

利宝商业非车险职业分类表 2024版V1.0										
行业大分类代码	行业大分类名称	行业中分类代码	行业中分类名称	行业小分类名称	职业细类代码	职业细类名称	2022V3.0 版本（本版本已作废）	2024V1.0 版本（现执行版本）	2024V1.0 版本（修改记录）	
							职业等级	职业等级	说明	
100	农、林、牧、渔业	10001	农业	行政事务	10001001	农业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1		
					10001002	农业相关行政办公人员	1	1		
				农作物生产	10001003	农夫	4	4		
					10001004	啤酒花生产工	2	2		
					10001005	作物种子繁育工	2	2		
					10001006	农作物病虫害防治工	2	2		
				农业实验	10001007	农业实验工	2	2		
					10001008	农情测报员	2	2		
				园艺作物生产	10001009	蔬菜园艺工	2	2		
					10001010	花卉园艺工	2	2		
					10001011	果、茶、桑园艺工	3	3		
					10001012	菌类园艺工	2	2		
				热带作物生产	10001013	天然橡胶生产工	2	2		
					10001014	剑麻生产工	2	2		
				中药材生产	10001015	中药材种植员	2	2		
					10001016	中药材养殖员	2	2		
					10001017	中药材生产管理员	2	2		
					10001018	特种植物原料加工工	3	3		
				草业生产	10001019	草地监护员	4	4		
					10001020	牧草培育、加工人员	3	3		
					10001021	草坪建植工	2	2		
		10002	林业	行政事务	10002001	林业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1		
					10002002	林业相关行政办公人员	1	1		
				营林造林	10002003	平地育苗人员	2	2		
					10002004	山地造林人员	4	4		
					10002005	抚育采伐工	6	6		
					10002006	营林实验工	4	4		
					10002007	山林管理人员	4	4		
					10002008	森林防火人员	拒保	拒保		
					10002009	病虫害防治员	2	2		
				木材采运	10002010	木材采伐工人	6	6		
					10002011	集材作业工	6	6		
					10002012	木材水运工	6	6		
					10002013	装卸归楞工	6	6		
					10002014	运材车辆之司机及押运人员	6	6		
					10002015	起重机之操作人员	6	6		
		10003	畜牧业	行政事务	10003001	畜牧业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1		
					10003002	畜牧业相关行政办公人员	1	1		
				饲养	10003003	家畜饲养工	3	3		
					10003004	家畜繁殖工	3	3		
					10003005	家禽饲养员	2	2		
					10003006	家禽繁殖工	2	2		
					10003007	蜜蜂饲养工	5	5		
					10003008	蜂产品加工工	3	3		
					10003009	实验动物饲养人员	3	3		

		动物疫病防治	10003010	动物养殖人员	4	4	
			10003011	驯养人员	4	4	
			10003012	有毒动物饲养工（蛇、蝎子、蜈蚣等）	6	6	
			10003013	畜禽产品检验工	1	1	
			10003014	动物疫病防治员	3	3	
			10003015	兽医化验员	2	2	
			10003016	动物检疫检验员	3	3	
			10003017	中兽医员	3	3	
10004	渔业	行政事务	10004001	渔场经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	
			10004002	渔场经营者（亲自作业）	3	3	
			10004003	热带鱼养殖者、水族馆经营者	3	3	
			10004004	渔业相关行政办公人员	2	2	
		水产养殖	10004005	水生动物苗种繁育工	3	3	
			10004006	水生植物栽培工	3	3	
			10004007	珍珠养殖工（淡水）	3	3	
			10004008	珍珠养殖工（海水）	6	6	
			10004009	生物食饵培养工	3	3	
			10004010	水产养殖工（内陆）	3	3	
			10004011	水产养殖工（沿海）	6	6	
			10004012	水产养殖潜水工	6	6	
			10004013	水生哺乳动物训养师	4	4	
		水产捕捞	10004014	水产捕捞工	6	6	
			10004015	渔业生产船员	拒保	拒保	
			10004016	水生动植物采集工	3	3	
			10004017	渔网具装配工	3	3	
		海上渔业	10004018	远洋渔船船员	拒保	拒保	
10004019	近海渔船船员		拒保	拒保			
10005	农、林、牧、渔服务业	行政事务	10005001	农、林、牧、渔服务业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	
			10005002	农、林、牧、渔服务业相关行政办公人员	1	1	
		农林专用机械操作	10005003	农用运输车驾驶员	5	5	
			10005004	联合收割机驾驶员	5	5	
			10005005	拖拉机驾驶员	5	5	
			10005006	农用机械操作及修理人员	5	5	
		农副林特产品加工	10005007	棉花加工工	4	4	
			10005008	果类产品加工工	3	3	
			10005009	茶类加工工	2	2	
			10005010	蔬菜加工工	2	2	
			10005011	水产品原料处理工	4	4	
			10005012	水产品烟熏烤制工	2	2	
			10005013	鱼糜及鱼糜制品加工工	3	3	
			10005014	鱼粉加工工	3	3	
			10005015	鱼肝油及制品加工工	3	3	
			10005016	海藻制碘工	3	3	
			10005017	海藻制醇工	3	3	
			10005018	海藻制胶工	4	4	
			10005019	海藻食品加工工	3	3	
			10005020	贝类净化工	3	3	
			10005021	电商或直播运营岗		2	新增工种
			10005022	营销员		2	新增工种
			10005023	客户服务管理员		1	新增工种
			10005024	保洁人员		3	新增工种
			10005025	保安人员		4	新增工种
			10005026	厨师		3	新增工种

				农、林、牧、渔服务业通用	10005027	餐厅清洁工人		2	新增工种
					10005028	仓库管理员		3	新增工种
					10005029	理货员（操作机械、叉车等）		5	新增工种
					10005030	包装工		4	新增工种
					10005031	分拣员		4	新增工种
					10005032	质检员		3	新增工种
					10005033	机修钳工		5	新增工种
					10005034	搬运工人、装卸工人		5	新增工种
					10005035	起重装卸机械操作工		5	新增工种
					10005036	仓库送货员		4	新增工种
101	采矿业	10101	煤炭、黑色金属矿、有色金属矿开采业	坑道内作业	10101001	矿工、采掘工、爆破工	拒保	拒保	
				坑道外作业	10101002	经营者（不到现场者）	1	1	
					10101003	经营者（现场监督者）	4	4	
					10101004	矿寻工程师、技师、领班	4	4	
					10101005	露天采矿挖掘机司机	6	6	
					10101006	露天坑下普工	5	5	
					10101007	矿山安全检测工	4	4	
					10101008	矿山检查验收工	3	3	
					10101009	矿灯、自救器管理工	2	2	
				10102	石油和天然气开采业	行政事务	10102001	石油和天然气开采业经营者、负责人（不亲自作业）	1
		海上开采	10102002			石油和天然气开采业相关行政办公人员	1	1	
			10102003			海上所有作业人员	6	6	
		陆上开采	10102004			潜水人员	拒保	拒保	
			10102005			油、气井测试工	6	6	
			10102006			采油工	6	6	
			10102007			采气工	5	5	
			10102008			井下作业工	拒保	拒保	
			10102009			天然气净化工	4	4	
			10102010			油气井清洁保养修护工	5	5	
		10102011	钻勘设备安装换修保养工	5	5				
		10103	非金属矿采选业	行政事务	10103001	非金属矿采选业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	
				盐业开采人员	10103002	非金属矿采选业相关行政办公人员	1	1	
					10103003	海盐晒制工	3	3	
					10103004	海盐采收工	4	4	
					10103005	湖盐采掘船工	6	6	
					10103006	湖盐采掘爆破工	拒保	拒保	
					10103007	湖盐脱水工	4	4	
					10103008	驳筑、集拆坨盐工	5	5	
					10103009	井矿盐采卤工	拒保	拒保	
					10103010	井矿盐卤水净化工	6	6	
10103011	真空制盐工				3	3			
10103012	冷冻提硝工				3	3			
10103013	苦卤综合利用工				3	3			
10103014	精制盐工				3	3			
其它开采人员	10103015				采石业工人	拒保	拒保		
	10103016			采砂业工人	拒保	拒保			
		行政事务	10104001	非金属矿采选业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1			
			10104002	非金属矿采选业相关行政办公人员	1	1			
			10104003	筛选破碎工	5	5			
			10104004	重力选矿工	3	3			
			10104005	浮选工	2	2			
			10104006	磁选工	2	2			

		10104	开采辅助活动	矿物处理	10104007	选矿脱水工	2	2				
					10104008	尾矿处理工	4	4				
10104009	磨矿工	4	4									
10104010	水煤浆制配工	4	4									
10104011	洗煤工	4	4									
10104012	动力配煤工	2	2									
10104013	工业型煤加工制作人员	2	2									
				矿物开采辅助	10104014	现场指挥工	3	3				
					10104015	推土机械司机	5	5				
						10104016	边坡加固工	5	5			
				10105001		地热资源开采人员	6	6				
		10105	其他采矿业	开采人员	10105002	矿泉水资源开采人员	6	6				
102	制造业	10201	农副食品加工业	行政事务	10201001	农副食品加工业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1				
					10201002	农副食品加工业相关行政办公人员	1	1				
				粮油生产加工	10201003	制米工	3	3				
					10201004	制粉工	3	3				
					10201005	制油工	3	3				
				屠宰加工	10201006	猪屠宰加工工	4	4				
					10201007	牛羊屠宰加工工	4	4				
					10201008	肠衣工	3	3				
					10201009	禽类屠宰加工工	4	4				
				肉、蛋食品加工	10201010	熟肉制品加工工	3	3				
					10201011	蛋品和再制蛋品加工工	2	2				
				饲料生产加工	10201012	饲料原料清理上料工	4	4				
					10201013	饲料粉碎工	4	4				
					10201014	饲料配料混合工	2	2				
					10201015	饲料制粒工	3	3				
					10201016	饲料添加剂预混工	2	2				
					10201017	饲料厂中央控制室操作工	1	1				
					农副食品加工业通用	10201018	电商或直播运营岗		2	新增工种		
				10201019		营销员		2	新增工种			
				10201020		客户服务管理员		1	新增工种			
				10201021		保洁人员		3	新增工种			
				10201022		保安人员		4	新增工种			
				10201023		厨师		3	新增工种			
				10201024		餐厅清洁工人		2	新增工种			
				10201025		仓库管理员		3	新增工种			
				10201026		理货员（操作机械、叉车等）		5	新增工种			
				10201027		包装工		4	新增工种			
				10201028		分拣员		4	新增工种			
				10201029		质检员		3	新增工种			
				10201030		机修钳工		5	新增工种			
				10201031		搬运工人、装卸工人		5	新增工种			
				10201032		起重装卸机械操作工		5	新增工种			
				10201033		仓库送货员		4	新增工种			
				10201034		企业自用货车司机		5	新增工种			
				制造人员		10201035	水产品加工工		4	新增工种		
						10201036	水产制品精制工		4	新增工种		
						10201037	果蔬坚果加工工		3	新增工种		
					10201038	淀粉及淀粉糖制造工		3	新增工种			
					10201039	果脯蜜饯加工工（制糖）		3	新增工种			
					10201040	食糖制造工（制糖）		4	新增工种			
							行政事务	10202001	食品制造业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	

10202	食品制造业	行政事务	10202002	食品制造业相关行政办公人员	1	1	
		制糖和糖制品加工	10202003	食糖制造工	4	4	
			10202004	糖果制造工	3	3	
			10202005	巧克力制造工	3	3	
		乳品、冷食品、及罐头制作	10202006	乳品预处理工	2	2	
			10202007	乳品加工工	3	3	
			10202008	冷食品制作工	3	3	
			10202009	冷冻食品制作工	4	4	
		食品添加剂及调味品制作	10202010	食品罐头加工工	4	4	
			10202011	精制盐工	3	3	
			10202012	酶制剂制造工	3	3	
			10202013	柠檬酸制造工	3	3	
			10202014	酱油酱类制作工	3	3	
			10202015	食醋制作工	3	3	
			10202016	酱腌菜制作工	3	3	
			10202017	食用调料制作工	3	3	
		粮油食品制作	10202018	味精制作工	4	4	
			10202019	糕点、面包烘焙工	2	2	
			10202020	糕点装饰工	2	2	
			10202021	米面主食制作工（手工）	3	3	
			10202022	米面主食制作工（使用机械）	5	5	
			10202023	油脂制品工	2	2	
			10202024	植物蛋白制作工	2	2	
			10202025	豆制品制作工	3	3	
		食品制造业通用	10202026	冰块制造工人	3	3	
			10202027	电商或直播运营岗		2	新增工种
			10202028	营销员		2	新增工种
			10202029	客户服务管理员		1	新增工种
			10202030	保洁人员		3	新增工种
			10202031	保安人员		4	新增工种
			10202032	厨师		3	新增工种
			10202033	餐厅清洁工人		2	新增工种
			10202034	仓库管理员		3	新增工种
			10202035	理货员（操作机械、叉车等）		5	新增工种
			10202036	包装工		4	新增工种
			10202037	分拣员		4	新增工种
			10202038	质检员		3	新增工种
			10202039	机修钳工		5	新增工种
			10202040	搬运工人、装卸工人		5	新增工种
			10202041	起重装卸机械操作工		5	新增工种
			10202042	仓库送货员		4	新增工种
			10202043	企业自用货车司机		5	新增工种
10203	酒、饮料和精制	行政事务	10203001	酒、饮料和精制茶制造业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	
			10203002	酒、饮料和精制茶制造业相关行政办公人员	1	1	
		制造人员	10203003	酒类酿造工	3	3	
			10203004	饮料制作工	3	3	
			10203005	精制茶加工工	2	2	
			10203006	电商或直播运营岗		2	新增工种
			10203007	营销员		2	新增工种
			10203008	客户服务管理员		1	新增工种
			10203009	保洁人员		3	新增工种
			10203010	保安人员		4	新增工种
			10203011	厨师		3	新增工种

10204	茶制造业	酒、饮料和精制茶制造业通用	10203012	餐厅清洁工人		2	新增工种
			10203013	仓库管理员		3	新增工种
			10203014	理货员（操作机械、叉车等）		5	新增工种
			10203015	包装工		4	新增工种
			10203016	分拣员		4	新增工种
			10203017	质检员		3	新增工种
			10203018	机修钳工		5	新增工种
			10203019	搬运工人、装卸工人		5	新增工种
			10203020	起重装卸机械操作工		5	新增工种
			10203021	仓库送货员		4	新增工种
			10203022	企业自用货车司机		5	新增工种
			10204001	烟草制品业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	
	烟草制品业	行政事务	10204002	烟草制品业相关行政办公人员	1	1	
			10204003	烟叶调制工	2	2	
			10204004	烟叶分级工	2	2	
		原烟复烤	10204005	挂杆复烤工	2	2	
			10204006	打叶复烤工	2	2	
			10204007	烟叶回潮工	2	2	
			10204008	烟叶发酵工	2	2	
			10204009	烟叶制丝工	3	3	
		卷烟生产	10204010	膨胀烟丝工	3	3	
			10204011	白肋烟处理工	3	3	
			10204012	烟草薄片工	3	3	
			10204013	卷烟卷接工	3	3	
			10204014	烟草检验工	1	1	
		烟用醋酸纤维素束滤棒制作	10204015	烟用二醋片制造工	3	3	
			10204016	烟用丝束制造工	3	3	
			10204017	滤棒工	3	3	
		烟草制品业通用	10204018	电商或直播运营岗		2	新增工种
			10204019	营销员		2	新增工种
			10204020	客户服务管理员		1	新增工种
			10204021	保洁人员		3	新增工种
			10204022	保安人员		4	新增工种
			10204023	厨师		3	新增工种
			10204024	餐厅清洁工人		2	新增工种
			10204025	仓库管理员		3	新增工种
			10204026	理货员（操作机械、叉车等）		5	新增工种
			10204027	包装工		4	新增工种
			10204028	分拣员		4	新增工种
			10204029	质检员		3	新增工种
			10204030	机修钳工		5	新增工种
			10204031	搬运工人、装卸工人		5	新增工种
			10204032	起重装卸机械操作工		5	新增工种
			10204033	仓库送货员		4	新增工种
			10204034	企业自用货车司机		5	新增工种
		行政事务	10205001	纺织业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	
			10205002	纺织业相关行政办公人员	1	1	
			10205003	纺织面料设计师	1	1	
		纤维预处理	10205004	纤维验配工	1	1	
			10205005	开清棉工	2	2	
			10205006	纤维染色工	2	2	
			10205007	加湿软麻工	2	2	
			10205008	选剥煮茧工	2	2	

