

自然资源部关于发布《工业项目建设 用地控制指标》的通知

(征求意见稿)

各省、自治区、直辖市自然资源主管部门，新疆生产建设兵团自然资源局：

为规范工业项目建设用地管理，促进土地资源节约集约和高效利用，自然资源部对 2008 年发布的《工业项目建设用地控制指标》进行了修订，现将修订后的《工业项目建设用地控制指标》（以下简称《控制指标》）发布，请认真贯彻执行。

一、调整指标体系

《控制指标》由规范性指标和推荐性指标组成。规范性指标包括容积率、建筑系数、行政办公及生活服务设施用地所占比重等 3 项，由部确定控制值。推荐性指标包括固定资产投资强度、土地产出率、土地税收等 3 项，部制定了固定资产投资强度的推荐值，各地可根据实际选择全部或部分推荐性指标，制定控制值后纳入规范性指标在本地实施。《控制指标》覆盖城乡，适用于国有土地上的工业项目建设，集体土地上的工业项目建设可参照执行。

各省（区、市）自然资源主管部门以及有条件的市级自然资源主管部门，应会同同级产业等相关部门，制定本省（区、市）以及本市工业项目建设用地控制指标，并报部备案。其中，容积率、建筑系数的控制值原则上不低于《控制指标》；行政办公及生活服务设施所占比重原则上不高于《控制指标》；推荐性指标的控制值应结合本地区城乡经济发展水平，兼顾大中小企业投入产出状况。已出台地方工业项目建设用地控制指标且规范性指标已达到要求的，可先报部备案，再适时修订；暂时未制定地方工业项目建设用地控制指标的，应先按照《控制指标》执行。

二、严格执行《控制指标》

《控制指标》是核定工业项目用地规模、评价工业土地利用效率的重要标准，新建、改建工业项目均应严格执行《控制指标》及相关工程项目建设用地指标；按照工业用地落实土地用途的战略性新兴产业、先进制造业项目，也应严格执行《控制指标》。

各级自然资源主管部门对不符合《控制指标》规范性指标要求的工业项目，应不予供地或对项目用地面积予以核减。因安全生产、地形地貌、工艺技术等有特殊要求确需突破《控制指标》规范性指标要求的工业项目，应当根据建设项目节地评价的相关要求开展建设项目节地评价论证，并报省级自然资源主管部门备案。

三、加强执行情况监管

地方各级自然资源主管部门应会同相关部门推动《控制指标》作为编制项目用地有关法律文书、项目初步设计文件和可行性研究报告等的重要依据，将《控制指标》列入建设用地供应方案、出让公告、用地监管合同等并约定相关违约责任，建立《控制指标》联合实施和监管机制，依据各自职责监管约定事项履行情况，严格追究违约责任，落实处罚整改措施，切实加强工业用地全生命周期管理。

本《控制指标》有效期 5 年，自《控制指标》发布之日起实施。《工业项目建设用地控制指标》（国土资发〔2008〕24 号）同时废止。

2021 年 3 月 日

附件

工业项目建设用地控制指标

总体要求

一、为加强工业项目建设用地管理，促进工业用地节约集约和高效利用，制定《控制指标》。

二、《控制指标》是对工业项目（或单项工程）及其配套工程在土地利用上进行控制的标准，适用于新建、改建工业项目。按照工业用地落实土地用途的战略性新兴产业、先进制造业项目，也应执行《控制指标》。

三、《控制指标》适用于国有土地上的工业项目建设，集体土地上的工业项目建设可参照执行。

四、《控制指标》是核定工业项目用地规模、评价工业用地利用效率的重要标准，是编制项目用地有关法律文书、项目初步设计文件和可行性研究报告等的重要依据，是对项目建设情况进行检查验收和违约责任追究的重要尺度。工业项目所属行业已有国家颁布的有关工程项目建设用地指标的，应同时满足《控制指标》和有关工程项目建设用地指标的要求。

