

| | |
|--|--|
| <p style="text-align: center;">发展改革委 商务部令 第 52 号 鼓励外商投资产业目录（2022 年版）</p> <p>《鼓励外商投资产业目录（2022年版）》已经2022年7月29日国家发展和改革委员会第22次委务会议审议通过和商务部审签，并经国务院同意，现予以发布，自2023年1月1日起施行。</p> <p style="text-align: right;">国家发展和改革委员会主任：何立峰 商务部部长：王文涛 2022年10月26日</p> <p>附件：《鼓励外商投资产业目录（2022年版）》</p> <p style="text-align: center;">鼓励外商投资产业目录 （2022 年版）</p> <p>为落实外商投资法及其实施条例，根据国民经济和社会发展的需要，鼓励和引导外国投资者在特定行业、领域、地区投资，制定本目录。</p> <p>本目录共包括两部分，一是全国鼓励外商投资产业目录，二是中西部地区外商投资优势产业目录。</p> <p>2020 年12 月27日国家发展改革委、商务部发布的《鼓励外商投资产业目录（2020年版）》自2023 年1 月1 日起废止。</p> | <p style="text-align: center;">發展改革委員會 商務部令 第 52 号 奨励外商投資産業目録（2022 年版）</p> <p>《奨励外商投資産業目録（2022 年版）》は、2022 年 7 月 29 日の国家發展改革委員會第 22 回委務會議の審議において商務部が審査・決定し、併せて國務院が同意したため、ここに公布し、2023 年 1 月 1 日より施行する。</p> <p style="text-align: right;">国家發展改革委員會主任：何立峰 商務部部長：王文涛 2022 年 10 月 26 日</p> <p>付属文書：《奨励外商投資産業目録（2022 年版）》</p> <p style="text-align: center;">奨励外商投資産業目録 （2022 年版）</p> <p>外商投資法およびその実施条例を実施し、国民經濟および社会の發展ニーズに基づき、外国投資家の特定の業種・分野・地域の投資を奨励および先導するため、本目録を制定する。</p> <p>本目録は、二つの部分を含み、一つ目は奨励外商投資産業目録であり、二つ目は中西部地区外商投資優勢産業目録である。</p> <p>2020 年 12 月 27 日に国家發展改革委員會・商務部が公布した《奨励外商投資産業目録（2020 年版）》は 2023 年 1 月 1 日より廃止する。</p> |
|--|--|

| 鼓励外商投资产业目录 (2022年版) 全国鼓励外商投资产业目录 | 奨励外商投資産業目録 (2022年版) 全国奨励外商投資産業目録 (日本語参考訳) | 変更の形式 | 具体的変更点 |
|--|---|--------------|---|
| 一、农、林、牧、渔业 一、農業・林業・牧畜業・漁業 | | | |
| 1. 木本食用油料、调料和工业原料的种植、开发、生产 | 1. 木本食用油の原料、調味料及び工業原料の栽培、開発、生産 | | |
| 2. 绿色、有机蔬菜(含食用菌、西葫芦)、干鲜果品、茶叶栽培技术开发、种植及产品生产 | 2. グリーン、有機野菜(食用キノコ、スイカ・メロンを含む)、ドライフルーツ・果物、茶葉の栽培技術の開発、栽培及び製品の生産 | | |
| 3. 酿酒葡萄育种、种植、生产 | 3. 醸造用ブドウの品種改良、栽培、生産 | | |
| 4. 啤酒原料育种、种植、生产 | 4. ビール原料の品種改良、栽培、生産 | | |
| 5. 糖料、果树、牧草等农作物栽培新技术开发及产品生产 | 5. 製糖原料、果樹、牧草等の農作物の栽培新技術の開発及び製品の生産 | | |
| 6. 高产高效青贮饲料专用植物新品种培育、开发 | 6. 大量生産・高効率なサイレージ専用植物の新品種栽培、開発 | | |
| 7. 花卉生产与苗圃基地的建设、经营 | 7. 花卉の生産及び苗圃基地の建設、運営 | | |
| 8. 橡胶、油棕、剑麻、咖啡种植 | 8. ゴム、アブラヤシ、サイザル麻、コーヒーの栽培 | | |
| 9. 芳香植物的育种、种植、精油的萃取 | 9. 芳香植物の品種改良、栽培、精油の抽出 | | |
| 10. 中药材种植、养殖 | 10. 漢方薬材料の栽培、養殖 | | |
| 11. 农作物秸秆资源综合利用、有机肥料资源的开发、生产 | 11. 農作物のわら資源総合利用、有機肥料資源の開発、生産 | | |
| 12. 森林资源培育(速生丰产用材林、大径级用材林、竹林、油茶等经济林、珍贵树种用材林等) | 12. 森林資源の栽培(早生・多収の用材林、大口径用材林、竹林、アブラツバキ等の経済林、貴重な木の種類の用材林等) | | |
| 13. 林下生态种养 | 13. 山林田野の環境保全型栽培 | | |
| 14. 畜禽标准化规模养殖技术和智能化养殖技术开发与应用 | 14. 畜産基準化の大規模養殖技術及びスマート養殖技術の開発及び応用 | 内容の追加 | 「及びスマート養殖技術」の追加 |
| 15. 种畜禽和水产苗种繁育(不含我国特有的珍贵优良品种) | 15. 繁殖用家畜・家禽及び水産苗種の繁殖育成(中国特有かつ貴重な優良品種を含まない) | | |
| 16. 防治荒漠化、水土保持和国土绿化等生态环境保护工程建设、经营 | 16. 砂漠化防止・水士保全及び国土緑化等の生態環境保護プロジェクトの建設、運営 | | |
| 17. 水产品养殖、深水网箱养殖、工厂化水产养殖、生态型海洋增殖 | 17. 水産物の養殖、深水域における生簀による養殖、水産養殖工場化、生態型海洋増殖・養殖 | | |
| 18. 高效节水灌溉、农田土壤改良及生态治理、盐碱地等耕地后备资源综合利用、绿色农田建设及技术开发与应用、农村环境整治、农村生活污水和垃圾治理、水生态环境治理与修复相关工程建设及技术开发与应用 | 18. 高効率な節水式灌漑、農地の土壌改良及び生態系管理、アルカリ性土壌等の耕地の副次資源総合利用、グリーン農地建設及び技術の開発及び応用、農村の環境整備、農村の生活用汚水及びゴミの管理、水生態環境の管理及び修復関連工事建設及び技術の開発及び応用 | 新規項目追加 | |
| 19. 农产品仓储保鲜冷链物流设施建设 | 19. 農産物の保管・鮮度保持用コールドチェーン物流施設の建設 | 新規項目追加 | |
| 20. 智慧农业(软件技术与装备集成应用, 农业生产经营管理数字化改造) | 20. スマート農業(ソフトウェア技術及び設備の集約応用、農業生産経営管理デジタル化への改造) | 新規項目追加 | |
| 21. 农村电子商务及乡村新型服务业, 包括适应农业生产规模化、标准化、机械化的农业生产性服务, 以及乡村生活服务 | 21. 農村電子商取引及び農村新型サービス業、農業生産の量産化、標準化、機械化の農業生産性サービス、及び農村生活サービスを含む | 新規項目追加 | |
| 22. 休闲农业和乡村旅游, 休闲观光、农事体验、户外拓展、生态康养、劳动教育实践基地建设 | 22. アグリツーリズム及び農村観光業、レジャー観光、農業体験、アウトワード・パウンド、エコ型療養、労働教育実践基地の建設 | 新規項目追加 | |
| 23. 安全高效环保饲料及饲料添加剂(含维生素、蛋氨酸、饲料酶), 动物促生长用抗菌药物替代产品开发、生产 | 23. 安全・高効率且つ環境保護の飼料及び飼料添加剤(ビタミン、メチオニン、飼料用酵素を含む)、動物成長促進用抗菌薬物の代替品の開発、生産 | 内容の追加・分類変更 | 「飼料用酵素」の追加 「三、製造業(一)農副産品加工業」→「一、農業・林業・牧畜業・漁業」に分類変更 |
| 二、采矿业 二、採鉱業 | | | |
| 24. 石油、天然气(含页岩气、煤层气)的勘探、开发和矿井瓦斯利用 | 24. 石油、天然ガス(シェールガス、炭層メタンガスを含む)の探査、開発及び鉱山ガス利用 | 内容の追加 | 「(シェールガス、炭層メタンガスを含む)」の追加 |
| 25. 提高原油采收率(以工程服务形式)及相关新技术的开发与应用 | 25. 原油探掘回収率の向上(工事サービス形式で)、及び関連新技術の開発及び応用 | | |
| 26. 物探、钻井、测井、录井、井下作业等石油勘探新技术的开发与应用 | 26. 物質探査、ボーリング、油井の探索、石油掘削記録、地下作業等、石油探査及び開発の新技術の開発及び応用 | | |
| 27. 提高矿山尾矿利用率的新技术开发与应用及矿山生态恢复技术的综合应用 | 27. 鉱山選鉱くず利用率向上の新技術の開発及び応用ならびに鉱山生態系回復技術の総合応用 | | |
| 28. 我国紧缺矿种(如钾盐、铬铁矿等)的勘探、开采和选矿 | 28. 中国で不足している鉱物種(カリウム塩、クロム鉄鉱等)の探査、採掘及び選鉱 | | |
| 三、制造业 三、製造業 | | | |
| (一) 农副产品加工业 (一) 農副産品加工業 | | | |
| 29. 宠物饲料、食品开发、生产 | 29. ペット用の飼料、食品の開発、生産 | | |
| 30. 水产品加工、贝类净化及加工、海藻保健食品开发 | 30. 水産物の加工、貝類の浄化及び加工、海藻健康食品の開発 | | |
| 31. 蔬菜、干鲜果品、禽畜产品加工 | 31. 野菜、ドライフルーツ・果物、畜産製品の加工 | | |
| 27. 生物乙醇(不含粮食转化乙醇)的开发、生产 | 27. バイオエタノール(穀物からの転化エタノールを含まない)の開発、生産 | 既存項目削除 | |
| (二) 食品制造业 (二) 食品製造業 | | | |
| 32. 高温杀菌乳(132℃并保持很短时间的杀菌)的开发、生产 | 32. 高温殺菌乳(132℃かつ短時間続けて殺菌)の開発、生産 | 内容の追加・削除 | 「(130℃で2秒以上殺菌)」→「(132℃かつ短時間続けて殺菌)」 |
| 33. 干酪和再制干酪、干酪制品生产 | 33. チーズ及びプロセスチーズ、チーズ惣菜品の生産 | | |
| 34. 婴幼儿配方食品、婴幼儿辅助食品、特殊医学用途配方食品及保健食品的开发、生产 | 34. 乳幼児用調製食品、乳幼児補助食品、特殊医学用途調製食品及び保健食品の開発、生産 | | |
| 31. 针对老龄人口和改善老龄人口生活品质的营养保健食品、食品添加剂和配方食品的开发、生产 | 31. 高齢人口に特化及び高齢人口のQOL改善のための栄養保険食品・食品添加剤及び調整食品の開発、生産 | 既存項目削除 | |
| 35. 烘焙食品(含使用天然可可豆的巧克力及其制品)、方便食品、冰淇淋及其相关配料的开发、生产 | 35. 焼成食品(天然カカオを使用したチョコレート及びその製品を含む)、インスタント食品、アイスクリーム及びその関連材料の開発、生産 | 内容の追加 | 「アイスクリーム」の追加 |
| 36. 糖果、口香糖、蜜饯、酸奶生产 | 36. キャンディー、チューインガム、果実等の砂糖漬け、ヨーグルトの生産 | 内容の削除 | 「アイスクリーム、スナック菓子」の削除 |
| 37. 森林食品加工 | 37. 森林食品の加工 | | |
| 38. 植物蛋白仿生肉食品开发、生产 | 38. 植物性たんぱく質代用肉(フェイクミート)食品の開発、生産 | | |
| 39. 天然食品添加剂、天然香料新技术开发与生产 | 39. 天然食品添加物、天然香料の新技術の開発及び生産 | 内容の削除 | 「調味料、酵素剤、発酵製品」の削除 |
| 40. 无菌液态食品包装材料的开发、生产 | 40. 無菌液体食品の包装素材の開発、生産 | | |
| (三) 酒、饮料和精制茶制造业 (三) 酒、飲料及び精製茶製造業 | | | |
| 41. 果蔬汁类及其饮料、蛋白饮料、茶饮料、咖啡饮料、植物饮料的开发、生产 | 41. 果物・野菜ジュース類及びその飲料、プロテイン飲料、茶飲料、コーヒー飲料、ホタニカル飲料の開発、生産 | 内容の追加 | 「果物・野菜飲料」→「果物・野菜ジュース類及びその飲料」 |
| (四) 纺织业 (四) 紡織業 | | | |
| 42. 采用非织造、机织、针织、编织、三维立体编织等工艺及多种工艺复合、长效整理等新技术, 生产功能性产业用纺织品 | 42. 非機械織り、機械織り、メリヤス、編織り、3D網織り等の製造技法及び多種製造技法の複合、持続的仕上げ等の新技術を採用した機能性産業用紡織品の生産 | 内容の追加 | 「3D網織り」の追加 |
| 43. 采用数字化智能化印染技术装备、染整清洁生产(酶处理、高效短流程前处理、针织物连续平幅前处理、低温前处理及染色、低盐或无盐染色、低尿素印花、小浴比气流或气液染色、数码喷墨印花、泡沫整理等)、功能性整理技术、新型染色加工技术、复合面料加工技术, 生产高档纺织面料; 智能化筒子纱染色技术装备开发与应用 | 43. デジタル化・スマート化染整技術設備、染色・仕上げ・洗浄・生産技術(酵素処理、高機能かつ時間短縮なフロー事前処理、織物連続平幅前処理、低温前処理及び染色、低塩或いは無塩染色、低尿素染整、低浴比の気流或いは気液の染色、デジタル噴射染整、発泡仕上げ等)、機能性仕上げ技術、新型染色加工技術、複合生地加工技術、高級紡織生地の生産・スマート円筒型染色技術設備の開発及び応用 | | |

| <p>鼓励外商投资产业目录 (2022年版) 全国鼓励外商投资产业目录</p> | <p>奨励外商投資産業目録 (2022年版) 全国奨励外商投資産業目録 (日本語参考訳)</p> | <p>変更の形式</p> | <p>具体的変更点</p> |
|--|--|--------------|--|
| 44. 符合环保要求的特种动物纤维、麻纤维、桑蚕丝、彩色棉花、彩色桑蚕丝天然纤维的加工技术与产品生产 | 44. 環境保護条件に合致する特殊動物性繊維、麻繊維、サクサン蚕糸、有色綿花、有色桑繭類の天然繊維の加工技術及び製品の生産 | | |
| 45. 废旧纺织品分选、回收、利用 | 45. 廃業紡織品の分別、回収、利用 | 内容の追加・削除 | 「リサイクル」→「分別、回収、利用」 |
| 46. 治疗性医疗卫生用纺织品、人造皮肤、可吸收缝合线、疝气修复材料、新型透析膜材料、介入治疗用导管、高端功能型生物医用敷料等的生产和研发 | 46. 治療性医療衛生用紡織品、人工皮膚、吸収性縫合糸、ヘルニア回復用素材、新型透析膜素材、インターベンション治療用カテーテル、ハイエンド機能型バイオメディカル創傷被覆材等の生産及び研究開発 | 新規項目追加 | |
| (五) 纺织服装、服饰业 (五) 纖維アパレル、服飾業 | | | |
| 47. 高支棉纱的生产 | 47. 高密度綿糸の生産 | | |
| 48. 采用计算机集成制造系统的服装及服装半成品生产 | 48. コンピュータ統合生産システムを採用した衣料品の生産及び衣料品半製品の生産 | | |
| 49. 功能性特种服装生产 | 49. 機能性特殊衣料の生産 | | |
| (六) 皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业 (六) 皮革・毛皮・羽毛及びその製品と靴製造業 | | | |
| 50. 皮革和毛皮清洁化技术加工 | 50. 皮革及び毛皮のクリーン技術・加工 | | |
| 51. 皮革后整饰新技术加工 | 51. 皮革の後仕上げ装飾の新技术・加工 | | |
| 52. 皮革废弃物综合利用 | 52. 皮革廃棄物の総合利用 | | |
| 53. 高性能弹性体鞋材生产 | 53. 高性能エラストマー靴素材の生産 | | |
| (七) 木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业 (七) 木材加工及び木・竹・藤・しゅろ・わら製品業 | | | |
| 54. 林业三剩物，“次、小、薪”材、废旧木材和竹材的综合利用新技术、新产品开发、生产，木材生产污染控制治理、细颗粒物减排与粉尘防爆技术开发与应用 | 54. 林業の三大残余物「二級材、端材、燃材」、廃棄木材及び竹材の総合利用の新技术、新製品の開発・生産、木材・竹材の生産汚染コントロール、微細粒子物の排出減少及び粉塵防爆技術の開発及び応用 | 新規項目追加 | |
| 55. 木结构及木质建材新技术、新产品开发、生产 | 55. 木造及び木材の建築材料の新技术、新製品の開発、生産 | 新規項目追加 | |
| 56. 废旧木材循环利用新技术、新产品开发、生产 | 56. 廃棄木材リサイクルの新技术、新製品の開発、生産 | 新規項目追加 | |
| (八) 文教、工艺美术、体育和娱乐用品制造业 (八) 文化教育、工芸美術、スポーツ及び娯楽用品製造業 | | | |
| 57. 高档地毯、刺绣、抽纱产品生产 | 57. 高級絨毯、刺繍、ドローワーク製品の生産 | | |
| (九) 石油加工、炼焦和核燃料加工业 (九) 石油加工・コース及び核燃料加工業 | | | |
| 58. 酚油加工、洗油加工、葱油加工、茶油加工、煤沥青制备高端化学品（不含改质沥青） | 58. フェノール油の加工、洗油の加工、アントラセン油の加工、ナフタレン油の加工、コールタール調製ハイエンド化学品（変性コールタールは含まず） | 内容の追加 | 「アントラセン油の加工、ナフタレン油の加工」の追加 |
| (十) 化学原料和化学制品制造业 (十) 化学原料及び化学製品製造業 | | | |
| 59. 有机硅新型下游产品开发、生产 | 59. 有機シリコンの新型川下製品の開発、生産 | 内容の削除 | 「ポリ塩化ビニル及び」の削除 |
| 60. 合成材料的配套原料：过氧化氢氧化丙烯法环氧丙烷、过氧化氢氧化氯丙烯法环氧丙烷、苯二甲酸二甲酯（NDC）、1,4-环己烷二甲醇（CHDM）、5万吨/年及以上丁二烯法己二腈、己二酸、降冰片烯生产 | 60. 合成材料の配合原料：過酸化水素酸化プロピレン法プロピレンオキシド、過酸化水素酸化プロピレン法エピクロロヒドリン、ナフタレンジカルボン酸ジメチル(NDC)、シクロヘキサンジメチル(CHDM)、年産5万トン及びそれ以上のブタジエン法アジポニトリル、ヘキサジアミン、ノルボルネンの生産 | 内容の追加・削除 | 「高性能ポリウレタン複合素材」→「ノルボルネン」 |
| 61. 多乙稀多胺产品生产 | 61. ポリエチレンポリアミンの生産 | 内容の追加 | 「COC樹脂/COP樹脂(環状オレフィンコポリマー/ポリマー)」の追加 |
| 62. 高碳α-烯烃共聚金属聚乙烯、COC/COP/PP/PEEK等高端聚烯烃的开发、生产 | 62. 高炭素α-オレフィン重合メタロセンポリエチレン、COC樹脂/COP樹脂(環状オレフィンコポリマー/ポリマー)等のハイエンドポリオレフィンの開発、生産 | 内容の追加 | 「ナイロン66」の削除 |
| 63. 合成纤维原料生产：1,3-丙二醇 | 63. 合成纖維原料：1,3-プロピレングリコールの生産 | 内容の追加・削除 | 「ナイロン66」の追加 「ポリウレタン」の削除 |
| 64. 合成橡胶生产：丙烯酸酯橡胶、氯磺橡胶，以及特种氯橡胶、硅橡胶、氟硅橡胶、热塑性聚氨酯橡胶等特种橡胶 | 64. 合成ゴムの生産：アクリルゴム、クロロビリンゴム、及び特殊フッ素ゴム、シリコンゴム、フルオロシリコンゴム、熱可塑性ポリウレタンゴムの特殊ゴム | 内容の追加・削除 | 「高性能ポリウレタン」の追加 「ポリウレタン」の削除 |
| 65. 工程塑料及塑料合金生产：聚苯硫醚、聚醚醚酮、聚酰亚胺、聚砜、聚醚酮、聚芳酯（PAR）、聚苯醚、特种聚酰胺（PA）及其改性材料、液晶聚合物等产品 | 65. エンジニアリングプラスチック及びプラスチック合金の生産：ポリフェニレンサルファイド(PPS)、ポリエーテルエーテルケトン(PEEK)、ポリイミド、ポリサルフォン、ポリエーテルサルホン、ポリアラート(PAR)、ポリフェニレンエーテル、特殊ポリアミド(PA)及びその変性材料、液晶ポリマー等の製品 | 内容の追加・削除 | 「年産6万トン及びそれ以上の非ホスゲン法ポリカーボネート(PC)、ポリアセタール」「ポリブチレンテレフタレート(PBT)」の削除 「特殊」の追加 |
