

# 职业分类大典

			制表日期：2020年3月17日
序号	职业编码	职业名称	工种名称
1		人工智能工程技术人员	
2		物联网工程技术人员	
3		大数据工程技术人员	
4		云计算工程技术人员	
5		建筑信息模型技术员	
6		电子竞技运营师	
7		电子竞技员	
8		无人机驾驶员	
9		数字化管理师	
10	5-05-01-02	农业经理人	
11		工业机器人系统操作员	
12		工业机器人系统运维员	
13		物联网安装调试员	
14		城市轨道交通线路工	
15		城市轨道交通检修工	
16	2-02-07-13	智能制造工程技术人员	
17	2-02-10-13	工业互联网工程技术人员	
18	2-02-10-14	虚拟现实工程技术人员	
19	2-10-02-06	电子音乐制作师（原电子音乐编辑）	
20	3-01-01-01	行政办事员	政务服务综合窗口办事员
21	3-01-01-02	社区事务员	
22	3-01-01-03	统计调查员	
23	3-01-01-04	社团会员管理员	
24	3-01-01-05	劝募员	
25	3-01-02-01	机要员	机要通信业务员
26	3-01-02-02	秘书	科研助理
27	3-01-02-03	公关员	
28	3-01-02-04	收发员	
29	3-01-02-05	打字员	
30	3-01-02-06	速录师	
31	3-01-02-07	制图员	
32	3-01-02-08	后勤管理员	
33	3-01-03-01	行政执法员	
34	3-01-03-02	仲裁员	
35	3-02-01-00	人民警察	
36	3-02-02-00	保卫管理员	
37	3-02-03-01	消防员	灭火救援员
38			火警调度员
39			火场通信员
40			搜救犬训导员
41	3-02-03-02	消防指挥员	
42	3-02-03-03	消防装备管理员	
43	3-02-03-04	消防安全管理员	

序号	职业编码	职业名称	工种名称
44	3-02-03-05	消防监督检查员	
45	3-02-03-06	森林消防员	森林防火预防员
46			森林防火通信员
47			森林航空消防员
48			森林火灾扑火员
49			森林火灾扑救指挥员
50	3-02-03-07	森林火情瞭望观察员	森林消防瞭望员
51			森林航空护林观察员
52	3-02-03-08	应急救援员	
53	4-01-01-00	采购员	
54	4-01-02-01	营销员	
55	4-01-02-02	电子商务师	网商
56			跨境电子商务师
57	4-01-02-03	商品营业员	
58	4-01-02-04	收银员	
59	4-01-02-05	摊商	
60	4-01-02-06	连锁经营管理师	
61	4-01-03-01	农产品经纪人	粮食经纪人
62	4-01-03-02	粮油竞价交易员	
63	4-01-04-00	废旧物资回收挑选工	废旧物资回收工
64			废旧物资挑选工
65	4-01-05-01	农产品购销员	粮油购销员
66			农副土特产品收购员
67	4-01-05-02	医药商品购销员	药品购销员
68			医疗器械购销员
69			中药材购销员
70			中药饮片购销员
71			中药调剂员
72	4-01-05-03	出版物发行员	
73	4-01-05-04	烟草制品购销员	
74	4-02-01-01	轨道列车司机	电力机车司机
75			动车组司机
76			内燃机车司机
77			城市轨道交通列车司机
78			厂矿用机车司机
79			动力集中型电力动车组司机
80			动力集中型内燃动车组司机
81	4-02-01-02	铁路列车乘务员	列车员
82			列车长
83			餐车长
84			列车值班员
85	4-02-01-03	铁路车站客运服务员	铁路车站综控员
86			铁路客运员
87			客运计划员
88			铁路客户服务员
89			客车给水员
90			客运值班员

序号	职业编码	职业名称	工种名称
91			售票值班员
92			行李值班员
93	4-02-01-04	铁路行包运输服务员	铁路行李员
94			行李计划员
95	4-02-01-05	铁路车站货运服务员	货运计划员
96			铁路货运员
97			货运调度员
98			货运核算员
99			货运检查员
100			交接员
101			货检值班员
102			货运值班员
103	4-02-01-06	轨道交通调度员	铁路运输调度员
104			城市轨道交通调度员
105	4-02-01-07	城市轨道交通服务员	城市轨道交通站务员
106			城市轨道交通行车值班员
107	4-02-02-01	道路客运汽车驾驶员	大中型客车司机
108			公交车司机
109			出租车司机
110	4-02-02-02	道路货运汽车驾驶员	货运汽车司机
111			低速载货汽车司机
112			超重型汽车列车司机
113			超重型汽车列车挂车工
114	4-02-02-03	道路客运服务员	道路客运站务员
115			道路客运行包员
116			道路客运乘务员
117	4-02-02-04	道路客运业务员	道路货运站务员
118			货运业务信息员
119	4-02-02-05	道路运输调度员	道路客运调度员
120			道路货运站场调度员
121	4-02-02-06	公路收费及监控员	路况监控与信息采集发布员
122			车辆通行费收费员
123	4-02-02-07	机动车驾驶教练员	
124	4-02-02-08	油气电站操作员	加油站操作员
125			车用加气站操作员
126			电动汽车充换电设施运维员
127	4-02-03-01	客运船舶驾驶员	
128	4-02-03-02	船舶业务员	船舶客运员
129			船舶货运员
130	4-02-03-03	港口客运员	港口客服员
131			港口行李员
132	4-02-03-04	水上救生员	
133	4-02-03-05	航标工	无线电航标操作工
134			视觉航标工
135	4-02-04-01	民航乘务员	
136	4-02-04-02	航空运输地面服务员	民航客运员
137			民航货运员

序号	职业编码	职业名称	工种名称
138	4-02-04-03	机场运行指挥员	
139	4-02-05-01	装卸搬运工	
140	4-02-05-02	客运售票员	铁路售票员
141			道路客运售票员
142			港口售票员
143			民航售票员
144	4-02-05-03	运输代理服务员	道路客运代理服务员
145			货运代办业务员
146	4-02-05-04	危险货物运输作业员	道路危险货物运输员
147			水路危险货物运输员
148	4-02-06-01	仓储管理员	盐斤收放保管工
149			粮油保管员
150			粮库中控工
151			医药商品储运员
152			烟叶仓管员
153			航空器材员
154			4-02-06-02
155	汽车货运理货员		
156	船舶理货员		
157	港口理货员		
158	4-02-06-03	物流服务师	
159	4-02-06-04	冷藏工	制冰工
160	4-02-06-05	供应链管理师	
161	4-02-07-01	邮政营业员	
162	4-02-07-02	邮件分拣员	国内邮件分拣员
163			国际邮件分拣员
164	4-02-07-03	邮件转运员	国内邮件接发员
165			国际邮件接发员
166			汽车邮件押运员
167			火车邮件驾押员
168	4-02-07-04	邮政投递员	
169	4-02-07-05	报刊业务员	
170	4-02-07-06	集邮业务员	
171	4-02-07-07	邮政市场业务员	
172	4-02-07-08	快递员	快件揽收员
173			快件派送员
174	4-02-07-09	快件处理员	快递信息处理员
175			国内快件处理员
176			国际快件处理员
177	4-02-07-10	网约配送员	
178	4-03-01-01	前厅服务员	宾客行李员
179	4-03-01-02	客房服务员	
180	4-03-01-03	旅店服务员	
181	4-03-02-01	中式烹调师	药膳制作师
182	4-03-02-02	中式烹调师	
183	4-03-02-03	西式烹调师	
184	4-03-02-04	西式面点师	

序号	职业编码	职业名称	工种名称
185	4-03-02-05	餐厅服务员	侍酒师
186	4-03-02-06	营养配餐员	
187	4-03-02-07	茶艺师	
188	4-03-02-08	咖啡师	
189	4-03-02-09	调酒师	
190	4-04-01-01	信息通信营业员	
191	4-04-01-02	电报业务员	
192	4-04-01-03	信息通信业务员	
193	4-04-02-01	信息通信网络机务员	电报通信机务员
194			微波通信机务员
195			卫星通信机务员
196			数据通信机务员
197			移动通信机务员
198			短波通信机务员
199			传输机务员
200			交换机务员
201			电力通信运维员
202			4-04-02-02
203	天线线务员		
204	综合布线装维员		
205	宽带接入装维员		
206	光缆线务员		
207	信息通信网络施工员		
208	4-04-02-03	信息通信网络动力机务员	
209	4-04-02-04	信息通信网络测量员	
210	4-04-02-05	无线电监测与设备运维员	无线电监测员
211			无线电监测设备测试员
212			无线电设备运维员
213	4-04-03-01	广播电视天线工	中、短波广播天线工
214			电视调频天线工
215	4-04-03-02	有线广播电视机线员	有线广播电视机务员
216			有线广播电视数据机务员
217			有线广播电视线务员
218	4-04-04-01	信息通信网络运行管理员	通信网络管理员
219			互联网网络管理员
220			应急通信管理员
221	4-04-04-02	网络与信息安全管理员	网络安全管理员
222			信息安全管理员
223	4-04-04-03	信息通信信息化系统管理员	
224	4-04-05-01	计算机程序设计员	
225	4-04-05-02	计算机软件测试员	
226	4-04-05-03	呼叫中心服务员	
227	4-04-05-04	人工智能训练师	数据标注员
228			人工智能算法测试员
229	4-05-01-01	银行综合柜员	邮政储汇业务员
230	4-05-01-02	银行信贷员	
231	4-05-01-03	银行客户业务员	

序号	职业编码	职业名称	工种名称
232	4-05-01-04	银行信用卡业务员	
233	4-05-02-01	证券交易员	
234	4-05-02-02	基金发行员	
235	4-05-03-00	期货交易员	
236	4-05-04-01	保险代理人	
237	4-05-04-02	保险保全员	
238	4-05-05-01	典当业务员	
239	4-05-05-02	鉴定估价师	珠宝首饰评估师
240			名贵钟表鉴定师
241			机动车鉴定评估师（原二手车
242			二手工程机械评估师
243	4-05-06-01	信托业务员	
244	4-05-06-02	信用管理师	
245	4-06-01-01	物业管理员	
246	4-06-01-02	中央空调系统运行操作员	
247	4-06-01-03	停车管理员	
248	4-06-02-01	房地产经纪入	
249	4-06-02-02	房地产策划师	
250	4-07-01-00	租赁业务员	汽车租赁业务员
251			工程机械租赁业务员
252	4-07-02-01	风险管理师	
253	4-07-02-02	科技咨询师	
254	4-07-02-03	客户服务管理员	
255	4-07-03-01	职业指导员	残疾人就业辅导员
256	4-07-03-02	劳动关系协调员	劳动人事争议调解员
257	4-07-03-03	创业导师	企业培训师
258	4-07-03-04	企业人力资源管理师	薪税师
259	4-07-04-01	导游	
260	4-07-04-02	旅游团队领队	
261	4-07-04-03	旅行社计调	
262	4-07-04-04	旅游咨询员	
263	4-07-04-05	公共游览场所服务员	
264	4-07-04-06	休闲农业服务员	
265	4-07-05-01	保安员	
266	4-07-05-02	安检员	民航安全检查员
267	4-07-05-03	智能楼宇管理员	
268	4-07-05-04	消防设施操作员	
269	4-07-05-05	安全防范系统安装维护员	
270	4-07-06-01	商品监督员	
271	4-07-06-02	商品防损员	
272	4-07-06-03	市场管理员	
273	4-07-07-01	会展设计师	
274	4-07-07-02	装饰美工	油画外框制作工
275	4-07-07-03	模特	

序号	职业编码	职业名称	工种名称
276	4-08-01-00	航空气象员	航空气象观测员
277			航空气象雷达设备机务员
278			航空气象自动观测系统机务员
279			航空气象信息系统机务员
280			航空气象情报员
281	4-08-02-01	海洋水文气象观测员	
282	4-08-02-02	海洋浮标工	
283	4-08-02-03	海洋水文调查员	
284	4-08-02-04	海洋生物调查员	
285	4-08-03-01	大地测量员	
286	4-08-03-02	摄影测量员	
287	4-08-03-03	地图绘制员	
288	4-08-03-04	工程测量员	地质测量员
289			矿山测量员
290	4-08-03-05	不动产测绘员	地籍测绘员
291			房产测量员
292			行政区域界线测绘员
293	4-08-03-06	海洋测绘员	
294	4-08-03-07	无人机测绘操控员	
295	4-08-04-01	地理信息采集员	实景地理信息采集员
296			多维地理信息采集员
297			兴趣点（POI）地理信息采集员
298			地理国情信息调查员
299	4-08-04-02	地理信息处理员	地理信息建库员
300			地理信息建模员
301			地理信息工程操控员
302			导航地理信息制作员
303			地理国情处理员
304	4-08-04-03	地理信息应用作业员	导航与位置服务作业员
305			互联网地图服务作业员
306			地理国情统计分析员
307	4-08-05-01	农产品食品检验员	农产品质量安全检测员
308			粮油质量检验员
309			食品检验员
310	4-08-05-02	纤维检验员	
311	4-08-05-03	贵金属首饰与宝玉石检测员	贵金属首饰检验员
312			钻石检验员
313			玉石检验员
314	4-08-05-04	药物检验员	药物分析员
315			药物微生物检定员
316			药理毒理试验员
317			兽药检验员
318	4-08-05-05	机动车检测工	
319			长度计量员
320			热工计量员
321			电学计量员
322			化学计量员

序号	职业编码	职业名称	工种名称
323	4-08-05-06	计量员	声学计量员
324			光学计量员
325			电离辐射计量员
326			力学计量员
327			无线电计量员
328			时间频率计量员
329	4-08-05-07	电气电子产品环保检测员	
330	4-08-06-00	环境监测员	辐射环境监测员
331			海洋环境监测员
332			水环境监测员
333			大气环境监测员
334			固体废物监测员
335			环境噪声与振动监测员
336	4-08-07-01	地勘钻探工	固体矿产钻探工
337			水文水井钻探工
338			工程地质工程施工钻探工
339	4-08-07-02	地勘掘进工	海洋勘探震源工
340	4-08-07-03	物探工	可控震源工
341			海洋物探定位工
342	4-08-07-04	地质调查员	区域地质调查员
343			矿产地质调查员
344			海洋地质调查员
345			环境地质调查员
346			水文地质调查员
347			工程地质调查员
348			地质灾害调查员
349			农业地质调查员
350			矿山地质调查员
351			4-08-07-05
352	地质样品制备工		
353	岩矿鉴定员		
354	4-08-08-01	花艺环境设计师	
355	4-08-08-02	纺织面料设计师	
356	4-08-08-03	家用纺织品设计师	
357	4-08-08-04	色彩搭配师	
358	4-08-08-05	工艺美术品设计师	
359	4-08-08-06	装潢美术设计师	
360	4-08-08-07	室内装饰设计师	
361	4-08-08-08	广告设计师	
362	4-08-08-09	包装设计师	
363	4-08-08-10	玩具设计师	
364	4-08-08-11	珠宝首饰设计师（原首饰设计师）	珠宝首饰制图师
365	4-08-08-12	家具设计师	
366	4-08-08-13	陶瓷产品设计师	
367	4-08-08-14	陶瓷工艺师	
368	4-08-08-15	地毯设计师	
369	4-08-08-16	皮具设计师	



