

「産業構造調整促進指導目録  
「奨励類」  
(和文仮訳)」

2006年1月4日更新

日本貿易振興機構(ジェトロ) 上海センター 編

※ この情報は仮訳の部分を含みます。ジェトロでは情報・データ・解釈等をできる限り正確に記するよう努力しておりますが、本資料で提供した情報等の正確性についてジェトロが保証するものではないことを予めご了承下さい。  
なお、中国政府が発表した原文については、下記の URL をクリックすることをご参照いただけます。  
[http://www.ndrc.gov.cn/zcfb/zcfbqt/zcfb2005/t20051222\\_54302.htm](http://www.ndrc.gov.cn/zcfb/zcfbqt/zcfb2005/t20051222_54302.htm)

## 第一類 奨励類

### 一、農林業

1. 穀物中の低生産耕地の総合統治と安定生産高生産の基本耕地の確立
2. 国家レベルの農産物基地建設
3. 野菜、草花無土壌栽培
4. 良質、高生産、高効率標準化栽培と養殖技術開発及び応用
5. 重大な病害虫及び動物の疾病予防治療
6. 農作物、家畜、家禽及び水生動植物、野生動植物の遺伝工程及び遺伝子バンクの確立
7. 動植物の優良品種の選育、繁殖、品種保護と開発
8. 種(苗)毒除去技術開発及び応用
9. 耕地水農業、保護性耕作、エコロジー農業の建設、耕地品質建設及び新開発耕地の快速栽培技術開発
10. エコロジー種(栽培)の技術開発と応用
11. 農業用フィルム非汚染低下除去技術及び耕地土壌の重金属低下除去技術の開発及び応用
12. グリーン無公害飼料及び添加剤の研究開発
13. 内陸流域性大型湖の資源増殖保護工程
14. 遠洋漁業
15. 乳牛飼育
16. 牛羊胚胎(体内)及び精液の工場化生産
17. 農業クローン技術研究開発
18. 耕地保護栽培管理と土、肥料、水のスピード測定技術開発
19. 農、林作物の種質資源の保護地、保護区の建設及び種質資源の収集、保存、鑑定、開発及び応用
20. 農作物もみわらの水田還元と相互利用(エンシレージ、わらのアンモニア化牛飼育、耕地返還、気化、食用菌培養などを含む)
21. 農村の再生可能資源の総合利用開発工程(メタンガス工程、エコロジー家庭園など)
22. 沖積水辺良田の湖返還回復工程
23. 食(薬)用菌種培養
24. 草原、森林災害の総合統治工程
25. 非耕地を利用する耕地返還(牧場)林(草)再生及び天然草原の植生回復工程
26. 動物伝染病の新型診断試薬剤、ワクチン及び低毒低残留の新薬開発
27. 高生産牧草人工栽培
28. 天然ゴムの栽培生産
29. 無公農作物及びその生産値環境の有害元素の監督測定技術開発及びその応用
30. 有機廃棄物無害化処理及び有機肥料産業化学技術開発及びその応用
31. 農、牧、魚製品の無公害、グリーン生産技術の開発及びその応用
32. 農林牧畜漁業製品の輸送保管、鮮度保持、加工及び総合利用
33. 天然林などの自然資源保護工程
34. 植樹種工程及び林木種苗工程
35. 水土保持の総合技術開発及びその応用
36. エコロジーシステムの回復と再生工程
37. 森林、野生動植物、湿地、砂漠、草原などの類型自然保護区の確立及びエコロジー指標規範工程
38. 防護林工程
39. 石漠化防止予防及び砂漠防止砂漠再生工程
40. 砂固定、保水、土地改造の新材料生産
41. 抗塩と耐干ばつ植物の栽培
42. 促成生産、多収穫林工程、工業原料樹木工程及び良質新経済林の確立
43. 竹籐基地の建設及び竹籐の新製品の生産技術開発
44. 中幼林の栽培工程
45. 野生経済林の樹種保護、改良及び開発利用
46. 貴重絶滅危機の野性動植物保護工程

47. 林業遺伝子資源の保護工程
48. 劣質薪材、砂生灌木、三剩物の深度加工及びその系列製品の開発
49. 野生動植物の品種繁殖、栽培基地及び病原伝染病監督管理予防警報体系の確立
50. 地中の薬材や良質、多収穫、危険頻度の高い或いは絶滅の危機に瀕する動植物薬材の栽培(養殖)
51. 香料、野生草花などの木立泉水資源の人工栽培及び開発
52. 木製複合材料の技術開発
53. 竹質工程材料、植物繊維工程材料の生産及び総合利用
54. 林業化学品の深化加工
55. 人工増雨防雹などの人工天候技術開発とその応用

## 二、水利

1. 大川、大河、大湖の統治及び主支流コントロール性工程
2. 流域を越えた水利調整工程
3. 水資源不足地区の水源地工程
4. 農村住民・家畜飲料水の貯水及び水利改造工程
5. 洪水利水区の安全確立
6. 海岸堤防の保守及び建設
7. 河川湖堆積除去浚渫工程
8. 発病危険貯水タンクと堤防危険除去固定工程
9. 堰潜在危険監督測定と修復技術開発応用
10. 都市冠水予知警告と洪水防止工程
11. 沖海ゲート整理統治工程
12. 総合利用水利中枢工程
13. 牧畜地区水利工程
14. ダム堆積地工程
15. 水利工用土木合成材料及び新型材料の開発製造
16. 大中型灌漑区改造及び周辺施設の建設
17. 洪水防止耐干ばつの応急施設建設
18. 高効率供水輸送、節水灌漑技術及び設備製造
19. 水事情水質自動管理測定及び洪水防止管理自動化システムの開発
20. 水文データの採集メーター及び設備の製造

