大分类	中分类	小分类	类别
31 农、林、牧、渔业	3101 农业	310101 行政事务-农业经营者、负责人（不亲自作业）	1
31 农、林、牧、渔业	3101 农业	310101 行政事务-农业相关行政办公人员	1
31 农、林、牧、渔业	3101 农业	310102 农作物生产-啤酒花生产工/啤酒花栽培工/啤酒花加工工	2
31 农、林、牧、渔业	3101 农业	310102 农作物生产-作物种子繁育工/作物种繁育员	2
31 农、林、牧、渔业	3101 农业	310102 农作物生产-农作物病虫草害防治工/病虫草害防治工/生物防治工/植物检疫工庄稼医生	2
31 农、林、牧、渔业	3101 农业	310103 农业实验-农业实验工/土肥测试员	2
31 农、林、牧、渔业	3101 农业	310103 农业实验-农情测报员	2
31 农、林、牧、渔业	3101 农业	310104 园艺作物生产-蔬菜园艺工/蔬菜工	2
31 农、林、牧、渔业	3101 农业	310104 园艺作物生产-花卉园艺工/育苗工/绿化工/花卉工	2
31 农、林、牧、渔业	3101 农业	310104 园艺作物生产-果、茶、桑园艺工/蚕茧烘烤工/果树工/桑园工/蚕业工/茶园工	3
31 农、林、牧、渔业	3101 农业	310104 园艺作物生产-菌类园艺工食用菌菌种工/食用菌生产技术指导员/食用菌生产工/其他园艺作物生产人员	2
31 农、林、牧、渔业	3101 农业	310105 热带作物生产-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	2
31 农、林、牧、渔业	3101 农业	310105 热带作物生产-剑麻生产工/剑麻栽培工/剑麻制品工/剑麻制品检验工	2
31 农、林、牧、渔业	3101 农业	310106 中药材生产-中药材种植员/参业工人/参加工工	2
31 农、林、牧、渔业	3101 农业	310106 中药材生产-中药材养殖员/鹿茸加工工	2
31 农、林、牧、渔业	3101 农业	310106 中药材生产-中药材生产管理员/中药材资源护管员	2
31 农、林、牧、渔业	3101 农业	310106 中药材生产-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	3
31 农、林、牧、渔业	3101 农业	310107 草业生产-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	4
31 农、林、牧、渔业	3101 农业	310107 草业生产-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	3
31 农、林、牧、渔业	3101 农业	310107 草业生产-草坪建植工/草坪检测工/草坪管护工	2
31 农、林、牧、渔业	3102 林业	310201 行政事务-林业经营者、负责人（不亲自作业）	1
31 农、林、牧、渔业	3102 林业	310201 行政事务-林业相关行政办公人员	1
31 农、林、牧、渔业	3102 林业	310202 营林造林-平地育苗人员/林木种苗工/林木种苗质量检验工	2
31 农、林、牧、渔业	3102 林业	310202 营林造林-山地造林人员/造林工	4
31 农、林、牧、渔业	3102 林业	310202 营林造林-营林实验工/营林试验工	2
31 农、林、牧、渔业	3102 林业	310202 营林造林-山林管理人员	4
31 农、林、牧、渔业	3102 林业	310202 营林造林-病虫害防治员/森林病虫害防治工	2
31 农、林、牧、渔业	3103 畜牧业	310301 行政事务-畜牧业经营者、负责人（不亲自作业）	1
31 农、林、牧、渔业	3103 畜牧业	310301 行政事务-畜牧业相关行政办公人员	1
31 农、林、牧、渔业	3103 畜牧业	310302 饲养-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	3
31 农、林、牧、渔业	3103 畜牧业	310302 饲养-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	3
31 农、林、牧、渔业	3103 畜牧业	310302 饲养-家禽饲养员/家禽饲养工/特种禽类饲养工	2
31 农、林、牧、渔业	3103 畜牧业	310302 饲养-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	2
31 农、林、牧、渔业	3103 畜牧业	310302 饲养-蜜蜂饲养工/养蜂工/蜂具制造工/益虫饲养工	3

31 农、林、牧、渔业	3103 畜牧业	310302 饲养-蜂产品加工工/蜜蜂产品加工工	2
31 农、林、牧、渔业	3103 畜牧业	310302 饲养-实验动物饲养人员/药理实验动物饲养工/实验动物繁殖工	2
31 农、林、牧、渔业	3103 畜牧业	310302 饲养-动物养殖人员	4
31 农、林、牧、渔业	3103 畜牧业	310302 饲养-驯养人员	4
31 农、林、牧、渔业	3103 畜牧业	310302 饲养-畜禽产品检验工/畜禽产品卫生检验员	1
31 农、林、牧、渔业	3103 畜牧业	310303 动物疫病防治-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	3
31 农、林、牧、渔业	3103 畜牧业	310303 动物疫病防治-兽医化验员	2
31 农、林、牧、渔业	3103 畜牧业	310303 动物疫病防治-动物检疫检验员	2
31 农、林、牧、渔业	3103 畜牧业	310303 动物疫病防治-中兽医员/兽医药剂员	3
31 农、林、牧、渔业	3104 渔业	310401 行政事务-渔场经营者、负责人（不亲自作业）	1
31 农、林、牧、渔业	3104 渔业	310401 行政事务-渔场经营者（亲自作业）	3
31 农、林、牧、渔业	3104 渔业	310401 行政事务-热带鱼养殖者、水族馆经营者	1
31 农、林、牧、渔业	3104 渔业	310401 行政事务-渔业相关行政办公人员	2
31 农、林、牧、渔业	3104 渔业	310402 水产养殖-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	3
31 农、林、牧、渔业	3104 渔业	310402 水产养殖-水生植物栽培工/海藻育苗工/淡水水生植物苗种培育工	3
31 农、林、牧、渔业	3104 渔业	310402 水产养殖-珍珠养殖工（淡水）/淡水育珠工	3
31 农、林、牧、渔业	3104 渔业	310402 水产养殖-生物食饵培养工/生物饵料培养工	3
31 农、林、牧、渔业	3104 渔业	310402 水产养殖-水产养殖工（内陆）	3
31 农、林、牧、渔业	3104 渔业	310402 水产养殖-水生哺乳动物训养师	4
31 农、林、牧、渔业	3104 渔业	310403 水产捕捞-水生动植物采集工	3
31 农、林、牧、渔业	3104 渔业	310403 水产捕捞-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	2
31 农、林、牧、渔业	3105 农、林、牧、渔服务业	310501 行政事务-农、林、牧、渔服务业经营者、负责人（不亲自作业）	1
31 农、林、牧、渔业	3105 农、林、牧、渔服务业	310501 行政事务-农、林、牧、渔服务业相关行政办公人员	1
31 农、林、牧、渔业	3105 农、林、牧、渔服务业	310503 农副林特产品加工-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	4
31 农、林、牧、渔业	3105 农、林、牧、渔服务业	310503 农副林特产品加工-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	3
31 农、林、牧、渔业	3105 农、林、牧、渔服务业	310503 农副林特产品加工-茶类加工工/茶叶精制工/茶叶初制工	2
31 农、林、牧、渔业	3105 农、林、牧、渔服务业	310503 农副林特产品加工-蔬菜加工工/魔芋切片工/菜类干制加工工	2
31 农、林、牧、渔业	3105 农、林、牧、渔服务业	310503 农副林特产品加工-水产品原料处理工/水产品剖片工	4
31 农、林、牧、渔业	3105 农、林、牧、渔服务业	310503 农副林特产品加工-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	2
31 农、林、牧、渔业	3105 农、林、牧、渔服务业	310503 农副林特产品加工-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	3

