

DB

地 方 标 准

DB XX/ XXXXX—XXXX

投资项目基础数据分类与编码规范

Definition of common terms used in classification and coding

of investment project

征求意见稿

XXXX – XX – XX 发布

XXXX – XX – XX 实施

发 布

目 次

目 次 1

前 言 2

投资项目基础数据分类与编码规范 3

1 范围 3

2 规范性引用文件 3

3 术语和定义 3

4 基本原则 4

5 分类方法 4

6 编码方法 5

7 分类代码表 5

8 维护与更新 6

附 录 A 7

前 言

本标准按照 GB/T 1.1-2009 所规定的起草规则编制。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由重庆市发展和改革委员会提出并归口。

本标准起草单位：

本标准主要起草人：

投资项目基础数据分类与编码规范

1 范围

本标准规定了投资项目基础数据的术语和定义、分类、编码的基本原则、方法、分类代码表、维护与更新等内容。

本标准适用于在重庆市投资项目主管单位和相关部门对投资项目的各项审批管理。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB/T 4754-2017 国民经济行业分类
- GB/T 7027-2002 信息分类和编码的基本原则与方法
- GB/T 10113-2003 分类与编码通用术语
- GB/T 38227-2019 投资项目建设审批代办服务规范
- 《投资项目在线审批监管平台地方与中央平台对接数据清单》

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

投资项目 investment project

投入一定资源，经行政机关或法律法规授权的组织审批，在一定区域和期限内完成某项（组）开发目标而开展的相关活动的整体。

3.2

投资项目基础数据 Basic data of investment project

是指在投资项目基础数据库中包含的基础资料的数据，他们满足了该数据库构成的最低需求。

3.3

编码 coding

给事务或概念赋予代码的过程。

[GB/T 10113-2003, 定义2.2.1]

3.4

代码 code

表示特定事物或概念的一个或一组字符。
[GB/T 10113-2003, 定义2.2.5]

3.5

线分类法 `method of linear classification`

将分类对象按选定的若干属性（或特征），逐次地分为若干层级，每个层级又分为若干类目。同一分支的同层级类目之间构成并列关系，不同层级类目之间构成隶属关系。
[GB/T 10113—2003, 定义2.1.5]

4 基本原则

4.1 唯一性

在选用不同分类方式进行分类时，不同分类方式的类目设置不应重复。每一类投资项目信息编码仅对应一个代码，一个代码仅标识一类投资项目信息。

4.2 通用性

按照满足应用需求为导向，应有利于投资项目信息分类的实用性和可操作性，以便实现投资项目信息的有序管理，开发利用。

4.3 可扩展性

应保持代码系统的相对稳定性，考虑到事物的发展，编码时应根据需要预留适当空位，以便适应不断扩充的需要。

5 分类方法

5.1 总体要求

投资项目基础数据分类根据数据指标、数据指标阶段、数据权限可以划分为三大类既相互独立有相互联系的个体；采用线分类方法，将数据内容按照主要属性分出层级，每个层级又分为数量不等的类目；同一分支的同层之间构成并列关系，不同层级类目之间构成隶属关系。

5.2 分类结构示意图

投资项目基础数据根据数据类型，数据指标可分为2个层级，即一级类和二级类，每一级之间用“.”来标识从属关系。其结构见图1，第一区域为一级类码，第二区域为二级类码。如果二级类码还可能存在新的不同的再分类情况，因此第三区域为扩充码。

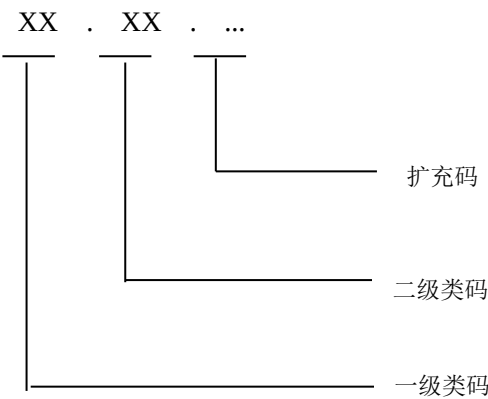


图1 数据指标代码结构图

6 编码方法

6.1 总体要求

按照《投资项目在线审批监管平台地方与中央平台对接数据清单》，投资项目基础数据行业代码编码采用混合格式代码，由数字、字母混合组成。

6.2 特殊要求

- a) 一级类编码为“CI+00X”，“C”代表“重庆”，I 代表“投资”，“00X”从 001 开始，按升序排列，最多到“999”；
- b) 除“建设性质”的二级类代码外，其他所有二级类代码为“A+数字”，数字无含义，按照升序排列编码；
- c) 本标准中所有行业代码长度为 6 位半角字符，行业编码采用国家统计局发布的国民经济行业分类（GB/T 4754-2017）编码为基准，在代码前加 A，不足 6 位后面补充 X。

7 分类代码表

7.1 投资项目基础数据代码表

这里只列举一级与二级类码，需要扩充时，可根据编码方法自行定义。

表1 数据指标代码表（示例）

代码	一级类名称	二级类名称
CI001	建设性质	
0		新建
1		扩建
2		迁建
3		改建
4		其它

...		...
CI002	当前办理状态	
A0100		已接件
A0101		已退件
A0102		确认办理
A0103		无需办理
...		...

7.2 投资项目基础数据代码集

投资项目基础数据代码集见规范性附录附录A，表A. 1——表A. 48。

8 维护与更新

各类组织和个人在应用投资项目基础数据分类与编码规范时，可根据实际业务需求，在遵守分类与编码基本原则的基础上，进行调整和补充，并应做好更新维护工作。

附 录 A
(规范性)
投资项目基础数据代码集

表 A.1 建设性质

代码	名称
0	新建
1	扩建
2	迁建
3	改建
4	其它

表 A. 2 当前办理状态

代码	名称
A0100	已接件
A0101	已退件
A0102	确认办理
A0103	无需办理
A0200	办理中（部门做出受理决定）
A0300	不予受理
A0501	办结（通过）
A0502	办结（不通过）
A0503	办结（其他）

表 A.3 其他环节

代码	名称
A0400	补齐材料
A0401	补正材料
A0402	委托评估
A0403	集中办理
A0404	专家评审
A0405	听证
A0406	实地核查
A0407	技术审查
A0408	公示
A0409	海域使用论证
A0410	委托测量
A0411	验收组评审
A0412	批准延期
A0414	征求意见
A0499	其他种类

表 A. 4 国标行业（国民经济行业分类）

代码	名称
A0111X	稻谷种植
A0112X	小麦种植
A0113X	玉米种植
A0119X	其他谷物种植
A0121X	豆类种植
A0122X	油料种植
A0123X	薯类种植

表 A. 5 法人证照类型

代码	名称
A05100	企业营业执照(工商注册号)
A05201	组织机构代码证（企业法人）
A05202	组织机构代码证（国家机关法人）
A05203	组织机构代码证（事业单位法人）
A05204	组织机构代码证（社会团体法人）
A05300	统一社会信用代码
A05900	其他

表 A. 6 异常情形

代码	名称
A06100	违反法律法规擅自开工建设
A06200	不按照经批准的内容组织实施
A06300	未经过竣工验收擅自投入生产运营
A06900	其他违法违规行为

表 A. 7 异常级别

代码	名称
A07100	一般
A07200	重大

表 A. 8 报告类型

代码	名称
A08100	开工报告
A08200	年度报告
A08300	竣工报告

表 A. 9 项目类型

代码	名称
A00001	审批
A00002	核准
A00003	备案

表 A. 10 投资项目核准目录行业分类

代码	名称
A00001	农业水利
A0000101	农业
A0000102	水库
A0000103	其他水事工程
A0000104	水利工程
A00002	能源
A0000201	水电站
A0000202	抽水蓄能电站
A0000203	火电站
A0000204	热电站
A0000205	风电站
A0000206	核电站
A0000207	电网工程
A0000208	煤矿
A0000209	煤制燃料
A0000210	液化石油气接收、存储设施(不含油气田、炼油厂的配套项目)
A0000211	进口液化天然气接收、储运设施
A0000212	输油管网
A0000213	输气管网
A0000214	炼油
A0000215	变性燃料乙醇
A00003	交通运输
A0000301	新建(含增建)铁路
A0000302	公路
A0000303	独立公(铁)路桥梁、隧道
A0000304	煤炭、矿石、油气专用泊位
A0000305	集装箱专用码头
A0000306	内河航运
A0000307	民航
A00004	信息产业
A0000401	电信
A00005	原材料
A0000501	稀土、铁矿、有色矿山开发
A0000502	石化
A0000503	化工
A0000504	稀土
A0000505	黄金

表 A. 10 投资项目核准目录行业分类（续）

代码	名称
A0000506	煤化工
A00006	机械制造
A0000601	汽车
A00007	轻工
A0000701	烟草
A00008	高新技术
A0000801	民用航空航天
A00009	城建
A0000901	城市快速轨道交通项目
A0000902	城市道路桥梁、隧道
A0000903	其他城建项目
A00010	社会事业
A0001001	主题公园
A0001002	旅游
A0001003	其他社会事业项目
A00011	外商投资
A00012	境外投资
A00099	其他

表 A. 11 所属行业

代码	名称
A00001	农林水利
A0000101	水利
A0000102	农业
A0000103	林业
A0000104	气象
A0000105	森工
A00002	交通运输
A0000201	公路水路港口
A0000202	铁路
A0000203	民航
A0000204	邮电
A00003	能源
A0000301	油气
A0000302	煤炭
A0000303	电力
A0000304	生物能源
A0000305	油气管网
A00004	城市基础设施
A0000401	城建
A0000402	城市轨道交通
A00005	社会事业
A0000501	教育
A0000502	卫生
A0000503	文化
A0000504	体育
A0000505	广播出版
A0000506	人口
A0000507	民政
A0000508	旅游
A0000509	养老
A00006	科学
A00007	公检法司
A00008	高技术
A00009	信息化
A00010	环保
A00011	工业
A0001101	钢铁

表 A. 11 所属行业（续）

代码	名称
A0001102	有色
A0001103	黄金
A0001104	化工
A0001105	石化
A0001106	建材
A0001107	机械
A0001108	汽车
A0001109	电子
A0001110	纺织
A0001111	轻工
A0001112	烟草
A00012	地质
A00013	医药
A00014	仓储物流
A0001401	商业、供销、外贸
A0001402	仓储物流
A0001403	经贸
A00015	境外投资
A00099	其他

表 A. 12 项目阶段

代码	名称
A00011	审批阶段（项目建议书）
A00012	审批阶段（可行性研究报告）
A00013	审批阶段（初步设计）
A00014	审批阶段（其他）
A00015	核准阶段
A00016	备案阶段
A00020	报建阶段
A00030	开工至竣工阶段（包含竣工验收事项）

表 A. 13 国家确定的审批事项清单

代码	名称
A00010	企业投资项目核准
A00020	企业投资项目备案
A00030	政府投资项目建议书审批
A00040	政府投资项目可行性研究报告审批
A00050	政府投资项目初步设计审批
A00051	政府出资的投资项目审批（其他）
A00060	选址意见书
A00070	建设项目环境影响评价审批
A00080	风景名胜区保护审核
A00090	水源地审批
A00100	建设项目用地预审
A00110	自然保护区审核意见
A00120	建设用地（含临时用地）规划许可证核发
A00130	建设工程规划类许可证核发
A00140	历史文化街区、名镇、名村核心保护范围内拆除历史建筑以外的建筑物、构筑物或者其他设施审批
A00150	历史建筑实施原址保护审批
A00160	历史建筑外部修缮装饰、添加设施以及改变历史建筑的结构或者使用性质审批
A00170	乡村建设规划许可证核发
A00180	建筑工程施工许可证核发
A00190	超限高层建筑工程抗震设防审批
A00200	临时占用城市绿地审批
A00210	砍伐城市树木、迁移古树名木审批
A00220	占用、挖掘城市道路审批
A00230	依附于城市道路建设各种管线、杆线等设施审批
A00240	城市桥梁上架设各类市政管线审批
A00250	因工程建设确需改装、拆除或者迁移城市公共供水设施审批
A00260	拆除、移动城镇排水与污水处理设施方案审核
A00270	风景名胜区内建设活动审批
A00280	农业灌排影响意见书 （占用农业灌溉水源灌排工程设施补偿项目审批）
A00290	洪水影响评价审批
A00300	水工程建设规划同意书审核
A00310	河道管理范围内建设项目工程建设方案审批
A00320	国家基本水文测站上下游建设影响水文监测工程的审批
A00330	建设项目水资源论证报告书审批
A00340	取水许可审批

表 A. 13 国家确定的审批事项清单（续）

代码	名称
A00350	生产建设项目水土保持方案审批
A00360	水利基建项目初步设计文件审批
A00370	农用地转用审批
A00380	土地征收审批
A00390	供地方案审批
A00400	建设项目压覆重要矿产资源审批
A00410	地质灾害危险性评估
A00420	水运工程设计文件审查
A00430	公路建设项目设计审批
A00440	公路建设项目施工许可
A00450	航道通航条件影响评价审核
A00460	港口岸线使用审批
A00470	文物保护单位的保护范围内进行其他建设工程或者爆破、钻探、挖掘等作业的许可
A00480	文物保护单位的建设控制地带内进行建设工程的许可
A00490	进行大型基本建设工程前在工程范围内有可能埋藏文物的地方进行考古调查、勘探的许可
A00500	配合建设工程进行考古发掘的许可
A00510	海洋工程建设项目环境影响报告书核准（非重大项目）
A00520	海域使用权审核
A00530	无居民海岛开发利用申请审核
A00540	矿藏开采、工程建设征收、征用或者使用草原审核
A00550	在林业部门管理的自然保护区建立机构和修筑设施审批
A00560	在沙化土地封禁保护区范围内进行修建铁路、公路等建设活动审批
A00570	新建、扩建、改建建设工程避免危害气象探测环境审批
A00580	重大规划、重点工程项目气候可行性论证
A00590	雷电防护装置设计审核
A00600	贯彻国防要求
A00610	军事设施保护意见
A00620	应建防空地下室的民用建设项目报建审批
A00630	职业病危害预评价
A00640	建设项目安全预评价
A00650	煤矿项目核准后开工前地方煤炭行业管理部门实施的初步设计审批
A00660	核电厂工程消防初步设计审批
A00670	核设施建造许可证核发
A00680	节能审查
A00690	涉及国家安全事项的建设项目审批
A00700	建设工程消防设计审核
A00710	地震安全性评价
A00720	民航专业工程及含有中央投资的民航建设项目初步设计审批
A00730	移民安置规划审核

表 A. 13 国家确定的审批事项清单（续）

代码	名称
A00740	军用核设施（含铀尾矿（渣）库选址、建造）安全许可
A00750	宗教活动场所内改建或者新建建筑物审批
A00760	竣工阶段相关审批事项
A00770	海域使用预审意见
A00780	民用机场安全环境保护意见
A00790	建设工程规划类许可证核发
A00800	工程建设涉及城市绿地、树木审批
A00810	市政设施建设类审批
A00820	因工程建设需要拆除、改动、迁移供水、排水与污水处理设施审核
A00830	建设工程文物保护和考古许可
A00840	建设项目使用林地及在森林和野生动物类型国家级自然保护区建设审批（核）
A00850	江河、湖泊新建、改建或者扩大排污口审核
A00860	民用核设施建造活动审批
A00999	其他

表 A. 14 国别

代码	名称
0	阿鲁巴
1	阿富汗
2	安哥拉
3	安圭拉
4	阿尔巴尼亚
5	安道尔
6	荷属安的列斯
7	阿联酋
8	阿根廷
9	亚美尼亚
10	美属萨摩亚
11	南极洲
12	法属南部领地
13	安提瓜和巴布达
14	澳大利亚
15	奥地利
16	阿塞拜疆
17	布隆迪
18	比利时
19	贝宁
20	布基纳法索
21	孟加拉国
22	保加利亚
23	巴林
24	巴哈马
25	波黑
26	白俄罗斯
27	伯利兹
28	百慕大
29	玻利维亚
30	巴西
31	巴巴多斯
32	文莱
33	不丹
34	布维岛
35	博茨瓦纳
36	中非

表 A. 14 国别（续）

代码	名称
37	加拿大
38	科科斯(基林)群岛
39	瑞士
40	智利
41	中国
42	科特迪瓦
43	喀麦隆
44	刚果（金）
45	刚果（布）
46	库克群岛
47	哥伦比亚
48	科摩罗
49	佛得角
50	哥斯达黎加
51	古巴
52	圣诞岛
53	开曼群岛
54	塞浦路斯
55	捷克
56	德国
57	吉布提
58	多米尼克
59	丹麦
60	多米尼加
61	阿尔及利亚
62	厄瓜多尔
63	埃及
64	厄立特里亚
65	西撒哈拉
66	西班牙
67	爱沙尼亚
68	埃塞俄比亚
69	芬兰
70	斐济
71	福克兰群岛（马尔维纳斯群岛）
72	法国
73	法罗群岛
74	密克罗尼西亚联邦
75	加蓬

表 A. 14 国别（续）

代码	名称
76	英国
77	格鲁吉亚
78	加纳
79	直布罗陀
80	几内亚
81	瓜德罗普
82	冈比亚
83	几内亚比绍
84	赤道几内亚
85	希腊
86	格林纳达
87	格陵兰
88	危地马拉
89	法属圭亚那
90	关岛
91	圭亚那
92	香港
93	赫德岛和麦克唐纳岛
94	洪都拉斯
95	克罗地亚
96	海地
97	匈牙利
98	印度尼西亚
99	印度
100	英属印度洋领地
101	爱尔兰
102	伊朗
103	伊拉克
104	冰岛
105	以色列
106	意大利
107	牙买加
108	约旦
109	日本
110	哈萨克斯坦
111	肯尼亚
112	吉尔吉斯斯坦
113	柬埔寨
114	基里巴斯

表 A. 14 国别（续）

代码	名称
115	圣基茨和尼维斯
116	韩国
117	科威特
118	老挝
119	黎巴嫩
120	利比里亚
121	利比亚
122	圣卢西亚
123	列支敦士登
124	斯里兰卡
125	莱索托
126	立陶宛
127	卢森堡
128	拉脱维亚
129	澳门
130	摩洛哥
131	摩纳哥
132	摩尔多瓦
133	马达加斯加
134	马尔代夫
135	墨西哥
136	马绍尔群岛
137	前南马其顿
138	马里
139	马耳他
140	缅甸
141	蒙古
142	北马里亚纳
143	莫桑比克
144	毛里塔尼亚
145	蒙特塞拉特
146	马提尼克
147	毛里求斯
148	马拉维
149	马来西亚
150	马约特
151	纳米比亚
152	新喀里多尼亚
153	尼日尔

表 A. 14 国别（续）

代码	名称
154	诺福克岛
155	尼日利亚
156	尼加拉瓜
157	纽埃
158	荷兰
159	挪威
160	尼泊尔
161	瑙鲁
162	新西兰
163	阿曼
164	巴基斯坦
165	巴拿马
166	皮特凯恩
167	秘鲁
168	菲律宾
169	帕劳
170	巴布亚新几内亚
171	波兰
172	波多黎各
173	朝鲜
174	葡萄牙
175	巴拉圭
176	巴勒斯坦
177	法属波利尼西亚
178	卡塔尔
179	留尼汪
180	罗马尼亚
181	俄罗斯联邦
182	卢旺达
183	沙特阿拉伯
184	塞尔维亚和黑山
185	苏丹
186	塞内加尔
187	新加坡
188	南乔治亚岛和南桑德韦奇岛
189	圣赫勒拿
190	斯瓦尔巴岛和扬马延岛
191	所罗门群岛
192	塞拉利昂

表 A. 14 国别（续）

代码	名称
193	萨尔瓦多
194	圣马力诺
195	索马里
196	圣皮埃尔和密克隆
197	圣多美和普林西比
198	苏里南
199	斯洛伐克
200	斯洛文尼亚
201	瑞典
202	斯威士兰
203	塞舌尔
204	叙利亚
205	特克斯和凯科斯群岛
206	乍得
207	多哥
208	泰国
209	塔吉克斯坦
210	托克劳
211	土库曼斯坦
212	东帝汶
213	汤加
214	特立尼达和多巴哥
215	突尼斯
216	土耳其
217	图瓦卢
218	中国台湾
219	坦桑尼亚
220	乌干达
221	乌克兰
222	美属本土外小岛屿
223	乌拉圭
224	美国
225	乌兹别克斯坦
226	梵蒂冈
227	圣文森特和格林纳丁斯
228	委内瑞拉
229	英属维尔京群岛
230	美属维尔京群岛
231	越南

表 A. 14 国别（续）

代码	名称
232	瓦努阿图
233	瓦利斯和富图纳
234	萨摩亚
235	也门
236	南非
237	赞比亚
238	津巴布韦

表 A. 15 中央行政部门编码

代码	名称
000011	水利部
000014	气象局
000015	新疆生产建设兵团
000017	扶贫办
000018	交通运输部
000022	民航局
000028	科技部
000029	中科院
000030	教育部
000035	体育总局
000038	社科院
000040	商务部
000041	海关总署
000042	财政部
000043	税务总局
000044	供销总社
000045	国管局
000046	国资委
000047	全国人大常委会办公厅
000048	全国政协办公厅
000049	中直管理局
000050	中央国家机关工委
000051	外交部
000052	发展改革委
000053	国家民委
000054	公安部
000055	安全部
000056	民政部
000057	司法部
000060	统计局
000063	知识产权局
000064	外文出版局
000065	侨办
000066	残联
000067	侨联
000068	新华社
000069	审计署

表 A. 15 中央行政部门编码（续）

代码	名称
000070	地震局
000071	香港工委
000072	澳门工委
000073	最高人民检察院
000074	最高人民法院
000075	总参谋部
000076	总装备部
000077	总后勤部
000078	武警部队
000079	空管委办公室
000080	档案局
000081	保密局
000082	物资储备局
000085	文物局
000087	中医药局
000088	国防部
000089	国防科工局
000091	人民银行
000093	宗教局
000094	参事室
000095	港澳办
000096	法制办
000097	国研室
000098	工程院
000099	发展研究中心
000100	行政学院
000102	证监会
000105	社保基金会
000106	自然科学基金会
000107	信访局
000108	烟草局
000109	外专局
000110	邮政局
000111	外汇局
000113	黑龙江农垦总局
000121	国家交战办
000140	出入境检验局
000141	煤矿安监局
000278	中央机构编制委员会办公室

表 A. 15 中央行政部門編碼（續）

代碼	名稱
000285	國務院辦公廳
000286	工業和信息化部
000287	人力資源社會保障部
000289	住房城鄉建設部
000290	台辦
000291	能源局
000294	紅十字總會
000298	中組部
000333	鐵路局
000337	新聞辦
000340	公務員局
000341	密碼局
000342	國務院
000343	國家人民防空辦公室
000401	自然資源部
000402	生態環境部
000403	農業農村部
000404	文化和旅游部
000405	國家衛生健康委員會
000406	國家監察委員會
000407	國家市場監督管理總局
000408	國家廣播電視總局
000409	中國銀行保險監督管理委員會
000410	國家糧食和物資儲備局
000411	國家林業和草原局
000412	退役軍人事務部
000413	國家國際發展合作署
000414	國家醫療保障局
000415	國家移民管理局
000416	應急管理部
000999	其他

表 A. 16 中央行政部门编码

代码	名称
A00001	项目申请报告编制
A00002	项目申请报告评估
A00003	矿山、金属冶炼建设项目和用于生产、存储、装卸危险物品的建设项目安全评价
A00004	固定资产项目节能评估文件编制
A00005	固定资产投资项目节能评估文件评审
A00006	洪水影响评价报告编制
A00007	洪水影响评价报告技术审查
A00008	环境影响报告书(表)编制
A00009	海洋环境影响报告书编制
A00010	职业病危害预评价
A00011	生产建设项目水土保持方案技术评审
A00012	工程场地地震安全性评价
A00013	海域使用论证报告书编制
A00014	移民安置规划大纲和移民安置规划编制
A00015	移民安置规划大纲和移民安置规划技术审查
A00016	建设工程对水文监测影响程度的分析评价报告
A00017	建设项目水资源论证报告书编制
A00018	生产建设项目水土保持方案编制
A00099	其他

表 A. 17 投资方式

代码	名称
A00001	新建项目
A00002	增资项目
A00003	并购项目
A00004	参股
A00005	注资
A00006	其他

表 A. 18 外商投资适用产业政策条目类型

代码	名称
A00001	鼓励类
A00002	允许类
A00003	限制类
A00004	中西部地区外商投资优势产业目录
A00005	《政府核准的投资项目目录》的前一至十项

表 A. 19 外商投资适用产业政策条目（鼓励类）

代码	名称	父级代码
AXXXXX	农、林、牧、渔业	
A01XXX	木本食用油料、调料和工业原料的种植及开发、生产	AXXXXX
A02XXX	绿色、有机蔬菜（含食用菌、西甜瓜）、干鲜果品、茶叶栽培技术开发、种植及产品生产	AXXXXX
A12XXX	酿酒葡萄育种、种植、生产	AXXXXX
A13XXX	啤酒原料育种、种植、生产	AXXXXX
A03XXX	糖料、果树、牧草等农作物栽培新技术开发及产品生产	AXXXXX
A14XXX	高产高效青贮饲料专用植物新品种培育及开发	AXXXXX
A04XXX	花卉生产与苗圃基地的建设、经营	AXXXXX
A05X	橡胶、油棕、剑麻、咖啡种植	AXXXXX
A06XXX	中药材种植、养殖	AXXXXX
A11XXX	农作物秸秆资源综合利用、有机肥料资源的开发、生产	AXXXXX
A15XXX	森林资源培育（速生丰产用材林、竹林、油茶等经济林、珍贵树种用材林等）	AXXXXX
A16XXX	畜禽标准化规模养殖技术开发与应用	AXXXXX
A08XXX	水产苗种繁育（不含我国特有的珍贵优良品种）	AXXXXX
A09XXX	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	AXXXXX
A10XXX	水产品养殖、深水网箱养殖、工厂化水产养殖、生态型海洋增养殖	AXXXXX
BXXXXX	采矿业	
B06XXX	石油、天然气的勘探、开发和矿井瓦斯利用	BXXXXX
B02XXX	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	BXXXXX
B03XXX	物探、钻井、测井、录井、井下作业等石油勘探开发新技术的开发与应用	BXXXXX
B04XXX	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	BXXXXX
B05XXX	我国紧缺矿种（如钾盐、铬铁矿等）的勘探、开采和选矿	BXXXXX
CXXXXX	制造业	
C01XXX	农副食品加工业	CXXXXX
C0104X	安全高效环保饲料及饲料添加剂（含蛋氨酸），动物促生长用抗菌药物替代产品开发、生产	C01XXX
C0102X	水产品加工、贝类净化及加工、海藻保健食品开发	C01XXX
C0103X	蔬菜、干鲜果品、禽畜产品加工	C01XXX
C0105X	生物乙醇（不含粮食转化乙醇）的开发、生产	C01XXX
C02XXX	食品制造业	CXXXXX
C0204X	婴幼儿配方食品、婴幼儿谷类辅助食品、特殊医学用途配方食品及保健食品的开发、生产	C02XXX
C0206X	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	C02XXX
C0207X	烘焙食品（含使用天然可可豆的巧克力及其制品）、方便食品及其相关配料的开发、生产	C02XXX
C0205X	森林食品加工	C02XXX
C0203X	天然食品添加剂、调味品、发酵制品、天然香料新技术开发、生产	C02XXX
C0208X	无菌液态食品包装材料的开发、生产	C02XXX
C03XXX	酒、饮料和精制茶制造业	CXXXXX

表 A.19 外商投资适用产业政策条目（鼓励类）（续）

代码	名称	父级代码
C0301X	果蔬饮料、蛋白饮料、茶饮料、咖啡饮料、植物饮料的开发、生产	C03XXX
C04XXX	纺织业	CXXXXX
C0401X	采用编织、非织造布复合、多层在线复合、长效多功能整理等高新技术生产轻质、高强、耐高/低温、耐化学物质、耐光等多功能化的产业用纺织品	C04XXX
C0402X	采用先进节能减排技术和装备的高档印染及后整理加工	C04XXX
C0403X	符合生态、资源综合利用与环保要求的特种天然纤维（包括山羊绒等特种动物纤维、竹纤维、麻纤维、蚕丝、彩色棉花等）产品加工	C04XXX
C0404X	废旧纺织品回收利用	C04XXX
C05XXX	纺织服装、服饰业	CXXXXX
C0501X	采用计算机集成制造系统的服装生产	C05XXX
C0502X	功能性特种服装生产	C05XXX
C06XXX	皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业	CXXXXX
C0601X	皮革和毛皮清洁化技术加工	C06XXX
C0602X	皮革后整饰新技术加工	C06XXX
C0603X	皮革废弃物综合利用	C06XXX
C07XXX	木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业	CXXXXX
C0701X	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，木竹材生产污染控制治理、细微颗粒物减排与粉尘防爆技术开发与应用	C07XXX
C08XXX	文教、工美、体育和娱乐用品制造业	CXXXXX
C0801X	高档地毯、刺绣、抽纱产品生产	C08XXX
C09XXX	石油加工、炼焦和核燃料加工业	CXXXXX
C0901X	酚油加工、洗油加工、煤沥青高端化利用（不含改质沥青）	C09XXX
C10XXX	化学原料和化学制品制造业	CXXXXX
C1001X	聚氯乙烯和有机硅新型下游产品开发、生产	C10XXX
C1019X	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氯丙烷、萘二甲酸二甲酯（NDC）、1,4-环己烷二甲醇（CHDM）、5万吨/年及以上丁二烯法己二腈、己二胺、高性能聚氨酯组合料生产	C10XXX
C1023X	高碳 α 烯烃共聚茂金属聚乙烯等高端聚烯烃的开发、生产	C10XXX
C1003X	合成纤维原料：尼龙66盐、1,3-丙二醇生产	C10XXX
C1024X	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、ECDP）、碱溶性聚酯（COPET）、高收缩聚酯（HSPET）、阻燃聚酯、低熔点聚酯等]，熔体直纺在线添加等连续化工艺生产差别化、功能性纤维（抗静电、抗紫外、有色纤维等），智能化、超仿真等差别化、功能性聚酯（PET）及纤维生产，腈纶、锦纶、氨纶、粘胶纤维等其他化学纤维品种的差别化、功能性改性纤维生产	C10XXX
C1020X	合成橡胶：聚氨酯橡胶、丙烯酸酯橡胶、氯醇橡胶，以及氟橡胶、硅橡胶等特种橡胶生产	C10XXX
C1005X	工程塑料及塑料合金：6万吨/年及以上非光气法聚碳酸酯（PC）、聚甲醛、聚苯硫醚、聚醚醚酮、聚酰亚胺、聚砜、聚醚砜、聚芳酯（PAR）、聚苯醚、聚对苯二甲酸丁二醇酯（PBT）、聚酰胺（PA）及其改性材料、液晶聚合物等产品生产	C10XXX

表 A. 19 外商投资适用产业政策条目（鼓励类）（续）

代码	名称	父级代码
C1006X	精细化工：催化剂新产品、新技术，染（颜）料商品化加工技术，电子化学品和造纸化学品，皮革化学品（N-N 二甲基甲酰胺除外），油田助剂，表面活性剂，水处理剂，胶粘剂、密封胶，无机纤维、无机纳米材料生产，颜料包膜处理深加工	C10XXX
C1021X	水性油墨、电子束固化紫外光固化等低挥发性油墨、环保型有机溶剂生产	C10XXX
C1008X	天然香料、合成香料、单离香料生产	C10XXX
C1009X	高性能涂料，高固体份、无溶剂涂料，水性工业涂料及配套水性树脂生产	C10XXX
C1022X	高性能氟树脂、氟膜材料，医用含氟中间体，环境友好型含氟制冷剂、清洁剂、发泡剂生产	C10XXX
C1025X	氢燃料生产、储存、运输、液化	C10XXX
C1026X	大型、高压、高纯度工业气体（含电子气体）的生产和供应	C10XXX
C1011X	从磷化工、铝冶炼中回收氟资源生产	C10XXX
C1012X	林业化学产品新技术、新产品开发、生产	C10XXX
C1013X	环保用无机、有机和生物膜开发、生产	C10XXX
C1014X	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	C10XXX
C1015X	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、乙基氯化物合成技术	C10XXX
C1016X	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	C10XXX
C1017X	废气、废液、废渣综合利用和处理、处置	C10XXX
C1018X	有机高分子材料生产：飞机蒙皮涂料、稀土硫化铈红色染料、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、锂离子电池隔膜、表面处理自我修复材料、超疏水纳米涂层材料	C10XXX
C11XXX	医药制造业	CXXXXX
C1101X	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）	C11XXX
C1102X	氨基酸类：发酵法生产色氨酸、组氨酸、蛋氨酸等生产	C11XXX
C1103X	新型抗癌药物、新型心脑血管药及新型神经系统用药的开发、生产	C11XXX
C1104X	采用生物工程技术的新型药物生产	C11XXX
C1105X	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	C11XXX
C1106X	海洋药物的开发、生产	C11XXX
C1107X	药品制剂：采用缓释、控释、靶向、透皮吸收等新技术的新剂型、新产品生产	C11XXX
C1108X	新型药用辅料的开发、生产	C11XXX
C1109X	动物专用抗菌原料药生产（包括抗生素、化学合成类）	C11XXX
C1110X	兽用抗菌药、驱虫药、杀虫药、抗球虫药新产品及新剂型生产	C11XXX
C1111X	新型诊断试剂的开发、生产	C11XXX
C1112X	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	C11XXX
C1113X	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，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）	C11XXX
C12XXX	化学纤维制造业	CXXXXX

表 A. 19 外商投资适用产业政策条目（鼓励类）（续）

代码	名称	父级代码
C1201X	差别化化学纤维及芳纶、碳纤维、高强高模聚乙烯、聚苯硫醚（PPS）等高新技术化纤（粘胶纤维除外）生产	C12XXX
C1202X	纤维及非纤维用新型聚酯生产：聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）、聚癸二甲酸乙二醇酯（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）	C12XXX
C1203X	利用新型可再生资源 and 绿色环保工艺生产生物纤维，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、聚羟基脂肪酸酯纤维（PHA）、动植物蛋白纤维等	C12XXX
C1206X	尼龙 11、尼龙 12、尼龙 1414、尼龙 46、长碳链尼龙、耐高温尼龙等新型聚酰胺开发、生产	C12XXX
C1205X	子午胎用芳纶纤维及帘线生产	C12XXX
C13XXX	橡胶和塑料制品业	CXXXXX
C1304X	生物可降解塑料及其制品的开发、生产与应用	C13XXX
C1301X	新型光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	C13XXX
C1302X	废旧塑料的回收和再利用	C13XXX
C1303X	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	C13XXX
C14XXX	非金属矿物制品业	CXXXXX
C1401X	节能、环保、利废、轻质高强、高性能、多功能建筑材料开发、生产	C14XXX
C1402X	以塑代钢、以塑代木、节能高效的化学建材生产	C14XXX
C1403X	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	C14XXX
C1424X	新技术功能玻璃开发、生产：屏蔽电磁波玻璃、微电子用玻璃基板、透红外线无铅硫系玻璃及制品、电子级大规格石英玻璃制品（管、板、坩埚、仪器器皿等）、光学性能优异多功能风挡玻璃（光透射率 $\geq 70\%$ ）、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）、高纯（ $\geq 99.998\%$ ）超纯（ $\geq 99.999\%$ ）水晶原料提纯加工	C14XXX
C1428X	蓝宝石基板研发和生产	C14XXX
C1405X	薄膜电池导电玻璃、太阳能集光镜玻璃、建筑用导电玻璃生产	C14XXX
C1406X	玻璃纤维制品及特种玻璃纤维生产：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、陶瓷纤维等及其制品	C14XXX
C1407X	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	C14XXX
C1408X	陶瓷原料的标准化精制、陶瓷用高档装饰材料生产	C14XXX
C1409X	水泥、电子玻璃、陶瓷、微孔炭砖等窑炉用环保（无铬化）耐火材料生产	C14XXX
C1425X	多孔陶瓷生产	C14XXX
C1411X	无机非金属新材料及制品生产：复合材料、特种陶瓷、特种密封材料（含高速油封材料）、特种摩擦材料（含高速摩擦制动制品）、特种胶凝材料、特种乳胶材料、水声橡胶制品、纳米材料	C14XXX
C1412X	有机-无机复合泡沫保温材料生产	C14XXX

表 A.19 外商投资适用产业政策条目（鼓励类）（续）

代码	名称	父级代码
C1413X	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 $>300^{\circ}\text{C}$ 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 $\geq 320\text{MPa}$ 超高压复合胶管、大型客机航空轮胎	C14XXX
C1415X	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锯片	C14XXX
C1416X	非金属矿精细加工（超细粉碎、高纯、精制、改性）	C14XXX
C1417X	超高功率石墨电极生产	C14XXX
C1418X	珠光云母生产（粒径 $3\text{--}150\mu\text{m}$ ）	C14XXX
C1419X	多维多向整体编织织物及仿形织物生产	C14XXX
C1420X	利用新型干法水泥窑、烧结墙体材料生产无害化处置固体废弃物	C14XXX
C1421X	建筑垃圾再生利用	C14XXX
C1423X	非金属矿山尾矿综合利用的新技术开发与应用及矿山生态恢复	C14XXX
C1426X	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 $<1\mu\text{m}$ ）、氮化硅（ Si_3N_4 ）超细粉体（纯度 $>99\%$ ，平均粒径 $<1\mu\text{m}$ ）、高纯超细氧化铝微粉（纯度 $>99.9\%$ ，平均粒径 $<0.5\mu\text{m}$ ）、低温烧结氧化锆（ ZrO_2 ）粉体（烧结温度 $<1350^{\circ}\text{C}$ ）、高纯氮化铝（ AlN ）粉体（纯度 $>99\%$ ，平均粒径 $<1\mu\text{m}$ ）、金红石型 TiO_2 粉体（纯度 $>98.5\%$ ）、白炭黑（粒径 $<100\text{nm}$ ）、钛酸钡（纯度 $>99\%$ ，粒径 $<1\mu\text{m}$ ）	C14XXX
C1427X	工业副产石膏等产业废弃物综合利用	C14XXX
C15XXX	有色金属冶炼和压延加工业	CXXXXX
C1501X	直径 200mm 以上硅单晶及抛光片生产	C15XXX
C1503X	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），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）碳化钙及超细（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，散热器用铝箔，中高压阴极电容铝箔，锂电池电极用铝箔，电解铜箔，大断面、复杂截面铝合金型材，铝合金精密模锻件，电气化铁路架空导线，超薄铜带，耐蚀热交换器铜合金材，高性能铜镍、铜铁合金带，铍铜带、线、管及棒加工材，耐高温抗衰钨丝，镁合金铸件，无铅焊料，镁合金及其应用产品，泡沫铝，钛合金冶炼及加工，原子能级海绵锆，钨及钼深加工产品	C15XXX
C1504X	符合稀土新材料要求的稀土高端应用产品加工	C15XXX
C16XXX	金属制品业	CXXXXX
C1601X	航空、航天、船舶、汽车、摩托车轻量化及环保型新材料研发与制造（专用铝板、铝镁合金材料、摩托车铝合金车架等）	C16XXX
C1602X	轻金属半固态快速成形材料及其产品研发与制造	C16XXX
C1605X	用于包装各类粮油食品、果蔬、饮料、日化产品等内容物的金属包装制品（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涂加工）	C16XXX

表 A.19 外商投资适用产业政策条目（鼓励类）（续）

代码	名称	父级代码
C1604X	节镍不锈钢制品的制造	C16XXX
C17XXX	通用设备制造业	CXXXXX
C1726X	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	C17XXX
C1702X	1000 吨及以上多工位锻成型机制造	C17XXX
C1703X	报废汽车拆解、破碎及后处理分选设备制造	C17XXX
C1704X	FTL 柔性生产线制造	C17XXX
C1705X	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、末端执行器的开发与制造	C17XXX
C1727X	亚微米级超细粉碎机制造	C17XXX
C1707X	400 吨及以上轮式、履带式起重机械制造	C17XXX
C1708X	工作压力 $\geq 35\text{MPa}$ 高压柱塞泵及马达、工作压力 $\geq 35\text{MPa}$ 低速大扭矩马达的设计与制造	C17XXX
C1709X	工作压力 $\geq 25\text{MPa}$ 的整体式液压多路阀，电液比例伺服元件制造	C17XXX
C1710X	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	C17XXX
C1711X	静液压驱动装置设计与制造	C17XXX
C1712X	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）的开发与制造	C17XXX
C1713X	汽车用高分子材料（摩擦片、改型酚醛活塞、非金属液压总分泵等）设备开发与制造	C17XXX
C1714X	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、航空轴承制造	C17XXX
C1715X	高密度、高精度、形状复杂的粉末冶金零件及汽车、工程机械等用链条的制造	C17XXX
C1716X	风电、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	C17XXX
C1728X	耐高温绝缘材料（绝缘等级为 F、H 级）及绝缘成型件制造	C17XXX
C1718X	蓄能器胶囊、液压气动用橡塑密封件开发与制造	C17XXX
C1719X	高精度、高强度（12.9 级以上）、异形、组合类紧固件制造	C17XXX
C1720X	微型精密传动联结件（离合器）制造	C17XXX
C1721X	大型轧机连接轴制造	C17XXX
C1729X	机床、工程机械、铁路机车装备等机械设备再制造，汽车零部件再制造，医用成像设备关键部件再制造，复印机等办公设备再制造	C17XXX
C1730X	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、光电模块的开发与制造	C17XXX
C1731X	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头，感光鼓	C17XXX
C1725X	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	C17XXX
C18XXX	专用设备制造业	CXXXXX
C1801X	矿山无轨采、装、运设备制造：200 吨及以上机械传动矿用自卸车，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等	C18XXX
C1802X	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	C18XXX
C1803X	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	C18XXX

表 A. 19 外商投资适用产业政策条目（鼓励类）（续）

代码	名称	父级代码
C1885X	页岩气装备制造	C18XXX
C1804X	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	C18XXX
C1805X	520 马力及以上大型推土机设计与制造	C18XXX
C1806X	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与制造	C18XXX
C1807X	防汛堤坝用混凝土防渗墙施工装备制造设计与制造	C18XXX
C1886X	土木工程结构防震减灾装置制造	C18XXX
C1808X	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	C18XXX
C1809X	公路桥梁养护、自动检测设备制造	C18XXX
C1810X	公路隧道营运监控、通风、防灾和救助系统设备制造	C18XXX
C1811X	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与制造	C18XXX
C1812X	（沥青）油毡瓦设备、镀锌钢板等金属屋顶生产设备制造	C18XXX
C1813X	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、改性硅酮密封胶配制技术和生产设备制造	C18XXX
C1814X	高精度带材轧机（厚度精度 10 微米）设计与制造	C18XXX
C1815X	多元素、细颗粒、难选冶金矿产的选矿装置制造	C18XXX
C1816X	100 万吨/年及以上乙烯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	C18XXX
C1817X	金属制品模具（铜、铝、钛、锆的管、棒、型材挤压模具）设计、制造	C18XXX
C1818X	汽车车身外覆盖件冲压模具，汽车仪表板、保险杠等大型注塑模具，汽车及摩托车夹具、检具设计与制造	C18XXX
C1819X	汽车动力电池专用生产设备的设计与制造	C18XXX
C1820X	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）设计与制造	C18XXX
C1821X	非金属制品模具设计与制造	C18XXX
C1822X	6 万瓶/小时及以上啤酒灌装设备、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	C18XXX
C1823X	氨基酸、酶制剂、食品添加剂等生产技术及关键设备制造	C18XXX
C1824X	10 吨/小时及以上的饲料加工成套设备及关键部件制造	C18XXX
C1825X	楞高 0.75 毫米及以下的轻型瓦楞纸板及纸箱设备制造	C18XXX
C1826X	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	C18XXX
C1827X	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	C18XXX
C1828X	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	C18XXX

表 A. 19 外商投资适用产业政策条目（鼓励类）（续）

代码	名称	父级代码
C1829X	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、加硅系统、调偏装置等制造	C18XXX
C1830X	电子枪自动镀膜机制造	C18XXX
C1831X	平板玻璃深加工技术及设备制造	C18XXX
C1832X	新型造纸机械（含纸浆）等成套设备制造	C18XXX
C1833X	皮革后整饰新技术设备制造	C18XXX
C1887X	土壤污染治理及修复设备制造	C18XXX
C1834X	农产品加工及储藏新设备开发与制造：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	C18XXX
C1880X	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，低油耗低噪音低排放柴油机，大型拖拉机配套的带有残余雾粒回收装置的喷雾机，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	C18XXX
C1836X	林业机具新技术设备制造	C18XXX
C1888X	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	C18XXX
C1889X	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、智能打磨机器人，多色自动切换喷漆机器人，家具包装、裁切、堆垛机器人，板式家具板件快速分拣设备，家具制造智能仓库	C18XXX
C1890X	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	C18XXX
C1837X	农作物秸秆收集、打捆及综合利用设备制造	C18XXX
C1838X	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	C18XXX
C1839X	节肥、节（农）药、节水型农业技术设备制造	C18XXX
C1840X	机电井清洗设备及清洗药物生产设备制造	C18XXX
C1841X	电子内窥镜制造	C18XXX
C1842X	眼底摄影机制造	C18XXX
C1881X	医用成像设备（高场强超导型磁共振成像设备、X 线计算机断层成像设备、数字化彩色超声诊断设备等）关键部件的制造	C18XXX

表 A. 19 外商投资适用产业政策条目（鼓励类）（续）

代码	名称	父级代码
C1844X	医用超声换能器（3D）制造	C18XXX
C1845X	硼中子俘获治疗设备制造	C18XXX
C1846X	图像引导适型调强放射治疗系统制造	C18XXX
C1847X	血液透析机、血液过滤机制造	C18XXX
C1848X	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制造	C18XXX
C1849X	药品质量控制新技术、新设备制造	C18XXX
C1850X	天然药物有效物质分析的新技术、提取的新工艺、新设备开发与制造	C18XXX
C1891X	生物医药配套耗材生产设备研发、制造	C18XXX
C1851X	非 PVC 医用输液袋多层共挤水冷式薄膜吹塑装备制造	C18XXX
C1892X	应急救援装备生产制造	C18XXX
C1852X	新型纺织机械、关键零部件及纺织检测、实验仪器开发与制造	C18XXX
C1853X	电脑提花人造毛皮机制造	C18XXX
C1854X	高新太阳能电池生产专用设备制造	C18XXX
C1893X	二氧化碳捕集、利用、封存与监测设备制造	C18XXX
C1882X	大气污染防治设备制造：耐高温及耐腐蚀滤料、低 NO _x 燃烧装置、烟气脱氮催化剂及脱氮成套装置、烟气脱硫设备、烟气除尘设备、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	C18XXX
C1856X	水污染防治设备制造：卧式螺旋离心脱水机、膜及膜材料、50kg/h 以上的臭氧发生器、10kg/h 以上的二氧化氯发生器、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	C18XXX
C1857X	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、日处理量 500 吨以上垃圾焚烧成套设备、垃圾填埋渗滤液处理技术装备、垃圾填埋场防渗土工膜、建筑垃圾处理和资源化利用装备、危险废物处理装置、垃圾填埋场沼气发电装置、废钢铁处理设备、污染土壤修复设备	C18XXX
C1858X	铝工业赤泥综合利用设备开发与制造	C18XXX
C1859X	尾矿综合利用设备制造	C18XXX
C1860X	废旧塑料、电器、橡胶、电池回收处理再生利用设备制造	C18XXX
C1861X	废旧纺织品回收处理设备制造	C18XXX
C1862X	废旧机电产品再制造设备制造	C18XXX
C1863X	废旧轮胎综合利用装置制造	C18XXX
C1896X	余热余压余气利用设备制造	C18XXX
C1864X	水生生态系统的环境保护技术、设备制造	C18XXX
C1865X	移动式组合净水设备制造	C18XXX
C1866X	非常规水处理、重复利用设备与水质监测仪器	C18XXX
C1867X	工业水管网和设备（器具）的检漏设备和仪器	C18XXX
C1868X	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与制造	C18XXX
C1894X	钢铁、造纸、纺织、石化、化工、冶金等高耗水行业节水工业设备制造	C18XXX
C1869X	特种气象观测及分析设备制造	C18XXX

