

外商投資産業指導目録 (2007年改正)



この記事は競輪の補助金を受けて実施した調査事業の成果です。

国家発展改革委員会、商務部 2007年10月31日公布、同年12月1日施行

「外商投資産業指導目録」が3年ぶりに改定され、07年12月1日から施行された。今回の改訂は、06年11月に制定された「外資利用第11次五カ年計画」の基本方針に沿った調整である。改訂の要点は以下6点に集約される。①外国の先進技術、管理経験、人材の導入 ②産業構造高度化 ③資源節約・環境保護 ④サービス分野の開放拡大 ⑤技術革新 ⑥国家経済安全保障。

新目録は、奨励類351、制限類87、禁止類40の計478項目となっており、改訂前の04年版より各類それぞれ94項目、9項目、5項目増加している。

外商投資を奨励する 産業目録

一、農業、林業、牧畜業及び漁業

- ① 中低位収穫農田の改造
 - ② 木本食用油材料、調味料及び工業原料の栽培及び開発、生産
 - ③ 野菜（食用キノコ、マクワウリを含む）、ドライフルーツ・生鮮果物、茶葉の無公害栽培技術及び製品のシリーズ化開発、生産
 - ④ 製糖原料、果樹、牧草等の農作物の新技术の開発、生産
 - ⑤ 花卉生産及び苗圃基地の建設、経営
 - ⑥ 天然ゴム、サイザル麻及びコーヒーの栽培
 - ⑦ 漢方薬材の栽培及び養殖（合資及び合作に限る）
 - ⑧ 農作物の茎の肥料化及びその综合利用、有機肥料資源の開発生産
 - ⑨ 林木（竹）の造営及び良品種の栽培、倍數体樹木新品種及び遺伝子組み換え樹木新品種の培養
 - ⑩ 水産種苗の繁殖（中国特有の貴重な優良品種を含まない）
 - ⑪ 砂漠化及び水土流失を防止・処理する植樹・植草等の生態環境保護工事の建設及び経営
 - ⑫ 水産品の養殖、深水域における生簀による養殖、工場化水産養殖、エコロジー型海洋種養殖
- ### 二、採掘業
- ① ガスの探査、開発及び鉱山ガスの利用（合

資及び合作に限る

- ② 石油及び天然ガスのリスク探査、開発（合資及び合作に限る）
- ③ 低浸透性天然ガス油層（田）の開発（合資及び合作に限る）
- ④ 原油の採掘回収率を高める新技术の開発、応用（合資及び合作に限る）
- ⑤ 物理探査、ボーリング、油井の探索、掘削作業における地質の記録及び地下作業等の石油実地探査開発のための新技术の開発、応用（合作に限る）
- ⑥ オイルシユール、オイルサンド、重油、超重油等非在来型石油資源の探査、開発（合作に限る）
- ⑦ 鉄鉱及びマンガンの実地探査、採掘、選鉱
- ⑧ 鉱山の選鉱くず利用率を向上させる新しい技術の開発及び応用、鉱山生態系回復技術の総合応用
- ⑨ メタンハイドレートの探査、開発（合作に限る）

三、製造業

(一) 農産物副食品加工業

- ① バイオ飼料、飼料用むら、水産飼料の開発生産
 - ② 水産物の加工、貝類の浄化及び加工並びに海藻健康食品の開発
 - ③ 野菜、ドライフルーツ・生鮮果物及び畜産製品の貯蔵及び加工
- #### (二) 食品製造業
- ① ベビーフード及び高齢者用食品並びに健康食品の開発、生産
 - ② 森林食品の開発、生産及び加工
 - ③ 天然食品添加剤、食品補助材料の生産（合資及び合作に限る）

(三) 飲料製造業

- ① 果物野菜飲料、蛋白飲料、茶飲料、珈琲飲料及び植物飲料の開発及び生産

(四) タバコ加工業

- ① シアセテート繊維及び繊維束の加工（合資及び合作に限る）
- ② 製紙法タバコチップの生産（合資及び合作に限る）
- ③ タバコフィルターの加工生産（合資及び合作に限る）

(五) 紡績業

- ① 高度新規技術を採用した産業用特殊紡績品の生産
- ② 高級織物生地（織染め及び後仕上げ加工）
- ③ 生態、資源の総合利用及び環境保護の要求に合致する特殊天然繊維（羊毛以外のその他動物繊維、麻繊維、竹繊維、シルク、カラー綿花等を含む）製品の加工
- ④ コンピュータ集積製造システムを採用したアパレル生産
- ⑤ 高級絨毯、刺繍及びドローンワーク（抜きかがり細工）製品の生産

(六) 皮革、毛皮及び羽毛（ダウン）とその製品業

- ① 皮革及び毛皮のクリーニング技術加工
- ② 皮革の後仕上げの新技术加工
- ③ 高級皮革（ソファ革、自動車シートカバー革）の加工

(七) 木材加工及び竹、藤、シユロ及びわら製品業

- ① 林区の「二級材、端材、燃材」及び竹材の综合利用新技术及び新製品の開発及び生産

(八) 製紙及び紙製品業

- ① 林業・製紙業一体化モデルに従い建設する1生産ラインの年産30万トン以上の規模の化学木材パルプ及び1生産ラインの年産10万ト

以上の規模の化学機械木材バルブ（合資及び合作に限る）

(九) 石油加工及びコークス製造業

① ニードルコークス及びコークタルの深加工

の生産
⑩ ファインケミカル…触媒剤、助剤及び添加剤の新製品及び新技術、染（顔）料の商品化加工技術、電子及び製紙用ハイテク化学品食品添加剤及び飼料添加剤、皮革化学品（N-1-N2-メチル基アシル基アミンを除く）及び油田助剤、界面活性剤、水処理剤、接着剤並びに無機繊維及び無機ナノ材料の生産、顔料コーティング処理の深加工

② エチレン関連製品派生物の加工製造及びエチレン副産物物C4-C9製品（ブタジエンにより生成された合成ゴムを除く）の総合利用。

⑪ 弾力性に優れ摩擦に耐えるカーボンブラックの生産
⑫ エコタイプ印刷インク、エコ型芳香族炭化水素加工油の生産

③ 年間生産量20万トン以上のポリ塩化ビニール樹脂の生産（エチレン法）

⑬ 天然香料、合成香料及び単離香料の生産
⑭ 高性能塗料、水性自動車塗料及びユニット水性樹脂の生産

④ ナトリウム法次亜塩素酸カルシウム、ポリ塩化ビニール及び有機シリコン精密加工製品の生産

⑮ 代替フロン生産
⑯ 有機フッ素系列化工製品の生産（フッ素塩素炭化水素又は四フッ素エチレンを除く）

⑤ ベンゼン、トルエン、キシレン及びエチレングリコール等の基本有機化学工業原料及びその派生物の生産

⑰ リン化工、アルミニウム製錬の過程からフッ素資源を回収のうえ生産
⑱ 大型石炭化学工業製品の生産（中国側のマジョリティ出資）

⑥ 合成材料の配合原料…ビスフェノールAの生産、過酸化水素酸化アクリル法によるエポキシプロパン（酸化プロピレン）の生産

⑲ 林業化学製品の新技術及び新製品の開発及び生産
⑳ 苛性ソーダ用イオン膜、無機分離膜、機能隔膜の生産

⑦ 合成繊維原料…高純度テレフタル酸、カプロラクタム、ナイロン66塩、熔紡アンモニア絹ひも樹脂の生産

㉑ エコ型無機、有機及びバイオフィルムの開発及び生産
㉒ 新型肥料の開発及び生産…バイオ肥料、高濃度カリ肥料、複合肥料、施肥コントローラの可能な肥料、複合型微生物接種剤、複合性微生物肥料、わら及びごみ腐食剤、特殊機能微生物製剤

⑧ 合成ゴム…溶液スチレンブタジエンゴム（熱可塑性ブナSゴムを含まない）、ブチルゴム、イソブレンゴム、ポリウレタンゴム、アクリルゴム及びエポクロロヒドリンゴム、エチレンプロピレンゴム、ブナNゴム及びフッ素ゴム、シリコンゴム等特殊ゴムの生産

㉓ 効率が高く安全な農薬新品種及び新しい形状の高性能農薬の開発及び生産

⑨ エンジニアリングプラスチック及びプラスチック合金…ポリベンゼンエーテル（PPO）、エンジニアリングプラスチックナイロン11及びナイロン12、ポリイミド、ポリスルフォン、ポリアリレート（PAR）、液晶ポリマー等製品

㉔ バイオ農薬及びバイオ技術利用の予防製品の開発、生産…微生物利用の殺虫剤、微生物利用の殺菌剤、農業用抗生物質、昆虫の情報伝達物質、天敵昆虫及び微生物を利用した除草剤

⑩ エンジニアリングプラスチック及びプラスチック合金…ポリベンゼンエーテル（PPO）、エンジニアリングプラスチックナイロン11及びナイロン12、ポリイミド、ポリスルフォン、ポリアリレート（PAR）、液晶ポリマー等製品