31 农、林、牧、渔业	3105 农、林、牧、渔服务业	310503 农副林特产品加工-鱼粉加工工/湿法鱼粉工/干法鱼粉蒸干工/干法鱼粉脱脂工/水产品水解蛋白工/水产品要素合剂工/鱼蛋白胨工	3
31 农、林、牧、渔业	3105 农、林、牧、渔服务业	310503 农副林特产品加工-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/鱼蛋白胨工/鱼肝油酯化工	3
31 农、林、牧、渔业	3105 农、林、牧、渔服务业	310503 农副林特产品加工-海藻制碘工	2
31 农、林、牧、渔业	3105 农、林、牧、渔服务业	310503 农副林特产品加工-海藻制醇工	2
31 农、林、牧、渔业	3105 农、林、牧、渔服务业	310503 农副林特产品加工-海藻制胶工	4
31 农、林、牧、渔业	3105 农、林、牧、渔服务业	310503 农副林特产品加工-海藻食品加工工	3
31 农、林、牧、渔业	3105 农、林、牧、渔服务业	310503 农副林特产品加工-贝类净化工/水质净化工	2
32 采矿业	3201 煤炭、黑色金属矿、有色金属矿开采业	320102 坑道外作业-经营者（不到现场者）	1
32 采矿业	3201 煤炭、黑色金属矿、有色金属矿开采业	320102 坑道外作业-经营者（现场监督者）	4
32 采矿业	3201 煤炭、黑色金属矿、有色金属矿开采业	320102 坑道外作业-矿寻工程师、技师、领班	4
32 采矿业	3201 煤炭、黑色金属矿、有色金属矿开采业	320102 坑道外作业-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	4
32 采矿业	3201 煤炭、黑色金属矿、有色金属矿开采业	320102 坑道外作业-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	3
32 采矿业	3201 煤炭、黑色金属矿、有色金属矿开采业	320102 坑道外作业-矿灯、自救器管理工	2
32 采矿业	3202 石油和天然气开采业	320201 行政事务-石油和天然气开采业经营者、负责人（不亲自作业）	1
32 采矿业	3202 石油和天然气开采业	320201 行政事务-石油和天然气开采业相关行政办公人员	1
32 采矿业	3202 石油和天然气开采业	320203 陆上开采-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	3
32 采矿业	3203 非金属矿采选业	320301 行政事务-非金属矿采选业经营者、负责人（不亲自作业）	1
32 采矿业	3203 非金属矿采选业	320301 行政事务-非金属矿采选业相关行政办公人员	1
32 采矿业	3203 非金属矿采选业	320302 盐业开采人员-海盐晒制工/制卤工/扬水工/盐田设备维修工	3

32 采矿业	3203 非金属矿采选业	320302 盐业开采人员-海盐采收工/采盐工/收盐工	2
32 采矿业	3203 非金属矿采选业	320302 盐业开采人员-湖盐脱水工/管道输盐工/原盐分级脱水工	3
32 采矿业	3203 非金属矿采选业	320302 盐业开采人员-驳筑、集拆坨盐工/驳盐工/筑盐工/皮带输盐集坨工/斗轮机工	3
32 采矿业	3203 非金属矿采选业	320302 盐业开采人员-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	3
32 采矿业	3203 非金属矿采选业	320302 盐业开采人员-井矿盐卤水净化工/输卤轮水工/卤水净化工	3
32 采矿业	3203 非金属矿采选业	320302 盐业开采人员-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	3
32 采矿业	3203 非金属矿采选业	320302 盐业开采人员-冷冻提硝工	3
32 采矿业	3203 非金属矿采选业	320302 盐业开采人员-苦卤综合利用工	3
32 采矿业	3203 非金属矿采选业	320302 盐业开采人员-精制盐工/原盐精制工/除钙工/食盐加碘工	3
32 采矿业	3204 开采辅助活动	320401 行政事务-非金属矿采选业经营者、负责人（不亲自作业）	1
32 采矿业	3204 开采辅助活动	320401 行政事务-非金属矿采选业相关行政办公人员	1
32 采矿业	3204 开采辅助活动	320402 矿物处理-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	3
32 采矿业	3204 开采辅助活动	320402 矿物处理-浮选工	2
32 采矿业	3204 开采辅助活动	320402 矿物处理-磁选工/脱介筛操作工	2
32 采矿业	3204 开采辅助活动	320402 矿物处理-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	2
32 采矿业	3204 开采辅助活动	320402 矿物处理-尾矿处理工/尾矿工	4
32 采矿业	3204 开采辅助活动	320402 矿物处理-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	4
32 采矿业	3204 开采辅助活动	320402 矿物处理-水煤浆制配工	4
32 采矿业	3204 开采辅助活动	320402 矿物处理-洗煤工	4
32 采矿业	3204 开采辅助活动	320402 矿物处理-动力配煤工/供料工/计量配煤工	2
32 采矿业	3204 开采辅助活动	320402 矿物处理-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	2
32 采矿业	3204 开采辅助活动	320403 矿物开采辅助-现场指挥工	3
33 制造业	3301 农副食品加工业	330101 行政事务-农副食品加工业经营者、负责人（不亲自作业）	1