## 三、炭鉱

1. 炭田地質及び地球物理調査
2. 120万トン/年及びそれ以上の高生産高効率炭鉱(立て坑、野外を含む)、高効率石炭選択生産工場の建設
3. 立て坑災害(ガス、炭塵、立て坑水、火、囲岩など)の予防と処置
4. 工業及び生活用環境保護型石炭の開発及び生産
5. CWM(Coal Water Mixture)の技術開発及び応用
6. 石炭気化、液化技術の開発及び応用
7. 石炭層ガスの調査、開発、立て坑ガスの利用
8. 低熱量燃料(石炭脈石を含む)及び石炭と一緒に発生する資源の開発利用及び設備製造
9. 石炭のパイプライン輸送
10. 石炭高効率脱硫洗浄技術の開発及び応用
11. 節水型石炭選別工程技術の開発及び応用
12. 地面沈没区の統治、立て坑水資源の保護及び利用
13. 石炭電力、石炭タール(タール炉石炭ガス、コールタールの深化加工)の一体化建設
14. 資源回収率を高める石炭採掘方法、工程開発応用及び設備製造

## 四、電力

- 1.水力発電
- 2.単独機 60 万Kワット及びそれ以上の超臨界、スーパー超臨界ユニット電力ステーションの建設
- 3.30 万Kワット及びそれ以上の集中熱エネルギー供給ユニットを採用する熱電連続生産、及び熱、電力、冷却一貫性生産
- 4.水不足地区の単機 60 万Kワット及びそれ以上の大型クーリングユニット電力ステーションの建設
- 5.風力発電及びソーラーエネルギー、地熱エネルギー、海洋エネルギーなどの生産可能な資源の開発利用
- 6.燃料ガススチームリサイクル発電
- 7.30 万Kワット及びそれ以上のリサイクル機、増圧流化機、石炭ガス化連合リサイクル発電などのクリーンガス発電
- 8.単機 20 万Kワット及びそれ以上の流化ボイラーと合わせて利用する石炭脈石或いは劣質石炭発電
- 9.500Kボルト及びそれ以上の交流、直流変電輸送
- 10.発電ユニット脱硫改造の運転投入
- 11.都市・農村の電力ネット改造及び建設
- 12.リレー保護技術、電力ネット運行の安全監督コントロール情報技術開発
- 13.大型電力ステーション及び大電力ネット変電ステーションの集約化設計と自動化技術開発
- 14.区域を越えたインターネット工程技術の開発
- 15.変電輸送の新技术普及応用
- 16.輸送、変電、配電損耗技術の開発及び応用
- 17.分散供給電力技術の開発及び応用

## 五、核エネルギー

- 1.ウラン鉱物の地質調査とウラン鉱物の採掘精錬
- 2.低温核熱エネルギー堆積供給、高速中性子増殖体、核融合体、先進研究体、高温空気冷却体
- 3.原子力発電所の建設
- 4.高性能核燃料エレメントの製造
- 5.不足燃料の後処理
- 6.核分析、核探測調査メーターの製造
- 7.アイソトープ、加速器及び輻射応用技術の開発
- 8.先進的なウランアイソトープの分離技術開発
- 9.輻射防護技術の開発と監督監視設備の製造
- 10.核施設の実態保護計の開発

## 六、石油、天然ガス

- 1.石油、天然ガス調査及び石油採掘
- 2.天然ガス水素化合物の調査開発
- 3.原油、天然ガス、生成油の輸送保管とパイプライン輸送施設及びネットワーク確立
- 4.天然ガスに伴って発生する総合利用
- 5.天然ガスの採集率の向上、生産安全保障技術と施設、エコロジー環境回復と汚染予防処理工程技術の開発と応用
- 6.空気に放出された天然ガスの回収利用

## 七、鋼鉄

- 1.黒色金属の鉱山の継続的資源探査及び重要技術の開発
- 2.炭化室高度 6m以上、幅 500mm以上のコークス乾式消火設備(CDQ)、石炭積込、コークス除塵装置の次世代大容積機械化
- 3.スタンプコークス、配置型石炭コークス精錬工程技術応用
- 4.コークス乾式消火(CDQ)、加熱油の熱交換技術の応用

- 5.120 万吨/年以上大型鏈篋機回転釜とベルト式乾燥器などの酸化球体の生産
- 6.15 万吨/年及びそれ以上の直接還元法製鋼
- 7.先進適用の溶解融合還元技術開発及び応用
- 8.スクラップ鋼鉄の加工処理(分類、カット、梱包、製鋼は含まない)
- 9.合金鋼鉄の大型半製品、大型板半製品、円形半製品、異型半製品及び近終型連精錬技術の開発及び応用
- 10.現代化熱間圧延ブロードバンド鋼鉄圧延機の重要技術開発応用及び重要部品の製造
- 11.薄型パネル半製品の連続精錬・圧延の重要技術の開発応用及び重要部品の製造
- 12.高強度鋼鉄の生産
- 13.高速重載鉄道用鋼鉄生産
- 14.石油採掘採用の油井パイプ、電力ステーション用高圧ボイラーパイプ及び油、ガスなどの長距離輸送用鋼鉄パイプの生産
- 15.H型鋼鉄、400Mpa及びそれ以上のボルト鋼鉄筋の生産
- 16.コールドローリングブロードバンドの重要技術開発応用及び重要部品の製造
17. コールドローリング珪素鋼チップの生産
- 18.圧延制御、クーリング工程制御技術の応用
- 19.直径 550mm以上の超高効率グラファイト電極生産
- 20.大型高炉用微孔、超微孔珪素炭生産
- 21.良質合成、不定形耐火材料の生産
- 22.鉄合金の新工程、新技術開発応用
- 23.全燃焼ガスの熱電連続生産
- 24.蓄熱式燃焼技術の応用
- 25.冶金総合オートメーション技術の応用

