

获得韩国东国制钢株式会社  
最新型电炉设备“环保型高效电弧炉 ECOARC”订单

丸红株式会社（日）  
Steel Plantech 株式会社（日）  
2009年2月17日

此次，丸红株式会社（以下简称“丸红”）与 Steel Plantech 株式会社（以下简称“Steel Plantech”）两家公司获得了韩国东国制钢株式会社（以下简称“东国制钢”）的电炉设备（年产 100 万吨）的订单。东国制钢作为更换仁川工厂老朽设备的一贯方针，设备计划于 2010 年末投产。

东国制钢为了贯彻“实现工厂现代化”的方针，将把仁川工厂设为专产钢筋钢材的工厂，制定了淘汰老朽设备，发展集约新设备的计划，并一直在研究探讨购进较新、效率较高的电炉设备。另一方面，近年来韩国政府也一直执行控制减少排放废气运动，因此东国制钢将此次的项目命名为“节能-环保型熔炉”项目，对环境方面的评价尤为重视。尤其是仁川工厂地处市区内，所以必须考虑厂区改造后对周边地区所产生的影响。能够满足上述需求的最新型电炉，经甄选，非环保型高效电弧炉 ECOARC (以下简称“ECOARC”)莫属。

ECOARC 是由 Steel Plantech 生产的最新型的传动轴式电炉，该产品是由电炉装置以及能够连续传送铁屑的传动轴装置而组成。此次使用的产品，样式为 120 吨 AC 电炉，与原有的电炉设备相比，不仅在电力能量消耗上能够得到大幅度缩减，并且可以克服近年来倾向于使用低品位铁屑原料的加工制约。另外，从环境保护方面来说，由于 ECOARC 特有的密闭式结构，所以其燃烧及冷却设备的处理效率极高。

继去年向 JFE 条钢（株）仙台制造所提供其电炉设备后，此次的订单为第四台 ECOARC 设备销售订单，也是首次向海外提供设备的订单。在与欧洲各厂家进行激烈的竞争当中，Steel Plantech 发挥自身具有的雄厚的技术实力及丰富的经验、丸红也同样发挥本身拥有的强大的营销实力及协调能力，因此综合地赢得了客户的高价赞赏，最终取得了订单。丸红以及 Steel Plantech，今后将全力开展以注重环保的钢铁制造商为对象的设备销售工作。

[东国制钢概要]

公司名称 : 东国制钢 (Dongkuk Steel Mill Co., Ltd)  
业务内容 : 钢铁制造  
成立日期 : 1954 年  
职员人数 : 约 1,800 人  
总部地址 : 韩国 首尔  
企业法人 : 张 世宙 (Sae-Joo Chang)  
资本金 : 4,210 亿韩元