

大分类	中分类	小分类	代码	职业类别	细类
31农、林、牧、渔业	3101农业	310101行政事务	3101010011	1	农业经营者、负责人（不亲自作业）
			3101010021	1	农业相关行政办公人员
		310102农作物生产	3101020014	4	农夫/粮食作物栽培工/棉花栽培工/油料作物栽培工/糖料作物栽培工/麻、烟类作物栽培工
			3101020022	2	啤酒花生产工/啤酒花栽培工/啤酒花加工工
			3101020032	2	作物种子繁育工/作物种繁育员
			3101020042	2	农作物病虫害防治工/病虫草害防治工/生物防治工/植物检疫工/庄稼医生
		310103农业实验	3101030012	2	农业实验工/土肥测试员
			3101030022	2	农情测报员
		310104园艺作物生产	3101040012	2	蔬菜园艺工/蔬菜工
			3101040022	2	花卉园艺工/育苗工/绿化工/花卉工
			3101040033	3	果、茶、桑园艺工/蚕茧烘烤工/果树工/桑园工/蚕业工/茶园工
		310105热带作物生产	3101050012	2	天然橡胶生产工/橡胶育苗工/橡胶栽培工/橡胶割胶工/橡胶制胶工
			3101050022	2	剑麻生产工/剑麻栽培工/剑麻制品工/剑麻制品检验工
		310106中药材生产	3101060012	2	中药材种植员/参业工人/参加工工
			3101060022	2	中药材养殖员/鹿茸加工工
			3101060032	2	中药材生产管理员/中药材资源护管员
			3101060043	3	特种植物原料加工工/野生植物原料加工工/生漆加工工/芳香油类加工工
		310107草业生产	3101070014	4	草地监护员/草地植保工/草地资源监测员/草地自然保护区管护工/草地珍稀濒危植物保护工
			3101070023	3	牧草培育、加工人员/牧草种子繁育工/牧草种子检验工/牧草栽培工/草地培育工/牧草产品加工工
			3101070032	2	草坪建植工/草坪检测工/草坪管护工
	3102林业	310201行政事务	3102010011	拒保	林业经营者、负责人（不亲自作业）
			3102010021	拒保	林业相关行政办公人员
		310202营林造林	3102020012	拒保	平地育苗人员/林木种苗工/林木种苗质量检验工
			3102020024	拒保	山地造林人员/造林工
			3102020036	拒保	抚育采伐工/抚育间伐工
			3102020042	拒保	营林实验工/营林试验工
			3102020054	拒保	山林管理人员
			3102020066	拒保	森林防火人员
			3102020072	拒保	病虫害防治员/森林病虫害防治工
		310203木材采运	3102030016	拒保	木材采伐工人/油锯工/人力采伐工
			3102030026	拒保	集材作业工/集材拖拉机司机/集材工
			3102030036	拒保	木材水运工/单漂流送工/木材收储工/编放排工/出河机司机
			3102030046	拒保	装卸归楞工
			3102030056	拒保	运材车辆之司机及押运人员
			3102030066	拒保	起重工之操作人员
	3103畜牧业	310301行政事务	3103010011	1	畜牧业经营者、负责人（不亲自作业）
			3103010021	1	畜牧业相关行政办公人员
		310302饲养	3103020013	3	家畜饲养工/特种经济动物饲养工/挤奶工/挤奶工/放牧工/驯马工/剪毛工
			3103020023	3	家畜繁殖工/畜禽繁殖工/畜禽育种工/冷冻精液制作工/胚胎移植工
			3103020032	2	家禽饲养员/家禽饲养工/特种禽类饲养工
			3103020042	2	家禽繁殖工/畜禽繁殖工/畜禽育种工/孵化工/雏禽性别鉴别工
			3103020053	3	蜜蜂饲养工/养蜂工/蜂具制造工/益虫饲养工
			3103020062	2	蜂产品加工工/蜜蜂产品加工工
			3103020072	2	实验动物饲养人员/药理实验动物饲养工/实验动物繁殖工
			3103020084	4	动物养殖人员
			3103020094	4	驯养人员
			3103020106	6	有毒动物饲养工（蛇、蝎子、蜈蚣等）
3103020111		1	畜禽产品检验工/畜禽产品卫生检验员		
310303动物疫病防治		3103030013	3	动物疫病防治员/畜禽阉割工/兽医防治员/动物疫情信息员/兽医消毒工	
		3103030022	2	兽医化验员	
		3103030032	2	动物检疫检验员	
		3103030043	3	中兽医/兽医药剂员	
	3103030044	3	中兽医/兽医药剂员		
3104渔业	310401行政事务	3104010011	1	渔场经营者、负责人（不亲自作业）	
		3104010023	3	渔场经营者（亲自作业）	
		3104010031	1	热带鱼养殖者、水族馆经营者	
		3104010042	2	渔业相关行政办公人员	

大分类	中分类	小分类	代码	职业类别	细类		
	310402水产养殖	3104020013		3	水生动物苗种繁育工/淡水鱼苗种繁育工/海水鱼苗种繁育工/淡水虾、蟹、贝类苗种繁育工/海水虾、蟹、贝类苗种繁育工/珍稀水生动物苗种繁育工		
				3104020023	3	水生植物栽培工/海藻育苗工/淡水水生植物苗种培育工	
				3104020033	3	珍珠养殖工（淡水）/淡水育珠工	
				3104020046	6	珍珠养殖工（海水）/海水育珠工	
				3104020053	3	生物食饵培养工/生物饵料培养工	
				3104020063	3	水产养殖工（内陆）	
				3104020076	6	水产养殖工（沿海）	
				3104020086	6	水产养殖潜水工	
				3104020094	4	水生哺乳动物训养师	
				3104030016	6	水产捕捞工	
		310403水产捕捞		3104030027	拒保	渔业生产船员/渔船驾驶员/渔捞员/渔船轮机员	
				3104030033	3	水生动植物采集工	
				3104030042	2	渔网具装配工/网具装配工/机织有结网片工/机织无结网片工	
		310404海上渔业		3104040017	拒保	远洋渔船船员	
				3104040027	拒保	近海渔船船员	
		3105农、林、牧、渔服务业	310501行政事务		3105010011	1	农、林、牧、渔服务业经营者、负责人（不亲自作业）
					3105010021	1	农、林、牧、渔服务业相关行政办公人员
			310502农林专用机械操作		3105020015	5	农用运输车驾驶员/农用机械操作工
					3105020025	5	联合收割机驾驶员/拖拉机（联合收获机）驾驶员
			310503农副林特产品加工		3105030014	4	棉花加工工/锯齿轧花工/气力输送工/皮辊轧花工/锯齿剥绒工/絮棉加工工/棉花加工辅助工
				3105030023	3	果类产品加工工/果汁酱加工工/果脯蜜饯加工工/炒货加工工	
				3105030032	2	茶类加工工/茶叶精制工/茶叶初制工	
				3105030042	2	蔬菜加工工/魔芋切片工/菜类干制加工工	
				3105030054	4	水产品原料处理工/水产品剖片工	
				3105030062	2	水产品烟熏烤制工/水产品干燥工/水产品调味摊片工/水产品烘烤辊压工/水产品腌制工/水产品熏制工/水产品烤制工	
				3105030073	3	鱼糜及鱼糜制品加工工/鱼糜工/鱼糜充填结扎工/鱼糜成型工	
				3105030083	3	鱼粉加工工/湿法鱼粉工/干法鱼粉烘干工/干法鱼粉脱脂工/水产品水解蛋白工/水产品要素合剂工/鱼蛋白脬工	
				3105030093	3	鱼肝油及制品加工工/鱼肝油滤油工/鱼肝油配油工/鱼肝油溶胶工/鱼肝油酸钠工/鱼肝油丸成型工/鱼肝油乳白糖浆工/水产品水解蛋白工/水产品要素合剂工/鱼蛋白脬工/鱼肝油酯化工	
				3105030102	2	海藻制碘工	
				3105030112	2	海藻制醇工	
				3105030124	4	海藻制胶工	
				3105030133	3	海藻食品加工工	
				3105030142	2	贝类净化工/水质净化工	
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	拒保	矿工、采掘工、爆破工	
			320102坑道外作业		3201020011	拒保	经营者（不到现场者）
				3201020024	拒保	经营者（现场监督者）	
				3201020034	拒保	矿寻工程师、技师、领班	
				3201020046	拒保	露天采矿挖掘机司机/挖掘机司机	
				3201020055	拒保	露天坑下普工	
			3201020064	拒保	矿山安全检测工/瓦斯检查工/矿井测尘工/矿井防尘工/注浆注水工/瓦斯抽放工/配气分析工/安全仪器监测工/安全检查工（员）/瓦斯泵工/瓦斯防突工		
			3201020073	拒保	矿山检查验收工/矿山工程检查验收工/坑木代用品管理工/矿井电气防爆检查工		
			3201020082	拒保	矿灯、自救器管理工		
		3202石油和天然气开采业	320201行政事务		3202010011	拒保	石油和天然气开采业经营者、负责人（不亲自作业）
				3202010021	拒保	石油和天然气开采业相关行政办公人员	
	320202海上开采 320203陆上开采			3202020016	拒保	海上所有作业人员（潜水人员拒保）	
				3202030015	拒保	油、气井测试工/综合录井工/测井工/射孔取心工/气测工/地层测试工/采油测试工/采气测试工	
				3202030025	拒保	采油工/采油地质工/注水泵工	
				3202030035	拒保	采气工	
				3202030047	拒保	井下作业工/作业机司机/井下作业工具工/特车泵工	
				3202030053	拒保	天然气净化工/轻烃装置操作工/天然气净化分析工/天然气净化操作工	

大分类	中分类	小分类	代码	职业类别	细类	
	3203非金属矿采选业	320301行政事务	3202030065	拒保	油气井清洁保养修理工	
			3202030075	拒保	钻勘设备安装换修保养工	
		3203010011	拒保	非金属矿采选业经营者、负责人（不亲自作业）		
		3203010021	拒保	非金属矿采选业相关行政办公人员		
		320302盐业开采人员	3203020013	拒保	海盐晒制工/制卤工/扬水工/盐田设备维修工	
			3203020022	拒保	海盐采收工/采盐工/收盐工	
			3203020036	拒保	湖盐采掘船工/采盐船舫/运盐船工/挂缆工	
			3203020047	拒保	湖盐采掘爆破工/穿爆工	
			3203020053	拒保	湖盐脱水工/管道输盐工/原盐分级脱水工	
			3203020063	拒保	驳筑、集拆坨盐工/驳盐工/筑盐工/皮带输盐集坨工/斗轮机工	
			3203020073	拒保	井矿盐采卤工/卷扬机卤工/水举采卤工/潜卤泵采卤工/提捞采卤工/抽油机采卤工	
			3203020083	拒保	井矿盐卤水净化工/输卤轮水工/卤水净化工	
			3203020093	拒保	真空制盐工/真空制蒸发工/真空制盐干燥工/真空制盐脱水工	
			3203020103	拒保	冷冻提硝工	
		3203020113	拒保	苦卤综合利用工		
		3203020123	拒保	精制盐工/原盐精制工/除钙工/食盐加碘工		
		320303其它开采人员	3203030017	拒保	采石业工人	
			3203030027	拒保	采砂业工人	
		3204开采辅助活动	320401行政事务	3204010011	拒保	非金属矿采选业经营者、负责人（不亲自作业）
				3204010021	拒保	非金属矿采选业相关行政办公人员
	320402矿物处理		3204020015	拒保	筛选破碎工/破碎工/筛选工/采制样工	
			3204020023	拒保	重力选矿工/重介质分选工/跳汰选煤工/选煤集中控制操作工/摇床选矿工/风选工/螺旋分选工	
			3204020032	拒保	浮选工	
			3204020042	拒保	磁选工/脱介筛操作工	
			3204020052	拒保	选矿脱水工/有色金属干燥工/脱水工/选煤干燥工/压滤工/换布工/浓缩机操作工/脱水筛操作工/脱水斗提机操作工	
			3204020064	拒保	尾矿处理工/尾矿工	
			3204020074	拒保	磨矿工/重介质制备回收工/磨矿分级工/衬板工/球磨机操作工	
			3204020084	拒保	水煤浆制配工	
			3204020094	拒保	洗煤工	
			3204020102	拒保	动力配煤工/供料工/计量配煤工	
	3204020112		拒保	工业型煤加工制作人员/顿钻工/计量配料工/添加剂工/工业型煤成型工/晒煤工		
	320403矿物开采辅助		3204030013	拒保	现场指挥工	
			3204030025	拒保	推土机械司机	
			3204030035	拒保	边坡加固工	
	3205其他采矿业	320501开采人员	3205010016	拒保	地热资源开采人员	
			3205010026	拒保	矿泉水资源开采人员	
	33制造业	3301农副食品加工业	330101行政事务	3301010011	1	农副食品加工业经营者、负责人（不亲自作业）
				3301010021	1	农副食品加工业相关行政办公人员
			330102粮油生产加工	3301020013	3	制米工/碾米清理工/碾米砬谷工/碾米工
				3301020023	3	制粉工/制粉清理工/制粉磨粉工/制粉筛理工
				3301020033	3	制油工/油料清理工/制油剥壳工/制油破碎软化轧坯工/制油榨油工/制油榨油工/制油浸出工/制油精炼工
			330103屠宰加工	3301030014	4	猪屠宰加工工/生猪屠宰加工工/猪肉分割工
				3301030024	4	牛羊屠宰加工工/牛羊屠宰工/牛羊肉分割工
				3301030033	3	肠衣工
				3301030044	4	禽类屠宰加工工
			330104肉、蛋食品加工	3301040013	3	熟肉制品加工工/中式熟肉制品加工工/火腿加工工/腌腊肠类制品加工工/灌肠加工工
				3301040022	2	蛋品和再制蛋品加工工
			330105饲料生产加工	3301050014	4	饲料原料清理上料工
				3301050024	4	饲料粉碎工
				3301050032	2	饲料配料混合工
		3301050043		3	饲料制粒工	
		3301050052		2	饲料添加剂预混工	
3301050061		1	饲料厂中央控制室操作工			
3302食品制造业		330201行政事务	3302010011	1	食品制造业经营者、负责人（不亲自作业）	
			3302010021	1	食品制造业相关行政办公人员	
		330202制糖和糖制品加工	3302020014	4	食糖制造工/输蔗破碎工/压榨机工/糖汁中和工/碳酸饱充工/硫漂工/过滤机工/糖汁蒸发工/煮糖助晶工/分蜜机工/糖机工/冰糖制造工	
	3302020023		3	糖果制造工/糖坯制造工/糖果成型工/胶基糖制造工		
	3302020033		3	巧克力制造工/巧克力原料处理工/巧克力成型工		
	330203乳品、冷	3302030012	2	乳品预处理工/生牛羊乳预处理工/牛羊乳杀菌工		

大分类	中分类	小分类	代码	职业类别	细类
		食品、及罐头制作	3302030023	3	乳品加工工/乳品浓缩工/乳品干燥工/炼乳结晶工/乳品发酵工/奶油搅拌压炼工/干酪素点制工/乳清工
			3302030033	3	冷食品制作工/冰激淋成型工
			3302030044	4	速冻食品制作工/速冻点心制作工/速冻果蔬制作工
			3302030054	4	食品罐头加工工/镀锡薄板裁剪工/空罐制盖工/罐身成型工/罐头封罐工/罐头原料处理工/罐头调味工/罐头装罐工/罐头杀菌工
		330204食品添加剂及调味品制作	3302040013	3	精制盐工/原盐精制工/除钙工/食盐加碘工
			3302040023	3	酶制剂制造工/微生物培菌工/粉碎工/糖化工/发酵工/过滤工/提取工/消毒杀菌工/产品包装工/产品化验分析工
			3302040033	3	柠檬酸制造工
			3302040043	3	酱油酱类制作工
			3302040053	3	食醋制作工
			3302040063	3	酱腌菜制作工
			3302040073	3	食用调料制作工
			3302040084	4	味精制作工
		330205粮油食品制作	3302050012	2	糕点、面包烘焙工/中式糕点制作工/西式糕点制作工/烘烤成型工/烘焙烘烤工/饼干配料调粉工/饼干成型工/饼干焙烤工/面包制作工
			3302050022	2	糕点装饰工
			3302050033	3	米面主食制作工（手工）
			3302050045	5	米面主食制作工（使用机械）/制面面机工/制面烘房工/制面熟面工/粮油食品制作工/汤料制作工
			3302050052	2	油脂制品工/油脂配料调和工/油脂急冷均质工
			3302050062	2	植物蛋白制作工
			3302050073	3	豆制品制作工/腐乳制作工/豆粉制作工/豆腐制作工
			3302050083	3	冰块制造工人
	3303酒、饮料和精制茶制造业	330301行政事务	3303010011	1	酒、饮料和精制茶制造业经营者、负责人（不亲自作业）
			3303010021	1	酒、饮料和精制茶制造业相关行政办公人员
		330302制造人员	3303020013	3	酒类酿造工
			3303020023	3	饮料制作工/灌装机工/罐头封罐工/果蔬汁饮料工/碳酸饮料工/纯水制作工/矿泉水制作工/蒸馏水制作工
	3304烟草制品业	330401行政事务	3304010011	拒保	烟草制品业经营者、负责人（不亲自作业）
			3304010021	拒保	烟草制品业相关行政办公人员
		330402原烟复烤	3304020012	拒保	烟叶调制工/烟叶调制指导工/烤房修建指导工
			3304020021	拒保	烟叶分级工/原烟分级工/烟叶分级指导工
			3304020032	拒保	挂杆复烤工/挂杆工/推车上杆工/烟把复烤工/下杆、装箱工/压包工/捆、缝包工/唛头工/筛烟工/晾包工
			3304020042	拒保	打叶复烤工/铺叶摆把工/切尖解把工/热风润叶工/定量喂料工/复烤打叶工/圆桶筛工/叶片复烤工/烟梗复烤工/ 预压、打包工
			3304020052	拒保	烟叶回潮工/真空回潮工/预回潮工/回潮工
			3304020062	拒保	烟叶发酵工
		330403卷烟生产	3304030013	拒保	烟叶制丝工/配叶工/润储叶工/蒸压梗工/切丝工/烘丝工/加香工/储丝工/精选烟叶工
			3304030023	拒保	膨胀烟丝工/膨胀储丝工/膨胀冷端工/膨胀热端工
			3304030032	拒保	自助烟处理工
			3304030043	拒保	烟草薄片工
			3304030052	拒保	卷烟卷接工/喂丝工/卷烟工/滤嘴装接工/卷接工/联接工
			3304030061	拒保	烟草检验工/原烟分级工/烟叶质量检查工/卷烟化验工
		330404烟用醋酸纤维素束滤棒制作	3304040013	拒保	烟用二醋片制造工/醋酐制备工/醋酸回收工
			3304040023	拒保	烟用丝束制造工/二醋片浆液制备工/烟用丝束纺丝工/质检摆丝工/烟用丝束打包工/质量控制调节工
	3304040033		拒保	滤棒工/滤棒成型工/码棒工/滤棒输送工	
	3305纺织业	330501行政事务	3305010011	1	纺织业经营者、负责人（不亲自作业）
3305010021			1	纺织业相关行政办公人员	
3305010031			1	纺织面料设计师	
330502纤维预处理		3305020011	1	纤维验配工/纤维含量分析工/原料检验工/纤度丝检验工	
		3305020022	2	开清棉工/清花挡车工/抓包挡车工/清钢联挡车工	
		3305020032	2	纤维染色工/选毛（验毛）工/合毛挡车工/条当挡车工/散毛染色挡车工/洗毛烘毛挡车工/洗毛挡车工	

