



市场空间巨大，推广却有些缓慢

宁波光伏企业如何破局？

利用太阳能发电，零排放、清洁、节能……8年前，当“光伏发电”的概念第一次出现在宁波市民的眼前时，众多业内人士纷纷看好这一朝阳产业，近年来的发展又为“光伏发电”指明了方向——分布式光伏。但现实是，低收益、高风险、运营期变数多、政策扶持问题都让分布式光伏在实际推广过程中困难重重。

宁波经信委发布消息就能佐证这一点：截至2015年6月，宁波光伏并网任务进度仅为原定计划的17.58%，我市光伏发电装机进度较慢。

市场空间巨大，推广却缓慢，如何才能找到突破口？

记者 杨江 见习记者 劳育聪



龙观乡李岙村分布式光伏电站。

现状一 分布式光伏项目大手笔增多

近日，在杭州湾新区，上海大众汽车内部分公司成品车库及员工停车场正在悄然发生变化。传统的玻璃钢屋顶被一排排光伏板覆盖。这个由上海汽车资产经营有限公司投资5亿元建设的分布式光伏，总装机容量55兆瓦，项目全部建成后将成为世界最大光伏建筑一体化项目。

杭州湾新区的分布式光伏项目并不是近期唯一的大手笔。

今年5月，在北仑保税开发区的群创光电厂区内10兆瓦分布式光伏电站开建，该项目由宁波保税区合大新能源开发有限公司6.5兆瓦和浙江正泰新能源开发有限公司3.5兆瓦，10兆瓦总投资8000万元，年发电量预计1000万度，对于群创光电来说，仅电费一年就可以节约100多万元。

以上两个项目仅仅是宁波分布式光伏项目的缩影。日前，宁波市经信委公布了我市分布式光伏装机容量的最新数据：截至上半年，我市已并网光伏发电装机容量86.07兆瓦，同比增长111.9%，其中，属于金太阳工程（含光伏建筑一体化）并网项目45.57兆瓦，同比增长18.95%；属于分布式光伏发电并网项目40.5兆瓦，是去年同期并网的分布式项目的17.5倍。

现状二 企业与投资方处于博弈状态

然而，市场的表现却并没有想象中的那么乐观。截至2015年6月，宁波市电网受理光伏装机容量132兆瓦，其中2014年以来新增并网容量58兆瓦，累计并网容量86兆瓦，新增并网任务进度为17.58%，相关负责人介绍，“我市光伏发电装机进度较慢。”

宁波发改委相关负责人告诉记者，目前分布式光伏在推进方面主要遇到了两方面的阻力。一方面，屋顶企业的主观意愿不强，尤其是一些大的企业积极性并不高。如果一次性投资分布式光伏，较大的投入会导致许多企业望而却步。另一方面，如果采用合同能源管理模式，屋顶企业又想得到一个较高的收益率，投资方和屋顶企业就会陷入一种收益的博弈中。

“国内分布式项目，一般采用合同能源管理的三方合作模式。由开发企业投资、银行贷款、用户出屋顶享受9折优惠电价，现在来看，这一模式推进难度在不断增大。”业内人士介绍说。

宁波合大屋顶能源开发有限公司在宁波已经完成和正在建设的项目13兆瓦，总经理周松成介绍，“虽然总体进度不断往上升，但推广过程中遇到了不少的阻力，观念难转变、低收益、屋顶安全因素成为最大的难题。”

一位从事光伏产业多年的业内人士分析，分布式光伏之所以收益低，主要缘于发电投资回报周期长。“居民屋顶目前的最高补贴政策为国家补贴0.42元，浙江省补贴0.1元，居民电价每度0.53元，如此计算，居民电价最高可得1.05元/度。如果按照合同能源管理，居民享受不到电价优惠政策，投资公司的回收成本周期也在8年左右，对双方并非利好。”

除低收益这一困难外，分布式光伏项目在运营阶段也存在不小阻力。

尝试 村集体自费建光伏电站

如何破局分布式光伏市场，鄞州龙观乡李岙村的新农村分布式光伏模式或是突破口。

近日，在鄞州龙观乡李岙村，曾经的贫困村，其容貌发生了质的改变，作为新农村建设的样板工程，一栋栋联排洋房拔地而起。这247户新农村的屋顶上安装了500千瓦的分布式光伏电站，这些采用光伏瓦片的屋顶年发电量达50万度。

宁波光年负责人介绍，李岙村的分布式光伏项目所有投资来自村集体，村集体投资500万元左右购入分布式光伏电站，安装后，采用自发自用、余电上网的模式。村支书洪国说，今后全村村民每月可免费用30度电，村集体每年还能有30万元左右的收益，在鄞州区政府补贴的情况下，总体投资7年左右便能收回成本。