㉕ 排ガス、廃液及び固形廃棄物の総合利用並びに処理及び処置
㉖ 有機高分子材料の生産…有機シリコン添加により機能を高めた艦船シールド塗料、飛行機外皮塗料、希土類硫化セリウム赤色染料、無鉛化電子包装材料、カラー等イオン体スクリーン専用系列光刻バルブ、直径サイズを低減比表面積を増大した極細繊維、高精度燃焼油濾紙、リチウム電池隔膜、プラスチック加工用多機能複合助剤、クエン酸グリセリン二酸エステル、フッ素トリフルオロ、シアゾファミド

⑪ エンジニアリングプラスチック及びプラスチック合金…ポリベンゼンエーテル（PPO）、エンジニアリングプラスチックナイロン11及びナイロン12、ポリイミド、ポリスルフォン、ポリアリレート（PAR）、液晶ポリマー等製品

㉗ 新型診断用試験剤の生産
㉘ 動物用抗菌原料薬の生産（抗生物質及び化学合成類を含む）
㉙ 動物用抗真菌薬、駆虫薬、殺虫薬及び抗コクシジウム薬の新製品及び新剤型の開発及び生産
㉚ 新型診断用試験剤の生産

⑫ エンジニアリングプラスチック及びプラスチック合金…ポリベンゼンエーテル（PPO）、エンジニアリングプラスチックナイロン11及びナイロン12、ポリイミド、ポリスルフォン、ポリアリレート（PAR）、液晶ポリマー等製品

㉛ 差別化化学繊維及びアラミド繊維、カーボン繊維、超高分子量ポリエチレン及びベンゼン硫黄エーテル（PPS）等高度新規技術繊維の生産
㉜ 新溶剤法セルロース繊維等環境保護型化学繊維の生産

⑬ エンジニアリングプラスチック及びプラスチック合金…ポリベンゼンエーテル（PPO）、エンジニアリングプラスチックナイロン11及びナイロン12、ポリイミド、ポリスルフォン、ポリアリレート（PAR）、液晶ポリマー等製品

㉝ 繊維及び非繊維用新型ポリエステル生産…ポリトリメチレンテレフタレート（PET）、セバシン酸ポリエチレングリコール（PEN）、ポリブチレンテレフタレート（PBT）

⑭ エンジニアリングプラスチック及びプラスチック合金…ポリベンゼンエーテル（PPO）、エンジニアリングプラスチックナイロン11及びナイロン12、ポリイミド、ポリスルフォン、ポリアリレート（PAR）、液晶ポリマー等製品

㉞ 再生資源及びバイオマスエンジニアリング技術を利用して生産した新型繊維材料の生産…ポリ乳酸繊維（PLA）、バイオ法ポリドール（PDO）繊維等

⑮ エンジニアリングプラスチック及びプラスチック合金…ポリベンゼンエーテル（PPO）、エンジニアリングプラスチックナイロン11及びナイロン12、ポリイミド、ポリスルフォン、ポリアリレート（PAR）、液晶ポリマー等製品

㉟ 1生産ラインの一日の生産能力が1000トン以上のポリアラミドの生産
㊱ ラジアルタイヤ用アラミド繊維及びコード（骨組み）生産

⑯ エンジニアリングプラスチック及びプラスチック合金…ポリベンゼンエーテル（PPO）、エンジニアリングプラスチックナイロン11及びナイロン12、ポリイミド、ポリスルフォン、ポリアリレート（PAR）、液晶ポリマー等製品

㊲ 農業用フィルム新技術及び新製品（光分解フィルム、多機能フィルム及び原料等）の開発及び生産
㊳ 廃棄プラスチックの処分及び再利用

抗財及び皮膚吸収等の新技術を採用した新剤型及び新製品の生産
⑫ 新型の薬用補助材料の開発及び生産
⑬ 生物医学材料及び製品（人体死体及びその標本、人体器官組織及びその標本加工を除く）の生産

(十二) 化学繊維製造業

① 差別化化学繊維及びアラミド繊維、カーボン繊維、超高分子量ポリエチレン及びベンゼン硫黄エーテル（PPS）等高度新規技術繊維の生産

② 新溶剤法セルロース繊維等環境保護型化学繊維の生産

③ 繊維及び非繊維用新型ポリエステル生産…ポリトリメチレンテレフタレート（PET）、セバシン酸ポリエチレングリコール（PEN）、ポリブチレンテレフタレート（PBT）

④ 再生資源及びバイオマスエンジニアリング技術を利用して生産した新型繊維材料の生産…ポリ乳酸繊維（PLA）、バイオ法ポリドール（PDO）繊維等

⑤ 1生産ラインの一日の生産能力が1000トン以上のポリアラミドの生産

⑥ ラジアルタイヤ用アラミド繊維及びコード（骨組み）生産

⑦ 農業用フィルム新技術及び新製品（光分解フィルム、多機能フィルム及び原料等）の開発及び生産

⑧ 廃棄プラスチックの処分及び再利用

⑨ 海洋薬物の開発及び生産

⑩ 薬品製剤…徐放剤、放出制御剤、代謝拮抗剤

⑪ 薬品製剤…徐放剤、放出制御剤、代謝拮抗剤

⑫ 薬品製剤…徐放剤、放出制御剤、代謝拮抗剤

⑬ 薬品製剤…徐放剤、放出制御剤、代謝拮抗剤

⑭ 薬品製剤…徐放剤、放出制御剤、代謝拮抗剤

⑮ 薬品製剤…徐放剤、放出制御剤、代謝拮抗剤

⑯ 薬品製剤…徐放剤、放出制御剤、代謝拮抗剤

③プラスチックソフトパッキング新技術、新製品（高分離、多機能フィルム及び原料）の開発及び生産

(十四) 非金属鉱物製品業

- ① 新型省エネ、エコ型建築材料の開発及び生産…軽量で強度の高いマルチ機能壁材料、高級エコ型装飾内装材料及び高効率保温材料
- ② 鋼鉄代替プラスチック、プラスチック製人工木材等、省エネ高効率の建材品生産
- ③ 年間生産1000平方メートル以上の弾力、可塑性体改性アスファルト防水ロール材、横幅（2メートル以上）良質のエチレン・プロピレンゴム（EPDM）防水ロール材及び周辺材料、耐久性ポリ塩化ビニルロール材、TPO防水ロール材の生産
- ④ 電磁波遮断ガラス、マイクロ電子用ガラス基板、透明赤外線無鉛ガラス、電子級大規格石英ガラス拡散管、第二世代及び第三世代を超えるマイクロチャネルプレート、光学繊維面板及び倒立像装置及びガラス光錐の生産
- ⑤ 年間5万トン及びそれ以上のガラス繊維（タング）がま引き出し法生産ライン）及びガラス鋼製品の生産
- ⑥ 連続ガラスファイバー原糸フェルト、ガラスファイバー表面フェルト、マイクロ電子用ガラスファイバー布及び薄型フェルトの生産
- ⑦ 画像伝達ファイバー及びレーザー医療光ファイバーの生産
- ⑧ 年間生産100万トン及びそれ以上の衛生磁器生産
- ⑨ 陶磁原料となる標準化精製、陶磁用高級装飾材料の生産
- ⑩ セメントかまど、高級（電子）ガラス、陶磁、ガラス繊維、ポラスカーボンレンガなどの釜戸用高級耐火材料の生産
- ⑪ 自動車促進装置用陶磁媒体、窒化アルミニ

ウム（AIN）陶磁基片、多孔陶磁の生産

- ⑫ 無機非金属材料及び製品品の生産…人工晶体、炭素/炭素複合材料、特殊陶磁、特殊密封材料、高速オイルシール材料、特殊ゴム凝固材料、特殊エマルジョン材料、水中音響ゴム製品、常温における熱伝導係数0.025W/mk及びそれ以下の断熱材料等
- ⑬ ハイテク複合材料の生産…連続ファイバー増強熱塑性複合材料及び予浸材料、耐熱>300℃樹脂基複合材料成型用の工芸補助材料、樹脂基複合材料水掻き、樹脂基複合材料高級スポーツ用品、特殊機能ガラス鋼管（圧力>1.2MPa）、特殊機能複合材料及び製品、深水及び潜水複合材料製品、医療用及びリハビリ用複合材料製品、炭素/炭素複合材料及びブレキパッド、高性能陶磁基複合材料及び製品、金属基複合材料及び製品、金属層状複合材料及び製品、圧力≧320MPa超高压複合チューブ、大型旅客用飛行機タイヤ
- ⑭ 精密高性能陶磁及び機能陶磁原料の生産…炭化ケイ素（SiC）マイクロパウダー（純度>99%、平均粒径<1μm）、窒化ケイ素（Si3N4）マイクロパウダー（純度>99%、平均粒径<1μm）、高純度極細酸化アルミニウムマイクロパウダー（純度>99.9%、平均粒径<0.5μm）、低温焼結酸化ジルコニウム（ZrO2）粉末（焼結温度<1350℃）、高純度窒化アルミニウム（AlN）粉末（純度>99%、平均粒径<1μm）、チタニウムTiO2粉末（純度>98.5%）、二酸化ケイ素（粒直径<100nm）、チタン酸バリウム（純度>99%、粒直径<1μm）
- ⑮ ダイアモンド膜工具、厚さ0.3ミリ及びそれ以下超薄型人造ダイヤモンド鋸片の生産
- ⑯ 非金属鉱物精細加工（極細粉砕、高純度、精製、改性）