五、《控制指标》包括规范性指标和推荐性指标。

规范性指标包括容积率、建筑系数、行政办公及生活服务设施用地所占比重。工业项目建设用地必须同时符合以下3项指标：（一）容积率控制指标应符合表1的规定；（二）

建筑系数控制指标应符合表 2 的规定；（三）行政办公及生活服务设施用地所占比重控制指标应符合表 3 的规定。

推荐性指标包括固定资产投资强度、土地产出率、土地税收。地方应根据本地实际、科学合理提出固定资产投资强度、土地产出率、土地税收的控制值，全部或部分纳入本地区工业项目建设用地控制指标的规范性指标，提升工业土地利用效率。表 4 给出了固定资产投资强度的推荐值。

六、工业项目建设应充分节约集约用地。工业企业内部一般不得安排非安全生产必需的绿地，不得建设花园式工厂。工业项目绿化布置应符合《城市绿地规划标准》（GB/T51346-2019）的要求。工业项目建设应采用先进、成熟的生产工艺、生产设备，缩短工艺流程，鼓励建设多层工业厂房，鼓励工业企业合理利用地上、地下空间。

七、建设项目竣工、投产、达产验收时，未达到《控制指标》要求的，应依照合同约定及有关规定追究违约责任。

指标说明

一、分类标准

工业行业分类按《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017)执行。战略性新兴产业分类按《战略性新兴产业分类(2018)》(国家统计局令第23号)执行,先进制造业分类按《产业新业态新商业模式统计分类(2018)》(国统字〔2018〕111号)执行。土地等别按照依据《城镇土地分等定级规程》(GB/T18507-2014)制定的城镇土地等别执行。上述部门规章、国家标准发生修订的,按照修订后的执行。

二、指标内涵

容积率:项目用地范围内总建筑面积与项目总用地面积的比值。反映项目对土地的空间利用情况,是衡量土地利用强度的重要尺度之一。

建筑系数:指项目用地范围内各种建筑物、用于生产和直接为生产服务的构筑物占地面积总和占总用地面积的比例。反映项目对土地在平面上的利用情况,是衡量土地利用强度及合理性的尺度之一。

行政办公及生活服务设施用地所占比重:项目用地范围内行政办公、生活服务设施占用土地面积(或按建筑面积比例计算的占用土地面积)占总用地面积的比例。反映项目中非生产配套设施使用土地的情况,是反映企业内部用地结构

合理性的重要尺度之一。

固定资产投资强度：项目用地范围内单位土地面积上的固定资产投资额。反映单位土地上项目固定资产投资情况，是衡量工业用地投入水平的重要尺度。

土地产出率：项目用地范围内单位土地面积上的主营业务收入。反映单位土地上项目的产出情况，是衡量土地产出水平的重要指标。

土地税收：项目用地范围内单位土地面积上上缴税金数量。反映单位土地上项目的税收情况，是衡量土地产出水平的另一个重要指标。

三、指标计算

容积率=项目总建筑面积÷项目总用地面积。

建筑系数=(建筑物占地面积+构筑物占地面积+堆场用地面积)÷项目总用地面积×100%。

行政办公及生活服务设施用地所占比重=行政办公、生活服务设施占用土地面积÷项目总用地面积×100%。当无法单独计算行政办公和生活服务设施占用土地面积时，可以采用行政办公和生活服务设施建筑面积占总建筑面积的比重计算得出的占用土地面积代替。

固定资产投资强度=项目固定资产总投资÷项目总用地面积。其中项目固定资产总投资包括厂房、设备和地价款。

土地产出率=项目营业收入÷项目总用地面积。

土地税收=项目税金上缴总额÷项目总用地面积。

四、指标计算依据

1. 项目总建筑面积：《建筑工程建筑面积计算规范》（GB/T 50353-2019）。
 2. 项目总用地面积、建筑物占地面积、构筑物占地面积：《地籍调查规程》（TD/T 1001-2012）。
 3. 行政办公及生活服务设施建筑面积：《房产测量规范》（GB/T 17986.1-2000）房屋用途。
 4. 行政办公及生活服务设施用地面积：《房产测量规范》（GB/T 17986.1-2000）房屋用途。
- 上述标准发生修订的，按照修订后的执行。