| 66. 精细化工：催化剂新产品、新技术，染（顔）料商品化加工技术，电子化学品和造纸化学品，皮革化学品，油田助剂，表面活性剂及关键原料精制环氧乙烷的氮气保护双塔安全生产技术，水处理剂及关键原料生产，高固形分、无溶剂、水性、电子束固化、紫外光固化、反应型的胶粘剂及包括高端丙烯酸酯和高端丙烯酸酯、聚酯多元醇、固化剂在内的关键原料的生产，密封胶、胶粘带及关键原料生产，高效、安全、环境友好等增塑剂（聚酯类增塑剂等）、无卤阻燃剂、永久抗静电剂、有机热稳定剂、成核剂等新型塑料助剂生产，无机纤维、无机纳米材料生产，颜料包膜处理深加工，环保型表面处理技术产品开发、生产，腐植酸类精细化工产品开发、生产 | 66. ファインケミカル：触媒剤の新製品・新技术、染（顔）料の商品化加工技術、電子化学品及び製紙用化学品、皮革化学品、油田補助剤、界面活性剤及び重要原料の精製エチレンオキシドの窒素ガス保護双塔の安全生産技術、水処理剤及び重要原料の生産、高固形分・無溶剤・水性・電子硬化・紫外線硬化・反応性の接着剤及び高度アクリル酸ブチルと高度アクリル酸オクチル・ポリエステルポリオール・硬化剤を含む重要原料の生産、シーリング材、接着テープ及び重要原料の生産、高効率・安全・環境配慮型等の可塑剤(ポリエステル可塑剤等)、ハロゲンフリー難燃剤、永久帯電防止剤、有機熱安定剤、核剤等の新型プラスチック用助剤の生産、無機繊維、無機ナノ材料の生産、顔料コーティング処理の高付加価値加工、環境保護型表面処理技術製品の開発、生産、腐植酸類ファインケミカル製品の開発、生産 | 内容の追加・削除 | 「皮革化学品(N-Nジメチルホルムアミドを除く)」「皮革化学品」「及び重要原料の精製エチレンオキシドの窒素ガス保護双塔の安全生産技術」「及び重要原料の生産、高固形分・無溶剤・水性・電子硬化・紫外線硬化・反応性の接着剤及び高度アクリル酸ブチルと高度アクリル酸オクチル・ポリエステルポリオール・硬化剤を含む重要原料の生産」「及び重要原料の生産、高効率・安全・環境配慮型等の可塑剤(ポリエステル可塑剤等)、ハロゲンフリー難燃剤、永久帯電防止剤、有機熱安定剤、核剤等の新型プラスチック用助剤の生産」「環境保護型表面処理技術製品の開発、生産、腐植酸類ファインケミカル製品の開発、生産」の追加 |
| 61. 高純度乙炔水素(9N以上)、氟化氢生产 | 61. 高純度フッ化水素(9N以上)、フッ化水素の生産 | 既存項目削除 | |
| 67. 水性油墨和胶粘剂、电子束固化紫外光固化等低挥发性油墨和胶粘剂、环保型有机溶剂涂料、环保型有机无溶剂材料生产 | 67. 水性インク及び接着剤、電子線硬化紫外線硬化等の低揮発性インク及び接着剤、環境保護型有機溶剤原料、環境保護型有機無溶剤原料の生産、 | 内容の追加 | 「及び接着剤」「原料、環境保護型有機無溶剤原料」の追加 |
| 68. 天然香料、合成香料、单萜香料以及香料组分的中间体柠檬醛的生产 | 68. 天然香料、合成香料、単萜香料の生産及び香料成分の中間体シトラールの生産 | | |
| 69. 高性能涂料、胶粘剂，高固形分、水性、粉末、辐射固化、无溶剂等低VOCs含量工业涂料及配套树脂，水性工业涂料及配套水性树脂（包括高端丙烯酸酯和高端丙烯酸酯）生产 | 69. 高性能塗料、接着剤、高固形分・水性・粉末・放射線硬化・無溶剤など低VOCs工業塗料及び付属の樹脂、水性工業塗料及び付属の水性樹脂(高度アクリル酸ブチルと高度アクリル酸オクチルを含む)の生産 | 内容の追加 | 「接着剤」「水性・粉末・放射線硬化」「(高度アクリル酸ブチルと高度アクリル酸オクチルを含む)」の追加 |
| 70. 高性能氟树脂、氟膜材料，医用含氟中间体，符合国际公约的零ODP和低GWP制冷剂、清洗剂、发泡剂等生产 | 70. 高性能フッ素樹脂・フッ素膜材料、医療用フッ素中間体、国際条約に合致したODPフリー及び低GWP冷媒材、清浄剤、発泡剤等の生産 | 内容の追加・削除 | 「エコフレンドリー型フッ素系」→「国際条約に合致したODPフリー及び低GWP」 |
| 71. 氢燃料绿色制备技术（化学副产物制氢、生物制氢、来自可再生能源的电解水制氢等）开发、储存、运输、液化 | 71. 水素燃料のグリーン製造技術(化学副産物からの製造、バイオ製造、再生可能エネルギーを元にした電解水からの製造等)の開発、保管、輸送、液化 | 内容の追加・削除 | 「生産」→「グリーン製造技術(化学副産物からの製造、バイオ製造、再生可能エネルギーを元にした電解水からの製造等)の開発」 |
| 72. 大型、高压、高纯度工业气体（含电子气体）的生产和供应 | 72. 大型、高圧、高純度の産業ガス(半導体用の産業ガスを含む)の生産及び供給 | | |
| 73. 碳捕集利用与封存（CCUS）项目建设和经营 | 73. 炭素の回収、利用及び貯蔵(CCUS)プロジェクト建設及び経営 | | |
| 74. 从煤化工、铝冶炼中回收氟资源生产 | 74. リン化工、アルミニウム溶解中から回収するフッ素資源の生産 | | |
| 75. 林业化学产品新技术、新产品开发、生产 | 75. 林業化学製品の新技术、新製品の開発、生産 | | |
| 76. 环保用无机、有机和生物膜开发、生产 | 76. 環境保護用無機・有機及び生体膜の開発、生産 | | |
| 77. 新型肥料开发、生产：高浓度钾肥、复合型微生物接种剂、复合微生物肥料、秸秆及垃圾腐熟剂、特殊功能微生物制剂、腐植酸类肥料 | 77. 新型肥料の開発、生産：高濃度カリウム肥料、複合型微生物接種剤、複合微生物肥料、わら及びゴミ腐敗剤、特殊機能バイオ製剤、腐植酸類肥料 | 内容の追加 | 「腐植酸類肥料」の追加 |
| 78. 高效、安全、环境友好的农药新品种、新剂型、专用中间体、助剂的开发、生产，以及相关清洁生产工艺的开发与应用、定向合成法手性和立体结构农药生产 | 78. 高効率・安全・環境配慮型の農薬の新品種、新形状、専用中間体、補助薬剤の開発、生産、及びグリーン生産工程に関わる開発及び応用、指向性合成法のキラリ及び立体構造の農薬の生産 | | |
| 79. 生物农药及生物防治产品开发、生产：微生物杀虫剂、微生物杀菌剂、农用抗生素、生物刺激素、昆虫信息素、天敌昆虫、微生物除草剂 | 79. バイオ農薬及び生物学的害虫駆除製品の開発、生産：微生物殺虫剤、微生物殺菌剤、農業用抗生物質、バイオオーキシン、昆虫フェロモン、天敵昆虫、微生物除草剤 | | |
| 80. 废气、废液、废渣综合利用和处理、处置 | 80. 排ガス、廃液、固形廃棄物の総合利用及び処理、処置 | | |

| 鼓励外商投资产业目录 (2022年版) 全国鼓励外商投资产业目录 | 奨励外商投資産業目録 (2022年版) 全国奨励外商投資産業目録 (日本語参考訳) | 変更の形式 | 具体的変更点 |
|---|---|------------------|---|
| 81. 有机高分子材料生产: 飞机蒙皮涂料、稀土硫化钾红色染料、无铅化电子封装材料、彩色等离子体显示屏专用系列光刻浆料、小直径大比表面积超细纤维、高精度燃油滤纸、表面处理自修复材料、超疏水纳米涂层材料、超高折光率树脂材料、环保可回收太阳能组件用共挤背板及背板用塑料材料、汽车启停铅蓄电池隔膜、储能铅蓄电池隔膜 | 81. 有機高分子材料の生産: 航空機外殻塗料、希土硫化セリウム赤色染料、鉛フリーの電子パッケージ材料、カラープラズマディスプレイ専用シリーズフォトリソグレイ用サイズ剤、内径が小さく比表面積が大さいスーパーファイファイバー、高精度燃料フィルター、表面处理自己修復材料、超撥水ナノコーティング材料、環境保護リサイクル型太陽電池モジュール用共挤出バックシート及びバックシート用プラスチック材、アイドリングストップ自動車用鉛蓄電池用セパレーター、蓄積エネルギー鉛蓄電池用セパレーター | 内容の追加・削除 | 「リチウムイオン電池隔膜」の削除 「環境保護リサイクル型太陽電池モジュール用共挤出バックシート及びバックシート用プラスチック材、アイドリングストップ自動車用鉛蓄電池用セパレーター、蓄積エネルギー鉛蓄電池用セパレーター」の追加 |
| 82. 林业生物质能源新技术、新产品开发、生产及应用 83. 石化化工原料低碳升级工艺开发; 电驱动乙烯裂解; 逆水煤气变换和部分氧化的工艺, 将二氧化碳与轻烃作为原料转化为一氧化碳 | 82. 林業のバイオマスエネルギーの新技術・新製品の開発、生産及び応用 83. 石油化学/化学工業用原料の低炭素化工程の開発: 電気駆動のエチレン分解; 逆水方向性ガス交換及び一部酸化の工程、二酸化炭素及び軽質炭化水素を原料とした一酸化炭素への転化 | 新規項目追加 新規項目追加 | |
| (十一) 医药制造业 (十一) 医薬製造業 | | | |
| 84. 新型化合物药物或活性成份药物的生产(包括原料药和制剂) 85. 氨基酸类: 发酵法生产色氨酸、组氨酸、蛋氨酸等生产 | 84. 新型化合物薬物又は活性成分薬物の生産(原料薬及び製薬を含む) 85. アミノ酸類: 発酵法により生産するトリプトファン、ヒステジン、メチオニン等の生産 | | |
| 86. 新型抗瘤药物、新型心脑血管药及新型神经系统用药的开发、生产 | 86. 新型抗がん剤、新型心臓・脳・血管薬物及び新型神経系統用薬物の開発、生産 | | |
| 87. 采用生物工程技术的新型药物生产 88. 艾滋病疫苗、丙肝疫苗、避孕疫苗及宫颈癌、疟疾、手足口病等新型疫苗生产 | 87. バイオエンジニアリング・テクノロジーを採用した新型薬物の生産 88. エイズワクチン、C型肝炎ワクチン、避妊ワクチン及び子宮頸がん、マラリア、手足口病等の新型ワクチンの生産 | | |
| 89. 海洋药物的开发、生产 90. 药品制剂生产: 采用缓释、控释、靶向、透皮吸收等新技术的新剂型、新产品 91. 新型药用辅料的生产 92. 动物专用抗菌原料药生产(包括抗生素、化学合成类) 93. 兽用抗菌药、驱虫药、杀虫药、抗球虫药新产品及新剂型生产 | 89. 海洋薬物の開発、生産 90. 薬品製剤の生産: 徐放剤、放出制御剤、代謝拮抗剤、経皮吸収等の新技術を採用した新剤型、新製品 91. 新型薬用補助剤の開発、生産 92. 動物用抗菌原料薬の生産(抗生物質、化学合成品類を含む) 93. 動物用抗菌薬、駆虫薬、殺虫薬、抗コクシジウム薬の新製品及び新剤型の生産 | | |
| 94. 新型诊断试剂的开发、生产 95. 细胞治疗药物研发与生产(禁止外商投资领域除外) 96. 疫苗、细胞治疗药物等生产用新型关键原材料、大规模细胞培养产品的开发、生产 97. 新型药用包装材料与技术的开发、生产(中性硼硅药用玻璃, 化学稳定性好、可降解, 具有避光、高阻隔性的功能性材料, COP环烯烃聚合物包装材料, 气雾剂、粉雾剂、自我给药、预灌封、自动混药等新型包装给药系统及给药装置) | 94. 新型診断試剤の開発、生産 95. 細胞治療薬の研究開発及び生産(外商投資禁止分野を除く) 96. ワクチン、細胞治療薬等の生産用新型重要原料、大規模な細胞培養製品の開発、生産 97. 新型薬用パッケージ材料及び技術の開発、生産(中性ホウケイ酸ガラス、化学的安定性の高い分解可能、遮光性・高分離性のある機能性材料、シクロオレフィンポリマー(COP)薬袋用包装材料、エアゾール剤、パウダー状噴霧剤、自己投与、プレフィルド・シリンジ、自動薬液混合などの新型パッケージ投薬システム及び投薬装置) | | 「シクロオレフィンポリマー(COP)薬袋用包装材料」の追加 内容の追加 |
| 98. 罕见病用药、儿童专科用药的开发、生产 99. 医药制造业相关耗材开发、生产: 分离纯化介质、固相合成介质、手工拆分介质、药物杂质控制检测耗材等 | 98. 希少疾患、小児科で投薬する薬の開発、生産 99. 医薬製造業関連消費財の開発、生産: 分離精製媒体、固相合成媒体、キラル分離媒体、薬物不純物制御検出消費財等 | 新規項目追加 新規項目追加 | |
| (十二) 化学纤维制造业 (十二) 化学繊維製造業 | | | |
| 100. 差别化、功能性聚酯(PET)的连续共聚改性[阳离子染料可染聚酯(CDP、EODP)、碱性聚酯(COPE)、高收缩聚酯(HSPET)、阻燃聚酯、低熔点聚酯、非结晶聚酯、生物可降解聚酯、采用绿色催化剂的聚酯等]; 阻燃、抗静电、抗紫外、抗菌、相变储能、光致变色、原液着色等差别化、功能性化学纤维的高效柔性化制备技术研发; 智能化、超仿真等功能性化学纤维生产; 原创性开发高速纺丝加工用绿色高效环保油剂生产 | 100. 差別化、機能性ポリエステル(PET)の連続共重合変性[カチオン染料可染ポリエステル(CDP、EODP)、アルカリ性ポリエステル(COPE)、高収縮ポリエステル(HSPET)、難燃ポリエステル、低融点ポリエステル、非結晶ポリエステル、生分解性ポリエステル、グリーン触媒を採用して生産したポリエステル等)、難燃、静電気防止、紫外線防止、抗菌、相変蓄積エネルギー、フォトクロミック、原液着色等の差別化、機能性化学繊維の高機能軟化調整・技術研究開発、スマート化、スーパーシミュレーション等の機能性化学繊維の生産: 独創的開発による高速紡糸加工用グリーン・高性能・環境保護油剤の生産 | | |
| 101. 高性能纤维及制品的开发、生产: 碳纤维(CF)、芳纶(AF)、芳纶纶(PSA)、超高分子量聚乙烯纤维(UHMWPE)、聚苯硫醚纤维(PPS)、聚酰亚胺纤维(PI)、聚四氟乙烯纤维(PTFE)、聚苯并双噁唑纤维(PBO)、聚芳醚二噁唑纤维(POD)、玄武岩纤维(BF)、碳化硅纤维(SiCF)、聚醚醚酮纤维(PEEK)、高强度玻璃纤维(HI-AR)、聚(2,5-二噁基-1,4-苯撑吡啶)二噁唑(PiPD)纤维 | 101. 高性能繊維及び製品の開発、生産: 炭素(CF)、アラミド繊維(AF)、ポリスルホアミド繊維(PSA)、超高分子量ポリエチレン(UHMWPE)、ポリフェニレンスルファイド繊維(PPS)、ポリイミド繊維(PI)、ポリテトラフルオロエチレン(PTFE)、ポリパラフェニレンベンズオキサゾール繊維(PBO)、POD繊維(POD)、ハサルト繊維(BF)、炭化ケイ素繊維(SiCF)、ポリエーテルエーテルケトン繊維(PEEK)、高強度ガラスファイバー(HI-AR)、PiPD繊維 | | |
| 102. 纤维及非纤维用新型聚酯生产: 聚对苯二甲酸丙二醇酯(PTT)、聚苯二甲酸乙二醇酯(PEN)、聚对苯二甲酸环己烷二甲醇酯(PCT)、二元醇改性聚对苯二甲酸乙二醇酯(PETG)、聚乳酸(PLA, 以非粮生物质为原料) | 102. 繊維及び非繊維用新型ポリエステルの生産: ポリリメチレンテレフタレート(PTT)、ポリエチレンテレフタレート(PEN)、ポリシクロヘキサジメチレンテレフタレート(PCT)、ポリエチレンテレフタレート共重合体(PETG)、ポリ乳酸(PLA、原料は非粮生物質) | 内容の追加 | 「ポリ乳酸(PLA、原料は非粮生物質)」の追加 |
| 103. 利用新型可再生资源 and 绿色环保工艺生产生物质纤维, 包括新溶剂法纤维素纤维(Lyocell)、以竹、麻等为原料的再生纤维素纤维、聚乳酸纤维(PLA)、甲壳素纤维、聚羧基脂肪族酯纤维(PHA)、动植物蛋白纤维、聚丁二酸丁二醇酯(PBS)等 | 103. 新型リサイクル資源及びエコ・環境保護型工程を利用して生産するバイオマス繊維、リヨセル、竹、麻等を原料とする再生セルロース繊維、ポリ乳酸繊維(PLA)、キチン繊維、微生物生産ポリエステル繊維(PHA)、動物蛋白繊維、ポリブチレンサクシネート(PBS)等を含む | 内容の追加 | 「ポリブチレンサクシネート(PBS)」の追加 |
| 104. 尼龙11、尼龙12、尼龙1414、尼龙46、尼龙56(以非粮生物质为原料)、长碳链尼龙、耐高温尼龙等新型聚酰胺, 差别化、功能性、高附加值改性尼龙(包括尼龙弹性体、共聚酯、尼龙工程塑料、阻燃尼龙)开发、生产 | 104. ナイロン11、ナイロン12、ナイロン1414、ナイロン46、ナイロン56(原料は非粮生物質)、長鎖炭素ナイロン、高耐熱性ナイロン等の新型ポリアミド、差別化・機能性・高付加価値変性ナイロン(ナイロンエラストマー、コポリマーナイロン、ナイロンエンジニアリングプラスチック、難燃ナイロンを含む)の開発、生産 | 内容の追加 | 「ナイロン56(原料は非粮生物質)」の追加 |
| 105. 垃圾填埋场防渗土工膜开发、生产 | 105. ゴミ埋立処理場用遮水シートの開発、生産 | 内容の追加・分類変更 | 「三、製造業(十八) 専用設備製造業」→「三、製造業(十二) 化学繊維製造業」105に分類変更 |
| (十三) 橡胶和塑料制品业 (十三) ゴム及びプラスチック製品業 | | | |
| 106. 有机硅制品的开发、生产、应用 107. 生物可降解塑料及其制品的开发、生产、应用 108. 新型生态多功能宽幅农用薄膜、无污染可降解农用薄膜开发、生产 | 106. 有機シリコン製品の開発、生産、応用 107. 生分解性プラスチック及びその製品の開発、生産、応用 108. 新型光バイオ多機能幅広農業用フィルム、無公害分解性農業用フィルムの開発、生産 | | |
| 109. 废旧塑料的分选、回收和再利用 110. 塑料软包装新技术、新产品(高阻隔、多功能膜及原料)开发、生产 | 109. 廃棄プラスチックの分別、回収及び再利用 110. プラスチックソフトパッケージの新技術・新製品(高分離、多機能フィルム及び原料)の開発、生産 | 内容の追加 | 「分別」の追加 |
| (十四) 非金属矿物制品业 (十四) 非金属鉱物製品業 | | | |
| 111. 节能、环保、利废、轻质高强、高性能、多功能建筑材料开发、生产 | 111. 省エネ、環境保護、廃棄物利用、軽質高強度、高性能、多機能な建築材料の開発、生産 | | |
| 112. 模压注塑、模挤一体化成型产品开发、生产 | 112. 型打射出、押出一体成型製品の開発、生産 | 内容の追加 | 「押出」の追加 |
| 113. 以塑代钢、以塑代木、节能高效的化学建材产品生产 | 113. 鋼鉄代替プラスチック、プラスチック製人工木材、省エネルギー高効率の化学建材品の生産 | | |
| 114. 新型装配式建筑构件智能制造 115. 年产1000万平方米及以上弹性体、塑性体改性沥青防水卷材, 宽幅(2米以上)三元乙丙橡胶防水卷材及配套材料, 宽幅(2米以上)聚氯乙烯防水卷材, 热塑性聚烯烃(TPO)防水卷材生产 | 114. 新型組立式建築物のスマート製造 115. 年産1000万㎡及びそれ以上の弾性、可塑性改質アスファルト防水ロール材、幅広(2m以上)のエチレンプロピレンゴム防水ロール材及び付属材料、幅広(2m以上)のポリ塩化ビニールロール材、TPO防水ロール材の生産 | | |
| 116. 新技术功能玻璃开发、生产: 红外无线无铅磁系玻璃及制品、光学性能优异多功能风挡玻璃(光透射率≥70%)、镀膜隐私风挡玻璃、隔音风挡玻璃、太阳能风挡玻璃、导电变色风挡玻璃、电加热风挡玻璃、抬头显示风挡玻璃、真空玻璃、高纯(≥99.998%)超纯(≥99.999%)水晶原料纯加工 | 116. 新技術による機能性ガラスの開発、生産: 透明赤外線無鉛ガラス、光学性能の高い多機能フロントガラス(光透過率≥70%)、プライバシーコーティングフロントガラス、防音フロントガラス、太陽エネルギーフロントガラス、導電変色フロントガラス、電気加熱フロントガラス、ヘッドアップディスプレイフロントガラス、真空ガラス、高純度(≥99.998%)超純度(≥99.999%)水晶原料の精製加工 | 内容の追加 | 「真空ガラス」の追加 |
| 117. 薄膜电池发电玻璃、太阳能集光镜玻璃、建筑用光伏发电玻璃生产 | 117. 薄膜電池用発電ガラス、太陽熱集光鏡/ガラス、建築用太陽光発電ガラスの生産 | 内容の追加・削除 | 「電導性」→「発電」「導電性」→「太陽光発電」 |

| <p>鼓励外商投资产业目录 (2022年版) 全国鼓励外商投资产业目录</p> | <p>奨励外商投資産業目録 (2022年版) 全国奨励外商投資産業目録 (日本語参考訳)</p> | <p>変更の形式</p> | <p>具体的変更点</p> |
|---|---|-------------------|---|
| <p>118. 8万吨/年及以上无碱玻璃纤维粗纱(单丝直径>9微米)池窑拉丝生产,5万吨/年及以上无碱玻璃纤维细纱(单丝直径≤9微米)池窑拉丝生产,超细玻璃纤维(单丝直径≤5微米)、可降解玻璃纤维、异形截面玻璃纤维、耐碱玻璃纤维、低介电玻璃纤维、石英玻璃纤维、高硅氧玻璃纤维、高强高弹玻璃纤维、陶瓷纤维等高性能及特种玻璃纤维生产,玻璃纤维毡、布等制品生产</p> | <p>118. 年産8万トン以上の無塩基ガラスファイバー太糸(単繊維直径>9μm)のタンク釜伸線の生産、年産5万トン以上の無塩基ガラスファイバー細糸(単繊維直径≤9μm)のタンク釜伸線の生産、スーパーフィングラスファイバー(単繊維直径≤5μm)、生分解性ガラスファイバー、異形断面ガラスファイバー、耐アルカリガラスファイバー、低誘電性ガラスファイバー、石英ガラスファイバー、高シリカガラスファイバー、高強度/高弾性ガラスファイバー、セラミックファイバー等の高性能及び特殊ガラスファイバーの生産、ガラスファイバーマット、布等の製品の生産</p> | <p>内容の追加</p> | <p>「年産8万トン以上の無塩基ガラスファイバー太糸(単繊維直径>9μm)のタンク釜伸線の生産、年産5万トン以上の無塩基ガラスファイバー細糸(単繊維直径≤9μm)のタンク釜伸線の生産、スーパーフィングラスファイバー(単繊維直径≤5μm)のタンク釜伸線の生産、生分解性ガラスファイバー、異形断面ガラスファイバー、耐アルカリガラスファイバー、低誘電性ガラスファイバー、石英ガラスファイバー、高シリカガラスファイバー、高強度/高弾性ガラスファイバー、セラミックファイバー等の高性能及び特殊ガラスファイバーの生産、ガラスファイバーマット、布等の製品の生産」の追加</p> |