10205	纺织业				10205009	纤维梳理工	2	2	
					10205010	并条工	2	2	
					10205011	粗纱工	2	2	
					10205012	绢纺精炼工	3	3	
	纺纱				10205013	细纱工	2	2	
					10205014	筒并摇工	2	2	
					10205015	捻线工	2	2	
					10205016	制线工	2	2	
					10205017	缫丝工	2	2	
	织造				10205018	整经工	2	2	
					10205019	浆纱工	2	2	
					10205020	穿经工	2	2	
					10205021	织布工	2	2	
					10205022	织物验修工	2	2	
	针织				10205023	意匠纹版工	1	1	
					10205024	纬编工	2	2	
					10205025	经编工	2	2	
					10205026	横机工	2	2	
					10205027	织袜工	2	2	
	印染加工				10205028	铸、钳针工	2	2	
					10205029	坯布检查处理工	2	2	
					10205030	印染烧毛工	3	3	
					10205031	煮炼漂工	4	4	
					10205032	印染洗涤工	3	3	
					10205033	印染烘干工	4	4	
					10205034	印染丝光工	4	4	
					10205035	印染定型工	4	4	
					10205036	纺织针织染色工	4	4	
					10205037	印花工	4	4	
					10205038	印染雕刻制版工	4	4	
					10205039	印染后整理工	4	4	
					10205040	印染成品定等装潢工	4	4	
					10205041	印染染化料配制工	3	3	
					10205042	工艺染织制作工	2	2	
	纺织业通用				10205043	印染工艺检验工	2	2	
					10205044	电商或直播运营岗		2	新增工种
					10205045	营销员		2	新增工种
					10205046	客户服务管理员		1	新增工种
					10205047	保洁人员		3	新增工种
					10205048	保安人员		4	新增工种
					10205049	厨师		3	新增工种
					10205050	餐厅清洁工人		2	新增工种
					10205051	仓库管理员		3	新增工种
					10205052	理货员（操作机械、叉车等）		5	新增工种
					10205053	包装工		4	新增工种
					10205054	分拣员		4	新增工种
					10205055	质检员		3	新增工种
					10205056	机修钳工		5	新增工种
					10205057	搬运工人、装卸工人		5	新增工种
					10205058	起重装卸机械操作工		5	新增工种
					10205059	仓库送货员		4	新增工种
					10205060	企业自用货车司机		5	新增工种
	印染加工				10205061	印染前处理工		4	新增工种

10206	纺织服装、服饰业	行政事务	10205062	纺纱工		4	新增工种
			10206001	纺织服装、服饰业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	
			10206002	纺织服装、服饰业相关行政办公人员	1	1	
			10206003	家用纺织品设计师	1	1	
		制造人员	10206004	裁剪工（手工）	3	3	
			10206005	裁剪工（使用机械）	4	4	
			10206006	缝纫工	3	3	
			10206007	缝纫品整型工	3	3	
			10206008	裁缝	2	2	
			10206009	刷装工	3	3	
			10206010	缝纫制品填充处理工	3	3	
			10206011	胶制服装上胶工	3	3	
			10206012	服装水洗工	3	3	
			10206013	纺织纤维检验工	2	2	
			10206014	针纺织品检验工	2	2	
			10206015	金属配件生产操作工	5	5	
			10206016	拉链、纽扣生产工	5	5	
			10206017	棉花加工工		4	新增工种
			10206018	服装工程技术人员		3	新增工种
			10206019	服装制版师		3	新增工种
			10206020	制帽工		3	新增工种
			10206021	制鞋工		4	新增工种
			10206022	绒线编织拼布工		4	新增工种
		纺织服装、服饰业通用	10206023	电商或直播运营岗		2	新增工种
			10206024	营销员		2	新增工种
			10206025	客户服务管理员		1	新增工种
			10206026	保洁人员		3	新增工种
			10206027	保安人员		4	新增工种
			10206028	厨师		3	新增工种
			10206029	餐厅清洁工人		2	新增工种
			10206030	仓库管理员		3	新增工种
			10206031	理货员（操作机械、叉车等）		5	新增工种
			10206032	包装工		4	新增工种
			10206033	分拣员		4	新增工种
			10206034	质检员		3	新增工种
			10206035	机修钳工		5	新增工种
			10206036	搬运工人、装卸工人		5	新增工种
			10206037	起重装卸机械操作工		5	新增工种
			10206038	仓库送货员		4	新增工种
			10206039	企业自用货车司机		5	新增工种
皮革、毛皮、羽		行政事务	10207001	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	1	
			10207002	皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋帽业相关行政办公人员	1	1	
			10207003	皮具设计师	1	1	
		加工制作	10207004	皮革加工人员	4	4	
			10207005	皮毛加工人员	4	4	
			10207006	制鞋工	4	4	
			10207007	制帽工	3	3	
			10207008	服装鞋帽检验工	2	2	
		皮革鞣制加工	10207009	皮革化学工程技术人员		4	新增工种
		羽毛(绒)加工及制品制造	10207010	羽绒加工及制品充填工		4	新增工种
			10207011	电商或直播运营岗		2	新增工种
			10207012	营销员		2	新增工种
			10207013	客户服务管理员		1	新增工种

10207	毛及其制品和制鞋帽业	皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋帽业通用	10207014	保洁人员		3	新增工种
			10207015	保安人员		4	新增工种
			10207016	厨师		3	新增工种
			10207017	餐厅清洁工人		2	新增工种
			10207018	仓库送货员		4	新增工种
			10207019	企业自用货车司机		5	新增工种
			10207020	仓库管理员		3	新增工种
			10207021	理货员（操作机械、叉车等）		5	新增工种
			10207022	包装工		4	新增工种
			10207023	分拣员		4	新增工种
			10207024	质检员		3	新增工种
			10207025	机修钳工		5	新增工种
			10207026	搬运工人、装卸工人		5	新增工种
			10207027	起重装卸机械操作工		5	新增工种
10208	木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业	行政事务	10208001	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	1	
			10208002	木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业相关行政办公人员	1	1	
		木材加工	10208003	木材工厂现场之职员	2	2	
			10208004	分级员	3	3	
			10208005	标记员	3	3	
			10208006	磅秤员	3	3	
			10208007	锯木工人	6	6	
			10208008	防腐处理工人	4	4	
			10208009	木材搬运工人	5	5	
			10208010	木材干燥工	4	4	
			10208012	胶合板工	5	5	
		人造板生产	10208013	纤维板工	5	5	
			10208014	刨花板工	5	5	
			10208015	人造板制胶工	5	5	
			10208016	装饰层压板工	5	5	
			10208017	人造板饰面工	5	5	
			10208018	手工木工	5	5	
			10208022	浸渍纸层压板工		5	新增工种
		木、竹、藤、棕、草制品制作	10208019	机械木工	5	5	
			10208020	精细木工	5	5	
			10208021	竹、藤、棕、草制品加工工	3	3	
			10208011	吊车操作人员	5	5	
			10208023	木竹藤棕草加工工程技术人员		3	新增工种
			10208024	经济林产品加工工程技术人员		3	新增工种
			10208025	热带作物初制工（木制品制造）		3	新增工种
			10208026	木竹藤材处理工		5	新增工种
			10208027	制材工		5	新增工种
			10208028	木地板制造工（木制品制造）		5	新增工种
			10208029	植物原料制取工（木制品制造）		3	新增工种
			10208030	竹藤师（木制品制造）		3	新增工种
		制造人员	10208031	车工		5	新增工种
			10208032	冷作钣金工		5	新增工种
			10208033	电商或直播运营岗		2	新增工种
			10208034	营销员		2	新增工种
			10208035	客户服务管理员		1	新增工种
			10208036	保洁人员		3	新增工种
			10208037	保安人员		4	新增工种
			10208038	厨师		3	新增工种
			10208039	餐厅清洁工人		2	新增工种

10209	木材加工和木、竹、藤、棕、草制 品业通用		10208040	仓库管理员		3	新增工种
			10208041	理货员（操作机械、叉车等）		5	新增工种
			10208042	包装工		4	新增工种
			10208043	分拣员		4	新增工种
			10208044	质检员		3	新增工种
			10208045	机修钳工		5	新增工种
			10208046	搬运工人、装卸工人		5	新增工种
			10208047	起重装卸机械操作工		5	新增工种
			10208048	仓库送货员		4	新增工种
			10208049	企业自用货车司机		5	新增工种
	家具制造业	行政事务	10209001	家具制造业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	
			10209002	家具制造业相关行政办公人员	1	1	
			10209003	家具设计师	1	1	
		制造加工	10209004	技师（涂饰、抛光等）	3	3	
			10209005	家具维修工人	4	4	
			10209006	家具制造工人	5	5	
			10209007	家具检验工（不含加工、维修、制作操作）	1	1	
			10209008	木地板制造工（家具制造）		5	新增工种
			10209009	家具安装工人		5	新增工种
			10209010	缝纫工		3	新增工种
			10209011	裁剪工（使用机械）		4	新增工种
			10209012	机械工、电工		4	新增工种
			10209013	安全员		4	新增工种
		家具制造业通用	10209014	电商或直播运营岗		2	新增工种
			10209015	营销员		2	新增工种
			10209016	客户服务管理员		1	新增工种
			10209017	保洁人员		3	新增工种
			10209018	保安人员		4	新增工种
			10209019	厨师		3	新增工种
			10209020	餐厅清洁工人		2	新增工种
			10209021	仓库管理员		3	新增工种
			10209022	理货员（操作机械、叉车等）		5	新增工种
			10209023	包装工		4	新增工种
			10209024	分拣员		4	新增工种
			10209025	质检员		3	新增工种
			10209026	机修钳工		5	新增工种
			10209027	搬运工人、装卸工人		5	新增工种
			10209028	起重装卸机械操作工		5	新增工种
			10209029	仓库送货员		4	新增工种
			10209030	企业自用货车司机		5	新增工种
		行政事务	10210001	造纸和纸制品业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	
			10210002	造纸和纸制品业相关行政办公人员	1	1	
			10210003	制浆备料工	5	5	
制浆		10210004	制浆设备操作工	5	5		
		10210005	制浆废液回收利用工	5	5		
		10210006	造纸工	4	4		
造纸		10210007	纸张整饰工	4	4		
		10210008	宣纸书画纸制作工	4	4		
		10210009	纸制品裁切加工工	5	5		
纸制品制作		10210010	瓦楞纸箱制作工	4	4		
		10210011	纸盒制作工	4	4		
		10210012	其他纸制品制作工	4	4		
		10210013	电商或直播运营岗		2	新增工种	

10210	造纸和纸制品业	造纸和纸制品业通用	10210014	营销员		2	新增工种
			10210015	客户服务管理员		1	新增工种
			10210016	保洁人员		3	新增工种
			10210017	保安人员		4	新增工种
			10210018	厨师		3	新增工种
			10210019	餐厅清洁工人		2	新增工种
			10210020	仓库管理员		3	新增工种
			10210021	理货员（操作机械、叉车等）		5	新增工种
			10210022	包装工		4	新增工种
			10210023	分拣员		4	新增工种
			10210024	质检员		3	新增工种
			10210025	机修钳工		5	新增工种
			10210026	搬运工人、装卸工人		5	新增工种
			10210027	起重装卸机械操作工		5	新增工种
			10210028	仓库送货员		4	新增工种
			10210029	企业自用货车司机		5	新增工种
10211	印刷业	行政事务	10211001	印刷业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	
			10211002	印刷业相关行政办公人员	1	1	
		制造加工	10211003	排版工	2	2	
			10211004	印刷工	4	4	
			10211005	装订工	4	4	
			10211006	印品整饰工	4	4	
			10211007	印刷制品裁切工	5	5	
		行政事务	10212001	文教、工美、体育和娱乐用品制造业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	
			10212002	文教、工美、体育和娱乐用品制造业相关行政办公人员	1	1	
		文教用品制作	10212003	墨制作工	3	3	
			10212004	墨水制作工	2	2	
			10212005	墨汁制作工	2	2	
			10212006	绘图仪器制作工	2	2	
			10212007	静电复印机消耗材料制作工	2	2	
			10212008	毛笔制作工	2	2	
			10212009	自来水笔制作工	2	2	
			10212010	圆珠笔制作工	2	2	
			10212011	铅笔制造工	3	3	
			10212012	印泥制作工	2	2	
		珠宝首饰加工制作	10212013	首饰设计员	1	1	
			10212014	宝石琢磨工	4	4	
			10212015	贵金属首饰手工制作工	3	3	
			10212016	贵金属首饰机制工	4	4	
		地毯制作	10212017	地毯设计师	1	1	
			10212018	手工地毯制作人员	2	2	
			10212019	机制地毯制作人员	2	2	
		玩具制作	10212020	玩具设计师	1	1	
			10212021	金属，塑料，木制玩具装配工	3	3	
			10212022	布绒玩具制作工	3	3	
			10212023	搪塑玩具制作工	3	3	
		漆器工艺品制作	10212024	漆器制胎工	3	3	
			10212025	彩绘雕填制作工	2	2	
			10212026	漆器镶嵌工	2	2	
		抽纱刺绣工艺品制作	10212027	机绣工	2	2	
			10212028	手绣制作工	2	2	
			10212029	抽纱挑编工	2	2	
		金属工艺品制作	10212030	景泰蓝制作工	4	4	

10212	文教、工美、体育和娱乐用品制造业	金属工艺品制作	10212031	金属摆件工	4	4	
		雕刻工艺品制作	10212032	竹木制手工艺品雕刻工	3	3	
			10212033	金属工艺品雕刻工	4	4	
			10212034	玉石工艺品雕刻工	4	4	
		美术品制作	10212035	装饰美工	2	2	
			10212036	雕塑翻制工	3	3	
			10212037	壁画制作工	3	3	
			10212038	油画外框制作工	4	4	
			10212039	装裱工	2	2	
			10212040	版画制作工	2	2	
		其它工艺，美术品制作	10212041	民间工艺品制作工	2	2	
			10212042	人造花制作工	2	2	
			10212043	工艺画制作工	2	2	
		体育用品制作	10212044	制球工	2	2	
			10212045	球拍，球网制作工	2	2	
			10212046	健身器材制作工	4	4	
		乐器制作	10212047	钢琴及键盘乐器制作工	3	3	
			10212048	提琴制作工	3	3	
			10212049	管乐器制作工	3	3	
			10212050	民族拉弦，弹拨乐器制作工	3	3	
			10212051	吹奏乐器制作工	3	3	
			10212052	打击乐器制作工	3	3	
			10212053	电声乐器制作工	3	3	
		文教、工美、体育和娱乐用品制造业通用	10212054	电商或直播运营岗		2	新增工种
			10212055	营销员		2	新增工种
			10212056	客户服务管理员		1	新增工种
			10212057	保洁人员		3	新增工种
			10212058	保安人员		4	新增工种
			10212059	厨师		3	新增工种
			10212060	餐厅清洁工人		2	新增工种
			10212061	仓库管理员		3	新增工种
			10212062	理货员（操作机械、叉车等）		5	新增工种
			10212063	包装工		4	新增工种
			10212064	分拣员		4	新增工种
			10212065	质检员		3	新增工种
			10212066	机修钳工		5	新增工种
			10212067	搬运工人、装卸工人		5	新增工种
			10212068	起重装卸机械操作工		5	新增工种
			10212069	仓库送货员		4	新增工种
			10212070	企业自用货车司机		5	新增工种
10213	石油加工、炼焦和核燃料加工业	行政事务	10213001	石油加工、炼焦和核燃料加工业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	
			10213002	石油加工、炼焦和核燃料加工业相关行政办公人员	1	1	
		石油炼制生产	10213003	燃料油生产工	4	4	
			10213004	润滑油，脂生产工	4	4	
			10213005	石油产品精制工	4	4	
			10213006	油制气工	6	6	
		炼焦加工	10213007	备煤筛焦工	4	4	
			10213008	焦炉调温工	4	4	
			10213009	炼焦工，焦炉机车司机	6	6	
		核燃料加工业	10213010	核燃料加工相关人员	拒保	拒保	
		行政事务	10214001	化学原料和化学制品制造业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	
			10214002	化学原料和化学制品制造业相关行政办公人员	1	1	
			10214003	化工原料准备工	4	4	

					10214004	压缩机工	3	3	
					10214005	液化气体制造工	5	5	
					10214006	气体净化工	3	3	
					10214007	过滤工	3	3	
					10214008	油加热工	4	4	
					10214009	制冷工	3	3	
					10214010	蒸发工	3	3	
					10214011	蒸馏工	3	3	
					10214012	萃取工	3	3	
					10214013	吸收工	3	3	
					10214014	吸附工	3	3	
					10214015	干燥工	3	3	
					10214016	结晶工	3	3	
					10214017	造粒工	4	4	
					10214018	防腐蚀工	5	5	
					10214019	化工工艺实验工	3	3	
					10214020	化工总控工	1	1	
					10214021	合成氨生产工	4	4	
					10214022	尿素生产工	4	4	
					10214023	硝酸铵生产工	4	4	
					10214024	碳酸氢铵生产工	4	4	
					10214025	硫酸铵生产工	5	5	
					10214026	过磷酸钙生产工	5	5	
					10214027	复合磷肥生产工	4	4	
					10214028	钙镁磷肥生产工	4	4	
					10214029	氯化钾生产工	3	3	
					10214030	微量元素混肥生产工	4	4	
					10214031	硫酸生产工	拒保	拒保	
					10214032	硝酸生产工	拒保	拒保	
					10214033	盐酸生产工	拒保	拒保	
					10214034	磷酸生产工	拒保	拒保	
					10214035	碱生产工	拒保	拒保	
					10214036	烧碱生产工	拒保	拒保	
					10214037	氟化盐生产工	拒保	拒保	
					10214038	缩聚磷酸盐生产工	拒保	拒保	
					10214039	无机化学反应工	4	4	
					10214040	高频等离子工	5	5	
					10214041	气体深冷分离工，制氧工	5	5	
					10214042	工业气体液化工	5	5	
					10214043	炭黑制造工	4	4	
					10214044	二硫化碳制造工	5	5	
					10214045	脂肪烃生产工	5	5	
					10214046	环烃生产工	4	4	
					10214047	烃类衍生物生产工	4	4	
					10214048	聚乙烯生产工	4	4	
					10214049	聚丙烯生产工	4	4	
					10214050	聚苯乙烯生产工	4	4	
					10214051	聚丁二烯生产工	4	4	
					10214052	聚氯乙烯生产工	4	4	
					10214053	酚醛树脂生产工	4	4	
					10214054	环氧树脂生产工	4	4	
					10214055	丙烯-丁二烯-苯乙烯共聚物（ABS）生产工	4	4	
					10214056	有机合成工	3	3	

