上海储能展8月23举行加快推动电力储能市场发展

来源:新能源网 china-nengyuan.com

链接:www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_123258.html

上海储能展8月23举行加快推动电力储能市场发展

由江苏省可再生能源行业协会、广东省充电设施协会、新能源汽车产业网和振威展览股份共同举办的2018第三届上海国际储能技术与应用展览会将于2018年8月23-25日在上海新国际博览中心举行,200多家企业将亮相,展示面积近15000平米。展会以其储能行业全产业链的产品、专业化的观众群体、多样化的展示手段,为国内外用户、采购商、运营商提供展示交易的平台,一定会成为储能产业的中国盛会,值得期待。

本届展会上,协鑫集团、科陆电子、特变电工、中天科技、比亚迪、圣阳电源、天能集团、光宇集团、科华恒盛、中恒电气、科士达、盛弘电气、极数能源、亨通光电等行业巨头将亮相,集中展示其先进的技术、产品与项目,共同推动产业健康快速发展。

据不完全数据统计,截至2017年底,我国已投运储能项目累计装机规模28.9GW,同比增长19%。其中,电化学储能的累计装机规模为389.8MW,所占比重为1.3%。综合储能技术的预测值,2020年中国储能技术总装机规模将达到41.99 GW,相比2017年底的数值增长45.29%。

随着新能源汽车的推广和应用,锂电池产能快速扩张,同时也带动了电化学储能产业链的成本下降。三年间,储能系统成本已降低至1.5元/千瓦时,降幅达50%。业内认为,独立的储能系统不具备经济性优势,只有构建体现储能本身价值的电力系统,才能拓宽其生存空间。

值得注意的是,支持新能源与储能协同发展的相关政策已出台。2017年12月,国家能源局南方监管局下发《关于印发南方区域"两个细则"(2017版)的通知》,对于容量在2MW/0.5小时及以上的光伏并网储能电站,每度电可以领取0.5元的额外补贴。政府采取的补贴政策释放了利好信号,储能拥抱新能源将大有可为。

虽然产业发展热度加剧、速度加快,在政策支持下,市场逐渐为储能打开了大门,但同时也应清醒地认识到,目前的储能发展还是以政策驱动为主,要实现盈利、走向商业化发展仍然充满不确定性和挑战。

亟待完善的电力辅助服务市场机制和价格机制。建立适宜电化学储能发展的市场机制和电价机制,在调频、调峰、 后备电源、黑启动、需求侧响应等多种辅助服务方面,充分体现储能的市场价值。

中国电力体制改革在全球能源行业掀起风潮。中国优先发电权交易、输配电价改革、售电市场放开、电力交易中心 建立等,巨大的电力市场如同一片蓝海徐徐展现。

它是中国储能人的机遇,同样也是世界储能人的机遇。上海储能产业的盛事,展会将全产业链覆盖,汇集储能行业高质量专业观众,融合国内储能行业参展企业及知名品牌,齐聚一堂,分享先进储能技术理念及经验,打造一个全球储能产业的商贸平台!

原文地址: http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_123258.html