表 A. 19 外商投资适用产业政策条目（鼓励类）（续）

代码	名称	父级代码
C1870X	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	C18XXX
C1871X	四鼓及以上子午线轮胎成型机制造	C18XXX
C1872X	滚动阻力试验机、轮胎噪音试验室制造	C18XXX
C1873X	供热计量、温控装置新技术设备制造	C18XXX
C1874X	氢能制备与储运设备及检查系统制造	C18XXX
C1875X	新型重渣油气化雾化喷嘴、漏汽率 0.5%及以下高效蒸汽疏水阀、1000℃及以上高温陶瓷换热器制造	C18XXX
C1876X	海上溢油回收装置制造	C18XXX
C1877X	低浓度煤矿瓦斯和乏风利用设备制造	C18XXX
C1878X	洁净煤技术产品的开发利用及设备制造（煤炭气化、液化、水煤浆、工业型煤）	C18XXX
C1879X	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灭火救援技术开发与设备制造	C18XXX
C1883X	智能化紧急医学救援设备制造	C18XXX
C1884X	水文监测传感器制造	C18XXX
C1895X	核反应堆主工艺设备设计、研发和制造	C18XXX
C19XXX	汽车制造业	CXXXXX
C1901X	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	C19XXX
C1905X	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、粘性连轴器（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、颗粒捕捉器、低地板大型客车专用车桥、吸能式转向系统、大中型客车变频空调系统、汽车用特种橡胶配件，以及上述零部件的关键零件、部件	C19XXX
C1906X	汽车电子装置制造与研发：发动机和底盘电子控制系统及关键零部件，车载电子技术（汽车信息系统和导航系统），汽车电子总线网络技术，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/TCS/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、智能网联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）、车联网技术	C19XXX

表 A.19 外商投资适用产业政策条目（鼓励类）（续）

代码	名称	父级代码
C1907X	新能源汽车关键零部件制造及研发：能量型动力电池单体；电池正极材料（比容量 $\geq 180\text{mAh/g}$ ，循环寿命 2000 次不低于初始放电容量的 80%），电池负极材料（比容量 $\geq 500\text{mAh/g}$ ，循环寿命 2000 次不低于初始放电容量的 80%）、电池隔膜（厚度 $\leq 12\text{ }\mu\text{m}$ ，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 $\geq 80\%$ ），车用 DC/DC（输入电压 100V~400V），大功率电子器件（IGBT，电压等级 $\geq 750\text{V}$ ，电流 $\geq 300\text{A}$ ）；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 $\geq 350\text{W/kg}$ ）、燃料电池堆（体积比功率 $\geq 3\text{kW/L}$ ）、膜电极（铂用量 $\leq 0.3\text{g/kW}$ ）、质子交换膜（质子电导率 $\geq 0.08\text{S/cm}$ ）、双极板（金属双极板厚度 $\leq 1.2\text{mm}$ ，其他双极板厚度 $\leq 1.6\text{mm}$ ）、低铂催化剂、碳纸（电阻率 $\leq 3\text{m}\Omega\cdot\text{cm}$ ）、空气压缩机、氢气循环泵、氢气引射器、增湿器、燃料电池控制系统、升压 DC/DC、70MPa 氢瓶、车载氢气浓度传感器；电动汽车用热泵空调；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 ASILC 以上要求）；一体化电驱动总成（功率密度 $\geq 2.5\text{kW/kg}$ ）；高速减速器（最高输入转速 $\geq 12000\text{rpm}$ ，噪声低于 75dB）	C19XXX
C1908X	车载充电机（满载输出工况下效率 $\geq 95\%$ ）、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 $\geq 88\%$ ）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	C19XXX
C1909X	智能汽车关键零部件制造及研发：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、车网通信系统设备、视觉识别系统、高精度定位装置、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、全天候复杂交通场景高精度定位和地图技术、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、实车道路测试等技术和验证工具，整车级和系统级测试评价方法，测试基础数据库建设	C19XXX
C20XXX	铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	CXXXXX
C2020X	达到中国摩托车第四阶段污染物排放标准的大排量（排量 $>250\text{ml}$ ）摩托车发动机排放控制装置制造	C20XXX
C2021X	民用飞机设计、制造与维修：干线、支线飞机，通用飞机	C20XXX
C2004X	民用飞机零部件制造与维修	C20XXX
C2022X	民用直升机设计与制造	C20XXX
C2006X	民用直升机零部件制造	C20XXX
C2023X	地面、水面效应飞行器制造及无人机、浮空器设计与制造	C20XXX
C2008X	航空发动机及零部件、航空辅助动力系统设计与制造	C20XXX
C2030X	航空航天用新型材料开发、生产	C20XXX
C2009X	民用航空机载设备设计与制造	C20XXX
C2010X	航空地面设备制造：民用机场设施、民用机场运行保障设备、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	C20XXX
C2024X	民用卫星设计与制造，民用卫星有效载荷制造	C20XXX
C2025X	民用卫星零部件制造	C20XXX

表 A. 19 外商投资适用产业政策条目（鼓励类）（续）

代码	名称	父级代码
C2026X	星上产品检测设备制造	C20XXX
C2013X	豪华邮轮及深水（3000 米以上）海洋工程装备的设计	C20XXX
C2031X	海底矿产资源开发装备的设计	C20XXX
C2015X	船舶低、中速柴油机及其零部件的设计	C20XXX
C2027X	船舶舱室机械的设计	C20XXX
C2028X	船舶通讯导航设备的设计	C20XXX
C2029X	游艇的设计	C20XXX
C2032X	智能船舶的设计及相关智能系统的研发	C20XXX
C21XXX	电气机械和器材制造业	CXXXXX
C2101X	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	C21XXX
C2116X	钢铁行业烧结机脱硝技术装备制造	C21XXX
C2103X	火电设备的密封件设计、制造	C21XXX
C2104X	燃煤电站、水电站设备用大型铸锻件制造	C21XXX
C2105X	水电机组用关键辅机设备制造	C21XXX
C2106X	输变电设备及关键组部件制造	C21XXX
C2107X	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、沼气发电、2.5 兆瓦及以上风力发电设备	C21XXX
C2109X	斯特林发电机组制造	C21XXX
C2110X	直线和平面电机及其驱动系统开发与制造	C21XXX
C2111X	高技术绿色电池制造：动力镍氢电池、锌镍蓄电池、钠盐电池、锌银蓄电池、锂离子电池、太阳能电池、燃料电池等	C21XXX
C2112X	电动机采用直流调速技术的制冷空调用压缩机、采用 CO ₂ 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	C21XXX
C2113X	太阳能空调、采暖系统、太阳能干燥装置制造	C21XXX
C2114X	生物质干燥热解系统、生物质气化装置制造	C21XXX
C2115X	交流变频调压牵引装置制造	C21XXX
C22XXX	计算机、通信和其他电子设备制造业	CXXXXX
C2201X	高清数字摄录机、数字放声设备制造	C22XXX
C2202X	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）	C22XXX
C2245X	电子书材料（电子墨水屏等）的研发与制造	C22XXX
C2246X	直径 200mm 以上硅单晶及抛光片生产	C22XXX
C2239X	300mm 以上大硅片的制造	C22XXX
C2203X	大屏幕彩色投影显示器用光学引擎、光源、投影屏、高清晰度投影管和微显投影设备模块等关键件制造	C22XXX
C2204X	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，数字电视上下变换器，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	C22XXX

表 A.19 外商投资适用产业政策条目（鼓励类）（续）

代码	名称	父级代码
C2232X	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，MEMS 和化合物半导体集成电路制造及 BGA、PGA、FPGA、CSP、MCM 等先进封装与测试	C22XXX
C2206X	大中型电子计算机、万万亿次高性能计算机、便携式微型计算机、大型模拟仿真系统、大型工业控制机及控制器制造	C22XXX
C2240X	量子、类脑等新机理计算机系统的研究与制造	C22XXX
C2241X	超大规模集成电路制造用刻蚀机、PVD、CVD、氧化炉、清洗机、扩散炉、MFC 等	C22XXX
C2242X	芯片封装设备制造	C22XXX
C2207X	计算机数字信号处理系统及板卡制造	C22XXX
C2208X	图形图像识别和处理系统制造	C22XXX
C2209X	大容量光、磁盘驱动器及其部件开发与制造	C22XXX
C2210X	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	C22XXX
C2211X	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	C22XXX
C2212X	软件产品开发、生产	C22XXX
C2213X	电子专用材料开发与制造（光纤预制棒开发与制造除外）	C22XXX
C2214X	电子专用设备、测试仪器、工模具制造	C22XXX
C2215X	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、刚挠印刷电路板及封装基板、高密度高细线路（线宽/线距 $\leq 0.05\text{mm}$ ）柔性电路板	C22XXX
C2216X	触控系统（触控屏幕、触控组件等）制造	C22XXX
C2233X	虚拟现实（VR）、增强现实（AR）设备研发与制造	C22XXX
C2217X	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	C22XXX
C2218X	高密度数字光盘机用关键件开发、生产	C22XXX
C2219X	可录类光盘生产	C22XXX
C2234X	3D 打印设备及其关键零部件研发与制造	C22XXX
C2222X	卫星通信系统设备制造	C22XXX
C2235X	光通信测量仪表、速率 40Gbps 及以上光收发器制造	C22XXX
C2224X	超宽带（UWB）通信设备制造	C22XXX
C2225X	无线局域网（含支持 WAPI）、广域网设备制造	C22XXX
C2236X	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	C22XXX
C2227X	基于 IPv6 的下一代互联网系统设备、终端设备、检测设备、软件、芯片开发与制造	C22XXX
C2237X	第四代及后续移动通信系统手机、基站、核心网设备以及网络检测设备开发与制造	C22XXX

表 A. 19 外商投资适用产业政策条目（鼓励类）（续）

代码	名称	父级代码
C2243X	应用于第五代移动终端（手机、汽车、无人机、虚拟现实与增强显示等）的视觉传感器（数字相机、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（光学镜片与镜头、激光器、感光芯片、马达、光电模块等）的开发与制造	C22XXX
C2244X	云计算设备、软件和系统开发	C22XXX
C2238X	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 的交换机开发与制造	C22XXX
C2230X	空中交通管制系统设备制造	C22XXX
C2231X	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与制造	C22XXX
C23XXX	仪器仪表制造业	CXXXXX
C2313X	土壤墒情监测设备制造	C23XXX
C2301X	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	C23XXX
C2312X	大型精密仪器、高分辨率显微镜（分辨率小于 200nm）开发与制造	C23XXX
C2303X	高精度数字电压表、电流表制造（显示量程七位半以上）	C23XXX
C2304X	无功功率自动补偿装置制造	C23XXX
C2305X	安全生产新仪器设备制造	C23XXX
C2306X	VXI 总线式自动测试系统（符合 IEEE1155 国际标准）制造	C23XXX
C2307X	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与制造	C23XXX
C2308X	工程测量和地球物理观测设备制造	C23XXX
C2309X	环境监测仪器制造	C23XXX
C2314X	无线远传智能水表制造	C23XXX
C2315X	水库大坝安全智能监控仪器制造	C23XXX
C2310X	水文数据采集、处理与传输和防洪预警仪器及设备制造	C23XXX
C2311X	海洋勘探监测仪器和设备制造	C23XXX
C2316X	市政管网和输水管道渗漏监测仪器制造	C23XXX
C2317X	核仪器、仪表研发和制造	C23XXX
C24XXX	废弃资源综合利用业	CXXXXX
C2401X	煤炭洗选及粉煤灰（包括脱硫石膏）、煤矸石等综合利用	C24XXX
C2402X	全生物降解材料的生产	C24XXX
C2403X	废旧电器电子产品、汽车、机电设备、橡胶、金属、电池回收处理	C24XXX
C2404X	赤泥及其他冶炼废渣综合利用	C24XXX
DXXXXX	电力、热力、燃气及水生产和供应业	
D01XXX	单机 60 万千瓦及以上超超临界机组电站的建设、经营	DXXXXX
D15XXX	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	DXXXXX
D03XXX	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	DXXXXX
D04XXX	整体煤气化联合循环发电等洁净煤电项目的建设、经营	DXXXXX
D05XXX	单机 30 万千瓦及以上采用流化床锅炉并利用煤矸石、中煤、煤泥等发电项目的建设、经营	DXXXXX

表 A. 19 外商投资适用产业政策条目（鼓励类）（续）

代码	名称	父级代码
D06XXX	发电为主的大型水电站及抽水蓄能电站建设、经营	DXXXXX
D16XXX	核电站的建设、经营	DXXXXX
D08XXX	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	DXXXXX
D19XXX	重要负荷中心且气源有保障地区天然气调峰电站、天然气分布式能源站的建设、经营	DXXXXX
D20XXX	燃气发电与可再生发电互补系统开发与应用	DXXXXX
D17XXX	电网的建设、经营	DXXXXX
D21XXX	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	DXXXXX
D10XXX	海水利用（海水直接利用、海水淡化）、苦咸水利用	DXXXXX
D11XXX	供水厂建设、经营	DXXXXX
D12XXX	再生水厂建设、经营	DXXXXX
D13XXX	污水处理厂建设、经营	DXXXXX
D14XXX	机动车充电站、电池更换站建设、经营	DXXXXX
D18XXX	加氢站建设、经营	DXXXXX
EXXXXX	交通运输、仓储和邮政业	
E15XXX	铁路干线路网的建设、经营	EXXXXX
E02XXX	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、轮渡和站场设施的建设、经营	EXXXXX
E16XXX	高速铁路、城际铁路基础设施综合维修	EXXXXX
E04XXX	公路、独立桥梁和隧道的建设、经营	EXXXXX
E05XXX	公路货物运输公司	EXXXXX
E06XXX	港口公用码头设施的建设、经营	EXXXXX
E17XXX	民用机场的建设、经营	EXXXXX
E18XXX	公共航空运输公司	EXXXXX
E19XXX	农、林、渔业通用航空公司	EXXXXX
E20XXX	国际海上运输公司	EXXXXX
E11XXX	国际集装箱多式联运业务	EXXXXX
E12XXX	输油（气）管道、油（气）库的建设、经营	EXXXXX
E13XXX	煤炭管道运输设施的建设、经营	EXXXXX
E14XXX	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	EXXXXX
E21XXX	与快递服务相关科技装备及绿色包装研发应用	EXXXXX
FXXXXX	批发和零售业	
F01XXX	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	FXXXXX
F02XXX	农村连锁配送	FXXXXX
F03XXX	托盘及集装单元共用系统建设、经营	FXXXXX
MXXXXX	信息传输、软件和技术服务业	
M01XXX	电子商务系统开发与应用服务	MXXXXX
GXXXXX	租赁和商务服务业	

表 A. 19 外商投资适用产业政策条目（鼓励类）（续）

代码	名称	父级代码
G02XXX	国际经济、科技、环保、物流信息、商务、会计、税务咨询服务	GXXXXX
G07XXX	工程咨询服务	GXXXXX
G03XXX	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	GXXXXX
G04XXX	创业投资企业	GXXXXX
G05XXX	知识产权服务	GXXXXX
G06XXX	家庭服务业	GXXXXX
HXXXXX	科学研究和技术服务业	
H01XXX	生物工程与生物医学工程技术、生物质能源开发技术	HXXXXX
H18XXX	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开发与应用	HXXXXX
H02XXX	同位素、辐射及激光技术	HXXXXX
H03XXX	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	HXXXXX
H04XXX	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	HXXXXX
H05XXX	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	HXXXXX
H06XXX	海上石油污染清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	HXXXXX
H07XXX	节能环保和循环经济技术开发与应用	HXXXXX
H08XXX	资源再生及综合利用技术、企业生产排放物的再利用技术开发及其应用	HXXXXX
H09XXX	环境污染治理及监测技术	HXXXXX
H27XXX	清洁生产技术开发与服务	HXXXXX
H19XXX	碳捕集、利用与封存（CCUS）技术开发与服务	HXXXXX
H20XXX	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开发与利用	HXXXXX
H21XXX	放射性废物处理技术开发与应用	HXXXXX
H10XXX	化纤生产及印染加工的节能降耗、三废治理新技术	HXXXXX
H22XXX	磷石膏综合利用技术开发与应用	HXXXXX
H11XXX	防沙治沙与沙荒修复技术	HXXXXX
H12XXX	草畜平衡综合管理技术	HXXXXX
H23XXX	现代畜牧业废弃物资源化综合利用技术开发与应用	HXXXXX
H24XXX	农药新型施药技术开发与应用	HXXXXX
H13XXX	民用卫星应用技术	HXXXXX
H25XXX	检验检测认证服务	HXXXXX
H14XXX	研究开发中心	HXXXXX
H15XXX	高新技术、新产品开发与企业孵化中心	HXXXXX
H16XXX	物联网技术开发与应用	HXXXXX
H17XXX	工业设计、建筑设计、服装设计等创意产业	HXXXXX
H26XXX	城乡规划编制服务（城市、镇总体规划服务除外）	HXXXXX

表 A. 19 外商投资适用产业政策条目（鼓励类）（续）

代码	名称	父级代码
IXXXXX	水利、环境和公共设施管理业	
I07XXX	河道、湖泊水环境治理、水生态修复和管理保护与经营	IXXXXX
I05XXX	城市封闭型道路的建设、经营	IXXXXX
I03XXX	城市地铁、轻轨等轨道交通的建设、经营	IXXXXX
I04XXX	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	IXXXXX
I06XXX	城市停车设施建设、经营	IXXXXX
I08XXX	出租车、有轨电车、公交等公共交通系统的建设及运营	IXXXXX
JXXXXX	教育	
J01XXX	非学制类职业培训机构	JXXXXX
KXXXXX	卫生和社会工作	
K01XXX	老年人、残疾人和儿童服务机构	KXXXXX
K02XXX	养老机构	KXXXXX
K03XXX	医疗机构	KXXXXX
LXXXXX	文化、体育和娱乐业	
L01XXX	演出场所经营	LXXXXX
L02XXX	体育场馆经营、健身、竞赛表演及体育培训和中介服务	LXXXXX
L03XXX	旅游基础设施建设及旅游信息服务	LXXXXX

表 A. 20 外商投资适用产业政策条目（限制类）

代码	名称
A0201	农、林、牧、渔业
A02011	农作物新品种选育和种子生产（中方控股）
A0202	采矿业
A02025	石油、天然气（含煤层气，油页岩、油砂、页岩气等除外）的勘探、开发（限于合资、合作）
A02021	特殊和稀缺煤类勘查、开采（中方控股）
A02023	石墨勘查、开采
A0203	制造业
A02033	出版物印刷（中方控股）
A02039	稀土冶炼、分离（限于合资、合作），钨冶炼
A020310	汽车整车、专用汽车制造：中方股比不低于 50%，同一家外商可在国内建立两家及两家以下生产同类（乘用车类、商用车类）整车产品的合资企业，如与中方合资伙伴联合兼并国内其他汽车生产企业以及建立生产纯电动汽车整车产品的合资企业可不受两家的限制
A020311	船舶（含分段）的设计、制造与修理（中方控股）
A020312	干线、支线飞机设计、制造与维修，3 吨级及以上直升机设计与制造，地面、水面效应航行器制造及无人机、浮空器设计与制造（中方控股）
A020313	通用飞机设计、制造与维修（限于合资、合作）
A02038	卫星电视广播地面接收设施及关键件生产
A0204	电力、热力、燃气及水生产和供应业
A02043	核电站的建设、经营（中方控股）
A02044	电网的建设、经营（中方控股）
A02042	城市人口 50 万以上的城市燃气、热力和供排水管网的建设、经营（中方控股）
A0205	交通运输、仓储和邮政业
A02055	铁路干线路网的建设、经营（中方控股）
A02051	铁路旅客运输公司（中方控股）
A02056	国内水上运输公司（中方控股），国际海上运输公司（限于合资、合作）
A02057	民用机场的建设、经营（中方相对控股）
A02058	公共航空运输公司（中方控股，且一家外商及其关联企业投资比例不得超过 25%，法定代表人须具有中国国籍）
A02059	通用航空公司（法定代表人须具有中国国籍，其中农、林、渔业通用航空公司限于合资，其他通用航空公司限于中方控股）
A0206	信息传输、软件和信息技术服务业
A02062	电信公司：限于 WTO 承诺开放的业务，增值电信业务（外资比例不超过 50%，电子商务除外），基础电信业务（中方控股）
A0207	批发和零售业
A02074	稻谷、小麦、玉米收购、批发
A02075	船舶代理（中方控股）

表 A. 20 外商投资适用产业政策条目（限制类）（续）

代码	名称
A02073	加油站（同一外国投资者设立超过 30 家分店、销售来自多个供应商的不同种类和品牌成品油的连锁加油站，由中方控股）建设、经营
A0208	金融业
A02085	银行（单个境外金融机构及被其控制或共同控制的关联方作为发起人或战略投资者向单个中资商业银行投资入股比例不得超过 20%，多个境外金融机构及被其控制或共同控制的关联方作为发起人或战略投资者投资入股比例合计不得超过 25%；投资农村中小金融机构的境外金融机构必须是银行类金融机构；设立外国银行分行、外商独资银行、中外合资银行的境外投资者、唯一或控股股东必须为境外商业银行，非控股股东可以为境外金融机构）
A02082	保险公司（寿险公司外资比例不超过 50%）
A02086	证券公司（设立时限于从事人民币普通股、外资股和政府债券、公司债券的承销与保荐，外资股的经纪，政府债券、公司债券的经纪和自营；设立满 2 年后符合条件的公司可申请扩大业务范围；中方控股）、证券投资基金管理公司（中方控股）
A02084	期货公司（中方控股）
A0209	租赁和商务服务业
A02091	市场调查（限于合资、合作，其中广播电视收听、收视调查要求中方控股）
A0210	科学研究和技术服务业
A02101	测绘公司（中方控股）
A0211	教育
A02114	学前、普通高中和高等教育机构（限于中外合作办学、中方主导）
A0212	卫生和社会工作
A02121	医疗机构（限于合资、合作）
A0213	文化、体育和娱乐业
A02131	广播电视节目、电影的制作业务（限于合作）
A02132	电影院的建设和、经营（中方控股）
A02134	演出经纪机构（中方控股）
A0214	国家法律法规和我国缔结或者参加的国际条约规定限制的其他产业

表 A. 21 土地获取方式

代码	名称
A00001	招拍挂或协议出让
A00002	自有土地
A00003	其他

表 A. 22 单位性质

代码	名称
A00001	中外合资企业
A00002	中外合作企业
A00003	国有及国有控股
A00004	民营及民营控股企业
A00005	外商独资企业
A00006	外商投资合伙企业
A00007	外商投资企业境内再投资企业
A00008	其他

表 A. 23 出资方式

代码	名称
A00001	股东出资
A00002	自有资金
A00003	其他

表 A. 24 中介机构资质等级

代码	名称
A00001	甲级
A00002	乙级
A00003	丙级
A00004	丁级

表 A. 25 中西部地区外商投资优势产业目录

代码	名称
SX0001	牧草饲料作物种植及深加工
SX0002	小杂粮、马铃薯种植及产品开发、生产
SX0003	畜禽规模化养殖、病死畜无害化处理（列入《外商投资产业指导目录》限制类、禁止类的除外）
SX0004	退耕还林还草、天然林保护等国家重点生态工程后续产业开发
SX0005	节水灌溉和旱作节水技术、保护性耕作技术开发与应用
SX0006	矿区生态系统恢复与重建工程
SX0007	非金属矿（高岭土、石灰石、硅石、石英砂）综合利用（勘探、开采除外）
SX0008	煤层气和煤炭伴生资源综合开发利用
SX0037	煤制液体燃料生产
SX0009	焦炭副产品综合利用
SX0010	棉、毛、麻、丝、化纤的高档纺织、针织及服装加工生产和相关产品的研发、检测
SX0011	天然药、原料药、中成药的深加工
SX0012	包装装潢印刷品印刷
SX0013	大型、高压、高纯度工业气体的生产和供应
SX0014	高档玻璃制品、高技术陶瓷（含工业陶瓷）技术开发和产品生产
SX0015	特殊品种（超白、超薄、在线 Low-E、中空、超厚）优质浮法玻璃技术开发及深加工
SX0016	不锈钢制品生产
SX0038	汽车零部件制造：六档以上自动变速箱、商用车用高功率密度驱动桥、随动前照灯系统、LED 前照灯、轻量化材料应用、离合器、液压减震器、中控盘总成、座椅、电机及控制系统、主动安全及自动驾驶控制系统、燃料电池系统
SX0017	高速列车用钢、非晶带材等钢铁新材料的开发、生产
SX0018	铝合金材料及制品生产
SX0019	钢丝绳芯橡胶输送带生产
SX0020	液压技术系统及模具生产
SX0021	旱地、山地中小农业机械及配套机具制造
SX0022	三轴以上联动的高速、精密数控机床及配套数控系统、伺服电机及驱动装置、功能部件、刀具、量具、量仪及高档磨具磨料生产
SX0023	大型煤矿综采设备和防爆机电产品生产
SX0039	核电物料转运设备及其配套件生产
SX0024	新型医疗器械设备及医用材料生产加工
SX0025	第三代及后续移动通信系统手机零部件生产
SX0026	洗中煤、焦炉煤气余热发电、供热等综合利用
SX0027	火电厂废弃物等的综合利用
SX0028	物流业务相关的仓储设施建设和商贸服务
SX0029	宽带业务和增值电信业务（限于中国入世承诺开放的电信业务）
SX0030	公路旅客运输公司
SX0031	城市燃气、热力和供排水管网建设、经营

表 A. 25 中西部地区外商投资优势产业目录（续）

代码	名称
SX0032	中等高等职业院校（含技工院校）
SX0033	医疗机构（限于合资、合作）
SX0034	汽车加气站建设和运营
SX0035	艺术表演培训和中介服务及文化用品、设备等产业化开发
SX0036	旅游景区（点）保护、开发和经营及其配套设施建设
NM0001	标准化设施蔬菜基地、集约化蔬菜育苗场建设
NM0002	绿色农畜产品（乳、肉、绒、皮毛、粮油、马铃薯、果蔬）生产及加工
NM0003	退耕还林还草、退牧还草、天然林保护、退田还湖、退耕还湿、荒漠化防治等国家重点生态工程后续产业开发
NM0004	节水灌溉和旱作节水技术、保护性耕作、中低产田改造、盐碱地改良等技术开发与应用
NM0005	铜、铅、锌、镁、铝等有色金属精深加工
NM0006	非金属矿（高岭土、红柱石、膨润土、白云石、石墨、珍珠岩、沸石）综合利用、精加工及应用（勘探、开采除外）
NM0007	棉、毛、绒、麻、丝、化纤的高档纺织、针织及服装生产加工和相关产品的研发、检测
NM0008	煤层气和煤炭伴生资源综合开发利用
NM0009	稀土高端应用产品加工
NM0010	天然气下游化工产品开发和利用（列入《天然气利用政策》限制类和禁止类的除外）
NM0011	利用乙烯与氯气通过氧氯化法生产 30 万吨/年以上 PVC，废盐酸制氯气等综合利用技术开发及利用
NM0012	大型、高压、高纯度工业气体的生产和供应
NM0013	高性能硅油、硅橡胶、树脂，高品质氟树脂，高性能氟橡胶，含氟精细化学品和高品质含氟无机盐等开发、生产
NM0014	硅材料生产及其应用
NM0015	动植物药材资源开发、保护和可持续利用：内蒙古道地药材和特色蒙药材种植基地建设、濒危药用植物保育基地建设、种子种苗基地建设、道地药材提取物工厂研发中心建设
NM0016	少数民族特需用品、工艺美术品、包装容器材料及日用玻璃制品及代表民族特色的旅游商品纪念品生产
NM0017	碳纤维产品生产及其应用
NM0018	天然气压缩机（含煤层气压缩机）制造
NM0019	蒙医药、蒙医医疗设备研究与开发
NM0020	汽车整车制造，专用汽车（不包括普通半挂车、自卸车、罐式车、厢式车和仓栅式汽车）制造（须执行《汽车产业投资管理规定》）
NM0021	汽车零部件制造：六档以上自动变速箱、商用车用高功率密度驱动桥、随动前照灯系统、LED 前照灯、轻量化材料应用（高强钢、铝镁合金、复合塑料、粉末冶金、高强度复合纤维等）、离合器、液压减震器、中控盘总成、座椅
NM0022	智能机器人研发与制造
NM0023	大型储能技术研发与生产应用（蓄电池、抽水蓄能技术、空气储能技术、风电与后夜供热等）
NM0024	太阳能、风能发电设备及零部件制造
NM0025	洗中煤、焦炉煤气余热发电、供热等综合利用
NM0026	宽带业务和增值电信业务（限于中国入世承诺开放的电信业务）

表 A. 25 中西部地区外商投资优势产业目录（续）

表 A. 25 中西部地区外商投资优势产业目录（续）

代码	名称
NM0027	公路旅客运输公司
NM0028	汽车加气站建设和运营
NM0029	城市燃气、热力和供排水管网建设、经营
NM0030	学前、普通高中和高等教育机构
NM0031	医疗机构（限于合资、合作）
NM0032	动漫创作、制作及衍生品开发
NM0033	文化演出场所建设、艺术表演培训等服务
NM0034	体育场馆设施建设、体育赛事运营及体育健身休闲服务
NM0035	健康医疗旅游开发
NM0036	冰雪、森林、草原、沙漠生态旅游资源开发、建设和经营
NM0037	旅游景区（点）保护、开发和经营及其配套设施建设
LN0001	肉鸡、生猪、肉牛和肉羊饲养及产品深加工
LN0002	节水灌溉和旱作节水技术、保护性耕作技术开发与应用
LN0003	退耕还林还草等国家重点生态工程后续产业开发
LN0004	镁、锆石加工及综合利用
LN0005	棉、毛、麻、丝、化纤的高档纺织、针织及服装加工生产和相关产品的研发、检测
LN0006	天然药、原料药、中成药的深加工
LN0007	高性能子午线轮胎的生产：无内胎载重子午胎，低断面和扁平化（低于 55 系列）、大轮辋高性能轿车子午胎（15 吋以上），航空轮胎及农用子午胎
LN0008	金属包装、自动化立体仓库及仓储物流设备制造
LN0009	环保设备（大气、污水、固废处理设备）制造及其解决方案应用
LN0010	智能测控装置及关键零部件制造
LN0011	智能机器人研发与制造
LN0027	高档数控机床伺服装置制造
LN0012	汽车零部件制造：六档以上自动变速箱、商用车用高功率密度驱动桥、随动前照灯系统、LED 前照灯、轻量化材料应用（高强度、铝镁合金、复合塑料、粉末冶金、高强度复合纤维等）、离合器、液压减震器、中控盘总成、座椅、汽车主被动安全保护装置、汽车启停电机、新能源汽车驱动装置及控制系统
LN0013	医疗设备及关键部件开发、生产
LN0014	高精度铜、铝及合金板带材深加工
LN0015	非易失性存储器设计、研发及制造
LN0016	数字医疗系统、社区护理、个人健康维护相关产品开发与应用
LN0017	大型储能技术研发与生产应用（蓄电池、抽水蓄能技术、空气储能技术、风电与后夜供热等）
LN0018	生物质能开发、生产和利用
LN0019	宽带业务和增值电信业务（限于中国入世承诺开放的电信业务）
LN0020	城市燃气、热力和供排水管网建设、经营
LN0021	大型农产品批发市场建设、经营
LN0022	汽车加气站建设和运营
LN0023	医疗机构（限于合资、合作）
LN0028	节约用水技术改造、技术研发和推广应用

表 A. 25 中西部地区外商投资优势产业目录（续）

代码	名称
LN0024	数字视听与数字家庭产品（有线电视网络、网络视听节目服务除外）
LN0025	旅游景区（点）保护、开发和经营及其配套设施建设
LN0026	经国家投资主管部门批准的资源枯竭型城市资源精深加工和接续产业等项目
DL0001	肉鸡、生猪、肉牛和肉羊饲养及产品深加工
DL0002	节水灌溉和旱作节水技术、保护性耕作技术开发与应用
DL0003	退耕还林还草等国家重点生态工程后续产业开发
DL0004	镁、锆石加工及综合利用
DL0005	棉、毛、麻、丝、化纤的高档纺织、针织及服装加工生产和相关产品的研发、检测
DL0006	天然药、原料药、中成药的深加工
DL0007	高性能子午线轮胎的生产：无内胎载重子午胎，低断面和扁平化（低于 55 系列）、大轮辋高性能轿车子午胎（15 吋以上），航空轮胎及农用子午胎
DL0008	金属包装、自动化立体仓库及仓储物流设备制造
DL0009	环保设备（大气、污水、固废处理设备）制造及其解决方案应用
DL0010	智能测控装置及关键零部件制造
DL0011	智能机器人研发与制造
DL0027	高档数控机床伺服装置制造
DL0012	汽车零部件制造：六档以上自动变速箱、商用车用高功率密度驱动桥、随动前照灯系统、LED 前照灯、轻量化材料应用（高强度、铝镁合金、复合塑料、粉末冶金、高强度复合纤维等）、离合器、液压减震器、中控盘总成、座椅、汽车主被动安全保护装置、汽车启停电机、新能源汽车驱动装置及控制系统
DL0013	医疗设备的关键部件开发、生产
DL0014	高精度铜、铝及合金板带材深加工
DL0015	非易失性存储器设计、研发及制造
DL0016	数字医疗系统、社区护理、个人健康维护相关产品开发与应用
DL0017	大型储能技术研发与生产应用（蓄电池、抽水蓄能技术、空气储能技术、风电与后夜供热等）
DL0018	生物质能开发、生产和利用
DL0019	宽带业务和增值电信业务（限于中国入世承诺开放的电信业务）
DL0020	城市燃气、热力和供排水管网建设、经营
DL0021	大型农产品批发市场建设、经营
DL0022	汽车加气站建设和运营
DL0023	医疗机构（限于合资、合作）
DL0028	节约用水技术改造、技术研发和推广应用
DL0024	数字视听与数字家庭产品（有线电视网络、网络视听节目服务除外）
DL0025	旅游景区（点）保护、开发和经营及其配套设施建设
DL0026	经国家投资主管部门批准的资源枯竭型城市资源精深加工和接续产业等项目
JL0001	节水灌溉和旱作节水技术、保护性耕作技术开发与应用
JL0002	肉鸡、肉鹅、生猪、肉牛、肉羊和梅花鹿饲养及产品深加工
JL0031	谷子、高粱、燕麦、藜麦、绿豆、红小豆等杂粮杂豆农产品开发、生产
JL0003	人参、鹿茸、山葡萄、果仁、山野菜、菌类、林蛙、柞蚕、蜂蜜等长白山特色生态食品、饮品的开发和加工
JL0004	饮用天然矿泉水生产

表 A. 25 中西部地区外商投资优势产业目录（续）

代码	名称
JL0005	硅藻土资源开发及综合利用（勘探、开采除外）
JL0006	棉、毛、麻、丝、化纤的高档纺织、针织及服装加工生产和相关产品的研发、检测
JL0007	褐煤蜡萃取
JL0008	动植物药材资源开发、保护和可持续利用
JL0032	草铵膦及草铵膦中间体的开发、生产
JL0009	特殊品种（超白、超薄、在线 Low-E、中空、超厚）优质浮法玻璃技术开发及深加工
JL0010	碳纤维原丝、碳纤维生产及其生产所需辅助材料、碳纤维复合材料及其制品生产
JL0011	玄武岩纤维新材料的生产、开发
JL0012	高性能子午线轮胎的生产：无内胎载重子午胎，低断面和扁平化（低于 55 系列）、大轮辋高性能轿车子午胎（15 吋以上），航空轮胎及农用车子午胎
JL0013	蓝宝石基板、LED 节能产品
JL0033	铝合金材料及制品生产
JL0034	LED、新型元器件等节能产品
JL0035	现代中药制品生产
JL0014	医疗设备的关键部件开发、生产
JL0015	冰雪体育和旅游用品生产
JL0016	索道缆车、游乐设施等旅游装备制造
JL0017	换热器设备的生产制造
JL0018	汽车零部件制造：六档以上自动变速箱、商用车用高功率密度驱动桥、随动前照灯系统、LED 前照灯、轻量化材料应用（高强钢、铝镁合金、复合塑料、粉末冶金、高强度复合纤维等）、离合器、液压减震器、中控盘总成、座椅
JL0019	专用汽车（不包括普通半挂车、自卸车、罐式车、厢式车和仓栅式汽车）制造（须执行《汽车产业投资管理规定》）
JL0020	生物质能开发、生产和利用
JL0021	宽带业务和增值电信业务（限于中国入世承诺开放的电信业务）
JL0022	公路旅客运输公司
JL0023	智能物流港、内陆港的建设、经营
JL0024	汽车金融服务
JL0025	城市燃气、热力和供排水管网建设、经营
JL0039	学前、普通高中和高等教育机构
JL0026	医疗机构（限于合资、合作）
JL0027	动漫创作、制作及衍生品开发
JL0028	冰雪旅游资源开发及滑雪场、酒店等配套设施建设、经营
JL0029	旅游景区（点）保护、开发和经营及其配套设施建设
JL0036	温泉资源开发及温泉度假村建设、经营
JL0037	观光农业、休闲农业的开发和经营及其配套设施建设
JL0038	大型主题公园的建设、经营
JL0030	经国家投资主管部门批准的资源枯竭型城市资源精深加工和接续产业等项目
HL0001	退耕还林还草、天然林保护等国家重点生态工程后续产业开发

表 A. 25 中西部地区外商投资优势产业目录（续）

代码	名称
HL0002	节水灌溉和旱作节水技术、保护性耕作技术开发与应用
HL0035	矿区生态系统恢复与重建工程
HL0003	利用境外资源的木材加工
HL0004	饮用天然矿泉水生产
HL0005	日处理甜菜 3000 吨及以上甜菜制糖及副产品综合利用
HL0006	马铃薯深加工
HL0007	肉鹅、肉鸡、生猪、肉牛和肉羊饲养及产品加工
HL0008	绿色食品生产
HL0009	营养性豆奶粉、传统豆制品、功能性蛋白产品、大豆磷脂等非转基因大豆制品生产和加工
HL0010	天然药、原料药、中成药的深加工
HL0036	少数民族特需用品、工艺美术品及代表民族特色的旅游商品纪念品生产
HL0011	冰雪体育和旅游用品生产
HL0012	工艺陶瓷生产
HL0013	石墨的高端应用和精深加工
HL0037	非金属矿（高岭土、石灰石、硅石、石英砂）综合利用（勘探、开采除外）
HL0014	硅基及光伏新材料开发、生产
HL0015	钛矿冶炼及钛制品加工
HL0016	切削刀具、量具、刃具制造
HL0017	智能机器人研发与制造
HL0018	现代农业装备及配套农机具的生产：大马力拖拉机配套零部件、水稻插秧机及其它种植机械、玉米收获机、谷物联合收获机、其它收获机及配套零部件
HL0019	高性能子午线轮胎的生产：无内胎载重子午胎，低断面和扁平化（低于 55 系列）、大轮辋高性能轿车子午胎（15 吋以上），航空轮胎及农用子午胎
HL0020	燃气轮机研发与制造
HL0021	汽车零部件制造：六档以上自动变速箱、商用车用高功率密度驱动桥、随动前照灯系统、LED 前照灯、轻量化材料应用（高强度、铝镁合金、复合塑料、粉末冶金、高强度复合纤维等）、离合器、液压减震器、中控盘总成、座椅
HL0022	医疗设备及关键部件开发、生产
HL0023	生物质能开发、生产和利用
HL0024	核电装备的生产：核电电机、电缆、核岛堆内构件等关键配套部件研发生产
HL0025	电网智能管理控制系统设备制造
HL0026	宽带业务和增值电信业务（限于中国入世承诺开放的电信业务）
HL0027	公路旅客运输公司
HL0038	汽车加气站建设和运营
HL0039	物流业务相关的仓储设施建设和商贸服务
HL0040	跨境电子商务零售中心和大宗商品进出口分拨物流中心建设
HL0041	学前、普通高中和高等教育机构
HL0028	大型农产品批发市场建设、经营
HL0029	医疗机构（限于合资、合作）

表 A. 25 中西部地区外商投资优势产业目录（续）

代码	名称
HL0030	城市燃气、热力和供排水管网建设、经营
HL0031	动漫创作、制作及衍生品开发
HL0042	文化演出、艺术表演培训和中介服务等产业化开发
HL0043	体育场馆设施建设、体育赛事运营及体育健身休闲服务
HL0032	森林、冰雪旅游资源开发及滑雪场建设、经营
HL0033	旅游景区（点）保护、开发和经营及其配套设施建设
HL0044	观光农业、休闲农业的开发和经营及配套设施建设
HL0034	经国家投资主管部门批准的资源枯竭型城市资源精深加工和接续产业等项目
AH0001	节水灌溉和旱作节水技术、保护性耕作技术开发与应用
AH0002	高岭土、煤层气（瓦斯）、矿井水及天然焦等煤炭伴生资源综合利用（勘探、开采除外）
AH0003	非金属矿（方解石、膨润土、高岭土、凹凸棒粘土、石灰石、石英砂）综合利用（勘查、开采除外）
AH0036	绿色食品生产
AH0004	棉、毛、麻、丝、化纤的高档纺织、针织及服装加工生产和相关产品的研发、检测
AH0005	皮鞋、运动鞋等整鞋制造
AH0006	天然药、原料药、中成药的深加工
AH0007	煤焦油深加工
AH0008	纳米材料等新材料研发与制造
AH0009	耐火材料生产
AH0010	铜、锌、铝等有色金属精深加工及综合利用
AH0011	高档无缝钢管、石油油井管制造
AH0012	包装装潢印刷品印刷
AH0013	特殊品种（超白、超薄、在线 Low-E、中空、超厚）优质浮法玻璃技术开发及深加工
AH0014	利用木薯、麻风树、橡胶籽等非粮植物为原料的生物液体燃料（燃料乙醇、生物柴油）生产
AH0015	智能机器人研发与制造
AH0016	高性能子午线轮胎的生产。包括无内胎载重子午胎，低断面和扁平化（低于 55 系列）、大轮辋高性能轿车子午胎（15 吋以上），航空轮胎及农用子午胎的生产
AH0017	汽车用钢、线材、棒材开发与制造
AH0018	汽车零部件制造：六档以上自动变速箱、商用车用高功率密度驱动桥、随动前照灯系统、LED 前照灯、轻量化材料应用（高强度钢、铝镁合金、复合塑料、粉末冶金、高强度复合纤维等）、离合器、液压减震器、中控盘总成、座椅
AH0019	新型干法水泥成套设备制造
AH0020	电动叉车、30 吨以上液压挖掘机及零部件开发与制造
AH0021	燃气轮机研发与制造
AH0022	500 万吨/年及以上矿井、薄煤层综合采掘设备，1000 万吨级/年及以上大型露天矿关键装备；大型冶金成套设备等重大技术装备用分散型控制系统（DCS）
AH0023	难选金属矿产选矿设备和大型冶金成套设备制造
AH0024	医疗设备及相关部件开发、生产
AH0025	家用电器、家电用板材及零部件制造
AH0026	半导体照明材料上下游产品及相关设备的研发与制造

表 A. 25 中西部地区外商投资优势产业目录（续）

代码	名称
AH0037	集成电路材料、装备、芯片制造及化合物半导体材料、器件研发、制造
AH0038	平板显示屏及上下游材料、零部件、装备的研发与制造
AH0027	智能语音、量子通信等设备研发与制造
AH0028	工程勘察设计、平面设计和自动控制系统设计等创意产业
AH0029	大型、高压、高纯度工业气体的生产和供应
AH0039	生物质能开发、生产和利用
AH0030	公路旅客运输公司
AH0031	水上运输公司（中方控股）
AH0032	高等教育机构
AH0033	动漫创作、制作及衍生品开发
AH0034	城市燃气、热力和供排水管网建设、经营
AH0035	旅游景区（点）保护、开发和经营及其配套设施建设
JX0001	脐橙、蜜桔、甜柚、茶叶、光皮树、油茶、苎麻、竹、山药、荞头、莲、葛等特色、优势植物及道地药材和药食两用作物种植及深加工
JX0029	饮用天然矿泉水生产
JX0002	铜矿选矿、伴生元素提取及精深加工及循环利用
JX0003	高岭土、粉石英、硅灰石、海泡石、化工用白云石等非金属矿产品精深加工
JX0004	棉、毛、麻、丝、化纤的高档纺织、针织及服装加工生产和相关产品的研发、检测
JX0005	木质家具设计、利用境外木材资源的木质家具加工
JX0006	皮鞋、运动鞋等整鞋制造
JX0030	单条化学木浆 30 万吨/年及以上、化学机械木浆 10 万吨/年及以上、化学竹浆 10 万吨/年及以上的林纸一体化生产线及相应配套的纸及纸板生产线（新闻纸、铜版纸除外）建设，采用清洁生产工艺、以非木纤维为原料、单条 10 万吨/年及以上的纸浆生产线建设
JX0032	年产 10 万吨以上利用木薯类植物的生物液体燃料生产
JX0007	利用钨、镍、钴、钼、铌等稀有金属资源深加工、应用产品生产及循环利用
JX0008	利用乙烯与氯气通过氧氯化法生产 30 万吨/年以上 PVC，废盐酸制氯气等综合利用技术开发及利用
JX0009	稀土高端应用产品加工
JX0010	天然药、原料药、中成药的研发与生产，满足我国重大、多发性疾病防治需求的通用名药物首次开发和利用
JX0011	艺术陶瓷、日用陶瓷、工业陶瓷、特种陶瓷等高技术陶瓷的研发与生产
JX0012	高性能子午线轮胎的生产：无内胎载重子午胎，低断面和扁平化（低于 55 系列）、大轮辋高性能轿车子午胎（15 吋以上），航空轮胎及农用车子午胎
JX0013	包装装潢印刷品印刷
JX0014	智能机器人研发与制造
JX0015	触控显示和通讯终端产品及零部件的研发与生产
JX0033	通讯终端产品及零部件的研发与生产
JX0034	新型电子元器件覆铜板制造
JX0016	汽车零部件制造：六档以上自动变速箱、商用车用高功率密度驱动桥、随动前照灯系统、LED 前照灯、轻量化材料应用（高强度、铝镁合金、复合塑料、粉末冶金、高强度复合纤维等）、离合器、液压减震器、中控盘总成、座椅

表 A. 25 中西部地区外商投资优势产业目录（续）

代码	名称
JX0017	医疗设备及相关部件开发、生产
JX0018	空调、高效节能压缩机及零部件生产
JX0019	太阳能发电设备及零部件制造
JX0036	半导体芯片上下游产品研发与生产
JX0020	半导体照明材料上下游产品及相关设备的研发与制造
JX0021	锂电池等锂产品生产专用设备的研发与制造
JX0022	光学部件及镀膜技术的研发、应用及制造
JX0023	宽带业务和增值电信业务（限于中国入世承诺开放的电信业务）
JX0024	公路旅客运输公司
JX0025	汽车加气站建设和运营
JX0035	物流业务相关的仓储设施建设和商贸服务
JX0026	医疗机构（限于合资、合作）
JX0027	动漫创作、制作及衍生品开发
JX0031	养生休闲服务、休闲旅游等休闲产业
JX0028	旅游景区（点）保护、开发和经营及其配套设施建设
HA0001	生猪、肉牛、肉羊、小家禽饲养
HA0002	优质粮油、茶、柳条等种植与加工
HA0003	退耕还林还草、天然林保护等国家重点生态工程后续产业开发
HA0004	节水灌溉和旱作节水技术、保护性耕作技术开发与应用
HA0005	镁、锌精深加工
HA0006	棉、毛、麻、丝、化纤的高档纺织、针织及服装加工生产和相关产品的研发、检测
HA0007	煤层气（煤矿瓦斯）抽采和利用技术产品开发、生产
HA0008	超硬材料产品生产
HA0009	铝合金材料及制品生产
HA0010	天然药、原料药、中成药的深加工
HA0011	数字化包装装潢印刷品印刷
HA0012	特殊品种（超白、超薄、在线 Low-E、中空、超厚）优质浮法玻璃技术开发及深加工
HA0013	高性能子午线轮胎的生产：无内胎载重子午胎，低断面和扁平化（低于 55 系列）、大轮辋高性能轿车子午胎（15 吋以上），航空轮胎及农用车子午胎
HA0014	大型、高压、高纯度工业气体的生产和供应
HA0015	汽车零部件制造：六档以上自动变速箱、商用车用高功率密度驱动桥、随动前照灯系统、LED 前照灯、轻量化材料应用（高强钢、铝镁合金、复合塑料、粉末冶金、高强度复合纤维等）、离合器、液压减震器、中控盘总成、座椅
HA0016	三轴以上联动的高速、精密数控机床及配套数控系统、伺服电机及驱动装置、功能部件、刀具、量具、量仪及高档磨具磨料生产
HA0017	300 马力以上配备无级变速器轮式拖拉机，300 马力以上拖拉机关键零部件：无级变速拖拉机发动机、变速箱、液力联合控制系统、双输入双输出无级调速装置