10214	化学原料和化学制品制造业	精细化工产品生产	10214057	农药生物测试试验工	3	3	
			10214058	染料标准工	2	2	
			10214059	染料应用试验工	2	2	
			10214060	染料拼混工	3	3	
			10214061	研磨分散工	3	3	
			10214062	催化剂制造工	3	3	
			10214063	催化剂试验工	2	2	
			10214064	涂料合成树脂工	4	4	
			10214065	制漆配色调制工	4	4	
			10214066	溶剂制造工	3	3	
			10214067	化学制剂制造工	3	3	
			10214068	化工添加剂制造工	3	3	
		信息记录材料生产	10214069	片基制造工	4	4	
			10214070	感光材料制造工	4	4	
			10214071	感光材料试验工	2	2	
			10214072	暗盒制造工	4	4	
			10214073	废片白银回收工	4	4	
			10214074	磁粉制造工	4	4	
			10214075	磁记录材料制造工	3	3	
			10214076	磁记录材料试验工	3	3	
		林产化工产品生产	10214077	感光鼓涂敷工	3	3	
			10214078	松香工	4	4	
			10214079	松节油制品工	4	4	
			10214080	活性炭生产工	5	5	
			10214081	栲胶生产工	5	5	
			10214082	紫胶生产工	5	5	
			10214083	栓皮制品工	5	5	
		复合材料加工	10214084	木材水解工	5	5	
			10214085	树脂基复合材料工	4	4	
			10214086	橡胶基复合材料工	4	4	
			10214087	碳基复合材料工	4	4	
			10214088	陶瓷基复合材料工	4	4	
			10214089	复合固体推进剂成型工	4	4	
			10214090	复合固体发动机装药工	4	4	
		日用化学品生产	10214091	飞机复合材料制品工	4	4	
			10214092	制皂工	4	4	
			10214093	甘油工	4	4	
			10214094	脂肪酸工	4	4	
			10214095	洗衣粉成型工	4	4	
			10214096	合成洗涤剂制造工	4	4	
			10214097	香料制造工	4	4	
			10214098	香精配制工	4	4	
			10214099	化妆品配制工	4	4	
			10214100	牙膏制造工	4	4	
			10214101	油墨制造工	5	5	
			10214102	制胶工	4	4	
			10214103	火柴制造工	6	6	
			10214104	电子绝缘与介质材料制造工	4	4	
			10214105	其他有毒物品生产工	拒保	拒保	
			10214109	化工生产工程技术人员（日用化学产品制造）		2	新增工种
			10214110	化工生产现场技术员（日用化学产品制造）		3	新增工种
		火药、炸药、烟花制造	10214106	火药制造人员	拒保	拒保	
			10214107	炸药制造人员	拒保	拒保	

					10214108	烟花爆竹制造人员		拒保	拒保	
			化学原料和化学制品制造业通用		10214111	电商或直播运营岗			2	新增工种
					10214112	营销员			2	新增工种
					10214113	客户服务管理员			1	新增工种
					10214114	保洁人员			3	新增工种
					10214115	保安人员			4	新增工种
					10214116	厨师			3	新增工种
					10214117	餐厅清洁工人			2	新增工种
					10214118	仓库管理员			3	新增工种
					10214119	理货员（操作机械、叉车等）			5	新增工种
					10214120	包装工			4	新增工种
					10214121	分拣员			4	新增工种
					10214122	质检员			3	新增工种
					10214123	机修钳工			5	新增工种
					10214124	搬运工人、装卸工人			5	新增工种
					10214125	起重装卸机械操作工			5	新增工种
					10214126	仓库送货员			4	新增工种
					10214127	企业自用货车司机			5	新增工种
			医药制造业	行政事务	10215001	医药制造业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1		
					10215002	医药制造业相关行政办公人员	1	1		
				合成药物制造	10215003	化学合成药物制造人员	2	2		
				生物技术制药（品）	10215004	生化药品制造工	2	2		
					10215005	发酵工程制药工	2	2		
					10215006	疫苗制品工	2	2		
					10215007	血液制品工	2	2		
					10215008	基因工程产品工	2	2		
				药物制剂	10215009	药物制剂工	2	2		
					10215010	淀粉葡萄糖制造工	3	3		
				中药制药	10215011	中药炮制与配制工	2	2		
					10215012	中药液体制剂工	2	2		
					10215013	中药固体制剂工	3	3		
				医疗仪器设备及器械制造	10215014	医疗器械装配工	3	3		
					10215015	假肢制作装配工	2	2		
					10215016	矫形器制作装配工	2	2		
				卫生材料及医药用品制造	10215020	医用材料产品生产工（卫生材料及医药用品制造）			3	新增工种
				药材、器材检验	10215017	药物检验工	1	1		
					10215018	中药检验工	1	1		
					10215019	医疗器械检验工	1	1		
				医药制造业通用	10215021	电商或直播运营岗			2	新增工种
					10215022	营销员			2	新增工种
					10215023	客户服务管理员			1	新增工种
					10215024	保洁人员			3	新增工种
					10215025	保安人员			4	新增工种
					10215026	厨师			3	新增工种
					10215027	餐厅清洁工人			2	新增工种
					10215028	仓库管理员			3	新增工种
					10215029	理货员（操作机械、叉车等）			5	新增工种
					10215030	包装工			4	新增工种
					10215031	分拣员			4	新增工种
					10215032	质检员			3	新增工种
					10215033	机修钳工			5	新增工种
					10215034	搬运工人、装卸工人			5	新增工种
					10215035	起重装卸机械操作工			5	新增工种

				10215036	仓库送货员		4	新增工种
				10215037	企业自用货车司机		5	新增工种
				10215038	兽药技术人员		2	新增工种
10216	化学纤维制造业	兽用药品制造		10215039	兽药制造工		2	新增工种
				10216001	化学纤维制造业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	
				10216002	化学纤维制造业相关行政办公人员	1	1	
		行政事务		10216003	化纤聚合工	5	5	
				10216004	湿纺原液制造工	5	5	
				10216005	纺丝工	4	4	
				10216006	化纤后处理工	4	4	
				10216007	纺丝凝固溶液配制工	3	3	
				10216008	无纺布制造工	3	3	
				10216009	化纤纺丝精密组件工	3	3	
		制造加工		10216010	纤维质量检验工程技术人员（合成纤维制造）		4	新增工种
				10216011	化工设计工程技术人员（合成纤维制造）		3	新增工种
				10216012	化工生产工程技术人员（合成纤维制造）		2	新增工种
				10216013	化工生产现场技术员（合成纤维制造）		3	新增工种
		合成纤维制造		10216014	非织造工程技术人员		3	新增工种
				10216015	化学纤维工程技术人员		4	新增工种
		纤维素纤维原料及纤维制造		10216016	电商或直播运营岗		2	新增工种
				10216017	营销员		2	新增工种
		化学纤维制造业通用		10216018	客户服务管理员		1	新增工种
				10216019	保洁人员		3	新增工种
				10216020	保安人员		4	新增工种
				10216021	厨师		3	新增工种
				10216022	餐厅清洁工人		2	新增工种
				10216023	仓库管理员		3	新增工种
				10216024	理货员（操作机械、叉车等）		5	新增工种
				10216025	包装工		4	新增工种
				10216026	分拣员		4	新增工种
				10216027	质检员		3	新增工种
				10216028	机修钳工		5	新增工种
				10216029	搬运工人、装卸工人		5	新增工种
				10216030	起重装卸机械操作工		5	新增工种
				10216031	仓库送货员		4	新增工种
				10216032	企业自用货车司机		5	新增工种
10217	橡胶和塑料制品业	行政事务		10217001	橡胶和塑料制品业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	
				10217002	橡胶和塑料制品业相关行政办公人员	1	1	
		合成橡胶生产		10217003	合成橡胶生产工	5	5	
				10217004	橡胶制品配料工	5	5	
		橡胶制品生产		10217005	橡胶炼胶工	5	5	
				10217006	橡胶半成品制造工	5	5	
				10217007	橡胶成型工	5	5	
				10217008	橡胶硫化工	5	5	
				10217009	废胶再生工	5	5	
				10217010	合成革制造工	3	3	
		合成革生产		10217011	塑料制品配料工	4	4	
				10217012	塑胶成型人员	4	4	
		塑料制品生产		10217033	电商或直播运营岗		2	新增工种
				10217014	营销员		2	新增工种
				10217015	客户服务管理员		1	新增工种
				10217016	保洁人员		3	新增工种
				10217017	保安人员		4	新增工种

				橡胶和塑料制品业通用	10217018	厨师		3	新增工种
					10217019	餐厅清洁工人		2	新增工种
					10217020	仓库管理员		3	新增工种
					10217021	理货员（操作机械、叉车等）		5	新增工种
					10217022	包装工		4	新增工种
					10217023	分拣员		4	新增工种
					10217024	质检员		3	新增工种
					10217025	机修钳工		5	新增工种
					10217026	搬运工人、装卸工人		5	新增工种
					10217027	起重装卸机械操作工		5	新增工种
					10217028	仓库送货员		4	新增工种
					10217029	企业自用货车司机		5	新增工种
				橡胶和塑料制造	10217030	化工设计工程技术人员		3	新增工种
					10217031	化工生产工程技术人员		2	新增工种
					10217032	化工生产现场技术员		3	新增工种
				行政事务	10218001	非金属矿物制品业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	
					10218002	非金属矿物制品业相关行政办公人员	1	1	
				水泥及水泥制品生产加工	10218003	水泥生产制造工	6	6	
					10218004	水泥制品工	6	6	
					10218005	石灰焙烧工	6	6	
				建筑防水密封材料生产	10218006	油毡生产工	3	3	
					10218007	高分子防水卷材生产工	3	3	
				建筑保温及吸音材料生产	10218008	保温材料制造工	4	4	
					10218009	吸音材料生产工	4	4	
					10218010	珍珠岩制造工	4	4	
				装饰材料生产	10218011	装饰石材生产工	5	5	
					10218012	纸面石膏板生产工	3	3	
					10218013	石膏浮雕板工	3	3	
					10218014	砖、瓦生产工	4	4	
					10218015	加气混凝土制品工	6	6	
				非金属矿及其制品生产加工	10218016	云母制品加工工	4	4	
					10218017	石棉制品工	拒保	拒保	
					10218018	高岭土制品工	4	4	
					10218019	金刚石制品工	5	5	
					10218020	人工合成晶体工	4	4	
				耐火材料生产	10218021	耐火原材加工工	5	5	
					10218022	耐火材料成型工	5	5	
					10218023	耐火材料烧成工	5	5	
					10218024	耐火制品浸油工	4	4	
					10218025	耐火纤维制品工	5	5	
				玻璃、陶瓷、搪瓷及其制品生产加工	10218026	玻璃配料工	4	4	
					10218027	玻璃熔化工	5	5	
					10218028	玻璃制板及玻璃成型工	4	4	
					10218029	玻璃加工工	5	5	
					10218030	玻璃制品装饰加工工	4	4	
					10218031	玻璃纤维生产工	4	4	
					10218032	玻璃钢制品工	4	4	
					10218033	石英玻璃制品加工工	4	4	
					10218034	陶瓷产品设计师	1	1	
					10218035	陶瓷原料准备工	3	3	
					10218036	陶瓷成型工	4	4	
					10218037	陶瓷烧成工	4	4	
					10218038	陶瓷装饰工	4	4	

10218	非金属矿物制品业		10218039	匣钵、模型制作工	4	4	
			10218040	古建琉璃工	3	3	
			10218041	搪瓷釉浆熔制工	4	4	
			10218042	搪瓷坯体制作工	4	4	
			10218043	搪瓷涂搪烧制工	3	3	
			10218044	搪瓷花版饰花工	3	3	
			10218045	木炭制造工	4	4	
			10218046	人造宝石制造工	5	5	
		水泥、石灰和石膏的制造	10218047	硅酸盐工程技术人员		4	新增工种
		水泥及石膏制品制造	10218048	混凝土工程技术人员		4	新增工种
		水泥、石灰和石膏的制造	10218049	砂石骨料加工工		5	新增工种
		石墨及其他非金属矿物制品制造	10218050	非金属矿及制品工程技术人员		4	新增工种
			10218051	人工合成晶体工		4	新增工种
			10218052	石墨化工		4	新增工种
			10218053	炭素焙烧工		4	新增工种
			10218054	炭素材料工程技术人员		4	新增工种
			10218055	炭素成型工		4	新增工种
			10218056	炭素煅烧工		4	新增工种
			10218057	炭素浸渍工		4	新增工种
			10218058	炭素特种材料工		4	新增工种
			10218059	炭素制品工		4	新增工种
			10218060	珍珠岩加工工		4	新增工种
		玻璃及玻璃制品制造	10218061	电子玻璃制品加工工		4	新增工种
			10218062	无机非金属材料工程技术人员		4	新增工种
		陶瓷制品制造	10218063	陶瓷工艺师		4	新增工种
			10218064	陶瓷成型施釉工		4	新增工种
		非金属矿物制品业通用	10218065	电商或直播运营岗		2	新增工种
			10218066	营销员		2	新增工种
			10218067	客户服务管理员		1	新增工种
			10218068	保洁人员		3	新增工种
			10218069	保安人员		4	新增工种
			10218070	厨师		3	新增工种
			10218071	餐厅清洁工人		2	新增工种
			10218072	仓库送货员		4	新增工种
			10218073	企业自用货车司机		5	新增工种
			10218074	仓库管理员		3	新增工种
			10218075	理货员（操作机械、叉车等）		5	新增工种
			10218076	包装工		4	新增工种
			10218077	分拣员		4	新增工种
			10218078	质检员		3	新增工种
		非金属矿物制品业	10218079	机修钳工		5	新增工种
			10218080	搬运工人、装卸工人		5	新增工种
			10218081	起重装卸机械操作工		5	新增工种
		行政事务	10219001	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）	1	1	
			10219002	黑色及有色金属冶炼和压延加工业相关行政办公人员	1	1	
		炼铁	10219003	烧结球团原料工	6	6	
			10219004	烧结工	6	6	
			10219005	球团焙烧工	5	5	
			10219006	烧结成品工	5	5	
			10219007	高炉原料工	5	5	
			10219008	高炉炉前工	拒保	拒保	
			10219009	高炉运转工	5	5	
			10219010	炼钢原料工	6	6	

10219	黑色及有色金属 冶炼和压延加工 业	炼钢	10219011	平炉炼钢工	6	6	
			10219012	转炉炼钢工	6	6	
			10219013	电炉炼钢工	6	6	
			10219014	炼钢浇铸工	6	6	
			10219015	炼钢准备工	5	5	
			10219016	整脱模工	5	5	
		铁合金冶炼	10219017	铁合金原料工	4	4	
			10219018	铁合金电炉冶炼工	5	5	
			10219019	铁合金焙烧工	4	4	
			10219020	铁合金湿法冶炼工	4	4	
			10219021	铁合金炉外法冶炼工	4	4	
		重有色金属冶炼	10219022	重冶炼料工	4	4	
			10219023	焙烧工	4	4	
			10219024	火法冶炼工	5	5	
			10219025	湿法冶炼工	5	5	
			10219026	电解精炼工	5	5	
			10219027	烟气制酸工	5	5	
		轻有色金属冶炼	10219028	氧化铝制取工	5	5	
			10219029	铝电解工	5	5	
			10219030	镁冶炼工	4	4	
			10219031	硅冶炼工	4	4	
			10219032	钨钼冶炼工	4	4	
			10219033	钽铌冶炼工	4	4	
			10219034	钛冶炼工	4	4	
			10219035	稀土冶炼工	4	4	
			10219036	贵金属冶炼工	4	4	
			10219037	锂冶炼工	4	4	
		半导体材料制备	10219038	半导体原料制备工	4	4	
			10219039	多晶制取工	4	4	
		金属轧制	10219040	轧制原料工	5	5	
			10219041	金属轧制工	5	5	
			10219042	酸洗工	5	5	
			10219043	金属材涂层工	4	4	
			10219044	金属材热处理工	5	5	
			10219045	焊管工	6	6	
			10219046	精整工	5	5	
			10219047	金属材丝拉拔工	5	5	
			10219048	金属挤压工	5	5	
			10219049	铸轧工	5	5	
			10219050	钢丝绳制造工	5	5	
			铸铁管	10219051	铸管备品工	5	5
		10219052		铸管工	5	5	
		10219053		铸管精整工	5	5	
		碳素制品生产	10219054	碳素煅烧工	5	5	
			10219055	碳素成型工	5	5	
			10219056	碳素焙烧工	5	5	
10219057	碳素浸渍工		5	5			
10219058	碳素石墨化工		5	5			
10219059	碳素石墨加工工		5	5			
10219060	碳素纤维工		5	5			
硬质合金生产	10219061	硬质合金混合料制备人员	5	5			
	10219062	硬质合金成型工	5	5			
	10219063	硬质合金烧结工	5	5			

