**외국인투자 권장형 산업 목록**

**(2019년 버전)**

**전국 외국인투자 권장형 산업 목록**

**가. 농업, 임업, 목축업 및 어업**

1. 목본식용유료, 조미료, 공업원료의 재배 및 개발, 생산

2. 녹색, 유기농 채소(식용버섯 및 멜론•수박 포함), 건과일•생과일, 찻잎 재배기술 개발, 재배 및 제품 생산

3. 양주용 포도의 육종, 재배, 생산

4. 맥주 원료의 육종, 재배, 생산

5. 설탕작물, 과수, 목초 등 농작물 재배 신기술의 개발 및 제품 생산

6. 고생산성, 고휼성 사일리지 전용 식물 신품종의 육종 및 개발

7. 화훼 생산과 묘목기지의 건설 및 경영

8. 천연고무, 종려나무, 사이잘마 및 커피의 재배

9. 한약재 재배, 양식

10. 농작물줄기 자원의 종합이용, 유기비료 자원의 개발 및 생산

11. 삼림 자원의 육성 (속생·고수확 용재림, 대나무숲, 유차(油茶) 등 경제림, 진귀수종 용재림 등)

12. 조류·축류 표준화·규모화 양식기술의 개발과 응용

13. 수산물 묘종 번식 (중국 고유의 진귀 우량품종은 제외)

14. 사막화 방지, 토양·수분 보존, 국토 녹지화 등 생태환경 보호 공사의 건설과 경영

15.수산물 양식, 심수(深水) 가두리 양식, 수산물 공장화 양식 및 생태형 해양생물의 양식

**나. 채굴업**

16. 석유, 천연가스의 탐사 및 개발, 탄갱가스의 이용

17. 원유 채취율 제고(엔지니어링 용역의 형식) 및 관련 신기술의 개발 및 응용

18. 물리적 탐사, 시추, 유정탐사, 탐사기록, 유정지하작업 등 석유탐사 발굴을 위한 신기술의 개발 및 응용

19. 광산폐석 이용율을 높이는 신기술의 개발 및 응용, 광산 생태 복원기술의 종합적 응용

20. 우리나라에서 희소한 광물자원(예를 들어 칼륨염, 크롬철광 등)의 탐사, 채굴 및 선광

**다. 제조업**

**(1) 농·부식품 가공업**

21. 안전·고효율·친환경 사료 및 사료첨가제(메티오닌 포함), 동물 성장 촉진용 항균약물 대체품의 개발과 생산

22. 수산물 가공, 조개류 정화 및 가공, 해조류 건강기능식품의 개발

23. 채소, 건과일·생과일, 조류·축류 제품의 가공

24. 바이오 에탄올(식량을 원료로 하는 에탄올 제외)의 개발과 생산

**(2) 식품 제조업**

25. 영유아조제식품, 영유아용 곡류 보조식품, 특수의학용도 조제식품 및 건강기능식품의 개발 및 생산

26. 고령인구와 고령인구의 삶의 질 증진을 위안 영양식품·건강기능식품, 식품첨가제 및 조제식품의 개발과 생산

27. 베이커리 식품(천연 코코아 함유 초콜렛 및 그 제품 포함), 편의식품 및 관련 배합원료의 개발과 생산

28. 삼림 식품 가공

29. 천연식품첨가제, 조미료, 발효제품, 천연향료 신기술의 개발 및 생산

30. 무균·액상식품 포장재의 개발과 생산

**(3) 술·음료·정제차 제조업**

31. 과일·채소음료, 단백질음료, 차음료, 커피음료, 식물성 음료의 개발 및 생산

**(4) 방직업**

32. 편직, 非직조포 복합, 다층재선복합, 장효다기능정리 등 첨단기술을 이용한 경질, 고강도, 내온(고온/저온), 내화학물질, 내광성 등 다기능화된 산업용 방직품의 생산

33. 선진(에너지 절감, 저오염)기술과 장비를 이용한 고급직물의 날염과 후처리 정리가공

34. 생태, 자원종합이용 및 환경보호의 요구에 부합하는 특수 천연섬유 (캐시미어 등 특수 동물섬유, 대나무섬유, 마섬유, 누에섬유, 유색면화 등 포함) 제품의 가공

35. 폐방직물 회수·재활용

**(5) 의류방직업, 의류업**

36. 컴퓨터 직접제조시스템을 이용한 의류생산

37. 기능성 특수 의류의 생산

**(6) 피혁, 모피, 조류털 및 그 제품과 제화업**

38. 피혁 및 모피 정화기술 가공

39. 피혁 후기 공정 신기술 가공

40. 피혁 폐기물의 종합 이용

**(7) 목재가공 및 나무, 대나무, 등나무, 종려나무, 목초 제품업**

41. 임업 3종 잉여물질, “저급, 소형, 잡목(잡풀)” 재료, 폐목재 및 대나무 재료의 종합 이용 신기술과 신제품의 개발 및 생산; 목재, 대나무 재료 생산의 오염 통제·퇴치, 미세과립물 배출 감소 및 분진폭발 방지 기술의 개발과 응용

**(8) 문화교육, 공업예술, 체육과 오락용품 제조업**

42. 고급 카페트, 자수, 드론워크(drawn·work) 제품의 생산

**(9) 석유 가공, 코크스 제조 및 핵연료 가공업**

43. 페널 오일(Phenol oil)의 가공, 워싱 오일(washing oil)의 가공, 석탄타르의 첨단화 이용 (개질아스파트 제외)

**(10) 화학원료 및 화학제품 제조업**

44. 폴리염화비닐 및 유기실리콘 신형 다운스트림 제품의 개발 및 생산

45. 합성재료의 배합원료: 과산화수소 프로필렌 산화법으로 생산한 에폭시프로판, 과산화수소 프로필렌 산화법으로 생산한 에폭시플로로프로판, 나프탈산디메틸(NDC), 1,4-디메티놀숙신산(1,4-CHDM), 5만톤/년 및 그 이상의 부타디엔법으로 생산한 아디포니트릴, 헥사메틸렌디아민, 고성능 폴리우레탄 복합재료의 생산

46. 고탄소 a-올레핀 공중합 m-PE 등 고부가 폴리올레핀의 개발과 생산

47. 합성섬유 원료: 나일론66염, 1,3-프로판디올의 생산

48. 차별화 기능성 PET의 연속 공중합에 의한 개질[양이온 염료로 염색이 가능한 PET(CDP, ECDP), COPET, HSPET, 방염 PET, 저융점 PET 등], 용융물 직방(直紡) 온라인 첨가 등 연속 화학 공법을 이용한 차별화 기능성 섬유(정전기 방지 섬유, 자외선 차단 섬유, 유색섬유 등), 지능형·생체모방형 등 차별화 기능성 PET 및 섬유의 생산; 아크릴 섬유, 나일론, 스판덱스 섬유, 비스코스 섬유 등 차별화 고성능 개질섬유의 생산

49. 합성고무: 폴리우레탄고무, 아크릴산수지고무, 클로로히드린(chlorohydrin) 고무, 플루오르고무(fluoror rubber), 규소고무 등 특수고무의 생산

50. 엔지니어링 플라스틱 및 플라스틱 합금: 연산 6만톤 및 그 이상의 논포스게 폴리카보네이트(PC), 폴리포름알데히드(POM), 폴레페닐렌설파이드(PPS), 폴레에테르에테르케톤(PEEK), 폴리아미드(PI), 폴리에스터단섬유(PSF), 폴리에테르설폰(PES), 폴리아릴레이트(PAR), 폴리페닐렌옥시드(PPO), 폴리부틸렌테레프탈레이드(PBT), 폴리아미드(PA) 및 그 변성 재료, 액정폴리에스테르(LCP) 등 제품의 생산

51. 정밀화공: 촉매제 신제품 및 신기술, 염(안)료 상품화 가공기술, 전자 및 제지용 화학제품, 피혁화학품(N-N dimethylfomamide 제외), 유전보조제, 표면활성제, 수처리제, 접착제·실란트, 무기질 섬유, 무기질 나노재료의 생산, 안료 표면 처리 심가공

52. 수성잉크, 전자빔 큐어링 및 자외선 큐어링 등 저휘발성 잉크, 친환경 유기용제의 생산

53. 천연향료, 합성향료 및 단이온 향료(isolate)의 생산

54. 고성능 도료, 하이솔리드형, 무용제형 도료 및 수지 조성물, 공업용 수성 도료 및 수성수지 조성물의 생산

55. 고성능 불소수지, 불화물 재료, 의료용 불소함유 매개체, 친환경 불소함유 냉각제, 세척제, 발포제의 생산

56. 수소연료의 새산, 저장, 운송, 액화

57. 대형, 고합, 고순도 산업용 가스(전자 가스 포함)의 생산 및 공급

58. 인 화학공업, 알루미늄 제련 과정에서 불소 자원의 추출 생산

59. 임업 화학제품의 신기술, 신제품 개발 및 생산

60. 환경보호용 유기질, 무기질 및 생물막의 개발과 생산

61. 신형 비료의 개발 및 생산: 고농도 칼륨비료, 복합형 미생물 접종제, 복합형 미생물 비료, 짚 및 쓰레기 개량제, 특수기능의 미생물 제조제

62. 고효능, 저독성, 친환경 농약 신품종, 신조제형, 전문매개체, 조제의 개발 및 생산; 청결 생산기법의 개발과 응용; 직접합성법 카이랄성 및 입체 구조의 농약 생산, 에틸기 염소화합물 합성 기술

63. 생물농약 및 생물 방제제의 개발 및 생산: 미생물 살충제, 미생물 살균제, 농업용 항생제, 생물자극제, 페로몬, 천적곤충, 미생물 제초제

64. 폐가스, 폐액체, 폐찌꺼기의 종합이용, 처리 및 처치

65. 유기고분자 재료의 생산: 비행기 기체 도료, 희토 가황 세륨 붉은색 염료, 무연 전자 패키징 재료, 컬러 플라즈마 디스플레이 스크린 전용계열의 광학펄프, 소직경이 표면적보다 큰 극세사 섬유, 고정밀도 오일 여과지, 리튬이온 전지 격막

**(11) 의약제조업**

66. 신형 화합물 약물 또는 활성성분 약물의 생산 (원료약품 및 제조제 포함)

67. 아미노산류: 발효법으로 생산 트립토페인, 히스타딘, 메티오닌 등 생산

68. 신형 항암약물, 신형 심·뇌혈관 약품 및 신형 정신신경계 약품의 개발과 생산

69. 생물공학기술을 이용한 신형 약물의 생산

70. 에이즈 백신, C형 간염 백신, 피임 백신, 자궁경부암, 말라리아, 수족구병 등 신형 백신 생산

71. 해양약물의 개발 및 생산

72. 약품 제조제: 방출조절, 미사일요법, 피부흡수 등 신기술을 도입한 새로운 제조제 및 신제품의 생산

73. 신형 약물용 보조재료의 개발 및 생산

74. 동물 전용 항균 원료 약품의 생산 (항생물질 및 화학합성류 포함)

75. 동물용 항생제, 구충제, 살충제, 항구충제 신제품 및 새로운 조제제의 생산

76. 신형 진단시약의 개발 및 생산

77. 백신, 세포치료 약물 등의 생산에 사용되는 신형 핵심 원재료, 대규모 세포 배양 제품의 개발과 생산

78. 신형 약물 포장재료와 기술의 개발 및 생산(중성 봉규산 약용 유리, 화학적 안정성이 양호하고 분해가 가능하며 광선 차단 기능을 갖춘 고격리성 고성능 재료, 연무제, 분무제, 자기 투약, 프리필드, 자동 약물 혼합 등 신형 포장·투약 시스템 ㄹ및 투약 장치)

**(12) 화학섬유 제조업**

79. 차별화된 화학섬유 및 방향섬유, 탄소섬유, 고강도 폴리에틸렌, PPS( polyphenylene sulfide)수지 등 고기술 화학섬유(비스코스 섬유 제외)의 생산

80. 섬유 및 비섬유용 신형 폴리에스테르의 생산: PTT(Polytrimethylene Terephthalate), PEN(Polyethylene 2,6-Naphthalate)섬유, PCT섬유, PETG섬유

81. 신형 재생자원 및 녹색 환경보호 공법으로 생산한 바이오 섬유. 신용제법 섬유소 섬유(Lyocell), 대나무 및 마 등을 원료로 한 재생섬유소 섬유, 폴리유산(PLA)섬유, 키틴(Chitin)섬유, PHA섬유, 동식물 단백질 섬유 등 포함

82. 나일론11, 나일론 12, 나일론1414, 나일론46, 카르복시산 나일론, 내고온 나일론 등 신형 폴리아미드(PA) 생산

83. 자오선 타이어용 방향섬유 및 타이어 코드 생산

**(13) 고무 및 플라스틱 제조업**

84. 분해성 바이오 플라스틱 및 그 제품의 개발, 생산과 응용

85. 신형 광생태 다기능 광폭 농업용 필름, 무오염 분해성 농업용 필름의 개발 및 생산

86. 폐플라스틱의 회수 및 재활용

87. 플라스틱 연포장 신기술 및 신제품(高격리성, 다기능 필름 및 원료) 개발 및 생산

**(14) 비금속광물 제품업**

88. 에너지 절약, 친환경, 폐기용이, 경질 고강도, 고성능, 다기능 건축재료의 개발 생산

89. 철강 대체 플라스틱, 목재 대체 플라스틱, 에너지 절감, 고효율 화학건자재 제품의 생산

90. 연간 생산량 1,000만 평방미터 이상의 탄성체, 가소성 개질 아스팔트 방수재료, 폭 2m 이상의 3성분계 에틸렌 프로필렌 고무(ethylene-propylene rubber) 방수두루마리 및 부대자재, 폭 2m 이상의 폴리염화비닐(PVC) 방수 두루마리 재료, 열가소성 폴리올레핀(TPO) 방수 두루마리 재료의 생산

91. 신기술 기능성 유리 개발 및 생산: 전자파차폐 유리, 마이크로 전자용 유리 기판, 적외선 투과 무연칼코겐유리 및 제품, 전자급 대형 석영유리 제품(관, 판, 용기, 측정기구 등), 광학기능의 우수한 다기능 바람막이 유리(광선 투사율 ≥ 70%), 정보기술용 극단 재료 및 제품(전자파 유도물질급 고정밀 광섬유 프리폼 봉의 석영 유리 파이프 및 도자기판 포함), 고순도(≥99.998%), 초고순도(≥99.999%) 수정 원료 정제 가공

92. 사파이어 기판의 연구개발 및 생산

93. 박막전지 전도유리, 태양에너지 집광경 유리, 건축용 전도유리의 생산

94. 유리섬유 제품 및 특수 유리섬유의 생산: 저가 전자유리섬유, 석영유리섬유, Si-O유리섬유, 고강도 고탄성 유리섬유, 자기섬유 등 및 그 제품

95. 광학섬유 및 제품의 생산: 이미지 전송 번들 및 레이저 의료용 광섬유, 초2세대 및 3세대 미세채널판(MCP), 광학섬유 판넬, 이미지 인버터, 유리 light cone

96. 도자기 원료의 표준화 정제품, 도자기용 고급 장식재료의 생산

97. 시멘트, 전자유리, 도자기, 유리섬유, 미소공성의 탄소벽돌(Microporous carbon brick) 등 가마용 친환경 내화재료의 생산

98. 다공질 도자기 생산

99. 무기질 비금속 신재료 및 제품의 생산: 복합재료, 특수 도자기, 특수 밀폐재료(고속오일밀폐재료 포함), 특수마찰재료(고속마찰 제동제품 포함), 특수 젤라틴 재료, 특수 라텍스 재료, 수성고무제품, 나노재료

100. 유기질-무기질 복합 포말 보온재료의 생산

101. 고기술 복합(합성)재료의 생산: 연속 섬유 열가소성 증강 복합재료 및 예침(預浸)재료, 내온>300℃ 합성수지 성형용 공정 보조재료, 생물학적분해가 가능한 수지기 복합재료, 적층 가공용 수지기 복합재료, 수지기 복합재료(스포츠용품, 경질의 고강도 교통수단 부품 포함), 특수기능용 복합재료 및 제품(심수 및 잠수용 복합재료 제품, 의료용 및 건강회복용 복합재료 제품 포함), 탄소/탄소복합재료, 고성능 세라믹 복합재료 및 제품, 금속기 및 유리기 복합재료와 제품, 금속층상 복합재료 및 제품, 압력≥320MPa 초고압 합성고무호스, 대형여객기용 타이어

102. 정밀 고성능 도자기 원료의 생산: 탄화규소(SiC) 초극세분체 (순도>99%, 평균직경<1μm), 질소규소(Si3N4) 초극세분체(순도>99%, 평균직경＜1μm), 고순도 초극세 산화알루미늄 미세분말(순도>99.9%, 평균직경＜0.5μm), 저온 소결 지르코니아(ZrO2) 분체(소결온도<1,350℃), 고순도 질화알루미늄(AlN) 분말(순도>99%, 평균직경＜1μm), 금홍석형 이산화티타늄(TiO2) 분체(순도>98.5%), 백색카본블랙(직경<100nm), 티탄산바륨(BaTiO3, 순도>99%, 직경<1μm)

103. 고품질 인공 수정 및 수정 박막 제품의 개발과 생산: 고품질 인공 합성 수정(압전성 수정 및 자외선 투자과 수정), 초경질 수정(큐빅 질화봉소 수정), 내온절연 인공합성 절연 수정(인공합성 운모), 신형 전광 수정, 대출력 레이저 수정 및 대형 글리스틴 수정, 금강석 석막공구, 두께 0.3mm및 그 이하의 초박형 인조 금강석 톱날