## 八、有色金属

- 1.有色金属鉱山の継続資源調査及び重要調査の技術開発
- 2.銅、アルミニウム、鉛、亜鉛、ニッケルの大中規模鉱山の建設
- 3.不足資源の深部及び採掘困難の鉱物の採掘
- 4.硫化鉱物の無汚染強化溶接精錬工程の開発及び応用
- 5.高効率抽出設備と工程技术開発
- 6.高精銅板、銅ベルト、銅箔、銅管材の生産及び技術開発
- 7.高精アルミニウムパネル、アルミニウムベルト、アルミニウム箔及び高速薄型ベルトの圧延生産技術開発と設備製造
- 8.軌道交通用高性能金属材料の製造
- 9.有色金属複合材料の技術開発及び応用
- 10.高性能、高精度硬質合金及び精密加工製品とセラミック材料の生産
- 11.希有、希土金属の精密加工及びその応用
- 12.スズ化合物、アンモチン化合物(酸化アンモチンを含まない)の生産
- 13.高性能磁気性材料の製造
- 14.超細パウダー材料、電子粘着材料及びその製品の生産
- 15.非結晶合金薄型ベルトの製造
- 16.新型ブレーキ材料の製造
- 17.高品質マグネシウム合金鑄造及び板、パイプ、型材の加工技術開発
- 18.有色金属生産過程の検査と制御技術の開発
- 19.加熱、熱圧プレ酸化と細菌酸化金属取出工程技术の開発及び応用

## 九、化学工業

- 1.化学工業原料の鉱石資源調査及び大中型化学工業原料鉱山の建設
- 2.資源節約と環境保護型窒素肥料装置の建設及び原料の現地化、経済化改造
- 3.良質燐複合肥料、カリウム肥料及び各種専用複合肥料の生産

- 4.高効率、低毒、安全新品種の農薬及び中間体の開發生産
- 5.クリン生産技術の建設と改造無機化工生産装置
- 6.環境保護型塗料の生産
- 7.新型生物化工製品、専用精密化学品と膜材の生産
- 8.新型高効率、無汚染触媒剤の開発及び生産
- 9.有機珪素、有機フッ素及び高性能無機フッ化工業製品の生産
- 10.無機ナノ及び機能性材料の生産
- 11.新型染料及びその中間体の開発及び生産
- 12.大型芳香族炭化水素生産装置の建設
- 13.精製油品質を向上させる油精製及び省エネ低下消費装置の改造
- 14.大型エチレン建設(東部及びその沿岸 80 万トン/年及びそれ以上、西部 60 万トン/年及びそれ以上)及び現有のエチレン改築、建設拡大
- 15.大型合成樹脂及び合成樹脂の新工程、新製品開発
- 16.大型CPL、エチレングリコール、アクリルナイトリルの生産技術開発とプラント設備の製造
- 17.大型合成ゴム、合成乳液と加熱プラスチック性弾力性体の先進工程開発、新製品の製造
- 18.新型環境保護型オイル剤、補助剤などの紡績専用化学品の生産
- 19.複合材料、機能性高分子材料、工程プラスチック及び低コスト化、新型プラスチック合金の生産
- 20.先進工程技術を採用した大型基本有機化工原材料の生産
- 21.高級道路アスファルト、集合物改良性アスファルト、特殊アスファルトの生産
- 22.低硫化含有酸重質原油の総合利用
- 23.合成樹脂加工用の新型補助剤、新型吸収付着剤、高性能添加剤、複配合技術の開発
- 24.20 万トン/年及びそれ以上の塩化酸素法によるポリ塩化エチレン生産
- 25.塩化法チタンホワイパウダーの生産
- 26.高級ラジアルタイヤ及び組立専用材料、設備の生産
- 27.エチルアルコール燃料の生産