			10219064	硬质合金精加工工	5	5		
			10219065	冶炼风机工	5	5		
		纤维制品生产	10219066	无机纤维板工		5	新增工种	
		黑色及有色金属冶炼和压延加工业通用	10219067	电商或直播运营岗		2	新增工种	
			10219068	营销员		2	新增工种	
			10219069	客户服务管理员		1	新增工种	
			10219070	保洁人员		3	新增工种	
			10219071	保安人员		4	新增工种	
			10219072	厨师		3	新增工种	
			10219073	餐厅清洁工人		2	新增工种	
			10219074	仓库管理员		3	新增工种	
			10219075	理货员（操作机械、叉车等）		5	新增工种	
			10219076	包装工		4	新增工种	
			10219077	分拣员		4	新增工种	
			10219078	质检员		3	新增工种	
			10219079	机修钳工		5	新增工种	
			10219080	搬运工人、装卸工人		5	新增工种	
			10219081	起重装卸机械操作工		5	新增工种	
			10219082	仓库送货员		4	新增工种	
			10219083	企业自用货车司机		5	新增工种	
10220	金属制品业	行政事务	10220001	金属制品业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1		
			10220002	金属制品业相关行政办公人员	1	1		
		制品制作	10220003	工具五金制作工	5	5		
			10220004	日用五金制品制作工	5	5		
			10220005	建筑五金制品制作工	5	5		
			10220006	制锁工	5	5		
			10220007	铝制品制作工	5	5		
			10220008	金属门窗制造工人	5	5		
			10220009	五金制品检验工	2	2		
			10220010	焊接工程技术人员（金属表面处理及热处理加工）		5	新增工种	
			10220011	搪瓷制品制造工		4	新增工种	
			10220012	金属炊具及器皿制作工		4	新增工种	
			10220013	金箔制作工		4	新增工种	
			10220014	眼镜架制作工		3	新增工种	
			金属制品业通用	10220015	电商或直播运营岗		2	新增工种
				10220016	营销员		2	新增工种
		10220017		客户服务管理员		1	新增工种	
		10220018		保洁人员		3	新增工种	
		10220019		保安人员		4	新增工种	
		10220020		厨师		3	新增工种	
		10220021		餐厅清洁工人		2	新增工种	
		10220022		仓库管理员		3	新增工种	
		10220023		理货员（操作机械、叉车等）		5	新增工种	
		10220024		包装工		4	新增工种	
		10220025		分拣员		4	新增工种	
		10220026		质检员		3	新增工种	
		10220027		机修钳工		5	新增工种	
		10220028		搬运工人、装卸工人		5	新增工种	
		10220029		起重装卸机械操作工		5	新增工种	
		10220030		仓库送货员		4	新增工种	
		10220031		企业自用货车司机		5	新增工种	
		行政事务	10221001	设备制造业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1		
			10221002	设备制造业相关行政办公人员	1	1		

10221

设备制造业

机械冷加工

10221003	车工
10221004	铣工
10221005	刨插工
10221006	磨工
10221007	镗工
10221008	钻床工
10221009	组合机床操作工
10221010	加工中心操作工
10221011	制齿工
10221012	螺丝纹挤形工
10221013	抛磨光工
10221014	拉床工
10221015	锯床工
10221075	下料工
10221016	刃具扭制工
10221017	弹性元件制造工
10221018	五金模具加工工

机械热加工

10221019	铸造工
10221020	锻造工
10221021	冲压工
10221022	剪切工
10221023	焊工
10221024	金属热处理工
10221025	粉末冶金制造工

特种加工设备操作

10221026	电切削工
10221027	其他特种设备操作人员

冷作钣金加工

10221028	冷作钣金工
----------	-------

工件表面处理加工

10221029	电镀工
10221030	涂装工

磨料磨具制造加工

10221031	磨料制造工
10221032	磨具制造工

航天器件加工成型

10221033	金属软管、波纹管工
10221034	卫星光学冷加工工
10221035	航天器件高温处理工

其他机械制造加工

10221036	电焊条制造工
10221037	真空干燥处理工

机电产品装配

10221038	基础件装配工
10221039	部件装配工
10221040	电焊机装配工
10221041	电炉装配工

机械设备装配

10221042	装配钳工
10221043	工具钳工

动力设备装配

10221044	汽轮机装配工
10221045	内燃机装配工
10221046	锅炉设备装配工
10221047	电机装配工

装甲车辆装试

10221048	装甲车辆装配工
10221049	装甲车辆装配检验工
10221050	装甲车辆驾驶实验工
10221051	装甲车辆发动机装试工

10221052	火炮装试工
10221053	火炮装试检验工
10221054	火炮随动系统装试工

		枪炮制造	10221055	火炮随动系统装试检验工	5	5	
			10221056	火炮膛线制作工	拒保	拒保	
			10221057	枪支装配工	拒保	拒保	
			10221058	枪管校直工	拒保	拒保	
			10221059	枪管膛线制作工	拒保	拒保	
		弹制造	10221060	炮弹装配工	4	4	
			10221061	枪弹装配工	4	4	
			10221062	火工装药工	拒保	拒保	
		引信加工制作	10221063	引信装试工	拒保	拒保	
		火工品制造	10221064	雷管制造人员	拒保	拒保	
			10221065	索状爆破器材制造工	拒保	拒保	
			10221066	火工品装配工	拒保	拒保	
			10221067	爆破器材实验工	拒保	拒保	
		防化器材制造	10221068	滤毒材料制造工	3	3	
			10221069	防毒器材装配工	3	3	
			10221070	防毒器材实验工	4	4	
		检验人员	10221071	无损检验工	2	2	
			10221072	产品环境适应性能检验工	2	2	
			10221073	产品可靠性能检验工	2	2	
			10221074	产品安全性能检验工	2	2	
		机械热加工	10221076	铆工		5	新增工种
		工件表面处理加工	10221077	喷漆工		4	新增工种
		设备制造业通用	10221078	电商或直播运营岗		2	新增工种
			10221079	营销员		2	新增工种
			10221080	客户服务管理员		1	新增工种
			10221081	保洁人员		3	新增工种
			10221082	保安人员		4	新增工种
			10221083	厨师		3	新增工种
			10221084	餐厅清洁工人		2	新增工种
			10221085	仓库管理员		3	新增工种
			10221086	理货员（操作机械、叉车等）		5	新增工种
			10221087	包装工		4	新增工种
			10221088	分拣员		4	新增工种
			10221089	质检员		3	新增工种
			10221090	机修钳工		5	新增工种
			10221091	搬运工人、装卸工人		5	新增工种
			10221092	起重装卸机械操作工		5	新增工种
			10221093	仓库送货员		4	新增工种
			10221094	企业自用货车司机		5	新增工种
10222	汽车制造业	行政事务	10222001	汽车制造业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	
			10222002	汽车制造业相关行政办公人员	1	1	
		制造装配	10222003	汽车制造工程师	2	2	
			10222004	试车人员	5	5	
			10222005	汽车（拖拉机）装配工	4	4	
	汽车制造业通用	10222009	电商或直播运营岗		2	新增工种	
		10222010	营销员		2	新增工种	
		10222011	客户服务管理员		1	新增工种	
		10222012	保洁人员		3	新增工种	
		10222013	保安人员		4	新增工种	
		10222014	厨师		3	新增工种	
		10222015	餐厅清洁工人		2	新增工种	
		10222016	仓库管理员		3	新增工种	
		10222017	理货员（操作机械、叉车等）		5	新增工种	

10223	铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	10222018 10222019 10222020 10222021 10222022 10222023 10222024 10222025	包装工 分拣员 质检员 机修钳工 搬运工人、装卸工人 起重装卸机械操作工 仓库送货员 企业自用货车司机		4 4 3 5 5 5 4 5	新增工种 新增工种 新增工种 新增工种 新增工种 新增工种 新增工种 新增工种
		塑料制品制造加工	塑料制品配料工		4	新增工种
		制造加工	冲压工		5	新增工种
			焊工		5	新增工种
			金属配件生产操作工		5	新增工种
		行政事务	10223001 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	
			10223002 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	1	
		铁路、其他运输设备制造	10223003 铁路车辆制造装修工	5	5	
			10223004 铁路车辆电气装修工	5	5	
			10223005 铁路机车车辆制动修造工	4	4	
			10223006 电机车装配工	4	4	
			10223007 摩托车装配工	4	4	
			10223008 助动车、自行车装配工	3	3	
		船舶制造	10223009 船体制造工	5	5	
			10223010 船舶轮机装配工	5	5	
			10223011 船舶电气装配工	5	5	
			10223012 船舶附件制造工	5	5	
			10223013 船舶木塑帆缆工	4	4	
			10223014 船模制造实验工	3	3	
		航空产品装配与调试	10223015 飞机装配工	4	4	
			10223016 飞机系统安装调试工	4	4	
			10223017 机载导弹装配工	4	4	
			10223018 航空发动机装配工	4	4	
			10223019 飞机螺旋桨装配工	4	4	
			10223020 飞机军械安装调试工	4	4	
			10223021 飞机发动机附件装配工	4	4	
			10223022 航空仪表装配工	4	4	
			10223023 飞机仪表安装实验工	4	4	
			10223024 航空装配平衡工	4	4	
			10223025 飞机无线电设备安装调试工	4	4	
			10223026 飞机雷达安装调试工	4	4	
			10223027 飞机特种设备检测与修理工	4	4	
			10223028 飞机透明件制造胶结装配工	4	4	
			10223029 飞机外场调试与维护工	4	4	
		航空产品实验人员	10223030 飞机实验工	5	5	
			10223031 机载导弹例行实验工	5	5	
			10223032 航空发动机试车工	2	2	
			10223033 飞机螺旋桨实验工	5	5	
			10223034 飞机发动机附件实验工	5	5	
			10223035 航空环控救生装备试验工（地面实验）	3	3	
			10223036 航空环控救生装备试验工（空中实验）	拒保	拒保	
			10223037 航空仪表实验工	3	3	
			10223038 航空电机电器实验设备调试工	2	2	
			10223039 惯性器件装配工	4	4	
			10223040 伺服机构装配调试工	4	4	
			10223041 导弹部段装配工	5	5	

				导弹卫星装配测试人员	10223042	航天器引信装配工	6	6	
					10223043	导弹装配工	5	5	
					10223044	导弹总体装配工	5	5	
					10223045	卫星总体装配工	4	4	
				火箭发动机装配实验人员	10223046	液体火箭发动机装配实验工	4	4	
					10223047	固体火箭发动机装配工	4	4	
					10223048	固体火箭发动机实验工	4	4	
					10223049	固体火箭发动机检测工	4	4	
				航天器结构强度温度环境实验人员	10223050	航天器环境实验工	3	3	
					10223051	航天器结构强度环境实验工	3	3	
					10223052	航天器结构高低温环境实验工	3	3	
					10223053	火箭发动机介质实验工	3	3	
					10223054	航天器系统实验工	3	3	
					10223055	空间环境模拟光学装测工	2	2	
					10223056	空间环境模拟温度实验工	2	2	
				铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业通用	10223057	空间环境模拟真空实验工	2	2	
					10223058	电商或直播运营岗		2	新增工种
					10223059	营销员		2	新增工种
					10223060	客户服务管理员		1	新增工种
					10223061	保洁人员		3	新增工种
					10223062	保安人员		4	新增工种
					10223063	厨师		3	新增工种
					10223064	餐厅清洁工人		2	新增工种
					10223065	仓库送货员		4	新增工种
					10223066	企业自用货车司机		5	新增工种
					10223067	仓库管理员		3	新增工种
					10223068	理货员（操作机械、叉车等）		5	新增工种
					10223069	包装工		4	新增工种
					10223070	分拣员		4	新增工种
					10223071	质检员		3	新增工种
					10223072	机修钳工		5	新增工种
									电气机械和器材制造业通用
10223074	起重装卸机械操作工		5	新增工种					
10224001	电气机械和器材制造业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1						
10224002	电气机械和器材制造业相关行政办公人员	1	1						
10224038	电商或直播运营岗		2	新增工种					
10224039	营销员		2	新增工种					
10224040	客户服务管理员		1	新增工种					
10224041	保洁人员		3	新增工种					
10224042	保安人员		4	新增工种					
10224043	厨师		3	新增工种					
10224044	餐厅清洁工人		2	新增工种					
10224045	仓库管理员		3	新增工种					
10224046	理货员（操作机械、叉车等）		5	新增工种					
10224047	包装工		4	新增工种					
10224048	分拣员		4	新增工种					
10224049	质检员		3	新增工种					
					10224051	搬运工人、装卸工人		5	新增工种
					10224052	起重装卸机械操作工		5	新增工种
					10224053	仓库送货员		4	新增工种
					10224054	企业自用货车司机		5	新增工种
					10224055	包装工		4	新增工种

10224	电气机械和器材制造业	制造加工	10224056	小型家用电器制造工		3	新增工种
			10224057	电机制造工		4	新增工种
			10224058	电工合金电触头制造工		4	新增工种
			10224059	电器附件制造工		4	新增工种
			10224060	空调机制造工		4	新增工种
		电机制造	10224003	电机装配工	4	4	
			10224004	发电机设备安装工	5	5	
			10224005	铁心叠装工	5	5	
			10224006	绝缘制品件装配工	4	4	
			10224007	线圈绕制工	4	4	
			10224008	绝缘处理浸渍工	4	4	
			10224009	电线电缆装配工	4	4	
		输配电及控制设备制造	10224010	变压器互感器装配工	4	4	
			10224011	高低压电器装配工	4	4	
			10224012	电容器制造工	4	4	
			10224013	电阻器制造工	4	4	
		电池制造	10224014	铅酸蓄电池制造工	4	4	
			10224015	碱性蓄电池制造工	4	4	
			10224016	原电池制造工	4	4	
			10224017	热电池制造工	4	4	
			10224018	太阳电池制造工	4	4	
			10224019	电子设备装接工	4	4	
		电子设备装配调试	10224020	电子精密机械装调工	4	4	
			10224021	电源调试工	3	3	
			10224022	激光机装调工	3	3	
			10224023	激光全息工	3	3	
			10224024	铁路通信组调工	3	3	
			10224025	铁路信号组调工	3	3	
			10224026	铁路电控组调工	4	4	
			10224027	电线电缆光缆制造技术人员	3	3	
		电线、电缆、光缆及电工器材制造	10224028	电线电缆光缆制造工人	4	4	
			10224029	电子绝缘与介质材料制造工	4	4	
			10224030	空调机装配工	4	4	
		日用电器制造装配	10224031	电冰箱电冰柜制造装配工	4	4	
			10224032	洗衣机制造装配工	4	4	
			10224033	小型家用电器装配工	3	3	
			10224034	缝纫机制造装配工	4	4	
			10224035	办公小机械制造装配工	3	3	
			10224036	电器产品检验工	2	2	
			10225001	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	1	
		计算机、通信和其他电子设备制造业通用	10225002	计算机、通信和其他电子设备制造业相关行政办公人员	1	1	
			10225039	电商或直播运营岗		2	新增工种
			10225040	营销员		2	新增工种
			10225041	客户服务管理员		1	新增工种
			10225042	保洁人员		3	新增工种
			10225043	保安人员		4	新增工种
			10225044	厨师		3	新增工种
			10225045	餐厅清洁工人		2	新增工种
			10225046	仓库管理员		3	新增工种
			10225047	理货员（操作机械、叉车等）		5	新增工种
			10225048	包装工		4	新增工种
			10225049	分拣员		4	新增工种
			10225050	质检员		3	新增工种

10225	计算机、通信和其他电子设备制造业				10225051	机修钳工		5	新增工种
					10225052	搬运工人、装卸工人		5	新增工种
					10225053	起重装卸机械操作工		5	新增工种
					10225054	仓库送货员		4	新增工种
					10225055	企业自用货车司机		5	新增工种
		计算机制造			10225003	计算机金属零部件制造	4	4	
					10225004	电子计算机（微机）制造、调试工	3	3	
		通信设备制造			10225005	无线电设备机械装校工	4	4	
					10225006	无线电调试工	2	2	
					10225007	雷达装配工	4	4	
					10225008	雷达调试工	5	5	
					10225009	有线通信传输设备调试工	3	3	
					10225010	通讯交换设备调试工	3	3	
		电子器件制造			10225011	真空电子器件化学零件制造工	4	4	
					10225012	电极丝制造工	3	3	
					10225013	真空电子器件金属零件制造工	4	4	
					10225014	电子真空镀膜工	4	4	
					10225015	真空电子器件装配工	4	4	
					10225016	真空电子器件装调工	3	3	
					10225017	液晶显示器件制造工	3	3	
					10225018	单晶片加工工	3	3	
					10225019	半导体芯片制造工	3	3	
					10225020	半导体分立器件集成电路装调工	2	2	
					10225021	电子用水制备工	3	3	
					10225022	微波铁氧体元器件制造工	4	4	
					10225023	石英晶体生长设备操作工	2	2	
					10225024	压电石英晶片加工工	3	3	
		电子元件制造			10225025	石英晶体元器件制造工	3	3	
					10225026	电声器件制造工	3	3	
					10225027	水声换能器制造工	3	3	
					10225028	专用继电器制造工	3	3	
					10225029	高频电感器件制造工	2	2	
					10225030	接插件制造工	4	4	
					10225031	磁头制造工	2	2	
					10225032	电子产品制版工	2	2	
					10225033	印制电路图形制作工	3	3	
					10225034	印制电路镀覆工	4	4	
					10225035	印制电路机加工	4	4	
					10225036	薄膜加热器件制造工	3	3	
		电子专用设备装配调试			10225037	电子专用设备装调工	4	4	
					10225038	真空测试工	3	3	
10226	仪器仪表制造业	行政事务			10226001	仪器仪表制造业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	
					10226002	仪器仪表制造业相关行政办公人员	1	1	
		仪器仪表制造业通用			10226008	电商或直播运营岗		2	新增工种
					10226009	营销员		2	新增工种
					10226010	客户服务管理员		1	新增工种
					10226011	保洁人员		3	新增工种
					10226012	保安人员		4	新增工种
					10226013	厨师		3	新增工种
					10226014	餐厅清洁工人		2	新增工种
					10226015	仓库管理员		3	新增工种
					10226016	理货员（操作机械、叉车等）		5	新增工种
					10226017	包装工		4	新增工种