序号	职业编码	职业名称	工种名称
370	4-08-08-17	鞋类设计师	
371	4-08-08-18	灯具设计师	
372	4-08-08-19	照明设计师	
373	4-08-08-20	形象设计师	
374	4-08-09-01	商业摄影师	
375	4-08-09-02	冲印师	数码冲印师
376			暗室师
377	4-09-01-01	河道修防工	
378	4-09-01-02	水工混凝土维修工	
379	4-09-01-03	水工土石维修工	
380	4-09-01-04	水工监测工	
381	4-09-01-05	水工闸门运行工	
382	4-09-02-01	水文勘测工	
383	4-09-02-02	水文勘测船工	
384	4-09-03-00	水土保持员	水土保持治理工
385			水土保持监测工
386	4-09-04-00	灌区管理工	渠道维护工
387			灌区供水工
388			灌排工程工
389			灌排泵站运行工
390	4-09-05-01	自然保护区巡护监测员	自然保护区环境巡护监测工
391			自然保护区检查工
392			自然保护区社区共管联络工
393	4-09-05-02	草地监护员	草地监测员
394			草地管护员
395	4-09-06-01	野生动物保护员	野生动物饲养繁殖工
396			野生动物实验辅助工
397			导猎员
398			野生动物疫病防治工
399			野生动物监测工
400			野生动物管护工
401			野生动物产品采集加工利用工
402	4-09-06-02	野生植物保护员	野生植物培植工
403			野生植物采集工
404			野生植物监测工
405			野生植物救护工
406			野生植物管护巡护工
407	4-09-06-03	标本员	禽兽类动物标本采集制作工
408			植物标本采集制作工
409			昆虫标本采集制作工
410			菌物标本采集制作工
411			标本保管员
412	4-09-06-04	展出动物保育员	水生哺乳动物驯养员
413			观赏鱼养殖工
414	4-09-07-01	污水处理工	城镇污水处理工
415			污泥处理工
416	4-09-07-02	工业固体废物处理处置工	

序号	职业编码	职业名称	工种名称
417	4-09-07-03	危险废物处理工	医疗废物处理工
418			放射性废物治理工
419			工业危险废物处理工
420	4-09-08-01	保洁员	清扫工
421			公厕保洁员
422			高空外墙清洗员
423			水面保洁员
424	4-09-08-02	生活垃圾清运工	粪便清运工
425			生活垃圾收集工
426			餐厨垃圾收集工
427			生活垃圾转运分拣工
428	4-09-08-03	生活垃圾处理工	生活垃圾填埋作业工
429			生活垃圾焚烧操作工
430			餐厨垃圾处理工
431			生活垃圾堆肥操作工
432			粪便处理工
433	4-09-09-00	有害生物防制员	白蚁防治工
434			死畜无害化处理工
435	4-09-10-01	园林绿化工	花卉园艺工
436			园林植保工
437	4-09-10-02	草坪园艺师	草坪建植工
438			草坪管护工
439			草坪检测工
440	4-09-10-03	盆景工	树桩盆景工
441			山石盆景工
442	4-09-10-04	假山工	塑石工
443			山石工
444	4-09-10-05	插花花艺师	
445	4-10-01-01	婴幼儿发展引导员	
446	4-10-01-02	育婴员	
447	4-10-01-03	保育员	
448	4-10-01-04	孤残儿童护理员	
449	4-10-01-05	养老护理员	失智老人照护员
450	4-10-01-06	家政服务员	母婴护理员
451	4-10-02-01	裁缝	
452	4-10-02-02	洗衣师	
453	4-10-02-03	染色师	
454	4-10-02-04	皮革护理员	
455	4-10-02-05	织补师	
456	4-10-03-01	美容师	
457	4-10-03-02	美发师	
458	4-10-03-03	美甲师	
459	4-10-03-04	浴池服务员	
460	4-10-03-05	修脚师	
461			保健刮痧师

序号	职业编码	职业名称	工种名称
462	4-10-04-01	保健调理师	保健艾灸师
463			保健拔罐师
464			保健砭术师
465	4-10-04-02	保健按摩师	脊柱按摩师
466			足部按摩师
467			反射疗法师
468	4-10-04-03	芳香保健师	
469	4-10-05-01	婚介师	
470	4-10-05-02	婚礼策划师	
471	4-10-05-03	婚姻家庭咨询师	
472	4-10-06-01	殡仪服务员	遗体接运工
473			殡葬礼仪师
474	4-10-06-02	遗体防腐整容师	遗体防腐师
475			遗体整容师
476	4-10-06-03	遗体火化师	
477	4-10-06-04	公墓管理员	墓地管理员
478			骨灰管理员
479	4-10-07-01	宠物健康护理员	
480	4-10-07-02	宠物驯导师	
481	4-10-07-03	宠物美容师	
482	4-11-01-00	供电服务员	用电客户受理员
483			抄表核算收费员
484			电力负荷监测运维员
485			用电检查（稽查）员
486			装表接电工
487			农网配电营业工
488	4-11-02-00	燃气供应服务员	管道燃气客服员
489			瓶装气客服员
490			生活燃煤供应工
491	4-11-03-01	水供应服务员	供排水客户服务员
492			供水稽查员
493			水表装修工
494	4-11-03-02	村镇供水员	
495	4-12-01-01	汽车维修工	汽车检测工
496			汽车机械维修工
497			汽车电器维修工
498			汽车玻璃维修工
499			汽车美容装潢工
500			汽车车身整形修复工
501			汽车车身涂装修复工
502	4-12-02-02	摩托车修理工	
503	4-12-02-01	计算机维修工	计算机板级维修工
504			计算机芯片级维修工
505	4-12-02-02	办公设备维修工	复印打印设备维修工
506			幻灯机与投影机维修工
507	4-12-02-03	信息通信网络终端维修员	
508			空调器维修工

序号	职业编码	职业名称	工种名称
509	4-12-03-01	家用电器产品维修工	家用电冰箱维修工
510			洗衣机维修工
511			电热水器维修工
512	4-12-03-02	家用电子产品维修工	家用音频产品维修工
513			家用视频产品维修工
514	4-12-04-01	自行车与电动自行车维修工	
515	4-12-04-02	修鞋工	
516	4-12-04-03	钟表维修工	
517	4-12-04-04	锁具修理工	
518	4-12-04-05	燃气具安装维修工	
519	4-12-04-06	照相器材维修工	照相机与辅助器材维修工
520			冲印彩扩设备维修工
521	4-12-05-01	乐器维修工	
522	4-12-05-02	钢琴调律师	
523	4-12-06-00	印章制作工	
524	4-13-01-01	群众文化指导员	
525	4-13-01-02	礼仪主持人	
526	4-13-01-03	讲解员	
527	4-13-02-01	影视置景制作员	
528	4-13-02-02	动画制作员	
529	4-13-02-03	影视烟火特效员	
530	4-13-02-04	电影洗印员	
531	4-13-02-05	电影放映员	
532	4-13-02-06	音响调音员	
533	4-13-02-07	照明工	
534	4-13-02-08	影视服装员	
535	4-13-02-09	电视摄像员	
536	4-13-03-01	考古探掘工	
537	4-13-03-02	文物修复师	壁画及泥质彩绘文物修复师
538			纺织品文物修复师
539			复合材质文物修复师
540			金属文物修复师
541			石质文物修复师
542			陶瓷、玻璃文物修复师
543			油画文物修复师
544			纸张、书画文物修复师
545			竹、木、漆、牙、角器文物修
546	4-13-04-01	社会体育指导员	游泳指导员
547			滑雪指导员
548			潜水指导员
549			攀岩指导员
550	4-13-04-02	体育场馆管理员	
551	4-13-04-03	游泳救生员	
552	4-13-04-04	康乐服务员	
553	4-13-05-01	文化经纪人	
554	4-13-05-02	体育经纪人	
555	4-13-05-03	全媒体运营师	

序号	职业编码	职业名称	工种名称
556	4-14-01-00	医疗临床辅助服务员	病案员
557			医疗护理员
558			妇幼保健员
559			西药药剂员
560			中药药剂员
561			配膳员
562			卫生检验员
563			医疗救护员
564			医院污水处理工
565	4-14-01-02	健康照护师	原医疗临床辅助服务员下设医
566	4-14-01-03	呼吸治疗师	
567	4-14-02-01	公共营养师	
568	4-14-02-02	健康管理师	
569	4-14-02-03	生殖健康咨询师	
570	4-14-02-04	出生缺陷防控咨询师	
571	4-14-03-01	助听器验配师	
572	4-14-03-02	口腔修复体制作工	
573	4-14-03-03	眼镜验光员	
574	4-14-03-04	眼镜定配工	
575	4-14-03-05	听觉口语师	
576	4-14-03-06	康复辅助技术咨询师	
577	4-14-04-00	公共卫生辅助服务员	防疫员
578			消毒员
579			公共场所卫生管理员
580	5-01-01-01	种子繁育员	作物制种工
581			饲草种子繁育工
582			种子加工工
583	5-01-01-02	种苗繁育员	蔬菜种苗工
584			花卉种苗工
585			桑树育苗工
586			果树育苗工
587			茶树育苗工
588			橡树育苗工
589	5-01-02-01	农艺工	粮食作物栽培工
590			糖料作物栽培工
591			棉花栽培工
592			油料作物栽培工
593			麻料作物栽培工
594			烟类作物栽培工
595			啤酒花栽培工
596			牧草栽培工
597	5-01-02-02	园艺工	蔬菜栽培工
598			花卉栽培工
599			果树栽培工
600			桑树栽培工
601			茶树栽培工
602	5-01-02-03	食用菌生产工	

序号	职业编码	职业名称	工种名称
603	5-01-02-04	热带作物栽培工	剑麻栽培工
604			橡胶栽培工
605			橡胶割胶工
606	5-01-02-05	中药材种植员	
607	5-02-01-00	林木种苗工	林木育种工
608	5-02-02-00	造林更新工	沙地治理工
609	5-02-03-01	护林员	
610	5-02-03-02	森林抚育工	
611	5-02-04-01	林木采伐工	油锯工
612			人力采伐工
613	5-02-04-02	集材作业工	集材工
614			集材拖拉机司机
615			绞盘机司机
616	5-02-04-03	木材水运工	单漂流送工
617			木材收储工
618			缩放排工
619			出河机司机
620	5-03-01-01	家畜繁殖员	种畜冻精制作工
621			家畜人工授精员
622			种畜胚胎移植工
623	5-03-01-02	家禽繁殖员	孵化工
624			家禽人工授精员
625	5-03-02-01	家畜饲养员	驯马工
626			养猪工
627			草食家畜饲养工
628	5-03-02-02	家禽饲养员	养鸡工
629			水禽饲养员
630	5-03-03-01	经济昆虫养殖员	养蜂员
631			蚕饲养员
632			益虫饲养工
633	5-03-03-02	实验动物养殖员	实验动物饲养员
634			实验动物繁殖员
635	5-03-03-03	特种动物养殖员	特种禽类饲养员
636			特种经济动物繁育员
637			药用动物养殖员
638	5-04-01-01	水生动物苗种繁育工	海水鱼类繁育工
639			淡水鱼类繁育工
640			生物饵料培养员
641			爬行类繁育工
642			棘皮类繁育工
643			两栖类繁育工
644			贝类繁育工
645			甲壳类繁育工
646	5-04-01-02	水生植物苗种培育工	海藻繁育工
647			淡水水生植物繁育工
648			海水鱼类养殖工
649			淡水鱼类养殖工

序号	职业编码	职业名称	工种名称
650	5-04-02-01	水生动物饲养工	棘皮类养殖工
651			爬行类养殖工
652			两栖类养殖工
653			甲壳类养殖工
654			贝类养殖工
655			淡水珍珠养殖工
656			海水珍珠养殖工
657	5-04-02-02	水生植物栽培工	大型藻类栽培工
658			水生高等植物栽培工
659	5-04-02-03	水产养殖潜水工	
660	5-04-03-01	水产捕捞工	水生动植物采集工
661			淡水捕捞工
662			海水捕捞工
663	5-04-03-02	渔业船员	渔船驾驶员
664			渔船电机员
665			渔船无线电操作员
666			渔船机驾长
667			渔船普通船员
668			渔船轮机员
669	5-04-03-03	渔网具工	渔网具装配工
670			机织有结网片工
671			机织无结网片工
672	5-05-01-00	农业技术员	农作物种植技术员
673			园艺生产技术员
674			畜牧技术员
675			水产技术员
676			农机技术员
677			营造林技术员
678			烟草栽培技术员
679			中药材生产技术员
680			农化技术员
681			肥料配方师
682			饲料配方师
683	5-05-01-00	农业技术员	茶园管理员
684	5-05-02-01	农作物植保员	病虫害防治工
685			植物检疫工
686	5-05-02-02	林业有害生物防治员	
687	5-05-02-03	动物疫病防治员	中兽医员
688			兽医化验员
689	5-05-02-04	动物检疫检验员	
690	5-05-02-05	水生物病害防治员	水生植物病害防治员
691			水生动物病害防治员
692	5-05-02-06	水生物检疫检验员	水生植物疫病检疫员
693			水生动物检疫防疫员
694	5-05-03-01	沼气工	沼气生产工
695			沼气物管员
696	5-05-03-02	农村节能员	

序号	职业编码	职业名称	工种名称
697	5-05-03-03	太阳能利用工	
698	5-05-03-04	微水电利用工	
699	5-05-03-05	小风电利用工	
700	5-05-04-00	农村环境保护工	
701	5-05-05-01	农机驾驶操作员	拖拉机驾驶员
702			耕整地机械操作工
703			插秧机操作工
704			移栽机操作工
705			植保机械操作工
706			茶叶采摘机操作工
707			棉花收获机操作工
708			联合收割机驾驶员
709			玉米收获机操作工
710			施肥机械操作工
711			灌溉机械操作工
712	5-05-05-02	农机修理工	
713	5-05-05-03	农机服务经纪人	
714	5-05-06-01	园艺产品加工工	果蔬分级整理工
715			花卉加工工
716			啤酒花加工工
717	5-05-06-02	棉花加工工	轧花工
718			锯齿剥绒工
719			絮棉加工工
720			棉花加工辅助工
721	5-05-06-03	热带作物初制工	剑麻制品工
722			剑麻纤维生产工
723			橡胶制胶工
724	5-05-06-04	植物原料制取工	树脂采收工
725			生漆加工工
726			芳香油原料加工工
727	5-05-06-05	竹麻制品加工工	竹藤制品加工工
728			棕草编织工
729	5-05-06-06	经济昆虫产品加工工	蚕茧烘烤工
730			蜂产品加工工
731			蜂产品品评员
732	5-05-06-07	水产品原料处理工	水产品分级整理工
733			水产品冻结工
734	6-01-01-01	制米工	
735	6-01-01-02	制粉工	
736	6-01-01-03	制油工	
737	6-01-02-00	饲料加工工	饲草产品加工工
738			饲料加工中控工
739	6-01-03-00	食糖制造工	输蔗破碎工
740			压榨机工
741			糖汁中和工
742			碳酸饱充工
743			硫漂工



序号	职业编码	职业名称	工种名称
744	6-01-03-00	良糖制造工	糖汁过滤工
745			糖汁蒸发工
746			煮糖助晶工
747			分蜜机工
748			冰糖加工工
749	6-01-04-01	畜禽屠宰加工工	生猪屠宰加工工
750			牛羊屠宰加工工
751			家禽屠宰加工工
752			肉品分级员
753			畜禽屠宰无害化处理工
754	6-01-04-02	畜禽副产品加工工	肠衣加工工
755	6-01-04-03	肉制品加工工	腌腊发酵制品加工工
756			调理肉制品加工工
757			蒸煮熏烤制品加工工
758	6-01-04-04	蛋类制品加工工	
759	6-01-05-01	水产品加工工	水产品腌熏干制品制作工
760			鱼糜制作工
761			鱼粉制作工
762	6-01-05-02	水产制品精制工	鱼油提炼工
763			水产蛋白提炼工
764			甲壳多糖提炼工
765			海藻制碘工
766			海藻制醇工
767			海藻胶提取工
768			海藻饲料肥料制作工
769	6-01-06-00	果蔬坚果加工工	果蔬加工工
770			坚果果蔬籽加工工
771			酱腌菜制作工
772	6-01-07-01	淀粉与淀粉糖制造工	淀粉加工工
773			淀粉糖制造工
774	6-01-07-02	植物蛋白制作工	
775	6-01-07-03	豆制品制作工	腐乳制作工
776	6-02-01-01	糕点面包烘焙工	中式糕点制作工
777			西式糕点制作工
778			饼干制作工
779			面包制作工
780	6-02-01-02	糕点装饰师	糖艺师
781			巧克力塑形师
782			蛋糕装饰师
783	6-02-02-01	糖果巧克力制造工	糖坯制造工
784			糖果成型工
785			胶基糖制造工
786			巧克力原料处理工
787			巧克力成型工
788	6-02-02-02	果脯蜜饯加工工	
789	6-02-03-01	米面主食制作工	挂面制作工
790			方便面制作工