| <p>119. 光学纤维及制品生产; 传像束及激光医疗光纤、超二代和三代微通道板、光学纤维面板、倒像器及玻璃光锥</p> | <p>119. オプティカルファイバー及び製品の生産:バンドルファイバー及びレーザー医療用ファイバー、第二・第三世代を超えるマイクロチャンネルプレート、オプティカルファイバーのフェイスプレート、イメージインバーター及びガラスライトコーン</p> | | |
| <p>120. 陶瓷原料的标准化精制、陶瓷用高档装饰材料生产</p> | <p>120. セラミック原料の標準化精製、セラミック用高級装饰材料の生産</p> | | |
| <p>121. 水泥、电子玻璃、陶瓷、微孔炭砖等窑炉用寿命节能环保(无铬化)耐火材料生产</p> | <p>121. セメント、電子ガラス、セラミック、ポラスカーボン煉瓦等のかまど用長寿命・省エネ・環境保護(クロムフリー)耐火材料の生産</p> | <p>内容の追加</p> | <p>「長寿命・省エネ」の追加</p> |
| <p>122. 多孔陶瓷生产</p> | <p>122. 多孔セラミックの生産</p> | | |
| <p>123. 无机非金属材料及制品生产: 复合材料、特种陶瓷、特种密封材料(含高速密封材料)、特种摩擦材料(含高速摩擦制动制品)、特种胶凝材料、特种乳胶漆材料、水声橡胶制品、纳米材料</p> | <p>123. 無機非金属材料及び製品の生産:複合材料、特殊セラミック、特殊シール材料(高速オイルシール材料を含む)、特殊摩擦材料(高速摩擦制動製品を含む)、特殊ゲル材料、特殊エマルジョン材料、水中音響ゴム製品、ナノ材料</p> | | |
| <p>124. 有机-无机复合泡沫保温材料生产、建筑节能节能保温材料、现代集中农业养殖业保温隔热材料生产</p> | <p>124. 有機-無機複合発泡保温材料の生産、建築用高性能省エネ保温材料、現代集中農業養殖業保温断熱材料の生産</p> | | |
| <p>125. 高技术复合材料生产: 连续纤维增强热塑性复合材料和预浸料、耐温>300℃树脂基复合材料成型用工艺辅助材料、可生物降解树脂基复合材料、增材制造用树脂基复合材料、树脂基复合材料(包括体育用品、轻质高强度交通工具部件)、特种功能复合材料及制品(包括深水及潜水复合材料制品、医用及康复用复合材料制品)、碳/碳复合材料、高性能陶瓷基复合材料及制品、金属基和玻璃基复合材料及制品、金属层状复合材料及制品、压力≥320MPa超高压复合胶管、大型客机航空轮胎、聚酯结构发泡材料(用于轻质高强度交通工具部件、风电叶片芯材、建筑建材等领域)</p> | <p>125. ハイテク複合材料の生産:連続繊維強化熱可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技術補助材料、生分解性樹脂基複合材料、付加製造用樹脂基複合材料、樹脂基複合材料(スポーツ用品・軽量高強度の交通機関用部品を含む)、特殊機能複合材料及び製品(水中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を含む)、炭素/炭素複合材料、高性能セラミック複合材料及び製品、金属基及びガラス基複合材料及び製品、金属層状複合材料及び製品、圧力≥320MPaの超高压複合ゴム管、大型旅客機航空タイヤポリエステル構造発泡材料(軽量かつ高強度の交通機関用部品、風力発電ブレード原料、建築建材等の分野用)</p> | | |
| <p>126. 精密高性能陶瓷原料生产: 碳化硅(SiC)超细粉体(纯度>99%,平均粒径<1μm)、氮化硅(Si3N4)超细粉体(纯度>99%,平均粒径<1μm)、高纯超细氧化铝微粉(纯度>99.9%,平均粒径<0.5μm)、低温烧结氧化锆(ZrO2)粉体(烧结温度<1350℃)、高纯氮化铝(AlN)粉体(纯度>99%,平均粒径<1μm)、金红石型TiO2粉体(纯度>98.5%)、白炭黑(粒径<100nm)、钛酸钡(纯度>99%,粒径<1μm)</p> | <p>126 精密高性能セラミック原料の生産:炭化ケイ素(SiC)微細粒子パウダー(純度>99%、平均粒子直径<1μm)、窒化ケイ素(Si3N4)微細パウダー(純度>99%、平均粒子直径<1μm)、高純度微細酸化アルミニウム微細パウダー(純度>99%、平均粒子直径<0.5μm)、低温焼結酸化ジルコニウム(ZrO2)パウダー(焼結温度<1350度)、高純度酸化アルミニウム(AlN)パウダー(純度>99%、平均粒子直径<1μm)、ルチル型TiO2パウダー(純度>98.5%)、ホワイトカーボンブラック(粒子直径<100nm)、チタン酸バリウム(純度>99%、粒子直径<1μm)</p> | | |
| <p>127. 高品质人工晶体及晶体薄膜制品开发、生产: 高品质人工合成水晶(压电晶体及透紫外光晶体)、超硬晶体(立方氮化硼晶体)、耐高温高绝缘人工合成绝缘晶体(人工合成云母)、新型电光晶体、大功率激光晶体及大规格闪烁晶体、金刚石膜工具、厚度0.3mm及以下超薄人造金刚石薄片</p> | <p>127. 高品質人工結晶及び結晶薄膜製品の開発、生産:高品質人工合成結晶(圧電結晶及び透紫外光結晶)、超硬結晶(立方窒化硼結晶)、耐高溫高絶縁人工合成絶縁結晶(人工合成雲母)、新型電光結晶、高出力レーザー結晶及び大規格シンチレーション結晶、ダイヤモンド膜工具、厚さ0.3mm及びそれ以下の超薄人工ダイヤモンドの生産</p> | | |
| <p>128. 非金属材料精加工(超细粉碎、高纯、精制、改性)</p> | <p>128. 非金属材料の精密加工(微細粉砕、高純度、精製、変性)</p> | | |
| <p>129. 超高功率石墨电极生产</p> | <p>129. 超高効率グラファイト電極の生産</p> | | |
| <p>130. 珠光云母生产(粒径3-150μm)</p> | <p>130. パーライト雲母の生産(粒子直径3-150μm)</p> | | |
| <p>131. 多维多向整体编织物及仿形织物生产</p> | <p>131. 多次元多方向の一体的編み上げニット及び模造ニットの生産</p> | | |
| <p>132. 利用新型干法水泥密、烧结墙体材料生产无害化处置固体废物</p> | <p>132. 新型乾式セメントがまそ利用、焼結壁材生産のための固体廃棄物の無害化処理</p> | | |
| <p>133. 建筑垃圾再生利用</p> | <p>133. 建築ごみの再生利用</p> | | |
| <p>134. 工业副产石膏等产业废弃物综合利用</p> | <p>134. 工業的副産物石膏等の産業廃棄物の総合利用</p> | | |
| <p>135. 非金属矿山尾矿综合利用的新技术开发与及应用及矿山生态恢复</p> | <p>135. 非金属材料山の尾鉱の総合利用の新技術開発及び応用ならびに鉱山の生態回復</p> | | |
| <p>136. 耐高温及耐腐蚀滤料开发、生产</p> | <p>136. 耐高溫・耐腐食ろ材の開発・生産</p> | <p>内容の追加・分類変更</p> | <p>「の開発、生産」の追加 「三、製造業(十八)専用設備製造業」「三、製造業(十四)非金属材料製品業」に分類変更</p> |
| <p>(十五)有色金属冶炼和压延加工业 (十五)非鉄金属製錬及び圧延加工業</p> | | | |
| <p>137. 高新技术有色金属材料及其产品生产: 高温超导材料、记忆合金材料(钛镍、铜基及铁基记忆合金材料)、超细(纳米)碳化钨及超细(纳米)晶硬质合金、超硬复合材料、贵金属复合材料、轻金属复合材料、新一代信息技术产业、航空航天装备、电力装备、先进轨道交通装备、生物医药及高性能医疗装备、海洋工程装备及高技术船舶、节能与新能源汽车、高档数控机床及机器人、农机装备、节能环保领域用高性能轻金属及铜合金材料深加工、泡沫铝、原子能级海绵锆、钨及钨深加工产品</p> | <p>137. ハイテク非鉄金属材料の生産及びその製品の生産:高温超伝導材料、記憶合金材料(チタンニッケル、銅基及び鉄基記憶合金材料)、超微細(ナノ)カーバイド及び超微細(ナノ)結晶硬質合金、超硬複合材料、貴金属複合材料、貴金属複合材料、軽金属複合材料、次世代IT産業、航空宇宙設備、電力設備、先進軌道交通設備、バイオ医療及び高性能医療設備、海洋エンジニアリング設備及びハイテク船舶、省エネ車及び新エネ車、ハイエンドデジタル制御工作機及びロボット、農業機械設備、省エネ・環境保護分野の高性能軽金属及び銅合金材料の深加工、発泡アルミニウム、原子力級ジルコニウムスポンジ、タンステン及びモリブデン精密加工製品</p> | <p>内容の追加・削除</p> | <p>「次世代IT産業、航空宇宙設備、電力設備、先進軌道交通設備、バイオ医療及び高性能医療設備、海洋エンジニアリング設備及びハイテク船舶、省エネ車及び新エネ車、ハイエンドデジタル制御工作機及びロボット、農業機械設備、省エネ・環境保護分野の高性能軽金属及び銅合金材料の深加工」の追加 「放熱器用アルミ箔、中高圧陰極蓄電アルミ箔、リチウム電池電極用アルミ箔、電解銅箔、断面が大きい複雑なアルミ合金型材料、アルミ合金精密型鑄造品、電気化鉄道架線、超薄銅帯、耐熱スチッチ銅合金材、高性能銅ニッケル、銅鉄合金帯、ベリリウム銅帯、針金、パイプ及び棒の加工材、耐高溫抗消耗タンステン線、マグネシウム合金鑄造品、無鉛溶接材料、マグネシウム合金及びその応用品」「チタン合金精錬及び加工」の削除</p> |
| <p>138. 符合稀土新材料要求的稀土高端应用产品加工</p> | <p>138. レアアース新材料の要求に合致するハイエンド応用製品の加工</p> | | |
| <p>139. 高性能钨钼晶粒细化剂生产</p> | <p>139. 高性能アルミニウム/チタン/ホウ素の結晶粒微細化剤の生産</p> | <p>新規項目追加</p> | |
| <p>(十六)金属制品业 (十六)金属製品業</p> | | | |
| <p>140. 航空、航天、船舶、汽车、摩托车轻量化及环保型新材料研发、制造(专用铝板、铝镁合金材料、摩托车铝合金车架等)</p> | <p>140. 航空・宇宙飛行・船舶・自動車・オートバイの軽量化及び環境保護型新材料の研究開発、製造(専用アルミ板、アルミマグネシウム合金材料、オートバイアルミ合金フレーム等)</p> | | |
| <p>130. 轻金属半固态快速成形材料及其产品研发、制造</p> | <p>130. 軽金属の半凝固高速成形素材及びその製品の研究開発、製造</p> | <p>既存項目削除</p> | |
| <p>141. 用于包装各类粮油食品、果蔬、饮料、日化产品等内容的金属包装制品(应为完整品,容器壁厚度小于0.3毫米)的制造及加工(包括制品的内外壁印刷涂加工)</p> | <p>141. 各種穀物・食用油等の食品、果物・野菜、飲料、日用品等の内容物の包装に用いる金属包装製品(完成品で、容器の厚さが0.3mmを下回ること)の製造及び加工(製品の内外パッケージの印刷塗布加工を含む)</p> | | |
| <p>142. 建筑用钢纤维制造</p> | <p>142. 建築用鋼繊維の製造</p> | | |
| <p>(十七)通用设备制造业 (十七)汎用設備製造業</p> | | | |
| <p>143. 高档数控机床及关键零部件制造: 五轴联动数控机床、数控坐标镗铣加工中心、数控坐标磨床</p> | <p>143. ハイエンドデジタル制御工作機及び重要部品の製造:5軸連動デジタル制御工作機、デジタル制御座標ボーリング・フライス加工センター、デジタル制御座標研磨機</p> | | |
| <p>134. 1000吨及以上多工位墩锻成型机制造</p> | <p>134. 1000トン及びそれ以上の多段式延圧フォーマーの製造</p> | <p>既存項目削除</p> | |
| <p>144. 大型(装机容量1吨以上)多功能可控气氛热处理设备、程控化学热处理设备、程控多功能真空热处理设备及装炉量500公斤以上真空热处理设备、全纤维炉衬热处理加热炉制造</p> | <p>144. 大型(加熱炉装1トン以上)の多機能型気体制御熱処理設備、自動制御科学熱処理設備、自動制御多機能真空熱処理設備及び加熱炉装500kg以上の真空熱処理設備、全繊維炉壁熱処理加熱炉の製造</p> | | |
| <p>145. 报废汽车拆解、破碎及后处理分选设备制造</p> | <p>145. 廃棄自動車の分解、スクラップ及び後処理・分別・選定設備の製造</p> | | |
| <p>146. FTL柔性生产线制造</p> | <p>146. FTLフレキシブル生産ラインの製造</p> | | |

| <p style="text-align: center;">鼓励外商投资产业目录 (2022年版) 全国鼓励外商投资产业目录</p> | <p style="text-align: center;">奨励外商投資産業目録 (2022年版) 全国奨励外商投資産業目録 (日本語参考訳)</p> | <p style="text-align: center;">変更の形式</p> | <p style="text-align: center;">具体的変更点</p> |
|---|--|---|--|
| 138. 机器人及工业机器人成套系统, 机器人专用高精度减速器、高性能伺服电机和驱动器、全自主编程等高性能控制器、传感器、末端执行器、工业智能网关的开发与制造 | 138. ロボット及び産業用ロボットシステム、ロボット専用高精度減速機、高性能サーボモーター及び駆動装置、全自動プログラミング等の高性能コントローラー、センサー、エンドエフェクタ、工業用スマートゲートウェイの開発及び製造 | 既存項目削除 | |
| 147. 高端精密工具制造、纳米复合涂层及高端加工设备生产制造 | 147. ハイエンド精密工具の製造、ナノ複合塗膜及びハイエンド加工設備の生産製造 | | |
| 148. 亚微米级超细粉碎机制造 | 148. サブミクロン微細粉砕機の製造 | | |
| 149. 400吨及以上轮式、履带式起重机械制造 | 149. 400トン及びそれ以上の回転式、キャタピラ式クレーンの製造 | | |
| 150. 工作压力≥35MPa高压柱塞泵及马达、工作压力≥35MPa低速大扭矩马达的设计与制造 | 150. 使用圧力(≥35MPa)の高圧プランジャーポンプ及びモーター、使用圧力(≥35MPa)の低速ハイトルクモーターの設計及び製造 | | |
| 151. 工作压力≥25MPa的整体式液压多路阀、电液比例伺服元件制造 | 151. 使用圧力(≥25MPa)の総合型液圧式マルチウェイバルブ、電気油圧比例・サーボ部品の製造 | | |
| 152. 阀岛、功率0.35W以下气动电磁阀、200Hz以上高频电控气阀设计与制造 | 152. バルブターミナル、効率0.35W以下のエア電磁バルブ、200Hz以上の高周波電気制御エアバルブの設計及び製造 | | |
| 153. 使用温度在-120℃以下或530℃以上的阀门生产 | 153. 使用温度-120℃以下又は530℃以上のバルブの生産 | | |
| 154. 静液压驱动装置设计、制造 | 154. 静水圧駆動装置の設計、製造 | | |
| 155. 压力10MPa以上非接触式气膜密封、压力10MPa以上干气密封(包括实验装置)的开发、制造 | 155. 圧力10MPa以上の非接触ガスシール、圧力10MPa以上のドライガスシール(実験装置を含む)の開発、製造 | | |
| 156. 重复精度小于等于0.03度, 轴向跳动小于等于0.02mm气动执行器设计、制造 | 156. 重複精度が0.03度以下、軸方向の振動が0.02mm以下の空気振動アクチュエータの設計、製造 | | |
| 157. 噪声与振动污染控制设备制造: 声屏障、消声器、阻尼弹簧减振器 | 157. 騒音及び振動・汚染制御設備の製造: 防音壁、消音器、制振スプリング型減振器 | | |
| 158. 汽车用高分子材料(摩擦片、改性酚醛活塞、非金属材料总泵等)设备开发、制造 | 158. 自動車用高分子材料(摩擦チップ、改造型フェノール樹脂製ピストン、非金属材料圧マスタ・サブシリンダー等)設備の開発、製造 | | |
| 159. 商用车第二代轮毂轴承(THU2)、第三代及以上轿车轮毂轴承、高中档数控机床和加工中心轴承、高速线材和板材轧机轴承、高速铁路轴承、振动值Z4以下低噪音轴承、各类轴承的P4和P2级轴承、风力发电机组轴承、航空轴承、飞机发动机轴承及其他航空轴承、医疗CT机轴承、深井超深井石油钻机轴承、海洋工程轴承、电动汽车驱动电机系统高速轴承(转速≥1.2万转/分钟)、工业机器人RV减速机谐波减速机轴承、盾构机轴承、机加工数控机床、大型轴承热处理设备制造 | 159. 商用車第二代ハブベアリング(THU2)、第三世代及びそれ以上の乗用車用ハブベアリング、高中級デジタル制御工作機及び加工センターベアリング、高速線材・板材圧延機ベアリング、高速鉄道ベアリング、振動値Z4以下の低騒音ベアリング、各種ベアリングのP4及びP2レベルのベアリング、風力発電ユニット用ベアリング、航空用ベアリング、航空用エンジンベアリング及びその他航空用ベアリング、医療用CT検査機のベアリング、深井戸・超深井戸石油ボーリング装置のベアリング、海洋エンジンベアリング用ベアリング、電動自動車駆動用モーターシステムのベアリング(回転速度≥12万回転/分)、工業用ロボットRV減速機・高調波減速機、シールドマシンのベアリング、機械加工制御工作機、大型ベアリング熱処理設備の製造 | 内容の追加 | 「商用車第二代ハブベアリング(THU2)」「シールドマシンのベアリング、機械加工制御工作機、大型ベアリング熱処理設備」の追加 |
| 152. 高密度、高精度、形状复杂的粉末冶金零件及汽车、工程机械等链条的制造 | 152. 高密度・高精度・複雑な形状の粉末冶金部品及び自動車・工事機械等に用いるチェーンの製造 | 既存項目削除 | |
| 160. 高速列车用齿轮变速器, 船用可变桨齿轮传动系统, 大型、重载齿轮箱的制造 | 160. 高速列車用ギアトランスミッション、船舶用ピッチギア駆動システム、大型・重積載用ギアボックスの製造 | 内容の削除 | 「風力発電・高速列車用ギアトランスミッション」「高速列車用ギアトランスミッション」 |
| 161. 耐高温绝缘材料(绝缘等级为F、H级)及绝缘成型件制造 | 161. 耐高温絶縁材料(絶縁等級がF、H級であるもの)及び絶縁成形品の製造 | | |
| 162. 蓄能器胶囊、液气气动用橡胶密封件开发与制造 | 162. プラダ型アキウムレター、液圧エア駆動用ゴム・プラスチックシールの開発及び製造 | | |
| 163. 高精度、高强度(12.9级以上)、异形、组合类紧固件制造 | 163. 高精度・高強度(12.9レベル以上)、特殊形状、ユニット類の固定用部品の製造 | | |
| 164. 微型精密传动联结件(离合器)制造 | 164. マイクロ精密伝動ジョイント部品(クラッチ)の製造 | | |
| 165. 大型轧机连接轴制造 | 165. 大型圧延機用連結軸の製造 | | |
| 166. 机床、工程机械、铁路机车装备等机械再制造, 汽车零部件再制造 | 166. 旋盤・工事機械・鉄道機関車装備等の機械設備の再製造、自動車部品の再製造 | 内容の削除 | 「医療用画像設備等のハイレベル医療機器及びその部品の再製造、コピー機等の事務用設備の再製造」の削除 |
| 167. 1000万像素以上或水平视场角120度以上数字照相机及其光学镜头、光电模块的开发、制造 | 167. 1000万画素以上又は水平画角120度以上のデジタルカメラ及びその光学レンズ・光電モジュールの開発、製造 | | |
| 168. 办公机械(含工业用途)制造: 多功能一体化办公设备(复印、打印、传真、扫描), 打印设备, 精度2400dpi及以上高分辨率彩色打印喷头, 感光鼓 | 168. 事務用機器(工業用途を含む)の製造: 多機能一体型事務設備(コピー、プリンター、ファクシミリ、スキャナー)、印刷設備、精度が2400dpi及びそれ以上の高解像度カラープリンターヘッド、感光体ドラム | | |
| 169. 电影机械制造: 2K、4K数字电影放映机, 数字电影摄像机, 数字影像制作、编辑设备 | 169. 映画機械の製造・2K、4Kのデジタル映画プロジェクタ、デジタル映画カメラ、デジタル映像の製作・編集設備 | | |
| 170. 船舶污染物港口接收处置设施建设及设备制造, 港口危险化学品、油品应急设施建设及设备制造 | 170. 船舶汚染物港湾接收処理施設の建設及び設備の製造、港湾危険化学品、油品応急施設の建設及び設備の製造 | | |
| 171. 工业节水工艺、技术开发应用和相关装备制造 | 171. 工業用節水工事、技術開発の応用及び関連設備の製造 | 新規項目追加 | |
| (十八)专用设备制造业 (十八)専用設備製造業 | | | |
| 172. 矿山无轨采、装、运设备制造: 200吨及以上电动轮矿用自卸车, 移动式破碎机, 5000立方米/小时及以上斗轮挖掘机, 8立方米及以上矿用装载机, 2500千瓦以上电牵引采煤机设备等 | 172. 鉱山無軌道採掘・積載・運搬設備の製造: 200トン及びそれ以上の電力駆動鉱山用ダンプカー、移动式粉砕機、5000m ³ /時及びそれ以上の連続バケット掘削機、8m ³ 及びそれ以上の鉱山用積載機、2500KW以上の電動牽引式採掘機設備等 | 内容の追加・分類変更 | 「機械駆動」→「電力駆動」 |