表 1

容积率

代码	行业名称	控制值
13	农副食品加工业	≥ 1
14	食品制造业	≥ 1
15	酒、饮料和精制茶制造业	≥ 1
16	烟草制品业	≥ 1
17	纺织业	≥ 0.9
18	纺织服装、服饰业	≥ 1.1
19	皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业	≥ 1.1
20	木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业	≥ 0.9
21	家具制造业	≥ 0.9
22	造纸和纸制品业	≥ 0.8
23	印刷和记录媒介复制业	≥ 0.9
24	文教、工美、体育和娱乐用品制造业	≥ 1.1
25	石油、煤炭及其他燃料加工业	≥ 0.5
26	化学原料和化学制品制造业	≥ 0.6
27	医药制造业	≥ 0.8
28	化学纤维制造业	≥ 0.8
29	橡胶和塑料制品业	≥ 0.9
30	非金属矿物制品业	≥ 0.8
31	黑色金属冶炼和压延加工业	≥ 0.6
32	有色金属冶炼和压延加工业	≥ 0.6
33	金属制品业	≥ 0.8
34	通用设备制造业	≥ 0.8
35	专用设备制造业	≥ 0.8
36	汽车制造业	≥ 0.8
37	铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	≥ 0.8
38	电气机械和器材制造业	≥ 0.8
39	计算机、通信和其他电子设备制造业	≥ 1.1
40	仪器仪表制造业	≥ 1.1
41	其他制造业	≥ 0.8
42	废弃资源综合利用业	≥ 0.8
43	金属制品、机械和设备修理业	≥ 0.8

表 2

建筑系数

代码	行业名称	控制值
13	农副食品加工业	>400%
14	食品制造业	>400%
15	酒、饮料和精制茶制造业	>400%
16	烟草制品业	>400%
17	纺织业	>400%
18	纺织服装、服饰业	>400%
19	皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业	>400%
20	木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业	>400%
21	家具制造业	>400%
22	造纸和纸制品业	>400%
23	印刷和记录媒介复制业	>400%
24	文教、工美、体育和娱乐用品制造业	>400%
25	石油、煤炭及其他燃料加工业	>200%
26	化学原料和化学制品制造业	>200%
27	医药制造业	>400%
28	化学纤维制造业	>400%
29	橡胶和塑料制品业	>400%
30	非金属矿物制品业	>400%
31	黑色金属冶炼和压延加工业	>200%
32	有色金属冶炼和压延加工业	>200%
33	金属制品业	>400%
34	通用设备制造业	>400%
35	专用设备制造业	>400%
36	汽车制造业	>400%
37	铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	>400%
38	电气机械和器材制造业	>400%
39	计算机、通信和其他电子设备制造业	>400%
40	仪器仪表制造业	>400%
41	其他制造业	>400%
42	废弃资源综合利用业	>400%
43	金属制品、机械和设备修理业	>400%

表 3

行政办公及生活服务设施用地所占比重

区位	控制要求
工业项目用地范围内	行政办公及生活服务设施用地面积 $\leq$ 工业项目总用地面积的 7%，且建筑面积 $\leq$ 工业项目总建筑面积的 15%，不得分割转让。 严禁建造成套住宅、专家楼、宾馆、招待所和培训中心等非生产性配套设施。
工业园区、工业项目聚集区内部	应合理规划工业生产必需的商业服务业、科研、仓储、租赁住房、公用设施等用地，促进复合利用、职住平衡，发挥整体利用效益。
工业园区、工业项目聚集区外部	单体大型工业项目，按照工业用地落实用途的战略性新兴产业、先进制造业项目，项目用地范围内可以增加研发、创意、设计、检测、中试设施，增加的建筑面积 $\leq$ 工业项目总建筑面积的 15%，不得分割转让。