## 十、建材

- 1.4000トン/日及びそれ以上生産の(西部地区 2000トン/日及びそれ以上)主材料新型乾法セメントの生産及び設備と副資材の開発
- 2.新型省エネ環境保護壁材、断熱防音材料、防水材料、建築密封材料、建築塗料の開發生産
- 3.良質環境保護摩擦・密封材料の生産
- 4.3 万トン/年及びそれ以上の無塩基ガラス繊維タンクの糸引技術と高性能ガラス繊維及び製品技術の開発と生産
- 5.良質省エネ複合ドア窓及び五金部品の生産
- 6.新型パイプ材(パイプ部品を含む)の技術開発製造
- 7.良質フロート板ガラス生産の技術、設備、省エネ、安全板状ガラスの深化化工技術の開発
- 8.一回の水洗用水量 6 リットル及びそれ以下の洋式便器、節水型小便、和式便器及び節水制御設備の開發生産
- 9.新ハイテクノロジーと環境保護型産業が必要とする高純、極細、改良性精密加工の鋳物材料生産及びその技術装備の開発製造
- 10.新型ドライセメントと新型壁材料などの建材製品生産中に発生した工業用廃棄物の消化受入、都市ゴミと汚泥の無害化・資源化の重要技術及びその設備開発
- 11.ガラス繊維増強プラスチック製品(鋼鉄ガラス)の機械化成型技術の開発
- 12.バルクセメント設備の技術開発
- 13.高性能コンクリート用外部加工剤の技術開発と生産
- 14.50 万トン/年及びそれ以上の人工砂の生産ライン及びその技術設備の開發生産
- 15.100 万トン/年及びそれ以上の大型セメントパウダーステーションの建設
- 16.20 万立方メートル/年以上の大型石材原料、30 万平方メートル/年以上の超薄複合石材の生産
- 17.高品質人工結晶材料の生産技術開発

## 十一、医薬

1. 自主知識財産権を有する新薬開発と生産
2. 重大伝染病予防治療ワクチン及び薬物の開発と生産
3. 新型診断剤及び生物**診断试剂**及びバイオテック錠剤の技術開発と生産
4. 新型計画妊娠出産薬物及び器具の開発と生産(第三代妊娠ホルモンの避妊薬、第三代子宮内避妊リングなどを含む)
5. 天然薬物、海洋薬物の開発と生産
6. 製剤新補助材料の開発と生産
7. 重要医薬中間体の開発と生産
8. 医薬バイオ工程の新技術、新製品の開発
9. 新型薬物製剤の技術開発と応用
10. 大規模薬用ペプチドと核酸の多合成、発酵生産、純化技術の開発と応用
11. 薬物生産中の膜技術、超臨界抽出技術、手動性技術及び自動制御技術などの開発と応用
12. 原料薬のクリン生産工程の開発と応用
13. 新型薬用梱包材料及びその技術開発
14. 漢方の現代化(絶滅の危機に瀕する不足薬用動植物の人工繁殖技術開発、先進的農業技術による漢方薬材の規範的栽培、養殖の応用、漢方有効成分の抽出、純正化、品質制御の新技術開発と応用、漢方現代剤型の工程技術、生産過程の制御技術と設備の開発と応用、漢方錠剤の研究技術開発と産業化)
15. 少数民族医薬の開発生産
16. デジタル化医学映像製品及び医療情報技術の開発と製造
17. 早期診断医療計設備の開発製造
18. マイクロ外科と介入治療設備及び器機の開発製造
19. 医療救急及び健康回復工程技術装置の開発生産
20. 実験動物の飼育
21. 微生物の開発利用

## 十二、機械

1. デジタル旋盤の重要部品及びカッター工具の製造
2. 三軸以上の連動高速、精密デジタル旋盤、デジタルシステム及び交流サーボ装置、直線電機の製造
3. 新型センサーの開発及び製造
4. 乗用車用ベアリング、鉄道用ベアリング、精密ベアリング、低騒音ベアリングの製造
5. 回転直径 8.5m 及びそれ以上の混流式、軸流式水力発電設備及びその重要周辺補助機器の製造
6. 大型貫流及び抽出水貯蔵性能水力発電ユニット及びその重要周辺補助機器の製造
7. 60 万Kワット以上の超臨界及びスーパー超臨界火力発電ユニットのプラント設備の技術開発、設備製造及びその重要周辺補助機の製造
8. 30 万Kワット万及びそれ以上の循環流動ボイラーの製造
9. 40 万Kワット級以上の燃料ガス、スチームガスコンビネーション循環設備の製造
10. 大型、精密、専用鑄造部品の技術開発及び設備の製造
11. 500Kボルト及びそれ以上の超高压交流、直流変電輸送プラント設備の製造
12. クリンエネルギー発電設備の製造(原子力発電、風力発電、ソーラーエネルギー、潮流エネルギーなど)
13. 30 万トン/年及びそれ以上の合成アンモニアプラント設備の製造
14. 60 万トン/年及びそれ以上のエチレンプラント設備の製造技術開発及び応用
15. 集散型(DCS)制御システム及びインテリジェンス現場計器の開発及び製造
16. 精密計器の開発及び製造
17. 新型液圧、エア起動、密封エレメント及びその装置の製造
18. 自動化溶接設備の技術開発及び設備製造
19. 大型、精密金型及び自動車金型の設計と製造
20. ムード制御可能な大型真空熱処理技術の開発及び設備製造
21. 安全生産及び環境保護検査測定計器の設計製造
22. 都市ゴミ処理設備の製造