104. 비금속광물 정밀가공 (초극세분말 분쇄, 고순도, 정제, 성질개조)

105. 초고성능 흑연 전극의 생산

106. 진주 운모(pearl mica)의 생산(직경 3-150μm)

107. 다차원, 다합성 편직물 및 방형(모방)직물의 생산

108. 신형 건식 시멘트 가마, 소결 벽체 재료 생산을 이용한 고체 폐기물의 무해화 처리

109. 건축 쓰레기의 재활용

110. 공업용 부산물 석고 등 산업폐기물의 종합이용

111. 비금속광산 폐석 종합이용을 위한 신기술 개발과 응용, 광산 생태복원

**(15) 비철금속 제련 및 압연가공업**

112. 첨단 신기술 비철금속 재료의 생산: 화합물 반도체 재료(갈륨비소, 인화갈륨, 인화인듐, 갈륨질소), 고온초전도재료, 형상기억 합금재료(티타늄니켈, 구리 및 철 형상기억 합금재료), 초극세사(나노) 탄화칼슘 및 초극세사(나노) 결정 경질 합금, 초강도 복합재료, 귀금속 복합재료, 경금속 복합재료, 냉각기용 알루미늄 박, 중고압 음극 전용 알루미늄 박, 리튬 배터리 전극용 알루미늄 박, 전해구리 박, 대단면 및 복잡 단면의 알루미늄 합금형 재료, 알루미늄 합금 정밀 모듈단조품, 전기화 철도 가공선로(Overhead line), 초박형 구리 벨트, 부식에 강한 열교환기 동합금 재료, 고성능 동 니켈, 구리와 철의 합금 벨트, Be-Cu 벨트·선·관·봉 가공재, 내고온 텅스텐 필라멘트(tungsten filament), 마그네슘 합금 주물, 무연 금속접합제, 마그네슘 합금 및 그 응용제품, 발포 알루미늄, 티타늄 제련 및 가공, 원자력 해면 지르코늄, 텅스텐 및 몰리브덴 심가공 제품

113. 희토 신재료 요구에 부합하는 희토 첨단응용제품의 가공

**(16) 금속제품업**

114. 항공, 우주, 선박, 자동차, 오토바이 경량화 및 친환경 신재료의 연구개발과 제조 (전문용도의 알루미늄 판재, 알루미늄 마그네슘 합금재료, 오토바이용 알루미늄 합금 차체 등)

115. 경금속 반고체 쾌속조형 재료 및 그 제품의 개발 및 제조

116. 각종 식량과 식용유 식품, 과일 및 채소, 음료, 일용제품 등을 포장하는 데 사용되는 금속포장제품(완전품이어야 하며, 용기의 벽 두께가 0.3mm 이하이어야 함)의 제조 및 가공 (제품의 내외면 인쇄 및 도장 가공 포함)

**(17) 일반기계 제조업**

117. 고급 수치제어선반 및 핵심부품의 제조: 5축 베어링 연동 수치제어선반 및 수치좌표 절삭가공센터 및 수치좌표 연마반

118. 1,000톤 이상의 다공위 몰딩 성형기의 제조

119. 자동차 해체, 분쇄 및 후처리 분선 설비의 제조

120. FTL 연성 생산라인 제조

121. 로봇 및 공업용 로봇 시스템 세트, 로봇 전용 고정밀도 감속기, 고성능 서보 모터 및 드라이버, 셀프 프로그래밍 등 고성능 제어기, 센서, 엔드이펙터의 개발과 제조

122. 서브마이크론급 초정밀 분쇄기 제조

123. 400톤 이상의 바퀴식, 궤도식 크레인(기중기) 제조

124. 작업압력≥35MPa고압 플런져 펌프 및 모터, 작업압력≥35MPa저속 대형 토크 모터의 설계 및 제조

125. 작업압력≥25MPa 일체형 유압밸브, 전기 유압 비례 서보 부품의 제조

126. 밸브터미널, 파워 0.35w 이하의 기동 전자식 밸브, 200Hz 이상의 고주파 전기제어 에어밸브의 설계 및 제조

127. 수압구동장치의 설계 및 제조

128. 압력 10MPa 이상 비접촉식 가스필름 밀봉, 압력 10MPa 이상 건기 밀봉(실험장비 포함)의 개발 및 제조

129. 자동차용 고분자 재료 (연기마판, 개량형 페놀알데히드 피스톤, 비금속 액체압력총합펌프 등) 설비의 개발과 제조

130. 제3세대 및 그 이상의 승용차 휠 허브(wheel hub), 중/고급 수치제어선반 및 가공센터베어링, 고속선재 및 판재 압연기 베어링, 고속철로 베어링, 진동치 Z4 이하의 저소음 베어링, 각종 베어링의 P4 및 P2급 베어링, 풍력발전기 유닛 베어링, 항공 베어링 제조

131. 고밀도, 고정밀, 복잡 형태의 분말 야금 부품 및 자동차, 공정기계 등 용도의 체인 제조

132. 풍력발전, 고속열차용 기어휠 변속기, 선박용 가변 패달기어 전동시스템, 대형 heavy load 기어박스의 제조

133. 내고온 절연재료 (절연등급 F, H급) 및 절연 가공 제품의 제조

134. 충전기 캡슐, 액체압력 기체동력용 고무 플라스틱 밀봉 제품의 개발과 제조

135. 고정밀, 고강도(12.9급 이상), 이형, 조합류 잠금장치의 제조

136. 마이크로형 정밀 전동 조인트부품(클러치)의 제조

137. 대형 rolling mill 연결축의 제조

138. 공작기계, 공정기계, 철도기동차량 장비 등 기계설비의 재제조, 자동차 부품의 재제조, 의료용 촬상설비 핵심부품 재제조, 복사기 등 사무설비 재제조

139. 1,000만 이상 화소 또는 수평 촬영각 120도 이상의 디지털 카메라 및 그 광학렌즈, 광전모듈의 개발과 제조

140. 사무용 기계(공업용도 포함)의 제조: 다기능 복합형 사무설비(복사, 인쇄, 팩스, 스캔), 인쇄설비, 정밀도 2,400dpi 및 그 이상의 고해상도 컬러 프린트 노즈(nose), 이미지 드럼(image drum)

141. 영화기계의 제조: 2K, 4K 디지털 영화 영사기, 디지털 영화 촬영기, 디지털 영상 제작·편집설비

**(18) 전문설비 제조업**

142. 광산 무궤도 채굴, 적재, 운송 설비의 제조: 200톤 이상 기계전동식 광산용 덤프트럭, 이동식 파쇄기, 시간당 5,000입방미터 이상의 스쿠프휠(Scoop wheel) 굴착기, 8입방미터 이상의 광산용 선적기, 2,500킬로와트 이상의 전력견인식 석탄채굴기 설비 등

143. 물리적 탐사(중력, 자력 측정 제외) 및 유정 검사 설비의 제조: MEME 지진검파기, 디지털 원격제어 지진계, 디지털 영상형성기, 디지털 유정 검사 시스템, 수평정·정향정·볼링머신 장치 및 기구, MWD 드릴장착 유정탐사기

144. 석유 탐사, 시추, 집중운송 설비의 제조: 작업 수심 1,500M 이상인 부유식 시추 시스템, 부유식 생산 시스템, 부대 해저 채유 및 집중운송 설비

145. 셰일가스 장비 제조

146. 구경 2M 이상 심도 30M 이상 대구경 회전 굴착기, 직경 1.2M 이상 tube push bench, 회전트랙력 300톤 이상의 대형 비채굴 지하파이프 설치 전체 세트 설비, 지하 연속벽면 시공 굴착기의 제조

147. 520마력 및 그 이상의 대형 불도저(그레이더) 설계와 제조

148. 시간당 100입방미터 이상 규격의 준설기, 1,000톤 이상 준설선의 준설장치 설계 및 제조

149. 범람방지 제방용 콘크리트 방삼투 벽면 시공 설비의 설계 및 제조

150. 토목공사 구조 방진(防震)·재해감소 장비 제조

151. 수하 토석방 시공 기계의 제조: 수심 9m 이하 불도저, 페이로더, 굴착기 등

152. 도로·교량 유지보수 설비, 자동검측설비 제조

153. 도로·터널 운영통제 시스템, 통풍, 방화, 구조 시스템 설비의 제조

154. 철도 대형 시공, 철도선, 교량, 터널의 유지보수기계, 검사 및 감측 설비, 그 핵심부품의 설계와 제조

155. (아스팔트) 싱글 설비, 아연도금강판 등 금속지붕 생산설비 제조

156. 친환경·에너지절감형 현장 분무도장 폴리우레탄 방수 보온 시스템 설비, 폴리우레탄 밀봉 액고 배합조제 기술 및 설비, 성질개조 규소케톤 밀봉 액고 배합제조 기술 및 생산설비의 제조

157. 고정밀의 벨트식 압연기(두께 정밀도 10μm)의 설계와 제조

158. 다원소, 미립자, 분별 및 처리가 어려운 금속광 생산의 선광 장치 제조

159. 연산 100만톤 이상 에틸렌 플랜트 설비의 핵심설비 제조: 연간 40만톤 이상의 혼합 과립성형기, 직경 1,000mm 이상의 나선형 원심분리기, 소유량 고양정 원심분리펌프

160. 금속제품 금형(동, 알루미늄, 티타늄, 지르코늄 등의 관, 봉, 형재의 압출 금형)의 설계, 제조

161. 자동차 차체 외덮개 충압 금형, 자동차 계기판, 범퍼 등 대형 사출 금형, 자동차 및 오토바이의 고정(집게)공구 또는 장치, 검사도구의 설계 및 제조

162. 자동차 동력전지 전용 생산설비의 설계와 제조

163. 정밀 금형(정밀도가 0.02mm 이상인 충압 금형, 정밀도가 0.05mm 이상인 형강금형)의 설계와 제조

164. 비금속제품 금형의 설계 및 제조

165. 시간당 6만병 이상의 맥주병 포장 설비, 시간당 5만병 이상의 음료 중온 및 열포장 설비, 시간당 3.6만병 이상의 무균포장 설비의 제조

166. 아미노산, 효소제, 식품첨가제 등 생산기술 및 핵심설비 제조

167. 시간당 10톤 이상 사료 가공 플랜트 설비 및 핵심부품 제조

168. 모서리 높이 0.75mm 이하의 경량형 기와지판 및 종이박스 설비 제조

169. 낱장공급 멀티칼라 오프셋 프레스(폭≥750mm, 인쇄속도: 단면 멀티컬러≥16,000장/h, 양면 멀티컬러≥13,000장/h)의 제조

170. 한폭 신문 인쇄용 종이 인쇄속도가 75,000반절지/h(787\*800mm) 이상, 더블 폭 신문 인쇄용 종이 인쇄속도가 170,000 반절지/ h (787\*880mm) 이상, 상업용 신문 인쇄용 종이 인쇄속도가 50,000반절지/ h(787\*880mm) 이상인 평판인쇄기의 제조,

171. 멀티컬러 폭 연성판 인쇄기(인쇄폭≥1,300mm, 인쇄속도≥350m/sec), 잉크젯 디지털 인쇄기(출판용: 인쇄속도≥150m/min, Resolving power≥600dpi, 포장용: 인쇄속도≥30m/min, Resolving power≥1,000dpi, 가변데이터용: 인쇄속도≥100m/min, Resolving power≥300dpi) 제조

172. 컴퓨터 매스톤 미세조정, 매스톤 원격제어, 수성잉크 속도 추적, 인쇄 품질 자동 검사 및 추적시스템, 무축전동기술, 75,000장/h 속도의 고속자동 접지기, 급지기와 자동 원격 조종 조절 가능한 고속 접지기, 자동 크레마토크래피 인쇄 시스템, 냉각장치, 실리콘 적용 시스템, 편차조정장치 등의 제조

173. 전자총 자동 코팅머신의 제조

174. 평판유리 심가공 기술 및 설비 제조

175. 신형 제지기계(펄프 포함) 등 플랜트 설비의 제조

176. 피혁 후처리 신기술 설비의 제조

177. 토양오염 퇴치 및 복원 설비의 제조

178. 농산품 가공 및 저장 신형 설비의 개발 및 제조: 식량, 유료, 채소, 건과일·생과일, 육류품, 수산품 등 제품의 가공 저장, 신선도 유지, 분류등급, 포장, 건조 등 신형 설비, 농산물 품질 검측기기 설비, 농산물 품질 무손상 검측기기 설비, 레오미터, 페리노크래프, 초미분쇄설비, 고효율 탈수설비, 5개 이상 기능의 고효율 과즙 농축설비, 가루종료 식품 살균 설비, 고체 및 반고체 식품의 무균포장설비, 접시형 분리 원심분리기

179. 농업기계 제조: 농업시설설비(온실 자동 관개설비, 영양액 자동 배합과 비료공급 설비, 고효율 채소 육종 설비, 토양 양분 분석기), 부대엔진 공율 200KW 이상 트랙터 및 부대 농기구, 기름이 적게 소모되는 저소음 저배출 디젤기계, 대형 트랙터에 부수적으로 장착되는 먼지회수 장치의 분무기, 고성능 벼 이앙기, 면화수확기계 및 수확대, 다양한 이랑 간격에 활용하는 자주식 옥수수 콤바인(액체압력식 구동 및 기계구동), 땅콩 수확기, 유채 씨앗의 수확기, 사탕수수 콤바인, 사탕무 콤바인

180. 임업용 시설·설비 제조: 묘목화훼 지능형 온실, 정밀 관개, 시비(施肥), 육묘(育苗) 등 설비; 묘목 간경옆근계 경류, 종자 활력, 토양 양분 등 분석기; 대공률(240kW) 임지 작업대 및 부대 기구(機具), 다기능형 토지 정리, 식수(植樹), 무육(撫育), 채벌, 집재(集材) 등 중소형 기계, 곤란입지(困難立地) 조림 기계, 임지 잔여물 수집, 묶기, 목편, 분쇄 및 종합이용기계, 대중형 식물보호 시약(施葯) 분무기, 소형 정밀 시약(施葯) 장비 또는 생체모방 시약(施葯) 로못, 임목 구과(球果) 채집, 유료(油料) 과실 수확기, 대주형 수목 이식기, 관목 평치(平茬) 장비, 고효율성 전지(剪枝) 설비, 임목 축적량 신속 측량 설비

181. 목재 가공 설비 제조: 신속 색차 식별 기술·설비, 신속 목판재 양척(量尺) 설비, 신속 흠집 검측 설비, 목재 표면 하자 검측 설비, 풀셋트 제재 설비·기술, 인조판 표면 하자 검측 설비, 온라인 품질 등급 분류 설비, 로우터리 베니어 품질 온라인 검측 설비, 목제 가구 도막 연마 및 분진 처리 설비, 지능형 연마 로봇, 다색 자동전환 분무도색 로봇, 가구 포장·재절·퇴적 로봇, 판식 가구 판자 신속 분류 설비, 가구 제조 지능형 창고

182. 임업 재해 상황 감시·통제 설비 제조: 삼림지대 신속 구조 장비, 고정밀도 네비게이션·위치확인 설비, 무인기 화재 및 재해 상황 모니터링·조기경보 설비, 소화·제충 설비

183. 농작물 줄기의 수집, 묶기 및 종합이용 설비의 제조

184. 농업용 폐기물의 자원화 이용, 규모화 가축 양식 폐기물의 자원화 이용 설비의 제조

185. 비료 절약, (농)약 절약, 절수형 농업기술 설비의 제조

186. 지하수 펌프시설 세척 설비 및 세척약물 생산설비의 제조

187. 전자 내시경 제조

188. 안저(눈속) 촬영기 제조

189. 의료용 영상설비(High field-strength 초전도 MRI 장비, X선 컴퓨터 단층 촬영설비, 디지털 컬러 초음파 진단설비 등) 핵심부품의 제조

190. 의료용 초음파 변환기(3D)의 제조

191. 붕소 중성자 포획 치료설비의 제조

192. 영상 유도 방사선 치료 시스템(IGRT)의 제조

193. 혈액투석기 및 혈액여과기의 제조

194. 전자동 생화학 감측 설비, 5차분 혈액세포 분석기, 전자동 화학발광면역 분석기, 고중성자속 유전자 배열순서 측정 시스템 제조

195. 약품 품질 통제 신기술 및 신설비의 제조

196. 천연약물 유효물질 분석 신기술, 추출 신공법, 신설비의 개발과 제조

197. 바이오 의약 부대적 소모재료 생산설비의 연구개발 및 제조

198. 非PVC 의료용 수액봉투 다층공제 수냉식 박막 취입성형 장비의 제조

199. 긴급구조 장비의 생산 및 제조

200. 신형 방직기계, 핵심부품 및 방직검측, 실험기기의 개발 및 제조

201. 컴퓨터 자카드(jacquard) 인조모피기의 제조

202. 첨단 태양에너지 배터리 생산 전용설비의 제조

203. 이산화탄소 포집·이용·저장 및 모니터링 설비의 제조

204. 대기오염 방지설비의 제조: 내고온, 내부식에 여과재료, 저NOx 연소장치, 연소가스 질소제거 촉매 및 질소제거 플랜트 설비, 연소가스 탈황 설비, 연소가스 제진 설비, 공업 유기 폐기의 정화설비, 디젤유 차량배출가스의 정화장치, 중금속 함유 폐기 처리장치

205. 수질오염 방지설비의 제조: 수평식 나선형 원심분리 탈수기, 막과 막재료, 50kg/h이상의 오존발생기, 10kg/h의 이산화염소 발생기, 적외선 소독장치, 농촌의 소형 생활오수 처리 설비, 중금속 함유 폐수 처리장치

