

## 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
				3102020036	抚育采伐工	6
				3102020042	营林实验工	2
				3102020054	山林管理人员	4
	3102020066			森林防火人员	6	
	3102020072			病虫害防治员	2	
	310203木材采运		3102030016	木材采伐工人	6	
			3102030026	集材作业工	6	
			3102030036	木材水运工	6	
			3102030046	装卸归楞工	6	
			3102030056	运材车辆之司机及押运人员	6	
			3102030066	起重机之操作人员	6	
	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	
			3103020106	有毒动物饲养工 (蛇、蝎子、蜈蚣等)	6	
		3103020111	畜禽产品检验工	1		
	310303动物疫病防治	3103030013	动物疫病防治员	3		
		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	
			3104020046	珍珠养殖工 (海水)	6	
			3104020053	生物食饵培养工	3	
			3104020063	水产养殖工 (内陆)	3	
			3104020076	水产养殖工 (沿海)	6	
			3104020086	水产养殖潜水工	6	
			3104020094	水生哺乳动物训养师	4	
		310403水产捕捞	3104030016	水产捕捞工	6	
			3104030027	渔业生产船员	拒保	
			3104030033	水生动植物采集工	3	
		3104030042	3104030042	渔网具装配工	2	
			3104040017	远洋渔船船员	拒保	
		3104040027	3104040027	近海渔船船员	拒保	
			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	
		3105020025		联合收割机驾驶员	5	
	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
32采矿业	3201煤炭、黑色金属矿、有色金属矿开采业	320101坑道内作业	3201010017 矿工、采掘工、爆破工	拒保
		320102坑道外作业	3201020011 经营者（不到现场者）	1
			3201020024 经营者（现场监督者）	4
			3201020034 矿寻工程师、技师、领班	4
			3201020046 露天采矿挖掘机司机	6
			3201020055 露天坑下普工	5
			3201020064 矿山安全检测工	4
			3201020073 矿山检查验收工	3
			3201020082 矿灯、自救器管理工	2
	3202石油和天然气开采业	320201行政事务	3202010011 石油和天然气开采业经营者、负责人（不亲自作业）	1
			3202010021 石油和天然气开采业相关行政办公人员	1
		320202海上开采	3202020016 海上所有作业人员（潜水人员拒保）	6
		320203陆上开采	3202030015 油、气井测试工	5
			3202030025 采油工	5
			3202030035 采气工	5
			3202030047 井下作业工	拒保
			3202030053 天然气净化工	3
			3202030065 油气井清洁保养修护工	5
			3202030075 钻勘设备安装换修保养工	5
	3203非金属矿采选业	320301行政事务	3203010011 非金属矿采选业经营者、负责人（不亲自作业）	1
			3203010021 非金属矿采选业相关行政办公人员	1
		320302盐业开采人员	3203020013 海盐晒制工	3
			3203020022 海盐采收工	2
			3203020036 湖盐采掘船工	6
			3203020047 湖盐采掘爆破工	拒保
			3203020053 湖盐脱水工	3
			3203020063 驳筑、集拆坨盐工	3
			3203020073 井矿盐采卤工	3
			3203020083 井矿盐卤水净化工	3
			3203020093 真空制盐工	3
			3203020103 冷冻提硝工	3
			3203020113 苦卤综合利用工	3
			3203020123 精制盐工	3
		320303其它开采人员	3203030017 采石业工人	拒保
			3203030027 采砂业工人	拒保
	3204开采辅助活动	320401行政事务	3204010011 非金属矿采选业经营者、负责人（不亲自作业）	1
			3204010021 非金属矿采选业相关行政办公人员	1
		320402矿物处理	3204020015 筛选破碎工	5
			3204020023 重力选矿工	3
			3204020032 浮选工	2
			3204020042 磁选工	2
			3204020052 选矿脱水工	2
			3204020064 尾矿处理工	4
			3204020074 磨矿工	4
			3204020084 水煤浆制配工	4
			3204020094 洗煤工	4
			3204020102 动力配煤工	2
			3204020112 工业型煤加工制作人员	2
		320403矿物开采辅助	3204030013 现场指挥工	3
			3204030025 推土机械司机	5
			3204030035 边坡加固工	5
	3205其他采矿业	320501开采人员	3205010016 地热资源开采人员	6
			3205010026 矿泉水资源开采人员	6
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
			3301050024 饲料粉碎工	4
			3301050032 饲料配料混合工	2
			3301050043 饲料制粒工	3
			3301050052 饲料添加剂预混工	2
			3301050061 饲料厂中央控制室操作工	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）	1
			3302010021 食品制造业相关行政办公人员	1
		330202制糖和糖制品加工	3302020014 食糖制造工	4
			3302020023 糖果制造工	3
			3302020033 巧克力制造工	3
		330203乳品、冷食品、及罐头制作	3302030012 乳品预处理工	2
			3302030023 乳品加工工	3

		3302030033 冷食品制作工	3
		3302030044 速冻食品制作工	4
		3302030054 食品罐头加工工	4
	330204食品添加剂及调味品制作	3302040013 精制盐工	3
		3302040023 酶制剂制造工	3
		3302040033 柠檬酸制造工	3
		3302040043 酱油酱类制作工	3
		3302040053 食醋制作工	3
		3302040063 酱腌菜制作工	3
		3302040073 食用调料制作工	3
		3302040084 味精制作工	4
	330205粮油食品制作	3302050012 糕点、面包烘焙工	2
		3302050022 糕点装饰工	2
		3302050033 米面主食制作工 (手工)	3
		3302050045 米面主食制作工 (使用机械)	5
		3302050052 油脂制品工	2
		3302050062 植物蛋白制作工	2
		3302050073 豆制品制作工	3
		3302050083 冰块制造工人	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)	1
		3303010021 酒、饮料和精制茶制造业相关行政办公人员	1
	330302制造人员	3303020013 酒类酿造工	3
		3303020023 饮料制作工	3
		3303020032 精制茶加工工	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)	1
		3304010021 烟草制品业相关行政办公人员	1
	330402原烟复烤	3304020012 烟叶调制工	2
		3304020021 烟叶分级工	1
		3304020032 挂杆复烤工	2
		3304020042 打叶复烤工	2
		3304020052 烟叶回潮工	2
		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 缫丝工	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
		3305060114 印染后整理工	4
		3305060124 印染成品定等装潢工	4
		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
		3306020135 拉链、纽扣生产工	5
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
		3308020056 锯木工人	6
		3308020064 防腐处理工人	4
		3308020075 木材搬运工人	5
		3308020084 木材干燥工	4
		3308020095 吊车操作人员	5
	330803人造板生产	3308030015 胶合板工	5
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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	3312030011 首饰设计员	1