序号	职业编码	职业名称	工种名称
791	6-02-03-02	冷冻食品制作工	冷食品制作工
792			速冻米面制品制作工
793			速冻果蔬制作工
794	6-02-03-03	罐头食品加工工	罐头原料处理工
795			罐头调味工
796			罐头封装工
797			罐头杀菌工
798	6-02-04-01	乳品加工工	原料乳处理工
799			乳品配料工
800			乳品杀菌工
801			乳品浓缩工
802			乳品干燥工
803			炼乳结晶工
804			乳品发酵工
805			奶油搅拌压炼工
806			干酪素点制工
807			乳清工
808			乳制品充灌工
809	6-02-04-02	乳品评鉴师	
810	6-02-05-01	味精制造工	味精原料粉碎工
811			味精微生物菌种工
812			味精发酵工
813			味精提取工
814			味精充填封装工
815	6-02-05-02	酱油酱类制作工	酱油制作工
816			酱类制品制作工
817	6-02-05-03	食醋制作工	
818	6-02-05-04	精制制盐工	精制盐工
819			盐斤分装设备操作工
820	6-02-05-05	酶制剂制造工	酶制剂微生物菌种工
821			酶制剂发酵工
822			酶制剂提取工
823			酶制剂充填封装工
824	6-02-05-06	柠檬酸制造工	柠檬酸原料粉碎工
825			柠檬酸微生物菌种工
826			柠檬酸发酵工
827			柠檬酸提取工
828			柠檬酸充填封装工
829	6-02-05-07	调味品品评师	
830	6-02-06-01	酿酒师	
831	6-02-06-02	酒精酿造工	酒精原料粉碎工
832			酶制剂和酵母制备工
833			液糖化工
834			酒精发酵工
835			酒精蒸馏工
836			白酒微生物培菌工
837			白酒酵母工

序号	职业编码	职业名称	工种名称
838	6-02-06-03	白酒酿造工	白酒制曲工
839			白酒原料粉碎工
840			白酒发酵工
841			白酒贮酒工
842			白酒蒸馏串香工
843			白酒配酒工
844			白酒罐装工
845			6-02-06-04
846	麦汁制备工		
847	啤酒发酵工		
848	啤酒过滤工		
849	啤酒灭菌工		
850	啤酒罐装工		
851	6-02-06-05	黄酒酿造工	
852			麦曲制曲工
853			黄酒发酵工
854			黄酒压滤工
855			煎酒工
856			黄酒勾兑工
857			黄酒罐装工
858			6-02-06-06
859	露酒酿造工		
860	浸泡型果酒酿造工		
861	6-02-06-07	品酒师	酒体设计师
862	6-02-06-08	麦芽制麦工	
863	6-02-06-09	饮料制作工	饮料调配工
864			饮料罐装工
865			果蔬汁加工工
866			果蔬汁浓缩工
867			固体饮料加工工
868			固体饮料喷雾造粒工
869	6-02-06-10	茶叶加工工	茶叶初制工
870			茶叶精制工
871	6-02-06-11	评茶员	
872	6-03-01-01	烟叶调制员	
873	6-03-01-02	烟叶评级员	
874	6-03-02-01	烟用二醋酸片制造工	二醋酸片加工操作工
875			醋酸制备与醋酸回收工
876	6-03-02-02	烟用丝束制造工	丝束加工操作工
877			浆液制备与丙酮回收工
878	6-03-03-01	烟机设备操作工	打叶得烤设备操作工
879			烟叶回潮设备操作工
880			烟叶制丝设备操作工
881			膨胀烟丝设备操作工
882			再造烟叶设备操作工

序号	职业编码	职业名称	工种名称
883			滤棒成型设备操作工
884			卷烟卷接设备操作工
885			卷烟封装设备操作工
886			烟草制品转运设备操作工
887	6-03-03-02	烟草评吸师	
888	6-04-01-01	开清棉工	
889			洗毛炭化挡车工
890			麻纤维脱胶工
891			加湿软麻工
892	6-04-01-02	丝麻毛纤维预处理工	选剥混茧工
893			煮茧操作工
894			开切茧工
895			绢纺原料选别工
896			绢纺精炼操作工
897	6-04-01-03	纺织纤维梳理工	
898	6-04-01-04	并条工	
899	6-04-01-05	粗纱工	
900			细纱机操作工
901	6-04-02-01	纺纱工	筒并摇工
902			捻线工
903			制线工
904	6-04-02-02	缫丝工	
905	6-04-03-01	整经工	
906			调浆工
907	6-04-03-02	浆纱浆染工	浆纱机操作工
908			浆染联合机挡车工
909			穿经工
910	6-04-03-03	织布工	织物验修工
911			织布机操作工
912			织布上轴落布工
913			意匠工
914	6-04-03-04	意匠纹版工	纹版复制工
915			纹版连接工
916			圆机操作工
917	6-04-04-01	纬编工	织袜工
918			图案打样工
919	6-04-04-02	经编工	经编机操作工
920			经编钳针工
921	6-04-04-03	横机工	
922			非织造布制作工
923	6-04-05-00	非织造布制造工	非织造布调浆工
924			非织造布卷绕分切工
925			纺粘和熔喷精密组件清理工
926			坯布缝接工
927			印染烧毛工
928	6-04-06-01	印染前处理工	退煮漂操作工
929			印染洗涤工

序号	职业编码	职业名称	工种名称
930			印染丝光工
931			碱减量操作工
932	6-04-06-02	纺织染色工	纤维染色工
933			染色小样工
934			纺织染色机操作工
935	6-04-06-03	印花工	印花机挡车工
936			蒸化机挡车工
937			数码印花挡车工
938			印花配色打样工
939	6-04-06-04	纺织印花制版工	印花分色工
940			印花制网工
941			印花辊筒激光雕刻工
942			印花板修复工
943	6-04-06-05	印染后整理工	液氨整理机挡车工
944			涂层整理机挡车工
945			煮呢机挡车工
946			蒸呢机挡车工
947			磨毛（绒）机挡车工
948			轧光（轧花）机挡车工
949			印染定型工
950			印染烘干操作工
951			洗缩联合挡车工
952			起毛挡车工
953			烫呢（光）挡车工
954			印染成品定等工
955	6-04-06-06	印染染化料配制工	染化料配制操作工
956			印花色浆配制操作工
957	6-04-06-07	工艺染织品制作工	手绘工
958			织造工
959			工艺蜡染工
960			工艺泼染工
961	6-05-01-01	服装制版师	
962	6-05-01-02	裁剪工	服装裁剪工
963			纺织品裁剪工
964	6-05-01-03	缝纫工	服装制作工
965			毛衫套口工
966			纺织品缝纫工
967			缝纫制品充填工
968	6-05-01-04	缝纫品整型工	毛衫缩毛工
969			服装定型工
970			服装及纺织品整烫工
971	6-05-01-05	服装水洗工	
972	6-05-01-06	绒线编织拼布工	绒线编织工
973			拼布工
974	6-05-02-01	皮革及皮革制品加工工	皮革加工工
975			皮革服装服饰制作工
976			皮具制作工

序号	职业编码	职业名称	工种名称
977	6-05-02-02	毛皮及毛皮制品加工工	毛皮加工工
978			毛皮制品制作工
979	6-05-03-00	羽绒羽毛加工及制品充填工	羽绒羽毛加工处理工
980			羽绒羽毛充填处理工
981	6-05-04-01	制鞋工	布鞋制作工
982			皮鞋制作工
983			旅游鞋制作工
984	6-05-04-02	制帽工	
985	6-06-01-01	制材工	积材工
986			修锯工
987			木材削片工
988	6-06-01-02	木竹藤材处理工	木竹藤材干燥工
989			木材保护与改性处理工
990	6-06-02-01	胶合板工	单板加工工
991			胶合板胶合工
992	6-06-02-02	纤维板工	纤维板原料制备工
993			纤维板铺装工
994			纤维板热压工
995			纤维调施胶干燥工
996	6-06-02-03	刨花板工	刨花制备工
997			刨花板调施胶工
998			刨花板铺装工
999			刨花板热压工
1000			刨花干燥工
1001	6-06-02-04	浸渍纸层压板板工	裁边拉毛工
1002			浸渍干燥工
1003			组坯热压工
1004	6-06-02-05	人造板饰面工	涂胶工
1005			遮蔽剂调制与涂布工
1006			基材人造板处理与饰面材料选
1007			饰面板组坯及预压工
1008	6-06-03-01	手工木工	精细木工
1009	6-06-03-02	机械木工	
1010	6-06-03-03	木地板制造工	木地板坯料制备工
1011			木地板加工工
1012			木地板表面造型处理工
1013	6-06-04-00	家具制作工	木质家具制作工
1014			竹藤家具制作工
1015			金属玻璃家具制作工
1016			塑料家具制作工
1017			软体家具制作工
1018	6-07-01-01	制浆工	制浆备料工
1019			化学制浆工
1020			机械制浆工
1021			废纸制浆工
1022	6-07-01-02	制浆废液回收利用工	制浆废液回收工
1023			制浆废液利用工

序号	职业编码	职业名称	工种名称
1024	6-07-01-03	造纸工	
1025	6-07-01-04	纸张整饰工	
1026	6-07-01-05	宣纸书画纸制作工	
1027	6-07-02-00	纸箱纸盒制作工	瓦楞纸板制作工
1028			瓦楞纸箱成型工
1029			纸盒制作工
1030	6-08-01-01	印前处理和制作员	印前图文制作员
1031			平版制版员
1032			柔性版制版员
1033			网版制版员
1034			凹版制版员
1035			固体树脂版制版员
1036			珂罗版制版员
1037			盲文制版员
1038			木刻水印雕刻版员
1039	6-08-01-02	印刷操作员	平版印刷员
1040			柔性版印刷员
1041			网版印刷员
1042			凹版印刷员
1043			固体树脂版印刷员
1044			珂罗版印刷员
1045			盲文印刷员
1046			木刻水印雕刻版印刷员
1047			数字印刷员
1048			金属版印刷员
1049	6-08-01-03	印后制作员	装订工
1050			印品整饰工
1051			印后成型工
1052			裁切工
1053	6-08-02-00	音像制品复制员	
1054	6-09-01-01	自来水笔制造工	
1055	6-09-01-02	圆珠笔制造工	
1056	6-09-01-03	铅笔制造工	
1057	6-09-01-04	毛笔制作工	
1058	6-09-01-05	记号笔制造工	
1059	6-09-01-06	墨制作工	墨锭制作工
1060			墨模制作工
1061	6-09-01-07	墨水墨汁制造工	墨水制造工
1062			墨汁制造工
1063			美术颜料制造工
1064	6-09-01-08	绘图仪器制作工	
1065	6-09-01-09	印泥制作工	
1066	6-09-02-01	钢琴及键盘乐器制作工	钢琴共鸣盘制作工
1067			钢琴键盘机械制作工
1068			钢琴装配工
1069			手风琴零件制作工
1070			手风琴零装配工

序号	职业编码	职业名称	工种名称
1071			手风琴校音工
1072	6-09-02-02	提琴吉他制作工	提琴制作工
1073			琴弓制作工
1074			琴弦制作工
1075			吉他制作工
1076	6-09-02-03	管乐器制作工	木管乐器制作工
1077			钢管乐器制作工
1078	6-09-02-04	民族拉弦弹拨乐器制作工	民族拉弦乐器制作工
1079			民族弹拨乐器制作工
1080	6-09-02-05	吹奏乐器制作工	
1081	6-09-02-06	打击乐器制作工	击奏乐器制作工
1082			鼓类乐器制作工
1083			钢响乐器制作工
1084	6-09-02-07	电鸣乐器制作工	琴身箱体制作工
1085			电鸣乐器接装工
1086			电鸣乐器调试工
1087	6-09-03-01	工艺品雕刻工	木雕工
1088			石雕工
1089			玉雕工
1090			贝雕工
1091			牙骨雕刻工
1092			玉器抛光工
1093			砚台雕刻工
1094	6-09-03-02	雕塑翻制工	
1095	6-09-03-03	陶瓷工艺品制作师	陶瓷工艺品成型师
1096			陶瓷工艺品彩绘师
1097			陶瓷工艺品雕塑师
1098	6-09-03-04	景泰蓝制作工	景泰蓝制胎工
1099			景泰蓝掐丝工
1100			景泰蓝釉料工
1101			景泰蓝点蓝工
1102			景泰蓝烧蓝工
1103			景泰蓝磨蓝工
1104	6-09-03-05	金属摆件制作工	
1105	6-09-03-06	漆器制作工	漆器制胎工
1106			漆器制漆工
1107			漆器髹漆工
1108			漆器彩绘雕填工
1109			漆器镶嵌装饰工
1110	6-09-03-07	壁画制作工	
1111	6-09-03-08	版画制作工	
1112	6-09-03-09	人造花制作工	
1113	6-09-03-10	工艺画制作工	
1114	6-09-03-11	抽纱刺绣工	机绣工
1115			手绣工
1116			抽纱挑编工
1117			手工地毯图案工



序号	职业编码	职业名称	工种名称
1118	6-09-03-12	手工地毯制作工	手工织毯工
1119			手工平毯工
1120			地毯剪花工
1121			洗毯工
1122			地毯修整工
1123	6-09-03-13	机制地毯制作工	机制地毯图案工
1124			地毯后整工
1125			地毯整经工
1126			地毯络筒工
1127			机制地毯挡车工
1128			地毯纱架工
1129			机制地毯修整工
1130	6-09-03-14	宝石琢磨工	宝玉石鉴别工
1131			钻石琢磨工
1132			宝玉石琢磨工
1133	6-09-03-15	贵金属首饰制作工	贵金属首饰手工制作工
1134			贵金属首饰机制工
1135	6-09-03-16	装裱师	
1136	6-09-03-17	民间工艺品制作工	剪纸工
1137			泥面塑工
1138			风筝工
1139			布艺工
1140			内画工
1141			绢人工
1142	6-09-03-18	剧装工	头套髻口工
1143			头面工
1144			盔帽工
1145			戏鞋工
1146			戏服制作工
1147			道具制作工
1148	6-09-03-19	民间工艺品艺人	
1149	6-09-04-01	制球工	足篮排球制作工
1150			乒乓球制作工
1151			网球制作工
1152			羽毛球制作工
1153			壁球制作工
1154	6-09-04-02	球拍球网制作工	球网制作工
1155			羽毛球拍制作工
1156			乒乓球拍制作工
1157	6-09-04-03	健身器材制作工	
1158	6-09-05-00	玩具制作工	布绒玩具制作工
1159			塑料玩具制作工
1160			木制玩具制作工
1161			金属玩具制作工
1162	6-10-01-01	原油蒸馏工	轻烃回收装置操作工
1163			常减压蒸馏装置操作工
1164	6-10-01-02	催化裂化工	

