

## “风”随“光”进小型风电或唱响民间style

2013广州风电展将于8月19—21日在广州·广交会琶洲展馆再度隆重召开。小型离网型风力发电机挤爆广交会琶洲馆。

风光互补发电系统，或将迎来发展高峰期。

在欧盟针对我国光伏行业的“双反”初裁结果出炉后，我国政府随即出台了促进发展国内光伏市场的措施，尤其针对分布式光伏发电，就如何入网，以及入网电价、补贴等作出规定。行业人士认为，这将掀起小型光伏电站的兴建热潮。风光互补发电系统作为新能源领域近年来兴起的生力军，有可能和小型光伏行业一起，再次掘起一个广阔的市场空间。

与建设大型风电、大型光伏电站相比，风能、太阳能小型化综合应用更具优势，而风能与太阳能相结合发电的互补性，保证了发电系统的稳定与可靠，也更适合我国国情。但现阶段看来，风光互补系统依然是星星之火，多用于路灯等公共设施、轮船以及不利于电网传输的偏远地区，应用范围狭窄。而且大部分是政府项目，并没有真正地走向市场。据了解，成本问题是风光互补系统推广的主要障碍。之前，一套装机容量3千瓦的设备大概需要15万元，初期投入比较大，而且还面临维护难、占地大等问题。

行业人士分析，随着近期光伏“国六条”细节的即将出台，小型化光伏、风电系统有可能迎来爆发性增长。这也给小型风电企业带来了新的发展机遇，随着技术的不断进步，加上政府的适当补贴，一套小型风电系统7、8年左右就可收回成本，按照工作年限为15—20年，完全可适应市场需求。一旦有政策春风吹向行业，风光互补系统将在成本、技术等方面取得突破的趋势下呈燎原之势。

广州风电展负责人表示，在走访企业时发现，一些小型风电企业在转型升级时，将目标瞄准小型风电以及风光互补市场。有企业负责人介绍，在我国大型风电行业发展滞缓的情况下，小型风电也许更能适应市场需求，走出一条新路出来。当前一些企业致力于将各种发电产品标准化，系统化设计发电机组、支架、接头、开关等组件，尽可能简化安装程序，并计划提供从发电申请、设计、安装等一条龙服务，为迎接即将到来的小型风电发展热潮做好技术、市场方面的储备。

民间组建个人电站的热情也在被不断点燃，据广州风电展统计，比起往年，今年来电咨询的个人用户和企业用户明显增多，近一个月就有超过1千多名个人观众咨询产品、安装、投资收益等事宜。值得一提的是，有金融机构表示，将视市场开启情况和政策导向，在未来推出个人风电项目贷款服务。如果金融资本能够进入风光互补发电领域，必将撬动起一个巨大的市场。

原文地址：[http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition\\_news\\_49267.html](http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_49267.html)