⑰ 超高功率石墨電極の生産

- ⑱ パーライト雲母の生産（粒子直径3~150μm）
 - ⑲ 多次元多方向織物及び形状模倣織物の生産
 - ⑳ 新型乾式セメントかまどを利用した無害化処理可燃工業廃棄物及び生活ごみ
- (十五) 非鉄金属の精錬及び圧延加工業**
- ① 直径200ミリ以上のケイ素単晶及びオプティカルガラス、多結晶シリコンの生産
 - ② ハイテク非鉄金属材料の生産…新型高性能水素備蓄材料、リチウム電池電極材料、化合物半導体材料（ガリウム元素リン化ガリウム、リン化インジウム単結晶、窒化ガリウム）、高温超伝導材料、記憶合金材料（チタニウム、銅基及び鉄基記憶合金材料）、極細（ナノ）炭化カルシウム及び極細（ナノ）水晶硬質合金、超硬質複合材料、貴金属複合材料、熱拡散器用アルミ箔、中高压陰極コンデンサアルミ箔、特殊大型アルミ合金型材、アルミ合金精密型鑄造件、電気化鉄道懸空導線、超薄銅帶、耐腐蝕性熱交換器銅合金材、高性能銅ニッケル銅鉄合金帶、ベリリウム銅、線、管及び棒加工材、耐熱耐用タンゲステン系、マグネシウム合金の鑄物、無鉛溶接材料、マグネシウム合金及びその応用製品、泡アルミ、チタン合金帶材及びチタン溶接管、原子力エネルギー級スポンジジルコニウム、タンゲステン及びモリブデン精密加工製品

⑳ 自動車、オートバイ軽量化及びエコ型材料の製造（ポリアルミプレート、アルジュール材料、オートバイアルミ合金フレーム等）

- ① 自動車、オートバイ軽量化及びエコ型材料の製造（ポリアルミプレート、アルジュール材料、オートバイアルミ合金フレーム等）
 - ② 建築金属部品、水道・暖房器材及び金属部品の開発・生産
 - ③ 各種食料・油類食品、果物野菜、飲料、日用化学製品等の内容物に用いる金属包装製品
- (十七) 一般機械製造業**
- ① 高級デジタル制御プレス及び重要部品の製造…五軸連動デジタル制御プレス、デジタル制御座標ボーリング加工センター、デジタル制御座標グラインダー、五軸連動デジタル制御システム及びサーボ装置、精密デジタル制御加工用高速超硬質カッター
 - ② 1000トン及びそれ以上のマルチタイプピラーハンマーシエイパーの製造
 - ③ 廃車自動車の解及び粉砕処理設備の製造
 - ④ フレキシブルトランスファーライン（FTL）製造
 - ⑤ 垂直多関節工業ロボット、溶接ロボット及びその溶接装置設備の製造
 - ⑥ 特殊加工機械の製造…レーザー切断及び嵌め込み溶接設備、レーザー精密加工設備、デジタル制御による低速走行型電気スパーク線切断機、サブミクロン超微細粉砕機（スーパーハイリッドミル）
 - ⑦ 300トン及びそれ以上のホイール式、キヤタピラ式クレーンの製造（合資及び合作に限る）
 - ⑧ 圧力（35~42MPa）軸を通した高圧フランジヤーポンプ及びモーター、圧力（35~42MPa）低速大型トルクモーターの設計及び製造
 - ⑨ 電気油圧比例サーボ部品製造
 - ⑩ 圧力（21~31.5MPa）全体多路バルブ、功率0.35W以下のエア電磁バルブ、200Hz以上の高周波電子制御エアバルブの設計及び製造
 - ⑪ 静油圧駆動装置の設計及び製造
 - ⑫ 圧力10MPa以上の非接触式エアフィルムシール、圧力10MPa以上のドライガスシール（実験装置を含む）の開発及び製造

⑬自動車用高分子材料(摩擦チップ、改良型フェノリックアルデヒドピストン、非金属材料油圧トータルタイプポンプ等)設備の開発及び製造

⑭第三代、第四世代自動車のホイールハブベアリング(ベアリング内、外周にはフランジ及びセンサーの付いたホイールハブベアリング機能部品がある)、ハイミドルクラスデジタル制御プレス及び加工センターベアリング(加工センターは3軸以上の運動機能を有し、定位重複精度を3〜4mmとする)、ハイスピード線材、板材鋼板圧延機ベアリング(片道線材鋼板圧延機圧延速度120メートル/秒及びそれ以上、薄板圧延機加工板厚み2ミリ及びそれ以上の支え及びワークローラーベアリング、高速鉄道ベアリング(走行速度200キロ/時以上)、振動値Z4以下の低騒音ベアリング(Z4、Z4P、V4、V4P騒音レベル)、各種ベアリングのP4、P2級ベアリング製造

⑮耐熱絶縁材料(絶縁等級をF、H級とする)及び絶縁成型体の製造

⑯油圧気動用ゴムフラスチックシールの開発及び製造

⑰12・9級及びそれ以上の強度の高いフラスナー製造

⑱自動車及びオートバイ用精密鑄造及び鍛造半(未)加工品の製造

⑲プレス、自動車部品(5大アセンブリを除く)、工事機械の再製造

(十八) 専用設備製造業

①鉱山のトローリー掘削、積載、運搬設備の製造…100トン及びそれ以上の機械伝動鉱山用ダンプカー、移動式クラッシュャー、3000立方メートル/時及びそれ以上のバケットホイール・エキスカベーター、5

立方メートル及びそれ以上の鉱山用積載機2000kW以上の電気牽引石炭採掘機設備等

②物理的な探測、油田の探測設備の製造…MEME地震検波器、デジタル遠隔測定地震計、デジタル画像技術、デジタル制御油田探測システム、水平坑道、定方向坑道、ボール盤装置及び器具、MWDリアルタイム掘削情報検知システム

③石油探査、油田採掘、石油の採掘回収輸送設備の製造…作業水深500メートル以上の油田採掘システム及び浮体式石油生産システム、作業水深600メートル以上の海底での石油採掘、採掘回収輸送設備、巻き上げ車の効率が3000kW以上、頭部駆動力が850kW以上、油田採掘ポンプの効率が1800kW以上の深海用石油採掘装置、油田採掘深度が9000メートル以上の陸上石油採掘装置および砂漠上石油採掘装置、1000万トン/年石油精製装置用80トン及びそれ以上のピストン往復式コンプレッサ、デジタル制御式深層油田の探測計器、石油ボ

④直径6メートル以上のシールドマシンシステムインテグレーション設計及び製造、直径5メートル以上の全断面機械掘削式シールド掘進機(TBM)システムインテグレーション設計及び製造、口径1メートル以上、深度30メートル以上の大口径回旋式掘削機の製造、直径1・2メートル以上のパイプルーフ装置の設計及び製造、曳引力2000トン以上の掘り返し工事不要の地下パイプの敷設設備の製造、地下連続壁工法掘削機の製造、自動車直掘削システムの製造

⑤100トン及びそれ以上の大型パイプ吊り下しクレーン、320馬力及びそれ以上の大型トレンチャーの設計及び製造

⑥アース圧力0・03MPa以下、功率220馬力及びそれ以上のキヤタピラブルドーザー、520馬力及びそれ以上の大型ブルドーザーの設計及び製造

⑦毎時100立方メートル及びそれ以上の規格の浚渫機、1000トン及びそれ以上の浚渫船の浚渫装置の設計及び製造

⑧堤防用コンクリート浸水防止施工設備の設計及び製造

⑨水中土石量施工機械の製造…水深9メートル以下のブルドーザー、積載機、掘削機等

⑩道路橋梁の維持メンテナンス、自動検査測定設備の製造

⑪道路トンネル運営監督制御、通風、防災及び緊急救助システム設備の製造

⑫鉄道大型施工、大型道路メンテナンス機械及び運営安全のための設備の設計及び製造

⑬(コールドロール)アスファルトルーフィング設備、亜鉛メッキ鋼板等金属製屋根生産設備の製造

⑭環境保護省エネ型現場ポリウレタン防水保温システム設備の吹き付け塗装、ポリウレタンシールエマルジョン配合技術及び設備、性質転換シランシールエマルジョン配合技術及び生産設備の製造

⑮薄板連続鑄造機、高精度帯材鋼板圧延機(厚み精度10ミクロン)設計及び製造

⑯鉄への直接還元及び溶解による鉄への還元にかかる設備の製造

⑰50トン以上の大効率直流アーク炉の製造

⑱カラー塗料、メッキ材設備の製造

⑲多元素、細粒子、選鉱が難しい金属鉱山物の選鉱装置の製造

⑳80万トン/年及びそれ以上のエチレン設備中の重要設備の製造…熱分解ガス、エチレンプロピレン遠心コンプレッサ、年処理能力10万

トン以上の混合造粒装置、直径800ミリ及びそれ以上の遠心機、作業温度250℃以上、作業圧力15MPa以上の高温高圧耐腐食ポンプ及びバルブ、マイナス55℃以下の低温及び超低温ポンプ等(公資及び合作に限る)

⑳大型石炭加工設備の製造(公資及び合作に限る)

