

2012版职业类别表

大分类	中分类	小分类	代码	细类	类别
31农、林、牧、渔业	3101农业	310101行政事务	3101010011	农业经营者、负责人（不亲自作业）	1
			3101010021	农业相关行政办公人员	1
		310102农作物生产	3101020014	农夫	4
			3101020022	啤酒花生产工	2
			3101020032	作物种子繁育工	2
			3101020042	农作物病虫草害防治工	2
		310103农业实验	3101030012	农业实验工	2
			3101030022	农情测报员	2
		310104园艺作物生产	3101040012	蔬菜园艺工	2
			3101040022	花卉园艺工	2
			3101040033	果、茶、桑园艺工	3
			3101040042	菌类园艺工	2
		310105热带作物生产	3101050012	天然橡胶生产工	2
			3101050022	剑麻生产工	2
	310106中药材生产	3101060012	中药材种植员	2	
		3101060022	中药材养殖员	2	
		3101060032	中药材生产管理员	2	
		3101060043	特种植物原料加工工	3	
	310107草业生产	3101070014	草地监护员	4	
		3101070023	牧草培育、加工人员	3	
		3101070032	草坪建植工	2	
	3102林业	310201行政事务	3102010011	林业经营者、负责人（不亲自作业）	1
			3102010021	林业相关行政办公人员	1
		310202营林造林	3102020012	平地育苗人员	2
			3102020024	山地造林人员	4
			3102020042	营林实验工	2
	3102020054	山林管理人员	4		
	3103畜牧业	310301行政事务	3103010011	畜牧业经营者、负责人（不亲自作业）	1
			3103010021	畜牧业相关行政办公人员	1
		310302饲养	3103020013	家畜饲养工	3
			3103020023	家畜繁殖工	3
			3103020032	家禽饲养员	2
			3103020042	家禽繁殖工	2
3103020053			蜜蜂饲养工	3	
3103020062			蜂产品加工工	2	
3103020072			实验动物饲养人员	2	
3103020084			动物养殖人员	4	
3103020094			驯养人员	4	
3103020111	畜禽产品检验工	1			
310303动物疫病防	3103030013	动物疫病防治员	3		

开放职业

		治	3103030022 兽医化验员	2		
			3103030032 动物检疫检验员	2		
			3103030043 中兽医员	3		
3104渔业	310401行政事务		3104010011 渔场经营者、负责人（不亲自作业）	1		
			3104010023 渔场经营者（亲自作业）	3		
			3104010031 热带鱼养殖者、水族馆经营者	1		
			3104010042 渔业相关行政办公人员	2		
	310402水产养殖		3104020013 水生动物苗种繁育工	3		
			3104020023 水生植物栽培工	3		
			3104020033 珍珠养殖工（淡水）	3		
			3104020053 生物食饵培养工	3		
			3104020063 水产养殖工（内陆）	3		
			3104020094 水生哺乳动物训养师	4	开放职业	
3105农、林、牧、渔服务业	310501行政事务		3105010011 农、林、牧、渔服务业经营者、负责人（不亲自作业）	1		
			3105010021 农、林、牧、渔服务业相关行政办公人员	1		
	310502农林专用机械操作		3105020015 农用运输车驾驶员	5	开放职业	
			3105020025 联合收割机驾驶员	5	开放职业	
	310503农副林特产品加工		3105030014 棉花加工工	4		
			3105030023 果类产品加工工	3		
			3105030032 茶类加工工	2		
			3105030042 蔬菜加工工	2		
			3105030054 水产品原料处理工	4		
			3105030062 水产品烟熏烤制工	2		
			3105030073 鱼糜及鱼糜制品加工工	3		
			3105030083 鱼粉加工工	3		
			3105030093 鱼肝油及制品加工工	3		
			3105030102 海藻制碘工	2		
			3105030112 海藻制醇工	2		
3105030124 海藻制胶工			4			
3105030133 海藻食品加工工			3			
3105030142 贝类净化工	2					
33制造业	3301农副食品加工业	330101行政事务	3301010011 农副食品加工业经营者、负责人（不亲自作业）	1		
			3301010021 农副食品加工业相关行政办公人员	1		
		330102粮油生产加工		3301020013 制米工	3	
				3301020023 制粉工	3	
				3301020033 制油工	3	
	330103屠宰加工		3301030014 猪屠宰加工工	4		
			3301030024 牛羊屠宰加工工	4		
			3301030033 肠衣工	3		
			3301030044 禽类屠宰加工工	4		
	330104肉、蛋食品加工		3301040013 熟肉制品加工工	3		
3301040022 蛋品和再制蛋品加工工			2			
330105饲料生产加工		3301050014 饲料原料清理上料工	4			

	工	3301050024 饲料粉碎工 3301050032 饲料配料混合工 3301050043 饲料制粒工 3301050052 饲料添加剂预混工 3301050061 饲料厂中央控制室操作工	4 2 3 2 1
3302食品制造业	330201行政事务	3302010011 食品制造业经营者、负责人（不亲自作业） 3302010021 食品制造业相关行政办公人员	1 1
	330202制糖和糖制品加工	3302020014 食糖制造工 3302020023 糖果制造工 3302020033 巧克力制造工	4 3 3
	330203乳品、冷食品、及罐头制作	3302030012 乳品预处理工 3302030023 乳品加工工 3302030033 冷食品制作工 3302030044 速冻食品制作工 3302030054 食品罐头加工工	2 3 3 4 4
	330204食品添加剂及调味品制作	3302040013 精制盐工 3302040023 酶制剂制造工 3302040033 柠檬酸制造工 3302040043 酱油酱类制作工 3302040053 食醋制作工 3302040063 酱腌菜制作工 3302040073 食用调料制作工 3302040084 味精制作工	3 3 3 3 3 3 3 4
	330205粮油食品制作	3302050012 糕点、面包烘焙工 3302050022 糕点装饰工 3302050033 米面主食制作工（手工） 3302050045 米面主食制作工（使用机械） 3302050052 油脂制品工 3302050062 植物蛋白制作工 3302050073 豆制品制作工 3302050083 冰块制造工人	2 2 3 5 2 2 3 3
3303酒、饮料和精制茶制造业	330301行政事务	3303010011 酒、饮料和精制茶制造业经营者、负责人（不亲自作业） 3303010021 酒、饮料和精制茶制造业相关行政办公人员	1 1
	330302制造人员	3303020013 酒类酿造工 3303020023 饮料制作工 3303020032 精制茶加工工	3 3 2
	3304烟草制品业	330401行政事务	3304010011 烟草制品业经营者、负责人（不亲自作业） 3304010021 烟草制品业相关行政办公人员
	330402原烟复烤	3304020012 烟叶调制工 3304020021 烟叶分级工 3304020032 挂杆复烤工 3304020042 打叶复烤工 3304020052 烟叶回潮工	2 1 2 2 2

开放职业

		3304020062 烟叶发酵工	2	
330403 卷烟生产		3304030013 烟叶制丝工	3	
		3304030023 膨胀烟丝工	3	
		3304030032 白肋烟处理工	2	
		3304030043 烟草薄片工	3	
		3304030052 卷烟卷接工	2	
		3304030061 烟草检验工	1	
330404 烟用醋酸纤维丝束滤棒制作		3304040013 烟用二醋片制造工	3	
		3304040023 烟用丝束制造工	3	
		3304040033 滤棒工	3	
3305 纺织业	330501 行政事务	3305010011 纺织业经营者、负责人（不亲自作业）	1	
		3305010021 纺织业相关行政办公人员	1	
		3305010031 纺织面料设计师	1	
	330502 纤维预处理		3305020011 纤维验配工	1
			3305020022 开清棉工	2
			3305020032 纤维染色工	2
			3305020042 加湿软麻工	2
			3305020052 选剥煮茧工	2
			3305020062 纤维梳理工	2
			3305020072 并条工	2
3305020082 粗纱工			2	
3305020093 绢纺精炼工			3	
330503 纺纱		3305030012 细纱工	2	
		3305030022 筒并摇工	2	
		3305030032 捻线工	2	
		3305030042 制线工	2	
		3305030052 纡丝工	2	
330504 织造		3305040012 整经工	2	
		3305040022 浆纱工	2	
		3305040032 穿经工	2	
		3305040042 织布工	2	
		3305040052 织物验修工	2	
		3305040061 意匠纹版工	1	
330505 针织		3305050012 纬编工	2	
		3305050022 经编工	2	
		3305050032 横机工	2	
		3305050042 织袜工	2	
		3305050052 铸、钳针工	2	
330506 印染加工		3305060012 坯布检查处理工	2	
		3305060023 印染烧毛工	3	
		3305060034 煮炼漂工	4	
		3305060043 印染洗涤工	3	
		3305060054 印染烘干工	4	

		3305060064 印染丝光工	4	
		3305060074 印染定型工	4	
		3305060084 纺织针织染色工	4	
		3305060094 印花工	4	
		3305060104 印染雕刻制版工	4	开放职业
		3305060114 印染后整理工	4	开放职业
		3305060124 印染成品定等装潢工	4	开放职业
		3305060133 印染染化料配制工	3	
		3305060141 工艺染织制作工	1	
		3305060151 印染工艺检验工	1	
3306纺织服装、服饰业	330601行政事务	3306010011 纺织服装、服饰业经营者、负责人（不亲自作业）	1	
		3306010021 纺织服装、服饰业相关行政办公人员	1	
		3306010031 家用纺织品设计师	1	
	330602制造人员	3306020013 裁剪工（手工）	3	
		3306020024 裁剪工（使用机械）	4	
		3306020033 缝纫工	3	
		3306020043 缝纫品整型工	3	
		3306020052 裁缝	2	
		3306020063 刷装工	3	
		3306020073 缝纫制品填充处理工	3	
		3306020083 胶制服装上胶工	3	
		3306020094 服装水洗工	4	
		3306020101 纺织纤维检验工	1	
		3306020111 针纺织品检验工	1	
		3306020125 金属配件生产操作工	5	开放职业
3306020135 拉链、纽扣生产工	5	开放职业		
3307皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋帽业	330701行政事务	3307010011 皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋帽业经营者、负责人（不亲自作业）	1	
		3307010021 皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋帽业相关行政办公人员	1	
		3307010031 皮具设计师	1	
	330702加工制作	3307020014 皮革加工人员	4	
		3307020024 皮毛加工人员	4	
		3307020034 制鞋工	4	
		3307020043 制帽工	3	
		3307020051 服装鞋帽检验工	1	
3308木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业	330801行政事务	3308010011 木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业经营者、负责人（不亲自作业）	1	
		3308010021 木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业相关行政办公人员	1	
	330802木材加工	3308020012 木材工厂现场之职员	2	
		3308020023 分级员	3	
		3308020033 标记员	3	
		3308020043 磅秤员	3	
		3308020064 防腐处理工人	4	
		3308020084 木材干燥工	4	
3308020095 吊车操作人员	5	开放职业		

