

了焊接专家和学者的学术报告，了解到当前世界焊接技术发展的现状和趋势，以及国际焊接设备和材料发展的潮流。每次都有新的感触，受益匪浅。

展望未来，我希望北京·埃森焊接展这个盛会，继续朝着国际化、品牌、精品展的方向发展。全面展示行业中的高科技产品、技术及设备；呈现当今焊接业界动态及发展趋势，多多举办国际焊接论坛、中国焊接产业论



坛、行业组织会议及技术讲座、出版展会技术报告。在高压钢应用范围不断扩展之际，对其焊接自动化的新设备、新工艺以及与焊接参数匹配的焊接材料进行展示和报道。总之，要继续走技术创新之路，提高展会服务质量、完善展会服务功能，办成焊接行业展示新产品、交流新技术、拓展新业务的大平台。

参观“北京·埃森焊接展”的体会与期望

哈尔滨电机厂有限责任公司 (黑龙江 150046) 李 滨

我从2003年开始基本每年都参加北京·埃森焊接与切割展览会，主要是三方面的内容：参加焊接理事会议和学术交流、参观展馆，每次都有一定的收获。北京·埃森焊接展是焊接技术领域的一次盛会，这个展会不仅是产品的宣传和展示，也是焊接行业进行学术交流的一次难得的机会。主办单位也是花费了很多心血，使展会的形式和内容更加丰富多彩。

这些年是我国制造业高速发展的阶段，伴随着制造企业发展、做大、做强的需求，焊接这个在多个制造领域最活跃的、必不可少的工艺技术也得到了快速发展，感受到了一批又一批的焊接企业每次出现在展会上都有变化，由低端的劳动密集型向信息化、自动化和绿色化的方向发展，逐步实现“由量到质”的转变，都是在依靠技术创新展示自己的品牌。

这些年，因国家经济的快速发展，对能源的需求巨增，随着国家能源结构的调整，核电也得到了快速发展，作为发电设备制造的骨干企业之一，生产任务量也在逐年攀升，企业既要完成必要的量，还要满足越来越高的产品质量要求，因此，我们在参加展会时重点关注以下几个方面：



(1) 焊接材料 主要是焊接材料的种类和品质。通过与参展商的交流，提出我们的需求和要求，满足我们在特殊产品焊接上的应用，使焊接材料的应用国产化，降低企业的制造成本。

(2) 新工艺技术 效率和质量可靠性是制造企业永恒的追求，通过展会我们关注哪些新的工艺技术可以在我们的企业尽快

得到应用。在这方面我们很愿意和那些既有生产能力，更主要是有一定研发能力的厂商合作，满足我们企业个性化的需求，来提升我们的新工艺技术应用水平。

(3) 信息化技术 由于所制造产品的重要性，对质量和可靠性要求越来越严格，单纯靠人工或工人的操作技能来满足产品质量要求已经显现出不稳定的问题。焊接技术自动化与信息化的融合，使从替代体力的机械制造向替代脑力的智能制造方向发展，也是我们企业所关注的主要内容。

(4) 信息收集 北京·埃森焊接展是一个以焊接为主，但也包含与之相关信息的综合性技术展会，参展商来自世界各地，参加这样的展会可以得到很多的焊接技术发展的信息和趋势，了解行业动态。

MW (20120405)