㉑金属製合金型(銅、アルミニウム、チタン、ジルコニウムの管、棒、型材プレス合金型)設計製造及び修理

㉒自動車ボディ外部カバー部品押し抜き鋳型の設計及び製造、自動車及びオートバイの取り付け具、検査具の設計及び製造

㉓精度が0・02ミリ(0・02ミリの含む)以上の精密押し抜きの鋳型、精度が0・05ミリ(0・05ミリの含む)以上の精密型腔鋳型、鋳型統一規格の部品の設計及び製造

㉔非金属製品金型設計及び製造

㉕毎時6万瓶以上のビール缶詰設備、毎時5万瓶及びそれ以上の飲料中温処理及び熱缶詰設備、毎時3・6万瓶及びそれ以上の無菌缶詰設備の製造

㉖アミノ酸、酵素調合剤、食品添加剤等生産技術及び重要設備の製造

㉗毎時10トン及びそれ以上の飼料加工設備及び重要部品の製造

㉘段高0・75ミリ及びそれ以下の軽量段ボール紙及び板紙箱設備の製造

㉙印刷速度が1万6000枚/時(720×1020ミリ)の2つ折り枚葉紙単紙の多色オフセット印刷機、印刷速度が1万3000枚/時(720×1020ミリ)の2つ折り枚葉紙両面印刷紙の多色オフセット印刷機、印刷速度が1万3000枚/時(1000×1400ミリ)の枚葉紙単紙多色オフセット印刷機、製造

33 JC ECONOMIC JOURNAL 2008.3

- ③1 印刷速度が7万5000枚/時(787×880ミリ)のシングル幅1枚紙ロール紙オフセット印刷機、印刷速度が17万枚/時(787×880ミリ)のダブル幅1枚紙ロール紙オフセット印刷機、印刷速度が5万枚/時(787×880ミリ)の商業巻き取り紙オフセット印刷機の製造
- ③2 速度300メートル/分以上、幅1000ミリ以上の多色フレキソ印刷機の製造
- ③3 コンピュータインクカラーの調整、インクカラーリモートコントロール、水性インク速度追跡、印刷品質の自動検査測定及び追跡システム、シャフトレス(電子軸)伝動技術、速度が7万5000枚/時の高速自動紙継ぎ装置、給紙装置及び自動リモートコントロールが可能な高速紙折り機、自動重ね刷り装置、冷却装置、シリコン添加装置、偏り調節装置等の製造
- ③4 平板ガラス深加工技術及び設備の製造
- ③5 技術含有量の高い特殊工業用ミシンの製造
- ③6 新型製紙機械(パルプを含む)等設備の製造
- ③7 皮革製品の装飾技術設備の製造
- ③8 農産物加工及び貯蔵新設備の開発及び製造…穀物、油、野菜、ドライフルーツ・生鮮果物、肉製品、水産品等の製品の加工貯蔵、鮮度保持、等級分け、パッケージ、乾燥等を施す新設備、農業製品の品質検査測定計器設備、農業製品の品質損傷検査測定計器設備、流動特性を計るレオメーター、粉末品質計器、超ミクロ粉砕設備、高効率脱水設備、エフェクトレベル5以上高効率果汁濃縮設備、粉末食品材料殺菌設備、固体及び半固体食品の無菌包装設備、無菌包装用包装材料、乳製品生産用直接添加式発酵材、ディスク式遠心分離機
- ③9 農業機械製造…農業施設設備(温室自動灌漑設備、栄養液自動配置及び施肥設備、高効率の野菜田培養装置、土壌養分分析装置)、付帯エンジン効率12万W以上のトラクター及び組合せ農具、低燃費低騒音低排出のディーゼル機械、大型トラクターと組み合わせる残留霧粒の回収装置付きの噴霧器、高性能水稻田植え機、綿花摘み取り機及び綿花摘み取り台、多様なあぜ幅に適用可能なトウモロコシ自動刈取機(油圧駆動又は機械駆動)
- ④0 林業機械工具にかかる新技術設備の製造
- ④1 農作物の茎の田への還元及び総合利用設備の製造、もみ殻総合利用設備の製造
- ④2 農業廃物の総合利用及び大規模畜産養殖廃物の総合利用設備の製造
- ④3 肥料節約(農薬節約、節水型農業技術設備)の製造
- ④4 機械設備と電力設備の戸の洗浄設備及び洗浄薬品の生産設備の製造
- ④5 電子内視鏡の製造
- ④6 眼底撮影機の製造
- ④7 医療用画像形成設備(核磁気共映像装置(MRI)、CT、X線コンピュータ断層、超音波スキャン等)重要部品の製造
- ④8 医療用超音波交換機(3D)の製造
- ④9 ホウ素中性子捕獲治療設備の製造
- ⑤0 X線立体固定方向放射治療システムの製造
- ⑤1 血液透析器、血液濾過器の製造
- ⑤2 全自動酵素免疫測定システム(サンプルの追加、酵素による標識化、プレート洗浄、培養データ後処理等部分的機能を含む)設備の製造
- ⑤3 医薬製品の品質管理のための新技術及び新設備の製造
- ⑤4 漢方薬の有効成分の分析のための新技術抽出のための新技術、新設備の開発及び製造
- ⑤5 新型薬品包装材料、容器及び先進的な製薬設備の製造
- ⑤6 新型紡績機械、重要部品及び紡績検査測定実験機器の開発及び製造
- ⑤7 コンピュータ縫織人造毛皮機の製造
- ⑤8 太陽熱エネルギー電池の生産専用設備の製造
- ⑤9 汚染防止設備の開発及び製造
- ⑥0 都市のごみ処理設備及び農村有機ごみ総合利用設備の製造
- ⑥1 廃棄プラスチック、電器、ゴム及び電池の回収処理、再生利用設備の製造
- ⑥2 水生生態系の環境保護技術及び設備の製造
- ⑥3 日産10万立方メートル以上の海水の淡水化及び循環冷却技術と設備の開発及び製造
- ⑥4 特殊気象観測及び分析設備の製造
- ⑥5 地震観測ステーション、ネットワーク及び流動地震観測技術システムの開発及び機器設備の製造
- ⑥6 3ドラム及びラジアルタイヤ成型機の製造
- ⑥7 回転抵抗試験機、タイヤ騒音試験室の製造
- ⑥8 熱供給計量、温度コントローラーの新技術設備の製造
- ⑥9 水素エネルギーの調製及び備蓄運輸設備と検査システムの製造
- ⑦0 新型重渣油気化スプレーノズル、蒸気漏れ率が0.5%及びそれ以下の高効率スチームトラップ、1000℃及びそれ以上の高温陶磁熱交換器の製造
- ⑦1 廃棄中古タイヤ総合利用装置の製造
- (十九) 交通輸送設備製造業
- ① 自動車完成車の製造(外資比率が50%を超えない)及び自動車研究開発機構の建設
- ② 自動車エンジン製造、エンジン再生製造及びエンジン研究開発機構の建設…仕事率が50kWを下回らない自動車エンジン、仕事率が40kWを下回らない排気量3リットル以下のディーゼルエンジン、仕事率が30kWを下回らない排気量3リットル以上のディーゼルエンジン、燃料電池及びハイブリッド等新たなエネルギーを利用したエンジンの製造
- ③ 自動車基幹部品の製造及びキーポイントとなる技術の研究開発…ディスクブレーキのアッセンブリ、駆動軸のアッセンブリ、オートマチックギアボックス、ディーゼルエンジン燃料ポンプ、スーパーチャージャー、ピスカスカップリング(4輪駆動用)、油圧タペット、計器ユニット、自動車用クランク・シャフト及びコネクティングロッド(8リットル以上のディーゼルエンジン)、アンチロック・ブレーキ・システム(ABS、ECU、バルブ、センサー)、電子安定システム(ESP)、電気回路ブレーキシステム(BBW)、電子制動力分配システム(EBD)、牽引力コントロールシステム、自動車エアバッグ用気体発生器、ディーゼル電子制御噴射システム、燃油ダブルレール式噴射技術(最大噴射圧力は1600パスカル)、可変切断面タービン増圧技術(VGT)、可変吹き口タービン増圧技術(VNT)、中国IV段階汚染物排出基準に合致したエンジン排出コントロール装置、インテリジェントトルク管理システム(ITM)及びカップリング器アセンブリ、ワイヤステアリング方向転換システム、ディーゼル機排気微粒子除去装置、インテリジェントシリンダー、自動車用特殊ゴム部品
- ④ 自動車電子装置の製造…エンジン及びシャーン電子コントロールシステム及び重要な部品、自動車搭載電子技術(自動車情報システム及びナビゲーターシステム)、自動車電子メインラインネットワーク技術(合弁に限る)、電子コントロールシステムのインプット(センサー及びサンプリングシステム)アウトプット