	330803人造板生产	3308030015 胶合板工	5	开放职业	
		3308030025 纤维板工	5		
		3308030035 刨花板工	5		
		3308030045 人造板制胶工	5		
		3308030055 装饰层压板工	5		
		3308030065 人造板饰面工	5		
	330804木、竹、藤、棕、草制品制作	3308040015 手工木工	5	开放职业	
		3308040025 机械木工	5		
		3308040035 精细木工	5		
		3308040043 竹、藤、棕、草制品加工工	3		
3309家具制造业	330901行政事务	3309010011 家具制造业经营者、负责人（不亲自作业）	1	开放职业	
		3309010021 家具制造业相关行政办公人员	1		
		3309010031 家具设计师	1		
	330902制造加工	3309020013 技师（涂饰、抛光等）	3		
		3309020025 家具制造、维修工人	5		
3309020031 家具检验工（不含加工、维修、制作操作）	1				
3310造纸和纸制品业	331001行政事务	3310010011 造纸和纸制品业经营者、负责人（不亲自作业）	1	开放职业	
		3310010021 造纸和纸制品业相关行政办公人员	1		
	331002制浆	3310020015 制浆备料工	5		
		3310020025 制浆设备操作工	5		
		3310020035 制浆废液回收利用工	5		
	331003造纸	3310030014 造纸工	4		
		3310030024 纸张整饰工	4		
		3310030034 宣纸书画纸制作工	4		
	331004纸制品制作	3310040015 纸制品裁切加工工	5		开放职业
		3310040024 瓦楞纸箱制作工	4		
3310040034 纸盒制作工		4			
3310040044 其他纸制品制作工		4			
3311印刷业	331101行政事务	3311010011 印刷业经营者、负责人（不亲自作业）	1	开放职业	
		3311010021 印刷业相关行政办公人员	1		
	331102制造加工	3311020012 排版工	2		
		3311020024 印刷工	4		
		3311020034 装订工	4		
		3311020044 印品整饰工	4		
		3311020055 印刷制品裁切工	5		
3312文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331201行政事务	3312010011 文教、工美、体育和娱乐用品制造业经营者、负责人（不亲自作业）	1	开放职业	
		3312010021 文教、工美、体育和娱乐用品制造业相关行政办公人员	1		
	331202文教用品制作	3312020013 墨制作工	3		
		3312020022 墨水制作工	2		
		3312020032 墨汁制作工	2		
		3312020042 绘图仪器制作工	2		
		3312020052 静电复印机消耗材料制作工	2		
3312020062 毛笔制作工	2				

	3312020072 自来水笔制作工	2
	3312020082 圆珠笔制作工	2
	3312020093 铅笔制造工	3
	3312020102 印泥制作工	2
331203珠宝首饰加工制作	3312030011 首饰设计员	1
	3312030022 宝石琢磨工	2
	3312030033 贵金属首饰手工制作工	3
	3312030044 贵金属首饰机制工	4
331204地毯制作	3312040011 地毯设计师	1
	3312040022 手工地毯制作人员	2
	3312040032 机制地毯制作人员	2
331205玩具制作	3312050011 玩具设计师	1
	3312050022 金属, 塑料, 木制玩具装配工	2
	3312050032 布绒玩具制作工	2
	3312050042 搪塑玩具制作工	2
331206漆器工艺品制作	3312060013 漆器制胎工	3
	3312060022 彩绘雕填制作工	2
	3312060032 漆器镶嵌工	2
331207抽纱刺绣工艺品制作	3312070012 机绣工	2
	3312070022 手绣制作工	2
	3312070032 抽纱挑编工	2
331208金属工艺品制作	3312080014 景泰蓝制作工	4
	3312080023 金属摆件工	3
331209雕刻工艺品制作	3312090013 竹木制手工艺品雕刻工	3
	3312090024 金属工艺品雕刻工	4
	3312090034 玉石工艺品雕刻工	4
331210美术品制作	3312100012 装饰美工	2
	3312100022 雕塑翻制工	2
	3312100032 壁画制作工	2
	3312100042 油画外框制作工	2
	3312100052 装裱工	2
	3312100062 版画制作工	2
331211其它工艺, 美术品制作	3312110012 民间工艺品制作工	2
	3312110022 人造花制作工	2
	3312110032 工艺画制作工	2
331212体育用品制作	3312120012 制球工	2
	3312120022 球拍, 球网制作工	2
	3312120034 健身器材制作工	4
331213乐器制作	3312130013 钢琴及键盘乐器制作工	3
	3312130023 提琴制作工	3
	3312130033 管乐器制作工	3
	3312130043 民族拉弦, 弹拨乐器制作工	3
	3312130053 吹奏乐器制作工	3

开放职业

		3312130063 打击乐器制作工	3	
		3312130073 电声乐器制作工	3	
3314化学原料和化学制品制造业	331401行政事务	3314010011 化学原料和化学制品制造业经营者、负责人（不亲自作业）	1	开放职业
		3314010021 化学原料和化学制品制造业相关行政办公人员	1	开放职业
	331402化工产品生产通用工艺	3314020014 化工原料准备工	4	开放职业
		3314020023 压缩机工	3	开放职业
		3314020035 液化气体制造工	5	开放职业
		3314020043 气体净化工	3	开放职业
		3314020053 过滤工	3	开放职业
		3314020064 油加热工	4	开放职业
		3314020073 制冷工	3	开放职业
		3314020083 蒸发工	3	开放职业
		3314020093 蒸馏工	3	开放职业
		3314020103 萃取工	3	开放职业
		3314020113 吸收工	3	开放职业
		3314020123 吸附工	3	开放职业
		3314020133 干燥工	3	开放职业
		3314020143 结晶工	3	开放职业
		3314020154 造粒工	4	开放职业
		3314020165 防腐蚀工	5	开放职业
		3314020173 化工工艺实验工	3	开放职业
	3314020181 化工总控工	1	开放职业	
	331403化学肥料生产	3314030014 合成氨生产工	4	开放职业
		3314030024 尿素生产工	4	开放职业
		3314030034 硝酸铵生产工	4	开放职业
		3314030044 碳酸氢铵生产工	4	开放职业
		3314030055 硫酸铵生产工	5	开放职业
		3314030065 过磷酸钙生产工	5	开放职业
		3314030074 复合磷肥生产工	4	开放职业
		3314030084 钙镁磷肥生产工	4	开放职业
		3314030093 氯化钾生产工	3	开放职业
		3314030104 微量元素混肥生产工	4	开放职业
	331406合成树脂生产	3314060014 聚乙烯生产工	4	开放职业
		3314060024 聚丙烯生产工	4	开放职业
		3314060034 聚苯乙烯生产工	4	开放职业
3314060044 聚丁二烯生产工		4	开放职业	
3314060054 聚氯乙烯生产工		4	开放职业	
3314060064 酚醛树脂生产工		4	开放职业	
3314060074 环氧树脂生产工		4	开放职业	
3314060084 丙烯-丁二烯-苯乙烯共聚物（ABS）生产工		4	开放职业	
331407精细化工产品生产	3314070013 有机合成工	3	开放职业	
	3314070023 农药生物测试试验工	3	开放职业	
	3314070032 染料标准工	2	开放职业	

	3314070042	染料应用试验工	2	开放职业
	3314070053	染料拼混工	3	开放职业
	3314070063	研磨分散工	3	开放职业
	3314070073	催化剂制造工	3	开放职业
	3314070082	催化剂试验工	2	开放职业
	3314070094	涂料合成树脂工	4	开放职业
	3314070104	制漆配色调制工	4	开放职业
	3314070113	溶剂制造工	3	开放职业
	3314070123	化学制剂制造工	3	开放职业
	3314070133	化工添加剂制造工	3	开放职业
331408信息记录材料生产	3314080014	片基制造工	4	开放职业
	3314080024	感光材料制造工	4	开放职业
	3314080032	感光材料试验工	2	开放职业
	3314080044	暗盒制造工	4	开放职业
	3314080054	废片白银回收工	4	开放职业
	3314080063	磁粉制造工	3	开放职业
	3314080073	磁记录材料制造工	3	开放职业
	3314080083	磁记录材料试验工	3	开放职业
	3314080093	感光鼓涂敷工	3	开放职业
331409林产化工产品生产	3314090013	松香工	3	开放职业
	3314090023	松节油制品工	3	开放职业
	3314090033	活性炭生产工	3	开放职业
	3314090043	栲胶生产工	3	开放职业
	3314090054	紫胶生产工	4	开放职业
	3314090064	栓皮制品工	4	开放职业
	3314090074	木材水解工	4	开放职业
331410复合材料加工	3314100014	树脂基复合材料工	4	开放职业
	3314100024	橡胶基复合材料工	4	开放职业
	3314100034	碳基复合材料工	4	开放职业
	3314100044	陶瓷基复合材料工	4	开放职业
	3314100054	复合固体推进剂成型工	4	开放职业
	3314100064	复合固体发动机装药工	4	开放职业
	3314100074	飞机复合材料制品工	4	开放职业
331411日用化学品生产	3314110014	制皂工	4	开放职业
	3314110024	甘油工	4	开放职业
	3314110034	脂肪酸工	4	开放职业
	3314110044	洗衣粉成型工	4	开放职业
	3314110054	合成洗涤剂制造工	4	开放职业
	3314110064	香料制造工	4	开放职业
	3314110074	香精配制工	4	开放职业
	3314110084	化妆品配制工	4	开放职业
	3314110094	牙膏制造工	4	开放职业
	3314110105	油墨制造工	5	开放职业