| 173. 物探(不含重力、磁力测量)、测井设备制造: MEME地震检波器, 数字遥测地震仪, 数字成像、数控测井系统, 水平井、定向井、钻机装置及器具, MWD随钻测井仪 | 173. 物質探査(重力・磁力測量を含まない)、油井探査設備の製造: MEME地震検波器、デジタル遠隔測定地震計、デジタル画像・デジタル制御油井探査システム、水平井・傾斜井・ボーリング装置及び器具、リアルタイム掘削情報検知システム(MWD) | | |
| 174. 石油勘探、钻井、集输设备制造: 工作水深大于1500米的浮式钻井系统和浮式生产系统及配套海底采油、集输设备 | 174. 石油探査、ボーリング・集積運搬設備の製造: 作業深度が1500mを上回る浮遊式ボーリングシステム及び浮遊式生産システム及び関連する海底石油探掘・集積運搬設備 | | |
| 167. 页岩气装备制造 | 167. シェールガス設備の製造 | 既存項目削除 | |
| 175. 口径2米以上深度30米以上大口径旋挖钻机, 直径1.2米以上顶管机、回拖力300吨以上大型非开挖铺设地下管线成套设备、地下连续墙施工钻机制造 | 175. 口径2m以上かつ深度30m以上の大口径回転掘削ボーリング機、直径1.2m以上の削進機、回転力300トン以上の大型非開削地下パイプ敷設工法プラント、地下連続壁施工ボーリング機の製造 | | |
| 176. 520马力及以上大型推土机设计、制造 | 176. 520馬力及びそれ以上の大型ブルドーザーの設計、製造 | | |
| 177. 100立方米/小时及以上规格的清淤机, 1000吨及以上挖泥船的挖泥装置设计、制造 | 177. 100m ³ /時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、製造 | | |
| 178. 防汛堤坝用混凝土防渗墙施工装备设计、制造 | 178. 防波堤用コンクリート浸透防止壁施工設備の設計、製造 | | |
| 179. 土木工程施工防震减灾装置制造 | 179. 土木工事の構造耐震・減災装置の製造 | | |
| 180. 水下土石方施工机械制造: 水深9米以下推土机、装载机、挖掘机等 | 180. 水底土石方施工機械の製造: 水深9m以下のブルドーザー、積載機、掘削機等 | | |
| 181. 公路桥梁养护、自动检测设备制造 | 181. 道路橋梁のメンテナンス、自動検査設備の製造 | | |
| 182. 公路隧道运营监控、通风、防灾和救助系统设备制造 | 182. 道路トンネル運営監視、通風、防災及び救助システム設備の製造 | | |
| 183. 铁路大型施工、铁路线路、桥梁、隧道维修养护机械和检查、监测设备及其关键零部件的设计、制造 | 183. 鉄道大型施工、鉄道線路、橋梁、トンネルメンテナンス機械及び検査・モニタリング設備及びその重要部品の設計、製造 | | |
| 177. (沥青)油毡瓦设备、镀锌钢板等金属屋顶生产设备制造 | 177. (コールタール)アスファルトルーフィング設備、亜鉛メッキ鋼板等の金属屋根の生産設備の製造 | 既存項目削除 | |
| 178. 环保节能型现场喷涂聚氨酯防水保温系统设备、聚氨酯密封膏配制技术与设备、改性硅酮密封膏配制技术和生产设备制造 | 178. 環境保護・省エネルギー型のポリウレタンの現場吹きつけ防水保温システム設備、ポリウレタン密封剤調合技術及び設備、変性シリコン密封剤調合技術及び生産設備の製造 | 既存項目削除 | |
| 179. 高精度带材轧机(厚度精度10微米)设计、制造 | 179. 高精度帯材圧延機(厚み精度10ミクロン)の設計、製造 | 既存項目削除 | |
| 184. 多元素、细颗粒、难选冶金矿产的选矿装置制造 | 184. 多元素、微粒子、選別困難な金属鉱物の選鉱装置の製造 | | |
| 185. 100万吨/年及以上乙稀成套设备中的关键设备制造: 年处理能力40万吨以上混合造粒机, 直径1000毫米及以上螺旋卸料离心机, 小流量高扬程离心泵 | 185. 100万トン/年及びそれ以上のエチレンプラントにおける重要設備の製造: 年処理能力40万トン以上の混合造粒機、直径1000mm及びそれ以上の連続遠心分離機、小容量高揚程遠心ポンプ | | |
| 186. 金属制品模具(铜、铝、钛、锆的管、棒、型材挤压模具)设计、制造 | 186. 金属製品の金型(銅、アルミニウム、チタン、ジルコニウムの管、棒、型材押し出し金型等)の設計、製造 | | |
| 187. 汽车车身外覆盖件冲压模具, 汽车仪表盘、保险杠等大型注塑模具, 汽车及摩托车夹具、检具设计、制造 | 187. 自動車車体外側パネルプレス金型、自動車メーター板・バンパー等の大型プラスチック成型金型、自動車及びオートバイのジグ・検査器具の設計、製造 | | |
| 188. 汽车动力电池专用生产设备的设计、制造 | 188. 自動車動力電池専用生産設備の設計、製造 | | |

| <p style="text-align: center;">鼓励外商投资产业目录 (2022年版) 全国鼓励外商投资产业目录</p> | <p style="text-align: center;">奨励外商投資産業目録 (2022年版) 全国奨励外商投資産業目録 (日本語参考訳)</p> | <p style="text-align: center;">変更の形式</p> | <p style="text-align: center;">具体的変更点</p> |
|---|---|---|--|
| 189. 精密模具(冲压模具精度高于0.02毫米、型腔模具精度高于0.05毫米)设计、制造 | 189. 精密金型(プレス金型は精度0.02mmを上回るもの、精密キャビティ金型は精度0.05mmを上回るもの)の設計、製造 | | |
| 186. 非金属制品模具设计、制造 | 186. 非金属製品金型の設計、製造 | 既存項目削除 | |
| 190. 6万瓶/小时及以上上啤酒灌装设备、5万瓶/小时及以上饮料中温及热灌装设备、3.6万瓶/小时及以上无菌灌装设备制造 | 190. 6万瓶/時及びそれ以上のビール瓶詰設備、5万瓶/時及びそれ以上の中温飲料及び高温飲料の瓶詰設備、3.6万瓶/時及びそれ以上の無菌瓶詰設備の製造 | | |
| 191. 氨基酸、酶制剂、食品添加剂等生产技术及关键设备制造 | 191. アミノ酸、酵素製剤、食品添加剤等の生産技術及び主要設備の製造 | | |
| 192. 10吨/小时及以上的饲料加工成套设备及关键部件制造 | 192. 10トン/時及びそれ以上の飼料加工プラント及び主要部品の製造 | | |
| 193. 楞高0.75毫米及以下的轻型瓦楞纸板及纸箱设备制造 | 193. うねが0.75mm及びそれ以下の軽量ダンボール紙及び紙箱設備の製造 | | |
| 194. 单张纸多色胶印机(幅宽≥750毫米,印刷速度:单面多色≥16000张/小时,双面多色≥13000张/小时)制造 | 194. 半載サイズ枚葉紙多色オフセット印刷機(幅:750mm以上、印刷速度:シングルマルチカラー16000枚/時以上、両面マルチカラー13000枚/時以上)の製造 | | |
| 195. 单幅单纸路卷筒纸平版印刷机印刷速度大于75000 对开张/小时(787×880毫米)、双幅单纸路卷筒纸平版印刷机印刷速度大于170000 对开张/小时(787×880毫米)、商业卷筒纸平版印刷机印刷速度大于50000对开张/小时(787×880毫米)制造 | 195. 印刷速度が半載サイズで毎時75000枚(787×880mm)を上回るシングル幅のシングルフィードロール紙平版印刷機、印刷速度が半載サイズで毎時170000枚(787×880mm)を上回るダブル幅のシングルフィードロール紙平版印刷機、印刷速度が半載サイズで毎時50000枚(787×880mm)を上回る商業用ロール紙平版印刷機の製造 | | |
| 196. 多色宽幅柔性版印刷机(印刷宽度≥1300毫米,印刷速度≥350米/秒)、喷墨数字印刷机(出版用:印刷速度≥150米/分,分辨率≥600dpi;包装用:印刷速度≥30米/分,分辨率≥1000dpi;可变数据用:印刷速度≥100米/分,分辨率≥300dpi)制造 | 196. 多色フレキシ印刷機(印刷幅1300mm以上、印刷速度が350m/秒以上)、デジタルインクジェットプリンター(出版用:印刷速度150m/分以上、解像度600dpi以上;包装用:印刷速度30m/分以上、解像度1000dpi以上;可変データ用:印刷速度100m/分以上、解像度300dpi以上)の製造 | | |
| 197. 计算机墨色预调、墨色遥控、水墨速度跟踪、印品质量自动检测和跟踪系统、无轴传动技术、速度在75000张/小时的高速自动接纸机、给纸机和可以自动遥控调节的高速折页机、自动套印系统、冷却装置、加热系统、调偏装置等制造 | 197. コンピューターインク調整、インクリモートコントロール、インク速度追跡、印刷品質自動検査及び追跡システム及びシャフトレス駆動技術、速度が75000枚/時の高速オートスライサー、給紙機及び自動リモートコントロール調整可能な高速折り機、自動重ね刷りシステム、冷却装置、シリコン追加システム、偏向調節装置等の製造 | | |
| 198. 电子枪自动镀膜机制造 | 198. 電子銃の自動コーティング機の製造 | | |
| 199. 平板玻璃深加工技术及设备制造 | 199. 板ガラス高度加工技術及び設備の製造 | | |
| 200. 新型造纸机械(含纸浆)等成套设备制造 | 200. 新型製紙機械(パルプを含む)等のプラントの製造 | | |
| 201. 皮革后整饰新技术设备制造 | 201. 皮革仕上げ装飾新技術設備の製造 | | |
| 202. 土壤污染治理及修复设备制造 | 202. 土壌汚染処理及び修復設備の製造 | | |
| 203. 农产品加工及储藏新设备开发、制造;粮食、油料、蔬菜、干鲜果品、肉食品、水产品等产品的加工储藏、保鲜、分级、包装、干燥等新设备,农产品品质检测仪器设备,农产品品质无损检测仪器设备,流变仪,粉质仪,超微粉碎设备,高效脱水设备,五效以上高效果汁浓缩设备,粉体食品物料杀菌设备,固态及半固态食品无菌包装设备,碟片式分离离心机 | 203. 農産品の加工及び貯蔵の新設備の開発及び製造:穀物、搾油原料、野菜、ドライフルーツ、生鮮果物、肉食品、水産品等の製品の加工貯蔵、鮮度維持、等級分け、包装、乾燥等の新設備、農産品の品質検査機器設備、農産品品質無損検査機器設備、レオメーター、ファリノグラフ、超微細粉碎設備、高効率脱水設備、効能が5つ以上の高機能果汁濃縮設備、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、円盤式遠心分離機 | | |
| 204. 农业机械制造:农业设施设备(温室自动灌溉设备、营养液自动配置与施肥设备、高效蔬菜育苗设备、土壤养分分析仪器)、配套发动机功率200千瓦以上拖拉机及配套农具,低油耗低噪声低排放柴油机,大型拖拉机配套的带有残余多犁回装装置的喷雾机,高性能水稻插秧机,棉花采摘机及棉花采摘台,适应多种行距的自走式玉米联合收割机(液压驱动或机械驱动),花生收获机,油菜籽收获机,甘蔗收割机,甜菜收割机,自走式葡萄收获机 | 204. 農業機械の製造:農業施設設備(温室自動灌溉設備・栄養液自動投入と施肥設備、高効率の野菜育苗設備、土壌養分分析機器)、付帯エンジン200KW以上のブルドーザー及び附属農具、低オイル消費・低騒音・低排出のディーゼル機、大型ブルドーザーに取り付ける残余多犁回装装置付スプレー、高性能田植え機、播種機及び締結み台、各種走行距離対応の自走式とうもろこしコンバイン(液圧駆動又は機械駆動)、落花生收穫機、菜種收穫機、サトウキビ刈取機、サトウダイコン刈取機、自走式ブドウ收穫機 | | |
| 205. 林业设施设备制造:苗木花卉智能温室、精准灌溉、施肥、育苗等设备,苗木干径叶根系径流、种子活力、土壤养分等分析仪器,大功率(240KW)林地作业底盘及其配套机具,多功能整地、植树、抚育、采伐、集材等中小型机,困难立地造林机械,林地剩余物收集、打捆、木片、粉碎及其综合利用机,大中型植保与施药喷雾机,小型精准施药装备或仿生施药机器人,林木球果采集、油料果实收获机,大中型树木移植机、灌木平茬装备、高效剪枝设备,林木蓄积量快速测量设备 | 205. 林業施設・設備の製造:苗木・花卉スマート温室、精密灌溉、施肥、育苗等の設備、苗木幹径葉根系表面流出、種子活力、土壌養分等の分析器、高効率(240KW)林地作業基盤及びその付属器具、多機能整地、植樹、育成、伐採、集材等の中小型機、植樹困難造林機械、林地剩餘物収集、梱包、木材チップ化、破砕及びその総合利用機、大中型植保及び農薬散布機器、小型精密農薬散布設備又はバイオニック農薬散布ロボット、林木・球果採集、搾油果実収穫機、大中型樹木移植機、灌木伐採装置、高効率枝払い設備、材木蓄積量迅速計量設備 | | |
| 206. 木材加工设备制造:快速色差识别技术设备,快速实木板材量尺设备,快速结疤检测设备,实木表面缺陷检测设备,锯木制材成套装备技术,人造板材表面缺陷快速检测设备,在线质量分级设备,旋切单板质量在线检测设备,实木家具漆膜打磨粉尘处理设备,板式家具板件快速分拣设备,家具制造智能仓库 | 206. 木材加工設備の製造:高速色差識別技術設備、高速無垢材計測設備、高速塗層検査測定設備、無垢材表面欠陥検査測定設備、鋸製材ユニット技術、人工板材表面欠陥高速検査測定設備、オンライン品質識別設備、ロータリースライサー基板品質オンライン検査測定設備、無垢材家具用フラス磨粉塵処理設備、安板家具ハネル高速分類設備、家具製作スマート倉庫 | 内容の削除 | 「スマート研磨ロボット、多色自動切換塗布ロボット、家具梱包・裁断・スタッキングロボット」を削除 |
| 207. 林业灾情监控设备制造:林区快速救援装备、高精度导航定位设备,无人机火情、灾情监测预警设备,灭火、除虫设备 | 207. 林業災害モニタリング・コントロール設備の製造:森林地域救急救援装備、高精度ナビゲーション位置測定設備、ドローン火災・災害状況モニタリングアラート設備、消火・害虫駆除設備 | | |
| 208. 农作物秸秆收集、打捆及综合利用设备制造 | 208. 農作物のわら収集、梱包及び総合利用設備の製造 | | |
| 209. 农用废物的资源化利用及规模化畜禽养殖废物的资源化利用设备制造 | 209. 農業廃棄物の資源化利用及び大規模畜産養殖廃棄物の資源化利用設備の製造 | | |
| 210. 皮革、毛皮及其制品先进智能制造加工专用设备制造 | 210. 皮革、毛皮及びその製品の先進的スマート製造加工専用設備の製造 | | |
| 211. 节肥、节(农)药、节水型农业技术设备制造 | 211. 肥料節約、薬物(農業)節約、節水型の農業技術設備の製造 | | |
| 212. 机电井清洗设备及清洗药生产专用设备制造 | 212. 動力井戸の洗浄設備及び洗浄薬品生産設備の製造 | | |
| 213. 电子内窥镜制造 | 213. 電子内視鏡の製造 | | |
| 214. 眼底摄影机制造 | 214. 眼底撮影装置の製造 | | |
| 215. 医用成像设备(高场强超导磁共振成像设备、X线计算机断层成像设备、数字化彩色超声诊断设备等)、医疗影像智能辅助诊断系统及关键部件的制造 | 215. 医療用映像設備(ウルトラハイフィールドMRI、X線コンピュータ断層イメージング装置、デジタルカラー超音波診断装置等)、医療映像スマート補助診断システム及び重要部品の製造 | | |
| 216. 医用超声换能器(3D)制造 | 216. 医療用超音波変換機(3D)の製造 | | |
| 217. 硼中子俘获治疗设备制造 | 217. ホウ素中性子捕捉治療設備の製造 | | |
| 218. 图像引导适型强放射治疗系统制造 | 218. 画像誘導放射線治療システムの製造 | | |
| 219. 血液透析机、血液过滤机制造 | 219. 血液透析機、血液ろ過機の製造 | | |
| 220. 全自动生化监测设备、五分类血液细胞分析仪、全自动化学发光免疫分析仪、高通量基因测序系统、分子诊断设备制造 | 220. 全自動生物化学監視設備、5分類血液細胞分析装置、全自動化学発光免疫分析装置、ハイスループットDNAシーケンシングシステム、分子診断設備の製造 | 内容の追加 | 「分子診断設備」の追加 |
| 221. 药品质量控制新技术、新设备制造 | 221. 医薬製品の品質管理の新技術、新設備の製造 | | |
| 222. 天然药物有效物质分析的新技术、提取的新工艺、新设备开发、制造 | 222. 天然薬物の有効成分分析の新技術、抽出の新技術、新設備の開発、製造 | | |
| 223. 生物医药配套耗材生产专用设备制造 | 223. バイオ医薬品関連消耗品生産設備の研究開発、製造 | | |
| 224. 非PVC医用输液袋多层共挤冷水式薄膜吹塑装备制造 | 224. 非PVC輸液バッグ用共押出し水冷インフレーション法装置の製造 | | |
| 225. 人工智能辅助医疗设备制造 | 225. 人工知能補助医療機器の製造 | | |
| 226. 高端放射治疗设备制造 | 226. 高精度放射線治療装置の製造 | | |
| 227. 高端手术器械、理疗康复设备、可穿戴智能化健康装备制造 | 227. 高精度手術機器、理学療法リハビリ装置、ウェアラブルスマートヘルスケア設備の製造 | | |
| 228. 危重病用生命支持设备制造 | 228. 重症用生命維持装置の製造 | | |
| 229. 移动与远程诊疗设备制造 | 229. ポータブル/リモート診療設備の製造 | | |
| 230. 呼吸机、ECMO、监护仪、PCR仪制造 | 230. 人工呼吸器、ECMO、モニター、PCR機器の製造 | | |
| 231. 微创手术医疗设备开发、生产:3D成像、电子显微系统、手术机器人、机械臂、助听器及人工耳蜗等 | 231. 低侵襲手術医療機器の開発、生産:3D画像形成、電子顕微鏡システム、手術用ロボット、ロボットアーム、補聴器及び人工内耳等 | 内容の追加 | 「補聴器及び人工内耳」の追加 |
| 232. 钛激光和二氧化碳激光治疗类产品的研发、生产 | 232. ホルミウムレーザー及び炭酸ガスレーザー治療製品の研究開発、生産 | | |
| 233. 新型支架、假体等高端植入介入设备与材料及增材制造技术开发与应用 | 233. 新型ステント、人工器官等の高精度埋込干渉装置及び素材並びに付加製造技術の開発及び応用 | | |
| 234. 应急救援装备生产制造 | 234. 救急救援装備品の生産・製造 | | |
| 235. 新型纺织机械、关键零部件及纺织检测、实验仪器开发、制造 | 235. 新型紡績機械、重要部品及び紡績検査、実験機器の開発、製造 | | |
| 236. 电脑绣花人造毛皮机制造 | 236. 人工毛皮コンピュータジャカード機の製造 | | |
| 237. 高新材料电池生产专用设备制造 | 237. ハイテク新材料エネルギー電池生産専用設備の製造 | | |
| 238. 碳捕集利用与封存(CCUS)设备制造、温室气体监测计量设备制造 | 238. 二酸化炭素回収・有効利用・貯留(CCCUS)設備の製造、温室効果ガスモニタリング計測設備の製造 | 内容の追加 | 「CCUS」温室効果ガスモニタリング計測」の追加 |

| <p style="text-align: center;">鼓励外商投资产业目录 (2022年版) 全国鼓励外商投资产业目录</p> | <p style="text-align: center;">奨励外商投資産業目錄 (2022年版) 全国奨励外商投資産業目錄 (日本語参考訳)</p> | <p style="text-align: center;">変更の形式</p> | <p style="text-align: center;">具体的変更点</p> |
|---|---|--|---|
| <p>239. 大气污染防治设备制造: 低NOx 燃烧装置、烟气脱氮催化剂及脱氮成套装置、工业有机废气净化设备、柴油车排气净化装置、含重金属废气处理装置</p> | <p>239. 大気汚染予防改善設備の製造: 耐高温・耐腐食ろ過材、低NOx燃焼装置、脱窒触媒及び脱窒プラント、工業有機排気ガス浄化設備、ディーゼル車排気浄化装置、重金属を含む排気処理装置</p> | <p>内容の削除・分類変更</p> | <p>「排煙脱硫設備、排煙除去設備」を削除</p> |
| <p>240. 水污染防治设备制造: 卧式螺旋离心机脱水机、膜及膜材料、50kg/h以上の臭氧发生器、10kg/h以上の二氧化氯发生器、紫外消毒装置、农村小型生活污水处理设备、含重金属废水处理装置</p> | <p>240. 水汚染防止設備の製造: 水平スクリーンコンベア遠心脱水機、フィルム及びフィルム材料、50kg/h以上のオゾン発生器、10kg/h以上の二酸化塩素発生器、紫外線消毒装置、農村用小型生活廃水処理設備、重金属を含む廃水処理装置</p> | | |