大分类	中分类	小分类	代码	职业类别	细类
			3305020042	2	加湿软麻工/运油麻工/运麻工/成麻加湿工/梳成麻加湿工/加湿液调配工
			3305020052	2	选剥煮茧工/剥茧挡车工/选茧挡车工/练(煮)茧挡车工/选茧质量检验工/混茧工/加茧真空工/出茧工/派茧工
			3305020062	2	纤维梳理工/梳棉(毛)挡车工/分梳挡车工/分束工/棉梳挡车工/成条挡车工/精梳工
			3305020072	2	并条工/并条挡车工/混条挡车工/针梳工
			3305020082	2	粗纱工/粗纱挡车工
			3305020093	3	绢纺精炼工/原料选别工/切茧挡车工/除蛹挡车工/腐化(发酵)工/炼蛹工/扎吐槽洗工/水洗挡车工/精炼锅挡车工/开茧挡车工/煮炼挡车工/打、剥挡车工
		330503纺纱	3305030012	2	细纱工/细纱挡车工/转杯纺挡车工
			3305030022	2	筒并摇工/细筒挡车工/并筒挡车工/摇纱挡车工
			3305030032	2	捻线工/捻线挡车工/渔网捻线工
			3305030042	2	制线工/制线挡车工
			3305030052	2	纛丝工/立纛挡车工
		330504织造	3305040012	2	整经工/整经挡车工/换筒工
			3305040022	2	浆纱工/浆纱挡车工/调浆工
			3305040032	2	穿经工/穿箱挡车工/结经挡车工/分绞工
			3305040042	2	织布工/织布挡车工/织布帮接工/织布换纬工/配经工/配纬工
			3305040052	2	织物验修工/验布工/修布工/整理分等工/织补工/巾被开裁工
			3305040061	1	意匠纹版工/意匠工/纹版复制工/纹版连接工/扎花工
		330505针织	3305050012	2	纬编工/柯登机罗纹套口工/台车挡车工/大圆机挡车工/纬编挡画工/单、双、罗挡车工/柯登机挡车工
			3305050022	2	经编工/经编挡车工/上轴工/穿丝工
			3305050032	2	横机工/横机挡车工
			3305050042	2	织袜工/图案打样工/织袜挡车工/缝头挡车工/袜子定型工/烫袜工/配袜工
			3305050052	2	铸、钳针工/铸针工/经编钳针工
		330506印染加工	3305060012	2	坯布检查处理工/坯布检查工/翻布打印工/坯布缝接工
			3305060023	3	印染烧毛工/烧毛挡车工/烧毛机挡车工/烧毛机司炉工
			3305060034	4	煮炼漂工/粗纱煮漂挡车工/煮炼机挡车工/漂酸洗机挡车工/碱(酸)减量机挡车工/炼漂机挡车工/绞纱上酸挡车工/煮炼工/漂白工/上酸挡车工
			3305060043	3	印染洗涤工/洗线挡车工/洗呢(毯)挡车工/皂煮洗袜工/洗布机挡车工/洗布工/显色配液工
			3305060054	4	印染烘干工/烤呢挡车工/烘干挡车工/开幅轧水烘燥机挡车工/绞纱烘燥机挡车工/烘燥工
			3305060064	4	印染丝光工/单双层丝光机挡车工/绞纱丝光机挡车工
			3305060074	4	印染定型工/热定型挡车工/热定型机挡车工/线带产品定型工/渔网定型工
			3305060084	4	纺织针织染色工/网片染整工/匹染挡车工/染色小样工/染纱挡车工/成衫染色工/绞丝染色工/染色机挡车工/打卷机挡车工/打底机挡车工/印染工艺仿样色工
			3305060094	4	印花工/装拆花筒正副手/印花机挡车工/蒸化机挡车工/焙烘机挡车工/台板印花机挡车工/印花加料工/印花汽蒸工
			3305060104	4	印染雕刻制版工/印花辊筒车磨工/印花辊筒打样工/印花辊筒镀铬抛光工/花样放样制版工/辊筒雕刻工/辊筒涂蜡工/辊筒腐蚀工/印花花样描绘工/印花花样拍摄制片工/印花感光工/平网型纸雕刻工/平网防漆制版工/平网感光制版上漆工/平网绷框工/钢心硬轧雕刻工/手工修理工
			3305060114	4	印染后整理工/缩呢挡车工/树脂整理工/碳化挡车工/拉幅机挡车工/泡沫整理机挡车工/液氨整理机挡车工/树脂整理机挡车工/蒸呢机挡车工/防缩机挡车工/轧光机挡车工/电光机挡车工/涂层整理机挡车工/起绒机挡车工/洗绒机挡车工/割绒轧碱机挡车工/割绒机挡车工/割绒刀片磨工/刷毛机挡车工/磨绒机挡车工/起绒机挡车工/预缩挡车工/起毛挡车工/剪毛挡车工
			3305060124	4	印染成品定等装潢工/印染成品验布工/复查拆布工/码剪定等工/卷板机挡车工/印染成品打包装箱工/印染成品拼件工/印染样本工/印染成品抽查工

大分类	中分类	小分类	代码	职业类别	细类
			3305060133	3	印染染化料配制工/三效挡车工/苛化工/配碱工/冷冻机操作工/印染磨料工/印花煮糊工/印花色浆配制工/印花剩浆管理工/液氨回收工/染化料配制工
			3305060141	1	工艺染织制作工/手绘工/织造工/工艺印染工/整理工/工艺蜡染工/工艺泼染工
			3305060151	1	印染工艺检验工/染料应用试验工/染色牢度试验工/印染试验工/印染工艺检验工/印染成品抽查工/色纱检查工
	3306纺织服装、服饰业	330601行政事务	3306010011	1	纺织服装、服饰业经营者、负责人（不亲自作业）
			3306010021	1	纺织服装、服饰业相关行政办公人员
			3306010031	1	家用纺织品设计师
		330602制造人员	3306020013	3	裁剪工（手工）
			3306020024	4	裁剪工（使用机械）
			3306020033	3	缝纫工/航空救生设备缝制工/服装缝纫工/皮革服装手套制作工/皮箱（包）制作工/汽车维修缝制工/潜水衣工/消防服缝纫工
			3306020043	3	缝纫品整型工/成衣定型工/服装整烫工
			3306020052	2	裁缝/服装设计定制工
			3306020063	3	剧装工/头套髯口工/头面工/盔帽工/戏鞋工/戏服制作载/剧装工/影视服装制作员
			3306020073	3	缝纫制品填充处理工/羽绒洗毛工/充羽工
			3306020083	3	胶制服装上胶工/消防服阻燃隔热工
			3306020094	4	服装水洗工
			3306020101	1	纺织纤维检验工/纤维验配工/纤维含量分析工/原料检验工/纤度丝检验工/选茧质量检验工/纤维分析工/纺织纤维分类分级检验工/纺织纤维物理性能检验工
			3306020111	1	针纺织品检验工/剑麻制品检验工/售纱（筒）检验工/纺部试验工/织部试验工/纺部检验工/毛纺织成品检验工/梳纺质量检查工/后纺质量检查工/布包检验工/缫丝成品检验工/缫丝工艺试验工/茧丝半成品质量检验工/袜子半成品检验工/袜子抽验工/坯布检查工/线带产品检验包装工
			3306020125	5	金属配件生产操作工
			3306020135	5	拉链、纽扣生产工
	3307皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋帽业	330701行政事务	3307010011	1	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）
			3307010021	1	皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋帽业相关行政办公人员
			3307010031	1	皮具设计师
		330702加工制作	3307020014	4	皮革加工人员/制革原皮工/制革准备工/制革鞣制工/制革整理工
			3307020024	4	皮毛加工人员/毛皮染整工/毛皮配制工/毛皮切割工/毛皮缝制工/毛皮吊制工
			3307020034	4	制鞋工/制鞋刮浆工/制鞋帮底工/鞋帽缝制工/制鞋挤注工/制鞋排鞋工/皮鞋切割工/皮鞋制帮工/皮鞋制底工/皮鞋设计工
			3307020043	3	制帽工/制帽整烫工/针织帽倒纱工/针织帽挡车工/针织帽辅工
			3307020051	1	服装鞋帽检验工/航空救生设备缝制检验工/规格检验工/横机（圆机）半成品检验工/缝纫检验工/成衣检验工/服装检验工/鞋帽检验工
	3308木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业	330801行政事务	3308010011	1	木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业经营者、负责人（不亲自作业）
			3308010021	1	木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业相关行政办公人员
		330802木材加工	3308020012	2	木材工厂现场之职员
			3308020023	3	分级员
			3308020033	3	标记员
			3308020043	3	磅秤员
			3308020056	拒保	锯木工人/电锯造材工/带锯工/框锯工/圆、截锯工/选材检验工/木材搬运工/积材工/修锯工/原木划线锯断工/竹、藤、棕、草等材料锯断操作工
			3308020064	4	防腐处理工人
			3308020075	拒保	木材搬运工人
			3308020084	4	木材干燥工/选材检验工/积材工/木材干燥工/木铅笔板变形处理工
			3308020095	5	吊车操作人员

大分类	中分类	小分类	代码	职业类别	细类													
	330803人造板生产	3308030015	3308030015	拒保	胶合板工/木材检验工/木材搬运工/原木划线锯断工/木材蒸煮工/原木旋切工/定心卷板工/单板干燥工/单板剪切工/单板整理工/单板机拼工/单板分等工/合板组坯工/胶合板热(冷)压工/胶合板修饰分等工/人造板锯边工/人造板砂(刮)光工/人造板质量检验工/磨刀、锯工/刨切单板原木制方工/单板刨切工/胶合工/压缩木制造工/层压木配件制造工/旋切梗盒片工													
					3308030025	3308030025	拒保	纤维板工/木材搬运工/纤维板制浆工/乳化施胶工/纤维板成型工/纤维板热压工/纤维板热(湿)处理工/旋胶工/木材削片工/人造板锯边工/人造板砂光工/人造板质量检验工/磨刀、锯工/人造板制胶工/纤维干燥工										
								3308030035	3308030035	拒保	刨花板工/木材搬运工/刨花干燥工/施胶工/刨花板成型工/刨花板热压工/木材削片工/人造板锯边工/人造板砂光工/人造板质量检验工/磨刀锯工							
											3308030045	3308030045	5	人造板制胶工/胶粘剂仓库保管工/胶粘剂分析化验工				
														3308030055	3308030055	5	装饰层压板工/人造板砂光工/人造板质量检验工/热固性树脂层压装饰板浸渍工/热固性树脂层压装饰板铺装工/热固性树脂层压装饰板热压工/热固性树脂层压装饰板抛光工	
																	3308030065	3308030065
		3308040015	3308040015	5														
					3308040025	3308040025	5											
								3308040035	3308040035	5								
											3308040043	3308040043	3					
														3309家具制造业	330901行政事务	3309010011		
																	3309010021	3309010021
	3309010031	3309010031	1	家具设计师														
				330902制造加工	3309020013	3309020013	3											
								3309020025	3309020025	5								
											3309020031	3309020031	1					
														3310造纸和纸制品业	331001行政事务	3310010011		
																	3310010021	3310010021
	331002制浆	3310020015	3310020015															
				3310020025	3310020025	5	制浆设备操作工/粘胶、浆粕打浆操作工/粘胶、浆粕烘干操作工/粘胶、浆粕装球操作工/化学制浆工/机械制浆工/废纸脱墨工											
							3310020035	3310020035	5	制浆废液回收利用工/纸浆残液回收工/纸浆残液利用工								
331003造纸										3310030014	3310030014	4	造纸工					
													3310030024	3310030024	4	纸张整饰工/钞纸水印花电切纸工		
																3310030034	3310030034	4
	331004纸制品制作	3310040015	3310040015															
				3310040024	3310040024	4												
							3310040034	3310040034	4									
3310040044										3310040044	4	其他纸制品制作工						
												3311印刷业	331101行政事务	3311010011	1			
																3311010021	3311010021	1
	331102制造加工	3311020012	3311020012															
				3311020024	3311020024	4												
							3311020034	3311020034	4									
3311020044										3311020044	4							
												3311020055	3311020055	5	印刷制品裁切工/三面切书机工/切纸机工/裁纸工/分切工/膜切工			
															3312文教、工美、体育和娱乐用品制	331201行政事务	3312010011	1

大分类	中分类	小分类	代码	职业类别	细类
	制造业		3312010021	1	文教、工美、体育和娱乐用品制造业相关行政办公人员
		331202文教用品制作	3312020013	3	墨制作工/炼烟工/和料成型工/晾干工/描金工/墨模制作工/墨模雕刻工
			3312020022	2	墨水制作工
			3312020032	2	墨汁制作工
			3312020042	2	绘图仪器制作工/绘图机制作工
			3312020052	2	静电复印机消耗材料制作工/静电复印机色调剂制造工/静电复印机载体制造工
			3312020062	2	毛笔制作工/油画笔制作工/料选配工/装套修笔工/刻字工/笔杆工/水盆工
			3312020072	2	自来水笔制作工/铱粒制造工/金合金冶炼工/纤维笔头、贮水心制造工/笔头金属零件制造工/笔类非金属零件制造工/笔类套杆彩漆喷涂工/套杆镶刻工/笔类零件阳极氧化工/笔类装配工
			3312020082	2	圆珠笔制作工/球珠制造工/球座体工具制作工/圆珠笔芯制作工/笔类金属零件制造工/笔类非金属零件制造工/笔类套杆彩漆喷涂工/笔杆镶刻工/笔类零件阳极氧化工/书写油墨制造工
			3312020093	3	铅笔制造工/染板干燥工/铅心制造工/切板规边工/铅笔板变型处理工/铅笔杆制造工/铅笔外观加工工
			3312020102	2	印泥制作工
		331203珠宝首饰加工制作	3312030011	1	首饰设计员
			3312030022	2	宝石琢磨工/玉石鉴别工/钻石琢磨工/红宝石琢磨工
			3312030033	3	贵金属首饰手工制作工/首饰制作工/首饰摆件工
			3312030044	4	贵金属首饰机制工/首饰机制工/首饰浇铸工
		331204地毯制作	3312040011	1	地毯设计师
			3312040022	2	手工地毯制作人员/织毯工/平毯工/地毯剪花工/洗毯工/地毯整修工
			3312040032	2	机制地毯制作人员/地毯图案工/地毯挂胶工/砸花整经工/合纱工/毛毯挡车工/依车毯挡车工
		331205玩具制作	3312050011	1	玩具设计师
			3312050022	2	金属,塑料,木制玩具装配工
			3312050032	2	布绒玩具制作工/长毛绒玩具制作工
			3312050042	2	搪塑玩具制作工/搪塑模具工/搪塑玩具工
		331206漆器工艺品制作	3312060013	3	漆器制胎工/漆器髹漆工/漆器制漆工/涂刮工/打磨抛光工
			3312060022	2	彩绘雕填制作工/彩绘雕填工/雕漆工
			3312060032	2	漆器镶嵌工/雕漆修漆工/漆器装饰工
		331207抽纱刺绣工艺品制作	3312070012	2	机绣工/刺绣机挡车工
			3312070022	2	手绣制作工/手绣工/描线工/刻版工/配线工/检验工/装裱工/手绣辅助工
			3312070032	2	抽纱挑编工/工艺编结工/戳样板印工
		331208金属工艺品制作	3312080014	4	景泰蓝制作工/景泰蓝制胎工/景泰蓝掐丝工/景泰蓝点蓝工/景泰蓝磨蓝工/釉料工/烧蓝工
			3312080023	3	金属摆件工
		331209雕刻工艺品制作	3312090013	3	竹木制手工艺品雕刻工
			3312090024	4	金属工艺品雕刻工
			3312090034	4	玉石工艺品雕刻工/玉石雕刻工/玉器抛光工/手工剔刻工/开料工/雕刻工/配木座工
		331210美术品制作	3312100012	2	装饰美工/商业美工
			3312100022	2	雕塑翻制工
			3312100032	2	壁画制作工
			3312100042	2	油画外框制作工/油画外框配制工
			3312100052	2	装裱工/字画装裱工/木版水印装帧工
			3312100062	2	版画制作工
		331211其它工艺,美术品制作	3312110012	2	民间工艺品制作工/泥面塑工/剪纸工/风筝工/工艺伞工/香包工/年画工/工艺扇工
			3312110022	2	人造花制作工/绢花工/纸花工/纸灯工
			3312110032	2	工艺画制作工
		331212体育用品制作	3312120012	2	制球工/制球片工/制球成型工/制球整理工/乒乓球制作工/网球制作工/羽毛球制作工/壁球制作工
			3312120022	2	球拍,球网制作工/球网制作工/羽毛球拍制作工/乒乓球拍制作工
			3312120034	4	健身器材制作工/拉力器制作工/握力器制作工/溜冰鞋装配工/哑、杠铃制造装配工
		331213乐器制作	3312130013	3	钢琴及键盘乐器制作工/手风琴装配工/手风琴零件制作工/手风琴校音工/弦列制作工/击弦机木零件制作工/击弦机胶粘小装配工/弦槌制作工/缠弦工/击弦机总装调试工/钢琴调音工/金属零件制作工/键盘制作工/风琴校音工
			3312130023	3	提琴制作工/琴弓制作工/琴弦制作工

大分类	中分类	小分类	代码	职业类别	细类
			3312130033	3	管乐器制作工/管乐器音孔定音工/管乐器弯管制作工/管乐器活塞附件制作工
			3312130043	3	民族拉弦, 弹拨乐器制作工/拉弦乐器制作工/弹拨乐器制作工
			3312130053	3	吹奏乐器制作工
			3312130063	3	打击乐器制作工/击奏乐器制作工/鼓类乐器制作工/铜响乐器制作工
			3312130073	3	电声乐器制作工/琴身、箱体制作工/琴体、箱体表面涂饰工/电声乐器装配工
	3313石油加工、炼焦和核燃料加工业	331301行政事务	3313010011	拒保	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	拒保	石油加工、炼焦和核燃料加工业相关行政办公人员
		331302石油炼制生产	3313020014	拒保	燃料油生产工/c常减压蒸馏操作工/催化裂化反应再生操作工/催化裂化分馏操作工/渣油加氢操作工/渣油加氢分馏操作工/减粘裂化操作工/延迟焦化操作工/加氢裂化操作工/重整预处理反应操作工/重整芳烃分离操作工/柴油加氢裂解分馏操作工/溶剂精制操作工/加氢精制操作工/脱臭操作
			3313020024	拒保	润滑油, 脂生产工/溶剂油装置操作工/氧化沥青操作工/尿素脱蜡操作工/分子筛脱蜡操作工/丙烷脱沥青操作工/酮苯脱蜡操作工/白土精制操作工/润滑脂操作工
			3313020034	拒保	石油产品精制工/电化学精制装置操作工/油品储运调和操作工
			3313020046	拒保	油制气工/重油制气工
		331303炼焦加工	3313030014	拒保	备煤筛焦工/备煤工/配煤工/运焦工
			3313030024	拒保	焦炉调温工
			3313030036	拒保	炼焦工, 焦炉机车司机/煤焦车司机
		331304核燃料加工业	3313040017	拒保	核燃料加工相关人员
	3314化学原料和化学制品制造业	331401行政事务	3314010011	1	化学原料和化学制品制造业经营者、负责人(不亲自作业)
			3314010021	1	化学原料和化学制品制造业相关行政办公人员
		331402化工产品生产通用工艺	3314020014	4	化工原料准备工
			3314020023	3	压缩机工
			3314020035	5	液化气体制造工
			3314020043	3	气体净化工
			3314020053	3	过滤工/离心分离工
			3314020064	4	油加热工
			3314020073	3	制冷工
			3314020083	3	蒸发工
			3314020093	3	蒸馏工
			3314020103	3	萃取工/洗涤工/脱酚工
			3314020113	3	吸收工
			3314020123	3	吸附工
			3314020133	3	干燥工
			3314020143	3	结晶工
			3314020154	4	造粒工
			3314020165	5	防腐蚀工/化工防腐衬胶工/化工防腐喷镀工/化工防腐铅焊工/化工防腐砖板衬里工/化工防腐塑料工/化工玻璃钢防腐工
			3314020173	3	化工工艺实验工
			3314020181	1	化工总控工
		331403化学肥料生产	3314030014	4	合成氨生产工/合成氨总控工/水煤气工/油气化工/合成氨转变工/合成氨净化工/合成氨气体压缩工/氨合成工
			3314030024	4	尿素生产工/尿素合成工/尿素加工工
			3314030034	4	硝酸铵生产工/硝酸铵中和工/硝酸铵结晶造粒工/多孔硝酸铵造粒工
			3314030044	4	碳酸氢铵生产工/碳酸氢铵碳化工
			3314030055	5	硫酸铵生产工/硫酸工/硫酸铵中和工
			3314030065	5	过磷酸钙生产工/过磷酸钙混化工/过磷酸钙熟化工
			3314030074	4	复合磷肥生产工/磷矿酸解工/磷酸铵氨化造粒工
			3314030084	4	钙镁磷肥生产工
			3314030093	3	氯化钾生产工/氯化钾制造工
			3314030104	4	微量元素混肥生产工/元素肥料混配工
		331404无机化工产品生产	3314040017	拒保	硫酸生产工/硫化物焙烧工/二氧化硫气体净化工/二氧化硫气体转化工/酸性气体吸收工
			3314040027	拒保	硝酸生产工/氨氧化工/浓硝酸工/酸性气体吸收工
			3314040037	拒保	盐酸生产工/氯化氢合成工
			3314040047	拒保	磷酸生产工/热法磷酸燃磷工