- (アクチュエーター) 部品、電動パワーステアリングシステム電子コントロール装置(合弁に限る)、嵌め込み式電子インテグレーションシステム(合弁及び合作に限る)、電気コントロール空気ばね、電子コントロール式サスペンションシステム、エレクトリックタイヤバルブシステム装置、エレクトリックアクセル、動力電池(ニッケル水素及びリチウムイオン)及びコントロールシステム(合弁に限る)、一体化電機及びコントロールシステム(合弁に限る)、ホイールハブ、多機能コントロール装置(合弁に限る)、燃料電池ヒープ及びその部品、自動車用水素保管システム、自動車及びオートバイ型試験及びメンテナンス用検査測定システム
- ⑤ オートバイ重要部品の製造…オートバイエレクトロニクスコントロール燃油噴射技術(合弁及び合作に限る)、中国オートバイIII階汚染物排出基準に合致したエンジン排出コントロール装置
- ⑥ 軌道交通運輸設備(合弁及び合作に限る)…高速鉄道、鉄道旅客ライン、都市間鉄道、幹線鉄道及び都市レール交通運輸設備の全体及び重要部品(牽引伝動システム、コントロールシステム、ブレーキシステム)の研究開発、設計及び製造。高速鉄道、鉄道旅客ライン、都市間鉄道及び都市レール交通旅客サービス施設及び設備の研究開発、設計及び製造、情報化建設における情報システムに関する設計及び研究開発。高速鉄道、鉄道旅客ライン、都市間鉄道のレール及び橋梁設備の研究開発、設計及び製造、レール交通運輸の通信信号システムの研究開発、設計及び製造、電気化鉄道設備及び器材の製造、鉄道の騒音及び振動コントロール技術及び研究開発、鉄道客車の汚物排出設備の製造、鉄道運輸安全監視装置の製造
- ⑦ 民間用飛行機の設計及び製造及びメンテナンス…幹線、支線飛行機(中国側のマジョリティ出資)、(定期運航の旅客機及び貨物機等公共航空運輸以外の)民間用飛行機(合弁及び合作に限る)
- ⑧ 民間用飛行機の部品の製造及びメンテナンス
- ⑨ 民間用ヘリコプターの設計及び製造(中国側のマジョリティ出資)…3トン級及びそれ以上(中国側のマジョリティ出資)、3トン級以下(合弁及び合作に限る)
- ⑩ 民間用ヘリコプターの部品の製造
- ⑪ 水陸両用飛行艇の製造(中国側のマジョリティ出資)
- ⑫ 無人機、軽飛行機の設計及び製造(中国側のマジョリティ出資)
- ⑬ 航空エンジン及び部品、航空補助動力システムの設計、製造及びメンテナンス(合弁及び合作に限る)
- ⑭ 民間用航空機搭載設備の設計及び製造(合弁及び合作に限る)
- ⑮ 民間用キャリアアロケットの設計及び製造(中国側のマジョリティ出資)
- ⑯ 航空地面設備の製造…民間用空港施設民間用空港進行保障設備、飛行試験地面設備、飛行シミュレーション及び訓練設備、航空測定試験及び計量設備、航空地面試験設備、航空機搭載の設備総合測定のための試験設備、航空製造専門設備、航空材料試作のための専用設備、民用航空器の地上回収装置及び応用設備、キャリアアロケットの地上回収装置及び応用設備、キャリアアロケット力学及び環境実験設備
- ⑰ 航空機器光機電製品、航空機器温度コントロール製品、人工衛星関連製品検査測定設備、航空機器構造及び機構製品の製造
- ⑱ 軽量型ガスタービンの製造
- ⑲ ハイテク技術船舶及び海洋プロジェクト装備の設計(合弁及び合作に限る)
- ⑳ 船舶(断片を含む)及び海洋プロジェクト装備の修理、設計及び製造(中国側のマジョリティ出資)
- ㉑ 船舶低、中、高速ディーゼル機の設計(合弁及び合作に限る)
- ㉒ 船舶ディーゼル機部品の設計及び製造(合弁及び合作に限る)
- ㉓ 船舶低、中速ディーゼル機及びクランク・シャフトの設計及び製造(中国側のマジョリティ出資)
- ㉔ 船舶船室機械、甲板機械の設計及び製造(中国側の相対的マジョリティ出資)
- ㉕ 船舶通信ナビゲーション設備の設計及び製造…船舶通信システム設備、船舶電子ナビゲーション設備、船舶用レーダー、ジャイロパイロット、船舶内部公共放送システム等
- ㉖ 遠洋捕獲用漁船、遊覧船の設計及び製造(合弁及び合作に限る)
- (二十一) 電気機械及び器材製造業
- ① 60万kWを超える臨界、100万kWを超える臨界火力発電所の重要設備の製造(合弁及び合作に限る)…ボイラー給水ポンプ、循環水ポンプ、作業温度400℃以上、作業圧力20Mpa以上の主蒸気回路高温高圧バルブ
- ② 100万kW級原子力発電所用重要設備の製造(合弁及び合作に限る)…
- ③ 火力発電所の脱硫酸、脱硝酸、布製タストリムーバーにかかる技術及び設備製造
- ④ 原子力発電及び火力発電設備のシールの製造
- ⑤ 原子力発電設備用大型鑄造品の製造
- ⑥ 送電・変電設備(合弁及び合作に限る)…非晶質合金変圧器、500キロボルト及びそれ以上の高圧電流用送電線、高圧スイッチ用操作機構及び自主型総合アークコンタクト、直流送電用乾式電気抵抗器、6インチ直流換流バルブ用大功率晶バルブ管の設計及び製造、EUのRoHS指令に合致する電鍍接点材質及びPb、Cdを含まない溶接材料製造
- ⑦ 新エネルギー発電ユニット設備又は重要設備の製造(合弁及び合作に限る)…光伏発電、地熱発電、潮力発電、波浪発電、ごみ発電、メタンガス発電、1.5兆W及びそれ以上の風力発電設備
- ⑧ スターリング発電ユニットの製造
- ⑨ 直線及び平面電機及びその駆動システムの開発及び製造
- ⑩ 太陽熱エネルギー利用エアコン、暖房システム及び太陽熱エネルギー利用の乾燥装置の製造
- ⑪ バイオマス乾燥熱解システム、バイオマス気化装置の製造
- ⑫ 交流バルス変換圧力調整エンジン装置の製造
- ⑬ インテリジェント化プラスチックセルブレイカ(電圧380V、電流1000A)、大型工事インテリジェント化箱型又は引出方型ブレイカ、バス式インテリジェント化電気制御配電装置の製造
- (二十二) 通信設備、コンピュータ及びその他電子設備製造業
- ① デジタルビデオカメラ、デジタル数字拡声設備及びデジタルムービー政策、編集、放映設備の製造
- ② TFT-LCD、PDP、OLED、FED(SED等を含む)平板スクリーン、スクリーン材料の製造
- ③ 大型スクリーンカラー投影ディスプレイ用光学エンジン、光源、投影スクリーン、高精度

度投影管及びマイクロ投影設備モジュール等重
要部品の製造

- ④ デジタルオーディオ、ビデオアルエンコード・デコード設備、デジタルテレビ放送スタジオ設備、デジタル有線テレビシステム設備及びデジタルオーディオ送信設備、デジタルテレビ復調装置、デジタルテレビ地面放送同一周波数網(SFN・複数の放送局から同一の送信周波数で同一のプログラム(同一変調内容)を放送するネットワーク)設備、衛星デジタルテレビアツプリンクステーション設備、衛星公共受信テレビ(SMATV)フロントエンド設備の製造
- ⑤ 600万画素以上の高性能デジタル一眼レフカメラの製造
- ⑥ IC回路設計、線の幅0.18ミクロン以下の大規模デジタルIC回路0.8ミクロン及びそれ以下のシミュレーション、デジタルモニターIC回路の製造及びBGA、PGA、CSP、MCM等先進的なパッケージ化及び測定試験
- ⑦ 大中型コンピュータ、百兆回高性能コンピュータ、携帯式マイクロコンピュータ、毎秒1万回及びそれ以上の高級サーバー、大規模アナログシミュレーションシステム、大型工業コントローラシステム及びコントローラ製造
- ⑧ コンピュータデジタル信号処理システム及びボードカード製造
- ⑨ 図形画像識別及び処理システムの製造
- ⑩ 大容量光、磁気ディスクドライブ及びその部品の開発及び製造
- ⑪ 高速、容量100TB及びそれ以上のメモリシステム及びインテリジェンス化メモリ設備の製造
- ⑫ 幅広の(幅が900ミリ以上)高解像度カラープリンタ設備、精度2400dpi及びそれ以上の高解像度カラープリンタ機首、幅広の

(幅が900ミリ以上)高明瞭度カラーコピー設備の製造

- ⑬ コンピュータ補助設計(3次元CAD)、補助測定試験(CAT)、補助製造(CAM)、補助工事(CAE)システム及びその他計算機応用システムの製造
- ⑭ ソフト製品の開発及び生産
- ⑮ 電子専用材料の開発及び製造(光ファイバープレハブ棒の開発及び製造を除く)
- ⑯ 電子専用設備、検査計器及び工具・金型の製造
- ⑰ 新型電子エレメント…チップエレメント、センシティブエレメント及びセンサー、周波数制御・選別エレメント、混合集積回路、電力電子部品、光電子部品並びに新型機電エレメント、高密度連結積層板、多層フレキシブル板フレックスリジッドプリント配線板及びシールド積載板
- ⑱ 高技術エレクトロニクス電池製造…動力用ニッケル水素電池の開発、亜鉛ニッケル電池、亜鉛銀電池、リチウム電池、高容量完全密封フリーメンテナンス鉛酸電池、太陽エネルギー電池、燃料電池、円柱型亜鉛空気電池等
- ⑲ 発光効率501メートル/W以上高亮度発光ダイオード、発光効率501メートル/W以上発光ダイオード拡張部分(フルライト)、発光効率501メートル/W以上かつ功率200mW以上白色発光管の製造
- ⑳ RFIDチップの開発及び製造
- ㉑ 高密度デジタル光ディスクプレーヤー用主要部品の開発及び生産
- ㉒ 読取専用ディスクの複製及び書込可能ディスクの生産
- ㉓ 民間用衛星の設計及び製造(中国側のマシヨリテイ出資)
- ㉔ 民間用衛星ペイロードの製造(中国側のマシヨリテイ出資)