		3314110114 制胶工	4	开放职业
		3314110134 电子绝缘与介质材料制造工	4	开放职业
3315医药制造业	331501行政事务	3315010011 医药制造业经营者、负责人（不亲自作业）	1	
		3315010021 医药制造业相关行政办公人员	1	
	331502合成药物制	3315020012 化学合成药物制造人员	2	
	331503生物技术制 药（品）	3315030012 生化药品制造工	2	
		3315030022 发酵工程制药工	2	
		3315030032 疫苗制品工	2	
		3315030042 血液制品工	2	
		3315030052 基因工程产品工	2	
	331504药物制剂	3315040012 药物制剂工	2	
		3315040023 淀粉葡萄糖制造工	3	
	331505中药制药	3315050012 中药炮制与配制工	2	
3315050022 中药液体制剂工		2		
3315050033 中药固体制剂工		3		
331506医疗仪器设 备及器械制造	3315060013 医疗器械装配工	3		
	3315060022 假肢制作装配工	2		
	3315060032 矫形器制作装配工	2		
331507药材、器材 检验	3315070011 药物检验工	1		
	3315070021 中药检验工	1		
	3315070031 医疗器械检验工	1		
3316化学纤维制造 业	331601行政事务	3316010011 化学纤维制造业经营者、负责人（不亲自作业）	1	
		3316010021 化学纤维制造业相关行政办公人员	1	
	331602制造加工	3316020015 化纤聚合工	5	开放职业
		3316020024 湿纺原液制造工	4	
		3316020034 纺丝工	4	
		3316020044 化纤后处理工	4	
		3316020053 纺丝凝固浴液配制工	3	
		3316020063 无纺布制造工	3	
3316020073 化纤纺丝精密组件工	3			
3317橡胶和塑料制 品业	331701行政事务	3317010011 橡胶和塑料制品业经营者、负责人（不亲自作业）	1	
		3317010021 橡胶和塑料制品业相关行政办公人员	1	
	331702合成橡胶生	3317020015 橡胶生产工	5	开放职业
	331703橡胶制品生 产	3317030012 橡胶制品配料工	2	
		3317030024 橡胶炼胶工	4	
		3317030034 橡胶半成品制造工	4	
		3317030044 橡胶成型工	4	
		3317030054 橡胶硫化工	4	
		3317030064 废胶再生工	4	
	331704合成革生产	3317040013 合成革制造工	3	
331705塑料制品生 产	3317050014 塑料制品配料工	4		
	3317050024 塑胶成型人员	4		
3318非金属矿物制	331801行政事务	3318010011 非金属矿物制品业经营者、负责人（不亲自作业）	1	

		3320020065 金属门窗制造工人	5	开放职业
		3320020071 五金制品检验工	1	开放职业
3321设备制造业	332101行政事务	3321010011 设备制造业经营者、负责人（不亲自作业）	1	
		3321010021 设备制造业相关行政办公人员	1	
	332102机械冷加工	3321020015 车工	5	开放职业
		3321020025 铣工	5	开放职业
		3321020035 刨插工	5	开放职业
		3321020045 磨工	5	开放职业
		3321020055 镗工	5	开放职业
		3321020065 钻床工	5	开放职业
		3321020075 组合机床操作工	5	开放职业
		3321020085 加工中心操作工	5	开放职业
		3321020095 制齿工	5	开放职业
		3321020105 螺丝纹挤形工	5	开放职业
		3321020114 抛磨光工	4	开放职业
		3321020125 拉床工	5	开放职业
		3321020135 锯床工	5	开放职业
		3321020145 刀具扭制工	5	开放职业
		3321020155 弹性元件制造工	5	开放职业
	3321020165 五金模具加工工	5	开放职业	
	332103机械热加工	3321030015 铸造工	5	开放职业
		3321030025 锻造工	5	开放职业
		3321030035 冲压工	5	开放职业
		3321030045 剪切工	5	开放职业
		3321030055 焊工	5	开放职业
		3321030065 金属热处理工	5	开放职业
	3321030075 粉末冶金制造工	5	开放职业	
	332104特种加工设备操作	3321040015 电切削工	5	开放职业
		3321040025 其他特种设备操作人员	5	开放职业
	332105冷作钣金加	3321050015 冷作钣金工	5	开放职业
	332106工件表面处理加工	3321060014 电镀工	4	开放职业
3321060025 涂装工		5	开放职业	
332107磨料磨具制造加工	3321070014 磨料制造工	4	开放职业	
	3321070024 磨具制造工	4	开放职业	
332108航天器件加工成型	3321080014 金属软管、波纹管工	4	开放职业	
	3321080024 卫星光学冷加工工	4	开放职业	
	3321080034 航天器件高温处理工	4	开放职业	
332109其他机械制造加工	3321090014 电焊条制造工	4	开放职业	
	3321090023 真空干燥处理工	3	开放职业	
332110机电产品装配	3321100014 基础件装配工	4	开放职业	
	3321100024 部件装配工	4	开放职业	
	3321100034 电焊机装配工	4	开放职业	
	3321100044 电炉装配工	4	开放职业	

332111机械设备装配	3321110015 装配钳工	3321110015 装配钳工	5	开放职业
		3321110025 工具钳工	5	开放职业
	332112动力设备装配	3321120014 汽轮机装配工	4	开放职业
		3321120024 内燃机装配工	4	开放职业
		3321120035 锅炉设备装配工	5	开放职业
		3321120044 电机装配工	4	开放职业
	332113装甲车辆装试	3321130014 装甲车辆装配工	4	开放职业
		3321130024 装甲车辆装配检验工	4	开放职业
		3321130034 装甲车辆驾驶实验工	4	开放职业
		3321130043 装甲车辆发动机装试工	3	开放职业
	332114枪炮制造	3321140013 火炮装试工	3	开放职业
		3321140023 火炮装试检验工	3	开放职业
3321140033 火炮随动系统装试工		3	开放职业	
3321140043 火炮随动系统装试检验工		3	开放职业	
3321140054 火炮膛线制作工		4	开放职业	
3321140065 枪支装配工		5	开放职业	
3321140074 枪管校直工		4	开放职业	
3321140084 枪管膛线制作工		4	开放职业	
332115弹制造	3321150014 炮弹装配工	4	开放职业	
	3321150024 枪弹装配工	4	开放职业	
332116引信加工制	3321160013 引信装试工	3	开放职业	
332118防化器材制造	3321180013 滤毒材料制造工	3	开放职业	
	3321180023 防毒器材装配工	3	开放职业	
	3321180034 防毒器材实验工	4	开放职业	
332119检验人员	3321190011 无损检验工	1	开放职业	
	3321190021 产品环境适应性性能检验工	1	开放职业	
	3321190031 产品可靠性能检验工	1	开放职业	
	3321190041 产品安全性能检验工	1	开放职业	
3322汽车制造业	332201行政事务	3322010011 汽车制造业经营者、负责人（不亲自作业）	1	
		3322010021 汽车制造业相关行政办公人员	1	
	332202制造装配	3322020012 汽车制造工程师	2	
		3322020024 试车人员	4	
3322020034 汽车（拖拉机）装配工	4			
3323铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	332301行政事务	3323010011 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业经营者、负责人（不亲自作业）	1	开放职业
		3323010021 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业相关行政办公人员	1	开放职业
	332302铁路、其他运输设备制造	3323020015 铁路车辆制造装修工	5	开放职业
		3323020025 铁路车辆电气装修工	5	开放职业
		3323020034 铁路机车车辆制动修造工	4	开放职业
		3323020044 电机车装配工	4	开放职业
		3323020054 摩托车装配工	4	开放职业
	3323020063 助动车、自行车装配工	3	开放职业	
332303船舶制造	3323030015 船体制造工	5	开放职业	
	3323030024 船舶轮机装配工	4	开放职业	

	3323030035	船舶电气装配工	5	开放职业
	3323030045	船舶附件制造工	5	开放职业
	3323030054	船舶木塑帆缆工	4	开放职业
	3323030063	船模制造实验工	3	开放职业
332304航空产品装配与调试	3323040014	飞机装配工	4	开放职业
	3323040024	飞机系统安装调试工	4	开放职业
	3323040034	机载导弹装配工	4	开放职业
	3323040043	航空发动机装配工	3	开放职业
	3323040054	飞机螺旋桨装配工	4	开放职业
	3323040064	飞机军械安装调试工	4	开放职业
	3323040074	飞机发动机附件装配工	4	开放职业
	3323040083	航空仪表装配工	3	开放职业
	3323040093	飞机仪表安装实验工	3	开放职业
	3323040103	航空装配平衡工	3	开放职业
	3323040113	飞机无线电设备安装调试工	3	开放职业
	3323040124	飞机雷达安装调试工	4	开放职业
	3323040133	飞机特种设备检测与修理工	3	开放职业
	3323040143	飞机透明件制造胶结装配工	3	开放职业
	3323040154	飞机外场调试与维护工	4	开放职业
332305航空产品实验人员	3323050012	飞机实验工	2	开放职业
	3323050024	机载导弹例行实验工	4	开放职业
	3323050032	航空发动机试车工	2	开放职业
	3323050042	飞机螺旋桨实验工	2	开放职业
	3323050052	飞机发动机附件实验工	2	开放职业
	3323050062	航空环控救生装备试验工（地面实验）	2	开放职业
	3323050082	航空仪表实验工	2	开放职业
	3323050092	航空电机电器实验设备调试工	2	开放职业
332306导弹卫星装配测试人员	3323060014	惯性器件装配工	4	开放职业
	3323060024	伺服机构装配调试工	4	开放职业
	3323060035	导弹部段装配工	5	开放职业
	3323060055	导弹装配工	5	开放职业
	3323060065	导弹总体装配工	5	开放职业
	3323060074	卫星总体装配工	4	开放职业
332307火箭发动机装配实验人员	3323070014	液体火箭发动机装配实验工	4	开放职业
	3323070024	固体火箭发动机装配工	4	开放职业
	3323070034	固体火箭发动机实验工	4	开放职业
	3323070044	固体火箭发动机检测工	4	开放职业
332308航天器结构强度温度环境实验人员	3323080013	航天器环境实验工	3	开放职业
	3323080023	航天器结构强度环境实验工	3	开放职业
	3323080033	航天器结构高低温环境实验工	3	开放职业
	3323080043	火箭发动机介质实验工	3	开放职业
	3323080053	航天器系统实验工	3	开放职业
	3323080062	空间环境模拟光学装测工	2	开放职业