10226	仪器仪表制造业		10226018	分拣员		4	新增工种
			10226019	质检员		3	新增工种
			10226020	机修钳工		5	新增工种
			10226021	搬运工人、装卸工人		5	新增工种
			10226022	起重装卸机械操作工		5	新增工种
			10226023	仓库送货员		4	新增工种
			10226024	企业自用货车司机		5	新增工种
		仪器仪表装配	10226003	仪器仪表金属元件制造工	4	4	
			10226004	仪器仪表非金属元件制造工	4	4	
			10226005	仪器仪表装接工	3	3	
			10226006	仪器仪表装配工	3	3	
			10226007	仪器仪表检验工	2	2	
10227	其他制造业	行政事务	10227001	其他制造业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	
			10227002	其他制造业相关行政办公人员	1	1	
		制造	10227003	鬃毛加工、制刷及清扫工具制造工	3	3	
			10227004	煤制品制造工	3	3	
			10227005	燃气器具制造工	4	4	
			10227006	包装工	3	3	
10228	废弃资源综合利用业	行政事务	10228001	废弃资源综合利用业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	
			10228002	废弃资源综合利用业相关行政办公人员	1	1	
			废弃资源综合利用业通用	10228010	营销员		2
		10228011		客户服务管理员		1	新增工种
		10228012		保洁人员		3	新增工种
		10228013		保安人员		4	新增工种
		10228014		厨师		3	新增工种
		10228015		餐厅清洁工人		2	新增工种
		10228016		仓库管理员		3	新增工种
		10228017		理货员（操作机械、叉车等）		5	新增工种
		10228018		搬运工人、装卸工人		5	新增工种
		10228019		起重装卸机械操作工		5	新增工种
		10228020		仓库送货员		4	新增工种
		10228021		企业自用货车司机		5	新增工种
		回收及综合利用	10228003	废旧物质回收挑选工	5	5	
			10228004	金属废料和碎屑加工处理工	5	5	
			10228005	非金属废料和碎屑加工处理工	4	4	
			10228006	玻璃、陶瓷废料和碎屑加工处理工	5	5	
			10228007	船舶拆解工（仪表拆解）	3	3	
			10228008	船舶拆解工（机舱、船体拆解）	6	6	
			10228009	船舶拆解工（油船清洗工）	5	5	
				行政事务	10229001	金属制品、机械和设备修理业经营者、负责人（不亲自作业）	1
10229002	金属制品、机械和设备修理业相关行政办公人员				1	1	
金属制品、机械和设备修理业通用	10229015			电商或直播运营岗		2	新增工种
	10229016			营销员		2	新增工种
	10229017			客户服务管理员		1	新增工种
	10229018			保洁人员		3	新增工种
	10229019			保安人员		4	新增工种
	10229020			厨师		3	新增工种
	10229021			餐厅清洁工人		2	新增工种
	10229022			仓库管理员		3	新增工种
	10229023			理货员（操作机械、叉车等）		5	新增工种
	10229024			包装工		4	新增工种
	10229025			分拣员		4	新增工种
	10229026			质检员		3	新增工种

10229	金属制品、机械和设备修理业	修理人员	10229027	机修钳工		5	新增工种
			10229028	搬运工人、装卸工人		5	新增工种
			10229029	起重装卸机械操作工		5	新增工种
			10229030	仓库送货员		4	新增工种
			10229031	企业自用货车司机		5	新增工种
			10229003	金属制品修理人员	4	4	
			10229004	电子器械产品修理工	3	3	
			10229005	电机装配修理工、冷冻设备修理工人	4	4	
			10229006	工程机械设备维修人员	5	5	
			10229007	机修钳工	5	5	
			10229008	船舶修理工	5	5	
			10229009	农用机械修理人员	4	4	
			10229032	电动机检修工		4	新增工种
			10229033	工程机械维修工		5	新增工种
		仪器仪表修理	10229010	工业自动化仪器仪表与装置修理工	3	3	
			10229011	电工仪器仪表修理工	4	4	
			10229012	精密仪器仪表修理工	3	3	
		民用航空器维修	10229013	民用航空器维护人员	4	4	
			10229014	民用航空器修理人员	4	4	
103	电力、热力、燃气及水生产和供应业	行政事务	10301001	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	1	
			10301002	电力、热力、燃气及水生产和供应业相关行政办公人员	1	1	
			10301003	水轮机设备安装人工	4	4	
			10301004	锅炉设备安装工	5	5	
			10301005	汽轮机设备安装工	4	4	
			10301006	发电机设备安装工	4	4	
			10301007	热工仪表及控制装置安装实验工	4	4	
			10301008	发电厂电气设备安装工	4	4	
			10301009	电力电缆安装工	5	5	
			10301010	高压线路架设工	拒保	拒保	
			10301011	电力工程内线安装工	4	4	
		发电运行值班人员	10301012	水轮发电机值班人员	3	3	
			10301013	燃料值班员	2	2	
			10301014	锅炉运行值班员	4	4	
			10301015	锅炉辅机值班员	4	4	
			10301016	汽轮机运行值班员	3	3	
			10301017	热力网值班员	3	3	
			10301018	电气值班员	3	3	
			10301019	集控值班员	3	3	
			10301020	发电机氢冷值班员	3	3	
			10301021	电厂水处理值班员	3	3	
			10301022	送电配电线路工	5	5	
		输电配电变电设备值班人员	10301023	变电站值班员	4	4	
			10301024	调相机值班员	4	4	
			10301025	换流站值班员	4	4	
			10301026	锅炉本体设备检修工	5	5	
		电力设备检修人员	10301027	锅炉附属设备检修工	5	5	
			10301028	汽轮机本体设备检修工	4	4	
			10301029	汽轮机附属设备检修工	4	4	
			10301030	发电厂电动机检修工	4	4	
			10301031	水轮机检修工	4	4	
			10301032	水电站水力机械实验工	3	3	
			10301033	水电自动装置检修工	4	4	
			10301034	高压线路带电检修工	拒保	拒保	

			燃气生产和供应业	10301049	工业气体生产工（燃气生产和供应业）		5	新增工种
				10301050	工业气体液化工		5	新增工种
				10301051	气体深冷分离工		5	新增工种
				10301052	燃气储运工		5	新增工种
				10301053	再生物资加工处理（污水处理及其再生利用）		5	新增工种
			电力供应	10301054	变配电运行值班员		5	新增工种
				10301055	供热管网系统运行工		5	新增工种
			检修人员	10301056	锅炉设备检修工		5	新增工种
			电力生产	10301057	锅炉操作工		5	新增工种
				10301058	余热余压利用系统操作工		5	新增工种
			电力设备检修人员	10301035	变压器检修工	5	5	
				10301036	变电设备检修工	5	5	
				10301037	电气实验员	4	4	
				10301038	继电保护员	4	4	
			供用电人员	10301039	电力负荷控制员	3	3	
				10301040	用电监察员	3	3	
				10301041	抄表核算收费员	2	2	
				10301042	装表接电员	4	4	
				10301043	电能计量装置检修员	3	3	
				10301044	变电设备安装工	5	5	
				10301045	变配电室值班电工	4	4	
				10301046	常用电机检修工	4	4	
				10301047	牵引电力线路安装维护工	6	6	
				10301048	维修电工	5	5	
10302	燃气生产和供应业	燃气生产和供应	行政事务	10302001	燃气生产和供应业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	
				10302002	燃气生产和供应业相关行政办公人员	1	1	
				10302003	锅炉操作工	5	5	
				10302004	工程师	3	3	
				10302005	燃气储气槽，分装厂之工作人员	3	3	
				10302006	燃气储运工	5	5	
				10302007	煤制气工	6	6	
				10302008	煤气储运工	5	5	
				10302009	沼气生产工	2	2	
				10302010	农村节能员（灶、炕、炉、窑建造改造人员）	4	4	
				10302011	农用太阳能设置工	4	4	
				10302012	生物质能设备工	4	4	
				10302013	管线装修工	3	3	
				10302014	抄表员，收费员	2	2	
				10302015	检查员	3	3	
				10302016	燃料检验工	2	2	
				10302017	汽车加气站操作工	3	3	
10303	水的生产和供应业	水的生产和供应	行政事务	10303001	水的生产和供应业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	
				10303002	水的生产和供应业相关行政办公人员	1	1	
				10303003	工程师	3	3	
				10303004	水坝、水库管理人员	3	3	
				10303005	水利工程设施人员	4	4	
				10303006	自来水管装修人员	3	3	
				10303007	抄表员，收费员	2	2	
				10303008	自来水厂水质分析员（实地）	3	3	
				10303009	水泵或提水站的管理人员	3	3	
				10303010	水泵或提水站的维修人员	5	5	
				10303011	河道清淤的工人	5	5	
				10301059	搬运工人、装卸工人		5	新增工种

		10301	电力、热力生产和供应业	电力、热力、燃气及水生产和供应业通用	10301060	保洁人员		3	新增工种
					10301061	保安人员		4	新增工种
					10301062	厨师		3	新增工种
					10301063	清洁工人		2	新增工种
104	建筑业	10401	房屋建筑业	行政事务	10401001	房屋建筑业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	
					10401002	房屋建筑业相关行政办公人员	1	1	
					10401003	房屋建筑业工程监理（现场巡视）	3	3	
				砌筑	10401004	砌筑工	5	5	
					10401005	石工	5	5	
				混凝土配制及制品加工	10401006	混凝土工	5	5	
					10401007	混凝土制品模具工	5	5	
					10401008	混凝土搅拌机械操作工	5	5	
				钢筋加工	10401009	钢筋工	5	5	
				施工架子搭设	10401010	鹰架架设工人、铁工	拒保	拒保	
					10401011	钢结构工人	6	6	
				古建筑修建	10401012	古建筑结构施工工	4	4	
					10401013	古建筑装饰工	4	4	
				房屋建筑业通用	10401014	保洁人员		3	新增工种
					10401015	保安人员		4	新增工种
					10401016	厨师		3	新增工种
					10401017	餐厅清洁工人		2	新增工种
					10401018	工程造价工程技术人员（建筑装饰业）		3	新增工种
					10401019	架子工		6	新增工种
					10401020	装配式建筑施工员		5	新增工种
					10401021	混凝土机械操作及驾驶人员		5	新增工种
				行政事务	10402001	土木工程建筑业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	
					10402002	土木工程建筑业相关行政办公人员	1	1	
					10402024	游艇工程质量巡检人员		4	新增工种
					10402003	土木工程建筑业工程监理（现场巡视）	4	4	
				土石方施工	10402004	凿岩工	拒保	拒保	
					10402005	爆破工	拒保	拒保	
					10402006	土石方机械操作工	5	5	
					10402007	挖井工程人员	5	5	
				铁路、道路、隧道和桥梁工程建筑	10402008	筑路机械操作工	5	5	
					10402009	筑路、养护工	5	5	
					10402010	线桥专用机械操作工	5	5	
					10402011	铁道线路工	5	5	
					10402012	桥梁工程人员	6	6	
					10402013	隧道工程人员	6	6	
					10402014	铁路舟桥工	5	5	
					10402015	道岔制修工	5	5	
					10402016	枕木处理工	5	5	
					10402017	河道修防工（堤、坝施工人员）	5	5	
				水利和内河港口工程建筑	10402018	混凝土工程施工维修工	5	5	
					10402019	土石工程施工维修工	5	5	
					10402020	潜水工作人员	拒保	拒保	
					10402021	电线架设及维护工人	5	5	
				架线和管道工程建筑	10402022	管道铺设及维护工人	5	5	
					10402023	光缆铺设人员	5	5	
					10402025	保洁人员		3	新增工种
					10402026	保安人员		4	新增工种
					10402027	厨师		3	新增工种
					10402028	餐厅清洁工人		2	新增工种

					土木工程建筑业通用	10402029	地磅场工作人员			3	新增工种				
						10402030	道路清洁工（普通道路）			4	新增工种				
						10402031	起重装卸机械操作工			5	新增工种				
						10402032	建筑木工			5	新增工种				
						10402033	搬运工人、装卸工人			5	新增工种				
						10403	建筑安装业	行政事务	10403001	建筑安装业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1			
									10403002	建筑安装业相关行政办公人员	1	1			
									10403003	建筑安装业工程监理（现场巡视）	4	4			
								电气安装	10403004	电气设备安装工	4	4			
									10403018	水电安装工	4	4			
									10403005	防火系统、警报器安装人员	4	4			
									10403006	中央空调系统安装及维护人员	5	5			
									10403007	家用空调、太阳能热水器安装与维修	5	5			
									10403008	其他家用电器安装与维修（除空调、太阳能热水器外）	3	3			
									10403009	电梯、升降机安装工人	6	6			
									10403010	电梯、升降机修理及维护工人	5	5			
								管道和设备安装	10403011	管道安装工	5	5			
									10403012	机械设备安装工	5	5			
								其他建筑安装	10403013	安装玻璃幕墙工人	拒保	拒保			
									10403014	石棉瓦或浪板安装人员	4	4			
									10403015	金属门窗装修工人	5	5			
									10403016	PVC材料装修工人	5	5			
									10403017	轻钢彩板安装和维修人员	5	5			
								建筑安装业通用	10403019	保洁人员			3	新增工种	
									10403020	保安人员			4	新增工种	
									10403021	厨师			3	新增工种	
									10403022	餐厅清洁工人			2	新增工种	
									10403023	电力内线安装工			4	新增工种	
									10403024	建筑门窗安装工			5	新增工种	
									10403025	楼梯制作/安装工			5	新增工种	
						10404	建筑装饰和其他建筑业		行政事务	10404001	建筑装饰和其他建筑业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1		
								10404002		建筑装饰和其他建筑业相关行政办公人员	1	1			
								10404003		建筑装饰和其他建筑业工程监理（现场巡视）	4	4			
								建筑装饰和其他建筑业通用	10404016	保洁人员			3	新增工种	
									10404017	保安人员			4	新增工种	
									10404018	厨师			3	新增工种	
									10404019	餐厅清洁工人			2	新增工种	
									10404020	风景园林工程技术人员			2	新增工种	
									10404004	装饰装修工（室内）	4	4			
								建筑装饰	10404005	装饰装修工（室外）	6	6			
									10404006	室内成套设施装饰工	3	3			
									10404007	地毯之装设人员	2	2			
									10404008	拆屋、迁屋工人	6	6			
								工程准备活动	10404009	中小型施工机械操作工	5	5			
									10404010	建筑工程车辆驾驶员	6	6			
									10404011	建筑工程机械操作员	5	5			
									10404012	防水工	4	4			
								工程防水、维修	10404013	防渗墙工	4	4			
									10404014	房屋维修工人（室内）	4	4			
									10404015	房屋维修工人（室外）	6	6			
						105	批发和零售业				农林牧产品	10501001	木材商（不含搬运和加工）	2	2
								10501002				花卉商	1	1	
								10501003				果菜商	2	2	

10501	批发、零售业			10501004	农药买卖商	3	3	
				10501005	农具商	2	2	
		食品、饮料及烟草制品		10501006	食品商	1	1	
				10501007	米商	1	1	
				10501008	碾米商	2	2	
				10501009	鱼贩	3	3	
				10501010	肉贩	4	4	
				10501011	售货商	3	3	
		纺织、服装及日用品		10501012	布商	1	1	
				10501013	服饰买卖商	1	1	
				10501014	矿物油、香烛买卖商	2	2	
				10501015	手工艺品买卖商	1	1	
				10501016	眼镜商	2	2	
				10501017	银楼珠宝、当铺负责人及工作人员	2	2	
				10501018	杂货商	1	1	
		文化、体育用品及器材		10501019	文具商	1	1	
				10501020	古董商	1	1	
				10501021	体育用品及器材销售	3	3	
				10501022	IT业销售人员	2	2	
		医药及医疗器材		10501023	药品买卖商	1	1	
				10501024	医疗器械仪器商	2	2	
		矿产品、建材及化工产品		10501025	石材商（不含搬运和加工）	2	2	
				10501026	陶瓷器商	1	1	
				10501027	化学品销售商（危险品）	拒保	拒保	
				10501028	化学品销售商（非危险品）	3	3	
		交通工具、燃料及零配件		10501029	汽车买卖商（不含修理）	1	1	
				10501030	机车买卖商（不含修理）	1	1	
				10501031	自行车买卖商	1	1	
				10501032	车辆器材商（不含矿物油）	2	2	
		家用电器及电子产品		10501033	电器商	2	2	
				10501034	水电卫生器材商	2	2	
		五金、家具及室内装饰材料		10501035	五金商	3	3	
				10501036	家具商（不含搬运和加工）	3	3	
				10501037	厨具商（不含搬运和加工）	3	3	
				10501038	玻璃商（不含搬运和加工）	3	3	
				10501039	建材商（不含搬运和加工）	3	3	
				10501040	铁材商（不含搬运和加工）	3	3	
				10501041	各类机械销售人员（含调试）	4	4	
		家具组装		10501061	家具装修工		4	新增工种
		燃气器具店		10501042	负责人	4	4	
				10501043	店员	4	4	
				10501044	装饰工	3	3	
		液化燃气零售店		10501045	负责人及工作人员	2	2	
				10501046	液化燃气分装工	5	5	
		送货人员		10501047	木材产品送货员	5	5	
				10501048	粮油产品送货员	4	4	
				10501049	车辆器材商送货员	4	4	
				10501050	建材搬运加工工	5	5	
				10501051	铁材搬运加工工	5	5	
				10501052	石材搬运加工工	5	5	
				10501053	桶装水送水工	5	5	
				10501054	玻璃搬运工	5	5	
				10501055	家具搬运安装工	5	5	