ヨリテイ出資)

- ㉕ 民間用衛星部品の製造
- ㉖ 衛生通信システム設備の製造
- ㉗ 衛星ナビゲーション測位受信設備及び主要部品の製造
- ㉘ 光通信測量メーター、速度率10Gb/秒及びそれ以上の光受信発信器の製造
- ㉙ 超ブロードバンド(UWB)通信設備製造
- ㉚ 無線LAN(広域ネットワーク)設備製造
- ㉛ 光クロスネットワーク設備(ONC)、自動光交換ネットワーク設備(ASON)、40G/SDH以上のファイバー通信伝送設備、光波長多重伝送装置(CWDM)の製造
- ㉜ 非同同期転送モードATM(Asynchronous Transfer Mode)及びIPデータ通信システムの製造
- ㉝ 第三世代及び後続の移动通信システム携帯電話、ベースステーション、核心ネットワーク検査測定設備の開発製造
- ㉞ ハイエンドルーター及び1000メガビット以上のネットワーク交換機の開発及び製造
- ㉟ 航空交通管制システム設備の製造(合併及び合作に限る)

(二十二) 計器、文化及び事務用機械製造業

- ① フィールドバスコントロールシステム及び重要部品の製造
- ② 大型精密計器の開発及び製造…電子顕微鏡、レーザースキヤナー顕微鏡、スキヤナー顕微鏡、レーザースキヤナー顕微鏡、電子プローブマイクロアナライザ、光電直読式分光分析装置、ラマン分光解析器、質量スペクトル計、高速液体クロマトグラフ、工業クロマトグラフ、液体クロマトグラフィー(LC)と質量分析計(MS)を組み合わせたLC-MSシステムによる解析装置、MRI(核

磁気共鳴画像法)利用の波動スペクトルメーター、EDS分析装置、X放射線蛍光分光器、回折装置、産業用X線CTスキヤナー、大規模動約合試験機、オンラインマシン量自動検査測定システム、回転速度100000r/min以上の超高速遠心分離機、大規模金相顕微鏡(metallographic microscope)、三次元計測器、レーザースケール、電気磁磁探査装置、500メートル以上の航空電気磁磁装置及びガンマエネルギー測定装置、坑内重力及び3成分磁力計、高精度マイクロ重力及び航空重力傾斜計、地球化学元素野外現場高速分析装置、ポータブル地質レーダー

- ③ 高精度デジタル電圧計、電流計の製造(測量可能範囲7ケタ半以上)
- ④ 無効電力自動補償装置の製造
- ⑤ 二相流量計、固体流量計の製造
- ⑥ 電子銃自動コーティング装置の製造
- ⑦ チューブ電圧80万ボルト及びそれ以上の工業X線欠陥検出装置の製造
- ⑧ 安全生産及び環境保護検査測定計器にかかわる新技術設備の製造
- ⑨ VXIバス式自動計測システム(IEEE1155国際基準に合致するもの)の製造
- ⑩ 炭鉱坑道の監督測定及び災害予報システム、石炭安全検査測定総合管理システムの開発及び製造
- ⑪ 工事測量及び地球物理観測設備の製造…デジタル三角測量システム、3D地形模型デジタル制御成型装置(面積>1000×1000ミリ、水平誤差<1ミリ、標高誤差<0.5ミリ)、超広帯域(低周波帯)の地震計(φ<5センチ、周波数0.01~50Hz、当量地動速度雑音<10~9メートル/秒)、地震データ集合処理システム、坑

道地震と前兆予測システム、精密周波数制御信号システム(アクロス) / Accurately Controlled Routinely Operated Signal System (ACROSS)、工事加速度測量システム(高精度GPS受信機(精度1mm + 1mm)、INSAR(異なる2時期のSAR画像の位相差を算出して、その間に発生した地表面変化を計測する技術)画像受信及び処理システム、精度<1マイクロガルの絶対重力計衛星重力計、干渉性散乱レーダー(Gohheit radar)又は二偏波技術を使用したトプograフィーダー、可視測量計器、気象センサー(温度、気圧、湿度、風力、降水量、雲、可視度、反射、凍土、雪の深さ)、落雷防止システム、ほりマルチサンプリング計、3-D超音波流速計、高精度インテリジェンストータルステーション、三次元レーザースキャナ、ボーリング用高性能ダイヤモンドヘッド、ノクターゲットタイプのレーザード距離計、ウインドプロファイラレーダー(WPR)(RASS【電波音波併用レーダー】付)、GPS電子探査制御システム、CO₂/H₂O通量観測システム、境界層トッピングレーザレーダー、顆粒物顆粒径スペクトロメーター(3nm~20µm)、高性能データ収集装置、水中滑翔器

⑫新技術を用いた環境保護検査のための測定計器の設備製造: 空気のクリーン度検査測定、水質検査測定、スモッグのオンライン検査測定計器にかかる新しい技術設備、応急処理に必要な計器及び総合システム発展新型微分光学マルチ分析システム、セルフ修正、コンビネーションタイプ、低ドリフト、ネットワーキ化遠隔測定、リモコン計器及びシステム等

⑬大気汚染防止設備の製造: 耐高温及び防腐フィルター、石炭燃焼発電所湿式脱硫フラント、低NO_x燃焼装置、スモッグ脱窒素触媒及び脱窒素フラント、工業有機排気浄化設備、ディーゼル車排気浄化装置

⑭水質汚染防止設備の製造: 横式螺旋遠心脱水機、フィルム及びフィルム材料、10キロ/時以上のオゾン発生器、10キロ/時以上の酸化塩素発生器、紫外線消毒装置、農村の小型生活汚水処理設備

⑮固体廃棄物処理、処理設備の製造: ごみ埋立場の高密度ポリエチレンシート、危険廃棄物処理装置、ごみ埋立場メタンガス発電装置、大規模畜産養殖業廃物の総合利用設備

⑯環境観測計器の製造: SO₂自動サンプリング装置及び測定器、NO_x及びNO₂自動サンプリング装置及び測定器、O₃自動測定器、CO自動測定器、スモッグ及び粉塵の自動サンプリング装置及び測定器、スモッグ自動サンプリング装置及び測定器、ポータブル有毒有害ガス測定器、空気中の有機汚染物自動分析装置、COD自動オンライン監視測定装置、BOD自動オンライン監視測定装置、汚濁度自動オンライン監視測定装置、DO自動オンライン監視測定装置、TOC自動オンライン監視測定装置、アンモニア窒素自動オンライン監視測定装置、放射線量検査測定装置、放射線分析測定装置

⑰水文データの採集及び処理と、洪水警報装置及び設備の製造

⑱海洋探査測定装置及び設備の製造: 中深海中ビデオカメラ及び水中カメラ、マルチビーム探査装置、中浅地層断面探査装置、地層断面探査装置、走航式タラソ深度探測計器、磁束コンパス(Flugate Compass)、油圧式巻上機、水中密封電子コネクタ、効率>90%の浸透防止海水淡水化用エネルギー回収装置、効率>85%の浸透防止海水淡水化用高圧ポンプ、浸透防止海水淡水化フィルム(脱

塩率>99・7%)、日産2万トン以上の低温マルチ効果海水淡化装置、海洋生態システム観測ブイ、断面観測ブイ、使い捨てのコンダクタンス率温度及び深度測量計器(XCTD)、現場水質測量計器、インテリジェンスタイプ海洋水質観測用化学センサー(連続作業3~6カ月)、電磁海流計、音波トプグラフィー海流断面計(内臓式、直読式及び船用式)、コンダクタンス率温度深度断面計、音響心容装置、遠洋深海潮汐測量システム(海底に配置する)

(二十三) その他の製造業

①クリーンコール技術製品の開発利用及び設備製造(石炭のガス化、液化、ウォータークールスラリー及び工業成型炭)

②石炭の洗浄・選別及び石炭灰(脱硫石膏を含む)並びにばた等の综合利用

③生分解性材料の生産

四、電力、ガス及び水の生産及び供給業

①石炭ガス化複合発電(TGCC)の利用

②30万kW以上の循環流動床、10万kW以上の加圧流動床複合発電方式(PFBC)クリーン燃焼技術発電所の建設及び経営

③排気圧力が大気圧より大きい蒸気タービンを使用した熱電複合発電所の建設及び経営

④原子力発電所の建設及び経営(中国側のマシヨリテ出資)