序号	职业编码	职业名称	工种名称
1165	6-10-01-03	蜡油渣油加氢工	加氢裂化（处理）装置操作工
1166	6-10-01-04	渣油加热工	焦化装置操作工
1167			减粘裂化装置操作工
1168	6-10-01-05	石脑油加工工	石脑油预处理装置操作工
1169			催化重整装置操作工
1170			芳烃抽提装置操作工
1171			溶剂油装置操作工
1172			碳五碳六异构化装置操作工
1173			石脑油吸附分离装置操作工
1174	6-10-01-06	炼厂气加工工	气体脱硫装置操作工
1175			气体分馏装置操作工
1176			甲基叔丁基醚/丁烯-1装置操作工
1177			烷基化装置操作工
1178			酸性水汽提装置操作工
1179			碳回收装置操作工
1180			变压变温吸附装置操作工
1181			火炬系统操作工
1182	6-10-01-07	润滑油脂生产工	溶剂精制装置操作工
1183			溶剂脱蜡装置操作工
1184			石蜡加氢装置操作工
1185			溶剂脱沥青装置操作工
1186			润滑油加氢装置操作工
1187			白土补充精制装置操作工
1188			分子筛脱蜡装置操作工
1189			石蜡装置操作工
1190			白油装置操作工
1191			尿素脱蜡装置操作工
1192			沥青装置操作工
1193			蜡裂解及重合装置操作工
1194			润滑油调合操作工
1195			合成油脂装置操作工
1196			润滑脂装置操作工
1197			润滑脂灌装制桶工
1198	6-10-01-08	石油产品精制工	汽油煤油柴油加氢装置操作工
1199			催化汽油吸附脱硫装置操作工
1200			电化学精制装置操作工
1201	6-10-01-09	油制气工	
1202	6-10-01-10	油品储运工	油品储运调合工
1203	6-10-01-11	油母页岩提炼工	油母页岩干馏工
1204			油母页岩供料工
1205	6-10-02-01	炼焦煤制备工	炼焦备煤工
1206			炼焦配煤工
1207			煤调湿工
1208	6-10-02-02	炼焦工	焦炉调温工
1209			干法熄焦工
1210			加氢精制工
1211			煤焦车司机

序号	职业编码	职业名称	工种名称
1212			焦炉煤气冷凝净化工
1213			焦炉炉前工
1214			筛运焦工
1215	6-10-03-01	煤制烯烃生产工	甲醇合成操作工
1216			甲醇制烯烃操作工
1217			煤间接液化合成操作工
1218			煤间接液化分离操作工
1219	6-10-03-02	煤制油生产工	煤直接液化催化剂制备工
1220			加氢稳定装置操作工
1221			煤直接液化操作工
1222			二氧化碳回收处理操作工
1223			煤气化备配煤工
1224			煤气化工
1225	6-10-03-03	煤制气工	煤气净化回收工
1226			甲烷合成气净化工
1227			甲烷合成工
1228	6-10-03-04	水煤浆制备工	
1229	6-10-03-05	工业型煤工	
1230	6-11-01-01	化工原料准备工	
1231			化工过滤工
1232			化工蒸馏工
1233			化工萃取工
1234			化工蒸发工
1235			化工热交换工
1236			化工吸收工
1237	6-11-01-02	化工单元操作工	化工吸附工
1238			化工干燥工
1239			化工结晶工
1240			化工离心分离工
1241			化工造粒工
1242			化工洗涤工
1243			脱酚工
1244	6-11-01-03	化工总控工	
1245	6-11-01-04	制冷工	
1246			化学清洗工
1247			高压水射流清洗工
1248	6-11-01-05	工业清洗工	锅炉清洗工
1249			中央空调清洗工
1250			清罐操作工
1251			耐蚀衬胶工
1252			耐蚀喷涂工
1253	6-11-01-06	腐蚀控制工（原防腐蚀工）	耐蚀砖板衬里工
1254			耐蚀塑料工
1255			耐蚀纤维增加塑料工
1256			耐蚀混凝土工
1257			硫化物焙烧工
1258			二氧化硫净化工

序号	职业编码	职业名称	工种名称
1259	6-11-02-01	硫酸生产工	二氧化硫转化工
1260			酸性气体干吸工
1261			硫酸尾气处理工
1262	6-11-02-02	硝酸生产工	氨氧化工
1263			浓硝酸工
1264	6-11-02-03	盐酸生产工	氯化氢合成工
1265			酸性气体吸收工
1266	6-11-02-04	磷酸生产工	
1267	6-11-02-05	纯碱生产工	纯碱盐水工
1268			蒸吸工
1269			纯碱碳化工
1270			重碱煅烧工
1271			纯碱石灰工
1272			重质纯碱工
1273			联碱洗盐工
1274			联碱结晶工
1275	6-11-02-06	烧碱生产工	烧碱盐水工
1276			烧碱电解工
1277			氯氢处理工
1278			烧碱蒸发工
1279			固碱工
1280	6-11-02-07	无机盐生产工	氟化盐生产工
1281			缩聚磷酸盐生产工
1282	6-11-02-08	提硝工	
1283	6-11-02-09	卤水综合利用工	
1284	6-11-02-10	无机化学反应生产工	电化学反应工
1285			窑炉反应工
1286			黄磷生产工
1287			电石生产工
1288			钛白粉生产工
1289			高频等离子工
1290			二硫化碳生产工
1291			炭黑生产工
1292	6-11-02-11	脂肪烃生产工	乙炔发生工
1293			烯烃催化裂解制丙烯装置操作
1294			烯烃转换装置操作工
1295			丁二烯装置操作工
1296			异丁烯装置操作工
1297			碳五分离装置操作工
1298			1-己烯装置操作工
1299			环己烷装置操作工
1300			裂解汽油加氢装置操作工
1301			丙烷脱氢装置操作工
1302			乙烯装置操作工
1303			天然气制乙炔装置操作工
1304			
1305			对二乙基苯装置操作工

序号	职业编码	职业名称	工种名称
1306	6-11-02-12	芳香烃生产工	偏（均）三甲苯装置操作工
1307			苯乙烯装置操作工
1308			乙苯装置操作工
1309			制苯装置操作工
1310			对（间、邻）二甲苯装置操作
1311	6-11-02-13	脂肪烃衍生物生产工	甲酸装置操作工
1312			乙醛装置操作工
1313			醋酸装置操作工
1314			乙腈装置操作工
1315			二甲胺装置操作工
1316			二甲醚装置操作工
1317			氯丙烯装置操作工
1318			丙烯腈装置操作工
1319			丙烯酸及脂装置操作工
1320			环氧丙烷装置操作工
1321			环氧氯丙烷装置操作工
1322			异丙醇装置操作工
1323			丙醛（丙酸）装置操作工
1324			丙烯酰胺装置操作工
1325			二甲基甲酰胺装置操作工
1326			1, 4-丁二醇装置操作工
1327			丁二酸装置操作工
1328			环丁砜装置操作工
1329			甲乙酮装置操作工
1330			丙酮氰醇装置操作工
1331			丁辛醇装置操作工
1332			醋酸乙烯装置操作工
1333			己内酰胺装置操作工
1334			环己胺装置操作工
1335			环己酮（醇酮）装置操作工
1336			己二酸装置操作工
1337			己二腈装置操作工
1338			己二胺装置操作工
1339			环己酮肟装置操作工
1340			乙氧基化装置操作工
1341			十二碳二元酸装置操作工
1342			脂肪醇装置操作工
1343			顺酐装置操作工
1344	甲醛装置操作工		
1345	甲醇装置操作工		
1346	合成气装置操作工		
1347	氯乙烯装置操作工		
1348	环氧乙烷（乙二醇）装置操作		
1349			苯酚丙酮装置操作工
1350			间苯二酚装置操作工
1351			硝基苯装置操作工
1352			氯化苯装置操作工

序号	职业编码	职业名称	工种名称
1353	6-11-02-14	芳香烃衍生物生产工	苯胺装置操作工
1354			硝基氯苯装置操作工
1355			精对（间）苯二甲酸装置操作
1356			苯酐装置操作工
1357			双酚A装置操作工
1358			过氧化二异丙苯装置操作工
1359	6-11-02-15	有机合成工	
1360	6-11-03-01	合成氨生产工	合成氨煤气化工
1361			合成氨转变工
1362			合成氨净化工
1363			合成氨气体压缩工
1364			氨合成工
1365			合成氨二氧化碳回收工
1366			合成氨装置操作工
1367	6-11-03-02	尿素生产工	尿素合成工
1368			尿素加工工
1369			尿素装置操作工
1370	6-11-03-03	硝酸铵生产工	硝酸铵中和工
1371			硝酸铵结晶造粒工
1372			多孔硝酸铵造粒工
1373	6-11-03-04	硫酸铵生产工	
1374	6-11-03-05	过磷酸钙生产工	普通过磷酸钙生产工
1375			重过磷酸钙生产工
1376	6-11-03-06	复混肥生产工	
1377	6-11-03-07	钙镁磷肥生产工	
1378	6-11-03-08	钾肥生产工	
1379	6-11-04-00	农药生产工	化学农药生产工
1380			微生物农药生产工
1381			生物农药生产工
1382			农药制剂操作工
1383	6-11-05-01	涂料生产工	涂料合成树脂工
1384			制漆配色调制工
1385	6-11-05-02	油墨制造工	炼油树脂工
1386			油墨颜料制作工
1387			油墨加工工
1388	6-11-05-03	颜料生产工	颜料合成工
1389			颜料化操作工
1390	6-11-05-04	染料生产工	染料合成工
1391			染料后处理工
1392			染料拼混工
1393			聚乙烯装置操作工
1394			聚丙烯装置操作工
1395			聚丁烯装置操作工
1396			聚苯乙烯装置操作工
1397			聚氯乙烯装置操作工
1398			丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物
1399			聚偏氯乙烯装置操作工

序号	职业编码	职业名称	工种名称
1400	6-11-06-00	合成树脂生产工	碳五石油树脂装置操作工
1401			碳九石油树脂装置操作工
1402			三聚氰胺装置操作工
1403			酚醛树脂装置操作工
1404			K树脂装置操作工
1405			聚碳酸酯装置操作工
1406			改性合成树脂装置操作工
1407			醋酸乙烯和乙烯共聚物装置操
1408			聚氨脂装置操作工
1409			二氧化碳树脂装置生产工
1410			环氧树脂装置操作工
1411			聚偏氟乙烯装置操作工
1412			丙烯酸树脂装置操作工
1413			聚丙烯酰胺装置操作工
1414			苯乙烯-丙烯腈树脂(SAN)装
1415			聚甲醛装置操作工
1416			聚甲基丙烯酸甲酯(PMMA)装
1417	聚醚装置操作工		
1418	6-11-07-00	合成橡胶生产工	丁苯胶乳装置操作工
1419			丁腈胶装置操作工
1420			硅橡胶装置操作工
1421			丁基橡胶装置操作工
1422			溴化丁基橡胶装置操作工
1423			氯丁橡胶装置操作工
1424			异戊橡胶装置操作工
1425			乙丙橡胶装置操作工
1426			氟橡胶装置操作工
1427			丁苯橡胶装置操作工
1428			顺丁橡胶装置操作工
1429			热塑性弹性体装置操作工
1430	6-11-08-01	催化剂生产工	
1431	6-11-08-02	总溶剂生产工	溶剂蒸煮工
1432			溶剂培菌工
1433			溶剂发酵工
1434			溶剂蒸馏工
1435	6-11-08-03	化学试剂生产工	无机试剂工
1436			有机试剂工
1437			高纯试剂工
1438			临床试剂工
1439	6-11-08-04	印染助剂生产工	印染助剂合成工
1440			印染助剂复配工
1441	6-11-08-05	表面活性剂制造工	
1442	6-11-08-06	化工添加剂生产工	
1443	6-11-08-07	油脂化工产品制造工	油脂及脂肪酸加氢操作工
1444			油脂水解操作工
1445			油脂酯交换操作工
1446			脂肪醇生产操作工

序号	职业编码	职业名称	工种名称
1447			脂肪酸氨化操作工
1448			脂肪醇胺化操作工
1449			脂肪酸酰化及酯化操作工
1450	6-11-08-08	动物胶制造工	动物胶原料预处理工
1451			动物胶提胶浓缩工
1452	6-11-08-09	人造板制胶工	
1453			氯甲烷生产工
1454			甲基氯硅烷生产工
1455			甲基硅氧烷生产工
1456			苯基氯硅烷生产工
1457			三氯硅烷生产工
1458	6-11-08-10	有机硅生产工	三烷氧基硅烷生产工
1459			硅油及乳液生产工
1460			热硫化硅橡胶生产工
1461			室温硫化硅橡胶生产工
1462			硅树脂生产工
1463			硅烷偶联剂生产工
1464			含氟烷烃生产工
1465	6-11-08-11	有机氟生产工	含氟烯烃生产工
1466			有机氟残液焚烧工
1467			松脂工
1468			溶解澄清工
1469			松香蒸馏工
1470	6-11-08-12	松香工	滴水法松香工
1471			松香浸提工
1472			松香改性反应工
1473			松焦油工
1474			松节油合成反应工
1475	6-11-08-13	松节油制品工	催化剂处理工
1476			樟脑升华工
1477			聚合反应工
1478			木材干馏工
1479			木焦油工
1480	6-11-08-14	活性炭生产工	活性炭碳化工
1481			活性炭活化工
1482			活性炭酸洗工
1483			活性炭干燥工
1484			栲胶浸提工
1485	6-11-08-15	栲胶生产工	栲胶蒸发工
1486			栲胶干燥工
1487			紫胶洗色干燥工
1488			紫胶熔胶过滤工
1489			紫胶蒸发工
1490	6-11-08-16	紫胶生产工	紫胶热滤工
1491			紫胶制片工
1492			紫胶漂白工
1493			紫胶色素工



序号	职业编码	职业名称	工种名称
1494	6-11-08-17	栓皮制品工	供料破碎工
1495			软木烘焙工
1496			制坯剖片工
1497	6-11-08-18	植物原料水解工	水解蒸煮工
1498			水解物料中和工
1499			水解蒸馏工
1500			水解酵母分离工
1501			水解酵母干燥工
1502			酵母营养盐工
1503			水解设备搪砌工
1504	6-11-08-19	感光材料生产工	感光材料涂布工
1505			感光材料乳剂合成工
1506			感光材料乳剂熔化工
1507			感光专用药液配制工
1508			油乳制备工
1509			暗盒生产工
1510			感光材料整理工
1511			废片白银回收工
1512	6-11-08-20	胶印板材生产工	胶印版材涂布液合成工
1513			胶印版材工艺工
1514			胶印版材整理工
1515	6-11-08-21	柔性板材生产工	
1516	6-11-08-22	磁性记录材料生产工	磁浆制备工
1517			磁记录材料涂布工
1518			磁记录材料整理工
1519			磁粉生产工
1520	6-11-08-23	热转移保护膜涂布工	
1521	6-11-08-24	平板显示膜生产工	平板显示膜涂布工
1522			平板显示膜整理工
1523			平板显示膜回收工
1524			棉胶液制备工
1525			片基流延工
1526			聚酯薄膜拉幅工
1527			流延辅助工
1528	6-11-08-25	甘油制造工	甘油水处理工
1529			甘油精制工
1530	6-11-08-26	生物质化工产品生产工	生物柴油装置操作工
1531	6-11-09-01	雷管制造工	
1532	6-11-09-02	索状爆破器材制造工	
1533	6-11-09-03	火工品装配工	
1534	6-11-09-04	火工品管理工	火工品检测工
1535	6-11-09-05	烟花爆竹工	
1536	6-11-10-01	合成洗涤剂制造工	洗衣粉制造工
1537			液体洗涤剂制造工
1538	6-11-10-02	肥皂制造工	
1539	6-11-10-03	化妆品配方师	
1540			胶状化妆品制造工

