

中華人民共和國國家發展和改革委員會 中華人民共和國商務部 令

《外商投資產業指導目錄（2011年修訂）》已經國務院批准，現予以發佈，自2012年1月30日起施行。2007年10月31日國家發展和改革委員會、商務部發佈的《外商投資產業指導目錄（2007年修訂）》同時廢止。

國家發展和改革委員會主任：張平

商 務 部

部 長：陳德銘

二〇一一年十二月二十四日

鼓勵外商投資產業目錄

限制外商投資產業目錄

禁止外商投資產業目錄

外商投資產業指導目錄

（2011年修訂）

鼓勵外商投資產業目錄

一、農、林、牧、漁業

1. 木本食用油料、調料和工業原料的種植及開發、生產
2. 綠色、有機蔬菜（含食用菌、西甜瓜）、幹鮮果品、茶葉栽培技術開發及產品生產
3. 糖料、果樹、牧草等農作物栽培新技術開發及產品生產
4. 花卉生產與苗圃基地的建設、經營
5. 橡膠、油棕、劍麻、咖啡種植
6. 中藥材種植、養殖（限於合資、合作）
7. 農作物秸稈還田及綜合利用、有機肥料資源的開發生產
8. 林木（竹）營造及良種培育、多倍體樹木新品種培育
9. 水產苗種繁育（不含我國特有的珍貴優良品種）
10. 防治荒漠化及水土流失的植樹種草等生態環境保護工程建設、經營
11. 水產品養殖、深水網箱養殖、工廠化水產養殖、生態型海洋增養殖

二、採礦業

1. 煤層氣勘探、開發和礦井瓦斯利用（限於合資、合作）
2. 石油、天然氣的風險勘探、開發（限於合資、合作）
3. 低滲透油氣藏（田）的開發（限於合資、合作）

4. 提高原油採收率及相關新技術的開發應用（限於合資、合作）
5. 物探、鑽井、測井、錄井、井下作業等石油勘探開發新技術的開發與應用（限於合資、合作）
6. 油葉岩、油砂、重油、超重油等非常規石油資源勘探、開發（限於合資、合作）
7. 鐵礦、錳礦勘探、開採及選礦
8. 提高礦山尾礦利用率的新技術開發和應用及礦山生態恢復技術的綜合應用
9. 葉岩氣、海底天然氣水合物等非常規天然氣資源勘探、開發（限於合資、合作）

三、製造業

（一）農副食品加工業

1. 生物飼料、秸稈飼料、水產飼料的開發、生產
2. 水產品加工、貝類淨化及加工、海藻保健食品開發
3. 蔬菜、幹鮮果品、禽畜產品加工

（二）食品製造業

1. 嬰兒、老年食品及保健食品的開發、生產
2. 森林食品的開發、生產
3. 天然食品添加劑、食品配料生產

（三）飲料製造業

1. 果蔬飲料、蛋白飲料、茶飲料、咖啡飲料、植物飲料的開發、生產

（四）煙草製品業

1. 二醋酸纖維素及絲束加工（限於合資、合作）

（五）紡織業

1. 採用非織造、機織、針織及其複合工藝技術的輕質、高強、耐高/低溫、耐化學物質、耐光等多功能化的產業用紡織品生產
2. 採用先進節能減排技術和裝備的高檔織物面料的織染及後整理加工
3. 符合生態、資源綜合利用與環保要求的特種天然纖維（包括山羊絨等特種動物纖維、麻纖維、蠶絲、彩色棉花等）產品加工
4. 採用電腦集成製造系統的服裝生產
5. 功能性、綠色環保及特種服裝生產
6. 高檔地毯、刺繡、抽紗產品生產

（六）皮革、皮毛、羽毛（絨）及其製品業

1. 皮革和毛皮清潔化技術加工
2. 皮革後整飾新技術加工
3. 高檔皮革加工

4. 皮革廢棄物綜合利用

(七) 木材加工及木、竹、藤、棕、草製品業

1. 林業三剩物，“次、小、薪”材和竹材的綜合利用新技術、新產品開發與生產

(八) 造紙及紙製品業

1. 主要利用境外木材資源的單條生產線年產 30 萬噸及以上規模化學木漿和單條生產線年產 10 萬噸及以上規模化學機械木漿以及同步建設的高檔紙及紙板生產（限於合資、合作）

(九) 石油加工、煉焦及核燃料加工業

1. 針狀焦、煤焦油深加工

(十) 化學原料及化學製品製造業

1. 鈉法漂粉精、聚氯乙烯和有機矽新型下游產品開發與生產
2. 合成材料的配套原料：過氧化氫氧化丙烯法環氧丙烷、甘油法環氧氯丙烷、萘二甲酸二甲酯(NDC)、1,4-環乙烷二甲醇酯(CHDM) 生產
3. 合成纖維原料：己內醯胺、尼龍 66 鹽、熔紡氨綸樹脂、1,3-丙二醇生產
4. 合成橡膠：溶液丁苯橡膠（不包括熱塑性丁苯橡膠）、高順式丁二烯橡膠、丁基橡膠、異戊橡膠、聚氨酯橡膠、丙烯酸酯橡膠、氯醇橡膠、乙丙橡膠，以及氟橡膠、矽橡膠等特種橡膠生產
5. 工程塑料及塑膠合金：6 萬噸/年及以上非光氣法聚碳酸酯（PC）、聚甲醛（POM）、聚醯胺（尼龍 6、尼龍 66、尼龍 11 和尼龍 12）、聚乙烯醋酸乙烯酯（EVA）、聚苯硫醚、聚醚醯酮、聚醯亞胺、聚砜、聚醚砜、聚芳酯（PAR）、液晶聚合物等產品生產
6. 精細化工：催化劑新產品、新技術，染（顏）料商品化加工技術，電子化學品和造紙化學品，食品添加劑、飼料添加劑，皮革化學品（N-N 二甲基甲醯胺除外），油田助劑，表面活性劑，水處理劑，膠粘劑，無機纖維、無機納米材料生產，顏料包膜處理深加工
7. 環保型印刷油墨、環保型芳烴油生產
8. 天然香料、合成香料、單離香料生產
9. 高性能塗料、水性汽車塗料及配套水性樹脂生產
10. 氟氯烴替代物生產
11. 高性能氟樹脂、氟膜材料，醫用含氟中間體，環境友好型製冷劑和清潔劑生產
12. 從磷化工、鋁冶煉中回收氟資源生產
13. 林業化學產品新技術、新產品開發與生產
14. 環保用無機、有機和生物膜開發與生產
15. 新型肥料開發與生產：生物肥料、高濃度鉀肥、複合肥料、緩釋可控肥料、複合型微生物接種劑、複合微生物肥料、秸杆及垃圾腐熟劑、特殊功能微生物製劑
16. 高效、安全、環境友好的農藥新品種、新劑型、專用中間體、助劑的開發與生產，以及相關清潔生產工藝的開發和應用（甲叉法百草胺、胺氰法百草枯、水相法毒死蜱工藝、草甘膦回收氯甲烷工藝、定向合成法手性和立體結構農藥生產、乙基氯化物合成技術）
17. 生物農藥及生物防治產品開發與生產：微生物殺蟲劑、微生物殺菌劑、農用抗生素、昆蟲資訊素、天敵昆蟲、微生物除草劑

18. 廢氣、廢液、廢渣綜合利用和處理、處置

19. 有機高分子材料生產：飛機蒙皮塗料、稀土硫化鉀紅色染料、無鉛化電子封裝材料、彩色等離子體顯示幕專用系列光刻漿料、小直徑大比表面積超細纖維、高精度燃油濾紙、鋰離子電池隔膜