33 制造业	3301 农副食品加工业	330101 行政事务-农副食品加工业相关行政办公人员	1
33 制造业	3301 农副食品加工业	330102 粮油生产加工-制米工/碾米清理工/碾米砻谷工/碾米工	3
33 制造业	3301 农副食品加工业	330102 粮油生产加工-制粉工/制粉清理工/制粉磨粉工/制粉筛理工	3
33 制造业	3301 农副食品加工业	330102 粮油生产加工-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	3
33 制造业	3301 农副食品加工业	330103 屠宰加工-猪屠宰加工工/生猪屠宰加工工/猪肉分割工	4
33 制造业	3301 农副食品加工业	330103 屠宰加工-牛羊屠宰加工工/牛羊屠宰工/牛羊肉分割工	4
33 制造业	3301 农副食品加工业	330103 屠宰加工-肠衣工	3
33 制造业	3301 农副食品加工业	330103 屠宰加工-禽类屠宰加工工	4
33 制造业	3301 农副食品加工业	330104 肉、蛋食品加工-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	3
33 制造业	3301 农副食品加工业	330104 肉、蛋食品加工-蛋品和再制蛋品加工工	2
33 制造业	3301 农副食品加工业	330105 饲料生产加工-饲料原料清理上料工	4
33 制造业	3301 农副食品加工业	330105 饲料生产加工-饲料粉碎工	4
33 制造业	3301 农副食品加工业	330105 饲料生产加工-饲料配料混合工	2
33 制造业	3301 农副食品加工业	330105 饲料生产加工-饲料制粒工	3
33 制造业	3301 农副食品加工业	330105 饲料生产加工-饲料添加剂预混工	2
33 制造业	3301 农副食品加工业	330105 饲料生产加工-饲料厂中央控制室操作工	1
33 制造业	3302 食品制造业	330201 行政事务-食品制造业经营者、负责人（不亲自作业）	1
33 制造业	3302 食品制造业	330201 行政事务-食品制造业相关行政办公人员	1
33 制造业	3302 食品制造业	330202 制糖和糖制品加工-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	4
33 制造业	3302 食品制造业	330202 制糖和糖制品加工-糖果制造工/糖坯制造工/糖果成型工/胶基糖制造工	3
33 制造业	3302 食品制造业	330202 制糖和糖制品加工-巧克力制造工/巧克力原料处理工/巧克力成型工	3
33 制造业	3302 食品制造业	330203 乳品、冷食品、及罐头制作-乳品预处理工/生牛羊乳预处理工/牛羊乳杀菌工	2
33 制造业	3302 食品制造业	330203 乳品、冷食品、及罐头制作-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	3
33 制造业	3302 食品制造业	330203 乳品、冷食品、及罐头制作-冷食品制作工/冰激淋成型工	3

33 制造业	3302 食品制造业	330203 乳品、冷食品、及罐头制作-速冻食品制作工/速冻点心制作工/速冻果蔬制作工	4
33 制造业	3302 食品制造业	330203 乳品、冷食品、及罐头制作-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	4
33 制造业	3302 食品制造业	330204 食品添加剂及调味品制作-精制盐工/原盐精制工/除钙工/食盐加碘工	3
33 制造业	3302 食品制造业	330204 食品添加剂及调味品制作-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/消毒来菌工/产品包装工/产品化验分析工	3
33 制造业	3302 食品制造业	330204 食品添加剂及调味品制作-柠檬酸制造工	3
33 制造业	3302 食品制造业	330204 食品添加剂及调味品制作-酱油酱类制作工	3
33 制造业	3302 食品制造业	330204 食品添加剂及调味品制作-食醋制作工	3
33 制造业	3302 食品制造业	330204 食品添加剂及调味品制作-酱腌菜制作工	3
33 制造业	3302 食品制造业	330204 食品添加剂及调味品制作-食用调料制作工	3
33 制造业	3302 食品制造业	330204 食品添加剂及调味品制作-味精制作工	4
33 制造业	3302 食品制造业	330205 粮油食品制作-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	2
33 制造业	3302 食品制造业	330205 粮油食品制作-糕点装饰工	2
33 制造业	3302 食品制造业	330205 粮油食品制作-米面主食制作工（手工）	3
33 制造业	3302 食品制造业	330205 粮油食品制作-油脂制品工/油脂配料调和工/油脂急冷均质工	2
33 制造业	3302 食品制造业	330205 粮油食品制作-植物蛋白制作工	2
33 制造业	3302 食品制造业	330205 粮油食品制作-豆制品制作工/腐乳制作工/豆粉制作工/豆腐制作工	3
33 制造业	3302 食品制造业	330205 粮油食品制作-冰块制造工人	3
33 制造业	3303 酒、饮料和精制茶制造业	330301 行政事务-酒、饮料和精制茶制造业经营者、负责人（不亲自作业）	1
33 制造业	3303 酒、饮料和精制茶制造业	330301 行政事务-酒、饮料和精制茶制造业相关行政办公人员	1
33 制造业	3303 酒、饮料和精制茶制造业	330302 制造人员-酒类酿造工	3
33 制造业	3303 酒、饮料和精制茶制造业	330302 制造人员-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	3
33 制造业	3303 酒、饮料和精制茶制造业	330302 制造人员-精制茶加工工	2
33 制造业	3304 烟草制品业	330401 行政事务-烟草制品业经营者、负责人（不亲自作业）	1
33 制造业	3304 烟草制品业	330401 行政事务-烟草制品业相关行政办公人员	1
33 制造业	3304 烟草制品业	330402 原烟复烤-烟叶调制工/烟叶调制指导工 /烤房修建指导工	2
33 制造业	3304 烟草制品业	330402 原烟复烤-烟叶分级工/原烟分级工/烟叶分级指导工	1
33 制造业	3304 烟草制品业	330402 原烟复烤-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	2
33 制造业	3304 烟草制品业	330402 原烟复烤-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	2
33 制造业	3304 烟草制品业	330402 原烟复烤-烟叶回潮工/真空回潮工/预回潮工/回潮工	2