206. 고체폐기물의 처리 및 처치 설비의 제조: 오수처리장 침적물 처리 및 자원 이용 설비, 1일 처리용량 500톤 이상의 쓰레기 소각 플랜트 설비, 쓰레기 매립 삼투액 처리를 위한 기술장비, 쓰레기 매립장 삼투방지 토목공정 막, 건축 쓰레기 처리 및 자원화 이용 장치, 위험폐기물 처리장치, 쓰레기 매립장 메탄가스 발전장치, 폐철 처리설비

207. 알류미늄 공업 붉은 진흙 종합이용 설비의 개발과 제조

208. 폐광 종합이용 설비의 제조

209. 폐플라스틱, 전자제품, 고무, 전지 회수처리 재활용 설비의 제조

210. 폐방직물 회수처리 설비의 제조

211. 폐기 기계전기제품 재제조 설비의 제조

212. 폐타이어 종합이용 장치의 제조

213. 여열(餘熱)·여압(餘壓)·여기(餘氣) 이용설비의 제조

214. 수생 생태시스템 환경보호 기술 설비의 제조

215. 이동식 조합 정수설비의 제조

216. 비상규적 수처리, 중복이용 설비와 수질검사 측정기기

217. 공업용수 파이프망 및 설비(기구)의 누설검사 설비와 측정기구

218. 1일 생산량10만 입방미터 및 그 이상의 해수 담수화 및 순환냉각기술, 풀세트 플랜트 설비의 개발과 제조

219. 철강, 제지, 방직, 석유화학, 화학공업, 야금 등 용수 소모량이 큰 업종의 절수 공업설비 제조

220. 특수 기상관측·분석 설비의 제조

221. 지진관측소, 지진관측 네트워크, 유동지진 관측기술 시스템의 개발과 측정기기 설비의 제조

222. 4드럼 이상의 래디알 타이어 성형기계의 제조

223. 회전 저항력 시험기 및 타이어 소음 시험실 제조

224. 열공급 계량, 온도제어장치 신기술 설비의 제조

225. 수소 에너지 제조, 저장운송 설비 및 검사 시스템 제조

226. 신형 중 아스팔트유 기화 분무 노즐, 공기누설율 0.5% 이하의 고효율 증기 트랩 밸브, 1,000℃이상 고온 도자기 열전환기의 제조

227. 해상 유출 오일 회수장치 제조

228. 저농도 석탄광산가스 및 부족한 풍량을 이용하는 설비의 제조

229. 청정 석탄 기술 제품의 개발·이용 및 설비 제조(석탄 가스화, 액화, 석탄-물 슬러리, 공업형 석탄)

230. 대형 공공건물, 고층 건물, 석유화공시설, 숲, 산악, 수역 및 지하시설 소방방화 구조 기술의 개발 및 설비 제조

231. 지능형 긴급의료구호 설비 제조

232. 수문 감시센서 제조

233. 원자로 메인 공정설비의 설계·연구개발 및 제조

**(19) 자동차 제조업**

234. 자동차 엔진 제조 및 엔진 연구개발기구의 건설: 리터당 출력(output per litre)이 70kw 이상인 가솔린엔진, 리터당 출력이 50kw 이상이고 배기량이 3리터 이하인 디젤엔진, 리터당 출력이 40kw이상이고 배기량이 3리터 이상인 디젤엔진, 연료전지 및 혼합연료 등 신에너지 엔진

235. 자동차 핵심 부품의 제조 및 핵심기술의 연구개발: DCT, CVT, AMT, 가솔린 엔진 터빈증압기, 점성연축기(4륜 구동용), 자동변속기 집행기 (전가마그네틱 밸브), 액체압력 완속기, 전기터빈 흐름 완속기, 자동차 안전 에어백용 기체발생기, 연료유 일반레일 분사기술(최대분사압력2000Pa 이상), VGT, VNT, 중국 6단계 오염물질 배출기준에 부합하는 엔진 배출통제장치, ITM 및 커플러 전체, 케이블 통제 전향 시스템, 미립자 필터, 낮은 바닥의 대형 여객 전용 차량의 차축, 흡능식 전향 시스템, 중대형 여객차량 주파수 전환 공조시스템, 차량용 특수 고무 부속품, 상술한 부품의 핵심 부품과 부속품

236. 차량 전자장치 제조 및 개발: 엔진 및 차체 전자통제 시스템과 핵심 부품, 차량탑재 전자기술(차량정보시스템 및 네비게이션 시스템), 차량 전자 모선 네트워크 기술, 전자통제시스템의 입력(센서 및 샘플링 시스템) 출력(집행기계) 부품, 전동조력 전향 시스템 전자제어기기, 삽입식 전자 통합 시스템, 전자통제식 에어스프링, 전자통제식 현가시스템, 전자밸브시스템 장치, 전자조합계기, ABS/TCS/ESP 시스템, BBW, TCU, TPMS, OBD, 엔진도난방지시스템, 자동 충돌방지 시스템, 자동차 / 오토바이형 실험 및 유지보수용 검측 시스템, 자율주행 시스템, 차량용 전자 제어 시스템, 차량용 전자 제어 시스템 응용프로그램 개발(APP), 전방 시현 기술, 지능형 커넥티드 차량 충돌 회피 조향 보조 시스템, 전방 충돌 경고 시스템(FCW), 자동 제동 제어 시스템(ABC), 자동차 사물인터넷 기술

237. 신에너지 자동차 핵심부품 제조 및 연구개발: 에너지형 동력 배터리 셀, 전지 양극재(비용량≥180mAh/g, 충방전 2000번 후 방전용량이 초기의 80% 이상), 전지 음극재(비용량≥500mAh/g, 충방전 2000번 후 방전용량이 초기의 80% 이상), 전지 격리막(두께≤12μm, 공극율 35~60%); 전지 관리 시스템, 전동기 제어기, 전기자동차 전자제어 통합; 전기자동차 구동 전동기 시스템(고효율구간: 85%, 작업구간 효율≥80%), 차량용 DC/DC(수신전압 100V-400V), 대공율 전자부품(IGBT, 전압등급≥750V, 전류≥300A); 삽입식 혼합동력 기계전자 커플링 구동 시스템; 연료 전지 엔진(질량출력비≥350W/kg), 연료전지 스택(부피출력비≥3kW/L), 막 전극(금박 사용량≤0.3g/kW), 양자 교환막(전도율≥0.08S/cm), 쌍극판(금속 쌍극판 두께≤1.2mm, 기타 쌍극판 두께≤1.6mm), 저백금 촉매, 탄소지(전기저항률≤3mΩ·cm), 공기 압축기, 수소가스 순환 펌프, 수소가스 이젝터, 가습기, 연료전지 제어 시스템, 가압 DC/DC, 70MPa 수소병, 차량용 수소가스 농도 센서, 전기자동차용 열펌프 에어컨, 전동기 구동 제어 전용 32비트 및 그 이상의 칩셋(하드웨어 커널 2개 및 그 이상, 클록 스피드 180MHz 및 그 이상, 하드웨어 암호화 등 기능 구비, 칩셋 디자인이 기능 안전 ASIL C 이상의 요구에 부합), 통합형 전기파워트레인(출력밀도≥2.5kW/kg), 고속감속기(최고입력회전속도≥12000rpm, 소음< 75dB)

238. 차량 탑재형 충전기(전부하 출력 상태의 효율 ≥ 95%), 차량 탑재형 쌍방향 충전기, 비(非) 차량 탑재형 충전설비(출력 전압 250V~950V, 전압 범위 내 효율 ≥ 88%) 및 고출력밀도·고전환효율·고적합성 무선충전, 이동식 충전 기술의 개발과 장비 제조

239. 지능형 자동차 핵심부품 제조 및 연구개발 : 센서, 차량용 칩셋, 중앙처리장치, 차량용 운영체제 및 정보 제어 시스템, 자동차 사물인터넷 통신 시스템 설비, 비주얼 아이덴티티 시스템, 고정밀도 위치확인 장치, 드라이브 바이 와이어 섀시 시스템; 신형 스마트 단말기 모듈, 헤테로지니어스 멀티코어 인텔리전트 컴퓨팅 플랫폼 기술, 전천후 복잡 교통 환경 속 고정밀도 위치확인 및 지도 기술, 센서 융합 감지 기술, 차량용 무선 통신 핵심 기술, 기초 클라우드 콘트롤 플랫폼 기술; 신형 안전 격리 구조 기술, 하드웨어·소프트웨어 협동 공격 식별 기술, 단말기 칩세 안전 암호화 및 응용 소프트웨어 안전 방호 기술, 무선통신 안전 암호화 기술, 안전 통신 및 인증 수권 기술, 데이터 암호화 기술; 테스트 평가 체계 구조 연구개발, 가상 시물레이션·실차 도로 테스트 등 기술 및 검증 공구, 완성차급 및 시스템급 테스트 평가 방법, 테스트 기초 데이터베이스 구축

**(20) 철도, 선박, 항공우주 및 및 기타 운수설비 제조업**

240. 중국 오토바이 4단계 오염물질 배출기준에 부합하는 고배기량(배기량＞250ml) 오토바이 엔진 배출가스제어장치 제조

241. 민간용 항공기의 설계, 제조 및 유지보수: 간선 및 지선 항공기, 일반 항공기

242. 민간용 항공기 부품의 제조 및 유지보수

243. 민간용 헬리곱터의 설계 및 제조

244. 민간용 헬리곱터 부품의 제조

245. 지면·수면효과 항행체의 제조 및 무인기·에어로스태트(aerostat)의 설계와 제조

246. 항공엔진 및 부품, 항공보조동력시스템의 설계, 제조 및 유지보수

247. 항공우주용 신형 재료의 개발, 생산

248. 민간용 항공기 탑재 설비의 설계 및 제조249. 항공지면설비의 제조: 민간용 공항시설, 민간용 공항 운영보장 설비, 비행실험 지면 설비, 비행 시물레이션 및 훈련 설비, 항공테스트 및 계량 설비, 항공 지면실험 설비, 항공기 탑재 설비 종합 테스트 설비, 항공 제조 전용설비, 항공재료 시험제작 전용설비, 민간용 항공기 지면 접수 및 응용 설비, 운반 로켓 지면 테스트 설비, 운반 로켓 역학 및 환경 실험설비

250. 민간용 위성 설계 및 제조, 민간용 위성 유효하중 제조

251. 민간용 위성 부품 제조

252. 위성 내 제품 검측설비 제조

253. 호화 크루즈선 및 심수(3,000미터 이상) 해양공학장비의 설계

254. 해저 광물자원 개발장비의 설계

255. 선박 저중속 디젤엔진 및 그 부품의 설계

256. 선박 선실 기계의 설계

257. 선박 통신 네비게이션 설비의 설계

258. 요트 설계

259. 지능형 선박 설계 및 관련 지능형 시스템의 연구개발

**(21) 전기기계 및 기자재 제조업**

260. 100만 KW 초초임계 화력발전설비의 핵심 보조기계 설비의 제조: 안전밸브, 조절밸브

261. 강철업종 소결기 탈초기술장비의 제조

262. 화력발전 설비 밀봉부품의 설계와 제조

263. 석탄발전소, 수력발전소 설비용 대형 주조 및 단조제품의 제조

264. 수력발전설비용 핵심 보조기계 설비의 제조

265. 송전·변전 설비 및 핵심 부품의 제조

266. 신에너지 발전 플랜트 설비 또는 핵심 설비의 제조: 태양열 발전, 광열 발전, 지열 발전, 조류 발전, 파도 발전, 쓰레기 발전, 메탄가스 발전, 2.5메가와트 및 그 이상의 풍력발전 설비

267. 스털링 발전 유닛의 제조

268. 직선 및 평면 전기기계 및 구동 시스템의 개발 및 제조

269. 하이테크 친환경 전지의 제조: 동력 니켈-수소전지, 아연-니켈 축전지, 듀라톤(durathon) 배터리, 아연-은 축전지, 리튬이온전지, 태양열 전지, 연료전지 등

270. 직류 속도조절기술을 이용한 전동기의 제냉 공조용 압축기, CO2를 사용하는 자연 공질 제냉 공조 압축기, 재생가능 에너지(공기자원, 용수자원, 지면자원)를 이용한 제냉 공조 설비의 제조

271. 태양에너지 공조, 난방시스템, 태양에너지 건조장치 제조

272. 바이오물질 건조 열분해 시스템, 바이오물질 기화장치 제조

273. 교류 주파수 및 압력 조정 견인장치 제조

**(22) 컴퓨터, 통신설비 및 기타 전자설비 제조업**

274. 고화질 디지털 촬영기록기, 디지털 음향설비의 제조

275. TFT-LCD, OLED, AMOLED, 레이저 디스플레이, 양자점, 3D 디스플레이 등 평면 디스플레이 스크린 및 디스플레이 스크린 재료의 제조 (6세대 및 6세대 이하의 TFT-LCD 유리패널은 제외)

276. 전자북(e-book) 재료(전자잉크 디스플레이 등)의 연구개발 및 제조

277. 직경 200mm 이상의 실리콘 단결정질 및 폴리시드 웨이퍼 생산

278. 300mm 이상의 대형 실리콘 웨이퍼 제조

279. 대형 스크린 컬러 투영 디스플레이 기계용 광학엔진, 광원, 투영스크린, 고선명도 투영관 및 마이크로 투영설비 모듈 등 핵심부품의 제조

280. 디지털 음향 및 영상신호 주파수 코덱설비, 디지털 방송용 TV 스튜디오 설비, 디지털 유선TV 시스템 설비, 디지털 음향 주파수 방송 발사 설비, 디지털 TV 상하변환기, 디지털 TV 지면방송 단파 네트워크(SFN) 설비, 위성디지털방송 업로드 설비 제조

281. 집적회로의 설계, 폭 28nm 이하의 대규모 디지털 집적회로의 제조, 0.11μm 이하의 모의/DIGIFAX 집적회로 제조, MEMS 및 화합물 반도체 집적회로의 제조, BGA、PGA、CSP、MCM 등 선진적 패키징 및 테스트

282. 대중형 전자컴퓨터, 만만억차 고성능 컴퓨터, 휴대식 소형 컴퓨터, 대형 모의 에뮬레이션(emulation) 시스템, 공업용 제어기계 및 제어기기의 제조

283. 양자, 뇌모방 등 뉴 매커니즘 컴퓨터 시스템의 연구개발 및 제조

284. 초대형 직접회로 제조용 에칭기, PVD, CVD, 산화 로(爐), 세척기, 확산 로(爐), MFC 등

285. 칩셋 패키징 설비 제조

286. 컴퓨터 디지털 신호 처리 시스템 및 PCB판의 제조

287. 도형, 이미지 식별 처리 시스템의 제조

288. 대용량 광/자기판 구동기계 및 그 부품의 개발과 제조

289. 100TB 및 그 이상의 저장시스템 제조, 8TB 및 그 이상의 SSD 솔리드 스테이트 드라이브 제조, 지능형 메모리 설비 제조

290. 컴퓨터 보조설계(3D CAD), 전자설계 자동화(EDA) 보조테스트(CAT), 보조제조(CAM), 보조공정(CAE) 시스템 및 기타 컴퓨터 응용시스템 제조

291. 소프트웨어 제품의 개발 및 생산

292. 전자 전용 재료의 개발 및 제조 (광섬유 프리봄 봉의 개발 및 제조는 제외)

293. 전자 전용 설비, 테스트 기기 및 공구·몰드의 제조

294. 신형 전자부품의 제조: 칩형부품, 민감부품 및 센서, 주파수 제어 및 선별기 부품, 혼합집적회로, 전력전자 부품, 광전자 부품, 신형 기계 전자 부품, 고분자 고체 콘덴서, 슈퍼 콘텐서, passive integration 부품, 고밀도 상호연속 적층판, 단층·쌍층·다층 유연판, 강성인쇄회로기판 및 밀봉포장 적재판, 고밀도·고세선(선폭/선거리≤0.05mm) 연성 회로기판

295. 터치제어 시스템(터치 스크린, 터치 어셈블리 등)의 제조 및 조립

296. 가상현실(VR), 증강현실(AR) 설비의 연구개발과 제조

297. 발광효율 140lm/W 이상 고광도 발광 이극관, 발광효율 140lm/W 이상 발광 이극관 외연 칩(Blue Streak), 발광효율 140lm/W이상 공율 200mW 이상 백색 발광관의 제조

298. 고밀도 디지털 CD기기용 핵심부품의 개발 및 생산

299. 기록 가능 콤팩트 디스크 생산

300. 3D 프린팅 설비 및 그 핵심부품의 연구개발과 제조

301. 위성통신 시스템 설비 제조

302. 광통신 측량계기, 속도 40Gb/s 이상의 광송수신기 제조

303. 초광대역(UWB) 통신설비의 제조

304. 무선 근거리 통신망(WAPI 지원포함), 광역망 설비의 제조

305. 속도 100Gbps 및 그 이상의 시분할 다중화 설비(TDM), 고밀도 파장 분할 다중화 설비(DWDM), 광대역 수동 회로망 설비(EPON, GPON, WDM-PON 등 포함), 차세대 DSL 칩 및 설비, 광교차연접설비(OXC), 자동 광교환 네트워크 설비(ASON), 40G/sSDH이상 광섬유 통신 전송설비의 제조

306. IPv6에 기한 차세대 인터넷 시스템 설비, 단말설비, 검측설비, 소프트웨어 및 칩셋의 개발과 제조

307. 4세대 및 후속 이동통신 시스템 휴대폰, 기지국, 핵심망 설비 및 네트워크 검측설비의 개발 및 제조

308. 5세대 이동통신 단말기(휴대폰, 자동차, 무인기, 가상현실 및 증강현실 등)의 시각 센서(디지털 카메라, 디지털 카메라, 3D 센서, 레이저 레이더, 밀리파 레이더 등) 및 그 핵심부품(광학 렌즈, 레이저기, 감광 칩셋, 모터, 광전자 모듈 등)의 개발과 제조