		3323080072 空间环境模拟温度实验工	2	开放职业
		3323080082 空间环境模拟真空实验工	2	开放职业
3324电气机械和器材制造业	332401行政事务	3324010011 电气机械和器材制造业经营者、负责人（不亲自作业）	1	
		3324010021 电气机械和器材制造业相关行政办公人员	1	
	332402电机制造	3324020014 电机装配工	4	
		3324020024 发电机设备安装工	4	
		3324020035 铁心叠装工	5	开放职业
		3324020044 绝缘制品件装配工	4	
		3324020054 线圈绕制工	4	
		3324020063 绝缘处理浸渍工	3	
		3324020074 电线电缆装配工	4	
	332403输配电及控制设备制造	3324030014 变压器互感器装配工	4	
		3324030024 高低压电器装配工	4	
		3324030034 电容器制造工	4	
		3324030044 串阻器制造工	4	
	332404电池制造	3324040014 铅酸蓄电池制造工	4	
		3324040024 碱性蓄电池制造工	4	
		3324040034 原电池制造工	4	
		3324040044 热电池制造工	4	
		3324040054 太阳电池制造工	4	
	332405电子设备装配调试	3324050014 电子设备装接工	4	
		3324050022 电子精密机械装调工	2	
		3324050032 电源调试工	2	
		3324050042 激光机装调工	2	
		3324050051 激光全息工	1	
3324050063 铁路通信组调工		3		
3324050073 铁路信号组调工		3		
3324050084 铁路电控组调工		4		
332406电线、电缆、光缆及电工器材制造	3324060013 电线电缆光缆制造技术人员	3		
	3324060024 电线电缆光缆制造工人	4		
	3324060034 电子绝缘与介质材料制造工	4		
332407日用电器制造装配	3324070014 空调机装配工	4		
	3324070024 电冰箱电冰柜制造装配工	4		
	3324070034 洗衣机制造装配工	4		
	3324070043 小型家用电器装配工	3		
	3324070054 缝纫机制造装配工	4		
	3324070063 办公小机械制造装配工	3		
	3324070072 电器产品检验工	2		
3325计算机、通信和其他电子设备制造业	332501行政事务	3325010011 计算机、通信和其他电子设备制造业经营者、负责人（不亲自作业）	1	
		3325010021 计算机、通信和其他电子设备制造业相关行政办公人员	1	
	332502计算机制造	3325020015 计算机金属零部件制造	5	开放职业
		3325020023 电子计算机（微机）制造、调试工	3	
	332503通信设备制造	3325030014 无线电设备机械装校工	4	

	造	3325030022 无线电调试工	2	
		3325030034 雷达装配工	4	
		3325030042 雷达调试工	2	
		3325030052 有线通信传输设备调试工	2	
		3325030062 通讯交换设备调试工	2	
	332504电子器件制造	3325040014 真空电子器件化学零件制造工	4	
		3325040023 电极丝制造工	3	
		3325040034 真空电子器件金属零件制造工	4	
		3325040044 电子真空镀膜工	4	
		3325040054 真空电子器件装配工	4	
		3325040063 真空电子器件装调工	3	
		3325040073 液晶显示器件制造工	3	
		3325040083 单晶片加工工	3	
		3325040093 半导体芯片制造工	3	
		3325040102 半导体分立器件集成电路装调工	2	
		3325040112 电子用水制备工	2	
	332505电子元件制造	3325050014 微波铁氧体元器件制造工	4	
		3325050022 石英晶体生长设备操作工	2	
		3325050033 压电石英晶片加工工	3	
		3325050043 石英晶体元器件制造工	3	
		3325050053 电声器件制造工	3	
		3325050063 水声换能器制造工	3	
		3325050073 专用继电器制造工	3	
		3325050082 高频电感器件制造工	2	
		3325050094 接插件制造工	4	
		3325050102 磁头制造工	2	
		3325050112 电子产品制版工	2	
		3325050123 印制电路图形制作工	3	
		3325050134 印制电路镀覆工	4	
		3325050145 印制电路机加工	5	开放职业
		3325050153 薄膜加热器件制造工	3	
	332506电子专用设备装配调试	3325060014 电子专用设备装调工	4	
		3325060022 真空测试工	2	
3326仪器仪表制造业	332601行政事务	3326010011 仪器仪表制造业经营者、负责人（不亲自作业）	1	
		3326010021 仪器仪表制造业相关行政办公人员	1	
	332602仪器仪表装配	3326020015 仪器仪表金属元件制造工	5	开放职业
		3326020024 仪器仪表非金属元件制造工	4	
		3326020034 仪器仪表装接工	4	
		3326020043 仪器仪表装配工	3	
		3326020052 仪器仪表检验工	2	
3327其他制造业	332701行政事务	3327010011 其他制造业经营者、负责人（不亲自作业）	1	
		3327010021 其他制造业相关行政办公人员	1	
	332702制造	3327010013 鬃毛加工、制刷及清扫工具制造工	3	

			3327010023 煤制品制造工	3	
			3327010034 燃气器具制造工	4	
			3327010044 包装工	4	
3328废弃资源综合利用业	332801行政事务	3328010011 废弃资源综合利用业经营者、负责人（不亲自作业）	1		
		3328010021 废弃资源综合利用业相关行政办公人员	1		
	332802回收及综合利用	3328020015 废旧物质回收挑选工	5	开放职业	
		3328020025 金属废料和碎屑加工处理工	5	开放职业	
		3328020034 非金属废料和碎屑加工处理工	4	开放职业	
	3328020045 玻璃、陶瓷废料和碎屑加工处理工	5	开放职业		
3329金属制品、机械和设备修理业	332901行政事务	3329010011 金属制品、机械和设备修理业经营者、负责人（不亲自作业）	1		
		3329010021 金属制品、机械和设备修理业相关行政办公人员	1		
	332902修理人员	3329020014 金属制品修理人员	4	开放职业	
		3329020023 电子器械产品修理工	3		
		3329020034 电机装配修理工、冷冻设备修理工人	4	开放职业	
		3329020045 工程机械设备维修人员	5	开放职业	
		3329020055 机修钳工	5	开放职业	
		3329020065 船舶修理工	5	开放职业	
		3329020074 农用机械修理人员	4	开放职业	
	332903仪器仪表修理	3329030013 工业自动化仪器仪表与装置修理工	3		
		3329030024 电工仪器仪表修理工	4		
3329030033 精密仪器仪表修理工		3			
332904民用航空器维修	3329040014 民用航空器维护人员	4			
	3329040024 民用航空器修理人员	4			
34电力、热力、燃气及水生产和供应业	340101行政事务	3401010011 电力、热力、燃气及水生产和供应业经营者、负责人（不亲自作业）	1	开放职业	
		3401010021 电力、热力、燃气及水生产和供应业相关行政办公人员	1	开放职业	
	340102电力设备安装	3401020014 水轮机设备安装人工	4	开放职业	
		3401020025 锅炉设备安装工	5	开放职业	
		3401020034 汽轮机设备安装工	4	开放职业	
		3401020044 发电机设备安装工	4	开放职业	
		3401020054 热工仪表及控制装置安装实验工	4	开放职业	
		3401020064 发电厂电气设备安装工	4	开放职业	
		3401020075 电力电缆安装工	5	开放职业	
		3401020094 电力工程内线安装工	4	开放职业	
	340103发电运行值班人员	3401030013 水轮发电机值班人员	3	开放职业	
		3401030022 燃料值班员	2	开放职业	
		3401030034 锅炉运行值班员	4	开放职业	
		3401030044 锅炉辅机值班员	4	开放职业	
		3401030053 汽轮机运行值班员	3	开放职业	
		3401030063 热力网值班员	3	开放职业	
		3401030073 电气值班员	3	开放职业	
		3401030083 集控值班员	3	开放职业	
		3401030093 发电机氢冷值班员	3	开放职业	
3401030103 电厂水处理值班员		3	开放职业		

	340104输电配电变电设备值班人员	3401040015 送电配电线路工	5	开放职业
		3401040025 变电站值班员	5	开放职业
		3401040034 调相机值班员	4	开放职业
		3401040044 换流站值班员	4	开放职业
	340105电力设备检修人员	3401050015 锅炉本体设备检修工	5	开放职业
		3401050025 锅炉附属设备检修工	5	开放职业
		3401050034 汽轮机本体设备检修工	4	开放职业
		3401050044 汽轮机附属设备检修工	4	开放职业
		3401050054 发电厂电动机检修工	4	开放职业
		3401050064 水轮机检修工	4	开放职业
		3401050073 水电站水力机械实验工	3	开放职业
		3401050084 水电自动装置检修工	4	开放职业
		3401050105 变压器检修工	5	开放职业
		3401050115 变电设备检修工	5	开放职业
340106供用电人员	3401050124 电气实验员	4	开放职业	
	3401050134 继电保护员	4	开放职业	
	3401060013 电力负荷控制员	3	开放职业	
	3401060023 用电监察员	3	开放职业	
	3401060032 抄表核算收费员	2	开放职业	
	3401060044 装表接电员	4	开放职业	
	3401060053 电能计量装置检修员	3	开放职业	
	3401060065 变电设备安装工	5	开放职业	
3402燃气生产和供应业	3401060074 变配电室值班电工	4	开放职业	
	3401060084 常用电机检修工	4	开放职业	
	3401060105 维修电工	5	开放职业	
	340201行政事务	3402010011 燃气生产和供应业经营者、负责人（不亲自作业）	1	开放职业
		3402010021 燃气生产和供应业相关行政办公人员	1	开放职业
	340202燃气生产和供应	3402020015 锅炉操作工	5	开放职业
		3402020023 工程师	3	开放职业
		3402020033 燃气储气槽，分装厂之工作人员	3	开放职业
		3402020045 燃气储运工	5	开放职业
		3402020065 煤气储运工	5	开放职业
3402020072 沼气生产工		2	开放职业	
3402020084 农村节能员（灶、坑、炉、窑建造改造人员）		4	开放职业	
3402020094 农用太阳能设置工		4	开放职业	
3402020104 生物质能设备工		4	开放职业	
3402020113 管线装修工		3	开放职业	
3402020122 抄表员，收费员		2	开放职业	
3402020133 检查员		3	开放职业	
3402020142 燃料检验工		2	开放职业	
3402020153 汽车加气站操作工	3	开放职业		
3403水的生产和供应业	340301行政事务	3403010011 水的生产和供应业经营者、负责人（不亲自作业）	1	开放职业
	3403010021 水的生产和供应业相关行政办公人员	1	开放职业	