大分类	中分类	小分类	代码	职业类别	细类
			3314040057	拒保	碱生产工/盐化工/蒸吸工/纯碱化工/重碱煅烧工/纯碱石灰工/重质纯碱工/联碱洗盐工/联碱结晶工
			3314040067	拒保	烧碱生产工/苛化工/变电整流工/烧碱电解工/氯氢处理工/烧碱蒸发工/固碱工/电解槽修理工
			3314040077	拒保	氟化盐生产工/酸原料制备工/碱原料制备工/氟化氢反应炉工/氢氟酸制取工/粗氟酸精制工/氟化盐合成工/氟化盐过滤工/高浓度氢氟酸制取工/解析二氧化硫制取工/含氟烟气处理回收工/含氟污水处理工/干法氟化铝制取工
			3314040087	拒保	缩聚磷酸盐生产工
			3314040094	4	无机化学反应工/无机反应工/电化学反应工/窑炉反应工/黄磷电炉工/电石炉工/专业气体制造工
			3314040105	5	高频等离子工
			3314040115	5	气体深冷分离工, 制氧工
			3314040125	5	工业气体液化工/液氯工/液体二氧化硫工
			3314040134	4	炭黑制造工
			3314040145	5	二硫化碳制造工/二硫化碳熔硫操作工/二硫化碳电炉操作工/二硫化碳煤气炉操作工/二硫化碳精馏操作工/二硫化碳回收操作工
		331405基本有机化工产品生产	3314050015	5	脂肪烃生产工
			3314050024	4	环烃生产工
			3314050034	4	烃类衍生物生产工
		331406合成树脂生产	3314060014	4	聚乙烯生产工
			3314060024	4	聚丙烯生产工
			3314060034	4	聚苯乙烯生产工
			3314060044	4	聚丁二烯生产工
			3314060054	4	聚氯乙烯生产工
			3314060064	4	酚醛树脂生产工
			3314060074	4	环氧树脂生产工/环氧树脂装置操作工
			3314060084	4	丙烯-丁二烯-苯乙烯共聚物 (ABS) 生产工/ABS装置操作工
		331407精细化工产品生产	3314070013	3	有机合成工
			3314070023	3	农药生物测试工
			3314070032	2	染料标准工/染料标准化工
			3314070042	2	染料应用试验工
			3314070053	3	染料拼混工
			3314070063	3	研磨分散工
			3314070073	3	催化剂制造工
			3314070082	2	催化剂试验工
			3314070094	4	涂料合成树脂工
			3314070104	4	制漆配色调制工
			3314070113	3	溶剂制造工/溶剂蒸煮工/溶剂培菌工/溶剂发酵工/溶剂蒸馏工
			3314070123	3	化学制剂制造工/无机试剂工/有机试剂工/高纯试剂工/临床试剂工
			3314070133	3	化工添加剂制造工
		331408信息记录材料生产	3314080014	4	片基制造工/醋纤酯制备工/棉胶液制备工/片基流延工/聚酯片基拉幅工
			3314080024	4	感光材料制造工/感光材料涂布工/照相乳剂合成工/照相乳剂熔化工/感光专用药液配制工/油乳制备工/感光材料整理工
			3314080032	2	感光材料试验工/有机合成试验工/乳剂试验工/片(纸)基试验工/感光材料加工套药试验工
			3314080044	4	暗盒制造工
			3314080054	4	废片白银回收工
			3314080063	3	磁粉制造工
			3314080073	3	磁记录材料制造工/磁浆制备工/磁带涂布压光工/磁带整理工/软磁盘整理工/磁卡整理工
			3314080083	3	磁记录材料试验工
			3314080093	3	感光鼓涂敷工/感光鼓涂敷液调和工/感光鼓涂敷工/静电复印机硒鼓镀膜工/静电复印机硒鼓化学处理工
		331409林产化工产品生产	3314090013	3	松香工/松脂工/熔解澄清工/松香蒸馏工/滴水法松香工/松香浸提工/松香改性反应工/松焦油工
			3314090023	3	松节油制品工/松节油合成反应工/催化剂处理工/樟脑升华工/聚合反应工
			3314090033	3	活性炭生产工/木材干馏工/木焦油工/活性炭面料化工/活性炭活化工/活性炭酸洗工/活性炭干燥工
			3314090043	3	栲胶生产工/栲胶浸提工/栲胶蒸发工/栲胶干燥工
			3314090054	4	紫胶生产工/紫胶洗色干燥工/紫胶熔胶过滤工/紫胶蒸发工/紫胶热滤工/紫胶制片工/紫胶漂白工/紫胶色素工
			3314090064	4	栓皮制品工/供料破碎工/软木烘焙工/制胚剖片工

大分类	中分类	小分类	代码	职业类别	细类
			3314090074	4	木材水解工/水解蒸煮工/水解物料中和工/水解蒸馏工/水解酵母分离工/水解酵母干燥工/酵母营养盐工/水解设备搪砌工
		331410复合材料加工	3314100014	4	树脂基复合材料工/液压固化成型工/隔热材料成型工/胶接装配工/胶布制品工/铝蜂窝胶接工/复合材料试验工/预浸渍成型工/复合材料胶接成型工/壳体缠绕成型工/浸胶模压成型工/布带浸胶缠绕成型工/光胶胶缝工/卫星蜂窝夹层结构件制造工
			3314100024	4	橡胶基复合材料工/壳体绝热心模成型工/绝热衬层配方试验工/绝热衬层模压工/绝热层成型工/绝热层固化工/衬层成型工/绝热层、衬层随机试件制作工/绝热层黏结剂合成工
			3314100034	4	碳基复合材料工/特种碳素制品工/热等静压试验工/特种纤维编织工/碳/碳喉衬气相沉积工/碳素制品高温处理工
			3314100044	4	陶瓷基复合材料工/硅酸盐复合材料工/金属玻璃、陶瓷封装工
			3314100054	4	复合固体推进剂成型工/氧化剂准备工/复合固体推进剂配料工/复合固体推进剂胶化工/复合固体推进剂浇注工/复合固体推进剂硫化工/点火药制药工
			3314100064	4	复合固体发动机装药工/固体发动机药面修理工/固体发动机灌浆工/固体推进剂超声波清理工/发火管装配工
			3314100074	4	飞机复合材料制品工/复合材料成型工/复合材料装配工/飞机夹层结构制造工/飞机碳/碳复合材料刹车盘制造工
		331411日用化学品生产	3314110014	4	制皂工/皂用油脂原料准备工/皂化工/皂基处理/肥皂成型
			3314110024	4	甘油工/甘油水处理工/甘油精制工
			3314110034	4	脂肪酸工/水解工/脂肪酸分离工/脂肪酸蒸馏工
			3314110044	4	洗衣粉成型工
			3314110054	4	合成洗涤剂制造工
			3314110064	4	香料制造工/香料原料处理工/香料合成工/香料分馏工/香料精制工/天然香料制备工
			3314110074	4	香精配制工
			3314110084	4	化妆品配制工
			3314110094	4	牙膏制造工/复合管制作工/铝管制作工/膏体制造工
			3314110105	5	油墨制造工/印钞油墨工/煤油树脂工/油墨颜料制作工/油墨配料工/油墨轧制工/挤水油墨工
			3314110114	4	制胶工/三胶原料预处理工/三胶制胶工/三胶后处理工
			3314110126	6	火柴制造工/火柴印磷工/旋切梗盒片工/火柴沾制药头工/火柴配药工/火柴装盒工/刷磷包封工/火柴制盒工
			3314110134	4	电子绝缘与介质材料制造工/航空绝缘材料应用试验工/树脂制造工/电子绝缘材料上胶工/电子绝缘材料压制工/电子绝缘材料试制工/电子封装材料制造工
			3314110147	拒保	其他有毒物品生产工
		331412火药、炸药、烟花制造	3314120017	拒保	火药制造人员
			3314120027	拒保	炸药制造人员
			3314120037	拒保	烟花爆竹制造人员
	3315医药制造业	331501行政事务	3315010011	1	医药制造业经营者、负责人（不亲自作业）
			3315010021	1	医药制造业相关行政办公人员
		331502合成药物制造	3315020012	2	化学合成药物制造人员/合成药卤化工/合成药碳化（含氯磺化）工/合成药硝化（含亚硝化）工/合成药烃化工/合成药氰化工/合成药酰化工/合成药酯化工/合成药醚化工/合成药羧化工/合成药胺化工/合成药重氮化（含耦合反应）工/合成药置换反应工/合成药氧化（含氯氧化）工/合成药还原工/合成药加成反应工/合成药缩合工/合成药环合（含环氧化）工/合成药扩开环反应工/合成药消除反应工/合成药水解工/合巯经重排（含转位）反应工/合成药催化氧化工/合成药催化氢化工
		331503生物技术制药（品）	3315030012	2	生化药品制造工/兽用生物制品制造工/生化药品提取工
			3315030022	2	发酵工程制药工/抗生素酶裂解工/菌种培育工/微生物发酵工/微生物发酵灭菌工/发酵液提取工/微生物发酵药品精制工

大分类	中分类	小分类	代码	职业类别	细类
			3315030032	2	疫苗制品工/培养基加工工/细菌性疫苗生产工/病毒性疫苗生产工/疫苗菌种培育工/诊断制剂生产工/生物制品培养基生产工
			3315030042	2	血液制品工/血液类制品生产工/免疫血浆生产工
			3315030052	2	基因工程产品工
		331504药物制剂	3315040012	2	药物制剂工/兽用化学药品制剂工/兽用药物添加剂工/药物配料制粒工/片剂压片工/片剂包衣工/注射液调剂工/水针剂灌装工/输液剂灌装工/粉针剂分装工/硬胶囊剂灌装工/软胶囊剂调剂工/软胶囊剂成型工/气雾剂工/滴丸工/口服液调剂工/口服液灌装工/软膏剂调剂工/软膏剂灌装工/栓剂调剂工/栓剂成型工/膜剂工/滴液剂工/酞水剂工/注射用水、纯水制备工
			3315040023	3	淀粉葡萄糖制造工/淀粉及制品制作工/湿淀粉工/干淀粉工/玉米浆蒸发工/淀粉包装工/胚芽干燥工/精制玉米油制造工/葡萄糖糖化工/葡萄糖净化工/葡萄糖蒸发工/葡萄糖结晶工/葡萄糖分离工
		331505中药制药	3315050012	2	中药炮制与配制工/中药材净选润切工/中药炮炙工/中药配料工/中药粉碎工/中药粉碎工/中药合成工/中药包装工/中成药试制工
			3315050022	2	中药液体制剂工/中药酒(酏)剂工/中药露剂工/中药油剂工/中药糖浆剂工/中药合剂工/中药中服液剂工/中药饮料工/中药针剂工/中药煎膏剂工
			3315050033	3	中药固体制剂工/中药软膏剂工/中药塑丸工/中药泛丸工/中药散剂(研配)工/中药曲(锭)剂工/中药茶剂工/中药胶剂工/中药炼丹工/膏药剂工/中药灸熨剂工/中药片剂工/中药冲剂工/中药硬胶囊剂工/中药软胶囊剂工/中药滴丸剂工/中药橡皮膏剂工/中药巴布剂工
		331506医疗仪器设备及器械制造	3315060013	3	医疗器械装配工/CT组装调试工/CT程序工/CT精密部件调试工/X射线机电气组装调试工/X射线机械组装调试工/体外循环设备机械组装调试工/体外循环设备电气组装调试工/加速器安装调试工/加速器电气线路装接调试工/加速器机械装配工/电真空调试测量工/放疗用钴60机械安装维修工/血压计装配工/麻醉机蒸发器调试工/呼吸器装配调试工/齿科设备、器械调试工/齿科专用设备调试工/医用核电子仪器制造工
			3315060022	2	假肢制作装配工
			3315060032	2	矫形器制作装配工
		331507药材、器材检验	3315070011	1	药物检验工/灯检工/制剂质量检查工/制剂试验工/原料药试验工/药物分析工/微生物检定工/药理试验工
			3315070021	1	中药检验工/中药验收员/中药质检工
			3315070031	1	医疗器械检验工/CT检验工/射线机电气检验工/X射线机械检验工/X射线管老练测试工/加速器测量检验工/医用电子仪器成品检验工/齿科设备器械检验工/医用光学零件检验工/医用光纤传束检验工/医用内镜检验工/手术器械检验工/医用玻璃仪器检验工
3316化学纤维制造业	331601行政事务	3316010011	3316010011	1	化学纤维制造业经营者、负责人(不亲自作业)
			3316010021	1	化学纤维制造业相关行政办公人员
		331602制造加工	3316020015	5	化纤聚合工/聚乙烯醇制造工/腈纶聚合操作工/腈纶回收操作工/涤纶卸料、投料操作工/涤纶切粒操作工/涤纶热媒操作工/涤纶乙二醇回收操作工/锦纶盐处理操作工/锦纶聚合操作工/锦纶单体回收操作工/氨纶溶剂精制操作工/氨纶聚合操作工/芳腈纶聚合工/丙纶聚合操作工
			3316020024	4	湿纺原液制造工/原液准备浸渍操作工/原液准备老成黄化操作工/湿法纺原液制造工/芳腈纶加料过滤操作工
			3316020034	4	纺丝工/渔网纺丝工/湿法纺丝操作工/熔融纺干燥操作工/熔融纺丝操作工/熔融纺卷绕操作工/氨纶包缠操作工/氨纶纺丝操作工
			3316020044	4	化纤后处理工/渔网分丝工/粘胶短丝后处理操作工/粘胶长丝后处理操作工/短丝整理操作工/长丝整理操作工/牵切挡车工/腈纶后处理操作工/熔融纺短丝后处理工/熔融纺长丝牵伸挡车工/熔融纺长丝加弹挡车工/芳腈纶纺丝牵伸操作工/毛条制造工/帘子布初复捻挡车工/织布挡车工/吸胶工
			3316020053	3	纺丝凝固溶液配制工/凝固浴操作工/腈纶溶液调制备操作工/湿法纺酸碱站操作工
			3316020063	3	无纺布制造工/无纺布热轧挡车工/喷胶棉挡车工/联合机挡车工/小无纺挡车工/空滤针刺挡车/浆点挡车工

大分类	中分类	小分类	代码	职业类别	细类					
			3316020073	3	化纤纺丝精密组件工/湿法纺丝精密工/熔融纺组件工					
	3317橡胶和塑料制品业	331701行政事务	3317010011	1	橡胶和塑料制品业经营者、负责人（不亲自作业）					
			3317010021	1	橡胶和塑料制品业相关行政办公人员					
		331702合成橡胶生产	3317020015	5	橡胶生产工/顺丁橡胶生产工/乙丙橡胶生产工/丁腈橡胶生产工/丁腈橡胶生产工/氯丁橡胶生产工					
		331703橡胶制品生产	3317030012	2	橡胶制品配料工/橡胶配料工/亮油配制工/胶乳配制工					
			3317030024	4	橡胶炼胶工/炼胶工					
			3317030034	4	橡胶半成品制造工/刮浆工/浸胶刮浆工/压延工/压出工/裁断工/橡胶鞋工业缝纫工/橡胶半成品、半成品收发工/胶件成品整修工/钢丝圈制造工/帘布贴合工/橡胶金属零部件处理及橡胶模具保管工					
			3317030044	4	橡胶成型工/外胎成型工/内胎外胎制造工/编织缠绕工/胶管制品成型工/胶带成型工/胶布制品成型工/橡胶杂品成型工/软和及杂件成型工/浇注型聚氨酯胶件、胶带成型工/胶鞋成型工/胶乳制品成型工					
			3317030054	4	橡胶硫化工					
			3317030064	4	废胶再生工/废胶处理工/再生胶再生工/再生胶精炼工					
			331704合成革生产	3317040013	3	合成革制造工				
		331705塑料制品生产	3317050014	4	塑料制品配料工/塑料筛粉工/塑料研磨工/塑料配料工/塑料捏合工（高、低速）/塑化工/塑料制糊工					
			3317050024	4	塑胶成型人员					
		3318非金属矿物制品业	331801行政事务	3318010011	1	非金属矿物制品业经营者、负责人（不亲自作业）				
				3318010021	1	非金属矿物制品业相关行政办公人员				
	331802水泥及水泥制品生产加工		3318020016		拒保	水泥生产制造工/水泥生料制备工/水泥烘干工/水泥均化工/水泥供料工/水泥熟料煅烧工/水泥风机工/水泥回转窑托轮工/水泥煤粉制备工/水泥熟料冷却工/水泥中央控制室操作工/水泥预热分解炉巡检工/水泥收尘器工/水泥制成工/水泥包装机工/水泥输送机工				
						3318020026	拒保	水泥制品工/水泥制品养护工/造纸磨石制造工		
						3318020036	拒保	石灰焙烧工/竖窑工		
						331803建筑防水密封材料生产	3318030013	3	油毡生产工/油毡制毡工/油毡氧化塔工	
						3318030023	3	高分子防水卷材生产工		
	331804建筑保温及吸音材料生产		3318040014		4	保温材料制造工/建筑保温材料原料工/建筑保温材料熔制工/建筑保温成棉控制工/建筑保温制品生产工				
						3318040024	4	吸音材料生产工/矿棉吸音板原料工/矿棉吸音板制造工		
						3318040034	4	珍珠岩制造工/珍珠岩焙烧工/珍珠岩制品工		
						331805装饰材料生产	3318050015	5	装饰石材生产工/石材加工工/石材制造工/石材装修工/雕刻工	
	331805装饰材料生产		3318050023		3	纸面石膏板生产工/建筑石膏制备工/石膏板制备工				
						3318050033	3	石膏浮雕板工/装饰板加工工/石膏浮雕板制备工/石膏板浮雕工		
						3318050044	4	砖、瓦生产工/砖、瓦原料工/砖、瓦成型工/砖、瓦装（出）窑工/砖、瓦干燥工/砖、瓦码窑工 / 砖、瓦烧火工		
						3318050056	6	加气混凝土制品工/加气混凝土配料浇注工/加气混凝土切割工/加气混凝土蒸压养护工/加气混凝土钢筋工/加气混凝土大板拼装工		
						331806非金属矿及其制品生产加工	3318060014		4	云母制品加工工/云母加工工/云母绝缘制品工/云母制粉工
										3318060027
	3318060034		4	高岭土制品工/高岭土制浆工/高岭土压滤工						
	3318060045		5	金刚石制品工/金刚石锯片制作工/金刚石磨钻工						
	3318060054		4	人工合成晶体工/人造金刚石合成工/晶体生长工/晶体制品加工工/多晶及制品制备工						
	331807耐火材料生产		3318070015		5	耐火原材加工工/耐火原料工/粉状耐火材料加工工				
		3318070025				5	耐火材料成型工			
		3318070035				5	耐火材料烧成工/耐火砖干燥工/隧道窑烧成工/倒焰窑烧成工/回转窑工/耐火制砖工			