309. 클라우드 컴퓨팅 설비, 소프트웨어 및 시스템 개발

310. 시스템 처리능력 6.4Tbps 이상(쌍방향) 하이앤드 Router, 교환 용량 40Tbps 이상 교환기의 개발 및 제조

311. 공중교통 관제 시스템 설비의 제조

312. 음성, 광, 전기, 터치 제어 등 컴퓨터 정보기술에 기한 중의약 전자보조 교학설비, 가상병리·생리모형 설비의 개발 및 제조

**(23) 계측기기 제조업**

313. 토양함수율 모니터링 설비의 제조

314. 산업공정 자동제어 시스템 및 장치의 제조: 현장 버스 라인 제어 시스템, 대형 프로그램 가능 논리 제어 장치(PLC), 2상류 유량계, 고체 유량계, 신형 센서, 현장 측량기

215. 대형 정밀계측기, 고해상도 현미경(해상도 200nm 이하)의 개발 및 제조

316. 고정밀도 디지털 전압표, 전류표의 제조 (제시되는 측정범위가 7자리 반 이상)

317. 무공공율 자동보상장치의 제조

318. 안전생산 신형 계측 설비의 제조

319. VXI 모선식 자동 테스트 시스템(IEEE1155국제표준에 부합)의 제조

320. 석탄광산 갱 내 감측 및 재해 조기경보 시스템, 석탄 안전 검측 종합관리시스템의 개발 및 제조

321. 공정측량 및 지구 물리 관측 설비의 제조

322. 환경 감측계기의 제조

323. 지능형 무선원격계측 수도 계량기 제조

324. 지능형 댐 안전상황 모니터링 기기 제조

325. 수문 데이터 채집, 처리, 전송 및 홍수 조기경보 기기 및 설비의 제조

326. 해양 탐사 모니터링 기기 및 설비의 제조

327. 도시 관망 및 수도 누설탐지기의 제조

328. 원자력 기기, 계측기의 연구개발 및 제조

**(24) 폐자원 종합활용업**

329. 석탄 세척·선별 및 분말석탄(탈황석고 포함), 매간석 등의 종합활용

330. 100% 생물 분해성 재료의 생산

331. 폐전기전자제품, 자동차, 기계전자설비, 고무, 금속, 전지의 회수처리

332. 레드머드 및 기타 제련 잔여물의 종합활용

**라. 전기**·**열**·**가스**·**용수 생산 및 공급업**

333. 발전유닛 단위당 60만kw 이상의 초초임계 발전 플랜트 발전소의 건설 및 경영

334. 배압식 열병합 발전, 냉·열병합발전, 30만kw 이상의 초(초)임계 열병합발전 플랜트 발전소의 건설 및 경영

335. 수자원 부족 지역의 발전유닛 단위당 60만kw 이상의 대형 공냉 발전 플래랜트 발전소의 건설 및 경영

336. 석탄 가스화 복합발전 등 청정 석탄 발전 프로젝트의 건설 및 경영

337. 발전유닛 단위당 30만kw 이상의 유동층 보일러를 사용하며 매간석, 중질탄, 탄니(煤泥)를 연료로 이용하는 발전 프로젝트의 건설 및 경영

338. 발전을 위주로 하는 대형 수력발전소 및 양수식 발전소의 건설 및 경영

339. 원자력 발전소의 건설 및 경영

340. 신에너지 발전소(태양열 에너지, 풍력 에너지, 지열 에너지, 조수 에너지, 조류 에너지, 파도 에너지, 바이오매스 에너지 등)의 건설 및 경영

341. 중요 부하 중심으로 가스 공급이 보장된 지역의 천연가스 부하 조절 발전소, 천연가스 분포식 에너지 스테이션의 건설 및 경영

342. 가스 발전 및 재생가능 발전 상호 보완 시스템의 개발과 응용

343. 송전망의 건설 및 경영

344. 천연가스, 전력 및 재생에너지를 이용하여 구동하는 지역 에너지 공급(냉, 열) 프로젝트의 건설 및 경영345. 해수 활용 (해수 직접활용 및 해수 담수화)

346. 용수공급장의 건설 및 경영

347. 용수 재생처리시설의 건설 및 경영

348. 오수처리시설의 건설 및 경영

349. 동력 엔진 차량 충전시설, 전지 교체시설의 건설 및 경영

350. 수소충전소의 건설 및 경영

**마. 교통운수, 저장 및 우정(郵政)업**

351. 철도간선망, 전용 철도선의 건설 및 경영

352. 도시간 철도, 도시(근교)철도, 자원형 개발철도 및 지선철도 및 그 교량, 터널, 선착장 및 정거장 시설의 건설 및 경영

353. 고속철도, 도시간 철도 기초시설 종합 유지 보수

354. 도로, 독립교량 및 터널의 건설 및 경영

355. 도로화물운수회사

356. 항구 공용부두시설의 건설 및 경영

357. 민간용 공항의 건설 및 경영

358. 공공항공운수회사

359. 농업, 임업, 어업에 특화된 항공회사

360. 국제해상운송회사

361. 국제컨테이너 복합운송 업무

362. 송유(가스)관, 오일(가스)탱크의 건설 및 경영

363. 석탄운송용 파이프 시설의 건설 및 경영

364. 자동화 고가(高架) 입체창고시설, 포장·가공·배송업무 관련 복합저장시설의 건설, 경영

365. 신속배달 서비스 관련 과학기술장비 및 친환경 포장의 연구개발과 응용

**바. 도소매업**

366. 일반상품의 공동배송, 신선 농산물의 저온유통체계 물류 및 특수약품의 저온배송 등 물류 및 관련 기술서비스의 제공 및 운용

367. 농촌 프랜차이즈 배송

368. 팔렛트(Pallet) 및 팔레트 단위의 공용시스템 건설 및 경영

**사. 정보전송, 소프트웨어 및 기술서비스업**

369. 전자상거래 시스템 개발 및 응용 서비스

**아. 임대 및 상용서비스업**

370. 국제 경제, 과학기술, 환경보호, 물류정보, 비지니스, 회계, 세무 컨설팅 서비스

371. 엔지니어링 컨설팅 서비스

372. 용역 도급 방식으로 시스템 응용관리 및 유지보수, 정보기술 지원 관리, 은행 백스테이지 서비스, 재무결산, 소프트웨어 개발, 해외콜센터, 데이터 처리 등 정보기술 및 업무 프로세스 외주 서비스에 종사

373. 창업투자기업

374. 지적재산권서비스

375. 가사서비스업

**자. 과학연구 및 기술서비스업**

376. 생물공정 및 생물의학공정 기술, 바이오매스 에너지 개발기술

377. 지능형 디바이스, 로봇, 신경망 칩, 뉴런(neuron) 센서 등 인공지능 기술의 개발 및 응용

378. 동위원소, 복사(輻射) 및 레이저 기술

379. 해양개발 및 해양에너지 개발기술, 해양화학자원 종합활용 기술, 관련 제품의 개발 및 정밀 심가공 기술, 해양 의약 및 생화학 제품 개발기술

380. 해양감측기술(해양 파도, 기상, 환경 감측), 해저 탐사 및 대양 자원 탐사평가기술

381. 해수담수화를 통해 생성된 농축 해수를 이용한 제염, 칼륨/브롬/마그네슘/리튬 채취 및 심가공 등 해수 화학자원의 고부가가치 이용 기술

382. 해상 석유오염 정화, 생태복원 기술 및 그와 관련된 제품의 개발, 해수 영양과도화 방지기술, 해양생물의 폭발적 성장 재해 방지기술, 해안선 생태환경 복원 기술

383 에너지 절감, 환경보호 및 순환경제 기술의 개발 및 응용

384. 자원 재생 및 종합활용 기술, 기업 배출물 재활용 기술의 개발 및 응용

385. 환경오염 퇴치 및 모니터링 기술

386. 청정생산기술 개발 및 서비스

387. 이산화탄소 포집·활용·저장(CCUS) 기술 개발 및 서비스

388. 친환경 건축물 토지자원 절감 및 실외 환경, 에너지 절감 및 에너지 활용, 수자원 절감 및 수자원 활용, 재료 절감 및 재료 자원 활용, 실내 환경 및 운영관리 종합기술의 개발과 활용

389. 방사성 폐기물 처리기굴의 개발과 응용

390. 화학섬유 생산, 날염 가공의 에너지 절감, 자원소모 감소, 폐기가스/폐수/고체폐기물 처리 신기술

391. 인산석고 종합활용 기술의 개발과 응용

392. 사막화 방지·퇴치 및 사막 복원 기술

393. 초목과 및 목축동물 균형화 종합관리기술

394. 현대 목축업 폐기물 자원화 종합활용 기술의 개발과 응용

395. 농약 신형 시약 기술의 개발과 응용

396. 민간용 위성 응용기술

397. 검사·검측·인증 서비스

398. 연구개발센터

399. 첨단 신기술, 신제품의 개발 및 기업 인큐베이션 센터

400. 사물인터넷 기술의 개발 및 응용

401. 공업디자인, 건축디자인, 의류디자인 등 창의성 산업

402. 도시·농촌 계획 작성 서비스

**차. 수리, 환경 및 공공시설관리업**

403. 하도(河道)·호수 수질환경 관리, 수생태 복원 및 관리 보호와 경영

404. 도시 폐쇄형 도로의 건설 및 경영

405. 도시 지하철, 경전철 등 궤도교통의 건설 및 경영

406. 쓰레기 처리장, 위험폐기물 처리처치장(소각장, 매립장) 및 환경오염복원시설의 건설과 경영

407. 도시 주차시설의 건설과 경영

408. 택시, 궤도전차, 공중버스 등 공중교통 시스템의 건설과 경영

**카. 교육**

409. 비학제적 직업교육훈련기구

**타. 위생 및 사회업무**

410. 노인, 장애인 및 아동 서비스기관

411. 양로기관

412. 의료기관

**파. 문화, 체육 및 오락업**

413. 공연장소의 경영

414. 체육관의 경영, 헬스/경연, 체육 교육 및 중개 서비스

415. 관광 인프라 구축 및 관광 정보 서비스

**중서부지역 외국인투자 우위산업 목록**

**산시성(山西省)**

1. 목초·사료 작물 재배 및 심가공

2. 소(小)잡곡·감자 재배 및 제품 개발과 생산

3. 퇴경·환림·환초(退耕·還林·還草), 천연림 보호 등 국가 중점 생태 프로젝트 후속산업 개발

4. 절수관개 및 건지농업 절수 기술, 보호성 경작 기술의 개발과 응용

5. 광구 생태 시스템 복원 및 재구축 프로젝트

6. 비금속광물(고령토, 석회암, 규석, 규사)의 종합이용(탐사, 채굴 제외)

7. 탄층가스 및 석탄 수반 자원의 종합 개발과 이용

8. 석탄액화연료의 생산

9. 코크스 부산물의 종합이용

10. 면·모·마·실크·화학섬유의 고급 방직·침직 및 의류 가공생산, 관련 제품의 연구개발과 검측

11. 천연약, 원료약, 한약제제의 심가공

12. 포장·장식용 인쇄물 인쇄

13. 고급 유리제품, 하이테크 세라믹(공업용 세라믹 포함) 기술의 개발과 제품 생산

14. 특수 품종(초백(超白), 초박(超薄), 온라인 Low-E, 중공(中空), 초후(超厚)) 고품질 플로트 유리 기술의 개발과 심가공

15. 스테인리스 제품 생산

16. 자동차 부품 제조 : 6단 이상의 자동변속기, 상용차용 고출력밀도 구동축, 어댑티브 프론트 라이트닝 시스템, LED 전조등, 경질재료의 응용, 클러치, 유압완충장치, 중앙제어패널 집성, 좌석, 모터 및 제어 시스템, 액티브 세이브티 및 자율주행 제어 시스템, 연료전지 시스템

17. 고속열차용 철강재, 비정질 스트립 등 철강 신재료의 개발과 생산

18. 알루미늄 합금재료 및 제품의 생산

19. 철심고무판 컨베이어 벨트 생산

20. 액압 기술 시스템 및 모듈 생산

21. 건지·산지용 중소형 농업기계 및 부품 기구 제조

22. 3축 이상의 연동식 고속, 고정밀도 CNC 공작기계 및 컴퓨터 수치제어 시스템, 서보모터 및 구동장치, 기능부품, 절삭공구, 측량공구, 계량기 및 고급 연마공구, 연마재의 생산

23. 대형 석탄 종합채굴 설비와 방폭 전기기계 제품의 생산

24. 원자력 발전 물료 운송설비 및 부품 생산

25. 신형 의료기기 설비와 의료용 재료의 생산가공

26. 3세대 및 후속 이동통신 시스템 휴대폰 부품 생산

27. 중급탄, 코크스로 가스 여열발전, 열공급 등 종합이용

28. 화력발전소 폐기물 등의 종합이용

29. 물류 사업 관련 저장시설의 건설과 상업무역 서비스

30. 광대역 인터넷 사업 및 부가통신 사업(중국이 WTO 가입 시 개방하기로 약속한 통신 사업에만 한함)

31. 도로 여객수송 회사

32. 도시가스, 열, 상하수도 관망의 건설과 경영

33. 중고등 직업전문학교(기능공 양성 학교 포함)

34. 자동차 가스충전소의 건설과 경영

35. 예술공연 교육 및 중개 서비스, 문화용품·설비 등 문화 산업의 개발

36. 관광지구 보호, 개발과 경영; 부대시설 건설

**내몽고(內蒙古)자치구**

1. 표준화 시설의 채소 재배기지, 집약화 채소 육묘장 구축

2. 친환경 농산물·축산물(유(乳), 육(肉), 융모, 모피, 식량·식용유, 감자, 과일·채소) 생산 및 가공

3. 퇴경·환림·환초(退耕·還林·還草), 퇴목환초(退牧還草), 천연림 보호, 퇴전환호(退田還湖), 퇴경환습(退耕還濕), 황막화 방지 등 국가 중점 생태 프로젝트 후속산업 개발

4. 절수관개 및 건지 절수 기술, 보호성 경작, 중저소출 경작지 개조, 알칼리성 토지 개량 등 기술의 개발과 응용

5. 구리, 납, 아연, 마그네슘, 알루미튬 등 비철금속의 정밀 심가공

6. 비금속광물(고령토, 홍주석, 벤토나이트, 백운석, 흑연, 진주암, 비석)의 종합이용, 정밀가공 및 응용(탐사, 채굴 제외)

7. 면·모·융모·마·실크·화학섬유의 고급 방직·침직 및 의류 가공생산, 관련 제품의 연구개발과 검측

8. 탄층가스 및 석탄 수반 자원의 종합 개발과 이용

9. 천연가스 하류부문 화학제품의 개발과 이용(<천연가스 이용정책>에 수록된 제한형 및 금지형은 제외)

10. 에틸렌 및 염소를 이용하여 옥시염소화법으로 30만톤/년 이상의 PVC 생산, 폐염산을 이용한 염소 생산 등 종합이용 기술의 개발과 이용

11. 공성능 실리콘오일·실리콘고무·수지, 고품질 불소수지, 고성능 불소고무, 불소를 함유한 정밀화학품 및 불소를 함유한 고품질 무기염 등의 개발과 생산

12. 실리콘 재료의 생산과 응용

13. 동식물 약재 자원의 개발, 보호와 지속적 활용; 내몽고 명산지약재(道地藥材)와 특수 몽고약재 재배기지 구축, 멸종 위기의 약용식물 보육기지 구축, 종자·종묘 기지 구축, 명산지약재(道地藥材) 추출물 공장 연구개발센터 구축

14. 소수민족 특수용품, 미술공예품, 포장용기·재료 및 일상용 유리제품 및 민족 특색을 대표하는 관광상품·기념품의 생산

15. 탄소섬유제품의 생산과 응용

16. 천연가스 압축기(탄층가스 압축기 포함) 제조

17. 몽고의약, 몽고의료설비의 연구와 개발

18. 자동차 완성차 제조, 전용 자동차(일반 세미트레일러, 덤프 트럭, 탱크로리, 탑차, 스테이크 트럭 제외) 제조(<자동차 산업 투자 관리규정> 반드시 집행)

19. 자동차 부품 제조 : 6단 이상의 자동변속기, 상용차용 고출력밀도 구동축, 어댑티브 프론트 라이트닝 시스템, LED 전조등, 경질재료의 응용(고강도강, 알루미늄 마그네슘 합금, 복합 플라스틱, 분말야금, 고강도 복합섬유 등), 클러치, 유압완충장치, 중앙제어패널 집성, 좌석

20. 대형 에너지 축적기술의 연구개발과 생산응용(축전지, 펌핑 스토리지 기술, 압축공기 에너지 저장 기술, 풍력발전 및 심야 열공급 등)

21. 태양광 에너지, 풍력 에너지 발전설비 및 부품 제조

22. 중급탄, 코크스로 가스 여열발전, 열공급 등 종합이용

23. 광대역 인터넷 사업 및 부가통신 사업(중국이 WTO 가입 시 개방하기로 약속한 통신 사업에만 한함)