表 4

固定资产投资强度推荐值（万元/公顷）

代 码	行业名称	控制值							战略性新兴产业、 先进制造业项目
		工业项目							
		第一、二、 三、四等	第五、六等	第七、八等	第九、十等	第十一、 十二等	第十三、 十四等	第十五等	
13	农副食品加工业	>2670	>2072	>1880	>1696	>1704	>747	>500	在工业项 目基础上 按照表 5、 表 6 对应 的行业整 体上浮 5%-10%。
14	食品制造业	>2670	>2072	>1880	>1696	>1704	>787	>500	
15	酒、饮料和精制茶制造业	>2670	>2072	>1880	>1696	>1704	>747	>500	
16	烟草制品业	>2400	>2070	>2846	>2459	>2101	>647	>500	
17	纺织业	>2000	>2602	>2414	>2147	>1754	>822	>500	
18	纺织服装、服饰业	>2000	>2602	>2414	>2147	>1754	>707	>500	
19	皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业	>2670	>2072	>1880	>1696	>1704	>687	>500	
20	木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业	>2000	>1519	>1409	>1217	>864	>632	>500	
21	家具制造业	>2670	>2072	>1880	>1696	>1704	>641	>500	
22	造纸和纸制品业	>2670	>2072	>1880	>1696	>1704	>787	>500	
23	印刷和记录媒介复制业	>2400	>2070	>2846	>2459	>2101	>858	>500	
24	文教、工美、体育和娱乐用品制造业	>2000	>2602	>2414	>2147	>1754	>707	>500	
25	石油、煤炭及其他燃料加工业	>2400	>2070	>2846	>2459	>2101	>901	>500	

26	化学原料和化学制品制造业	>2400	>2070	>2846	>2459	>2101	>819	>500
27	医药制造业	>2885	>2581	>2541	>2257	>2872	>1300	>500
28	化学纤维制造业	>4425	>4187	>2984	>2625	>2950	>1296	>500
29	橡胶和塑料制品业	>2000	>2602	>2414	>2142	>1754	>1250	>500
30	非金属矿物制品业	>2000	>1519	>1409	>1217	>864	>812	>500
31	黑色金属冶炼和压延加工业	>2885	>2581	>2541	>2257	>2872	>1171	>500
32	有色金属冶炼和压延加工业	>2885	>2581	>2541	>2257	>2872	>942	>500
33	金属制品业	>2400	>2070	>2846	>2459	>2101	>1080	>500
34	通用设备制造业	>2885	>2581	>2541	>2257	>2872	>1129	>500
35	专用设备制造业	>2885	>2581	>2541	>2257	>2872	>1224	>500
36	汽车制造业	>4425	>4187	>2984	>2625	>2950	>1224	>500
37	铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	>4425	>4187	>2984	>2625	>2950	>2046	>500
38	电气机械和器材制造业	>4425	>4187	>2984	>2625	>2950	>1607	>500
39	计算机、通信和其他电子设备制造业	>5590	>4585	>4251	>2672	>2540	>1415	>500
40	仪器仪表制造业	>2885	>2581	>2541	>2257	>2872	>1870	>500
41	其他制造业	>2670	>2028	>1880	>1696	>1204	>612	>500
42	废弃资源综合利用业	>2670	>2028	>1880	>1696	>1204	>612	>500
43	金属制品、机械和设备修理业	>2670	>2028	>1880	>1696	>1204	>612	>500

表 5

战略性新兴产业与《国民经济行业分类》对照表

代码	战略性新兴产业名称	国民经济行业代码
1	新一代信息技术产业	
1.1	下一代信息网络产业	
1.1.1	网络设备制造	39
1.1.2	新型计算机及信息终端设备制造	39
1.1.3	信息安全设备制造	39
1.2	电子核心产业	
1.2.1	新型电子元器件及设备制造	35、38、39
1.2.2	电子专用设备仪器制造	40
1.2.3	高储能和关键电子材料制造	26、29、30、38、39
1.2.4	集成电路制造	35、39
1.5	人工智能	
1.5.2	智能消费相关设备制造	39
2	高端装备制造产业	
2.1	智能制造装备产业	
2.1.1	机器人与增材设备制造	34、39
2.1.2	重大成套设备制造	35
2.1.3	智能测控装备制造	34、40
2.1.4	其他智能设备制造	33、34、35
2.1.5	智能关键基础零部件制造	34、38
2.1.6	智能制造相关服务	43
2.2	航空装备产业	
2.2.1	航空器装备制造	37
2.2.2	其他航空装备制造及相关服务	37、38、39、43
2.3	卫星及应用产业	
2.3.1	卫星装备制造	37
2.3.2	卫星应用技术设备制造	39、40
2.3.4	其他航天器及运载火箭制造	37
2.4	轨道交通装备产业	
2.4.1	铁路高端装备制造	37
2.4.2	城市轨道装备制造	37
2.4.3	其他轨道交通装备制造	34、37、38
2.5	海洋工程装备产业	
2.5.1	海洋工程装备制造	34、37
2.5.2	深海石油钻探设备制造	35