		340302水的生产和供应	3403020013 工程师 3403020023 水坝、水库管理人员 3403020034 水利工程设施人员 3403020043 自来水管装修人员 3403020052 抄表员, 收费员 3403020063 自来水厂水质分析员(实地) 3403020073 水泵或提水站的管理人员 3403020085 水泵或提水站的维修人员 3403020095 河道清淤的工人	3 3 4 3 2 3 3 5 5	开放职业 开放职业 开放职业 开放职业 开放职业 开放职业 开放职业 开放职业
35建筑业	3501房屋建筑业	350101行政事务	3501010011 房屋建筑业经营者、负责人(不亲自作业)	1	
			3501010021 房屋建筑业相关行政办公人员	1	
			3501010034 房屋建筑业工程监理(现场巡视)	4	
	3503建筑安装业	350301行政事务	3503010011 建筑安装业经营者、负责人(不亲自作业)	1	
			3503010021 建筑安装业相关行政办公人员	1	
			3503010034 建筑安装业工程监理(现场巡视)	4	
	3504建筑装饰和其他建筑业	350401行政事务	3504010011 建筑装饰和其他建筑业经营者、负责人(不亲自作业)	1	
			3504010021 建筑装饰和其他建筑业相关行政办公人员	1	
3504010034 建筑装饰和其他建筑业工程监理(现场巡视)			4		
		350402建筑装饰	3504020014 装饰装修工(室内) 3504020033 室内成套设施装饰工 3504020042 地毯之装设人员	4 3 2	开放职业 开放职业 开放职业
36批发和零售业	3601批发、零售业	360101农林牧产品	3601010012 木材商(不含搬运和加工)	2	
			3601010021 花卉商	1	
			3601010031 果菜商	1	
			3601010043 农药买卖商	3	
			3601010052 农具商	2	
		360102食品、饮料及烟草制品	3601020011 食品商	1	
			3601020021 米商	1	
			3601020032 碾米商	2	
			3601020043 鱼贩	3	
			3601020054 肉贩	4	
		360103纺织、服装及日用品	3601020063 售货商	3	
			3601030011 布商	1	
	3601030021 服饰买卖商		1		
	3601030032 矿物油、香烛买卖商		2		
	3601030041 手工艺品买卖商		1		
	3601030052 眼镜商		2		
	360104文化、体育用品及器材	3601030062 银楼珠宝、当铺负责人及工作人员	2		
		3601030071 杂货商	1		
		3601040011 文具商	1		
		3601040021 古董商	1		
3601040033 体育用品及器材销售		3			
		3601040042 IT业销售人员	2		

		360105医药及医疗器材	3601050011 药品买卖商	1	
			3601050022 医疗器械仪器商	2	
		360106矿产品、建材及化工产品	3601060012 石材商（不含搬运和加工）	2	
			3601060021 陶瓷器商	1	
			3601060043 化学品销售商（非危险品）	3	
		360107交通工具、燃料及零配件	3601070011 汽车买卖商（不含修理）	1	
			3601070021 机车买卖商（不含修理）	1	
			3601070031 自行车买卖商	1	
			3601070041 车辆器材商（不含矿物油）	1	
		360108家用电器及电子产品	3601080012 电器商	2	
			3601080022 水电卫生器材商	2	
		360109五金、家具及室内装饰材料	3601090014 五金商	4	
			3601090021 家具商（不含搬运和加工）	1	
			3601090031 厨具商（不含搬运和加工）	1	
			3601090044 玻璃商（不含搬运和加工）	4	
			3601090054 建材商（不含搬运和加工）	4	
			3601090064 铁材商（不含搬运和加工）	4	
			3601090074 各类机械销售人员（含调试）	4	
		360110燃气器具店	3601100014 负责人	4	
			3601100024 店员	4	
			3601100033 装饰工	3	
		360111液化燃气零售店	3601110015 负责人及工作人员	5	开放职业
			3601110022 液化燃气分装工	2	开放职业
		360112送货人员	3601120015 木材产品送货员	5	开放职业
			3601120024 粮油产品送货员	4	
			3601120034 车辆器材商送货员	4	
3601120045 建材搬运加工工	5		开放职业		
3601120055 铁材搬运加工工	5		开放职业		
3601120065 石材搬运加工工	5		开放职业		
3601120074 桶装水送水工	4				
3601120085 玻璃搬运工	5		开放职业		
3601120095 家具搬运安装工	5		开放职业		
3601120105 厨具搬运安装工	5		开放职业		
3601120125 化学品（非危险）送货员	5		开放职业		
3601120132 燃气器具店送货员	2				
3601120145 液化燃气零售店送货员	5		开放职业		
37交通运输、仓储和邮政业	3701铁路运输业		370101行政事务	3701010011 交通运输、仓储和邮政业经营者、负责人（不亲自作业）	1
			3701010021 交通运输、仓储和邮政业相关行政办公人员	1	开放职业
	370102铁路客货运输服务	3701020012 旅客列车乘务员	2	开放职业	
		3701020022 车站客运服务员	2	开放职业	
		3701020032 行包运输服务员	2	开放职业	
		3701020041 车站货运作业组织员	1	开放职业	
		3701020053 车站货运员	3	开放职业	

		3701020063 铁路客运行李搬运工人	3	开放职业
		3701020075 铁路货运搬运工人	5	开放职业
370103铁路, 地铁 运输设备操作		3701030012 车站行车作业员	2	开放职业
		3701030021 车站运转作业计划员	1	开放职业
		3701030032 车号员	2	开放职业
		3701030042 驼峰设备操作员	2	开放职业
		3701030053 车站调车作业员	3	开放职业
		3701030063 铁路机车驾驶员	3	开放职业
		3701030073 铁路机车燃料填充员	3	开放职业
		3701030082 列车运转乘务员	2	开放职业
		3701030091 机车调度员	1	开放职业
		3701030103 发电车乘务员	3	开放职业
		3701030113 机车整备员	3	开放职业
		3701030124 救援机械操作员	4	开放职业
		3701030132 列车轴温检测员	2	开放职业
		3701030144 铁路通信工	4	开放职业
		3701030154 铁路电源工	4	开放职业
		3701030164 铁路信号工	4	开放职业
		3701030172 铁路车站清洁工人	3	开放职业
		3701030184 铁路修路工	4	开放职业
		3701030194 铁路维护员	4	开放职业
		3701030202 铁路平交道看守人员	2	开放职业
		3701030213 铁路修护厂技工	3	开放职业
3702道路运输业	370201行政事务	3702010011 道路运输业经营者、负责人（不亲自作业）	1	
		3702010021 道路运输业相关行政办公人员	1	
	370202道路运输服务	3702020011 汽车客运服务员	1	
		3702020022 汽车货运站务员	2	
		3702020031 汽车运输调度员	1	
		3702020042 公路收费及监控员	2	
		3702020052 客运车稽核人员	2	
		3702020063 加油站工作人员	3	
	370203道路旅客运输	3702030013 自用小客车司机	3	
		3702030023 自用大客车司机	3	
		3702030033 客运车司机及服务人员（市区内）	3	
		3702030044 客运车司机及服务人员（中长途、高速路段）	4	
		3702030054 出租车、救护车司机	4	
		3702030063 游览车司机及服务人员	3	
		3702030073 缆车操纵员	3	
		3702030083 人力三轮车夫	3	
		3702030095 机动三轮车夫	5	开放职业
		3702030104 有摩托车驾照人员	4	
	370204道路货物运输	3702040013 微型载货车司机	3	
		3702040025 轻型载货车司机	5	开放职业

		3702040035 中型载货车司机	5	开放职业
		3702040095 随车人员	5	开放职业
3703水上运输业	370301行政事务	3703010011 水上运输业经营者、负责人（不亲自作业）	1	开放职业
		3703010021 水上运输业相关行政办公人员	1	开放职业
3704航空运输业	370401行政事务	3704010011 航空运输业经营者、负责人（不亲自作业）	1	开放职业
		3704010021 航空运输业相关行政办公人员	1	开放职业
	370402航空站	3704020011 站长	1	开放职业
		3704020021 服务台人员	1	开放职业
		3704020031 一般内勤人员	1	开放职业
		3704020041 塔台工作人员	1	开放职业
		3704020051 关务人员	1	开放职业
		3704020061 检查人员	1	开放职业
		3704020071 运务人员	1	开放职业
		3704020082 缉私人员	2	开放职业
		3704020093 机场内交通车司机	3	开放职业
		3704020103 行李货运搬运工人	4	开放职业
		3704020114 加添燃料人员	4	开放职业
		3704020124 飞机洗刷人员	4	开放职业
		3704020132 清洁工人（航空大厦内、机舱内）	3	开放职业
		3704020144 清洁工人（站外、航空大厦外）	5	开放职业
		3704020154 跑道维护工	4	开放职业
		3704020164 机械员	4	开放职业
		3704020174 飞机修护人员	4	开放职业
	370403航空公司	3704030011 办事处人员	1	开放职业
		3704030021 票务人员	1	开放职业
		3704030031 机场柜台工作人员	1	开放职业
		3704030043 清仓工	3	开放职业
	370404航空货运	3704040011 航空一般内勤人员	1	开放职业
		3704040022 外务员	2	开放职业
		3704040032 报关人员	2	开放职业
3705管道运输业	370501行政事务	3705010011 管道运输业经营者、负责人（不亲自作业）	1	开放职业
		3705010021 管道运输业相关行政办公人员	1	开放职业
	370502运输相关人员	3705020015 油气管道保护工	5	开放职业
		3705020023 油气输送工	3	开放职业
3706装卸搬运和运输代理业	370601行政事务	3706010011 装卸搬运和运输代理业经营者、负责人（不亲自作业）	1	
		3706010021 装卸搬运和运输代理业相关行政办公人员	1	
	370602装卸搬运	3706020015 搬运工人、装卸工人	5	开放职业
		3706020025 起重装卸机械操作工	5	开放职业
		3706020033 输送机操作工	3	
		3706020043 索道运输机械操作工	3	
		3706020052 电梯、升降机操作员（不含矿场使用者）	2	
		3706020065 叉车操作员	5	开放职业
	370603运输代理	3706030012 货运代理人	2	