序号	职业编码	职业名称	工种名称
1541	6-11-10-04	化妆品制造工	液状化妆品制造工
1542			粉状化妆品制造工
1543			固体化妆品制造工
1544	6-11-10-05	口腔清洁剂制造工	牙膏制造工
1545			口腔护理液制造工
1546			牙粉制造工
1547			假牙清洁剂制造工
1548	6-11-10-06	香料制造工	香料原料处理工
1549			天然香料制备工
1550			香料合成工
1551			香料精制工
1552	6-11-10-07	调香师	
1553	6-11-10-08	香精配制工	乳化香精配制工
1554			反应香精配制工
1555			调配香精配制工
1556	6-11-10-09	火柴制造工	
1557	6-12-01-00	化学合成制药工	药物合成反应工
1558			药物分离纯化工
1559			原料药精制干燥工
1560	6-12-02-00	中药炮制工	中药材净选润切工
1561			中药炮炙工
1562	6-12-03-00	药物制剂工	片剂工
1563			注射剂工
1564			液体药剂工
1565			胶囊剂工
1566			气雾剂工
1567			滴丸工
1568			软膏剂工
1569			栓剂工
1570			膜剂工
1571			贴剂工
1572			制剂及医用制品灭菌工
1573			中药酒（酏）剂工
1574			中药露剂工
1575			中药油剂工
1576			中药糖浆剂工
1577			中药合剂工
1578			中药丸剂工
1579			中药散剂（研配）工
1580			中药煎膏剂工
1581			膏药剂工
1582			中药茶剂工
1583			中药胶剂工
1584			中药灸熨剂工
1585			中药提取工
1586			颗粒剂工
1587			

序号	职业编码	职业名称	工种名称
1588	6-12-04-00	兽药制造工	兽用化学药品制剂工
1589			兽用中药制剂工
1590			兽用原料药制造工
1591	6-12-05-01	生化药品制造工	
1592	6-12-05-02	发酵工程制药工	抗生素酶裂解工
1593			制药菌种培育工
1594			制药灭菌发酵工
1595			制药发酵液提取精制工
1596	6-12-05-03	疫苗制品工	生物制品培养生产工
1597			细菌性疫苗生产工
1598			病毒性疫苗生产工
1599			疫苗菌毒种培育工
1600			诊断试剂生产工
1601	6-12-05-04	血液制品工	
1602	6-12-05-05	基因工程药品生产工	
1603	6-13-01-01	化纤聚合工	
1604	6-13-01-02	纺丝原液制造工	原液准备浸渍操作工
1605			原液准备老成黄化操作工
1606			纺丝原料制备工
1607	6-13-02-01	纺丝工	纺丝凝固浴液配制工
1608			湿法纺纺丝操作工
1609			熔融纺干燥操作工
1610			熔融纺纺丝操作工
1611			维纶热处理操作工
1612			化纤组件清理工
1613	6-13-02-02	化纤后处理工	短丝整理操作工
1614			长丝整理操作工
1615			缩醛化药液配制工
1616			纤维碳化装车操作工
1617	6-14-01-01	橡胶制品生产工	橡胶制品配料工
1618			橡胶炼胶工
1619			橡胶半成品生产工
1620			橡胶成型工
1621			橡胶硫化工
1622			废胶再生工
1623	6-14-01-02	轮胎翻修工	
1624	6-14-02-00	塑料制品成型制作工	聚氯乙烯塑料配制工
1625			改性塑料配制工
1626			塑料着色工
1627			塑料挤出工
1628			塑料注塑工
1629			塑料压延工
1630			塑料模压工
1631			塑料层压工
1632			塑料制品烧结工
1633			塑料浇铸工
1634			塑料真空成型工

序号	职业编码	职业名称	工种名称
1635			塑料热合工
1636			塑料编织工
1637			塑料焊工
1638	6-15-01-01	水泥生产工	水泥生料制备工
1639			水泥熟料煅烧工
1640			水泥制成工
1641			水泥生产中控员
1642			水泥生产巡检工
1643	6-15-01-02	水泥混凝土制品工	水泥混凝土制品制作工
1644			水泥混凝土制品养护工
1645	6-15-01-03	石灰煅烧工	混料式立窑石灰煅烧工
1646			回转窑石灰煅烧工
1647			套筒窑石灰煅烧工
1648			双膛窑石灰煅烧工
1649			气烧立窑石灰煅烧工
1650			梁式窑石灰煅烧工
1651	6-15-01-04	石膏粉生产工	
1652	6-15-01-05	石膏制品生产工	石膏墙材制品生产工
1653			纸面石膏板制备工
1654			石膏装饰板加工工
1655	6-15-01-06	预拌混凝土生产工	预拌混凝土中控工
1656	6-15-02-01	砖瓦生产工	砖瓦原料工
1657			砖瓦成型工
1658			砖瓦装出窑工
1659			砖瓦干燥工
1660			砖瓦码窑工
1661			砖瓦烧火工
1662			砖瓦生产中控工
1663			6-15-02-02
1664	加气混凝土切割工		
1665	加气混凝土蒸压养护工		
1666	加气混凝土钢筋工		
1667	加气混凝土大板拼装工		
1668	6-15-02-03	石材生产工	石材开采工
1669			石材加工工
1670			石材雕刻工
1671			石材护理工
1672	6-15-02-04	人造石生产加工工	人造石生产工
1673			人造石加工工
1674	6-15-02-05	防水卷材制造工	改性沥青防水卷材生产工
1675			高分子防水卷材生产工
1676	6-15-02-06	保温材料制造工	保温材料原料工
1677			保温材料熔制工
1678			保温成棉控制工
1679			保温材料制品生产工
1680	6-15-02-07	吸音材料制造工	天然砂石骨料生产工
1681	6-15-02-08	砂石骨料生产工	机制砂石骨料生产工

序号	职业编码	职业名称	工种名称
1682	6-15-03-01	玻璃配料熔化工	玻璃配料工
1683			玻璃熔化工
1684	6-15-03-02	玻璃及玻璃制品成型工	浮法玻璃成型工
1685			压延玻璃成型工
1686			玻璃制品手工成型工
1687			玻璃制品机械成型工
1688			玻璃退火工
1689			玻璃微珠成型工
1690			微晶玻璃工
1691			6-15-03-03
1692	玻璃热加工工		
1693	玻璃复合加工工		
1694	玻璃装饰加工工		
1695	玻璃釉印工		
1696	玻璃表面改性加工工		
1697	6-15-03-04	玻璃制品加工工	
1698			玻璃制品热加工工
1699			玻璃灯工
1700			玻璃制品镀膜工
1701			玻璃制品装饰工
1702			6-15-03-05
1703	电子玻璃制品镀膜工		
1704	电子玻璃制品钢化工		
1705	6-15-03-06	石英玻璃制品加工工	石英原料工
1706			石英玻璃熔制工
1707			石英玻璃冷加工工
1708			石英玻璃热加工工
1709	6-15-04-01	玻璃纤维及制品工	铂合金漏板（坩埚）制造工
1710			玻纤拉丝工
1711			玻纤编织制品生产工
1712			玻纤制品后处理工
1713			玻纤非织造制品生产工
1714			玻纤织布带工
1715	6-15-04-02	玻璃钢制品工	
1716	6-15-05-01	陶瓷原料准备工	陶瓷原料制备工
1717			陶瓷颜料制备工
1718			陶瓷棉制作工
1719			泥釉浆料制备输送工
1720			电子陶瓷料制配工
1721	6-15-05-02	陶瓷成型施釉工	陶瓷手工成型工
1722			陶瓷注浆成型工
1723			陶瓷压制成型工
1724			陶瓷滚压成型工
1725			陶瓷挤出成型工
1726			陶瓷施釉工
1727			电子陶瓷挤制成型工
1728			电子陶瓷薄膜成型工

序号	职业编码	职业名称	工种名称
1729	6-15-05-03	陶瓷烧成工	
1730	6-15-05-04	陶瓷装饰工	陶瓷贴花工
1731			陶瓷彩绘工
1732			陶瓷雕塑工
1733			刻瓷工
1734	6-15-05-05	古建琉璃工	
1735	6-15-06-01	耐火原料加工成型工	耐火原料加工工
1736			耐火配混料工
1737			耐火原料煅烧工
1738			耐火材料成型工
1739	6-15-06-02	耐火材料烧成工	耐火炉窑装窑工
1740			耐火窑炉烧成工
1741			耐火制品出窑拣选工
1742			耐火成品发运工
1743	6-15-06-03	耐火制品加工工	耐火制品切磨加工工
1744			耐火制品浸渍工
1745	6-15-06-04	耐火纤维制品工	耐火成纤工
1746			耐火纤维制品成型工
1747			耐火纤维制品整型工
1748	6-15-07-01	炭素煅烧工	炭素煅烧操作工
1749			石油焦煅烧工
1750	6-15-07-02	炭素成型工	炭素配料工
1751			炭素混捏工
1752			炭素压型工
1753	6-15-07-03	炭素焙烧工	
1754	6-15-07-04	炭素浸渍工	
1755	6-15-07-05	石墨化工	
1756	6-15-07-06	炭素制品工	
1757	6-15-07-07	炭素特种材料工	
1758	6-15-08-01	人工合成晶体工	
1759	6-15-08-02	高岭土加工工	
1760	6-15-08-03	珍珠岩加工工	珍珠岩焙烧工
1761			珍珠岩制品工
1762	6-15-08-04	石棉制品工	
1763	6-15-08-05	云母制品工	
1764	6-16-01-01	露天采矿工	钻孔机司机
1765			露天采矿挖掘机司机
1766			露天采矿单斗铲司机
1767			露天采矿吊斗铲司机
1768			露天矿采矿前装机司机
1769			露天矿轮斗挖掘机司机
1770			露天采煤机司机
1771			矿用维修工程车司机
1772			矿用润滑油车司机
1773			矿用燃油车司机
1774			矿用高空作业车司机
1775			矿用发电车操作工

序号	职业编码	职业名称	工种名称
1776	6-16-01-02	露天矿物开采辅助工	卸车指挥工
1777			边坡工
1778			矿用重型卡车轮胎换修工
1779	6-16-01-03	运矿排土工	排土机司机
1780			破碎机操作工
1781			平路机司机
1782			胶带/转载机操作工
1783			排土犁司机
1784			装车仓操作工
1785			胶带机移设机司机
1786			履带运输车司机
1787			电缆卷绕车司机
1788			推土犁司机
1789			排岩机操作工
1790	6-16-01-04	矿井开掘工	井筒冻结工
1791			井筒掘砌工
1792			竖井钻机工
1793			巷道掘砌工
1794			装岩机司机
1795			综掘机司机
1796			钻车司机
1797			天井钻机工
1798			巷修工
1799			抓岩机司机
1800			局部通风机操作工
1801	金属矿井下开掘工		
1802	6-16-01-05	井下采矿工	井下采煤机司机
1803			综采集控工
1804			井下出矿工
1805			井下钻机司机
1806			井下采煤工
1807			井下水采工
1808			井筒维修工
1809	6-16-01-06	井下支护工	液压支架工
1810			矿井泵工
1811			采煤支护工
1812			井下充填制备工
1813			充填回收工
1814			支护锚喷工
1815	6-16-01-07	井下机车运输工	翻罐工
1816			矿山电机车司机
1817			矿井轨道工
1818			轨配工
1819			矿车修理工
1820			绞车操作工
1821			电机车修配工
1822			蓄电池充电工

序号	职业编码	职业名称	工种名称
1823			齿轨车司机
1824			架线维护工
1825			卡轨车司机
1826			无极绳索引车司机
1827			单轨吊司机
1828			井下胶轮车司机
1829	6-16-01-08	矿山提升设备操作工	主提升机操作工
1830			把钩信号工
1831	6-16-01-09	矿井通风工	矿井通风操作工
1832			矿井测风工
1833			主扇风机操作工
1834			通风维护工
1835			矿井制冷降温工
1836	6-16-01-10	矿山安全防护工	矿井电气防爆检查工
1837			井下探放水钻工
1838			瓦斯防突工
1839			瓦斯泵工
1840			瓦斯检查工
1841			瓦斯抽放工
1842			矿井防灭火工
1843			矿压观测工
1844			矿井防尘工
1845	矿井测尘工		
1846	6-16-01-11	矿山安全设备监测检修工	配气分析工
1847			安全仪器监测工
1848			矿灯和自救器管理工
1849			救护仪器维修工
1850	6-16-01-12	矿山救护工	
1851	6-16-01-13	矿山生产集控员	采矿生产系统监控操作员
1852			矿山设备运行协调员
1853	6-16-01-14	矿石处理工	矿石破碎筛分工
1854			选矿供料工
1855			重介质制备回收工
1856			磨矿分级工
1857			衬板工
1858	6-16-01-15	选矿工	选煤工
1859			重介质分选工
1860			选矿集控工
1861			浮选工
1862			磁选工
1863			风选工
1864			摇床选矿工
1865			螺旋分选工
1866			浮选药剂工
1867	6-16-01-16	选矿脱水工	选矿过滤脱水工
1868			选煤干燥工
1869			有色金属矿干燥工



序号	职业编码	职业名称	工种名称
1870	6-16-01-17	尾矿工	尾矿处理工
1871			尾矿库工艺监督工
1872	6-16-02-01	石油勘探工	石油地震勘探工
1873			石油勘探测量工
1874			可控震源操作工
1875			海洋勘探震源操作工
1876			石油重磁电勘探工
1877	6-16-02-02	钻井工	石油钻井工
1878			钻井液工
1879			钻井柴油机工
1880	6-16-02-03	钻井协作工	钻井架安装工
1881			固井工
1882			随钻测量工
1883	6-16-02-04	井下作业设备操作维修工	井下作业工
1884			井下作业机司机
1885			井下作业工具工
1886			井下特种装备操作工
1887			井下配液工
1888			井下电泵作业工
1889	6-16-02-05	井下钻井设备操作工	
1890	6-16-02-06	油气水井测试工	录井工
1891			测井工
1892			射孔取心工
1893			地层测试工
1894			采油测试工
1895			采气测试工
1896			测井绘解工
1897			采油测试仪表工
1898			6-16-02-07
1899	采油地质工		
1900	注水泵工		
1901	捞油工		
1902	注聚工		
1903	海洋油气操作工		
1904	热注运行工		
1905	聚合物配制工		
1906	6-16-02-08	天然气开采工	采气工
1907			天然气加压输送工
1908			采输气仪表工
1909	6-16-02-09	煤层气排采集输工	煤层气测井测试工
1910			煤层气固井工
1911			煤层气增产作业工
1912			煤层气排采工
1913			煤层气修井工
1914			煤层气集输工
1915			煤层气加压工
1916			水平定向钻机司机

序号	职业编码	职业名称	工种名称
1917			煤层气勘查测量工
1918			轻烃装置操作工
1919	6-16-02-10	天然气处理工	天然气净化操作工
1920			天然气提氮操作工
1921			
1922	6-16-02-11	油气输送工	油气田水处理工
1923			输油工
1924			输气工
1925			油品装卸工
1926			
1927	6-16-02-12	油气管道维护工	海底管道防腐工
1928			海底管道保温工
1929			海底管道配重工
1930	6-16-02-13	海上平台水手	钻井平台水手
1931			采油平台水手
1932	6-16-03-01	海盐制盐工	制盐工
1933			海盐采收工
1934			驳筑、集拆坨盐工
1935	6-16-03-02	湖盐制盐工	湖盐穿爆工
1936			湖盐采掘工
1937			湖盐脱水工
1938	6-16-03-03	井矿盐制盐工	井矿盐采盐工
1939			井矿盐卤水净化工
1940			真空制盐工
1941	6-17-01-01	烧结球团原料工	烧结原料工
1942			烧结配料工
1943			混合料工
1944			球团原料工
1945	6-17-01-02	粉矿烧结工	造球工
1946	6-17-01-03	球团焙烧工	竖窑球团焙烧工
1947			回转窑球团焙烧工
1948			带式球团焙烧工
1949			转底炉工
1950	6-17-01-04	烧结成品工	冷却筛分工
1951			成品矿运送工
1952	6-17-01-05	高炉原料工	高炉上料工
1953			煤粉工
1954			碾泥工
1955	6-17-01-06	高炉炼铁工	高炉炉前工
1956			高炉炼铁操作工
1957			铸铁机工
1958	6-17-01-07	高炉运转工	热风炉工
1959			高炉配管工
1960			铁渣处理工
1961	6-17-02-01	炼钢原料工	铁水预处理工
1962			炼钢原料加工工
1963			废钢加工工