(十一) 醫藥製造業

1. 新型化合物藥物或活性成份藥物的生產（包括原料藥和製劑）
2. 氨基酸類：發酵法生產色氨酸、組氨酸、飼料用蛋氨酸等生產
3. 新型抗癌藥物、新型心腦血管藥及新型神經系統用藥生產
4. 採用生物工程技術的新型藥物生產
5. 愛滋病疫苗、丙肝疫苗、避孕疫苗及宮頸癌、瘧疾、手足口病等新型疫苗生產
6. 生物疫苗生產
7. 海洋藥物開發與生產
8. 藥品製劑：採用緩釋、控釋、靶向、透皮吸收等新技術的新劑型、新產品生產
9. 新型藥用輔料的開發及生產
10. 動物專用抗菌原料藥生產（包括抗生素、化學合成類）
11. 獸用抗菌藥、驅蟲藥、殺蟲藥、抗球蟲藥新產品及新劑型生產
12. 新型診斷試劑的生產

(十二) 化學纖維製造業

1. 差別化化學纖維及芳綸、碳纖維、高強高模聚乙烯、聚苯硫醚（PPS）等高新技術化纖（粘膠纖維除外）生產
2. 纖維及非纖維用新型聚酯生產：聚對苯二甲酸丙二醇酯（PTT）、聚癸二酸乙二醇酯（PEN）、聚對苯二甲酸環己烷二甲醇酯（PCT）、二元醇改性聚對苯二甲酸乙二醇酯（PETG）
3. 利用新型可再生資源和綠色環保工藝生產生物質纖維，包括新溶劑法纖維素纖維（Lyocell）、以竹、麻等為原料的再生纖維素纖維、聚乳酸纖維（PLA）、甲殼素纖維、聚羥基脂肪酸酯纖維（PHA）、動植物蛋白纖維等
4. 單線生產能力日產 150 噸及以上聚醯胺生產
5. 子午胎用芳綸纖維及簾線生產

(十三) 塑膠製品業

1. 新型光生態多功能寬幅農用薄膜開發與生產
2. 廢舊塑膠的消解和再利用 3. 塑膠軟包裝新技術、新產品（高阻隔、多功能膜及原料）開發與生產

(十四) 非金屬礦物製品業

1. 節能、環保、利廢、輕質高強、高性能、多功能建築材料開發生產
2. 以塑代鋼、以塑代木、節能高效的化學建材品生產

3. 年產 1000 萬平方米及以上彈性體、塑性體改性瀝青防水卷材，寬幅（2 米以上）三元乙丙橡膠防水卷材及配套材料，寬幅（2 米以上）聚氯乙烯防水卷材，熱塑性聚烯烴（TPO）防水卷材生產
4. 新技術功能玻璃開發生產：遮罩電磁波玻璃、微電子用玻璃基板、透紅外線無鉛玻璃、電子級大規格石英玻璃製品（管、板、坩堝、儀器器皿等）、光學性能優異多功能風擋玻璃、資訊技術用極端材料及製品（包括波導級高精密光纖預製棒石英玻璃套管和陶瓷基板）、高純（ $\geq 99.998\%$ ）超純（ $\geq 99.999\%$ ）水晶原料提純加工
5. 薄膜電池導電玻璃、太陽能集光鏡玻璃生產
6. 玻璃纖維製品及特種玻璃纖維生產：低介電玻璃纖維、石英玻璃纖維、高矽氧玻璃纖維、高強高彈玻璃纖維、陶瓷纖維等及其製品
7. 光學纖維及製品生產：傳像束及鐳射醫療光纖、超二代和三代微通道板、光學纖維面板、倒像器及玻璃光錐
8. 陶瓷原料的標準化精製、陶瓷用高檔裝飾材料生產
9. 水泥、電子玻璃、陶瓷、微孔炭磚等窯爐用環保（無鉻化）耐火材料生產
10. 氮化鋁（AlN）陶瓷基片、多孔陶瓷生產
11. 無機非金屬新材料及製品生產：複合材料、特種陶瓷、特種密封材料（含高速油封材料）、特種摩擦材料（含高速摩擦制動製品）、特種膠凝材料、特種乳膠材料、水聲橡膠製品、納米材料
12. 有機-無機複合泡沫保溫材料生產
13. 高技術複合材料生產：連續纖維增強熱塑性複合材料和預浸料、耐溫 $>300^{\circ}\text{C}$ 樹脂基複合材料成型用工藝輔助材料、樹脂基複合材料（包括高檔體育用品、輕質高強交通工具部件）、特種功能複合材料及製品（包括深水及潛水複合材料製品、醫用及康復用複合材料製品）、碳/碳複合材料、高性能陶瓷基複合材料及製品、金屬基和玻璃基複合材料及製品、金屬層狀複合材料及製品、壓力 $\geq 320\text{MPa}$ 超高壓複合膠管、大型客機航空輪胎
14. 精密高性能陶瓷原料生產：碳化矽（SiC）超細粉體（純度 $>99\%$ ，平均粒徑 $<1\mu\text{m}$ ）、氮化矽（Si₃N₄）超細粉體（純度 $>99\%$ ，平均粒徑 $<1\mu\text{m}$ ）、高純超細氧化鋁微粉（純度 $>99.9\%$ ，平均粒徑 $<0.5\mu\text{m}$ ）、低溫燒結氧化鋯（ZrO₂）粉體（燒結溫度 $<1350^{\circ}\text{C}$ ）、高純氮化鋁（AlN）粉體（純度 $>99\%$ ，平均粒徑 $<1\mu\text{m}$ ）、金紅石型 TiO₂ 粉體（純度 $>98.5\%$ ）、白炭黑（粒徑 $<100\text{nm}$ ）、鈦酸鋇（純度 $>99\%$ ，粒徑 $<1\mu\text{m}$ ）
15. 高品質人工晶體及晶體薄膜製品開發生產：高品質人工合成水晶（壓電晶體及透紫外光晶體）、超硬晶體（立方氮化硼晶體）、耐高溫高絕緣人工合成絕緣晶體（人工合成雲母）、新型電光晶體、大功率鐳射晶體及大規格閃爍晶體、金剛石膜工具、厚度 0.3mm 及以下超薄人造金剛石鋸片
16. 非金屬礦精細加工（超細粉碎、高純、精製、改性）
17. 超高功率石墨電極生產
18. 珠光雲母生產（粒徑 3-150 μm ）
19. 多維多向整體編織物及仿形織物生產
20. 利用新型幹法水泥窯無害化處置固體廢棄物
21. 建築垃圾再生利用
22. 工業副產石膏綜合利用
23. 非金屬礦山尾礦綜合利用的新技術開發和應用及礦山生態恢復

(十五) 有色金屬冶煉及壓延加工業

1. 直徑 200mm 以上矽單晶及拋光片生產

2. 高新技術有色金屬材料生產：化合物半導體材料（砷化鎵、磷化鎵、磷化銦、氮化鎵），高溫超導材料，記憶合金材料（鈦鎳、銅基及鐵基記憶合金材料），超細（納米）碳化鈣及超細（納米）晶硬質合金，超硬複合材料，貴金屬複合材料，散熱器用鋁箔，中高壓陰極電容鋁箔，特種大型鋁合金型材，鋁合金精密模鍛件，電氣化鐵路架空導線，超薄銅帶，耐蝕熱交換器銅合金材，高性能銅鎳、銅鐵合金帶，鈹銅帶、線、管及棒加工材，耐高溫抗衰鎢絲，鎂合金鑄件，無鉛焊料，鎂合金及其應用產品，泡沫鋁，鈦合金帶材及鈦焊接管，原子能級海綿鎢，鎢及鉬深加工產品