表 A. 25 中西部地区外商投资优势产业目录（续）

代码	名称
HA0018	500 万吨/年及以上矿井、薄煤层综合采掘设备，1000 万吨级/年及以上大型露天矿关键装备；12000 米及以上深井钻机、极地钻机、高位移性深井沙漠钻机、沼泽难进入区域用钻机、海洋钻机、车装钻机、特种钻井工艺用钻机等钻机成套设备
HA0019	电能综合管理自动化设备制造
HA0020	智能手机、平板电脑等智能终端产品的技术开发、生产
HA0021	空调、电冰箱、高效节能压缩机及零部件制造
HA0022	生物医药技术开发、生产
HA0023	生物质能开发、生产和利用
HA0024	宽带业务和增值电信业务（限于中国入世承诺开放的电信业务）
HA0025	城市公共停车设施建设、经营
HA0026	公路货运场站设施的建设和运营
HA0033	汽车加气站建设和运营
HA0027	大型农产品批发市场建设、经营
HA0028	公路旅客运输公司
HA0029	医疗机构（限于合资、合作）
HA0034	跨境电子商务零售中心和大宗商品进出口分拨物流中心建设
HA0035	物流业务相关的仓储设施建设和商贸服务
HA0036	学前、普通高中和高等教育机构
HA0037	中等高等职业院校（含技工院校）
HA0030	动漫创作、制作及衍生品开发
HA0031	城市燃气、热力和供排水管网建设、经营
HA0038	观光农业、休闲农业的开发和经营及其配套设施建设
HA0039	健康医疗旅游开发
HA0032	旅游景区（点）保护、开发和经营及其配套设施建设
HB0001	农作物新品种选育和种子生产
HB0029	茶叶种植、加工及收购服务
HB0002	保护性耕作技术开发与应用
HB0003	饮用天然矿泉水生产
HB0004	高档纺织品及服装工艺技术开发
HB0005	无纺布及医用纺织品生产
HB0006	动植物药材、保健品资源的开发、保护和可持续利用，植物花叶根茎产品研发、籽粒榨油深加工
HB0007	棉、毛、麻、丝、化纤的高档纺织、针织及服装加工生产和相关产品的研发、检测
HB0008	包装装潢印刷品印刷
HB0030	铜矿及其他有色金属产品延伸加工及循环利用
HB0009	特殊品种（超白、超薄、在线 Low-E、中空、超厚）优质浮法玻璃技术开发及深加工
HB0010	空调、高效节能压缩机及零部件制造

表 A. 25 中西部地区外商投资优势产业目录（续）

代码	名称
HB0011	汽车零部件开发与制造：六档以上自动变速箱、商用车用高功率密度驱动桥、随动前照灯系统、LED 前照灯、轻量化材料应用（高强钢、铝镁合金、碳纤维、复合塑料、粉末冶金、高强度复合纤维等）、离合器、液压减震器、中控盘总成、座椅、燃油共轨喷射系统相关产品、涡轮增压发动机、动力电池、电机及控制系统、主动安全及自动驾驶控制系统
HB0031	车用压缩氢气塑料内胆碳纤维全缠绕气瓶
HB0012	高性能子午线轮胎的生产：无内胎载重子午胎，低断面和扁平化（低于 55 系列）、大轮辋高性能轿车子午胎（15 吋以上），航空轮胎及农用车子午胎
HB0013	三轴以上联动的高速、精密数控机床及配套数控系统、伺服电机及驱动装置、功能部件、刀具、量具、量仪及高档磨具磨料生产
HB0014	特种钢丝绳、钢缆（平均抗拉强度 $>2200\text{MPa}$ ）制造
HB0015	激光医疗设备开发与制造
HB0016	光电子技术和产品（含光纤预制棒、半导体发光二极管 LED）开发与制造
HB0017	医药化工原料废气、废液、废渣的综合利用
HB0018	食品安全追溯体系开发和建设
HB0019	生物质能开发、生产和利用
HB0020	大型储能技术研发与生产应用（蓄能电池、抽水蓄能技术、空气储能技术、风电与后夜供热等）
HB0021	宽带业务和增值电信业务（限于中国入世承诺开放的电信业务）
HB0022	公路旅客运输公司
HB0023	汽车加气站建设和运营
HB0024	物流业务相关的仓储设施建设和商贸服务
HB0025	医疗机构（限于合资、合作）
HB0026	动漫创作、制作及衍生品开发
HB0027	城市燃气、热力和供排水管网建设、经营
HB0028	旅游景区（点）保护、开发和经营及其配套设施建设
HN0001	蔬菜、水果、畜禽产品的生产及深加工
HN0028	节水灌溉和旱作节水技术、保护性耕作技术开发与应用
HN0029	食品安全追溯体系开发和建设
HN0002	棉、毛、麻、丝、化纤的高档纺织、针织及服装加工生产和相关产品的研发、检测
HN0003	皮鞋、运动鞋等整鞋制造
HN0030	竹木家具制造
HN0004	高性能混凝土掺和剂
HN0005	锰锌精深加工
HN0006	铋化合物生产
HN0007	艺术陶瓷、日用陶瓷、工业陶瓷、特种陶瓷等高新技术陶瓷的研发与生产
HN0008	天然药、中成药的深加工
HN0009	激素类药物深度开发
HN0031	特种（超白、超薄、在线 Low-E、中空、超厚等）优质玻璃技术开发及深加工
HN0010	高端建筑用热轧无缝钢管、核电用管、超临界高压锅炉用无缝钢管及成品油套管等大口径钢管材加工
HN0032	新型装配式建筑构件智能制造

表 A. 25 中西部地区外商投资优势产业目录（续）

代码	名称
HN0033	高性能子午线轮胎的生产：无内胎载重子午胎，低断面和扁平化（低于 55 系列）、大轮辋高性能轿车子午胎（15 吋以上），航空轮胎及农用车子午胎
HN0011	硬质合金精深加工
HN0012	双金属高速锯切工具
HN0013	汽车零部件及汽车电子装置开发与制造：六档以上自动变速箱、商用车用高功率密度驱动桥、随动前照灯系统、LED 前照灯、轻量化材料应用（高强钢、铝镁合金、复合塑料、粉末冶金、高强度复合纤维等）、离合器、液压减震器、中控盘总成、座椅、燃油共轨喷射系统相关产品、涡轮增压发动机、电机及控制系统、主动安全及自动驾驶控制系统
HN0034	三轴以上联动的高速、精密数控机床及配套数控系统、伺服电机及驱动装置、功能部件、刀具、量具、量仪及高档磨具磨料生产
HN0014	30 吨以上液压挖掘机、6 米及以上全断面掘进机、320 马力及以上履带推土机、6 吨及以上装载机、600 吨及以上架桥设备（含架桥机、运梁车、提梁机）、400 吨及以上履带起重机、100 吨及以上全地面起重机、钻孔 100 毫米以上凿岩台车、400 千瓦及以上砼冷热再生设备、1 米宽及以上铣刨机；关键零部件：动力换挡变速箱、湿式驱动桥、回转支承、液力变矩器、为电动叉车配套的电机、电控、压力 25 兆帕以上液压马达、泵、控制阀
HN0015	60C 及以上混凝土输送泵、50 米及以上混凝土泵车、混凝土布料机、混凝土搅拌运输车、混凝土喷射机械手；起升机械：塔式起重机、50 米及以上高空作业车、50 吨级以上轮胎吊；路面机械：12 米及以上沥青路面摊铺机、4 吨以上沥青混凝土搅拌设备、26 吨以上全液压压路机、垃圾收运和处理设备及系统等产品
HN0016	大型工程机械关键零部件：动力换挡变速箱、湿式驱动桥、回转支承、液力变矩器、为电动叉车配套的电机、电控、压力 25 兆帕以上液压马达、泵、控制阀
HN0017	新型橡胶机械成套设备制造
HN0018	电子产品整机、光电子、电子材料、电子元器件、零部件的开发和制造
HN0019	智能机器人研发与制造
HN0020	太阳能发电设备及零部件制造
HN0021	宽带业务和增值电信业务（限于中国入世承诺开放的电信业务）
HN0022	公路旅客运输公司
HN0023	医疗机构（限于合资、合作）
HN0035	汽车加气站建设和运营
HN0024	物流业务相关的仓储设施建设和商贸服务
HN0025	动漫创作、制作及衍生品开发
HN0026	城市燃气、热力和供排水管网建设、经营
HN0036	文化演出场所建设、艺术表演培训等服务
HN0037	体育场馆设施建设、体育赛事运营及体育健身休闲服务
HN0038	健康医疗旅游开发
HN0027	旅游景区（点）保护、开发和经营及其配套设施建设
GX0001	农作物新品种选育和种子生产
GX0002	退耕还林还草等国家重点生态工程后续产业开发
GX0003	动植物药材资源开发、生产
GX0031	营养性豆奶粉、传统豆制品、功能性蛋白产品、大豆磷脂等非转基因大豆制品生产和加工

表 A. 25 中西部地区外商投资优势产业目录（续）

代码	名称
GX0004	日处理甘蔗 5000 吨及以上的蔗糖精深加工及副产品综合利用
GX0005	松香深加工
GX0006	棉、毛、麻、丝、化纤的高档纺织、针织及服装加工生产和相关产品的研发、检测
GX0007	石墨烯技术研发及应用
GX0008	稀土高端应用产品加工
GX0009	不锈钢制品生产
GX0010	铜、铝合金材料及制品生产
GX0011	锌、锡、锑、钨、锰、钢等金属精深加工
GX0012	艺术陶瓷、日用陶瓷、工业陶瓷、特种陶瓷等高技术陶瓷的研发与生产
GX0032	生物医药技术开发、生产
GX0033	医疗器械设备研究与开发，医用材料生产与加工
GX0013	特殊品种（超白、超薄、在线 Low-E、中空、超厚）优质浮法玻璃技术开发及深加工
GX0014	利用木薯、麻风树、橡胶籽等非粮植物为原料的生物液体燃料（燃料乙醇、生物柴油）生产
GX0015	高性能子午线轮胎的生产：无内胎载重子午胎，低断面和扁平化（低于 55 系列）、大轮辋高性能轿车子午胎（15 吋以上），航空轮胎及农用子午胎
GX0016	汽车整车制造，专用汽车（不包括普通半挂车、自卸车、罐式车、厢式车和仓栅式汽车）制造（须执行《汽车产业投资管理规定》）
GX0017	汽车零部件制造：六档以上自动变速箱、商用车用高功率密度驱动桥、随动前照灯系统、LED 前照灯、轻量化材料应用（高强钢、铝镁合金、复合塑料、粉末冶金、高强度复合纤维等）、离合器、液压减震器、中控盘总成、座椅
GX0018	甘蔗种植机、甘蔗收获机等农机具研发及制造。
GX0019	大型工程机械关键零部件：动力换挡变速箱、湿式驱动桥、回转支承、液力变矩器、为电动叉车配套的电机、电控、压力 25 兆帕以上液压马达、泵、控制阀
GX0020	宽带业务和增值电信业务（限于中国入世承诺开放的电信业务）
GX0021	公路旅客运输公司
GX0022	水上运输公司（中方控股）
GX0023	汽车加气站建设和运营
GX0024	物流业务相关的仓储设施建设和商贸服务
GX0025	会展服务业
GX0034	中等高等职业院校（含技工院校）
GX0026	医疗机构（限于合资、合作）
GX0027	城市燃气、热力和供排水管网建设、经营
GX0028	动漫创作、制作及衍生品开发
GX0029	养生休闲服务、民族文化开发、休闲旅游等休闲产业
GX0035	健康医疗旅游开发
GX0030	旅游景区（点）保护、开发和经营及其配套设施建设
HI0001	农作物、畜禽优良品种选育和种苗生产
HI0002	畜、禽规模化养殖
HI0003	水产品加工及副产品综合利用

表 A. 25 中西部地区外商投资优势产业目录（续）

代码	名称
HI0004	海防林恢复、天然林保护、节水灌溉和旱作节水等技术、开发与应用
HI0005	饮用天然矿泉水生产
HI0006	海南省中药、民族药的研发、生产
HI0043	海底矿物勘察、开采
HI0007	旅游工艺品创意设计生产
HI0008	天然气下游化工产品开发和利用（列入《天然气利用政策》限制类和禁止类的除外）
HI0009	锆、钛精深加工
HI0010	高性能子午线轮胎的生产：无内胎载重子午胎，低断面和扁平化（低于 55 系列）、大轮辋高性能轿车子午胎（15 吋以上），航空轮胎及农用子午胎
HI0011	邮轮制造
HI0031	游艇的设计、制造和维修
HI0012	深水海洋工程设备制造
HI0013	高尔夫用具制造
HI0014	光电子技术和产品（含光纤预制棒、半导体发光二极管 LED）开发与制造
HI0032	智能手机、平板电脑等智能终端产品及关键零部件的技术开发、生产
HI0033	航天相关设备制造
HI0015	宽带业务和增值电信业务（限于中国入世承诺开放的电信业务）
HI0016	公路旅客运输公司
HI0017	国际航线邮轮服务
HI0018	国际船舶代理、外轮理货
HI0019	大型农产品批发市场建设、经营
HI0020	国际会议展览业
HI0021	旅行社
HI0022	学前、普通高中和高等教育机构
HI0023	医疗机构（限于合资、合作）
HI0024	城市燃气、热力和供排水管网建设、经营
HI0034	第三方船舶管理
HI0035	汽车加气站建设和运营
HI0036	物流业务相关的仓储设施建设和商贸服务
HI0037	跨境电子商务零售中心和大宗商品进出口分拨物流中心建设
HI0025	电影院的建设和经营
HI0038	互联网上网服务营业场所
HI0026	动漫创作、制作及衍生品开发
HI0027	演出经纪机构
HI0044	文艺表演团体
HI0039	演出场所经营
HI0040	娱乐场所经营
HI0041	健康医疗旅游、体育旅游开发
HI0042	乡村民宿、旅居车旅游的开发和经营及配套设施建设

表 A. 25 中西部地区外商投资优势产业目录（续）

代码	名称
HI0028	观光农业、休闲农业的开发和经营及其配套设施建设
HI0029	旅游景区（点）保护、开发和经营及其配套设施建设
HI0030	海洋、热带雨林生态旅游资源（国家禁止外商投资的自然保护区等除外）开发、经营及其配套设施建设
CQ0001	农林牧渔特色产业发展、技术研发、产品加工及出口（列入《外商投资产业指导目录》限制类、禁止类的除外）
CQ0002	天然气下游化工产品生产和开发（列入《天然气利用政策》限制类和禁止类的除外）
CQ0003	大型、高压、高纯度工业气体的生产和供应
CQ0004	高性能、高附加值聚氨酯和工程塑料产品开发和生产
CQ0005	石墨烯、碳纤维（复合材料）等碳系材料的生产设备（气象沉淀、碳化烧结等）的研发制造，石墨烯、碳纤维（含复合材料）等碳系材料的研发生产及终端产品制造
CQ0006	铝、镁精深加工
CQ0007	页岩气装备制造和油气技术工程服务
CQ0008	智能机器人研发与制造
CQ0009	环保设备（大气、污水、固废处理设备）制造及其解决方案应用
CQ0010	排气量 250ml 及以上高性能摩托车整车
CQ0011	汽车整车制造，专用汽车（不包括普通半挂车、自卸车、罐式车、厢式车和仓栅式汽车）制造（须执行《汽车产业投资管理规定》）
CQ0012	高性能子午线轮胎的生产：无内胎载重子午胎，低断面和扁平化（低于 55 系列）、大轮辋高性能轿车子午胎（15 吋以上），航空轮胎及农用子午胎以及列入《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南》的子午线轮胎关键原材料
CQ0013	汽车零部件制造：满足国六排放标准及以上的增压直喷汽油机/清洁高效柴油机、六档以上自动变速箱（AT、DCT、AMT）、新能源专用发动机/变速器；新能源车用动力锂电池、驱动电机、电控系统、电制动、电转向、电仪表、能量回收系统、电空调、远程监控系统等关键零部件；传动/安全/车身/行驶/信息控制系统、高级驾驶辅助系统（ADAS）、自动驾驶系统等智能汽车关键部件；DPF、GPF、SCR 等发动机后处理系统、替代燃料发动机 ECU 控制策略及软硬件、全新新能源汽车/轻量化底盘及车身；行业精密生产装备和相关基础设施生产制造；轻量化材料应用（高强钢、铝镁合金、复合塑料、粉末冶金、高强度复合纤维等）、行业共性技术平台（汽车风洞、智能网联汽车测试评价、安全测试评价、轻量化、行业数据库、全球研发中心等）建设等。
CQ0014	天然气分布式能源燃气轮机、内燃机研发及制造
CQ0015	太阳能发电设备及零部件制造
CQ0016	线宽 0.25 微米以下大规模数字集成电路制造
CQ0017	智能手机、平板电脑等智能终端产品的技术开发及生产
CQ0033	显示屏、芯片制造用电子特气、化合物半导体、电子化学品生产与应用
CQ0018	新型医疗器械设备及医用材料生产加工
CQ0019	500 千伏及以上高压直流换流变压器研发及制造
CQ0020	三级能效以上节能环保型家电整机，压缩机、电机、变频器、液晶面板等关键零部件生产，无线输电、裸眼 3D、体感输入等新技术开发
CQ0021	半导体照明材料上下游产品及相关设备的研发与制造
CQ0022	二氧化碳回收、一氧化碳等特殊工业气体制备及应用

表 A. 25 中西部地区外商投资优势产业目录（续）

代码	名称
CQ0023	FINEX 技术及高速、无头连轧
CQ0034	高精度、高可靠性过程测量仪表，智能传感器
CQ0024	会展服务业
CQ0025	物流业务相关的仓储设施建设和商贸服务
CQ0026	跨境电子商务零售中心和大宗商品进出口分拨物流中心建设
CQ0027	宽带业务和增值电信业务（限于中国入世承诺开放的电信业务）
CQ0028	学前、普通高中和高等教育机构
CQ0029	医疗机构（限于合资、合作）
CQ0030	城市燃气、热力和供排水管网建设、经营
CQ0031	动漫创作、制作及衍生品开发
CQ0032	旅行社经营、旅游景区（点）保护、开发和经营及其配套设施建设
SC0001	农林牧渔特色产业发展、技术研发、产品加工及出口（包括中药、红薯、柠檬，水果酿酒等）
SC0002	畜禽产品加工
SC0003	节水灌溉和旱作节水技术、保护性耕作技术开发与应用
SC0004	葡萄酒及特色水果酿酒
SC0040	饮用天然矿泉水生产
SC0005	利用木薯、麻风树、橡胶籽等非粮植物为原料的生物液体燃料（燃料乙醇、生物柴油）生产（中方控股）
SC0006	棉、毛、麻、丝、化纤的高档纺织、针织及服装加工生产和相关产品的研发、检测
SC0007	以境外木、藤为原材料的高端家具生产
SC0008	稀土高端应用产品加工
SC0009	钒钛资源综合利用新技术和新产品研发制造
SC0010	天然气下游化工产品生产和开发（列入《天然气利用政策》限制类和禁止类的除外）
SC0011	含氟精细化学品和高品质含氟无机盐生产
SC0012	特殊品种（超白、超薄、在线 Low-E、中空、超厚）优质浮法玻璃技术开发及深加工
SC0013	石墨的高端应用和精深加工
SC0014	大型、高压、高纯度工业气体的生产和供应
SC0015	智能机器人研发与制造
SC0016	汽车整车制造，专用汽车（不包括普通半挂车、自卸车、罐式车、厢式车和仓栅式汽车）制造（须执行《汽车产业投资管理规定》）
SC0017	高性能子午线轮胎的生产：无内胎载重子午胎，低断面和扁平化（低于 55 系列）、大轮辋高性能轿车子午胎（15 吋以上），航空轮胎及农用子午胎
SC0018	汽车零部件制造：六档以上自动变速箱、商用车用高功率密度驱动桥、随动前照灯系统、LED 前照灯、轻量化材料应用（高强度、铝镁合金、复合塑料、粉末冶金、高强度复合纤维等）、离合器、液压减震器、中控盘总成、座椅
SC0019	30 吨以上液压挖掘机、6 米及以上全断面掘进机、320 马力及以上履带推土机、6 吨及以上装载机、600 吨及以上架桥设备（含架桥机、运梁车、提梁机）、400 吨及以上履带起重机、100 吨及以上全地面起重机、钻孔 100 毫米以上凿岩台车、400 千瓦及以上砼冷热再生设备、1 米宽及以上铣刨机；关键零部件：动力换挡变速箱、湿式驱动桥、回转支承、液力变矩器、为电动叉车配套的电机、电控、压力 25 兆帕以上液压马达、泵、控制阀

表 A. 25 中西部地区外商投资优势产业目录（续）

代码	名称
SC0020	太阳能发电设备及零部件制造
SC0021	大型储能技术研发与生产应用（蓄能电池、抽水蓄能技术、空气储能技术、风电与后夜供热等）
SC0022	3000KW 以上大型、重型燃气轮机高温部件及控制系统研发制造
SC0023	半导体照明材料上下游产品及相关设备的研发与制造
SC0024	精密电子注塑产品开发、生产
SC0025	液晶电视、数字电视、节能环保电冰箱、智能洗衣机等高档家用电器制造
SC0026	TFT-LCD、OLED 等平板显示屏、显示屏材料制造
SC0041	智能手机、平板电脑等智能终端产品及关键零部件的技术开发、生产
SC0042	新型电子元器件制造：高速、敏感电子（气）连接器制造和开发
SC0027	医疗及康复用器械、设备及关键部件开发、生产
SC0028	天然气压缩机（含煤层气压缩机）制造
SC0029	环保设备制造及其解决方案应用
SC0043	工业尾矿及工业生产废弃物及低品位、复杂、难处理矿的资源化利用
SC0044	工业过程自动控制系统与装置制造：现场总线控制系统，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
SC0030	物流业务相关的仓储设施建设和商贸服务
SC0031	跨境电子商务零售中心和大宗商品进出口分拨物流中心建设
SC0032	宽带业务和增值电信业务（限于中国入世承诺开放的电信业务）
SC0033	道路运输
SC0034	医疗机构（限于合资、合作）
SC0035	卫生咨询、健康管理、医疗知识等医疗信息服务
SC0036	城市燃气、热力和供排水管网建设、经营
SC0037	动漫创作、制作及衍生品开发
SC0038	艺术表演培训和中介服务及文化用品、设备等产业化开发
SC0039	旅游景区（点）保护、开发和经营及其配套设施建设
GZ0001	退耕还林还草、天然林保护等国家重点生态工程后续产业开发
GZ0002	节水灌溉和旱作节水技术开发与应用
GZ0003	马铃薯、魔芋等产品深加工
GZ0004	畜禽、辣椒、苦荞、山药、核桃深加工
GZ0005	棉、毛、麻、丝、化纤的高档纺织、针织及服装加工生产和相关产品的研发、检测
GZ0006	钛冶炼
GZ0007	用先进技术对固定层合成氨装置进行优化节能技改
GZ0008	利用甲醇开发 M100 新型动力燃料及合成氨生产尾气发展新能源
GZ0009	利用工业生产二氧化碳废气发展工业级、食品级二氧化碳
GZ0010	己二酸生产
GZ0011	采用先进技术建设 30 万吨/年及以上煤制合成氨及配套尿素项目
GZ0012	动植物药材资源开发、保护和可持续利用
GZ0013	特殊品种（超白、超薄、在线 Low-E、中空、超厚）优质浮法玻璃技术开发及深加工
GZ0014	铝等有色金属精深加工

表 A. 25 中西部地区外商投资优势产业目录（续）

代码	名称
GZ0015	高性能铝合金系列产品开发
GZ0016	新型短流程钢铁冶炼技术开发及应用
GZ0017	非高炉冶炼技术（直接还原法）
GZ0018	大型、高压、高纯度工业气体的生产和供应
GZ0019	磨料磨具产品生产
GZ0020	新型凿岩钎具的开发及用钢材料生产
GZ0021	汽车整车制造，专用汽车（不包括普通半挂车、自卸车、罐式车、厢式车和仓栅式汽车）制造（须执行《汽车产业投资管理规定》）
GZ0022	汽车零部件制造：六档以上自动变速箱、商用车用高功率密度驱动桥、随动前照灯系统、LED 前照灯、轻量化材料应用（高强度、铝镁合金、复合塑料、粉末冶金、高强度复合纤维等）、离合器、液压减震器、中控盘总成、座椅
GZ0023	有特色优势的特种工程机械、架桥铺路机械、破碎机械、液压基础件、数控机床、节能环保装备、4MW 燃气轮机及以下产品等开发及制造
GZ0024	复式永磁电机抽油机系列化开发和产业化
GZ0025	复杂地质条件的矿用开采、掘进、提升、井下运输等特种设备及产品的开发与制造
GZ0026	适用于西部山区的轻便、耐用、低耗中小型耕种收和植保、节水灌溉、小型抗旱设备及粮油作物、茶叶、特色农产品等农业机械开发与制造
GZ0027	太阳能发电设备及零部件制造
GZ0028	宽带业务和增值电信业务（限于中国入世承诺开放的电信业务）
GZ0029	公路旅客运输公司
GZ0030	医疗机构（限于合资、合作）
GZ0031	演出经纪机构
GZ0032	城市燃气、热力和供排水管网建设、经营
GZ0033	茅台生态带综合保护及赤水河流域遥感技术应用示范
GZ0034	旅游景区（点）保护、开发和经营及其配套设施建设
YN0001	猪、牛、羊及小家禽畜（含高原畜产品）饲养和深加工
YN0027	咖啡、茶叶、油茶的种植、开发、培育、销售、深加工及新品种的育种和推广
YN0002	新型天然橡胶开发与应用
YN0003	天然香料香精生产技术开发及制造
YN0004	退耕还林还草、天然林保护等国家重点生态工程后续产业开发
YN0028	高原湖泊保护、污染治理
YN0005	节水灌溉和旱作节水技术开发与应用
YN0006	有色金属精深加工
YN0029	水果、坚果、含油果、香料和饮料作物种植和深加工
YN0030	营养食品、保健食品开发和生产
YN0007	特色食用资源开发及应用
YN0008	符合生态与环保要求的亚麻加工、开发及副产品综合利用
YN0009	利用木薯、麻风树、橡胶籽等非粮植物为原料的生物液体燃料（燃料乙醇、生物柴油）生产
YN0010	棉、毛、麻、丝、化纤的高档纺织、针织及服装加工生产和相关产品的研发、检测

表 A. 25 中西部地区外商投资优势产业目录（续）

代码	名称
YN0011	动植物药材资源开发、保护和可持续利用
YN0012	以境外木、藤为原料的高端家具生产
YN0031	包装装潢及其他印刷
YN0013	民族特需品、特色工艺品及包装容器材生产
YN0014	工业大麻加工开发及副产品综合利用
YN0015	生物医药技术开发、生产
YN0016	特殊品种（超白、超薄、在线 Low-E、中空、超厚）优质浮法玻璃技术开发及深加工
YN0017	生物质能发电设备制造
YN0018	太阳能、风能发电设备及零部件制造
YN0019	汽车整车制造，专用汽车（不包括普通半挂车、自卸车、罐式车、厢式车和仓栅式汽车）制造（须执行《汽车产业投资管理规定》）
YN0020	宽带业务和增值电信业务（限于中国入世承诺开放的电信业务）
YN0021	大型农产品批发市场建设、经营
YN0022	汽车加气站建设和运营
YN0023	物流业务相关的仓储设施建设和商贸服务
YN0024	医疗机构（限于合资、合作）
YN0025	民族特色文化产业、艺术表演培训、中介服务，生态旅游资源开发（自然保护区和国际重要湿地的建设、经营除外）
YN0026	旅游景区（点）保护、开发和经营及其配套设施建设
XZ0001	退耕还林还草、天然林保护等国家重点生态工程后续产业开发
XZ0002	节水灌溉和旱作节水技术开发与应用
XZ0003	盐湖资源的开发利用
XZ0004	饮用天然矿泉水生产
XZ0005	牛羊绒、皮革产品深加工及藏毯生产
XZ0006	花卉与苗圃基地的建设经营
XZ0007	林下资源的培植技术研发和林下产品深加工
XZ0008	青稞、牧草等农作物新技术的开发利用
XZ0009	高原特色食品资源开发利用
XZ0010	天然药、原料药、中成药的深加工
XZ0011	藏药新品种、新剂型产品生产
XZ0012	少数民族特需用品、工艺美术品、包装容器材料、日用玻璃制品及极具藏民族特色的旅游商品纪念品生产
XZ0013	物流业务相关的仓储设施建设和商贸服务
XZ0014	宽带业务和增值电信业务（限于中国入世承诺开放的电信业务）
XZ0015	公路旅客运输公司
XZ0016	医疗机构（限于合资、合作）
XZ0017	城市燃气、热力和供排水管网建设、经营
XZ0019	跨境电子商务零售中心和大宗商品进出口分拨物流中心建设
XZ0020	观光农业、休闲农业的开发和经营及配套设施建设
XZ0018	旅游景区（点）保护、开发和经营及其配套设施建设

表 A. 25 中西部地区外商投资优势产业目录（续）

代码	名称
SN0027	农作物新品种选育和种子生产
SN0028	小杂粮、马铃薯、红薯、辣椒、苦荞、山药、核桃种植及产品开发、生产及深加工
SN0001	退耕还林还草、天然林保护、水源地保护等国家重点生态工程后续产业开发
SN0002	节水灌溉和旱作节水技术、保护性耕作技术和设施农业技术开发与应用
SN0003	清真食品开发加工
SN0004	棉、毛、麻、丝、化纤的高档纺织、针织及服装加工生产和相关产品的研发、检测
SN0005	动植物药材资源开发、保护和可持续利用
SN0029	煤炭分制利用：煤制甲醇—烯烃及下游煤制芳烃—乙二醇聚酯生产
SN0030	煤炭液化制油品及化学品生产
SN0006	天然气下游化工产品的生产与开发（列入《天然气利用政策》限制类和禁止类的除外）
SN0007	特殊品种（超白、超薄、在线 Low-E、中空、超厚）优质浮法玻璃技术开发及深加工
SN0008	钒冶炼及钒合金制品生产加工
SN0009	铝、镁、钛金属精深加工
SN0031	动物专用抗菌原料药（包括抗生素、化学合成类）、动物疫苗生产
SN0032	新型医疗器械设备及医用材料生产加工
SN0010	高炉煤气能量回收透平装置设计制造
SN0011	大型、高压、高纯度工业气体的生产和供应
SN0012	汽车零部件制造：商用车用高功率密度驱动桥、随动前照灯系统、LED 前照灯、离合器、液压减震器、中控盘总成、座椅、轻量化材料应用
SN0013	汽车整车制造，专用汽车（不包括普通半挂车、自卸车、罐式车、厢式车和仓栅式汽车）制造（须执行《汽车产业投资管理规定》）
SN0014	智能制造及系统集成服务
SN0015	集成电路及生产设备研发生产
SN0016	智能手机、平板电脑等智能终端产品及关键零部件的技术开发、生产
SN0017	一般商品的批发、零售（列入《外商投资产业指导目录》限制类、禁止类的除外）
SN0033	柔性显示屏、显示屏材料生产
SN0034	接触显示和通讯终端产品及零部件的研发与生产
SN0018	汽车加气站、充电设施建设和运营
SN0019	宽带业务和增值电信业务（需在我国入世承诺框架内）
SN0020	公路旅客运输公司
SN0035	跨境电子商务零售中心和大宗商品进出口分拨物流中心建设
SN0036	学前、普通高中和高等教育机构
SN0021	中等高等职业院校（含技工院校）
SN0022	医疗机构（限于合资、合作）
SN0023	动漫创作、制作及衍生品开发
SN0024	城市燃气、热力和供排水管网建设、经营
SN0037	体育赛事运营及体育健身休闲服务
SN0038	观光农业、休闲农业的开发和经营及其配套设施建设
SN0039	养生休闲服务、民族文化开发、休闲旅游等休闲产业

表 A. 25 中西部地区外商投资优势产业目录（续）

代码	名称
SN0040	旅行社
SN0025	旅游景区（点）保护、开发和经营及其配套设施建设
SN0026	经国家投资主管部门批准的资源枯竭型城市资源精深加工和接续产业等项目
GS0001	节水灌溉和旱作节水技术、保护性耕作技术开发与应用
GS0002	瓜果、蔬菜、花卉种子的开发、生产
GS0003	优质酿酒葡萄基地建设
GS0004	优质啤酒原料种植、加工
GS0005	特色中药材的种植、养殖及加工，中药材 GAP 生产基地建设
GS0006	天然气下游化工产品生产和开发（列入《天然气利用政策》限制类和禁止类的除外）
GS0007	稀土高端应用产品加工
GS0019	石油及化学产业的延伸加工
GS0020	化工原料废气、废液、废渣的综合利用
GS0021	医疗设备及相关部件开发、生产
GS0008	铝、铜、镍等有色金属精深加工
GS0009	石油钻采、炼化设备等高端装备制造
GS0010	汽车整车制造，专用汽车（不包括普通半挂车、自卸车、罐式车、厢式车和仓栅式汽车）制造（须执行《汽车产业投资管理规定》）
GS0011	三轴以上联动的高速、精密数控机床及配套数控系统、伺服电机及驱动装置、功能部件、刀具、量具、量仪及高档磨具磨料
GS0022	不锈钢制品生产
GS0023	高性能铝合金系列产品开发
GS0024	新型短流程钢铁冶炼技术开发及应用
GS0025	汽车零部件制造：六档以上自动变速箱、商用车用高功率密度驱动桥、随动前照灯系统、LED 前照灯、轻量化材料应用（高强度、铝镁合金、复合塑料、粉末冶金、高强度复合纤维等）、离合器、液压减震器、中控盘总成、座椅
GS0012	太阳能发电及设备制造业
GS0013	宽带业务和增值电信业务（需在我国入世承诺框架内）
GS0014	公路旅客运输公司
GS0015	医疗机构（限于合资、合作）
GS0016	电影院的建设和经营（中方控股）
GS0026	中等职业院校（含技工院校）
GS0027	动漫创作、制作及衍生品开发
GS0017	城市燃气、热力和供排水管网建设、经营
GS0028	物流业务相关的仓储设施建设和商贸服务
GS0018	旅游景区（点）保护、开发和经营及其配套设施建设
QH0001	高原动植物资源保护、种养与加工利用
QH0002	退耕还林还草、退牧还草、天然林保护、水土保持及水生态综合治理等国家重点生态工程后续产业开发（涉及自然保护区和重要湿地的建设、经营的除外）
QH0003	节水灌溉和旱作节水技术、保护性耕作技术、设施农业技术、光伏农业技术开发与应用

表 A. 25 中西部地区外商投资优势产业目录（续）

代码	名称
QH0004	有机天然农畜产品基地建设和产品精深加工
QH0021	耐火材料生产
QH0022	石英、石膏等优势非金属矿产品及深加工制品（勘探、开采除外）
QH0005	铜、铝、镁等有色金属精深加工
QH0023	钛金属精深加工
QH0024	铝基、镁基、钛基、锂基及镍基等新型金属合金材料的研发及生产
QH0006	中、藏药新品种、新剂型产品生产
QH0007	特殊品种（超白、超薄、在线 Low-E、中空、超厚）优质浮法玻璃技术开发及深加工
QH0008	聚甲醛、聚苯硫醚等工程塑料生产
QH0025	烯烃下游精深加工产品
QH0009	工业尾矿及工业生产废弃物及低品位、复杂、难处理矿的资源化利用
QH0010	汽车整车制造，专用汽车（不包括普通半挂车、自卸车、罐式车、厢式车和仓栅式汽车）制造（须执行《汽车产业投资管理规定》）
QH0011	半导体照明材料上下游产品及相关设备的研发与制造
QH0012	太阳能、风能发电设备及零部件制造
QH0026	光伏发电系统集成技术开发与应用
QH0013	锂电产品生产及专用设备研发与制造
QH0014	宽带业务和增值电信业务（限于中国入世承诺开放的电信业务）
QH0015	公路旅客运输公司
QH0016	医疗机构（限于合资、合作）
QH0017	水利工程的建设和运营
QH0018	城市及农村燃气、热力和供排水管网建设、经营
QH0019	体育场馆设施建设、体育产业运营及体育健身休闲服务
QH0020	旅游景区（点）保护、开发和经营及其配套设施建设
NX0001	马铃薯种子生产
NX0002	瓜果、蔬菜、花卉种子的选育生产
NX0003	退耕还林还草、退牧还草、天然林保护等国家重点生态工程后续产业开发
NX0004	节水灌溉和旱作节水技术、保护性耕作技术开发与应用
NX0005	枸杞、葡萄、马铃薯等种植及深加工
NX0006	沙生中药材、沙区生态经济林、沙区瓜果、沙区设施农业、沙料建材、沙区新能源和沙漠旅游休闲等沙产业
NX0007	饲料加工
NX0008	牛乳蛋白、干酪素等高端乳制品深加工
NX0009	少数民族特需用品及清真食品开发加工
NX0027	特种陶瓷生产加工（含碳化硅、氮化硅、碳化硼等）
NX0010	碳基材料、碳纤维开发、生产
NX0011	石膏和陶瓷粘土的深加工
NX0012	采用节能低成本工艺的多晶硅、单晶硅生产
NX0028	半导体材料（含半导体晶片、晶圆等）的生产及加工
NX0013	钽、铌等稀有金属材料的精深加工

表 A. 25 中西部地区外商投资优势产业目录（续）

代码	名称
NX0014	氢氧化镍生产及深加工
NX0015	铝合金、镁合金、硅、锰合金等新材料的研发及生产
NX0016	熔体直纺及切片纺彩色涤纶的研发及生产
NX0017	高性能子午线轮胎的生产：全钢子午轮胎、无内胎载重子午胎，低断面和扁平化（低于 55 系列）、大轮辋高性能轿车子午胎（15 吋以上），航空轮胎及农用子午胎
NX0018	汽车整车制造，专用汽车（不包括普通半挂车、自卸车、罐式车、厢式车和仓栅式汽车）制造（须执行《汽车产业投资管理规定》）
NX0019	三轴以上联动的高速、精密数控机床及配套数控系统、伺服电机及驱动装置、功能部件、刀具、量具、量仪及高档磨具磨料
NX0020	500 万吨/年及以上矿井、薄煤层综合采掘设备，1000 万吨级/年及以上大型露天矿关键装备
NX0029	太阳能发电系统、风力发电场建设及运营
NX0030	特殊环境自动控制、智能化仪器、仪表、阀门技术开发
NX0021	宽带业务和增值电信业务（限于中国入世承诺开放的电信业务）
NX0022	公路旅客运输公司
NX0023	旅行社
NX0024	医疗机构（限于合资、合作）
NX0025	城市燃气、热力和供排水管网建设、经营
NX0026	旅游景区（点）保护、开发和经营及其配套设施建设
XJ0001	退耕还林还草、退牧还草、天然林保护等国家重点生态工程后续产业开发
XJ0002	节水灌溉和旱作节水技术、保护性耕作技术、设施农业、有机农业的开发与应用
XJ0028	营养健康型大米、小麦粉（食品专用米、发芽糙米、留胚米、食品专用粉、全麦粉及营养强化产品等）及制品的开发、生产，传统主食工业化生产
XJ0003	优质番茄、甜菜、香梨、葡萄、西甜瓜、红枣、核桃、杏子、石榴和枸杞等优质特色农产品的种植及深加工
XJ0004	优质酿酒葡萄基地建设及葡萄酒生产
XJ0029	高档营养配方、优质工业乳粉、奶酪、酪蛋白、奶油、炼乳、酸奶等固态、半固态乳制品生产
XJ0030	饲料加工
XJ0005	亚麻、沙棘、薰衣草的种植及其制品生产
XJ0006	棉、毛、麻、丝、化纤的高档纺织、针织及服装加工生产和相关产品的研发、检测
XJ0007	蛭石、云母、石棉、菱镁矿、石灰石、红柱石、石材等非金属矿产的综合利用（勘探、开发除外）
XJ0008	石墨的高端应用和精深加工
XJ0009	煤炭加工应用技术开发
XJ0010	油气伴生资源综合利用
XJ0011	放空天然气回收利用
XJ0012	民族特色药用植物种植、加工和制药新工艺开发
XJ0013	民族特需用品、工艺美术品、包装容器材料、日用玻璃制品及手工地毯、玉雕、民族刺绣等民族特色手工艺品、旅游纪念品生产
XJ0014	特殊品种（超白、超薄、在线 Low-E、中空、超厚）优质浮法玻璃技术开发及深加工
XJ0015	直径 200mm 以上硅单晶及抛光片、多晶硅生产
XJ0016	铜、锌、铝等有色金属精深加工

表 A. 25 中西部地区外商投资优势产业目录（续）

代码	名称
XJ0017	汽车整车制造，专用汽车（不包括普通半挂车、自卸车、罐式车、厢式车和仓栅式汽车）制造（须执行《汽车产业投资管理规定》）
XJ0034	杂粮加工专用设备开发、生产
XJ0035	太阳能、风能发电设备及零部件制造
XJ0018	石油及采矿等特种设备制造
XJ0019	智能电网设备、电气成套控制系统设备制造
XJ0020	小型清雪设备制造
XJ0031	钢铁冶金固体废弃物综合利用、脱硫石膏、煤粉灰、电石渣综合利用及制品、污水净化处理成套设备制造
XJ0021	宽带业务和增值电信业务（限于中国入世承诺开放的电信业务）
XJ0022	公路旅客运输公司
XJ0023	商业连锁经营、跨区域代理经营等新型流通业
XJ0024	农产品批发市场建设、经营
XJ0025	医疗机构（限于合资、合作）
XJ0032	物流业务相关的仓储设施建设和商贸服务
XJ0033	跨境电子商务零售中心和大宗商品进出口分拨物流中心建设
XJ0026	城市燃气、热力和供排水管网建设、经营
XJ0027	旅游景区（点）保护、开发和经营及其配套设施建设
BT0001	退耕还林还草、退牧还草、天然林保护等国家重点生态工程后续产业开发
BT0002	节水灌溉和旱作节水技术、保护性耕作技术、设施农业、有机农业的开发与应用
BT0028	营养健康型大米、小麦粉（食品专用米、发芽糙米、留胚米、食品专用粉、全麦粉及营养强化产品等）及制品的开发、生产，传统主食工业化生产
BT0003	优质番茄、甜菜、香梨、葡萄、西甜瓜、红枣、核桃、杏子、石榴和枸杞等优质特色农产品的种植及深加工
BT0004	优质酿酒葡萄基地建设及葡萄酒生产
BT0029	高档营养配方、优质工业乳粉、奶酪、酪蛋白、奶油、炼乳、酸奶等固态、半固态乳制品生产
BT0030	饲料加工
BT0005	亚麻、沙棘、薰衣草的种植及其制品生产
BT0006	棉、毛、麻、丝、化纤的高档纺织、针织及服装加工生产和相关产品的研发、检测
BT0007	蛭石、云母、石棉、菱镁矿、石灰石、红柱石、石材等非金属矿产的综合利用（勘探、开发除外）
BT0008	石墨的高端应用和精深加工
BT0009	煤炭加工应用技术开发
BT0010	油气伴生资源综合利用
BT0011	放空天然气回收利用
BT0012	民族特色药用植物种植、加工和制药新工艺开发
BT0013	民族特需用品、工艺美术品、包装容器材料、日用玻璃制品及手工地毯、玉雕、民族刺绣等民族特色手工艺品、旅游纪念品生产
BT0014	特殊品种（超白、超薄、在线 Low-E、中空、超厚）优质浮法玻璃技术开发及深加工
BT0015	直径 200mm 以上硅单晶及抛光片、多晶硅生产
BT0016	铜、锌、铝等有色金属精深加工

表 A. 25 中西部地区外商投资优势产业目录（续）

代码	名称
BT0017	汽车整车制造，专用汽车（不包括普通半挂车、自卸车、罐式车、厢式车和仓栅式汽车）制造（须执行《汽车产业投资管理规定》）
BT0031	杂粮加工专用设备开发、生产
BT0032	太阳能、风能发电设备及零部件制造
BT0018	石油及采矿等特种设备制造
BT0019	智能电网设备、电气成套控制系统设备制造
BT0020	小型清雪设备制造
BT0033	钢铁冶金固体废弃物综合利用、脱硫石膏、煤粉灰、电石渣综合利用及制品、污水净化处理成套设备制
BT0021	宽带业务和增值电信业务（限于中国入世承诺开放的电信业务）
BT0022	公路旅客运输公司
BT0023	商业连锁经营、跨区域代理经营等新型流通业
BT0024	农产品批发市场建设、经营
BT0025	医疗机构（限于合资、合作）
BT0034	物流业务相关的仓储设施建设和商贸服务
BT0035	跨境电子商务零售中心和大宗商品进出口分拨物流中心建设
BT0026	城市燃气、热力和供排水管网建设、经营
BT0027	旅游景区（点）保护、开发和经营及其配套设施建设

表 A. 26 项目属性

代码	名称
A00001	民间固定资产投资项目
A00002	国有控股项目
A00003	其他项目
B10100	拟向民间资本推介项目
B10200	PPP 项目

