		7．仕切壁設置 8．開口部遮断板 9．スキッドシフト 10．液タンク保温強化 11．ケミカルドライヤー温度の自動制御
	廃熱回収設備	1．廃熱利用ボイラー 2．高効率レキュペレータ 3．蓄熱式熱交換器
	省エネルギー型製造プロセス	1．高性能線材圧延設備 2．鋼片板幅制御装置 3．高性能厚板矯正機 4．薄鋼鈑形状制御設備 5．熱間圧延ミル加工熱処理設備 6．インライン熱処理設備 7．高効率バッチ焼鈍炉 8．熱片装入（DHCR、HCR） 9．直送圧延 10．極間距離短縮型電気メッキ装置
	その他	1．高性能高周波誘導加熱装置 2．デスケーリングポンププランジャー化 3．エッジヒータ
フェロアロイ製造工程	燃焼設備	1．焼結高効率点火炉バーナー 2．酸素富化装置 3．その他燃焼設備のコンピュータ等による高度燃焼管理
	熱利用設備	1．原料乾燥キルン 2．原料予熱装置 3．高断熱性構造設備 4．高効率コンデンサ 5．電気炉変圧器容量の大型化
	廃熱回収設備	1．焼結機排ガス顕熱回収装置 2．焼結クーラー廃熱回収装置 3．キルン廃熱回収装置 4．キルンクーラー廃熱回収装置 5．ドライヤー廃熱回収装置 6．電気炉排ガス回収装置 7．メタル顕熱利用設備
		8．スラグ顕熱利用設備 9．除湿送風装置
	省エネルギー型製造プロセス	1．焼結ホットチャージ 2．高効率予備還元プロセス 3．スラグ多目的利用プロセス 4．メタル多目的利用プロセス
	その他	1．省エネルギー型粉砕装置 2．高効率型篩分装置 3．多目的整粒破砕装置
伸線工程 引抜工程 鋳鉄管製造工程	燃焼設備	1．燃焼用空気の予熱装置 2．燃料／空気流量比率設定調整装置 3．外気流入防止板の設置 4．親子バーナー自動切替え制御装置 5．イマージョンバーナーによる金属加熱 6．高ターンダウン比バーナー 7．キュポラコークス自動燃焼制御装置 8．キュポラ燃焼用空気除湿装置 9．キュポラ酸素富化燃焼装置 10．キュポラ排ガス一酸化炭素自動燃焼制御装置 11．中子乾燥炉温度自動制御装置 12．焼鈍温度自動制御装置 13．塗装乾燥温度自動制御装置 14．塗装管加熱炉排熱循環装置
	熱利用設備	1．炉外壁保温施工 2．直接加熱方式の採用 3．高効率工業炉 4．焼鈍炉の炉体のセラミックファイバー化 5．焼鈍炉の扉の自動開閉装置 6．管蒸気養生・加熱温度自動制御装置
	廃熱回収設備	1．伝熱面積拡大による熱回収率向上 2．排熱利用汚泥乾燥装置 3．廃熱利用ボイラー 4．複合利用型ガスタービン発電装置 5．廃熱利用ボイラー給水温水化装置 6．蒸気アキュムレータ蓄熱装置 7．焼鈍廃温水熱交換装置 8．焼鈍排ガス熱回収装置