- 23.パウダー状石炭灰の運搬保管、利用プラント設備の製造
- 24.スクラップ電器、プラスチック材料、廃棄ゴムの改修利用設備の製造
- 25.海水の淡水化と海水直接利用設備の製造
- 26.工業ロボット及びそのプラントシステムの開発製造
- 27.500 万トン/年及びそれ以上の鉱井総合採掘、積込輸送の周辺設備及び大型石炭鉱物選別洗浄設備の製造
- 28.2000 万トン級/年及びそれ以上の大型野外鉱物プラント設備の製造
- 29.大型天然ガス収集輸送設備の製造
- 30.自動化高速カラー印刷プラント設備の製造
- 31.種、肥料、水、農薬の高効率設備用と保護性耕作などの農機製造
- 32.5トン/h以上の種加工周辺設備の開発製造
- 33.家禽、家畜類オート飼育用周辺設備の製造
- 34.農業設備の製造
- 35.農、林、海、畜産物の深化加工及び資源総合利用の設備製造
- 36.もみわら総合利用の重要設備製造
- 37.農業(綿花、水稲、小麦、とうもろこし、豆類、イモ類、草飼料など)収穫機械の製造
- 38.営林及び人工栽培の工業化生産設備の製造技術開発
- 39.大型工事施工機械及び重要部品の開発製造
- 40.電器制御内部加熱機及び重要部品の技術開発と製造
- 41.冷却(加熱)貯蓄技術の開発及び設備製造
- 42.大型エネルギー回収装置のプラント設備の設計製造
- 43.7000m及びそれ以上の深度ボーリングプラント設備の設計製造
- 44.高性能洗浄堆積設備の製造
- 45.医療廃棄物集中処理設備の製造
- 46.自動気象ステーションシステムの技術開発及び設備製造
- 47.特殊気象観測及び分析設備の製造
- 48.地震プラットフォーム、ネットワークと流動地震観測技術システム開発及び計器設備の製造
- 49.地質災害観測管理の新技术及び設備の研究開発
- 50.有害期待の浄化設備の製造
- 51.食品品質管理検査測定に関連技術及び設備
- 52.スクラップ自動車の解体、粉碎処理設備の製造

### 十三、自動車

- 1.自動車、オートバイの全車及びエンジン、重要部品システムの設計開発
- 2.オートマチック変速ボックス、重型自動車変速ボックスの重要部品及び自主財産権(ブランド)を有する先進、適用自動車、エンジンの製造
- 3.自動車軽量化及び環境保護型新材料の製造
- 4.自動車重要部品の精密プレス、マルチステーションプレス成型及び鋳造
- 5.自動車、オートバイ型式試験及び修理用検査システムの開発製造
- 6.圧縮天然ガス、水素燃料、合成燃料、LPG、エチルアルコール類燃料の自動車と混合動力自動車、電動自動車、燃料バッテリー自動車などの新型エネルギー自動車全車及び重要部品の開発及び製造
- 7.先進的な小排気量エコノミー乗用車、コンテナ輸送車、多軸大型専用車両
- 8.先進的な自動車用ディーゼルエンジンの開発製造
- 9.都市型低シャーシ公共自動車の開発製造

### 十四、船舶

- 1.高技術、高性能、特殊船舶の 10 万トン級及びそれ以上の大型船舶設計及び製造
- 2.万トン級及びそれ以上の旅客船、Roll & Roll客船、旅客ボックス船、鉄道連絡船の製造
- 3.5000m<sup>3</sup>及びそれ以上のLPG、LNGタンカーの製造

- 4.3000 標準ボックス(TEU)及びそれ以上のコンテナ船の製造
- 5.船用動力システム、発電室、特殊補助機の製造
- 6.大型遠洋漁船及び海上ボーリング船、採掘プラットフォーム、海上フローティング生産石油備蓄などの海洋工程設備の設計製造
- 7.船舶制御と自動化、通信ナビゲーション、計器メーターなどの船用設備の製造

## 十五、航空宇宙

- 1.飛行機及び部品の開発製造
- 2.航空エンジンの開発製造
- 3.機載設備システムの開発製造
- 4.プロペラ機の全体、プロペラシステム、伝動システムの開発製造
- 5.航空宇宙用新型材料の開発及び生産
- 6.航空宇宙用燃料ガスタービンの製造
- 7.衛星、輸送ロケット及びその部品の製造
- 8.航空、宇宙技術の応用及びシステムソフトウェアの製品、最終製品の開発生産
- 9.航空器地面シミュレーション訓練システムの開発製造
- 10.航空器地面修理、メンテナンス、検査設備の開発製造
- 11.衛星地面システムの建設及び設備製造

## 十六、軽工業

- 1.経済規模が合致する林紙一体化のパルプ、紙、紙板の生産
- 2.新ハイテクノロジー製紙機械の周辺設備の開発製造
- 3.非金属製品の金型設計、加工、製造
- 4.生分解性プラスチック及びその系列製品の開発
- 5.農業用プラスチック節水器材と農業用多層フィルムの開発、生産
- 6.ハイテクセラミック(工業用セラミックを含む)製品及び設備の技術開発
- 7.セラミッククリン生産の技術開発及び応用
- 8.光、マシン、電子一体化縫製機械及び特殊工業マシンの開発製造
- 9.天然香料、合成香料の新技术開発と製品製造
- 10.新型、エコロジー型(分解しやすい、回収しやすい、繰り返し使用できる)包装材料の研究開発、生産
- 11.新型プラスチック保温板、大型口径プラスチック塑料パイプ材(直径0.5m以上)、超低騒音排水プラスチックパイプ、防土溢工業皮膜、医療用プラスチックなどの新型プラスチック材料製品の開発、製造
- 12.先端、デジタルプリント技術及び高解析製版システムの開発及び応用
- 13.高技術グリーン電池製品の製造(無水銀アルカリマンガン電池、水素ニッケル電池、リチウムイオン電池、高容量密封メンテナンス不要型鉛酸バッテリー、燃料電池、亜鉛エア電池、ソーラーエネルギー電池)
- 14.少数民族特殊用品の製造
- 15.天然食品添加剤の原材料及び生産技術開発の応用
- 16.ECFとTCF化学パルプ漂白工程の開発及び応用