大分类	中分类	小分类	代码	职业类别	细类	
			3318070044	4	耐火制品浸油工/浸油退火工/磨砖工	
			3318070055	5	耐火纤维制品工	
		331808玻璃、陶瓷、搪瓷及其制品生产加工	3318080014	4	玻璃配料工/电子玻璃配料工	
			3318080025	5	玻璃熔化工/电子下板熔融工	
			3318080034	4	玻璃制板及玻璃成型工/玻璃绝缘子熔化和、成型工/光学玻璃熔炼工/航空玻璃液体电门制造工/玻璃手工成型工/玻璃自动机成型工/玻璃热处理工/玻璃灯工/安瓶（片剂瓶）成型工/航标灯工/玻璃制板工/玻璃切裁工/玻璃装箱工/浮法玻璃成型工/压延玻璃成型工/玻璃压辊刻花工/玻璃压延编网工/玻璃制球工/玻璃注射器成型整形工/体温计管料拉制工/电子玻璃制品压制工/电子玻璃制品吹制工/电子玻璃拉管工/电子玻璃制品分类工/手制玻璃工	
			3318080045	5	玻璃加工工/玻璃仪器刻（印）度工/玻璃制品割、磨、烘工/玻璃刻磨工/瓶胆封口工/瓶胆拉底工/瓶胆镀银工/瓶胆真空工/玻璃钢化处理工/光敏微晶玻璃工 预处理工/钢化玻璃工/夹层（丝）玻璃工/中空玻璃工/钢化模具工/镀膜玻璃工/玻璃喷砂工/X射线管、影像增强管清洗工/增强管研磨工/X射线管、影像增强管玻璃工/血压计装配工/医用光学玻璃特加工工/玻璃注射器磨配工/温度计制造工/体温计制胚工/体温计水银液胀工	
			3318080054	4	玻璃制品装饰加工工/玻璃印描花工/烤花工/医用玻璃仪器制版印色工	
			3318080064	4	玻璃纤维生产工/铂坩埚制造工/铂回收工/玻纤保全保养工/玻纤拉丝工/玻纤退并工/玻纤准整工/玻纤织布带工/玻纤后处理工	
			3318080074	4	玻璃钢制品工/玻璃钢手糊工/玻璃钢压型工/玻璃钢卷材工/玻璃钢缠绕工/玻璃钢喷注工/玻璃钢拉挤工/树脂混凝土工/热塑玻璃钢工/玻璃钢切裁修整工/玻璃钢模具工/玻璃钢成型工	
			3318080084	4	石英玻璃制品加工工/气炼石英玻璃工/电熔石英玻璃工/石英原料工/紫外光学石英玻璃熔制工/不透明石英玻璃熔制工/石英玻璃切磨工/石英玻璃火焰抛光和热整形工/石英玻璃制砣工/石英玻璃灯工/石英玻璃冷加工工	
			3318080091	1	陶瓷产品设计师	
			3318080103	3	陶瓷原料准备工/金水制备工/瓷用颜料工/陶瓷棉制作工/陶瓷原料准备工/电子陶瓷料制配工	
			3318080114	4	陶瓷成型工/陶瓷机械成型工/陶瓷注浆成型工/陶瓷手工成型工/建筑卫生陶瓷成型工/电子陶瓷模压成型工/电子陶瓷挤制成型工/电子陶瓷压铸成型工/电子陶瓷薄膜成型工/电子陶瓷生坯机加工/电子陶瓷瓷件磨工	
			3318080124	4	陶瓷烧成工/陶瓷装出窑工/建筑卫生陶瓷施釉工/建筑卫生陶瓷烧成工/电子陶瓷烧成工	
			3318080134	4	陶瓷装饰工/陶瓷彩瓷工/陶瓷手工彩绘工/陶瓷雕塑、雕刻、堆雕工/瓷用花纸印刷工/瓷用花纸制版工/刻瓷工	
			3318080143	3	匣钵、模型制作工/陶瓷石膏模型工/陶瓷制匣钵工/陶瓷模具制造工	
			3318080153	3	古建筑琉璃工	
			3318080163	3	搪瓷釉浆熔制工/搪瓷瓷釉熔制工/搪瓷釉浆制作工	
			3318080174	4	搪瓷坯体制作工	
			3318080183	3	搪瓷涂搪烧制工/搪瓷涂搪工/搪瓷烧成工/搪瓷窑炉司炉工	
			3318080193	3	搪瓷花版饰花工/搪瓷饰花工/搪瓷花版制版工	
			3318080204	4	木炭制造工	
			3318080213	3	人造宝石制造工	
		3319黑色及有色金属冶炼和压延加工业	331901行政事务	3319010011	拒保	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	拒保	黑色及有色金属冶炼和压延加工业相关行政办公人员
			331902炼铁	3319020014	拒保	烧结球团原料工/烧结原料工/配料工/混合料工/球团原料工
				3319020024	拒保	烧结工
				3319020034	拒保	球团焙烧工/造球工/球团竖炉工/回转窑球团焙烧工
				3319020044	拒保	烧结成品工/冷却筛分工/返矿工/成品矿运送工
				3319020055	拒保	高炉原料工/煤粉工/碾泥工
		3319020067	拒保	高炉炉前工/炉前工/炼铁工/铸铁工/铁合金高炉冶炼工		

大分类	中分类	小分类	代码	职业类别	细类
			3319020075	拒保	高炉运转工/热风炉工/高断配管工/渣处理工/喷吹工
		331903炼钢	3319030016	拒保	炼钢原料工/废钢加工工/混铁炉工/铁水预处理工
			3319030026	拒保	平炉炼钢工/装入机工/炉外精炼工
			3319030036	拒保	转炉炼钢工/炉外精炼工
			3319030046	拒保	电炉炼钢工/特种炉冶炼工/炉外精炼工
			3319030056	拒保	炼钢浇铸工/铸钢工/连铸工
			3319030065	拒保	炼钢准备工/钢水罐准备工/换罐清渣工/炼钢备品工
			3319030075	拒保	整脱模工
		331904铁合金冶炼	3319040014	拒保	铁合金原料工/铁合金电极糊工/钒铁原料工/金属铬原料工
			3319040025	拒保	铁合金电炉冶炼工/铁合金成品工/铁合金特种炉冶炼工/铁合金真空炉冶炼工
			3319040034	拒保	铁合金焙烧工/钒铁焙烧工/钒铁熔化工/金属铬焙烧工/金属铬还原工/铁合金回转窑工/二氧化钛工/钼制块工
			3319040044	拒保	铁合金湿法冶炼工/钒铁浸滤工/钒铁沉淀工/金属铬浸滤工/金属铬反应工/海波工
			3319040054	拒保	铁合金炉外法冶炼工/钛铁冶炼工
		331905重有色金属冶炼	3319050014	拒保	重冶配料工/制团、制粒工/密闭鼓风机备料工/有色金属配料工/有色金属干燥工/固体物料配料工/固体输送工/破碎机工/矿石磨细工/抓斗工/发生炉工
			3319050024	拒保	焙烧工/烧结机工/沸腾炉焙烧工/回转窑工/焦结炉工/煅烧工/多膛炉工
			3319050035	拒保	火法冶炼工/蒸馏炉工/竖炉工/鼓风机工/密闭鼓风机工/熔炼反射炉工/闪速炉熔炼工/矿热电炉熔炼工/QSL法熔炼工/白银熔池熔炼工/旋涡炉工/锡白炉工/卡尔多炉工/烟化炉工/真空冶炼工/隔焰炉工/转炉工/火法精炼工/熔析炉工/锡冶炼离心机工/白神制取工/钛汞合金冶炼工/氯化汞气相合成工/铋冶炼工/塔盘制炼工
			3319050044	拒保	湿法冶炼工/氢还原工/电积工/氯化汞触媒合成工/配液工/净液工/浸出工/蒸发浓缩结晶工/萃取工/汞加工工/含氟污水处理回收工/液固分离工
			3319050054	拒保	电解精炼工/配液工/净液工/阴阳极制作工
			3319050065	拒保	烟气制酸工/污酸处理工
		331906轻有色金属冶炼	3319060014	拒保	氧化铝制取工/二氧化碳制取工/料浆配料工/煤粉制备工/熟料烧结工/熟料溶出工/浆液调整输送工/液固分离工/沉降工/脱硅机工/高压溶出工/氢氧化铝分解工/蒸发工/热交换器工/氧化铝焙烧工/空气输送工/隔离泵工/氢氧化铝精制工/容器设备修整工/镓提炼工/托轮冷却机工/重油工/苛化工
			3319060024	拒保	铝电解工/阳极工/阳极组装机工/多功能机组操作工/铝及铝合金熔铸工/母线焊接工/电解槽砌孔工/微机操作工/铝吸出工/铝电解烟气化工
			3319060034	拒保	镁冶炼工/镁电解工/镁精炼工/镁氯化工/氯压机工/氯化器工/沸腾炉工/还原炉工
			3319060044	拒保	硅冶炼工
			3319060054	拒保	钨钼冶炼工/钨钼粉末制造工/粗钨酸钠溶液制备工/钨酸铵溶液制备工/氧化钨制备工/纯三氧化钨、仲钨酸铵、兰钨制取工/偏钨酸铵制备工/碳化钨制备工/铸造碳化钨熔炼破碎工/铸造碳化钨制管工/复式碳化钨制备工/碳化钨制备工/焙烧压煮工/仲钨酸铵制备工/钨酸钠制备工/钨铁冶炼工/辅料制备工/破碎精整包装工
			3319060064	拒保	钼铌冶炼工/钼铌分离工/钼铌化合物制取工/铌碳还原火法冶炼工/压制成型工/钼铌精炼工/钼铌加工材制取工/钼钠还原火法冶炼工/钼碳还原火法冶炼工/铌铁火法冶炼工/铌酸锂晶体制取工
			3319060074	拒保	钛冶炼工/氯化炉工/四氯化钛精制工/准备拆装工/还原蒸馏工/成品打取工/熔体镁工
			3319060084	拒保	稀土冶炼工/稀土精矿分解工/稀土操作工/稀萃取工/稀土离子交换工/稀土电解工/稀土真空还原工/稀土抛光粉工/稀土发光材料工/稀土挤压工/稀土熔炼工/稀土永磁材料工/稀土后处理工/预处理工/化学分离工/精质提纯工/稀土色层工/液膜提取工/稀土储氢材料工
			3319060094	拒保	贵金属冶炼工/黄金氰化工/炼金工/富集工/贵金属精炼工/阳极泥冶炼工/炼银工
			3319060104	拒保	锂冶炼工/焙烧工/酸化工/沉锂工/转化工/锂电解工/真空包装工
		331907半导体材料制备	3319070014	拒保	半导体原料制备工/硅粉制备工/高纯氢气制取工/硅心制备工/高纯水制取工

大分类	中分类	小分类	代码	职业类别	细类
			3319070024	拒保	多晶制取工/三氯氢硅、四氯化硅合成工/三氯氢硅、四氯化硅提纯工/三氯氢硅、四氯化硅还原工/硅烷法多晶硅制取工
		331908金属轧制	3319080015	拒保	轧制原料工/钢锭坯整理工/轧钢原料工/均热工/加热工/大管坯处理工/坯料机加工
			3319080025	拒保	金属轧制工/轧钢工/轧制备品工/钨、钼轧制开坯工/精密合金管制造工/钨、钼板带材制造工/热压延工/轧管工/工艺润滑工/换辊轴承调整工/线材轧制工/复合板工/热轧管工/冷轧管工
			3319080035	拒保	酸洗工/酸碱洗工/超声波清洗工
			3319080044	拒保	金属材料涂层工/脱脂工/镀锌工/镀锡工/彩涂工/箔材精制工/阳极氧化工/化学氧化工
			3319080055	拒保	金属材料热处理工/钢材热处理工/有色金属热处理工/真空热处理工
			3319080066	拒保	焊管工/卷管工/焊接制管工/炉焊管工/高频焊管工
			3319080075	拒保	精整工/轧钢精整工/重轨加工工/轧钢成品工/钢丝制品精整工/钢丝制品成品工/板、带、箔材剪切工/板、带材精整工/管、棒、型材精整工/刮管工/打磨工
			3319080085	拒保	金属材料拉拔工/拉丝工/钢丝制品备品工/钨、钼材料粗拉丝工/钨、钼材料细拉丝工/拉伸工/冷拉丝工/称丝复绕工/热拉丝工/冷拔工/冷拔管工
			3319080095	拒保	金属挤压工/挤压工/修模工/研磨工/高压泵工
			3319080105	拒保	铸轧工
			3319080114	拒保	钢丝绳制造工
		331909铸铁管	3319090013	拒保	铸管备品工/铸管造型工
			3319090025	拒保	铸管工
			3319090035	拒保	铸管精整工/铸管检查工/铸管涂油工
		331910碳素制品生产	3319100014	拒保	碳素煅烧工
			3319100024	拒保	碳素成型工/电碳备料工/碳、石墨压制工/碳素配料工/碳素混捏工
			3319100034	拒保	碳素焙烧工/石墨烧成工
			3319100044	拒保	碳素浸渍工
			3319100054	拒保	碳素石墨化工
			3319100064	拒保	碳素石墨加工工/石墨电刷制品工/硅碳棒制造工/碳素制品加工工/石墨制品工/石墨坩埚工/碳素制品工/胶体石墨工/显像管石墨乳工/石墨成型工
			3319100074	拒保	碳素纤维工
		331911硬质合金生产	3319110014	拒保	硬质合金混合料制备人员/混合料制备工/喷雾干燥塔工/参胶(蜡)工/混合料鉴定下料工/金属陶瓷合金制备工/铁粉还原工
			3319110025	拒保	硬质合金成型工/热压工/压制工/压模试压工/挤压制品生产工/增塑性毛坯与异型制品加工工/成型剂制备工/压铸工/冷等静压工
			3319110034	拒保	硬质合金烧结工/热等静压工/脱蜡工/脱胶(剂)工/钨钼制品烧结工/合金成品加工工/合金探伤工
			3319110044	拒保	硬质合金精加工工/压坯加工工/硬质合金涂层工/合金深度加工工/合金制品包装工/刀片刃磨钝化工
			3319110053	拒保	冶炼风机工/风机工/高炉鼓风机工
	3320金属制品业	332001行政事务	3320010011	拒保	金属制品业经营者、负责人(不亲自主业)
			3320010021	拒保	金属制品业相关行政办公人员
		332002制品制作	3320020015	拒保	工具五金制作工/打结刀工/纺织刀剪工/齿条制作工/圈钩成型工/工具设备维修保养工/锉、锯造齿工/工具校正工/锯类拔齿工/工具装配工
			3320020025	拒保	日用五金制品制作工/金属拉链排珠工/金属拉链配件制作工/树脂拉链制作工/打火机零件制作工/打火机装配工/西餐刀具磨工/手电筒装配工/伞制作工/理发推剪零件制作工/理发推剪装配工/刀剪制作工/石油器具装配工/石油器具测试工/针制作工
			3320020035	拒保	建筑五金制品制作工/金属丝网编织工/造纸网制丝工/造纸网织造工/造纸网定型工/拉丝剥壳工/拉丝模具工/制钉工/制钉刀具工/金属丝网弹簧工/金属丝网网工/金属丝网线团工/金属线团热镀锌工/拉网工/航空滤网网工
			3320020045	拒保	制锁工/锁零件制作工/锁具装配工
			3320020055	拒保	铝制品制作工/铝制品电化工/铝制品装配工
			3320020065	拒保	金属门窗制造工人
			3320020071	拒保	五金制品检验工/石油器具测试工/产品检验工
	3321设备制造业	332101行政事务	3321010011	1	设备制造业经营者、负责人(不亲自主业)
			3321010021	1	设备制造业相关行政办公人员
		332102机械冷加工	3321020015	5	车工/刀具铲工/飞机桨叶车工/数控车床工
			3321020025	5	铣工/飞机桨叶靠模铣工/数控铣床操作工

大分类	中分类	小分类	代码	职业类别	细类
			3321020035	5	刨插工/刨、插工/数控刨床操作工/数控插床操作工
			3321020045	5	磨工/宝石轴承制造工/永磁磨工/特种合金制(修)磨工/钢球研磨工/光学磨工/研磨工/数控磨床操作工
			3321020055	5	镗工/数控镗床
			3321020065	5	钻床工/组合钻床工/摇臂钻床工/数控钻床操作工
			3321020075	5	组合机床操作工/摩托车组合机床工/机加生产线工/组合机床操作工
			3321020085	5	加工中心操作工
			3321020095	5	制齿工/数控制齿机床操作工
			3321020105	5	螺丝纹挤形工/滚丝、搓丝工/螺丝轧制成型工
			3321020114	4	抛磨光工/抛(磨)光工/航空发动机叶片抛光工
			3321020125	5	拉床工
			3321020135	5	锯床工/下料工
			3321020145	5	刀具扭制工
			3321020155	5	弹性元件制造工/弹簧工
			3321020165	5	五金模具加工工
		332103机械热加工	3321030015	5	铸造工/熔化工/型砂工/型砂烘干工/清理工/仪表压铸工/永磁造型工/有色金属铸造工/轴瓦双金属带浇铸工/造型工/特种铸造工
			3321030025	5	锻造工/紧固体冷墩工
			3321030035	5	冲压工/穿孔工/制罐工/冲压工/机载导弹壳体强力旋压工/冲压机床操作工/折边机床操作工/切管工
			3321030045	5	剪切工
			3321030055	5	焊工/电焊工/气焊工/盐浴炉钎焊工/化工检修焊工/钢轨焊接工/汽车焊装工/地铁(轻轨)钢轨焊接工/手工气割工/数控气焊切割机床操作工/等离子切割工/钛设备焊工/氢气钎焊工
			3321030065	5	金属热处理工/热处理工/永磁烧结热处理工
			3321030075	5	粉末冶金制造工/粉末冶金烧结工/粉末冶金压制工/编绕烧结过滤器工/钨渗铜制品工/金属制粉工/熔喷工/铝镁粉球磨工/铣粉工/筛粉工/成型工/真空垂熔工
		332104特种加工设备操作	3321040015	5	电切削工/线切割工
			3321040025	5	其他特种设备操作人员
		332105冷作钣金加工	3321050015	5	冷作钣金工/冷作工/飞机钣金工/飞机蒙皮落压钣金工/爆炸成型工/飞机钣金下料工/飞机发动机钣金工/化工检修铆工/船舶钣金工/扩口卷边工/汽车钣金工/钣金工
		332106工件表面处理加工	3321060014	4	电镀工/氯化钛涂层工/酸洗钝化工/化学铣切工/化学镀膜工/化学镀银工/真空镀膜工/火焰热喷涂(焊)工/精密电成型网工
			3321060025	5	涂装工/金属喷桥汇工/油漆工/喷砂工/涂料试验工/等离子喷涂工/发动机壳体表面处理工/汽车维修漆工/涂装工/喷漆工
		332107磨料磨具制造加工	3321070014	4	磨料制造工/专用磨料、磨具制造工/刚玉冶炼工/碳化硅冶炼工/普通磨料及微粉制造工/超硬磨料制造工
			3321070024	4	磨具制造工
		332108航天器件加工成型	3321080014	4	金属软管、波纹管工
			3321080024	4	卫星光学冷加工工
			3321080034	4	航天器件高温处理工
		332109其他机械制造加工	3321090014	4	电焊条制造工
			3321090023	3	真空干燥处理工
		332110机电产品装配	3321100014	4	基础件装配工
			3321100024	4	部件装配工
			3321100034	4	电焊机装配工
			3321100044	4	电炉装配工
		332111机械设备装配	3321110015	5	装配钳工
			3321110025	5	工具钳工
		332112动力设备装配	3321120014	4	汽轮机装配工
			3321120024	4	内燃机装配工
			3321120035	5	锅炉设备装配工
			3321120044	4	电机装配工
		332113装甲车辆装试	3321130014	4	装甲车辆装配工
			3321130024	4	装甲车辆装配检验工
			3321130034	4	装甲车辆驾驶实验工
			3321130043	3	装甲车辆发动机装试工
		332114枪炮制造	3321140013	3	火炮装试工
			3321140023	3	火炮装试检验工
			3321140033	3	火炮随动系统装试工
			3321140043	3	火炮随动系统装试检验工
			3321140054	4	火炮膛线制作工