			3706030022 报关行外务员	2	
3707仓储业	370701行政事务		3707010011 仓储业经营者、负责人（不亲自作业）	1	
			3707010021 仓储业相关行政办公人员	1	
	370702保管人员		3707020013 保管员	3	
			3707020023 理货员	3	
			3707020032 商品养护员	2	
			3707020042 保鲜员	2	
			3707020053 冷藏工	3	
	370703储运人员		3707030012 商品储运员	2	
			3707030023 商品护运员	3	
			3707030032 医药商品储运员	2	
		3707030042 出版物储运员	2		
		3707030052 货柜场检查员（控制室内）	2		
		3707030065 货柜场检查员（站立于货柜上）	5		
		3707030071 邮政业经营者、负责人（不亲自作业）	1		
	3707030081 邮政业相关行政办公人员	1			
3708邮政业	370801行政事务		3708010011 邮政营业员	1	
			3708010021 邮件处理员	1	
	370802邮政基本服务		3708020011 邮政储汇员	1	
			3708020021 报刊发行员	1	
			3708020031 集邮业务员	1	
			3708020041 邮政业务档案员	1	
			3708020053 邮政设备安装、维护人员	3	
	370803快递服务		3708030012 投递员（不使用摩托车、电动自行车）	2	
		3708030025 投递员（使用摩托车、电动自行车）	5		
38住宿和餐饮业	3801住宿业		3801010011 住宿业经营者、负责人（不亲自作业）	1	
			3801010021 前庭服务员	1	
			3801010031 客房服务员	1	
			3801010041 旅店服务员	1	
	3802餐饮业	380201餐饮业		3802010011 餐饮业经营者、负责人（不亲自作业）	1
				3802010023 厨师	3
				3802010033 调酒师	3
				3802010041 茶艺师	1
				3802010051 营养配餐员	1
				3802010062 餐厅服务员	2
	3802010072 餐具清洗保管员	2			
	3802010084 送餐员	4			
39信息传输、软件和信息技术服务业	3901电信、广播电视传输服务		3901010011 电信、广播电视传输服务经营者、负责人（不亲自作业）	1	
			3901010021 电信、广播电视传输服务相关行政办公人员	1	
	390102电信业务		3901020011 电信业务营业员	1	
			3901020021 话务员	1	
			3901020031 报务员	1	

开放职业

	390103电信通信传输业务	3901030014 电话、通信天、馈线架（敷）设、维修人员	4	开放职业
		3901030023 电话、宽带交换设备安装、维护人员	3	
	3901030032 电话机、寻呼机、传真机等用户终端设备维修员	2		
	3901030045 通信系统供电设备、空调设备安装维护人员	5		
	390104广播电视服务	3901040011 广播电视服务经营者、负责人（不亲自作业）	1	
		3901040022 广播视听设备工程技术人员	2	
		3901040032 广播电视传输覆盖工程技术人员	2	
		3901040042 电影工程技术人员	2	
		3901040055 广播电视天线工	5	
	3901040064 有线广播电视机线员	4		
3902软件、互联网和信息技术服务业	390201行政事务	3902010011 软件、互联网和信息技术服务业经营者、负责人（不亲自作业）	1	
		3902010021 软件、互联网和信息技术服务业相关行政办公人员	1	
	390202软件、互联网和信息技术服务	3902020012 维护工程师	2	
		3902020021 计算机系统分析技术人员	1	
		3902020032 计算机硬件技术人员	2	
		3902020041 计算机软件技术人员	1	
		3902020051 计算机网络技术人员	1	
		3902020061 计算机乐谱制作师	1	
		3902020071 数字视频合成师	1	
3902020081 计算机软件产品检验员	1			
40金融业	4001货币金融服务	400101行政事务	4001010011 货币金融服务经营者、负责人（不亲自作业）	1
			4001010021 货币金融服务相关行政办公人员	1
	400102银行业务	4001020011 银行货币发行员	1	
		4001020021 银行国库业务人员	1	
		4001020031 银行外汇管理员	1	
		4001020041 银行清算员	1	
		4001020052 银行信贷员	2	
		4001020061 银行国外业务人员	1	
		4001020071 银行信托业务人员	1	
		4001020082 银行信用卡业务人员	2	
		4001020091 银行储蓄员	1	
	400103拍卖、典当及租赁业务	4001030011 鉴定估价师	1	
		4001030021 珠宝首饰评估师	1	
		4001030031 拍卖师	1	
		4001030041 典当业务员	1	
		4001030051 租赁业务员	1	
	4002资本市场服务	400201行政事务	4002010011 资本市场服务经营者、负责人（不亲自作业）	1
			4002010021 资本市场服务相关行政办公人员	1
		400202资本市场服务	4002020011 证券发行员	1
		4002020021 证券交易员	1	
	4002020031 证券投资顾问	1		
4003保险业	400301行政事务	4003010011 保险业经营者、负责人（不亲自作业）	1	
		4003010021 保险业相关行政办公人员	1	

		400302保险业	4003020011 精算师 4003020022 保险推销员 4003020031 保险理赔员 4003020042 保险收费员 4003020052 保险调查员	1 2 1 2 2
	4004其他金融业	400401其他金融业	4004010011 金融一般内勤人员 4004010022 金融外务员	1 2
41房地产业	4101房地产业	410101行政事务	4101010011 房地产业经营者、负责人（不亲自作业）	1
			4101010021 房地产业相关行政办公人员	1
		410102房地产开发经营	4101020012 土地房屋买卖介绍人	2
			4101020021 房地产策划师	1
410103物业管理	4101030012 物业管理员	2		
	4101030023 保安人员	3		
	4101030034 水电维护工	4		
42租赁和商务服务业	4201租赁业	420101行政事务	4201010011 租赁业经营者、负责人（不亲自作业）	1
			4201010021 租赁业相关行政办公人员	1
		420102机械设备租赁（不含维修、操作）	4201020012 汽车租赁业务员	2
			4201020022 农业机械租赁业务员	2
	4201020032 建筑工程机械与设备租赁业务员		2	
	4201020042 计算机及通讯设备租赁业务员		2	
	4202商务服务业	420201行政事务	4202010011 商务服务业经营者、负责人（不亲自作业）	1
			4202010021 商务服务业相关行政办公人员	1
		420202商务服务	4202020011 律师及相关法律服务人员	1
			4202020021 会计、审计人员	1
			4202020031 代书（内勤）	1
			4202020041 经纪人（内勤）	1
			4202020052 速录师	2
			4202020062 勘查师	2
		420203广告业	4202030011 撰稿员	1
			4202030021 广告设计人员	1
4202030032 广告业务员	2			
4202030043 广告招牌绘制人员（地面）	3			
	4202030052 广告片拍摄录制人员	2		
	4202030065 霓虹灯制作员	5		
420204会议及展览服务	4202040012 会展设计师	2		
	4202040021 会展策划师	1		
420205旅游及相关服务	4202050012 导游、领队	2		
	4202050021 公共游览场所服务员	1		
	4202050031 展览讲解员	1		
420206安全保护服	4202060014 现金运送车司机、点钞员、押送员	4		
43科学研究和技术服务业	4301研究和试验发展	4301010011 哲学研究人员	1	
		4301010021 经济学研究人员	1	
		4301010031 法学研究人员	1	

开放职业

		4301010041 社会学研究人员	1
		4301010051 教育科学研究人员	1
		4301010061 文学、艺术研究人员	1
		4301010071 图书馆学、情报学研究人员	1
		4301010081 历史学研究人员	1
		4301010091 管理科学研究人员	1
		4301010101 数学研究人员	1
		4301010111 物理学研究人员	1
		4301010121 化学研究人员	1
		4301010131 天文学研究人员	1
		4301010141 地球科学研究人员	1
		4301010151 生物科学研究人员	1
		4301010161 农业科学研究人员	1
		4301010171 医学研究人员	1
4302专业技术服务业	430201建筑工程技术	4302010011 城镇规划设计工程技术人员	1
		4302010021 建筑设计工程技术人员	1
		4302010031 土木建筑工程技术人员	1
		4302010042 风景园林工程技术人员	2
		4302010053 道路与桥梁工程技术人员	3
		4302010063 港口与航道工程技术人员	3
		4302010073 机场工程技术人员	3
		4302010081 铁路建筑工程技术人员	1
		4302010093 水利水电建筑工程技术人员	3
		430202气象工程技术	4302020012 气象观测人员
4302020021 天气预报人员	1		
4302020031 气候监测预测人员	1		
4302020041 应用气象人员	1		
4302020051 气象服务人员	1		
4302020061 地震工程技术人员	1		
430203海洋工程技术	4302030013 海洋调查与监测工程技术人员	4302030013 海洋调查与监测工程技术人员	3
		4302030022 海洋环境预报工程技术人员	2
		4302030031 海洋资源开发利用和保护工程技术人员	1
		4302030041 海洋工程勘察设计工程技术人员	1
430204测绘工程技术	4302040012 大地测量工程技术人员	4302040012 大地测量工程技术人员	2
		4302040022 摄影测量与遥感工程技术人员	2
		4302040031 地图制图与印刷工程技术人员	1
		4302040042 海洋测绘工程技术人员（非海上作业）	2
430205标准化、计量、质量工程技术	4302050011 标准化工程技术人员	4302050011 标准化工程技术人员	1
		4302050021 计量工程技术人员	1
		4302050031 质量工程技术人员	1
430206环境保护工程技术	4302060011 环境损害控制工程技术人员	4302060011 环境损害控制工程技术人员	1
		4302060021 环境监测工程技术人员	1
		4302060032 环境污染治理工程技术人员	2