					10501056	厨具搬运安装工	5	5	
					10501057	化学品（危险）送货员	拒保	拒保	
					10501058	化学品（非危险）送货员	5	5	
					10501059	燃气器具店送货员	2	2	
					10501060	液化燃气零售店送货员	5	5	
				批发、零售业通用	10501062	电商或直播运营岗		2	新增工种
					10501063	营销员		2	新增工种
					10501064	客户服务管理员		1	新增工种
					10501065	保洁人员		3	新增工种
					10501066	保安人员		4	新增工种
					10501067	厨师		3	新增工种
					10501068	餐厅清洁工人		2	新增工种
					10501069	仓库送货员		4	新增工种
					10501070	企业自用货车司机		5	新增工种
					10501071	仓库管理员		3	新增工种
					10501072	理货员（操作机械、叉车等）		5	新增工种
					10501073	包装工		4	新增工种
					10501074	搬运工人、装卸工人		5	新增工种
					10501075	起重装卸机械操作工		5	新增工种
106	交通运输、 仓储和邮政业			行政事务	10601001	交通运输、仓储和邮政业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	
					10601002	交通运输、仓储和邮政业相关行政办公人员	1	1	
				铁路客货物运输服务	10601003	旅客列车乘务员	2	2	
					10601004	车站客运服务员	2	2	
					10601005	行包运输服务员	2	2	
					10601006	车站货运作业组织员	2	2	
					10601007	车站货运员	3	3	
					10601008	铁路客运行李搬运工人	3	3	
				铁路，地铁运输设备操作	10601009	铁路货运搬运工人	5	5	
					10601010	车站行车作业员	2	2	
					10601011	车站运转作业计划员	2	2	
					10601012	车号员	2	2	
					10601013	驼峰设备操作员	3	3	
					10601014	车站调车作业员	3	3	
					10601015	铁路机车驾驶员	3	3	
					10601016	铁路机车燃料填充员	3	3	
					10601017	列车运转乘务员	2	2	
					10601018	机车调度员	3	3	
					10601019	发电车乘务员	3	3	
					10601020	机车整备员	3	3	
					10601021	救援机械操作员	4	4	
					10601022	列车轴温检测员	2	2	
					10601023	铁路通信工	4	4	
					10601024	铁路电源工	4	4	
					10601025	铁路信号工	4	4	
					10601026	铁路车站清洁工人	2	2	
					10601027	铁路修路工	4	4	
					10601028	铁路维护员	4	4	
					10601029	铁路平交道看守人员	2	2	
					10601030	铁路修护厂技工	3	3	
				铁路运输业通用	10601031	保洁人员		3	新增工种
					10601032	保安人员		4	新增工种
					10601033	厨师		3	新增工种
					10601034	餐厅清洁工人		2	新增工种

10602	道路运输业	行政事务	10602001	道路运输业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	
			10602002	道路运输业相关行政办公人员	1	1	
		道路运输服务	10602003	汽车客运服务员	2	2	
			10602004	汽车货运站务员	2	2	
			10602005	汽车运输调度员	2	2	
			10602006	公路收费及监控员	2	2	
			10602007	客运车稽核人员	2	2	
			10602008	加油站工作人员	3	3	
		道路旅客运输	10602009	自用小客车司机	3	3	
			10602010	自用大客车司机	3	3	
			10602011	客运车司机及服务人员（市区内）	3	3	
			10602012	客运车司机及服务人员（中长途、高速路段）	4	4	
			10602013	出租车、救护车司机	4	4	
			10602014	游览车司机及服务人员	3	3	
			10602015	缆车操纵员	3	3	
			10602016	人力三轮车夫	3	3	
			10602017	机动三轮车夫	5	5	
			10602018	有摩托车驾照人员	4	4	
		道路货物运输	10602019	微型载货车司机	3	3	
			10602020	轻型载货车司机	5	5	
			10602021	中型载货车司机	5	5	
			10602022	重型载货车司机	6	6	
			10602023	砂石车司机	6	6	
			10602024	工程卡车司机	6	6	
			10602025	液化、氧化油罐车司机	6	6	
			10602026	铁牛车驾驶、混凝土搅拌车驾驶员	6	6	
			10602027	随车人员	5	5	
		道路运输业通用	10602028	保洁人员		3	新增工种
			10602029	保安人员		4	新增工种
			10602030	厨师		3	新增工种
			10602031	餐厅清洁工人		2	新增工种
	客货轮（远洋）	行政事务	10603001	水上运输业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	
			10603002	水上运输业相关行政办公人员	1	1	
		客货轮（远洋）	10603003	船长	6	6	
			10603004	轮机长	5	5	
			10603005	高级船员	5	5	
			10603006	大副	5	5	
			10603007	二副	5	5	
			10603008	三副	5	5	
			10603009	大管轮	5	5	
			10603010	二管轮	5	5	
			10603011	三管轮	5	5	
			10603012	报务员	5	5	
			10603013	事务长	5	5	
			10603014	医务人员	5	5	
			10603015	水手长	6	6	
			10603016	水手	6	6	
			10603017	铜匠	6	6	
			10603018	木匠	6	6	
			10603019	泵匠	6	6	
			10603020	电机师	6	6	
			10603021	厨师	6	6	
			10603022	服务生	6	6	

					10603023	实习生	6	6	
					10603024	船长	6	6	
					10603025	轮机长	4	4	
					10603026	高级船员	4	4	
					10603027	大副	4	4	
					10603028	二副	4	4	
					10603029	三副	4	4	
					10603030	大管轮	4	4	
					10603031	二管轮	4	4	
					10603032	三管轮	4	4	
					10603033	报务员	4	4	
					10603034	事务长	4	4	
					10603035	医务人员	4	4	
					10603036	水手长	6	6	
					10603037	水手	6	6	
					10603038	铜匠	6	6	
					10603039	木匠	6	6	
					10603040	泵匠	6	6	
					10603041	电机师	6	6	
					10603042	厨师	6	6	
					10603043	服务生	6	6	
					10603044	实习生	6	6	
					10603045	船长	5	5	
					10603046	轮机长	3	3	
					10603047	高级船员	3	3	
					10603048	大副	3	3	
					10603049	二副	3	3	
					10603050	三副	3	3	
					10603051	大管轮	3	3	
					10603052	二管轮	3	3	
					10603053	三管轮	3	3	
					10603054	报务员	3	3	
					10603055	事务长	3	3	
					10603056	医务人员	3	3	
					10603057	水手长	5	5	
					10603058	水手	5	5	
					10603059	铜匠	5	5	
					10603060	木匠	5	5	
					10603061	泵匠	5	5	
					10603062	电机师	5	5	
					10603063	厨师	5	5	
					10603064	服务生	5	5	
					10603065	实习生	5	5	
					10603066	游览船之驾驶及工作人员	6	6	
					10603067	小汽艇之驾驶及工作人员	6	6	
					10603068	水翼船之驾驶及工作人员	6	6	
					10603069	领航员	4	4	
					10603070	无线电航标操作工	4	4	
					10603071	潜水员	拒保	拒保	
					10603072	闸门运行工	3	3	
					10603073	视觉航标工（灯塔、航标维护保养）	6	6	
					10603074	港口维护工（码头维修、水面防污、港口除尘）	5	5	
					10603075	航道航务施工工	拒保	拒保	
10603	水上运输业	客货轮（沿海）							
		客货轮（内河）							
		游览船及小汽艇							
		水上运输有关人员							

10604	航空运输业	水上运输业通用	10603076	关务人员	2	2	
			10603077	稽查人员	3	3	
			10603078	缉私人员	5	5	
			10603079	拖船驾驶员及工作人员	4	4	
			10603080	渡船驾驶员及工作人员	4	4	
			10603081	救难船员	6	6	
			10603082	保洁人员		3	新增工种
			10603083	保安人员		4	新增工种
			10603084	厨师		3	新增工种
			10603085	餐厅清洁工人		2	新增工种
	航空运输业	行政事务	10604001	航空运输业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	
			10604002	航空运输业相关行政办公人员	1	1	
		航空站	10604003	站长	1	1	
			10604004	服务台人员	1	1	
			10604005	一般内勤人员	1	1	
			10604006	塔台工作人员	1	1	
			10604007	关务人员	1	1	
			10604008	检查人员	1	1	
			10604009	运务人员	1	1	
			10604010	缉私人员	5	5	
			10604011	机场内交通车司机	3	3	
			10604012	行李货运搬运工人	3	3	
			10604013	加添燃料人员	4	4	
			10604014	飞机洗刷人员	4	4	
			10604015	清洁工人（航空大厦内、机舱内）	2	2	
			10604016	清洁工人（站外、航空大厦外）	4	4	
			10604017	跑道维护工	4	4	
			10604018	机械员	4	4	
			10604019	飞机修护人员	4	4	
		航空公司	10604020	办事处人员	1	1	
			10604021	票务人员	1	1	
			10604022	机场柜台工作人员	1	1	
			10604023	清仓工	3	3	
		航空货运	10604024	航空一般内勤人员	1	1	
			10604025	外务员	2	2	
			10604026	报关人员	2	2	
		空勤人员	10604027	民航机飞行人员	6	6	
			10604028	直升机飞行人员	拒保	拒保	
			10604029	机上服务员	6	6	
		航空运输业通用	10604030	保洁人员		3	新增工种
			10604031	保安人员		4	新增工种
			10604032	厨师		3	新增工种
			10604033	餐厅清洁工人		2	新增工种
10605	管道运输业	行政事务	10605001	管道运输业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	
			10605002	管道运输业相关行政办公人员	1	1	
		运输相关人员	10605003	油气管道保护工	5	5	
			10605004	油气输送工	5	5	
10606	装卸搬运和运输代理业	行政事务	10606001	装卸搬运和运输代理业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	
			10606002	装卸搬运和运输代理业相关行政办公人员	1	1	
		装卸搬运	10606003	搬运工人、装卸工人	5	5	
			10606004	起重装卸机械操作工	5	5	
			10606005	输送机操作工	3	3	
			10606006	索道运输机械操作工	5	5	

						10606007	电梯、升降机操作员（不含矿场使用者）	2	2				
						10606008	叉车操作员	5	5				
						运输代理	10606009	货运代理人	2	2			
							10606010	报关行外务员	2	2			
						10607	仓储业	行政事务	10607001	仓储业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	
									10607002	仓储业相关行政办公人员	1	1	
								保管人员	10607003	保管员	2	2	
									10607004	理货员	3	3	
									10607005	商品养护员	2	2	
									10607006	保鲜员	2	2	
									10607007	冷藏工	3	3	
								储运人员	10607008	商品储运员	3	3	
									10607009	商品护运员	4	4	
									10607010	医药商品储运员	2	2	
									10607011	出版物储运员	2	2	
									10607012	货柜场检查员（控制室内）	2	2	
									10607013	货柜场检查员（站立于货柜上）	5	5	
									10607014	邮政业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	
									10607015	邮政业相关行政办公人员	1	1	
								仓储业通用	10607016	保洁人员		3	新增工种
									10607017	保安人员		4	新增工种
									10607018	厨师		3	新增工种
									10607019	餐厅清洁工人		2	新增工种
								10608	邮政业	行政事务	10608001	邮政营业员	1
						10608002	邮政市场业务员				1	1	
						邮政基本服务	10608003			邮政储汇员	1	1	
							10608004			报刊发行员	1	1	
							10608005			集邮业务员	1	1	
							10608006			邮政业务档案员	1	1	
							10608007			邮政设备安装、维护人员	3	3	
							10608008			包裹搬运人员	4	4	
							10608011			邮政投递员（不使用摩托车、电动自行车）	3	3	
							10608012			邮政投递员（使用摩托车、电动自行车）	5	5	
							10608013			邮件分拣员	3	3	
							10608014			邮件转运员（汽车、火车、飞机）	3	3	
							10608015			邮件转运员（轮船）	4	4	
							10608016			邮政工程技术人员	3	3	
						邮政业通用	10608019			保洁人员		3	新增工种
							10608020			保安人员		4	新增工种
							10608021			厨师		3	新增工种
							10608022			餐厅清洁工人		2	新增工种
						快递服务	10608009			快递投递员（不使用摩托车、电动自行车）	4	4	
							10608010			快递投递员（使用摩托车、电动自行车）	6	6	
							10608017			快件分拣员	4	4	
							10608018			快递工程技术人员	3	3	
107	住宿和餐饮业	10701	住宿业	10701001	住宿业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1						
				10701002	前庭服务员	1	1						
				10701003	客房服务员	2	2						
				10701004	旅店服务员	2	2						
			住宿业通用	10701005	保洁人员		3	新增工种					
				10701006	保安人员		4	新增工种					
				10701007	厨师		3	新增工种					
				10701008	餐厅服务员		2	新增工种					

					10701009	餐厅清洁工人		2	新增工种
					10701010	自用大客车司机		3	新增工种
					10701011	自用小客车司机		3	新增工种
		10702	餐饮业	餐饮业	10702001	餐饮业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	
					10702002	厨师	3	3	
					10702003	调酒师	3	3	
					10702004	茶艺师	1	1	
					10702005	营养配餐员	1	1	
					10702006	餐厅服务员	2	2	
					10702007	餐具清洗保管员	2	2	
					10702008	送餐员（不使用摩托车、电动自行车）	4	4	
					10702009	送餐员（使用摩托车、电动自行车）	6	6	
				餐饮业通用	10702010	保洁人员		3	新增工种
					10702011	保安人员		4	新增工种
					10702012	仓库送货员		4	新增工种
					10702013	企业自用货车司机		5	新增工种
					10702014	熟食凉菜厨师		2	新增工种
					10702015	食品店营业员		2	新增工种
108	信息传输、软件和信息技术服务业	10801	电信、广播电视传输服务	行政事务	10801001	电信、广播电视传输服务经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	
					10801002	电信、广播电视传输服务相关行政办公人员	1	1	
				电信业务	10801003	电信业务营业员	1	1	
					10801004	话务员	1	1	
					10801005	报务员	1	1	
				电信通信传输业务	10801006	电话、通信天、馈线架（敷）设、维修人员	4	4	
					10801007	电话、宽带交换设备安装、维护人员	3	3	
					10801008	电话机、寻呼机、传真机等用户终端设备维修员	2	2	
					10801009	通信系统供电设备、空调设备安装维护人员	5	5	
				广播电视服务	10801010	广播电视服务经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	
					10801011	广播视听设备工程技术人员	2	2	
					10801012	广播电视传输覆盖工程技术人员	2	2	
					10801013	电影工程技术人员	2	2	
					10801014	广播电视天线工	5	5	
					10801015	有线广播电视机线员	4	4	
		10802	软件、互联网和信息技术服务业	行政事务	10802001	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	1	
					10802002	软件、互联网和信息技术服务业相关行政办公人员	1	1	
				软件、互联网和信息技术服务	10802003	维护工程师	2	2	
					10802004	计算机系统分析技术人员	1	1	
					10802005	计算机硬件技术人员	2	2	
					10802006	计算机软件技术人员	1	1	
					10802007	计算机网络技术人员	1	1	
					10802008	计算机乐谱制作师	1	1	
					10802009	数字视频合成师	1	1	
					10802010	计算机软件产品检验员	1	1	
109	金融业	10901	货币金融服务	行政事务	10901001	货币金融服务经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	
					10901002	货币金融服务相关行政办公人员	1	1	
				银行业务	10901003	银行货币发行员	1	1	
					10901004	银行国库业务人员	1	1	
					10901005	银行外汇管理员	1	1	
					10901006	银行清算员	1	1	
					10901007	银行信贷员	2	2	
					10901008	银行国外业务人员	2	2	
					10901009	银行信托业务人员	2	2	
					10901010	银行信用卡业务人员	2	2	