表 A. 27 开工标识

代码	名称
A00001	工程招投标
A00002	主体开挖
A00003	其他

表 A. 28 公开方式

代码	名称
A00001	主动公开
A00002	依申请公开
A00003	不予公开

表 A. 29 产业结构调整指导目录

代码	名称	父级代码
AA0000	农林业	
AA0001	农田建设与保护工程（含高标准农田建设、农田水利建设、高效节水灌溉、农田整治等），土地综合整治	AA0000
AA0002	农产品及农作物种子基地建设	AA0000
AA0003	蔬菜、瓜果、花卉设施栽培(含无土栽培)先进技术开发与应用，优质、高产、高效标准化栽培技术开发与应用	AA0000
AA0004	优质、高产、高效标准化栽培技术开发与应用	AA0000
AA0005	畜禽标准化规模养殖技术开发与应用	AA0000
AA0006	重大病虫害及动物疫病防治	AA0000
AA0007	农作物、家畜、家禽及水生动植物、野生动植物遗传工程及基因库建设	AA0000
AA0008	动植物（含野生）优良品种选育、繁育、保种和开发；生物育种；种子（种苗）生产、加工、包装、检验、鉴定技术和仓储、运输设备的开发与应用	AA0000
AA0009	种(苗)脱毒技术开发与应用	AA0000
AA0010	旱作节水农业、保护性耕作、生态农业建设、耕地质量建设、新开耕地快速培肥、水肥一体化技术开发与应用	AA0000
AA0011	生态种(养)技术开发与应用	AA0000
AA0012	全生物降解地膜农田示范与应用及受污染耕地风险管控与修复	AA0000
AA0013	获得绿色食品生产资料标志的饲料、饲料添加剂、肥料、农药、兽药等优质安全环保农业投入品及绿色食品生产允许使用的食品添加剂开发	AA0000
AA0014	内陆流域性大湖资源增殖保护工程	AA0000
AA0015	远洋渔业、人工鱼礁、渔政渔港工程	AA0000
AA0016	牛羊胚胎(体内)及精液工厂化生产	AA0000
AA0017	农业生物技术开发与应用	AA0000
AA0018	耕地保养管理与土、肥、水速测技术开发与应用	AA0000
AA0019	农、林作物、畜禽和渔业种质资源保护地、保护区建设；动植物种质资源收集、保存、鉴定、开发与应用	AA0000
AA0020	农作物秸秆综合利用（秸秆肥料化利用，秸秆饲料化利用，秸秆能源化利用，秸秆基料化利用，秸秆原料化利用等）	AA0000
AA0021	农村可再生资源综合利用开发工程（沼气工程、生物天然气工程、“三沼”综合利用、沼气发电，生物质能清洁供热，秸秆气化清洁能源利用工程，废弃菌棒利用，太阳能利用）	AA0000
AA0022	平垸行洪退田还湖恢复工程	AA0000
AA0023	食(药)用菌菌种培育	AA0000
AA0024	草原、森林灾害综合治理工程	AA0000
AA0025	退耕还林还草、退牧还草及天然草原植被恢复工程，优质高产牧草人工种植与加工	AA0000
AA0026	动物疫病新型诊断试剂、疫苗及低毒低残留兽药(含兽用生物制品)新工艺、新技术开发与应用	AA0000
AA0027	优质高产牧草人工种植与加工	AA0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
AA0028	天然橡胶及杜仲种植生产	AA0000
AA0029	无公害农产品及其产地环境的有害元素监测技术开发与应用	AA0000
AA0030	有机废弃物无害化处理及有机肥料产业化技术开发与应用	AA0000
AA0031	农牧渔产品无公害、绿色生产技术开发与应用	AA0000
AA0032	农林牧渔产品储运、保鲜、加工与综合利用	AA0000
AA0033	防护林工程，天然林等自然资源保护工程，森林抚育、低质低效林改造工程	AA0000
AA0034	国家储备林建设、特色经济林建设，碳汇林建设、植树种草工程及林草种苗工程，油茶、油棕等木本粮油基地建设，生物质能源林定向培育与产业化	AA0000
AA0035	水土流失综合治理工程，荒漠化、石漠化防治及防沙治沙工程	AA0000
AA0036	生态系统恢复与重建工程	AA0000
AA0037	海洋、森林、野生动植物、湿地、荒漠、草原等自然保护区建设及生态示范工程	AA0000
AA0038	防护林工程	AA0000
AA0039	石漠化防治及防沙治沙工程	AA0000
AA0040	固沙、保水、改土新材料生产	AA0000
AA0041	抗盐与耐旱植物培植	AA0000
AA0042	速生丰产林工程、工业原料林工程、珍贵树种培育及名特优新经济林建设	AA0000
AA0043	竹藤、花卉基地建设、产品开发及精深加工	AA0000
AA0044	森林抚育、低产林改造工程	AA0000
AA0045	林木、草原基因资源保护工程，野生经济林树种保护、改良及开发利用	AA0000
AA0046	珍稀濒危野生动植物和古树名木保护工程	AA0000
AA0047	林业基因资源保护工程	AA0000
AA0048	次小薪材、沙生灌木及三剩物深加工与产品开发	AA0000
AA0049	野生动植物培植、驯养繁育基地及疫源疫病监测预警体系建设	AA0000
AA0050	道地中药材及优质、丰产、濒危或紧缺动植物药材的种植（养殖），香料、野生花卉等林下资源人工培育与开发	AA0000
AA0051	香料、野生花卉等林下资源人工培育与开发	AA0000
AA0052	木、竹、草（包括秸秆）人造板及其复合材料技术开发及应用	AA0000
AA0053	木质复合材料、竹质工程材料生产及综合利用	AA0000
AA0054	松脂林建设、林产化学品深加工	AA0000
AA0055	人工增雨防雹等人工影响天气技术开发与应用	AA0000
AA0056	数字（信息）农业、林草技术开发与应用	AA0000
AA0057	农业农村环境保护与治理技术开发与应用	AA0000
AA0058	淡水与海水健康养殖及产品深加工，淡水与海水渔业资源增殖与保护，海洋牧场	AA0000
AA0059	生态清洁型小流域建设及面源污染防治	AA0000
AA0060	农田主要机耕道(桥)建设	AA0000
AA0061	油茶、油棕等木本粮油基地建设	AA0000
AA0062	生物质能源林定向培育与产业化	AA0000
AA0063	粮油干燥节能设备、农户绿色储粮生物技术、驱鼠技术、农户新型储粮仓（彩钢板组合仓、钢骨架矩形仓、钢网式干燥仓、热浸镀锌钢板仓等）推广应用	AA0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
AA0064	农作物、林木害虫密度自动监测技术开发与应用	AA0000
AA0065	森林、草原火灾自动监测报警技术开发与应用	AA0000
AA0066	气象卫星工程（卫星研制、生产及配套软件系统、地面接收处理设备、卫星遥感应用技术）和气象信息服务	AA0000
AA0090	农业生产数字化改造和智慧农业工程	AA0000
AA0091	乡村厕所废物废水以及餐厨废物废水的收集处理与生态农业联合经营	AA0000
AA0092	面向资源化的乡村生活废水、生活废物、畜禽粪便、农业废弃物与农田面源污染协同综合治理	AA0000
AA0093	休闲农业和乡村旅游精品工程	AA0000
AA0094	畜禽养殖废弃物处理和资源化利用（畜禽粪污肥料化、能源化、基料化和垫料化利用，病死畜禽无害化处理）	AA0000
AA0095	数字农村建设和信息进村入户工程	AA0000
AA0096	“互联网+”农产品出村进城工程	AA0000
AA0097	木材及木（竹）质材料节能、节材、环保加工技术开发与利用	AA0000
AA0098	湿态酒精糟（WDGS）的应用、生物质液体有机肥的应用	AA0000
AA0076	珍稀植物的根雕制造业	AA0000
AA0078	湖泊、水库投饵网箱养殖	AA0000
AA0081	粮食转化乙醇、食用植物油料转化生物燃料项目	AB0000
AA0082	在林地上从事工业和房地产开发的项目	AB0000
AA0083	湿法纤维板生产工艺	AB0000
AA0084	滴水法松香生产工艺	AB0000
AA0085	农村传统老式炉灶炕	AB0000
AA0086	以木材、伐根为主要原料的活性炭生产以及氯化锌法活性炭生产工艺	AB0000
AA0087	超过生态承载力的旅游活动和药材等林产品采集	AB0000
AA0088	严重缺水地区建设灌溉型造纸原料林基地	AB0000
AA0089	种植前溴甲烷土壤熏蒸工艺	AB0000
AA9999	除以上条目外的农林业	AB0000
AB0000	水利	AB0000
AB0001	江河湖海堤防建设及河道治理工程	AB0000
AB0002	跨流域调水工程	AB0000
AB0003	城乡供水水源工程	AB0000
AB0004	农村饮水安全工程	AB0000
AB0005	蓄滞洪区建设	AB0000
AB0006	海堤建设	AB0000
AB0007	江河湖库清淤疏浚工程	AB0000
AB0008	病险水库、水闸除险加固工程	AB0000
AB0009	堤坝隐患监测与修复技术开发与应用	AB0000
AB0010	城市积涝预警和防洪工程	AB0000
AB0011	出海口门整治工程	AB0000
AB0012	综合利用水利枢纽工程	AB0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
AB0013	牧区水利工程	AB0000
AB0014	淤地坝工程	AB0000
AB0015	水利工程用土工合成材料及新型材料开发制造	AB0000
AB0016	灌区及配套设施建设、改造	AB0000
AB0017	防洪抗旱应急设施建设	AB0000
AB0018	高效输配水、节水灌溉技术推广应用	AB0000
AB0019	水情水质自动监测及防洪调度自动化系统开发	AB0000
AB0020	水文应急测报、旱情监测基础设施建设	AB0000
AB0021	灌溉排水泵站更新改造工程	AB0000
AB0022	水利血吸虫病防治工程	AB0000
AB0023	农田水利设施建设工程(灌排渠道、涵闸、泵站建设等)	AC0000
AB0024	防汛抗旱新技术新产品开发与应用	AC0000
AB0025	山洪地质灾害防治工程(山洪地质灾害防治区监测预报预警体系建设及山洪沟、泥石流沟和滑坡治理等)	AC0000
AB0026	水生态系统及地下水保护与修复工程	AC0000
AB0027	水源地保护工程(水源地保护区划分、隔离防护、水土保持、水资源保护、水生态环境修复及有关技术开发推广)	AC0000
AB0028	水土流失监测预报自动化系统开发与应用	AC0000
AB0029	防洪调动自动化系统开发、洪水风险图编制技术及应用(大江大河中下游及重点防洪区、防洪保护区等特定地区洪涝灾害信息专题地图)	AC0000
AB0030	水资源管理信息系统建设	AC0000
AB0031	水文站网基础设施以及水文水资源监测能力建设	AC0000
AB0032	非常规水源开发利用	AB0000
AB9999	除以上条目外的水利业	AB0000
AC0000	煤炭	
AC0001	煤田地质及地球物理勘探	AC0000
AC0002	120 万吨/年及以上高产高效煤矿(含矿井、露天)、高效选煤厂建设	AC0000
AC0003	矿井灾害(瓦斯、煤尘、矿井水、火、围岩、地温、冲击地压等)防治	AC0000
AC0004	型煤及水煤浆技术开发与应用	AC0000
AC0005	煤炭共伴生资源加工与综合利用	AC0000
AC0006	煤层气勘探、开发、利用和煤矿瓦斯抽采、利用	AC0000
AC0007	煤矸石、煤泥、洗中煤等低热值燃料综合利用	AC0000
AC0008	管道输煤	AC0000
AC0009	煤炭清洁高效洗选技术开发与应用	AC0000
AC0010	选煤工程技术开发与应用	AC0000
AC0011	地面沉陷区治理、矿井水资源保护与利用	AC0000
AC0012	煤电一体化建设	AC0000
AC0013	提高资源回收率的采煤方法、工艺开发与应用	AC0000
AC0014	矿井采空区、建筑物下、铁路等基础设施下、水体下采用煤矸石等物质填充采煤技术开发与应用	AC0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
AC0015	井下救援技术及特种装备开发与应用	AC0000
AC0016	煤矿生产过程综合监控技术、装备开发与应用	AC0000
AC0017	大型煤炭储运中心、煤炭交易市场建设及储煤场地环保改造	AC0000
AC0018	矿井进出人员自动监控记录系统开发与应用	AC0000
AC0019	新型矿工避险自救器材开发与应用	AC0000
AC0037	煤矿智能化开采技术及煤矿机器人研发应用	AC0000
AC0038	煤炭清洁高效利用技术	AC0000
AC0020	建筑物下、铁路等基础设施下、水体下采用煤矸石等物质充填采煤技术开发与应用	AC0000
AC0021	单井井型低于以下规模的煤矿项目:山西、内蒙古、陕西 120 万吨/年;重庆、四川、贵州、云南 15 万吨/年;福建、江西、湖北、湖南、广西 9 万吨/年;其他地区 30 万吨/年	AC0000
AC0023	设计的煤炭资源回收率达不到国家规定要求的煤矿项目	AC0000
AC0025	井下回采工作面超过 2 个的新建煤矿项目	AC0000
AC0026	国有煤矿矿区范围(国有煤矿采矿登记确认的范围)内的各类小煤矿	AC0000
AC0027	单井井型低于 3 万吨/年规模的矿井	AC0000
AC0028	既无降硫措施,又无达标排放用户的高硫煤炭(含硫高于 3%)生产矿井	AC0000
AC0029	不能就地使用的高灰煤炭(灰分高于 40%)生产矿井	AC0000
AC0030	6AM、ΦM-2.5、PA-3 型煤用浮选机	AC0000
AC0031	PB2、PB3、PB4 型矿用隔爆高压开关	AC0000
AC0032	PG-27 型真空过滤机	AC0000
AC0033	X-1 型箱式压滤机	AC0000
AC0034	ZYZ、ZY3 型液压支架	AC0000
AC0035	木支架	AC0000
AC0036	不能实现洗煤废水闭路循环的选煤工艺、不能实现粉尘达标排放的干法选煤设备	AC0000
AC9999	除以上条目外的煤炭业	AC0000
AD0000	电力	
AD0001	大中型水力发电及抽水蓄能电站	AD0000
AD0002	单机 60 万千瓦及以上超超临界机组电站建设	AD0000
AD0003	采用背压(抽背)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	AD0000
AD0004	缺水地区单机 60 万千瓦及以上大型空冷机组电站建设	AD0000
AD0005	重要用电负荷中心且天然气充足地区天然气调峰发电项目	AD0000
AD0006	30 万千瓦及以上循环流化床、增压流化床、整体煤气化联合循环发电等洁净煤发电	AD0000
AD0007	单机 30 万千瓦及以上采用流化床锅炉并利用煤矸石、中煤、煤泥等发电	AD0000
AD0008	500 千伏及以上交、直流输变电	AD0000
AD0009	在役发电机组脱硫、脱硝改造	AD0000
AD0032	燃煤发电机组超低排放技术	AD0000
AD0010	电网改造与建设,增量配电网建设	AD0000
AD0011	继电保护技术、电网运行安全监控信息技术开发与应用	AD0000
AD0012	大型电站及大电网变电站集约化设计和自动化技术开发与应用	AD0000
AD0013	跨区电网互联工程技术开发与应用	AD0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
AD0014	输变电节能、环保技术推广应用	AD0000
AD0015	降低输、变、配电损耗技术开发与应用	AD0000
AD0016	分布式供电及并网(含微电网)技术推广应用	AD0000
AD0017	燃煤发电机组多污染物协同治理	AD0000
AD0018	火力发电废烟气脱硝催化剂再生及低温催化剂开发生产	AD0000
AD0019	水力发电中低温水恢复措施工程、过鱼措施工程技术开发与应用	AD0000
AD0020	大容量电能储存技术开发与应用	AD0000
AD0021	电动汽车充电设施	AD0000
AD0022	乏风瓦斯发电技术及开发利用	AD0000
AD0023	垃圾焚烧发电成套设备	AD0000
AD0024	分布式电源	AD0000
AD0033	高效电能替代技术及设备	AD0000
AD0034	燃煤耦合生物质发电	AD0000
AD0035	火力发电机组灵活性改造	AD0000
AD0036	智慧能源系统	AD0000
AD0025	小电网外,单机容量 30 万千瓦及以下的常规燃煤火电机组	AD0000
AD0026	小电网外,发电煤耗高于 300 克标准煤/千瓦时的湿冷发电机组,发电煤耗高于 305 克标准煤/千瓦时的空冷发电机组	AD0000
AD0028	大电网覆盖范围内,单机容量在 10 万千瓦以下的常规燃煤火电机组	AD0000
AD0029	单机容量 5 万千瓦及以下的常规小火电机组	AD0000
AD0030	以发电为主的燃油锅炉及发电机组	AD0000
AD0031	大电网覆盖范围内,设计寿命期满的单机容量 20 万千瓦以下的常规燃煤火电机组	AD0000
AD9999	除以上条目外的电力业	AD0000
AE0000	新能源	
AE0001	太阳能热发电集热系统、太阳能光伏发电系统集成技术开发应用、逆变控制系统开发制造	AE0000
AE0002	氢能、风电与光伏发电互补系统技术开发与应用	AE0000
AE0003	太阳能建筑一体化组件设计与制造	AE0000
AE0004	高效太阳能热水器及热水工程,太阳能中高温利用技术开发与设备制造	AE0000
AE0005	生物质纤维素乙醇、生物燃油(柴油、汽油、航空煤油)等非粮生物质燃料生产技术开发与应用	AE0000
AE0006	生物质直燃、气化发电技术开发与设备制造	AE0000
AE0007	农林生物质资源收集、运输、储存技术开发与设备制造;农林生物质成型燃料加工设备、锅炉和炉具制造	AE0000
AE0008	以农作物秸秆、畜禽粪便、生活垃圾、工业有机废弃物、有机污水污泥等各类城乡有机废弃物为原料的大型沼气和生物天然气生产成套设备	AE0000
AE0009	沼气发电机组、沼气净化设备、沼气管道供气、装罐成套设备制造	AE0000
AE0010	海洋能、地热能利用技术开发与设备制造	AE0000
AE0013	5MW 及以上海上风电机组技术开发与设备制造	AE0000
AE0011	海上风电场建设与设备及海底电缆制造	AE0000
AE0014	能源路由、能源交易等能源互联网技术与设备	AE0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
AE0015	高效制氢、运氢及高密度储氢技术开发应用及设备制造，加氢站及车用清洁替代燃料加注站	AE0000
AE0016	移动新能源技术开发及应用	AE0000
AE0017	传统能源与新能源发电互补技术开发及应用	AE0000
AE0012	海上风电场建设与设备制造	AE0000
AE9999	除以上条目外的新能源业	AE0000
AF0000	核能	
AF0001	铀矿地质勘查和铀矿采冶、铀精制、铀转化	AF0000
AF0002	先进核反应堆及多用途模块化小型堆建造与技术开发	AF0000
AF0003	核电站建设	AF0000
AF0004	高性能核燃料元件、MOX 元件、金属元件制造	AF0000
AF0005	乏燃料后处理	AF0000
AF0006	同位素、加速器及辐照应用技术开发	AF0000
AF0007	先进的铀同位素分离技术开发与设备制造	AF0000
AF0008	辐射防护技术开发与监测设备制造	AF0000
AF0013	核安保关键系统开发与设备制造	AF0000
AF0009	核设施实体保护仪器仪表开发	AF0000
AF0010	核设施退役及放射性废物治理	AF0000
AF0011	核电站延寿及退役技术和设备	AF0000
AF0012	核电站应急抢险技术和设备	AF0000
AF0014	核能综合利用（供暖、供汽、海水淡化等）	AF0000
AF9999	除以上条目外的核能业	AF0000
AG0000	石油、天然气	
AG0001	常规石油、天然气勘探与开采	AG0000
AG0002	页岩气、页岩油、致密油、油砂、天然气水合物等非常规资源勘探开发	AG0000
AG0003	原油、天然气、液化天然气、成品油的储运和管道输送设施、网络和液化天然气加注设施建设	AG0000
AG0004	油气伴生资源综合利用	AG0000
AG0005	油气田提高采收率技术、安全生产保障技术、生态环境恢复与污染防治工程技术开发利用	AG0000
AG0006	放空天然气回收利用与装置制造	AG0000
AG0007	天然气分布式能源技术开发与应用	AG0000
AG0008	石油储运设施挥发油气回收技术开发与应用	AG0000
AG0009	液化天然气技术、装备开发与应用	AG0000
AG0023	油气回收自动监控设备	AG0000
AG9999	除以上条目外的石油、天然气业	AG0000
AH0000	钢铁	
AH0001	黑色金属矿山接替资源勘探及关键勘探技术开发，低品位难选矿综合选别和利用技术，高品质铁精矿绿色高效智能化生产技术与装备	AH0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
AH0002	焦炉加热精准控制、焦炉烟气脱硫脱硝副产物资源化利用、脱硫废液资源化利用、焦化废水深度处理回用、煤焦油炭基材料、煤沥青制针状焦、焦炉煤气高附加值利用、荒煤气和循环氨水等余热回收、低阶粉煤干燥成型-干馏一体化等先进技术的研发和应用、综合污水深度处理回用、冷轧废水深度处理回用、烧结烟气脱硫废水处理回用等技术研发和应用	AH0000
AH0003	非高炉炼铁技术	AH0000
AH0004	先进压水堆核电管、百万千瓦火电锅炉管、耐腐蚀压耐温油井管、耐腐蚀航空管、高耐腐蚀化工管生产	AH0000
AH0005	高性能轴承钢, 高性能齿轮用钢, 高性能冷锻钢, 高性能合金弹簧钢, 先进轨道交通装备用钢, 节能与新能源汽车用钢, 低铁损高磁取向电工钢, 高性能工模具钢, 建筑结构用高强度抗震钢筋、钢板及型钢, 超高强度桥梁缆索用钢, 高性能管线钢, 高性能耐磨钢, 高性能耐蚀钢, 高强度高韧性工程机械用钢, 海洋工程装备及高技术船舶用钢, 电力装备用特殊钢, 油气钻采集输用高品质特殊钢, 高性能不锈钢, 高温合金, 高延性冷轧带肋钢筋, 非调质钢, 汽车等机械行业用高强钢, 高纯度、高品质合金粉末, 复合钢材, 半导体用高纯高性能钢	AH0000
AH0006	在线热处理、在线性能控制、在线强制冷却的新一代热机械控制加工(TMCP)工艺、铸坯直接轧制、无头轧制、超快速冷却、节能高效轧制及后续处理等技术应用	AH0000
AH0007	直径 600 毫米及以上超高功率电极、高炉用微孔和超微孔碳砖、特种石墨(高强、高密、高纯、高模量)、石墨(质)化阴极、内串石墨化炉开发与生产, 环保均质化凉料设备开发与生产应用	AH0000
AH0008	焦炉、高炉、热风炉用长寿节能环保耐火材料生产工艺; 精炼钢用低碳、无碳耐火材料、保温材料和高效率连铸用功能环保性耐火材料生产工艺	AH0000
AH0085	钢铁产品全流程质量管控技术	AH0000
AH0009	生产过程在线质量检测技术应用	AH0000
AH0010	利用钢铁生产设备处理社会废弃物(不含危险废物)	AH0000
AH0011	烧结烟气脱硫、脱硝、脱二恶英等多功能干法脱除, 以及副产物资源化、再利用化技术	AH0000
AH0012	难选贫矿、(共)伴生矿综合利用先进工艺技术	AH0000
AH0086	钢铁行业超低排放技术, 以及副产物资源化、再利用化技术	AH0000
AH0013	冶金固体废弃物(含冶金矿山废石、尾矿, 钢铁厂产生的各类尘、泥、渣、铁皮等)综合利用先进工艺技术; 冶金废液(含废水、废酸、废油等)循环利用工艺技术与设备	AH0000
AH0087	钢铁与相关产业间可循环流程工艺技术开发与应用	AH0000
AH0088	带式焙烧等高效球团矿生产工艺技术, 高炉高比例球团冶炼工艺技术	AH0000
AH0014	利用低品位锰矿冶炼铁合金的新工艺技术, 以及高效利用红土镍矿炼精制镍铁的回转窑-矿热炉(RKEF)工艺技术	AH0000
AH0015	冶金废液(含废水、废酸、废油等)循环利用工艺技术与设备	AH0000
AH0016	新一代钢铁可循环流程(在做好钢铁产业内部循环的基础上, 发展钢铁与电力、化工、装备制造等相关产业间的横向、纵向物流和能流的循环流程)工艺技术开发与应用	AH0000
AH0017	高炉、转炉煤气干法除尘	AH0000
AH0018	未同步配套建设干熄焦、装煤、推焦除尘装置的炼焦项目	AH0000
AH0019	180 平方米以下烧结机(铁合金烧结机除外)	AH0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
AH0020	有效容积 400 立方米以上 1200 立方米以下炼铁高炉;1200 立方米及以上但未同步配套煤粉喷吹装置、除尘装置、余压发电装置,能源消耗大于 430 公斤标煤/吨、新水耗量大于 2.4 立方米/吨等达不到标准的炼铁高炉	AH0000
AH0021	公称容量 30 吨以上 100 吨以下炼钢转炉;公称容量 100 吨及以上但未同步配套煤气回收、除尘装置,新水耗量大于 3 立方米/吨等达不到标准的炼钢转炉	AH0000
AH0022	公称容量 30 吨以上 100 吨(合金钢 50 吨)以下电炉;公称容量 100 吨(合金钢 50 吨)及以上但未同步配套烟尘回收装置,能源消耗大于 98 公斤标煤/吨、新水耗量大于 3.2 立方米/吨等达不到标准的电炉	AH0000
AH0030	单机 120 万吨/年以下的球团设备(铁合金球团除外)	AH0000
AH0031	顶装焦炉炭化室高度<6.0 米、捣固焦炉炭化室高度<5.5 米,100 万吨/年以下焦化项目,热回收焦炉的项目,单炉 7.5 万吨/年以下、每组 30 万吨/年以下、总年产 60 万吨以下的半焦(兰炭)项目	AH0000
AH0033	300 立方米以下锰铁高炉;300 立方米及以上,但焦比高于 1320 千克/吨的锰铁高炉;规模小于 10 万吨/年的高炉锰铁企业	AH0000
AH0038	土法炼焦(含改良焦炉);单炉产能 5 万吨/年以下或无煤气、焦油回收利用和污水处理达不到准入条件的半焦(兰炭)生产装置	AH0000
AH0039	炭化室高度小于 4.3 米焦炉(3.8 米及以上捣固焦炉除外)(西部地区 3.8 米捣固焦炉可延期至 2011 年);无化产回收的单一炼焦生产设施	AH0000
AH0040	土烧结矿	AH0000
AH0041	热烧结矿	AH0000
AH0042	90 平方米以下烧结机(2013 年)、8 平方米以下球团竖炉;铁合金生产用 24 平方米以下带式锰矿、铬矿烧结机	AH0000
AH0043	400 立方米及以下炼铁高炉(铸造铁企业除外,但需提供企业工商局注册证明、三年销售凭证和项目核准手续等),200 立方米及以下铁合金、铸铁管生产用高炉	AH0000
AH0044	用于地条钢、普碳钢、不锈钢冶炼的工频和中频感应炉	AH0000
AH0045	30 吨及以下转炉(不含铁合金转炉)	AH0000
AH0046	30 吨及以下电炉(不含机械铸造电炉)	AH0000
AH0047	化铁炼钢	AH0000
AH0048	复二重线材轧机	AH0000
AH0049	横列式线材轧机	AH0000
AH0050	横列式棒材及型材轧机	AH0000
AH0051	叠轧薄板轧机	AH0000
AH0052	普钢初轧机及开坯用中型轧机	AH0000
AH0053	热轧窄带钢轧机	AH0000
AH0054	三辊劳特式中板轧机	AH0000
AH0055	直径 76 毫米以下热轧无缝管机组	AH0000
AH0056	三辊式型线材轧机(不含特殊钢生产)	AH0000
AH0057	环保不达标的冶金炉窑	AH0000
AH0058	手工操作的土沥青焦油浸渍装置,矿石原料与固体原料混烧、自然通风、手工操作的土竖窑,以煤直接为燃料、烟尘净化不能达标的倒焰窑	AH0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
AH0059	6300 千伏安以下铁合金矿热电炉, 3000 千伏安以下铁合金半封闭直流电炉、铁合金精炼电炉(钨铁、钒铁等特殊品种的电炉除外)	AH0000
AH0060	蒸汽加热混捏、倒焰式焙烧炉、艾奇逊交流石墨化炉、10000 千伏安及以下三相桥式整流艾奇逊直流石墨化炉及其并联机组	AH0000
AH0061	单机产能 1 万吨及以下的冷轧带肋钢筋生产装备(2012 年, 高延性冷轧带肋钢筋生产装备除外)	AH0000
AH0062	生产预应力钢丝的单罐拉丝机生产装备	AH0000
AH0063	预应力钢材生产消除应力处理的铅淬火工艺	AH0000
AH0064	2.5 万吨/年及以下的单套粗(轻)苯精制装置(酸洗蒸馏法苯加工工艺及装置)	AH0000
AH0065	5 万吨/年及以下的单套煤焦油加工装置(2012 年)	AH0000
AH0066	100 立方米及以下铁合金锰铁高炉	AH0000
AH0067	煅烧石灰土窑	AH0000
AH0068	每炉单产 5 吨以下的钛铁熔炼炉、用反射炉焙烧钼精矿的钼铁生产线及用反射炉还原、煅烧红矾钠、铬酐生产金属铬的生产线	AH0000
AH0069	燃煤倒焰窑耐火材料及原料制品生产线	AH0000
AH0070	单条生产线规模小于 20 万吨的铸铁管项目	AH0000
AH0071	环形烧结机	AH0000
AH0072	一段式固定煤气发生炉项目(不含粉煤气化炉)	AH0000
AH0073	电解金属锰用 5000 千伏安及以下的整流变压器、150 立方米以下的化合槽(2011 年), 化合槽有效容积 150 立方米以下的生产设备	AH0000
AH0074	单炉产能 7.5 万吨/年以下的半焦(兰炭)生产装置(2012 年)	AH0000
AH0075	未达到焦化行业准入条件要求的热回收焦炉(2012 年)	AH0000
AH0076	6300 千伏安铁合金矿热电炉(2012 年)(国家贫困县、利用独立运行的小水电, 2014 年)	AH0000
AH0077	还原二氧化锰用反射炉(包括硫酸锰厂用反射炉、矿粉厂用反射炉等)	AH0000
AH0078	电解金属锰一次压滤用除高压隔膜压滤机以外的板框、箱式压滤机	AH0000
AH0079	电解金属锰用 5000 千伏安以上、6000 千伏安及以下的整流变压器; 150 立方米以上、170 立方米及以下的倾倒槽(2014 年)	AH0000
AH0080	有效容积 18 立方米及以下轻烧反射窑	AH0000
AH0081	有效容积 30 立方米及以下重烧镁砂竖窑	AH0000
AH0082	热轧硅钢片	AH0000
AH0083	普通松弛级别的钢丝、钢绞线	AH0000
AH0084	热轧钢筋: 牌号 HRB335、HPB235	AH0000
AH9999	除以上条目外的钢铁业	AH0000
AI0000	有色金属	
AI0001	有色金属现有矿山接替资源勘探开发, 紧缺资源的深部及难采矿床开采	AI0000
AI0002	高效、低耗、低污染、新型冶炼技术开发	AI0000
AI0003	高效、节能、低污染、规模化再生资源回收与综合利用。(1) 废杂有色金属回收利用(2) 有价元素的综合利用(3) 赤泥及其它冶炼废渣综合利用(4) 高铝粉煤灰提取氧化铝(5) 钨冶炼废渣的减量化、资源化和无害化利用处置	AI0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
AI0004	信息、新能源有色金属新材料生产。(1)信息:直径200mm以上的硅单晶及抛光片、直径125mm以上直拉或直径50mm以上水平生长化合物半导体材料、铝铜硅钨钼稀土等大规格高纯靶材、超高纯稀有金属及靶材、高端电子级多晶硅、超大规模集成电路铜镍硅和铜铬锆引线框架材料、电子焊料等。(2)新能源:核级海绵锆及锆材、高容量长寿命二次电池电极材料、前驱体材料	AI0000
AI0005	交通运输、高端制造及其他领域有色金属新材料。(1)交通运输:抗压强度不低于500MPa、导电率不低于80%IACS的铜合金精密带材和超长线材制品等高强高导铜合金、交通运输工具主承力结构用的新型高强、高韧、耐蚀铝合金材料及大尺寸制品(航空用铝合金抗压强度不低于650MPa,高速列车用铝合金抗压强度不低于500MPa)、高性能镁合金及其制品。(2)高端制造及其他领域:用于航空航天、核工业、医疗等领域高性能钨材料及钨基复合材料,高性能超细、超粗、复合结构硬质合金材料及深加工产品,蜂窝陶瓷载体及稀土催化材料,低模量钛合金材料及记忆合金等生物医用材料,耐腐蚀热交换器用铜合金及钛合金材料,3D打印用高端金属粉末材料,高品质稀土磁性材料、储氢材料、光功能材料、合金材料、特种陶瓷材料、助剂及高端应用	AI0000
AI0041	新能源、半导体照明、电子领域用连续性金属卷材、真空镀膜材料、高性能铜箔材料	AI0000
AI0006	新建、扩建钨、钼、锡、锑开采、冶炼项目,稀土开采、选矿、冶炼、分离项目以及氧化锑、铅锡焊料生产项目	AI0000
AI0007	单系列10万吨/年规模以下粗铜冶炼项目	AI0000
AI0008	电解铝项目(淘汰落后生产能力置换项目及优化产业布局项目除外)	AI0000
AI0009	铅冶炼项目(单系列5万吨/年规模及以上,不新增产能的技改和环保改造项目除外)	AI0000
AI0011	镁冶炼项目(综合利用项目除外)	AI0000
AI0014	采用马弗炉、马槽炉、横罐、小竖罐等进行焙烧、简易冷凝设施进行收尘等落后方式炼锌或生产氧化锌工艺装备	AI0000
AI0015	采用铁锅和土灶、蒸馏罐、坩埚炉及简易冷凝收尘设施等落后方式炼汞	AI0000
AI0016	采用土坑炉或坩埚炉焙烧、简易冷凝设施收尘等落后方式炼制氧化砷或金属砷工艺装备	AI0000
AI0017	铝自焙电解槽及100KA及以下预焙槽(2011年)	AI0000
AI0018	鼓风炉、电炉、反射炉炼铜工艺及设备(2011年)	AI0000
AI0019	烟气制酸干法净化和热浓酸洗涤技术	AI0000
AI0020	采用地坑炉、坩埚炉、赫氏炉等落后方式炼锑	AI0000
AI0021	采用烧结锅、烧结盘、简易高炉等落后方式炼铅工艺及设备	AI0000
AI0022	利用坩埚炉熔炼再生铝合金、再生铅的工艺及设备	AI0000
AI0023	铝用湿法氟化盐项目	AI0000
AI0024	1万吨/年以下的再生铝、再生铅项目	AI0000
AI0025	再生有色金属生产中采用直接燃煤的反射炉项目	AI0000
AI0026	铜线杆(黑杆)生产工艺	AI0000
AI0027	未配套制酸及尾气吸收系统的烧结机炼铅工艺	AI0000
AI0028	烧结-鼓风炉炼铅工艺	AI0000
AI0029	无烟气治理措施的再生铜焚烧工艺及设备	AI0000
AI0030	50吨以下传统固定式反射炉再生铜生产工艺及设备	AI0000
AI0031	4吨以下反射炉再生铝生产工艺及设备	AI0000
AI0032	离子型稀土矿堆浸和池浸工艺	AI0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
AI0033	独居石单一矿种开发项目	AI0000
AI0034	稀土氯化物电解制备金属工艺项目	AI0000
AI0035	氨皂化稀土萃取分离工艺项目	AI0000
AI0036	湿法生产电解用氟化稀土生产工艺	AI0000
AI0037	矿石处理量 50 万吨/年以下的轻稀土矿山开发项目;1500 吨(REO)/年以下的离子型稀土矿山开发项目(2013 年)	AI0000
AI0038	2000 吨(REO)/年以下的稀土分离项目	AI0000
AI0039	1500 吨/年以下、电解槽电流小于 5000A、电流效率低于 85%的轻稀土金属冶炼项目	AI0000
AI0040	铜线杆(黑杆)	AI0000
AI9999	除以上条目外的有色金属业	AI0000
AJ0000	黄金	
AJ0001	黄金深部(1000 米以下)探矿与开采	AJ0000
AJ0002	从尾矿及废石中回收黄金	AJ0000
AJ0014	黄金冶炼有价元素高效综合利用(难处理矿石选冶回收率 $\geq 75\%$;低品位矿石选冶回收率 $\geq 65\%$ (不含堆浸);当黄金与其他矿物共生时,综合利用率 $\geq 70\%$;当黄金与其他矿物伴生时,综合利用率 $\geq 50\%$)	AJ0000
AJ0003	日处理金精矿 100 吨以下,原料自供能力不足 50%的独立氰化项目	AJ0000
AJ0004	日处理矿石 200 吨以下,无配套采矿系统的独立黄金选矿厂项目	AJ0000
AJ0005	日处理金精矿 100 吨以下的火法冶炼项目	AJ0000
AJ0006	年处理矿石 10 万吨以下的独立堆浸场项目(东北、华北、西北)、年处理矿石 20 万吨以下的独立堆浸场项目(华东、中南、西南)	AJ0000
AJ0007	日处理岩金矿石 100 吨以下的采选项目	AJ0000
AJ0008	年处理砂金矿砂 30 万立方米以下的砂金开采项目	AJ0000
AJ0010	混汞提金工艺	AJ0000
AJ0011	小氰化池浸工艺、土法冶炼工艺	AJ0000
AJ0012	无环保措施提取线路板中金、银、钯等贵金属	AJ0000
AJ0013	日处理能力 50 吨以下采选项目	AJ0000
AJ9999	除以上条目外的黄金业	AJ0000
AK0000	石化化工	
AK0001	高标准油品生产技术开发与应用,煤经甲醇制对二甲苯	AK0000
AK0002	硫、钾、硼、锂、溴等短缺化工矿产资源勘探开发及综合利用,磷矿选矿尾矿综合利用技术开发与应用,中低品位磷矿、萤石矿采选与利用,磷矿、萤石矿伴生资源综合利用	AK0000
AK0003	零极距、氧阴极等离子膜烧碱电解槽节能技术、废盐酸制氯气等综合利用技术、铬盐清洁生产新工艺的开发和应用,全封闭高压水淬渣及无二次污染磷泥处理黄磷生产工艺,气动流化塔生产高锰酸钾,全热能回收热法磷酸生产,大型脱氟磷酸钙生产装置	AK0000
AK0004	10 万吨/年及以上离子交换法双酚 A、15 万吨/年及以上直接氧化法环氧丙烷、20 万吨/年及以上共氧化法环氧丙烷、万吨级己二腈生产装置,万吨级脂肪族异氰酸酯生产技术开发与应用	AK0000
AK0005	优质钾肥及各种专用肥、水溶肥、液体肥、中微量元素肥、硝基肥、缓控释肥的生产,磷石膏综合利用技术开发与应用	AK0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
AK0006	高效、安全、环境友好的农药新品种、新剂型、专用中间体、助剂的开发与生产, 定向合成法手性和立体结构农药生产, 生物农药新产品、新技术的开发与生产	AK0000
AK0007	水性木器、工业、船舶用涂料, 高固体分、无溶剂、辐射固化涂料, 低 VOCs 含量的环境友好、资源节约型涂料, 用于大飞机、高铁等重点领域的高性能防腐涂料生产; 单线产能 3 万吨/年及以上氯化法钛白粉生产	AK0000
AK0008	高固着率、高色牢度、高提升性、高匀染性、高重现性、低沾污性以及低盐、低温、小浴比染色用和湿短蒸轧染用的活性染料, 高超细旦聚酯纤维染色性、高洗涤牢度、高染着率、高光牢度和低沾污性(尼龙、氨纶)、高耐碱性、低毒低害环保型、小浴比染色用的分散染料, 聚酰胺纤维、羊毛和皮革染色用高耐洗、高氯漂、高匀染、高遮盖力的酸性染料, 高色牢度、功能性还原染料, 高色牢度、功能性、低芳胺、无重金属、易分散、原浆着色的有机颜料, 采用上述染料、颜料生产的水性液态着色剂	AK0000
AK0009	染料、有机颜料及其中间体清洁生产、本质安全的新技术(包括发烟硫酸连续磺化、连续硝化、连续酰化、连续萃取、连续加氢还原、连续重氮偶合等连续化工艺, 催化、三氧化硫磺化、绝热硝化、定向氯化、组合增效、溶剂反应、双氧水氧化、循环利用等技术, 以及取代光气等剧毒原料的适用技术, 膜过滤和原浆干燥技术)的开发和应用	AK0000
AK0010	乙烯-乙烯醇共聚树脂、聚偏氯乙烯等高性能阻隔树脂, 聚异丁烯、乙烯-辛烯共聚物、茂金属聚乙烯等特种聚烯烃, 高碳 α 烯烃等关键原料的开发与生产, 液晶聚合物、聚苯硫醚、聚苯醚、芳族酮聚合物、聚芳醚醚腈等工程塑料生产以及共混改性、合金化技术开发和应用, 高吸水性树脂、导电性树脂和可降解聚合物的开发与生产, 长碳链尼龙、耐高温尼龙等新型聚酰胺开发与生产	AK0000
AK0011	6 万吨/年及以上非光气法聚碳酸酯生产装置, 液晶聚合物(LCP)等工程塑料生产以及共混改性、合金化技术开发和应用, 吸水性树脂、导电性树脂和可降解聚合物的开发与生产, 尼龙尼龙 14 尼龙长碳链尼龙、耐高温尼龙等新型聚酰胺开发与生产	AK0000
AK0012	5 万吨/年及以上溴化丁基橡胶、溶聚丁苯橡胶、稀土顺丁橡胶, 丙烯酸酯橡胶, 固含量大于 60% 的丁苯胶乳、异戊二烯胶乳开发与生产, 合成橡胶化学改性技术开发与应用, 聚丙烯热塑性弹性体(PTPE)、热塑性聚酯弹性体(TPEE)、氢化苯乙烯-异戊二烯热塑性弹性体(SEPS)、动态全硫化热塑性弹性体(TPV)、有机硅改性热塑性聚氨酯弹性体等热塑性弹性体材料开发与生产	AK0000
AK0013	聚丙烯热塑性弹性体(PTPE)、热塑性聚酯弹性体(TPEE)、苯乙烯-异戊二烯-苯乙烯热塑性嵌段共聚物(SIS)、热塑性聚氨酯弹性体等热塑性弹性体材料开发与生产	AK0000
AK0014	改性型、水基型胶粘剂和新型热熔胶, 环保型吸水剂、水处理剂, 分子筛固汞、无汞等新型高效、环保催化剂和助剂, 纳米材料, 功能性膜材料, 超净高纯试剂、光刻胶、电子气、高性能液晶材料等新型精细化学品的开发与生产	AK0000
AK0015	苯基氯硅烷、乙烯基氯硅烷等新型有机硅单体, 苯基硅油、氨基硅油、聚醚改性型硅油等, 苯基硅橡胶、苯撑硅橡胶等高性能硅橡胶及杂化材料, 甲基苯基硅树脂等高性能树脂, 三乙氧基硅烷等高效偶联剂	AK0000
AK0016	全氟烯醚等特种含氟单体, 聚全氟乙丙烯、聚偏氟乙烯、聚三氟氯乙烯、乙烯-四氟乙烯共聚物等高品质氟树脂, 氟醚橡胶、氟硅橡胶、四丙氟橡胶、高含氟量 246 氟橡胶等高性能氟橡胶, 含氟润滑油脂, 消耗臭氧潜能值(ODP)为零、全球变暖潜能值(GWP)低的消耗臭氧层物质(ODS)替代品, 全氟辛基磺酰化合物(PFOS)和全氟辛酸(PFOA)及其盐类替代产品和替代技术的开发和应用, 含氟精细化学品和高品质含氟无机盐	AK0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
AK0017	高性能子午线轮胎(包括无内胎载重子午胎、巨型工程子午胎(49吋以上),低断面和扁平化(低于55系列))及智能制造技术与装备,航空轮胎、农用车胎及配套专用材料和设备生产,新型天然橡胶开发与应用	AK0000
AK0018	生物高分子材料、填料、试剂、芯片、干扰素、传感器、纤维素生化产品开发与生产	AK0000
AK0019	四氯化碳、四氯化硅、一甲基氯硅烷、三甲级氯硅烷等副产物综合利用,二氧化碳的捕获与应用	AK0000
AK0020	200万吨/年及以下常减压装置(2013年,青海格尔木、新疆泽普装置除外),废旧橡胶和塑料土法炼油工艺,焦油间歇法生产沥青	AK0000
AK0021	10万吨/年以下的硫铁矿制酸和硫磺制酸(边远地区除外),平炉氧化法高锰酸钾,隔膜法烧碱(2015年)生产装置,平炉法和大锅蒸发法硫化碱生产工艺,芒硝法硅酸钠(泡花碱)生产工艺	AK0000
AK0022	单台产能5000吨/年以下和不符合准入条件的黄磷生产装置,有钙焙烧铬化合物生产装置(2013年),单线产能3000吨/年以下普通级硫酸钡、氢氧化钡、氯化钡、硝酸钡生产装置,产能1万吨/年以下氯酸钠生产装置,单台炉容量小于12500千伏安的电石炉及开放式电石炉,高汞催化剂(氯化汞含量6.5%以上)和使用高汞催化剂的乙炔法聚氯乙烯生产装置(2015年),氨钠法及氰熔体氰化钠生产工艺	AK0000
AK0023	单线产能1万吨/年以下三聚磷酸钠、0.5万吨/年以下六偏磷酸钠、0.5万吨/年以下三氯化磷、3万吨/年以下饲料磷酸氢钙、5000吨/年以下工艺技术落后和污染严重的氢氟酸、5000吨/年以下湿法氟化铝及敞开式结晶氟盐生产装置	AK0000
AK0024	单线产能0.3万吨/年以下氰化钠(100%氰化钠)、1万吨/年以下氢氧化钾、1.5万吨/年以下普通级白炭黑、2万吨/年以下普通级碳酸钙、10万吨/年以下普通级无水硫酸钠(盐业联产及副产除外)、0.3万吨/年以下碳酸锂和氢氧化锂、2万吨/年以下普通级碳酸钡、1.5万吨/年以下普通级碳酸锶生产装置	AK0000
AK0025	半水煤气氨水液相脱硫、天然气常压间歇转化工艺制合成氨、一氧化碳常压变化及全中温变换(高温变换)工艺、没有配套硫磺回收装置的湿法脱硫工艺,没有配套建设吹风气余热回收、造气炉渣综合利用装置的固定层间歇式煤气化装置	AK0000
AK0026	钠法百草枯生产工艺,敌百虫碱法敌敌畏生产工艺,小包装(1公斤及以下)农药产品手工包(灌)装工艺及设备,雷蒙机法生产农药粉剂,以六氯苯为原料生产五氯酚(钠)装置	AK0000
AK0027	用火直接加热的涂料用树脂、四氯化碳溶剂法制取氯化橡胶生产工艺,100吨/年以下皂素(含水解物)生产装置,盐酸酸解法皂素生产工艺及污染物排放不能达标的皂素生产装置,铁粉还原法工艺(4,4'-二氨基二苯乙烯-二磺酸(DSD酸)、2-氨基-4-甲基-5-氯苯磺酸(CLT酸)、1-氨基-8-萘酚-3,6-二磺酸(H酸)三种产品暂缓执行)	AK0000
AK0028	50万条/年及以下的斜交轮胎和以天然棉帘子布为骨架的轮胎、1.5万吨/年及以下的干法造粒炭黑(特种炭黑和半补强炭黑除外)、3亿只/年以下的天然胶乳安全套,橡胶硫化促进剂N-氧联二(1,2-亚乙基)-2-苯并噻唑次磺酰胺(NOBS)和橡胶防老剂D生产装置	AK0000
AK0029	氯氟烃(CFCs)、含氢氯氟烃(HCFCs)、用于清洗的1,1,1-三氯乙烷(甲基氯仿)、主产四氯化碳(CTC)、以四氯化碳(CTC)为加工助剂的所有产品、以PFOA为加工助剂的含氟聚合物、含滴滴涕的涂料、采用滴滴涕为原料非封闭生产三氯杀螨醇生产装置(根据国家履行国际公约总体计划要求进行淘汰)	AK0000
AK0030	改性淀粉、改性纤维、多彩内墙(树脂以硝化纤维素为主,溶剂以二甲苯为主的O/W型涂料)、氯乙烯-偏氯乙烯共聚乳液外墙、焦油型聚氨酯防水、水性聚氯乙烯焦油防水、聚乙烯醇及其缩醛类内墙(10107涂料等)、聚醋酸乙烯乳液类(含乙烯/醋酸乙烯酯共聚物乳液)外墙涂料	AK0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
AK0031	有害物质含量超标准的内墙、溶剂型木器、玩具、汽车、外墙涂料,含双对氯苯基三氯乙烷、三丁基锡、全氟辛酸及其盐类、全氟辛酸磺酸、红丹等有害物质的涂料	AK0000
AK0032	在还原条件下会裂解产生 24 种有害芳香胺的偶氮染料(非纺织品用的领域暂缓)、九种致癌性染料(用于与人体不直接接触的领域暂缓)	AK0000
AK0033	含苯类、苯酚、苯甲醛和二(三)氯甲烷的脱漆剂,立德粉,聚氯乙烯建筑防水接缝材料(焦油型),107 胶,瘦肉精,多氯联苯(变压器油)	AK0000
AK0034	高毒农药产品:六六六、二溴乙烷、丁酰肼、敌枯双、除草醚、杀虫脒、毒鼠强、氟乙酰胺、氟乙酸钠、二溴氯丙烷、治螟磷(苏化 203)、磷胺、甘氟、毒鼠硅、甲胺磷、对硫磷、甲基对硫磷、久效磷、硫环磷(乙基硫环磷)、福美肿、福美甲肿及所有砷制剂、汞制剂、铅制剂、10%草甘膦水剂,甲基硫环磷、磷化钙、磷化锌、苯线磷、地虫硫磷、磷化镁、硫线磷、蝇毒磷、治螟磷、特丁硫磷(2011 年)	AK0000
AK0035	根据国家履行国际公约总体计划要求进行淘汰农药产品:氯丹、七氯、溴甲烷、滴滴涕、六氯苯、灭蚁灵、林丹、毒杀芬、艾氏剂、狄氏剂、异狄氏剂	AK0000
AK0036	软边结构自行车胎,以棉帘线为骨架材料的普通输送带和以尼龙帘线为骨架材料的普通 V 带,轮胎、自行车胎、摩托车胎手工刻花硫化模具	AK0000
AG0011	新建 80 万吨/年以下石脑油裂解制乙烯、13 万吨/年以下丙烯腈、100 万吨/年以下精对苯二甲酸、20 万吨/年以下乙二醇、20 万吨/年以下苯乙烯(干气制乙苯工艺除外)、10 万吨/年以下己内酰胺、乙烯法醋酸、30 万吨/年以下羧基合成法醋酸、天然气制甲醇、100 万吨/年以下煤制甲醇生产装置(综合利用除外),丙酮氰醇法丙烯酸、粮食法丙酮/丁醇、氯醇法环氧丙烷和皂化法环氧氯丙烷生产装置,300 吨/年以下皂素(含水解物,综合利用除外)生产装置	AK0000
AG0012	新建 7 万吨/年以下聚丙烯(连续法及间歇法)、20 万吨/年以下聚乙烯、乙炔法聚氯乙烯、起始规模小于 30 万吨/年的乙烯氧氯化法聚氯乙烯、10 万吨/年以下聚苯乙烯、20 万吨/年以下丙烯腈/丁二烯/苯乙烯共聚物(ABS,本体连续法除外)、3 万吨/年以下普通合成胶乳-羧基丁苯胶(含丁苯胶乳)生产装置,新建、改扩建溶剂型氯丁橡胶类、丁苯热塑性橡胶类、聚氨酯类和聚丙烯酸酯类等通用型胶粘剂生产装置	AK0000
AG0013	新建纯碱、烧碱、30 万吨/年以下硫磺制酸、20 万吨/年以下硫铁矿制酸、常压法及综合法硝酸、电石(以大型先进工艺设备进行等量替换的除外)、单线产能 5 万吨/年以下氢氧化钾生产装置	AK0000
AG0014	新建三聚磷酸钠、六偏磷酸钠、三氯化磷、五硫化二磷、饲料磷酸氢钙、氯酸钠、少钙焙烧工艺重铬酸钠、电解二氧化锰、普通级碳酸钙、无水硫酸钠(盐业联产及副产除外)、碳酸钡、硫酸钡、氢氧化钡、氯化钡、硝酸钡、碳酸锶、白炭黑(气相法除外)、氯化胆碱生产装置	AK0000
AG0015	新建黄磷,起始规模小于 3 万吨/年、单线产能小于 1 万吨/年氰化钠(折 100%),单线产能 5 千吨/年以下碳酸锂、氢氧化锂,单线产能 2 万吨/年以下无水氟化铝或中低分子比冰晶石生产装置	AK0000
AG0016	新建以石油(高硫石油焦除外)、天然气为原料的氮肥,采用固定层间歇气化技术合成氨,磷铵生产装置,铜洗法氨合成原料气净化工艺	AK0000
AG0017	新建高毒、高残留以及对环境影响大的农药原药(包括氧乐果、水胺硫磷、甲基异柳磷、甲拌磷、特丁磷、杀扑磷、溴甲烷、灭多威、涕灭威、克百威、敌鼠钠、敌鼠酮、杀鼠灵、杀鼠醚、溴敌隆、溴鼠灵、肉毒素、杀虫双、灭线磷、硫丹、磷化铝、三氯杀螨醇,有机氯类、有机锡类杀虫剂,福美类杀菌剂,复硝酚钠(钾)等)生产装置	AK0000
AG0018	新建草甘膦、毒死蜱(水相法工艺除外)、三唑磷、百草枯、百菌清、阿维菌素、吡虫啉、乙草胺(甲叉法工艺除外)生产装置	AK0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
AG0019	新建硫酸法钛白粉、铅铬黄、1 万吨/年以下氧化铁系颜料、溶剂型涂料(不包括鼓励类的涂料品种和生产工艺)、含异氰脲酸三缩水甘油酯(TGIC)的粉末涂料生产装置	AK0000
AG0020	新建染料、染料中间体、有机颜料、印染助剂生产装置(不包括鼓励类的染料产品和生产工艺)	AK0000
AG0021	新建氟化氢(HF)(电子级及湿法磷酸配套除外),新建初始规模小于 20 万吨/年、单套规模小于 10 万吨/年的甲基氯硅烷单体生产装置,10 万吨/年以下(有机硅配套除外)和 10 万吨/年及以上、没有副产四氯化碳配套处置设施的甲烷氯化物生产装置,全氟辛基磺酰化合物(PFOS)和全氟辛酸(PFOA),六氟化硫(SF6)(高纯级除外)生产装置	AK0000
AG0022	新建斜交轮胎和力车胎(手推车胎)、锦纶帘线、3 万吨/年以下钢丝帘线、常规法再生胶(动态连续脱硫工艺除外)、橡胶塑解剂五氯硫酚、橡胶促进剂二硫化四甲基秋兰姆(TMTD)生产装置	AK0000
AK9999	除以上条目外的石化化工业	AK0000
AL0000	建材	
AL0001	利用不低于 2000 吨/日(含)新型干法水泥窑或不低于 6000 万块/年(含)新型烧结砖瓦生产线协同处置废弃物,水泥窑协同处置垃圾焚烧飞灰使用水洗工艺脱盐预处理;新型干法水泥窑生产硫(铁)铝酸盐水泥、铝酸盐水泥、白色硅酸盐水泥等特种水泥工艺技术及产品的研发与应用;新型静态水泥熟料煅烧工艺技术的研发与应用;新型干法水泥窑替代燃料技术、烟气二氧化碳捕集纯化技术的研发与应用;水泥外加剂的研发与应用;粉磨系统节能改造(水泥立磨、生料辊压机终粉磨等);水泥包装自动插袋机、包装机、装车机开发与应用	AL0000
AL0002	规模不超过 150 吨/日(含)的电子信息产业用超薄基板玻璃、触控玻璃、高铝盖板玻璃、载板玻璃、导光板玻璃生产线、技术装备和产品;高硼硅玻璃,微晶玻璃;交通工具和太阳能装备用铝硅酸盐玻璃;大尺寸(1 平方米及以上)铜铟镓硒和碲化镉等薄膜光伏电池背电极玻璃;节能、安全、显示、智能调控等功能玻璃产品及技术装备;连续自动化真空玻璃生产线;玻璃熔窑用全氧/富氧燃烧技术;一窑多线平板玻璃生产技术与装备;玻璃熔窑用低导热熔铸锆刚玉、长寿命(12 年及以上)无铬碱性高档耐火材料	AL0000
AL0063	适用于装配式建筑的部品化建材产品;低成本相变储能墙体材料及墙体部件;光伏建筑一体化部品部件;岩棉复合材料制品/部品;气凝胶节能材料;A 级阻燃保温材料制品,建筑用复合真空绝热保温材料,保温、装饰等功能一体化复合板材,桥梁隧道、地下管廊、岛礁设施、海工设施等领域用长寿命防水防腐阻燃复合材料,改性沥青防水卷材、高分子防水卷材、水性或高固含量防水涂料等新型建筑防水材料;功能型装饰装修材料及制品,绿色无醛人造板以及路面砖(板)、路面透水砖(板)、广场透水砖(板)、装饰砖(砌块)、仿古砖、护坡生态砖(砌块)、水工生态砖(砌块)等绿色建材产品技术开发与生产应用	AL0000
AL0003	新型墙体和屋面材料、绝热隔音材料、建筑防水和密封等材料的开发与生产	AL0000
AL0004	陶瓷集中制粉、陶瓷园区清洁煤制气生产技术开发与应用;单块面积大于 1.62 平方米(含)的陶瓷板生产线和工艺装备技术开发与应用;利用尾矿、废弃物等生产的轻质发泡陶瓷隔墙板及保温板材生产线和工艺装备技术开发与应用	AL0000
AL0005	一次冲洗用水量 6 升及以下的坐便器、蹲便器,节水型生活用水器具及节水控制设备,智能坐便器、卫浴集成系统,满足装配式要求的整体卫浴部品开发与生产	AL0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
AL0006	8 万吨/年及以上无碱玻璃纤维粗纱（单丝直径>9 微米）池窑拉丝技术，5 万吨/年及以上无碱玻璃纤维细纱（单丝直径≤9 微米）池窑拉丝技术，超细、高强高模、耐碱、低介电、高硅氧、可降解、异形截面等高性能玻璃纤维及玻纤制品技术开发与生产；玄武岩纤维池窑拉丝技术；碳化硅纤维、复合纤维；航空航天、环保、海工、电工电子、交通、能源、建筑、物联网、畜牧养殖等领域用热塑性、热固性复合材料产品及其高效成型制备工艺和装备；树脂基复合材料废弃物回收利用技术与装备；20 万吨/年及以上矿物原料粉体加工生产线	AL0000
AL0007	使用合成矿物纤维、芳纶纤维等作为增强材料的无石棉摩擦、密封材料新工艺、新产品开发与生产	AL0000
AL0008	信息、新能源、国防、航天航空等领域用高品质人工晶体材料、制品和器件，功能性人造金刚石材料生产装备技术开发；高纯石英原料（纯度大于等于 99.999%）、半导体用高端石英坩埚、化学气相合成石英玻璃等制造技术开发与生产；航天航空等领域所需的特种玻璃制造技术开发与生产；高纯纳米级球形硅微粉与高纯工业硅的生产、应用及其技术装备开发与应用	AL0000
AL0009	高新技术领域需求的高纯、超细、改性等精细加工的高岭土、石墨、硅藻土等非金属矿深加工材料生产及其技术装备开发与制造	AL0000
AL0064	石墨烯材料生产及应用开发；环境治理、节能储能、电子信息、保温隔热、农业用等非金属矿物功能材料生产及其技术装备开发应用；矿物超细材料加工在线检测与控制智能化生产线；非金属矿开采、加工、贸易、应用、投资等产业大数据平台技术开发和建设	AL0000
AL0010	30 万平方米/年及以上超薄复合石材生产；机械化石材矿山开采；矿石碎料和板材边角料、石粉综合利用生产及工艺装备开发；无人造石的生产，采用无毒或低毒树脂的树脂基人造石的生产	AL0000
AL0065	利用矿山尾矿、建筑废弃物、工业废弃物、江河湖（渠）海淤泥以及农林剩余物等二次资源生产建材及其工艺技术装备开发	AL0000
AL0066	精细陶瓷粉体、适用于增材制造的陶瓷前驱体及陶瓷短切纤维；陶瓷球、陶瓷阀门、陶瓷螺杆等精密成型的陶瓷部件；陶瓷膜、蜂窝陶瓷、泡沫陶瓷；陶瓷基板、陶瓷绝缘部件、电子陶瓷材料及部件；连续陶瓷纤维及纤维增强陶瓷基复合材料；医用精细陶瓷材料及部件；陶瓷墨水材料；精密研磨及抛光用陶瓷材料等工业陶瓷技术开发与生产应用；信息、新能源、国防、航空航天等领域用高性能陶瓷的制造技术开发与生产	AL0000
AL0067	储料区、主机搅拌楼、物料输送系统等主要生产区域实现全封闭，并配置主动式收尘、降尘设备，采用信息化集成管理系统进行运营管理，具备消纳城市固废能力的智能化预拌混凝土生产线；海洋工程用混凝土、轻质高强混凝土、超高性能混凝土、混凝土自修复材料的开发和应用	AL0000
AL0068	用于工程或装备的建材产品质量追溯体系开发与应用	AL0000
AL0011	废矿石、尾矿和建筑废弃物的综合利用	AL0000
AL0012	农用地建设材料技术开发与生产	AL0000
AL0013	利用工业副产石膏生产新型墙体材料及技术装备开发与制造	AL0000
AL0014	应急安置房屋开发与生产	AL0000
AL0015	2000 吨/日以下熟料新型干法水泥生产线, 60 万吨/年以下水泥粉磨站	AL0000
AL0016	普通浮法玻璃生产线	AL0000
AL0017	150 万平方米/年及以下的建筑陶瓷生产线	AL0000
AL0018	60 万件/年以下的隧道窑卫生陶瓷生产线	AL0000
AL0019	3000 万平方米/年以下的纸面石膏板生产线	AL0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
AL0020	中碱玻璃球生产线、铂金坩埚球法拉丝玻璃纤维生产线	AL0000
AL0022	15 万平方米/年以下的石膏(空心)砌块生产线、单班 2.5 万立方米/年以下的混凝土小型空心砌块以及单班 15 万平方米/年以下的混凝土铺地砖固定式生产线、5 万立方米/年以下的人造轻集料(陶粒)生产线	AL0000
AL0023	10 万立方米/年以下的加气混凝土生产线	AL0000
AL0024	3000 万标砖/年以下的煤矸石、页岩烧结实心砖生产线	AL0000
AL0025	10000 吨/年以下岩(矿)棉制品生产线和 8000 吨/年以下玻璃棉制品生产线	AL0000
AL0028	窑径 3 米及以上水泥机立窑(2012 年)、干法中空窑(生产高铝水泥、硫铝酸盐水泥等特种水泥除外)、立波尔窑、湿法窑	AL0000
AL0029	直径 3 米以下水泥粉磨设备	AL0000
AL0030	无复膜塑编水泥包装袋生产线	AL0000
AL0031	平拉工艺平板玻璃生产线(合格法)	AL0000
AL0032	100 万平方米/年以下的建筑陶瓷砖、20 万件/年以下低档卫生陶瓷生产线	AL0000
AL0033	建筑卫生陶瓷土窑、倒焰窑、多孔窑、煤烧明焰隧道窑、隔焰隧道窑、匣钵装卫生陶瓷隧道窑	AL0000
AL0034	建筑陶瓷砖成型用的摩擦压砖机	AL0000
AL0035	陶土坩埚玻璃纤维拉丝生产工艺与装备	AL0000
AL0036	1000 万平方米/年以下的纸面石膏板生产线	AL0000
AL0037	500 万平方米/年以下的改性沥青类防水卷材生产线;500 万平方米/年以下沥青复合胎柔性防水卷材生产线;100 万卷/年以下沥青纸胎油毡生产线	AL0000
AL0038	石灰土立窑	AL0000
AL0039	砖瓦 24 门以下轮窑以及立窑、无顶轮窑、马蹄窑等土窑(2011 年)	AL0000
AL0040	普通挤砖机	AL0000
AL0041	SJ1580-3000 双轴、单轴制砖搅拌机	AL0000
AL0042	SQP400500-700500 双辊破碎机	AL0000
AL0043	1000 型普通切条机	AL0000
AL0044	100 吨以下盘转式压砖机	AL0000
AL0045	手工制作墙板生产线	AL0000
AL0046	简易移动式砼砌块成型机、附着式振动成型台	AL0000
AL0047	单班 1 万立方米/年以下的混凝土砌块固定式成型机、单班 10 万平方米/年以下的混凝土铺地砖固定式成型机	AL0000
AL0048	人工浇筑、非机械成型的石膏(空心)砌块生产工艺	AL0000
AL0049	真空加压法和气炼一步法石英玻璃生产工艺装备	AL0000
AL0050	6×600 吨六面顶小型压机生产人造金刚石	AL0000
AL0051	手工切割加气混凝土生产线、非蒸压养护加气混凝土生产线	AL0000
AL0052	非烧结、非蒸压粉煤灰砖生产线	AL0000
AL0053	装饰石材矿山硐室爆破开采技术、吊索式大理石土拉锯	AL0000
AL0054	使用非耐碱玻纤或非低碱水泥生产的玻纤增强水泥(GRC)空心条板	AL0000
AL0055	陶土坩埚拉丝玻璃纤维和制品及其增强塑料(玻璃钢)制品	AL0000
AL0056	25A 空腹钢窗	AL0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
AL0057	S-2 型混凝土轨枕	AL0000
AL0058	一次冲洗用水量 9 升以上的便器	AL0000
AL0059	角闪石石棉(即蓝石棉)	AL0000
AL0060	非机械生产中空玻璃, 双层双框各类门窗及单腔结构型的塑料门窗	AL0000
AL0061	采用二次加热复合成型工艺生产的聚乙烯丙纶类复合防水卷材、聚乙烯丙纶复合防水卷材(聚乙烯芯材厚度在 0.5mm 以下); 棉涤玻纤(高碱)网格复合胎基材料、聚氯乙烯防水卷材(S 型)	AL0000
AL0062	石棉绒质离合器面片、合成火车闸瓦, 石棉软木湿式离合器面片	AL0000
AL9999	除以上条目外的建材业	AL0000
AM0000	医药	
AM0001	拥有自主知识产权的新药开发和生产, 天然药物开发和生产, 满足我国重大、多发性疾病防治需求的通用名药物首次开发和生产, 药物新剂型、新辅料、儿童药、短缺药的开发和生产, 药物生产过程中的膜分离、超临界萃取、新型结晶、手性合成、酶促合成、连续反应、系统控制等技术开发与应用, 基本药物质量和生产技术水平提升及降低成本, 原料药生产节能降耗减排技术、新型药物制剂技术开发与应用	AM0000
AM0002	重大疾病防治疫苗、抗体药物、基因治疗药物、细胞治疗药物、重组蛋白质药物、核酸药物, 大规模细胞培养和纯化技术、大规模药用多肽和核酸合成、抗体偶联、无血清无蛋白培养基培养、发酵、纯化技术开发和应用, 纤维素酶、碱性蛋白酶、诊断用酶等酶制剂, 采用现代生物技术改造传统生产工艺	AM0000
AM0003	新型药用包装材料与技术的开发和生产(中性硼硅药用玻璃, 化学稳定性好、可降解、具有高阻隔性的功能性材料, 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)	AM0000
AM0004	濒危稀缺药用动植物人工繁育技术开发, 实验动物标准化养殖及动物实验服务, 先进农业技术在中药材规范化种植、养殖中的应用, 中药质量控制新技术开发和应用, 中药现代剂型的工艺技术, 中药饮片炮制技术传承与创新, 中药经典名方的开发与生产, 中药创新药物的研发与生产, 中成药二次开发和生产, 民族药物开发和生产	AM0000
AM0005	民族药物开发和生产	AM0000
AM0006	新型医用诊断设备和试剂、数字化医学影像设备, 人工智能辅助医疗设备, 高端放射治疗设备, 电子内窥镜、手术机器人等高端外科设备, 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, 危重病用生命支持设备, 移动与远程诊疗设备, 新型基因、蛋白和细胞诊断设备	AM0000
AM0029	高端制药设备开发与生产, 透皮吸收、粉雾剂等新型制剂生产设备, 大规模生物反应器及附属系统, 蛋白质高效分离和纯化设备, 中药高效提取设备, 药品连续化生产技术及装备	AM0000
AM0007	实验动物标准化养殖及动物实验服务	AM0000
AM0008	基本药物质量和生产技术水平提升及降低成本	AM0000
AM0009	新建、扩建古龙酸和维生素 C 原粉(包括药用、食品用和饲料用、化妆品用)生产装置, 新建药品、食品、饲料、化妆品等用途的维生素 B 维生素 B 维生素 B12(综合利用除外)、维生素 E 原料生产装置	AM0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录 (续)

