

首家|绿色制造为中国制造业注入新活力——天诚同创与高澜股份成功打造湖南首个兆瓦级智能微电网

2017年2月27日，新疆金风科技股份有限公司（以下简称“金风科技”）全资子公司北京天诚同创电气有限公司（以下简称“天诚同创”）与广州高澜节能技术股份有限公司（以下简称“高澜股份”）在岳阳高澜成功举办了湖南省首个兆瓦级智能微电网示范工程发布会。

发布会于高澜股份第二届供应商大会期间举办，据主办方统计60多家来自世界各地的知名企业代表参加发布会，并对智能微网系统的应用性和经济性有了更深入和全面的了解。天诚同创和高澜股份此次微网项目合作的示范意义效果显著。

会上，金风科技业务副总裁、天诚同创总经理杨华发表了以“发展智慧能源，促进绿色制造”为主题的演讲，在国家能源结构调整的背景下，金风科技除了为广大业主提供风电整体解决方案之外，还通过天诚同创自主研发的智慧能源解决方案，帮助多家供应链企业提高可再生能源应用占比，逐步实现绿色用能、绿色生产，并降低了用能成本和碳排放量。目前，天诚同创已协助欧伏电气、龙马重科、宁波日星铸业、中车永济电机等多家企业部署智慧能源解决方案。上述成功案例也让更多供应链企业对智慧能源解决方案充满信心，并已着手付诸实践。

高澜股份董事长李琦在会上高度评价了与金风科技的合作以及智能微电网项目给高澜股份带来的经济和绿色效益，建议智慧能源解决方案、绿色制造以及双方合作的模式可以在其供应商中推广。天诚同创市场与产品规划部部长俞凯向参会企业代表们介绍了岳阳高澜智能微网项目的概况，该项目年均发电155万kWh，减少碳排放1600余吨，是湖南省首个兆瓦级智能微网项目，项目采用并网方式运行，微网绿色电力优先供给厂内用电，发电余量反送电网，通过能效管理平台拓展节能空间、降低能耗，通过微网控制系统，保证重要负荷在电网失电情况下继续运行，协调冷、热、电能源，保证充分利用绿色可再生能源，最大效率的利用一次能源，实现100%用电均来自清洁能源，真正实现了绿色制造，绿色高澜。

天诚同创与高澜股份合作打造的智能微网项目不仅仅是为了解决一家公司的能耗和绿色发展问题，而是希望投石入水，以实际行动和效果，助推行业供应链掀起“绿色制造”的波澜，为整个新能源行业乃至中国制造业的绿色、可持续发展注入全新的活力。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/112305.html>