

- 【P】政治
  - GX支援
    - 水素還元製鉄への巨額補助
    - GX経済移行債の活用
  - 通商政策と経済安保
    - CBAM（炭素国境調整）への対応
    - アンチダンピング措置の発動
- 【E】経済
  - 市況変動リスク
    - 中国の過剰生産・輸出拡大
    - アジア市場の需給悪化
  - 高付加価値化戦略
    - EV向け電磁鋼板の増産
    - 汎用品からの撤退・縮小
- 【S】社会
  - 環境価値の追求
    - グリーンスチールの認定・普及
    - サプライチェーン全体の脱炭素
  - 人的資本の課題
    - ベテラン技能者の引退
    - 3K（危険・きつい）イメージの払拭
- 【T】技術
  - 製造プロセスの革新
    - 大型電炉への転換（高炉代替）
    - 水素還元製鉄の実証実験
  - 製鉄DXの実装
    - AIによる自律操業
    - ドローン・ロボット点検