## 十七、紡績

- 1.高紡績品の生産、プリントと後整理加工
- 2.高化学繊維フェイク加工技術を採用して生産する高級化学繊維クロス
- 3.各種高機能化、機能化化学繊維、ハイテク繊維の生産
- 4.繊維及びアスファルト用新型ポリエステル(ポリテレファザリックジプロアセテート、ポリ聚葵二酸エチルエステル、ポリテレファザリック酸ブチルエステルなど)の生産
- 5.エコロジー、資源の総合利用と環境保護の要求に合致する特殊天然繊維(ウール以外のその他の動物繊維、麻繊維、竹繊維、シルク糸、カラー綿花など)の製品加工

- 6.ハイテクノロジーを採用する産業用特殊紡績製品の生産
- 7.新型ハイテク紡績機械及び重要部品の製造
- 8.高級絨毯、かがり抜き、刺繍製品の生産
- 9.コンピューター集積製造システムを採用した高級服の生産
- 10.リサイクル資源を利用した新型繊維(ポリ乳酸繊維、溶剤法繊維素繊維、動植物蛋白繊維など)の生産
- 11.紡績、紡績機企業生産に執拗な検査、試験計器の開発製造

## 十八、建築

- 1.省エネ型建築グリーン建築の開発
- 2.高層建築と空間構造の技術開発
- 3.低騒音建築施工機具の開発と製造
- 4.住宅高性能外周保護構造材料と部品の製造
- 5.新型建築構造のシステム開発
- 6.耐震減震構造建築の体系及び製品の研究開発と普及
- 7.節水、省エネ、土地節約及び材料節約建築の重要技術開発
- 8.インテリジェンス建築製品と設備の生産製造、集積技術研究
- 9.住居及び公共建築の集中ヒーターの熱エネルギー計量技術の応用
- 10.商品コンクリート、商品モルタル及びその施工技術開発

## 十九、都市基礎施設及び不動産

- 1.都市基礎空間の情報データ生産及び重要技術開発
- 2.都市公共交通建設
- 3.都市の道路及びインテリジェンス交通体系の建設
- 4.都市交通管制システム技術開発及び設備製造
- 5.都市・鎮の地下パイプラインの共同溝建設
- 6.都市・鎮の供給水・排水管ネット工程、供給水源及び浄水工程
- 7.都市・鎮の燃料ガス工程
- 8.都市・鎮の集中発電建設と改造工程
- 9.都市の雨水収集利用工程
- 10.省エネ、低汚染冷却設備の製造
- 11.都市・鎮森林緑化及びエコロジーエリアの建設
- 12.都市の立体駐車場建設
- 13.先進的適用型建築の補助技術、製品と住宅部品の研究開発、普及
- 14.燃料ガス自動車ガスステーション工程
- 15.都市建設管理情報化の技術開発
- 16.都市エコロジーシステムの重要技術開発
- 17.都市境快速、都市軌道交通(国家標準を経て)システムの開発、建設及び車両製造
- 18.都市の節水技術開発と応用
- 19.都市の照明インテリジェンス、グリーン照明製品及びシステム技術開発
- 20.国家住指標範囲工程の確立

## 二十、鉄道

- 1.鉄道の新路線建設
- 2.概要路線の速度向上及びエネルギー拡大
- 3.旅客専用路線、高速鉄道システムの技術開発及び建設
- 4.機関車シンクロ操縦、列車のECP、25トン及びそれ以上の重貨物輸送重量積載技術の開発
- 5.鉄道天井クレーン及び旅客輸送、貨物輸送の安全保障システム技術と設備の開発
- 6.駅のグループ自動化、積卸作業機械化設備の製造

7. 鉄道輸送システムの開発
8. 鉄道コンテナ輸送システム開発と建設
9. 交流伝動機関車、動力機関車、抗原機関車、機関車車両救助設備の製造及び技術開発
10. 交流伝動主要エレメントの製造 (IGCT、IGBT 部品を含む)
11. 時速 200km 及びそれ以上の鉄道接触ネット、鉄道踏切り、牽引給電技術開発と設備製造
12. 電気化鉄道牽引給電効率因数補償の技術開発
13. 鉄道線路の検査、機関車車両の監督測定技術開発と設備製造
14. 大型線路メンテナンス機、多用途線路メンテナンス機械、軌道検査設備、工務専用設備の開発製造
15. 天井クレーン調節指揮の自動化技術開発
16. コンクリート構造物の補修と耐久性向上の技術、材料開発
17. 高速モノレール交通システム技術及び材料開発と応用
18. 鉄道旅客列車の集便器及び汚物の地面受入、処理工程

## 二十一、公共道路

1. 国道主幹線、西部開発自動車道路幹線、国家高速道路ネットのプロジェクト建設
2. 自動車道路インテリジェンス輸送システムの開発と建設
3. 自動車道路快速貨物客輸送システムの開発と建設
4. 自動車道路管情報システムの開発と建設
5. 自動車道路工事の新材料開発及び生産
6. 自動車道路工事及びメンテナンス新型機械設備の設計製造
7. 自動車道路コンテナと箱型輸送
8. 特大橋桁の修理建築と保守技術の開発
9. 大型長距離トンネルの建築修理と保守技術開発
10. 農村の貨物客輸送ネットワークの開発と建設
11. 農村の自動車道路建設