				拍卖、典当及租赁业务	10901011	银行储蓄员	1	1	
					10901012	鉴定估价师	1	1	
					10901013	珠宝首饰评估师	1	1	
					10901014	拍卖师	1	1	
					10901015	典当业务员	1	1	
					10901016	租赁业务员	1	1	
		10902	资本市场服务	行政事务	10902001	资本市场服务经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	
					10902002	资本市场服务相关行政办公人员	1	1	
				资本市场服务	10902003	证券发行员	1	1	
					10902004	证券交易员	1	1	
					10902005	证券投资顾问	1	1	
		10903	保险业	行政事务	10903001	保险业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	
					10903002	保险业相关行政办公人员	1	1	
				保险业	10903003	精算师	1	1	
					10903004	保险推销员	2	2	
					10903005	保险理赔员	1	1	
					10903006	保险收费员	2	2	
					10903007	保险调查员	2	2	
		10904	其他金融业	其他金融业	10904001	金融一般内勤人员	1	1	
					10904002	金融外务员	2	2	
110	房地产业	11001	房地产业	行政事务	11001001	房地产业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	
					11001002	房地产业相关行政办公人员	1	1	
				房地产开发经营	11001003	土地房屋买卖介绍人	2	2	
					11001004	房地产策划师	1	1	
				物业管理	11001005	物业管理员	2	2	
					11001006	保安人员	4	4	
					11001007	水电维护工	4	4	
					11001008	保洁人员	3	3	
				房地产业通用	11001009	道路绿化工（普通道路）		4	新增工种
					11001010	清洁打蜡工人		2	新增工种
					11001011	自用小客车司机		3	新增工种
					11001012	管道安装工		5	新增工种
					11001013	厨师		3	新增工种
					11001014	餐厅清洁工人		2	新增工种
111	租赁和商务服务业	11101	租赁业	行政事务	11101001	租赁业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	
					11101002	租赁业相关行政办公人员	1	1	
				机械设备租赁（不含维修、操作）	11101003	汽车租赁业务员	2	2	
					11101004	农业机械租赁业务员	2	2	
					11101005	建筑工程机械与设备租赁业务员	2	2	
					11101006	计算机及通讯设备租赁业务员	2	2	
				行政事务	11102001	商务服务业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	
					11102002	商务服务业相关行政办公人员	1	1	
				商务服务	11102003	律师及相关法律服务人员	1	1	
					11102004	会计、审计人员	1	1	
					11102005	代书（内勤）	1	1	
					11102006	经纪人（内勤）	1	1	
					11102007	速录师	2	2	
					11102008	勘查师	2	2	
				广告业	11102009	撰稿员	1	1	
					11102010	广告设计人员	1	1	
					11102011	广告业务员	2	2	
					11102012	广告招牌绘制人员（地面）	3	3	
					11102013	广告片拍摄录制人员	2	2	

11102

商务服务业

商务服务业通

会议及展览服务

旅游及相关服务

安全保护服务

知识产权服务

职业中介服务

其他商务服务

11102014	霓虹灯制作员	5	5	
11102015	霓虹光管安装及维修人员	5	5	
11102016	广告招牌架设人员	6	6	
11102017	会展设计师	2	2	
11102018	会展策划师	1	1	
11102019	场地布置及搭设人员	5	5	
11102020	导游、领队	2	2	
11102021	公共游览场所服务员	2	2	
11102022	展览讲解员	1	1	
11102023	现金运送车司机、点钞员、押送员	4	4	
11102024	保镖	拒保	拒保	
11102025	商标代理专业人员		1	新增工种
11102026	商标管理专业人员		1	新增工种
11102027	商标审查审理专业人员		1	新增工种
11102028	知识产权信息分析专业人员		1	新增工种
11102029	专利代理专业人员		1	新增工种
11102030	专利管理专业人员		1	新增工种
11102031	专利审查专业人员		1	新增工种
11102032	创业指导师		1	新增工种
11102033	劳动关系协调师		1	新增工种
11102034	劳务外包管理员		1	新增工种
11102035	企业人力资源管理师		1	新增工种
11102036	人力资源服务专业人员		1	新增工种
11102037	人力资源管理专业人员		1	新增工种
11102038	招聘师		1	新增工种
11102039	职业技术实训指导专业人员		1	新增工种
11102040	职业培训师		1	新增工种
11102041	职业信息分析专业人员		1	新增工种
11102042	职业指导师		1	新增工种
11102043	安全防范系统安装维护员		4	新增工种
11102044	网约配送员（骑手）（其他商务服务）		5	新增工种
11102045	报关人员		2	新增工种
11102046	不动产确权登记专业人员		1	新增工种
11102047	电子商务师S（其他商务服务）		1	新增工种
11102048	公司金融顾问		1	新增工种
11102049	国际商务专业人员		1	新增工种
11102050	互联网营销师		1	新增工种
11102051	会展策划专业人员		1	新增工种
11102052	会展服务师		2	新增工种
11102053	模特		2	新增工种
11102054	商品防损员		1	新增工种
11102055	商品监督员		1	新增工种
11102056	商务策划专业人员		1	新增工种
11102057	市场管理员		3	新增工种
11102058	市场营销专业人员		1	新增工种
11102059	数字化管理师		1	新增工种
11102060	消防设施操作员		4	新增工种
11102061	装饰美工		2	新增工种
11102062	资产评估专业人员		1	新增工种
11102063	包裹搬运人员		4	新增工种
11102064	客户服务管理员		1	新增工种
11102065	保洁人员		3	新增工种
11102066	保安人员		4	新增工种

112	科学研究和技术服务业	11201	研究和试验发展	研究和试验发展	11102067	厨师		3	新增工种
					11102068	餐厅清洁工人		2	新增工种
					11201001	哲学研究人员	1	1	
					11201002	经济学研究人员	1	1	
					11201003	法学研究人员	1	1	
					11201004	社会学研究人员	1	1	
					11201005	教育科学研究人员	1	1	
					11201006	文学、艺术研究人员	1	1	
					11201007	图书馆学、情报学研究人员	1	1	
					11201008	历史学研究人员	1	1	
					11201009	管理科学研究人员	1	1	
					11201010	数学研究人员	1	1	
					11201011	物理学研究人员	1	1	
					11201012	化学研究人员	1	1	
					11201013	天文学研究人员	1	1	
					11201014	地球科学研究人员	1	1	
					11201015	生物科学研究人员	1	1	
		11201016	农业科学研究人员	2	2				
		11201017	医学研究人员	1	1				
		11202	专业技术服务业	建筑工程技术	11202001	城镇规划设计工程技术人员	1	1	
					11202002	建筑设计工程技术人员	1	1	
					11202003	土木建筑工程技术人员	1	1	
					11202004	风景园林工程技术人员	2	2	
					11202005	道路与桥梁工程技术人员	3	3	
					11202006	港口与航道工程技术人员	3	3	
					11202007	机场工程技术人员	3	3	
					11202008	铁路建筑工程技术人员	3	3	
					11202009	水利水电建筑工程技术人员	3	3	
				气象工程技术	11202010	气象观测人员	2	2	
					11202011	天气预报人员	1	1	
					11202012	气候监测预测人员	1	1	
					11202013	应用气象人员	1	1	
					11202014	气象服务人员	1	1	
					11202015	地震工程技术人员	1	1	
				海洋工程技术	11202016	海洋调查与监测工程技术人员	5	5	
					11202017	海洋环境预报工程技术人员	6	6	
					11202018	海洋资源开发利用和保护工程技术人员	3	3	
					11202019	海洋工程勘察设计工程技术人员	2	2	
				测绘工程技术	11202020	大地测量工程技术人员	2	2	
					11202021	摄影测量与遥感工程技术人员	2	2	
					11202022	地图制图与印刷工程技术人员	1	1	
					11202023	海洋测绘工程技术人员（非海上作业）	2	2	
					11202024	海洋测绘工程技术人员（海上作业）	6	6	
				标准化、计量、质量工程技术	11202025	标准化工程技术人员	1	1	
					11202026	计量工程技术人员	1	1	
					11202027	质量工程技术人员	1	1	
				环境保护工程技术	11202028	环境损害控制工程技术人员	3	3	
11202029	环境监测工程技术人员				3	3			
11202030	环境污染治理工程技术人员				3	3			
	11202031	钻探工	6	6					
	11202032	坑探工	拒保	拒保					
	11202033	物探工	4	4					
	11202034	采样工	4	4					

				地质勘查	11202035	地震物探爆炸工	拒保	拒保	
					11202036	水文地质工	4	4	
					11202037	海洋地质取样工	拒保	拒保	
					11202038	海洋土质实验工	1	1	
					11202039	固体岩矿样碎样工	2	2	
					11202040	岩矿和古生物样品磨片工	3	3	
					11202041	重砂样品淘洗工	2	2	
					11202042	劈岩与保管工	3	3	
				测绘	11202043	大地测量工	3	3	
					11202044	摄影测量工	2	2	
					11202045	地图制图工	1	1	
					11202046	工程测量工	3	3	
					11202047	地籍测绘工	2	2	
				兽医服务	11202048	兽医	3	3	
					11202049	兽药技术人员	2	2	
	11203	科技推广和应用服务业	科技推广和应用服务业		11203001	森林培育工程技术人员	3	3	
					11203002	木、竹材加工工程技术人员	4	4	
					11203003	森林采伐和运输工程技术人员	6	6	
					11203004	森林资源管理与监测工程技术人员	4	4	
					11203005	畜牧技术人员	2	2	
					11203006	草业技术人员	2	2	
					11203007	园艺技术人员	2	2	
					11203008	水产养殖工程技术人员	2	2	
					11203009	渔业资源开发利用工程技术人员	2	2	
					11203010	土壤肥料技术人员	2	2	
					11203011	植物保护技术人员	2	2	
					11203012	作物遗传育种栽培技术人员	3	3	
					11203013	石油开采工程技术人员	3	3	
					11203014	石油储运工程技术人员	4	4	
					11203015	食品工程技术人员	2	2	
					11203016	纺织工程技术人员	4	4	
					11203017	织造工程技术人员	4	4	
					11203018	染整工程技术人员	4	4	
113	水利、环境和公共设施管理业	11301	水利管理业	水利工程技术	11301001	水资源工程技术人员	4	4	
					11301002	治河及泥沙治理工程技术人员	4	4	
				河道、水库管理养护	11301003	河道、堤防巡护人员	4	4	
					11301004	水坝水库管理人员	3	3	
					11301005	水域环境养护保洁员	4	4	
					11301006	草皮、防浪林种植养护人员	2	2	
					11301007	水工检测工	4	4	
					11301008	建（构）筑物有害动物防治工	3	3	
					11301009	挖泥船工人	5	5	
				农田灌排工程建设管理维护	11301010	灌排工程工	3	3	
					11301011	渠道维护工	4	4	
					11301012	灌区供水工	4	4	
					11301013	灌溉实验工	2	2	
					11301014	机泵操作人员	3	3	
				水土保持作业	11301015	水土保持防治工	2	2	
					11301016	水土保持测试工	2	2	
					11301017	水土保持勘测工	2	2	
				水文勘测作业	11301018	水文勘测工	2	2	
					11301019	水文勘测船工	4	4	
				行政事务	11302001	生态保护和环境治理业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	

		11302	生态保护和环境治理业		11302002	生态保护和环境治理业相关行政办公人员	1	1	
				野生动物保护与繁殖利用工程技术	11302003	野生动物保护员	6	6	
					11302004	野生植物保护员	5	5	
					11302005	自然保护区巡护监测员	4	4	
					11302006	标本员	3	3	
				环境保护工程技术	11302007	环境损害控制工程技术人员	3	3	
					11302008	环境监测工程技术人员	3	3	
					11302009	环境污染治理工程技术人员	3	3	
					11302010	自然保护区工程技术人员	4	4	
					11302011	森林保护工程技术人员	4	4	
				环境监测	11302012	大气环境监测工	3	3	
					11302013	水环境监测工	3	3	
					11302014	土壤环境监测工	3	3	
					11302015	环境生物监测工	3	3	
					11302016	环境噪声及振动监测工	3	3	
					11302017	固体废物监测工	3	3	
					11302018	环境辐射监测工	5	5	
					11302019	室内装饰装修质量检验员	2	2	
					11302020	室内环境治理员	3	3	
				海洋环境调查与监测	11302021	海洋调查与监测工	5	5	
					11302022	海洋浮标工	5	5	
					11302023	海洋水文气象观测员	3	3	
				废物处理	11302024	固体废物处理工	5	5	
					11302025	废水处理工	4	4	
					11302026	废气处理工	4	4	
					11302027	废油处理工	3	3	
					11302028	除尘设备运行工	3	3	
		11303	公共设施管理业	行政事务	11303001	公共设施管理业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	
					11303002	公共设施管理业相关行政办公人员	1	1	
				环境卫生管理	11303003	道路清洁工（普通道路）	4	4	
					11303004	道路清洁工（高速公路）	5	5	
					11303005	垃圾清运工	4	4	
					11303006	下水道清洁工	4	4	
					11303007	清洁打蜡工人	2	2	
					11303008	高楼外部清洁工、烟囱清洁工	6	6	
				绿化管理	11303009	园林绿化工工程技术人员	3	3	
					11303010	道路绿化工（普通道路）	4	4	
					11303011	道路绿化工（高速公路）	5	5	
				公园和游览景区管理	11303012	插花员	3	3	
					11303013	盆景工	3	3	
					11303014	假山工	5	5	
					11303015	园林植物保护工	4	4	
					11303016	社会体育场地维护、保养工	2	2	
114	居民服务、修理和其他服务业			行政事务	11401001	居民服务业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	
					11401002	居民服务业相关行政办公人员	1	1	
				社会中介服务	11401003	中介代理人	1	1	
					11401004	职业指导员	2	2	
				供水、供热及生活燃料供应服务	11401005	工业及饮用水净化处理人员	3	3	
					11401006	工业及饮用水生产人员（水井工）	4	4	
					11401007	供水调度员	3	3	
					11401008	水表装修工	2	2	
					11401009	自来水管装修人员	3	3	
					11401010	生活燃料供应工	4	4	

11401	居民服务业		11401011	送煤工	4	4	
			11401012	锅炉安装、调试、操作、检修人员	5	5	
			11401013	煤气检查员	2	2	
			11401014	煤气管线装修工	3	3	
		美容美发	11401015	美容师	1	1	
			11401016	美发师	1	1	
		摄影服务	11401017	摄影师	1	1	
			11401018	冲影师	1	1	
		验光配镜	11401019	眼镜验光员	1	1	
			11401020	眼镜定配员	1	1	
		洗染织补	11401021	洗衣师	2	2	
			11401022	染色师	4	4	
		浴池服务	11401023	浴池服务人员	2	2	
			11401024	保健按摩师	2	2	
			11401025	修脚师	2	2	
		印章刻字	11401026	刻字印章工	3	3	
		保育、家庭服务	11401027	保姆（全日制）	1	1	
			11401028	家政服务员（小时工）	2	2	
		殡葬服务	11401029	殡仪服务员	3	3	
			11401030	尸体接运工	4	4	
			11401031	尸体防腐工	4	4	
			11401032	尸体整容工	2	2	
			11401033	尸体火化工	3	3	
			11401034	墓地管理员	2	2	
		理发及美容保健服务	11401035	美甲师		1	新增工种
			11401036	保健按摩师		2	新增工种
			11401037	保健调理师		2	新增工种
			11401038	芳香保健师		2	新增工种
		家庭服务	11401039	民宿管家		2	新增工种
			11401040	网约配送员（骑手）（家庭服务）		5	新增工种
			11401041	养老护理员		2	新增工种
			11401042	孤残儿童护理员		1	新增工种
			11401043	婴幼儿发展引导员		1	新增工种
		居民服务业通用	11401044	保洁人员		3	新增工种
			11401045	保安人员		4	新增工种
			11401046	厨师		3	新增工种
			11401047	餐厅清洁工人		2	新增工种
11402	机动车、电子产品和日用产品修理业	行政事务	11402001	机动车、电子产品和日用产品修理业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	
			11402002	机动车、电子产品和日用产品修理业相关行政办公人员	1	1	
		汽车、摩托车修理与维护	11402003	修理保养工人（汽车）	4	4	
			11402004	修理保养工人（摩托车）	3	3	
			11402005	助动车、自行车维修工	3	3	
			11402006	机动车检验工	2	2	
		计算机和办公设备维修	11402007	电子计算机（微机）维修工	3	3	
			11402008	办公设备维修工	3	3	
		日用产品维修	11402009	家用电子产品维修工	3	3	
			11402010	家用电器产品维修工	3	3	
			11402011	照相器材维修工	2	2	
			11402012	钟表维修工	2	2	
			11402013	乐器维修工	2	2	
			11402014	锁具修理工	2	2	
		行政事务	11403001	其他服务业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	
			11403002	其他服务业相关行政办公人员	1	1	