李岙村是宁波光年实行的第一个项目，接下来他们还将其他地方采用这些模式。该负责人介绍，除了工业和公共领域外，民居光伏也可以采购的形式，“3000瓦的光伏电站，投资仅3万多元，一年能发3000度电，按照国家补贴计算，一年有3000多元的收入，不仅解决自用电，还能将剩余的电卖给国家。”

“中国制造2025”蓄势待发

本报讯（记者 杨江 通讯员 储昭节）昨天上午，一场主题为“中国制造2025”的主题报告会在我市举行，中国工程院院长周济、副院长干勇就这一主题进行了深入的分析。

在服务业方面，周济称，宁波在大力发展服务型制造业与生产性服务业，也就是制造业服务化方面有着非常清醒的头脑、认识和正确的方针。“下一步国家将要出一个‘中国制造2025’的1+X计划，即一个总计划，同时每一个工程，每一个计划都要制定一个具体的行动实施计划。”周济称，从十三五开始，每一个工程，每一个计划都有一定的中央财政的支持，所以宁波市已经做了部署。

干勇在报告会上围绕“重大工程关键材料产业化技术及创新中心建设”主题，在先进钢铁材料、新型高分子材料、先进有色金属等重点新材料的研发任务、关键技术和重点专项方面做了详细的报告。干勇建议，宁波是国内七个重大新材料基地之一，在新材料的研发，包括元器件领域方面要加强发展。

他认为，“我们应该提出以云计算、互联网为基础，以国家为主建立以大数据为支撑的新材料创新中构筑我国新材料网络化的大数据创新平台。而宁波拥有国际国内众多研究所，宁波可以建立大数据中心，可以用现有的创新载体。”

1~7月农产品出口增长0.7%

据宁波海关统计，1~7月宁波口岸出口农产品119.2亿元人民币，与去年同期相比增长0.7%。出口的产品主要为水海产品和茶叶，两者合计占同期出口总额的67.8%。7月单月宁波口岸出口农产品14.2亿元，同比下降28.6%，降幅比6月扩大25.6个百分点，在同比降幅扩大的同时，环比也下降13.5%。

见习记者 劳育聪 通讯员 王斐

休渔期里进口海鲜抢占市场

据宁波海关统计，1~7月宁波口岸进口水海产品4.8万吨，比去年同期增加12.7%，价值5.1亿元人民币，增长13.4%。从6月1日起，南海、东海、黄海相继进入一年一度的伏季休渔期，进口海鲜趁机抢占市场，部分高档水海产品进口量大幅增加。1~7月宁波口岸进口冻鳕鱼22.6吨，而去年同期仅进口80千克。

见习记者 劳育聪 通讯员 王斐

传统进口卫生证书告别历史舞台

根据国家质量监督检验检疫总局第91号公告，自2015年7月28日起，经检验检疫合格的进口食品、化妆品将不再签发“卫生证书”，而是统一改为签发“入境货物检验检疫证明”，且证明栏中证书文字统一为“上述货物业经检验检疫监督管理，准予进口。”

见习记者 劳育聪 通讯员 陈璟静

美儿童用品市场新规频发

近年来美国消费品安全委员会（CPSC）及各州政府不断加强法规更新，提高产品质量要求，对出口产业带来一定冲击，其中，化学安全指标的更新尤为密集，逐渐成为该国市场对儿童用品的监管重点。在壁垒持续升级的情况下，检验检疫部门提醒企业，在严格完善产品流程管理的同时，应密切关注技术壁垒动态。并且根据出口地最新技术要求，对制成品进行符合性检验，对不合格产品要坚决予以销毁并彻查原因。

见习记者 劳育聪 通讯员 方科益

余姚出口打火机遭退运

日前，余姚某打火机企业一批生产出口到日本的打火机因产品点火率偏低不符合客户要求，无奈退运回国内进行返工整理，退运价值2.3万多美元，企业损失巨大。据悉，这是宁波辖区今年以来第三起因点火率偏低而导致的打火机退运，退运国家均为日本，退运货物累积金额达到近10万美元。

见习记者 劳育聪 通讯员 马康

罗蒙发布2016春夏新品



昨天，罗蒙“2016春夏新品发布会”在罗蒙环球乐园召开。此次新品发布会以“科莫之旅”为主题，先后展示了罗蒙明年春夏“商务正装”、“商务休闲”、“周末旅行”三大主题系列新品。

记者 余婧婧 王增芳