	制作	3312030022 宝石琢磨工 3312030033 贵金属首饰手工制作工 3312030044 贵金属首饰机制工	2 3 4
	331204地毯制作	3312040011 地毯设计师 3312040022 手工地毯制作人员 3312040032 机制地毯制作人员	1 2 2
	331205玩具制作	3312050011 玩具设计师 3312050022 金属, 塑料, 木制玩具装配工 3312050032 布绒玩具制作工 3312050042 搪塑玩具制作工	1 2 2 2
	331206漆器工艺品制作	3312060013 漆器制胎工 3312060022 彩绘雕填制作工 3312060032 漆器镶嵌工	3 2 2
	331207抽纱刺绣工艺品制作	3312070012 机绣工 3312070022 手绣制作工 3312070032 抽纱挑编工	2 2 2
	331208金属工艺品制作	3312080014 景泰蓝制作工 3312080023 金属摆件工	4 3
	331209雕刻工艺品制作	3312090013 竹木制手工艺品雕刻工 3312090024 金属工艺品雕刻工 3312090034 玉石工艺品雕刻工	3 4 4
	331210美术品制作	3312100012 装饰美工 3312100022 雕塑翻制工 3312100032 壁画制作工 3312100042 油画外框制作工 3312100052 装裱工 3312100062 版画制作工	2 2 2 2 2 2
	331211其它工艺, 美术品制作	3312110012 民间工艺品制作工 3312110022 人造花制作工 3312110032 工艺画制作工	2 2 2
	331212体育用品制作	3312120012 制球工 3312120022 球拍, 球网制作工 3312120034 健身器材制作工	2 2 4
	331213乐器制作	3312130013 钢琴及键盘乐器制作工 3312130023 提琴制作工 3312130033 管乐器制作工 3312130043 民族拉弦, 弹拨乐器制作工 3312130053 吹奏乐器制作工 3312130063 打击乐器制作工 3312130073 电声乐器制作工	3 3 3 3 3 3 3
3313石油加工、炼焦和核燃料加工业	331301行政事务	3313010011 石油加工、炼焦和核燃料加工业经营者、负责人(不亲自作业) 3313010021 石油加工、炼焦和核燃料加工业相关行政办公人员	1 1
	331302石油炼制生产	3313020014 燃料油生产工 3313020024 润滑油, 脂生产工 3313020034 石油产品精制工 3313020046 油制气工	4 4 4 6
	331303炼焦加工	3313030014 备煤筛焦工 3313030024 焦炉调温工 3313030036 炼焦工, 焦炉机车司机	4 4 6
	331304核燃料加工业	3313040017 核燃料加工相关人员	拒保
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) 3314010021 化学原料和化学制品制造业相关行政办公人员	1 1
	331402化工产品生产通用工艺	3314020014 化工原料准备工 3314020023 压缩机工 3314020035 液化气体制造工 3314020043 气体净化工 3314020053 过滤工 3314020064 油加热工 3314020073 制冷工 3314020083 蒸发工 3314020093 蒸馏工 3314020103 萃取工 3314020113 吸收工 3314020123 吸附工 3314020133 干燥工 3314020143 结晶工 3314020154 造粒工 3314020165 防腐蚀工 3314020173 化工工艺实验工 3314020181 化工总控工	4 3 5 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 4 5 3 1
	331403化学肥料生产	3314030014 合成氨生产工 3314030024 尿素生产工 3314030034 硝酸铵生产工 3314030044 碳酸氢铵生产工 3314030055 硫酸铵生产工 3314030065 过磷酸钙生产工 3314030074 复合磷肥生产工 3314030084 钙镁磷肥生产工 3314030093 氯化钾生产工 3314030104 微量元素混肥生产工	4 4 4 4 5 5 4 4 3 4
	331404无机化工产品生产	3314040017 硫酸生产工 3314040027 硝酸生产工 3314040037 盐酸生产工	拒保 拒保 拒保

		3314040047 磷酸生产工	拒保
		3314040057 碱生产工	拒保
		3314040067 烧碱生产工	拒保
		3314040077 氟化盐生产工	拒保
		3314040087 缩聚磷酸盐生产工	拒保
		3314040094 无机化学反应工	4
		3314040105 高频等离子工	5
		3314040115 气体深冷分离工, 制氧工	5
		3314040125 工业气体液化工	5
		3314040134 炭黑制造工	4
		3314040145 二硫化碳制造工	5
331405基本有机化工产品生产		3314050015 脂肪烃生产工	5
		3314050024 环烃生产工	4
		3314050034 烃类衍生物生产工	4
331406合成树脂生产		3314060014 聚乙烯生产工	4
		3314060024 聚丙烯生产工	4
		3314060034 聚苯乙烯生产工	4
		3314060044 聚丁二烯生产工	4
		3314060054 聚氯乙烯生产工	4
		3314060064 酚醛树脂生产工	4
		3314060074 环氧树脂生产工	4
		3314060084 丙烯-丁二烯-苯乙烯共聚物 (ABS) 生产工	4
331407精细化工产品生产		3314070013 有机合成工	3
		3314070023 农药生物测试试验工	3
		3314070032 染料标准工	2
		3314070042 染料应用试验工	2
		3314070053 染料拼混工	3
		3314070063 研磨分散工	3
		3314070073 催化剂制造工	3
		3314070082 催化剂试验工	2
		3314070094 涂料合成树脂工	4
		3314070104 制漆配色调制工	4
		3314070113 溶剂制造工	3
		3314070123 化学制剂制造工	3
		3314070133 化工添加剂制造工	3
331408信息记录材料生产		3314080014 片基制造工	4
		3314080024 感光材料制造工	4
		3314080032 感光材料试验工	2
		3314080044 暗盒制造工	4
		3314080054 废片白银回收工	4
		3314080063 磁粉制造工	3
		3314080073 磁记录材料制造工	3
		3314080083 磁记录材料试验工	3
		3314080093 感光鼓涂敷工	3
331409林产化工产品生产		3314090013 松香工	3
		3314090023 松节油制品工	3
		3314090033 活性炭生产工	3
		3314090043 栲胶生产工	3
		3314090054 紫胶生产工	4
		3314090064 栓皮制品工	4
		3314090074 木材水解工	4
331410复合材料加工		3314100014 树脂基复合材料工	4
		3314100024 橡胶基复合材料工	4
		3314100034 碳基复合材料工	4
		3314100044 陶瓷基复合材料工	4
		3314100054 复合固体推进剂成型工	4
		3314100064 复合固体发动机装药工	4
		3314100074 飞机复合材料制品工	4
331411日用化学品生产		3314110014 制皂工	4
		3314110024 甘油工	4
		3314110034 脂肪酸工	4
		3314110044 洗衣粉成型工	4
		3314110054 合成洗涤剂制造工	4
		3314110064 香料制造工	4
		3314110074 香精配制工	4
		3314110084 化妆品配制工	4
		3314110094 牙膏制造工	4
		3314110105 油墨制造工	5
		3314110114 制胶工	4
		3314110126 火柴制造工	6
		3314110134 电子绝缘与介质材料制造工	4
		3314110147 其他有毒物品生产工	拒保
331412火药、炸药、烟花制造		3314120017 火药制造人员	拒保
		3314120027 炸药制造人员	拒保
		3314120037 烟花爆竹制造人员	拒保
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合成药物制造	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 3315060022 假肢制作装配工 3315060032 矫形器制作装配工	3 2 2
	331507药材、器材检 验	3315070011 药物检验工 3315070021 中药检验工 3315070031 医疗器械检验工	1 1 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） 3316010021 化学纤维制造业相关行政办公人员	1 1
	331602制造加工	3316020015 化纤聚合工 3316020024 湿纺原液制造工 3316020034 纺丝工 3316020044 化纤后处理工 3316020053 纺丝凝固浴液配制工 3316020063 无纺布制造工 3316020073 化纤纺丝精密组件工	5 4 4 4 3 3 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） 3317010021 橡胶和塑料制品业相关行政办公人员	1 1
	331702合成橡胶生产	3317020015 橡胶生产工	5
	331703橡胶制品生产	3317030012 橡胶制品配料工 3317030024 橡胶炼胶工 3317030034 橡胶半成品制造工 3317030044 橡胶成型工 3317030054 橡胶硫化工 3317030064 废胶再生工	2 4 4 4 4 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 3317050024 塑胶成型人员	4 4
3318非金属矿物制品业	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） 3318010021 非金属矿物制品业相关行政办公人员	1 1
	331802水泥及水泥制 品生产加工	3318020016 水泥生产制造工 3318020026 水泥制品工 3318020036 石灰焙烧工	6 6 6
	331803建筑防水密封 材料生产	3318030013 油毡生产工 3318030023 高分子防水卷材生产工	3 3
	331804建筑保温及吸 音材料生产	3318040014 保温材料制造工 3318040024 吸音材料生产工 3318040034 珍珠岩制造工	4 4 4
	331805装饰材料生产	3318050015 装饰石材生产工 3318050023 纸面石膏板生产工 3318050033 石膏浮雕板工 3318050044 砖、瓦生产工 3318050056 加气混凝土制品工	5 3 3 4 6
	331806非金属矿及其 制品生产加工	3318060014 云母制品加工工 3318060027 石棉制品工 3318060034 高岭土制品工 3318060045 金刚石制品工 3318060054 人工合成晶体工	4 拒保 4 5 4
	331807耐火材料生产	3318070015 耐火原材加工工 3318070025 耐火材料成型工 3318070035 耐火材料烧成工 3318070044 耐火制品浸油工 3318070055 耐火纤维制品工	5 5 5 4 5
	331808玻璃、陶瓷、 搪瓷及其制品生产加工	3318080014 玻璃配料工 3318080025 玻璃熔化工 3318080034 玻璃制板及玻璃成型工 3318080045 玻璃加工工 3318080054 玻璃制品装饰加工工 3318080064 玻璃纤维生产工 3318080074 玻璃钢制品工 3318080084 石英玻璃制品加工工 3318080091 陶瓷产品设计师 3318080103 陶瓷原料准备工 3318080114 陶瓷成型工 3318080124 陶瓷烧成工 3318080134 陶瓷装饰工 3318080143 匣钵、模型制作工 3318080153 古建琉璃工 3318080163 搪瓷釉浆熔制工 3318080174 搪瓷坯体制作工 3318080183 搪瓷涂搪烧制工 3318080193 搪瓷花板饰花工 3318080204 木炭制造工 3318080213 人造宝石制造工	4 5 4 5 4 4 4 4 4 1 3 4 4 4 3 3 3 4 3 3 4 3
3319黑色及有色金属冶炼和压延 加工业	331901行政事务	3319010011 黑色及有色金属冶炼和压延加工业经营者、负责人（不亲自作业） 3319010021 黑色及有色金属冶炼和压延加工业相关行政办公人员	1 1
	331902炼铁	3319020014 烧结球团原料工 3319020024 烧结工 3319020034 球团焙烧工 3319020044 烧结成品工 3319020055 高炉原料工 3319020067 高炉炉前工 3319020075 高炉运转工	4 4 4 4 5 拒保 5