## 二十二、水運

1. 深水バース(沿海の万トン級、内陸河川の千トン級)建設
2. 航海深水航路及び内陸河川幹線航路の建設、航路建築物の建設
3. 大型埠頭の積卸自動化工程 4. 海運電子データ交換システムの開発
5. 水上安全保障システムと救助引き上げ設備の建設と開発
6. 内陸河川の船舶輸送及び船型標準化
7. 港、深水航路及び航海電気中枢の建設に必要な特殊機械設備の設計製造
8. コンテナ複合一貫輸送(マルチモデルトランスポート)及び水上コンテナ輸送
9. 水上高速旅客輸送
10. 原油、生成油、天然ガスの船舶輸送
11. 船舶油漏れ監督測定及び応急除去システムの建設開発
12. 水上 Roll & Roll 複合一貫輸送及び水路大量ばら積み貨物輸送
13. 水運業情報システムの建設
14. 国際郵便輸送

## 二十三、航空輸送

1. 空港建設
2. 公共航空輸送
3. 運用航空
4. 空中交通管制と通信ナビゲーターシステムの建設
5. 航空器の修理

- 6.航空コンピューター管理及びそのネットワークシステムの開発と建設
- 7.航空燃料油施設の建設
- 8.航空特殊車両、空港貨物設備、公庫保管設備、貨物集中積込器、高性能空港安全検査設備、高性能空港消防設備の開発と製造
- 9.海上空中監督巡視と捜索救助施設の建設

## 二十四、情報産業

- 1.2.5GB/S及びそれ以上の光シンクロトランスミッションシステムの建設
- 2.155MB/S及びそれ以上のデジタルマイクロウェーブシンクロトランスミッション設備の製造及びシステム建設
- 3.衛星通信システム、地球ステーションの設備製造及び建設
- 4.ネット監督制御、SS7、時間同期、代金メーター計算などの通信支援ネットワークの確立
- 5.データ通信ネットワーク設備の製造及び建設
- 6.インテリジェンスネットワークなどの新業務ネット設備の製造及び建設
- 7.ブロードバンドネットワーク設備の製造及び建設
- 8.Date comb移動通信ネットの建設
- 9.IP業務ネットワークの建設
- 10.郵政貯蓄ネットワークの建設
- 11.郵政総合業務のネットワーク建設
- 12.郵便処理のオートメーション工程
- 13.衛星デジタルテレビ放送システムの建設
- 14.増値電信業務プラットフォームの建設
- 15.32 周波およびそれ以上の光ファイバー周波複合使用伝送システムの設備製造
- 16.10GB/S及びそれ以上のデジタル同期系列光ファイバー通信システムの設備製造
- 17.メイン通信ネットの新技术設備の製造
- 18.同温度層通信システム設備の製造
- 19.デジタル移動通信(GSM-Rを含む)、インターフェイスネットシステム、デジタルグループ通信システム及びプロトコル、ゲートウェイなどのネットワーク設備の製造
- 20.大中型電子計算機及び高性能マイクロマシン、ワークステーション、サービス設備の製造
- 21.ワイヤ幅 1.2 ミクロン以下の大規模集積回路の設計、製造
- 22.大規模集積回路の設備製造
- 23.新型電子エレメント(チップ式エレメント、周波数エレメント、混合集積回路、電力電子部品、光電子部品、センシティブエレメントおよびセンサー、新型機電部品、高密度印刷電路板とソフト電路板など)の製造
- 24.電子専用材料の製造
- 25.ソフトウェアの開発生産
- 26.コンピューター補助設計(CAD)、補助測定(CAT)、補助製造(CAM)、補助工程(CAE)システム開発生産
- 27.電子専用設備、計器、工具金型製造
- 28.大容量光、マグネット駆動器及びその部品とデジタル製品用メモリーカードの製造
- 29.新型ディスプレイ部品、中高解析度CPT /CDT及びガラスケースの製造及び技術開発
- 30.新型(非光分解)単型光ファイバー及び光ファイバープレキャストバーの製造
- 31.デジタルテレビ放送システム設備の製造
- 32.高密度デジタルレーザープレーヤーのディスク製造
- 33.再生専用光ディスクと録画可能光ディスクコピーの生産
- 34.デジタルビデオカメラ、デジタルメモリー、デジタルテレビ製品の製造
- 35.普通紙ファクシミリ製造
- 36.情報安全製品、ネットワークモニター専用設備の開発製造
- 37.デジタル多機能電話機の製造
- 38.6 インチ及びそれ以上の単結晶シリコン、多結晶シリコン及び結晶粒子チップの製造
- 39.ドップラーレーダー技術及び設備製造
- 40.自動車電子製品の製造
- 41.医療電子製品の製造

- 42.金融電子システム設備の製造及びシステム建設
- 43.無線局域ネット(Wi-Fi短距離無線通信技術など)の技術開発、設備製造
- 44.電子商務、電子政務のシステム開発
- 45.衛星ナビゲーターシステムの技術開発及び設備製造