代码	名称	父级代码
AM0010	新建青霉素工业盐、6-氨基青霉烷酸(6-APA)、化学法生产 7-氨基头孢烷酸(7-ACA)、7-氨基-3-去乙酰氧基头孢烷酸(7-ADCA)、青霉素 V、氨苄青霉素、羟氨苄青霉素、头孢菌素 c 发酵、土霉素、四环素、氯霉素、安乃近、扑热息痛、林可霉素、庆大霉素、双氢链霉素、丁胺卡那霉素、麦迪霉素、柱晶白霉素、环丙氟哌酸、氟哌酸、氟嗪酸、利福平、咖啡因、柯柯豆碱生产装置	AM0000
AM0013	新开办无新药证书的药品生产企业	AM0000
AM0016	手工胶囊填充工艺	AM0000
AM0017	软木塞烫腊包装药品工艺	AM0000
AM0018	不符合 GMP 要求的安瓿拉丝灌封机	AM0000
AM0019	塔式重蒸馏水器	AM0000
AM0020	无净化设施的热风干燥箱	AM0000
AM0021	劳动保护、三废治理不能达到国家标准的原料药生产装置	AM0000
AM0022	铁粉还原法对乙酰氨基酚(扑热息痛)、咖啡因装置	AM0000
AM0023	使用氯氟烃(CFCs)作为气雾剂、推进剂、抛射剂或分散剂的医药用品生产工艺(根据国家履行国际公约总体计划要求进行淘汰)	AM0000
AM0024	铅锡软膏管、单层聚烯烃软膏管(肛肠、腔道给药除外)	AM0000
AM0025	安瓿灌装注射用无菌粉末	AM0000
AM0026	药用天然胶塞	AM0000
AM0027	非易折安瓿	AM0000
AM0028	输液用聚氯乙烯(PVC)软袋(不包括腹膜透析液、冲洗液用)	AM0000
AM9999	除以上条目外的医药业	AM0000
AN0000	机械	
AN0001	高档数控机床及配套数控系统:五轴及以上联动数控机床,数控系统,高精密、高性能的切削刀具、量具量仪和磨料磨具	AN0000
AN0002	大型发电机组、大型石油化工装置、大型冶金成套设备等重大技术装备用分散型控制系统(DCS),现场总线控制系统(FCS),新能源发电控制系统	AN0000
AN0003	具备运动控制功能和远程 I/O 的可编程控制系统(PLC),输入输出点数 512 个以上,拥有独立的软件系统、独立的通讯协议、兼容多种通用通讯协议、支持实时多任务、拥有多样化编程语言、拥有可定制化指令集等	AN0000
AN0004	数字化、智能化、网络化工业自动检测仪表,原位在线成份分析仪器,电磁兼容检测设备,智能电网用智能电表(具有发送和接收信号、自诊断、数据处理功能),具有无线通信功能的低功耗各类智能传感器,可加密传感器,核级监测仪表和传感器	AN0000
AN0005	用于辐射、有毒、可燃、易爆、重金属、二恶英等检测分析的仪器仪表,水质、烟气、空气检测仪器;药品、食品、生化检验用高端质谱仪、色谱仪、光谱仪、X 射线仪、核磁共振波谱仪、自动生化检测系统及自动取样系统和样品处理系统	AN0000
AN0006	科学研究、智能制造、测试认证用测量精度达到微米以上的多维几何尺寸测量仪器,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,用于纳米观察测量的分辨率高于 3.0 纳米的电子显微镜	AN0000
AN0007	城市智能视觉监控、视频分析、视频辅助刑事侦察技术设备	AN0000
AN0008	矿井灾害(瓦斯、煤尘、矿井水、火、围岩噪声、振动等)监测仪器仪表和安全报警系统	AN0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
AN0009	综合气象观测仪器装备（地面、高空、海洋气象观测仪器装备，专业气象观测、大气成分观测仪器装备，气象雷达及耗材等）、移动应急气象观测系统、移动应急气象指挥系统、气象计量检定设备、气象观测仪器装备运行监控系统	AN0000
AN0010	水文数据采集仪器及设备、水文仪器计量检定设备	AN0000
AN0011	地震、地质灾害监测仪器仪表	AN0000
AN0012	海洋观测、探测、监测技术系统及仪器设备	AN0000
AN0013	数字多功能一体化办公设备（复印、打印、传真、扫描）、数字照相机、数字电影放映机等现代文化办公设备	AN0000
AN0014	时速 200 公里以上动车组轴承，轴重 23 吨及以上大轴重重载铁路货车轴承，大功率电力/内燃机车轴承，使用寿命 240 万公里以上的新型城市轨道交通轴承，使用寿命 25 万公里以上轻量化、低摩擦力矩汽车轴承及单元，耐高温（400℃以上）汽车涡轮、机械增压器轴承，P4、P2 级数控机床轴承，2 兆瓦（MW）及以上风电机组用各类精密轴承，使用寿命大于 5000 小时盾构机等大型施工机械轴承，P5 级、P4 级高速精密冶金轧机轴承，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，以及上述轴承的零件	AN0000
AN0015	单机容量 80 万千瓦及以上混流式水力发电设备(水轮机、发电机及调速器、励磁等附属设备), 单机容量 35 万千瓦及以上抽水蓄能、5 万千瓦及以上贯流式和 10 万千瓦及以上冲击式水力发电设备及其关键配套辅机	AN0000
AN0016	60 万千瓦及以上超临界、超超临界火电机组用发电机保护断路器、泵、阀等关键配套辅机、部件	AN0000
AN0017	60 万千瓦及以上超临界参数循环流化床锅炉	AN0000
AN0018	燃气轮机高温部件（300MW 以上重型燃机用转子体锻件、大型高温合金轮盘、缸体、叶片等）及控制系统	AN0000
AN0019	60 万千瓦及以上发电设备用转子（锻造、焊接）、转轮、叶片、泵、阀、主轴护环等关键铸件、锻件	AN0000
AN0020	高强度、高塑性球墨铸铁件；高性能蠕墨铸铁件；高精度、高压、大流量液压铸件；有色合金特种铸造工艺铸件；高强钢锻件；耐高温、耐低温、耐腐蚀、耐磨损等高性能，轻量化新材料铸件、锻件；高精度、低应力机床铸件、锻件；汽车、能源装备、轨道交通装备、航空航天、军工、海洋工程装备关键铸件、锻件	AN0000
AN0021	500 千伏(kV)及以上超高压、特高压交直流输电设备及关键部件:变压器(出线装置、套管、调压开关), 开关设备(灭弧装置、液压操作机构、大型盆式绝缘子), 高强度支柱绝缘子和空心绝缘子, 悬式复合绝缘子, 绝缘成型件, 特高压避雷器、直流避雷器, 电控、光控晶闸管, 换流阀(平波电抗器、水冷设备), 控制和保护设备, 直流场成套设备等	AN0000
AN0022	高压真空元件及开关设备, 智能化中压开关元件及成套设备, 使用环保型中压气体的绝缘开关柜, 智能型(可通信)低压电器, 非晶合金、卷铁芯等节能配电变压器	AN0000
AN0023	二代改进型、三代、四代核电设备及关键部件, 多用途模块化小型堆设备及关键部件; 2.5 兆瓦以上风电设备整机及 2.0 兆瓦以上风电设备控制系统、变流器等关键零部件; 各类晶体硅和薄膜太阳能光伏电池生产设备; 海洋能(潮汐、海浪、洋流)发电设备	AN0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
AN0024	直接利用高炉铁液生产铸铁件的短流程熔化工艺与装备；铝合金集中熔炼短流程铸造工艺与装备；铸造用高纯生铁、铸造用超高纯生铁生产工艺与装备；粘土砂高紧实度造型自动生产线及配套砂处理系统；自硬砂高效成套设备及配套砂处理系统；消失模/V法/实型成套技术与装备；外热送风水冷长炉龄大吨位（10吨/小时以上）冲天炉；外热风冲天炉余热利用技术与装备；大型压铸机（合模力3500吨以上）；自动化智能制芯中心；壳型、精密组芯造型、硅溶胶熔模、压铸、半固态、挤压、差压、调压等特种铸造技术与装备；应用于铸造生产的3D打印和砂型切削快速成型技术与装备；自动浇注机；铸件在线检测技术与装备；铸件高效自动化清理成套设备；铸造专用机器人的制造与应用	AN0000
AN0025	铸造用树脂砂、粘土砂等干（热）法再生回用技术应用；环保树脂、无机粘结剂造型和制芯技术的应用	AN0000
AN0026	高速精密压力机（180~2500kN，2000~750次/分钟）、黑色金属液压挤压机（150毫米/秒以上）、轻合金液压挤压机（10毫米/秒以下）、高速精密剪切机（2000kN以上，70~80次/分钟，断面斜度1.5°以下）、内高压成形机（10000kN以上）、大型折弯机（60000kN以上）、数字化钣金加工中心（柔性制造中心/柔性制造系统）、高速强力旋压机（径向旋压力/每轮：1000kN，轴向旋压力/每轮：800kN，主轴转矩：240kN·m，主轴最高转速：95转/分钟）、数控多工位冲压机床（替换为伺服多工位压力机）、大公称压力冷/温锻压力机（有效公称力行程25mm以上，公称力10000kN以上）、4工位以上自动温/热锻造压力机（公称力16000kN以上）；伺服多工位压力机（12000~30000kN）、大型伺服压力机（8000~25000kN）、级进模压力机（6000~16000kN）、复合驱动热成型压力机（公称力≥12000kN，对称连杆增力机构，行程次数14~18次/分钟，滑块行程1100mm，滑块调节量500mm，下行最大速度1000mm/s，回程最大速度1000mm/s，连杆增力系数≥6）、高速复合传动压力机智能化冲压线（公称力≥30600kN，复合油缸驱动对称连杆增力机构，单机连续行程次数≥12次/分钟，生产线节拍6~8件/分钟）、新一代飞机蒙皮综合拉形智能化成套装备研发与制造（最大拉伸力≥15MN，板料厚度≤10mm，钳口最大开口度≤80mm，钳口极限负载系数（单位宽度最大拉伸力）≥63kN/mm，主缸拉伸位置同步精度±0.5mm，延伸量控制精度≤0.2%）；航空航天大型及超大型钣金零件充液成形工艺及装备（大涵道比发动机进气道整体唇口制造技术）：（设备公称力200MN，拉深吨位16000T，压边吨位4000T，滑块行程3000mm，工作台面尺寸5000mm×5000mm，液室压力10MPa，液室容积6000L，排水量4300L）；径向锻造机（精锻机）和旋锻机（630~22000kN）；脉动挤压机（振动挤压机）（630~22000kN），高速镦锻机（100件/分钟，锻件重量1.6kg以上）	AN0000
AN0027	乙烯裂解三机，40万吨级（聚丙烯等）挤压造粒机组，50万吨级合成气、氨、氧压缩机等关键设备	AN0000
AN0028	大型风力发电密封件（使用寿命7年以上，工作温度-45℃~100℃）；核电站主泵机械密封（适用压力≥17兆帕，工作温度26.7℃~73.9℃）；盾构机主轴密封（使用寿命5000小时）；轿车动力总成系统以及传动系统旋转密封；石油钻井、测井设备密封（适用压力≥105兆帕）；液压支架密封件；高PV值旋转动密封件；超大直径（≥2米）机械密封；航天用密封件（工作温度-54℃~275℃，线速度≥150米/秒）；高压液压元件密封件（适用压力≥31.5兆帕）；高精密液压铸件（流道尺寸精度≤0.25毫米，疲劳性能测试≥200万次）	AN0000
AN0029	高性能无石棉密封材料（耐热温度500℃，抗拉强度≥20兆帕）；高性能碳石墨密封材料（耐热温度350℃，抗压强度≥270兆帕）；高性能无压烧结碳化硅材料（弯曲强度≥200兆帕，热导率≥130瓦/米·开尔文（w/m·K））	AN0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
AN0030	智能焊接设备,激光焊接和切割、电子束焊接等高能束流焊割设备,搅拌摩擦、复合热源等焊接设备,数字化、大容量逆变焊接电源	AN0000
AN0031	大型模具(下底板半周长度冲压模>2500 毫米,下底板半周长度型腔模>1400 毫米)、精密模具(冲压模精度≤0.02 毫米,型腔模精度≤0.05 毫米)、多工位自动深拉伸模具、多工位自动精冲模具	
AN0032	大型(装炉量 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	AN0000
AN0033	合金钢、不锈钢、耐候钢高强度紧固件、钛合金、铝合金紧固件和精密紧固件;航空、航天、高铁、发动机等用弹簧;高精度传动联结件,大型轧机联结轴;新型粉末冶金零件:高密度(≥7.0 克/立方厘米)、高精度、形状复杂结构件;高速列车、飞机摩擦装置;含油轴承;动车组用齿轮变速箱,船用可变桨齿轮传动系统、2.0 兆瓦以上风电用变速箱、冶金矿山机械用变速箱;汽车动力总成、工程机械、大型农机用链条;重大装备和重点工程配套基础零部件	AN0000
AN0034	海水淡化设备	AN0000
AN0035	机器人及集成系统:特种服务机器人、医疗康复机器人、公共服务机器人、个人服务机器人、人机协作机器人、双臂机器人、弧焊机器人、重载 AGV、专用检测与装配机器人集成系统等。机器人用关键零部件:高精密减速器、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、末端执行器等。机器人共性技术:检验检测与评定认证、智能机器人操作系统、智能机器人云服务平台	AN0000
AN0036	500 万吨/年及以上矿井、薄煤层综合采掘设备,1000 万吨级/年及以上大型露天矿关键装备	AN0000
AN0037	18MW 及以上集成式压缩机组、直径 1200 毫米及以上的天然气输气管线配套压缩机、燃气轮机、阀门等关键设备;单线 260 万吨/年及以上天然气液化配套的压缩机及驱动机械、低温设备等;大型输油管线配套的 3000 立方米/小时及以上输油泵等关键设备	AN0000
AN0038	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);商业卷筒纸胶印机(幅宽≥787 毫米,印刷速度≥7 米/秒,套印精度≤0.1 毫米);报纸卷筒纸胶印机(印刷速度:单纸路单幅机≥75000 张/小时,双纸路双幅机≥150000 张/小时,套印精度≤0.1 毫米);多色宽幅柔性版印刷机(印刷宽度≥1300 毫米,印刷速度≥400 米/分钟);机组式柔性版印刷机(印刷速度≥250 米/分钟);环保多色卷筒料凹版印刷机(印刷速度≥300 米/分钟,套印精度≤0.1 毫米);喷墨数字印刷机(出版用:印刷速度≥150 米/分钟,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/分钟,分辨率≥300dpi);CTP 直接制版机(成像速度≥35 张/小时,版材幅宽≥750 毫米,重复精度 0.01 毫米,分辨率≥3000dpi);无轴数控平压平烫印机(烫印速度≥10000 张/小时,加工精度 0.05 毫米)	AN0000
AN0039	100 马力以上、配备有动力换挡变速箱或无级变速箱、总线控制系统、安全驾驶室、动力输出轴有 2 个以上转速、液压输出点不少于 3 组的两轮或四轮驱动的轮式拖拉机、履带式拖拉机。配套动力 50 马力以上的中耕型拖拉机、果园用拖拉机、高地隙拖拉机(最低离地高度 40 厘米以上)	AN0000
AN0040	100 马力以上拖拉机配套农机具:保护性耕作所需要的深松机、联合整地机和整地播种联合作业机等,常规农业作业所需要的单体幅宽≥40 厘米的铧式犁、圆盘耙、谷物条播机、中耕作物精密播种机、中耕机、免耕播种机、大型喷雾(喷粉)机等	AN0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
AN0041	100 马力以上拖拉机关键零部件: 动力换挡变速箱、液压机械无级变速箱、一体式泵马达、轮式拖拉机用带轮边制动和限滑式差速锁的前驱动桥, ABS 制动系统, 电动拖拉机电池、电机及其控制系统, 离合器, 液压泵、液压油缸、各种阀及液压输出阀等封闭式液压系统, 闭心变量、负载传感的电控液压提升器, 电控系统, 液压转向机构等	AN0000
AN0042	农作物移栽机械: 乘坐式盘土机动高速水稻插秧机(每分钟插次 350 次以上, 每穴 3~5 株, 适应行距 20~30 厘米, 株距可调, 适应株距 12~22 厘米); 盘土式机动水稻摆秧机(乘坐式或手扶式, 适应行距为 20~30 厘米, 株距可调, 适应株距为 12~22 厘米)等	AN0000
AN0043	配套动力 50 马力以上的棉田中耕型拖拉机、果园用高地隙拖拉机(最低离地高度 40 厘米以上)	AN0000
AN0044	牧草收获机械: 自走式牧草收割机、指盘式牧草搂草机、牧草捡拾压捆机等	AN0000
AN0045	农业收获机械: 自走式谷物联合收割机(喂入量 6 千克/秒以上); 自走式半喂入水稻联合收割机(4 行以上, 配套发动机 44 千瓦以上); 自走式玉米联合收割机(3~6 行, 摘穗型, 带有剥皮装置, 以及茎秆粉碎还田装置或茎秆切碎收集装置); 穗茎兼收玉米收获机(摘穗剥皮、茎秆切碎回收), 自走式玉米籽粒联合收获机(4 行以上, 籽粒直收型); 自走式大麦、草苜蓿、玉米、高粱等青贮饲料收获机(配套动力 147 千瓦以上, 茎秆切碎长度 10~60 毫米, “具有金属探测、石块探测安全装置及籽粒破碎功能”); 棉花采摘机(3 行以上, 自走式或拖拉机背负式, 摘花装置为机械式或气力式, 适应棉株高度 35~160 厘米, 装有籽棉集装箱和自动卸棉装置); 马铃薯收获机(自走式或拖拉机牵引式, 2 行以上, 行距可调, 带有去土装置和收集装置, 最大挖掘深度 35 厘米), 甘蔗收获机(自走式或拖拉机背负式, 配套功率 58 千瓦以上, 宿根破碎率≤18%, 损失率≤7%); 残膜回收与茎秆粉碎联合作业机; 牧草收获机械(自走式牧草收割机、悬挂式割草压扁机、指盘式牧草搂草机、牧草捡拾压捆机等); 自走式薯类收获机械; 杂交构树联合收获机械	AN0000
AN0046	节水灌溉设备: 各种大中型喷灌机、各种类型微滴灌设备等; 抗洪排涝设备(排水量 1500 立方米/小时以上, 扬程 5~20 米, 功率 1500 千瓦以上, 效率 60%以上, 可移动)	AN0000
AN0047	沼气发生设备: 沼气发酵及储气一体化(储气容积 300~2000 立方米系列产品)、沼液抽渣设备(抽吸量 1 立方米/分钟以上)等	AN0000
AN0048	大型施工机械: 30 吨以上液压挖掘机、6 米及以上全断面掘进机、320 马力及以上履带推土机、6 吨及以上装载机、600 吨及以上架桥设备(含架桥机、运梁车、提梁机)、400 吨及以上履带起重机、100 吨及以上全地面起重机、25 吨及以上集装箱正面吊、1000 吨/米及以上塔式起重机、钻孔 100 毫米以上凿岩台车、1 米宽及以上铰刨机、75 吨及以上矿用车、220 马力及以上平地机、18 吨及以上振动液压式压路机、9 米及以上摊铺机、1 米及以上铰刨机、20 吨及以上集装箱叉车、8 吨及以上内燃叉车、3 吨及以上电瓶叉车、40 米及以上砼泵车、8 立方米及以上砼搅拌车、90 立方米/时及以上砼搅拌站、400 千瓦及以上砼冷热再生设备、2000 毫米及以上旋挖钻机、400 毫米及以上地下连续墙开挖设备; 关键零部件: 动力换挡变速箱、湿式驱动桥、回转支承、液力变矩器、为电动叉车配套的电机、电控、压力 25 兆帕以上液压马达、泵、控制阀	AN0000
AN0049	智能物流与仓储装备、信息系统, 智能物料搬运装备, 智能港口装卸设备, 农产品智能物流装备等	AN0000
AN0050	非道路移动机械用高可靠性、低排放、低能耗的内燃机: 寿命指标(重型 8000~12000 小时, 中型 5000~7000 小时, 轻型 3000~4000 小时)、排放指标(符合欧 III B、欧 IV、欧 V、国三、国四排放指标要求); 影响非道路移动机械用内燃机动力性、经济性、环保性的燃油系统、增压系统、排气后处理系统(均包括电子控制系统)	AN0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
AN0051	制冷空调设备及关键零部件:热泵、复合热源(空气源与太阳能)热泵热水机、二级能效及以上制冷空调压缩机、微通道和降膜换热技术与设备、电子膨胀阀和两相流喷射器;使用环保制冷剂(ODP 为 0、GWP 值较低)的制冷空调压缩机	AN0000
AN0052	12000 米及以上深井钻机、极地钻机、高位移性深井沙漠钻机、沼泽难进入区域用钻机、海洋钻机、车装钻机、特种钻井工艺用钻机等钻机成套设备	AN0000
AN0053	危险废物(含医疗废物)集中处理设备	AN0000
AN0054	大型高效二板注塑机(合模力 1000 吨以上)、全电动塑料注射成型机(注射量 1000 克以下)、节能型塑料橡胶注射成型机(能耗 0.4 千瓦时/千克以下)、高速节能塑料挤出机组(生产能力 30~3000 公斤/小时,能耗 0.35 千瓦时/千克以下)、微孔发泡塑料注射成型机(合模力 60~1000 吨,注射量 30~5000 克,能耗 0.4 千瓦时/千克以下)、大型双螺杆挤出造粒机组(生产能力 30~60 万吨/年)、大型对位芳纶反应挤出机组(生产能力 1.4 万吨/年以上)、碳纤维预浸胶机组(生产能力 60 万米/年以上;幅宽 1.2 米以上)、纤维增强复合材料在线混炼注塑成型设备(合模力 200~6800 吨,注射量 600~85000 克)	AN0000
AN0055	纳滤膜和反渗透膜纯水装备	AN0000
AN0056	安全饮水设备:组合式一体化净水器(处理量 100~2500 吨/小时)	AN0000
AN0057	大气污染治理装备:燃煤发电机组脱硫、脱硝、除尘等超低排放成套技术装备;钢铁炉窑烟气细颗粒物预荷电袋式除尘技术装备;焦炉烟气 SDA 脱硫+SCR 脱硝技术装备;电解铝烟气氧化铝脱氟除尘技术装备;钢铁烧结烟气干法脱硫除尘成套装备;袋式除尘器;电袋复合除尘技术装备(颗粒物排放浓度<10 毫克/立方米);催化裂化再生烟气除尘脱硫技术装备;VOCs 吸附回收装置;VOCs 焚烧装置;炉窑、料场的无组织排放控制技术装备;饮食业油烟净化设备	AN0000
AN0058	污水防治技术设备:城镇污水处理成套装备(除磷脱氮);污泥水解厌氧消化技术装备;污泥干燥焚烧技术装备(减渣量 90%以上);浸没式膜生物反应器(COD 去除率 90%以上);陶瓷真空过滤机(真空度:0.09~0.098 兆帕,孔隙:0.2 微米~20 微米);超生耦合法和生物膜法处理高浓度有机废水技术装备;油污水、化学品洗舱水处置技术装备	AN0000
AN0059	固体废物防治技术设备:生活垃圾清洁焚烧技术装备(助燃煤量 20%以下);厨余垃圾集中无害化处理技术装备(利用率 95%以上);垃圾填埋渗滤液和臭气处理技术装备(处理量 50 吨/天以上);生活垃圾自动化分选技术装备(分选率 80%以上);建筑垃圾处理和再利用工艺技术装备(处理量 100 吨/小时以上);工业危险废弃物处置处理技术装备(处理率 90%以上);油田钻井废弃物处理处置技术与成套装备(减容 50%以上,处理率 70%以上);医疗废物清洁焚烧、高温蒸煮无害化处理技术装备(处理量 150 千克/小时以上,燃烧效率 70%以上)以及医疗废物微波、化学消毒处理技术装备;畜禽粪污集中处理技术装备(处理量 20 吨/天以上)	AN0000
AN0060	土壤修复技术装备:破碎筛分一体机、气味抑制设备、直接热解吸设备、间接热解吸设备、土壤淋洗设备、土壤改良机、直推式钻探与采样设备	AN0000
AN0209	撬毛台车、天井钻机钻、多功能破碎清塞机、双系统制动静液压四驱地下矿用多功能服务车、矿用便携式气体检测仪、井下近矿体帷幕注浆技术、井下电机车远程操控技术、膏体及高浓度尾矿充填技术与装备、切割井钻机	AN0000
AN0210	热泵(地源、水源、空气源等)技术开发与装备制造	AN0000
AN0211	智能配电网核心设备电力电子变压器技术开发与生产	AN0000
AN0212	噪声与振动污染控制设备:声屏障、消声器、阻尼弹簧隔振器	AN0000
AN0213	增材制造装备和专用材料	AN0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
AN0071	低速汽车(三轮汽车、低速货车)(自 2015 年起执行与轻型卡车同等的节能与排放标准)	AN0000
AN0074	30 万千瓦及以下常规燃煤火力发电设备制造项目(综合利用、热电联产机组除外)	AN0000
AN0080	棕刚玉、绿碳化硅、黑碳化硅等烧结块及磨料制造项目	AN0000
AN0081	直径 450 毫米以下的各种结合剂砂轮(钢轨打磨砂轮除外)	AN0000
AN0089	驱动电动机功率 560 千瓦及以下、额定排气压力 1.25 兆帕及以下,一般用固定的往复式空气压缩机制造项目	AN0000
AN0096	无再生的水玻璃砂造型制芯工艺	AN0000
AN0106	新建全断面掘进机整机组装项目	AN0000
AN0107	新建万吨级以上自由锻造液压机项目	AN0000
AN0108	新建普通铸锻件项目	AN0000
AN0118	热处理铅浴炉	AN0000
AN0119	热处理氯化钡盐浴炉(高温氯化钡盐浴炉暂缓淘汰)	AN0000
AN0120	TQ60、TQ80 塔式起重机	AN0000
AN0121	QT16、QT20、QT25 井架简易塔式起重机	AN0000
AN0122	KJ1600/1220 单筒提升绞机	AN0000
AN0123	3000 千伏安以下普通棕刚玉冶炼炉	AN0000
AN0124	4000 千伏安以下固定式棕刚玉冶炼炉	AN0000
AN0125	3000 千伏安以下碳化硅冶炼炉	AN0000
AN0126	强制驱动式简易电梯	AN0000
AN0127	以氯氟烃(CFCs)作为膨胀剂的烟丝膨胀设备生产线	AN0000
AN0128	砂型铸造粘土烘干砂型及型芯	AN0000
AN0129	焦炭炉熔化有色金属	AN0000
AN0130	砂型铸造油砂制芯	AN0000
AN0131	重质砖炉衬台车炉	AN0000
AN0132	中频发电机感应加热电源	AN0000
AN0133	燃煤火焰反射加热炉	AN0000
AN0134	铸/锻件酸洗工艺	AN0000
AN0135	用重质耐火砖作为炉衬的热处理加热炉	AN0000
AN0136	位式交流接触器温度控制柜	AN0000
AN0137	插入电极式盐浴炉	AN0000
AN0138	动圈式和抽头式硅整流弧焊机	AN0000
AN0139	磁放大器式弧焊机	AN0000
AN0140	无法安装安全保护装置的冲床	AN0000
AN0141	粘土砂干型/芯铸造工艺	AN0000
AN0142	无磁轭(≥ 0.25 吨)铝壳中频感应电炉(2015 年)	AN0000
AN0143	无芯工频感应电炉	AN0000
AN0144	T100、T100A 推土机	AN0000
AN0145	ZP-II、ZP-III 干式喷浆机	AN0000
AN0146	WP-3 挖掘机	AN0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
AN0147	0.35 立方米以下的气动抓岩机	AN0000
AN0148	矿用钢丝绳冲击式钻机	AN0000
AN0149	BY-40 石油钻机	AN0000
AN0150	直径 1.98 米水煤气发生炉	AN0000
AN0151	CER 膜盒系列	AN0000
AN0152	热电偶(分度号 LL-2、LB-3、EU-2、EA-2、CK)	AN0000
AN0153	热电阻(分度号 BA、BA2、G)	AN0000
AN0154	DDZ-I 型电动单元组合仪表	AN0000
AN0155	GGP-01A 型皮带秤	AN0000
AN0156	BLR-31 型称重传感器	AN0000
AN0157	WFT-081 辐射感温器	AN0000
AN0158	WDH-1E、WDH-2E 光电温度计, PY5 型数字温度计	AN0000
AN0159	BC 系列单波纹管差压计, LCH-511、YCH-211、LCH-311、YCH-311、LCH-211、YCH-511 型环称式差压计	AN0000
AN0160	EWC-01A 型长图电子电位差计	AN0000
AN0161	XQWA 型条形自动平衡指示仪	AN0000
AN0162	ZL3 型 X-Y 记录仪	AN0000
AN0163	DBU-521、DBU-521C 型液位变送器	AN0000
AN0164	YB 系列(机座号 63-355mm, 额定电压 660V 及以下)、YBF 系列(机座号 63-160mm, 额定电压 380、660V 或 380/660V)、YBK 系列(机座号 100-355mm, 额定电压 380/660V、660/1140V) 隔爆型三相异步电动机	AN0000
AN0165	DZ10 系列塑壳断路器、DW10 系列框架断路器	AN0000
AN0166	CJ8 系列交流接触器	AN0000
AN0167	QC10、QC12、QC8 系列起动机	AN0000
AN0168	JR0、JR9、JR14、JR15、JR16-A、B、C、D 系列热继电器	AN0000
AN0169	以焦炭为燃料的有色金属熔炼炉	AN0000
AN0170	GGW 系列中频无心感应熔炼炉	AN0000
AN0171	B 型、BA 型单级单吸悬臂式离心泵系列	AN0000
AN0172	F 型单级单吸耐腐蚀泵系列	AN0000
AN0173	JD 型长轴深井泵	AN0000
AN0174	KDON-3200/3200 型蓄冷器全低压流程空分设备、KDON-1500/1500 型蓄冷器(管式)全低压流程空分设备、KDON-1500/1500 型管板式全低压流程空分设备、KDON-6000/6600 型蓄冷器流程空分设备	AN0000
AN0175	3W-0.9/7(环状阀)空气压缩机	AN0000
AN0176	C620、CA630 普通车床	AN0000
AN0177	C616、C618、C630、C640、C650 普通车床(2015 年)	AN0000
AN0178	X920 键槽铣床	AN0000
AN0179	B665、B665A、B665-1 牛头刨床	AN0000
AN0180	D6165、D6185 电火花成型机床	AN0000
AN0181	D5540 电脉冲机床	AN0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
AN0182	J53-400、J53-630、J53-1000 双盘摩擦压力机	AN0000
AN0183	Q11-1.6×1600 剪板机	AN0000
AN0184	Q51 汽车起重机	AN0000
AN0185	TD62 型固定带式输送机	AN0000
AN0186	3 吨直流架线式井下矿用电机车	AN0000
AN0187	A571 单梁起重机	AN0000
AN0188	快速断路器:DS3-10、DS3-30、DS3-50(1000、3000、5000A)、DS10-10、DS10-20、DS10-30(1000、2000、3000A)	AN0000
AN0189	SX 系列箱式电阻炉	AN0000
AN0190	单相电度表:DD1、DD5、DD5-2、DD5-6、DD9、DD10、DD12、DD14、DD15、DD17、DD20、DD28	AN0000
AN0191	SL7-30/10~SL7-1600/10、S7-30/10~S7-1600/10 配电变压器	AN0000
AN0192	刀开关:HD6、HD3-100、HD3-200、HD3-400、HD3-600、HD3-1000、HD3-1500	AN0000
AN0193	GC 型低压锅炉给水泵, DG270-140、DG500-140、DG375-185 锅炉给水泵	AN0000
AN0194	热动力式疏水阀:S15H-16、S19-16、S19-16C、S49H-16、S49-16C、S19H-40、S49H-40、S19H-64、S49H-64	AN0000
AN0195	固定炉排燃煤锅炉(双层固定炉排锅炉除外)	AN0000
AN0196	1-10/8、1-10/7 型动力用往复空气压缩机	AN0000
AN0197	8-18 系列、9-27 系列高压离心通风机	AN0000
AN0198	X52、X62W320×150 升降台铣床	AN0000
AN0199	J31-250 机械压力机	AN0000
AN0200	TD60、TD62、TD72 型固定带式输送机	AN0000
AN0201	以未安装燃油量限制器(简称限油器)的单缸柴油机为动力装置的农用运输车(指生产与销售)	AN0000
AN0202	E135 二冲程中速柴油机(包括 2、4、6 缸三种机型), TY1100 型单缸立式水冷直喷式柴油机, 165 单缸卧式蒸发水冷、预燃室柴油机, 4146 柴油机	AN0000
AN0203	TY1100 型单缸立式水冷直喷式柴油机	AN0000
AN0204	165 单缸卧式蒸发水冷、预燃室柴油机	AN0000
AN0205	含汞开关和继电器	AN0000
AN0206	燃油助力车	AN0000
AN0207	低于国二排放的车用发动机	AN0000
AN0208	机动车制动用含石棉材料的摩擦片	AN0000
AN9999	除以上条目外的机械业	AN0000
A00000	城市轨道交通装备	
A00001	城市轨道交通减震、降噪技术应用	A00000
A00002	自动售检票系统(AFC), 车门、站台屏蔽门、车钩系统、风挡系统, 火灾报警和自动灭火系统	A00000
A00010	以无线通信为基础的信号系统[含自动列车监控系统(ATS)、列车自动保护装置(ATP)、自动列车运行装置(ATO)]	A00000
A00003	城市轨道交通火灾报警和自动灭火系统	A00000
A00004	数字轨道电路及以无线通信为基础的信号系统(含自动列车监控系统(ATS)、列车自动保护装置(ATP)、自动列车运行装置(ATO))	A00000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
A00005	直流高速开关、真空断路器(GIS)供电系统成套设备关键部件	A00000
A00006	轨道车辆交流牵引传动系统、制动系统及核心元器件(含IGCT、IGBT、SiC元器件),网络控制系统,永磁牵引电机,直流高速开关、真空断路器(GIS)、新型智能开关器件	A00000
A00007	城轨列车网络控制系统及运行控制系统	A00000
A00008	车体、转向架、齿轮箱及车内装饰材料轻量化应用	A00000
A00009	城轨列车再生制动吸收装置、能量回馈、能量储存系统	A00000
A00011	轨道交通用检测试验仪器和监控系统	A00000
A00012	全自动运行系统(FAO),基于车车通信的列车自主运行系统(TACS),智能运维系统	A00000
A00013	城市轨道交通牵引供电系统(基于25kV交流牵引供电制式的城轨线路)	A00000
A00014	磁悬浮列车,胶轮轨道交通技术装备	A00000
A09999	除以上条目外的城市轨道交通装备业	A00000
AP0000	汽车	
AP0001	汽车关键零部件:汽油机增压器、电涡流缓速器、液力缓速器、随动前照灯系统、LED前照灯、数字化仪表、电控系统执行机构用电磁阀、低地板大型客车专用车桥、空气悬架、吸能式转向系统、大中型客车变频空调、高强度钢车轮、商用车盘式制动器、商用车轮胎爆胎应急防护装置、转向轴式电动助力转向系统(C-EPS)、转向齿条式电动助力转向系统(R-EPS)、怠速启停系统、高效高可靠性机电耦合系统;双离合变速器(DCT)、电控机械变速器(AMT)、7挡及以上自动变速器(7挡及以上AT)、无级自动变速器(CVT);高效柴油发动机颗粒捕捉器;电控高压共轨喷射系统及其喷油器;高效增压系统(最高综合效率 $\geq 55\%$);废气再循环系统;电制动、电动转向及其关键零部件	AP0000
AP0002	双离合变速器(DCT)、电控机械变速器(APT)	AP0000
AP0003	轻量化材料应用:高强度钢(符合GB/T20564《汽车用高强度冷连轧钢板及钢带》标准或GB/T34566《汽车用热冲压钢板及钢带》标准)、铝合金、镁合金、复合塑料、粉末冶金、高强度复合纤维等;先进成形技术应用:3D打印成型、激光拼焊板的扩大应用、内高压成形、超高强度钢板(强度 $\geq 980\text{MPa}$ 、强塑积 $20\sim 50\text{GPa}\%$)热成形、柔性滚压成形等;环保材料应用:水性涂料、无铅焊料等	AP0000
AP0004	高效柴油发动机(3L以下升功率 $\geq 50\text{kW/L}$,3L以上升功率 $\geq 40\text{kW/L}$);后处理系统(包括颗粒捕捉器、氧化型催化器、还原型催化器);电控直列式喷油泵、电控高压共轨喷射系统、电控高压单体泵以及喷油器、喷油嘴	AP0000
AP0005	高效汽油发动机(自然吸气汽油机升功率 $\geq 60\text{kW/L}$,涡轮增压汽油机升功率 $\geq 70\text{kW/L}$)	AP0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
AP0006	新能源汽车关键零部件：高安全性能量型动力电池单体（能量密度 $\geq 300\text{Wh/kg}$ ，循环寿命 ≥ 1800 次）；电池正极材料（比容量 $\geq 180\text{mAh/g}$ ，循环寿命 2000 次不低于初始放电容量的 80%），电池负极材料（比容量 $\geq 500\text{mAh/g}$ ，循环寿命 2000 次不低于初始放电容量的 80%），电池隔膜（厚度 $\leq 12\mu\text{m}$ ，孔隙率 35%~60%，拉伸强度 MD $\geq 800\text{kgf/cm}^2$ ，TD $\geq 800\text{kgf/cm}^2$ ）；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 $\geq 80\%$ ），车用 DC/DC（输入电压 100V~400V），大功率电子器件（IGBT，电压等级 $\geq 750\text{V}$ ，电流 $\geq 300\text{A}$ ）；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 $\geq 350\text{W/kg}$ ）、燃料电池堆（体积比功率 $\geq 3\text{kW/L}$ ）、膜电极（铂用量 $\leq 0.3\text{g/kW}$ ）、质子交换膜（质子电导率 $\geq 0.08\text{S/cm}$ ）、双极板（金属双极板厚度 $\leq 1.2\text{mm}$ ，其他双极板厚度 $\leq 1.6\text{mm}$ ）、低铂催化剂、碳纸（电阻率 $\leq 3\text{M}\Omega\cdot\text{cm}$ ）、空气压缩机、氢气循环泵、氢气引射器、增湿器、燃料电池控制系统、升压 DC/DC、70MPa 氢瓶、车载氢气浓度传感器；电动汽车用热泵空调；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 ASILC 以上要求）；一体化电驱动总成（功率密度 $\geq 2.5\text{kW/kg}$ ）；高速减速器（最高输入转速 $\geq 12000\text{rpm}$ ，噪声 $< 75\text{dB}$ ）	AP0000
AP0007	车载充电机（满载输出工况下效率 $\geq 95\%$ ）、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 $\geq 88\%$ ）；高功率密度、高转换效率、高适用性无线充电、移动充电技术及装备，快速充电及换电设施	AP0000
AP0008	电动空调、电制动、电动转向；怠速起停系统	AP0000
AP0009	汽车电子控制系统：发动机控制系统（ECU）、变速箱控制系统（TCU）、制动防抱死系统（ABS）、牵引力控制（ASR）、电子稳定控制（ESC）、网络总线控制、车载故障诊断仪（OBD）、电控智能悬架、电子驻车系统、电子油门、车道保持辅助系统（LKA）、自动紧急制动系统（AEBS）、电控制动系统（EBS）、载货汽车用轴荷自动测量系统等	AP0000
AP0011	智能汽车、新能源汽车及关键零部件、高效车用内燃机研发能力建设	AP0000
AP0012	智能汽车关键零部件及技术：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、车网通信系统设备、视觉识别系统、高精度定位装置、线控底盘系统、智能车用安全玻璃；新型智能终端模块、多核异构智能计算平台技术、全天候复杂交通场景高精度定位和地图技术、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、实车道路测试等技术和验证工具，整车级和系统级测试评价方法，测试基础数据库建设	AP0000
AP0010	汽车产品开发、试验、检测设备及设施建设	AP0000
AP9999	除以上条目外的汽车业	AP0000
AQ0000	船舶	
AQ0001	散货船、油船、集装箱船适应绿色、环保、安全要求的优化升级,以及满足国际造船新规范、新标准的船型开发建造	AQ0000
AQ0002	10 万立方米以上液化天然气运输船、1.5 万立方米以上液化石油气船、万箱以上集装箱船、5000 车位及以上汽车运输船、豪华客滚船、IMO II 型以上化学品船、大中型豪华邮轮、2000 车位及以上汽车滚装船、3000 米车道以上的货物滚装船、LNG 加注船、牲畜运输船、甲醇（乙烷）运输船、油电混合动力船、电池驱动船及多用途船、极地邮轮、极地运输船舶、极地多用途船、极地物探船等高新技术、高附加值船舶	AQ0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
AQ0003	大型远洋捕捞加工渔船、1 万立方米以上耙吸式挖泥船、火车渡轮、科学考察船、破冰船、海洋调查船、海洋监管船等特种船舶及其专用设备	AQ0000
AQ0004	小水线面双体船、水翼船、地效应船、气垫船、穿浪船等高性能船舶	AQ0000
AQ0005	120 米及以上水深自升式钻井平台、1500 米及以上深钻井船、1500 米及以上水深半潜式钻井平台等主流海洋移动钻井平台（船舶）；15 万吨及以上浮式生产储卸装置（FPSO）、1500 米水深半潜式生产平台、立柱式生产平台（SPAR）、张力腿平台（TLP）、LNG-FPSO、边际油田型浮式生产储油装置等浮式生产系统；万马力水级深水三用工作船、1500 米水深大型起重铺管船、1500 米水深工程勘察船、高性能物探船、5 万吨及以上半潜运输船、海上风车安装船、浮式储存及再气化装置（FSRU）、深水动力定位原油输送装置、超深水海工作业船、深远海大型养殖装备、起重能力 10000 吨以上的重吊船、天然气水合物钻采船装备、海底金属矿产资源勘探开发装备、岛礁重载建设平台、海上油田设施拆解装置等海洋工程作业船和辅助船	AQ0000
AQ0006	动力定位系统、FPSO 单点系泊系统、大型海洋平台电站集成系统、主动力及传动系统、钻井平台升降系统、水下油气生产系统等通用和专用海洋工程配套设备	AQ0000
AQ0007	游艇开发制造及配套产业	AQ0000
AQ0008	智能环保型船用中低速柴油机及其关键零部件、大型甲板机械、船用锅炉、油水分离机、海水淡化装置、压载水处理系统、船舶使用岸电技术及设备、液化天然气船用双燃料发动机、吊舱推进器、直翼舵桨推进装置、大型高效喷水推进装置、大功率中高压发电机、船舶通讯导航及自动化系统、综合电力推进系统及关键设备、船舶尾气处理装置、余热回收系统、双金属气阀、大型船用垃圾焚烧炉、生活污水处理系统、货油系统等关键船用配套设备	AQ0000
AQ0009	海底采矿机器人、海底挖沟机等海底矿产资源开发装备及深海采矿系统、深海立管相关配套系统和设备，水下潜器、机器人及探测观测设备	AQ0000
AQ0010	精度管理控制、数字化造船、单元组装、预舾装和模块化、先进涂装、高效焊接技术应用、超高压水除锈装置、激光焊接机器人、智能化分段流水线、船舶小组立焊接生产线、船舶中组立焊接工作站、船舶分段智能涂装机器人、船舶管子加工生产线、船舶船体小构件自由边打磨生产线	AQ0000
AQ0011	高技术高附加值船舶、海洋工程装备的修理与改装以及爬壁机器人、高压智能清洗机器人等绿色环保修船技术应用	AQ0000
AQ0018	智能船舶、无人船艇开发和相关智能系统及设备开发，船舶全寿命安全运行监管技术装备开发	AQ0000
AQ0019	安全节能环保内河、江海联运及沿海船舶开发制造	AQ0000
AQ0020	“胀断连杆”生产制造	AQ0000
AQ0021	纯电动和天然气船舶；替代燃料、混合动力、纯电动、燃料电池等机动车船技术；混合动力、插电式混合动力专用发动机，优化动力总成系统匹配	AQ0000
AQ0012	废旧船舶滩涂拆解工艺	AQ0000
AQ0013	船长大于 80 米的船舶整体建造工艺	AQ0000
AQ0014	采用整体造船法建造的钢制运输船舶	AQ0000
AQ0015	不符合规范的改装船舶和已到报废期限的船舶	AQ0000
AQ0016	单壳油船	AQ0000
AQ0017	挂浆机船及其发动机	AQ0000
AQ9999	除以上条目外的船舶业	AQ0000
AR0000	航空航天	