331903炼钢	3319030016	炼钢原料工	6	
	3319030026	平炉炼钢工	6	
	3319030036	转炉炼钢工	6	
	3319030046	电炉炼钢工	6	
	3319030056	炼钢浇铸工	6	
	3319030065	炼钢准备工	5	
	3319030075	整脱模工	5	
	331904铁合金冶炼	3319040014	铁合金原料工	4
		3319040025	铁合金电炉冶炼工	5
		3319040034	铁合金焙烧工	4
3319040044		铁合金湿法冶炼工	4	
3319040054		铁合金炉外法冶炼工	4	
331905重有色金属冶炼	3319050014	重冶备料工	4	
	3319050024	焙烧工	4	
	3319050035	火法冶炼工	5	
	3319050044	湿法冶炼工	4	
	3319050054	电解精炼工	4	
	3319050065	烟气制酸工	5	
331906轻有色金属冶炼	3319060014	氧化铝制取工	4	
	3319060024	铝电解工	4	
	3319060034	镁冶炼工	4	
	3319060044	硅冶炼工	4	
	3319060054	钨钼冶炼工	4	
	3319060064	钽铌冶炼工	4	
	3319060074	钛冶炼工	4	
	3319060084	稀土冶炼工	4	
	3319060094	贵金属冶炼工	4	
	3319060104	锂冶炼工	4	
	331907半导体材料制备	3319070014	半导体原料制备工	4
3319070024		多晶硅制取工	4	
331908金属轧制	3319080015	轧制原料工	5	
	3319080025	金属轧制工	5	
	3319080035	酸洗工	5	
	3319080044	金属材涂层工	4	
	3319080055	金属材热处理工	5	
	3319080066	焊管工	6	
	3319080075	精整工	5	
	3319080085	金属材丝拉拔工	5	
	3319080095	金属挤压工	5	
	3319080105	铸轧工	5	
	3319080114	钢丝绳制造工	4	
331909铸铁管	3319090013	铸管备品工	3	
	3319090025	铸管工	5	
	3319090035	铸管精整工	5	
331910碳素制品生产	3319100014	碳素煅烧工	4	
	3319100024	碳素成型工	4	
	3319100034	碳素焙烧工	4	
	3319100044	碳素浸渍工	4	
	3319100054	碳素石墨化工	4	
	3319100064	碳素石墨加工工	4	
	3319100074	碳素纤维工	4	
331911硬质合金生产	3319110014	硬质合金混合料制备人员	4	
	3319110025	硬质合金成型工	5	
	3319110034	硬质合金烧结工	4	
	3319110044	硬质合金精加工工	4	
	3319110053	冶炼风机工	3	
3320金属制品业	332001行政事务	3320010011	金属制品业经营者、负责人（不亲自作业）	1
		3320010021	金属制品业相关行政办公人员	1
	332002制品制作	3320020015	工具五金制作工	5
		3320020025	日用五金制品制作工	5
		3320020035	建筑五金制品制作工	5
		3320020045	制锁工	5
		3320020055	铝制品制作工	5
		3320020065	金属门窗制造工人	5
		3320020071	五金制品检验工	1
		3321设备制造业	332101行政事务	3321010011
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
	3321020025		铣工	5
	3321020035		刨插工	5
	3321020045		磨工	5
	3321020055		镗工	5
	3321020065		钻床工	5
	3321020075		组合机床操作工	5
	3321020085		加工中心操作工	5
	3321020095	制齿工	5	
	3321020105	螺丝纹挤形工	5	
	3321020114	抛磨光工	4	
	3321020125	拉床工	5	
	3321020135	锯床工	5	
	3321020145	刀具扭制工	5	
3321020155	弹性元件制造工	5		
3321020165	五金模具加工工	5		
332103机械热加工	3321030015	铸造工	5	
	3321030025	锻造工	5	
	3321030035	冲压工	5	