(十六) 金屬製品業

1. 航空、航太、汽車、摩托車輕量化及環保型新材料研發與製造（專用鋁板、鋁鎂合金材料、摩托車鋁合金車架等）

2. 建築五金件、水暖器材及其五金件開發、生產

3. 用於包裝各類糧油食品、果蔬、飲料、日化產品等內容物的金屬包裝製品（厚度 0.3 毫米以下）的製造及加工（包括製品的內外壁印塗加工）

4. 節鍊不銹鋼製品的製造

(十七) 通用設備製造業

1. 高檔數控機床及關鍵零部件製造：五軸聯動數控機床、數控座標鏜銑加工中心、數控座標磨床、五軸聯動數控系統及伺服裝置、精密數控加工用高速超硬刀具

2. 1000 噸及以上多工位元鍛鍛成型機製造

3. 報廢汽車拆解、破碎及後處理分選設備製造

4. FTL 柔性生產線製造

5. 垂直多關節工業機器人、焊接機器人及其焊接裝置設備製造

6. 特種加工機械製造：鐳射切割和拼焊成套設備、鐳射精密加工設備、數控低速走絲電火花線切割機、亞微米級超細粉碎機

7. 400 噸及以上輪式、履帶式起重機械製造（限於合資、合作）

8. 工作壓力 $\geq 35\text{MPa}$ 高壓柱塞泵及馬達、工作壓力 $\geq 35\text{MPa}$ 低速大扭矩馬達的設計與製造

9. 工作壓力 $\geq 25\text{MPa}$ 的整體式液壓多路閥，電液比例伺服元件製造

10. 閥島、功率 0.35W 以下氣動電磁閥、200Hz 以上高頻電控氣閥設計與製造

11. 靜液壓驅動裝置設計與製造

12. 壓力 10MPa 以上非接觸式氣膜密封、壓力 10MPa 以上幹氣密封（包括實驗裝置）的開發與製造

13. 汽車用高分子材料（摩擦片、改型酚醛活塞、非金屬液壓總分泵等）設備開發與製造

14. 第三、四代轎車輪轂軸承（軸承內、外圈帶法蘭盤和感測器的輪轂軸承功能部件），高中檔數控機床和加工中心軸承（加工中心具有三軸以上聯動功能、定位重複精度為 3-4 μm ），高速線材、板材軋機軸承（單途線材軋機軋速 120m/s 及以上、薄板軋機加工板厚度 2mm 及以上的支承和工作輥軸承），高速鐵路軸承（行駛速度大於 200km/h），振動值 Z4 以下低噪音軸承（Z4、Z4P、V4、V4P 噪音級），各類軸承的 P4、P2 級軸承，風力發電機組軸承（2 兆瓦以上風力發電機組主軸軸承、增速器軸承、發電機軸承等），航空軸承（航空發動機主軸軸承、起落架軸承、傳動系統軸承、操縱系統軸承等）製造

15. 高密度、高精度、形狀複雜的粉末冶金零件及汽車、工程機械等用鏈條的製造
16. 風電、高速列車用齒輪變速器，船用可變槳齒輪傳動系統，大型、重載齒輪箱的製造
17. 耐高溫絕緣材料（絕緣等級為 F、H 級）及絕緣成型件製造
18. 蓄能器膠囊、液壓氣動用橡膠密封件開發與製造
19. 高精度、高強度（12.9 級以上）、異形、組合類緊固件製造
20. 微型精密傳動聯結件（離合器）製造
21. 大型軋機連接軸製造
22. 機床、工程機械、鐵路機車裝備等機械設備再製造及汽車零部件再製造

（十八）專用設備製造業

1. 礦山無軌采、裝、運設備製造：200 噸及以上機械傳動礦用自卸車，移動式破碎機，5000 立方米／小時及以上鬥輪挖掘機，8 立方厘米及以上礦用裝載機，2500 千瓦以上電牽引採煤機設備等
2. 物探、測井設備製造：MEME 地震檢波器，數位遙測地震儀，數位成像、數位測井系統，水準井、定向井、鑽機裝置及器具，MWD 隨鑽測井儀
3. 石油勘探、鑽井、集輸設備製造：工作水深大於 1500 米的浮式鑽井系統和浮式生產系統及配套海底採油、集輸設備
4. 口徑 2 米以上深度 30 米以上大口徑旋挖鑽機、直徑 1.2 米以上頂管機、回拖力 300 噸以上大型非開挖鋪設地下管線成套設備、地下連續牆施工鑽機製造
5. 520 馬力及以上大型推土機設計與製造
6. 100 立方米／小時及以上規格的清淤機、1000 噸及以上挖泥船的挖泥裝置設計與製造
7. 防汛堤壩用混凝土防滲牆施工裝備設計與製造
8. 水下土石方施工機械製造：水深 9 米以下推土機、裝載機、挖掘機等
9. 公路橋樑養護、自動檢測設備製造
10. 公路隧道營運監控、通風、防災和救助系統設備製造
11. 鐵路大型施工、鐵路線路、橋樑、隧道維修養護機械和檢查、監測設備及其關鍵零部件的設計與製造
12. （瀝青）油氈瓦設備、鍍鋅鋼板等金屬屋頂生產設備製造
13. 環保節能型現場噴塗聚氨酯防水保溫系統設備、聚氨酯密封膏配製技術與設備、改性矽酮密封膏配製技術和生產設備製造
14. 高精度帶材軋機（厚度精度 10 微米）設計與製造
15. 多元素、細顆粒、難選冶金屬礦產的選礦裝置製造
16. 100 萬噸／年及以上乙烯成套設備中的關鍵設備製造：年處理能力 40 萬噸以上混合造粒機，直徑 1000 毫米及以上螺旋卸料離心機，小流量高揚程離心泵
17. 大型煤化工成套設備製造（限於合資、合作）
18. 金屬製品模具（銅、鋁、鈦、鎳的管、棒、型材擠壓模具）設計、製造