33 制造业	3304 烟草制品业	330402 原烟复烤-烟叶发酵工	2
33 制造业	3304 烟草制品业	330403 卷烟生产-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	3
33 制造业	3304 烟草制品业	330403 卷烟生产-膨胀烟丝工/膨胀储丝工/膨胀冷端工/膨胀热端工	3
33 制造业	3304 烟草制品业	330403 卷烟生产-白肋烟处理工	2
33 制造业	3304 烟草制品业	330403 卷烟生产-烟草薄片工	3
33 制造业	3304 烟草制品业	330403 卷烟生产-卷烟卷接工/喂丝工/卷烟工/滤嘴装接工/卷接工/联接工	2
33 制造业	3304 烟草制品业	330403 卷烟生产-烟草检验工/原烟分级工/烟叶质量检查工/卷烟化验工	1
33 制造业	3304 烟草制品业	330404 烟用醋酸纤维丝束滤棒制作-烟用二醋片制造工/醋酐制备工/醋酸回收工	3
33 制造业	3304 烟草制品业	330404 烟用醋酸纤维丝束滤棒制作-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	3
33 制造业	3304 烟草制品业	330404 烟用醋酸纤维丝束滤棒制作-滤棒工/滤棒成型工/码棒工/滤棒输送工	3
33 制造业	3305 纺织业	330501 行政事务-纺织业经营者、负责人（不亲自作业）	1
33 制造业	3305 纺织业	330501 行政事务-纺织业相关行政办公人员	1
33 制造业	3305 纺织业	330501 行政事务-纺织面料设计师	1
33 制造业	3305 纺织业	330502 纤维预处理-纤维验配工/纤维含量分析工/原料检验工/纤度丝检验工	1
33 制造业	3305 纺织业	330502 纤维预处理-开清棉工/清花挡车工/抓包挡车工/清钢联挡车工	2
33 制造业	3305 纺织业	330502 纤维预处理-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	2
33 制造业	3305 纺织业	330502 纤维预处理-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	2
33 制造业	3305 纺织业	330502 纤维预处理-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	2
33 制造业	3305 纺织业	330502 纤维预处理-纤维梳理工/梳棉（毛）挡车工/分硫挡车工/分束工/栉梳挡车工/成条挡车工/精梳工	2
33 制造业	3305 纺织业	330502 纤维预处理-并条工/并条挡车工/混条挡车工/针梳工	2
33 制造业	3305 纺织业	330502 纤维预处理-粗纱工/粗纱挡车工	2
33 制造业	3305 纺织业	330502 纤维预处理-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	3
33 制造业	3305 纺织业	330503 纺纱-细纱工/细纱挡车工/转杯纺挡车工	2
33 制造业	3305 纺织业	330503 纺纱-筒并摇工/络筒挡车工/并筒挡车工/摇纱挡车工	2
33 制造业	3305 纺织业	330503 纺纱-捻线工/捻线挡车工/渔网捻线工	2
33 制造业	3305 纺织业	330503 纺纱-制线工/制线挡车工	2
33 制造业	3305 纺织业	330503 纺纱-缫丝工/立缫挡车工	2
33 制造业	3305 纺织业	330504 织造-整经工/整经挡车工/换筒工	2
33 制造业	3305 纺织业	330504 织造-浆纱工/浆纱挡车工/调浆工	2
33 制造业	3305 纺织业	330504 织造-穿经工/穿筘挡车工/结经挡车工/分绞工	2

33 制造业	3305 纺织业	330504 织造-织布工/织布挡车工/织布帮接工/织布换纬工/配经工/配纬工	2
33 制造业	3305 纺织业	330504 织造-织物验修工/验布工/修布工/整理分等工/织补工 /巾被开裁工	2
33 制造业	3305 纺织业	330504 织造-意匠纹版工/意匠工/纹版复制工/纹版连接工/扎花工	1
33 制造业	3305 纺织业	330505 针织-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	2
33 制造业	3305 纺织业	330505 针织-经编工/经编挡车工/上轴工/穿丝工	2
33 制造业	3305 纺织业	330505 针织-横机工/横机挡车工	2
33 制造业	3305 纺织业	330505 针织-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	2
33 制造业	3305 纺织业	330505 针织-铸、钳针工/铸针工/经编钳针工	2
33 制造业	3305 纺织业	330506 印染加工-坯布检查处理工/坯布检查工/翻布打印工/坯布缝接工	2
33 制造业	3305 纺织业	330506 印染加工-印染烧毛工/烧毛挡车工/烧毛机挡车工/浇毛机司炉工	3
33 制造业	3305 纺织业	330506 印染加工-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	4
33 制造业	3305 纺织业	330506 印染加工-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	3
33 制造业	3305 纺织业	330506 印染加工-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	4
33 制造业	3305 纺织业	330506 印染加工-印染丝光工/单双层丝光机挡车工/绞纱丝光机挡车工	4
33 制造业	3305 纺织业	330506 印染加工-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	4
33 制造业	3305 纺织业	330506 印染加工-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	4
33 制造业	3305 纺织业	330506 印染加工-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	4
33 制造业	3305 纺织业	330506 印染加工-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	4
33 制造业	3305 纺织业	330506 印染加工-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/割绒刀片磨制工/刷毛机挡车工/磨绒机挡车工/起绉机挡车工/预缩挡车工/起毛挡车工/剪毛挡车工	4
33 制造业	3305 纺织业	330506 印染加工-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	4