| <p>241. 固体废物处理处置设备制造: 污水处理厂污泥处置及资源利用设备、垃圾填埋渗滤液处理技术装备、建筑垃圾处理和资源化利用装备、危险废物处理装置、垃圾填埋场沼气发生与发电装置、废钢铁处理设备、医疗废物集中处置设施</p> | <p>241. 固体廃棄物処理処置設備の製造: 汚水処理場の汚泥処理及び資源利用設備、ゴミ埋立浸出液処理技術設備、建築廃材処理及び資源化利用装置、危険廃棄物処理装置、ゴミ埋立場メタンガス発生及び発電装置、鉄スクラップ処理設備、医療廃棄物集中処理施設</p> | <p>内容の追加・削除・分類変更</p> | <p>「発生及び」の追加 「ゴミ処理量500t/日以上のゴミ焼却プラント設備」の削除 「ゴミ埋立処理場用遮水シート」→三、製造業(十二)化学繊維製造業105に分類変更</p> |
| <p>242. 铝工业赤泥综合利用设备开发、制造</p> | <p>242. アルミニウム工業で産出される赤泥の総合利用設備の開発、製造</p> | | |
| <p>243. 尾矿综合利用设备制造</p> | <p>243. 尾鉱の総合利用設備の製造</p> | | |
| <p>244. 废旧塑料、电器、橡胶、电池回收处理再生利用设备制造</p> | <p>244. 廃棄プラスチック、電気器具、ゴム、電池の回収処理再生利用設備の製造</p> | | |
| <p>245. 废旧纺织品回收处理设备制造</p> | <p>245. 廃棄紡績品の回収処理設備の製造</p> | | |
| <p>246. 废旧机电产品再制造设备制造</p> | <p>246. 廃棄機械・電気製品の再製造設備の製造</p> | | |
| <p>247. 余热余压余气利用设备制造</p> | <p>247. 余熱・残圧・残ガス利用設備の製造</p> | <p>既存項目削除</p> | |
| <p>248. 水生生态系统的环境保护技术、设备制造</p> | <p>248. 水生生態系の環境保護技術、設備の製造</p> | | |
| <p>249. 移动式组合净水设备制造</p> | <p>249. 移動式ユニット浄水設備の製造</p> | | |
| <p>250. 非常规水处理、重复利用设备与水质监测仪器制造</p> | <p>250. 特殊水処理、重複利用設備と水質モニタリング機器の製造</p> | <p>内容の追加</p> | <p>「の製造」の追加</p> |
| <p>251. 工业水管网和设备(器具)的检测设备和仪器制造</p> | <p>251. 工業用水パイプ網及び設備(器具)の漏水検査設備・機器の製造</p> | | |
| <p>252. 日产10万立方米及以上海水淡化及循环冷却技术和成套设备开发、制造</p> | <p>252. 日産10万m³及びそれ以上の海水淡水化及び循環冷却技術及びプラントの開発及び製造</p> | | |
| <p>253. 钢铁、造纸、纺织、石化、化工、冶金等耗水行业节水工业设备制造</p> | <p>253. 鋼鉄、製紙、紡織、石油化学、化学工業、冶金等の水使用量が多い種類の節水工業設備の製造</p> | | |
| <p>254. 特种气象观测及分析设备制造</p> | <p>254. 特殊気象観測及び分析設備の製造</p> | | |
| <p>255. 地震台站、台网和流动地震观测技术系统开发及仪器设备制造</p> | <p>255. 地震観測所、観測所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</p> | | |
| <p>256. 四鼓及以上子午线轮胎成型机制</p> | <p>256. 4ドラム及びそれ以上のラジアルタイヤ成形機の製造</p> | <p>既存項目削除</p> | |
| <p>257. 滚动阻力试验机、轮胎噪音实验室制造</p> | <p>257. 回転抵抗試験機、タイヤ騒音試験室の製造</p> | | |
| <p>258. 供热量量、温控装置新技术设备制造</p> | <p>258. 熱供給メーター、温度調整装置の新技術設備の製造</p> | | |
| <p>259. 氢能制备与储运设备及检查系统制造</p> | <p>259. 水素エネルギー調整・保存設備及び検査システムの製造</p> | | |
| <p>260. 新型重油雾化喷嘴、漏汽率0.5%及以下高蒸汽疏水阀、1000℃及以上高温陶瓷换热器制造</p> | <p>260. 新型の重油・残油雾化霧化ノズル、蒸気漏洩率0.5%以下の高効率蒸気疏水バルブ、1000℃及びそれ以上の高温セラミック熱交換器の製造</p> | | |
| <p>261. 海上溢油回收装置制造</p> | <p>261. 海上流出油回収装置の製造</p> | | |
| <p>262. 低浓度煤矿瓦斯和乏风利用设备制造</p> | <p>262. 低濃度コールベドメタン及び通気メタン利用設備の製造</p> | | |
| <p>263. 洁净煤技术产品的开发与利用及设备制造(煤炭气化、液化)</p> | <p>263. クリーンコール技術製品の開発利用及び設備の製造(石炭のガス化、液化)</p> | <p>内容の削除</p> | <p>「石炭化スラリー、工業用石炭」の削除</p> |
| <p>264. 大型公共建筑、高层建筑、石油化工设施、森林、山岳、水域和地下设施消防火灾救援技术开发与设备制造</p> | <p>264. 大型公共建築、高層建築、石油化学工場施設、森林、山岳、水域及び地下施設の消防火災救援技術の開発及び設備の製造</p> | | |
| <p>265. 智能化紧急医学救援设备制造</p> | <p>265. スマート緊急医療救急設備の製造</p> | | |
| <p>266. 水文监测传感器制造</p> | <p>266. 水文モニタリングセンサーの製造</p> | | |
| <p>267. 核反应堆主工艺设备设计、研发、制造</p> | <p>267. 原子炉のメイン製造工程設備の設計、研究開発、製造</p> | | |
| <p>268. 金刚石复合片(PDC钻头)开发、生产</p> | <p>268. ダイヤモンド焼結体(PDC)の開発、生産</p> | <p>新規項目追加</p> | |
| <p>269. 砂石粒形、级配在线分析及其装备开发、生产</p> | <p>269. 砂石粒形、粒度分布オンライン分析技術及びその設備の開発、生産</p> | <p>新規項目追加</p> | |
| <p>270. 精密电子模具开发、生产</p> | <p>270. 精密電子金型の開発、生産</p> | <p>新規項目追加</p> | |
| <p>271. 用于骨缺损患者种植修复的种植体系统开发、生产</p> | <p>271. 骨欠損患者への移植再生に使用する歯牙移植システムの開発、生産</p> | <p>新規項目追加</p> | |
| <p>272. 滑雪场冰雪重要装备、轻型装备;客运索道、造雪机、压雪机等专用装备产业研发、生产</p> | <p>272. スキー場冰雪大型設備、軽型設備:ロープウェイ・人工造雪機、圧雪機等の専用設備産業の研究開発、生産</p> | <p>新規項目追加</p> | |
| <p>273. 封闭负压引流护创材料、细菌纤维素膜及聚氨酯泡沫敷料等高分子材料敷料制造</p> | <p>273. VSD負圧吸引傷口保護材、バクテリアセルロース膜及びポリウレタン発泡創傷被覆材</p> | <p>新規項目追加</p> | |
| <p>274. 五层以上共挤出单向、双向拉伸薄膜生产线建设,阻隔涂层生产线建设</p> | <p>274. 五層以上の共押出単一方向・双方向薄膜生産ラインの建設、阻隔塗装生産ラインの建設</p> | <p>新規項目追加</p> | |
| <p>(十九) 汽车制造业 (十九)自動車製造業</p> | | | |
| <p>274. 汽车发动机制造及发动机研发机构建设, 升功率不低于70 千瓦的汽油发动机, 升功率不低于50千瓦的排量3升以下柴油发动机、升功率不低于40千瓦的排量3升以上柴油发动机、燃料电池和混合燃料等新能源发动机</p> | <p>274. 自動車のエンジンの製造及びエンジン研究開発機構の建設: 出力70KWを下回らないガソリンエンジン、出力50KW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、出力40KW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、燃料電池と混合燃料等の新エネルギーエンジンの製造</p> | | |
| <p>275. 汽车关键零部件制造及关键技术研发: 双离合变速器(DCT)、无级自动变速器(CVT)、电控机械变速器(AMT)、汽油发动机涡轮增压器、粘性联轴节(四轮驱动用)、自动变速器执行器(电磁阀)、液力缓速器、电涡流缓速器、汽车安全气囊用气体发生器、燃油共轨喷射技术(最大喷射压力大于2000 帕)、可变截面涡轮增压技术(VGT)、可变喷嘴涡轮增压技术(VNT)、达到中国第六阶段污染物排放标准的发动机排放控制装置、智能扭矩管理系统(ITM)及耦合器总成、线控转向系统、胎压捕捉器、低地板大型客车专用车桥、吸能式转向系统、低拖滞盘式制动器总成、铝制转向节、大中型车变频空调系统、汽车用特种橡胶配件, 以及上述零部件的关键零件、部件</p> | <p>275. 自動車主要部品の製造及び主要技術の研究開発: デュアルクラッチトランスミッション(DCT)、無段階オートマチックトランスミッション(CVT)、オートメータッドマニキュアルトランスミッション(AMT)、ガソリンエンジンターボチャージャー、ビスカスカップリング(四輪駆動用)、オートマチックトランスミッションのアクチュエータ(ソレノイドバルブ)、油圧減速機、渦電流リターダ、自動車エアバンク用気体発生器、燃料コモンレール噴射技術(最大噴射圧力>2000バスカ)、可変ジオメトリ・ターボチャージャー(VGT)、可変ノズル付タービン(VNT)、中国の第六段階汚染物質排出基準を満たすエンジン排出制御装置、双方向トルク配分システム(ITM)及び結合器アセンブリ、ステア・バイ・ワイヤシステム、パティキュレートフィルター、低床大型乗用車専用シャーシ、衝撃吸収ステアリングシステム、ロードラッグディスクブレーキ部品、アルミ製ステアリングナックル、大中型乗用車インバータエアコンシステム、自動車用特殊ゴム部品及び上述スペアパーツの部品・組立部品</p> | | |
| <p>276. 汽车电子装置研发、制造: 发动机和底盘电子控制系统及关键零部件, 电子控制系统的输入(传感器和采样系统)输出(执行器)部件, 电动助力转向系统电子控制器, 嵌入式电子集成系统、电控式空气弹簧, 电子控制式悬挂系统, 电子气门系统装置, 电子组合仪表, ABS/TC/ESP 系统, 电路制动系统(BBW), 变速器电控单元(TCU), 轮胎气压监测系统(TPMS), 车载故障诊断仪(OBD), 发动机防盗系统, 自动避撞系统, 汽车、摩托车型式试验及维修用检测系统, 自动驾驶系统, 车载电子操作系统, 车载电子操作系统应用程序开发(APP)、抬头显示技术、汽车避让转向辅助系统、碰撞报警系统(FCW)、自动制动控制系统(ABC)、自动紧急制动系统(AEB)、电子驻车制动系统(EPB)、线控制动系统、自适应巡航系统(ACC)、前视摄像系统、轮速传感器</p> | <p>276. 自動車電子装置の研究開発、製造: エンジン及びシャーシ電子制御システム及び主要部品、電子制御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、電気式パワーステアリング電子制御器、埋込式電子集積システム、電気制御式エアスプリング、電子制御式サスペンションシステム、電子バルブシステム装置、電子コンピネーション計器、ABS/TC/ESPシステム、ブレーキバイワイヤシステム(BBW)、トランスミッションコントロールユニット(TCU)、タイヤ空気圧監視システム(TPMS)、車載式故障診断装置(OBD)、エンジンモビリティセンサーシステム、自動避撞システム、自動車、オートバイ型式試験及びメンテナンス用検査システム、自動運転システム、車載電子オペレーションシステム、車載、車載電子オペレーションシステムアプリケーションの開発(APP)、ヘッドアップディスプレイ技術、自動車緊急操舵回避支援システム、前方衝突予測警報システム(FCW)、アンチロック・ブレーキシステム(ABS)衝突被害軽減ブレーキ(AEB)、先進緊急ブレーキシステム(AEB)、電動パーキングブレーキ(EPB)、ブレーキ・バイ・ワイヤ、アダプティブクルーズコントロール(ACC)、前方撮影システム、車輪速センサー</p> | <p>内容の追加・削除</p> | <p>「車載電子技術(自動車情報システム及びナビゲーションシステム)、自動車電子バスネットワーク技術」IoT(Internet of Vehicles)技術の削除 「インテリジェント・コネクテッド・ビークル(ICV)方向転換回避支援システム」→「自動車緊急操舵回避支援システム」</p> |

| <p>鼓励外商投资产业目录 (2022年版) 全国鼓励外商投资产业目录</p> | <p>奖励外商投资产业目录 (2022年版) 全国奖励外商投资产业目录 (日本語参考訳)</p> | <p>変更の形式</p> | <p>具体的変更点</p> |
|---|---|---------------------|--|
| <p>277. 新能源汽车关键零部件研发、制造：能量型动力电池单体；电池正极材料（比容量≥180mAh/g，循环寿命2000次不低于初始放电容量的80%）及前驱体材料，电池负极材料（比容量≥500mAh/g，循环寿命2000次不低于初始放电容量的80%）、电池隔膜（厚度≤12μm，孔隙率35%~60%）；电池管理系统，电机控制器，电动汽车电控集成；电动汽车驱动电机系统（高效区：85%工作区效率≥80%），车用DC/DC（输入电压100V~400V），大功率电子器件（IGBT，电压等级≥750V，电流≥300A）；插电式混合动力机电耦合驱动系统；燃料电池发动机（质量比功率≥350W/kg）、燃料电池堆（体积比功率≥3kW/L）、膜电极（铂用量≤0.3g/kW）、质子交换膜（质子电导率≥0.08S/cm）、低铂催化剂、碳纸（电阻率≤3mΩ·cm）、空气压缩机、氢气循环泵、氢气喷射器、增压器、燃料电池控制系统、升压DC/DC、70MPa 气瓶、车载氢气浓度传感器、电动汽车热泵空调、电机驱动控制专用32位及以上芯片（不少于2个硬件内核，主频不低于180MHz，具备硬件加密等功能，芯片设计符合功能安全ASIL C 以上要求）；一体化电驱动总成（功率密度≥2.5kW/kg）；高速减速器（最高输入转速≥12000rpm，噪声低于75dB）；热管理控制系统（电动压缩机、冷媒组台阀、电子水泵、高效静音电子冷却风扇、高效控制风机、新能源车集成化模块等）；锂电池塑膜（厚度152μm±10%，外层剥离强度≥6.5N/15mm，内层剥离强度≥10N/15mm，内层耐电解液剥离强度≥9.0N/15mm，成型性≥5.5mm）</p> | <p>277. 新エネルギー車の重要パーツの製造及び研究開発：大容量型動力電池セル：電池の正極材（比容量180mAh/g、サイクル寿命2000回で初回放電容量の80%を下回らない）及び前駆体材料、電池の負極材（比容量500mAh/g、サイクル寿命2000回で初回放電容量の80%を下回らない）、電池用膜（厚さ12μm、空隙率35~60%）、バッテリーマニピュレーションシステム、モーターコントロール、電気自動車用の電子制御インテグレーション、電気自動車の駆動用モーターシステム（効率的範囲：85%作業効率範囲≥80%）、自動車用DC/DCコンバーター（入力電圧100V/400V）、ハイパワー電子計器（IGBT、電圧等級≥750V、電流≥300A）、プラグイン・ハイブリッドメカニカルアプリケーションライティングシステム、燃料電池エンジン（質量比出力≥350W/kg）、膜電極（白金使用量≤0.3W/kg）、固体高分子膜（陽子伝導率0.08S/cm）、低白金触媒、カーボン紙（電気抵抗率≤3mΩ/cm）、エアコンプレッサ、水素循環ポンプ、水素エレクトロニクス、燃料電池制御システム、70MPa水素ボンベ、車載水素温度センサー、電気自動車用ヒートポンプエアコン、モーター駆動制御装置専用の32bit及びそれ以上のチップ（ハードウェアコアが2個を下回らず、クロック周波数が180MHzを下回らず、ハードウェアへのパスワード設定等の機能があり、チップの設計が機能安全性ASILがC以上との要求に適合）、一体型電機駆動システムアセンブリ（出力密度≥2.5kW/kg）、高速減速機（最高入力回転速度≥12000rpm、ノイズ75dB未満）、熱管理及び制御システム（電動コンプレッサー、冷媒コンデンションバルブ、電子ポンプ、高効率冷却ファン、高効率送風機、新エネルギー車用インテグレーション・モジュール等）、リチウム電池アルミラミネート（厚さ152μm±10%、外層剥離強度≥6.5N/15mm、内層剥離強度≥10N/15mm、内層耐電解液剥離強度≥9.0N/15mm、成形性≥5.5mm）</p> | <p>内容の追加・削除</p> | <p>「バイポーラプレート（金属バイポーラプレートの厚さ≤1.2mm、その他のバイポーラプレートの厚さ≤1.6mm）」の削除 「熱管理及び制御システム（電動コンプレッサー、冷媒コンデンションバルブ、電子ポンプ、高効率冷却ファン、高効率送風機、新エネルギー車用インテグレーション・モジュール等）、リチウム電池アルミラミネート（厚さ152μm±10%、外層剥離強度≥6.5N/15mm、内層剥離強度≥10N/15mm、内層耐電解液剥離強度≥9.0N/15mm、成形性≥5.5mm）」の追加</p> |
| <p>278. 车载充电机（满载输出工况下效率≥95%）、双向车载充电机、非车载充电设备（输出电压250V~950V，电压范围内效率≥88%）和高功率密度、高转换效率、高适用性无线充电、移动充电技术开发及装备制造</p> | <p>278. 車載充電器（最大アウトプット状況での効率≥95%）、双方向型車載充電器、非車載型充電器（アウトプット電圧250V~950V、電圧範囲内の効率≥88%）及び出力密度・変換効率・適用性が高いワイヤレス充電・モバイル充電の技術開発及び装置の製造</p> | <p></p> | <p></p> |
| <p>279. 智能汽车关键零部件研发、制造：传感器、车载芯片、中央处理器、车载操作系统和信息控制系统、车联网通信系统、视觉识别系统、线控底盘系统；新型智能终端模块、多核异构智能计算平台技术、传感器融合感知技术、车用无线通信关键技术、基础云控平台技术、新型安全隔离架构技术、软硬件协同攻击识别技术、终端芯片安全加密和应用软件安全防护技术、无线通信安全加密技术、安全通讯及认证授权技术、数据加密技术；测试评价体系架构研发，虚拟仿真、实车道路测试技术和验证工具，整车级和系统级测试评价方法，测试基础数据库建设</p> | <p>279. スマートカーの重要部品研究開発、製造：センサー、車載チップ、CPU、車載用オペレーティングシステム及び情報コントロールシステム、車内インターネット通信システムの設備、視覚認識システム、ドライブ・ハイ・ワイヤの基盤システム；新型スマート端子・モジュール、マルチコア異性インテリジェントコンピュータ技術、センサー融合感知技術、車両用無線通信の重要技術、基本的クラウドモニタリング技術；新型安全隔離構造技術、ハードウェア/ソフトウェア・コデザイン攻撃識別技術、端末/チップのセキュリティパスワード設定及びアプリケーション/ソフトウェアのセキュリティ保護技術、無線通信のセキュリティパスワード設定技術、安全通信及び認証授権の技術、データへのパスワード設定技術；テスト評価体系の研究開発、バーチャリアリティ、実車総行テスト等の技術および検証手段、完成車及びシステムテストの評価方法、テスト基礎データベースの構築</p> | <p>内容の削除</p> | <p>「高精度測位装置」「全天候型複雑交通状況の測位及び地図技術」の削除</p> |
| <p>280. 与L3/L4/L5 自动驾驶相关的硬件及关键零部件制造：激光雷达，毫米波雷达，智能摄像头</p> | <p>280. L3/L4/L5自動操縦関連のハードウェア及び関連重要部品の製造：レーザーレーダー、ミリ波レーダー、スマートカメラ</p> | <p>内容の追加</p> | <p>「及び関連重要部品」「スマートカメラ」の追加</p> |
| <p>281. 充电桩、储能充电桩制造，充电/储能一体化节能综合设施或解决方案开发、制造</p> | <p>281. 充電スポット、貯蔵充電スポットの製造、充電/エネルギー貯蔵一体型省エネ総合施設或いは解決プランの開発、製造</p> | <p>内容の追加</p> | <p>「充電/エネルギー貯蔵一体型省エネ総合施設或いは解決プランの開発、製造」の追加</p> |