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
AR0001	干线、支线、通用飞机及零部件开发制造	AR0000
AR0002	航空发动机开发制造	AR0000
AR0003	机载设备、任务设备、空管设备和地面保障设备系统开发制造	AR0000
AR0004	直升机总体、旋翼系统、传动系统开发制造	AR0000
AR0005	航空航天用新型材料开发生产	AR0000
AR0006	航空航天用燃气轮机制造	AR0000
AR0007	卫星、运载火箭及零部件制造	AR0000
AR0008	航空、航天技术应用及系统软硬件产品、终端产品开发生产	AR0000
AR0009	航空器地面模拟训练系统、试验系统开发制造	AR0000
AR0010	航空器地面维修、维护、检测设备开发制造	AR0000
AR0011	卫星地面和应用系统建设及设备制造	AR0000
AR0012	航空器专用应急救援装备开发与应用	AR0000
AR0013	航空器、设备及零件维修	AR0000
AR0014	先进卫星载荷研制及生产	AR0000
AR0015	无人机总体、材料、通信、控制系统等开发制造	AR0000
AR0016	民用飞机、直升机的设计	AR0000
AR0017	航空航天用太阳能电池开发生产	AR0000
AR9999	除以上条目外的航空航天业	AR0000
AS0000	轻工	
AS0001	单条化学木浆 30 万吨/年及以上、化学机械木浆 10 万吨/年及以上、化学竹浆 10 万吨/年及以上的林纸一体化生产线及相应配套的纸及纸板生产线（新闻纸、铜版纸除外）建设；采用清洁生产工艺、以非木纤维为原料、单条 10 万吨/年及以上的纸浆生产线建设；先进制浆、造纸设备开发与制造；无元素氯（ECF）和全无氯（TCF）化学纸浆漂白工艺开发及应用	AS0000
AS0002	先进制浆、造纸设备开发与制造	AS0000
AS0003	无元素氯（ECF）和全无氯（TCF）化学纸浆漂白工艺开发及应用	AS0000
AS0004	非金属制品精密模具设计、制造	AS0000
AS0005	生物可降解塑料及其系列产品开发、生产与应用，农用塑料节水器材和长寿命（三年及以上）功能性农用薄膜的开发、生产	AS0000
AS0006	农用塑料节水器材和长寿命（三年及以上）功能性农用薄膜的开发、生产	AS0000
AS0007	新型塑料建材（高气密性节能塑料窗、大口径排水排污管道、抗冲击改性聚氯乙烯管、地源热泵系统用聚乙烯管、非开挖用塑料管材、复合塑料管材、塑料检查井）；防渗土工膜；塑木复合材料和分子量 ≥ 200 万的超高分子量聚乙烯管材及板材生产	AS0000
AS0008	动态塑化和塑料拉伸流变塑化的技术应用及装备制造；应用电磁感应加热和伺服驱动系统的塑料加工装备	AS0000
AS0009	应用于工业、医学、电子、航空航天等领域的特种陶瓷生产及技术、装备开发；陶瓷清洁生产及综合利用技术开发	AS0000
AS0010	高效节能缝制机械（采用嵌入式数字控制、无油或微油润滑等先进技术）及关键零部件开发制造	AS0000
AS0011	用于制笔、钟表等行业的多工位组合机床研发与制造	AS0000
AS0012	高新、数字、智能印刷技术及高清晰度制版系统开发与应用	AS0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
AS0013	少数民族特需用品制造	AS0000
AS0014	真空镀铝、喷镀氧化硅、聚乙烯醇(PVA)涂布型薄膜、功能性聚酯(PET)薄膜、定向聚苯乙烯(OPS)薄膜及纸塑基多层共挤或复合等新型包装材料	AS0000
AS0015	二色及二色以上金属板印刷、配套光固化(UV)、薄板覆膜和高速食品饮料罐加工及配套设备制造	AS0000
AS0016	锂二硫化铁、锂亚硫酸氯等新型锂原电池；锂离子电池、氢镍电池、新型结构（双极性、铅布水平、卷绕式、管式等）密封铅蓄电池、铅碳电池、超级电池、燃料电池、锂/氟化碳电池等新型电池和超级电容器	AS0000
AS0017	锂离子电池用三元和多元、磷酸铁锂等正极材料、中间相炭微球和硅碳等负极材料、单层与三层复合锂离子电池隔膜、氟代碳酸乙烯酯(FEC)等电解质与添加剂；废旧电池资源化和绿色循环生产工艺及其装备制造	AS0000
AS0018	先进的各类太阳能光伏电池及高纯晶体硅材料(单晶硅光伏电池的转化效率大于 17%, 多晶硅电池的转化效率大于 16%, 硅基薄膜电池转化效率大于 7%, 碲化镉电池的转化效率大于 9%, 铜铟镓硒电池转化效率大于 12%)	AS0000
AS0019	铅蓄电池自动化、智能化生产线；锂离子电池自动化、智能化生产成套制造装备；碱性锌锰电池 600 只/分钟以上自动化、智能化生产成套制造装备	AS0000
AS0020	制革及毛皮加工清洁生产、皮革后整饰新技术开发及关键设备制造、含铬皮革固体废弃物综合利用；皮革及毛皮加工废液的循环利用，三价铬污泥综合利用；无灰膨胀（助）剂、无氨脱灰（助）剂、无盐浸酸（助）剂、高吸收铬鞣（助）剂、天然植物鞣剂、水性涂饰（助）剂等高档皮革用功能性化工产品开发、生产与应用	AS0000
AS0021	高效节能电光源(高、低气压放电灯和固态照明产品)技术开发、产品生产及固汞生产工艺应用；废旧灯管回收再利用	AS0000
AS0120	符合国家 1 级能效或 2 级能效家用电器开发与生产	AS0000
AS0022	高效节能家电开发与生产	AS0000
AS0023	多效、节能、节水、环保型表面活性剂、助剂和洗涤剂的开发与生产	AS0000
AS0024	采用新型制冷剂替代氢氯氟烃-22(HCFC-22 或 R22)的空调器开发、制造,采用新型发泡剂替代氢氯氟烃-141b(HCFC-141b)的家用电器生产,采用新型发泡剂替代氢氯氟烃-141b(HCFC-141b)的硬质聚氨酯泡沫的生产与应用	AS0000
AS0025	节能环保型玻璃窑炉（含全电熔、电助熔、全氧燃烧技术、NO _x 产生浓度≤1200mg/m ³ 的低氮燃烧技术）的设计、应用；玻璃熔窑 DCS 节能自动控制技术	AS0000
AS0026	轻量化玻璃瓶罐（轻量化度≤1.0）工艺技术和关键装备的开发与生产	AS0000
AS0027	水性油墨、紫外光固化油墨、植物油油墨等节能环保型油墨生产	AS0000
AS0028	天然食品添加剂、天然香料新技术开发与生产	AS0000
AS0029	先进的食品生产设备研发与制造；食品质量与安全监测(检测)仪器、设备的研发与生产	AS0000
AS0030	热带果汁、浆果果汁、谷物饮料、本草饮料、茶浓缩液、茶粉、植物蛋白饮料等高附加价值植物饮料的开发生产与加工原料基地建设；果渣、茶渣等的综合开发与利用	AS0000
AS0031	营养健康型大米、小麦粉（食品专用米、发芽糙米、留胚米、食品专用粉、全麦粉及营养强化产品等）及制品的开发生产；传统主食工业化生产；杂粮加工专用设备开发与生产；粮油加工副产物（稻壳、米糠、麸皮、胚芽、饼粕等）综合利用关键技术开发应用	AS0000
AS0032	粮油加工副产物(稻壳、米糠、麸皮、胚芽、饼粕等)综合利用关键技术开发应用	AS0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录 (续)

代码	名称	父级代码
AS0033	菜籽油生产线：采用膨化、负压蒸发、热能自平衡利用、低消耗蒸汽真空系统等技术，油菜籽主产区日处理油菜籽 400 吨及以上、吨料溶剂消耗 1.5 公斤以下（其中西部地区日处理油菜籽 200 吨及以上、吨料溶剂消耗 2 公斤以下）；花生油生产线：花生主产区日处理花生 200 吨及以上，吨料溶剂消耗 2 公斤以下；棉籽油生产线：棉籽产区日处理棉籽 300 吨及以上，吨料溶剂消耗 2 公斤以下；米糠油生产线：采用分散快速膨化，集中制油、精炼技术；玉米胚芽油生产线；油茶籽、核桃等木本油料和胡麻、芝麻、葵花籽、牡丹籽等小品种油料加工生产线以及利用超临界二氧化碳萃取工艺技术生产植物油	AS0000
AS0034	采用发酵法工艺生产小品种氨基酸（赖氨酸、谷氨酸、苏氨酸除外），以糖蜜为原料年产 8000 吨及以上酵母制品及酵母衍生制品，新型酶制剂和复合型酶制剂、多元糖醇及生物法化工多元醇、功能性发酵制品（功能性糖类、功能性红曲、发酵法抗氧化和复合功能配料、活性肽、微生态制剂）等开发、生产、应用。酵素生产工艺技术开发及工业化、规范化生产	AS0000
AS0035	薯类变性淀粉	AS0000
AS0036	畜禽骨、血、羽毛及内脏等副产物综合利用与无害化处理	AS0000
AS0037	采用生物发酵技术生产优质低温肉制品	AS0000
AS0038	搪瓷静电粉、搪瓷预磨粉的技术研发和生产	AS0000
AS0039	冷凝式燃气热水器、使用聚能燃烧技术的燃气灶具等高效节能环保型燃气具的开发与制造	AS0000
AS0042	超薄型(厚度低于 0.015 毫米)塑料袋生产	AS0000
AS0043	新建以含氢氯氟烃(HCFCs)为发泡剂的聚氨酯泡沫塑料生产线、连续挤出聚苯乙烯泡沫塑料(XPS)生产线	AS0000
AS0045	普通照明白炽灯、高压汞灯	AS0000
AS0046	最高转速低于 4000 针/分的缝缝机(不含厚料缝缝机)和最高转速低于 5000 针/分的包缝机	AS0000
AS0053	生产能力小于 18000 瓶/时的啤酒灌装生产线	AS0000
AS0057	糊式锌锰电池、镉镍电池	AS0000
AS0058	牙膏生产线	AS0000
AS0059	100 万吨/年以下北方海盐项目;新建南方海盐盐场项目;60 万吨/年以下矿(井)盐项目	AS0000
AS0061	新建单条化学木浆 30 万吨/年以下、化学机械木浆 10 万吨/年以下、化学竹浆 10 万吨/年以下的生产线;新闻纸、铜版纸生产线	AS0000
AS0062	元素氯漂白制浆工艺	AS0000
AS0063	原糖加工项目及日处理甘蔗 5000 吨(云南地区 3000 吨)、日处理甜菜 3000 吨以下的新建项目	AS0000
AS0064	白酒生产线	AS0000
AS0066	5 万吨/年及以下且采用等电离交工艺的味精生产线	AS0000
AS0068	浓缩苹果汁生产线	AS0000
AS0070	年加工玉米 30 万吨以下、绝干收率在 98%以下玉米淀粉湿法生产线	AS0000
AS0073	2000 吨/年及以下的酵母加工项目	AS0000
AS0075	单套 10 万吨/年以下的真空制盐装置、20 万吨/年以下的湖盐和 30 万吨/年以下的北方海盐生产设施	AS0000
AS0076	利用矿盐卤水、油气田水且采用平锅、滩晒制盐的生产工艺与装置	AS0000
AS0077	2 万吨/年及以下的南方海盐生产装置	AS0000
AS0078	超薄型(厚度低于 0.025 毫米)塑料购物袋生产	AS0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
AS0079	年加工生皮能力 5 万标张牛皮、年加工蓝湿皮能力 3 万标张牛皮以下的制革生产线	AS0000
AS0080	300 吨/年以下的油墨生产总装置(利用高新技术、无污染的除外)	AS0000
AS0081	含苯类溶剂型油墨生产	AS0000
AS0082	石灰法地池制浆设备(宣纸除外)	AS0000
AS0083	5.1 万吨/年以下的化学木浆生产线	AS0000
AS0084	单条 3.4 万吨/年以下的非木浆生产线	AS0000
AS0085	单条 1 万吨/年及以下、以废纸为原料的制浆生产线	AS0000
AS0086	幅宽在 1.76 米及以下并且车速为 120 米/分以下的文化纸生产线	AS0000
AS0087	幅宽在 2 米及以下并且车速为 80 米/分以下的白板纸、箱板纸及瓦楞纸生产线	AS0000
AS0088	以氯氟烃(CFCs)为制冷剂 and 发泡剂的冰箱、冰柜、汽车空调器、工业商业用冷藏、制冷设备生产线	AS0000
AS0089	以氯氟烃(CFCs)为发泡剂的聚氨酯、聚乙烯、聚苯乙烯泡沫塑料生产	AS0000
AS0090	四氯化碳(CTC)为清洗剂的生产工艺	AS0000
AS0091	以三氟三氯乙烷(CFC-113)和甲基氯仿(TCA)为清洗剂和溶剂的生产工艺	AS0000
AS0092	脂肪酸法制叔胺工艺,发烟硫酸磺化工艺,搅拌釜式乙氧基化工艺	AS0000
AS0093	自行车盐浴焊接炉	AS0000
AS0094	印铁制罐行业中的锡焊工艺	AS0000
AS0095	燃煤和燃发生炉煤气的坩埚玻璃窑,直火式、无热风循环的玻璃退火炉	AS0000
AS0096	机械定时行列式制瓶机	AS0000
AS0097	生产能力 12000 瓶/时以下的玻璃瓶啤酒灌装生产线	AS0000
AS0098	生产能力 150 瓶/分钟以下(瓶容在 250 毫升及以下)的碳酸饮料生产线	AS0000
AS0099	日处理原料乳能力(两班)20 吨以下浓缩、喷雾干燥等设施;200 千克/小时以下的手动及半自动液体乳灌装设备	AS0000
AS0100	3 万吨/年以下酒精生产线(废糖蜜制酒精除外)	AS0000
AS0101	3 万吨/年以下味精生产装置	AS0000
AS0102	2 万吨/年及以下柠檬酸生产装置	AS0000
AS0103	年处理 10 万吨以下、总干物收率 97%以下的湿法玉米淀粉生产线	AS0000
AS0104	桥式劈半锯、敞式生猪烫毛机等生猪屠宰设备	AS0000
AS0105	猪、牛、羊、禽手工屠宰工艺	AS0000
AS0106	小麦粉增白剂(过氧化苯甲酰、过氧化钙)的添加工艺	AS0000
AS0107	汞电池(氧化汞原电池及电池组、锌汞电池)	AS0000
AS0108	开口式普通铅酸电池	AS0000
AS0109	含汞高于 0.0001%的圆柱型碱锰电池	AS0000
AS0110	含汞高于 0.0005%的扣式碱锰电池(2015 年)	AS0000
AS0111	含镉高于 0.002%的铅酸蓄电池(2013 年)	AS0000
AS0112	直排式燃气热水器	AS0000
AS0113	螺旋升降式(铸铁)水嘴	AS0000
AS0114	用于凹版印刷的苯胺油墨	AS0000
AS0115	进水口低于溢流口水面、上导向直落式便器水箱配件	AS0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录 (续)

代码	名称	父级代码
AS0116	铸铁截止阀	AS0000
AS0117	添加白砒、三氧化二锑、含铅、含氟、铬矿渣等辅助原料玻璃配合料	AS0000
AS0118	半自动(卧式)工业用洗衣机	AS0000
AS0119	开启式四氯乙烯干洗机和普通封闭式四氯乙烯干洗机, 分体式石油干洗机和普通封闭式石油干洗机	AS0000
AS9999	除以上条目外的轻工业	AS0000
AT0000	纺织	
AT0001	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、ECDP)、碱性聚酯(COPET)、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、采用绿色催化剂生产的聚酯等]; 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; 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	AT0000
AT0002	聚对苯二甲酸丙二醇酯(PTT)、聚萘二甲酸乙二醇酯(PEN)、聚对苯二甲酸丁二醇酯(PBT)、聚丁二酸丁二酯(PBS)、聚对苯二甲酸环己烷二甲醇酯(PCT)、生物基聚酰胺、生物基呋喃环等新型聚酯和纤维的开发、生产与应用	AT0000
AT0003	采用绿色、环保工艺与装备生产新溶剂法纤维素纤维(Lyocell)、细菌纤维素纤维、以竹、麻等新型可再生资源为原料的再生纤维素纤维、聚乳酸纤维(PLA)、海藻纤维、壳聚糖纤维、聚羟基脂肪酸酯纤维(PHA)、动植物蛋白纤维	AT0000
AT0004	高性能纤维及制品的开发、生产、应用[碳纤维(CF)(拉伸强度 $\geq 4200\text{MPa}$, 弹性模量 $\geq 230\text{GPa}$)、芳纶(AF)、芳砜纶(PSA)、超高分子量聚乙烯纤维(UHMWPE)(纺丝生产装置单线能力 ≥ 300 吨/年, 断裂强度 $\geq 40\text{cN/dtex}$, 初始模量 $\geq 1800\text{cN/dtex}$)、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)、聚芳噁二唑纤维(POD)、玄武岩纤维(BF)、碳化硅纤维(SiCF)、聚醚醚酮纤维(PEEK)、高强型玻璃纤维(HT-AR)、聚(2,5-二羟基-1,4-苯撑吡啶并二咪唑)(PIPD)纤维等]	AT0000
AT0005	符合环保要求的特种动物纤维、麻纤维、桑柞茧丝、彩色棉花、彩色桑茧丝类天然纤维的加工技术与产品	AT0000
AT0006	采用紧密纺、低扭矩纺、赛络纺、嵌入式纺纱等高速、新型纺纱技术生产多品种纤维混纺纱线及采用自动络筒、细络联、集体落纱等自动化设备生产高品质纱线(东部地区限于技术改造, 新建和扩建除外)	AT0000
AT0007	建立智能化纺纱工厂, 采用智能化、连续化纺纱成套装备(清梳联、粗细联、细络联及数控单机及喷气涡流纺、高速转杯纺等短流程先进纺纱设备), 生产高品质纱线; 采用高速数控无梭织机、自动穿经机、全成形电脑横机、高速电脑横机、高速经编机等新型数控装备, 生产高支、高密、提花等高档机织、针织纺织品	AT0000
AT0008	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	AT0000
AT0009	采用非织造、机织、针织、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	AT0000
AT0010	智能化、高效率、低能耗纺织机械, 关键专用基础件、计量、检测仪器及试验装备开发与制造	AT0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
AT0011	高档地毯、抽纱、刺绣产品生产	AT0000
AT0012	数字化、网络化、智能化服装生产技术和装备开发、应用	AT0000
AT0013	纺织行业生物脱胶、无聚乙烯醇(PVA)浆料上浆、少水无水节能印染加工、“三废”高效治理与资源回收再利用技术的推广与应用	AT0000
AT0014	废旧纺织品回收再利用技术、设备的研发和应用,利用聚酯回收材料生产涤纶工业丝、差别化和功能性涤纶长丝、非织造材料等高附加值产品	AT0000
AT0032	“1”字头成卷、梳棉、清花、并条、粗纱、细纱设备,1332系列络筒机,1511型有梭织机,“1”字头整经、浆纱机等全部“1”字头的纺纱织造设备	AT0000
AT0033	A512、A513系列细纱机	AT0000
AT0034	B581、B582型精纺细纱机,BC581、BC582型粗纺细纱机,B591绒线细纱机,B601、B601A型毛捻线机,BC272、BC272B型粗梳毛纺梳毛机,B751型绒线成球机,B701A型绒线摇绞机,B250、B311、B311C、B311C(CZ)、B311C(DJ)型精梳机,H112、H112A型毛分条整经机、H212型毛织机等毛纺织设备	AT0000
AT0035	90年以前生产、未经技术改造的各类国产毛纺细纱机	AT0000
AT0036	辊长1000毫米以下的皮辊轧花机,锯片片数在80以下的锯齿轧花机,压力吨位在400吨以下的皮棉打包机(不含160吨、200吨短绒棉花打包机)	AT0000
AT0037	ZD647、ZD721型自动缫丝机,D101A型自动缫丝机,ZD681型立缫机,DJ561型绢精纺机,K251、K251A型丝织机等丝绸加工设备	AT0000
AT0038	Z114型小提花机	AT0000
AT0039	GE186型提花毛圈机	AT0000
AT0040	Z261型人造毛皮机	AT0000
AT0041	未经改造的74型染整设备	AT0000
AT0042	蒸汽加热敞开无密闭的印染平洗槽	AT0000
AT0043	R531型酸性粘胶纺丝机	AT0000
AT0044	2万吨/年及以下粘胶常规短纤维生产线	AT0000
AT0045	湿法氨纶生产工艺	AT0000
AT0046	二甲基甲酰胺(DMF)溶剂法氨纶及腈纶生产工艺	AT0000
AT0047	硝酸法腈纶常规纤维生产工艺及装置	AT0000
AT0048	常规聚酯(PET)间歇法聚合生产工艺及设备	AT0000
AT0049	常规涤纶长丝锭轴长900毫米及以下的半自动卷绕设备	AT0000
AT0050	使用年限超过15年的国产和使用年限超过20年的进口印染前处理设备、拉幅和定形设备、圆网和平网印花机、连续染色机	AT0000
AT0051	使用年限超过15年的浴比大于1:10的棉及化纤间歇式染色设备	AT0000
AT0052	使用直流电机驱动的印染生产线	AT0000
AT0053	印染用铸铁结构的蒸箱和水洗设备,铸铁墙板无底蒸发机,汽蒸预热区短的L型退煮漂履带汽蒸箱	AT0000
AT0054	螺杆挤出机直径小于或等于90mm,2000吨/年以下的涤纶再生纺短纤维生产装置	AT0000
AT9999	除以上条目外的纺织业	AT0000
AU0000	建筑	
AU0001	建筑隔震减震结构体系及产品研发与推广	AU0000
AU0002	智能建筑产品与设备的生产制造与集成技术研究	AU0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
AU0003	集中供热系统计量与调控技术、产品的研发与推广	AU0000
AU0004	高强、高性能结构材料与体系的应用	AU0000
AU0005	太阳能热利用及光伏发电应用一体化建筑	AU0000
AU0006	先进适用的建筑成套技术、产品和住宅部品研发与推广	AU0000
AU0007	钢结构住宅集成体系及技术研发与推广	AU0000
AU0008	预制装配式整体卫生间和厨房标准化、模数化技术开发与推广	AU0000
AU0011	节能建筑、绿色建筑、装配式建筑技术、产品的研发与推广	AU0000
AU0009	工厂化全装修技术推广	AU0000
AU0010	移动式应急生活供水系统开发与应用	AU0000
AU0013	建筑信息模型（BIM）相关技术开发与应用	AU0000
AU0014	既有房屋建筑抗震加固技术研发与工程应用	AU0000
AU0012	装配式钢结构绿色建筑技术体系的研究及推广	AU0000
AU9999	除以上条目外的建筑业	AU0000
AV0000	城市基础设施	
AV0001	城市高精度导航、高精度遥感影像和三维数据生产及关键技术开发	AV0000
AV0002	依托基础地理信息资源的城市立体管理信息系统	AV0000
AV0003	城市公共交通建设	AV0000
AV0004	城市道路及智能交通体系建设	AV0000
AV0005	城市交通管制系统技术开发及设备制造	AV0000
AV0006	城市及市域轨道交通新线建设（含轻轨、有轨电车）	AV0000
AV0007	城镇安全饮水工程、供水水源及净水厂工程	AV0000
AV0008	城镇地下管道共同沟建设，地下管网地理信息系统	AV0000
AV0009	城镇供排水管网工程、管网排查、检测及修复与改造工程、非开挖施工与修复技术，供水管网听漏检漏设备、相关技术开发和设备生产	AV0000
AV0010	城市燃气工程	AV0000
AV0011	城镇集中供热建设和改造工程	AV0000
AV0012	城市雨水收集利用工程	AV0000
AV0013	城镇园林绿化及生态小区建设	AV0000
AV0014	既有停车设施改造；停车楼、地下停车场、机械式立体停车库等集约化的停车设施建设；停车场配建电动车充电设施	AV0000
AV0015	城市建设管理信息化技术应用	AV0000
AV0016	城市生态系统关键技术应用	AV0000
AV0017	城市节水技术开发与应用	AV0000
AV0018	城市照明智能化、绿色照明产品及系统技术开发与应用	AV0000
AV0019	再生水利用技术与工程	AV0000
AV0020	城市下水管线非开挖施工技术开发与应用	AV0000
AV0021	城市供水、排水、燃气塑料管道应用工程	AV0000
AV0022	城市应急与后备水源建设工程	AV0000
AV0023	沿海城镇海水供水管网及海水淡化工程	AV0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
AV0024	城市积涝监测预警技术开发与应用, 城市排水防涝工程	AV0000
AV0025	海绵城市建设关键技术产品开发与应用	AV0000
AV0026	合流制溢流污染、初期雨水等快速净化装备、分散净化设施	AV0000
AV0027	基于大数据、物联网、GIS 等为基础的城市信息模型(CIM)相关技术开发与应用	AV0000
AV9999	除以上条目外的城市基础设施业	AV0000
AW0000	铁路	
AW0001	铁路新线建设	AW0000
AW0002	既有铁路改扩建及铁路专用线建设	AW0000
AW0003	客运专线、高速铁路系统技术开发与建设	AW0000
AW0004	铁路行车及客运、货运安全保障系统技术与装备, 铁路列车运行控制与车辆控制系统开发建设	AW0000
AW0005	铁路运输信息系统开发与建设	AW0000
AW0006	7200 千瓦及以上交流传动电力机车、6000 马力及以上交流传动内燃机车、时速 200 公里以上动车组、海拔 3000 米以上高原机车、高原动车组、大型专用货车、机车车辆特种救援设备	AW0000
AW0007	干线轨道车辆交流牵引传动系统、制动系统及核心元器件(含 IGCT、IGBT 元器件)	AW0000
AW0008	时速 200 公里及以上铁路接触网、道岔、扣配件、牵引供电设备	AW0000
AW0009	电气化铁路牵引供电功率因数补偿技术应用	AW0000
AW0010	大型养路机械、铁路工程建设机械装备、线桥隧检测设备	AW0000
AW0011	行车调度指挥自动化技术开发	AW0000
AW0012	混凝土结构物修补和提高耐久性技术、材料开发	AW0000
AW0013	铁路旅客列车集便器及污物地面接收、处理工程	AW0000
AW0014	铁路 GSM-R 通信信号系统	AW0000
AW0015	LTE-R 等铁路宽带通信系统开发与建设	AW0000
AW0016	数字铁路与智能运输开发与建设	AW0000
AW0017	时速在 300 公里及以上高速铁路或客运专线减震降噪技术应用	AW0000
AW0018	城际、市域(郊)铁路	AW0000
AW0019	G60 型、G17 型罐车	AW0000
AW0020	P62 型棚车	AW0000
AW0021	K13 型矿石车	AW0000
AW0022	U60 型水泥车	AW0000
AW0023	N16 型、N17 型平车	AW0000
AW0024	L17 型粮食车	AW0000
AW0025	C62A 型、C62B 型敞车	AW0000
AW0026	轨道平车(载重 40 吨及以下)	AW0000
AW9999	除以上条目外的铁路业	AW0000
AX0000	公路及道路运输(含城市客运)	
AX0001	国家高速公路网项目建设	AX0000
AX0002	国省干线改造升级	AX0000
AX0003	汽车客货运站、城市公交站	AX0000
AX0004	高速公路不停车收费系统相关技术开发与应用	AX0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
AX0005	公路智能运输、快速客货运输、公路甩挂运输系统开发与建设	AX0000
AX0006	公路管理服务、应急保障系统开发与建设	AX0000
AX0007	公路工程新材料开发与生产	AX0000
AX0008	公路集装箱和厢式运输	AX0000
AX0009	特大跨径桥梁修筑和养护维修技术应用	AX0000
AX0010	长大隧道修筑和维护技术应用	AX0000
AX0011	农村客货运输网络开发与建设	AX0000
AX0012	农村公路建设	AX0000
AX0013	城际快速系统开发与建设	AX0000
AX0014	出租汽车服务调度信息系统开发与建设	AX0000
AX0015	高速公路车辆应急疏散通道建设	AX0000
AX0016	低噪音路面技术开发	AX0000
AX0017	高速公路快速修筑与维护技术和材料开发与应用	AX0000
AX0018	城市公交	AX0000
AX0019	运营车辆安全监控记录系统开发与应用	AX0000
AX0020	公路主干线交通安全和治安管控装备及技术开发和应用	AX0000
AX9999	除以上条目外的公路及道路运输业（含城市客运）	AX0000
AY0000	水运	
AY0001	深水泊位(沿海万吨级、内河千吨级及以上)建设	AY0000
AY0002	沿海深水航道和内河高等级航道及通航建筑物建设，西部地区、贫困区内河航道建设	AY0000
AY0003	沿海陆岛交通运输码头建设	AY0000
AY0004	大型港口装卸自动化工程	AY0000
AY0005	海运电子数据交换系统应用	AY0000
AY0006	水上交通安全监管和救助系统建设	AY0000
AY0007	内河船型标准化	AY0000
AY0008	老港区技术改造工程	AY0000
AY0009	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	AY0000
AY0010	内河自卸式集装箱船运输系统	AY0000
AY0011	水上高速客运	AY0000
AY0012	港口龙门吊油改电节油改造工程	AY0000
AY0013	水上滚装多式联运	AY0000
AY0014	水运行业信息系统建设	AY0000
AY0015	国际邮轮运输及邮轮母港建设	AY0000
AY9999	除以上条目外的水运业	AY0000
AZ0000	航空运输	
AZ0001	机场及配套设施建设与运营	AZ0000
AZ0002	公共航空运输	AZ0000
AZ0003	通用航空	AZ0000
AZ0004	空中交通管制和通信导航监视系统建设	AZ0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
AZ0005	航空计算机管理及其网络系统开发与建设	AZ0000
AZ0006	航空油料加油服务及设施建设	AZ0000
AZ0007	海上空中监督巡逻和搜救服务及设施建设, 小型航空器应急起降场地建设	AZ0000
AZ0008	小型航空器应急起降场地建设	AZ0000
AZ9999	除以上条目外的航空运输业	AZ0000
BA0000	综合交通运输	
BA0001	综合交通枢纽建设与改造	BA0000
BA0002	综合交通枢纽便捷换乘及行李捷运系统建设	BA0000
BA0003	综合交通枢纽运营管理信息系统建设与应用	BA0000
BA0004	综合交通枢纽诱导系统建设	BA0000
BA0005	综合交通枢纽一体化服务设施建设	BA0000
BA0006	综合交通枢纽防灾救灾及应急疏散系统	BA0000
BA0007	综合交通枢纽便捷货运换装系统建设	BA0000
BA0008	集装箱多式联运系统建设	BA0000
BA0009	旅客联程运输设施设备、票务一体化、联运产品的研发推广应用	BA0000
BA9999	除以上条目外的综合交通运输业	BA0000
BB0000	信息产业	
BB0001	2.5GB/S 及以上光同步传输系统建设	BB0000
BB0002	155MB/S 及以上数字微波同步传输设备制造及系统建设	BB0000
BB0003	卫星通信系统、地球站设备制造及建设	BB0000
BB0004	网管监控、时钟同步、计费等通信支撑网建设	BB0000
BB0005	数据通信网设备制造及建设	BB0000
BB0047	窄带物联网(NB-IoT)、宽带物联网(eMTC)等物联网(传感网)、智能网等新业务网设备制造与建设	BB0000
BB0006	物联网(传感网)等新业务网设备制造与建设	BB0000
BB0007	宽带网络设备制造与建设	BB0000
BB0008	数字蜂窝移动通信网建设	BB0000
BB0009	IP 业务网络建设	BB0000
BB0010	基于 IPv6 的下一代互联网技术研发及服务, 网络设备、芯片、系统以及相关测试设备的研发和生产	BB0000
BB0011	卫星数字电视广播系统建设	BB0000
BB0012	增值电信业务平台建设	BB0000
BB0013	32 波及以上光纤波分复用传输系统设备制造	BB0000
BB0014	10GB/S 及以上数字同步系列光纤通信系统设备制造	BB0000
BB0015	支撑通信网的路由器、交换机、基站等设备	BB0000
BB0016	同温层通信系统设备制造	BB0000
BB0017	数字移动通信、移动自组网、接入网系统、数字集群通信系统及路由器、网关等网络设备制造	BB0000
BB0018	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、每秒一万亿次及以上高档服务器、大型模拟仿真系统、大型工业控制机及控制器制造	BB0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
BB0019	集成电路设计,线宽 0.8 微米以下集成电路制造,及球栅阵列封装(BGA)、插针网格阵列封装(PGA)、芯片规模封装(CSP)、多芯片封装(MCM)、栅格阵列封装(LGA)、系统级封装(SIP)、倒装封装(FC)、晶圆级封装(WLP)、传感器封装(MEMS)等先进封装与测试	BB0000
BB0020	集成电路装备制造	BB0000
BB0021	新型电子元器件(片式元器件、频率元器件、混合集成电路、电力电子器件、光电子器件、敏感元器件及传感器、新型机电元件、高密度印刷电路板和柔性电路板等)制造	BB0000
BB0022	半导体、光电子器件、新型电子元器件(片式元器件、电力电子器件、光电子器件、敏感元器件及传感器、新型机电元件、高频微波印制电路板、高速通信电路板、柔性电路板、高性能覆铜板等)等电子产品用材料	BB0000
BB0023	软件开发生产(含民族语言信息化标准研究与推广应用)	BB0000
BB0024	数字化系统(软件)开发及应用:智能设备嵌入式软件、集散式控制系统(DCS)、可编程逻辑控制器(PLC)、数据采集与监控(SCADA)、先进控制系统(APC)等工业控制系统;制造执行系统(MES),计算机辅助设计(CAD)、辅助工程(CAE)、工艺规划(CAPP)、产品全生命周期管理(PLM)、工业云平台、工业 APP 等工业软件;能源管理系统(EMS)、建筑信息模型(BIM)系统等专用系统	BB0000
BB0025	半导体照明设备,光伏太阳能设备,片式元器件设备,新型动力电池设备,表面贴装设备(含钢网印刷机、自动贴片机、无铅回流焊、光电自动检查仪)等	BB0000
BB0026	打印机(含高速条码打印机)和海量存储器等计算机外部设备	BB0000
BB0027	薄膜场效应晶体管 LCD(TFT-LCD)、有机发光二极管(OLED)、电子纸显示、激光显示、3D 显示等新型平板显示器件、液晶面板产业用玻璃基板、电子及信息产业用盖板玻璃等关键部件及关键材料	BB0000
BB0028	新型(非色散)单模光纤及光纤预制棒制造	BB0000
BB0029	高密度数字激光视盘播放机盘片制造	BB0000
BB0030	只读光盘和可记录光盘复制生产	BB0000
BB0031	音视频编解码设备、音视频广播发射设备、数字电视演播室设备、数字电视系统设备、数字电视广播单频网设备、数字电视接收设备、数字摄录机、数字录放机、数字电视产品	BB0000
BB0032	网络安全产品、数据安全产品,网络监察专用设备开发制造	BB0000
BB0033	数字多功能电话机制造	BB0000
BB0048	智能移动终端产品及关键零部件的技术开发和制造	BB0000
BB0034	多普勒雷达技术及设备制造	BB0000
BB0035	医疗电子、健康电子、生物电子、汽车电子、电力电子、金融电子、航空航天仪器仪表电子、图像传感器、传感器电子等产品制造	BB0000
BB0036	无线局域网技术开发、设备制造	BB0000
BB0037	电子商务和电子政务系统开发与应用服务	BB0000
BB0038	卫星导航芯片、系统技术开发与设备制造	BB0000
BB0039	应急广播电视系统建设	BB0000
BB0040	量子通信设备	BB0000
BB0041	薄膜晶体管液晶显示(TFT-LCD)、发光二极管(LED)及有机发光二极管显示(OLED)、电子纸显示、激光显示、3D 显示等新型显示器件生产专用设备	BB0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
BB0042	半导体照明衬底、外延、芯片、封装及材料（含高效散热覆铜板、导热胶、导热硅胶片）等	BB0000
BB0043	数字音乐、手机媒体、动漫游戏等数字内容产品的开发系统	BB0000
BB0044	防伪技术开发与运用	BB0000
BB0049	核电仪控系统核心芯片及相关软件	BB0000
BB0050	大数据、云计算、信息技术服务及国家允许范围内的区块链信息服务	BB0000
BB0051	工业互联网网络、平台、安全硬件设备制造与软件系统开发及集成创新应用，工业互联网设备安全、控制安全、网络安全、平台安全和数据安全相关技术产品研发及应用，工业互联网网络建设与改造，标识解析体系建设与推广，工业云服务平台建设及应用	BB0000
BB0052	宽带数字集群设备、采用时分双工（TDD）方式载波聚合的 230MHz 频段宽带无线数据传输设备等下一代专网通信设备，基于 LTE-V2X 无线通信技术的车联网直连通信设备等车联网无线通信设备	BB0000
BB0053	灾害现场信息空地一体化获取技术与集成应用	BB0000
BB0054	量子、类脑等新机理计算机系统的研究与制造	BB0000
BB0055	先进的各类太阳能光伏电池及高纯晶体硅材料（多晶硅的综合电耗低于 65kWh/kg，单晶硅光伏电池的转换效率大于 22.5%，多晶硅电池的转化效率大于 21.5%，碲化镉电池的转化效率大于 17%，铜铟镓硒电池转化效率大于 18%）	BB0000
BB0046	模拟 CRT 黑白及彩色电视机项目	BB0000
BB9999	除以上条目外的信息业	BB0000
BC0000	现代物流业	
BC0001	煤炭、粮食、棉花、铁矿石、化肥、石油等重要商品现代化物流设施建设	BC0000
BC0002	农产品物流配送设施建设，农产品、食品、药品冷链物流，食品、药品物流质量安全控制技术服务	BC0000
BC0012	现代供应链创新与应用	BC0000
BC0013	多式联运转运设施建设，多式联运快速转运换装设备、标准化运载单元的研发推广应用	BC0000
BC0014	标准托盘和 600mm×400mm 包装基础模数推广应用，环保型、可循环利用型材质托盘的制造和使用	BC0000
BC0003	药品物流配送(含冷链)技术应用和设施建设, 药品物流质量安全控制技术服务	BC0000
BC0004	出版物等文化产品供应链管理技术服务	BC0000
BC0005	实现港口与铁路、铁路与公路、民用航空与地面交通等多式联运物流节点设施建设与经营	BC0000
BC0006	第三方物流服务设施建设	BC0000
BC0007	仓储和转运设施设备、运输工具、物流器具的标准化改造	BC0000
BC0008	物流信息服务技术、货物跟踪识别定位技术、智能仓储分拣配送技术、物流信息安全技术的研发与应用	BC0000
BC0009	应急物流、逆向物流、绿色物流设施建设和运营	BC0000
BC0010	物流公共信息平台开发及建设	BC0000
BC0015	物流枢纽建设与运营	BC0000
BC0016	城市物流所需的公共仓储，车辆停靠、装卸、充电等配套设施建设	BC0000
BC0011	海港空港、产业聚集区、商贸集散地的物流中心建设	BC0000
BC9999	除以上条目外的现代物流业	BC0000
BD0000	金融服务业	
BD0001	信用担保服务体系建设	BD0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
BD0002	农村金融服务体系建设	BD0000
BD0003	债券发行、交易服务体系建设	BD0000
BD0004	农业保险、责任保险、信用保险、商业健康保险、财产保险	BD0000
BD0005	普惠金融产品研发和应用	BD0000
BD0006	知识产权、收益权等无形资产贷款质押业务开发	BD0000
BD0007	信用卡及网络服务	BD0000
BD0008	人民币跨境结算、清算体系建设	BD0000
BD0009	信贷、保险、证券统计数据信息系统建设	BD0000
BD0010	金融监管技术开发与应用	BD0000
BD0011	创业投资	BD0000
BD0012	金融机构的金融科技产品研发、应用和服务输出	BD0000
BD0013	绿色金融服务体系建设	BD0000
BD0014	开放银行体系安全防护	BD0000
BD0015	融资担保服务、融资租赁服务	BD0000
BD0016	资产证券化、不动产投资信托基金（REITs）等盘活存量资产的金融工具和金融产品开发应用	BD0000
BD9999	除以上条目外的金融服务业	BD0000
BE0000	科技服务业	
BE0001	工业设计、气象、生物、新材料、新能源、节能、环保、测绘、海洋等专业技术服务，标准化服务、计量测试、质量认证和检验检测服务、科技普及	BE0000
BE0002	在线数据与交易处理、IT 设施管理和数据中心服务，移动互联网服务，因特网会议电视及图像等电信增值服务	BE0000
BE0003	行业(企业)管理和信息化解决方案开发、基于网络的软件服务平台、软件开发和测试服务、信息系统集成、咨询、运营维护和数据挖掘等服务业务	BE0000
BE0004	数字音乐、手机媒体、网络出版等数字内容服务,地理、国际贸易等领域信息资源开发服务	BE0000
BE0005	数字化技术、高拟真技术、高速计算技术等新兴文化科技支撑技术建设及服务	BE0000
BE0006	分析、试验、测试以及相关技术咨询与研发服务,智能产品整体方案、人机工程设计、系统仿真等设计服务	BE0000
BE0007	在线数据处理和数据安全服务，数据恢复和灾备服务，信息安全防护、网络安全应急支援服务，云计算安全服务，大数据安全服务，信息安全风险评估、认证与咨询服务，信息装备和软件安全评测服务，密码技术产品测试认证服务，信息系统等级保护安全方案设计服务	BE0000
BE0008	科技信息交流、文献信息检索、技术咨询、技术孵化、科技成果评估、科技成果转移转化服务和科技鉴证等服务	BE0000
BE0009	知识产权代理、转让、登记、鉴定、检索、分析、评估、运营、认证、咨询和相关投融资服务	BE0000
BE0010	国家级工程（技术）研究中心、国家产业创新中心、国家农业高新技术产业示范、国家农业科技园区、国家认定的企业技术中心、国家实验室、国家重点实验室、国家重大科技基础设施、高新技术创业服务中心、绿色技术创新基地平台、新产品开发设计中心、科教基础设施、产业集群综合公共服务平台、中试基地、实验基地建设	BE0000
BE0011	信息技术外包、业务流程外包、知识流程外包等技术先进型服务	BE0000
BE0012	智能制造系统集成应用体验验证服务	BE0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
BE0013	工业服务：现代高端装备的维护与维修、数字化生产线改造与集成、工业服务网络平台、工业电商、智能装备远程运维管理系统、智慧工厂设备监测诊断平台、预测性维护系统、专业维修服务和供应链服务、工业管理服务（包括设备运维管理咨询、设备运维与管理服务、工业 APP 和设备管理软件(SaaS)）、数据及数字化服务（PaaS、IaaS、数据分析服务和其它创新数据服务）	BE0000
BE0014	网络安全集成、安全维护、安全运营、风险评估、教育培训、咨询、应急响应等安全服务	BE0000
BE0015	云计算数据中心的建设、维护、租赁等	BE0000
BE0016	信息系统集成和物联网技术服务、运营维护服务、信息处理和存储支持服务、信息技术咨询服务、数字内容服务及其他信息技术服务	BE0000
BE9999	除以上条目外的科技服务业	BE0000
BF0000	商务服务业	
BF0001	租赁服务	BF0000
BF0002	经济、管理、信息、会计、税务、审计、法律、节能、环保等咨询与服务	BF0000
BF0003	工程咨询服务（包括规划咨询、项目咨询、评估咨询、全过程工程咨询）	BF0000
BF0004	资信调查与评级等信用服务体系建设	BF0000
BF0005	资产评估、校准、检测、检验等服务	BF0000
BF0006	产权交易服务平台	BF0000
BF0007	广告创意、策划、设计、制作、代理、发布等广告服务	BF0000
BF0008	就业和创业指导、网络招聘、培训、人员派遣、高级人才访聘、人员测评、人力资源管理咨询、人力资源服务外包等人力资源服务业	BF0000
BF0009	人力资源市场及配套服务设施建设	BF0000
BF0010	农村劳动力转移就业服务平台建设	BF0000
BF0011	会展服务(不含会展场馆建设)	BF0000
BF0012	供应链管理服务（指基于现代信息技术对供应链中的物流、商流、信息流和资金流进行设计、规划控制和优化，将单一、分散的订单管理、采购执行、报关退税、物流管理、资金融通、数据管理、贸易商务、结算等进行一体化整合的服务）	BF0000
BF9999	除以上条目外的商业服务业	BF0000
BG0000	商贸服务业	
BG0001	现代化的农产品、生产资料市场流通设施建设	BG0000
BG0002	种子、种苗、种畜禽和鱼苗（种）、化肥、农药、农机具、农膜等农资连锁经营及综合服务	BG0000
BG0003	面向农村的日用品、药品、出版物等生活用品连锁经营	BG0000
BG0004	农产品拍卖服务	BG0000
BG0005	商贸企业的统一配送和分销网络建设	BG0000
BG0006	利用信息技术改造提升传统商品交易市场	BG0000
BG0007	旧货市场建设	BG0000
BG0008	现代化二手车交易服务体系建设	BG0000
BG0009	新农村现代流通服务网络工程建设，农资物联网应用与示范项目建设	BG0000
BG9999	除以上条目外的商贸服务业	BG0000
BH0000	旅游业	