33 制造业	3305 纺织业	330506 印染加工-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	3
33 制造业	3305 纺织业	330506 印染加工-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	1
33 制造业	3305 纺织业	330506 印染加工-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	1
33 制造业	3306 纺织服装、服饰业	330601 行政事务-纺织服装、服饰业经营者、负责人（不亲自作业）	1
33 制造业	3306 纺织服装、服饰业	330601 行政事务-纺织服装、服饰业相关行政办公人员	1
33 制造业	3306 纺织服装、服饰业	330601 行政事务-家用纺织品设计师	1
33 制造业	3306 纺织服装、服饰业	330602 制造人员-裁剪工（手工）	3
33 制造业	3306 纺织服装、服饰业	330602 制造人员-裁剪工（使用机械）	4
33 制造业	3306 纺织服装、服饰业	330602 制造人员-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/汽车维修缝工/潜水衣工/消防服缝纫工	3
33 制造业	3306 纺织服装、服饰业	330602 制造人员-缝纫品整型工/成衣定型工/服装整烫工	3
33 制造业	3306 纺织服装、服饰业	330602 制造人员-裁缝/服装设计定制工	2
33 制造业	3306 纺织服装、服饰业	330602 制造人员-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	3
33 制造业	3306 纺织服装、服饰业	330602 制造人员-缝纫制品填充处理工/羽绒洗毛工/充羽工	3
33 制造业	3306 纺织服装、服饰业	330602 制造人员-胶制服装上胶工/消防服阻燃隔热工	3
33 制造业	3306 纺织服装、服饰业	330602 制造人员-服装水洗工	4
33 制造业	3306 纺织服装、服饰业	330602 制造人员-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	1
33 制造业	3306 纺织服装、服饰业	330602 制造人员-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	1
33 制造业	3307 皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋帽业	330701 行政事务-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
33 制造业	3307 皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋帽业	330701 行政事务-皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋帽业相关行政办公人员	1

33 制造业	3307 皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋帽业	330701 行政事务-皮具设计师	1
33 制造业	3307 皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋帽业	330702 加工制作-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	4
33 制造业	3307 皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋帽业	330702 加工制作-皮毛加工人员/毛皮染整工/毛皮配制工/毛皮划裁工/毛皮缝制工/毛皮吊制工	4
33 制造业	3307 皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋帽业	330702 加工制作-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/皮鞋划裁工/皮鞋制帮工/皮鞋制底工/皮鞋设计工	4
33 制造业	3307 皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋帽业	330702 加工制作-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	3
33 制造业	3307 皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋帽业	330702 加工制作-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	1
33 制造业	3308 木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业	330801 行政事务-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
33 制造业	3308 木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业	330801 行政事务-木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业相关行政办公人员	1
33 制造业	3308 木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业	330802 木材加工-木材工厂现场之职员	2
33 制造业	3308 木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业	330802 木材加工-分级员	3
33 制造业	3308 木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业	330802 木材加工-标记员	3
33 制造业	3308 木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业	330802 木材加工-磅秤员	3
33 制造业	3308 木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业	330802 木材加工-防腐处理工人	4
33 制造业	3308 木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业	330802 木材加工-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	4
33 制造业	3308 木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业	330804 木、竹、藤、棕、草制品制作-竹、藤、棕、草制品加工工/穿、织、绷工	3
33 制造业	3309 家具制造业	330901 行政事务-家具制造业经营者、负责人（不亲自作业）	1
33 制造业	3309 家具制造业	330901 行政事务-家具制造业相关行政办公人员	1
33 制造业	3309 家具制造业	330901 行政事务-家具设计师	1

33 制造业	3309 家具制造业	330902 制造加工-技师（涂饰、抛光等）	3
33 制造业	3309 家具制造业	330902 制造加工-家具检验工（不含加工、维修、制作操作）/木材检验工/选材检验工/人造板质量检验工/栓皮制品检验工	1
33 制造业	3310 造纸和纸制品业	331001 行政事务-造纸和纸制品业经营者、负责人（不亲自作业）	1
33 制造业	3310 造纸和纸制品业	331001 行政事务-造纸和纸制品业相关行政办公人员	1
33 制造业	3310 造纸和纸制品业	331003 造纸-造纸工	4
33 制造业	3310 造纸和纸制品业	331003 造纸-纸张整饰工/钞纸水印光电切纸工	4
33 制造业	3310 造纸和纸制品业	331003 造纸-宣纸书画纸制作工	4
33 制造业	3310 造纸和纸制品业	331004 纸制品制作-瓦楞纸箱制作工/瓦楞纸箱成型工	4
33 制造业	3310 造纸和纸制品业	331004 纸制品制作-纸盒制作工/涂胶卷管工/纸管制作工/纸盒成型工/裱纸工	4
33 制造业	3310 造纸和纸制品业	331004 纸制品制作-其他纸制品制作工	4
33 制造业	3311 印刷业	331101 行政事务-印刷业经营者、负责人（不亲自作业）	1
33 制造业	3311 印刷业	331101 行政事务-印刷业相关行政办公人员	1
33 制造业	3311 印刷业	331102 制造加工-排版工/平版制版工/凸版制版工/凹版制版工/孔版制版工	2
33 制造业	3311 印刷业	331102 制造加工-印刷工/平版印刷工/凸版印刷工/凹版印刷工/孔版印刷工/木刻水印印制工/珂罗版印制工/盲文印制工	4
33 制造业	3311 印刷业	331102 制造加工-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	4
33 制造业	3311 印刷业	331102 制造加工-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/成型工	4
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331201 行政事务-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
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331201 行政事务-文教、工美、体育和娱乐用品制造业相关行政办公人员	1
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331202 文教用品制作-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	3
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331202 文教用品制作-墨水制作工	2
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331202 文教用品制作-墨汁制作工	2
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品	331202 文教用品制作-绘图仪器制作工/绘图机制作工	2

	制造业		
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331202 文教用品制作-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	2
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331202 文教用品制作-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	2
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331202 文教用品制作-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	2
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331202 文教用品制作-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	2
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331202 文教用品制作-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	3
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331202 文教用品制作-印泥制作工	2
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331203 珠宝首饰加工制作-首饰设计员	1
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331203 珠宝首饰加工制作-宝石琢磨工/玉宝石鉴别工/钻石琢磨工/红宝石琢磨工	2
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331203 珠宝首饰加工制作-贵金属首饰手工制作工/首饰制作工/首饰摆件工	3
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331203 珠宝首饰加工制作-贵金属首饰机制工/首饰机制工/首饰浇铸工	4
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331204 地毯制作-地毯设计师	1
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331204 地毯制作-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	2
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331204 地毯制作-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	2
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331205 玩具制作-玩具设计师	1

