

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	起重机械之操作人员	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	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	水生动物植物采集工	3	
				3104030042	渔网具装配工	2	
		310404海上渔业	3104040017	远洋渔船船员	拒保		
			3104040027	近海渔船船员	拒保		
		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	
				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 320102坑道外作业	3201010017	矿工、采掘工、爆破工	拒保		
			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		油气井清污保养维护工	5		
		3202030075		钻勘设备安装检修保养工	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	
	330105饲料生产加工		3301050014	蛋品和再制蛋品加工工	2		
			3301050024	饲料原料清理上料工	4		
			3301050032	饲料粉碎工	4		
			3301050043	饲料配料混合工	2		
			3301050052	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			
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			
		3303020013	酒类酿造工	3			
330302制造人员		3303020023	饮料制作工	3			
		3303020032	精制茶加工工	2			
		3304010011	烟草制品业经营者、负责人（不亲自作业）	1			
3304烟草制品业	330401行政事务	3304010021	烟草制品业相关行政办公人员	1			
		3304020012	烟叶调制工	2			
	330402原烟复烤		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		
			3304030013	烟叶制丝工	3		
	330403卷烟生产		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	选刺煮茧工	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）
	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	
	331204地毯制作	3312040011	贵金属首饰机制工	4	
		3312040022	地毯设计师	1	
		3312040032	手工地毯制作人员	2	
	331205玩具制作	3312050011	机制地毯制作人员	2	
		3312050022	玩具设计师	1	
		3312050032	金属、塑料、木制玩具装配工	2	
		3312050042	布艺玩具制作工	2	
	331206漆器工艺品制作	3312060013	搪塑玩具制作工	2	
		3312060022	漆器制胎工	3	
	331207抽纱刺绣工艺品制作	3312060032	彩绘雕填制作工	2	
		3312070012	漆器镶嵌工	2	
		3312070022	机绣工	2	
331208金属工艺品制作	3312070032	手绣制作工	2		
	3312080014	抽纱挑编工	2		
331209雕刻工艺品制作	3312080023	景泰蓝制作工	4		
	3312090013	金属摆件工	3		
		3312090024	竹木制手工艺品雕刻工	3	
			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	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	
3312130063		打击乐器制作工	3	
3312130073		电声乐器制作工	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)	1
		3313010021	石油加工、炼焦和核燃料加工业相关行政办公人员	1
	331302 石油炼制生产	3313020014	燃料油生产工	4
		3313020024	润滑油, 脂生产工	4
		3313020034	石油产品精制工	4
		3313020046	油制气工	6
	331303 炼焦加工	3313030014	备煤筛焦工	4
		3313030024	焦炉调温工	4
		3313030036	炼焦工, 焦炉机车司机	6
	331304 核燃料加工	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)	1
		3314010021	化学原料和化学制品制造业相关行政办公人员	1
	331402 化工产品生产通用工艺	3314020014	化工原料准备工	4
		3314020023	压缩机工	3
		3314020035	液化气体制造工	5
		3314020043	气体净化工	3
		3314020053	过滤工	3
		3314020064	油加热工	4
		3314020073	制冷工	3
		3314020083	蒸发工	3
		3314020093	蒸馏工	3
		3314020103	萃取工	3
		3314020113	吸收工	3
		3314020123	吸附工	3
		3314020133	干燥工	3
		3314020143	结晶工	3
		3314020154	造粒工	4
		3314020165	防腐蚀工	5
		3314020173	化工工艺实验工	3
		3314020181	化工总控工	1
	331403 化学肥料生产	3314030014	合成氨生产工	4
		3314030024	尿素生产工	4
		3314030034	硝酸铵生产工	4
		3314030044	碳酸氢铵生产工	4
		3314030055	硫酸铵生产工	5
		3314030065	过磷酸钙生产工	5
		3314030074	复合磷肥生产工	4
		3314030084	钙镁磷肥生产工	4
		3314030093	氯化钾生产工	3
		3314030104	微量元素混肥生产工	4
	331404 无机化工产品生产	3314040017	硫酸生产工	拒保
		3314040027	硝酸生产工	拒保
		3314040037	盐酸生产工	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	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	3315060013	医疗器械装配工	3
	及器械制造	3315060022	假肢制作装配工	2
		3315060032	矫形器制作装配工	2
	331507药材、器材	3315070011	药物检验工	1
	检验	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
		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
	331703橡胶制品生	3317030012	橡胶制品配料工	2
	产	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）	1
		3318010021	非金属矿物制品业相关行政办公人员	1
	331802水泥及水泥制品生产加工	3318020016	水泥生产制造工	6
		3318020026	水泥制品工	6
		3318020036	石灰焙烧工	6
	331803建筑防水密封材料生产	3318030013	油毡生产工	3
		3318030023	高分子防水卷材生产工	3
	331804建筑保温及吸音材料生产	3318040014	保温材料制造工	4
		3318040024	吸音材料生产工	4
		3318040034	珍珠岩制造工	4
	331805装饰材料生产	3318050015	装饰石材生产工	5
		3318050023	纸面石膏板生产工	3
		3318050033	石膏浮雕板工	3
		3318050044	砖、瓦生产工	4
		3318050056	加气混凝土制品工	6
	331806非金属矿及其制品生产加工	3318060014	云母制品加工工	4
		3318060027	石棉制品工	拒保
		3318060034	高岭土制品工	4
		3318060045	金刚石制品工	5
		3318060054	人工合成晶体工	4
	331807耐火材料生产	3318070015	耐火原材加工工	5
		3318070025	耐火材料成型工	5
		3318070035	耐火材料烧成工	5
		3318070044	耐火制品浸油工	4
		3318070055	耐火纤维制品工	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	5
	3318080034		玻璃制板及玻璃成型工	4
	3318080045		玻璃加工工	5
	3318080054		玻璃制品装饰加工工	4
	3318080064		玻璃纤维生产工	4
	3318080074		玻璃钢制品工	4
	3318080084		石英玻璃制品加工工	4
	3318080091		陶瓷产品设计师	1
	3318080103		陶瓷原料准备工	3
	3318080114		陶瓷成型工	4
	3318080124		陶瓷烧成工	4
	3318080134		陶瓷装饰工	4
	3318080143		匣钵、模型制作工	3
	3318080153		古建琉璃工	3
	3318080163		搪瓷釉浆熔制工	3
	3318080174		搪瓷坯体制作工	4
	3318080183		搪瓷涂搪烧制工	3
	3318080193		搪瓷花版饰花工	3
	3318080204		木炭制造工	4
	3318080213		人造宝石制造工	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
331902炼铁		3319020014	烧结球团原料工	4
		3319020024	烧结工	4
		3319020034	球团焙烧工	4
		3319020044	烧结成品工	4
		3319020055	高炉原料工	5
		3319020067	高炉炉前工	拒保
		3319020075	高炉运转工	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	重冶炼料工	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
3319070024			多晶制取工	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	金属材料涂层工	4
		3319080055	金属材料处理工	5
		3319080066	焊管工	6
		3319080075	精整工	5
		3319080085	金属材料拉拔工	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	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
		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机械设备安装	3321110015	装配钳工	5
		3321110025	工具钳工	5
	332112动力设备安装	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	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	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	飞机机械安装调试工	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维修工	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
		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		
			3329030013	工业自动化仪器仪表与装置修理工	3		
	332903仪器仪表修理		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	
			340102电力设备安装		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	
340103发电运行值班人员					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	
340104输电配电变电设备值班人员				3401040015	送电配电路工	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、炕、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）	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	
			3501020015	砌筑工	5	
			3501020025	石工	5	
			3501030015	混凝土工	5	
			3501030025	混凝土制品模具工	5	
			3501030035	混凝土搅拌机操作工	5	
			3501040015	钢筋工	5	
			3501050016	鹰架架设工人、铁工	6	
			3501050026	钢骨结构工人	6	
			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	
				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		道岔修理工	5	
			3502030095	枕木处理工	5	
			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	
			3502050015	电线架设及维护工人	5	
			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	
				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
				3503030015	管道安装工	5
			3503030025	机械设备安装工	5	
			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		
			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		
			3601010012	木材商（不含搬运和加工）	2	
36批发和零售业	3601批发、零售业	360101农林牧产品	3601010021	花卉商	1	
			3601010031	果菜商	1	
			3601010043	农药买卖商	3	
			3601010052	农具商	2	
				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医药及医疗器械	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)	2
		360108家用电器及电子产品	3601080012	电器商	1
			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	2
			3601110022	液化燃气分装工	5
		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
			3701030144	铁路通信工	4
			3701030154	铁路电源工	4
			3701030164	铁路信号工	4
			3701030172	铁路车站清洁工人	2
			3701030184	铁路修路工	4
			3701030194	铁路维护员	4
			3701030202	铁路平交道看守人员	2
			3701030213	铁路修路厂技工	3
	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	汽车货运站服务员	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
		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
		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	救生船员	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	6	
			3704050026	直升机飞行人员	6	
			3704050036	机上服务员	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）	1
				3705010021	管道运输业相关行政办公人员	1
		370502运输相关人员		3705020015	油气管道保护工	5
			3705020023	油气输送工	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）	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	
			3706020025	起重装卸机械操作工	5	
			3706020033	输送机操作工	3	
			3706020043	索道运输机械操作工	3	
			3706020052	电梯、升降机械操作员（不含矿场使用者）	2	
			3706020065	叉车操作员	5	
	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	
	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	
			3708020064	包裹搬运人员	4	
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	380101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	
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）	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
		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
			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	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	4202060014	现金运送车司机、点钞员、押送员	4