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
BH0001	旅游商品、旅游纪念品、旅游装备设备, 以及休闲、登山、滑雪、潜水、探险等各类户外活动用品开发与营销服务	BH0000
BH0002	文化旅游、健康旅游、乡村旅游、生态旅游、海洋旅游、森林旅游、草原旅游、工业旅游、体育旅游、红色旅游、民族风情游及其他旅游资源综合开发、基础设施建设及信息等服务	BH0000
BH0003	旅游基础设施建设及旅游信息服务	BH0000
BH0004	旅游商品、旅游纪念品开发及营销	BH0000
BH9999	除以上条目外的旅游业	BH0000
BI0000	邮政业	
BI0001	邮政储蓄网络建设	BI0000
BI0002	邮政综合业务网建设	BI0000
BI0003	邮件处理自动化工程	BI0000
BI0004	寄递渠道安全监管、邮件快件时限监测、消费者申诉、满意度调查与公示、邮编及行业资费查询等公共服务和市场监管功能等邮政业公共服务信息平台建设	BI0000
BI0005	城乡快递营业网点、门店等快递服务网点和智能快件(信包)箱、快递末端综合服务场所建设	BI0000
BI0006	城市、区域内和区域间的快件分拣中心、转运中心、集散中心、处理枢纽等快递处理设施建设	BI0000
BI0007	快件跟踪查询、自动分拣、运递调度、快递客服呼叫中心等快递信息系统开发与应用	BI0000
BI0008	数据采集、集装箱器、智能终端、智能化仓储、自动分拣、机械化装卸、冷链快递、AGV、无人机、无人车和绿色包装等快递技术装备的研发与应用	BI0000
BI0009	邮件快件运输与交通运输网络融合及多式联运、运营平台等技术开发与应用	BI0000
BI9999	除以上条目外的邮政业	BI0000
BJ0000	教育	
BJ0001	学前教育	BJ0000
BJ0002	特殊教育	BJ0000
BJ0003	职业教育	BJ0000
BJ0004	远程教育	BJ0000
BJ0036	互联网+教育, 远程教育	BJ0000
BJ0005	文化艺术、新闻出版、广播影视、大众文化、科普设施建设	BJ0000
BJ0006	文物保护及设施建设	BJ0000
BJ0007	文化创意设计服务	BJ0000
BJ0008	文化信息资源共享工程	BJ0000
BJ0009	广播影视制作、发行、交易、播映、出版、衍生品开发	BJ0000
BJ0010	动漫创作、制作、传播、出版、衍生产品开发	BJ0000
BJ0011	移动多媒体广播电视、广播影视数字化、数字电影服务监管技术及应用	BJ0000
BJ0012	网络视听节目技术服务、开发	BJ0000
BJ0013	广播电视村村通工程、农村电影放映工程	BJ0000
BJ0014	社区书屋、农家书屋、阅报栏等基本新闻出版服务设施建设	BJ0000
BJ0015	新闻出版内容监管技术、版权保护技术、出版物的生产技术、出版物发行技术开发与应用	BJ0000
BJ0016	电子纸、阅读器等新闻出版新载体的技术开发、应用和产业化	BJ0000
BJ0018	基层公共文化设施建设	BJ0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
BJ0019	非物质文化遗产保护与开发	BJ0000
BJ0020	民族和民间艺术、传统工艺美术保护与发展	BJ0000
BJ0021	国家历史文化名城(镇、村)和文化街区保护	BJ0000
BJ0023	民族文化艺术精品的国际营销与推广	BJ0000
BJ0026	全科医疗服务	BJ0000
BJ0027	远程医疗服务	BJ0000
BJ0028	卫生咨询、健康管理、医疗知识等医疗信息服务	BJ0000
BJ0030	传染病、儿童、精神卫生专科医院和护理院(站)设施建设与服务	BJ0000
BJ0032	残疾人社会化、专业化康复服务和托养服务	BJ0000
BJ0033	体育竞赛表演、体育场馆设施建设及运营、大众体育健身休闲服务	BJ0000
BJ0034	体育经纪、培训、信息咨询服务	BJ0000
BJ0035	中华老字号的保护与发展	BJ0000
BJ9999	除以上条目外的教育	BJ0000
BW0000	卫生健康	
BJ0024	预防保健、卫生应急、卫生监督服务设施建设	BW0000
BJ0025	计划生育、优生优育、生殖健康咨询与服务	BW0000
BW0003	互联网+医疗健康服务、医疗大数据应用	BW0000
BW0004	卫生咨询、医疗知识等医疗信息服务和健康管理服务	BW0000
BJ0029	医疗卫生服务设施建设	BW0000
BW0001	传染病、儿童、精神卫生专科医院和康复医院(中心)、护理院(中心、站)、安宁疗护中心、全科医疗设施建设与服务	BW0000
BJ0031	心理咨询服务	BW0000
BW0002	中医养生保健服务	BW0000
BW9999	除以上条目外的卫生健康	BW0000
BX0000	文化	
BX0001	公共文化、文化艺术、新闻出版、广播电视电影、网络视听、文化遗产保护利用及设施建设	BX0000
BX0002	文化创意设计服务, 数字文化创意(含数字文化创意技术装备、数字文化创意软件、数字文化创意内容制作、新型媒体服务、数字文化创意内容应用服务), 动漫创作、制作、传播、出版、衍生产品开发	BX0000
BX0003	广播影视制作、发行、交易、播映、出版、衍生品开发, 网络视听节目技术服务、开发	BX0000
BX0004	新闻出版内容监管技术、版权保护技术、出版物的生产技术、出版物发行技术开发与应用, 电子纸、阅读器等新闻出版新载体的技术开发、应用和产业化	BX0000
BX0005	电影数字化服务和监管技术开发及应用	BX0000
BX0006	非物质文化遗产保护与振兴, 民族和民间艺术、传统工艺美术保护与发展, 国家历史文化名城(镇、村)和文化街区、中国少数民族特色小镇保护, 中华老字号的保护与发展, 民族文化艺术精品的国际营销与推广	BX0000
BX0007	文化信息资源共享工程, 智慧博物馆建设, 传统媒体和新兴媒体融合发展、智慧广电建设、移动多媒体广播电视、广播电视数字化、有线无线卫星广播电视网智能协同覆盖、全国有线电视网络智能化建设和互联互通平台建设	BX0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
BJ0017	语言文字技术开发与应用	BX0000
BJ0022	演艺业	BX0000
BX9999	除以上条目外的文化	BX0000
BY0000	体育	
BY0001	体育管理活动	BY0000
BY0002	体育竞赛表演活动	BY0000
BY0003	体育健身休闲活动	BY0000
BY0004	体育场地和设施管理	BY0000
BY0005	体育经纪与代理、广告与会展、表演与设计服务	BY0000
BY0006	体育教育与培训	BY0000
BY0007	体育传媒与信息服务	BY0000
BY0008	体育旅游、健康与康复、金融与资产管理服务	BY0000
BY0009	体育用品及相关产品研发及制造	BY0000
BY0010	体育用品及相关产品销售、出租与贸易代理	BY0000
BY0011	体育场地设施建设	BY0000
BY9999	除以上条目外的体育	BY0000
BS0000	养老与托育服务	
BS0001	长期照护服务机构（包括养老院、老年养护院、农村养老设施等）	BS0000
BS0002	社区养老服务骨干网	BS0000
BS0003	养老金融产品服务业	BS0000
BS0004	助餐助行	BS0000
BS0005	老年教育	BS0000
BS0006	康养旅居	BS0000
BS0007	养老服务实训教育	BS0000
BS0008	康复辅助器具配置服务（租赁）机构	BS0000
BS0009	居家适老化建设及改造工程	BS0000
BS0010	老年人力资源开发	BS0000
BS0011	老年人健康管理和体育健身	BS0000
BS0012	智慧健康和养老	BS0000
BS0013	儿童早期发展（智力开发、膳食营养、心理健康）	BS0000
BS0014	婴幼儿保育教育培训	BS0000
BS0015	婴幼儿照护服务机构（中心）	BS0000
BS0016	婴幼儿健康管理	BS0000
BS0017	家庭养育支援及育儿指导	BS0000
BS9999	除以上条目外的其他养老与托育服务业	BS0000
BT0000	家政	
BT0001	社区家政服务	BT0000
BT0002	员工制家政服务	BT0000
BT0003	家政职业教育和技能培训	BT0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
BT0004	家政综合信息服务	BT0000
BT0005	家政服务措施（家政服务网点）建设与运营管理	BT0000
BT0006	家政服务标准化建设	BT0000
BT9999	除以上条目外的其他家政业	BT0000
BK0000	其他服务业	
BK0001	保障性住房建设与管理	BK0000
BK0002	物业服务	BK0000
BK0003	老年人、未成年人活动场所	BK0000
BK0004	城乡社区基础服务设施及综合服务网点建设	BK0000
BK0005	儿童福利、优抚收养性社会福利机构及相关配套服务设施建设	BK0000
BK0006	救助管理站及相关配套设施建设	BK0000
BK0007	公共殡葬服务设施建设	BK0000
BK0008	开发区、产业集聚区配套公共服务平台建设与服务	BK0000
BK0009	家政服务	BK0000
BK0010	养老服务	BK0000
BK0011	社区照料服务	BK0000
BK0012	病患陪护服务	BK0000
BK0013	再生资源回收利用网络体系建设	BK0000
BK0014	婚庆服务业	BK0000
BK0015	基层就业和社会保障服务设施建设	BK0000
BK0016	农民工留守家属服务设施建设	BK0000
BK0017	社会保障一卡通工程	BK0000
BK0018	工伤康复中心建设	BK0000
BK0019	租赁住房建设、运营和管理	BK0000
BK0020	消费者权益保护服务	BK0000
BK9999	除以上条目外的其他服务业	BK0000
BL0000	环境保护与资源节约综合利用	
BL0001	矿山生态环境恢复工程	BL0000
BL0002	海洋环境保护及科学开发、海洋生态修复	BL0000
BL0003	微咸水、苦咸水、劣质水、海水的开发利用及海水淡化综合利用工程	BL0000
BL0004	消耗臭氧层物质替代品开发与利用	BL0000
BL0005	区域性废旧汽车、废旧电器电子产品、废旧船舶、废钢铁、废旧木材、废旧橡胶等资源循环利用基地建设	BL0000
BL0006	流出物辐射环境监测技术工程	BL0000
BL0007	环境监测体系工程	BL0000
BL0008	危险废物（医疗废物）及含重金属废物安全处置技术设备开发制造及处置中心建设及运营；放射性废物、核设施退役工程安全处置技术设备开发制造及处置中心建设	BL0000
BL0009	流动污染源(机车、船舶、汽车等)监测与防治技术	BL0000
BL0010	城市交通噪声与振动控制技术应用	BL0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
BL0011	电网、信息系统电磁辐射控制技术开发与应用	BL0000
BL0012	削减和控制二恶英排放的技术开发与应用	BL0000
BL0013	持久性有机污染物类产品的替代品开发与应用	BL0000
BL0014	废弃持久性有机污染物类产品处置技术开发与应用	BL0000
BL0015	“三废”综合利用与治理技术、装备和工程	BL0000
BL0016	“三废”处理用生物菌种和添加剂开发与生产	BL0000
BL0017	含汞废物的汞回收处理技术、含汞产品的替代品开发与应用	BL0000
BL0018	废水零排放，重复用水技术应用	BL0000
BL0019	高效、低能耗污水处理与再生技术开发	BL0000
BL0020	城镇垃圾、农村生活垃圾、农村生活污水、污泥及其他固体废弃物减量化、资源化、无害化处理和综合利用工程	BL0000
BL0021	废物填埋防渗技术与材料	BL0000
BL0022	新型水处理药剂开发与生产	BL0000
BL0023	节能、节水、节材环保及资源综合利用等技术开发、应用及设备制造；为用户提供节能、环保、资源综合利用咨询、设计、评估、检测、审计、认证、诊断、融资、改造、运行管理等服务	BL0000
BL0024	高效、节能、环保采矿、选矿技术（药剂）；低品位、复杂、难处理矿开发及综合利用技术与设备	BL0000
BL0025	共生、伴生矿产资源综合利用技术及有价元素提取	BL0000
BL0026	低品位、复杂、难处理矿开发及综合利用	BL0000
BL0027	尾矿、废渣等资源综合利用及配套装备制造	BL0000
BL0028	再生资源、建筑垃圾资源化回收利用工程和产业化	BL0000
BL0029	废旧木材、废旧电器电子产品、废印刷电路板、废旧电池、废旧船舶、废旧农机、废塑料、废旧纺织品及纺织废料和边角料、废（碎）玻璃、废橡胶、废弃油脂等废旧物资等资源循环再利用技术、设备开发及应用	BL0000
BL0030	废旧汽车、工程机械、矿山机械、机床产品、农业机械、船舶等废旧机电产品及零部件再利用、再制造，墨盒、有机光导鼓的再制造（再填充），退役民用大型飞机及发动机、零部件拆解、再利用、再制造	BL0000
BL0031	综合利用技术设备：4000 马力以上废钢破碎生产线；废塑料复合材料回收处理成套装备（回收率 95% 以上）；轻烃类石化副产物综合利用技术装备；生物质能技术装备（发电、制油、沼气）；硫回收装备（低温克劳斯法）	BL0000
BL0032	含持久性有机污染物土壤修复技术的研发与应用	BL0000
BL0033	削减和控制重金属排放的技术开发与应用	BL0000
BL0034	工业难降解有机废水处理技术	BL0000
BL0035	有毒、有机废气、恶臭处理技术	BL0000
BL0036	高效、节能、环保采选矿技术	BL0000
BL0037	为用户提供节能诊断、设计、融资、改造、运行管理等服务	BL0000
BL0038	餐厨废弃物资源化利用技术开发及设施建设	BL0000
BL0039	碳捕获、存储及利用技术装备	BL0000
BL0040	冰蓄冷技术及其成套设备制造	BL0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
BL0041	电动汽车废旧动力蓄电池回收利用：梯级利用、再生利用等，废旧动力蓄电池回收利用技术装备；自动化拆解技术装备；自动化快速分选成组技术装备；电池剩余寿命及一致性评估技术装备；残余价值评估技术装备；梯次利用技术装备；正极、负极、隔膜、电解液高效再生利用及无害化处理技术装备	BL0000
BL0042	废弃木质材料回收工程	BL0000
BL0043	垃圾分类技术、设备、设施	BL0000
BL0044	环境污染第三方治理	BL0000
BL0045	挥发性有机物减量化、资源化和末端治理及监测技术	BL0000
BL0046	废硫酸裂解回收技术	BL0000
BL0047	工业副产盐资源化利用	BL0000
BL0048	离子型稀土原矿绿色高效浸萃一体化技术	BL0000
BL0049	余热回收利用先进工艺技术与设备	BL0000
BL9999	除以上条目外的环境保护与资源节约综合利用业	BL0000
BM0000	公共安全与应急产品	
BM0001	气象、地震、地质、海洋、水旱灾害、城市及森林火灾灾害监测预警技术开发与应用	BM0000
BM0002	生物灾害、动物疫情监测预警技术开发与应用	BM0000
BM0003	堤坝、尾矿库安全自动监测报警技术开发与应用	BM0000
BM0004	煤炭、矿山等安全生产监测报警技术开发与应用	BM0000
BM0005	公共交通工具事故预警技术开发与应用	BM0000
BM0006	水、土壤、空气污染物快速监测技术与产品	BM0000
BM0007	食品药品安全快速检验技术、仪器设备开发及应用	BM0000
BM0008	重大流行病、新发传染病检测试剂和仪器	BM0000
BM0009	公共场所体温异常人员快速筛查设备	BM0000
BM0010	交通安全、城市公共安全、恐怖袭击安全、网络与信息系统安全、警用安全、特种设备安全、工程施工安全、火灾、重大危险源安全监控监测预警系统、产品技术开发与应用	BM0000
BM0011	放射性、毒品等违禁品、核生化恐怖源等危险物品快速探测检测技术与产品	BM0000
BM0012	危险化学品安全监测技术开发与应用	BM0000
BM0013	应急抢险救援人员防护用品开发与应用	BM0000
BM0014	家用应急防护产品	BM0000
BM0015	雷电灾害新型防护技术开发与应用	BM0000
BM0016	矿山、工程和危险化学品安全生产避险产品及设施	BM0000
BM0017	突发事件现场信息快速测绘、存储、传输等技术及产品	BM0000
BM0018	生命探测装备	BM0000
BM0019	智能化、大型、特种、无人化、高性能消防灭火救援装备	BM0000
BM0020	起重、挖掘、钻凿等应急救援特种工程机械	BM0000
BM0052	建（构）筑物全地形废墟救援设备	BM0000
BM0021	应急通信、应急指挥、应急发电与电力恢复、后勤保障等全地形高机动性多功能应急救援特种车辆及设备	BM0000
BM0022	侦检、破拆、救生、照明、排烟、堵漏、输转、洗消、提升、投送等高效救援产品	BM0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
BM0023	航空应急救援器材及装备	BM0000
BM0024	道路应急抢通装备及设施	BM0000
BM0025	公共交通设施除冰雪机械及环保型除雪剂开发与应用	BM0000
BM0026	水上(水下及深海)应急救援技术与装备	BM0000
BM0027	车载、港口等危险化学品、油品应急设施建设及设备	BM0000
BM0028	海上溢油及有毒有害物质泄漏应急处置技术和装备	BM0000
BM0053	有毒有害液体快速吸纳处理技术装备、移动式医疗废物快速处理装置、危险废物特性鉴别专用仪器等突发环境灾难应急环保技术装备	BM0000
BM0029	突发环境灾难应急环保技术装备:热墙式沥青路面地热再生设备(再生深度:0~60 毫米);无辐射高速公路雾雪屏蔽器;有毒有害液体快速吸纳处理技术装备;移动式医疗垃圾快速处理装置;移动式小型垃圾清洁处理装备;人畜粪便无害化快速处理装置;禽类病原体无害化快速处理装置;危险废物特性鉴别专用仪器	BM0000
BM0030	应急发电设备	BM0000
BM0031	应急照明器材及灯具	BM0000
BM0032	生命支持、治疗、监护一体化急救与后送平台	BM0000
BM0033	航空应急医疗系统, 机动医疗救护系统, 卫生应急消毒供应装备, 生命支持、治疗、监护一体化急救与后送平台	BM0000
BM0034	防控突发公共卫生和生物事件疫苗和药品	BM0000
BM0035	饮用水快速净化装置	BM0000
BM0036	应急通信技术与产品	BM0000
BM0037	应急决策指挥平台技术开发与应用	BM0000
BM0038	反恐行动技术装备与侦控技术; 反恐综合作战平台技术, 反核恐怖机器人, 应急防爆车, 中型反恐排爆机器人, 防爆拖车, 爆炸物销毁器等	BM0000
BM0039	紧急医疗、交通救援、工程抢险、安全生产、航空救援、网络与信息安全等应急救援社会化服务	BM0000
BM0040	应急物流设施及服务	BM0000
BM0041	应急咨询、评估、培训、租赁和保险服务	BM0000
BM0042	应急物资储备基础设施建设	BM0000
BM0043	应急救援基地、公众应急体验基础设施建设	BM0000
BM0044	登高平台消防车、举高喷射消防车、机场消防车、森林消防车、城市轨道交通专用消防车	BM0000
BM0055	新型防火涂料、防火材料、阻火抑爆装置、建筑耐火构件	BM0000
BM0056	森林、草原火灾自动监测报警技术开发与应用	BM0000
BM0057	基于北斗导航卫星的安全监测系统	BM0000
BM0058	矿山数字化技术开发与应用, 安全生产模拟实训技术开发与应用, 细粒尾矿模袋法堆坝安全技术	BM0000
BM0059	地震灾害信息快速获取技术开发与应用, 地震活动断层探测技术开发及应用	BM0000
BM0060	煤矿突水水源快速判别技术开发与应用	BM0000
BM0061	消防产品质量快速检测设备	BM0000
BM0062	农产品及其产地环境的有害元素监测技术开发与应用	BM0000
BM0063	生产生活用水快速安全监测设备	BM0000
BM0064	特殊工种保护产品	BM0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
BM0065	重要基础设施安全、社会公共安全、农林气象、生物灾害防范防护技术开发及应用	BM0000
BM0066	煤矿瓦斯、热动力、水害等重大灾害应急救援及危险化学品风险监测、安全防控和应急处置成套技术与装备	BM0000
BM0067	大型、多功能型工程抢险装备	BM0000
BM0068	防汛抢险专用器材和装备	BM0000
BM0069	人工影响天气作业系统	BM0000
BM0070	核事故应急处置技术及装备	BM0000
BM0071	疫情疫病检疫处置技术及装备	BM0000
BM0072	特种设备事故救援技术与装备	BM0000
BM0073	水旱灾害应急监测技术装备	BM0000
BM0074	洪水干旱灾害风险智能辨识技术装备	BM0000
BM0075	防汛抢险自组网集群应急通讯技术装备	BM0000
BM0076	抗旱应急找水打井技术装备	BM0000
BM0077	台风风险区划图编制技术及应用	BM0000
BM0078	重大灾害事故应急救援基地化后勤保障重点技术装备	BM0000
BM0079	重大事故灾害智能无人应急救援关键技术装备	BM0000
BM0080	高原高寒地区灾害现场安置装备关键技术与装备研究应用	BM0000
BM0081	雨雪冰冻灾害高效智能除冰除雪装备	BM0000
BM0082	复杂环境轻型模块工程抢险装备	BM0000
BM0083	大型高尾矿库溃坝灾害防控关键技术研究及应用示范	BM0000
BM0084	防洪抗旱应急设施建设	BM0000
BM0085	防汛抗旱新技术新产品开发与应用	BM0000
BM0054	热转印标识牌生产开发与应用	BM0000
BM0045	具有灭火、侦查、排烟、救助等功能的消防机器人	BM0000
BM0046	公称直径 $\geq 150\text{mm}$ 的消防水带、人工合成橡胶衬里消防水带	BM0000
BM0047	水性钢结构防火涂料、预制组合式钢结构防火构件	BM0000
BM0048	不燃外保温材料、阻燃制品	BM0000
BM0049	用于哈龙替代的合成类气体灭火剂、泡沫灭火剂氟表面活性剂替代物、建筑外保温材料高效灭火剂、无磷类阻燃剂、塑胶及合成类纺织品高效灭火剂、金属火灾专用灭火剂	BM0000
BM0050	洁净气体灭火系统、探火管灭火装置、风力发电装置专用灭火系统	BM0000
BM0051	使用节能环保新型光源的消防应急照明和疏散指示产品	BM0000
BM9999	除以上条目外的公共安全与应急产品业	BM0000
BN0000	民爆产品	
BN0001	安全环保节能型工业炸药及无雷管感度的散装工业炸药；现场混装生产方式；采用乳胶基质集中制备、远程配送的现场混装生产方式；地下矿山、大型硐室、公路铁路隧道等工程应用现场混装炸药技术；民爆科研、生产、爆破服务“一体化”模式；退役火（炸）药在工业炸药中的应用，特殊用途炸药	BN0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
BN0042	工业炸药智能化生产工艺技术及装备,工业炸药无人化车间;生产线在线监测、故障自诊断技术;现场混装生产方式的高精度装药计量技术、在线参数检测技术;现场混装生产方式全流程智能化管控平台;生产、销售(包括仓储)的信息化、可视化智能网络监管平台;废危险物料及不合格品安全、环保回收再利用的工艺技术及装备	BN0000
BN0043	新型起爆器材;数码电子雷管;工业雷管成品防殉爆安全技术和基础雷管集约化生产、远程配送安全包装方式;数码电子雷管的电子引火元件(含电子控制模块和点火元件)集中生产远程配送模式;装药量系列化的工业导爆索	BN0000
BN0044	高危生产工序的模块化、自动化、连续化设备,安全环保型的废品(料)销毁处理装备;火工药剂、产品的智能化生产工艺和装备,工业雷管生产线无人化车间;生产过程质量控制点工艺参数、人、机、料、环等数据的自动采集、存储和溯源分析系统;无职业危害、安全环保、信息化程度高的产品性能检测方法;工业导爆索生产过程炸药添加药、收线、盘卷、封尾、包装的自动化装备	BN0000
BN0045	起爆具生产工艺自动化;可定期失效的稳定可控的震源药柱产品,含水炸药等在震源药柱中的应用;系列化、通用化的射孔弹产品;可靠、多样、高效、环保的人工影响天气用燃爆器材;退役火(炸)药在工业炸药制品中的应用	BN0000
BN0046	工艺流程数据可视、生产数据在线采集、安全参数自动检测的工业炸药制品生产工艺;起爆具制造中,本质安全水平高,连续化、智能化的熔化、混药、浇注、退模等工序的工艺装备;震源药柱自动装药、自动装配的工艺装备;射孔弹自动装药、自动压制的工艺装备	BN0000
BN0047	危险工房操作人员总人数不大于3人的工业炸药生产线;起爆具生产实现智能化,熔混注工房无固定作业人员,单个退模检验包装工房操作人员总人数不大于5人(含)的生产线;震源药柱生产实现连续化、自动化、信息化、柔性化的智能制造,1.1级单个危险工房操作人员人数不大于5人的生产线;射孔弹生产实现自动化、智能化,危险工房操作人员人数不大于6人的生产线;人工影响天气用燃爆器材生产实现自动化、智能化,危险工房操作人员人数不大于5人的生产线;海上救生烟火信号等烟火信息弹制造实现药剂制备、装药工序的自动化,装配工序的机械化,人机隔离,危险工房操作人员人数不大于5人的生产线	BN0000
BN0002	电子延期雷管	BN0000
BN0003	刚性药头雷管	BN0000
BN0004	高穿深石油射孔弹	BN0000
BN0005	具有高分辨率的震源药柱	BN0000
BN0006	复合型导爆管	BN0000
BN0007	适用于不同使用需要的系列导爆索	BN0000
BN0008	高性能安全型工业炸药	BN0000
BN0009	连续化、自动化工业炸药雷管生产线、自动化装药、包装技术与设备	BN0000
BN0010	先进的人工影响天气用燃爆器材	BN0000
BN0015	密闭式包装型乳化炸药基质冷却机	BN0000
BN0016	密闭式包装型乳化炸药低温敏化机	BN0000
BN0017	小直径手工单头炸药装药机	BN0000
BN0018	轴承包覆在药剂中的混药、输送等炸药设备	BN0000
BN0019	起爆药干燥工序采用蒸汽烘房干燥的工艺	BN0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
BN0020	延期元件(体)制造工序采用手工装药的工艺	BN0000
BN0021	雷管装填、装配工序及工序间的传输无可靠防殉爆措施的工艺	BN0000
BN0022	导爆管制造工序加药装置无可靠防爆设施的生产线	BN0000
BN0023	危险作业场所未实现远程视频监控的工业炸药和工业雷管生产线	BN0000
BN0024	危险作业场所未实现远程视频监控的导爆索生产线	BN0000
BN0025	采用传统轮碾方式的炸药制药工艺	BN0000
BN0026	起爆药生产废水达不到《兵器工业水污染排放标准火工药剂》(GB14470.2)要求排放的生产工艺	BN0000
BN0027	乳化器出药温度大于 130℃的乳化工艺	BN0000
BN0028	小直径含水炸药装药效率低于 1200kg/h、小直径粉状炸药装药效率低于 800kg/h 的装药机	BN0000
BN0029	有固定操作人员的场所, 噪声超过 85 分贝以上的炸药设备	BN0000
BN0030	全电阻极差大于 1.5 Ω 的电雷管(钢芯脚线长度 2m)生产技术(2013 年)	BN0000
BN0031	装箱产品下线未实现生产数据在线采集、及时传输的生产线(2013 年)	BN0000
BN0032	全电阻极差大于 1.0 Ω 的电雷管(钢芯脚线长度 2m)生产工艺(2015 年)	BN0000
BN0033	工序间无可靠防传爆措施的导爆索生产线(2013 年)	BN0000
BN0034	制索工序无药量在线检测、自动联锁保护装置的导爆索生产线(2013 年)	BN0000
BN0035	最大不发火电流小于 0.25A 的普通型电雷管生产工艺(2015 年)	BN0000
BN0036	雷管装填工序未实现人机隔离的生产工艺(2015 年)	BN0000
BN0037	雷管卡口、检查工序间需人工传送产品的生产工艺(2015 年)	BN0000
BN0038	火雷管	BN0000
BN0039	导火索	BN0000
BN0040	铵梯炸药	BN0000
BN0041	纸壳雷管(2011 年)	BN0000
BN9999	除以上条目外的民爆产品业	BN0000
B00000	烟草	
B00001	卷烟加工项目	B00000
B09999	除以上条目外的烟草业	B00000
BP0000	消防	
BP0001	火灾报警控制器(包括联动型、独立型、区域型、集中型、集中区域兼容型)、消防联动控制器、点型感烟/温火灾探测器(独立式除外)、点型红外/紫外火焰探测器(独立式除外)、手动火灾报警按钮	BP0000
BP0002	干粉灭火器、二氧化碳灭火器	BP0000
BP0003	碳酸氢钠干粉灭火剂(BC)、磷酸铵盐干粉灭火剂(ABC)	BP0000
BP0004	防火阀门(包括防火阀、排烟阀、排烟防火阀)、木质防火门、采用酸洗磷化生产工艺的钢质和钢木质防火门、新建初始规模小于 6 万平方米/年的防火卷帘项目	BP0000
BP0005	天然橡胶有衬里消防水带、无衬里消防水带、消防软管卷盘、消防湿水带、PVC 衬里消防水带	BP0000
BP0006	室内消火栓、室外消火栓、消防水泵接合器的翻砂生产、加工、装配工艺	BP0000
BP0007	水罐消防车、泡沫消防车、供水消防车、供液消防车、泵浦类消防车	BP0000
BP0008	防火封堵材料、溶剂型钢结构防火涂料、饰面型防火涂料、电缆防火涂料	BP0000
BP0009	火灾探测器手工插焊电子元器件生产工艺	BP0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
BP0010	二氟一氯一溴甲烷灭火剂(简称 1211 灭火剂)	BP0000
BP0011	三氟一溴甲烷灭火剂(简称 1301 灭火剂)(原料及必要用途除外)	BP0000
BP0012	简易式 1211 灭火器	BP0000
BP0013	手提式 1211 灭火器	BP0000
BP0014	推车式 1211 灭火器	BP0000
BP0015	手提式化学泡沫灭火器	BP0000
BP0016	手提式酸碱灭火器	BP0000
BP0017	简易式 1301 灭火器(必要用途除外)	BP0000
BP0018	手提式 1301 灭火器(必要用途除外)	BP0000
BP0019	推车式 1301 灭火器(必要用途除外)	BP0000
BP0020	管网式 1211 灭火系统	BP0000
BP0021	悬挂式 1211 灭火系统容	BP0000
BP0022	柜式 1211 灭火系统	BP0000
BP0023	管网式 1301 灭火系统(必要用途除外)	BP0000
BP0024	悬挂式 1301 灭火系统(必要用途除外)	BP0000
BP0025	柜式 1301 灭火系统(必要用途除外)	BP0000
BP0026	PVC 衬里消防水带	BP0000
BP9999	除以上条目外的消防业	BP0000
BQ0000	印刷	
BQ0001	全部铅排、铅印工艺	BQ0000
BQ0002	全部铅印机及相关辅机	BQ0000
BQ0003	照像制版机	BQ0000
BQ0004	ZD201、ZD301 型系列单字铸字机	BQ0000
BQ0005	TH1 型自动铸条机、ZT102 型系列铸条机	BQ0000
BQ0006	ZDK101 型字模雕刻机	BQ0000
BQ0007	KMD101 型字模刻刀磨床	BQ0000
BQ0008	AZP502 型半自动汉文手选铸排机、ZSY101 型半自动汉文铸排机、TZP101 型外文条字铸排机、ZZP101 型汉文自动铸排机	BQ0000
BQ0009	QY401、2QY404 型系列电动铅印打样机, QYSH401、2QY401、DY401 型手动式铅印打样机	BQ0000
BQ0010	YX01、YX02、YX03 型系列压纸型机, HX01、HX02、HX03、HX04 型系列烘纸型机	BQ0000
BQ0011	PZB401 型平铅版铸版机, YZB02、YZB03、YZB04、YZB05、YZB06、YZB07 型系列铅版铸版机	BQ0000
BQ0012	JB01 型平铅版浇版机	BQ0000
BQ0013	RQ02、RQ03、RQ04 型系列铅泵熔铅炉	BQ0000
BQ0014	BB01 型刨版机, YGB02、YGB03、YGB04、YGB05 型圆铅版刮版机, YTB01 型圆铅版镗版机, YJB02 型圆铅版锯版机, YXB04、YXB05、YXB302 型系列圆铅版修版机	BQ0000
BQ0015	P401、P402 型系列四开平压印刷机, P801、P802、P803、P804 型系列八开平压印刷机	BQ0000
BQ0016	PE802 型双合页印刷机	BQ0000
BQ0017	TE102、TE105、TE108 型系列全张自动二回转平台印刷机	BQ0000
BQ0018	TY201 型对开单色一回转平台印刷机, TY401 型四开单色一回转平台印刷机	BQ0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
BQ0019	TY4201 型四开一回转双色印刷机	BQ0000
BQ0020	TT201、TZ201、DT201 型对开手动续纸停回转平台印刷机	BQ0000
BQ0021	TT202 型对开自动停回转平台印刷机, TT402、TT403、TT405、DT402 型四开自动停回转平台印刷机, TZ202 型对开半自动停回转平台印刷机, TZ401、TZS401、DT401 型四开半自动停回转平台印刷机	BQ0000
BQ0022	TR801 型系列立式平台印刷机	BQ0000
BQ0023	LP1101、LP1103 型系列平板纸全张单面轮转印刷机, LP1201 型平板纸全张双面轮转印刷机, LP4201 型平板纸四开双色轮转印刷机	BQ0000
BQ0024	LSB201 (880×1230 毫米) 及 LS201、LS204 (787×1092 毫米) 型系列卷筒纸书刊转轮印刷机	BQ0000
BQ0025	LB203、LB205、LB403 型卷筒纸报版轮转印刷机, LB2405、LB4405 型卷筒纸双层二组报版轮转印刷机, LBS201 型卷筒纸书、报二用轮转印刷机	BQ0000
BQ0026	K. M. T 型自动铸字排版机, PH-5 型汉字排字机	BQ0000
BQ0027	球震打样制版机(DIAPRESS 清刷机)	BQ0000
BQ0028	1985 年前生产的手动照排机、国产制版照相机	BQ0000
BQ0029	离心涂布机	BQ0000
BQ0030	J1101 系列全张单色胶印机(印刷速度每小时 5000 张及以下)	BQ0000
BQ0031	J2101、PZ1920 系列对开单色胶印机(印刷速度每小时 4000 张及以下), PZ1615 系列四开单色胶印机(印刷速度每小时 4000 张及以下), YPS1920 系列双面单色胶印机(印刷速度每小时 4000 张及以下)	BQ0000
BQ0032	W1101 型全张自动凹版印刷机、AJ401 型卷筒纸单面四色凹版印刷机	BQ0000
BQ0033	DJ01 型平装胶订联动机, PRD-OPRD-02 型平装胶订联动机, DBT-01 型平装有线订、包、烫联动机	BQ0000
BQ0034	溶剂型即涂覆膜机、承印物无法降解和回收的各类覆膜机	BQ0000
BQ0035	QZ101、QZ201、QZ301、QZ401 型切纸机	BQ0000
BQ0036	MD103A 型磨刀机	BQ0000
BQ9999	除以上条目外的印刷业	BQ0000
BR0000	其他	
BR0008	含有毒有害氰化物电镀工艺(氰化金钾电镀金及氰化亚金钾镀金(2014 年);银、铜基合金及予镀铜打底工艺(暂缓淘汰))	BR0000
BR0009	含氰沉锌工艺	BR0000
BR0010	实体坝连岛技术	BR0000
BR0011	超过生态承载力的旅游活动和药材等林产品采集	BR0000
BR0012	不符合国家现行城市生活垃圾、医疗废物和工业废物焚烧相关污染控制标准、工程技术标准以及设备标准的小型焚烧炉	BR0000
BR0013	59、69、72、TF-3 型防毒面具	BR0000
BR9999	除以上条目外的其他产业	BR0000
BU0000	人力资源和人力资本服务业	
BU0001	人力资源与人力资本信息化建设	BU0000
BU0002	人力资源服务与人力资本服务产业园和平台建设	BU0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
BU0003	人力资源招聘、就业和创业指导，人力资源和社会保障事务代理，人力资源培训、劳务派遣、人力资源测评、人力资源管理咨询、人力资源服务外包、高级人才寻访、人力资源信息软件服务等 人力资源服务业	BU0000
BU0004	人力资本价值评估、评测和交易，人力资本价值统计、分析和应用，人力资本形成过程中的投资活动	BU0000
BU0005	人力资本金融创新平台建设	BU0000
BU0006	人力资源与人力资本市场及配套服务设施建设	BU0000
BU0007	农村劳动力转移就业服务平台建设	BU0000
BU9999	除以上条目外的其他人力字段和人力资本服务业	BU0000
BV0000	人工智能	
BV0001	人工智能芯片	BV0000
BV0002	工业互联网、公共系统、数字化软件、智能装备系统集成化技术及应用	BV0000
BV0003	网络基础设施、大数据基础设施、高效能计算基础设施等智能化基础设施	BV0000
BV0004	虚拟现实（VR）、增强现实（AR）、语音语义图像识别、多传感器信息融合等技术的研发与应用	BV0000
BV0005	无人自主系统等典型行业应用系统	BV0000
BV0006	人工智能标准测试及知识产权服务平台	BV0000
BV0007	智能制造关键技术装备，智能制造工厂、园区改造	BV0000
BV0008	智能人机交互系统	BV0000
BV0009	可穿戴设备、智能机器人、智能家居	BV0000
BV0010	智能医疗，医疗影像辅助诊断系统	BV0000
BV0011	智能安防，视频图像身份识别系统	BV0000
BV0012	智能交通，智能运载工具	BV0000
BV0013	智能教育	BV0000
BV0014	智慧城市	BV0000
BV0015	智能农业	BV0000
BV9999	除以上条目外的其他人工智能业	BV0000
XA0000	农林业	
AA0067	天然草场超载放牧	XA0000
AA0068	单线 5 万立方米/年以下的普通刨花板、高中密度纤维板生产装置	XA0000
AA0069	单线 3 万立方米/年以下的木质刨花板生产装置	XA0000
AA0070	1000 吨/年以下的松香生产项目	XA0000
AA0071	兽用粉剂/散剂/预混剂生产线项目（持有新兽药证书的品种和自动化密闭式高效率混合生产工艺除外）	XA0000
AA0072	转瓶培养生产方式的兽用细胞苗生产线项目（持有新兽药证书的品种和采用新技术的除外）	XA0000
AA0073	松脂初加工项目	XA0000
AA0074	以优质林木为原料的一次性木制品与木制包装的生产和使用以及木竹加工综合利用率偏低的木竹加工项目	XA0000
AA0075	1 万立方米/年以下的胶合板和细木工板生产线	XA0000
XA0001	珍稀植物和古树的根雕制造业	XA0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
AA0077	以野外资源为原料的珍贵濒危野生动植物加工	XA0000
XA0002	不符合生态养殖要求的湖泊、水库投饵网箱养殖	XA0000
AA0079	不利于生态环境保护的开荒性农业开发项目	XA0000
AA0080	缺水地区、国家生态脆弱区纸浆原料林基地建设	XA0000
XA0003	不符合国家规划及产业政策的粮食转化乙醇、食用植物油料转化生物燃料项目	XA0000
XA0004	破坏林地、湿地、草地的开发项目	XA0000
XB0000	煤炭	
XB0001	低于 30 万吨/年的煤矿（其中山西、内蒙古、陕西低于 120 万吨/年，宁夏低于 60 万吨/年），低于 90 万吨/年的煤与瓦斯突出矿井	XB0000
AC0022	采用非机械化开采工艺的煤矿项目	XB0000
XB0002	煤炭资源回收率达不到国家规定要求的煤矿项目	XB0000
AC0024	未按规定程序报批矿区总体规划的煤矿项目	XB0000
XB0003	井下回采工作面超过 2 个的煤矿项目	XB0000
XB0004	开采深度超过《煤矿安全规程》规定的煤矿、产品质量达不到《商品煤质量管理暂行办法》要求的煤矿、开采技术和装备列入《煤炭生产技术与装备政策导向（2014 年版）》限制目录且无法实施技术改造的煤矿	XB0000
XC0000	电力	
XC0001	大电网覆盖范围内，发电煤耗高于 300 克标准煤/千瓦时的湿冷发电机组，发电煤耗高于 305 克标准煤/千瓦时的空冷发电机组	XC0000
AD0027	无下泄生态流量的引水式水力发电	XC0000
XD0000	石化化工	
AG0010	新建 1000 万吨/年以下常减压、150 万吨/年以下催化裂化、100 万吨/年以下连续重整（含芳烃抽提）、150 万吨/年以下加氢裂化生产装置	XD0000
XD0001	新建 80 万吨/年以下石脑油裂解制乙烯、13 万吨/年以下丙烯腈、100 万吨/年以下精对苯二甲酸、20 万吨/年以下乙二醇、20 万吨/年以下苯乙烯（干气制乙苯工艺除外）、10 万吨/年以下己内酰胺、乙烯法醋酸、30 万吨/年以下羰基合成法醋酸、天然气制甲醇（CO ₂ 含量 20%以上的天然气除外），100 万吨/年以下煤制甲醇生产装置，丙酮氰醇法甲基丙烯酸甲酯、粮食法丙酮/丁醇、氯醇法环氧丙烷和皂化法环氧氯丙烷生产装置，300 吨/年以下皂素（含水解物）生产装置	XD0000
XD0002	新建 7 万吨/年以下聚丙烯、20 万吨/年以下聚乙烯、乙炔法聚氯乙烯、起始规模小于 30 万吨/年的乙烯氧氯化法聚氯乙烯、10 万吨/年以下聚苯乙烯、20 万吨/年以下丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物（ABS）、3 万吨/年以下普通合成胶乳-羧基丁苯胶（含丁苯胶乳）生产装置，新建、改扩建氯丁橡胶类、丁苯热塑性橡胶类、聚氨酯类和聚丙烯酸酯类中溶剂型通用胶粘剂生产装置	XD0000
XD0003	新建纯碱（井下循环制碱、天然碱除外）、烧碱（废盐综合利用的离子膜烧碱装置除外）、30 万吨/年以下硫磺制酸（单项金属离子≤100ppb 的电子级硫酸除外）、20 万吨/年以下硫铁矿制酸、常压法及综合法硝酸、电石（以大型先进工艺设备进行等量替换的除外）、单线产能 5 万吨/年以下氢氧化钾生产装置	XD0000
XD0004	新建三聚磷酸钠、六偏磷酸钠、三氯化磷、五硫化二磷、磷酸氢钙、氯酸钠、少钙焙烧工艺重铬酸钠、电解二氧化锰、碳酸钙、无水硫酸钠（盐业联产及副产除外）、碳酸钡、硫酸钡、氢氧化钡、氯化钡、硝酸钡、碳酸锶、白炭黑（气相法除外）、氯化胆碱生产装置	XD0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
XD0005	新建黄磷，起始规模小于 3 万吨/年、单线产能小于 1 万吨/年氰化钠（折 100%），单线产能 5 千吨/年以下碳酸锂、氢氧化锂，干法氟化铝及单线产能 2 万吨/年以下无水氟化铝或中低分子比冰晶石生产装置	XD0000
XD0006	新建以石油、天然气为原料的氮肥，采用固定层间歇气化技术合成氨，磷铵生产装置，铜洗法氨合成原料气净化工艺	XD0000
XD0007	新建高毒、高残留以及对环境影响大的农药原药（包括氧乐果、水胺硫磷、甲基异柳磷、甲拌磷、特丁磷、杀扑磷、溴甲烷、灭多威、涕灭威、克百威、敌鼠钠、敌鼠酮、杀鼠灵、杀鼠醚、溴敌隆、溴鼠灵、肉毒素、杀虫双、灭线磷、磷化铝，有机氯类、有机锡类杀虫剂，福美类杀菌剂，复硝酚钠（钾）、氯磺隆、胺苯磺隆、甲磺隆等）生产装置	XD0000
XD0008	新建草甘膦、毒死蜱（水相法工艺除外）、三唑磷、百草枯、百菌清、阿维菌素、吡虫啉、乙草胺（甲叉法工艺除外）、氯化苦生产装置	XD0000
XD0009	新建硫酸法钛白粉、铅铬黄、1 万吨/年以下氧化铁系颜料、溶剂型涂料（鼓励类的涂料品种和生产工艺除外）、含异氰脲酸三缩水甘油酯（TGIC）的粉末涂料生产装置	XD0000
XD0010	新建染料、染料中间体、有机颜料、印染助剂生产装置（鼓励类及采用鼓励类技术的除外）	XD0000
XD0011	新建氟化氢（HF，企业下游深加工产品配套自用、电子级及湿法磷酸配套除外），新建初始规模小于 20 万吨/年、单套规模小于 10 万吨/年的甲基氯硅烷单体生产装置，10 万吨/年以下（有机硅配套除外）和 10 万吨/年及以上、没有副产四氯化碳配套处置设施的甲烷氯化物生产装置，没有副产三氟甲烷配套处置设施的二氟一氯甲烷生产装置，可接受用途的全氟辛基磺酸及其盐类和全氟辛基磺酰氟（其余为淘汰类）、全氟辛酸（PFOA），六氟化硫（SF ₆ ，高纯级除外），特定豁免用途的六溴环十二烷（其余为淘汰类）生产装置	XD0000
XD0012	新建斜交轮胎和力车胎（含手推车胎）、锦纶帘线、3 万吨/年以下钢丝帘线、再生胶（常压连续脱硫工艺除外）、橡胶塑解剂五氯硫酚、橡胶促进剂二硫化四甲基秋兰姆（TMTD）生产装置	XD0000
XE0000	信息产业	
BB0045	激光视盘机生产线（VCD 系列整机产品）	XE0000
XF0000	钢铁	
XF0001	钢铁联合企业未同步配套建设干熄焦、装煤、推焦除尘装置的炼焦项目；独立焦化企业未同步配套建设装煤、推焦除尘装置的炼焦项目	XF0000
XF0002	180 平方米以下烧结机（铁合金烧结机、铸造用生铁烧结机除外）	XF0000
XF0003	有效容积 400 立方米以上 1200 立方米以下炼钢用生铁高炉；1200 立方米及以上但达不到环保、能耗、安全等强制性标准的炼钢用生铁高炉	XF0000
XF0004	公称容量 30 吨以上 100 吨以下炼钢转炉；公称容量 100 吨及以上但达不到环保、能耗、安全等强制性标准的炼钢转炉	XF0000
XF0005	公称容量 30 吨以上 100 吨（合金钢 50 吨）以下电弧炉；公称容量 100 吨（合金钢 50 吨）及以上但达不到环保、能耗、安全等强制性标准的电弧炉	XF0000
AH0023	1450 毫米以下热轧带钢（不含特殊钢）项目	XF0000
AH0024	30 万吨/年及以下热镀锌板卷项目	XF0000
AH0025	20 万吨/年及以下彩色涂层板卷项目	XF0000
AH0026	含铬质耐火材料	XF0000
AH0027	普通功率和高功率石墨电极压型设备、焙烧设备和生产线	XF0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
AH0028	直径 600 毫米以下或 2 万吨/年以下的超高功率石墨电极生产线	XF0000
AH0029	8 万吨/年以下预焙阳极（炭块）、2 万吨/年以下普通阴极炭块、4 万吨/年以下炭电极生产线	XF0000
XF0006	单机 120 万吨/年以下的球团设备（铁合金、铸造用生铁球团除外）	XF0000
XF0007	顶装焦炉炭化室高度<6.0 米、捣固焦炉炭化室高度<5.5 米，100 万吨/年以下焦化项目；热回收焦炉捣固煤饼体积<35 立方米，企业生产能力<100 万吨/年（铸造焦<60 万吨/年）焦化项目；半焦炉单炉生产能力<10 万吨/年，企业生产能力<100 万吨/年焦化项目	XF0000
AH0032	3000 千伏安及以上，未采用热装热兑工艺的中低碳锰铁、电炉金属锰和中低碳铬铁精炼电炉	XF0000
XF0008	300 立方米以下锰铁高炉；300 立方米及以上，但焦比高于 1320 千克/吨的锰铁高炉；规模小于 10 万吨/年的锰铁高炉企业	XF0000
AH0034	1.25 万千伏安以下的硅钙合金和硅钙钡铝合金矿热电炉；1.25 万千伏安及以上，但硅钙合金电耗高于 11000 千瓦时/吨的矿热电炉	XF0000
AH0035	1.65 万千伏安以下硅铝合金矿热电炉；1.65 万千伏安及以上，但硅铝合金电耗高于 9000 千瓦时/吨的矿热电炉	XF0000
AH0036	2×2.5 万千伏安以下普通铁合金矿热电炉（中西部具有独立运行的小水电及矿产资源优势的国家确定的重点贫困地区，矿热电炉容量<2×1.25 万千伏安）；2×2.5 万千伏安及以上，但变压器未选用有载电动多级调压的三相或三个单相节能型设备，未实现工艺操作机械化和控制自动化，硅铁电耗高于 8500 千瓦时/吨，工业硅电耗高于 12000 千瓦时/吨，电炉锰铁电耗高于 2600 千瓦时/吨，硅锰合金电耗高于 4200 千瓦时/吨，高碳铬铁电耗高于 3200 千瓦时/吨，硅铬合金电耗高于 4800 千瓦时/吨的普通铁合金矿热电炉	XF0000
AH0037	间断浸出、间断送液的电解金属锰浸出工艺；10000 吨/年以下电解金属锰单条生产线（一台变压器），电解金属锰生产总规模为 30000 吨/年以下的企业	XF0000
XF0009	厂区内无配套炼钢工序的独立热轧生产线	XF0000
XG0000	有色金属	
XG0001	新建、扩建钨金属储量小于 1 万吨、年开采规模小于 30 万吨矿石量的钨矿开采项目（现有钨矿山的深部和边部资源开采扩建项目除外），钨、钼、锡、锑冶炼项目（符合国家环保节能等法律法规要求的项目除外）以及氧化锑、铅锡焊料生产项目，稀土采选、冶炼分离项目（符合稀土开采、冶炼分离总量控制指标要求的稀土企业集团项目除外）	XG0000
XG0002	单系列 10 万吨/年规模以下粗铜冶炼项目（再生铜项目及氧化矿直接浸出项目除外）	XG0000
XG0003	电解铝项目（产能置换项目除外）	XG0000
XG0004	单系列 5 万吨/年规模以下铅冶炼项目（不新增产能的技改和环保改造项目除外）	XG0000
AI0010	单系列 10 万吨/年规模以下锌冶炼项目（直接浸出除外）	XG0000
XG0005	镁冶炼项目（综合利用项目和先进节能环保工艺技术改造项目除外）	XG0000
AI0012	10 万吨/年以下的独立铝用炭素项目	XG0000
AI0013	新建单系列生产能力 5 万吨/年及以下、改扩建单系列生产能力 2 万吨/年及以下、以及资源利用、能源消耗、环境保护等指标达不到行业准入条件要求的再生铅项目	XG0000
XG0006	新建、扩建原生汞矿开采项目	XG0000
XH0000	黄金	
XH0001	日处理金精矿 200 吨（不含）以下的原料自供能力不足 50%（不含）的独立氰化项目（生物氰化提金工艺除外）	XH0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
XH0002	日处理矿石 300 吨（不含）以下的无配套采矿系统的独立黄金选矿厂项目	XH0000
XH0003	日处理金精矿 200 吨（不含）以下的无配套采矿系统的独立黄金冶炼厂火法冶炼项目	XH0000
XH0004	1500 吨/日（不含）以下的无配套采矿系统的独立堆浸场项目	XH0000
XH0005	日处理岩金矿石 300 吨（不含）以下的露天采选项目、100 吨（不含）以下的地下采选项目	XH0000
XH0006	年处理砂金矿砂 30 万（不含）立方米以下的砂金开采项目	XH0000
AJ0009	在林区、基本农田、河道中开采砂金项目	XH0000
XI0000	建材	
XI0001	2000 吨/日（不含）以下新型干法水泥熟料生产线（特种水泥生产线除外），60 万吨/年（不含）以下水泥粉磨站	XI0000
XI0002	150 万平方米/年及以下的建筑陶瓷（不包括建筑琉璃制品）生产线	XI0000
XI0003	60 万件/年（不含）以下的隧道窑卫生陶瓷生产线	XI0000
XI0004	3000 万平方米/年（不含）以下的纸面石膏板生产线（西藏除外）	XI0000
XI0005	中碱玻璃纤维池窑拉丝生产线；单窑规模小于 8 万吨/年（不含）的无碱玻璃纤维粗纱池窑拉丝生产线；中碱、无碱、耐碱玻璃球窑生产线；中碱、无碱玻璃纤维代铂坩埚拉丝生产线	XI0000
AL0021	粘土空心砖生产线（陕西、青海、甘肃、新疆、西藏、宁夏除外）	XI0000
XI0006	15 万平方米/年（不含）以下的石膏（空心）砌块生产线、单班 5 万立方米/年（不含）以下的混凝土小型空心砌块以及单班 15 万平方米/年（不含）以下的混凝土铺地砖固定式生产线、5 万立方米/年（不含）以下的人造轻集料（陶粒）生产线	XI0000
XI0007	15 万立方米/年（不含）以下的加气混凝土生产线	XI0000
XI0008	6000 万标砖/年（不含）以下的烧结砖及烧结空心砌块生产线	XI0000
XI0009	30000 吨/年以下岩（矿）棉制品生产线和 8000 吨/年以下玻璃棉制品生产线	XI0000
AL0026	100 万米/年及以下预应力高强混凝土离心桩生产线	XI0000
AL0027	预应力钢筒混凝土管（简称 PCCP 管）生产线：PCCP-L 型：年设计生产能力≤50 千米，PCCP-E 型：年设计生产能力≤30 千米	XI0000
XJ0000	医药	
XJ0001	新建、扩建古龙酸和维生素 C 原粉（包括药用、食品用、饲料用、化妆品用）生产装置，新建药品、食品、饲料、化妆品等用途的维生素 B1、维生素 B2、维生素 B12、维生素 E 原料生产装置	XJ0000
XJ0002	新建青霉素工业盐、6-氨基青霉烷酸（6-APA）、化学法生产 7-氨基头孢烷酸（7-ACA）、化学法生产 7-氨基-3-去乙酰氧基头孢烷酸（7-ADCA）、青霉素 V、氨苄青霉素、羟氨苄青霉素、头孢菌素 c 发酵、土霉素、四环素、氯霉素、安乃近、扑热息痛、林可霉素、庆大霉素、双氢链霉素、丁胺卡那霉素、麦迪霉素、柱晶白霉素、环丙氟哌酸、氟哌酸、氟嗪酸、利福平、咖啡因、柯柯豆碱生产装置	XJ0000
AM0011	新建紫杉醇（配套红豆杉种植除外）、植物提取法黄连素（配套黄连种植除外）生产装置	XJ0000
AM0012	新建、改扩建药用丁基橡胶塞、二步法生产输液用塑料瓶生产装置	XJ0000
AM0014	新建及改扩建原料含有尚未规模化种植或养殖的濒危动植物药材的产品生产装置	XJ0000
AM0015	新建、改扩建充汞式玻璃体温计、血压计生产装置、银汞齐齿科材料，新建 2 亿支/年以下一次性注射器、输血器、输液器生产装置	XJ0000
XK0000	机械	
AN0061	2 臂及以下凿岩台车制造项目	XK0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
AN0062	装岩机（立爪装岩机除外）制造项目	XK0000
AN0063	3 立方米及以下小矿车制造项目	XK0000
AN0064	直径 2.5 米及以下绞车制造项目	XK0000
AN0065	直径 3.5 米及以下矿井提升机制造项目	XK0000
AN0066	40 平方米及以下筛分机制造项目	XK0000
AN0067	直径 700 毫米及以下旋流器制造项目	XK0000
AN0068	800 千瓦及以下采煤机制造项目	XK0000
AN0069	斗容 3.5 立方米及以下矿用挖掘机制造项目	XK0000
AN0070	矿用搅拌、浓缩、过滤设备（加压式除外）制造项目	XK0000
XK0001	仓栅车、栏板车、自卸车和普通厢式车等普通运输类专用汽车和普通运输类挂车企业项目；三轮汽车、低速电动车	XK0000
AN0072	单缸柴油机制造项目	XK0000
AN0073	配套单缸柴油机的皮带传动小四轮拖拉机，配套单缸柴油机的手扶拖拉机，滑动齿轮换挡、排放达不到要求的 50 马力以下轮式拖拉机	XK0000
XK0002	30 万千瓦级及以下常规燃煤火力发电设备制造项目（综合利用机组除外）	XK0000
AN0075	6 千伏及以上（陆上用）干法交联电力电缆制造项目	XK0000
AN0076	非数控金属切削机床制造项目	XK0000
AN0077	6300 千牛及以下普通机械压力机制造项目	XK0000
AN0078	非数控剪板机、折弯机、弯管机制造项目	XK0000
AN0079	普通高速钢钻头、铣刀、锯片、丝锥、板牙项目	XK0000
XK0003	棕刚玉、绿碳化硅、黑碳化硅等烧结块项目	XK0000
XK0004	直径 450 毫米以下且磨削速度 40 米/秒以下的各种结合剂砂轮（钢轨打磨砂轮除外）	XK0000
AN0082	直径 400 毫米及以下人造金刚石切割锯片制造项目	XK0000
AN0083	P0 级、直径 60 毫米以下普通微小型轴承制造项目	XK0000
AN0084	220 千伏及以下电力变压器（非晶合金、卷铁芯等节能配电变压器除外）	XK0000
AN0085	220 千伏及以下高、中、低压开关柜制造项目（使用环保型中压气体的绝缘开关柜以及用于爆炸性环境的防爆型开关柜除外）	XK0000
AN0086	酸性碳钢焊条制造项目	XK0000
AN0087	民用普通电度表制造项目	XK0000
AN0088	8.8 级以下普通低档标准紧固件制造项目	XK0000
XK0005	一般用途固定往复活塞空气压缩机（驱动电动机功率 560 千瓦及以下、额定排气压力 1.25 兆帕及以下）制造项目	XK0000
AN0090	普通运输集装干箱项目	XK0000
AN0091	56 英寸及以下单级中开泵制造项目	XK0000
AN0092	通用类 10 兆帕及以下中低压碳钢阀门制造项目	XK0000
AN0093	5 吨/小时及以下短炉龄冲天炉	XK0000
AN0094	有色合金六氯乙烷精炼、镁合金 SF6 保护	XK0000
AN0095	冲天炉熔化采用冶金焦	XK0000
XK0006	无旧砂再生的水玻璃砂造型制芯工艺	XK0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
AN0097	盐浴氮碳、硫氮碳共渗炉及盐	XK0000
AN0098	电子管高频感应加热设备	XK0000
AN0099	亚硝酸盐缓蚀、防腐剂	XK0000
AN0100	铸/锻造用燃油加热炉	XK0000
AN0101	锻造用燃煤加热炉	XK0000
AN0102	手动燃气锻造炉	XK0000
AN0103	蒸汽锤	XK0000
AN0104	弧焊变压器	XK0000
AN0105	含铅和含镉钎料	XK0000
XK0007	全断面掘进机整机组装项目	XK0000
XK0008	万吨级以上自由锻造液压机项目	XK0000
XK0009	使用淘汰类和限制类设备及工艺生产的铸件、锻件；不采用自动化造型设备的粘土砂型铸造项目、水玻璃熔模精密铸造项目、规模小于 20 万吨/年的离心球墨铸铁管项目、规模小于 3 万吨/年的离心灰铸铁管项目	XK0000
AN0109	动圈式和抽头式手工焊条弧焊机	XK0000
AN0110	Y 系列（IP44）三相异步电动机（机座号 80~355）及其派生系列，Y2 系列（IP54）三相异步电动机（机座号 63~355）	XK0000
AN0111	背负式手动压缩式喷雾器	XK0000
AN0112	背负式机动喷雾喷粉机	XK0000
AN0113	手动插秧机	XK0000
AN0114	青铜制品的茶叶加工机械	XK0000
AN0115	双盘摩擦压力机	XK0000
AN0116	含铅粉末冶金件	XK0000
AN0117	出口船舶分段建造项目	XK0000
XL0000	轻工	
AS0040	聚氯乙烯普通人造革生产线	XL0000
AS0041	年加工生皮能力 20 万标张牛皮以下的生产线，年加工蓝湿皮能力 10 万标张牛皮以下的生产线	XL0000
XL0001	以含氢氯氟烃（HCFCs）为制冷剂、发泡剂、灭火剂、溶剂、清洗剂、加工助剂等受控用途的聚氨酯泡沫塑料生产线、连续挤出聚苯乙烯泡沫塑料（XPS）生产线以及冰箱、冰柜、汽车空调器、工业商业用冷藏、制冷设备生产线	XL0000
AS0044	聚氯乙烯（PVC）食品保鲜包装膜	XL0000
XL0002	普通照明白炽灯	XL0000
XL0003	最高转速低于 4000 针/分钟的平缝机（不含厚料平缝机）和最高转速低于 5000 针/分钟的包缝机	XL0000
AS0047	电子计价秤（准确度低于最大称量的 1/3000，称量≤15 千克）、电子皮带秤（准确度低于最大称量的 5/1000）、电子吊秤（准确度低于最大称量的 1/1000，称量≤50 吨）、弹簧度盘秤（准确度低于最大称量的 1/400，称量≤8 千克）	XL0000
AS0048	电子汽车衡（准确度低于最大称量的 1/3000，称量≤300 吨）、电子静态轨道衡（准确度低于最大称量的 1/3000，称量≤150 吨）、电子动态轨道衡（准确度低于最大称量的 1/500，称量≤150 吨）	XL0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
AS0049	玻璃保温瓶胆生产线	XL0000
AS0050	3 万吨/年及以下的玻璃瓶罐生产线	XL0000
AS0051	以人工操作方式制备玻璃配合料及称量	XL0000
AS0052	未达到日用玻璃行业清洁生产评价指标体系规定指标的玻璃窑炉	XL0000
AS0054	羰基合成法及齐格勒法生产的脂肪醇产品	XL0000
AS0055	热法生产三聚磷酸钠生产线	XL0000
AS0056	单层喷枪洗衣粉生产工艺及装备、1.6 吨/小时以下规模磺化装置	XL0000
XL0004	100 万吨/年以下北方海盐项目；南方海盐盐场项目；60 万吨/年以下矿（井）盐项目	XL0000
AS0060	单色金属板胶印机	XL0000
XL0005	单条化学木浆 30 万吨/年以下、化学机械木浆 10 万吨/年以下、化学竹浆 10 万吨/年以下的生产线	XL0000
XL0006	原糖加工项目及日处理甘蔗 5000 吨（云南地区 3000 吨）、日处理甜菜 3000 吨以下的项目	XL0000
AS0065	酒精生产线	XL0000
AS0067	糖精等化学合成甜味剂生产线	XL0000
AS0069	大豆压榨及浸出项目（黑龙江、吉林、内蒙古大豆主产区除外）；东、中部地区单线日处理油菜籽、棉籽 200 吨及以下，花生 100 吨及以下的油料加工项目；西部地区单线日处理油菜籽、棉籽、花生等油料 100 吨及以下的加工项目	XL0000
XL0007	年加工玉米 45 万吨以下、绝干收率在 98%以下玉米淀粉（蜡质玉米、高直链玉米等特种玉米年加工规模 1 万吨以下）	XL0000
AS0071	年屠宰生猪 15 万头及以下、肉牛 1 万头及以下、肉羊 15 万只及以下、活禽 1000 万只及以下的屠宰建设项目（少数民族地区除外）	XL0000
AS0072	3000 吨/年及以下的西式肉制品加工项目	XL0000
XL0008	年产 2000 吨（折干）及以下酵母制品	XL0000
AS0074	冷冻海水鱼糜生产线	XL0000
XL0009	铅酸蓄电池生产中铸板、制粉、输粉、灌粉、和膏、涂板、刷板、配酸灌酸、外化成、称板、包板等人工作业工艺	XL0000
XL0010	采用外化成工艺生产铅酸蓄电池	XL0000
XL0011	年产 5 万吨以下柠檬酸生产线	XL0000
XL0012	10 万吨/年及以下赖氨酸、苏氨酸生产线；20 万吨/年及以下谷氨酸生产线	XL0000
XM0000	纺织	
AT0015	单线产能小于 20 万吨/年的常规聚酯（PET）连续聚合生产装置	XM0000
AT0016	常规聚酯的对苯二甲酸二甲酯（DMT）法生产工艺	XM0000
AT0017	半连续纺粘胶长丝生产线	XM0000
AT0018	间歇式氨纶聚合生产装置	XM0000
AT0019	常规化纤长丝用锭轴长 1200 毫米及以下的半自动卷绕设备	XM0000
AT0020	粘胶板框过滤机	XM0000
AT0021	单线产能≤1000 吨/年、幅宽≤2 米的常规丙纶纺粘法非织造布生产线	XM0000
AT0022	25 公斤/小时以下梳棉机	XM0000
AT0023	200 钳次/分钟以下的棉精梳机	XM0000