		3321030045 剪切工	5
		3321030055 焊工	5
		3321030065 金属热处理工	5
		3321030075 粉末冶金制造工	5
332104特种加工设备操作		3321040015 电切削工	5
		3321040025 其他特种设备操作人员	5
332105冷作钣金加工		3321050015 冷作钣金工	5
332106工件表面处理加工		3321060014 电镀工	4
		3321060025 涂装工	5
332107磨料磨具制造加工		3321070014 磨料制造工	4
		3321070024 磨具制造工	4
332108航天器件加工成型		3321080014 金属软管、波纹管工	4
		3321080024 卫星光学冷加工工	4
		3321080034 航天器件高温处理工	4
332109其他机械制造加工		3321090014 电焊条制造工	4
		3321090023 真空干燥处理工	3
332110机电产品装配		3321100014 基础件装配工	4
		3321100024 部件装配工	4
		3321100034 电焊机装配工	4
		3321100044 电炉装配工	4
332111机械设备装配		3321110015 装配钳工	5
		3321110025 工具钳工	5
332112动力设备装配		3321120014 汽轮机装配工	4
		3321120024 内燃机装配工	4
		3321120035 锅炉设备装配工	5
		3321120044 电机装配工	4
332113装甲车辆装试		3321130014 装甲车辆装配工	4
		3321130024 装甲车辆装配检验工	4
		3321130034 装甲车辆驾驶实验工	4
		3321130043 装甲车辆发动机装试工	3
332114枪炮制造		3321140013 火炮装试工	3
		3321140023 火炮装试检验工	3
		3321140033 火炮随动系统装试工	3
		3321140043 火炮随动系统装试检验工	3
		3321140054 火炮膛线制作工	4
		3321140065 枪支装配工	5
		3321140074 枪管校直工	4
		3321140084 枪管膛线制作工	4
332115弹制造		3321150014 炮弹装配工	4
		3321150024 枪弹装配工	4
		3321150037 火工装药工	拒保
332116引信加工制作		3321160013 引信装试工	3
332117火工品制造		3321170017 雷管制造人员	拒保
		3321170027 索状爆破器材制造工	拒保
		3321170037 火工品装配工	拒保
		3321170047 爆破器材实验工	拒保
332118防化器材制造		3321180013 滤毒材料制造工	3
		3321180023 防毒器材装配工	3
		3321180034 防毒器材实验工	4
332119检验人员		3321190011 无损检验工	1
		3321190021 产品环境适应性性能检验工	1
		3321190031 产品可靠性性能检验工	1
		3321190041 产品安全性能检验工	1
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
		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
	332302铁路、其他运输设备制造	3323020015 铁路车辆制造装修工	5
		3323020025 铁路车辆电气装修工	5
		3323020034 铁路机车车辆制动修造工	4
		3323020044 电机车装配工	4
		3323020054 摩托车装配工	4
		3323020063 助动车、自行车装配工	3
	332303船舶制造	3323030015 船体制造工	5
		3323030024 船舶轮机装配工	4
		3323030035 船舶电气装配工	5
		3323030045 船舶附件制造工	5
		3323030054 船舶木塑帆缆工	4
		3323030063 船模制造实验工	3
	332304航空产品装配与调试	3323040014 飞机装配工	4
		3323040024 飞机系统安装调试工	4
		3323040034 机载导弹装配工	4
		3323040043 航空发动机装配工	3
		3323040054 飞机螺旋桨装配工	4
		3323040064 飞机军械安装调试工	4
		3323040074 飞机发动机附件装配工	4
		3323040083 航空仪表装配工	3
		3323040093 飞机仪表安装实验工	3
		3323040103 航空装配平衡工	3
		3323040113 飞机无线电设备安装调试工	3

		3323040124 飞机雷达安装调试工	4
		3323040133 飞机特种设备检测与修理工	3
		3323040143 飞机透明件制造胶结装配工	3
		3323040154 飞机外场调试与维护工	4
332305航空产品实验 人员	3323050012	飞机实验工	2
	3323050024	机载导弹例行实验工	4
	3323050032	航空发动机试车工	2
	3323050042	飞机螺旋桨实验工	2
	3323050052	飞机发动机附件实验工	2
	3323050062	航空环控救生装备试验工（地面实验）	2
	3323050077	航空环控救生装备试验工（空中实验）	拒保
	3323050082	航空仪表实验工	2
	3323050092	航空电机电器实验设备调试工	2
332306导弹卫星装配 测试人员	3323060014	惯性器件装配工	4
	3323060024	伺服机构装配调试工	4
	3323060035	导弹部段装配工	5
	3323060046	航天器引信装配工	6
	3323060055	导弹装配工	5
	3323060065	导弹总体装配工	5
	3323060074	卫星总体装配工	4
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
	3323070024	固体火箭发动机装配工	4
	3323070034	固体火箭发动机实验工	4
	3323070044	固体火箭发动机检测工	4
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
	3323080023	航天器结构强度环境实验工	3
	3323080033	航天器结构高低温环境实验工	3
	3323080043	火箭发动机介质实验工	3
	3323080053	航天器系统实验工	3
	3323080062	空间环境模拟光学装测工	2
	3323080072	空间环境模拟温度实验工	2
	3323080082	空间环境模拟真空实验工	2
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
		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 电阻器制造工	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
		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
		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
		3325050153 薄膜加热器制造工	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
		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
		3328020025 金属废料和碎屑加工处理工	5
		3328020034 非金属废料和碎屑加工处理工	4
		3328020045 玻璃、陶瓷废料和碎屑加工处理工	5
		3328020053 船舶拆解工（仪表拆解）	3
		3328020066 船舶拆解工（机舱、船体拆解）	6
		3328020075 船舶拆解工（油船清洗工）	5
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
		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
		3329020045 工程机械设备维修人员	5
		3329020055 机修钳工	5
		3329020065 船舶修理工	5
		3329020074 农业机械修理人员	4
	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 民用航空器修理工	4
34电力、热力、燃气及水生产和供应业	3401电力、热力生产和供应业	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
		3401010021 电力、热力、燃气及水生产和供应业相关行政办公人员	1
		3401020014 水轮机设备安装人工	4
		3401020025 锅炉设备安装工	5
		3401020034 汽轮机设备安装工	4
		3401020044 发电机设备安装工	4
		3401020054 热工仪表及控制装置安装实验工	4
		3401020064 发电厂电气设备安装工	4
		3401020075 电力电缆安装工	5
		3401020087 高压线路架设工	拒保
		3401020094 电力工程内线安装工	4
		3401030013 水轮发电机值班人员	3
		3401030022 燃料值班员	2
		3401030034 锅炉运行值班员	4
		3401030044 锅炉辅机值班员	4
		3401030053 汽轮机运行值班员	3
		3401030063 热力网值班员	3
		3401030073 电气值班员	3
		3401030083 集控值班员	3
		3401030093 发电机氢冷值班员	3
		3401030103 电厂水处理值班员	3
		3401040015 送电配电线路工	5
		3401040025 变电站值班员	5
		3401040034 调相机值班员	4
		3401040044 换流站值班员	4