33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331205 玩具制作-金属，塑料，木制玩具装配工	2
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331205 玩具制作-布绒玩具制作工/长毛绒玩具制作工	2
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331205 玩具制作-搪塑玩具制作工/搪塑模具工/搪塑玩具工	2
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331206 漆器工艺品制作-漆器制胎工/漆器髹漆工/漆器制漆工/涂刮工/打磨抛光工	3
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331206 漆器工艺品制作-彩绘雕填制作工/彩绘雕填工/雕漆工	2
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331206 漆器工艺品制作-漆器镶嵌工/雕漆修漆工/漆器装饰工	2
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331207 抽纱刺绣工艺品制作-机绣工/刺绣机挡车工	2
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331207 抽纱刺绣工艺品制作-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	2
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331207 抽纱刺绣工艺品制作-抽纱挑编工/工艺编结工/戳样板印工	2
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331208 金属工艺品制作-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	4
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331208 金属工艺品制作-金属摆件工	3
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331209 雕刻工艺品制作-竹木制手工艺品雕刻工	3
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331209 雕刻工艺品制作-金属工艺品雕刻工	4
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331209 雕刻工艺品制作-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	4
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331210 美术品制作-装饰美工/商业美工	2
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331210 美术品制作-雕塑翻制工	2

33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331210 美术品制作-壁画制作工	2
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331210 美术品制作-油画外框制作工/油画外框配制工	2
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331210 美术品制作-装裱工/字画装裱工/木版水印装帧工	2
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331210 美术品制作-版画制作工	2
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331211 其它工艺，美术品制作-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	2
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331211 其它工艺，美术品制作-人造花制作工/绢花工/纸花工/纸灯工	2
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331211 其它工艺，美术品制作-工艺画制作工	2
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331212 体育用品制作-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	2
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331212 体育用品制作-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	2
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331212 体育用品制作-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	4
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331213 乐器制作-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	3
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331213 乐器制作-提琴制作工/琴弓制作工/琴弦制作工	3
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331213 乐器制作-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	3
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331213 乐器制作-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	3
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331213 乐器制作-吹奏乐器制作工	3
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品	331213 乐器制作-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	3

	制造业		
33 制造业	3312 文教、工美、体育和娱乐用品制造业	331213 乐器制作-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	3
33 制造业	3313 石油加工、炼焦和核燃料加工业	331301 行政事务-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
33 制造业	3313 石油加工、炼焦和核燃料加工业	331301 行政事务-石油加工、炼焦和核燃料加工业相关行政办公人员	1
33 制造业	3313 石油加工、炼焦和核燃料加工业	331302 石油炼制生产-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	4
33 制造业	3313 石油加工、炼焦和核燃料加工业	331302 石油炼制生产-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	4
33 制造业	3313 石油加工、炼焦和核燃料加工业	331302 石油炼制生产-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	4
33 制造业	3313 石油加工、炼焦和核燃料加工业	331303 炼焦加工-备煤筛焦工/备煤工/配煤工/运焦工	4
33 制造业	3313 石油加工、炼焦和核燃料加工业	331303 炼焦加工-焦炉调温工	4
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331401 行政事务-化学原料和化学制品制造业经营者、负责人（不亲自作业）	1
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331401 行政事务-化学原料和化学制品制造业相关行政办公人员	1
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331402 化工产品生产通用工艺-化工原料准备工	4
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331402 化工产品生产通用工艺-压缩机工	3
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331402 化工产品生产通用工艺-气体净化工	3
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331402 化工产品生产通用工艺-过滤工/离心分离工	3
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331402 化工产品生产通用工艺-油加热工	4
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331402 化工产品生产通用工艺-制冷工	3
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331402 化工产品生产通用工艺-蒸发工	3
33 制造业	3314 化学原料和	331402 化工产品生产通用工艺-蒸馏工	3

	化学制品制造业		
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331402 化工产品生产通用工艺-萃取工/洗涤工/脱酚工	3
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331402 化工产品生产通用工艺-吸收工	3
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331402 化工产品生产通用工艺-吸附工	3
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331402 化工产品生产通用工艺-干燥工	3
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331402 化工产品生产通用工艺-结晶工	3
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331402 化工产品生产通用工艺-造粒工	4
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331402 化工产品生产通用工艺-化工工艺实验工	3
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331402 化工产品生产通用工艺-化工总控工	1
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331403 化学肥料生产-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	4
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331403 化学肥料生产-尿素生产工/尿素合成工/尿素加工工	4
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331403 化学肥料生产-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	4
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331403 化学肥料生产-碳酸氢铵生产工/碳酸氢铵碳化工	4
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331403 化学肥料生产-复合磷肥生产工/磷矿酸解工/磷酸铵氨化造粒工	4
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331403 化学肥料生产-钙镁磷肥生产工	4
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331403 化学肥料生产-氯化钾生产工/氯化钾制造工	3
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331403 化学肥料生产-微量元素混肥生产工/元素肥料混配工	4
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331404 无机化工产品生产-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	4
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331404 无机化工产品生产-炭黑制造工	4
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331405 基本有机化工产品生产-环烃生产工	4
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331405 基本有机化工产品生产-烃类衍生物生产工	4
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331406 合成树脂生产-聚乙烯生产工	4
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331406 合成树脂生产-聚丙烯生产工	4

33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331406 合成树脂生产-聚苯乙烯生产工	4
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331406 合成树脂生产-聚丁二烯生产工	4
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331406 合成树脂生产-聚氯乙烯生产工	4
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331406 合成树脂生产-酚醛树脂生产工	4
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331406 合成树脂生产-环氧树脂生产工/环氧树脂装置操作工	4
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331406 合成树脂生产-丙烯-丁二烯-苯乙烯共聚物（ABS）生产工/ABS 装置操作工	4
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331407 精细化工产品生产-有机合成工	3
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331407 精细化工产品生产-农药生物测试试验工	3
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331407 精细化工产品生产-染料标准工/染料标准化工	2
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331407 精细化工产品生产-染料应用试验工	2
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331407 精细化工产品生产-染料拼混工	3
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331407 精细化工产品生产-研磨分散工	3
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331407 精细化工产品生产-催化剂制造工	3
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331407 精细化工产品生产-催化剂试验工	2
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331407 精细化工产品生产-涂料合成树脂工	4
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331407 精细化工产品生产-制漆配色调制工	4
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331407 精细化工产品生产-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	3
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331407 精细化工产品生产-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	3
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331407 精细化工产品生产-化工添加剂制造工	3
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331408 信息记录材料生产-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	4
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331408 信息记录材料生产-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	4
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331408 信息记录材料生产-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	2
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331408 信息记录材料生产-暗盒制造工	4