19. 汽車車身外覆蓋件衝壓模具，汽車儀錶板、保險杠等大型注塑模具，汽車及摩托車夾具、檢具設計與製造
20. 汽車動力電池專用生產設備的設計與製造
21. 精密模具（衝壓模具精度高於 0.02 毫米、型腔模具精度高於 0.05 毫米）設計與製造
22. 非金屬製品模具設計與製造
23. 6 萬瓶/小時及以上啤酒灌裝設備、5 萬瓶/小時及以上飲料中溫及熱灌裝設備、3.6 萬瓶/小時及以上無菌灌裝設備製造
24. 氨基酸、酶製劑、食品添加劑等生產技術及關鍵設備製造
25. 10 噸/小時及以上的飼料加工成套設備及關鍵部件製造
26. 楞高 0.75 毫米及以下的輕型瓦楞紙板及紙箱設備製造
27. 單張紙多色膠印機（幅寬 ≥ 750 毫米，印刷速度：單面多色 ≥ 16000 張/小時，雙面多色 ≥ 13000 張/小時）製造
28. 單幅單紙路捲筒紙平版印刷機印刷速度大於 75000 對開張/小時（787 \times 880 毫米）、雙幅單紙路捲筒紙平版印刷機印刷速度大於 170000 對開張/小時（787 \times 880 毫米）、商業捲筒紙平版印刷機印刷速度大於 50000 對開張/小時（787 \times 880 毫米）製造
29. 多色寬幅柔性版印刷機（印刷寬度 ≥ 1300 毫米，印刷速度 ≥ 350 米/秒），噴墨數字印刷機（出版用：印刷速度 ≥ 150 米/分，解析度 ≥ 600 dpi；包裝用：印刷速度 ≥ 30 米/分，解析度 ≥ 1000 dpi；可變數據用：印刷速度 ≥ 100 米/分，解析度 ≥ 300 dpi）製造
30. 電腦墨色預調、墨色遙控、水墨速度跟蹤、印品質量自動檢測和跟蹤系統、無軸傳動技術、速度在 75000 張/小時的高速自動接紙機、給紙機和可以自動遙控調節的高速折頁機、自動套印系統、冷卻裝置、加粉系統、調偏裝置等製造
31. 電子槍自動鍍膜機製造
32. 平板玻璃深加工技術及設備製造
33. 新型造紙機械（含紙漿）等成套設備製造
34. 皮革後整飾新技術設備製造
35. 農產品加工及儲藏新設備開發與製造：糧食、油料、蔬菜、幹鮮果品、肉食品、水產品等產品的加工儲藏、保鮮、分級、包裝、乾燥等新設備，農產品品質檢測儀器設備，農產品品質無損傷檢測儀器設備，流變儀，粉質儀，超微粉碎設備，高效脫水設備，五效以上高效果汁濃縮設備，粉體食品物料殺菌設備，固態及半固態食品無菌包裝設備，碟片式分離離心機
36. 農業機械製造：農業設施設備（溫室自動灌溉設備、營養液自動配置與施肥設備、高效蔬菜育苗設備、土壤養分分析儀器），配套發動機功率 120 千瓦以上拖拉機及配套農具，低油耗低噪音低排放柴油機，大型拖拉機配套的帶有殘餘霧粒回收裝置的噴霧機，高性能水稻插秧機，棉花採摘機及棉花採摘台，適應多種行距的自走式玉米聯合收割機（液壓驅動或機械驅動），油菜籽收穫機，甘蔗收割機，甜菜收割機
37. 林業機具新技術設備製造
38. 農作物秸稈收集、打捆及綜合利用設備製造
39. 農用廢物的資源化利用及規模化畜禽養殖廢物的資源化利用設備製造
40. 節肥、節（農）藥、節水型農業技術設備製造
41. 機電井清洗設備及清洗藥物生產設備製造
42. 電子內窺鏡製造
43. 眼底攝影機製造

44. 醫用成像設備（高場強超導型磁共振成像設備、X 線電腦斷層成像設備、數位化彩色超聲診斷設備等）關鍵部件的製造
45. 醫用超聲換能器（3D）製造
46. 硼中子俘獲治療設備製造
47. 圖像引導適型調強放射治療系統製造
48. 血液透析機、血液過濾機製造
49. 全自動酶免系統（含加樣、酶標、洗板、孵育、資料後處理等部分功能）設備製造
50. 藥品品質控制新技術、新設備製造
51. 天然藥物有效物質分析的新技術、提取的新工藝、新設備開發與製造
52. 非 PVC 醫用輸液袋多層共擠水冷式薄膜吹塑裝備製造
53. 新型紡織機械、關鍵零部件及紡織檢測、實驗儀器開發與製造
54. 電腦提花人造毛皮機製造
55. 太陽能電池生產專用設備製造
56. 大氣污染防治設備製造：耐高溫及耐腐蝕濾料、低 NOx 燃燒裝置、煙氣脫氮催化劑及脫氮成套裝置、工業有機廢氣淨化設備、柴油車排氣淨化裝置、含重金屬廢氣處理裝置
57. 水污染防治設備製造：臥式螺旋離心脫水機、膜及膜材料、50kg/h 以上的臭氧發生器、10kg/h 以上的二氧化氯發生器、紫外消毒裝置、農村小型生活污水處理設備、含重金屬廢水處理裝置
58. 固體廢物處理處置設備製造：污水處理廠污泥處置及資源利用設備、日處理量 500 噸以上垃圾焚燒成套設備、垃圾填埋滲濾液處理技術裝備、垃圾填埋場防滲土工膜、建築垃圾處理和資源化利用裝備、危險廢物處理裝置、垃圾填埋場沼氣發電裝置、廢鋼鐵處理設備、污染土壤修復設備
59. 鋁工業赤泥綜合利用設備開發與製造
60. 尾礦綜合利用設備製造
61. 廢舊塑膠、電器、橡膠、電池回收處理再生利用設備製造
62. 廢舊紡織品回收處理設備製造
63. 廢舊機電產品再製造設備製造
64. 廢舊輪胎綜合利用裝置製造
65. 水生生態系統的環境保護技術、設備製造
66. 移動式組合淨水設備製造
67. 非常規水處理、重複利用設備與水質監測儀器
68. 工業水管網和設備（器具）的檢漏設備和儀器
69. 日產 10 萬立方米及以上海水淡化及迴圈冷卻技術和成套設備開發與製造
70. 特種氣象觀測及分析設備製造

71. 地震台站、台網和流動地震觀測技術系統開發及儀器設備製造
72. 三鼓及以上子午線輪胎成型機製造
73. 滾動阻力試驗機、輪胎噪音試驗室製造
74. 供熱計量、溫控裝置新技術設備製造
75. 氫能製備與儲運設備及檢查系統製造
76. 新型重渣油氯化霧化噴嘴、漏汽率 0.5% 及以下高效蒸汽疏水閥、1000℃ 及以上高溫陶瓷換熱器製造
77. 海上溢油回收裝置製造
78. 低濃度煤礦瓦斯和乏風利用設備製造