	340105电力设备检修人员	3401050015	锅炉本体设备检修工	5	
		3401050025	锅炉附属设备检修工	5	
		3401050034	汽轮机本体设备检修工	4	
		3401050044	汽轮机附属设备检修工	4	
		3401050054	发电厂电动机检修工	4	
		3401050064	水轮机检修工	4	
		3401050073	水电站水力机械实验工	3	
		3401050084	水电自动装置检修工	4	
		3401050097	高压线路带电检修工	拒保	
		3401050105	变压器检修工	5	
		3401050115	变电设备检修工	5	
		3401050124	电气实验员	4	
		3401050134	继电保护员	4	
		340106供用电人员	3401060013	电力负荷控制员	3
			3401060023	用电监察员	3
			3401060032	抄表核算收费员	2
			3401060044	装表接电员	4
			3401060053	电能计量装置检修员	3
3401060065	变电设备安装工		5		
3401060074	变配电室值班电工		4		
3401060084	常用电机检修工		4		
3401060096	牵引电力线路安装维护工		6		
3401060105	维修电工		5		
3402燃气生产和供应业	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	
		3402010021	燃气生产和供应业相关行政办公人员	1	
340202燃气生产和供应	3402020015	锅炉操作工	5		
	3402020023	工程师	3		
	3402020033	燃气储气槽，分装厂之工作人员	3		
	3402020045	燃气储运工	5		
	3402020056	煤制气工	6		
	3402020065	煤气储运工	5		
	3402020072	沼气生产工	2		
	3402020084	农村节能员（灶、坑、炉、窑建造改造人员）	4		
	3402020094	农用太阳能设置工	4		
	3402020104	生物质能设备工	4		
	3402020113	管线装修工	3		
	3402020122	抄表员，收费员	2		
	3402020133	检查员	3		
	3402020142	燃料检验工	2		
	3402020153	汽车加气站操作工	3		
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	
		3403010021	水的生产和供应业相关行政办公人员	1	
340302水的生产和供应	3403020013	工程师	3		
	3403020023	水坝、水库管理人员	3		
	3403020034	水利工程设施人员	4		
	3403020043	自来水管装修人员	3		
	3403020052	抄表员，收费员	2		
	3403020063	自来水厂水质分析员（实地）	3		
	3403020073	水泵或提水站的管理人员	3		
	3403020085	水泵或提水站的维修人员	5		
	3403020095	河道清淤的工人	5		
	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）
			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
350102砌筑			3501020015	砌筑工	5
			3501020025	石工	5
350103混凝土配制及制品加工			3501030015	混凝土工	5
		3501030025	混凝土制品模具工	5	
		3501030035	混凝土搅拌机机械操作工	5	
350104钢筋加工		3501040015	钢筋工	5	
350105施工架子搭设		3501050016	鹰架架设工人、铁工	6	
		3501050026	钢管结构工人	6	
350106古建筑修建		3501060014	古建筑结构施工工	4	
		3501060024	古建筑装饰工	4	
3502土木工程建筑业		350201行政事务	3502010011	土木工程建筑业经营者、负责人（不亲自作业）	1
			3502010021	土木工程建筑业相关行政办公人员	1
			3502010034	土木工程建筑业工程监理（现场巡视）	4
		350202土石方施工	3502020017	凿岩工	拒保
			3502020027	爆破工	拒保
	3502020035		土石方机械操作工	5	
	3502020045		挖井工程人员	5	
	350203铁路、道路、隧道和桥梁工程建筑	3502030015	筑路机械操作工	5	
		3502030025	筑路、养护工	5	
		3502030035	线桥专用机械操作工	5	
		3502030045	铁道线路工	5	
		3502030055	桥梁工程人员	5	
3502030066		隧道工程人员	6		
3502030075		铁路舟桥工	5		
3502030085		道岔制修工	5		
3502030095		枕木处理工	5		
350204水利和内河港口工程建筑	3502040015	河道修防工（堤、坝施工人员）	5		
	3502040025	混凝土工程施工维修工	5		
	3502040035	土石工程施工维修工	5		
	3502040045	潜水工作人员	5		
350205架线和管道工	3502050015	电线架设及维护工人	5		

		程建筑	3502050025 管道铺设及维护工人	5
			3502050035 光缆铺设人员	5
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
	350302电气安装		3503020014 电气设备安装工	4
			3503020024 防火系统、警报器安装人员	4
			3503020035 中央空调系统安装及维护人员	5
			3503020045 家用空调、太阳能热水器安装与维修	5
			3503020053 其他家用电器安装与维修（除空调、太阳能热水器外）	3
			3503020066 电梯、升降机安装工人	6
			3503020075 电梯、升降机修理及维护工人	5
	350303管道和设备安 装		3503030015 管道安装工	5
			3503030025 机械设备安装工	5
	350304其他建筑安 装		3503040017 安装玻璃幕墙工人	拒保
			3503040024 石棉瓦或浪板安装人员	4
			3503040035 金属门窗装修工人	5
		3503040045 PVC材料装修工人	5	
		3503040055 轻钢彩板安装和维修人员	5	
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）	4
			3504020026 装饰装修工（室外）	6
			3504020033 室内成套设施装饰工	3
			3504020042 地毯之装设人员	2
	350403工程准备活动		3504030015 拆屋、迁屋工人	5
			3504030025 中小型施工机械操作工	5
			3504030036 建筑工程车辆驾驶员	6
			3504030045 建筑工程机械操作员	5
	350404工程防水、维 修		3504040014 防水工	4
			3504040024 防渗墙工	4
			3504040034 房屋维修工人（室内）	4
			3504040046 房屋维修工人（室外）	6
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
			3601020063 售货商	3
		360103纺织、服装及 日用品	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
			3601030062 银楼珠宝、当铺负责人及工作人员	2
			3601030071 杂货商	1
		360104文化、体育用 品及器材	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
			3601060037 化学品销售商（危险品）	拒保
			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		
	3601110022 液化燃气分装工	2		
360112送货人员	3601120015 木材产品送货员	5		
	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		
	3601120055 铁材搬运加工工	5		

			3601120065 石材搬运加工工	5	
			3601120074 桶装水送水工	4	
			3601120085 玻璃搬运工	5	
			3601120095 家具搬运安装工	5	
			3601120105 厨具搬运安装工	5	
			3601120117 化学品(危险)送货员	拒保	
			3601120125 化学品(非危险)送货员	5	
			3601120132 燃气器具店送货员	2	
			3601120145 液化燃气零售店送货员	5	
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	
		370102铁路客货运输服务	3701020012 旅客列车乘务员	2	
			3701020022 车站客运服务员	2	
			3701020032 行包运输服务员	2	
			3701020041 车站货运作业组织员	1	
			3701020053 车站货运员	3	
			3701020063 铁路客运行李搬运工人	3	
			3701020075 铁路货运搬运工人	5	
		370103铁路, 地铁运输设备操作	3701030012 车站行车作业员	2	
			3701030021 车站运转作业计划员	1	
			3701030032 车号员	2	
			3701030042 驼峰设备操作员	2	
			3701030053 车站调车作业员	3	
			3701030063 铁路机车驾驶员	3	
			3701030073 铁路机车燃料填充员	3	
			3701030082 列车运转乘务员	2	
			3701030091 机车调度员	1	
			3701030103 发电车乘务员	3	
			3701030113 机车整备员	3	
			3701030124 救援机械操作员	4	
			3701030132 列车轴温检测员	2	
		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 客运车司机及服务员(市区内)		3	
	3702030044 客运车司机及服务员(中长途、高速路段)	4			
	3702030054 出租车、救护车司机	4			
	3702030063 游览车司机及服务员	3			
	3702030073 缆车操纵员	3			
	3702030083 人力三轮车夫	3			
	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		
		3702040035 中型载货车司机	5		
		3702040046 重型载货车司机	6		
		3702040056 砂石车司机	6		
3702040066 工程卡车司机		6			
3702040076 液化、氧化油罐车司机		6			
3702040086 铁牛车驾驶、混凝土预拌车驾驶员	6				
3702040095 随车人员	5				
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		
		3703010021 水上运输业相关行政办公人员	1		
	370302客货轮(远洋)	3703020016 船长	6		
		3703020025 轮机长	5		
		3703020035 高级船员	5		
		3703020045 大副	5		
		3703020055 二副	5		
		3703020065 三副	5		
		3703020075 大管轮	5		
		3703020085 二管轮	5		
		3703020095 三管轮	5		
		3703020105 报务员	5		
		3703020115 事务长	5		
		3703020125 医务人员	5		
		3703020136 水手长	6		
		3703020146 水手	6		
		3703020156 铜匠	6		
		3703020166 木匠	6		
		3703020176 泵匠	6		
		3703020186 电机师	6		