24. 도로 여객수송회사

25. 자동차 가스 충전소의 건설과 경영

26. 도시가스, 열, 상하수도 관망의 건설과 경영

27. 취학전 교육기구, 일반 고등학교 및 고등교육기구

28. 애니메이션 창작, 제작 및 파생품 개발

29. 문화공연장소 건설, 예술공연 교육 등 서비스

30. 체육장·체육관 시설 건설, 스포츠 대회 운영 및 스포츠·헬스·레저 서비스

31. 건강의료관광 개발

32. 빙설·삼림·초원·사막 생태관광 자원의 개발, 건설과 경영

33. 관광지구 보호, 개발, 경영 및 부대시설 건설

**랴오닝성(遼寧省)**

1. 절수관개 및 건지농업 절수 기술, 보호성 경작 기술의 개발과 응용

2. 퇴경·환림·환초(退耕·還林·還草) 등 국가 중점 생태 프로젝트 후속산업 개발

3. 마그네슘·지르콘 가공 및 종합이용

4. 면·모·마·실크·화학섬유의 고급 방직·침직 및 의류 가공생산, 관련 제품의 연구개발과 검측

5. 천연약, 원료약, 한약제제의 심가공

6. 고성능 자오선 타이어 생산 : 튜브리스 적재형 자오선 타이어, 저단면 및 편평화(55 시리즈 이하), 테두리가 큰 고성능 승용차용 자오선 타이어(15톤 이상), 항공기 타이어 및 농업용 타이어

7. 금속 포장, 입체 자동 창고 및 저장·물류 설비 제조

8. 환경보호 설비(대기·오수·고체폐기물 처리설비) 제조 및 해결방안의 응용

9. 지능형 관측·제어장치 및 핵심부품 제조

10. 고급 CNC 공작기계 보조장치 제조

11. 자동차 부품 제조 : 6단 이상의 자동변속기, 상용차용 고출력밀도 구동축, 어댑티브 프론트 라이트닝 시스템, LED 전조등, 경질재료의 응용(고강도강, 알루미늄 마그네슘 합금, 복합 플라스틱, 분말야금, 고강도 복합섬유 등), 클러치, 유압완충장치, 중앙제어패널 집성, 좌석, 자동차 능동형/피동형 안전장치, 자동차 기동·정지 모터, 신에너지 자동차 구동장치 및 제어 시스템

12. 의료설비 및 핵심부품의 개발과 생산

13. 고정밀도 구리·알루미늄 및 합금판 스티립 심가공

14. 지구성 기억장치

15. 디지털 헬스케어 시스템, 커뮤니티 케어, 개인 건강 유지 관련 제품의 개발과 응용

16. 대형 에너지 축적기술의 연구개발과 생산응용(축전지, 펌핑 스토리지 기술, 압축공기 에너지 저장 기술, 풍력발전 및 심야 열공급 등)

17. 바이오매스 개발, 생산과 이용

18. 광대역 인터넷 사업 및 부가통신 사업(중국이 WTO 가입 시 개방하기로 약속한 통신 사업에만 한함)

19. 도시가스, 열, 상하수도 관망의 건설과 경영

20. 자동차 가스 충전소의 건설과 경영

21. 용수 절감 기술 개량, 기술 연구개발과 보급응용

22. 디지털 시청각 및 디지털 가정제품(케이블TV망, 인터넷 시청 프로그램 서비스 제외)

23. 관광지구 보호, 개발, 경영 및 부대시설의 건설

24. 국가 투자주관부서가 비준한 자원고갈형 도시 자원 정밀 심가공 및 접속산업 등 프로젝트

**지린성(吉林省)**

1. 절수관개 및 건지농업 절수 기술, 보호성 경작 기술의 개발과 응용

2. 조, 수수, 귀리, 퀴노아, 녹두, 팥 등 잡곡 농산물의 개발과 생산

3. 인삼, 녹용, 산머루, 견과류, 산야채, 블루베리, 식용균, 산개구리, 산누에, 벌꿀 등 장백산 특색 생태식품·음료수의 개발과 가공

4. 음용 천연 미네랄 워터의 생산

5. 규조토 자원의 개발과 종합이용(탐사, 개발 제외)

6. 면·모·마·실크·화학섬유의 고급 방직·침직 및 의류 가공생산, 관련 제품의 연구개발과 검측

7. 몬탄 왁스 추출

8. 동식물 약재 자원의 개발, 보호와 지속적 활용

9. 글루포시네이트 암모늄 및 글루포시네이트 암모늄 중간체의 개발과 생산

10. 특수 품종(초백(超白), 초박(超薄), 온라인 Low-E, 중공(中空), 초후(超厚)) 고품질 플로트 유리 기술의 개발과 심가공

11. 탄소섬유 원사, 탐소섬유의 생산과 그 생산에 필요한 보조재료, 탄소섬유 복합재료 및 그 제품의 생산

12. 현무암 섬유 신재료의 생산과 개발

13. 고성능 자오선 타이어 생산 : 튜브리스 적재형 자오선 타이어, 저단면 및 편평화(55 시리즈 이하), 테두리가 큰 고성능 승용차용 자오선 타이어(15톤 이상), 항공기 타이어 및 농업용 타이어

14. 알루미늄 합금재료 및 제품 생산

15. LED, 신형 소자·부품 등 에너지 절감형 제품

16. 현대 한약제품의 생산

17. 의료설비 및 핵심부품의 개발과 생산

18. 빙상·설상 스포츠 및 빙설관광 용품의 생산

19. 로프웨이·케이블카, 놀이기구 등 관광용 장비의 제조

20. 열교환기 설비의 생산·제조

21. 자동차 부품 제조 : 자동차 부품 제조 : 6단 이상의 자동변속기, 상용차용 고출력밀도 구동축, 어댑티브 프론트 라이트닝 시스템, LED 전조등, 경질재료의 응용(고강도강, 알루미늄 마그네슘 합금, 복합 플라스틱, 분말야금, 고강도 복합섬유 등), 클러치, 유압완충장치, 중앙제어패널 집성, 좌석

22. 전용 자동차(일반 세미트레일러, 덤프 트럭, 탱크로리, 탑차, 스테이크 트럭 제외) 제조(<자동차 산업 투자 관리규정> 반드시 집행)

23. 바이오매스 개발, 생산 및 이용

24. 광대역 인터넷 사업 및 부가통신 사업(중국이 WTO 가입 시 개방하기로 약속한 통신 사업에만 한함)

25. 도로 여객수송 회사

26. 자동차 금융 서비스

27. 도시가스, 열, 상하수도 관망의 건설과 경영

28. 취학전 교육기구, 일반 고등학교 및 고등교육기구

29. 애니메이션 창작, 제작 및 파생품 개발

30. 빙설관광 자원 개발, 스키장·호텔 등 부대시설의 건설과 경영

31. 관광지구 보호, 개발, 경영 및 부대시설의 건설

32. 온천 자원 개발, 온천 리조트의 건설과 경영

33. 관광농업·레저농업의 개발, 경영 및 부대시설 건설

34. 대형 테마파크의 건설과 경영

35. 국가 투자주관부서가 비준한 자원고갈형 도시 자원 정밀 심가공 및 접속산업 등 프로젝트

**헤이룽장성(黑龍江省)**

1. 퇴경·환림·환초(退耕·還林·還草), 천연림 보호 등 국가 중점 생태 프로젝트 후속산업 개발

2. 절수관개 및 건지농업 절수 기술, 보호성 경작 기술의 개발과 응용

3. 광구 생태 시스템 복원 및 재구축 프로젝트

4. 해외 자원을 이용한 목재 가공

5. 음용 천연 미네랄 워터의 생산

6. 일간 처리량 3,000톤 및 그 이상의 사탕무 제당 및 부산물의 종합이용

7. 감자 심가공

8. 친환경 식품 생산

9. 영양성 분말두유, 전통 콩 제품, 기능성 단백질 제품, 대두 인지질 등 비(非)유전자변형 대두 제품의 생산과 가공

10. 천연약, 원료약, 한약제제의 심가공

11. 소수민족 특수용품, 미술공예품 및 민족 특색을 대표하는 관광상품·기념품의 생산

12. 빙상·설상 스포츠 및 빙설관광 용품의 생산

13. 도자기 공예품 생산

14. 흑연의 첨단 응용 및 정밀 심가공

15. 비금속광물(고령토, 석회암, 규석, 규사)의 종합이용(탐사, 채굴 제외)

16. 실리카계 서포트 및 태양광 발전 신재료의 개발과 생산

17. 티타늄 광물 제련, 티타늄 제품 가공

18. 절삭공구, 측량공구, 컷팅 툴 제조

19. 현대 농업장비 및 부대 농기구의 생산; 대공율 트랙터 부품, 벼 이양기 및 기타 재배용 기계, 옥수수 수확기, 곡물 연합 수확기, 기타 수확기 및 부대 부품

20. 고성능 자오선 타이어 생산 : 튜브리스 적재형 자오선 타이어, 저단면 및 편평화(55 시리즈 이하), 테두리가 큰 고성능 승용차용 자오선 타이어(15톤 이상), 항공기 타이어 및 농업용 타이어

21. 가스 터빈 연구개발 및 제조

22. 자동차 부품 제조 : 6단 이상의 자동변속기, 상용차용 고출력밀도 구동축, 어댑티브 프론트 라이트닝 시스템, LED 전조등, 경질재료의 응용(고강도강, 알루미늄 마그네슘 합금, 복합 플라스틱, 분말야금, 고강도 복합섬유 등), 클러치, 유압완충장치, 중앙제어패널 집성, 좌석

23. 의료설비 및 핵심부품의 개발과 생산

24. 바이오매스 개발, 생산 및 이용

25. 원자력 발전 장비 생산 : 원자력 발전 모터, 전력 케이블, 1차계통 원자로 내부부품 등 핵심부품의 연구개발과 생산

26. 지능형 전력 계통 관리·제어 시스템 설비 제조

27. 광대역 인터넷 사업 및 부가통신 사업(중국이 WTO 가입 시 개방하기로 약속한 통신 사업에만 한함)

28. 도로 여객수송 회사

29. 자동차 가스 충전소의 건설과 경영

30. 물류 사업 관련 저장시설의 건설과 상업무역 서비스

31. 국제 전자상거래 소매센터 및 대종상품 수출입 배송물류센터 구축

32. 취학전 교육기구, 일반 고등학교 및 고등교육기구

33. 도시가스, 열, 상하수도 관망의 건설과 경영

34. 애니메이션 창작, 제작 및 파생품 개발

35. 문화공연·예술공연 교육 및 중개서비스 등 산업화 개발

36. 체육장·체육관 시설 건설, 스포츠 대회 운영 및 스포츠·헬스·레저 서비스

37. 삼림·빙설관광 자원 개발, 스키장 건설 및 경영

38. 관광지구 보호, 개발, 경영 및 부대시설의 건설

39. 관광농업·레저농업의 개발, 경영 및 부대시설의 건설

40. 국가 투자주관부서가 비준한 자원고갈형 도시 자원 정밀 심가공 및 접속산업 등 프로젝트

**안후이성(安徽省)**

1. 절수관개 및 건지농업 절수 기술, 보호성 경작 기술의 개발과 응용

2. 고령토, 탄층가스, 갱내수 및 천연 콕 등 석탄 수반자원의 종합이용(탐사, 개발 제외)

3. 비금속광물(방해석, 벤토나이트, 고령토, 팔리골스카이트, 석회암, 규사)의 종합이용(탐사, 개발 제외)

4. 친환경 식품 생산

5. 면·모·마·실크·화학섬유의 고급 방직·침직 및 의류 가공생산, 관련 제품의 연구개발과 검측

6. 가죽신발, 운동화 등 신발 완제품 가공

7. 천연약, 원료약, 한약제제 심가공

8. 콜타르 심가공

9. 나노 재료 등 신재료 연구개발 및 제조

10. 내화 재료 생산

11. 구리, 아연, 알루미늄 등 비철금속의 정밀 심가공 및 종합이용

12. 고급 심레스 강관, 석유 유정관 제조

13. 포장·장식용 인쇄물 인쇄

14. 특수 품종(초백(超白), 초박(超薄), 온라인 Low-E, 중공(中空), 초후(超厚)) 고품질 플로트 유리 기술의 개발과 심가공

15. 목서, 자트로파, 고무나무 열매 등 비식량 작물을 원료로 한 액상 바이오 연료(에탄올 연료, 바이오 디젤)의 생산

16. 고성능 자오선 타이어 생산 : 트럭 타이어, 튜브리스 적재형 자오선 타이어, 저단면 및 편평화(55 시리즈 이하), 테두리가 큰 고성능 승용차용 자오선 타이어(15톤 이상), 항공기 타이어 및 농업용 타이어

17. 자동차 부품 제조 : 6단 이상의 자동변속기, 상용차용 고출력밀도 구동축, 어댑티브 프론트 라이트닝 시스템, LED 전조등, 경질재료의 응용(고강도강, 알루미늄 마그네슘 합금, 복합 플라스틱, 분말야금, 고강도 복합섬유, 알루미늄 복합재료 등), 클러치, 유압완충장치, 중앙제어패널 집성, 좌석

18. 신형 건조식 시멘트 플랜트 제조

19. 전기 지게차, 30톤 이상의 유압 굴삭기 및 부품 개발과 제조

20. 가스 터빈의 연구개발과 제조

21. 500만톤/년 및 그 이상의 광갱·박탄층 종합채굴 설비, 1,000만톤/년 및 그 이상의 대형 노천광 핵심 장비, 대형 야금 플랜트 등 중대형 기술장비용 분산형 제어 시스템(DCS)

22. 분리가 어려운 금속광물 선광 설비와 대형 야금 플랜트 제조

23. 의료설비 및 핵심 부푸의 개발과 생산

24. 가정용 전기제품, 가정용 전기제품용 판재 및 부품 제조

25. 반도체 조명재료 상류·하류부문 제품 및 관련 설비의 연구개발과 제조

26. 직접회로 재료, 장비, 칩셋 제조 및 화합물 반도체 재료·부품의 연구개발과 제조

27. 평판 디스플레이 및 상류·하류부문 재료·부품·장비의 연구개발과 제조

28. 스마트 음성·양자통신 등 설비의 연구개발과 제조

29. 공정탐사설계, 평면 디자인 및 자동화 제어 시스템 디자인 등 창의 산업

30. 바아오매스 개발, 생산 및 이용

31. 도로 여객수송 회사

32. 고등교육기구

33. 애니메이션 창작, 제작 및 파생품 개발

34. 도시가스, 열, 상하수도 관망의 건설과 경영

35. 관광지구 보호, 개발, 경영 및 부대시설의 건설

**장시성(江西省)**

1. 네이블 오렌지, 감귤, 유자, 찻잎, Comus wilsoniana, 유차나무, 모시, 대나무, 산약(山葯), 염교, 연(蓮), 칡 등 특색·우위식물, 명산지약재(道地藥材) 및 약식양용(藥食兩用) 작물의 재배와 심가공

2. 음용 천연 미네랄 워터 생산

3. 구리광 선광, 수반 원소 추출, 심가공 및 순환이용

4. 고령토, 분말석영, 규회석, 해포석, 화학공업용 백운석 등 비금속광물 제품의 정밀 심가공

5. 면·모·마·실크·화학섬유의 고급 방직·침직 및 의류 가공생산, 관련 제품의 연구개발과 검측

6. 목제가구 디자인, 해외 목재 자원을 이용한 목제가구 가공

7. 가죽신발, 운동화 등 신발 완제품 제조

8. 단일 유닛 가공능력이 나무 화학펄프 30만톤/년 및 그 이상, 화학기계 펄프 10만톤/년 및 그 이상, 화학 대나무 화학펄프 10만톤/년 및 그 이상의 임지(林紙) 일체화 생산라인과 부대적 종이·판지 생산라인(신문용지, 아트지 제외) 구축, 청정생산 공법을 채택하고 비목질 섬유를 원료로 하며 단일 유닛 가공능력이 10만톤/년 및 그 이상인 펄프 생산라인 구축

9. 목서류 식물을 원료로 하는 연간 생산량이 10만톤 이상인 액상 바이오 연료의 생산

10. 텅스텐, 니켈, 코발트, 탄날, 니오브 등 희귀금속 자원을 이용한 심가공, 으용제품의 생산 및 순환이용

11. 에틸렌 및 염소를 이용하여 옥시염소화법으로 30만톤/년 이상의 PVC 생산, 폐염산을 이용한 염소 생산 등 종합이용 기술의 개발과 이용

12. 천연약, 원료약, 한약제제의 연구개발과 생산; 중국의 중대·다발성 질병 예방치료 수요를 만족시키는 일반약의 최초 개발과 이용

13. 미술 도자기, 일용 도자기, 도자기 공예품, 특수 도자기 등 첨단기술 도자기의 연구개발과 생산

14. 고성능 자오선 타이어 생산 : 튜브리스 적재형 자오선 타이어, 저단면 및 편평화(55 시리즈 이하), 테두리가 큰 고성능 승용차용 자오선 타이어(15톤 이상), 항공기 타이어 및 농업용 타이어

15. 포장·장식용 인쇄물 인쇄

16. 통신 단말 제품 및 부품의 연구개발과 생산

17. 신형 전자소자부품용 동박 적층판 제조

18. 자동차 부품 제조 : 6단 이상의 자동변속기, 상용차용 고출력밀도 구동축, 어댑티브 프론트 라이트닝 시스템, LED 전조등, 경질재료의 응용(고강도강, 알루미늄 마그네슘 합금, 복합 플라스틱, 분말야금, 고강도 복합섬유 등), 클러치, 유압완충장치, 중앙제어패널 집성, 좌석

19. 의료설비 및 핵심부품의 개발과 생산

20. 에어컨, 고효율 에너지 절감형 압축기 및 부품 생산

21. 태양광 발전 설비 및 부품 제조

22. 반도체 칩셋 상류·하류부문 제품의 연구개발과 생산

23. 반도체 조명재료 상류·하류부문 제품 및 관련 설비의 연구개발과 제조

24. 리튬 배터리 등 리튬 제품 전문 생산설비의 연구개발과 제조

25. 광학 부품 및 코팅 기술의 연구개발, 응용 및 제조

26. 광대역 인터넷 사업 및 부가통신 사업(중국이 WTO 가입 시 개방하기로 약속한 통신 사업에만 한함)