		430208测绘	4302080013 大地测量工 4302080022 摄影测量工 4302080031 地图制图工 4302080043 工程测量工 4302080052 地籍测绘工	3 2 1 3 2	
		430209兽医服务	4302090014 兽医 4302090022 兽药技术人员	4 2	
	4303科技推广和应用服务业	430301科技推广和应用服务业	4303010012 森林培育工程技术人员 4303010023 木、竹材加工工程技术人员 4303010034 森林采伐和运输工程技术人员 4303010042 森林资源管理与监测工程技术人员 4303010052 畜牧技术人员 4303010062 草业技术人员 4303010072 园艺技术人员 4303010082 水产养殖工程技术人员 4303010092 渔业资源开发利用工程技术人员 4303010102 土壤肥料技术人员 4303010112 植物保护技术人员 4303010122 作物遗传育种栽培技术人员 4303010133 石油开采工程技术人员 4303010143 石油储运工程技术人员 4303010152 食品工程技术人员 4303010162 纺织工程技术人员 4303010172 织造工程技术人员 4303010182 染整工程技术人员	2 3 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 2 2 2 2 2	开放职业
44水利、环境和公共设施管理业	4401水利管理业	440101水利工程技 术	4401010012 水资源工程技术人员 4401010023 治河及泥沙治理工程技术人员	2 3	
		440102河道、水库 管理养护	4401020014 河道、堤防巡护人员 4401020023 水坝水库管理人员 4401020034 水域环境养护保洁员 4401020042 草皮、防浪林种植养护人员 4401020053 水工检测工 4401020063 建（构）筑物有害动物防治工 4401020075 挖泥船工人	4 3 4 2 3 3 5	开放职业 开放职业 开放职业 开放职业 开放职业 开放职业
		440103农田灌排工 程建设管理维护	4401030013 灌排工程工 4401030024 渠道维护工 4401030032 灌区供水工 4401030042 灌溉实验工 4401030053 机泵操作人员	3 4 2 2 3	
		440104水土保持作 业	4401040012 水土保持防治工 4401040022 水土保持测试工 4401040032 水土保持勘测工	2 2 2	
		440105水文勘测作	4401050012 水文勘测工	2	开放职业

	业	4401050024	水文勘测船工	4	开放职业
4402生态保护和环境治理业	440201行政事务	4402010011	生态保护和环境治理业经营者、负责人（不亲自作业）	1	
		4402010021	生态保护和环境治理业相关行政办公人员	1	
	440203环境保护工程技术	4402030011	环境损害控制工程技术人员	1	
		4402030021	环境监测工程技术人员	1	
		4402030032	环境污染治理工程技术人员	2	
		4402030043	自然保护区工程技术人员	3	
		4402030053	森林保护工程技术人员	3	
	440204环境监测	4402040012	大气环境监测工	2	
		4402040022	水环境监测工	2	
		4402040032	土壤环境监测工	2	
		4402040042	环境生物监测工	2	
		4402040052	环境噪声及振动监测工	2	
		4402040062	固体废物监测工	2	
		4402040072	环境辐射监测工	2	
4402040082		室内装饰装修质量检验员	2		
4402040093		室内环境治理员	3		
440205海洋环境调查与监测	4402050013	海洋调查与监测工	3		
	4402050022	海洋浮标工	2		
	4402050031	海洋水文气象观测员	1		
440206废物处理	4402060015	固体废物处理工	5	开放职业	
	4402060023	废水处理工	3		
	4402060033	废气处理工	3		
	4402060043	废油处理工	3		
	4402060053	除尘设备运行工	3		
4403公共设施管理业	440301行政事务	4403010011	公共设施管理业经营者、负责人（不亲自作业）	1	
		4403010021	公共设施管理业相关行政办公人员	1	
	440302环境卫生管理	4403020014	道路清洁工（普通道路）	4	
		4403020024	道路清洁工（高速公路）	4	
		4403020033	垃圾车司机	3	
		4403020044	下水道清洁工	4	
		4403020052	清洁打蜡工人	2	
	440303绿化管理	4403030013	园林绿化工程技术人员	3	
		4403030024	道路绿化工（普通道路）	4	
		4403030035	道路绿化工（高速公路）	5	开放职业
440304公园和游览景区管理	4403040011	插花员	1		
	4403040022	盆景工	2		
	4403040035	假山工	5	开放职业	
	4403040042	园林植物保护工	2		
		4403040052	社会体育场地维护、保养工	2	
45居民服务、修理和其他服务业	4501居民服务业	4501010011	居民服务业经营者、负责人（不亲自作业）	1	
		4501010021	居民服务业相关行政办公人员	1	
	450102社会中介服	4501020011	中介代理人	1	

	务	4501020021 职业指导员	1	
450103供水、供热及生活燃料供应服务		4501030012 工业及饮用水净化处理人员	2	
		4501030024 工业及饮用水生产人员（水井工）	4	
		4501030031 供水调度员	1	
		4501030042 水表装修工	2	
		4501030053 自来水管装修人员	3	
		4501030064 生活燃料供应工	4	
		4501030074 送煤工	4	
		4501030085 锅炉安装、调试、操作、检修人员	5	开放职业
		4501030092 煤气检查员	2	
		4501030103 煤气管线装修工	3	
450104美容美发		4501040011 美容师	1	
		4501040021 美发师	1	
450105摄影服务		4501050011 摄影师	1	
		4501050021 冲影师	1	
450106验光配镜		4501060011 眼镜验光员	1	
		4501060021 眼镜定配员	1	
450107洗染织补		4501070012 洗衣师	2	
		4501070022 染色师	2	
450108浴池服务		4501080012 浴池服务人员	2	
		4501080022 保健按摩师	2	
		4501080032 修脚师	2	
450109印章刻字		4501090012 刻字印章工	2	
450110保育、家庭服务		4501100011 保姆（全日制）	1	
		4501100022 家政服务员（小时工）	2	
450111殡葬服务		4501110011 殡仪服务员	1	
		4501110024 尸体接运工	4	
		4501110034 尸体防腐工	4	
		4501110042 尸体整容工	2	
		4501110053 尸体火化工	3	
		4501110062 墓地管理员	2	
4502机动车、电子产品和日用产品修理业	450201行政事务	4502010011 机动车、电子产品和日用产品修理业经营者、负责人（不亲自作业）	1	
		4502010021 机动车、电子产品和日用产品修理业相关行政办公人员	1	
	450202汽车、摩托车修理与维护	4502020014 修理保养工人（汽车）	4	
		4502020023 修理保养工人（摩托车）	3	
		4502020033 助动车、自行车维修工	3	
		4502020042 机动车检验工	2	
	450203计算机和办公设备维修	4502030013 电子计算机（微机）维修工	3	
		4502030022 办公设备维修工	2	
	450204日用产品维修	4502040012 家用电子产品维修工	2	
		4502040023 家用电器产品维修工	3	
4502040032 照相器材维修工		2		

			4502040041 钟表维修工	1	
			4502040051 乐器维修工	1	
			4502040062 锁具修理工	2	
	4503其他服务业	450301行政事务	4503010011 其他服务业经营者、负责人（不亲自作业）	1	
			4503010021 其他服务业相关行政办公人员	1	
		450302其他服务业	4503020012 收费站、停车场收费人员	2	
			4503020022 地磅场工作人员	2	
			4503020032 洗车工人	2	
			4503020042 鞋匠、伞匠	2	
			4503020051 照明设计师	1	
			4503020061 模具设计师	1	
			4503020071 花艺环境设计师	1	
			4503020081 糖果工艺师	1	
			4503020091 企业文化师	1	
			4503020101 网络课件设计师	1	
			4503020111 营业员	1	
			4503020121 收银员	1	
			4503020132 推销员	2	
			4503020142 采购人员	2	
			4503020153 个体摊贩	3	
46教育	4601教育	460101教育教学单位负责人	4601010011 高等学校校长	1	
			4601010021 中等职业教育学校校长	1	
			4601010031 中小学校校长	1	
			4601010041 其他教育教学单位负责人	1	
		460102教学	4601020011 教育、教学单位行政人员	1	
			4601020021 教师	1	
			4601020031 学生	1	
			4601020042 校工	2	
			4601020052 军训教官、体育教师	2	
			4601020063 汽车驾驶训练班教练及学员	3	
			4601020073 体校、技校教师、学生（除武术、特殊运动学校）	3	
			4601020083 戏曲舞蹈教师、学生	3	
			4601020094 杂技教师、学生	4	开放职业
47卫生和社会工作	4701卫生	470101行政事务	4701010011 卫生业经营者、负责人（不亲自作业）	1	
			4701010021 卫生业相关行政办公人员	1	
		470102卫生工作	4701020011 一般医师	1	
			4701020023 精神科医师、看护、护士	3	
			4701020032 急诊科医师	2	
			4701020042 乡村医师	2	
			4701020051 一般护士	1	
			4701020062 急诊护士	2	
			4701020072 手术室护士	2	
			4701020081 麻醉技师	1	

			4701020094 监狱、看守所医生护理人员 4701020102 护理员 4701020111 药剂师 4701020122 放射线之技术人员 4701020134 放射线之修理人员 4701020142 配膳员 4701020152 卫生检查员 4701020162 医用气体工 4701020171 卫生防疫、妇幼保健员 4701020182 药品购销员 4701020192 医院炊事 4701020202 医院勤杂工、清洁工	4 2 1 2 4 2 2 2 1 2 2 2	
	4702社会工作	470201行政事务	4702010011 社会工作经营者、负责人（不亲自作业） 4702010021 社会工作相关行政办公人员	1 1	
		470202社会工作	4702020012 干部休养所工作人员 4702020022 护理机构服务人员 4702020032 精神康复服务人员 4702020042 老年人、残疾人养护服务人员 4702020052 孤残儿童收养和庇护服务人员 4702020062 社会看护与帮助服务人员	2 2 2 2 2 2	
48文化、体育和娱乐业	4801新闻和出版业	480101行政事务	4801010011 新闻和出版业经营者、负责人（不亲自作业） 4801010021 新闻和出版业相关行政办公人员	1 1	
		480102记者	4801020011 文字记者 4801020022 摄影记者 4801020042 电视记者	1 2 2	
		480103编辑	4801030011 文字编辑 4801030021 美术编辑 4801030031 技术编辑 4801030041 电子出版物编辑 4801030051 校对员	1 1 1 1 1	
		480104出版	4801040012 排版、制版工 4801040024 印制工 4801040034 装订工 4801040044 印品整饰工	2 4 4 4	
	4802广播、电视、电影和影视录音制作业	480201行政事务	4802010011 广播、电视、电影和影视录音制作业经营者、负责人（不亲自作业） 4802010021 广播、电视、电影和影视录音制作业相关行政办公人员	1 1	
		480202电影电视制作及舞台	4802020012 导演 4802020022 一般演员 4802020051 配音演员 4802020063 武术指导 4802020072 摄影工作人员 4802020083 影视置景制作员 4802020091 影视服装员	2 2 1 3 2 3 1	开放职业