| <p>(二十) 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业 (二十一) 铁道、船舶、航空宇宙及びその他の輸送設備製造業</p> | | | |
| <p>282. 达到中国摩托车第四阶段污染物排放标准的大排量（排量>250ml）摩托车发动机排放控制装置制造</p> | <p>282. 中国オートバイ第四段階汚染物質排出基準を満たす大排量（排出量>250ml）オートバイのエンジン排出制御装置の製造</p> | | |
| <p>283. 民用飞机设计、制造、维修：干线、支线飞机，通用飞机</p> | <p>283. 民間用航空機の設計、製造、メンテナンス：幹線、支線の飛行機、一般航空機</p> | | |
| <p>284. 民用飞机零部件制造、维修</p> | <p>284. 民間用航空機の部品の製造、メンテナンス</p> | | |
| <p>285. 民用直升机设计、制造</p> | <p>285. 民間用ヘリコプターの設計、製造</p> | | |
| <p>286. 民用直升机零部件制造</p> | <p>286. 民間用ヘリコプター部品の製造</p> | | |
| <p>287. 地面、水面效应飞行器制造及无人机、浮空器设计、制造</p> | <p>287. 水陸両用飛行機の製造及びドローン、エアロスタットの設計、製造</p> | | |
| <p>288. 航空发动机及零部件、航空辅助动力系统设计、制造、维修</p> | <p>288. 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、メンテナンス</p> | | |
| <p>289. 航空航天用新型材料开发、生产</p> | <p>289. 航空宇宙用新材料の開発、生産</p> | | |
| <p>290. 民用航空机载设备设计、制造</p> | <p>290. 民間用航空機搭載設備の設計、製造</p> | | |
| <p>291. 航空地面设备制造：民用机场设施、民用机场安全保卫设施、飞行试验地面设备、飞行模拟与训练设备、航空测试与计量设备、航空地面试验设备、机载设备综合测试设备、航空制造专用设备、航空材料试制专用设备、民用航空器地面接收及应用设备、运载火箭地面测试设备、运载火箭力学及环境实验设备、无拖把飞机牵引设备、集装货物装载机、飞机除冰设备</p> | <p>291. 航空地上設備の製造：民間空港施設、民間空港安全防衛施設、飛行試験地上設備、模擬飛行及び訓練設備、航空テスト及び計量設備、航空地上試験設備、航空機搭載設備の総合検査設備、航空製造専用設備、航空材料試作専用設備、民間用航空機地上受信及び応用設備、キャリア・ロケット地上テスト設備、キャリア・ロケット力学及び環境実験設備、トールバーストリング設備、コンテナローダ、航空機用除氷設備</p> | <p>内容の追加・削除</p> | <p>「トールバーストリング設備、コンテナローダ、航空機用除氷設備」の追加 「民間用空港運営保障設備」を削除</p> |
| <p>292. 民用卫星设计、制造，民用卫星有效载荷制造</p> | <p>292. 民間用衛星の設計、製造、民間用衛星ペイロードの製造</p> | | |
| <p>293. 民用卫星零部件制造</p> | <p>293. 民間用衛星部品の製造</p> | | |
| <p>294. 星上产品检测设备制造</p> | <p>294. 衛星関連製品検査設備の製造</p> | | |
| <p>295. 大中型邮轮、小型邮轮的设计、研发，邮轮内部装饰、数字影音、信息化系统等专业配套研发、制造</p> | <p>295. 大型・中型クルーズ客船、小型客船の設計、研究開発、客船内の内装、デジタルAV、ITシステム等の専門的付帯設備の研究開発、製造</p> | <p>新規項目追加</p> | |
| <p>296. 深远海养殖平台、大型养殖工船、深海矿产资源开发装备等新型海洋工程装备的设计、研发</p> | <p>296. 深海・遠海養殖プラットフォーム、大型養殖工船、深海鉱物資源の開発設備等の新型海洋エンジニアリング設備の設計、研究開発</p> | <p>内容の追加・削除</p> | <p>「豪華大型定期客船及び深水(3000m以上)の」「深海・遠海養殖プラットフォーム、大型養殖工船、深海鉱物資源の開発設備等の新型」「研究開発」の追加</p> |
| <p>288. 海底矿产资源开发装备的设计</p> | <p>288. 海底鉱物資源の開発設備の設計</p> | <p>既存項目削除</p> | |
| <p>289. 船舶低、中速柴油机及其零部件的设计</p> | <p>289. 船舶用低速・中速ディーゼルエンジン及びその部品の設計</p> | <p>既存項目削除</p> | |
| <p>297. 船用LNG双燃料动力、纯电池动力、氢燃料电池动力、甲醇燃料动力、氢燃料电池动力、生物质燃料动力等清洁能源和新能源动力的设计、研发</p> | <p>297. 船用LNGデュアル燃料エンジン、純電池エンジン、水素燃料エンジン、メタノール燃料エンジン、アンモニア燃料エンジン、バイオマス燃料等のクリーンエネルギー及び新エネルギーエンジンの設計、研究開発</p> | <p>新規項目追加</p> | |
| <p>298. 船用甲板机械、舱室设备的设计、研发</p> | <p>298. 船用甲板機械、船室設備の設計、研究開発</p> | <p>内容の追加・削除</p> | <p>「船舶船室機械」→「船用甲板機械、船室設備」「研究開発」の追加</p> |
| <p>299. 船舶通讯导航系统设备的设计、研发</p> | <p>299. 船舶通信ナビゲーションシステム、設備の設計、研究開発</p> | <p>内容の追加</p> | <p>「システム」「研究開発」の追加</p> |
| <p>300. 游艇及专业配套设备的设计、研发</p> | <p>300. 遊覧船及び専門付帯設備の設計、研究開発</p> | <p>内容の追加</p> | <p>「及び専門付帯設備」「研究開発」の追加</p> |
| <p>301. 智能船舶的智能系统总体设计以及智能感知系统、智能航行系统、智能能效管理系统等设计、研发</p> | <p>301. スマート船舶の知能システムの全体設計及びスマート知覚システム、スマート航行システム、スマートエネルギー効率管理システム等の設計、研究開発</p> | <p>内容の追加・削除</p> | <p>「設計及び関連情報システムの研究開発」→「知能システムの全体設計及びスマート知覚システム、スマート航行システム、スマートエネルギー効率管理システム等の設計、研究開発」</p> |
| <p>294. 客船导航和通讯系统研发、制造</p> | <p>294. 客船ナビゲーション及び通信システムの研究開発、製造</p> | <p>既存項目削除</p> | |
| <p>302. 深远海油气钻井平台（船）、浮式液化天然气装置（FLNG）、浮式储存及再气化装置（FSRU）等海洋油气装备的设计、研发</p> | <p>302. 深海・遠海石油ガス掘削プラットフォーム（船）、浮体式液化天然ガス生産設備（FLNG）、浮体式LNG貯蔵再ガス化設備（FSRU）等の海洋石油ガス設備の設計、研究開発</p> | <p>新規項目追加</p> | |
| <p>303. 海上风电装备、海洋新能源装备（含潮流能、波浪能、温差能等）的设计、研发</p> | <p>303. 海上風力発電設備、海洋新エネルギー設備（潮流エネルギー、波浪エネルギー、温度差エネルギー等）の設計、研究開発</p> | <p>新規項目追加</p> | |
| <p>304. 单点系泊系统、液货围护系统、水下生产系统等专用系统的设计、研发</p> | <p>304. 一点係留システム、液体貨物保護システム、水中生産システム等の専門システムの設計、研究開発</p> | <p>新規項目追加</p> | |
| <p>305. 船舶总装建造精度管理控制、数字化造船、预舾装和模块化、高效焊接、绿色涂装、超高压水除锈、智能焊接生产线、智能化分段流水线、智能管子加工生产线等绿色智能装备的设计、研发</p> | <p>305. 船舶最終組立建造精密管理制御、デジタル造船、事前舾装及びモジュール化、高効率溶接、グリーン塗装、超高压水流除去、スマート溶接生産ライン、スマート型分割溶接作業、スマートパイプ加工生産ライン等のグリーンスマート設備の設計、研究開発</p> | <p>新規項目追加</p> | |
| <p>(二十一) 电气机械和器材制造业 (二十二) 電気機械及び器材製造業</p> | | | |
| <p>306. 100万千瓦超超临界火电机组用关键辅机设备制造；安全阀、调节阀</p> | <p>306. 100万kW超の超臨界火力発電用的重要補助機械設備の製造：安全バルブ・調節バルブ</p> | <p>既存項目削除</p> | |
| <p>296. 钢铁行业烧结机脱硝技术装备制造</p> | <p>296. 鋼鉄産業の焼結脱硝技術設備の製造</p> | <p>既存項目削除</p> | |
| <p>307. 火电设备的密封件设计、制造</p> | <p>307. 火力発電設備の密封材の設計、製造</p> | <p>既存項目削除</p> | |
| <p>298. 燃煤电站、水电站设备用大型铸锻件制造</p> | <p>298. 石炭火力発電所・水力発電所設備用大型金型の製造</p> | <p>既存項目削除</p> | |
| <p>308. 水电机组用关键辅机设备制造</p> | <p>308. 水力発電ユニット用重要補助機械設備の製造</p> | <p></p> | |

| <p>鼓励外商投资产业目录 (2022年版) 全国鼓励外商投资产业目录</p> | <p>奨励外商投資産業目録 (2022年版) 全国奨励外商投資産業目録 (日本語参考訳)</p> | <p>変更の形式</p> | <p>具体的変更点</p> |
|---|--|-----------------|---|
| <p>309. 输变电设备及关键组部件制造 310. 新能源发电成套设备或关键设备制造; 光伏发电、光热发电、地热发电、潮汐发电、波浪发电、垃圾发电、沼气发生与发电; 大尺寸异质结晶体材料制造 311. 斯特林发电机组制造 312. 直线和平面电机及其驱动系统开发、制造 313. 高技术绿色电池制造: 动力锂离子电池、锌锰蓄电池、钠盐电池、锌银蓄电池、锂离子电池、太阳能电池、燃料电池等 314. 电动机采用直流通速技术的制冷空调压缩机、采用CO2自然工质制冷空调压缩机、应用可再生能源(空气源、水源、地源)制冷空调设备制造 315. 太阳能空调、采暖系统、太阳能干燥装置制造 316. 生物天然气解热系统、生物沼气化装置制造 317. 生物天然气原料预处理及进料、发酵、提纯、沼液处理装置制造</p> | <p>309. 送電・変電設備及び主要部品の製造 310. 新エネルギー発電プラント又は主要設備の製造: 太陽光発電、太陽熱発電、地熱発電、潮流発電、波浪発電、廃棄物発電、メタンガス発生及び発電: 大型ヘテロ接合基材の製造 311. スターリング発電ユニットの製造 312. 直線及び平面モーター及びその駆動システムの開発、製造 313. ハイテクグリーン電池製造: 動力ニッケル電池・ニッケル亜鉛電池・ナトリウム電池・銀亜鉛電池・リチウムイオン電池・太陽エネルギー電池・燃料電池等 314. モーターに直流通速コントロール技術を採用した冷房用コンプレッサー、CO₂自然冷媒を採用した冷房用コンプレッサー、再生可能エネルギー(空気エネルギー・水エネルギー・地力エネルギー)を応用した冷房設備の製造 315. 太陽エネルギーエアコン、暖房システム、太陽エネルギー乾燥装置の製造 316. バイオマス乾燥熱分解システム、バイオマス気化装置の製造 317. バイオガスの原料前処理及び原料供給、発酵、精製、バイオガススラリー処理装置の製造 318. 交流周波数変換調圧牽引装置の製造 319. 高圧真空部品及びスイッチ設備、スマート中圧スイッチ部品及び設備、環境保護型中圧気体を使用した絶縁スイッチキャビネット、スマート型(通信可能)低圧電気設備用機器、非晶質合金、コイル状鉄芯等の省エネ配電変圧器の製造</p> | | <p>「発生及び」大型ヘテロ接合基材の製造」の追加 「2.5MW以上の風力発電設備」の削除</p> |
| <p>(二十二) 计算机、通信和其他电子设备制造业 (二十二) コンピュータ、通信及びその他電子機器製造業 320. 高清数字摄录机、数字广播设备制造 321. TFT-LCD、OLED、AMOLED、激光显示、量子点、3D显示等平板显示屏、显示屏材料制造(6代及6代以下TFT-LCD 玻璃基板除外) 322. 偏光片基膜、扩散膜研发、制造 323. 电子书材料(电子墨水屏等)的研发、制造 324. 直径8英寸及以上硅单晶制造 325. 直径12英寸及以上硅片制造 326. 大屏幕彩色投影显示器用光学引擎、光源、投影屏、高清晰度投影机及微型投影设备模块等关键件制造 327. 激光投影设备制造 328. 超高清及高新闻视频产品制造: 4K/8K超高清电视机、4K摄像头、监视器以及交互式视频、沉浸式视频、VR 视频、云游戏等高新闻视频端到端关键软硬件等 329. 数字音、视频编解码设备, 数字广播电视演播室设备, 数字有线电视系统设备, 数字音频广播发射设备, 数字电视上下变频器, 数字电视地面广播单频网(SFN) 设备, 卫星数字电视上行站设备制造</p> | <p>320. ハイビジョンデジタル撮影録画機・デジタル音声再生設備の製造 321. TFT-LCD、OLED、AMOLED、レーザーディスプレイ、量子ドット、3Dディスプレイ等のフラットディスプレイ、ディスプレイ材料の製造(第6世代及び第6世代以下のTFT-LCDガラス基板を除く) 322. 偏光子のベースフィルム、拡散フィルムの研究開発、製造 323. 電子書籍の材料(電子ペーパーディスプレイ等)の研究開発、製造 324. 直径8インチ以上のシリコン単結晶の生産 325. 直径12インチ以上のシリコンウェハの製造 326. 大画面カラープロジェクション・ディスプレイ用光学エンジン、光源、プロジェクションスクリーン、高精細度プロジェクションチューブ及びマイクロプロジェクション設備モジュール等の主要部品の製造 327. レーザー投影装置の製造 328. Ultra HD及びハイテク映像製品の製造: 4K/8K Ultra HDテレビ、4Kウェブカメラ、監視カメラ及びインタラクティブ式ビデオ、イマーシブ式ビデオ、VRビデオ、クラウドゲーム等のハイテクビデオのエンド・ツー・エンド重要ソフトウェア等 329. デジタルオーディオ、ビデオ・コーダー・デコーダー設備、デジタルテレビ・ラジオスタジオ設備、デジタル有線テレビジョンシステム設備、デジタルオーディオラジオ送信設備、デジタルテレビ上下変換器、デジタルテレビ地上放送単一周波数ネットワーク(SFN) 設備、衛星デジタルテレビアプリケーション局設備の製造</p> | | |
| <p>330. 集成电路设计, 线宽28纳米及以下大规模数字集成电路制造, 0.11微米及以下模拟、数模集成电路制造, 掩膜版制造, MEMS 和化合物半导体集成电路制造及BGA、PGA、CSP、MCM、LGA、SIP、FC、WLP 等先进封装与测试 331. 大中型电子计算机、百万亿次高性能计算机、便携式微型计算机、大型模拟仿真系统、工业控制机及控制器制造 332. 量子、类脑等新型机理计算机系统的研发、制造 333. 超大规模集成电路制造用关键装备开发、制造 334. 集成电路封装及测试设备制造 335. 计算机数字信号处理系统及板卡制造 336. 图形图像识别和处理系统制造 337. 大容量光、磁盘驱动器及其部件开发、制造 338. 100TB及以上存储系统制造、8TB及以上SSD 固态硬盘制造及智能化存储设备制造 339. 计算机辅助设计(三维CAD)、电子设计自动化(EDA)、辅助测试(CAT)、辅助制造(CAM)、辅助工程(CAE)系统及其他计算机应用系统制造 340. 软件产品开发、生产 341. 电子专用材料开发、制造(光纤预制棒开发与制造除外); 表面封装技术(SMT) 用无铅焊锡膏、高纯度(电子级)多晶硅材料开发、制造</p> | <p>330. 集積回路の設計、幅28nm及びそれ以下の大規模デジタル集積回路の製造、0.11ミクロン及びそれ以下のアナログ、デジタル集積回路の製造、マスク版の製造、MEMS及び化合物半導体集積回路の製造、及びBGA、PGA、FPGA、CSP、MCM、LGA、SIP、FC、WLP等の先端パッケージングとテスト 331. 大型・中型コンピュータ、百万億回高性能コンピュータ、携帯式マイクロコンピュータ、大型アナログシミュレーションシステム、工業制御機及び制御器の製造 332. 量子、ブレイン・インスパイアード等の新メカニズムのコンピュータシステムの研究、製造 333. 超大規模集積回路製造用の重要装置の開発、製造 334. 集積回路パッケージ及び検査装置の製造 335. コンピュータデジタル信号処理システム及びプリント基板の製造 336. 図形映像識別及び処理システムの製造 337. 大容量光ディスクドライブ、磁気ディスクドライブ及びその部品の開発、製造 338. 100TB以上のメモリーシステムの製造、8TB及びそれ以上のSSD(リッドステートドライブ)の製造及びスマートメディア設備の製造 339. コンピュータ支援設計(3D CAD)、電子設計自動化(EDA)、支援テスト(CAT)、支援製造(CAM)、支援エンジニアリング(CAE)システム及びその他コンピュータ応用システムの製造 340. ソフトウェア製品の開発、生産 341. 電子専用材料の開発、製造(光ファイバー用プリフォームの開発及び製造を除く)表面実装技術(SMT)用無鉛はんだ剤、高純度(電子レベル)多結晶シリコン材料の開発、製造</p> | <p>内容の追加</p> | <p>「LGA、SIP、FC、WLP」の追加</p> |
| <p>342. 电子专用设备、测试仪器、工模具制造 343. 新型电子元器件制造: 片式元器件、敏感元器件及传感器、频率控制与选择元件、混合集成电路、电力电子器件、光电子器件、新型机电元件、高分子固体电容器、超级电容器、无源集成元件、高密度互连积层板、单层、双层及多层挠性板、刚印制电路板及封装基板、高密度高细线路(线宽/线距≤0.05mm)柔性电路板等 344. 触控系统(触控屏幕、触控组件等)制造及组装 345. 虚拟现实(VR)、增强现实(AR)、融合现实(MR) 设备研发、制造 346. 发光效率140lm/W以上高亮度发光二极管、发光效率140lm/W以上发光二极管外延片(蓝光)、发光效率140lm/W以上且功率200mW以上白色发光管制造 347. 高密度数字光盘机用关键件开发、生产 348. 可求类光盘生产 349. 3D打印设备及其关键零部件研发、制造 350. 卫星通信系统设备制造 351. 光通信测量仪表、速率40Gbps及以上光收发器制造 352. 超宽带(UWB) 通信设备制造 353. 无线局域网(含支持WAPI)、广域网设备制造 354. 100Gbps及以上速率时分复用设备(TDM)、密集波分复用设备(DWDM)、宽带无源网络设备(包括EPON、GPON、WDM-PON等)、下一代DSL芯片及设备、光交叉连接设备(OXC)、自动光交换网络设备(ASON)、40Gbps以上SDH光纤通信传输设备制造 355. 基于IPv6的下一代互联网系统设备、终端设备、检测设备、软件、芯片开发、制造 356. 第四代及第五代及后续移动通信系统手机、基站、核心网设备、光传输设备、网络检测设备开发、制造 357. 应用于第五代移动通信终端(手机、汽车、无人机、虚拟现实与增强显示等)的视觉传感器(数码相机、数字摄像头、3D 传感器、激光雷达、毫米波雷达等)及其核心元组件(光学镜头与镜头、激光器、感光芯片、马达、光电模块等)、物联网终端的开发、制造 358. 云计算设备(包括服务器、存储设备云及云设备设备高精密机构件等)、软件和系统</p> | <p>342. 電子専用設備、計器、工具、金型の製造 343. 新型電子部品の製造: チップエレメント、センサー及び検出器、周波数制御及び選別エレメント、混合集積回路、電力電子部品、光電子部品、新型機電エレメント、スーパーコンデンサ及び集積バッチコンデンサ、コンポジット、高分子固体コンデンサ、スーパーキャパシタ、集積バッチコンポジット、高密度インタコネクティブドアップ基板、単層、二層及び多層フレキシブル基板、リジッドフレキシブル印刷回路基板及びパッケージ基板、高密度極細(幅/長さ≤0.05mm)フレキシブル回路基板等 344. タッチシステム(タッチパネル、タッチコンポーネント等)の製造及び組立 345. バーチャルリアリティ(VR)、拡張現実(AR)、複合現実(MR)設備の研究開発、製造 346. 発光効率140lm/W以上の高輝度発光ダイオード、発光効率140lm/W以上の発光ダイオードエピタキシャル基板(ブルーレイ)、発光効率140lm/W以上且つ効率200mW以上の白色発光ダイオードの製造 347. 高密度デジタル光ディスクプレイヤー用主要部品の開発及び生産 348. 可求ディスクの生産 349. 3Dプリンター設備及びその主要部品の研究開発、製造 350. 衛星通信システム設備の製造 351. 光通信測量計、速度40Gbps及びそれ以上の光受発信器の製造 352. 超広域帯(UWB)通信設備の製造 353. 無線局エリアネット(WAPIサポートを含む)、広域ネット設備の製造 354. 速度100Gbps及びそれ以上の時分割多重設備(TDM)、高密度波長分割多重方式(DWDM)、ブロードバンドパッシブネットワーク設備(EPON、GPON、WDM-PON等を含む)、次世代DSLチップ及び設備、光交差接続設備(OXC)、自動光交換ネットワーク設備(ASON)、40Gbps以上のSDH光ファイバー通信伝送設備の製造 355. IPv6に基づく次世代インターネットシステム設備、端末設備、検査測定設備、ソフトウェア、チップの開発、製造 356. 第四代及び第五代及びそれ以降の移动通信システムの携帯電話、ベースステーション、基幹回線設備、光伝送設備、ネットワーク検査設備の開発、製造 357. 5Gを応用したモバイル端末(携帯電話、自動車、ドローン、バーチャルリアリティ(VR)及び拡張現実(AR))の視覚センサー(デジタルカメラ、デジタルビデオカメラ、3Dセンサー、レーザーレーダー、ミリ波レーダー等)及びそのコア部品(光学ガラス及びレンズ、レーザー機器、感光チップ、モーター、光電モジュール等)、IoT(Internet of Things)端末の開発、製造 358. クラウドコンピューティング設備(サーバー、保存デバイスクラウド及びクラウドサービス機器高精度機器部品等を含む)、ソフトウェア及びシステムの開発</p> | <p>内容の追加・削除</p> | <p>「エッチング装置、PVD、CVD、酸化炉、洗浄機、拡散炉、MFC等」→「重要装置」</p> |