27. 도로 여객수송 회사

28. 자동차 가스 충전소 건설 및 경영

29. 물류 사업 관련 저장시설의 건설과 상업무역 서비스

30. 애니메이션 창작, 제작 및 파생품 개발

31. 양생(養生)·레저 서비스, 레저관광 등 레저 산업

32. 관광지구 보호, 개발, 경영 및 부대시설 건설

**허난성(河南省)**

1. 고품질 식량·식용유, 차(茶), 버들가지 등의 재배와 가공

2. 퇴경·환림·환초(退耕·還林·還草), 천연림 보호 등 국가 중점 생태 프로젝트 후속산업 개발

3. 절수관개 및 건지농업 절수 기술, 보호성 경작 기술의 개발과 응용

4. 마그네슘, 아연 정밀 심가공

5. 면·모·마·실크·화학섬유의 고급 방직·침직 및 의류 가공생산, 관련 제품의 연구개발과 검측

6. 탄층가스(탄광 가스) 채굴 이용 기술·제품의 개발과 생산

7. 초경재료 제품 생산

8. 알루미늄 합금 재료 및 제품의 생산

9. 천연약, 원료약, 한약제제의 심가공

10. 디지털화 포장·장식용 인쇄물의 인쇄

11. 특수 품종(초백(超白), 초박(超薄), 온라인 Low-E, 중공(中空), 초후(超厚)) 고품질 플로트 유리 기술의 개발과 심가공

12. 고성능 자오선 타이어 생산 : 튜브리스 적재형 자오선 타이어, 저단면 및 편평화(55 시리즈 이하), 테두리가 큰 고성능 승용차용 자오선 타이어(15톤 이상), 항공기 타이어 및 농업용 타이어

13. 자동차 부품 제조 : 6단 이상의 자동변속기, 상용차용 고출력밀도 구동축, 어댑티브 프론트 라이트닝 시스템, LED 전조등, 경질재료의 응용(고강도강, 알루미늄 마그네슘 합금, 복합 플라스틱, 분말야금, 고강도 복합섬유 등), 클러치, 유압완충장치, 중앙제어패널 집성, 좌석

14. 3축 이상 연동식 고속, 고정밀도 CNC 공작기계 및 컴퓨터 수치제어 시스템, 서보모터 및 구동장치, 기능부품, 절삭공구, 측량공구, 계량기 및 고급 연마공구, 연마재의 생산

15. 300마력 이상의 무단 변속기를 탑재한 바퀴형 트랙터, 300마력 이상 트랙터의 핵심부품 제조; 무단 변속기를 탑재한 트랙터의 엔진, 변속기, 유압 연합제어 시스템, 쌍(雙)입력·출력 무단 속도 조절장치

16. 500만톤/년 및 그 이상의 광갱·박탄층 종합채굴 설비, 1,000만톤/년 및 그 이상의 대형 노천광 핵심 장비, 12,000미터 및 그 이상의 심정(深井)용 시추기, 극지(極地)용 시추기, 고변위성 심정(深井)용 사막 시추기, 진입이 어려운 소택지 구역에서 사용하는 시추기, 해양용 시추기, 차량탑재형 시추기, 특수 시추 공법용 시추기 등 시추기 유

17. 전기에너지 종합관리 자동화 설비 제조

18. 스마트폰, 태블릿 PC 등 지능형 단말 제품의 기술 개발과 생산

19. 에어컨, 냉장고, 고효율 에너지 절감형 압축기 및 부품 제조

20. 생물의약 기술 개발과 생산

21. 바이오매스 개발, 생산 및 이용

22. 광대역 인터넷 사업 및 부가통신 사업(중국이 WTO 가입 시 개방하기로 약속한 통신 사업에만 한함)

23. 도시 공공주차시설의 건설과 경영

24. 도로운송 화물 집하장 시설의 건설과 경영

25. 자동차 가스 충전소 건설 및 경영

26. 도로 여객수송 회사

27. 국제 전자상거래 소매센터 및 대종상품 수출입 배송물류센터 구축

28. 물류 사업 관련 저장시설의 건설 및 상업무역 서비스

29. 취학전, 일반 고등학교 및 고등교육기구

30. 중고등 직업전문학교(기능공 양성 학교 포함)

31. 애니메이션 창작, 제작 및 파생품 개발

32. 도시가스, 열, 상하수도 관망의 건설과 경영

33. 관광농업·레저농업의 개발, 경영 및 부대시설 건설

34. 건강·의료 관광 개발

35. 관광지구 보호, 개발, 경영 및 부대시설 건설

**후베이성(湖北省)**

1. 농작물 신품종 선종·육종 및 종자 생산

2. 찻잎 재배, 가공 및 매수 서비스

3. 보호성 경작 기술의 개발과 응용

4. 음용 천연 미네랄 워터 생산

5. 고급 방직품 및 의류 공법·기술 개발

6. 부직포 및 의료용 방직품 생산

7. 동식물 약재, 건강기능식품 자원의 개발, 보호와 지속적 활용; 식물 꽃·잎·뿌리·줄기 제품의 연구개발, 열매·씨앗 착유(搾油) 심가공

8. 면·모·마·실크·화학섬유의 고급 방직·침직 및 의류 가공생산, 관련 제품의 연구개발과 검측

9. 포장·장식용 인쇄물 인쇄

10. 구리광 및 기타 비철금속 제품의 확장가공 및 순환이용

11. 특수 품종(초백(超白), 초박(超薄), 온라인 Low-E, 중공(中空), 초후(超厚)) 고품질 플로트 유리 기술의 개발과 심가공

12. 에어컨, 고효율 에너지 절감형 압축기 및 부품 제조

13. 자동차 부품의 개발과 제조 : 6단 이상의 자동변속기, 상용차용 고출력밀도 구동축, 어댑티브 프론트 라이트닝 시스템, LED 전조등, 경질재료의 응용(고강도강, 알루미늄 마그네슘 합금, 복합 플라스틱, 분말야금, 고강도 복합섬유 등), 클러치, 유압완충장치, 중앙제어패널 집성, 좌석, 커먼레일 연료 분사 시스템 관련 제품, 터보엔진, 모터 및 제어 시스템, 액티브 세이브티 및 자율주행 제어 시스템

14. fully wrapped 차량용 압축수소가스 플라스틱 탱크 가스 실린더

15. 고성능 자오선 타이어 생산 : 튜브리스 적재형 자오선 타이어, 저단면 및 편평화(55 시리즈 이하), 테두리가 큰 고성능 승용차용 자오선 타이어(15톤 이상), 항공기 타이어 및 농업용 타이어

16. 3축 이상 연동식 고속, 고정밀도 CNC 공작기계 및 컴퓨터 수치제어 시스템, 서보모터 및 구동장치, 기능부품, 절삭공구, 측량공구, 계량기 및 고급 연마공구, 연마재의 생산

17. 특수 강선·강삭(평균 항장력＞2200MPa) 제조

18. 레이저 의료설비의 개발과 제조

19. 광전자 기술 및 제품(광섬유 모재, 반도체 발광 다이오드 LED 포함)의 개발과 제조

20. 의약·화학 원료 폐가스·폐액·폐찌꺼기의 종합이용

21. 식품안전 추적 시스템의 개발과 구축

22. 바이오매스 개발, 생산 및 이용

23. 대형 에너지 축적기술의 연구개발과 생산응용(축전지, 펌핑 스토리지 기술, 압축공기 에너지 저장 기술, 풍력발전 및 심야 열공급 등)

24. 광대역 인터넷 사업 및 부가통신 사업(중국이 WTO 가입 시 개방하기로 약속한 통신 사업에만 한함)

25. 도로 여객수송 회사

26. 자동차 가스 충전소의 건설과 경영

27. 물류 사업 관련 저장시설의 건설과 상업무역 서비스

28. 애니메이션 창작, 제작 및 파생품 개발

29. 도시가스, 열, 상하수도 관망의 건설과 경영

30. 관광지구 보호, 개발, 경영 및 부대시설 건설

**후난성(湖南省)**

1. 채소, 과일, 가축·가금 제품의 생산 및 심가공

2. 절수관개 및 건지농업 절수 기술, 보호성 경작 기술의 개발과 응용

3. 식품안전 추적 시스템의 개발과 구축

4. 면·모·마·실크·화학섬유의 고급 방직·침직 및 의류 가공생산, 관련 제품의 연구개발과 검측

5. 가죽신발, 운동화 등 신발 완제품 제조

6. 대나무 가구, 목제 가구 제조

7. 고성능 콘크리트 혼화제

8. 마그네슘, 아연 정밀 심가공

9. 비스무트 화합물 생산

10. 미술 도자기, 일용 도자기, 공업용 세라믹, 특수 도자기 등 첨단기술 도자기의 연구개발과 생산

11. 천연약, 한약제제의 심가공

12. 호르몬형 약물의 심층 개발

13. 특수 품종(초백(超白), 초박(超薄), 온라인 Low-E, 중공(中空), 초후(超厚)) 고품질 플로트 유리 기술의 개발과 심가공

14. 고급 건물용 열간 압연 심리스 강관, 원자력 발전용 파이프, 초임계 고압 보일러용 심리스 강관 및 가공유 케이싱 파이프 등 대구경 강관재의 가공

15. 신형 조립식 건물 구재의 스마트 제조

16. 고성능 자오선 타이어 생산 : 튜브리스 적재형 자오선 타이어, 저단면 및 편평화(55 시리즈 이하), 테두리가 큰 고성능 승용차용 자오선 타이어(15톤 이상), 항공기 타이어 및 농업용 타이어

17. 경질 합금 정밀 심가공

18. 쌍(雙)금속 고속 절삭공구

19. 자동차 부품 및 자동차 전자장치의 개발과 제조 : 6단 이상의 자동변속기, 상용차용 고출력밀도 구동축, 어댑티브 프론트 라이트닝 시스템, LED 전조등, 경질재료의 응용(고강도강, 알루미늄 마그네슘 합금, 복합 플라스틱, 분말야금, 고강도 복합섬유 등), 클러치, 유압완충장치, 중앙제어패널 집성, 좌석, 커먼레일 연료 분사 시스템 관련 제품, 터보엔진, 모터 및 제어 시스템, 액티브 세이브티 및 자율주행 제어 시스템

20. 3축 이상 연동식 고속, 고정밀도 CNC 공작기계 및 컴퓨터 수치제어 시스템, 서보모터 및 구동장치, 기능부품, 절삭공구, 측량공구, 계량기 및 고급 연마공구, 연마재의 생산

21. 30톤 이상의 유압 굴착기, 6미터 및 그 이상의 전단면 굴진기, 320마력 및 그 이상의 무한궤도형 불도저, 6톤 및 그 이상의 적재기, 600톤 및 그 이상의 교량 가설 설비(교량 가설용 크레인, transporting girder vehicle, 빔 가설용 크레인), 400톤 및 그 이상의 무한궤도형 기중기, 100톤 및 그 이상의 All-terrain crane, 천공 100밀리미터 이상의 점보드릴, 400킬로와트 및 그 이상의 콘크리트 냉열 재생설비, 폭넓이 1미터 및 그 이상의 커터; 핵심 부품; 동력 기어 변속장치, 습식 구동축, 선회 베어링, 유체 토크 컨버터, 전기 지게차 탑재형 모터, 전자제어장치, 압력 25Mpa 이상의 유압 모터, 펌프, 제어 밸브

22. 60C 및 그 이상의 콘크리트 수송 펌프, 50미터 및 그 이상의 콘크리트 펌프카, 콘크리트 스프레더, 콘크리트 교반운송차, 숏크리트 로봇, 하역기계, 타워크레인, 50미터 및 그 이상의 고소 작업차, 50톤급 이상의 고무바퀴형 캔트리 크레인, 노면(路面) 기계, 12미터 및 그 이상의 아스팔트 도로포장기, 4톤 이상의 아스콘 교반설비, 26톤 이상의 전유압식 로드 룰러, 폐기물 수집·운송·처리 설비 및 시스템 등 제품

23. 대형 공작기계 핵심부품 : 동력 기어 변속기, 습식 구동축, 선회 베어링, 유체 토크 컨버터, 전기 지게차 탑재형 모터, 전자제어장치, 압력 25Mpa 이상의 유압 모터, 펌프, 제어 밸브

24. 신형 고무 기계 유닛 제조

25. 전자제품 완제품, 광전자, 전자재료, 전자 소자, 부품의 개발과 제조

26. 태양광 발전 설비 및 부품 제조

27. 광대역 인터넷 사업 및 부가통신 사업(중국이 WTO 가입 시 개방하기로 약속한 통신 사업에만 한함)

28. 도로 여객수송 회사

29. 자동차 가스 충전소 건설 및 운영

30. 물류 사업 관련 저장시설의 건설과 상업무역 서비스

31. 애니메이션 창작, 제작 및 파생품 개발

32. 도시가스, 열, 상하수도 관망의 건설과 경영

33. 문화공연 장소 건설, 예술공연 교육 등 서비스

34. 체육장·체육관 시설 건설, 스포츠 대회 운영 및 스포츠·헬스·레저 서비스

35. 건강의료관광 개발

36. 관광지구 보호, 개발, 경영 및 부대시설 건설

**광시(廣西)자치구**

1. 농작물 신품종 선종·육종 및 종자 생산

2. 퇴경·환림·환초(退耕·還林·還草), 천연림 보호 등 국가 중점 생태 프로젝트 후속산업 개발

3. 동식물 약재 자원의 개발과 생산

4. 영양성 분말두유, 전통 콩 제품, 기능성 단백질 제품, 대두 인지질 등 비(非)유전자변형 대두 제품의 생산과 가공

5. 사탕수수 일일 처리량 5,000톤 및 그 이상의 자당(蔗糖) 정밀 심가공 및 부산물 종합이용

6. 송향(松香) 심가공

7. 면·모·마·실크·화학섬유의 고급 방직·침직 및 의류 가공생산, 관련 제품의 연구개발과 검측

8. 그래핀 기술의 연구개발과 응용

9. 스테인리스 제품의 생산

10. 구리·알루미늄 합금재료 및 제품의 생산

11. 아연, 주석, 안티몬, 텅스텐, 망간, 인듐 등 금속의 정밀 심가공

12. 미술 도자기, 일용 도자기, 공업용 세라믹, 특수 도자기 등 첨단기술 도자기의 연구개발과 생산

13. 생물의약 기술 개발과 생산

14. 의료기기·설비의 연구와 개발, 의료용 재료의 생산과 가공

15. 특수 품종(초백(超白), 초박(超薄), 온라인 Low-E, 중공(中空), 초후(超厚)) 고품질 플로트 유리 기술의 개발과 심가공

16. 목서, 자트로파, 고무나무 열매 등 비식량 작물을 원료로 한 액상 바이오 연료(에탄올 연료, 바이오 디젤)의 생산

17. 고성능 자오선 타이어 생산 : 튜브리스 적재형 자오선 타이어, 저단면 및 편평화(55 시리즈 이하), 테두리가 큰 고성능 승용차용 자오선 타이어(15톤 이상), 항공기 타이어 및 농업용 타이어

18. 자동차 완성차 제조, 전용 자동차(일반 세미트레일러, 덤프 트럭, 탱크로리, 탑차, 스테이크 트럭 제외) 제조(<자동차 산업 투자 관리규정> 반드시 집행)

19. 자동차 부품 제조 : 6단 이상의 자동변속기, 상용차용 고출력밀도 구동축, 어댑티브 프론트 라이트닝 시스템, LED 전조등, 경질재료의 응용(고강도강, 알루미늄 마그네슘 합금, 복합 플라스틱, 분말야금, 고강도 복합섬유 등), 클러치, 유압완충장치, 중앙제어패널 집성, 좌석

20. 사탕수수 파종기, 사탕수수 수확기 등 농기구의 연구개발과 제조

21. 대형 공작기계 핵심부품 : 동력 기어 변속기, 습식 구동축, 선회 베어링, 유체 토크 컨버터, 전기 지게차 탑재형 모터, 전자제어장치, 압력 25Mpa 이상의 유압 모터, 펌프, 제어 밸브

22. 광대역 인터넷 사업 및 부가통신 사업(중국이 WTO 가입 시 개방하기로 약속한 통신 사업에만 한함)

23. 도로 여객수송 회사

24. 자동차 가스 충전소 건설 및 경영

25. 물류 사업 관련 저장시설의 건설과 상업무역 서비스

26. 전시회 서비스

27. 중고등 직업전문학교(기능공 양성 학교 포함)

28. 도시가스, 열, 상하수도 관망의 건설과 경영

29. 애니메이션 창작, 제작 및 파생품 개발

30. 양생(養生)·레저 서비스, 레저관광 등 레저 산업

31. 건강의료관광 개발

32. 관광지구 보호, 개발, 경영 및 부대시설 건설

**하이난성(海南省)**

1. 농작물 신품종 선종·육종 및 종자 생산

2. 수산물 가공 및 부산물의 종합이용

3. 해안방풍림 복원, 천연림 보호, 절수관개 및 건지농업 절수 등 기술의 개발과 응용

4. 음용 천연 미네랄 워터 생산

5. 하이난(海南)성 한약, 민족약의 연구개발과 생산

6. 해저 광물의 탐사와 채취

7. 관광 공예품 창의 설계 및 생산

8. 천연가스 하류부문 화학제품의 개발과 이용(<천연가스 이용정책>에 수록된 제한형 및 금지형은 제외)