表 A. 29 产业结构调整指导目录(续)

代码	名称	父级代码
AT0024	5 万转/分钟以下自排杂气流纺设备	XM0000
AT0025	FA502、FA503 细纱机	XM0000
AT0026	入纬率小于 600 米/分钟的剑杆织机，入纬率小于 700 米/分钟的喷气织机，入纬率小于 900 米/分钟的喷水织机	XM0000
AT0027	采用聚乙烯醇浆料（PVA）上浆工艺及产品（涤棉产品，纯棉的高支高密产品除外）	XM0000
AT0028	吨原毛洗毛用水超过 20 吨的洗毛工艺与设备	XM0000
AT0029	双宫丝和柞蚕丝的立式缫丝工艺与设备	XM0000
AT0030	绞纱染色工艺	XM0000
AT0031	亚氯酸钠漂白设备	XM0000
XM0001	普通涤纶载体染色	XM0000
XN0000	烟草	
XN0001	烟草制品加工项目	XN0000
XO0000	民爆产品	
BN0011	非人机隔离的非连续化、自动化雷管装配生产	XO0000
BN0012	非连续化、自动化炸药生产线	XO0000
BN0013	高污染的起爆药生产线	XO0000
BN0014	高能耗、高污染、低性能工业粉状炸药生产线	XO0000
XO0001	危险等级为 1.1 级的危险品生产厂房现场操作人员总人数大于 5 人的炸药生产线	XO0000
XO0002	危险等级为 1.1 级的危险品生产厂房现场操作人员人数大于 9 人的炸药制品生产线	XO0000
XO0003	与雷管近距离接触的作业人员数量（含原材料和半成品作业人员，不含成品运送人员）大于 5 人的基础雷管装填生产线	XO0000
XP0000	其他	
BR0001	用地红线宽度（包括绿化带）超过下列标准的城市主干道路项目：小城市和重点镇 40 米，中等城市 55 米，大城市 70 米（200 万人口以上特大城市主干道路确需超过 70 米的，城市总体规划中应有专项说明）	XP0000
BR0002	用地面积超过下列标准的城市游憩集会广场项目：小城市和重点镇 1 公顷，中等城市 2 公顷，大城市 3 公顷，200 万人口以上特大城市 5 公顷	XP0000
BR0003	别墅类房地产开发项目	XP0000
BR0004	高尔夫球场项目	XP0000
BR0005	赛马场项目	XP0000
BR0006	4 档及以下机械式车用自动变速箱（AT）	XP0000
BR0007	排放标准国三及以下的机动车用发动机	XP0000
BR0014	不符合《大气污染防治法》《水污染防治法》《固体废物污染环境防治法》《节约能源法》《安全生产法》《产品质量法》《土地管理法》《职业病防治法》等国家法律法规，不符合国家安全、环保、能耗、质量方面强制性标准，不符合国际环境公约等要求的工艺、技术、产品、装备	XP0000

表 A. 30 项目单位类型

代码	名称
A00100	项目申报单位
A00200	项目法人单位

表 A. 31 推介进度选项

代码	名称
A00100	拟推介
A00200	不公开推介
A00300	公开推介
A00400	不再公开推介
A00500	完成推介

表 A. 32 推介进展附件名称类型

代码	名称
A00101	协议或合同首页
A00102	协议或合同盖章页
A00103	民间资本投资额页面

表 A. 33 PPP 项目类型

代码	名称
A10100	新建
A10200	存量
A10300	新建和存量

表 A. 34 PPP 必要性论证

代码	名称
A10100	在国民经济和社会发展总体规划、区域规划、专项规划及相关政策中明确提出采用 PPP 模式实施
A10200	列入地方 PPP 总体规划和实施计划
A10300	同级政府对实施机构的授权文件
A10400	相关会议纪要
A10099	其他

表 A. 35 PPP 操作方式

代码	名称
A10100	BOT
A10200	B00
A10300	DBFOT
A10400	DBFO
A10500	BOOT
A10600	TOT
A10700	ROT
A10800	O&M
A10099	其他

表 A. 36 回报机制

代码	名称
A10100	完全使用者付费
A10200	可行性缺口补助
A10300	完全政府付费

表 A. 37 社会资本方选择方式

代码	名称
A10100	公开招标
A10200	邀请招标
A10300	两阶段招标
A10400	竞争性谈判
A10500	竞争性磋商
A10099	其他方式

表 A. 38 PPP 项目阶段

代码	名称
A10100	必要性和可行性论证阶段
A10200	实施方案审查阶段
A10300	社会资本方遴选阶段
A10400	项目建设与运营阶段
A10500	项目移交阶段
A10600	不再采用 PPP 模式阶段

表 A. 39 不再采用 PPP 模式原因

代码	名称
A10100	自纳入 PPP 监测服务平台之日起一年内，无任何实质进展的项目
A10200	合同签订并生效之前，经实施机构或政府相关部门书面确认不再采用 PPP 模式的项目；合同签订并生效之后，依法依规解除合同，不再采用 PPP 模式的项目
A10300	不符合规范核查要求且无法整改的项目
A10400	明确违反国家相关部门有关政策和规定的项目

表 A. 40 国家发改委典型案例、推介项目

代码	名称
A10100	第一批典型案例
A10200	第二批典型案例
A10099	存量 PPP 项目典型案例
A20151	2015 年第一批 PPP 推介项目
A20152	2015 年第二批 PPP 推介项目
A20161	2016 年第一批传统基础设施 PPP 项目

表 A. 41 联合其他部门推荐相关行业或领域的重点、试点、示范项目

代码	名称
A10100	铁路
A10200	水利
A10300	农业
A10400	林业
A10500	能源
A10600	市政
A10099	其他

表 A. 42 PPP 项目前期工作经费

代码	名称
A12015	2015 年
A12016	2016 年
A12017	2017 年
A12018	2018 年
A12019	2019 年
A12020	2020 年

表 A. 43 PPP 项目组合方式

代码	名称
A10100	普通项目
A10200	打包项目
A10300	AB 包项目

表 A. 44 海域

代码	名称
A10100	渤海海域
A10200	东海海域
A10300	南海海域
A10099	其他海域

表 A. 45 情况说明类型

代码	名称
A10100	本项目不再建设
A10200	撤销项目备案
A10300	项目推进中
A10099	其他情况

表 A. 46 PPP 可行性论证

代码	名称
A10100	已纳入可研报告或核准报告并获得批复
A10200	单独论证并通过审查
A10300	2019 年 7 月 1 日之前实施方案已批准，且未开展可行性论证

表 A. 47 物价类别

代码	名称	父级代码
A0000	食品	
A0100	粮食及制品	A0000
A0101	粳米	A0100
A0102	富强粉	A0100
A0103	标准粉	A0100
A0104	红小豆	A0100
A0105	绿豆	A0100
A0106	黄豆	A0100
A0107	小米	A0100
A0108	玉米面	A0100
A0109	玉米渣	A0100
A0110	江米	A0100
A0111	花生米	A0100
A0112	切面	A0100
A0113	馒头	A0100
A0114	大饼	A0100
A0115	包子	A0100
A0116	面包	A0100
A0117	饼干	A0100
A0118	蛋糕	A0100
A0119	水饺	A0100
A0120	方便面	A0100
A0121	挂面	A0100
A0200	食用油	A0000
A0201	花生油	A0200
A0202	调和油	A0200
A0203	大豆油	A0200
A0204	香油	A0200
A0205	橄榄油	A0200
A0206	葵花籽油	A0200
A0207	玉米油	A0200
A0300	肉禽蛋及制品	A0000
A0301	猪肉	A0300
A0302	牛肉	A0300
A0303	羊肉	A0300
A0304	肉鸡	A0300
A0305	柴鸡	A0300

表 A. 47 物价类别(续)

代码	名称	父级代码
A0306	三黄鸡	A0300
A0307	乌鸡	A0300
A0308	白条鸭	A0300
A0309	鸡蛋	A0300
A0310	鸭肉	A0300
A0311	酱牛肉	A0300
A0312	粉肠	A0300
A0313	松仁小肚	A0300
A0314	羊肉片	A0300
A0315	火腿	A0300
A0316	柴鸡蛋	A0300
A0317	咸鸭蛋	A0300
A0318	松花蛋	A0300
A0319	乌鸡蛋	A0300
A0320	扒鸡	A0300
A0321	酱肘子	A0300
A0400	水产	A0000
A0401	带鱼	A0400
A0402	黄花鱼	A0400
A0403	草鱼	A0400
A0404	鲤鱼	A0400
A0405	鲫鱼	A0400
A0406	鲢鱼	A0400
A0407	鳊鱼	A0400
A0408	海虾	A0400
A0409	海带	A0400
A0410	黄鱼	A0400
A0411	平鱼	A0400
A0412	鲮鱼	A0400
A0413	鲈鱼	A0400
A0414	罗非鱼	A0400
A0415	胖头鱼	A0400
A0416	虾仁	A0400
A0417	海虾	A0400
A0500	鲜果及坚果	A0000
A0501	富士苹果	A0500
A0502	国光苹果	A0500
A0503	雪花梨	A0500
A0504	鸭梨	A0500

表 A. 47 物价类别(续)

代码	名称	父级代码
A0505	进口香蕉	A0500
A0506	国产香蕉	A0500
A0507	葡萄	A0500
A0508	水蜜桃	A0500
A0509	芦柑	A0500
A0510	西瓜	A0500
A0511	橙子	A0500
A0512	葵花子	A0500
A0513	核桃	A0500
A0514	腰果	A0500
A0515	西瓜子	A0500
A0516	杏仁	A0500
A0517	黄元帅苹果	A0500
A0518	水晶梨	A0500
A0519	红提	A0500
A0520	圣女果	A0500
A0521	桃子	A0500
A0522	京欣西瓜	A0500
A0523	哈密瓜	A0500
A0524	芒果	A0500
A0525	妃子笑荔枝	A0500
A0600	蔬菜	A0000
A0601	大白菜	A0600
A0602	圆白菜	A0600
A0603	黄瓜	A0600
A0604	西红柿	A0600
A0605	圆茄子	A0600
A0606	青椒	A0600
A0607	土豆	A0600
A0608	菜花	A0600
A0609	油菜	A0600
A0610	芹菜	A0600
A0611	白萝卜	A0600
A0612	心里美萝卜	A0600
A0613	胡萝卜	A0600
A0614	冬瓜	A0600
A0615	菠菜	A0600
A0616	小白菜	A0600
A0617	莴笋	A0600

表 A. 47 物价类别(续)

代码	名称	父级代码
A0618	豆角	A0600
A0619	韭菜	A0600
A0620	蒜苗	A0600
A0621	生菜	A0600
A0622	尖椒	A0600
A0623	平菇	A0600
A0624	苦瓜	A0600
A0625	葱头	A0600
A0626	绿豆芽	A0600
A0627	黄豆芽	A0600
A0628	大蒜	A0600
A0629	大葱	A0600
A0630	生姜	A0600
A0631	油麦菜	A0600
A0632	丝瓜	A0600
A0633	山药	A0600
A0634	彩椒	A0600
A0635	快菜	A0600
A0636	杏鲍菇	A0600
A0637	红薯	A0600
A0638	茴香	A0600
A0639	菜心	A0600
A0640	蒜黄	A0600
A0641	蒿子秆	A0600
A0642	西兰花	A0600
A0643	西葫芦	A0600
A0644	豇豆	A0600
A0645	长茄子	A0600
A0646	香菇	A0600
A0647	香菜	A0600
A0648	其他韭菜	A0600
A0700	豆制品	A0000
A0701	豆腐	A0700
A0702	豆皮	A0700
A0703	熏干	A0700
A0800	烟酒糖茶及饮料	A0000
A0801	国产烟	A0800
A0802	进口烟	A0800
A0803	啤酒	A0800

表 A. 47 物价类别(续)

代码	名称	父级代码
A0804	白酒	A0800
A0805	黄酒	A0800
A0806	葡萄酒	A0800
A0807	绵白糖	A0800
A0808	红糖	A0800
A0809	白砂糖	A0800
A0810	水果糖	A0800
A0811	奶糖	A0800
A0812	茶叶	A0800
A0813	矿泉水	A0800
A0814	碳酸饮料	A0800
A0900	鲜奶及制品	A0000
A0901	鲜牛奶	A0900
A0902	酸奶	A0900
A0903	奶粉	A0900
A0904	奶酪	A0900
A0905	纯牛奶	A0900
A1000	调味品及酿造	A0000
A1001	花椒	A1000
A1002	大料	A1000
A1003	桂皮	A1000
A1004	干辣椒	A1000
A1005	食用盐	A1000
A1006	淀粉	A1000
A1007	味精	A1000
A1008	鸡精	A1000
A1009	酱油	A1000
A1010	醋	A1000
A1011	料酒	A1000
A1012	黄酱	A1000
A1013	甜面酱	A1000
A1014	酱菜	A1000
A1100	畜禽产品及饲料	A0000
A1101	生猪	A1100
A1102	种猪	A1100
A1103	仔猪	A1100
A1104	成母猪	A1100
A1105	蛋雏鸡	A1100
A1106	生鲜乳(原料奶)	A1100

表 A. 47 物价类别(续)

代码	名称	父级代码
A1107	豆粕	A1100
A1108	麦麸	A1100
A1109	玉米	A1100
B0000	日用品	
B0100	衣着	B0000
B0101	童装	B0100
B0102	内衣	B0100
B0103	衬衫	B0100
B0104	毛衣	B0100
B0105	西服套装及套裙	B0100
B0106	皮鞋	B0100
B0107	袜子	B0100
B0108	帽子	B0100
B0109	手套	B0100
B0110	围巾	B0100
B0200	床上用品	B0000
B0201	床单	B0200
B0202	被褥	B0200
B0203	毛毯	B0200
B0204	床罩	B0200
B0205	被套	B0200
B0206	枕头	B0200
B0207	毛巾被	B0200
B0300	文化用品	B0000
B0301	笔	B0300
B0302	本	B0300
B0303	纸	B0300
B0304	报纸	B0300
B0305	杂志	B0300
B0306	电影戏剧门票	B0300
B0307	背(书)包	B0300
B0400	卫生用品	B0000
B0401	消毒液	B0400
B0402	洗发液	B0400
B0403	护发液	B0400
B0404	洗手液	B0400
B0405	肥皂	B0400
B0406	香皂	B0400
B0407	洗衣粉	B0400

表 A. 47 物价类别 (续)

代码	名称	父级代码
B0408	牙刷	B0400
B0409	牙膏	B0400
B0410	洗面奶	B0400
B0411	护肤霜	B0400
B0412	电动剃须刀	B0400
B0413	卫生纸	B0400
B0414	卫生巾	B0400
B0415	口罩	B0400
B0500	金银首饰	B0000
B0501	黄金饰品	B0500
B0502	足金	B0500
B0503	千足金	B0500
B0504	银饰品	B0500
C0000	工业	
C0100	钢铁	C0000
C0101	圆钢	C0100
C0102	螺纹钢	C0100
C0103	线材	C0100
C0104	热轧中厚板	C0100
C0105	热轧薄板	C0100
C0106	冷轧薄板	C0100
C0107	镀锌板	C0100
C0108	镀锌板管	C0100
C0109	不锈钢板	C0100
C0110	无缝管	C0100
C0111	花纹板	C0100
C0112	工字钢	C0100
C0113	角钢	C0100
C0114	槽钢	C0100
C0200	化学原料及制品	C0000
C0201	高压聚乙烯	C0200
C0202	聚丙烯	C0200
C0203	聚氯乙烯	C0200
C0204	聚酯切片	C0200
C0205	甲醇	C0200
C0206	苯	C0200
C0207	乙醇	C0200
C0208	硫酸	C0200
C0209	纯碱	C0200

表 A. 47 物价类别(续)

代码	名称	父级代码
C0210	烧碱	C0200
C0211	橡胶	C0200
C0300	木材及制品	C0000
C0301	红松原木	C0300
C0302	杉原木	C0300
C0303	国产胶合板	C0300
C0304	进口胶合板	C0300
C0305	纸浆	C0300
C0306	新闻纸	C0300
C0307	新闻纸	C0300
C0400	非金属矿物制品	C0000
C0401	普通硅酸盐水泥	C0400
C0402	矿渣硅酸盐水泥	C0400
C0403	普通平板玻璃	C0400
C0404	浮法平板玻璃	C0400
D0000	农资	
D0100	化肥	D0000
D0101	碳酸氢铵	D0100
D0102	尿素	D0100
D0103	磷酸二铵	D0100
D0104	过磷酸钙	D0100
D0105	氯化钾	D0100
D0106	三元复合肥	D0100
D0107	氯化钾	D0100
D0108	三元复合肥	D0100
D0200	农膜	D0000
D0201	高压聚乙烯棚膜	D0200
D0202	高压聚乙烯地膜	D0200
D0300	农药	D0000
D0301	敌敌畏	D0300
D0302	氯氰菊酯	D0300
D0303	氧化乐果	D0300
D0304	百草枯	D0300
D0305	多菌灵	D0300
E0000	能源	
E0100	煤炭	E0000
E0101	烟煤	E0100
E0102	蜂窝煤	E0100
E0200	电力	E0000

表 A. 47 物价类别(续)

代码	名称	父级代码
E0201	普通工业用电	E0200
E0202	居民用电	E0200
E0203	排灌用电	E0200
E0300	自来水	E0000
E0301	工业用水	E0300
E0302	行政事业用水	E0300
E0303	经营服务业用水	E0300
E0304	特种行业用水	E0300
E0305	居民用水	E0300
E0306	农业灌溉用水	E0300
E0400	石油天然气	E0000
E0401	柴油	E0400
E0402	汽油	E0400
E0403	液化石油气	E0400
E0404	管道天然气	E0400
F0000	机电	
F0100	汽车	F0000
F0101	小轿车	F0100
F0102	客车	F0100
F0103	越野车	F0100
F0200	通讯设备	F0000
F0201	手机	F0200
F0202	电话	F0200
F0203	对讲机	F0200
F0300	家用电器	F0000
F0301	电视	F0300
F0302	冰箱	F0300
F0303	洗衣机	F0300
F0304	空调	F0300
F0305	数码照相机	F0300
F0306	电取暖器	F0300
F0307	热水器	F0300
F0308	抽油烟机	F0300
F0309	电饭煲	F0300
F0310	电脑	F0300
F0311	电磁炉	F0300
F0312	燃气灶具	F0300
F0313	微波炉	F0300
F0314	电风扇	F0300

表 A. 47 物价类别(续)

代码	名称	父级代码
G0000	公共服务	
G0100	交通运输	G0000
G0101	公交票价	G0100
G0102	出租车租价	G0100
G0103	客运票价	G0100
G0104	地铁票价	G0100
G0105	货运价格	G0100
G0200	物业水电	G0000
G0201	物业服务费	G0200
G0202	大学生公寓住宿费	G0200
G0203	居民生活用水	G0200
G0204	污水处理费	G0200
G0205	保洁费	G0200
G0206	供暖费	G0200
G0300	电信电视	G0000
G0301	固定电话月租费及通话费	G0300
G0302	移动电话资费	G0300
G0303	有线电视收费	G0300
G0304	上网费	G0300
G0400	教育	G0000
G0401	职高	G0400
G0402	普高及大学学费	G0400
G0403	托儿保育教育费	G0400
G0500	旅游娱乐	G0000
G0501	景点门票	G0500
G0502	宾馆住宿	G0500
G0503	旅馆住宿	G0500
G0600	酒店	G0000
G0601	五星酒店	G0600
G0602	四星酒店	G0600
G0603	三星及以下酒店	G0600
G0700	餐饮	G0000
G0701	中餐	G0700
G0702	西餐	G0700
G0800	其他	G0000
G0801	农机作业费(机耕费、机收费)	G0800
H0000	房地产	
H0100	新建商品房	H0000
H0101	普遍商品住宅	H0100

表 A. 47 物价类别(续)

代码	名称	父级代码
H0102	经济适用房	H0100
H0103	保障房	H0100
H0104	公租房	H0100
H0105	高档商品住房	H0100
H0106	写字楼	H0100
H0107	商业用房	H0100
H0200	二手房	H0000
H0201	二手房	H0200
H0300	房屋租赁	H0000
H0301	住宅租赁	H0300
H0302	写字楼及商业用房租赁	H0300
H0400	家装	H0000
H0401	五金	H0400
H0402	卫生洁具	H0400
H0403	窗帘	H0400
H0404	涂料	H0400
H0405	灯具	H0400
H0406	电线	H0400
H0407	瓷砖	H0400
H0408	门窗	H0400
H0409	壁纸(布)	H0400
H0410	镜子	H0400
H0411	家具	H0400
H0500	土地出让	H0000
H0501	住宅用地	H0500
H0502	工业用地	H0500
H0503	商业用地	H0500
H0504	商住两用地	H0500
I0000	成本监审	
I0100	电力	I0000
I0200	天然气	I0000
I0201	生成成本(外购天然气、人工费、折旧费、维护修理费、制造费用)	I0200
I0202	期间费用(管理费用、销售费用、财务费用)	I0200
I0203	完全成本	I0200
I0300	水	I0000
I0400	供热	I0000
I0500	车辆通行	I0000
I0600	城市客运交通	I0000

表 A. 47 物价类别(续)

代码	名称	父级代码
I0601	主营业务成本（人工成本、业务成本、折旧费用、递延资产摊销费）	I0600
I0602	期间费用（管理费用、财务费用）	I0600
I0700	管道运输	I0000
I0800	教育	I0000
I0900	医疗	I0000
I1000	有线电视	I0000
I1100	景区	I0000
J0000	农本收益	
J0100	种植业	J0000
J0101	主产品产量	J0100
J0102	主产品产值	J0100
J0103	商品率	J0100
J0104	物质与服务费用	J0100
J0105	化肥费	J0100
J0106	化肥用量	J0100
J0107	租赁作业费	J0100
J0108	燃料动力费	J0100
J0109	技术服务费	J0100
J0110	固定资产折旧	J0100
J0111	保险费	J0100
J0112	管理费	J0100
J0113	销售费	J0100
J0114	人工成本	J0100
J0115	用工数量	J0100
J0116	雇工费用	J0100
J0117	雇工天数	J0100
J0118	雇工工价家庭用工折价	J0100
J0119	劳动日工价	J0100
J0120	土地成本	J0100
J0121	生成成本	J0100
J0122	总成本	J0100
J0123	净利润	J0100
J0124	现金成本	J0100
J0125	现金收益	J0100
J0126	成本利润率	J0100
J0200	饲养业	J0000
J0201	平均饲养天数	J0200
J0202	饲养规模	J0200

表 A. 47 物价类别(续)

代码	名称	父级代码
J0203	主产品产量	J0200
J0204	主产品产值	J0200
J0205	仔畜费	J0200
J0206	精饲料费	J0200
J0207	精饲料数量	J0200
J0208	耗粮数量	J0200
J0209	饲料加工费	J0200
J0210	水费	J0200
J0211	燃料动力费	J0200
J0212	死亡损失费	J0200
J0213	技术服务费	J0200
J0214	固定资产折旧	J0200
J0215	土地成本	J0200
J0300	畜牧业	J0000
J0301	期初期末存栏数量	J0300
J0302	产品畜数量	J0300
J0303	每头(只)产品畜平均活重	J0300
J0304	产品畜产值	J0300
J0305	毛(绒)产量	J0300
J0306	毛(绒)产值	J0300
J0307	副产品产值	J0300
J0308	精饲料饲盐费	J0300
J0309	饲料加工费	J0300
J0310	饲草费	J0300
J0311	配种费	J0300
J0312	死亡损失费	J0300
J0313	放牧用具费	J0300
J0314	技术服务费	J0300
J0315	修理维护费	J0300
J0316	其他直接费用	J0300
J0317	固定资产折旧	J0300
J0318	草场建设费	J0300
J0319	土地成本	J0300

表 A. 48 阶段指标

代码	名称	父级代码
A0100	入库	
A0200	三年规划	
A0300	土地出让	
A0400	立项用地规划许可	
A0401	立项备案	A0400
A0402	选址意见书	A0400
A0403	用地预审	A0400
A0404	可研核准	A0400
A0500	建设用地规划许可证	
A0600	年度计划	
A0700	工程建设许可	
A0701	工程规划许可	A0700
A0800	用地批准	
A0900	施工许可	
A0901	初步设计	A0900
A0902	概算	A0900
A0903	施工图审查	A0900
A0904	消防审核确认	A0900
A0905	人防审核	A0900
A0906	施工许可	A0900
A1000	招投标	
A1100	调度	
A1200	竣工验收	
A1201	竣工验收	A1200
A1202	消防验收	A1200
A1203	人防验收	A1200
A1204	竣工规划核实	A1200
A1205	档案专项验收	A1200
A1206	竣工验收备案	A1200
A1300	水土保持方案	
A1400	洪水影响评价	
A1500	取水许可	
A1600	环境影响评价	
A1700	节能审查意见	
A1800	抗震	
A1900	稳评	