		务	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		
	430205标准化、计量、质量工程技术	4302040056		海洋测绘工程技术人员(海上作业)	6		
		4302050011		标准化工程技术人员	1		
		4302050021		计量工程技术人员	1		
	430206环境保护工程技术	4302050031		质量工程技术人员	1		
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			
430207地质勘查	4302060032	环境污染治理工程技术人员		2			
	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				
	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	4401020014	河道、堤防巡护人员	4		

	管理养护	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
		440203环境保护工 程技术	4402020043	标本员	3
			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
		440204环境监测	4402030053	森林保护工程技术人员	3
			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
			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	
		4403020066	高楼外部清洁工、烟肉清洁工	6	
	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	
	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	
		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 务	4501020011	中介代理人	1
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	
		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		

	4502机动车、电子产品和日用品修理业	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				
		450201行政事务	4502010011	4502010011	机动车、电子产品和日用品修理业经营者、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	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	4502030013	电子计算机（微机）维修工	3			
				4502030022	办公设备维修工	2			
		450204日用品维修	4502040012	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	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	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	中等职业学校校长	1	
	4601010031	小学校长	1						
	4601010041	其他教育教学单位负责人	1						
	460102教学	4601020011	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	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			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	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	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	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	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电影电视制作及舞台	4802020012	导演	2	
		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	
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
	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国家机关	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	法医	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	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	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	乱童	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、	3
			5001010027	特种兵(海军陆战队、伞兵、水兵、爆破兵、蛙人、化学兵)	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	5201010016	高处作业人员	拒保