9. 고성능 자오선 타이어 생산 : 튜브리스 적재형 자오선 타이어, 저단면 및 편평화(55 시리즈 이하), 테두리가 큰 고성능 승용차용 자오선 타이어(15톤 이상), 항공기 타이어 및 농업용 타이어

10. 원양 정기선 제조

11. 요트 디자인, 제조 및 정비

12. 심해 해양공사 설비 제조

13. 골프용구 제조

14. 광전자 기술 및 제품(광섬유 모재, 반도체 발광 다이오드 LED 포함)의 개발과 제조

15. 스마트폰, 태블릿 PC 등 지능형 단말 제품 및 핵심부품의 기술 개발과 생산

16. 항공우주 관련 설비 제조

17. 광대역 인터넷 사업 및 부가통신 사업(중국이 WTO 가입 시 개방하기로 약속한 통신 사업에만 한함)

18. 도로 여객수송 회사

19. 국제 항로 원양 정기선 서비스

20. 국제 선박대리, 외국국적 선박 화물 검수

21. 국제 회의전시업

22. 여행사

23. 취학전 교육기구, 일반 고등학교 및 고등교육기구

24. 도시가스, 열, 상하수도 관망의 건설과 경영

25. 제3자 선박 관리

26. 자동차 가스 충전소 건설 및 경영

27. 물류 사업 관련 저장시설 건설 및 상업무역 서비스

28. 국제 전자상거래 소매센터 및 대종상품 수출입 배송물류센터 구축

29. 영화극장 건설 및 경영

30. 인터넷 이용 서비스 영업장소

31. 애니메이션 창작, 제작 및 파생품 개발

32. 공연 매니지먼트 기구

33. 문화예술 공연단체

34. 공연장소 경영

35. 오락장소 경영

36. 건강의료관광, 스포츠관광 개발

37. 시골 민박, 캠핑카 관광의 개발, 경영 및 부대시설 건설

38. 관광농업·레저농업의 개발, 경영 및 부대시설 건설

39. 관광지구 보호, 개발, 경영 및 부대시설 건설

40. 해양, 열대우림 생태관광 자원(국가에서 외국인투자를 금지하는 자연보호구 등 제외)의 개발, 경영 및 부대시설 건설

**충칭시(重慶市)**

1. 농업·임업·목축업·어업 특색 산업의 발전, 기술 연구개발, 제품 가공 및 수출

2. 천연가스 하류부문 화학제품의 생산과 개발(<천연가스 이용정책>에 수록된 제한형 및 금지형은 제외)

3. 폴리우레탄 주요원료·복합재료, 고성능·고부가가치 폴리우레탄, 엔지니어링 플라스틱 및 하류부문 신재료 혁신응용 제품의 개발과 생산

4. 그래핀·탄소섬유(복합재료) 등 탄소계 재료 생산설비(기상침전, 탄화소성)의 연구개발 및 제조; 그래핀·탄소섬유(복합재료 포함) 등 탄소계 재료의 연구개발, 생산 및 단말 제품의 제조

5. 알루미늄·마그네슘 정밀 심가공

6. 셰일가스 장비 제조와 천연 오일 가스 기술 공정 서비스

7. 환경보호 설비(대기, 오수, 고체폐기물 설비) 제조 및 그 해결방안의 응용

8. 배기량 250ml 및 그 이상의 고성능 모터사이클 완성차

9. 자동차 완성차 제조, 전용 자동차(일반 세미트레일러, 덤프 트럭, 탱크로리, 탑차, 스테이크 트럭 제외) 제조(<자동차 산업 투자 관리규정> 반드시 집행)

10. 고성능 자오선 타이어 생산 : 튜브리스 적재형 자오선 타이어, 저단면 및 편평화(55 시리즈 이하), 테두리가 큰 고성능 승용차용 자오선 타이어(15톤 이상), 항공기 타이어, 농업용 타이어 및 <현단계에서 우선적으로 발전시켜야 하는 첨단기술 산업화 중점 영역 지침>에 수록된 자오선 타이어 핵심 원재료

11. 자동차 부품 제조 : 국가 제6단계 자동차 배기가스 배출기준 및 그 이상의 기준에 도달한 터보 차저 직분사 가솔린 엔진 / 청정 고효율 디젤 엔진 / 구동 시스템 부품(클러치, 완충장치, 듀얼 매스 플라이휠), 6단 이상의 자동변속기(AT, DCT, AMT), 좌석, 전동축, 전동 조향 시스템, 신에너지 전용 엔진 / 변속기; 신에너지 자동차용 동력형 리튬전지, 구동모터, 전자 제어 시스템, 전자 제동, 전자 계량기, 에너지 회수 시스템, 에어컨, 원격 감시 제어 시스템 등 핵심부품; 동력전달/안전/차체/주행/정보 제어 시스템, 첨단 운전자 지원 시스템(ADAS), 자율주행 제어 시스템 등 지능형 자동차 핵심부품; DPF, GPF, SCR 등 엔진 후처리 시스템, 대체연료 엔진 ECU 제어 방법 및 하드웨어·소프트웨어, 신형 신에너지 자동차 / 경량화 섀시 및 차체; 자동차 산업 정밀 생산장비 및 관련 기초시설의 생산과 제조; 경질재료의 응용(고강도강, 알루미늄 마그네슘 합금, 복합 플라스틱, 분말야금, 고강도 복합섬유 등), 자동차 산업 공통 기술 플랫폼(자동차 풍동, 지능형 커넥티드카 테스트 플랫폼, 안전 테스트 평가, 경량화, 산업 데이터 베이스, 글로벌 연구개발 센터 등) 구축 등

12. 천연가스 분산식 에너지 가스 터빈, 내연 기관의 연구개발과 제조

13. 태양광 발전 설비 및 부품 제조

14. 회로선폭 0.25미크론 이하의 대규모 디지털 직접회 제조

15. 스마트폰, 태블릿 PC 등 지능형 단말 제품의 기술 개발과 생산

16. 디스플레이·칩셋 제조용 전자특수기체, 화합물 반도체, 전자 화학품의 생산과 응용

17. 신형 의료기기 설비 및 의료용 재료의 생산과 가공

18. 500kVA 및 그 이상의 고압 직류·환류 변압기 연구개발 및 제조

19. 3급 에너지 효율 이상의 에너지 절감형 친환경 가전제품 완제품, 압축기, 모터, 컨버터, 액정 패널 등 핵심부품의 생산; 무선 전력 전송, 육안 3D, 체감각 입력 등 신기술 개발

20. 반도체 조명재료 상류·하류부문 제품 및 관련 설비의 연구개발과 제조

21. 이산화탄소 회수, 일산화탄소 등 특수 공업용 가스 제조 및 응용

22. FINEX 기술 및 고속 엔드리스 연속 압연

23. 고정밀도, 고신뢰도 과정 측량계기, 지능형 센서

24. 전시회 서비스

25. 물류 사업 관련 저장시설 건설 및 상업무역 서비스

26. 국제 전자상거래 소매센터 및 대종상품 수출입 배송물류센터 구축

27. 광대역 인터넷 사업 및 부가통신 사업(중국이 WTO 가입 시 개방하기로 약속한 통신 사업에만 한함)

28. 취학전 교육기구, 일반 고등학교 및 고등교육기구

29. 도시가스, 열, 상하수도 관망의 건설과 경영

30. 애니메이션 창작, 제작 및 파생품 개발

31. 여행상 경영; 관광지구 보호, 개발, 경영 및 부대시설 건설

**쓰촨성(四川省)**

1. 농업·임업·목축업·어업 특색 산업의 발전, 기술 연구개발, 제품 가공 및 수출(한약재, 고구마, 레몬, 과일주 등 포함)

2. 절수관개 및 건지농업 절수 기술, 보호성 경작 기술의 개발과 응용

3. 음용 천연 미네랄 워터 생산

4. 면·모·마·실크·화학섬유의 고급 방직·침직 및 의류 가공생산, 관련 제품의 연구개발과 검측

5. 해외 목재·등나무를 원료로 하는 고급 가구 생산

6. 바나듐·티타늄 자원 종합이용 신기술 및 신제품의 연구개발과 제조

7. 천연가스 하류부문 화학제품의 생산과 개발(<천연가스 이용정책>에 수록된 제한형 및 금지형은 제외)

8. 불소를 함유한 정밀화학품 및 불소를 함유한 고품질 무기염 생산

9. 특수 품종(초백(超白), 초박(超薄), 온라인 Low-E, 중공(中空), 초후(超厚)) 고품질 플로트 유리 기술의 개발과 심가공

10. 흑연의 첨단 응용 및 정밀 심가공

11. 자동차 완성차 제조, 전용 자동차(일반 세미트레일러, 덤프 트럭, 탱크로리, 탑차, 스테이크 트럭 제외) 제조(<자동차 산업 투자 관리규정> 반드시 집행)

12. 고성능 자오선 타이어 생산 : 튜브리스 적재형 자오선 타이어, 저단면 및 편평화(55 시리즈 이하), 테두리가 큰 고성능 승용차용 자오선 타이어(15톤 이상), 항공기 타이어 및 농업용 타이어

13. 자동차 부품 제조 : 6단 이상의 자동변속기, 상용차용 고출력밀도 구동축, 어댑티브 프론트 라이트닝 시스템, LED 전조등, 경질재료의 응용(고강도강, 알루미늄 마그네슘 합금, 복합 플라스틱, 분말야금, 고강도 복합섬유 등), 클러치, 유압완충장치, 중앙제어패널 집성, 좌석

14. 30톤 이상의 유압 굴착기, 6미터 및 그 이상의 전단면 굴진기, 320마력 및 그 이상의 무한궤도형 불도저, 6톤 및 그 이상의 적재기, 600톤 및 그 이상의 교량 가설 설비(교량 가설용 크레인, transporting girder vehicle, 빔 가설용 크레인), 400톤 및 그 이상의 무한궤도형 기중기, 100톤 및 그 이상의 All-terrain crane, 천공 100밀리미터 이상의 점보드릴, 400킬로와트 및 그 이상의 콘크리트 냉열 재생설비, 폭넓이 1미터 및 그 이상의 커터; 핵심 부품; 동력 기어 변속장치, 습식 구동축, 선회 베어링, 유체 토크 컨버터, 전기 지게차 탑재형 모터, 전자제어장치, 압력 25Mpa 이상의 유압 모터, 펌프, 제어 밸브

15. 태양광 발전 설비 및 부품 제조

16. 대형 에너지 축적기술의 연구개발과 생산응용(축전지, 펌핑 스토리지 기술, 압축공기 에너지 저장 기술, 풍력발전 및 심야 열공급 등)

17. 3,000KW 이상의 대형·중형 가스 터빈 고온부재 및 제어 시스템 연구개발과 제조

18. 반도체 조명재료 상류·하류부문 제품 및 관련 설비의 연구개발과 제조

19. 정밀 전자 사출성형 제품의 개발과 생산

20. 액적 TV, 디지털 TV, 에너지 절감형 친환경 냉장고, 지능형 세탁기 등 고급 가전제품 제조

21. TFT-LCD, OLED 등 평판 디스플레이, 디스플레이 재료 제조

22. 스마트폰, 태블릿 PC 등 지능형 단말 제품 및 핵심부품의 기술 개발과 생산

23. 신형 전자 소자·부품 제조 : 고속 민감형 전자(가스) 연결장치 제조 및 개발

24. 의료 및 재활치료용 기기·설비 및 핵심부품의 개발과 생산

25. 천연가스 압축기(탄층가스 압축기 포함) 제조

26. 환경보호 설비 제조 및 그 해결방법의 응용

27. 광석잔사(殘渣), 공업생산 폐기물 및 품질이 저하하고 복잡하여 처리하기 어려운 광물의 자원화 이용

28. 공업 프로세스 자동제어 시스템 및 장치 제조: 현장 버스 제어 시스템, 프로그램 가능 논리 제어 장치(PLC), 2상류 유량계, 고체 유량계, 신형 센서, 현장 측량기

29. 물류 사업 관련 저장시설 건설 및 상업무역 서비스

30. 국제 전자상거래 소매센터 및 대종상품 수출입 배송물류센터 구축

31. 광대역 인터넷 사업 및 부가통신 사업(중국이 WTO 가입 시 개방하기로 약속한 통신 사업에만 한함)

32. 도로운송

33. 위생 자문, 건강 관리, 의료지식 등 의료정보 서비스

34. 도시가스, 열, 상하수도 관망의 건설과 경영

35. 애니메이션 창작, 제작 및 파생품 개발

36. 예술공연 교육 및 중재 서비스, 문화용품·설비 등의 산업화 개발

37. 관광지구 보호, 개발, 경영 및 부대시설 건설

**구이저우성(貴州省)**

1. 퇴경·환림·환초(退耕·還林·還草), 천연림 보호 등 국가 중점 생태 프로젝트 후속산업 개발

2. 절수관개 및 건지농업 절수 기술의 개발과 응용

3. 감자, 곤약 등 제품의 심가공

4. 가금·가축, 고추, 타타르 메밀(苦蕎), 마, 호두 심가공

5. 면·모·마·실크·화학섬유의 고급 방직·침직 및 의류 가공생산, 관련 제품의 연구개발과 검측

6. 티타늄 제련

7. 선진기술을 이용한 고정층 합성 암모니아 장치 최적화 에너지 절감 개조

8. 메탄올을 이용한 M100 신형 동력 연료 개발, 암모니아 합성 과정에서 발생하는 배기가스로 신에너지 개발

9. 공업생산 과정에서 발생하는 이산화탄소를 이용한 공업급 및 식품급 이산화탄소 개발

10. 아디프산 생산

11. 선진 기술을 이용한 연간 생산능력 30만톤 및 그 이상의 석탄 합성 암모니아 및 부대적 카르바미드 프로젝트

12. 동식물 약재 자원의 개발, 보호와 지속적 활용

13. 특수 품종(초백(超白), 초박(超薄), 온라인 Low-E, 중공(中空), 초후(超厚)) 고품질 플로트 유리 기술의 개발과 심가공

14. 알루미늄 등 비철금속 정밀 심가공

15. 고성능 알루미늄 합금 계열 제품 개발

16. 신형 미니밀 철강 제련 기술의 개발과 응용

17. 비고로(非高爐) 제련 기술(직접 환원법)

18. 연마재, 연마공구 제품의 생산

19. 신형 착암 드릴 공구의 개발 및 철강재료의 생산

20. 자동차 완성차 제조, 전용 자동차(일반 세미트레일러, 덤프 트럭, 탱크로리, 탑차, 스테이크 트럭 제외) 제조(<자동차 산업 투자 관리규정> 반드시 집행)

21. 자동차 부품 제조 : 6단 이상의 자동변속기, 상용차용 고출력밀도 구동축, 어댑티브 프론트 라이트닝 시스템, LED 전조등, 경질재료의 응용(고강도강, 알루미늄 마그네슘 합금, 복합 플라스틱, 분말야금, 고강도 복합섬유 등), 클러치, 유압완충장치, 중앙제어패널 집성, 좌석

22. 특색적이고 우위적인 특종 공작기계, 교량 가설 및 도로 포장 기계, 파쇄기계, 유압장치 기본부품, CNC 공작기계, 에너지 절감형 친환경 장비, 4MW 가스 터빈 및 그 이하 제품의 개발과 제조

23. 복식 영구자석 전동기 채유기의 계열화 개발과 산업화

24. 지질조건이 복잡한 광산에서 사용하는 채취, 굴진, 리프팅, 갱내 운송 등 특 특종설비 및 제품의 개발과 제조

25. 서부지역 산악지대에서 사용가능한 가볍고 편리하며 내구성이 좋고 소모율이 낮은 중소형 경작·파종·수확 및 식물보호 설비, 절수관개 설비, 소형 가뭄 방지 설비, 식량·식용유 작물, 찻잎, 특색 농산물 등 농업기계의 개발과 제조

26. 태양광 발전 설비 및 부품 제조

27. 광대역 인터넷 사업 및 부가통신 사업(중국이 WTO 가입 시 개방하기로 약속한 통신 사업에만 한함)

28. 도로 여객수송 회사

29. 공연 매니지먼트 기구

30. 도시가스, 열, 상하수도 관망의 건설과 경영

31. 마오타이(茅臺) 생태 벨트 종합보호 및 츠수이허(赤水河) 유역 원격 탐지 기술의 응용 시범

32. 관광지구 보호, 개발, 경영 및 부대시설 건설

**윈난성(雲南省)**

1. 커피·차(茶)·유차(油茶) 재배, 개발, 육성, 판매, 심가공, 신품종 육종 및 보급

2. 신형 천연고무 개발 및 응용

3. 천연향료)·향정(香精) 생산기술 개발과 제조

4. 퇴경·환림·환초(退耕·還林·還草), 천연림 보호 등 국가 중점 생태 프로젝트 후속산업 개발

5. 고원지대 호수 보호, 오염 퇴치

6. 절수관개 및 건지농업 절수 기술의 개발과 응용

7. 비철금속 정밀 심가공

8. 과일, 견과류, 오일 함유 과일, 향료 및 음료 작물의 재배와 심가공

9. 영양식품, 건강기능식품의 개발과 생산

10. 특색 식용 자원의 개발과 응용

11. 생태 및 환경보호 요구에 부합하는 아마(亞麻) 가공, 개발 및 부산물의 종합이용

12. 목서, 자트로파, 고무나무 열매 등 비식량 작물을 원료로 한 액상 바이오 연료(에탄올 연료, 바이오 디젤)의 생산

13. 면·모·마·실크·화학섬유의 고급 방직·침직 및 의류 가공생산, 관련 제품의 연구개발과 검측

14. 동식물 약재 자원의 개발, 보호와 지속적 활용

15. 해외의 목재·등나무를 원료로 하는 고급 가구 생산

16. 포장·장식 및 기타 인쇄

17. 소수민족 특수용품, 특색 공예품 및 포장용기·재료의 생산

18. 산업용 햄프의 가공, 개발 및 부산물 종합이용

19. 생물의약 기술 개발과 생산

20. 특수 품종(초백(超白), 초박(超薄), 온라인 Low-E, 중공(中空), 초후(超厚)) 고품질 플로트 유리 기술의 개발과 심가공

21. 바이오매스 발전설비 제조

22. 태양광·풍력 발전설비 및 부품 제조

23. 자동차 완성차 제조, 전용 자동차(일반 세미트레일러, 덤프 트럭, 탱크로리, 탑차, 스테이크 트럭 제외) 제조(<자동차 산업 투자 관리규정> 반드시 집행)