代码	战略性新兴产业名称	国民经济行业代码
2.5.3	其他海洋相关设备与产品制造	26、35、37、38、39
2.5.4	海洋环境监测与探测装备制造	37、39、40
3	新材料产业	
3.1	先进钢铁材料	
3.1.1	先进制造基础零部件用钢制造	31
3.1.2	高技术船舶及海洋工程用钢加工	31
3.1.3	先进轨道交通用钢加工	31
3.1.4	新型高强塑汽车钢加工	31
3.1.5	能源用钢加工	31
3.1.6	能源油气钻采集储用钢加工	31
3.1.7	石化压力容器用钢加工	31
3.1.8	新一代功能复合化建筑用钢加工	31
3.1.9	高性能工程、矿山及农业机械用钢加工	31
3.1.10	高品质不锈钢及耐蚀合金加工	31
3.1.11	其他先进钢铁材料制造	31、33
3.1.12	先进钢铁材料制品制造	33、34
3.2	先进有色金属材料	
3.2.1	铝及铝合金制造	32、33
3.2.2	铜及铜合金制造	32、33
3.2.3	钛及钛合金制造	32、33
3.2.4	镁及镁合金制造	32、33
3.2.5	稀有金属材料制造	32
3.2.6	贵金属材料制造	26、32、39
3.2.7	稀土新材料制造	26、32、39
3.2.8	硬质合金及制品制造	32、33
3.2.9	其他有色金属材料制造	26、31、32、39
3.3	先进石化化工新材料	
3.3.1	高性能塑料及树脂制造	26
3.3.2	聚氨酯材料及原料制造	26
3.3.3	氟硅合成材料制造	
3.3.4	高性能橡胶及弹性体制造	26
3.3.5	高性能膜材料制造	26、29
3.3.6	专用化学品及材料制造	26、39
3.3.7	新型功能涂层材料制造	26
3.3.8	生物基合成材料制造	28
3.3.9	生命基高分子材料及功能化合物制造	28
3.3.10	其他化工新材料制造	26
3.4	先进无机非金属材料	
3.4.1	特种玻璃制造	30

代码	战略性新兴产业名称	国民经济行业代码
3.4.2	特种陶瓷制造	30
3.4.3	人工晶体制造	30、39
3.4.4	新型建筑材料制造	29、30
3.4.5	矿物功能材料制造	26、30
3.5	高性能纤维及制品和复合材料	
3.5.1	高性能纤维及制品制造	26、28、30
3.5.2	高性能纤维复合材料制造	26、30
3.5.3	其他高性能复合材料制造	30、31、32
3.6	前沿新材料	
3.6.1	3D 打印用材料制造	26、28、29、30、31、32、33
3.6.2	超导材料制造	32
3.6.3	智能、仿生与超材料制造	26、32
3.6.4	纳米材料制造	26、28、29、30、31、32
3.6.5	生物医用材料制造	27、30、32、35
3.6.6	液态金属制造	32
4	生物产业	
4.1	生物医药产业	
4.1.1	生物药品制品制造	27
4.1.2	化学药品与原料药制造	27
4.1.3	现代中药与民族药制造	17、27
4.1.4	生物医药关键装备与原辅料制造	27、35
4.2	生物医学工程产业	
4.2.1	先进医疗设备及器械制造	35
4.2.2	植介入生物医用材料及设备制造	35
4.2.3	其他生物医用材料及用品制造	27
4.3	生物农业及相关产业	
4.3.1	生物育种	21
4.3.2	生物农药制造	26
4.3.3	生物肥料制造	26
4.3.4	生物饲料制造	13、14
4.3.5	生物兽药、兽用生物制品及疫苗制造	27
4.4	生物质能产业	
4.4.1	生物相关原料供应体系活动	26、35
4.4.2	生物质燃料加工	25
4.5	其他生物业	
4.5.1	生物基材料制造	28
4.5.2	生物化工制品制造	26、29
4.5.3	生物酶等发酵制品制造	14
4.5.4	海洋生物制品制造	14