序号	职业编码	职业名称	工种名称
1964			混铁炉工
1965	6-17-02-02	炼钢工	转炉炼钢工
1966			电炉炼钢工
1967			炉外精炼工
1968			特种炉冶炼工
1969	6-17-02-03	炼钢浇铸工	模铸工
1970			连铸工
1971	6-17-02-04	炼钢准备工	钢水罐准备工
1972			换罐清渣工
1973			钢渣处理工
1974	6-17-02-05	整模脱模工	
1975	6-17-03-01	铸管备品工	铸管制芯工
1976			管模维修工
1977	6-17-03-02	铸管工	离心铸管工
1978			铸管退火工
1979			铸管熔炼工
1980	6-17-03-03	铸管精整工	铸管精整操作工
1981			铸管涂衬工
1982			铸管喷漆工
1983	6-17-04-01	铁合金原料工	铁合金原料加工工
1984			铁合金电极糊工
1985	6-17-04-02	铁合金火法冶炼工	铁合金电炉冶炼工
1986			铁合金特种冶炼工
1987			铁合金炉外法冶炼工
1988			铁合金高炉冶炼工
1989			铁合金转炉冶炼工
1990			铁合金成品工
1991			铝粒工
1992	6-17-04-03	铁合金焙烧工	铁合金焙烧操作工
1993			钒铁熔化还原工
1994			金属铬还原工
1995			铁合金回转窑工
1996			铁合金炉料烧结工
1997	6-17-04-04	铁合金湿法冶炼工	钒铁浸滤工
1998			钒铁沉淀工
1999			金属铬浸滤工
2000			金属铬反应工
2001	6-17-04-05	钒氮合金工	
2002	6-17-05-01	重冶备料工	重冶制团制粒工
2003			密闭鼓风机备料工
2004			有色金属配料工
2005			重冶固体物料配料工
2006			重冶固体原料输送工
2007			重冶备料破碎工
2008			有色矿石磨细工
2009			
2010			重金属回转窑焙烧工

序号	职业编码	职业名称	工种名称
2011	6-17-05-02	重金属物料焙烧工	重金属煅烧工
2012			多膛炉工
2013			焦结炉工
2014	6-17-05-03	重冶金火法冶炼工	蒸馏炉工
2015			重冶金竖炉工
2016			鼓风炉工
2017			闪速炉熔炼工
2018			矿热电炉熔炼工
2019			白银溶池熔炼工
2020			铋白炉工
2021			卡尔多炉工
2022			真空冶炼工
2023			重冶金转炉工
2024			重冶金火法精炼工
2025			熔析炉工
2026			钛汞合金冶炼工
2027			铋冶炼工
2028			塔盘制炼工
2029			反射炉工
2030			有色金属熔池熔炼炉工
2031			有色金属强化熔炼工
2032	6-17-05-04	重冶金湿法冶炼工	重冶金浸出工
2033			蒸发浓缩结晶工
2034			重冶金萃取工
2035			有色液固分离工
2036			重冶金湿法压滤工
2037			重冶金净化沉淀工
2038			高压反应釜工
2039	6-17-05-05	电解精炼工	重冶金配液工
2040			重冶金净液工
2041			阴阳极制作工
2042	6-17-06-01	氧化铝制取工	轻冶金料浆配料工
2043			轻冶金浆液调整输送工
2044			高压熔出工
2045			轻冶金沉降工
2046			氢氧化铝分解工
2047			氧化铝焙烧工
2048			氢氧化铝精制工
2049			镓提炼工
2050			熟料烧结工
2051			熟料溶出工
2052			粗液脱硅工
2053	6-17-06-02	铝电解工	铝电解槽操作工
2054			铝及铝合金熔铸工
2055			铝电解槽控工
2056			铝吸出工
2057			铝电解综合工

序号	职业编码	职业名称	工种名称
2058			阳极组装工
2059			多功能机组操作工
2060	6-17-06-03	镁冶炼工	煅白制备工
2061			镁电解工
2062			镁氯化工
2063			镁精炼工
2064			镁还原工
2065	6-17-06-04	硅冶炼工	
2066	6-17-07-01	钨钼冶炼工	钨钼粉末制造工
2067			粗钨酸钠溶液制备工
2068			钨酸铵溶液制备工
2069			氧化钨制备工
2070			偏钨酸铵制备工
2071			钨、钼、钴粉还原工
2072			碳化钨制备工
2073			碳化钛制备工
2074			仲钨酸铵制备工
2075			钼钨冶炼辅料制备工
2076			钼铁冶炼工
2077			纯三氧化钨、仲钨酸铵、兰钨
2078			铸造碳化钨熔炼破碎工
2079			铸造碳化钨制管工
2080			焙烧压煮工
2081	6-17-07-02	钽铌冶炼工	钽铌分离工
2082			钽铌化合物制取工
2083			铌碳还原火法冶炼工
2084			钽铌精炼工
2085			钽铌加工材制取工
2086			钽钠还原火法冶炼工
2087			钽碳还原火法冶炼工
2088			铌铁火法冶炼工
2089			铌酸锂晶体制取工
2090			钽铌镧还原冶炼工
2091			钽铌压制成型工
2092	6-17-07-03	钛冶炼工	氯化炉工
2093			四氯化钛精制工
2094			熔体镁工
2095			钛渣冶炼工
2096			液氯气化处理工
2097			海绵钛准备拆装工
2098			海绵钛还原蒸馏工
2099			稀土精矿分解工
2100			稀土萃取工
2101			稀土离子交换工
2102			稀土电解工
2103			稀土真空热还原工
2104			稀土挤压工

序号	职业编码	职业名称	工种名称
2105	6-17-07-04	稀土冶炼工	稀土熔炼工
2106			稀土后处理工
2107			稀土色层工
2108			液膜提取工
2109			氯化稀土制备工
2110			稀土原料工
2111			稀土化工操作工
2112			稀土原辅材料预处理工
2113			稀土烟气回收工
2114			稀土废液回收工
2115			6-17-07-05
2116	稀土发光材料工		
2117	稀土储氢材料工		
2118	稀土催化材料工		
2119	稀土永磁材料工		
2120	稀土永磁合金快淬工		
2121	稀土磁性材料成型工		
2122	6-17-07-06	贵金属冶炼工	黄金氰化工
2123			炼金工
2124			贵金属精炼工
2125			阳极泥冶炼工
2126			贵金属回收提纯工
2127			富集工
2128	6-17-07-07	锂冶炼工	锂焙烧工
2129			锂电解工
2130			碳酸锂蒸发工
2131			碳酸锂转化工
2132			锂盐田工
2133	6-17-08-01	半导体辅料制备工	硅芯制备工
2134			炉内器件高纯处理工
2135	6-17-08-02	多晶硅制取工	三氯氢硅还原工
2136			三氯氢硅合成工
2137			硅料腐蚀工
2138			多晶硅后处理工
2139			四氯化硅氢化工
2140			硅烷法多晶硅制取工
2141			三氯氢硅、四氯化硅提纯工
2142			6-17-09-01
2143	金属锭坯整理工		
2144	轧制原料准备工		
2145	坯料机加工		
2146	6-17-09-02	金属轧制工	轧钢工
2147			热压延工
2148			冷压延工
2149			轧管工
2150			车轮轧制工
2151			轧制备品工

序号	职业编码	职业名称	工种名称
2152	6-17-09-03	金属材料酸碱洗工	金属材料酸洗工
2153			金属材料碱洗工
2154			酸再生工
2155	6-17-09-04	金属材料涂层机组操作工	脱脂工
2156			镀锌工
2157			镀锡工
2158			彩涂工
2159			箔材精制工
2160			阳极氧化工
2161			化学氧化工
2162	6-17-09-05	金属材料热处理工	钢材热处理工
2163			有色金属材热处理工
2164	6-17-09-06	焊管机组操作工	
2165	6-17-09-07	金属材料精整工	轧钢精整工
2166			重轨加工工
2167			管棒型材精整工
2168			板带箔材精整工
2169			钢丝制品精整工
2170			轧钢成品工
2171	6-17-09-08	金属材料丝拉拔工	冷拉丝工
2172			热拉丝工
2173			金属材料管拉拔工
2174	6-17-09-09	金属挤压工	有色挤制工
2175			有色研磨工
2176	6-17-09-10	铸轧工	
2177	6-17-09-11	钢丝绳制造工	
2178	6-17-10-01	硬质合金混合料工	硬质合金混合料制备工
2179			硬质合金混合料鉴定下料工
2180	6-17-10-02	硬质合金成型工	
2181	6-17-10-03	硬质合金烧结工	钨钼制品烧结工
2182			合金成品加工工
2183	6-17-10-04	硬质合金精加工工	合金深度加工工
2184	6-18-01-01	车工	数控车工
2185	6-18-01-02	铣工	数控铣工
2186	6-18-01-03	刨插工	数控刨工
2187			数控插工
2188	6-18-01-04	磨工	宝石轴承磨工
2189			光学磨工
2190			数控磨工
2191			光学切割工
2192			研磨工
2193	6-18-01-05	镗工	数控镗工
2194	6-18-01-06	钻床工	数控钻工
2195	6-18-01-07	多工序数控机床操作调整工	数控机加生产线操作调整工
2196			数控组合机床操作调整工
2197			加工中心操作调整工
2198			复合机床操作调整工

序号	职业编码	职业名称	工种名称
2199	6-18-01-08	电切削工	电火花成型机床操作工
2200			电火花线切割机床操作工
2201	6-18-01-09	拉床工	数控拉床工
2202	6-18-01-10	下料工	剪切工
2203			锯床工
2204	6-18-01-11	铆工	
2205	6-18-01-12	冲压工	冷作钣金工
2206			数控冲床操作工
2207			折弯机操作工
2208			卷板机操作工
2209			压力机（生产线）操作工
2210			拉深工
2211	6-18-02-01	铸造工	熔炼浇注工
2212			铸造工装工
2213			铸造型（芯）工
2214			铸造造型（芯）工
2215			铸件清理工
2216	6-18-02-02	锻造工	锻工
2217			模锻工
2218			锻造加热工
2219			锻件切边工
2220			锻件清理工
2221			锻件校正工
2222			水（油）压机锻造工
2223	6-18-02-03	金属热处理工	化学热处理工
2224			表面热处理工
2225	6-18-02-04	焊工	电焊工
2226			焊接设备操作工
2227			锅炉（承压）设备焊工
2228			气焊工
2229			钎焊工
2230	6-18-02-05	机械加工材料切割工	手工火焰切割工
2231			手工等离子切割工
2232			数控等离子切割机操作工
2233			数控激光切割机操作工
2234			数控水射流切割机操作工
2235			数控型材专用切割机操作工
2236			数控火焰切割机操作工
2237	6-18-02-06	粉末冶金制品制造工	粉末冶金烧结工
2238			金属制粉工
2239			熔喷工
2240			铝镁粉球磨工
2241			铣粉工
2242			真空垂熔工
2243			筛粉工
2244			粉末冶金成型工
2245			电镀工



序号	职业编码	职业名称	工种名称
2246	6-18-03-01	镀层工	氮化钛涂层工
2247			酸洗钝化工
2248			化学铣切工
2249			热浸镀工
2250			化学镀银工
2251	6-18-03-02	镀膜工	化学镀膜工
2252			转化膜工
2253	6-18-03-03	涂装工	涂装预处理工
2254			涂料调配工
2255			涂料涂覆工
2256			涂装后处理工
2257			防锈处理工
2258	6-18-03-04	喷涂喷焊工	喷涂预处理工
2259			喷涂喷焊操作工
2260			涂层后处理工
2261	6-18-04-01	模具工	塑料模具工
2262			压铸模具工
2263			铸造模具工
2264			锻压模具工
2265			挤压模具工
2266			挤出拉制模具工
2267			粉末冶金模具工
2268			冲压模具工
2269			混凝土模具工
2270			耐火材料模具工
2271			玻璃钢模具工
2272			玻璃制品模具工
2273	6-18-04-02	模型制作工	陶瓷模型制作工
2274			汽车模型工
2275			建筑模型制作工
2276			铸造模型工
2277			船模制作工
2278	6-18-04-03	磨料制造工	超硬磨料制造工
2279			普通磨料制造工
2280			复合超硬材料制造工
2281	6-18-04-04	磨具制造工	
2282	6-18-04-05	量具和刀具制造工	量具制造工
2283			刀具制造工
2284	6-18-04-06	工具钳工	夹具钳工
2285			样板钳工
2286	6-19-01-01	工具五金制作工	手动工具制作工
2287			手持小型动力工具制作工
2288			绝缘防爆工具制作工
2289	6-19-01-02	建筑五金制品制作工	金属网制作工
2290			水龙头及卫浴配件制作工
2291			民用阀门及管道连接件制作工
2292			轻钢龙骨制作工

序号	职业编码	职业名称	工种名称
2293			门窗五金配件制作工
2294			脚轮制作工
2295			制钉工
2296	6-19-01-03	锁具制作工	锁零件制作工
2297			锁具装配工
2298	6-19-01-04	金属炊具及器皿制作工	金属锅具制作工
2299			金属器皿制作工
2300			压力锅制作工
2301	6-19-01-05	日用五金制品制作工	拉链制作工
2302			金属打火机制作工
2303			塑料打火机制作工
2304			餐具及厨具制作工
2305			手电筒制作工
2306			伞制作工
2307			美容美发器具制作工
2308			刀剪制作工
2309			针制作工
2310			不锈钢真空容器制作工
2311			保险箱柜制作工
2312			金属纽扣饰扣制作工
2313			吸油烟机制作工
2314			流行饰品制作工
2315	6-19-01-06	搪瓷制品制造工	搪瓷瓷釉制作工
2316			搪瓷坯体制作工
2317			搪瓷涂搪工
2318			搪瓷花版饰花工
2319			搪瓷烧成工
2320			搪瓷窑炉司炉工
2321	6-20-01-01	装配钳工	
2322	6-20-01-02	轴承制造工	轴承装配工
2323			轴承零件制造工
2324	6-20-01-03	齿轮制造工	制齿工
2325			齿轮装配工
2326			数控制齿工
2327	6-20-01-04	减变速器装配调试工	
2328	6-20-01-05	链传动部件制造工	链板冲压工
2329			套筒卷制工
2330			链条装配工
2331			销轴侧销工
2332			链轮制造工
2333	6-20-01-06	紧固件制造工	紧固件螺纹成型工
2334			紧固件锻锻工
2335	6-20-01-07	弹簧工	弹射制作工
2336			特种弹射制作工
2337	6-20-02-01	锅炉设备制造工	锅炉设备装配工
2338			锅炉设备试压工
2339			锅炉卷板工