## 二十五、その他のサービス業

- 1.電子ビジネス、現代物流サービス体系の建設及びチェーン経営形式で反転する中小スーパーマーケット、コンビニエンスストア、専門店などの新型小売業態
- 2.穀物、綿花、食用糖、食用油、化学肥料、石油などの重要商品の現代化倉庫保管などに対する物流施設の建設
- 3.現代化した農産品市場物流施設及農産品貿易・工業・農業の一体化施設の建設
- 4.使っていない設備、中古製品、中古車の調整取引市場の建設
- 5.中小企業のソサエティサービス体系の建設
- 6.農業、林業のソサエティサービス体系の建設
- 7.リースサービス
- 8.アフターワークソサエティサービス
- 9.都市社区サービスネットワーク地点の建設
- 10.不動産仲介サービス、物件管理サービス
- 11.社会化養老サービス
- 12.障害者サービス施設の建設
- 13.基本医療、家族計画、予防保健サービス施設の建設
- 14.献血ステーションの建設
- 15.長距離医療サービス
- 16.文化芸術、新聞出版、放送映画、大衆文化、科学普及、体育施設の建設及び産業化運営
- 17.文物保護及び施設の建設
- 18.幼児教育、義務教育、高級中学教育、高等教育、職業技術教育及び特殊教育
- 19.長距離教育システムの建設
- 20.未成年者の活動場所及び児童社会福祉施設の建設
- 21.旅行基礎施設及び旅行情報サービスシステムの開発
- 22.工業旅行、農業旅行、森林旅行、エコロジー旅行及びその他の旅行資源の総合開発プロジェクトの建設
- 23.クレジットカード及びそのネットワークサービス
- 24.旅行商品、記念品の開発
- 25.コンサルティング、指導、仲介及び養成トレーニングサービスの従業、創業
- 26.国家級工程(技術)研究センター、国家が認定する企業技術センター、重点実験室、ハイテクノロジー創業サービスセンター、新製品開発設計センター、科学研究中心試験基地、実験基地の建設
- 27.科学普及、技術普及、科学交流、技術コンサルティング、知識財産権及び気象、環境保護、測量・製図、地震、海洋、技術監督などの科学技術サービス
- 28.経済、企画、工程、管理、会計、査定、法律、環境保護などのコンサルティングサービス
- 29.科学計器、実験動物、化学試剤、物件情報などの科学研究主要条件の建設享受サービス
- 30.商品品質認証と重量測定
- 31.偽造防止の技術開発と運用
- 32.資本信用調査と評価レベルのサービス体系の建設
- 33.漫画の制作

## 二十六、環境保護と資源節約の総合利用

- 1.鉱山エコロジー環境の回復工程
- 2.海洋開発及び海洋環境保護
- 3.生物多様性保護工程
- 4.微塩水、低質水、海水の開発利用及び海水淡水化工程
- 5.オゾン層破壊物質の代替品の開発と利用
- 6.医療廃棄物処理センターの建設

- 7.危険廃棄物処理センターの建設
  - 8.区域性スクラップ自動車処理センターの建設
  - 9.流出物の輻射環境監督測定技術工程
  - 10.環境監督測定体系工程と新型環境保護技術の開発応用
  - 11.放射性廃棄物及びその他の危険廃棄物安全処置技術及び設備開発、製造
  - 12.流動汚染源(鉄道、船舶、自動車など)防止処置技術の開発及び応用
  - 13.都市交通騒音、振動制御及び材料生産
  - 14.電子ネット、情報システムの電磁波輻射制御技術の開発
  - 15.ダイオキシン放出削減、制御に対する技術開発と応用
  - 16.持久性有機汚染物類製品の代替品開発と応用
  - 17.廃棄持久性有機汚染物類製品の処置技術開発及び応用
  - 18.“三廃”の総合利用及び管理工程
  - 19.“三廃”処理用生物菌種と添加剤の開発及び生産
  - 20.水銀含有廃棄物の水銀回収処理技術の開発応用およびプラント設備の製造
  - 21.重複用水の技術開発及び設備製造と使用
  - 22.高効率、エネルギー低消費汚水処理と再生技術開発及び設備製造
  - 23.都市・鎮ゴミ及びその他の固体廃棄物の減量化、資源化、無害化処理と総合利用工程
  - 24.俳句物埋立漏れ防止膜の生産
  - 25.新型水処理薬剤の開発及び生産
  - 26.石炭ガス、煙除塵、脱硫、脱硝石技術及び装置の開発、プラント設備の製造
  - 27.壁状騒音吸収技術と材料開発
  - 28.交流コンバーター速度調節の省エネ技術開発及び応用
  - 29.自動車、内部燃自動車油の技術開発及び応用
  - 30.新型省エネ環境保護海底用電器と重要部品生産及びその技術開発
  - 31.節水、省エネ製品の生産
  - 32.用水測定計器の開発、生産
  - 33.新型省エネ照明製品、生産技術開発と組立材料、設備の技術開発
  - 34.省エネ、節水、環境保護及び資源の総合利用などの技術開発、応用及び設備製造
  - 35.2000トン/日及びそれ以上を生産する主原料新型ドライセメント生産余熱発電
  - 36.高圧炉、回転炉、オープン炉ガス回収及び総合利用
  - 37.エネルギー高消費、高汚染の石油、石油化学、化工業の省エネ、環境保護の改造
  - 38.高効果、省エネ鉱物採掘、鉱物選択技術(薬剤)及び設備開発、プラント設備の製造
  - 39.多元素共生鉱物資源の総合利用
  - 40.低品位、複雑、処理困難の鉱物開発及び総合利用
  - 41.尾鉱物、廃棄カスなどの資源の相互利用
  - 42.再生資源のリサイクル利用の産業化
- 情報源: 弁公庁子站