その他の主要エネルギー消費設備	電気使用設備	1．回転数制御装置 2．高効率変圧器（モールド変圧器等）
	その他	1．空気圧縮機の運転台数の自動制御化 2．冷却水用ポンプの運転台数の自動制御化 3．薄肉鋳物による溶湯節減技術 4．高効率照明器具（高圧ナトリウムランプ、高出力型照明器具）

（鋳鋼製造業）

工　　程	設備区分	具　体　的　内　容
製鋼工程	燃焼設備	高速型酸素吹き込み装置
	熱利用設備	1．アーク炉最適電力制御システム 2．アーク炉電極昇降装置 3．取鍋精錬最適操業制御システム 4．アーク炉トランス容量大型化
	廃熱回収設備	1．電気炉用原料予熱装置 2．取鍋予熱装置
	電気使用設備	取鍋精錬炉
	その他	1．集塵ブロワーの回転数制御化 2．電極昇降速度、炉蓋開閉速度の高速化 3．待機取鍋放熱防止保温蓋 4．除滓口、出鋼口、合金投入口の密閉化
鋳造工程 （造型、中子、注湯、調砂、型バラシ）	電気使用設備	1．サーボモータ付シリンダー 2．電動シリンダー（造型ライン）
	その他	1．集塵ブロワーの回転数制御化 2．生砂コンパクタビリティコントローラー装置 3．高効率生砂冷却装置 4．高性能砂再生装置
鋳仕上げ工程	鋳仕上げ設備	高性能ショットブラスト
	その他	集塵ブロワーの回転数制御化
熱処理工程	熱処理設備	1．自動温度制御式熱処理装置 2．高効率バッチ式熱処理炉 3．高性能工業炉廃熱回収式燃焼装置
	廃熱回収設備	1．高効率レキュペレータ 2．蓄熱式熱交換器
機械加工工程	機械加工設備	高性能金属加工機械（施盤、ボール盤、フライス盤等）

その他の主要エネルギー消費設備	廃熱回収設備	1．ボイラー空気予熱装置 2．ボイラー燃料ガス予熱装置 3．ボイラー給水予熱装置
	電気使用設備	1．ファン、ブロワー、ポンプ等の効率化 ①回転機の自動オン―オフ制御装置 ②回転機の回転数制御、インバーター化 ③回転機の自動台数制御装置 2．力率改善装置（進相コンデンサ等） 3．高効率モータ 4．高効率変圧器
	空気調和設備・給湯設備	1．温度制御装置 2．蓄熱式空気調和・給湯システム
	照明設備	高効率照明器具 ①高圧ナトリウムランプ ②高出力型照明器具
	その他	高効率圧縮機

（鍛工品製造業）

工　　程	設備区分	具　体　的　内　容
素材切断工程	切断設備	1．ＮＣ型鋼切断用バンドソー 2．自動ガス切断装置 3．プラズマ切断機 4．高速拘束ビレットシャー
加熱工程	加熱設備	1．高効率誘導加熱装置 2．全自動予熱式回転炉 3．廃熱回収自動ウォーキングビーム炉 4．高効率バッチ炉（断熱強化型） 5．高性能工業炉廃熱回収式燃焼装置 6．バーナー燃焼制御システム 7．多電源方式加熱装置
	廃熱回収設備	1．高効率レキュペレータ 2．蓄熱式熱交換バーナー（リジェネレーティブバーナー）
鍛造工程	鍛造設備	1．全自動鍛造プレス 2．サーボスクリュープレス 3．コンピュータ制御式型鍛造ハンマ 4．全自動ローリングミル 5．多段ホーマー 6．回転鍛造機 7．油圧ハンマ 8．サーボ鍛造プレス 9．湿式クラッチブレーキプレス