序号	职业编码	职业名称	工种名称
2340			锅炉大件热处理工
2341	6-20-02-02	内燃机装配调试工	内燃机调试工
2342			内燃机装配工
2343	6-20-02-03	汽轮机装配调试工	汽轮机总装配调试工
2344			汽轮机转子装配调试工
2345			汽轮机部套装配调试工
2346	6-20-02-04	风电机组制造工	风轮叶片制造工
2347			风电机组机械装调工
2348			风电机组电气装调工
2349	6-20-03-01	机床装调维修工	数控机床装调维修工
2350			普通机床装调维修工
2351	6-20-03-02	焊接设备装配调试工	电焊机装配工
2352			焊接专机装配工
2353	6-20-03-03	焊接材料制造工	焊材配拌粉工
2354			电焊条压涂工
2355			焊丝镀铜工
2356			药芯焊丝成型工
2357			焊剂烧结熔炼工
2358			钎焊材料冶炼成型工
2359	6-20-04-00	电梯装配调试工	电梯机械装配工
2360			电梯电气装配工
2361	6-20-05-01	泵装配调试工	
2362	6-20-05-02	真空设备装配调试工	
2363	6-20-05-03	压缩机装配调试工	
2364	6-20-05-04	风机装配调试工	
2365	6-20-05-05	过滤与分离机械装配调试工	
2366	6-20-05-06	气体分离设备装配调试工	
2367	6-20-05-07	制冷空调设备装配工	
2368	6-20-05-08	阀门装配调试工	
2369	6-20-05-09	液压液力气动密封件制造工	液力元件制造工
2370			液压元件及液压系统制造工
2371			气动元件制造工
2372			机械密封件制造工
2373	6-20-06-01	工业炉及电炉装配工	工业炉及电炉机械装配工
2374			工业炉及电炉电气控制装调工
2375			工业炉燃料系统装配工
2376	6-20-06-02	膜法水处理材料和设备制造工	
2377	6-20-06-03	电渗析器制造工	
2378	6-20-06-04	电动工具制造工	电动工具定转子制造工
2379			充电式工具电池组合装配工
2380			电动工具装配工
2381	6-20-06-05	衡器装配调试工	称重仪表装配调试工
2382			称重传感器装配调试工
2383			衡器总装调试工
2384	6-20-07-01	电影电教设备制造工	电影放映设备装配调试工
2385			幻灯机与投影仪装配调试工
2386			银幕制造工

序号	职业编码	职业名称	工种名称
2387			电影摄影设备装配调试工
2388	6-20-07-02	照相机及器材制造工	照相机与照相设备装配调试工
2389			扩印洗印设备装配调试工
2390	6-20-07-03	复印设备制造工	
2391	6-20-07-04	办公小机械制造工	
2392	6-20-07-05	光学零件制造工	光学镜片制作工
2393			光学镜头装配调试工
2394	6-20-07-06	静电成像设备耗材制造工	静电成像感光元件（光导鼓）
2395			静电成像显影材料墨粉（色调
2396			静电成像显影材料载体制造工
2397	6-21-01-01	矿用电机车装配工	矿用电机车机械装配工
2398			矿用电机车电气装配工
2399			电动轮自卸车机械装配工
2400			电动轮自卸车电气装配工
2401	6-21-01-02	工程机械装配调试工	起重机械装配调试工
2402			工业车辆装配调试工
2403			筑路及道路养护机械装配调试
2404			混凝土机械装配调试工
2405			土方机械装配调试工
2406			高空作业机械装配调试工
2407			掘进及凿岩机械装配调试工
2408			桩工机械装配调试工
2409	6-21-02-00	印刷设备装配调试工	印刷设备机械装调工
2410			印刷设备电气装调工
2411	6-21-03-00	缝制机械装配调试工	缝制机械装配工
2412			缝制机械调试工
2413	6-21-04-01	电子专用设备装调工	
2414	6-21-04-02	真空测试工	
2415	6-21-05-01	拖拉机制造工	拖拉机整机装试工
2416			拖拉机机械加工生产线操作调
2417			拖拉机燃油喷射系统装试工
2418			拖拉机柴油发动机装试工
2419			拖拉机电器装试工
2420			拖拉机底盘部件装试工
2421			拖拉机铸造加工生产线操作调
2422			拖拉机冲剪压加工生产线操作
2423			拖拉机焊装加工生产线操作调
2424			拖拉机涂装加工生产线操作调
2425			拖拉机热处理加工生产线操作
2426	拖拉机锻造加工生产线操作调		
2427	6-21-05-02	耕种机械制造工	
2428	6-21-05-03	灌溉机械制造工	
2429	6-21-05-04	收获机械制造工	
2430			临床检验类设备组装调试工
2431			手术器械装配调试工
2432			医用电子仪器组装调试工
2433			医用光学仪器组装调试工

序号	职业编码	职业名称	工种名称
2434	6-21-06-01	医疗器械装配工	医用消毒、低温设备组装调试
2435			医学影像设备组装调试工
2436			手术急救类设备组装调试工
2437			医用高能射线装备组装调试工
2438			口腔设备组装调试工
2439	6-21-06-02	矫形器装配工	
2440	6-21-06-03	假肢装配工	
2441	6-21-06-04	医用材料产品生产工	
2442	6-22-01-01	汽车生产线操作工	汽车涂装生产线操作工
2443			汽车焊装生产线操作工
2444			汽车冲压生产线操作工
2445			汽车机加生产线操作工
2446			汽车热处理生产线操作工
2447			汽车锻造生产线操作工
2448			汽车铸造生产线操作工
2449	6-22-01-02	汽车装饰件制造工	
2450	6-22-01-03	汽车零部件再制造工	汽车零部件再制造修复工
2451			汽车零部件再制造装调工
2452			汽车发动机再制造装调工
2453	6-22-02-01	汽车装调工	汽车发动机装调工
2454			汽车变速器装调工
2455			汽车传动装调工
2456			汽车车桥装调工
2457			汽车车架装调工
2458			汽车车轮装调工
2459			汽车悬架装调工
2460			汽车转向装调工
2461			汽车制动装调工
2462			汽车电气装调工
2463			汽车牵引及车厢装调工
2464			汽车离合器装调工
2465			汽车整车装调工
2466	6-22-02-02	汽车回收拆解工	汽车回收工
2467			汽车拆解工
2468	6-23-01-01	铁路机车制修工	铁路机车电工
2469			内燃机车钳工
2470			电力机车钳工
2471			铁路机车装调工
2472	6-23-01-02	铁路车辆制修工	货车检车员
2473			客车检车员
2474			铁路车辆钳工
2475			轮轴装修工
2476			动态检车员
2477			列检值班员
2478			铁路车辆电工
2479			发电车乘务员
2480			动车组机械师

序号	职业编码	职业名称	工种名称
2481	6-23-01-03	动车组制修师	动车组维修师
2482			动车组装调师
2483	6-23-01-04	铁路机车车辆制动钳工	
2484	6-23-01-05	道岔钳工	
2485	6-23-02-01	金属船体制造工	船体放样号料工
2486			船体冷加工
2487			船体火工
2488			船体装配工
2489			批碳工
2490			船舶涂装工
2491			船舶特大型起重机驾驶员
2492			船舶起重工
2493			船舶气焊工
2494			船舶电焊工
2495	6-23-02-02	船舶机械装配工	船舶钳工
2496			船舶管系工
2497	6-23-02-03	船舶电气装配工	船舶电工
2498			船舶电讯工
2499			船舶电气钳工
2500			船舶电器安装工
2501	6-23-02-04	船舶附件制造工	螺旋桨钳工
2502			螺旋铸造造型工
2503			锚链热处理工
2504			锚链打包浸漆工
2505	6-23-02-05	船舶木塑帆缆制造工	船舶木塑工
2506			船舶帆缆工
2507	6-23-02-06	拆船工	仪表拆解工
2508			机舱拆解工
2509			船体拆解工
2510			油船清洗工
2511	6-23-03-01	飞机装配工	飞机铅锌模工
2512			飞机型架装配工
2513			飞机铆装工
2514			飞机结合测量工
2515			飞机电缆工
2516			飞机管工
2517			飞机钣金工
2518			飞机模线样板移型工
2519			飞机蒙皮落压钣金工
2520			飞机模线样板钳工
2521			飞机化学铣切工
2522	6-23-03-02	飞机系统安装调试工	飞机起落架、冷气、液压系统
2523			飞机燃油动力系统安装调试工
2524			飞机操纵系统安装调试工
2525			飞机自动驾驶仪测试调整工
2526			飞机供氧系统调试工
2527			飞机试飞设备安装调试工

序号	职业编码	职业名称	工种名称
2528	6-23-03-03	航空发动机装配工	航空发动机叶片抛光工
2529			航空发动机装配修理钳工
2530			航空发动机外场排故工
2531			航空发动机管工
2532			航空发动机钣金工
2533	6-23-03-04	航空螺旋桨装配工	航空螺旋桨玻璃钢胶合工
2534			飞机桨叶型面仿形工
2535			飞机桨叶打磨抛光工
2536			飞机桨叶桨根型修理工
2537	6-23-03-05	航空电气安装调试工	航空电器设备调试工
2538			航空电气系统安装调试工
2539	6-23-03-06	航空附件装配	航空附件装配调试工
2540			航空滤网织网工
2541			过滤器组合钳工
2542			精密电成型网工
2543	6-23-03-07	航空仪表装配工	航空陀螺仪表装配工
2544			航空电气机械仪表装配工
2545			航空玻璃液体电门制造工
2546			航空导航系统装配调试工
2547	6-23-03-08	航空装配平衡工	航空发动机平衡工
2548			航空桨叶平衡工
2549			航空电机平衡工
2550	6-23-03-09	飞机无线电设备安装调试工	飞机无线电设备调试工
2551	6-23-03-10	飞机雷达安装调试工	飞机雷达安装工
2552			飞机雷达调试工
2553			飞机雷达罩测试工
2554	6-23-03-11	飞机特种设备检测与修理工	机场无线电台操纵修理工
2555			机场雷达操纵修理工
2556	6-23-03-12	飞机透明件制造胶接装配工	
2557	6-23-03-13	飞机外场调试与维护工	外勤机械工
2558			飞机外勤仪表、电气工
2559			外勤无线电雷达工
2560			保伞工
2561			飞机外勤弹射救生工
2562	6-23-03-14	航空环控救生装备工	航空救生设备裁剪工
2563			航空救生设备缝制工
2564			航空救生设备非金属零件制造
2565	6-23-03-15	无人机装调工	
2566	6-23-04-01	摩托车装调工	摩托车成车装调工
2567			摩托车发动机装调工
2568	6-23-04-02	自行车与电动自行车装配工	自行车装配工
2569			电动自行车装配工
2570	6-24-01-00	电机制造工	电机嵌线工
2571			电机装配工
2572			电机铁芯叠装工
2573			电机线圈制造工
2574			中小电机笼型绕组制造工

序号	职业编码	职业名称	工种名称
2575	6-24-02-01	变压器互感器制造工	变压器装配工
2576			互感器装配工
2577			变压器铁芯叠装工
2578			变压器线圈制造工
2579			变压器绝缘件装配工
2580	6-24-02-02	高低压电器及成套设备装配工	低压电器及元件装配工
2581			高压电器及元件装配工
2582			高低压成套设备装配配线工
2583			防爆电气装配工
2584			高压熔断器装配工
2585			避雷器装配工
2586	6-24-02-03	电力电容器及其装置制造工	电力电容器配件工
2587			电力电容器卷制工
2588			电力电容器心体加工工
2589			电力电容器真空浸渍工
2590			电力电容器及其成套装置装配
2591	6-24-02-04	光伏组件制造工	光伏晶硅组件制造工
2592			光伏薄膜组件制造工
2593			光伏聚光组件制造工
2594			光伏砷化镓组件制造工
2595	6-24-03-01	电线电缆制造工	绕组线漆包工
2596			铜铝杆生产工
2597			电线电缆拉制工
2598			电线电缆镀制工
2599			电线电缆绞制工
2600			电线电缆挤塑工
2601			电线电缆挤橡工
2602			电线电缆包制工
2603			电缆辐照工
2604			电缆金属护套制造工
2605			电线电缆金属导体挤制工
2606	6-24-03-02	光纤光缆制造工	光纤着色并带工
2607			光纤套塑工
2608			光缆护套工
2609			无源光器件制造工
2610			光棒制造工
2611			光纤拉制工
2612			光缆成缆工
2613	6-24-03-03	绝缘制品制造工	绝缘材料制造工
2614			绝缘子制造工
2615			绝缘成型件制造工
2616			绝缘套管制造工
2617			热缩材料制造工
2618	6-24-03-04	电工合金电触头制造工	电工合金熔炼及热变形工
2619			电工合金冷变形工
2620			电工合金金属粉末处理工
2621	6-24-03-05	电器附件制造工	电器附件零部件制造工



序号	职业编码	职业名称	工种名称
2622	6-24-03-05	电器附件制造工	电器附件装配工
2623	6-24-04-00	电池制造工	电解液制作工
2624			电池配料工
2625			电极制造工
2626			隔离层制备工
2627			电池部件制备工
2628			电池（组）装配工
2629			电池试制工
2630			电池制液工
2631			电池化成工
2632			固态电解质制造工
2633			电池测试工
2634			6-24-05-01
2635	电冰箱装配工		
2636	6-24-05-02	空调器制造工	空调器零部件制作工
2637			空调器装配工
2638			空调器安装工
2639			空调器压缩机装配工
2640	6-24-05-03	洗衣机制造工	洗衣机零部件制作工
2641			洗衣机装配工
2642	6-24-05-04	小型家用电器制造工	
2643	6-24-06-00	燃气具制造工	燃气具零部件制作工
2644			燃气具装配工
2645			燃气具安装工
2646	6-24-07-01	电光源制造工	灯用化学配料工
2647			电光源外部件制造工
2648			电光源发光部件制造工
2649			电光源电路部件制造工
2650			电光源装配工
2651	6-24-07-02	灯具制造工	灯具打样工
2652			灯具零部件制造工
2653			灯具装配工
2654	6-24-08-00	轨道交通通信信号设备制造工	电控设备组调工
2655			通信设备组调工
2656			信号设备组调工
2657			信号设备制造钳工
2658	6-25-01-01	电容器制造工	有机介质电容器纸、膜切割工
2659			有机介质电容器纸、薄膜金属
2660			有机介质电容器装配工
2661			云母电容器制造工
2662			陶瓷电容器制造工
2663			铝箔腐蚀氧化工
2664			钽电解电容器成型烧结工
2665			钽电解电容器赋能、被膜工
2666			电解电容器装配工
2667			可变电容器装校工
2668			合成膜电位计工

序号	职业编码	职业名称	工种名称
2669	6-25-01-02	电阻器制造工	热敏电阻红外探测器制造工
2670			线绕电阻器、电位器制造工
2671			有机实芯电阻器、电位器制造
2672			电阻器专用合金粉制造工
2673			薄膜电阻器制造工
2674			玻璃釉膜电阻器、电位器制造
2675			光敏电阻器制造工
2676			压敏电阻器制造工
2677			热敏电阻器制造工
2678			合成碳膜电位器制造工
2679	6-25-01-03	微波铁氧体元器件制造工	铁氧体材料制备工
2680			铁氧体元件成型工
2681			铁氧体材料烧成工
2682			铁氧体元件研磨工
2683			微波铁氧体器件调剂工
2684	6-25-01-04	石英晶体生长设备操作工	压电石英晶体配料装釜工
2685			高压釜温控工
2686	6-25-01-05	压电石英晶片加工工	籽晶片制造工
2687			压电石英晶体切割工
2688			压电石英晶体研磨工
2689	6-25-01-06	石英晶体元器件制造工	压电石英片烧银焊线工
2690			石英晶体元件装配工
2691			石英晶体振荡器制造工
2692			石英晶体滤波器制造工
2693	6-25-01-07	电声器件制造工	传声器装调工
2694			扬声器装调工
2695			送受话器装调工
2696			音圈绕制工
2697			电声振动件制造工
2698			扬声器号筒擀制工
2699			耳机与人耳配置测试工
2700	6-25-01-08	水声换能器制造工	水声换能器装配工
2701			水声换能器密封工
2702			水声测量工
2703			水声压电器件制造工
2704	6-25-01-09	继电器制造工	继电器装配工
2705			继电器调整工
2706			半导体继电器装调工
2707			继电器封装工
2708			玻璃绝缘子烧结工
2709			舌簧管封装工
2710			继电器线圈绕制工
2711	6-25-01-10	高频电感器制造工	高频电感器包封工
2712			高频电感器绕制工
2713	6-25-01-11	电器接插件制造工	接插件零件制造工
2714			接插件装校工工
2715			印制电路照相制版工