⑤新エネルギー発電所の建設及び経営(太陽エネルギー、風力エネルギー、磁力エネルギー、地熱エネルギー、潮汐エネルギー及びバイオマスエネルギー等を含む)

⑥海水利用(海水の直接利用、海水淡化)、工業排水処理回収利用の産業化

⑦都市給水場の建設及び経営

五、交通輸送、倉庫貯蔵及び郵便電信通信業

①鉄道幹線網の建設及び経営(中国側のマシヨリテ出資)

②支線鉄道、地方鉄道及びその橋梁、トンネル及びフェリー船着場施設の建設並びに経営(合弁及び合作に限る)

③高速鉄道網、鉄道旅客運輸、都市間の鉄道インフラ総合メンテナンス(中国側のマシヨリテ出資)

④道路、独橋梁及びトンネルの建設及び経営

⑤陸運貨物運輸会社

⑥港湾の公用埠頭施設の建設及び経営

⑦民間飛行場の建設及び経営(中国側の相対的マシヨリテ出資)

⑧航空輸送会社(中国側のマシヨリテ出資)

⑨農業、林業及び漁業用の汎用航空会社(合弁及び合作に限る)

⑩定期及び不定期の国際海上輸送業務(中国側のマシヨリテ出資)

六、卸売及び小売貿易業

①一般商品の配送

②近代的物流

七、リース及びビジネスサービス業

①会計、会計監査(合作及び組合制に限る)

②国際経済、科学技術及び環境保護情報コンサルティングサービス

③ サービスアウトソーシング方式によるシステム応用管理及び保護、情報技術サポート管理、銀行バックステージサービス。財務決算、人材サービス、コンピュータソフト開発、コールセンター及びデータ処理等情報技術サポート及び業務フローチャートアウトソーシングサービス

八、科学研究、技術サービス及び地質探査業

- ① バイオプロジェクト及びバイオ医学プロジェクト技術、バイオエネルギー開発技術
- ② 同位元素、輻射及びレーザー技術
- ③ 海洋開発及び海洋エネルギー開発技術、海洋化学資源総合利用技術、関連製品開発及び精密深加工技術、海洋医薬及び生物化学製品の開発技術
- ④ 海洋監査測定技術（海洋の波、気象、環境監査測定）、海底探査測定及び大洋資源探査評価技術
- ⑤ 海水淡水化後の海水を総合利用した製塩塩カリウム、臭素、マグネシウム、リチウムの抽出及びその深加工等海水化学資源の高付加価値利用技術
- ⑥ 省エネ開発技術
- ⑦ 資源再生及び技術を総合利用し、企業の生産過程で発生する排出物を再利用するための技術開発及びその応用
- ⑧ 環境汚染管理及び監督測定技術
- ⑨ 繊維生産の省エネ化、液体・気体・固体の3種類の廃棄物管理のための新技術
- ⑩ 砂漠化防止及び砂漠管理技術

- ⑪ 牧草と家畜とのバランスを取るための総合管理技術
- ⑫ 民間用衛生応用技術
- ⑬ 研究開発センター

⑭ ハイテクプロジェクト、新製品の開発及び企業インキュベーションセンター

九、水利、環境及び公共施設管理業

- ① 総合水利ターミナルの建設及び経営（中国側のマジョリティ出資）
- ② 都市の高速道路建設及び建設
- ③ 都市地下鉄及び電車等軌道交通の建設及び経営（中国側のマジョリティ出資）
- ④ 汚水ごみ処理場、危険物廃棄物処理場（焼却場及び埋立場）及び環境汚染管理施設の建設及び経営

十、教育

- ① 大学以上の高等教育機構（合併及び合作に限る）

十一、衛生、社会保障及び社会福祉業

- ① 高齢者、身体障害者及び児童サービス機構

十二、文化、スポーツ及び娯楽産業

- ① 演出場所の経営（中国側のマジョリティ出資）
- ② 体育館、運動場の経営、トレーニングジム、競技パフォーマンス及びスポーツ研修及び仲介サービス

外商投資を制限する産業の目録

一、農業、林業、牧畜業及び漁業

- ① 農作物の新品種選択培養及び種子の開発及び

び生産（中国側のマジョリティ出資）

② 稀少樹種原木の加工（合併及び合作に限る）

③ 棉花（種綿）加工

二、採掘業

① 特殊かつ稀少石炭種の探査、掘削（中国側のマジョリティ出資）

② 重晶石（バライト）探査、掘削（合併及び合作に限る）

③ 貴金属（金、銀及びプラチナ族）の実地探査及び採掘

④ ダイアモンド等の貴重な非金属鉱物の実地探査及び採掘

⑤ リン鉱の掘削及び選鉱

⑥ カムセル石及びカムセル鉄鋼石の採掘

⑦ セレストタイトの採掘

⑧ 大洋のマンガン結核、海砂の掘削（中国側のマジョリティ出資）

三、製造業

(一) 農産物副食品加工業

① 大豆、菜種食用油脂の加工（中国側のマジョリティ出資）、トウモロコシの付加価値加工

② バイオ液体燃料（燃料アルコール、バイオディーゼルオイル）生産（中国側のマジョリティ出資）

(二) 飲料製造業

① 醸造酒及び有名及び良質な蒸留酒の生産（中国側のマジョリティ出資）

② 炭酸飲料の生産

(三) タバコ製品業

① 「葉を落として二度煎りした」タバコ葉の加工生産

(五) 石油加工及びコークス製造業

① 年産800万トン以下の製油工場の建設及び経営

(六) 化学原料及び化学製品製造業

① 苛性ソーダ（水酸化ナトリウム）、カリウム塩基（水酸化カリウム）の生産

② 感光材料の生産

③ ヘンジジンの生産

④ 毒物を生じ易い化学品の生産（エフェドリン、3-4-メチレンジオキシフェニル-2-プロパノン、フェニル酢酸、1-フェニル-2-プロパノン、ピペロナル、サフロール、イソサフロール及び無水酢酸）

⑤ HCN 又は H_2CO_3 、4-フッ素エチレン、フッ化アルミニウム、フッ化水素酸の生産

⑥ フタジエン・ゴム、エマルジョン複合ゴム、熱塑性ブナSゴムの生産

⑦ マタン塩化物（1塩化マタル除く）、カーバイド法のポリ塩化ビニールの生産

⑧ 硫酸法チタンホワイト、平炉法の過マンガン酸カリの生産

⑨ カムセル石の加工

⑩ バリウム塩、ストロンチウム塩の生産

(七) 医薬製造業

① クロラムフェニコール、ペニシリンG、リンコマイシン、ゲンタマイシン、ジヒドロストレプトマイシン、アミカシン、塩酸テトラサイクリン、テラマイシン、メデマイシン、ロイコマイシン、シプロフロキサシン、ノルフロキサシン及びオフロキサシンの生産

② アナルギン、アセトアミノフェン、ピタミンB₁、ピタミンB₂、ピタミンC及びピタミンE、多種ピタミン剤及びカルシウム内服剤の生産

③ 国が免疫を計画するワクチン類（BCG及

び流行性脳脊髄膜炎ワクチンを除く)、抗毒素及びトキソイド類(三種混合、はしか、日本脳炎及び流行性脳脊髄膜炎ワクチン等)の生産

④麻酔薬品及び一類精神薬品原料薬の生産(中国側のマジョリティ出資)

⑤血液製剤の生産

⑥非自壊式使い捨て注射器、輸液器、輸血器及び血液バッグの生産

(八) 化学繊維製造業

①通常チップを使用した化繊紡糸生産

②ビスコース短繊維の生産

(九) ゴム製品業

①中古タイヤの再生(ラジアルタイヤを除く)及び低性能の工業用ゴム部品の生産

(十) 非鉄金属の精錬及び圧延加工業

①タンングステン、モリブデン、錫(錫化合物を除く)、アンチモン(酸化アンチモン及び硫化アンチモンを含む)等希少金属の精錬

②電解アルミニウム、鋼、鉛、亜鉛等非鉄金属の精錬

③希土製錬及び分離(合弁及び合作に限る)

(十一) 金属製品業

①コンテナの生産

(十二) 一般設備製造業

①各種普通級(PO)ベアリング及びパーツ(鋼球、固定具)及び未(半)加工品の製造

②300トン以下のホイール式、キャピタルクレーンの製造(合弁及び合作に限る)

(十三) 専用設備製造業

①中低級B型超音波現像器の製造

②普通アクリレン長繊維及び短繊維の設備製造

③320馬力及びそれ以下のブルドーザー、30トン級及びそれ以下の液圧掘削機、6トン及びそれ以下の輪式積載機、220馬力及びそれ以下のクレーダー、ローラー車、フォーク

リフト、135トン級及びそれ以下の非道路用セルフ荷卸機能付きスキップダンパー、路面フラインス盤修復機械装置の製造、園芸用機械及び器具、商品コンクリート機械(ポンプ車)支え、攪拌車、攪拌ステーション、ポンプ車)の製造

④普通船舶(断片を含む)の修理、設計及び製造(中国側のマジョリティ出資)

(十四) 交通輸送、倉庫貯蔵及び郵便電信通信業

①普通船舶(断片を含む)の修理、設計及び製造(中国側のマジョリティ出資)