大分类	中分类	小分类	代码	职业类别	细类
			3321140065	5	枪支装配工
			3321140074	4	枪管校直工
			3321140084	4	枪管膛线制作工
		332115弹制造	3321150014	4	炮弹装配工
			3321150024	4	枪弹装配工
			3321150037	拒保	火工装药工/点火药盒制造工/弹药制型装配工/发射药筒(管)制造工/火、炸药散装工/炸药铸装工
		332116引信加工制作	3321160013	3	引信装试工
		332117火工品制造	3321170017	拒保	雷管制造人员
			3321170027	拒保	索状爆破器材制造工
			3321170037	拒保	火工品装配工
			3321170047	拒保	爆破器材实验工
		332118防化器材制造	3321180013	3	滤毒材料制造工/浸渍活性炭制造工/过滤板制造工/防毒织物制造工/霍加拉特剂制造工
			3321180023	3	防毒器材装配工
			3321180034	4	防毒器材实验工/毒剂制造工
		332119检验人员	3321190011	1	无损检验工/无损探伤工/钢轨探伤工/港建结构检查工/合金探伤工
			3321190021	1	产品环境适应性能检验工/例行试验工/雷达指挥仪例行试验工/鱼雷仪表例行试验工
			3321190031	1	产品可靠性能检验工/物理金相试验工/光学玻璃物理化学性能测试工/电机(汽机)试验工/低压电器及元件试验工/高压电器及元件试验工/变压器、互感器试验工/电焊机试验工/蓄电池试验工/绝缘子、避雷器试验工/轴承试验工/电气试验工/产品可靠性能检验工/有线通讯产品可靠性能试验工/型式试验工/半导体器件集成电路试验工/汽车道路试验工/发动机检验工
			3321190041	1	产品安全性能检验工/绝缘检查工/产品安全性能检验工
	3322汽车制造业	332201行政事务	3322010011	1	汽车制造业经营者、负责人(不亲自作业)
			3322010021	1	汽车制造业相关行政办公人员
		332202制造装配	3322020012	2	汽车制造工程师
			3322020024	4	试车人员
			3322020034	4	汽车(拖拉机)装配工/拖拉机装试工/农牧车辆装试工/机动车仪器仪表装试工/汽车装调工/汽车内饰装调工/汽车前后桥装调工/汽车空调机装调工/钢圈制造工/汽车软轴制造工/汽车仪表装调工/汽车电器装调工/汽车电机装调工
	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	1	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)
			3323010021	1	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
		332302铁路、其他运输设备制造	3323020015	5	铁路车辆制造装修工
			3323020025	5	铁路车辆电气装修工
			3323020034	4	铁路机车车辆制动修造工
			3323020044	4	电机车装配工
			3323020054	4	摩托车装配工
			3323020063	3	助动车、自行车装配工
		332303船舶制造	3323030015	拒保	船体制造工/船体放样号料工/船体冷加工/船体火工/船体装配工/批碳工/船体密性试验工/船舶涂装工/船舶气割工/船舶气焊工/船舶电焊工/船舶特种涂装工/船舶起重工/刨刨工
			3323030024	拒保	船舶轮机装配工/船舶钳工/船舶管系工
			3323030035	拒保	船舶电气装配工/船舶电工/船舶电讯工/船舶电气钳工/船舶电器安装工
			3323030045	拒保	船舶附件制造工/螺旋桨钳工/制链工/锚链热处理工/锚链拉力试验工/锚链打包浸漆工
			3323030054	拒保	船舶木塑帆缆工/船舶木塑工/船舶帆缆工/贴塑(PVC)工/切排棉工
			3323030063	拒保	船模制造实验工/船模工/船舶结构试验工/船舶流体试验工/螺旋桨模型工/外观船模工
		332304航空产品装配与调试	3323040014	拒保	飞机装配工/飞机铆装钳工/起落架、附件装配试验工/结合测量工/飞机电缆工/飞机盘箱装配试验工
			3323040024	拒保	飞机系统安装调试工/起落架、冷气、液压系统安装调试工/飞机动力系统安装调试工/飞机操纵系统安装调试工/飞机自动驾驶仪测试调整工/航空氧气设备调试工/飞机环控、救生系统安装调试工/飞机生活设施安装调试工
			3323040034	拒保	机载导弹装配工
			3323040043	拒保	航空发动机装配工/飞机发动机装配修理钳工/航空燃油喷嘴装配试验工/飞机发动机外场排故工

大分类	中分类	小分类	代码	职业类别	细类
			3323040054	拒保	飞机螺旋桨装配工/航空调速器装配试验工
			3323040064	拒保	飞机军械安装调试工
			3323040074	拒保	飞机发动机附件装配工
			3323040083	拒保	航空仪表装配工
			3323040093	拒保	飞机仪表安装实验工
			3323040103	拒保	航空装配平衡工
			3323040113	拒保	飞机无线电设备安装调试工
			3323040124	拒保	飞机雷达安装调试工
			3323040133	拒保	飞机特种设备检测与修理工
			3323040143	拒保	飞机透明件制造胶结装配工
			3323040154	拒保	飞机外场调试与维护工/外勤机械工/外勤军械工/外勤仪表、电器工/外勤无线电雷达工/航空保伞工/飞机外勤弹射救生工/飞机外勤雷达工/飞机外勤电气工
		332305航空产品实验人员	3323050012	2	飞机实验工
			3323050024	4	机载导弹例行实验工
			3323050032	2	航空发动机试车工
			3323050042	2	飞机螺旋桨实验工
			3323050052	2	飞机发动机附件实验工
			3323050062	2	航空环控救生装备试验工（地面实验）
			3323050077	拒保	航空环控救生装备试验工（空中实验）
			3323050082	2	航空仪表实验工
			3323050092	2	航空电机电器实验设备调试工
		332306导弹卫星装配测试人员	3323060014	4	惯性器件装配工
			3323060024	4	伺服机构装配调试工
			3323060035	5	导弹部段装配工/导弹箱体装配测试工/下料成型装配工/导弹附件装配试验工/液、电、气压部件装配调试工/气瓶鉴定、充气工
			3323060046	6	航天器引信装配工/战术导弹引信装配工/引信、检查仪检验试验工/自动驾驶仪测度调整工
			3323060055	5	导弹装配工
			3323060065	5	导弹总体装配工
			3323060074	4	卫星总体装配工
		332307火箭发动机装配实验人员	3323070014	4	液体火箭发动机装配实验工
			3323070024	4	固体火箭发动机装配工
			3323070034	4	固体火箭发动机实验工
			3323070044	4	固体火箭发动机检测工
		332308航天器结构强度温度环境实验人员	3323080013	3	航天器环境实验工
			3323080023	3	航天器结构强度环境实验工
			3323080033	3	航天器结构高低温环境实验工
			3323080043	3	火箭发动机介质实验工
			3323080053	3	航天器系统实验工
			3323080062	2	空间环境模拟光学装测工
			3323080072	2	空间环境模拟温度实验工
			3323080082	2	空间环境模拟真空实验工
	3324电气机械和器材制造业	332401行政事务	3324010011	1	电气机械和器材制造业经营者、负责人（不亲自作业）
			3324010021	1	电气机械和器材制造业相关行政办公人员
		332402电机制造	3324020014	4	电机装配工
			3324020024	4	发电机设备安装工/水轮发电机安装工/卷线安装工
			3324020035	5	铁心叠装工
			3324020044	4	绝缘制品件装配工
			3324020054	4	线圈绕制工/绕线工/电子变压器线圈绕制工/线圈压装整形工/箱式线圈绕线工/电机绕线工
			3324020063	3	绝缘处理浸渍工/环氧树脂浇注工/浸渍、灌注处理工
			3324020074	4	电线电缆装配工
		332403输配电及控制设备制造	3324030014	4	变压器互感器装配工/变压器、互感器装配工/水泥电抗器制造工/电子变压器装校工
			3324030024	4	高低压电器装配工/低压电器及元件装配工/高压电器及元件装配工/高低压开关板（柜）装配配线工/高压熔断器装配工/避雷器装配工/火花塞装配工/变压器开关装配工
			3324030034	4	电容器制造工/有机介质电容器纸、膜切割工/有机介质电容器纸、薄膜金属化工/有机介质电容器装配工/云母电容器制造工/陶瓷电容器制造工/铝箔腐蚀氧化工/钽电解电容器成型烧结工/钽电解电容器赋能、被膜工/电解电容器装配工/可变电容器装校工

大分类	中分类	小分类	代码	职业类别	细类
			3324030044	4	电阻器制造工/合成膜电位计工/热敏电阻红外探测器制造工/线绕电阻器、电位器制造工/有机实心电阻器、电位器制造工/电阻器专用金属粉制造工/薄膜电阻器制造工/金属玻璃釉电阻器、电位器制造工/光敏电阻器制造工/压敏电阻器制造工/热敏电阻器制造工/合成碳膜电位器制造工
		332404电池制造	3324040014	4	铅酸蓄电池制造工
			3324040024	4	碱性蓄电池制造工
			3324040034	4	原电池制造工
			3324040044	4	热电池制造工
			3324040054	4	太阳能电池制造工
		332405电子设备装配调试	3324050014	4	电子设备装接工/航标灯器装配工/无线电装接工/电讯装接工/有线电装接工/电话机装配工
			3324050022	2	电子精密机械装调工/精密机械装配工/针式打印机机械装调工/针式打印机电气装调工/磁盘机械装调工/磁盘机调试工/传真机装配工/传真机调试工
			3324050032	2	电源调试工
			3324050042	2	激光机装调工
			3324050051	1	激光全息工
			3324050063	3	铁路通信组调工/通信组调工/通信钳工
			3324050073	3	铁路信号组调工/信号钳工/信号组调工
			3324050084	4	铁路电控组调工/电控组调工
		332406电线、电缆、光缆及电工器材制造	3324060013	3	电线电缆光缆制造技术人员
			3324060024	4	电线电缆光缆制造工人
			3324060034	4	电子绝缘与介质材料制造工/电子绝缘材料上胶工/电子绝缘材料压制工/电子绝缘材料试制工/电子封装材料制造工
		332407日用电器制造装配	3324070014	4	空调机装配工/空调器配管工/热交换器作业工/空调器检漏工/空调器装配工/空调器压缩机组装机
			3324070024	4	电冰箱电冰柜制造装配工/电冰箱零部件制作工/电冰箱泡沫绝热层灌注工/电冰箱装配工/电冰箱制冷工/电冰箱压缩机零件制作工/电冰箱压缩机组装机
			3324070034	4	洗衣机制造装配工/洗衣机零件制作工/洗衣机装配工/洗衣机检测工
			3324070043	3	小型家用电器装配工/家用电器喷涂工/电风扇零件制作工/电风扇装饰面板工/电风扇装配工/电风扇叶片制造工/电风扇网罩制作工/电饭煲发热板制作工/电饭煲发热管制作工/电饭煲装配工/电熨斗装配工/吸尘器电机制作工/吸尘器装配工/微波炉装配工/电动缝纫机装配工
			3324070054	4	缝纫机制造装配工/缝纫机坯件制造工/缝纫机零件制造工/缝纫机机头装配工/缝纫机机针制造工
			3324070063	3	办公小机械制造装配工/打字机制造装配工/碎纸机、装订机制造装配工/号码机制造装配工/速印机制造装配工
			3324070072	2	电器产品检验工/电机（汽轮）试验工/低压电器及元件试验工/高压电气及元件试验工/变压器、互感器试验工/绝缘子、避雷器试验工/电炉装配检查工/电机、汽机装配检查工/低压电器及元件装配检查工/电容器检查工/变压器、互感器检查工/变压器零件检查工/电焊机电气检查工/高压电器装配检查工/永磁检查工/电气检查工/电机车电气装配检查工/电气试验工/港机电气检查工/高频电感器件检验工
	3325计算机、通信和其他电子设备制造业	332501行政事务	3325010011	1	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）
			3325010021	1	计算机、通信和其他电子设备制造业相关行政办公人员
		332502计算机制造	3325020015	5	计算机金属零部件制造
			3325020023	3	电子计算机（微机）制造、调试工
		332503通信设备制造	3325030014	4	无线电设备机械装校工
			3325030022	2	无线电调试工/无源网络装调工
			3325030034	4	雷达装配工/雷达指挥仪总装配钳工
			3325030042	2	雷达调试工
			3325030052	2	有线通信传输设备调试工/载波通信设备调试工/光纤、数字通信设备调试工
			3325030062	2	通讯交换设备调试工/程控交换机调试工

大分类	中分类	小分类	代码	职业类别	细类
		332504电子器件制造	3325040014	4	真空电子器件化学零件制造工/灯用化学配料工/电光源灯丝制造工/X射线管、影像增强管清洗工/X射线管、影像增强管去气工/增强管制屏工/碳化工/萤光屏涂覆工/屏涂料配制工/真空光电器件阴极制造工/蒸馏净化工/吸气剂压制工/氧化物阴极制造工/阴极发射材料制配工/氧化铝微粉制造工/零部件涂覆工/热丝制造工/清洗腐蚀工/烧氢工
			3325040023	3	电极丝制造工/杜美丝制造工/钨钨丝加热子制造工/电级丝制造工
			3325040034	4	真空电子器件金属零件制造工/真空电子器件零件冲压焊接工/荫罩框架制造工/金属丝料加工工/栅极制造工/真空浇铸工/引出线制造工
			3325040044	4	电子真空镀膜工/电光源真空蒸镀工/增强管涂膜工/真空镀膜工
			3325040054	4	真空电子器件装配工/电光源灯芯装架工/电光源封口工/航标灯泡挂丝工/X射线管、影像增强管装架工/装架工/特种管装配工/封口工/特种钎焊工/特种熔融焊接工/放射性同位素分装工/荫罩装配工/涂层焙烧工/低熔点玻璃熔封工/金属陶瓷封接工/真空电子器件玻璃封接工
			3325040063	3	真空电子器件装调工/电光源充排气工/电光源装焊、老练工/航标灯泡排气工/X射线管、影像增强管去气工/X射线管、影像增强管排气工/影像增强管调试工/真空检漏工/排气工/老试工/外部件装调工/微波元件修校工/调制器装修工/偏转线圈调整工
			3325040073	3	液晶显示器件制造工/表面取向层制备工/液晶盒制备工/液晶屏制备工/液晶显示器装配工
			3325040083	3	单晶片加工工/单晶制备工/单晶片加工工/半导体温差电致冷材料制备工/晶体切割工/硅片研磨工/硅(晶)片抛光工/腐蚀清洗工
			3325040093	3	半导体芯片制造工/外延工/氧化扩散工/离子注入工/化学气相淀积工/光刻工/台面成型工/半导体器件、集成电路电镀工
			3325040102	2	半导体分立器件集成电路装调工/芯片装架工/封装工/混合集成电路装调工/点接触二极管制造工/合金烧结工/半导体温差电致冷元件制造工/半导体温差电致冷组件制造工
			3325040112	2	电子用水制备工/电子用水处理工
		332505电子元件制造	3325050014	4	微波铁氧体元件制造工/铁氧体材料制备工/铁氧体元件成型工/铁氧体材料、元件烧成/铁氧体元件研磨工/微波铁氧体器件调测工
			3325050022	2	石英晶体生长设备操作工/压电石英晶体配料装釜工/高压釜温控工
			3325050033	3	压电石英晶片加工工/籽晶片制造工/压电石英晶体划线、切割、测角工/压电石英晶体研磨工
			3325050043	3	石英晶体元器件制造工/石英晶体元件装配工/石英晶体振荡器制造工/石英晶体滤波器制造工
			3325050053	3	电声器件制造工/传声器装调工/扬声器装调工/送受话器装调工/音圈绕制工/电声振动件制造工/扬声器号筒擗制工
			3325050063	3	水声换能器制造工/换能器胶合装配工/换能器密封工/水声测量工
			3325050073	3	专用继电器制造工/继电器装配工/继电器调整工/半导体继电器装调工/继电器封装工/玻璃绝缘子工/舌簧管封装工/继电器线圈工
			3325050082	2	高频电感器制造工/高频电感器件包封工/高频电感器件绕制工/高频电感器件测试工
			3325050094	4	接插件制造工/特种接插件装配工/接插件零件制造工/接插件装校工
			3325050102	2	磁头制造工/静电记录头制作工/磁头研磨工/磁头装配工
			3325050112	2	电子产品制版工/印制电路照相制版工/荫罩制版工/掩模版制造工
			3325050123	3	印制电路图形制作工
			3325050134	4	印制电路镀覆工
			3325050145	5	印制电路机加工
			3325050153	3	薄膜加热器件制造工
		332506电子专用设备装配调试	3325060014	4	电子专用设备装调工/电子专用设备安装调试工/胶粘工
			3325060022	2	真空测试工/真空设备调修工
3326仪器仪表制造业	332601行政事务	3326010011	1	仪器仪表制造业经营者、负责人(不亲自作业)	
		3326010021	1	仪器仪表制造业相关行政办公人员	
	332602仪器仪表	3326020015	5	仪器仪表金属元件制造工	

大分类	中分类	小分类	代码	职业类别	细类		
		装配	3326020024	4	仪器仪表非金属元件制造工		
			3326020034	4	仪器仪表装接工		
			3326020043	3	仪器仪表装配工		
			3326020052	2	仪器仪表检验工/光学零件检查工/光学仪器检查工/电工电路仪器仪表检查工/电子仪器仪表检查工/感光鼓检查工/复印机检查工/光学仪器检验工		
	3327其他制造业	332701行政事务	3327010011	1	其他制造业经营者、负责人（不亲自作业）		
			3327010021	1	其他制造业相关行政办公人员		
		332702制造	3327010013	3	鬃毛加工、制刷及清扫工具制造工		
			3327010023	3	煤制品制造工		
			3327010034	4	燃气器具制造工		
	3327010044	4	包装工				
	3328废弃资源综合利用业	332801行政事务	3328010011	1	废弃资源综合利用业经营者、负责人（不亲自作业）		
			3328010021	1	废弃资源综合利用业相关行政办公人员		
		332802回收及综合利用	3328020015	5	废旧物质回收挑选工		
			3328020025	5	金属废料和碎屑加工处理工		
			3328020034	4	非金属废料和碎屑加工处理工		
			3328020045	5	玻璃、陶瓷废料和碎屑加工处理工		
			3328020053	拒保	船舶拆解工（仪表拆解）		
			3328020066	拒保	船舶拆解工（机舱、船体拆解）		
			3328020075	拒保	船舶拆解工（油船清洗工）		
	3329金属制品、机械和设备修理业	332901行政事务	3329010011	1	金属制品、机械和设备修理业经营者、负责人（不亲自作业）		
			3329010021	1	金属制品、机械和设备修理业相关行政办公人员		
		332902修理人员	3329020014	4	金属制品修理人员		
			3329020023	3	电子器械产品修理工		
			3329020034	4	电机装配修理工、冷冻设备修理工人		
			3329020045	拒保	工程机械设备维修人员		
		3329020055	拒保	机修钳工/乳品设备保全工/饲料加工设备维修工/农机修理工/伐机修理工/润滑保养工/机修钳工/盐浴炉试车工/燃油设备检修工/卸储煤设备检修工/输煤机械检修工/泵站机电设备维修工/工程机械修理工/液化石油气机械修理工/化工检修钳工/纺织设备保全工/纺织设备检修工/纺织设备措施工/纺织设备揩车工/纺织设备专件修理工/测试修理工/纺织设备部件配套工/化纤设备保全工/汽车检测设备维修工/内燃装卸机械修理工			
				3329020065	拒保	船舶修理工/船坞工/坞修钳工/船舶内燃机钳工/船舶蒸汽轮机钳工/冰机钳工/电机工/管钳工/船舶电器工/船舶电气自动化控制设备修理工	
						3329020074	4
				332903仪器仪表修理	3329030013	3	工业自动化仪器仪表与装置修理工
					3329030024	4	电工仪器仪表修理工
		3329030033	3	精密仪器仪表修理工/仪表调修工电测仪表工/无线电定位仪修理工/测绘仪器修理工/CT安装修理工/X射线机械安装维修工/体外循环设备机械安装维修工/医用电子仪器修理工/齿科设备、器械修理工/医疗器械、玻璃仪器检修工			
				332904民用航空器维修	3329040014	4	民用航空器维护人员
		3329040024	4	民用航空器修理人员/飞机系统装配工/飞机特种设备装配工/飞机修理钣金工/飞机客舱设备装配修理工/飞机救生设备修理工/飞机导管修理工/飞机客舱装饰缝纫工/飞机漆、蒙工/航空发动机修理工/飞机液压附件修理工/飞机着陆装置修理工/飞机空调、气动、氧气附件修理工/飞机螺旋桨修理工/航空发动机附件修理工/飞机无线电、雷达修理工/飞机电气修理工/飞机仪表修理工/飞机橡胶、塑料件制作工/飞机有机玻璃器件制作修理工/飞机复合材料修理工			
				3401010011	1	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）	
	3401010021			1	电力、热力、燃气及水生产和供应业相关行政办公人员		
	340102电力设备安装			3401020014	4	水轮机设备安装人工/水轮机安装工/调速器安装工/水轮发电机组管路安装工/金属结构制作与安装工	
				3401020025	5	锅炉设备安装工/锅炉钢架安装工/锅炉受热面安装工/电厂筑炉保温工/锅炉辅机安装工	
				3401020034	4	汽轮机设备安装工/汽轮机本体安装工/汽轮机调速安装工/汽轮机辅机安装工	
				3401020044	4	发电机设备安装工/水轮发电机安装工/卷线安装工	
		3401020054	4	热工仪表及控制装置安装实验工/热工仪表及控制装置安装工/热工仪表及控制装置试验工			