序号	职业编码	职业名称	工种名称
2716	6-25-01-12	电子产品制版工	荫罩制版工
2717			掩膜版制造工
2718			电子电路逻辑布线工
2719	6-25-01-13	印制电路制作工	电路图形制作工
2720			印制电路镀覆工
2721			印制电路机加工
2722	6-25-01-14	薄膜加热器件制造工	
2723	6-25-01-15	温差电器件制造工	温差电致冷器件制造工
2724			温差电电池制造工
2725	6-25-01-16	电子绝缘与介质材料制造工	电子绝缘材料上胶工
2726			电子绝缘材料压制工
2727			电子绝缘材料试制工
2728			电子封装材料制造工
2729			电子部件电路管壳制造工
2730	6-25-02-01	真空电子器件零件制造及装调工	真空电子器件化学零件制造工
2731			真空电子器件金属零件制造工
2732			真空电子器件装配工
2733	6-25-02-02	电极丝制造工	杜美丝制造工
2734			钨钨丝加热子制造工
2735	6-25-02-03	液晶显示器件制造工	液晶显示器件阵列制造工
2736			液晶显示器件成盒制造工
2737			液晶显示器件彩膜制造工
2738			液晶显示器件模组制造工
2739	6-25-02-04	晶片加工工	晶体制备工
2740			晶体切割工
2741			硅片研磨工
2742			硅晶片抛光工
2743	6-25-02-05	半导体芯片制造工	外延工
2744			氧化扩散工
2745			离子注入工
2746			化学气相淀积工
2747			光刻工
2748			台面成型工
2749			电子真空镀膜工
2750			半导体器件和集成电路电镀工
2751	6-25-02-06	半导体分立器件和集成电路装调工	芯片装架工
2752			半导体分立器件封装工
2753			混合集成电路装调工
2754			点接触二极管制造工
2755			分立器件合金烧结工
2756			集成电路管壳制造工
2757			半导体分立器件和集成电路键
2758			半导体分立器件和集成电路微
2759	6-25-02-07	磁头制造工	静电记录头制作工
2760			磁头研磨工
2761			磁头装配工
2762			计算机整机装配调试员

序号	职业编码	职业名称	工种名称
2763	6-25-03-00	计算机及外部设备装配调试员	计算机零部件装配调试员
2764			计算机外部设备装配调试员
2765			计算机网络设备装配调试员
2766	6-25-04-01	通信系统设备制造工	通信传输设备装调工
2767			通信交换设备装调工
2768			通信接入设备装调工
2769			无线通信设备装调工
2770	6-25-04-02	通信终端设备制造工	通信移动终端设备装调工
2771			通信固定终端设备装调工
2772	6-25-04-03	雷达装调工	雷达装配工
2773			雷达调试工
2774	6-25-04-04	激光头制造工	
2775	6-25-04-05	激光机装调工	
2776	6-25-04-06	广电和通信设备机械装校工	
2777	6-25-04-07	广电和通信设备电子装接工	广电和通信设备手工装接工
2778			广电和通信设备波峰焊装接工
2779			电子元器件表面贴装工
2780	6-25-04-08	广电和通信设备调试工	
2781	6-26-01-01	仪器仪表制造工	电工仪器仪表装调工
2782			电子仪器仪表装调工
2783			分析仪器仪表装调工
2784			光电仪器仪表装调工
2785			工业自动化仪器仪表装调工
2786			专用仪器仪表装调工
2787			自动化仪表控制系统装调工
2788	6-26-01-02	钟表及计时仪器制造工	钟表及计时仪器零配件制造工
2789			钟表及计时仪器部件装配工
2790			钟表及计时仪器装配工
2791	6-27-01-00	废旧物资加工处理工	废金属加工处理工
2792			废塑料加工处理工
2793			废化纤加工处理工
2794			电子废弃物处理工
2795			废矿物油再生处置工
2796	6-28-01-01	锅炉运行值班员	电力锅炉运行值班员
2797			除灰值班员
2798			锅炉辅机值班员
2799			电厂辅控运行值班员
2800	6-28-01-02	燃料值班员	燃油值班员
2801			卸煤值班员
2802			输煤值班员
2803			燃料集控值班员
2804			煤层气预处理值班员
2805			生物质燃料值班员
2806	6-28-01-03	汽轮机运行值班员	汽轮机辅机值班员
2807			汽轮机值班员
2808	6-28-01-04	燃气轮机值班员	燃气轮机运行值班员
2809			煤层气发电运行值班员

序号	职业编码	职业名称	工种名称
2810	6-28-01-05	发电集控值班员	发电运行巡检员
2811			发电运行集控值班员
2812	6-28-01-06	电气值班员	
2813	6-28-01-07	火电厂氢冷值班员	
2814	6-28-01-08	余热余压利用系统操作工	余热利用工
2815			余压利用工
2816	6-28-01-09	水力发电运行值班员	水电站泄水设备设施值班员
2817			水电站值班员
2818	6-28-01-10	光伏发电运维值班员	
2819	6-28-01-11	锅炉操作工	
2820	6-28-01-12	风力发电运维值班员	
2821	6-28-01-13	供热管网系统运行工	热力管网运行工
2822			供热生产调度工
2823			热力站运行工
2824			中继泵站运行工
2825			热力网值班员
2826	6-28-01-14	变配电运行值班员	变电站值班员
2827			配电网设备运维员
2828			变配电工
2829			换流站值班员
2830	6-28-01-15	继电保护员	
2831	6-28-02-01	燃气储运工	液化石油气库站运行工
2832			液化天然气储运工
2833			燃气输配场站运行工
2834			燃气防护工
2835			燃气管网运行工
2836			燃气用户安装检修工
2837			压缩天然气场站运行工
2838	6-28-02-02	气体深冷分离工	
2839	6-28-02-03	工业气体生产工	制氢工
2840			特种气体生产工
2841			气体净化工
2842			溶解乙炔生产工
2843			混合气生产工
2844			工业供气工
2845			气体充装工
2846			气瓶检验工
2847			医用供气工
2848	6-28-02-04	工业气体液化工	液氯工
2849			煤层气液化工
2850			液体二氧化硫工
2851			液体二氧化碳生产工
2852			液化天然气生产工
2853	6-28-02-05	工业废气治理工	除尘工
2854			脱硫脱硝处理工
2855			有毒有害气体处理工
2856	6-28-02-06	压缩机操作工	

序号	职业编码	职业名称	工种名称
2857	6-28-02-07	风机操作工	
2858	6-28-03-01	水生产处理工	自来水生产工
2859			海水淡化工
2860			高纯水制取工
2861			循环冷却水操作工
2862			化学水处理工
2863			海水冷却系统操作员
2864			6-28-03-02
2865	排水管道工		
2866	供水管道工		
2867	排水巡查员		
2868	供排水泵站运行工		
2869	6-28-03-03	工业废水处理工	
2870	6-28-03-04	司泵工	
2871	6-29-01-01	砌筑工	建筑瓦工
2872			窑炉修筑工
2873			船舶泥工
2874	6-29-01-02	石工	
2875	6-29-01-03	混凝土工	混凝土搅拌工
2876			混凝土泵送工
2877			混凝土浇筑工
2878			混凝土模板工
2879			混凝土修护工
2880	6-29-01-04	钢筋工	
2881	6-29-01-05	架子工	普通架子工
2882			附着升降脚手架安装拆卸工
2883			高处作业吊篮安装拆卸工
2884			高处作业吊篮操作工
2885	6-29-02-01	铁路自轮运转设备工	铺架机司机
2886			大型养路机械司机
2887			轨道车司机
2888			接触网作业车司机
2889			大型桥梁机械操作工
2890			轨道作业车司机（同时取消轨
2891	6-29-02-02	铁路线桥工	铁路线路工
2892			铁路路基工
2893			铁路桥隧工
2894	6-29-02-03	筑路工	路基路面工
2895			管涵顶进工
2896			盾构机操作工
2897			公路重油沥青操作工
2898			公路交通安全设施工
2899			稳定土拌和设备操作工
2900			压路机操作工
2901			平地机操作工
2902			摊铺机操作工
2903			

序号	职业编码	职业名称	工种名称
2904	6-29-02-04	公路养护工	桥梁巡视养护工
2905			隧道巡视养护工
2906			机场场道维修工
2907	6-29-02-05	桥隧工	桥梁工
2908			隧道工
2909	6-29-02-06	凿岩工	
2910	6-29-02-07	爆破工	
2911	6-29-02-08	防水工	防渗墙工
2912	6-29-02-09	水运工程施工工	水上打桩工
2913			水上抛填工
2914			疏浚管线工
2915			航道养护工
2916	6-29-02-10	水工构筑物维护检修工	港口维修工
2917			水电站水工构筑物维护检修
2918	6-29-02-11	电力电缆安装运维工	电力电缆安装工
2919			电力电缆运维工
2920	6-29-02-12	配电线路工	送配电线路架设工
2921			送配电线路检修工
2922			送配电线路直升机航检员
2923	6-29-02-13	牵引电力线路安装维修工	无轨电车架线工
2924			铁路电力线路工
2925			接触网工
2926	6-29-02-14	舟桥工	铁路舟桥工
2927			舟桥起重工
2928			机动舟驾驶员
2929	6-29-02-15	管道工	油气管线安装工
2930			城市管道安装工
2931			带压封堵工
2932	6-29-02-16	高铁线路综合维修工	高铁网线维修工
2933			高铁信线维修工
2934	6-29-03-01	机械设备安装工	
2935	6-29-03-02	电气设备安装工	
2936	6-29-03-03	电梯安装维修工	电梯安装工
2937			电梯维修工
2938	6-29-03-04	管工	
2939	6-29-03-05	制冷空调系统安装维修工	制冷空调系统安装调试工
2940			制冷空调设备维修工
2941			制冷剂回收再利用工
2942	6-29-03-06	锅炉设备安装工	锅炉钢架安装工
2943			锅炉受热面安装工
2944			锅炉辅机安装工
2945	6-29-03-07	发电设备安装工	汽轮机安装工
2946			汽轮机安装工
2947			水轮发电机安装工
2948			风力发电机组安装工
2949			光伏发电设备安装工
2950			电力工程内线安装工

序号	职业编码	职业名称	工种名称
2951	6-29-03-08	电力电气设备安装工	高压电气安装工
2952			变电设备安装工
2953	6-29-03-09	轨道交通通信工	铁路通信工
2954			城市轨道交通通信工
2955	6-29-03-10	轨道交通信号工	铁路信号工
2956			城市轨道交通信号工
2957	6-29-04-01	装饰装修工	抹灰工
2958			油漆工
2959			镶贴工
2960			涂裱工
2961			地板铺装工
2962			厨卫设备安装维修工
2963			地面供暖施工员
2964	6-29-04-02	建筑门窗幕墙安装工	建筑幕墙安装工
2965			建筑门墙安装工
2966	6-29-04-03	照明工程施工员	
2967	6-29-05-00	古建筑工	古建筑传统木工
2968			古建筑传统瓦工
2969			古建筑传统石工
2970			古建筑传统裱糊工
2971			古建筑传统彩画工
2972			古建筑传统油工
2973	6-29-99-00	装配式建筑施工员	
2974	6-30-01-00	专用车辆驾驶员	矿用重型汽车司机
2975			炸药车司机
2976			民航特种车辆司机
2977			洒水车司机
2978	6-30-02-01	铁路车站行车作业员	车站值班员
2979			扳道工
2980			信号员
2981			车站调度员
2982			车号员
2983			列尾作业员
2984			助理值班员
2985			调车区长
2986	6-30-02-02	铁路车站调车作业员	调车员
2987			连结员
2988			制动员
2989			调车指导
2990			驼峰值班员
2991			驼峰作业员
2992	6-30-02-03	机车调度值班员	机车调度员
2993			机车运用值班员
2994	6-30-02-04	机车整备员	机车检查保养员
2995			机车整备工
2996	6-30-02-05	救援机械操作员	救援起复工
2997			救援机械司机



序号	职业编码	职业名称	工种名称
2998	6-30-02-06	铁路试验检测设备维修工	
2999	6-30-02-07	铁路电源工	
3000	6-30-03-01	航空通信导航监视员	塔台集中控制机务员
3001			无方向信标、指点标机务员
3002			全向信标、测距仪机务员
3003			仪表着陆系统、测距仪机务员
3004			一次雷达机务员
3005			二次雷达机务员
3006			空管自动系统机务员
3007			空管语音通信系统、记录仪机
3008			动力设备机务员
3009			卫星导航地面设备机务员
3010			地空通信、数据链机务员
3011			自动转报系统、航管综合信息
3012			航管信息网络机务员
3013			多点相关定位系统机务员
3014			空管卫星通信设备机务员
3015			航管数字数据通信设备及传输
3016			自动相关监视系统机务员
3017			航管语音通信交换设备及线路
3018	集群通信系统机务员		
3019	6-30-03-02	民航机场专用设备机务员	民航专用车辆机务员
3020			民航般站楼自动化设备机务员
3021			民航机场场务设备机务员
3022			民航机场专用灯光机务员
3023	6-30-03-03	航空油料员	航空油料储运员
3024			航空油料飞机加油员
3025			航空油料特种设备修理员
3026	6-30-04-01	船舶甲板设备操作工	船舶水手
3027			船舶木匠
3028			气垫船驾驶员
3029			趸船水手
3030	6-30-04-02	船舶机舱设备操作工	船舶机工
3031			船舶加油工
3032			船舶轮机员
3033			船舶电子技工
3034	6-30-04-03	船闸及升船机运营员	船闸及升船机运行员
3035			船舶过闸及升船机调度员
3036			船闸及升船机水工员
3037	6-30-04-04	潜水员	空气潜水员
3038			混合气潜水员
3039			饱和潜水员
3040			履带吊司机
3041			塔吊司机
3042			汽车吊司机
3043			桥式吊车司机
3044			散料卸车机司机

序号	职业编码	职业名称	工种名称
3045	6-30-05-01	起重装卸机械操作工	堆取料机司机
3046			流体装卸操作工
3047			翻车机工
3048			船舶吊车司机
3049			叉车司机
3050			堆垛车操作工
3051			电动港机装卸机械司机
3052			内燃港机装卸机械司机
3053	6-30-05-02	起重工	
3054	6-30-05-03	输送机操作工	
3055	6-30-05-04	索道运输机械操作工	客运索道操作工
3056			物料索道操作工
3057	6-30-05-05	挖掘铲运和桩工机械司机	推土机司机
3058			土石方挖掘机司机
3059			铲运机司机
3060			装载机司机
3061			打桩工
3062	6-31-01-01	设备点检员	机械设备点检员
3063			电气设备点检员
3064			仪表设备点检员
3065			过程控制系统点检员
3066	6-31-01-02	机修钳工	
3067	6-31-01-03	电工	
3068	6-31-01-04	仪器仪表维修工	
3069	6-31-01-05	锅炉设备检修工	
3070	6-31-01-06	汽轮机和水轮机检修工	汽轮机检修工
3071			水轮机检修工
3072	6-31-01-07	发电机检修工	电动机检修工
3073			发电厂发电机检修工
3074			风力发电机检修工
3075	6-31-01-08	变电设备检修工	
3076	6-31-01-09	工程机械维修工	
3077	6-31-02-01	船舶修理工	
3078	6-31-02-02	民用航空器机械维护员	
3079	6-31-02-03	民用航空器部件修理员	民用航空器动力装置修理工
3080			民用航空器机械部件修理工
3081			民用航空器电子部件修理工
3082			民用航空器电气部件修理工
3083			民用航空器结构修理工
3084			民用航空器起落架修理工
3085	6-31-03-01	化学检验员	
3086	6-31-03-02	物理性能检验员	
3087	6-31-03-03	生化检验员	
3088	6-31-03-04	无损检测员	
3089	6-31-03-05	质检员	
3090	6-31-03-06	试验员	
3091	6-31-04-00	称重计量工	司磅工