代码	战略性新兴产业名称	国民经济行业代码
4.5.5	其他生物工程相关设备制造	35、40
5	新能源汽车产业	
5.1	新能源汽车整车制造	
5.1.0	新能源汽车整车制造	36
5.2	新能源汽车装置、配件制造	
5.2.1	电机、发动机制造	36、38
5.2.2	新能源汽车储能装置制造	35、38
5.2.3	新能源汽车零部件配件制造	34、35、36、38、40
5.3	新能源汽车相关设施制造	
5.3.1	供能装置制造	29、34、36、38、39
5.3.2	试验装置制造	35、40
5.3.3	其他相关设施制造	26、35
6	新能源产业	
6.1	核电产业	
6.1.1	核燃料加工及设备制造	25、35
6.1.2	核电装备制造	34
6.2	风能产业	
6.2.1	风能发电机装备及零部件制造	34、38
6.2.2	风能发电其他相关装备及材料制造	26、30、35、37、38、40
6.2.5	风能发电工程技术服务	43
6.3	太阳能产业	
6.3.1	太阳能设备和生产装备制造	30、34、35、38、40
6.3.2	太阳能材料制造	26、30、33、35、39
6.3.5	太阳能工程技术服务	43
6.4	生物质能及其他新能源产业	
6.4.1	生物质能及其他新能源设备制造	34、35、38
6.4.6	生物质能工程技术服务	43
6.5	智能电网产业	
6.5.1	智能电力控制设备及电缆制造	38
6.5.2	电力电子基础元器件制造	38
7	节能环保产业	
7.1	高效节能产业	
7.1.1	高效节能通用设备制造	34
7.1.2	高效节能专用设备制造	35
7.1.3	高效节能电气机械器材制造	38
7.1.4	高效节能工业控制装置制造	40
7.1.5	绿色节能建筑材料制造	29、30、33
7.2	先进环保产业	
7.2.1	环境保护专用设备制造	35、38、39

代码	战略性新兴产业名称	国民经济行业代码
7.2.2	环境保护监测仪器及电子设备制造	40
7.2.3	环境污染处理药剂材料制造	26
7.3	资源循环利用产业	
7.3.1	矿产资源与工业废弃资源利用设备制造	33、34、35、40
7.3.3	工业固体废物、废气、废液回收和资源化利用	14、15、17、19、22、25、29、30、31、32、
7.3.4	城乡生活垃圾与农林废弃资源利用设备制造	35
7.3.7	水及海水资源利用设备制造	33、34、35、37、40
8	数字创意产业	
8.1	数字创意技术设备制造	
8.1.0	数字创意技术设备制造	34、39

附表 6

先进制造业与《国民经济行业分类》对照表

代码	先进制造业名称	国民经济行业代码
02	先进制造业	
0201	新一代信息技术设备制造	
020101	网络设备制造	39
020102	新型计算机及信息终端设备制造	39
020103	信息安全设备制造	39
020104	新型电子元器件及设备制造	35、38、39
020105	电子专用设备仪器制造	40
020106	高储能和关键电子材料制造	26、29、30、32、38、39
020107	集成电路及专用设备制造	35、39
020108	智能消费相关设备制造	39
020109	数字创意技术设备制造	34、39
0202	高端装备制造	
020201	航空器装备制造	37
020202	其他航空装备制造	32、35、37、38
020203	卫星装备制造	37
020204	卫星应用技术设备制造	39、40
020205	其他航天器及运载火箭制造	37
020206	铁路高端装备制造	37
020207	城市轨道装备制造	37
020208	其他轨道交通装备制造	34、37、38
020209	海洋工程装备制造	34、37
020210	深海石油钻探设备制造	35
020211	其他海洋相关设备与产品制造	26、35、37、38、39
020212	海洋环境监测与探测装备制造	37、39、40
020213	机器人与增材设备制造	34、39
020214	重大成套设备制造	35
020215	智能测控装备制造	34、40
020216	其他智能设备制造	33、34、35
020217	智能关键基础零部件制造	34、38
0203	先进钢铁材料制造	
020301	设备工程用先进钢材制造	31
020302	高品质不锈钢及耐蚀合金制造	31、33
020303	先进钢铁材料制品制造	33、34
0204	先进有色金属材料制造	
020401	铝及铝合金制造	32、33