		11403	其他服务业	其他服务业	11403003	收费站、停车场收费人员	2	2	
					11403004	地磅场工作人员	2	2	
					11403005	洗车工人	2	2	
					11403006	鞋匠、伞匠	2	2	
					11403007	照明设计师	1	1	
					11403008	模具设计师	1	1	
					11403009	花艺环境设计师	1	1	
					11403010	糖果工艺师	1	1	
					11403011	企业文化师	1	1	
					11403012	网络课件设计师	1	1	
					11403013	营业员	1	1	
					11403014	收银员	1	1	
					11403015	推销员	2	2	
					11403016	采购人员	2	2	
					11403017	个体摊贩	3	3	
					11403018	熟食凉菜营业员		2	新增工种
115	教育	11501	教育	教育教学单位负责人	11501001	高等学校校长	1	1	
					11501002	中等职业教育学校校长	1	1	
					11501003	中小学校校长	1	1	
					11501004	其他教育教学单位负责人	1	1	
				教学	11501005	教育、教学单位行政人员	1	1	
					11501006	教师	1	1	
					11501007	学生	1	1	
					11501008	校工	2	2	
					11501009	军训教官、体育教师	2	2	
					11501010	汽车驾驶训练班教练及学员	3	3	
					11501011	体校、技校教师、学生（除武术、特殊运动学校）	3	3	
					11501012	戏曲舞蹈教师、学生	3	3	
					11501013	杂技教师、学生	4	4	
					11501014	飞行训练教官及学员	6	6	
					11501015	特殊运动班教师、学生（拳击、摔跤、跆拳道等）	6	6	
					11501016	武术学校教师、学生	6	6	
				教育通用	11501017	保洁人员		3	新增工种
					11501018	保安人员		4	新增工种
					11501019	厨师		3	新增工种
					11501020	餐厅清洁工人		2	新增工种
116	卫生和社会工作	11601	卫生	行政事务	11601001	卫生业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	
					11601002	卫生业相关行政办公人员	1	1	
				卫生工作	11601003	一般医师	1	1	
					11601004	精神科医师、看护、护士	3	3	
					11601005	急诊科医师	2	2	
					11601006	乡村医师	2	2	
					11601007	一般护士	1	1	
					11601008	急诊护士	2	2	
					11601009	手术室护士	2	2	
					11601010	麻醉技师	1	1	
					11601011	监狱、看守所医生护理人员	4	4	
					11601012	护理员	2	2	
					11601013	药剂师	1	1	
					11601014	放射线之技术人员	2	2	
					11601015	放射线之修理人员	4	4	
					11601016	配膳员	2	2	
					11601017	卫生检查员	2	2	

117	文化、体育和娱乐业	11602	社会工作	行政事务	11601018	医用气体工	2	2		
					11601019	卫生防疫人员	3	3		
					11601020	妇幼保健人员	1	1		
					11601021	药品购销员	2	2		
					11601022	医院炊事	2	2		
					11601023	医院勤杂工、清洁工	2	2		
				社会工作	11602001	社会工作经营者、负责人（不亲自作业）	1	1		
					11602002	社会工作相关行政办公人员	1	1		
					11602003	干部休养所工作人员	2	2		
					11602004	护理机构服务人员	2	2		
					11602005	精神康复服务人员	2	2		
					11602006	老年人、残疾人养护服务人员	2	2		
					11602007	孤残儿童收养和庇护服务人员	2	2		
	11701	新闻和出版业	行政事务	11602008	社会看护与帮助服务人员	2	2			
				11701001	新闻和出版业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1			
			记者	11701002	新闻和出版业相关行政办公人员	1	1			
				11701003	文字记者	1	1			
				11701004	摄影记者	2	2			
				11701005	战地记者	拒保	拒保			
				11701006	电视记者	2	2			
				编辑	11701007	文字编辑	1	1		
			11701008		美术编辑	1	1			
			11701009		技术编辑	1	1			
			11701010		电子出版物编辑	1	1			
			11701011		校对员	1	1			
			出版		11701012	排版、制版工	2	2		
					11701013	印制工	4	4		
				11701014	装订工	4	4			
				11701015	印品整饰工	4	4			
				11702	广播、电视、电影和影视录音制作业	行政事务	11702001	广播、电视、电影和影视录音制作业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1
			11702002				广播、电视、电影和影视录音制作业相关行政办公人员	1	1	
			电影电视制作及舞台			11702003	导演	2	2	
						11702004	一般演员（除武打和特技演员）	2	2	
						11702005	武打演员	5	5	
						11702006	特技演员	拒保	拒保	
						11702007	配音演员	1	1	
						11702008	武术指导	3	3	
						11702009	摄影工作人员	2	2	
						11702010	影视置景制作员	4	4	
	11702011	影视服装员				1	1			
	11702012	剪辑师				1	1			
	11702013	化妆师				1	1			
	11702014	场记				2	2			
	11702015	跑片员				4	4			
	11702016	灯光及音响效果工作人员				2	2			
	11702017	影视舞台烟火特效员				4	4			
	11702018	影视动画制作员				1	1			
	11702019	影视木偶制作员				2	2			
	11702020	电影洗印员				2	2			
	11702021	影视设备机械员				3	3			
	11702022	机械工、电工				4	4			
	播音及节目主持	11702023	播音员			1	1			
		11702024	节目主持员			1	1			

11703	文化艺术业	音像制品制作复制	11702025	翻译	1	1	
			11702026	手语翻译员	1	1	
			11702027	唱片制作工	3	3	
			11702028	唱片检听工	2	2	
			11702029	音像带复制工	1	1	
		11702030	光盘复制工	1	1		
		电影放映	11702031	电影院售票员	1	1	
			11702032	电影放映员	2	2	
			11702033	拷贝检片员	2	2	
			11702034	拷贝字幕员	2	2	
		行政事务	11703001	文化艺术业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	
			11703002	文化艺术业相关行政办公人员	1	1	
		文艺创作和评论	11703003	文学作家	1	1	
			11703004	曲艺作家	1	1	
			11703005	剧作家	1	1	
			11703006	作曲家	1	1	
	11703007		词作家	1	1		
	11703008		文艺评论员	1	1		
	11703009		皮影戏木偶戏作家	1	1		
	编导和音乐指挥	11703010	舞蹈编导	1	1		
		11703011	音乐指挥	1	1		
		11703012	舞台监督	1	1		
		11703013	戏剧制作人	1	1		
	表演	11703014	戏剧演员	2	2		
		11703015	舞蹈演员	2	2		
		11703016	曲艺演员	1	1		
		11703017	地面杂技魔术演员	3	3		
		11703018	歌唱演员	2	2		
		11703019	皮影戏演员	2	2		
		11703020	木偶戏演员	2	2		
		11703021	服装模特	2	2		
		11703022	高空杂技、飞车、飞人演员	拒保	拒保		
		乐器演奏	11703023	民族乐器演奏员	1	1	
	11703024		外国乐器演奏员	1	1		
	美术	11703025	画家	1	1		
		11703026	篆刻家	2	2		
		11703027	雕塑家	2	2		
		11703028	书法家	1	1		
		11703029	陶艺家	2	2		
	工艺美术	11703030	特种工艺设计人员	1	1		
		11703031	实用工艺设计人员	1	1		
		11703032	现代工艺设计人员	1	1		
		11703033	装潢美术设计人员	1	1		
		11703034	服装设计人员	1	1		
		11703035	室内装饰设计人员	1	1		
		11703036	陈列展览设计人员	1	1		
		11703037	广告设计人员	1	1		
	图书资料与档案业务	11703038	图书馆工作人员	1	1		
		11703039	图书资料业务人员	1	1		
		11703040	档案业务人员	1	1		
		11703041	微缩摄影人员	1	1		
		11703042	考古工作者	2	2		
		11703043	文物鉴定和保管人员	1	1		

				考古及文物保护	11703044	文物保护专业人员	2	2	
					11703045	考古发掘工	4	4	
					11703046	文物修复工	3	3	
					11703047	文物拓印工	2	2	
					11703048	古旧书籍修复工	2	2	
					11703049	博物馆工作人员	1	1	
				高尔夫球运动	11704001	教练员	1	1	
					11704002	运动员	2	2	
					11704003	球童	2	2	
				保龄球运动	11704004	教练员	1	1	
					11704005	保龄球球员	2	2	
				桌球运动	11704006	教练员	1	1	
					11704007	桌球球员	2	2	
				羽毛球运动	11704008	教练员	2	2	
					11704009	羽毛球球员	3	3	
				游泳运动	11704010	教练员	1	1	
					11704011	游泳人员	3	3	
				射箭运动	11704012	教练员	1	1	
					11704013	射箭运动员	2	2	
				网球运动	11704014	教练员	2	2	
					11704015	网球球员	3	3	
				垒球运动	11704016	教练员	3	3	
					11704017	垒球球员	3	3	
				滑冰运动	11704018	教练员	2	2	
					11704019	滑冰运动员	4	4	
					11704020	速度滑冰人员	4	4	
					11704021	花样滑冰人员	3	3	
				射击运动	11704022	教练员	1	1	
					11704023	射击人员	2	2	
				体育运动(不含竞技性)	11704024	教练员	2	2	
					11704025	民族体育活动人员	2	2	
				举重运动	11704026	教练员	2	2	
					11704027	举重运动员	3	3	
				篮球运动	11704028	教练员	2	2	
					11704029	篮球运动员	4	4	
				排球运动	11704030	教练员	2	2	
					11704031	排球运动员	3	3	
				棒球运动	11704032	教练员	2	2	
					11704033	棒球运动员	4	4	
				田径运动	11704034	教练员	2	2	
					11704035	田径运动员	3	3	
				体操运动	11704036	教练员	2	2	
					11704037	体操运动员	3	3	
				滑雪运动	11704038	教练员	3	3	
					11704039	滑雪运动员	拒保	拒保	
				滑水运动	11704040	教练	3	3	
					11704041	滑水人员	拒保	拒保	
				帆船运动	11704042	教练员	3	3	
					11704043	驾乘人员	3	3	
				划船运动	11704044	教练员	2	2	
					11704045	驾乘人员	3	3	
				泛舟运动	11704046	教练员	2	2	
					11704047	驾乘人员	3	3	

				巧固球运动	11704048	教练员	2	2	
					11704049	巧固球球员	3	3	
				手球运动	11704050	教练员	2	2	
					11704051	手球运动员	3	3	
				风浪板运动	11704052	教练员	4	4	
					11704053	驾乘人员	4	4	
				水上摩托车	11704054	教练员	4	4	
					11704055	驾乘人员	拒保	拒保	
				足球运动	11704056	教练员	2	2	
					11704057	足球运动员	5	5	
				曲棍球运动	11704058	教练员	2	2	
					11704059	曲棍球球员	拒保	拒保	
				冰上曲棍球运动	11704060	教练员	2	2	
					11704061	冰上曲棍球球员	拒保	拒保	
				橄榄球运动	11704062	教练员	2	2	
					11704063	橄榄球球员	拒保	拒保	
				乒乓球运动	11704064	教练员	2	2	
					11704065	乒乓球球员	3	3	
				击剑运动	11704066	教练员	2	2	
					11704067	击剑运动员	4	4	
				水球运动	11704068	教练员	2	2	
					11704069	水球球员	3	3	
				马术运动	11704070	教练员	3	3	
					11704071	运动员	4	4	
				摔跤运动	11704072	教练员	3	3	
					11704073	摔跤运动员	拒保	拒保	
				拳击运动	11704074	教练员	4	4	
					11704075	职业拳击运动员	拒保	拒保	
					11704076	业余拳击运动员	6	6	
				自行车运动	11704077	教练员	2	2	
					11704078	骑行人员	4	4	
				裁判人员	11704079	裁判人员	3	3	
				体育研究人员	11704080	体育研究人员	4	4	
				行政事务	11705001	娱乐业经营者、负责人（不亲自作业）	1	1	
					11705002	娱乐业相关行政办公人员	1	1	
				高尔夫球馆	11705003	教练	2	2	
					11705004	球场保养人员	2	2	
					11705005	维护工人	3	3	
					11705006	球童	2	2	
					11705007	职业高尔夫球员	2	2	
				保龄球馆	11705008	记分员	1	1	
					11705009	柜台人员	1	1	
					11705010	机械保护员	3	3	
					11705011	清洁工人	2	2	
				撞球（台球、桌球）馆	11705012	记分员	1	1	
				游泳池	11705013	管理员	1	1	
					11705014	教练	2	2	
					11705015	售票员	1	1	
					11705016	救生员	4	4	
				海水浴场	11705017	管理员	1	1	
					11705018	售票员	1	1	
					11705019	救生员	5	5	
					11705020	售票员	1	1	

		11705	娱乐业	游乐园、动物园	11705021	游戏机操作员	2	2	
					11705022	一般清洁工	2	2	
					11705023	兽栏清洁工	4	4	
					11705024	水电机械工	4	4	
					11705025	动物园驯兽师	拒保	拒保	
					11705026	兽医（动物园）	4	4	
					11705027	观赏动物饲养工	4	4	
					11705028	猛兽饲养工（动物园）	6	6	
				娱乐场所	11705029	咖啡厅工作人员	2	2	
					11705030	茶室工作人员	2	2	
					11705031	酒家工作人员	2	2	
					11705032	舞厅工作人员	4	4	
					11705033	歌厅工作人员	3	3	
					11705034	酒吧工作人员	3	3	
					11705035	保安人员	4	4	
					11705036	乐队人员	3	3	
					11705037	歌唱人员	3	3	
					11705038	DJ	3	3	
					11705039	迎宾	3	3	
					11705040	舞蹈演艺人员	4	4	
					11705041	电子游戏厅工作人员	3	3	
					11705042	网吧管理人员	3	3	
118	公共管理、 社会保障和 社会组织	11801	中国共产党机关	中国共产党机关	11801001	中国共产党中央委员会和地方各级党组织负责人	1	1	
				国家机关及其工作机构负责人	11802001	国家权力机关及其工作机构负责人	1	1	
					11802002	人民政协及其工作机构人员	1	1	
					11802003	人民法院负责人	1	1	
					11802004	人民检察院负责人	1	1	
					11802005	国家行政机关及其工作机构负责人	1	1	
				司法工作人员	11802006	法官	1	1	
					11802007	检察官	1	1	
					11802008	法医	2	2	
					11802009	法警	3	3	
					11802010	书记员	1	1	
					11802011	商业犯罪调查处理人员	3	3	
					11802012	公证员	1	1	
					11802013	司法鉴定人员	1	1	
		11802	国家机构	公安警务工作人员	11802014	警务行政及内勤人员	1	1	
					11802015	警察（负有巡逻任务者）	3	3	
					11802016	监狱看守所管理人员	3	3	
					11802017	交通警察	4	4	
					11802018	刑警	5	5	
					11802019	警务特勤	6	6	
					11802020	防暴警察、武警	拒保	拒保	
					11802021	警校学生	4	4	
				其他执法、治安及特种工作人员	11802022	港口机场警卫及安全人员	4	4	
					11802023	工商、税务、海关、城管等特定国家行政执法人员	3	3	
					11802024	缉私人员	5	5	
					11802025	违禁品检查员	3	3	
					11802026	治安调查人员	3	3	
					11802027	防毒防化防核抢险员	拒保	拒保	
					11802028	一般事故抢险员	6	6	
					11802029	抢险救援器材工具调配工	3	3	
					11802030	火险监督员、防火审核员	2	2	

					11802031	可燃气体（毒气）检测员、危险物品监督员	3	3	
					11802032	消防队队员	拒保	拒保	
					11802033	火灾瞭望观察员（瞭望塔）	2	2	
					11802034	火灾瞭望观察员（直升机）	6	6	
		11803	人民政协、民主党派	人民政协、民主党派	11803001	人民政协及其工作机构负责人	1	1	
					11803002	人民政协及其工作机构相关工作人员	1	1	
					11803003	民主党派负责人	1	1	
					11803004	民主党派负责人相关工作人员	1	1	
		11804	社会保障	社会保障	11804001	社会保障及其工作机构负责人	1	1	
					11804002	社会保障及其工作机构相关工作人员	1	1	
		11805	群众团体、社会团体和其他成员组织	群众团体	11805001	工会负责人及相关工作人员	1	1	
					11805002	妇联负责人及相关工作人员	1	1	
					11805003	共青团负责人及相关工作人员	1	1	
					11805004	其他群众团体负责人及相关工作人员	1	1	
					11805005	卫生单位负责人及相关工作人员	1	1	
				事业单位	11805006	科研单位负责人及相关工作人员	1	1	
					11805007	其他事业单位负责人及相关工作人员	1	1	
					11805008	寺庙及教堂管理人员	1	1	
				宗教组织	11805009	宗教团体工作人员	1	1	
					11805010	僧尼、道士、传教人员	1	1	
					11805011	乩童	3	3	
					11805012	宗教职业者	1	1	
		11806	基层群众自治组织	基层群众自治组织	11806001	居民委员会相关工作人员	1	1	
					11806002	村民委员会相关工作人员	1	1	
119	军队	11901	现役军人	现役军人	11901001	一般地面部队人员（含陆军野战、机械修护、土木工程、飞弹、战车及空军炮、飞机修护等）	3	3	
					11901002	特种兵（海军陆战队、伞兵、水兵、爆破兵、蛙人、化学兵、负有布雷爆破任务之工兵、情报单位负有特殊任务者）	拒保	拒保	
					11901003	行政及内勤人员	1	1	
					11901004	宪兵	4	4	
					11901005	后勤补给及通讯地勤人员	3	3	
					11901006	军事研究单位纸上设计人员	1	1	
					11901007	军事单位武器、弹药研究及管理人员（不含爆炸物）	3	3	
					11901008	军事单位武器、弹药研究及管理人员（含爆炸物）	拒保	拒保	
					11901009	空军飞行官兵、空军海洋巡弋舰艇及潜艇官兵	拒保	拒保	
					11901010	前线军人	拒保	拒保	
					11901011	军校学生及入伍受训新兵	6	6	
					11901012	军医院官兵	2	2	
120	国际组织	12001	国际组织	国际组织	12001001	国际组织相关工作人员	2	2	
121	其他	12101	其他职业	个体经营	12101001	个体经营与商贩（有固定摊位）	3	3	
					12101002	个体经营与商贩（无固定摊位）	4	4	
				自由职业者和无业	12101003	学龄前儿童	2	2	
					12101004	家族主妇	2	2	
					12101005	离退休人员（无兼职）	3	3	
					12101006	自由投资者	3	3	
					12101007	待业人员、下岗人员	2	2	
					12101008	自由职业人员	3	3	