(十九) 交通運輸設備製造業

1. 汽車發動機製造及發動機研發機構建設：升功率不低於 70 千瓦的汽油發動機、升功率不低於 50 千瓦的排量 3 升以下柴油發動機、升功率不低於 40 千瓦的排量 3 升以上柴油發動機、燃料電池和混合燃料等新能源發動機
2. 汽車關鍵零部件製造及關鍵技術研發：雙離合器變速器 (DCT)、電控機械變速器 (AMT)、汽油發動機渦輪增壓器、粘性連軸器 (四輪驅動用)、自動變速器執行器 (電磁閥)、液力緩速器、電渦流緩速器、汽車安全氣囊用氣體發生器、燃油共軌噴射技術 (最大噴射壓力大於 2000 帕)、可變截面渦輪增壓技術 (VGT)、可變噴嘴渦輪增壓技術 (VNT)、達到中國 V 階段污染物排放標準的發動機排放控制裝置、智慧扭矩管理系統 (ITM) 及耦合器總成、線控轉向系統、柴油機顆粒捕捉器、低地板大型客車專用車橋、吸能式轉向系統、大中型客車變頻空調系統、汽車用特種橡膠配件，以及上述零部件的關鍵零件、部件
3. 汽車電子裝置製造與研發：發動機和底盤電子控制系統及關鍵零部件，車載電子技術 (汽車資訊系統和導航系統)，汽車電子匯流排網路技術 (限於合資)，電子控制系統的輸入 (感測器和採樣系統) 輸出 (執行器) 部件，電動助力轉向系統電子控制器 (限於合資)，嵌入式電子集成系統 (限於合資、合作)、電控式空氣彈簧、電子控制式懸掛系統，電子氣門系統裝置，電子組合儀錶，ABS/TCS/ESP 系統，電路制動系統 (BBW)，變速器電控單元 (TCU)，輪胎氣壓監測系統 (TPMS)，車載故障診斷儀 (OBD)，發動機防盜系統，自動避障系統，汽車、摩托車型試驗及維修用檢測系統
4. 新能源汽車關鍵零部件製造：能量型動力電池 (能量密度 $\geq 110\text{Wh/kg}$ ，迴圈壽命 ≥ 2000 次，外資比例不超過 50%)，電池正極材料 (比容量 $\geq 150\text{mAh/g}$ ，迴圈壽命 2000 次不低於初始放電容量的 80%)，電池隔膜 (厚度 15-40 μm ，孔隙率 40%-60%)；電池管理系統，電機管理系統，電動汽車電控集成；電動汽車驅動電機 (峰值功率密度 $\geq 2.5\text{kW/kg}$ ，高效區：65% 工作區效率 $\geq 80\%$)，車用 DC/DC (輸入電壓 100V-400V)，大功率電子器件 (IGBT，電壓等級 $\geq 600\text{V}$ ，電流 $\geq 300\text{A}$)；插電式混合動力機電耦合驅動系統
5. 大排量 (排量 $> 250\text{ml}$) 摩托車關鍵零部件製造：摩托車電控燃油噴射技術 (限於合資、合作)、達到中國摩托車 III 階段污染物排放標準的發動機排放控制裝置
6. 軌道交通運輸設備 (限於合資、合作)：高速鐵路、鐵路客運專線、城際鐵路、幹線鐵路及城市軌道交通運輸設備的整車和關鍵零部件 (牽引傳動系統、控制系統、制動系統) 的研發、設計與製造；高速鐵路、鐵路客運專線、城際鐵路及城市軌道交通乘客服務設施和設備的研發、設計與製造，資訊化建設中有關資訊系統的設計與研發；高速鐵路、鐵路客運專線、城際鐵路的軌道和橋樑設備研發、設計與製造，軌道交通運輸通信信號系統的研發、設計與製造，電氣化鐵路設備和器材製造、鐵路雜訊和振動控制技術與研發、鐵路客車排汗設備製造、鐵路運輸安全監測設備製造
7. 民用飛機設計、製造與維修：幹線、支線飛機 (中方控股)，通用飛機 (限於合資、合作)
8. 民用飛機零部件製造與維修
9. 民用直升機設計與製造：3 噸級及以上 (中方控股)，3 噸級以下 (限於合資、合作) 1
10. 民用直升機零部件製造

11. 地面、水面效應飛機製造（中方控股）
12. 無人機、浮空器設計與製造（中方控股）
13. 航空發動機及零部件、航空輔助動力系統設計、製造與維修（限於合資、合作）
14. 民用航空機載設備設計與製造（限於合資、合作）
15. 航空地面設備製造：民用機場設施、民用機場運行保障設備、飛行試驗地面設備、飛行類比與訓練設備、航空測試與計量設備、航空地面試驗設備、機載設備綜合測試設備、航空製造專用設備、航空材料試製專用設備、民用航空器地面接收及應用設備、運載火箭地面測試設備、運載火箭力學及環境實驗設備
16. 航天器光機電產品、航天器溫控產品、星上產品檢測設備、航天器結構與機構產品製造
17. 輕型燃氣輪機製造
18. 豪華郵輪及深水（3000 米以上）海洋工程裝備的設計（限於合資、合作）
19. 海洋工程裝備（含模組）的製造與修理（中方控股）
20. 船舶低、中速柴油機及其零部件的設計（限於合資、合作）
21. 船舶低、中速柴油機及曲軸的製造（中方控股）
22. 船舶艙室機械的設計與製造（中方相對控股）
23. 船舶通訊導航設備的設計與製造：船舶通信系統設備、船舶電子導航設備、船用雷達、電羅經自動舵、船舶內部公共廣播系統等
24. 遊艇的設計與製造（限於合資、合作）

（二十）電氣機械及器材製造業

1. 100 萬千瓦超超臨界火電機組用關鍵輔機設備製造（限於合資、合作）：安全閥、調節閥
2. 燃煤電站、鋼鐵行業燒結機脫硝技術裝備製造
3. 火電設備的密封件設計、製造
4. 燃煤電站、水電站設備用大型鑄鍛件製造
5. 水電機組用關鍵輔機設備製造
6. 輸變電設備製造（限於合資、合作）：非晶態合金變壓器、500 千伏及以上高壓開關用操作機構、滅弧裝置、大型盆式絕緣子（1000 千伏、50 千安以上），500 千伏及以上變壓器用出線裝置、套管（交流 500、750、1000 千伏，直流所有 14 規格）、調壓開關（交流 500、750、1000 千伏有載、無載調壓開關），直流輸電用幹式平波電抗器，±800 千伏直流輸電用換流閥（水冷設備、直流場設備），符合歐盟 RoHS 指令的電器觸頭材料及無 Pb、Cd 的焊料
7. 新能源發電成套設備或關鍵設備製造：光伏發電、地熱發電、潮汐發電、波浪發電、垃圾發電、沼氣發電、2.5 兆瓦及以上風力發電設備
8. 額定功率 350MW 及以上大型抽水蓄能機組製造（限於合資、合作）：水泵水輪機及調速器、大型變速可逆式水泵水輪機組、發電電動機及勵磁、啟動裝置等附屬設備
9. 斯特林發電機組製造
10. 直線和平面電機及其驅動系統開發與製造

11. 高技術綠色電池製造：動力鋰氫電池、鋅鎳蓄電池、鋅銀蓄電池、鋰離子電池、太陽能電池、燃料電池等（新能源汽車能量型動力電池除外）

12. 電動機採用直流調速技術的製冷空調用壓縮機、採用 CO2 自然工質製冷空調壓縮機、應用可再生能源（空氣源、水源、地源）製冷空調設備製造

13. 太陽能空調、採暖系統、太陽能乾燥裝置製造

14. 生物質乾燥熱解系統、生物質氣化裝置製造

15. 交流調頻調壓牽引裝置製造

（二十一）通信設備、電腦及其他電子設備製造業

1. 高清數位攝錄機、數位放聲設備製造

2. TFT-LCD、PDP、OLED 等平板顯示幕、顯示幕材料製造（6 代及 6 代以下 TFT-LCD 玻璃基板除外）

3. 大螢幕彩色投影顯示器用光學引擎、光源、投影屏、高清晰度投影管和微顯投影設備模組等關鍵件製造

4. 數字音、視頻編解碼設備，數位廣播電視演播室設備，數位有線電視系統設備，數位音訊廣播發射設備，數位電視上下變換器，數位電視地面廣播單頻網（SFN）設備，衛星數位電視上行站設備，衛星公共接收電視（SMATV）前端設備製造

5. 積體電路設計，線寬 0.18 微米及以下大規模數位積體電路製造，0.8 微米及以下類比、數模積體電路製造，MEMS 和化合物半導體積體電路製造及 BGA、PGA、CSP、MCM 等先進封裝與測試

