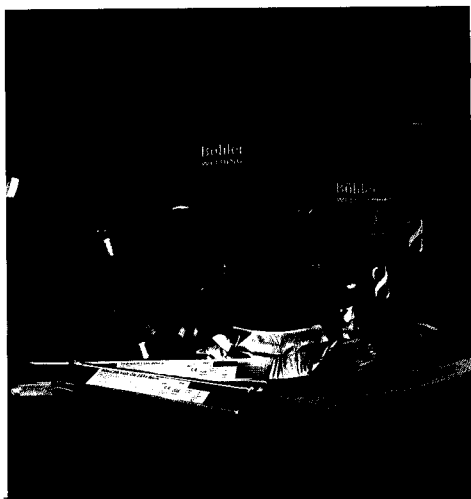




伯合乐焊材 助中国海工业蓬勃发展

伯合乐焊接集团——中国
伯合乐焊接产品贸易（上海）有限公司

侯玉鹏

作为全球电弧焊接材料开发和生产的先驱供应商之一，伯合乐焊接集团在重大的复杂焊接工程应用中作出了突出贡献。在海上油气生产增长和地位突出的今天，伯合乐焊接集团也积极投身于这个蓬勃发展的工业领域。

中国有着18 400km的海岸线，中国海域大概有350~450t油当量的油气资源，海洋资源开发的潜力是巨大的。近年来，我国海洋工程装备制造业取得了长足进步，特别是海洋油气开发装备产业具备了较好的发展基础，年销售收入超过300亿元，占世界市场份额近7%。2010年10月，国务院将海洋工程装备制造业列为国家战略性新兴产业之一“高端装备制造业”的重点方向。《海洋工程装备制造业中长期发展规划》明确：2015年，年销售收入达到2000亿元以上，工业增加值率较“十一五”末提高3个百分点，其中海洋油气开发装备国际市场份额达到20%；2020年，年销售收入达到4000亿元以上，工业增加值率再提高3个百分点，其中海洋油气开发装备国际市场份额达到35%以上。

如此广阔的市场前景当然吸引了伯合乐焊接集团对中国的关注。伯合乐以进口品牌与国产品牌相结合的方式满足中国海工产品多样化和需求量大的要求。公司与欧洲密切联系，直接销售性能和质量优异，应用广泛、高技术含量的进口品牌，满足了国内某些高合金焊接的特殊要求。

近年来，随着国内海工市场的发展，伯合乐加大了国产品牌的研发。例如针对国内海工制造要求高强焊材具有低温冲击韧性高、扩散氢含量低及市



场需求量大特点，公司研发出一批符合中国海工市场的高强焊材：

(1) BOHLER FOX CN 22/9 N 进口品牌，用于铁素体-奥氏体双相钢。除了能提供高抗拉强度、优良的抗疲劳裂纹和点蚀外，还适用于管道的全位置焊接；具有良好的焊接性能，易清渣，抗腐蚀。产品通过TUV、ABS、DNV、GL及LR等认证，获多家海外公司指定产品。

(2) BOHLER SAW Nil/BB624 国产品牌，适用于焊接细晶粒低温钢和高强钢，焊缝强度高，焊接质量好。扩散氢含量<5HD，低温-40℃冲击韧性高。产品通过ABS、DNV及GL认证，并且在天津大学通过CTOD试验，非常适用于导管架卷板焊接，在同等级国内外焊材中有着很强的竞争力。

伯合乐焊接集团在中国海工行业虽然起步较晚，但依托强大的技术后盾和丰富的管理经验，拥有一流的生产和试验设备，势必在中国海工市场赢得一席之地。MW (20120406)