大分类	中分类	小分类	代码	职业类别	细类	
			3401020064	4	发电厂电气设备安装工/高压电气安装工/二次线安装工/厂用电安装工/变电一次安装工/变电二次安装工	
			3401020075	拒保	电力电缆安装工	
			3401020087	拒保	高压线路架设工	
			3401020094	4	电力工程内线安装工	
		340103发电运行值班人员	3401030013	3	水轮发电机值班人员	
			3401030022	2	燃料值班员/燃油值班员/卸煤值班员/输煤值班员/燃料集控值班员	
			3401030034	4	锅炉运行值班员	
			3401030044	4	锅炉辅机值班员/除灰值班员	
			3401030053	3	汽轮机运行值班员/水泵值班员/汽轮机运行值班员/汽轮机辅助设备值班员	
			3401030063	3	热力网值班员	
			3401030073	3	电气值班员	
			3401030083	3	集控值班员	
			3401030093	3	发电机氢冷值班员	
			3401030103	3	电厂水处理值班员/电厂水化验员	
			340104输电配电变电设备值班人员	3401040015	拒保	送电配电路线工
		3401040025		5	变电站值班员	
		3401040034		4	调相机值班员	
		3401040044		4	换流站值班员	
		340105电力设备检修人员	3401050015	5	锅炉本体设备检修工	
			3401050025	5	锅炉附属设备检修工/锅炉辅机检修工/管阀检修工/除尘设备检修工/电除尘设备检修工	
			3401050034	4	汽轮机本体设备检修工/汽轮机调速系统检修工	
			3401050044	4	汽轮机附属设备检修工/水泵检修工/汽轮机辅机检修工	
			3401050054	4	发电厂电动机检修工	
			3401050064	4	水轮机检修工	
			3401050073	3	水电站水力机械实验工	
			3401050084	4	水电自动装置检修工	
			3401050097	拒保	高压线路带电检修工	
			3401050105	5	变压器检修工	
			3401050115	5	变电设备检修工/变压器安装工	
			3401050124	4	电气实验员	
			3401050134	4	继电保护员	
			340106供用电人员	3401060013	3	电力负荷控制员
				3401060023	3	用电监察员
		3401060032		2	抄表核算收费员	
		3401060044		4	装表接电员	
		3401060053		3	电能计量装置检修员	
		3401060065		5	变电设备安装工	
		3401060074		4	变配电室值班电工/配电维护工	
		3401060084		4	常用电机检修工	
		3401060096		拒保	牵引电力线路安装维护工/无轨电车架线工/电力线路工/接触网工/地铁线路维修工	
		3401060105		拒保	维修电工/农机电器设备修理工/电炉配电工/电工/维修电工/电工电路仪器仪表装调工/辅机电气装配工/无轨电车修理工/化工检修电工/船舶电工/装卸机械电器修理工/港机装配电工/机场助航灯光电工/候机楼自动化设备电气维护工/印刷电气维修工/音像复制设备维修调试工/X射线机电气安装维修工/体外循环设备电气安装维修工/露天采制机械电修工/综采维修电工	
		3402燃气生产和供应业		340201行政事务	3402010011	1
			3402010021		1	燃气生产和供应业相关行政办公人员
			340202燃气生产和供应	3402020015	5	锅炉操作工/热力运行工/供热仪表工/热力司炉工/专用供热工
				3402020023	3	工程师
				3402020033	3	燃气储气槽，分装厂之工作人员
				3402020045	5	燃气储运工/煤气调压工/煤气输送工/液化石油气罐区运行工
				3402020056	拒保	煤制气工/机械煤矿气发生炉工/碳化炉工/水煤矿气炉工/炼焦煤矿气炉工/配煤工/炉温工/冷凝鼓风机工/废热锅炉工
				3402020065	5	煤气储运工
				3402020072	2	沼气生产工
				3402020084	4	农村节能员（灶、坑、炉、窑建造改造人员）
				3402020094	4	农用太阳能设置工
				3402020104	4	生物质能设备工
				3402020113	3	管线装修工
				3402020122	2	抄表员，收费员
				3402020133	3	检查员

大分类	中分类	小分类	代码	职业类别	细类		
			3402020142	2	燃料检验工/燃料化验员/油务员/油料化验员/油品化验工/原油分析工/采油化验工/煤质化验工		
			3402020153	3	汽车加气站操作工		
			3403水的生产和供应业	340301行政事务	3403010011	1	水的生产和供应业经营者、负责人（不亲自作业）
					3403010021	1	水的生产和供应业相关行政办公人员
			340302水的生产和供应		3403020013	3	工程师
					3403020023	3	水坝、水库管理人员
					3403020034	4	水利工程设施人员
					3403020043	3	自来水管装修人员
					3403020052	2	抄表员，收费员
					3403020063	3	自来水厂水质分析员（实地）
					3403020073	3	水泵或提水站的管理人员
					3403020085	5	水泵或提水站的维修人员
					3403020095	5	河道清淤的工人
					35建筑业	3501房屋建筑业	350101行政事务
3501010021	1	房屋建筑业相关行政办公人员					
3501010034	4	房屋建筑业工程监理（现场巡视）					
350102砌筑		3501020015	拒保	砌筑工/瓦工/筑炉工/炉衬工/窑炉瓦工/船舶泥工			
		3501020025	拒保	石工			
350103混凝土配制及制品加工		3501030015	5	混凝土工/坝工混凝土工/喷护工/混凝土工/碾压工/喷筑工			
		3501030025	5	混凝土制品模具工/坝工模板工/混凝土制品模具工/房屋建筑模板工			
		3501030035	5	混凝土搅拌机操作工/稳定土厂拌和设备操作工/沥青混凝土拌和设备操作工/稳定土拌和机操作工/水泥混凝土搅拌设备操作工/搅拌机操作工/拌和楼操作工			
350104钢筋加工	3501040015	拒保	钢筋工/坝工钢筋工				
350105施工架子搭设	3501050016	拒保	鹰架架设工人、铁工/架子工				
350106古建筑修建		3501060014	4	古建筑结构施工工			
		3501060024	4	古建筑装饰工			
3502土木工程建筑业	350201行政事务		3502010011	拒保			土木工程建筑业经营者、负责人（不亲自作业）
			3502010021	拒保			土木工程建筑业相关行政办公人员
			3502010034	拒保	土木工程建筑业工程监理（现场巡视）		
	350202土石方施工		3502020017	拒保	凿岩工/开挖钻工/钻探灌浆工/工程凿岩工/隧道工		
			3502020027	拒保	爆破工		
			3502020035	拒保	土石方机械操作工/推土、铲运机驾驶员/挖掘机驾驶员/打桩工/铲运机操作工		
			3502020045	拒保	挖井工程人员		
			3502030015	拒保	筑路机械操作工/沥青混凝土摊铺机操作工/管涵顶进工/公路重油沥青操作工/路基工/压路机操作工/水泥混凝土摊铺机操作工		
	350203铁路、道路、隧道和桥梁工程建筑		3502030025	拒保	筑路、养护工/筑路工/道路养护工/道路巡视工/公路养护工/桥梁养护工/隧道养护工/乳化沥青工/公路标志（标线）工/路基工/路面工/压路机操作工		
			3502030035	拒保	线桥专用机械操作工/铺轨机司机/大型线路机械司机/轨道车司机		
			3502030045	拒保	铁道线路工/线路工/路基工		
			3502030055	拒保	桥梁工程人员/桥梁吊装工/铁路桥梁工/桥隧工		
			3502030066	拒保	隧道工程人员		
			3502030075	拒保	铁路舟桥工/舟桥起重工/舟桥组装机/轮渡组装机/栈桥组装机/机动舟驾驶员		
3502030085			拒保	道岔制修工			
3502030095			拒保	枕木处理工/浸注处理工/木材防腐整备工			
350204水利和内河港口工程建筑		3502040015	拒保	河道修防工（堤、坝施工人员）			
		3502040025	拒保	混凝土工程施工工维修工			
		3502040035	拒保	土石工程施工工维修工			
3502040045		3502040045	拒保	潜水工作人员			
		3502050015	拒保	电线架设及维护工人			
		3502050025	拒保	管道铺设及维护工人			
3502050035		3502050035	拒保	光缆铺设人员			
		3503010011	1	建筑安装业经营者、负责人（不亲自作业）			
3503建筑安装业	350301行政事务		3503010021	1	建筑安装业相关行政办公人员		
			3503010034	4	建筑安装业工程监理（现场巡视）		
			3503020014	4	电气设备安装工		
	350302电气安装		3503020024	4	防火系统、警报器安装人员		
			3503020035	5	中央空调系统安装及维护人员		
			3503020045	拒保	家用空调、太阳能热水器安装与维修		
			3503020053	3	其他家用电器安装与维修（除空调、太阳能热水器外）		
			3503020066	拒保	电梯、升降机安装工人		

大分类	中分类	小分类	代码	职业类别	细类		
		350303管道和设备安装	3503020075	拒保	电梯、升降机修理及维护工人		
			3503030015	5	管道安装工/飞机散热导管制造工/飞机导管工/航空发动机管子工/电厂管道安装工/管子修理工/管工		
			3503030025	3	机械设备安装工/工程安装钳工/管道工/通风工/安装起重工/起重机安装工/挖掘机安装工		
		350304其他建筑安装	3503040017	拒保	安装玻璃幕墙工人		
			3503040024	拒保	石棉瓦或浪板安装人员		
			3503040035	拒保	金属门窗装修工人		
			3503040045	5	PVC材料装修工人		
			3503040055	拒保	轻钢彩板安装和维修人员		
		3504建筑装饰和其他建筑业	350401行政事务	3504010011	1	建筑装饰和其他建筑业经营者、负责人（不亲自作业）	
				3504010021	1	建筑装饰和其他建筑业相关行政办公人员	
				3504010034	4	建筑装饰和其他建筑业工程监理（现场巡视）	
			350402建筑装饰	3504020014	3504020014	4	装饰装修工（室内）/抹灰工（室内）/建筑油漆工（室内）/金属门窗工（室内）/内墙保温施工工
					3504020026	拒保	装饰装修工（室外）/抹灰工（室外）/建筑油漆工（室外）/金属门窗工（室外）/外墙保温施工工
				3504020033	3	室内成套设施装饰工	
				3504020042	2	地毯之装设人员	
	350403工程准备活动			3504030015	5	拆屋、迁屋工人	
	350404工程防水、维修		3504040014	3504040014	4	防水工/沥青加工工	
				3504040024	4	防渗墙工	
			3504040034	4	房屋维修工人（室内）		
			3504040046	拒保	房屋维修工人（室外）		
			3504030025	5	中小型施工机械操作工/中小型建筑机械操作工/打桩工/平地机操作工/中小型机械操作工/卷扬机操作工		
	3504030036		6	建筑工程车辆驾驶员			
	3504030045		5	建筑工程机械操作员			
	36批发和零售业	3601批发、零售业	360101农林牧产品	3601010012	2	木材商（不含搬运和加工）	
				3601010021	1	花卉商	
				3601010031	1	果菜商	
				3601010043	3	农药买卖商	
				3601010052	2	农具商	
			360102食品、饮料及烟草制品	3601020011	1	食品商	
				3601020021	1	米商	
3601020032				2	碾米商		
3601020043				3	鱼贩		
3601020054				4	肉贩		
3601020063			3	售货商			
360103纺织、服装及日用品			3601030011	1	布商		
			3601030021	1	服饰买卖商		
			3601030032	2	矿物油、香烛买卖商		
			3601030041	1	手工艺品买卖商		
			3601030052	2	眼镜商		
3601030062			2	银楼珠宝、当铺负责人及工作人员			
3601030071			1	杂货商			
360104文化、体育用品及器材			3601040011	1	文具商		
			3601040021	1	古董商		
	3601040033	3	体育用品及器材销售				
3601040042	2	IT业销售人员					
360105医药及医疗器材	3601050011	1	药品买卖商				
	3601050022	2	医疗器械仪器商				
360106矿产品、建材及化工产品	3601060012	2	石材商（不含搬运和加工）				
	3601060021	1	陶瓷器商				
	3601060037	拒保	化学品销售商（危险品）				
3601060043	3	化学品销售商（非危险品）					
360107交通工具、燃料及零配件	3601070011	1	汽车买卖商（不含修理）				
	3601070021	1	机车买卖商（不含修理）				
	3601070031	1	自行车买卖商				
	3601070041	1	车辆器材商（不含矿物油）				
360108家用电器及电子产品	3601080012	2	电器商				
	3601080022	2	水电卫生器材商				
360109五金、家具及室内装饰材料	3601090014	4	五金商				
	3601090021	1	家具商（不含搬运和加工）				
	3601090031	1	厨具商（不含搬运和加工）				
	3601090044	4	玻璃商（不含搬运和加工）				
	3601090054	4	建材商（不含搬运和加工）				
	3601090064	4	铁材商（不含搬运和加工）				
3601090074	4	各类机械销售人员（含调试）					
360110燃气器具	3601100014	4	负责人				

大分类	中分类	小分类	代码	职业类别	细类			
		店	3601100024	4	店员			
			3601100033	3	装饰工			
		360111液化燃气零售店	3601110015	5	负责人及工作人员			
			3601110022	2	液化燃气分装工			
		360112送货人员	3601120015	5	木材产品送货员			
			3601120024	4	粮油产品送货员			
			3601120034	4	车辆器材商送货员			
			3601120045	5	建材搬运加工工			
			3601120055	5	铁材搬运加工工			
			3601120065	5	石材搬运加工工			
			3601120074	4	桶装水送水工			
			3601120085	5	玻璃搬运工			
			3601120095	5	家具搬运安装工			
			3601120105	5	厨具搬运安装工			
			3601120117	拒保	化学品（危险）送货员			
			3601120125	5	化学品（非危险）送货员			
			3601120132	2	燃气器具店送货员			
			3601120145	5	液化燃气零售店送货员			
			37交通运输、仓储和邮政业	3701铁路运输业	370101行政事务	3701010011	1	交通运输、仓储和邮政业经营者、负责人（不亲自作业）
						3701010021	1	交通运输、仓储和邮政业相关行政办公人员
370102铁路客货运输服务	3701020012	2			旅客列车乘务员			
	3701020022	2			车站客运服务员/值班员/铁路客运员/铁路检票员/铁路售票员/客运计划员			
	3701020032	2			行包运输服务员/铁路行李员/货运计划员			
	3701020041	1			车站货运作业组织员/货运值班员/货运调度员/货运计划员			
	3701020053	3			车站货运员/货运核算员/货运安全员/货运检查员/货运员/交接员/篷布工			
	3701020063	3			铁路客运行李搬运工人			
	3701020075	5			铁路货运搬运工人			
370103铁路，地铁运输设备操作	3701030012	2			车站行车作业员			
	3701030021	1			车站运转作业计划员			
	3701030032	2			车号员			
	3701030042	2			驼峰设备操作员			
	3701030053	3			车站调车作业员/调车长/连结员/制动员（长）/调车指导			
	3701030063	3			铁路机车驾驶员			
	3701030073	3			铁路机车燃料填充员			
	3701030082	2			列车运转乘务员			
	3701030091	1			机车调度员			
	3701030103	3			发电车乘务员			
	3701030113	3			机车整备员/机车检查保养员/机车整备工/给油指导			
	3701030124	4			救援机械操作员			
	3701030132	2			列车轴温检测员			
	3701030144	4			铁路通信工			
	3701030154	4			铁路电源工			
	3701030164	4			铁路信号工			
	3701030172	2			铁路车站清洁工人			
	3701030184	4			铁路修路工			
3701030194	4	铁路维护员						
3701030202	2	铁路平交道看守人员						
3701030213	3	铁路修护厂技工						
3702道路运输业	370201行政事务	3702010011			1	道路运输业经营者、负责人（不亲自作业）		
		3702010021			1	道路运输业相关行政办公人员		
	370202道路运输服务	3702020011			1	汽车客运服务员		
		3702020022			2	汽车货运站务员		
		3702020031			1	汽车运输调度员		
		3702020042			2	公路收费及监控员		
		3702020052			2	客运车稽核人员		
		3702020063			3	加油站工作人员		
	370203道路旅客运输	3702030013			3	自用小客车司机		
		3702030023			3	自用大客车司机		
		3702030033			3	客运车司机及服务人员（市区内）		
		3702030044			4	客运车司机及服务人员（中长途、高速路段）		
		3702030054			4	出租车、网约车、救护车司机		
		3702030063			3	游览车司机及服务人员		
		3702030073			3	缆车操纵员		
		3702030083			3	人力三轮车夫		
		3702030095			5	机动三轮车夫		
	3702030104	4			有摩托车驾照人员			
	370204道路货物运输	3702040013			3	微型载货车司机		
		3702040025			5	轻型载货车司机		
3702040035		5			中型载货车司机			

大分类	中分类	小分类	代码	职业类别	细类
			3702040046	拒保	重型载货车司机
			3702040056	拒保	砂石车司机
			3702040066	拒保	工程卡车司机
			3702040076	拒保	液化、氧化油罐车司机
			3702040086	拒保	铁牛车驾驶、混凝土预拌车驾驶员
			3702040095	拒保	随车人员
	3703水上运输业	370301行政事务	3703010011	拒保	水上运输业经营者、负责人（不亲自作业）
			3703010021	拒保	水上运输业相关行政办公人员
		370302客货轮（远洋）	3703020016	拒保	船长
			3703020025	拒保	轮机长
			3703020035	拒保	高级船员
			3703020045	拒保	大副
			3703020055	拒保	二副
			3703020065	拒保	三副
			3703020075	拒保	大管轮
			3703020085	拒保	二管轮
			3703020095	拒保	三管轮
			3703020105	拒保	报务员
			3703020115	拒保	事务长
			3703020125	拒保	医务人员
			3703020136	拒保	水手长
			3703020146	拒保	水手
			3703020156	拒保	铜匠
			3703020166	拒保	木匠
			3703020176	拒保	泵匠
			3703020186	拒保	电机师
			3703020196	拒保	厨师
			3703020206	拒保	服务生
			3703020216	拒保	实习生
		370303客货轮（沿海）	3703030016	拒保	船长
			3703030024	拒保	轮机长
			3703030034	拒保	高级船员
			3703030044	拒保	大副
			3703030054	拒保	二副
			3703030064	拒保	三副
			3703030074	拒保	大管轮
			3703030084	拒保	二管轮
			3703030094	拒保	三管轮
			3703030104	拒保	报务员
			3703030114	拒保	事务长
			3703030124	拒保	医务人员
			3703030136	拒保	水手长
			3703030146	拒保	水手
			3703030156	拒保	铜匠
			3703030166	拒保	木匠
			3703030176	拒保	泵匠
			3703030186	拒保	电机师
			3703030196	拒保	厨师
			3703030206	拒保	服务生
			3703030216	拒保	实习生
		370304客货轮（内河）	3703040015	拒保	船长
			3703040023	拒保	轮机长
			3703040033	拒保	高级船员
			3703040043	拒保	大副
			3703040053	拒保	二副
			3703040063	拒保	三副
			3703040073	拒保	大管轮
			3703040083	拒保	二管轮
			3703040093	拒保	三管轮
			3703040103	拒保	报务员
			3703040113	拒保	事务长
			3703040123	拒保	医务人员
			3703040135	拒保	水手长
			3703040145	拒保	水手
			3703040155	拒保	铜匠
			3703040165	拒保	木匠
			3703040175	拒保	泵匠
			3703040185	拒保	电机师
			3703040195	拒保	厨师
			3703040205	拒保	服务生
			3703040215	拒保	实习生
		370305游览船及小汽艇	3703050016	拒保	游览船之驾驶及工作人员
			3703050026	拒保	小汽艇之驾驶及工作人员
		370306水上运输	3703060014	拒保	领航员