6. 大中型電子電腦、百萬億次高性能電腦、可攜式微型電腦、每秒一萬億次及以上高檔伺服器、大型類比模擬系統、大型工業控制機及控制器製造

7. 電腦數位信號處理系統及板卡製造

8. 圖形圖像識別和處理系統製造

9. 大容量光、磁碟機及其部件開發與製造

10. 高速、容量 100TB 及以上存儲系統及智慧化存放裝置製造

11. 電腦輔助設計（三維 CAD）、輔助測試（CAT）、輔助製造（CAM）、輔助工程（CAE）系統及其他電腦應用系統製造

12. 軟體產品開發、生產

13. 電子專用材料開發與製造（光纖預製棒開發與製造除外）

14. 電子專用設備、測試儀器、工模具製造

15. 新型電子元器件製造：片式元器件、敏感元器件及感測器、頻率控制與選擇元件、混合積體電路、電力電子器件、光電子器件、新型機電元件、高分子固體電容器、超級電容器、無源集成元件、高密度互連積層板、多層撓性板、剛撓印刷電路板及封裝載板

16. 觸控系統（觸控螢幕、觸控元件等）製造

17. 發光效率 100lm/W 以上高亮度發光二極體、發光效率 100lm/W 以上發光二極體外延片（藍光）、發光效率 100lm/W 以上且功率 200mW 以上白色發光管製造

18. 高密度數位光碟機用關鍵件開發與生產

19. 唯讀類光碟複製和可錄類光碟生產

20. 民用衛星設計與製造（中方控股）
21. 民用衛星有效載荷製造（中方控股）
22. 民用衛星零部件製造
23. 衛星通信系統設備製造
24. 衛星導航定位接收設備及關鍵部件製造
25. 光通信測量儀錶、速率 10Gb/s 及以上光收發器製造
26. 超寬頻（UWB）通信設備製造
27. 無線局域網（含支援 WAPI）、廣域網路設備製造
28. 40Gbps 及以上速率時分複用設備（TDM）、密集波分複用設備（DWDM）、寬頻無源網路設備（包括 EPON、GPON、WDM-PON 等）、下一代 DSL 晶片及設備、16 光交叉連接設備（OXC）、自動光切換式網路設備（ASON）、40G/sSDH 以上光纖通信傳輸設備製造
29. 基於 IPv6 的下一代互聯網系統設備、終端設備、檢測設備、軟體、晶片開發與製造
30. 第三代及後續移動通信系統手機、基站、核心網設備以及網路檢測設備開發與製造
31. 高端路由器、千兆比以上網路交換機開發與製造 32. 空中交通管制系統設備製造（限於合資、合作）

（二十二）儀器儀錶及文化、辦公用機械製造業

1. 工業過程自動控制系統與裝置製造：現場匯流排控制系統，大型可程式設計控制器（PLC），兩相流量計，固體流量計，新型感測器及現場測量儀錶
2. 大型精密儀器開發與製造：電子顯微鏡、鐳射掃描顯微鏡、掃描隧道顯微鏡、電子探針、大型金相顯微鏡，光電直讀光譜儀、拉曼光譜儀，質譜儀、色譜-質譜聯用儀、核磁共振波譜儀、能譜儀、X 射線螢光光譜儀、衍射儀，工業 CT、450KV 工業 X 射線探傷機、大型動平衡試驗機、線上機械量自動檢測系統、三座標測量機、鐳射比長儀，電法勘探儀、500m 以上航空電法及伽瑪能譜測量儀器、井中重力及三分量磁力儀、高精度微伽重力及航空重力梯度測量儀器，光柵尺、編碼器
3. 高精度數位電壓表、電流錶製造（顯示量程七位元半以上）
4. 無功率自動補償裝置製造
5. 安全生產新儀器設備製造
6. VXI 匯流排式自動測試系統（符合 IEEE1155 國際規範）製造
7. 煤礦井下監測及災害預報系統、煤炭安全檢測綜合管理系統開發與製造
8. 工程測量和地球物理觀測設備製造：數位三角測量系統、三維地形模型數控成型系統（面積 > 1000x1000mm、水準誤差 < 1mm、高程誤差 < 0.5mm）、超寬頻帶地震計（ $\varphi < 5\text{cm}$ 、頻帶 0.01-50Hz、等效地動速度雜訊 < 10-9m/s）、地震資料集合處理系統、綜合井下地震和前兆觀測系統、精密可控震源系統、工程加速度測量系統、高精度 GPS 接收機（精度 1mm+1ppm）、INSAR 圖像接收及處理系統、INSAR 圖像接收及處理系統、精度 < 1 微伽的絕對重力儀、衛星重力儀、採用相干或雙偏振技術的多普勒天氣雷達、能見度測量儀、氣象感測器（溫、壓、濕、風、降水、雲、能見度、輻射、凍土、雪深）、防雷擊系統、多級飄塵採樣計、3-D 超聲風速儀、高精度智慧全站儀、三維鐳射掃描器、鑽採用高性能金剛石鑽頭、無合作目標鐳射測距儀、風廓線儀（附帶 RASS）、GPS 電子探控儀系統、CO₂/H₂O 通量觀測系統、邊界層多普勒雷射雷達、顆粒物顆粒經譜儀器（3nm-20 μm ）、高性能資料獲取器、水下滑翔器

9. 環境監測儀器製造：SO₂ 自動採樣器及測定儀、NO_x 及 NO₂ 自動採樣器及測定儀、O₃ 自動監測儀、CO 自動監測儀、煙氣及 Pm_{2.5} 粉塵採樣器及採樣切割器、可攜式有毒有害氣體測定儀、空氣中有機污染物自動分析儀、COD 自動線上監測儀、BOD 自動線上監測儀、濁度線上監測儀、DO 線上監測儀、TOC 線上監測儀、氨氮線上監測儀、輻射劑量檢測儀、射線分析測試儀、重金屬線上監測設備、線上生物毒性水質預警監控設備

10. 水文資料獲取、處理與傳輸和防洪預警儀器及設備製造

11. 海洋勘探監測儀器和設備製造：中深海水下攝像機和水下照相機、多波束探測儀、中淺地層剖面探測儀、走航式溫鹽深探測儀、磁通門羅盤、液壓絞車、水下密封電子連接器、效率>90%的反滲透海水淡化用能量回收裝置、海洋生態系統監測浮標、剖面探測浮標、一次性使用的電導率溫度和深度測量儀器 (XCTD)、現場水質測量儀器、智慧型海洋水質監測用化學感測器 (連續工作 3~6 個月)、電磁海流計、聲學多普勒海流剖面儀 (自容式、直讀式和船用式)、電導率溫度深度剖面儀、聲學應答釋放器、遠洋深海潮汐測量系統 (佈設海底)

12. 1000 萬圖元以上數位照相機製造

13. 辦公機械製造：多功能一體化辦公設備 (複印、列印、傳真、掃描)，彩色列印設備，精度 2400dpi 及以上高解析度彩色印表機頭，感光鼓

14. 電影機械製造：2K、4K 數位電影放映機，數位電影攝像機，數位影像製作、編輯設備

(二十三) 工藝品及其他製造業

1. 潔淨煤技術產品的開發利用及設備製造 (煤炭氣化、液化、水煤漿、工業型煤)

2. 煤炭洗選及粉煤灰 (包括脫硫石膏)、煤矸石等綜合利用

3. 全生物降解材料的生產

4. 廢舊電器電子產品、汽車、機電設備、橡膠、金屬、電池回收處理

四、電力、煤氣及水的生產和供應業

1. 採用整體煤氣化聯合迴圈 (IGCC)、30 萬千瓦及以上迴圈流化床、10 萬千瓦及以上增壓迴圈流化床 (PFBC) 潔淨燃燒技術電站的建設、經營

2. 背壓型熱電聯產電站的建設、經營

3. 發電為主水電站的建設、經營

4. 核電站的建設、經營 (中方控股)

5. 新能源電站 (包括太陽能、風能、地熱能、潮汐能、波浪能、生物質能等) 建設、經營

6. 海水利用 (海水直接利用、海水淡化)