33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331408 信息记录材料生产-废片白银回收工	4
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331408 信息记录材料生产-磁粉制造工	3
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331408 信息记录材料生产-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	3
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331408 信息记录材料生产-磁记录材料试验工	3
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331408 信息记录材料生产-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	3
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331409 林产化工产品生产-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	3
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331409 林产化工产品生产-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	3
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331409 林产化工产品生产-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	3
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331409 林产化工产品生产-栲胶生产工/栲胶浸提工/栲胶蒸发工/栲胶干燥工	3
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331409 林产化工产品生产-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	4
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331409 林产化工产品生产-栓皮制品工/供料破碎工/软木烘焙工/制胚剖片工	4
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331409 林产化工产品生产-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	4
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331410 复合材料加工-树脂基复合材料工/液压固化成型工/防热材料成型工/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	4
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331410 复合材料加工-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	4
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331410 复合材料加工-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	4
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331410 复合材料加工-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	4
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331410 复合材料加工-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	4
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331410 复合材料加工-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	4
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331410 复合材料加工-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	4

33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331411 日用化学品生产-制皂工/皂用油脂原料准备工/皂化工/皂基处理/肥皂成型	4
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331411 日用化学品生产-甘油工/甘油水处理工/甘油精制工	4
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331411 日用化学品生产-脂肪酸工/水解工/脂肪酸分离工/脂肪酸蒸馏工	4
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331411 日用化学品生产-洗衣粉成型工	4
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331411 日用化学品生产-合成洗涤剂制造工	4
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331411 日用化学品生产-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	4
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331411 日用化学品生产-香精配制工	4
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331411 日用化学品生产-化妆品配制工	4
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331411 日用化学品生产-牙膏制造工/复合管制作工/铝管制作工/膏体制造工	4
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331411 日用化学品生产-制胶工/三胶原料预处理工/三胶制胶工/三胶后处理工	4
33 制造业	3314 化学原料和化学制品制造业	331411 日用化学品生产-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	4
33 制造业	3315 医药制造业	331501 行政事务-医药制造业经营者、负责人（不亲自作业）	1
33 制造业	3315 医药制造业	331501 行政事务-医药制造业相关行政办公人员	1
33 制造业	3315 医药制造业	331502 合成药物制造-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/合碾经重排（含转位）反应工/合成药催化氧化工/合成药催化氢化工	2
33 制造业	3315 医药制造业	331503 生物技术制药（品）-生化药品制造工/兽用生物制品制造工/生化药品提取工	2
33 制造业	3315 医药制造业	331503 生物技术制药（品）-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	2
33 制造业	3315 医药制造业	331503 生物技术制药（品）-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/疫苗菌毒种培育工/诊断制剂生产工/生物制品培养基生产工	2
33 制造业	3315 医药制造业	331503 生物技术制药（品）-血液制品工/血液类制品生产工/免疫血浆生产工	2
33 制造业	3315 医药制造业	331503 生物技术制药（品）-基因工程产品工	2

33 制造业	3315 医药制造业	331504 药物制剂-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/水针剂灌封工/输液剂灌封工/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/口服药液调剂工/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 /酊水剂工/注射用水、纯水制备工	2
33 制造业	3315 医药制造业	331504 药物制剂-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/淀炮包装工/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	3
33 制造业	3315 医药制造业	331505 中药制药-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	2
33 制造业	3315 医药制造业	331505 中药制药-中药液体制剂工/中药酒（酊）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	2
33 制造业	3315 医药制造业	331505 中药制药-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	3
33 制造业	3315 医药制造业	331506 医疗仪器设备及器械制造-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	3
33 制造业	3315 医药制造业	331506 医疗仪器设备及器械制造-假肢制作装配工	2
33 制造业	3315 医药制造业	331506 医疗仪器设备及器械制造-矫形器制作装配工	2
33 制造业	3315 医药制造业	331507 药材、器材检验-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	1
33 制造业	3315 医药制造业	331507 药材、器材检验-中药检验工/中药验收员/中药质检工	1
33 制造业	3315 医药制造业	331507 药材、器材检验-医疗器械检验工/CT 检验工/射线机电气检验工/X 射线机机械检验工/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/医用光纤传相束检验工/医用内镜检验工/手术器械检验工/医用玻璃仪器检验工	1
33 制造业	3316 化学纤维制造业	331601 行政事务-化学纤维制造业经营者、负责人（不亲自作业）	1
33 制造业	3316 化学纤维制造业	331601 行政事务-化学纤维制造业相关行政办公人员	1
33 制造业	3316 化学纤维制造业	331602 制造加工-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/芳砜纶加料过滤操作工	4
33 制造业	3316 化学纤维制造业	331602 制造加工-纺丝工/渔网纺丝工/湿法纺纺丝操作工/熔融纺干燥操作工/熔融纺纺丝操作工/熔融纺卷绕操作工/氨纶包缠操作工/氨纶纺丝操作工	4

33 制造业	3316 化学纤维制造业	331602 制造加工-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/芳砜纶纺丝牵伸操作工/毛条制造工/帘子布初复捻挡车工/织布挡车工/吸胶工	4
33 制造业	3316 化学纤维制造业	331602 制造加工-纺丝凝固浴液配制工/凝固浴操作工/腈纶溶液调备操作工/湿法纺酸碱站操作工	3
33 制造业	3316 化学纤维制造业	331602 制造加工-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	3
33 制造业	3316 化学纤维制造业	331602 制造加工-化纤纺丝精密组件工/湿法纺纺丝精密工/熔融纺组件工	3
33 制造业	3317 橡胶和塑料制品业	331701 行政事务-橡胶和塑料制品业经营者、负责人（不亲自作业）	1
33 制造业	3317 橡胶和塑料制品业	331701 行政事务-橡胶和塑料制品业相关行政办公人员	1
33 制造业	3317 橡胶和塑料制品业	331703 橡胶制品生产-橡胶制品配料工/橡胶配料工/亮油配制工/胶乳配制工	2
33 制造业	3317 橡胶和塑料制品业	331703 橡胶制品生产-橡胶炼胶工/炼胶工	4
33 制造业	3317 橡胶和塑料制品业	331703 橡胶制品生产-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、半制品收发工/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	4
33 制造业	3317 橡胶和塑料制品业	331703 橡胶制品生产-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	4
33 制造业	3317 橡胶和塑料制品业	331703 橡胶制品生产-橡胶硫化工	4
33 制造业	3317 橡胶和塑料制品业	331703 橡胶制品生产-废胶再生工/废胶处理工/再生胶再生工/再生胶精炼工	4
33 制造业	3317 橡胶和塑料制品业	331704 合成革生产-合成革制造工	3
33 制造业	3317 橡胶和塑料制品业	331705 塑料制品生产-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	4
33 制造业	3317 橡胶和塑料制品业	331705 塑料制品生产-塑胶成型人员	4
33 制造业	3318 非金属矿物制品业	331801 行政事务-非金属矿物制品业经营者、负责人（不亲自作业）	1
33 制造业	3318 非金属矿物制品业	331801 行政事务-非金属矿物制品业相关行政办公人员	1
33 制造业	3318 非金属矿物制品业	331803 建筑防水密封材料生产-油毡生产工/油毡制毡工/油毡氧化塔工	3
33 制造业	3318 非金属矿物制品业	331803 建筑防水密封材料生产-高分子防水卷材生产工	3
33 制造业	3318 非金属矿物制品业	331804 建筑保温及吸音材料生产-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	4