		3703020196 厨师	6
		3703020206 服务生	6
		3703020216 实习生	6
370303客货轮 (沿海)		3703030016 船长	6
		3703030024 轮机长	4
		3703030034 高级船员	4
		3703030044 大副	4
		3703030054 二副	4
		3703030064 三副	4
		3703030074 大管轮	4
		3703030084 二管轮	4
		3703030094 三管轮	4
		3703030104 报务员	4
		3703030114 事务长	4
		3703030124 医务人员	4
		3703030136 水手长	6
		3703030146 水手	6
		3703030156 铜匠	6
		3703030166 木匠	6
		3703030176 泵匠	6
		3703030186 电机师	6
		3703030196 厨师	6
		3703030206 服务生	6
		3703030216 实习生	6
370304客货轮 (内河)		3703040015 船长	5
		3703040023 轮机长	3
		3703040033 高级船员	3
		3703040043 大副	3
		3703040053 二副	3
		3703040063 三副	3
		3703040073 大管轮	3
		3703040083 二管轮	3
		3703040093 三管轮	3
		3703040103 报务员	3
		3703040113 事务长	3
		3703040123 医务人员	3
		3703040135 水手长	5
		3703040145 水手	5
		3703040155 铜匠	5
		3703040165 木匠	5
		3703040175 泵匠	5
		3703040185 电机师	5
		3703040195 厨师	5
		3703040205 服务生	5
		3703040215 实习生	5
370305游览船及小汽艇		3703050016 游览船之驾驶及工作人员	6
		3703050026 小汽艇之驾驶及工作人员	6
370306水上运输有关人员		3703060014 领航员	4
		3703060023 无线电航标操作工	3
		3703060037 潜水员	拒保
		3703060043 闸门运行工	3
		3703060056 视觉航标工 (灯塔、航标维护保养)	6
		3703060065 港口维护工 (码头维修、水面防污、港口除尘)	5
		3703060077 航道航务施工工	拒保
		3703060082 关务人员	2
		3703060093 稽查人员	3
		3703060104 缉私人员	4
		3703060114 拖船驾驶员及工作人员	4
		3703060124 渡船驾驶员及工作人员	4
		3703060136 救难船员	6
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
		3704010021 航空运输业相关行政办公人员	1
	370402航空站	3704020011 站长	1
		3704020021 服务台人员	1
		3704020031 一般内勤人员	1
		3704020041 塔台工作人员	1
		3704020051 关务人员	1
		3704020061 检查人员	1
		3704020071 运务人员	1
		3704020082 缉私人员	2
		3704020093 机场内交通车司机	3
		3704020103 行李货运搬运工人	3
		3704020114 加添燃料人员	4
		3704020124 飞机洗刷人员	4
		3704020132 清洁工人 (航空大厦内、机舱内)	2
		3704020144 清洁工人 (站外、航空大厦外)	4
		3704020154 跑道维护工	4
		3704020164 机械员	4
		3704020174 飞机修护人员	4
	370403航空公司	3704030011 办事处人员	1
		3704030021 票务人员	1
		3704030031 机场柜台工作人员	1
		3704030043 清仓工	3
	370404航空货运	3704040011 航空一般内勤人员	1
		3704040022 外务员	2
		3704040032 报关人员	2

		370405空勤人员	3704050016 民航机飞行人员 3704050026 直升机飞行人员 3704050036 机上服务员	6 6 6
	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） 3705010021 管道运输业相关行政办公人员	1 1
		370502运输相关人员	3705020015 油气管道保护工 3705020023 油气输送工	5 3
	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） 3706010021 装卸搬运和运输代理业相关行政办公人员	1 1
		370602装卸搬运	3706020015 搬运工人、装卸工人 3706020025 起重装卸机械操作工 3706020033 输送机操作工 3706020043 索道运输机械操作工 3706020052 电梯、升降機操作员（不含矿场使用者） 3706020065 叉车操作员	5 5 3 3 2 5
		370603运输代理	3706030012 货运代理人 3706030022 报关行外务员	2 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） 3707010021 仓储业相关行政办公人员	1 1
		370702保管人员	3707020013 保管员 3707020023 理货员 3707020032 商品养护员 3707020042 保鲜员 3707020053 冷藏工	3 3 2 2 3
		370703储运人员	3707030012 商品储运员 3707030023 商品护运员 3707030032 医药商品储运员 3707030042 出版物储运员 3707030052 货柜场检查员（控制室内） 3707030065 货柜场检查员（站立于货柜上） 3707030071 邮政业经营者、负责人（不亲自作业） 3707030081 邮政业相关行政办公人员	2 3 2 2 2 5 1 1
	3708邮政业	370801行政事务	3708010011 邮政营业员 3708010021 邮件处理员	1 1
		370802邮政基本服务	3708020011 邮政储汇员 3708020021 报刊发行员 3708020031 集邮业务员 3708020041 邮政业务档案员 3708020053 邮政设备安装、维护人员 3708020064 包裹搬运人员	1 1 1 1 3 4
		370803快递服务	3708030012 投递员（不使用摩托车、电动自行车） 3708030025 投递员（使用摩托车、电动自行车）	2 5
38住宿和餐饮业	3801住宿业	380101住宿业	3801010011 住宿业经营者、负责人（不亲自作业） 3801010021 前庭服务员 3801010031 客房服务员 3801010041 旅店服务员	1 1 1 1
	3802餐饮业	380201餐饮业	3802010011 餐饮业经营者、负责人（不亲自作业） 3802010023 厨师 3802010033 调酒师 3802010041 茶艺师 3802010051 营养配餐员 3802010062 餐厅服务员 3802010072 餐具清洗保管员 3802010084 送餐员	1 3 3 1 1 2 2 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	390101行政事务	3901010011 电信、广播电视传输服务经营者、负责人（不亲自作业） 3901010021 电信、广播电视传输服务相关行政办公人员	1 1
		390102电信业务	3901020011 电信业务营业员 3901020021 话务员 3901020031 报务员	1 1 1
		390103电信通信传输业务	3901030014 电话、通信天、馈线架（敷）设、维修人员 3901030023 电话、宽带交换设备安装、维护人员 3901030032 电话机、寻呼机、传真机等用户终端设备维修员 3901030045 通信系统供电设备、空调设备安装维护人员	4 3 2 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） 3901040022 广播视听设备工程技术人员 3901040032 广播电视传输覆盖工程技术人员 3901040042 电影工程技术人员 3901040055 广播电视天线工 3901040064 有线广播电视机线员	1 2 2 2 5 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） 3902010021 软件、互联网和信息技术服务业相关行政办公人员	1 1
		390202软件、互联网和信息技术服务	3902020012 维护工程师 3902020021 计算机系统分析技术人员 3902020032 计算机硬件技术人员 3902020041 计算机软件技术人员 3902020051 计算机网络技术人员 3902020061 计算机乐谱制作师 3902020071 数字视频合成师 3902020081 计算机软件产品检验员	2 1 2 1 1 1 1 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） 4001010021 货币金融服务相关行政办公人员	1 1
		400102银行业务	4001020011 银行货币发行员 4001020021 银行国库业务人员 4001020031 银行外汇管理员	1 1 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	1
			4003020022 保险推销员	2
			4003020031 保险理赔员	1
			4003020042 保险收费员	2
			4003020052 保险调查员	2
	4004其他金融业	400401其他金融业	4004010011 金融一般内勤人员	1
			4004010022 金融外务员	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
			4202030075 霓虹光管安装及维修人员	5
			4202030086 广告招牌架设人员	6
		420204会议及展览服 务	4202040012 会展设计师	2
			4202040021 会展策划师	1
			4202040035 场地布置及搭设人员	5
		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安全保护服务	4202060014 现金运送车司机、点钞员、押送员	4
			4202060027 保镖	拒保
43科学研究和技术服 务业	4301研究和试验发展	430101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
			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	2
			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	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	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
			4302040056 海洋测绘工程技术人员 (海上作业)	6
	430205标准化、计量、质量工程技术		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	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
	430207地质勘查		4302070016 钻探工	6
			4302070027 坑探工	拒保
			4302070034 物探工	4
			4302070044 采样工	4
			4302070057 地震物探爆炸工	拒保
			4302070064 水文地质工	4
			4302070077 海洋地质取样工	拒保
			4302070081 海洋土质实验工	1
			4302070092 固体岩矿样碎样工	2
			4302070103 岩矿和古生物样品磨片工	3
			4302070112 重砂样品淘洗工	2
			4302070123 劈岩与保管工	3
	430208测绘		4302080013 大地测量工	3
			4302080022 摄影测量工	2
			4302080031 地图制图工	1
			4302080043 工程测量工	3
			4302080052 地籍测绘工	2
	430209兽医服务		4302090014 兽医	4
			4302090022 兽药技术人员	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	2
			4303010023 木、竹材加工工程技术人员	3
			4303010034 森林采伐和运输工程技术人员	4
			4303010042 森林资源管理与监测工程技术人员	2
			4303010052 畜牧技术人员	2
			4303010062 草业技术人员	2
			4303010072 园艺技术人员	2
			4303010082 水产养殖工程技术人员	2
			4303010092 渔业资源开发利用工程技术人员	2
			4303010102 土壤肥料技术人员	2
			4303010112 植物保护技术人员	2
			4303010122 作物遗传育种栽培技术人员	2
			4303010133 石油开采工程技术人员	3
			4303010143 石油储运工程技术人员	3
			4303010152 食品工程技术人员	2
			4303010162 纺织工程技术人员	2
			4303010172 织造工程技术人员	2
			4303010182 染整工程技术人员	2
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	2
			4401010023 治河及泥沙治理工程技术人员	3
		440102河道、水库管理养护	4401020014 河道、堤防巡护人员	4
			4401020023 水坝水库管理人员	3
			4401020034 水域环境养护保洁员	4
			4401020042 草皮、防浪林种植养护人员	2
			4401020053 水工检测工	3
			4401020063 建(构)筑物有害动物防治工	3
			4401020075 挖泥船工人	5
		440103农田灌排工程建设管理维护	4401030013 灌排工程工	3
			4401030024 渠道维护工	4
			4401030032 灌区供水工	2
			4401030042 灌溉实验工	2
			4401030053 机泵操作人员	3
		440104水土保持作业	4401040012 水土保持防治工	2
			4401040022 水土保持测试工	2
			4401040032 水土保持勘测工	2
		440105水文勘测作业	4401050012 水文勘测工	2
			4401050024 水文勘测船工	4
	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
		440202野生动物保护与繁殖利用工程技术	4402020016 野生动物保护员	6
			4402020023 野生植物保护员	3
			4402020033 自然保护区巡护监测员	3

