

Iron and Steel Business

鉄鋼事業部門

主要製品・サービス

- 普通線材
- 特殊線材
- 特殊鋼線材
- 普通鋼棒鋼
- 特殊鋼棒鋼
- 厚板・中板・薄板
(熱延・冷延・表面処理)
- 鋼片
- 鑄鍛鋼品
- チタンおよびチタン合金
- 鉄粉
- 鋳物用銑
- 製鋼用銑
- スラグ製品
- ステンレス鋼管
- 建材
- 各種特殊鋼製品
- 各種鋼線
- 電力卸供給



鋼材、鑄鍛鋼、チタン、鉄粉、電力卸供給の事業ユニットからなる鉄鋼事業部門は、生産性の向上・コスト競争力向上を見据えた「ものづくり力」の強化を徹底するとともに、オンリーワン製品・技術のグローバル展開や成長需要分野へのシフトを進めています。また、(株)神鋼神戸発電所では、最大出力140万キロワットの電力卸供給体制を整え、安定供給に努めています。

2010年度の見通しと重点施策

自動車・電機をはじめとする製造業での需要回復、および中国を中心とした海外向け高級鋼需要の増加により、2010年度の需要環境は前年度に比べて堅調に推移すると見込まれる一方、中国・インドなどの成長市場での鉄鋼需要拡大を背景とした原料需給の逼迫・価格高騰、アジア各地での新製鉄所の立ち上げによる供給力の拡大など、鉄鋼事業を取り巻く環境は不透明な状況にあります。

このような状況を踏まえ、「オンリーワン製品」を軸とした拡販の推進による最大数量の確保、安価原材料の使用拡大などによる徹底したコスト削減など、収益改善に全力を挙げて取り組むとともに、自助努力による吸収

を超える部分の原料価格上昇に対しては、需要家の皆様に鋼材価格についての改善をお願いし、収益確保に努めていきます。

中長期ビジョンと施策

中長期的に需要構造の変化および競合の激化が想定される中、当社の「オンリーワン製品・技術」を最大限に活かして新製品の創出や新規需要の開拓を進めることにより、グローバルな成長市場・需要を着実に取り込み、利益の拡大を目指します。

鋼材では、当社の得意とする高張力鋼板(ハイテン)や特殊鋼など高級鋼分野における需要拡大を着実に捕そくするため、既存生産拠点の拡充に加えて、中国・インドをはじめとする新興国・成長地域における更なる海外事業拠点の新設に向けた検討を進めていきます。

鑄鍛鋼では、船舶用組立型クランク軸で世界No.1の地位を堅持するとともに、エネルギー分野など成長需要分野への取り組みを強化し、収益の維持・拡大を図っていきます。

チタンでは、航空機ビジネスの拡大、コスト競争力の強化に取り組み、国内No.1チタン総合メーカーとしての揺るぎない地位を確立していきます。

これらの取り組みに加えて、「ものづくり力」強化活動を実践し、生産性の更なる向上とコスト競争力の強化を徹底的に追求していきます。また、優良な原料権益の取得、購入ソースの多様化などの検討を進め、原料の長期安定調達に向けた対策を推進していきます。



神鋼神戸発電所



自動車用ハイテンを使用したシート

Topics

オーストリア鉄鋼大手との技術提携を拡大

当社は、自動車用鋼板の分野で技術提携関係にあるオーストリアの高炉メーカー「フェストアルピーネ・シュタール社」との技術提携を拡大しました。耐指紋性電気亜鉛めっき鋼板の皮膜製造技術を同社に供与。これにより同社は、指紋や傷が付きにくく、耐食性や導電性に優れた鋼板の生産が可能になります。ポーランドやチェコといった中欧で薄型テレビなどの生産が本格化する中、フェストアルピーネ・シュタール社を通じて家電向け鋼板の供給体制を整えていきます。

東京スカイツリー頂上部に円形鋼管が採用

当社が佐々木製罐工業(株)と共同開発した国内最高強度の建築用円形鋼管が、現在、建設中の日本一高い建造物「東京スカイツリー」に採用されました。スカイツリー頂上部の、主に放送用アンテナが設置されるゲイン塔に使用されます。採用された円形鋼管は、低降伏比化や溶接割れ防止、溶接熱影響部の高靱性化などを実現した耐震安全性の高い鋼管です。今後は一般建築向けにも拡販していきます。



船舶用クランク軸



東京スカイツリーに納入した円形鋼管と同型の鋼管

Welding Business

溶接事業部門



溶接事業部門は、溶接材料・溶接電源・装置を組み合わせた「溶接ソリューション」の提供など、“溶接”に関するあらゆる商品・サービスを提供しています。アジアNo.1の地位を堅持しつつ、海外展開をさらに推進し、グローバルトップメーカーを目指します。