第十五届北京·埃森焊接与切割展览会
THE15TH BEIJING ESSEN WELDING & CUTTING FAIR
HALL E1-E6馆

北京·埃森焊接展
——聚焦高效焊接

随着科技的迅速发展，焊接技术日新月异，取得了众多突破，时至2012年，北京·埃森焊接展已在中华大地流光溢彩25年。从1987年花落北京到2012年，度过了25年如歌岁月。这一亚洲最大、世界第二的焊接盛会，吸引了来自世界各地的目光，规模盛大、专业性强。那么你与北京·埃森焊接展又有什么样的渊源和故事呢？本期除了继续邀请部分参展观众，与大家分享自己的观展体会外，还特别策划了高端焊材产业论坛，探讨我国高端焊材的发展与应用现状，以及存在的问题。希望对广大读者有所启发。

北京·埃森焊接展：见证中国焊接巨大变化

太原理工大学焊接材料研究所　（山西　030024）　孙　咸

25年前，首届“北京·埃森焊接与切割展览会”进入中国，此后，从四年一届到两年一届，又到一年一届，直至2012年已经是第17届了。25年的展示，发挥了展会对技术进步的积极推动作用，见证了中国焊接与切割技术的巨大变化，取得了令世人瞩目的进展。北京·埃森焊接展已经深入人心，成为我国焊接行业不可或缺的和最重要的技术展示及交流平台。

北京·埃森焊接展不仅是新技术、新设备的展示会，也是新产品的商务促销会，还是业界同仁的见面会、创新思维的启蒙会和学术理论的探讨会。如今的北京·埃森焊接展，参展的公司、企业越来越多，参会的人员更是人山人海，展会规模越来越大，国际化程度也越来越高，已经成为世界级的焊接与切割大展会。从1987年第一届起，除了个别一两届以外，我几乎每届必参会，因为每一届都反映了当时的国际水平，参观展会就意味着获取了行业的最新信息。

我印象比较深刻的产品，是在1994年第三届北京·埃森焊接展上，由我国珠海万达焊条有限公司推出的“连续焊条”，以其明弧、气渣联合保护、高效率连续送进等特点，引起国内外观众关注，成为那届展会焊材方面的亮点。虽然由于种种原因“连续焊条”未获推广，但那种敢为人先的创新思维一直在脑海中挥之不去。我比较关注的是焊接材料方面的发展，特别是不锈钢电焊条和药芯焊丝的进展。

最近十年，虽然说国产不锈钢焊条和药芯焊丝取得了突破性进展，但与国际名牌产品比较，仍有一定差距。在不锈钢焊条熔滴细化与气孔关系方面尚需更细的研究工作；在药芯焊丝方面必须重视生产装备先进性的重要作用。随着全球化发展时代的来临，在重大工程项目中的国际合作势在必行，建议邀请国际重大工程项目中的关键焊接技术项目，如航天工程、海洋工程、大型隧道掘进工程等参展，并建议将工程过程制作VCD广为交流。此外，建议对典型高科技焊接技术专利进行展示。还建议搞一个“精编馆”，该馆有别于一般展会的“前言馆”或“收尾馆”，而是名符其实地将最精的或最新的展品集中于一个展馆的“精编馆”，让观众用更短的时间浏览那些具有标志性意义的展品，通过精品的核心介绍，轻松愉快地领略展会亮点，充分体现以人为本的理念。

“北京·埃森焊接展”参观有感

河南天丰钢结构有限公司　（新乡　453002）　宋统战

从1987年至今，北京·埃森焊接与切割展览会已经成功地举办了16届，第17届也将于2012年6月4～7日在北京·中国国际展览中心（新馆）举办。它是当今世界两大焊接展之一，已成为全世界焊接工作者瞩目的焦点，真正起到了实现焊接领域各行各业的聚合作用，同时也顺应了焊接行业可持续发展的战略需求，完全可堪称是当今世界传播焊接技术、展示新产品的国际焊接行业盛会。

25年来，北京·埃森焊接展，推动了中国焊接工业的发展，汇聚了当今世界焊接与切割设备及焊接材料的最新成果，为焊接技术与焊接产品提供了广阔的发展空间，也成为全球生产厂商、采购商、终端用户、经销商以及工程技术和学术界人士定期交流的大平台和见面会。本人作为一名焊接工程技术人员，多次参加了此展览盛会，关注展会上的各种新设备、新材料、新技术，聆听