		4402020043 标本员	3		
440203环境保护工程技术	4402030011 环境损害控制工程技术人员 4402030021 环境监测工程技术人员 4402030032 环境污染治理工程技术人员 4402030043 自然保护区工程技术人员 4402030053 森林保护工程技术人员	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 4402040022 水环境监测工 4402040032 土壤环境监测工 4402040042 环境生物监测工 4402040052 环境噪声及振动监测工 4402040062 固体废物监测工 4402040072 环境辐射监测工 4402040082 室内装饰装修质量检验员 4402040093 室内环境治理员	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 4402050022 海洋浮标工 4402050031 海洋水文气象观测员	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 4402060023 废水处理工 4402060033 废气处理工 4402060043 废油处理工 4402060053 除尘设备运行工	4402060015 固体废物处理工	5		
		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） 4403010021 公共设施管理业相关行政办公人员	1 1		
		440302环境卫生管理	4403020014 道路清洁工（普通道路） 4403020024 道路清洁工（高速公路） 4403020033 垃圾车司机 4403020044 下水道清洁工 4403020052 清洁打蜡工人 4403020066 高楼外部清洁工、烟囱清洁工	4 4 3 4 2 6	
	440303绿化管理	4403030013 园林绿化工技术人员 4403030024 道路绿化工（普通道路） 4403030035 道路绿化工（高速公路）	4403030013 园林绿化工技术人员	3	
			4403030024 道路绿化工（普通道路）	4	
			4403030035 道路绿化工（高速公路）	5	
	440304公园和游览景区管理	4403040011 插花员 4403040022 盆景工 4403040035 假山工 4403040042 园林植物保护工 4403040052 社会体育场地维护、保养工	4403040011 插花员	1	
			4403040022 盆景工	2	
			4403040035 假山工	5	
			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	450101行政事务	4501010011 居民服务业经营者、负责人（不亲自作业） 4501010021 居民服务业相关行政办公人员	1 1
			450102社会中介服务	4501020011 中介代理人 4501020021 职业指导员	1 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 4501030024 工业及饮用水生产人员（水井工） 4501030031 供水调度员 4501030042 水表装修工 4501030053 自来水管装修人员 4501030064 生活燃料供应工 4501030074 送煤工 4501030085 锅炉安装、调试、操作、检修人员 4501030092 煤气检查员 4501030103 煤气管线装修工	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	
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 4501040021 美发师	4501040011 美容师
		4501040021 美发师	1		
450105摄影服务		4501050011 摄影师 4501050021 冲影师	4501050011 摄影师	1	
			4501050021 冲影师	1	
450106验光配镜		4501060011 眼镜验光员 4501060021 眼镜定配员	4501060011 眼镜验光员	1	
			4501060021 眼镜定配员	1	
450107洗染织补		4501070012 洗衣师 4501070022 染色师	4501070012 洗衣师	2	
			4501070022 染色师	2	
450108浴池服务		4501080012 浴池服务人员 4501080022 保健按摩师 4501080032 修脚师	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） 4501100022 家政服务员（小时工）	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 4501110024 尸体接运工 4501110034 尸体防腐工 4501110042 尸体整容工 4501110053 尸体火化工 4501110062 墓地管理员	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） 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 1	
	450202汽车、摩托车修理与维护		4502020014 修理保养工人（汽车） 4502020023 修理保养工人（摩托车） 4502020033 助动车、自行车维修工 4502020042 机动车检验工	4 3 3 2	
	450203计算机和办公设备维修	4502030013 电子计算机（微机）维修工 4502030022 办公设备维修工	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 4502040023 家用电器产品维修工 4502040032 照相器材维修工	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	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		
		4601020106 飞行训练教官及学员		6		
		4601020116 特殊运动班教师、学生 (拳击、摔跤、跆拳道等)		6		
		4601020126 武术学校教师、学生		6		
		47卫生和社会工作	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				4		
4701020102 护理员				2		
4701020111 药剂师				1		
4701020122 放射线之技术人员				2		
4701020134 放射线之修理人员				4		
4701020142 配膳员				2		
4701020152 卫生检查员				2		
4701020162 医用气体工				2		
4701020171 卫生防疫、妇幼保健员				1		
4701020182 药品购销员				2		
4701020192 医院炊事				2		
4701020202 医院勤杂工、清洁工			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)		1	
		4702010021 社会工作相关行政办公人员		1		
	470202社会工作	4702020012 干部休养所工作人员		2		
		4702020022 护理机构服务人员		2		
		4702020032 精神康复服务人员		2		
		4702020042 老年人、残疾人养护服务人员		2		
4702020052 孤残儿童收养和庇护服务人员		2				
4702020062 社会看护与帮助服务人员		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)		1	
			4801010021 新闻和出版业相关行政办公人员		1	
		480102记者	4801020011 文字记者		1	
			4801020022 摄影记者		2	
			4801020037 战地记者		拒保	
			4801020042 电视记者		2	
		480103编辑	4801030011 文字编辑		1	
			4801030021 美术编辑		1	
			4801030031 技术编辑		1	
			4801030041 电子出版物编辑		1	
	4801030051 校对员			1		
	480104出版	4801040012 排版、制版工		2		
		4801040024 印制工		4		
		4801040034 装订工		4		
		4801040044 印品整饰工		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)		1		
		4802010021 广播、电视、电影和影视录音制作业相关行政办公人员		1		
	480202电影电视制作	4802020012 导演		2		