7. 供水廠建設、經營

8. 再生水廠建設、運營

9. 機動車充電站、電池更換站建設、經營

五、交通運輸、倉儲和郵政業

1. 鐵路幹線路網的建設、經營 (中方控股)

2. 支線鐵路、地方鐵路及其橋樑、隧道、輪渡和站場設施的建設、經營 (限於合資、合作)

3. 高速鐵路、鐵路客運專線、城際鐵路基礎設施綜合維修（中方控股）
4. 公路、獨立橋樑和隧道的建設、經營
5. 公路貨物運輸公司
6. 港口公用碼頭設施的建設、經營
7. 民用機場的建設、經營（中方相對控股）
8. 航空運輸公司（中方控股）
9. 農、林、漁業通用航空公司（限於合資、合作）
10. 定期、不定期國際海上運輸業務（中方控股）
11. 國際集裝箱多式聯運業務
12. 輸油（氣）管道、油（氣）庫的建設、經營
13. 煤炭管道運輸設施的建設、經營
14. 自動化高架立體倉儲設施、運輸業務相關的倉儲設施建設、經營

六、批發和零售業

1. 一般商品的共同配送、鮮活農產品低溫配送等現代物流及相關技術服務
2. 農村連鎖配送
3. 託盤及集裝單元共用系統建設、經營

七、租賃和商務服務業

1. 會計、審計（限於合作、合夥）
2. 國際經濟、科技、環保、物流資訊諮詢服務
3. 以承接服務外包方式從事系統應用管理和維護、資訊技術支援管理、銀行後臺服務、財務結算、人力資源服務、軟體發展、離岸呼叫中心、資料處理等資訊技術和業務流程外包服務
4. 創業投資企業
5. 智慧財產權服務
6. 家庭服務業

八、科學研究、技術服務和地質勘查業

1. 生物工程與生物醫學工程技術、生物質能源開發技術
2. 同位素、輻射及雷射技術
3. 海洋開發及海洋能開發技術、海洋化學資源綜合利用技術、相關產品開發和精深加工技術、海洋醫藥與生化製品開發技術
4. 海洋監測技術（海洋浪潮、氣象、環境監測）、海底探測與大洋資源勘查評價技術
5. 綜合利用海水淡化後的濃海水制鹽、提取鉀、溴、鎂、鋰及其深加工等海水化學資源高附加值利用技術

6. 海上石油污染清理與生態修復技術及相關產品開發，海水富營養化防治技術，海洋生物爆發性生長災害防治技術，海岸帶生態環境修復技術

7. 節能技術開發與服務
8. 資源再生及綜合利用技術、企業生產排放物的再利用技術開發及其應用
9. 環境污染治理及監測技術
10. 化纖生產及印染加工的節能降耗、三廢治理新技術
11. 防沙漠化及沙漠治理技術
12. 草畜平衡綜合管理技術
13. 民用衛星應用技術
14. 研究開發中心
15. 高新技術、新產品開發與企業孵化中心

九、水利、環境和公共設施管理業

1. 綜合水利樞紐的建設、經營（中方控股）
2. 城市封閉型道路建設、經營
3. 城市地鐵、輕軌等軌道交通的建設、經營（中方控股）
4. 污水、垃圾處理廠，危險廢物處理處置廠（焚燒廠、填埋場）及環境污染治理設施的建設、經營

十、教育

1. 高等教育機構（限於合資、合作）
2. 職業技能培訓

十一、衛生、社會保障和社會福利業

1. 老年人、殘疾人和兒童服務機構

十二、文化、體育和娛樂業

1. 演出場所經營（中方控股）
2. 體育場館經營、健身、競賽表演及體育培訓和仲介服務

限制外商投資產業目錄

一、農、林、牧、漁業

1. 農作物新品種選育和種子生產（中方控股）
2. 珍貴樹種原木加工（限於合資、合作）
3. 棉花（籽棉）加工

二、採礦業

1. 特殊和稀缺煤類勘查、開採（中方控股）
2. 重晶石勘查、開採（限於合資、合作）
3. 貴金屬（金、銀、鉑族）勘查、開採
4. 金剛石、高鋁耐火粘土、矽灰石、石墨等重要非金屬礦的勘查、開採
5. 磷礦、鋰礦和硫鐵礦的開採、選礦，鹽湖鹵水資源的提煉
6. 硼鎂石及硼鎂鐵礦石開採
7. 天青石開採
8. 大洋錳結核、海砂的開採（中方控股）

三、製造業

（一）農副食品加工業

1. 豆油、菜籽油、花生油、棉籽油、茶籽油、葵花籽油、棕櫚油等食用油脂加工（中方控股），大米、麵粉加工，玉米深加工
2. 生物液體燃料（燃料乙醇、生物柴油）生產（中方控股）

（二）飲料製造業 1. 黃酒、名優白酒生產（中方控股）

（三）煙草製品業 1. 打葉復烤煙葉加工生產

（四）印刷業和記錄媒介的複製

1. 出版物印刷（中方控股）

（五）石油加工、煉焦及核燃料加工業

1. 1000 萬噸/年以下常減壓煉油、150 萬噸/年以下催化裂化、100 萬噸/年以下連續重整（含芳烴抽提）、150 萬噸/年以下加氫裂化生產

（六）化學原料及化學製品製造業

1. 純鹼、燒鹼以及規模以下或採用落後工藝的硫酸、硝酸、鉀鹼生產
2. 感光材料生產
3. 聯苯胺生產
4. 易制毒化學品生產（麻黃素、3,4-亞基二氧苯基-2-丙酮、苯乙酸、1-苯基-2-丙酮、胡椒醛、黃樟腦、異黃樟腦、醋酸酐）
5. 氟化氫等低端氟氫鹵或氟氫化合物生產
6. 丁二烯橡膠（高順式丁二烯橡膠除外）、乳液聚合丁苯橡膠、熱塑性丁苯橡膠生產
7. 乙炔法聚氯乙烯以及規模以下乙烯和後加工產品生產
8. 採用落後工藝、含有有害物質、規模以下顏料和塗料生產
9. 硼鎂鐵礦石加工
10. 資源佔用大、環境污染嚴重、採用落後工藝的無機鹽生產

（七）醫藥製造業

1. 氯黴素、青黴素 G、潔黴素、慶大黴素、雙氫鏈黴素、丁胺卡那黴素、鹽酸四環素、土黴素、麥迪黴素、柱晶白黴素、環丙氟喹酸、氟喹酸、氟喹酸生產

2. 安乃近、撲熱息痛、維生素 B1、維生素 B2、維生素 C、維生素 E、多種維生素製劑和口服鈣劑生產

3. 納入國家免疫規劃的疫苗品種生產

4. 麻醉藥品及一類精神藥品原料藥生產（中方控股）

5. 血液製品的生產

（八）化學纖維製造業

1. 常規切片紡的化纖抽絲生產

2. 粘膠纖維生產

（九）有色金屬冶煉及壓延加工業

1. 鎢、鉬、錫（錫化合物除外）、銻（含氧化銻和硫化銻）等稀有金屬冶煉

2. 電解鋁、銅、鉛、鋅等有色金屬冶煉

3. 稀土冶煉、分離（限於合資、合作）

（十）通用設備製造業

1. 各類普通級（P0）軸承及零件（鋼球、保持架）、毛坯製造

2. 400 噸以下輪式、履帶式起重機械製造（限於合資、合作）

（十一）專用設備製造業

1. 一般滌綸長絲、短纖維設備製造

2. 320 馬力及以下推土機、30 噸級及以下液壓挖掘機、6 噸級及以下輪式裝載機、220 馬力及以下平地機、壓路機、叉車、135 噸級及以下電力傳動非公路自卸翻斗車、60 噸級及以下液力機械傳動非公路自卸翻斗車、瀝青混凝土攪拌與攤鋪設備和高空作業機械、園林機械和機具、商品混凝土機械（托泵、攪拌車、攪拌站、泵車）製造

