

普星聚能与NEC ES共同出席国际能源峰会暨展览会

11月29日，在北京国家会议中心举行的国际能源峰会暨展览会期间，中国万向旗下子公司普星聚能股份公司与日电NEC子公司NEC Energy Solutions(NEC ES)举行了高层会晤。双方在原有合作框架协议基础上，就进一步加强合作，为中国电网储能提供解决方案等议题进行了深入会谈，并在具体储能项目运作方面达成了一致意见。随后，普星聚能总裁魏均勇先生和NEC ES 总裁江澤道広先生共同出席了能源峰会并发表演讲。

“中国万向是世界一流电池技术研发和生产商，日电NEC ES是世界一流储能智能控制技术和系统集成技术供应商。当前，万向集团投资2000亿元，在杭州筹建万向创新聚能城，智慧城市、清洁电力和能源区块链在其中的应用都离不开智慧储能。我坚信，普星聚能与NEC ES在具体运作层面的强化合作，会进一步推进中国万向的清洁能源战略，并为国内用户提供一流的储能解决方案，也为能源智能互联做出更大的贡献和创造更大的价值！”魏均勇说。江澤道広也表示，普星聚能作为NEC ES在大中华区储能业务的唯一合作方，在储能市场应用、工程解决方案和技术支持等方面将发挥重要作用。

近年来，中国可再生能源发电并网规模持续扩大，新能源电力消纳问题和电网调峰调频问题日益突出。此外，随着电力体制改革在售电侧的逐步有序放开，对用户侧需求响应的要求也比过去更高，绿色低碳、智能高效的能源服务将成为市场的选择，国家也鼓励储能参与到电网调峰调频和新能源电力消纳工作中，并在工商业中加以应用。

据悉，NEC ES的GSS®兆瓦级电网储能解决方案和新发布的分布式DSSTM储能系统产品，适用不同的应用场景和商业模式，帮助提高电网的可靠性和灵活性，也为配电侧和终端用户带来收益，能更好地满足中国电网对储能系统性的要求。

GSS®和DSSTM电网储能系统的能量存储部分当前装配的是万向A123高性能电池，NEC ES将电池系统、双向变流系统和AEROS®控制系统进行高度的智能集成，既有标准的集装箱式系列系统和户外级箱式标准产品，也可非标定制，帮助传统发电、新能源发电、输配电等运营商，有效地摆脱对于负载的依赖，满足客户对现代电网提出的更高要求。GSS®系统主要面向电网级用户，在电力实时平衡市场中为用户提供毫秒级、秒级和分钟级的储能解决方案；DSSTM系统主要面向终端用户，如工业园区、城市商业综合体、配网运营商和微电网等，为用户提供间歇性能源平滑输出、尖峰需求削减等服务，也可以帮助用户提高系统利用率以及管理分布式资产等。对于新发布的DSSTM产品，设计遵循最严格的国际规范和行业标准，首次采用创新性的“即插即用”方式，并在能量和功率上具有高度扩展性，可选能量范围从85kwh到510kwh不等，功率从30kw到650kw，具有可靠的环境控制和安全技术，对用户侧需求响应等应用非常适合。

普星聚能股份公司成立于2002年，是一家聚焦于绿色清洁能源生产、高效能源管理、智慧能源服务产业的高新技术投资和运营平台。普星聚能以“提供高效的清洁能源和服务，建设人类美好健康生活”为己任，在现代电网智慧储能技术、天然气发电、近海陆上风力发电和清洁高效煤制气研发等领域都有所布局。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_101650.html