致辞中表示,分布式能源是未来可再生能源的发展重点,未来应加强研究,探索新的技术方案和商业模式。分布式光伏发电、分散式风电已在德国、美国、英国、丹麦、荷兰、日本等发达国家得到广泛应用,未来其应用于偏远地区可解决离网用电方面的难题。

2017年分布式光伏发电呈爆发式增长,增长率高达361%。预计未来2~3年,分布式光伏发电将实现发电侧平价上网。如何在2年间秉承现有优势,努力拓展新的技术,通过“光伏+”、多能互补等方式提升发展质量是当前要考虑的重要问题。

刘译阳还透露,为了提升分布式光伏行业发展质量,中国光伏行业协会户用光伏专业委员会将在近期发布《户用光伏优秀品牌工作计划(2019-2020)》。该工作计划旨在规范、引导户用光伏市场健康有序发展,促进户用光伏产品质量和服务提升。通过该工作计划的实施,可引导行业形成一批技术创新能力突出、质量管理体系完善、服务保障能力出色、信用水平和核心竞争力较为优秀的户用光伏品牌。

工业和信息化部电子信息司副司长吴胜武出席会议并致辞。吴胜武表示,2018年,我国光

伏产业继续保持稳定增长态势。一是产业规模保持增长。多晶硅、硅片、电池、组件的产量均保持不同程度的同比增长。二是技术水平不断提升。2018年,在内外部环境共同推动下,我国光伏企业加大工艺技术研发力度,生产工艺水平不断进步。三是对外贸易平稳增长。在产品价格继续下滑的情况下,受全球光伏市场持续增长及我国海外基地产能逐步释放的拉动,我国光伏产品出口量继续增长,各环节出口量再创新高。四是国内市场保持平稳。2018年全年新增光伏装机容量达到43GW,保持了一定规模,并继续位居全球首位。



吴胜武强调:“目前我国光伏产业和企业发展仍面临多方面挑战。在国内,面临结构调整、产业格局重塑、技术和商业模式创新加快等强大压力,企业决策稍有不慎,就有被淘汰出局的风险;在国外,贸易环境日趋复杂,部分国家或地区光伏制造业加快规模化发展也给我国的光伏产业带来了一定的竞争压力。因此,需要大家共克时坚,共同推动我国光伏产业的持续健康、创新发展;也希望大家通过此次会议加强交流与沟通,对2019年的发展形势有更清晰的认识,以科学指导企业决策,降低风险。”

中国光伏行业协会专家咨询委员会王斯成研究员与大家分享了新形势下的光伏政策，并进行了市场分析。王斯成对 2019 年光伏市场提出了 6 个期待与 3 个建议。



6 个期待分别是：1) 期待 2019 年补贴光伏市场规模的出台；2) 对于补贴市场而言，期待 2019 年普通光伏电站分区电价水平和自发自用项目固定电价水平的出台；3) 期待 2019 年“光伏扶贫”和“领跑者计划”专项规模的出台；4) 期待“可再生能源电力配额制”的出台；5) 期待《分布式光伏管理办法》的出台；6) 期待政府部门和电网继续搬移补贴拖欠、电网接入、土地成本、弃光限电和融资难这 5 座大山。

3 个建议分别是：1) 对于光伏市场环境橙色区域，按照国能发新能〔2017〕31 号文件规定的年度规划指导规模的 50% 安排平价项目；2) 建议放开光伏-逆变器容配比，并将全国 3 类资源区的光伏保障性收购小时数分别提高到 1800、1500 和 1200 h；3) 建议全面放开“自发自用，余量上网”的平价市场。

华为技术有限公司智能光伏业务副总裁张先森作了关于《逆变器行业发展与趋势展望》的报告。



张先森介绍了 2018 年逆变器行业的 6 大趋势，即组串式逆变器、1500 V 光伏系统、AI 技术、“双面组件+跟踪+组串逆变器”系统、“光+储”系统、以逆变器为核心的安全解决方案，并强调要全面拥抱数字化和智能化，强强联合，持续创新引领新能源行业发展。

GIZ(德国国际合作机构) 中德能源转型研究项目主任侯安德与大家分享了国际光伏招标经验并进行了趋势展望。



侯安德指出，从 2015 年开始，招标逐渐替代了补贴电价，目前全世界大概有 80 多个国家已经从补贴电价转向招标。他还分别介绍了德国、巴西、印度、日本、美国等不同国家的招标方式和招标过程中需要注意的一些因素，以及这些国家各自市场独有的特点。

世界银行集团国际金融公司亚太区首席投资官李耀作了《IFC 支持新能源发展：技术赋能、市场创造及走向国际化运营》的报告。



李耀表示，能源对发展至关重要，在当前能源行业的重要变革时期，私人部门在扩大投资方面受到严峻挑战，电力投资严重不足。因此，需要动员世界银行集团的力量，利用其在发展中国家创造能源市场的独特优势，带领能源领域走向新市场。太阳能