（十二）交通運輸設備製造業

1. 船舶（含分段）的修理、設計與製造（中方控股）

（十三）通信設備、電腦及其他電子設備製造業

1. 衛星電視廣播地面接收設施及關鍵件生產

四、電力、煤氣及水的生產和供應業

1. 小電網範圍內，單機容量 30 萬千瓦及以下燃煤凝汽火電站、單機容量 10 萬千瓦及以下燃煤凝汽抽汽兩用機組熱電聯產電站的建設、經營

2. 電網的建設、經營（中方控股）

3. 城市人口 50 萬以上的城市燃氣、熱力和供排水管網的建設、經營（中方控股）

五、交通運輸、倉儲和郵政業

1. 鐵路貨物運輸公司
2. 鐵路旅客運輸公司（中方控股）
3. 公路旅客運輸公司
4. 出入境汽車運輸公司
5. 水上運輸公司（中方控股）
6. 攝影、探礦、工業等通用航空公司（中方控股）
7. 電信公司：增值電信業務（外資比例不超過 50%），基礎電信業務（外資比例不超過 49%）

六、批發和零售業

1. 直銷、郵購、網上銷售
2. 糧食收購，糧食、棉花、植物油、食糖、煙草、原油、農藥、農膜、化肥的批發、零售、配送（設立超過 30 家分店、銷售來自多個供應商的不同種類和品牌商品的連鎖店由中方控股）
3. 大型農產品批發市場建設、經營
4. 音像製品（除電影外）的分銷（限於合作）
5. 船舶代理（中方控股）、外輪理貨（限於合資、合作）
6. 成品油批發及加油站（同一外國投資者設立超過 30 家分店、銷售來自多個供應商的不同種類和品牌成品油的連鎖加油站，由中方控股）建設、經營

七、金融業

1. 銀行、財務公司、信託公司、貨幣經紀公司
2. 保險公司（壽險公司外資比例不超過 50%）
3. 證券公司（限於從事 A 股承銷、B 股和 H 股以及政府和公司債券的承銷和交易，外資比例不超過 1/3）、證券投資基金管理公司（外資比例不超過 49%）
4. 保險經紀公司
5. 期貨公司（中方控股）

八、房地產業

1. 土地成片開發（限於合資、合作）
2. 高檔賓館、高檔寫字樓和國際會展中心的建設、經營
3. 房地產二級市場交易及房地產仲介或經紀公司

九、租賃和商務服務業

1. 法律諮詢
2. 市場調查（限於合資、合作）
3. 資信調查與評級服務公司

十、科學研究、技術服務和地質勘查業

1. 測繪公司（中方控股）
2. 進出口商品檢驗、鑒定、認證公司
3. 攝影服務（含空中攝影等特技攝影服務，但不包括測繪航空攝影，限於合資）

十一、教育

1. 普通高中教育機構（限於合作）

十二、文化、體育和娛樂業

1. 廣播電視節目、電影的製作業務（限於合作）
2. 電影院的建設、經營（中方控股）
3. 大型主題公園的建設、經營
4. 演出經紀機構（中方控股）
5. 娛樂場所經營（限於合資、合作）

十三、國家和我國締結或者參加的國際條約規定限制的其他產業

禁止外商投資產業目錄

一、農、林、牧、漁業

1. 我國稀有和特有的珍貴優良品種的研發、養殖、種植以及相關繁殖材料的生產（包括種植業、畜牧業、水產業的優良基因）
2. 轉基因生物研發和轉基因農作物種子、種畜禽、水產苗種生產
3. 我國管轄海域及內陸水域水產品捕撈

二、採礦業

1. 鎢、鉬、錫、銻、螢石勘查、開採
2. 稀土勘查、開採、選礦
3. 放射性礦產的勘查、開採、選礦

三、製造業

（一）飲料製造業

1. 我國傳統工藝的綠茶及特種茶加工（名茶、黑茶等）

（二）醫藥製造業

1. 列入《野生藥材資源保護條例》和《中國珍稀、瀕危保護植物名錄》的中藥材加工
2. 中藥飲片的蒸、炒、灸、燂等炮製技術的應用及中成藥保密處方產品的生產

（三）有色金屬冶煉及壓延加工業

1. 放射性礦產的冶煉、加工

（四）專用設備製造業

1. 武器彈藥製造

(五) 電氣機械及器材製造業

1. 開口式（即酸霧直接外排式）鉛酸電池、含汞扣式氧化銀電池、含汞扣式鹼性鋅錳電池、糊式鋅錳電池、鎳鎘電池製造

(六) 工業品及其他製造業

1. 象牙雕刻
2. 虎骨加工
3. 脫胎漆器生產
4. 琺瑯製品生產
5. 宣紙、墨錠生產
6. 致癌、致畸、致突變產品和持久性有機污染物產品生產

四、電力、煤氣及水的生產和供應業

1. 小電網外，單機容量 30 萬千瓦及以下燃煤凝汽火電站、單機容量 10 萬千瓦及以下燃煤凝汽抽汽兩用熱電聯產電站的建設、經營

五、交通運輸、倉儲和郵政業

1. 空中交通管制公司
2. 郵政公司、信件的國內快遞業務

六、租賃和商務服務業

1. 社會調查

七、科學研究、技術服務和地質勘查業

1. 人體幹細胞、基因診斷與治療技術開發和應用
2. 大地測量、海洋測繪、測繪航空攝影、行政區域界線測繪、地形圖和普通地圖編制、導航電子地圖編制

八、水利、環境和公共設施管理業

1. 自然保護區和國際重要濕地的建設、經營
2. 國家保護的原產於我國的野生動、植物資源開發

九、教育

1. 義務教育機構，軍事、員警、政治和黨校等特殊領域教育機構

十、文化、體育和娛樂業

1. 新聞機構
2. 圖書、報紙、期刊的出版業務
3. 音像製品和電子出版物的出版、製作業務
4. 各級廣播電臺（站）、電視臺（站）、廣播電視頻道（率）、廣播電視傳輸覆蓋網（發射台、轉播台、廣播電視衛星、衛星上行站、衛星收轉站、微波站、監測台、有線廣播電視傳輸覆蓋網）

5. 廣播電視節目製作經營公司
6. 電影製作公司、發行公司、院線公司
7. 新聞網站、網路視聽節目服務、互聯網上網服務營業場所、互聯網文化經營（音樂除外）
8. 高爾夫球場、別墅的建設、經營
9. 博彩業（含賭博類跑馬場）
10. 色情業

十一、其他行業

1. 危害軍事設施安全和使用效能的項目

十二、國家和我國締結或者參加的國際條約規定禁止的其他產業

注：

1. 《內地與香港關於建立更緊密經貿關係的安排》及其補充協議、《內地與澳門關於建立更緊密經貿關係的安排》及其補充協議、《海峽兩岸經濟合作框架協定》及其補充協定、我國與有關國家簽訂的自由貿易區協定另有規定的，從其規定。
2. 國務院專項規定或產業政策另有規定的，從其規定。