		4802020101 剪辑师	1
		4802020111 化妆师	1
		4802020122 场记	2
		4802020134 跑片员	4
		4802020142 灯光及音响效果工作人员	2
		4802020153 影视舞台烟火特效员	3
		4802020161 影视动画制作员	1
		4802020172 影视木偶制作员	2
		4802020182 电影洗印员	2
		4802020192 影视设备机械员	2
		4802020204 机械工、电工	4
	480203播音及节目主持	4802030011 播音员	1
		4802030021 节目主持员	1
		4802030031 翻译	1
		4802030041 手语翻译员	1
	480204音像制品制作复制	4802040013 唱片制作工	3
		4802040022 唱片检听工	2
		4802040031 音像带复制工	1
		4802040041 光盘复制工	1
	480205电影放映	4802050011 电影院售票员	1
		4802050022 电影放映员	2
		4802050032 拷贝检片员	2
		4802050042 拷贝字幕员	2
4803文化艺术业	480301行政事务	4803010011 文化艺术业经营者、负责人（不亲自作业）	1
		4803010021 文化艺术业相关行政办公人员	1
	480302文艺创作和评论	4803020011 文学作家	1
		4803020021 曲艺作家	1
		4803020031 剧作家	1
		4803020041 作曲家	1
		4803020051 词作家	1
		4803020061 文艺评论员	1
		4803020071 皮影戏木偶戏作家	1
	480303编导和音乐指挥	4803030011 舞蹈编导	1
		4803030021 音乐指挥	1
		4803030031 舞台监督	1
		4803030041 戏剧制作人	1
	480304表演	4803040012 戏剧演员	2
		4803040022 舞蹈演员	2
		4803040031 曲艺演员	1
4803040043 杂技魔术演员		3	
4803040052 歌唱演员		2	
4803040062 皮影戏演员		2	
4803040072 木偶戏演员		2	

		4803040082 服装模特	2
	480305乐器演奏	4803050011 民族乐器演奏员 4803050021 外国乐器演奏员	1 1
	480306美术	4803060011 画家 4803060022 篆刻家 4803060032 雕塑家 4803060041 书法家 4803060052 陶艺家	1 2 2 1 2
	480307工艺美术	4803070011 特种工艺设计人员 4803070021 实用工艺设计人员 4803070031 现代工艺设计人员 4803070041 装潢美术设计人员 4803070051 服装设计人员 4803070061 室内装饰设计人员 4803070071 陈列展览设计人员 4803070081 广告设计人员	1 1 1 1 1 1 1 1
	480308图书资料与档案业务	4803080011 图书馆工作人员 4803080021 图书资料业务人员 4803080031 档案业务人员 4803080041 微缩摄影人员	1 1 1 1
	480309考古及文物保护	4803090012 考古工作者 4803090021 文物鉴定和保管人员 4803090032 文物保护专业人员 4803090044 考古发掘工 4803090053 文物修复工 4803090062 文物拓印工 4803090072 古旧书籍修复工 4803090081 博物馆工作人员	2 1 2 4 3 2 2 1
4804体育	480401高尔夫球	4804010012 教练 4804010022 高尔夫球球员 4804010032 球童	2 2 2
	480402保龄球	4804020012 教练 4804020022 保龄球球员	2 2
	480403桌球	4804030012 教练 4804030022 桌球球员	2 2
	480404乒乓球、羽毛球	4804040012 教练 4804040022 球员	2 2
	480405游泳	4804050012 教练 4804050022 游泳人员	2 2
	480406射箭	4804060012 教练 4804060022 射箭人员	2 2
	480407网球	4804070012 教练 4804070022 网球球员	2 2

480408垒球	4804080012 教练 4804080022 垒球球员	2 2	
480409溜冰	4804090012 教练 4804090022 溜冰人员	2 2	开放职业 开放职业
480410射击	4804100012 教练 4804100022 射击人员	2 2	
480411民族体育活动（不含竞技性）	4804110012 教练 4804110022 民族体育活动人员	2 2	
480412举重	4804120012 教练 4804120023 举重人员	2 3	开放职业 开放职业
480413篮球	4804130012 教练 4804130023 篮球球员	2 3	
480414排球	4804140012 教练 4804140023 排球球员	2 3	
480415棒球	4804150012 教练 4804150023 棒球球员	2 3	
480416田径	4804160012 教练 4804160023 参赛人员	2 3	
480417体操	4804170012 教练 4804170023 体操人员	2 3	
480419帆船	4804190012 教练 4804190023 驾乘人员	2 3	
480420划船	4804200012 教练 4804200023 驾乘人员	2 3	
480421泛舟	4804210012 教练 4804210023 驾乘人员	2 3	
480422巧固球	4804220012 教练 4804220023 巧固球球员	2 3	
480423手球	4804230012 教练 4804230023 手球球员	2 3	
480424风浪板	4804240012 教练 4804240023 驾乘人员	2 3	
480425水上摩托车	4804250012 教练 4804250023 驾乘人员	2 3	
480426足球	4804260012 教练 4804260024 足球球员	2 4	开放职业 开放职业
480427曲棍球	4804270012 教练 4804270025 曲棍球球员	2 5	开放职业 开放职业
480430摔跤	4804300012 教练 4804300025 摔跤运动员	2 5	开放职业 开放职业
480431击剑	4804310012 教练 4804310024 击剑运动员	2 4	开放职业 开放职业

	480433乒乓球	4804330012 乒乓球教练员	2	开放职业 开放职业	
		4804330022 乒乓球球员	2		
		480434水球	4804340012 水球教练员		2
			4804340022 水球球员		2
		480436自行车	4804360012 教练		2
4804360024 骑行人员	4				
	480437裁判员	4804370012 裁判员	2		
4805娱乐业	480501行政事务	4805010011 娱乐业经营者、负责人（不亲自作业）	1		
		4805010021 娱乐业相关行政办公人员	1		
	480502高尔夫球馆	4805020012 教练	2		
		4805020022 球场保养人员	2		
		4805020032 维护工人	2		
		4805020042 球童	2		
		4805020052 职业高尔夫球员	2		
	480503保龄球馆	4805030011 记分员	1		
		4805030021 柜台人员	1		
		4805030033 机械保护员	3		
		4805030042 清洁工人	2		
	480504撞球（台球、桌球）馆	4805040011 记分员	1		
	480505游泳池	4805050011 管理员	1		
		4805050022 教练	2		
		4805050031 售票员	1		
4805050044 救生员		4			
480506海水浴场	4805060011 管理员	1			
	4805060021 售票员	1			
	4805060035 救生员	5	开放职业		
480507游乐园、动物园	4805070011 售票员	1			
	4805070022 游戏机操作员	2			
	4805070032 一般清洁工	2			
	4805070044 兽栏清洁工	5	开放职业		
	4805070054 水电机械工	4	开放职业		
	4805070074 兽医（动物园）	4	开放职业		
480508娱乐场所	4805070084 观赏动物饲养工	4	开放职业		
	4805080012 咖啡厅工作人员	4805080022 茶室工作人员	2		
		4805080032 酒家工作人员	2		
		4805080044 舞厅工作人员	4		
		4805080053 歌厅工作人员	3		
		4805080063 酒吧工作人员	3		
		4805080074 保安人员	4		
		4805080083 乐队人员	3		
		4805080093 歌唱人员	3		

			4805080103 DJ	3
			4805080113 迎宾	3
			4805080124 舞蹈演艺人员	4
			4805080133 电子游戏厅工作人员	3
			4805080143 网吧管理人员	3
49 公共管理、社会保障和社会组织	4901 中国共产党机关	490101 中国共产党机关	4901010011 中国共产党中央委员会和地方各级党组织负责人	1
	4902 国家机构	490201 国家机关及其工作机构负责人	4902010011 国家权力机关及其工作机构负责人	1
			4902010021 人民政协及其工作机构人员	1
			4902010031 人民法院负责人	1
			4902010041 人民检察院负责人	1
			4902010051 国家行政机关及其工作机构负责人	1
	490202 司法工作人员	4902020011 法官	4902020021 检察官	1
			4902020032 法医	2
			4902020043 法警	3
			4902020051 书记员	1
			4902020063 商业犯罪调查处理人员	3
			4902020071 公证员	1
			4902020081 司法鉴定人员	1
			490203 公安警务工作人员	4902030011 警务行政及内勤人员
4902030033 监狱看守所管理人员	3			
4902030044 交通警察	4			
4902030055 刑警	5			
4902030084 警校学生	4			
490204 其他执法、治安及特种工作人员	4902040014 港口机场警卫及安全人员	4902040023 工商、税务、海关、城管等特定国家行政执法人员	3	
		4902040034 缉私人员	4	
		4902040043 违禁品检查员	3	
		4902040053 治安调查人员	3	
		4902040083 抢险救援器材工具调配工	3	
		4902040092 火险监督员、防火审核员	2	
		4902040103 可燃气体（毒气）检测员、危险物品监督员	3	
		4902040122 火灾瞭望观察员（瞭望塔）	2	
4903 人民政协、民主党派	490301 人民政协、民主党派	4903010011 人民政协及其工作机构负责人	1	
		4903010021 人民政协及其工作机构相关工作人员	1	
		4903010031 民主党派负责人	1	
		4903010041 民主党派负责人相关工作人员	1	
4904 社会保障	490401 社会保障	4904010011 社会保障及其工作机构负责人	1	
		4904010021 社会保障及其工作机构相关工作人员	1	
4905 群众团体、社会团体和其他成员	490501 群众团体	4905010011 工会负责人及相关工作人员	1	
		4905010021 妇联负责人及相关工作人员	1	

开放职业

	组织		4905010031 共青团负责人及相关工作人员	1	
			4905010041 其他群众团体负责人及相关工作人员	1	
		490502事业单位	4905020011 卫生单位负责人及相关工作人员	1	
			4905020021 科研单位负责人及相关工作人员	1	
			4905020031 其他事业单位负责人及相关工作人员	1	
		490503宗教组织	4905030011 寺庙及教堂管理人员	1	
			4905030021 宗教团体工作人员	1	
			4905030031 僧尼、道士、传教人员	1	
			4905030043 乩童	3	
			4905030051 宗教职业者	1	
	4906基层群众自治组织	490601基层群众自治组织	4906010011 居民委员会相关工作人员	1	
			4906010021 村民委员会相关工作人员	1	
51国际组织	5101国际组织	510101国际组织	5101010012 国际组织相关工作人员	2	#N/A