| <p>342. 电子专用设备、测试仪器、工模具制造 343. 新型电子元器件制造: 片式元器件、敏感元器件及传感器、频率控制与选择元件、混合集成电路、电力电子器件、光电子器件、新型机电元件、高分子固体电容器、超级电容器、无源集成元件、高密度互连积层板、单层、双层及多层挠性板、刚印制电路板及封装基板、高密度高细线路(线宽/线距≤0.05mm)柔性电路板等 344. 触控系统(触控屏幕、触控组件等)制造及组装 345. 虚拟现实(VR)、增强现实(AR)、融合现实(MR) 设备研发、制造 346. 发光效率140lm/W以上高亮度发光二极管、发光效率140lm/W以上发光二极管外延片(蓝光)、发光效率140lm/W以上且功率200mW以上白色发光管制造 347. 高密度数字光盘机用关键件开发、生产 348. 可求类光盘生产 349. 3D打印设备及其关键零部件研发、制造 350. 卫星通信系统设备制造 351. 光通信测量仪表、速率40Gbps及以上光收发器制造 352. 超宽带(UWB) 通信设备制造 353. 无线局域网(含支持WAPI)、广域网设备制造 354. 100Gbps及以上速率时分复用设备(TDM)、密集波分复用设备(DWDM)、宽带无源网络设备(包括EPON、GPON、WDM-PON等)、下一代DSL芯片及设备、光交叉连接设备(OXC)、自动光交换网络设备(ASON)、40Gbps以上SDH光纤通信传输设备制造 355. 基于IPv6的下一代互联网系统设备、终端设备、检测设备、软件、芯片开发、制造 356. 第四代及第五代及后续移动通信系统手机、基站、核心网设备、光传输设备、网络检测设备开发、制造 357. 应用于第五代移动通信终端(手机、汽车、无人机、虚拟现实与增强显示等)的视觉传感器(数码相机、数字摄像头、3D 传感器、激光雷达、毫米波雷达等)及其核心元组件(光学镜头与镜头、激光器、感光芯片、马达、光电模块等)、物联网终端的开发、制造 358. 云计算设备(包括服务器、存储设备云及云设备设备高精密机构件等)、软件和系统</p> | <p>342. 電子専用設備、計器、工具、金型の製造 343. 新型電子部品の製造: チップエレメント、センサー及び検出器、周波数制御及び選別エレメント、混合集積回路、電力電子部品、光電子部品、新型機電エレメント、スーパーコンデンサ及び集積バッチコンデンサ、コンポジット、高分子固体コンデンサ、スーパーキャパシタ、集積バッチコンポジット、高密度インタコネクティブドアップ基板、単層、二層及び多層フレキシブル基板、リジッドフレキシブル印刷回路基板及びパッケージ基板、高密度極細(幅/長さ≤0.05mm)フレキシブル回路基板等 344. タッチシステム(タッチパネル、タッチコンポーネント等)の製造及び組立 345. バーチャルリアリティ(VR)、拡張現実(AR)、複合現実(MR)設備の研究開発、製造 346. 発光効率140lm/W以上の高輝度発光ダイオード、発光効率140lm/W以上の発光ダイオードエピタキシャル基板(ブルーレイ)、発光効率140lm/W以上且つ効率200mW以上の白色発光ダイオードの製造 347. 高密度デジタル光ディスクプレイヤー用主要部品の開発及び生産 348. 可求ディスクの生産 349. 3Dプリンター設備及びその主要部品の研究開発、製造 350. 衛星通信システム設備の製造 351. 光通信測量計、速度40Gbps及びそれ以上の光受発信器の製造 352. 超広域帯(UWB)通信設備の製造 353. 無線局エリアネット(WAPIサポートを含む)、広域ネット設備の製造 354. 速度100Gbps及びそれ以上の時分割多重設備(TDM)、高密度波長分割多重方式(DWDM)、ブロードバンドパッシブネットワーク設備(EPON、GPON、WDM-PON等を含む)、次世代DSLチップ及び設備、光交差接続設備(OXC)、自動光交換ネットワーク設備(ASON)、40Gbps以上のSDH光ファイバー通信伝送設備の製造 355. IPv6に基づく次世代インターネットシステム設備、端末設備、検査測定設備、ソフトウェア、チップの開発、製造 356. 第四代及び第五代及びそれ以降の移动通信システムの携帯電話、ベースステーション、基幹回線設備、光伝送設備、ネットワーク検査設備の開発、製造 357. 5Gを応用したモバイル端末(携帯電話、自動車、ドローン、バーチャルリアリティ(VR)及び拡張現実(AR))の視覚センサー(デジタルカメラ、デジタルビデオカメラ、3Dセンサー、レーザーレーダー、ミリ波レーダー等)及びそのコア部品(光学ガラス及びレンズ、レーザー機器、感光チップ、モーター、光電モジュール等)、IoT(Internet of Things)端末の開発、製造 358. クラウドコンピューティング設備(サーバー、保存デバイスクラウド及びクラウドサービス機器高精度機器部品等を含む)、ソフトウェア及びシステムの開発</p> | <p>内容の追加</p> | <p>「複合現実(MR)」の追加</p> |

| <p style="text-align: center;">鼓勵外商投資產業目錄 (2022年版) 全國鼓勵外商投資產業目錄</p> | <p style="text-align: center;">獎勵外商投資產業目錄 (2022年版) 全國獎勵外商投資產業目錄 (日本語參考訳)</p> | <p style="text-align: center;">変更の形式</p> | <p style="text-align: center;">具体的変更点</p> |
|--|---|---|---|
| 359. 整机处理能力大于6.4Tbps (双向) 的高端路由器、交换容量大于40Tbps 的交换机开发、制造 | 359. 完成機処理能力が6.4Tbps(双向)を上回るハイエンドルーター、交換容量が40Tbpsを上回る交換機の開発、製造 | | |
| 360. 空中交通管制系统设备制造 | 360. 航空交通管制システム設備の製造 | | |
| 361. 基于声、光、电、触控等计算机信息技术的中医药电子辅助教学设备、虚拟病理、生理模型人设备的开发、制造 | 361. 音声・光・電気・タッチ制御等のコンピュータ情報技術に基づく中国医学電子補助教育設備、バーチャル病理、生理人模型設備の開発、製造 | | |
| 362. 可穿戴智能设备、智能无人飞行器智能消费设备制造 | 362. ウェアラブルスマート設備、スマートドローン等のスマート消費設備の製造 | 内容の削除 | 「サービス消費用ロボット」の削除 |
| 363. 智能家居平台系统及设备制造 | 363. スマートハウスプラットフォームシステム及び設備の製造 | | |
| 364. 铜铜板专用电子级玻璃纤维布开发、生产 | 364. 銅張積層板専用電子級ガラスクロスの開発、生産 | 新規項目追加 | |
| 365. 关键软件、不同设备接口数据互通技术等开发与研制 | 365. 重要ソフトウェア、各種設備のインターフェースデータ互換技術等の開発及び研究、製造 | 新規項目追加 | |
| 366. 晶圆制造及再生 | 366. ウェーハの製造及び再生 | 新規項目追加 | |
| 367. 智慧健康养老产品的研发、制造 (老年用品及辅助产品制造、老年医疗器械和康复辅助具制造, 老年人智能穿戴设备制造等) | 367. スマート健康・介護製品の研究開発・製造(高齢者用製品及び補助製品の製造、高齢者用医療機器及びリハビリ補助器具の製造、高齢者用スマート及びウェアラブル設備の製造等) | 新規項目追加 | |
| 368. 有机高分子材料生产: 锂离子电池隔膜、高新技术有色金属材料及其产品生产: 化合物半导体材料(砷化镓、磷化镓、磷化铟、氮化镓) | 368. 有機高分子材料の生産: リチウムイオンバッテリーセパレータ; ハイテック有色金属材料及びその製品の生産: 化合物半導体の材料(ヒ化ガリウム、リン化ガリウム、リン化インジウム、窒化ガリウム) | 分類変更 | リチウムイオンバッテリーセパレータ: 「三、製造業(十)化学原料及び化学製品製造業」→「三、製造業(二十二)コンピュータ、通信及びその他電子設備製造業」に分類変更 「ハイテック有色金属材料及びその製品の生産: 化合物半導体の材料(ヒ化ガリウム、リン化ガリウム、リン化インジウム、窒化ガリウム)」: 「三、製造業(十五)非鉄金属製錬及び圧延加工業」→「三、製造業(二十二)コンピュータ、通信及びその他電子設備製造業」に分類変更 |
| 369. 高纯电子化学品、高性能光刻胶开发、生产 | 369. 高純度電子化学品、高性能フォトリソジの開発、生産 | 新規項目追加 | |
| 370. 新技术功能玻璃开发、生产: 屏蔽电磁波玻璃、微电子玻璃基板、电子级大规格石英玻璃制品(管、板、干锅、仪器器皿等)、10.5代及以上TFT-LCD 基板玻璃、高性能铝硅玻璃、OLED玻璃、触控玻璃、柔性玻璃等电子信息显示用玻璃、信息技术用极端材料及制品(包括波导级高精密光纤预制棒石英玻璃套管和陶瓷基板) | 370. 新技術による機能性ガラスの開発、生産: 電磁波シールドガラス、マイクロエレクトロニクス用ガラス基板、電子グレードの大規格石英ガラス製品(チューブ、プレート、るつぼ、器具容器等)、10.5代以上のTFT-LCD基板ガラス、高性能リチウム・アルミニウム・シリコンガラス、有機EL(OLED)ガラス、タッチパネル用ガラス、軟質ガラス等の電子情報モニター用ガラス、情報技術用極限材料及び製品(ウェーブガイド高精密光ファイバ用石英ガラスプリフォームスリーブ及びセラミック基板を含む) | 内容の追加・分類変更 | 「10.5代以上のTFT-LCD基板ガラス、高性能リチウム・アルミニウム・シリコンガラス、有機EL(OLED)ガラス、タッチパネル用ガラス、軟質ガラス等の電子情報モニター用ガラス」の追加 「電磁波シールドガラス、マイクロエレクトロニクス用ガラス基板、電子グレードの大規格石英ガラス製品(チューブ、プレート、るつぼ、器具容器等)」情報技術用極限材料及び製品(ウェーブガイド高精密光ファイバ用石英ガラスプリフォームスリーブ及びセラミック基板を含む): 「(十四)非金属鉱物製品業」→「(二十二)コンピュータ、通信及びその他電子設備製造業」に分類変更 |
| 371. 蓝宝石基板研发、生产 | 371. サファイア基板の研究開発、生産 | 分類変更 | 「三、製造業(十四)非金属鉱物製品業」→「三、製造業(二十二)コンピュータ、通信及びその他電子設備製造業」に分類変更 |
| (二十三) 仪器仪表制造业 (二十三) 機器計器製造業 | | | |
| 372. 土壤墒情监测设备制造 | 372. 土壌湿度モニタリング設備の製造 | | |
| 373. 工业过程自动控制系统与装置制造: 现场总线控制系统, 大型可编程控制器(PLC), 两相流量计, 固体流量计, 新型传感器及现场测量仪表 | 373. 工業プロセスオートメーションコントロールシステム・装置の製造: フィールドバス・コントロールシステム、大型プログラマブルロジックコントローラー(PLC)、二相流量計、固体流量計、新型センサー及び現場測定メーター | | |
| 374. 自动化、智能化、多功能材料力学性能测试仪器, 工业CT、三维超声探伤仪等无损检测设备制造 | 374. 自動化、スマート化、多機能材料力学性能テスト用機器、工業CT、3D超音波探傷機等の非破壊検査装置の製造 | | |
| 375. 大型精密仪器、高分辨率显微镜(分辨率小于200nm)开发、制造 | 375. 大型精密機器・高解像度顕微鏡(解像率が200nmを下回る)の開発、製造 | | |
| 376. 高精度数字电压表、电流表制造(显示量程七位半以上) | 376. 高精度デジタル電圧計、電流計の製造(表示計量7桁半以上) | | |
| 377. 无功功率自动补偿装置制造 | 377. 無効電力自動補償装置の製造 | | |
| 378. 安全生产新仪器设备制造 | 378. 安全生産新機器設備の製造 | | |
| 379. VXI总线式自动测试系统(符合IEEE1155国际规范)制造 | 379. VXIバス式自動テストシステム(IEEE1155国際規格に適合)の製造 | | |
| 380. 煤矿井下监测及灾害预报系统、煤炭安全检测综合管理系统开发、制造 | 380. 炭鉱地下監視測定及び災害予報システム、石炭安全検査総合管理システムの開発、製造 | | |
| 381. 工程测量和地球物理观测设备制造 | 381. 工事測量及び地球物理観測設備の製造 | | |
| 382. 环境监测仪器制造 | 382. 環境監視測定機器の製造 | | |
| 383. 无线远传智能水表制造 | 383. 無線リモート伝送スマート水量計の製造 | | |
| 384. 水能大坝安全智能监控仪器制造 | 384. 貯水ダム・タムの安全性のスマート監視コントロール機器の製造 | | |
| 385. 水文数据采集、处理与传输和防洪预警仪器及设备制造 | 385. 水文データ採集、処理及び伝送及び洪水防止警報計器及び設備の製造 | | |
| 386. 海洋勘探监测仪器和设备制造 | 386. 海洋探査監視測定計器及び設備の製造 | | |
| 387. 市政管网和输水管道渗漏监测仪器制造 | 387. 都市行政配管網及び給水管道漏出監視機器の製造 | | |
| 388. 核仪器、仪表研发和制造 | 388. 核測定器、メーターの研究開発及び製造 | | |
| 389. 辉光放电质谱仪开发、生产 | 389. グロー放電質量分析計の開発、生産 | 新規項目追加 | |
| 390. 透射电子显微镜开发、生产 | 390. 透過型電子顕微鏡の開発、生産 | 新規項目追加 | |
| (二十四) 废弃资源综合利用业 (二十四) 廃棄資源総合利用業 | | | |
| 391. 煤炭洗选及粉煤灰(包括脱硫石膏)、煤矸石等综合利用 | 391. 石炭の洗浄・選別及び粉炭(脱硫石膏を含む)、ぼた等の総合利用 | | |
| 392. 全生物降解材料的生产 | 392. 全生分解性材料の生産 | | |
| 393. 废旧电器电子产品、汽车、机电设备、橡胶、金属、电池回收处理 | 393. 廃棄電気機器・電子製品、自動車、機電設備、ゴム、金属、電池の回収処理 | | |
| 394. 赤泥及其他冶炼废渣综合利用 | 394. 赤泥及びその他製錬時の固体廃棄物の総合利用 | | |
| 395. 退役风电叶片及废弃光伏组件回收处理 | 395. 使用廃止済の風力発電ブレード及び廃棄ソーラーパネルの回収処理 | 新規項目追加 | |
| 396. 黄河泥沙综合利用 | 396. 黄河の土砂総合利用 | 新規項目追加 | |
| 四、电力、热力、燃气及水生产和供应业 四、電力、熱力、ガス、水の生産及び供給業 | | | |
| 397. 采用单机60万千瓦及以上超过临界机组的支撑性和调节性电源建设、经营 | 397. 単機容量が60万kW及びそれ以上の超超臨界ユニット発電所の支援性及び調節性電源の建設、経営 | 内容の追加 | 「支援性及び調節性電源」の追加 |
| 398. 采用背压型热电联产、热电冷多联产、30万千瓦及以上超(超)临界热电联产机组电站的建设、经营 | 398. 背圧型コージェネレーション、発電熱供給冷却ボリエネレーション、30万kW及びそれ以上の超(超)臨界コージェネレーションユニットを採用した発電所の建設、経営 | | |
| 378. 缺水地区单机60万千瓦及以上大型空冷机组电站的建设、经营 | 378. 水不足地域の単機容量が60万kW及びそれ以上の大型空冷ユニット発電所の建設、経営 | 既存項目削除 | |
| 399. 单机30万千瓦及以上, 采用循环流化床、增压流化床、整体煤气化联合循环发电等洁净煤发电项目以及利用煤矸石、中煤、煤泥等低热值煤发电项目的建设、经营 | 399. 単機容量が30万kW及びそれ以上の、循環流動床・加圧流動床・石炭ガス化複合発電等を利用したクリーン石炭発電プロジェクト、及び、ぼた・二号炭・スラリー等の低品位熱量石炭発電プロジェクトの建設、経営 | 内容の追加 | 「循環」加圧流動床「低品位熱量石炭」の追加 |
| 400. 发电为主的大型水电站及抽水蓄能电站建设、经营 | 400. 発電を主とする大型水力発電所及び揚水・エネルギー貯蔵発電所の建設・運営 | | |
| 401. 核电站的建设、经营 | 401. 原子力発電所の建設、運営 | | |
| 402. 新能源电站(包括太阳能、风能、地热能、潮汐能、潮流能、波浪能、生物质能等)建设、经营 | 402. 新エネルギー発電所(太陽エネルギー、風力エネルギー、地熱エネルギー、潮汐エネルギー、海流エネルギー、波浪エネルギー、バイオマスエネルギー等を含む)の建設、経営 | | |
| 403. 气源落实地区天然气调峰电站、天然气分布式能源站的建设、经营 | 403. 天然ガス実地地区の天然ガスピークシフト発電所、天然ガス分布式エナジーステーションの建設、経営 | 内容の追加・削除 | 「充足」→「実施」 |
| 404. 燃气发电与可再生能源互补系统开发与应用 | 404. 天然ガスによる発電及び再生可能発電互助システムの開発及び応用 | | |
| 405. 垃圾焚烧发电厂建设、经营 | 405. 廃棄物焼却発電所の建設、経営 | | |
| 406. 清洁能源微电网的建设、经营 | 406. クリーンエネルギー、マイクログリッドの建設、経営 | | |
| 407. 使用天然气、电力和可再生能源驱动的区域供能(冷、热)项目的建设、经营 | 407. 天然ガス、電力及び再生可能エネルギー稼働を使用するエネルギー(冷、熱)地域供給プロジェクトの建設、経営 | | |
| 408. 海水利用(海水直接利用、海水淡化)、苦咸水利用 | 408. 海水の利用(海水直接利用、海水脱塩)、かん水の利用 | | |
| 409. 供水厂的咨询设计、投资、建设、经营 | 409. 給水場のコンサルティング・設計、投資、建設、経営 | 内容の追加 | 「コンサルティング」「投資」の追加 |
| 410. 再生水厂的咨询设计、投资、建设、经营 | 410. 水再生工場のコンサルティング・設計、投資、建設、経営 | 内容の追加 | 「コンサルティング」「投資」の追加 |
| 411. 污水处理厂的咨询设计、投资、建设、经营, 污泥处理与处置设施的咨询设计、投资、建设、经营 | 411. 汚水処理場のコンサルティング・設計、投資、建設、経営、汚泥処理及び処理施設のコンサルティング・設計、投資、建設、経営 | 内容の追加 | 「コンサルティング」「投資」「汚泥処理及び処理施設のコンサルティング・設計、投資、建設、経営」の追加 |
| 412. 机动车充电站、电池更换站建设、经营 | 412. 自動車の充電ステーション、電池交換ステーションの建設、経営 | | |
| 413. 加氢站建设、经营 | 413. 水素ステーションの建設、経営 | | |
| 414. 生物天然气项目建设、经营 | 414. バイオガスプロジェクトの建設、経営 | | |