及舞台	4802020022	一般演员	2	
	4802020035	武打演员	5	
	4802020047	特技演员	拒保	
	4802020051	配音演员	1	
	4802020063	武术指导	3	
	4802020072	摄影工作人员	2	
	4802020083	影视置景制作员	3	
	4802020091	影视服装员	1	
	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		节目主持人	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
	4803040097	高空杂技、飞车、飞人演员	拒保	
	480305乐器演奏	4803050011	民族乐器演奏员	1
		4803050021	外国乐器演奏员	1
	480306美术	4803060011	画家	1
		4803060022	篆刻家	2
		4803060032	雕塑家	2
		4803060041	书法家	1
		4803060052	陶艺家	2
	480307工艺美术	4803070011	特种工艺设计人员	1
		4803070021	实用工艺设计人员	1
		4803070031	现代工艺设计人员	1
		4803070041	装潢美术设计人员	1
		4803070051	服装设计人员	1
		4803070061	室内装饰设计人员	1
		4803070071	陈列展览设计人员	1
		4803070081	广告设计人员	1
480308图书资料与档案业务	4803080011	图书馆工作人员	1	
	4803080021	图书资料业务人员	1	
	4803080031	档案业务人员	1	
	4803080041	微缩摄影人员	1	
480309考古及文物保护	4803090012	考古工作者	2	
	4803090021	文物鉴定和保管人员	1	
	4803090032	文物保护专业人员	2	
	4803090044	考古发掘工	4	
	4803090053	文物修复工	3	
	4803090062	文物拓印工	2	
	4803090072	古旧书籍修复工	2	
	4803090081	博物馆工作人员	1	
4804体育	480401高尔夫球	4804010012	教练	2
		4804010022	高尔夫球球员	2
		4804010032	球童	2
	480402保龄球	4804020012	教练	2
		4804020022	保龄球球员	2

	480403桌球	4804030012 教练	2
		4804030022 桌球球员	2
	480404乒乓球、羽毛球	4804040012 教练	2
		4804040022 球员	2
	480405游泳	4804050012 教练	2
		4804050022 游泳人员	2
	480406射箭	4804060012 教练	2
		4804060022 射箭人员	2
	480407网球	4804070012 教练	2
		4804070022 网球球员	2
	480408垒球	4804080012 教练	2
		4804080022 垒球球员	2
	480409溜冰	4804090012 教练	2
		4804090022 溜冰人员	2
	480410射击	4804100012 教练	2
		4804100022 射击人员	2
	480411民族体育活动 (不含竞技性)	4804110012 教练	2
		4804110022 民族体育活动人员	2
	480412举重	4804120012 教练	2
		4804120023 举重人员	3
	480413篮球	4804130012 教练	2
		4804130023 篮球球员	3
	480414排球	4804140012 教练	2
		4804140023 排球球员	3
	480415棒球	4804150012 教练	2
		4804150023 棒球球员	3
	480416田径	4804160012 教练	2
		4804160023 参赛人员	3
	480417体操	4804170012 教练	2
		4804170023 体操人员	3
	480418滑雪	4804180012 教练	2
		4804180026 滑雪人员	6
	480419帆船	4804190012 教练	2
		4804190023 驾乘人员	3
	480420划船	4804200012 教练	2
		4804200023 驾乘人员	3
	480421泛舟	4804210012 教练	2
		4804210023 驾乘人员	3
	480422巧固球	4804220012 教练	2
		4804220023 巧固球球员	3
	480423手球	4804230012 教练	2
		4804230023 手球球员	3
	480424风浪板	4804240012 教练	2
		4804240023 驾乘人员	3
	480425水上摩托车	4804250012 教练	2
		4804250023 驾乘人员	3
	480426足球	4804260012 教练	2
	4804260024 足球球员	4	
480427曲棍球	4804270012 教练	2	
	4804270025 曲棍球球员	5	
480428冰上曲棍球	4804280012 教练	2	
	4804280026 冰上曲棍球球员	6	
480429橄榄球	4804290012 教练	2	
	4804290026 橄榄球球员	6	
480430摔跤	4804300012 教练	2	
	4804300025 摔跤运动员	5	
480431击剑	4804310012 教练	2	
	4804310024 击剑运动员	4	
480432拳击	4804320012 教练	2	
	4804320027 职业拳击运动员	拒保	
	4804320036 业余拳击运动员	6	
480433乒乓球	4804330012 乒乓球教练员	2	
	4804330022 乒乓球球员	2	
480434水球	4804340012 水球教练员	2	
	4804340022 水球球员	2	
480435马术	4804350014 马术教练员	4	
	4804350026 马术运动员	6	
480436自行车	4804360012 教练	2	
	4804360024 骑行人员	4	
480437裁判人员	4804370012 裁判人员	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
	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	4
			4805070054 水电机械工	4
			4805070067 动物园驯兽师	拒保
			4805070074 兽医 (动物园)	4
			4805070084 观赏动物饲养工	4
			4805070096 猛兽饲养工 (动物园)	6
	480508娱乐场所		4805080012 咖啡厅工作人员	2
			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	1
			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	4902030011 警务行政及内勤人员	1
			4902030023 警察 (负有巡逻任务者)	3
			4902030033 监狱看守所管理人员	3
			4902030044 交通警察	4
			4902030055 刑警	5
			4902030066 警务特勤	6
			4902030077 防暴警察、武警	拒保
			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	4902040014 港口机场警卫及安全人员	4
			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
			4902040067 防毒防化防核抢险员	拒保
			4902040076 一般事故抢险员	6
			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
			4902040116 消防队队员	6
			4902040122 火灾瞭望观察员 (瞭望塔)	2
			4902040136 火灾瞭望观察员 (直升机)	6
	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组织	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
			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

50军队	5001现役军人	500101现役军人	5001010013 一般地面部队人员 (含陆军野战、机械修护、土木工程、飞弹、战车及空军炮、飞机修护等)	3
			5001010027 特种兵 (海军陆战队、伞兵、水兵、爆破兵、蛙人、化学兵、负有布雷爆破任务之工兵、情报单位负有特殊任务者)	拒保
			5001010031 行政及内勤人员	1
			5001010044 宪兵	4
			5001010053 后勤补给及通讯地勤人员	3
			5001010061 军事研究单位纸上设计人员	1
			5001010073 军事单位武器、弹药研究及管理人员 (不含爆炸物)	3
			5001010087 军事单位武器、弹药研究及管理人员 (含爆炸物)	拒保
			5001010097 空军飞行官兵、空军海洋巡弋舰艇及潜艇官兵	拒保
			5001010107 前线军人	拒保
			5001010117 军校学生及入伍受训新兵	拒保
			5001010112 军医院官兵	2
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
52高处作业人员	5201高处作业人员	520101高处作业人员	5201010016 高处作业人员	6