代码	先进制造业名称	国民经济行业代码
020402	铜及铜合金制造	32、33
020403	钛及钛合金制造	32、33
020404	镁及镁合金制造	32、33
020405	稀有金属材料制造	32
020406	贵金属材料制造	26、32、39
020407	稀土新材料制造	26、32、39
020408	硬质合金及制品制造	32、33
020409	其他有色金属材料制造	26、31、32、39
0205	先进石化化工新材料制造	
020501	高性能塑料及树脂制造	26
020502	聚氨酯材料及原料制造	26
020503	氟硅合成材料制造	26
020504	高性能橡胶及弹性体制造	26
020505	高性能膜材料制造	26、29
020506	专用化学品及材料制造	26、39
020507	新型功能涂层材料制造	26
020508	生物基合成材料、高分子材料及功能化合物制造	28
020509	其他化工新材料制造	26
0206	先进无机非金属材料制造	
020601	特种玻璃制造	30
020602	特种陶瓷制造	30
020603	人工晶体制造	30、39
020604	新型建筑材料制造	30
020605	矿物功能材料制造	26、30
0207	高性能纤维及制品和复合材料制造	
020701	高性能纤维及制品制造	26、28、30
020702	高性能纤维复合材料制造	26、30
020703	其他高性能复合材料制造	30、31、32
0208	前沿新材料制造	
020801	3D 打印用材料制造	26、28、29、30、31、32、33
020802	超导材料制造	32
020803	智能、仿生与超材料制造	26、32
020804	石墨烯材料制造	30
020805	纳米材料制造	26、28、29、30、31、32
020806	生物医用材料制造	27、30、32、35
020807	液态金属制造	32
0209	生物产品制造	
020901	生物药品制品制造	27

代码	先进制造业名称	国民经济行业代码
020902	化学药品与原料药制造	27
020903	现代中药与民族药制造	27
020904	生物医药关键装备与原辅料制造	27、35
020905	生物农药制造	26
020906	生物肥料制造	26
020907	生物饲料制造	13、14
020908	生物兽药、兽用生物制品及疫苗制造	27
020909	生物基材料制造	28
020910	生物化工制品制造	26、29
020911	生物酶等发酵制品制造	14
020912	海洋生物制品制造	14
0210	生物质燃料制造	
021001	生物乙醇制造	25
021002	生物航空煤油制造	25
021003	生物柴油制造	25
021004	生物质致密成型燃料制造	25
0211	生物制造相关设备制造	
021101	先进医疗设备及器械制造	35
021102	植介入生物医用材料及设备制造	35
021103	其他生物医用材料及用品制造	27
021104	生物相关原料供应设备制造	26、35
021105	其他生物工程相关设备制造	35、40
0212	新能源汽车及相关设备制造	
021201	新能源汽车整车制造	36
021202	电机、发动机制造	36、38
021203	新能源汽车储能装置制造	35、38
021204	新能源汽车零部件配件制造	34、35、36、38、40
021205	供能装置制造	29、34、36、38、39
021206	试验装置制造	35、40
021207	电控系统制造	39
021208	智能网联传感及决策控制器制造	35、39
021209	其他相关设施制造	26、35
0213	新能源设备制造	
021301	核燃料加工设备制造	35
021302	核能装备制造	34
021303	太阳能材料、设备和生产装备制造	26、30、33、34、35、38、39、40
021304	生物质能及其他新能源设备制造	34、35、38
021305	智能电力控制设备及电缆制造	38

代码	先进制造业名称	国民经济行业代码
021306	电力电子基础元器件制造	38
021307	风能发电机装备及零部件制造	34、38
021308	风能发电其他相关装备及材料制造	26、30、35、37、38、40
0214	节能环保设备和产品制造	
021401	高效节能通用设备制造	34
021402	高效节能专用设备制造	35
021403	高效节能电气机械器材制造	38
021404	高效节能工业控制装置制造	40
021405	绿色节能建筑材料制造	29、30
021406	环境保护专用设备制造	35、38、39
021407	环境保护监测仪器及电子设备制造	40
021408	环境污染处理药剂材料制造	26
021409	矿产资源与工业废弃资源利用设备制造	33、34、35、40
021410	高效节水灌溉设备制造	35
021411	高效工业节水设备制造	35
021412	高效节水产品制造	33、34、40
021413	海水淡化和环境保护专用设备制造	35、37