

中国最大充电设备展今日上海举行 构建安全兼容的充电生态圈

由振威展览股份和广东省电源行业协会共同主办的中国最大充电设备展——第六届上海国际充电站（桩）技术设备展览会于8月23-25在上海新国际博览中心举行。在新能源车补贴政策逐渐退坡的大背景下，充电桩技术和充电设施安全问题备受关注，展会此时举行具有重要意义。

据了解，鲁能智能、南京能瑞、ABB、科陆电子、中兴通讯、特变电工、协鑫集成、万马股份、中恒电气、动力源、科大智能、积成电子、追日电气、鼎充新能源、聚电科技、容一电动、英飞源等300多家企业亮相本届展会，展示各类智能充电解决方案和充电设施建设运营方案。

随着我国新能源汽车推广的快速发展，大规模的充电设施建设在全国范围内铺开，充电安全问题已经成为市场关注的热点话题。加强充电设备生产、销售、建设、使用各个环节的安全监管，构建安全兼容的电动汽车充电生态圈已成为行业共识。而本届展会上所展示的产品和技术，将为解决充电安全问题提供更多方案。

作为行业领先的新能源汽车充电解决方案提供商，鼎充新能源推出的新型充电站建站方案和基于互联网、车联网和充电网的云智能管理平台成为了市场关注的焦点。据了解，鼎充新能源在江苏、上海等地建设及运营的项目年收益率能够达到全部建设成本的30%-40%。在如今绝大多数运营商都处于亏损状态下，鼎充的盈利模式或为行业带来新的机遇。

“我们的平台通过大数据分析用户的消费习惯，优化充电时间，提高充电桩运营效率，以达到车、桩、站、配电网的合理配置，有效提高充电桩的使用率、用户充电体验、电网的安全性和使用效率。充电系统更注重运行安全的保障，可以真正保护供电网安全、车辆充电安全、消费者人身安全、用户信息的安全和客户利益的安全。”鼎充新能源副董事长吕鸿表示。

充电模块作为充电桩的核心，是关系充电效率和充电安全最重要的部件。深圳英飞源技术有限公司推出的REG系列充电模块采用了兼顾全电压范围的技术方案，兼容三相输入、单相输入和直流输入，输出电压范围为50-750VDC，可以满足市场上所有车型的快速充电，是名副其实的“万能”充电模块。

据介绍，该系列产品的输出电流在车辆实际工作的电压范围内比业界相同功率的模块高25%，这意味着电动汽车的充电速度要快25%。“电动汽车因不同车型所用电池的电压不尽相同，业界希望充电模块有很宽的输出电压范围，以确保在各种电压下可以提供安全稳定、快速的充电服务。我们推出的系列充电模块希望给充电桩提供一个强劲的‘心脏’，实现万能充电。”英飞源总经理朱春辉表示。

充电枪作为电动汽车充电连接器，是连接充电桩与电动汽车的“桥梁”，也是实现充电设施与电动汽车互联互通的重要部件。深圳容一电动科技有限公司在本届展会上展示的充电枪，具有耐高低温、超长使用寿命、超强防水性能等三大优势，即使在多雨的气候环境下，也能给电动汽车正常充电，其防水性能已明显高于国家标准。

容一电动董事长李进普表示：“充电枪对充电设施的安全和使用者的安全至关重要。为确保充电枪的质量和安全性，我们投资300多万元建立了业内第一家充电连接实验室，仅对插拔次数这一个环节的测试就多达3万次。容一电动的充电枪可以为充电设施提供安全、稳定的技术保障，确保电动汽车与充电设施的互联互通。”

值得注意的是，展会同期举办以“新能源·新技术·新模式”为主题的中国充换电技术高峰论坛。国家信息中心资源开发部主任徐长明、中国科学院院士褚君浩，以及来自ABB、鲁能智能、中国质量认证中心的专家将做主旨演讲，旨在推动电动汽车充电基础设施建设，促进电动汽车产业健康快速发展。

展会媒体联系：叶文辉13922238587

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_97747.html