

唐山开元自动焊接设备有限公司 董事长 柳宝诚

开元自动焊 为长兴造船基地做贡献



唐山开元自动焊接设备有限公司是唐山开元集团成员企业，专门从事大型自动焊接装备的设计、制造销售，是国内最大的自动焊接装备制造企业之一。

近年来随着中国造船行业的迅猛发展，市场对船舶自动焊接技术的需求不断增加。长兴造船基地作为中国最大的在建造船基地，对自动焊接的新工艺和设备的应用提出了更高的要求。唐山开元通过与日本神户制钢、美国 Koike Aronson, Ranson等国际知名公司的技术合作项目，积极引进、消化国际先进技术，立足于国内造船行业的实际，陆续开发了适合国内用户需求的自动焊接专机及焊接生产线。

长兴造船基地项目作为中国船舶工业的“希望工程”，吸引了国内众多有实力的焊接装备厂家参与竞争。唐山开元参加了长兴基地2号线、3号线的部件装焊生产线、部件拼板装置、气囊式压力架等产品的招标。依托公司强大的技术开发实力及20年来的焊接装备生产制造经验，最终赢得了用户的认可。

所参与投标产品全部中标，并成为长兴基地自动焊装备国内最大的中标单位。

在长兴项目开元中标的产品有2号线、3号线部件工场及曲形分段工场的部件装焊生产线5条、部件拼板装置5套、焊接门架3套、气囊式压力架1套共计4个品种15台套。部件拼板装置及部件装焊生产线是构成部件及曲形分段生产的高效生产装备，通过采用生产线的方式可以大幅提高部件作业效率改善工场的现场定置管理。一直以来，国内部件工场的自动化装备比较落后，目前国内还没有长兴造船基地这样大规模应用的先例。开元装备公司通过与用户充分沟通结合国外工厂的先进管理模式，开发的部件生产线较好的满足了长兴基地整体规划的要求。

长兴造船基地作为国家船舶的重点工程，唐山开元能够为基地的建设提供优良的产品及服务，我们深感责任重大并由衷的自豪。随着开元的产品陆续运抵长兴造船基地交付用户使用，我们将努力提供优良的售后服务，为长兴造船基地的

快速崛起做出贡献。

造船行业作为唐山开元的重点行业，多年来公司紧密关注造船自动焊接的发展，在技术研发上不断加大投入力度，目前已经累计开发了部件装焊生产线、纵骨装焊生产线、气囊式压力架、气电立焊、相贯线切割机、管道法兰焊接机、管道弯头焊接机及管道焊接变位机等造船专用设备十几个品种。其中，管道自动焊接、切割设备已经完成系列化的开发，并已得到众多船厂的认可。现在已经有长兴管业基地（江南管业）、渤船重工等多家大型船厂订购了十几台套。

船舶工业的高速发展给自动焊接装备企业带来了前所未有的机遇和挑战，我们将继续加大在焊接装备方面的研发力度，紧跟用户需求的发展，开发大型、成套、高品质、高效率的船舶专用焊接装备。

今后公司将一如既往地秉承“企业的发展取决于对社会需求的满足程度”的经营理念，以向用户提供最高满意产品和服务为宗旨，为实现我国船舶焊接自动化做贡献。