(十五) 通信設備、コンピュータ及びその他電子設備製造業

①衛星テレビ放送の地上受信設備及び重要な部品の生産

②税計算機能付レジスター製品の製造

四、電力、ガス及び水の生産及び供給業

①チベット、新疆、海南等小型電力網の範囲における、単機容量30万kW及びそれ以下の石炭を燃焼した際に発生する熱を蒸気に伝えて発電する汽力発電方式による火力発電所、単機容量10万kW及びそれ以下の、燃焼ガスを直接ガスタービンに導入して発電した後、その排熱を蒸気に伝えて発電する複合発電方式の建設及び経営

②電力網の建設及び経営(中国側のマジョリティ出資)

五、交通輸送、倉庫貯蔵及び郵便電信通信業

①鉄道貨物輸送会社

②鉄道旅客輸送会社(中国側のマジョリティ出資)

③道路旅客輸送会社

④出入国自動車輸送会社

⑤水上輸送会社(中国側のマジョリティ出資)

⑥撮影、鉱物探査及び工業等の汎用航空会社(中国側のマジョリティ出資)

⑦電信会社…付加価値電信業務(外資の比率は50%を超えない)、基礎電信における移動電話サービス及びデータサービス(外資比率は49%を超えない)、基礎電信における国内業務及び国際業務(外資比率は35%を超えず、遅くとも2007年12月11日までに、外資比率を49%まで許可する)

六、卸売及び小売貿易業

①直接販売、通信販売、ネット販売、フランチャイズ経営、委託経営、商業管理等の各種商業会社

②穀物、棉、植物油、食用砂糖、薬、タバコ、自動車、原油、農薬、農業用フィルム、化学肥料の卸売、小売及び物流配送(30カ所を超える支店を設立し、複数の供給商からの異なる種類及びブランドの商品を販売するチェーン店については、中国側のマジョリティ出資)

③音響・映像製品(映画を除く)の販売(合弁、中国側のマジョリティ出資)

④商品競売

⑤船舶代理(中国側のマジョリティ出資)、外国船貨物取扱(合弁及び合作に限る)

⑥製品油卸売及びガソリンスタンド(同一の外国投資者が30カ所を超える支店を設立し、複数の供給商からの異なる種類及びブランドの成品油を販売するチェーンガソリンスタンドについては、中国側のマジョリティ出資)の建設及び経営

七、金融業

①銀行、ファイナンスリース会社、財務会社、信託投資会社、貨幣マネーマネジメント会社

②保険会社(生命保険会社の外資比率は50%を超えない)

③証券会社(A、B、H株式市場及び政府や会社の債権の請負販売及び取引に限り、外資比率は3分の1を超えない)、証券投資ファンド管理会社(外資比率は49%を超えない)

④保険仲立会社

⑤先物会社(中国側のマジョリティ出資)

八、不動産業

①土地の大規模開発(合弁及び合作に限る)

②高級ホテル、別荘、高級オフィスビル及び国際コンベンションセンターの建設及び経営

③不動産一級市場(土地使用者が開発建設を経て、建設完成した不動産を販売及び賃貸する市場をいう)取引及び不動産仲介又はマネージメント会社

④法律コンサルティング

⑤市場調査(合弁及び合作に限る)

⑥与信調査及び査定サービス会社

九、リース及びビジネスサービス業

①測量製図会社(中国側のマジョリティ出資)

②輸出入商品の検査、鑑定、認証会社

③撮影サービス(空中撮影等特撮サービスを含むが、測量のための航空撮影を含まず、合弁に限る)

十、科学研究、技術サービス及び地質探査業

①大都市の天然ガス、熱力及び供水排水管の建設及び経営(中国側のマジョリティ出資)

十一、水利、環境及び公共施設管理業

十二、教育

①大都市の天然ガス、熱力及び供水排水管の建設及び経営(中国側のマジョリティ出資)

②大都市の天然ガス、熱力及び供水排水管の建設及び経営(中国側のマジョリティ出資)

③大都市の天然ガス、熱力及び供水排水管の建設及び経営(中国側のマジョリティ出資)

④大都市の天然ガス、熱力及び供水排水管の建設及び経営(中国側のマジョリティ出資)

⑤大都市の天然ガス、熱力及び供水排水管の建設及び経営(中国側のマジョリティ出資)

⑥大都市の天然ガス、熱力及び供水排水管の建設及び経営(中国側のマジョリティ出資)

⑦大都市の天然ガス、熱力及び供水排水管の建設及び経営(中国側のマジョリティ出資)

外国投資家投資を 禁止する産業の目録

①普通高等教育機構（合弁及び合作に限る）

十三、衛生、社会保障及び社会福祉業

①医療機構（合弁及び合作に限る）

十四、文化、スポーツ及び娯楽産業

①ラジオ放送テレビ番組制作プロジェクト及び映画制作プロジェクト（合弁に限る）

②映画館の建設及び経営（中国側のマジョリティ出資）

③大型テーマパークの建設及び経営

④演出マネージメント機構（中国側のマジョリティ出資）

⑤娯楽場所の経営（合弁及び合作に限る）

十五、国及び我が国が締結し、又は参加する国際条約の規定により制限されるその他の産業

二、採掘業

①タンングステン、モリブデン、錫、アンチモン、蛍石探査及び掘削

②希土類の実地探査、採掘及び選鉱

③放射性の鉱山物の探査、採掘及び選鉱

三、製造業

(一) 飲料製造業

①中国の伝統工芸の緑茶及び特殊茶の加工（錦茶、果茶等）

(二) 医薬製造業

①『野生薬資源保護条例』及び『中国稀少絶滅に瀕する保護植物リスト』にリストアップされている漢方薬材料の加工

②漢方薬の飲み薬中の蒸す、炒める、お灸をする、焼く等炮灸技術の応用及び漢方薬元成薬の秘密処方製品の生産

(三) 非鉄金属の精錬及び圧延加工業

①放射性鉱産の精錬及び加工

(四) 専用設備製造業

②武器弾薬製造業

(五) 電気機械及び器材製造業

①開口式（即ち酸霧直接排出式）鉛酸電池、水銀入りバックルタイプ酸化銀電池、糊式亜鉛マンガン電池、カドニウムニッケル電池の製造

(六) 工業品及びその他の製造業

①象牙の彫刻

②虎の骨の加工

③脱胎漆器の生産

④ホウロウ製品の生産

⑤画仙紙及び墨の生産

⑥発癌性、催奇形及び突然変異誘発製品並びに残留性有機汚染物質製品の生産

四、電力、ガス及び水の生産及び供給業

①チベット、新疆、海南等小型電力網以外単機容量30万kW及びそれ以下の石炭を燃焼した際に発生する熱を蒸気に伝えて発電する汽力発電方式による火力発電所、単機容量10万kW及びそれ以下の、燃焼ガスを直接ガスタービンに導入して発電した後、その排熱を蒸気に伝えて発電する複合発電方式の建設及び経営

十、文化、スポーツ及び娯楽産業

①ニュース機構

②図書、新聞及び定期刊行物の出版、総発行及び輸入業務

③音響・映像製品及び電子出版物の出版、制作及び輸入業務

④各級ラジオ放送局（ステーション）、テレビ局（ステーション）、ラジオ・テレビのチャンネル、ラジオ・テレビ伝送普及網（発信局、中継局、ラジオ・テレビ衛生、衛星向け地上発信ステーション）、衛生受信の中継ステーション、マイク口波ステーション、監査測定ステーション、有線ラジオ・テレビ伝送普及網

⑤ラジオ放送テレビ番組制作経営会社

⑥映画制作会社、映画発行会社、映画放映会社

⑦インターネットニュースサイト、インターネットAVプログラムサービス、インターネット利用サービス営業場所、インターネットカルチャー経営

⑧ビデオ放映会社

⑨ゴルフ場の建設及び経営

⑩賭博業（賭博類競馬場を含む）

⑪風俗業

十一、その他の業種

①軍事施設の安全及び使用機能に危害を与えるプロジェクト

十二、国及び我が国が締結し、又は参加する国際条約の規定により制限されるその他の産業

①義務教育機構、軍事、警察、政治及び党学

②国が保護する、中国原産の野生動物植物資源の開発

九、教育

①義務教育機構、軍事、警察、政治及び党学

②国が保護する、中国原産の野生動物植物資源の開発

（翻訳…日中経済協会、協力…大地法律事務所）

一、農業、林業、牧畜業及び漁業

①我が国の稀少な貴重優良品種の養殖及び栽培（栽培業、牧畜業及び水産業の優良遺伝子を含む）

②遺伝子組換え植物の種子、種用家畜、水産品種の開発及び生産

③我が国の管轄海域及び内陸水域の水産品の捕獲

六、リース及びビジネスサービス業

①社会調査

七、科学研究、技術サービス及び地質探査業

①生体乾細胞、遺伝子診断及び治療技術開発及び応用

②大地測量、海洋測量製図、航空撮影測量製図、行政区境界線の測量製図、地図作成における地形図作成、普通地図作成におけるナビゲート電子地図作成

八、水利、環境及び公共施設管理業

①自然保護区及び国際的に重要な湿地の建設及び経営

②国が保護する、中国原産の野生動物植物資源の開発