大分类	中分类	小分类	代码	职业类别	细类			
		有关人员	3703060023	拒保	无线电航标操作工/航道信号工/无线电导航发射工/无线电导航定时工/无线电指向标操作工/无线电导航机电工			
			3703060037	拒保	潜水员/海上救捞潜水员/内河潜水员/水上工程潜水员			
			3703060043	拒保	闸门运行工/船闸机械运行工/船闸电气运行工			
			3703060056	拒保	视觉航标工(灯塔、航标维护保养)/灯塔工/沿海航标工/内河航标工/航标保养工/航标充电工			
			3703060065	拒保	港口维护工(码头维修、水面防污、港口除尘)			
			3703060077	拒保	航道航务施工工/疏浚管线工/航道爆破工/扎笼、扎排工/沉排、抛石工/水上打桩工/水上抛填工			
			3703060082	拒保	关务人员			
			3703060093	拒保	稽查人员			
			3703060104	拒保	缉私人员			
			3703060114	拒保	拖船驾驶员及工作人员			
			3703060124	拒保	渡船驾驶员及工作人员			
			3703060136	拒保	救难船员			
			3704航空运输业	370401行政事务		3704010011	1	航空运输业经营者、负责人(不亲自作业)
						3704010021	1	航空运输业相关行政办公人员
				370402航空站			3704020011	1
	3704020021	1					服务台人员	
	3704020031	1					一般内勤人员	
	3704020041	1					塔台工作人员	
	3704020051	1					关务人员	
	3704020061	1					检查人员	
	3704020071	1					运务人员	
	3704020082	2					缉私人员	
	3704020093	3					机场内交通车司机	
	3704020103	3					行李货运搬运工人	
	3704020114	4					加添燃料人员	
	3704020124	4					飞机洗刷人员	
	3704020132	2					清洁工人(航空大厦内、机舱内)	
	3704020144	4					清洁工人(站外、航空大厦外)	
	3704020154	4					跑道维护工	
	3704020164	4		机械员				
	3704020174	4		飞机修护人员				
	370403航空公司				3704030011	1	办事处人员	
					3704030021	1	票务人员	
					3704030031	1	机场柜台工作人员	
					3704030043	3	清仓工	
	370404航空货运				3704040011	1	航空一般内勤人员	
					3704040022	2	外务员	
					3704040032	2	报关人员	
	370405空勤人员				3704050016	拒保	民航机飞行人员	
			3704050026		拒保	直升机飞行人员		
			3704050036		拒保	机上服务员		
	3705管道运输业	370501行政事务		3705010011	1	管道运输业经营者、负责人(不亲自作业)		
				3705010021	1	管道运输业相关行政办公人员		
		370502运输相关人员			3705020015	5	油气管道保护工	
					3705020023	3	油气输送工/集输工/油(气)田水处理工/输油工/综合计量工/输气工	
	3706装卸搬运和运输代理业	370601行政事务		3706010011	1	装卸搬运和运输代理业经营者、负责人(不亲自作业)		
				3706010021	1	装卸搬运和运输代理业相关行政办公人员		
		370602装卸搬运			3706020015	5	搬运工人、装卸工人	
					3706020025	5	起重装卸机械操作工//天车工/起重机械驾驶员/塔式起重机驾驶员/蒸汽起重机司机/蒸汽起重机副司机/装卸车司机/内燃装卸机械司机/电动装卸机械司机/流体装卸操作工/叉车司机/桥式起重机操作工/汽车起重机操作工/缆索起重机操作工/半截机司机	
					3706020033	3	输送机操作工/皮带输送机操作工/运输带粘接工/输送机操作工/钢缆皮带操作工/链式输送机操作工/给煤机操作工	
					3706020043	3	索道运输机械操作工/索道工/客运索道操作工	
					3706020052	2	电梯、升降机操作员(不含矿场使用者)	
3706020065					5	叉车操作员		
370603运输代理				3706030012	2	货运代理人		
				3706030022	2	报关行外务员		
3707仓储业	370701行政事务		3707010011	1	仓储业经营者、负责人(不亲自作业)			
			3707010021	1	仓储业相关行政办公人员			
	370702保管人员			3707020013	3	保管员/钞币库房管理工/金库管库工/商品保管员/库工/仓库保管工/汽车货运库工		
				3707020023	3	理货员/船舶理货员/港口理货员/商品理货员		
				3707020032	2	商品养护员/粮食烘干工/物资维护保养工		

大分类	中分类	小分类	代码	职业类别	细类			
		370703储运人员	3707020042	2	保鲜员			
			3707020053	3	冷藏工/制冷工/制冰工			
			3707030012	2	商品储运员/商品运输员/物资调运员/商品组配员			
			3707030023	3	商品护运员/商品押运员/畜禽赶运员			
			3707030032	2	医药商品储运员/药品保管养护工/医用商品保管员/医用商品组配员/药品、化学试剂分装员/医用商品运输员			
			3707030042	2	出版物储运员/图书仓储员/图书发货员/图书运输员			
			3707030052	2	货柜场检查员（控制室内）			
			3707030065	5	货柜场检查员（站立于货柜上）			
			3707030071	1	邮政业经营者、负责人（不亲自作业）			
			3707030081	1	邮政业相关行政办公人员			
			3708邮政业	370801行政事务	3708010011	1	邮政营业员/邮电营业员/机要营业员/国际邮电营业员/特快专递邮件业务员/电子信函业务员	
					3708010021	1	邮件处理员	
				370802邮政基本服务	3708020011	1	邮政储汇员/邮政储蓄业务员/汇兑检查员/汇兑稽核员	
					3708020021	1	报刊发行员	
	3708020031	1			集邮业务员			
	3708020041	1			邮政业务档案员			
	3708020053	3			邮政设备安装、维护人员			
	3708020064	4			包裹搬运人员			
	370803快递服务	3708030012		2	投递员（不使用摩托车、电动自行车）			
		3708030025		拒保	投递员（使用摩托车、电动自行车）			
	38住宿和餐饮业	3801住宿业		380101住宿业	3801010011	1	住宿业经营者、负责人（不亲自作业）	
					3801010021	1	前庭服务员	
			3801010031		1	客房服务员		
			3801010041		1	旅店服务员		
		3802餐饮业	380201餐饮业	3802010011	1	餐饮业经营者、负责人（不亲自作业）		
				3802010023	3	厨师		
3802010033				3	调酒师			
3802010041				1	茶艺师			
3802010051				1	营养配餐员			
3802010062				2	餐厅服务员			
3802010072				2	餐具清洗保管员			
3802010084				4	送餐员（不使用摩托车、电动自行车）			
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	1	电信、广播电视传输服务经营者、负责人（不亲自作业）
						3901010021	1	电信、广播电视传输服务相关行政办公人员
	390102电信业务	3901020011	1		电信业务营业员			
		3901020021	1		话务员			
		3901020031	5		报务员			
		390103电信通信传输业务	3901030014		4	电话、通信天、馈线架（敷）设、维修人员		
	3901030023		3		电话、宽带交换设备安装、维护人员			
	3901030032		2		电话机、寻呼机、传真机等用户终端设备维修员			
	3901030045		4		通信系统供电设备、空调设备安装维护人员			
	390104广播电视服务	3901040011	1		广播电视服务经营者、负责人（不亲自作业）			
		3901040022	2		广播电视听设备工程技术人员			
		3901040032	2		广播电视传输覆盖工程技术人员			
		3901040042	2		电影工程技术人员			
		3901040055	5		广播电视天线工			
3901040064		4	有线广播电视机线员					
3902软件、互联网和信息技术服务业	390201行政事务	3902010011	1	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	1	软件、互联网和信息技术服务业相关行政办公人员				
	390202软件、互联网和信息技术服务	3902020012	2	维护工程师				
		3902020021	1	计算机系统分析技术人员				
		3902020032	2	计算机硬件技术人员				
		3902020041	1	计算机软件技术人员				
		3902020051	1	计算机网络技术人员				
		3902020061	1	计算机乐谱制作师				
3902020071	1	数字视频合成师						
3902020081	1	计算机软件产品检验员						
40金融业	4001货币金融服务	400101行政事务	4001010011	1	货币金融服务经营者、负责人（不亲自作业）			
			4001010021	1	货币金融服务相关行政办公人员			
		400102银行业务	4001020011	1	银行货币发行员			
			4001020021	1	银行国库业务人员			
			4001020031	1	银行外汇管理师			
			4001020041	1	银行清算员			
			4001020052	2	银行信贷员			
			4001020061	1	银行国外业务人员			
			4001020071	1	银行信托业务人员			
			4001020082	2	银行信用卡业务人员			

大分类	中分类	小分类	代码	职业类别	细类		
		400103拍卖、典当及租赁业务	4001020091	1	银行储蓄员		
			4001030011	1	鉴定估价师		
			4001030021	1	珠宝首饰评估师		
			4001030031	1	拍卖师		
			4001030041	1	典当业务员		
	4002资本市场服务	400201行政事务	4002010011	1	资本市场服务经营者、负责人（不亲自作业）		
			4002010021	1	资本市场服务相关行政办公人员		
		400202资本市场服务	4002020011	1	证券发行员		
			4002020021	1	证券交易员		
			4002020031	1	证券投资顾问		
	4003保险业	400301行政事务	4003010011	1	保险业经营者、负责人（不亲自作业）		
			4003010021	1	保险业相关行政办公人员		
		400302保险业	4003020011	1	精算师		
			4003020022	2	保险推销员		
			4003020031	1	保险理赔员		
	4003020042	4003020042	2	保险收费员			
		4003020052	2	保险调查员			
		4004其他金融业	400401其他金融业	4004010011	1	金融一般内勤人员	
			4004010022	2	金融外务员		
	41房地产业	4101房地产业	410101行政事务	4101010011	1	房地产业经营者、负责人（不亲自作业）	
4101010021				1	房地产业相关行政办公人员		
410102房地产开发经营			4101020012	2	土地房屋买卖介绍人		
			4101020021	1	房地产策划师		
410103物业管理			4101030012	2	物业管理员		
	4101030023	3	保安人员				
	4101030034	4	水电维护工				
42租赁和商务服务业	4201租赁业	420101行政事务	4201010011	1	租赁业经营者、负责人（不亲自作业）		
			4201010021	1	租赁业相关行政办公人员		
		420102机械设备租赁（不含维修、操作）	4201020012	2	汽车租赁业务员		
			4201020022	2	农业机械租赁业务员		
			4201020032	2	建筑工程机械与设备租赁业务员		
	4201020042	2	计算机及通讯设备租赁业务员				
	4202商务服务业	420201行政事务	4202010011	1	商务服务业经营者、负责人（不亲自作业）		
			4202010021	1	商务服务业相关行政办公人员		
		420202商务服务	4202020011	1	律师及相关法律服务人员		
			4202020021	1	会计、审计人员		
			4202020031	1	代书（内勤）		
			4202020041	1	经纪人（内勤）		
			4202020052	2	速录师		
		420203广告业	4202030011	4202030011	1	撰稿员	
				4202030021	1	广告设计人员	
			4202030032	4202030032	2	广告业务员	
				4202030043	3	广告招牌绘制人员（地面）	
			4202030052	4202030052	2	广告片拍摄录制人员	
				4202030065	5	霓虹灯制作员	
		4202030075	4202030075	5	霓虹光管安装及维修人员		
			4202030086	6	广告招牌架设人员		
	420204会议及展览服务		4202040012	2	会展设计师		
		4202040021	1	会展策划师			
	4202040035	4202040035	5	场地布置及搭设人员			
		420205旅游及相关服务	4202050012	2	导游、领队		
			4202050021	1	公共游览场所服务员		
	4202050031	4202050031	1	展览讲解员			
		420206安全保护服务	4202060014	4	现金运送车司机、点钞员、押送员		
			4202060027	拒保	保镖		
	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	1	哲学研究人员	
4301010021				1	经济学研究人员		
4301010031				1	法学研究人员		
4301010041				1	社会学研究人员		
4301010051				1	教育科学研究人员		
4301010061				1	文学、艺术研究人员		
4301010071				1	图书馆学、情报学研究人员		
4301010081				1	历史学研究人员		
4301010091				1	管理科学研究人员		
4301010101				1	数学研究人员		
4301010111				1	物理学研究人员		
4301010121				1	化学研究人员		
4301010131				1	天文学研究人员		
4301010141				1	地球科学研究人员		
4301010151				1	生物科学研究人员		
4301010161				1	农业科学研究人员		
4301010171				1	医学研究人员		
4302专业技术服务				430201建筑工程	4302010011	1	城镇规划设计工程技术人员

大分类	中分类	小分类	代码	职业类别	细类				
	业	技术	4302010021	1	建筑设计工程技术人员				
			4302010031	1	土木建筑工程技术人员				
			4302010042	2	风景园林工程技术人员				
			4302010053	3	道路与桥梁工程技术人员				
			4302010063	3	港口与航道工程技术人员				
			4302010073	3	机场工程技术人员				
			4302010081	1	铁路建筑工程技术人员				
			4302010093	3	水利水电建筑工程技术人员				
		430202气象工程技术	4302020012	2	气象观测人员				
			4302020021	1	天气预报人员				
			4302020031	1	气候监测预测人员				
			4302020041	1	应用气象人员				
			4302020051	1	气象服务人员				
		430203海洋工程技术	4302030013	3	海洋调查与监测工程技术人员				
			4302030022	2	海洋环境预报工程技术人员				
			4302030031	1	海洋资源开发利用和保护工程技术人员				
			4302030041	1	海洋工程勘察设计工程技术人员				
		430204测绘工程技术	4302040012	2	大地测量工程技术人员				
			4302040022	2	摄影测量与遥感工程技术人员				
			4302040031	1	地图制图与印刷工程技术人员				
			4302040042	2	海洋测绘工程技术人员（非海上作业）				
		430205标准化、计量、质量工程技术	4302050011	1	标准化工程技术人员				
			4302050021	1	计量工程技术人员				
			4302050031	1	质量工程技术人员				
		430206环境保护工程技术	4302060011	1	环境损害控制工程技术人员				
			4302060021	1	环境监测工程技术人员				
			4302060032	2	环境污染治理工程技术人员				
		430207地质勘查	4302070016	拒保	钻探工/固体矿产钻探工/水文、水井钻探工/工程地质工程施工钻探工/轻型浅孔钻探工/航道钻探工/井下钻探工/盐矿钻探工				
			4302070027	拒保	坑探工				
			4302070034	4	物探工/海洋勘探震源工/可控震源工/定位工				
			4302070044	4	采样工				
			4302070057	拒保	地震物探爆炸工				
			4302070064	4	水文地质工/矿山地质工				
			4302070077	拒保	海洋地质取样工				
			4302070081	1	海洋土质实验工				
			4302070092	2	固体岩矿样碎样工				
			4302070103	3	岩矿和古生物样品磨片工				
			4302070112	2	重砂样品淘洗工				
			4302070123	3	劈岩与保管工				
			430208测绘	4302080013	3	大地测量工/天文测量工/重力测量工/三角测量工/水准测量工/测量计算工/测量造标工/测量埋石工/测量司光工/量距测量工/GPS测量工			
		4302080022		2	摄影测量工/航测外业测量工/航测内业照像工/航测内业加密工/航测内业测量工/调绘工				
		4302080031		1	地图制图工				
		4302080043		3	工程测量工/测量放线工/疏浚测量工/航道测量工/工程测量工/控制测量工/地形测量工/矿山测量工				
		4302080052		2	地籍测绘工				
		430209兽医服务	4302090014	4	兽医				
		4303科技推广和应用服务业	430301科技推广和应用服务业	4303010012	2	森林培育工程技术人员			
				4303010023	3	木、竹材加工工程技术人员			
				4303010034	4	森林采伐和运输工程技术人员			
				4303010042	2	森林资源管理与监测工程技术人员			
				4303010052	2	畜牧技术人员			
				4303010062	2	草业技术人员			
				4303010072	2	园艺技术人员			
				4303010082	2	水产养殖工程技术人员			
				4303010092	2	渔业资源开发利用工程技术人员			
				4303010102	2	土壤肥料技术人员			
				4303010112	2	植物保护技术人员			
				4303010122	2	作物遗传育种栽培技术人员			
				4303010133	3	石油开采工程技术人员			
				4303010143	3	石油储运工程技术人员			
				4303010152	2	食品工程技术人员			
				4303010162	2	纺织工程技术人员			
				4303010172	2	织造工程技术人员			
				4303010182	2	染整工程技术人员			
				44水利、环境和公共设施管理业	4401水利管理业	440101水利工程	4401010012	2	水资源工程技术人员
						技术	4401010023	3	治河及泥沙治理工程技术人员

大分类	中分类	小分类	代码	职业类别	细类		
		440102河道、水库管理养护	4401020014	4	河道、堤防巡护人员		
			4401020023	3	水坝水库管理人员		
			4401020034	4	水域环境养护保洁员		
			4401020042	2	草皮、防浪林种植养护人员		
			4401020053	3	水工检测工		
			4401020063	3	建(构)筑物有害动物防治工		
			4401020075	5	挖泥船工人		
		440103农田灌排工程建设管理维护	4401030013	3	灌排工程工		
			4401030024	4	渠道维护工		
			4401030032	2	灌区供水工		
			4401030042	2	灌溉实验工		
			4401030053	3	机泵操作人员/泵站运行工/泵站操作工/给水泵值班员/循环泵值班员/凝结水泵值班员/工业水泵值班员/排污泵值班员/灰浆泵值班员/水厂值班员/海水泵值班员/雨水泵值班员		
		440104水土保持作业	4401040012	2	水土保持防治工		
			4401040022	2	水土保持测试工		
			4401040032	2	水土保持勘测工		
		440105水文勘测作业	4401050012	2	水文勘测工		
			4401050024	4	水文勘测船工		
		4402生态保护和环境治理业	440201行政事务	4402010011	1	生态保护和环境治理业经营者、负责人(不亲自作业)	
				4402010021	1	生态保护和环境治理业相关行政办公人员	
			440202野生动物保护与繁殖利用工程技术	4402020016	4402020016	6	野生动物保护员/野生动物管护工/野生动物饲养工/野生动物驯化工/野生动物繁殖工/野生动物疫病防治工/野生动物采收工/野生动物加工工/野生动物标本工/野生动物猎捕工/狩猎导猎员/野生动物监测工/野生动物实验辅助工
					4402020023	3	野生植物保护员
					4402020033	3	自然保护区巡护监测员
					4402020043	3	标本员
			440203环境保护工程技术	4402030011	1	环境损害控制工程技术人员	
				4402030021	1	环境监测工程技术人员	
				4402030032	2	环境污染治理工程技术人员	
				4402030043	3	自然保护区工程技术人员	
				4402030053	3	森林保护工程技术人员	
			440204环境监测	4402040012	2	大气环境监测工	
				4402040022	2	水环境监测工	
	4402040032			2	土壤环境监测工		
	4402040042			2	环境生物监测工		
	4402040052			2	环境噪声及振动监测工		
	4402040062			2	固体废物监测工		
	4402040072			2	环境辐射监测工		
	4402040082			2	室内装饰装修质量检验员		
	4402040093			3	室内环境治理员		
	440205海洋环境调查与监测			4402050013	3	海洋调查与监测工	
			4402050022	2	海洋浮标工		
			4402050031	1	海洋水文气象观测员		
	440206废物处理		4402060015	4402060015	5	固体废物处理工/垃圾处理工/粪便净化处理工/畜禽无害化处理工/固体废物处理工	
				4402060023	3	废水处理工/绝缘污水处理工/污水处理工/污泥处理工/电影洗印环保员/含氟污水处理回收工/医用污水处理工	
			4402060033	3	废气处理工		
			4402060043	3	废油处理工		
		4402060053	3	除尘设备运行工/电除尘值班员/水泥收尘器工/除尘工/除尘设备运行工			
	4403公共设施管理业	440301行政事务	4403010011	1	公共设施管理业经营者、负责人(不亲自作业)		
			4403010021	1	公共设施管理业相关行政办公人员		
		440302环境卫生管理	4403020014	4	道路清洁工(普通道路)		
			4403020024	4	道路清洁工(高速公路)		
			4403020033	3	垃圾车司机		
			4403020044	4	下水道清洁工		
			4403020052	2	清洁打蜡工人		
			4403020066	6	高楼外部清洁工、烟囱清洁工		
		440303绿化管理	4403030013	3	园林绿化工程技术人员		
			4403030024	4	道路绿化工(普通道路)		
			4403030035	5	道路绿化工(高速公路)		
		440304公园和游览景区管理	4403040011	1	插花员		
			4403040022	2	盆景工		
			4403040035	5	假山工		
			4403040042	2	园林植物保护工		
			4403040052	2	社会体育场地维护、保养工		
		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	1	居民服务业经营者、负责人(不亲自作业)
	4501010021				1	居民服务业相关行政办公人员	