| 415. 绿色植物绝缘油的研发、应用、生产 | 415. グリーン植物系絶縁油の研究開発、応用、生産 | | |

| 鼓励外商投资产业目录 (2022年版) 全国鼓励外商投资产业目录 | 奨励外商投資産業目録 (2022年版) 全国奨励外商投資産業目録 (日本語参考訳) | 変更の形式 | 具体的変更点 |
|---|--|----------|--|
| 416. 新型储能装备研发、制造、建设和运营(含锂离子电池、液流电池、压缩空气、飞轮、氢储能等各类储能技术) | 416. 新型エネルギー貯蔵設備の研究開発、製造、建設及び運営(リチウムイオン電池、フロー電池、圧縮空気、フライホイール、水素エネルギー貯蔵等の各種エネルギー貯蔵技術を含む) | 新規項目追加 | |
| 417. 电力源网荷储一体化和多能互补电源建设 | 417. 電力の電源・送電網・付加・エネルギー貯蔵一体型及び多機能互換式電源の建設 | 新規項目追加 | |
| 五、交通运输、仓储和邮政业 五、交通輸送・倉庫保管及び郵政業 | | | |
| 418. 铁路干线路网及铁路专用线的建设、经营 | 418. 鉄道幹線網及び鉄道の引き込み線の建設・運営 | | |
| 419. 城际铁路、市域(郊)铁路、资源型开发铁路和支线铁路及其桥梁、隧道和站场设施的建设、经营, 轮渡的建设 | 419. 都市間鉄道、市全域(郊外)鉄道、資源型開発鉄道と支線鉄道及びその橋梁、トンネル及びステーション施設の建設、運営、連絡船の建設 | 内容の削除 | 「連絡船の建設、運営」→「連絡船の建設」 |
| 420. 高速铁路、城际铁路基础设施综合维修 | 420. 高速鉄道、都市間鉄道インフラ総合メンテナンス | | |
| 421. 公路、独立桥梁和隧道的建设、经营 | 421. 道路、独立した橋梁及びトンネルの建設、運営 | | |
| 422. 公路货物运输公司 | 422. 道路貨物輸送会社 | | |
| 423. 港口公用码头设施的建设、经营 | 423. 港湾の公用埠頭施設の建設、運営 | | |
| 424. 民用机场的建设、经营(不包含空中交通管制) | 424. 民間用空港の建設、運営(空中交通管制を含まない) | | |
| 425. 公共航空运输公司 | 425. 公共航空輸送会社 | | |
| 426. 农、林、渔业通用航空公司 | 426. 農業、林業、漁業一般航空会社 | | |
| 427. 国际海上运输公司 | 427. 国際海上輸送会社 | | |
| 428. 邮轮旅客国际海上运输业务 | 428. クルーズ客船旅客国際海上運輸業務 | | |
| 429. 国际集装箱多式联运转运设施建设及快速转运换装设备、标准化运载单元的研发、推广、应用 | 429. 国際コンテナ複合一貫輸送・中継輸送施設の建設及び迅速中継積替設備、標準化積載輸送ユニットの研究開発、推進、応用 | | |
| 430. 国际船舶管理机构、船员外派机构 | 430. 国際船舶管理機構、船員国外派遣機構 | | |
| 431. 输油(气)管道、油(气)库的建设、经营(不包括航空输油管道、油库) | 431. 石油(ガス)輸送パイプライン、石油(ガス)タンクの建設・運営(航空輸送パイプライン、石油タンクを含まない) | | |
| 432. 煤炭管道运输设施的建设、经营 | 432. 石炭パイプライン輸送設備の建設・運営 | | |
| 433. 物流业务相关仓储设施建设, 特别是自动化高架立体仓储设施, 包装、加工、配送业务相关的仓储一体化设施建设、经营 | 433. 物流業務関連の倉庫保管施設の建設、特にオートメーション化高架立体倉庫保管施設、包装、加工、配送業務に關係する貯蔵一体化設備の建設・運営 | | |
| 434. 与快递服务相关科技装备及绿色包装的研发应用、绿色物流设施设备的研发应用 | 434. 宅配サービス関連の科学技術設備、エコパッケージ等のグリーン物流施設・設備の研究開発、応用 | | |
| 435. 托盘及集装单元共用系统建设、经营 | 435. パレット・コンテナのユニットロードシステムの建設、経営 | | |
| 436. 农村、社区物流配送 | 436. 農村、社区の物流配送 | 内容の追加・削除 | 「チェーン」→「配送」 |
| 437. 一般商品的共同配送、鲜活农产品冷链物流和特殊药品低温配送等物流及相关技术服务的提供和运用 | 437. 一般商品の共同配送、生鮮農産品のコールドチェーン物流及び特殊薬品の低温配送等の物流及び関連技術サービスの提供及び運用 | | |
| 438. 大宗商品进出口分拨物流中心建设 | 438. 大口商品輸出入のディストリビューション物流センターの建設 | | |
| 439. 乡村道路客运设施建设及乡村道路客运公司 | 439. 農村道路旅客運輸施設の建設及び農村道路旅客運輸会社 | 新規項目追加 | |
| 六、批发和零售业 六、卸売及び小売業 | | | |
| 440. 电子商务零售(含跨境电商, 不包括法律法规实施特殊管理的药品医疗器械等商品) | 440. 電子商取引小売(クロスボーダー電子商取引を含むが、法律・法規にて特殊管理を実施する薬品・医療機器等の商品を含まない) | 内容の追加・削除 | 「クロスボーダー電子商取引」→「電子商取引」 「(クロスボーダー電子商取引を含むが、法律・法規にて特殊管理を実施する薬品・医療機器等の商品を含まない)」の追加 |
| 441. 电子商务供应链公司(含跨境电商, 不包括法律法规实施特殊管理的药品医疗器械等商品) | 441. 電子商取引サプライチェーン会社(クロスボーダー電子商取引を含むが、法律・法規にて特殊管理を実施する薬品・医療機器等の商品を含まない) | 内容の追加・削除 | 「クロスボーダー電子商取引」→「電子商取引」 「(クロスボーダー電子商取引を含むが、法律・法規にて特殊管理を実施する薬品・医療機器等の商品を含まない)」の追加 |
| 442. 商贸企业、餐饮企业的统一配送和分销网络建设 | 442. 商業貿易企業、飲食企業の集約配送及び小売ネットワークの建設 | 内容の追加 | 「飲食企業」の追加 |
| 443. 氢气的经营 | 443. ヘリウムの経営 | | |
| 444. 汽车加气站建设、运营 | 444. 自動車用ガススタンド建設、運営 | | |
| 445. 进口汽车批发和零售 | 445. 輸入自動車卸売及び小売 | 新規項目追加 | |
| 446. 文创产品零售业 | 446. 文化クリエイティブグッズ小売業 | 新規項目追加 | |
| 七、信息传输、软件和技术服务业 七、情報伝送・ソフトウェアおよび技術サービス業 | | | |
| 447. 电子商务系统开发与应用服务, 各类专业资产交易平台建设、经营 | 447. 電子商取引システムの開発及び応用・サービス、各種専門資産の取引プラットフォームの構築、経営 | | |
| 448. 在线教育、在线医疗、在线办公系统开发与应用服务 | 448. オンライン教育、オンライン診療、テレワークシステムの開発及び応用サービス | | |
| 八、租赁和商务服务业 八、リース及びビジネスサービス業 | | | |
| 449. 国际经济、科技、环保、物流信息、商务、会计、税务咨询服务 | 449. 国際経済、科学技術、環境保護、物流情報、ビジネス、会計、税務コンサルティングサービス | | |
| 450. 工程咨询服务 | 450. エンジニアリングコンサルティングサービス | | |
| 451. 以承接服务外包方式从事系统应用管理和维护、信息技术支持管理、银行后台服务、财务结算、软件开发、离岸呼叫中心、数据处理等信息技术和业务流程外包服务 | 451. サービスアウトソーシング方式にて取り扱うシステム応用管理とメンテナンス、情報技術サポート管理、銀行バックサービス、財務決済、ソフトウェア開発、オフショアコールセンター、データ処理等の情報技術及び業務フローのアウトソーシングサービス | | |
| 452. 现代高端装备的维护与维修、数字化生产线改造与集成、专业维修服务和供应链服务 | 452. 現代高精度装置の維持、メンテナンス、デジタル化生産ライン改造及び集約、専門メンテナンスサービス及びサプライチェーンサービス | | |
| 453. 会议、展览及相关服务 | 453. 会議、展示会及び関連サービス | | |
| 454. 创业投资企业 | 454. ベンチャー投資企業 | | |
| 455. 知识产权服务 | 455. 知的財産権サービス | | |
| 456. 家庭服务业 | 456. 家庭サービス業 | | |
| 457. 人力资源服务 | 457. 人的資源サービス | 新規項目追加 | |
| 458. 月子中心产后母婴服务 | 458. 「月子センター」産後母子乳児ケア | 新規項目追加 | |
| 459. 旅游会展 | 459. 観光・エキシビジョン | 新規項目追加 | |
| 460. 语言服务产业(包括翻译、本地化服务、语言技术开发应用、语言资源服务等) | 460. 言語サービス産業(翻訳、ローカライゼーションサービス、言語技術の開発・応用、言語資源サービス等を含む) | 新規項目追加 | |
| 九、科学研究、开发和产品、技术服务业 九、科学研究、開発及び製品、技術サービス業 | | | |
| 461. 生物工程与生物医学工程技术、生物质能源开发技术研发 | 461. バイオテクノロジー及びバイオ医学テクノロジー、バイオマスエネルギー開発技術 | | |
| 462. DNA编码化合物库技术研发 | 462. DNA-Encoded Library(DEL)技術の研究開発 | | |
| 463. 兽医和宠物营养科学研究、技术服务 | 463. 獣医及びペット栄養科学の研究、技術サービス | | |
| 464. 智能器件、机器人、神经网络芯片、神经元传感器等人工智能技术研发与应用 | 464. スマートデバイス、ロボット、ニューラルネットワークチップ、ニューロンセンサー等のAI技術の開発及び応用 | | |
| 465. 同位素、辐射及激光技术研发 | 465. アイソトープ、放射及びレーザー技術の研究開発 | | |
| 466. 海洋开发及海洋能开发技术、海洋化学资源综合利用技术、相关产品开发和精深加工技术、海洋医药与生化制品开发技术研发 | 466. 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、関連製品の開発及び高付加価値加工技術、海洋医薬と生物化学製品開発技術の研究開発 | | |
| 467. 海洋监测技术(海洋浪潮、气象、环境监测)、海底探测与大洋资源勘查评价技术研发 | 467. 海洋モニタリング技術(海洋潮流、気象、環境モニタリング)、海底探測と大洋資源探査評価技術の研究開発 | | |
| 468. 综合利用海水淡化后的浓海水制盐、提取钾、溴、镁、锂及其深加工等海水化学资源高附加值利用技术研发 | 468. 海水淡水化後の濃縮海水を総合利用した塩精製、カリウム、臭素、マグネシウム、リチウム及びその高付加価値加工等、海水化学資源の高付加価値利用技術の研究開発 | | |
| 469. 海上石油污染治理与生态修复技术及相关产品开发, 海水富营养化防治技术、海洋生物爆发性生长灾害防治技术、海岸带生态环境修复技术研发 | 469. 海上石油汚染の処理と生態修復技術及び関連製品の開発、海水富栄養化の防止技術、海洋生物の爆発的成長による災害の防止技術、海岸エリアの生態環境修復技術の研究開発 | | |
| 470. 节能环保和循环经济技术研发与应用 | 470. 省エネルギー環境保護及び循環経済技術の研究開発及び応用 | | |
| 471. 资源再生及综合利用技术、企业生产排放物的再利用技术研发与应用 | 471. 資源再生及び総合利用技術、企業生産排出物再利用技術の研究開発及びその応用 | | |
| 472. 环境污染治理及监测技术研发 | 472. 環境汚染処理及びモニタリング技術の研究開発 | | |

| 鼓勵外商投資產業目錄 (2022年版) 全國鼓勵外商投資產業目錄 | 獎勵外商投資產業目錄 (2022年版) 全國獎勵外商投資產業目錄 (日本語參考訳) | 変更の形式 | 具体的変更点 |
|--|--|----------|--|
| 473. 清洁生产技术开发与服务, 传统能源清洁运营、工程施工与技术服务, 清洁生产评价、认证与审核 | 473. クリーン生産技術の開発及びサービス、従来型エネルギーグリーン運営、工事施工及び技術サービス、グリーン生産の評価、認証及び審査 | 内容の追加 | 「従来型エネルギーグリーン運営、工事施工及び技術サービス、グリーン生産の評価、認証及び審査」の追加 |
| 474. 碳捕集利用与封存(CCUS)技术开发与服务 | 474. 炭素の回収、有効利用及び貯留(CCUS)技術の開発及びサービス | | |
| 475. 绿色建筑节地与室外环境、节能与能源利用、节水与水资源利用、节材与材料资源利用、室内环境与运行管理综合技术研发与利用 | 475. グリーンビルディングによる土地節約及び屋外環境、省エネ及びエネルギー利用、節水及び水資源の利用、材料節約および材料資源の利用、屋内環境および運営管理総合技術の研究開発及び利用 | | |
| 476. 放射性废物处理技术研发与应用 | 476. 放射性廃棄物の処理技術の研究開発及び応用 | | |
| 477. 危险废物利用处置设施专业化建设、经营和技术咨询服务 | 477. 危険廃棄物利用処理特化施設の建設、経営及び技術コンサルティングサービス | | |
| 478. 化纤生产及印染加工的节能降耗、三废治理新产品和新技术 | 478. 化学繊維の生産及び染色加工のエネルギー消費削減、廃液・廃水・排ガス処理新製品及び新技術 | | |
| 479. 磷石膏综合利用技术研发与应用 | 479. リン石膏の総合利用技術の研究開発及び応用 | | |
| 480. 防沙治沙与沙漠修复技术研发 | 480. 砂漠化防止・砂漠整備及び荒地修復技術の研究開発 | | |
| 481. 草畜平衡综合管理技术研发 | 481. 草原・家畜バランスの総合管理技術の研究開発 | | |
| 482. 现代畜牧业废弃物资源化综合利用技术研发与应用 | 482. 現代畜産物の廃棄物資源化総合利用技術の研究開発及び応用 | | |
| 483. 农药新型施药技术研发与应用 | 483. 農業の新型投薬技術の研究開発及び応用 | | |
| 484. 民用卫星应用技术研发 | 484. 民間衛星応用技術の研究開発 | | |
| 485. 检验检测认证服务 | 485. 検証検査認証サービス | | |
| 486. 研究开发中心 | 486. 研究開発センター | | |
| 487. 高新技术、新产品开发与企业孵化中心 | 487. ハイテクノロジー、新製品開発及び企業インキュベーションセンター | | |
| 488. 第五代移动通信技术研发与应用 | 488. 第5世代移動通信技術の研究開発及び応用 | | |
| 489. 物联网技术研发与应用 | 489. モノのインターネット(IoT)技術の研究開発及び応用 | | |
| 490. 区块链技术研发与应用 | 490. ブロックチェーン技術の研究開発及び応用 | | |
| 491. 工业设计、建筑设计、服装设计等创意产业 | 491. インドustrialデザイン、建築デザイン、アパレルデザイン等のクリエイティブ産業 | | |
| 492. 城乡规划编制服务(城市、镇总体规划服务除外) | 492. 都市農村計画の編成サービス(都市、鎮全体計画サービスを除く) | | |
| 493. 低碳、环保、绿色、节能、节水的先进系统集成技术及服务 | 493. 低炭素・環境保護・グリーン・省エネ・節水の先進的システムインテグレーション技術及びサービス | 新規項目追加 | |
| 494. 环境友好型技术的开发及应用 | 494. 環境配慮型技術の開発及び応用 | 新規項目追加 | |
| 495. 专业设计服务 | 495. 専門設計サービス | 新規項目追加 | |
| 十、水利、环境和公共设施管理业 十、水利・環境及び公共設備管理業 | | | |
| 496. 河道、湖泊水环境治理、水生生态修复和管理保护与经营 | 496. 河道、湖・沼の水質環境管理、水生生態回復及び管理保護及び経営 | | |
| 497. 城市封闭型道路的建设、经营 | 497. 都市高速道路の建設、運営 | | |
| 498. 城市轨道交通、轻轨等轨道交通的建设、经营 | 498. 都市地下鉄、軽軌道交通等の軌道交通の建設、経営 | | |
| 499. 垃圾处理厂、危险废物处理处置厂(焚烧厂、填埋场)及环境污染治理设施的建设、经营 | 499. ゴミ処理工場、危険廃棄物処理の処置工場(焼却場、埋立地)及び環境汚染処理施設の建設、経営 | | |
| 500. 城市停车场设施建设、经营 | 500. 都市駐車施設の建設、経営 | | |
| 501. 出租车、有轨电车、公交等公共交通系统的建设、运营 | 501. タクシー、路面電車、バス等の公共交通システムの構築、運営 | | |
| 十一、教育 十一、教育 | | | |
| 502. 非学历类职业培训机构 | 502. 非学歴類職業技能研修機構 | 内容の追加・削除 | 「非学歴類」→「非学歴類」 |
| 503. 非学历类语言类培训机构(面向中小学生和3至6岁学龄前儿童的除外) | 503. 非学歴類言語類研修機構(中学生・小学生及び3~6歳の就学年齢前児童向けを除く) | 内容の追加・削除 | 「非学歴言語類」→「非学歴言語類」 「就学前教育、義務教育、高中段階教育」→「中学生・小学生及び3~6歳の就学年齢前児童」 |
| 504. 非学历类艺术培训机构(面向中小学生和3至6岁学龄前儿童的除外) | 504. 非学歴類芸術研修機構(中学生・小学生及び3~6歳の就学年齢前児童向けを除く) | 新規項目追加 | |
| 505. 职业院校(含技工学校) | 505. 職業学校(専門技術労働者養成学校を含む) | 新規項目追加 | |
| 十二、卫生和社会工作 十二、衛生及び社会福祉 | | | |
| 506. 残疾人和儿童服务机构(儿童福利机构、未成年人救助保护机构、收养登记机构除外) | 506. 障害者及び児童サービス機構(児童福祉機構、未成年援助保護機構、養子縁組登記機構を除く) | 内容の削除 | 「老人、障害者及び児童サービス機構」→「障害者及び児童サービス機構」 |
| 507. 养老服务(含居家社区养老服务、机构养老服务以及养老机构、社区养老服务设施建设运营等) | 507. 高齢者介護サービス(在宅及び社区介護サービス、介護施設のサービス及び介護施設、社区介護サービス施設の建設・運営等を含む) | 内容の追加 | 「介護機関のサービス及び介護機関、社区介護サービス機関の建設・運営等を含む」 |
| 508. 医疗机构 | 508. 医療機関 | | |
| 509. 精神康复机构 | 509. 心療リハビリ機関 | | |
| 510. 心理咨询机构 | 510. カウンセリング機関 | | |
| 511. 孤独症儿童康复机构 | 511. 自閉症児童リハビリ施設 | 新規項目追加 | |
| 512. 居家适老化改造、老年人宜居环境改造、公共设施适老化及无障碍改造 | 512. 高齢者対応の住宅リフォーム、高齢者向け住居環境リフォーム、公共施設の高齢化対策及びバリアフリー化 | 新規項目追加 | |
| 513. 养老服务相关专业教育, 养老服务技能培训, 家庭照护技能培训, 老年教育 | 513. 高齢者介護サービス関連の専門教育、高齢者介護サービス技能研修、在宅介護技能研修、シニア向け教育 | 新規項目追加 | |
| 十三、文化、旅游、体育和娱乐业 十三、文化・観光・スポーツ及び娯楽業 | | | |
| 514. 演出场所经营 | 514. 上演場所の運営 | | |
| 515. 体育场馆经营、健身、竞赛表演及体育培训和中介服务 | 515. 競技場・体育館の経営、フィットネス、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 | | |
| 516. 旅游基础设施建设及旅游信息服务 | 516. 観光インフラの建設及び観光情報サービス | | |
| 517. 游憩景区管理、智慧化景区建设与服务业 | 517. 観光地の管理、スマート観光地の構築及びサービス業 | 新規項目追加 | |
| 518. 户外运动营地等健身场地设施的建设、运营和管理 | 518. アウトドアスポーツ/キャンプサイト等のアスレチック施設の建設、運営及び管理 | 新規項目追加 | |
| 519. 智能体育产品和服务的研发、普及与推广 | 519. スマートスポーツ製品及びサービスの研究開発、普及及び促進 | 新規項目追加 | |

【リストの色分けについて】
 ピンク: 新規項目追加
 グリーン: 内容の追加・削除/追加・削除/番号変更
 グレー: 既存項目削除