24. 광대역 인터넷 사업 및 부가통신 사업(중국이 WTO 가입 시 개방하기로 약속한 통신 사업에만 한함)

25. 자동차 가스 충전소 건설 및 경영

26. 물류 사업 관련 저장시설 건설 및 상업무역 서비스

27. 소수민족 특색 문화산업, 예술공연 교육, 중개 서비스, 생태관광 자원 개발(자연보호구 및 국가중요습지 구축 및 경영은 제외)

28. 관광지구 보호, 개발, 경영 및 부대시설 건설

**서장(西藏)자치구**

1. 퇴경·환림·환초(退耕·還林·還草), 천연림 보호 등 국가 중점 생태 프로젝트 후속산업 개발

2. 절수관개 및 건지농업 절수 기술의 개발과 응용

3. 염호(鹽湖) 자원의 개발과 이용

4. 음용 천연 미네랄 워터 생산

5. 소털·양털 캐시미어, 피혁 제품의 심가공 및 티베트 카펫 생산

6. 화훼 및 묘목 기지의 건설과 경영

7. 하목자원(林下資源) 육성·재배 기술의 연구개발과 하목(林下) 제품 심가공

8. 청보리(靑稞)·목초 등 농작물 신기술의 개발과 이용

9. 고원지대 특색 식품 자원의 개발과 이용

10. 천연약, 원료약, 한약제제의 심가공

11. 티베트 의약 신품종, 신제형 제품 생산

12. 소수민족 특수용품, 미술공예품, 포장용기·재료 및 일상용 유리제품 및 티베트 특색이 농후한 관광상품·기념품의 생산

13. 물류 사업 관련 저장시설 건설 및 상업무역 서비스

14. 광대역 인터넷 사업 및 부가통신 사업(중국이 WTO 가입 시 개방하기로 약속한 통신 사업에만 한함)

15. 도로 여객수송 회사

16. 도시가스, 열, 상하수도 관망의 건설과 경영

17. 국제 전자상거래 소매센터 및 대종상품 수출입 배송물류센터 구축

18. 관광농업·레저농업의 개발, 경영 및 부대시설 건설

19. 관광지구 보호, 개발, 경영 및 부대시설 건설

**산시성(陝西省)**

1. 농작물 신품종 선종·육종 및 종자 생산

2. 소(小)잡곡, 감자, 고구마, 고추, 타타르 메밀(苦蕎), 마, 호두 재배 및 제품의 개발, 생산과 심가공

3. 퇴경·환림·환초(退耕·還林·還草), 천연림 보호, 수원지 보호 등 국가 중점 생태 프로젝트 후속산업 개발

4. 절수관개 및 건지농업 절수 기술, 보호성 경작 기술, 시설농업 기술의 개발과 응용

5. 면·모·마·실크·화학섬유의 고급 방직·침직 및 의류 가공생산, 관련 제품의 연구개발과 검측

6. 동식물 약재 자원의 개발, 보호와 지속적 활용

7. 석탄 분해 이용 : 석탄을 이용한 메탄올·올레핀 및 방향족 에틸렌글리콜·폴리에틸렌 테레프탈레이트 생산

8. 석탄 액화 오일 및 화학품 생산

9. 천연가스 하류부문 화학제품의 생산과 개발(<천연가스 이용정책>에 수록된 제한형 및 금지형은 제외)

10. 특수 품종(초백(超白), 초박(超薄), 온라인 Low-E, 중공(中空), 초후(超厚)) 고품질 플로트 유리 기술의 개발과 심가공

11. 바나듐 제련 및 바나듐 합금 제품의 생산 가공

12. 알루미늄, 마그네슘, 티타늄 금속 정밀 심가공

13. 동물 전용 항균 원료약(항생제, 화학합성제 포함), 동물용 백신 생산

14. 신형 의료기기·설비 및 의료용 재료의 생산 가공

15. 고로(高爐) 가스·에너지 터빈 장치 설계 및 제조

16. 자동차 완성차 제조, 전용 자동차(일반 세미트레일러, 덤프 트럭, 탱크로리, 탑차, 스테이크 트럭 제외) 제조(<자동차 산업 투자 관리규정> 반드시 집행)

17. 자동차 부품 제조 : 상용차용 고출력밀도 구동축, 어댑티브 프론트 라이트닝 시스템, LED 전조등, 클러치, 유압완충장치, 중앙제어패널 집성, 좌석, 경질재료의 응용

18. 직접회로 및 생산설비의 연구개발과 생산

19. 스마트폰, 태블릿 PC 등 지능형 단말 제품 및 핵심부품의 기술 개발과 생산

20. 플렉서블 디스플레이 및 디스플레이 재료 생산

21. 터치 디스플레이, 통신 단말 제품 및 부품의 연구개발과 생산

22. 자동차 가스 충전소 건설 및 경영

23. 광대역 인터넷 사업 및 부가통신 사업(중국이 WTO 가입 시 개방하기로 약속한 통신 사업에만 한함)

24. 도로 여객수송 회사

25. 국제 전자상거래 소매센터 및 대종상품 수출입 배송물류센터 구축

26. 취학전 교육기구, 일반 고등학교 및 고등교육기구

27. 중고등 직업전문학교(기능공 양성 학교 포함)

28. 애니메이션 창작, 제작 및 파생품 개발

29. 도시가스, 열, 상하수도 관망의 건설과 경영

30. 스포츠 대회 운영 및 스포츠·헬스·레저 서비스

31. 관광농업·레저농업 개발, 경영 및 부대시설 건설

32. 양생(養生)·레저 서비스, 민족문화 개발, 레저관광 등 레저 산업

33. 여행사

34. 관광지구 보호, 개발, 경영 및 부대시설 건설

35. 국가 투자주관부서가 비준한 자원고갈형 도시 자원 정밀 심가공 및 접속산업 등 프로젝트

**간수성(甘肅省)**

1. 절수관개 및 건지농업 절수 기술, 보호성 경작 기술의 개발과 응용

2. 과일·채소·화훼 종자의 개발과 생산

3. 특색이 있는 한약재의 재배, 양식, 가공; 한약재 GAP 생산기지 건설

4. 천연가스 하류부문 화학제품의 생산과 개발(<천연가스 이용정책>에 수록된 제한형 및 금지형은 제외)

5. 석유 및 화학 산업의 확장 가공

6. 화학원료 폐가스, 폐액, 폐찌꺼기의 종합이용

7. 의료설비 및 핵심부품의 개발과 생산

8. 알루미늄·구리·니켈 등 비철금속의 정밀 심가공

9. 석유 시추·채취 및 정제 설비 등 첨단 장비 제조

10. 자동차 완성차 제조, 전용 자동차(일반 세미트레일러, 덤프 트럭, 탱크로리, 탑차, 스테이크 트럭 제외) 제조(<자동차 산업 투자 관리규정> 반드시 집행)

11. 스테인리스 제품 생산

12. 고성능 알루미늄 합금 계열 제품의 개발

13. 신형 미니밀 철강 제련 기술의 개발과 응용

14. 자동차 부품 제조 : 6단 이상의 자동변속기, 상용차용 고출력밀도 구동축, 어댑티브 프론트 라이트닝 시스템, LED 전조등, 경질재료의 응용(고강도강, 알루미늄 마그네슘 합금, 복합 플라스틱, 분말야금, 고강도 복합섬유 등), 클러치, 유압완충장치, 중앙제어패널 집성, 좌석

15. 태양광 발전 및 설비 제조업

16. 중등 직업전문학교(기능공 양성 학교 포함)

17. 애니메이션 창작, 제작 및 파생품 개발

18. 도시가스, 열, 상하수도 관망의 건설과 경영

19. 물류 사업 관련 저장시설 건설 및 상업무역 서비스

20. 관광지구 보호, 개발, 경영 및 부대시설 건설

**칭하이성(靑海省)**

1. 고원지대 동식물 자원 보호, 재배·양식 및 가공·이용

2. 퇴경·환림·환초(退耕·還林·還草), 퇴목환초(退牧還草), 천연림 보호, 수토유실 방지, 수생태 종합 관리 등 국가 중점 생태 프로젝트 후속산업 개발(자연보호구 및 주요습지의 건설, 경영과 연관된 경우는 제외)

3. 절수관개 및 건지농업 절수 기술, 보호성 경작 기술, 시설농업 기술, 광발전 농업 기술의 개발과 응용

4. 유기농 천연 농산물·축산물 기지 건설 및 제품 정밀 심가공

5. 내화 재료 생산

6. 석영·석고 등 우위적 비금속광물 제품 및 심가공 제품(탐사, 개발 제외)

7. 구리·알루미늄·마그네슘 등 비철금속의 정밀 심가공

8. 티타늄 금속 정밀 심가공

9. 알루미늄기, 마그네슘기, 티타늄기, 리튬기 및 니켈기 등 신형 금속 합금재료의 연구개발과 생산

10. 한약, 티베트 의약 신품종, 신제형 제품 생산

11. 특수 품종(초백(超白), 초박(超薄), 온라인 Low-E, 중공(中空), 초후(超厚)) 고품질 플로트 유리 기술의 개발과 심가공

12. 폴리포름알데히드, 폴리페닐렌 설파이드 등 엔지니어링 플라스틱 생산

13. 방향족 하류부문 정밀 심가공 제품

14. 광석잔사(殘渣), 공업생산 폐기물 및 품질이 저하하고 복잡하여 처리하기 어려운 광물의 자원화 이용

15. 자동차 완성차 제조, 전용 자동차(일반 세미트레일러, 덤프 트럭, 탱크로리, 탑차, 스테이크 트럭 제외) 제조(<자동차 산업 투자 관리규정> 반드시 집행)

16. 반도체 조명재료 상류·하류부문 제품 및 관련 설비의 연구개발과 제조

17. 태양광·풍력 발전 설비 및 부품 제조

18. 광발전 시스템 집성 기술의 개발과 응용

19. 리튬전지 제품 생산, 전용설비 연구개발 및 제조

20. 광대역 인터넷 사업 및 부가통신 사업(중국이 WTO 가입 시 개방하기로 약속한 통신 사업에만 한함)

21. 도로 여객수송 회사

22. 수리공사 건설 및 경영

23. 도시·농촌의 가스, 열, 상하수도 관망 건설 및 경영

24. 체육장·체육관 시설 건설, 스포츠 대회 운영 및 스포츠·헬스·레저 서비스

25. 관광지구 보호, 개발, 경영 및 부대시설 건설

**닝샤(寧夏)자치구**

1. 감자 종자 생산

2. 과일·채소·화훼 종자의 선종, 육종 및 생산

3. 퇴경·환림·환초(退耕·還林·還草), 퇴목환초(退牧還草), 천연림 보호 등 국가 중점 생태 프로젝트 후속산업 개발

4. 절수관개 및 건지농업 절수 기술, 보호성 경작 기술의 개발과 응용

5. 구기자, 포도, 감자 등 재배, 심가공

6. 사생(沙生) 한약재, 사구(沙區) 생태 경제림, 사구(沙區) 과일, 사구(沙區) 시설농업, 모래를 원료로 하는 건축자재, 사구(沙區) 신에너지 및 사막 관광·레저 등 모래 산업

7. 사료 가공

8. 우유단백질, 카제인 등 첨단 유제품 심가공

9. 특수 세라믹 생산·가공(탄화규소, 질화규소, 탄화붕소 등 포함)

10. 탄소기 재료, 탄소섬유 개발 및 생산

11. 에너지 절감형 저원가 공법을 이용한 다결정 실리콘, 단결정 실리콘 생산

12. 반도체 재료(반도체 회로판, 웨이퍼 등) 생산 및 가공

13. 탄탈, 니오브 등 희귀금속 재료의 정밀 심가공

14. 알루미늄 합금, 마그네슘 합금, 실리콘, 망간 합금 등 신재료 연구개발 및 생산

15. 고성능 자오선 타이어 생산 : 올스테인리스 자오선 타이어, 튜브리스 적재형 자오선 타이어, 저단면 및 편평화(55 시리즈 이하), 테두리가 큰 고성능 승용차용 자오선 타이어(15톤 이상), 항공기 타이어 및 농업용 타이어

16. 자동차 완성차 제조, 전용 자동차(일반 세미트레일러, 덤프 트럭, 탱크로리, 탑차, 스테이크 트럭 제외) 제조(<자동차 산업 투자 관리규정> 반드시 집행)

17. 3축 이상의 연동식 고속, 고정밀도 CNC 공작기계 및 컴퓨터 수치제어 시스템, 서보모터 및 구동장치, 기능부품, 절삭공구, 측량공구, 계량기 및 고급 연마공구, 연마재의 생산

18. 500만톤/년 및 그 이상의 광갱·박탄층 종합채굴 설비, 1,000만톤/년 및 그 이상의 대형 노천광 핵심 장비

19. 태양광 발전 시스템, 풍력 발전단지 건설 및 운영

20. 특수 환경 자동제어, 지능형 계측기·밸브 기술 개발

21. 광대역 인터넷 사업 및 부가통신 사업(중국이 WTO 가입 시 개방하기로 약속한 통신 사업에만 한함)

22. 도로 여객수송 회사

23. 여행사

24. 도시가스, 열, 상하수도 관망의 건설과 경영

25. 관광지구 보호, 개발, 경영 및 부대시설 건설

**신장(新疆)자치구(신장(新疆)생산건설병단 포함)**

1. 퇴경·환림·환초(退耕·還林·還草), 퇴목환초(退牧還草), 천연림 보호 등 국가 중점 생태 프로젝트 후속산업 개발

2. 절수관개 및 건지농업 절수 기술, 보호성 경작 기술, 시설농업, 유기농업의 개발과 응용

3. 영양건강형 백미·소맥분(식품 전용 미, 발아현미, 배아미, 식품 전용 분, 통밀가루, 영양강화 제품 등) 및 제품의 개발, 생산; 전통 주식의 공업화 생산

4. 고품질 토마토, 사탕무, 향리(香梨), 포도, 수박·참외, 홍대추, 호두, 살구, 석류 및 구기자 등 고품질 특색 농산물 재배 및 심가공

5. 고품질 양주용 포도 기지 건설 및 포도주 생산

6. 고급 영양 배합식, 고품질 공업 분유, 치즈, 카제인, 크림, 연유, 요구르트 등 고체·반고체 유제품 생산

7. 사료 가공

8. 아마(亞麻)·사극(沙棘)·라벤더 재배 및 그 제품의 생산

9. 면·모·마·실크·화학섬유의 고급 방직·침직 및 의류 가공생산, 관련 제품의 연구개발과 검측

10. 질석, 운모, 석면, 마그네사이트, 석회암, 홍주석, 석재 등 비금속광물의 종합이용(탐사, 개발 제외)

11. 흑연의 첨단 응용 및 정밀 심가공

12. 석탄 가공·응용 기술 개발

13. 석유·천연가스 수반자원의 종합이용

14. 배출 천연가스의 회수 및 이용

15. 민족 특색의 약용 식물 재배, 가공 및 제약 신공법 개발

16. 소수민족 특수용품, 미술공예품, 포장용기·재료 및 일상용 유리제품 및 수제 카펫, 옥 공예품, 소수민족 자수(刺繡) 등 소수민족 특색의 수공예품, 관광기념품 생산

17. 특수 품종(초백(超白), 초박(超薄), 온라인 Low-E, 중공(中空), 초후(超厚)) 고품질 플로트 유리 기술의 개발과 심가공

18. 직경 200mm 이상의 단결정 실리콘, 폴리시드 웨이퍼 및 다결정 실리콘 생산

19. 구리, 아연, 알루미늄 등 비철금색의 정밀 심가공

20. 자동차 완성차 제조, 전용 자동차(일반 세미트레일러, 덤프 트럭, 탱크로리, 탑차, 스테이크 트럭 제외) 제조(<자동차 산업 투자 관리규정> 반드시 집행)

21. 잡곡 가공 전용설비 연구개발 및 생산

22. 태양광·풍력 발전 설비 및 부품 제조

23. 석유 및 광물 채취 등 특종 설비 제조

24. 지능형 송전망 설비, 전기 제어 시스템 설비 유닛 제조

25. 소형 제설기 제조

26. 철강 야금 고체폐기물의 종합이용, 탈황석고·석탄재·카바이드 슬래그 종합이용 및 제품, 오수 정화처리 설비 유닛 제조

27. 광대역 인터넷 사업 및 부가통신 사업(중국이 WTO 가입 시 개방하기로 약속한 통신 사업에만 한함)

28. 도로 여객수송 회사

29. 상업 연쇄경영, 다지역 대리경영 등 신형 유통업

30. 물류 사업 관련 저장시설 건설 및 상업무역 서비스

31. 국제 전자상거래 소매센터 및 대종상품 수출입 물류배송센터 건설

32. 도시가스, 열, 상하수도 관망의 건설과 경영

33. 관광지구 보호, 개발, 경영 및 부대시설 건설