大分类	中分类	小分类	代码	职业类别	细类				
		450102社会中介服务	4501020011	1	中介代理人				
			4501020021	1	职业指导员				
		450103供水、供热及生活燃料供应服务	4501030012	2	工业及饮用水净化处理人员				
			4501030024	4	工业及饮用水生产人员（水井工）				
			4501030031	1	供水调度员				
			4501030042	2	水表装修工				
			4501030053	3	自来水管装修人员				
			4501030064	4	生活燃料供应工				
			4501030074	4	送煤工				
			4501030085	5	锅炉安装、调试、操作、检修人员/热力运行工/供热仪表工/热力司炉工/专用供热工				
			4501030092	2	煤气检查员				
		4501030103	3	煤气管线装修工					
		450104美容美发	4501040011	1	美容师				
			4501040021	1	美发师				
		450105摄影服务	4501050011	1	摄影师				
			4501050021	1	冲影师				
		450106验光配镜	4501060011	1	眼镜验光员				
			4501060021	1	眼镜定配员				
		450107洗染织补	4501070012	2	洗衣师				
			4501070022	2	染色师				
		450108浴池服务	4501080012	2	浴池服务人员				
			4501080022	2	保健按摩师				
			4501080032	2	修脚师				
		450109印章刻字	4501090012	2	刻字印章工				
		450110保育、家庭服务	4501100011	1	保姆（全日制）				
			4501100022	2	家政服务员（小时工）				
		450111殡葬服务	4501110011	1	殡仪服务员				
			4501110024	4	尸体接运工				
			4501110034	4	尸体防腐工				
			4501110042	2	尸体整容工				
			4501110053	3	尸体火化工				
			4501110062	2	墓地管理员				
		4502机动车、电子产品和日用产品修理业	450201行政事务	4502010011	1	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	1	机动车、电子产品和日用产品修理业相关行政办公人员			
			450202汽车、摩托车修理与维护	4502020014	4	修理保养工人（汽车）			
				4502020023	3	修理保养工人（摩托车）			
				4502020033	3	助动车、自行车维修工			
			450203计算机和办公设备维修	4502020042		2	机动车检验工/火花塞成品检查工/电机车机械装配检查工/电机车电气装配检查工/汽车维修检验工/汽车检测工/摩托车检验工/摩托车发动机检验工/摩托车化油器检验工/汽车性能试验工/发动机试验工/变速箱试验工/汽车电器试验工/发动机检验工/变速箱检验工/汽车电器检查工		
							4502030013	3	电子计算机（微机）维修工
							4502030022	2	办公设备维修工
							4502040012	2	家用电子产品维修工
							4502040023	3	家用电器产品维修工
			450204日用产品维修	4502040032	2	照相器材维修工			
				4502040041	1	钟表维修工			
		4502040051		1	乐器维修工				
4502040062	2	锁具修理工							
4503其他服务业	450301行政事务	4503010011		1	其他服务业经营者、负责人（不亲自作业）				
		4503010021	1	其他服务业相关行政办公人员					
	450302其他服务业	4503020012	2	收费站、停车场收费人员					
		4503020022	2	地磅场工作人员					
		4503020032	2	洗车工人					
		4503020042	2	鞋匠、伞匠					
		4503020051	1	照明设计师					
		4503020061	1	模具设计师					
		4503020071	1	花艺环境设计师					
		4503020081	1	糖果工艺师					
		4503020091	1	企业文化师					
		4503020101	1	网络课件设计师					
		4503020111	1	营业员					
		4503020121	1	收银员					
		4503020132	2	推销员					
		4503020142	2	采购人员/商品采购员/商品购销信件收发员/商品查询员/物资进货员					
		4503020153	3	个体摊贩					
		46教育	4601教育	460101教育教学单位负责人	4601010011	1	高等学校校长		
4601010021	1	中等职业教育学校校长							
4601010031	1	中小学校校长							

大分类	中分类	小分类	代码	职业类别	细类			
		460102教学	4601010041	1	其他教育教学单位负责人			
			4601020011	1	教育、教学单位行政人员			
			4601020021	1	教师			
			4601020031	1	学生			
			4601020042	2	校工			
			4601020052	2	军训教官、体育教师			
			4601020063	3	汽车驾驶训练班教练及学员			
			4601020073	3	体校、技校教师、学生（除武术、特殊运动学校）			
			4601020083	3	戏曲舞蹈教师、学生			
			4601020094	4	杂技教师、学生			
			4601020106	6	飞行训练教官及学员			
			4601020116	6	特殊运动班教师、学生（拳击、摔跤、跆拳道等）			
			4601020126	6	武术学校教师、学生			
			47卫生和社会工作	4701卫生	470101行政事务	4701010011	1	卫生业经营者、负责人（不亲自作业）
4701010021	1	卫生业相关行政办公人员						
470102卫生工作	4701020011	1			一般医师			
	4701020023	3			精神科医师、看护、护士			
	4701020032	2			急诊科医师			
	4701020042	2			乡村医师			
	4701020051	1			一般护士			
	4701020062	2			急诊护士			
	4701020072	2			手术室护士			
	4701020081	1			麻醉技师			
	4701020094	4			监狱、看守所医生护理人员			
	4701020102	2			护理员			
	4701020111	1			药剂师			
	4701020122	2			放射线之技术人员			
	4701020134	4			放射线之修理人员			
	4701020142	2			配膳员			
	4701020152	2			卫生检查员			
	4701020162	2			医用气体工			
	4701020171	1			卫生防疫、妇幼保健员			
	4701020182	2			药品购销员			
4701020192	2	医院炊事						
4701020202	2	医院勤杂工、清洁工						
4702社会工作	470201行政事务	4702010011		1	社会工作经营者、负责人（不亲自作业）			
		4702010021		1	社会工作相关行政办公人员			
	470202社会工作	4702020012		2	干部休养所工作人员			
		4702020022		2	护理机构服务人员			
		4702020032		2	精神康复服务人员			
		4702020042		2	老年人、残疾人养护服务人员			
		4702020052		2	孤残儿童收养和庇护服务人员			
		4702020062		2	社会看护与帮助服务人员			
		48文化、体育和娱乐业		4801新闻和出版业	480101行政事务	4801010011	1	新闻和出版业经营者、负责人（不亲自作业）
						4801010021	1	新闻和出版业相关行政办公人员
					480102记者	4801020011	1	文字记者
						4801020022	2	摄影记者
			4801020037			拒保	战地记者	
			4801020042			2	电视记者	
480103编辑	4801030011		1		文字编辑			
	4801030021		1		美术编辑			
	4801030031		1		技术编辑			
	4801030041		1		电子出版物编辑			
	4801030051		1		校对员			
480104出版	4801040012		2		排版、制版工			
	4801040024		4		印制工			
	4801040034		4		装订工/本册制作工/折页机工/索线机工/平装胶订联动线工/精装联动机工/骑订联动机工/平订联动机工/制书壳工/精装上封工/平装混合工/精装混合工/装订检查工/划线工			
	4801040044	4	印品整饰工/装潢彩印工/烫印增光工/压光覆膜工/烫印工/上光工/分切工/成型工/膜切工					
4802广播、电视、电影和影视录音制作业	480201行政事务	4802010011	1	广播、电视、电影和影视录音制作业经营者、负责人（不亲自作业）				
		4802010021	1	广播、电视、电影和影视录音制作业相关行政办公人员				
	480202电影电视制作及舞台	4802020012	2	导演				
		4802020022	2	一般演员				
		4802020035	拒保	武打演员				
		4802020047	拒保	特技演员				
		4802020051	1	配音演员				
		4802020063	3	武术指导				
		4802020072	2	摄影工作人员				

大分类	中分类	小分类	代码	职业类别	细类
			4802020083	3	影视置景制作员/影视置景木工/影视置景雕刻工/影视置景泥塑工/影视置景涂绘工/影视置景纸塑工/影视置景围幔工/影视特技模型制作工/电视美术造型工
			4802020091	1	影视服装员
			4802020101	1	剪辑师
			4802020111	1	化妆师
			4802020122	2	场记
			4802020134	4	跑片员
			4802020142	2	灯光及音响效果工作人员
			4802020153	3	影视舞台烟火特效员
			4802020161	1	影视动画制作员
			4802020172	2	影视木偶制作员
			4802020182	2	电影洗印员
			4802020192	2	影视设备机械员
			4802020204	4	机械工、电工
		480203播音及节目主持	4802030011	1	播音员
			4802030021	1	节目主持人
			4802030031	1	翻译
			4802030041	1	手语翻译员
		480204音像制品制作复制	4802040013	3	唱片制作工
			4802040022	2	唱片检听工
			4802040031	1	音像带复制工
			4802040041	1	光盘复制工
		480205电影放映	4802050011	1	电影院售票员
			4802050022	2	电影放映员
			4802050032	2	拷贝检片员
			4802050042	2	拷贝字幕员
4803文化艺术业	480301行政事务	4803010011	1	文化艺术业经营者、负责人（不亲自作业）	
		4803010021	1	文化艺术业相关行政办公人员	
	480302文艺创作和评论	4803020011	1	文学作家	
		4803020021	1	曲艺作家	
		4803020031	1	剧作家	
		4803020041	1	作曲家	
		4803020051	1	词作家	
		4803020061	1	文艺评论员	
		4803020071	1	皮影戏木偶戏作家	
	480303编导和音乐指挥	4803030011	1	舞蹈编导	
		4803030021	1	音乐指挥	
		4803030031	1	舞台监督	
		4803030041	1	戏剧制作人	
	480304表演	4803040012	2	戏剧演员	
		4803040022	2	舞蹈演员	
		4803040031	1	曲艺演员	
		4803040043	3	杂技魔术演员	
		4803040052	2	歌唱演员	
		4803040062	2	皮影戏演员	
		4803040072	2	木偶戏演员	
		4803040082	2	服装模特	
		4803040097	拒保	高空杂技、飞车、飞人演员	
	480305乐器演奏	4803050011	1	民族乐器演奏员	
		4803050021	1	外国乐器演奏员	
	480306美术	4803060011	1	画家	
		4803060022	2	篆刻家	
		4803060032	2	雕塑家	
		4803060041	1	书法家	
		4803060052	2	陶艺家	
	480307工艺美术	4803070011	1	特种工艺设计人员	
		4803070021	1	实用工艺设计人员	
		4803070031	1	现代工艺设计人员	
		4803070041	1	装潢美术设计人员	
		4803070051	1	服装设计人员	
		4803070061	1	室内装饰设计人员	
		4803070071	1	陈列展览设计人员	
		4803070081	1	广告设计人员	
	480308图书资料与档案业务	4803080011	1	图书馆工作人员	
		4803080021	1	图书资料业务人员	
		4803080031	1	档案业务人员	
		4803080041	1	微缩摄影人员	
	480309考古及文物保护	4803090012	2	考古工作者	
		4803090021	1	文物鉴定和保管人员	
		4803090032	2	文物保护专业人员	
		4803090044	4	考古发掘工	

大分类	中分类	小分类	代码	职业类别	细类
			4803090053	3	文物修复工/竹木器修复工/象牙玉石、金漆镶嵌修复工金石修复工/古代钟表修复工/囊匣制作工/书画临摹复制工/印章篆刻复制工/照相复制工
			4803090062	2	文物拓印工
			4803090072	2	古旧书籍修复工
			4803090081	1	博物馆工作人员
	4804体育	480401高尔夫球	4804010012	拒保	教练
			4804010022	拒保	高尔夫球球员
			4804010032	拒保	球童
		480402保龄球	4804020012	拒保	教练
			4804020022	拒保	保龄球球员
		480403桌球	4804030012	拒保	教练
			4804030022	拒保	桌球球员
		480404乒乓球、羽毛球	4804040012	拒保	教练
			4804040022	拒保	球员
		480405游泳	4804050012	拒保	教练
			4804050022	拒保	游泳人员
		480406射箭	4804060012	拒保	教练
			4804060022	拒保	射箭人员
		480407网球	4804070012	拒保	教练
			4804070022	拒保	网球球员
		480408垒球	4804080012	拒保	教练
			4804080022	拒保	垒球球员
		480409溜冰	4804090012	拒保	教练
			4804090022	拒保	溜冰人员
		480410射击	4804100012	拒保	教练
			4804100022	拒保	射击人员
		480411民族体育活动（不含竞技）	4804110012	拒保	教练
			4804110022	拒保	民族体育活动人员
		480412举重	4804120012	拒保	教练
			4804120023	拒保	举重人员
		480413篮球	4804130012	拒保	教练
			4804130023	拒保	篮球球员
		480414排球	4804140012	拒保	教练
			4804140023	拒保	排球球员
		480415棒球	4804150012	拒保	教练
			4804150023	拒保	棒球球员
		480416田径	4804160012	拒保	教练
			4804160023	拒保	参赛人员
		480417体操	4804170012	拒保	教练
			4804170023	拒保	体操人员
		480418滑雪	4804180012	拒保	教练
			4804180026	拒保	滑雪人员
		480419帆船	4804190012	拒保	教练
			4804190023	拒保	驾乘人员
		480420划船	4804200012	拒保	教练
			4804200023	拒保	驾乘人员
		480421泛舟	4804210012	拒保	教练
			4804210023	拒保	驾乘人员
		480422巧固球	4804220012	拒保	教练
			4804220023	拒保	巧固球球员
		480423手球	4804230012	拒保	教练
			4804230023	拒保	手球球员
		480424风浪板	4804240012	拒保	教练
			4804240023	拒保	驾乘人员
		480425水上摩托车	4804250012	拒保	教练
			4804250023	拒保	驾乘人员
		480426足球	4804260012	拒保	教练
			4804260024	拒保	足球球员
		480427曲棍球	4804270012	拒保	教练
			4804270025	拒保	曲棍球球员
		480428冰上曲棍球	4804280012	拒保	教练
			4804280026	拒保	冰上曲棍球球员
		480429橄榄球	4804290012	拒保	教练
			4804290026	拒保	橄榄球球员
		480430摔跤	4804300012	拒保	教练
			4804300025	拒保	摔跤运动员
		480431击剑	4804310012	拒保	教练
			4804310024	拒保	击剑运动员
		480432拳击	4804320012	拒保	教练
			4804320027	拒保	职业拳击运动员
			4804320036	拒保	业余拳击运动员
		480433乒乓球	4804330012	拒保	乒乓球教练员
			4804330022	拒保	乒乓球球员
		480434水球	4804340012	拒保	水球教练员

大分类	中分类	小分类	代码	职业类别	细类	
			4804340022	拒保	水球球员	
		480435马术	4804350014	拒保	马术教练员	
			4804350026	拒保	马术运动员	
		480436自行车	4804360012	拒保	教练	
			4804360024	拒保	骑行人员	
		480437裁判员	4804370012	拒保	裁判员	
	4805娱乐业	480501行政事务		4805010011	1	娱乐业经营者、负责人（不亲自作业）
				4805010021	1	娱乐业相关行政办公人员
		480502高尔夫球馆		4805020012	2	教练
				4805020022	2	球场保养人员
				4805020032	2	维护工人
				4805020042	2	球童
				4805020052	2	职业高尔夫球员
		480503保龄球馆		4805030011	1	记分员
				4805030021	1	柜台人员
				4805030033	3	机械保护员
				4805030042	2	清洁工人
		480504撞球（台球、桌球）馆	4805040011	1	记分员	
		480505游泳池		4805050011	1	管理员
				4805050022	2	教练
				4805050031	1	售票员
				4805050044	4	救生员
		480506海水浴场		4805060011	1	管理员
				4805060021	1	售票员
				4805060035	5	救生员
		480507游乐园、动物园		4805070011	1	售票员
				4805070022	2	游戏机操作员
				4805070032	2	一般清洁工
				4805070044	4	兽栏清洁工
				4805070054	4	水机械工
				4805070067	拒保	动物园驯兽师
				4805070074	4	兽医（动物园）
				4805070084	4	观赏动物饲养工
			4805070096	6	猛兽饲养工（动物园）	
		480508娱乐场所		4805080012	2	咖啡厅工作人员
				4805080022	2	茶室工作人员
				4805080032	2	酒家工作人员
				4805080044	4	舞厅工作人员
				4805080053	3	歌厅工作人员
				4805080063	3	酒吧工作人员
				4805080074	4	保安人员
			4805080083	3	乐队人员	
			4805080093	3	歌唱人员	
			4805080103	3	DJ	
			4805080113	3	迎宾	
			4805080124	4	舞蹈演艺人员	
		4805080133	3	电子游戏厅工作人员		
	4805080143	3	网吧管理人员			
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	1	中国共产党中央委员会和地方各级党组织负责人	
	4902国家机构	490201国家机关及其工作机构负责人	4902010011	1	国家权力机关及其工作机构负责人	
			4902010021	1	人民政协及其工作机构人员	
			4902010031	1	人民法院负责人	
			4902010041	1	人民检察院负责人	
			4902010051	1	国家行政机关及其工作机构负责人	
	490202司法工作人员	4902020011	4902020011	1	法官	
			4902020021	1	检察官	
			4902020032	2	法医	
			4902020043	3	法医	
			4902020051	1	书记员	
			4902020063	3	商业犯罪调查处理人员	
			4902020071	1	公证员	
			4902020081	1	司法鉴定人员	
	490203公安警务工作人员	4902030011	4902030011	1	警务行政及内勤人员	
			4902030023	3	警察（负有巡逻任务者）	
			4902030033	3	监狱看守所管理人员	
			4902030044	拒保	交通警察/辅警	
			4902030055	拒保	刑警/狱警	
			4902030066	拒保	警务特勤	
			4902030077	拒保	防暴警察、武警	
		4902030084	4	警校学生		
	490204其他执法、治安及特种工作人员	4902040014	4902040014	4	港口机场警卫及安全人员	
			4902040023	3	工商、税务、海关、城管等特定国家行政执法人员	

大分类	中分类	小分类	代码	职业类别	细类
			4902040034	4	缉私人员
			4902040043	3	违禁品检查员
			4902040053	3	治安调查人员
			4902040067	拒保	防毒防化防核抢险员
			4902040076	6	一般事故抢险员
			4902040083	3	抢险救援器材工具调配工
			4902040092	2	火险监督员、防火审核员
			4902040103	3	可燃气体(毒气)检测员、危险物品监督员
			4902040116	拒保	消防队队员
			4902040122	2	火灾瞭望观察员(瞭望塔)
			4902040136	6	火灾瞭望观察员(直升机)
	4903人民政协、民主党派	490301人民政协、民主党派	4903010011	1	人民政协及其工作机构负责人
			4903010021	1	人民政协及其工作机构相关工作人员
			4903010031	1	民主党派负责人
			4903010041	1	民主党派负责人相关工作人员
	4904社会保障	490401社会保障	4904010011	1	社会保障及其工作机构负责人
			4904010021	1	社会保障及其工作机构相关工作人员
	4905群众团体、社会团体和其他成员组织	490501群众团体	4905010011	1	工会负责人及相关工作人员
			4905010021	1	妇联负责人及相关工作人员
			4905010031	1	共青团负责人及相关工作人员
			4905010041	1	其他群众团体负责人及相关工作人员
		490502事业单位	4905020011	1	卫生单位负责人及相关工作人员
			4905020021	1	科研单位负责人及相关工作人员
			4905020031	1	其他事业单位负责人及相关工作人员
		490503宗教组织	4905030011	1	寺庙及教堂管理人员
			4905030021	1	宗教团体工作人员
			4905030031	1	僧尼、道士、传教人员
			4905030043	3	乱童
			4905030051	1	宗教职业者
	4906基层群众自治组织	490601基层群众自治组织	4906010011	1	居民委员会相关工作人员
			4906010021	1	村民委员会相关工作人员
50军队	5001现役军人	500101现役军人	5001010013	拒保	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)
			5001010027	拒保	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)
			5001010031	拒保	行政及内勤人员
			5001010044	拒保	宪兵
			5001010053	拒保	后勤补给及通讯地勤人员
			5001010061	拒保	军事研究单位纸上设计人员
			5001010073	拒保	军事单位武器、弹药研究及管理人员(不含爆炸物)
			5001010087	拒保	军事单位武器、弹药研究及管理人员(含爆炸物)
			5001010097	拒保	空军飞行官兵、空军海洋巡逻舰艇及潜艇官兵
			5001010107	拒保	前线军人
			5001010117	拒保	军校学生及入伍受训新兵
			5001010112	拒保	军医院官兵
51国际组织	5101国际组织	510101国际组织	5101010012	2	国际组织相关工作人员
52高处作业人员	5201高处作业人员	520101高处作业人员	5201010016	6	高处作业人员
无业	无业	无业	2147001	1	无业-学龄前儿童
无业	无业	无业	2147003	1	无业-离退休人员(无兼职)
无业	无业	无业	1700001	2	无业-家庭主妇(夫)