33 制造业	3318 非金属矿物制品业	331804 建筑保温及吸音材料生产-吸音材料生产工/矿棉吸音板原料工/矿棉吸音板制造工	4
33 制造业	3318 非金属矿物制品业	331804 建筑保温及吸音材料生产-珍珠岩制造工/珍珠岩焙烧工/珍珠岩制品工	4
33 制造业	3318 非金属矿物制品业	331805 装饰材料生产-纸面石膏板生产工/建筑石膏制备工/石膏板制备工	3
33 制造业	3318 非金属矿物制品业	331805 装饰材料生产-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	3
33 制造业	3318 非金属矿物制品业	331805 装饰材料生产-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	4
33 制造业	3318 非金属矿物制品业	331806 非金属矿及其制品生产加工-云母制品加工工/云母加工工/云母绝缘制品工/云母制粉工	4
33 制造业	3318 非金属矿物制品业	331806 非金属矿及其制品生产加工-高岭土制品工/高岭土制浆工/高岭土压滤工	4
33 制造业	3318 非金属矿物制品业	331806 非金属矿及其制品生产加工-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	4
33 制造业	3318 非金属矿物制品业	331807 耐火材料生产-耐火制品浸油工/浸油退火工/磨砖工	4
33 制造业	3318 非金属矿物制品业	331808 玻璃、陶瓷、搪瓷及其制品生产加工-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	4
33 制造业	3318 非金属矿物制品业	331808 玻璃、陶瓷、搪瓷及其制品生产加工-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	4
33 制造业	3318 非金属矿物制品业	331808 玻璃、陶瓷、搪瓷及其制品生产加工-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	4
33 制造业	3318 非金属矿物制品业	331808 玻璃、陶瓷、搪瓷及其制品生产加工-陶瓷产品设计师	1
33 制造业	3318 非金属矿物制品业	331808 玻璃、陶瓷、搪瓷及其制品生产加工-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	3
33 制造业	3318 非金属矿物制品业	331808 玻璃、陶瓷、搪瓷及其制品生产加工-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/电子陶瓷注铸成型工/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	4
33 制造业	3318 非金属矿物制品业	331808 玻璃、陶瓷、搪瓷及其制品生产加工-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	4
33 制造业	3318 非金属矿物制品业	331808 玻璃、陶瓷、搪瓷及其制品生产加工-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	4
33 制造业	3318 非金属矿物制品业	331808 玻璃、陶瓷、搪瓷及其制品生产加工-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	3

33 制造业	3318 非金属矿物制品业	331808 玻璃、陶瓷、搪瓷及其制品生产加工-古建琉璃工	3
33 制造业	3318 非金属矿物制品业	331808 玻璃、陶瓷、搪瓷及其制品生产加工-搪瓷釉浆熔制工/搪瓷瓷釉熔制工/搪瓷釉浆制作工	3
33 制造业	3318 非金属矿物制品业	331808 玻璃、陶瓷、搪瓷及其制品生产加工-搪瓷坯体制作工	4
33 制造业	3318 非金属矿物制品业	331808 玻璃、陶瓷、搪瓷及其制品生产加工-搪瓷涂搪烧制工/搪瓷涂搪工/搪瓷烧成工/搪瓷窑炉司炉工	3
33 制造业	3318 非金属矿物制品业	331808 玻璃、陶瓷、搪瓷及其制品生产加工-搪瓷花版饰花工/搪瓷饰花工/搪瓷花版制版工	3
33 制造业	3318 非金属矿物制品业	331808 玻璃、陶瓷、搪瓷及其制品生产加工-木炭制造工	4
33 制造业	3318 非金属矿物制品业	331808 玻璃、陶瓷、搪瓷及其制品生产加工-人造宝石制造工	3
33 制造业	3319 黑色及有色金属冶炼和压延加工业	331901 行政事务-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
33 制造业	3319 黑色及有色金属冶炼和压延加工业	331901 行政事务-黑色及有色金属冶炼和压延加工业相关行政办公人员	1
33 制造业	3319 黑色及有色金属冶炼和压延加工业	331902 炼铁-烧结球团原料工/烧结原料工/配料工/混合料工/球团原料工	4
33 制造业	3319 黑色及有色金属冶炼和压延加工业	331902 炼铁-烧结工	4
33 制造业	3319 黑色及有色金属冶炼和压延加工业	331902 炼铁-球团焙烧工/造球工/球团竖炉工/回转窑球团焙烧工	4
33 制造业	3319 黑色及有色金属冶炼和压延加工业	331902 炼铁-烧结成品工/冷却筛分工/返矿工/成品矿运送工	4
33 制造业	3319 黑色及有色金属冶炼和压延加工业	331904 铁合金冶炼-铁合金原料工/铁合金电极糊工/钒铁原料工/金属铬原料工	4
33 制造业	3319 黑色及有色金属冶炼和压延加工业	331904 铁合金冶炼-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	4
33 制造业	3319 黑色及有色金属冶炼和压延加工业	331904 铁合金冶炼-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	4
33 制造业	3319 黑色及有色金属冶炼和压延加工业	331904 铁合金冶炼-铁合金炉外法冶炼工/钛铁冶炼工	4
33 制造业	3319 黑色及有色金属冶炼和压延加工业	331905 重有色金属冶炼-重冶备料工/制团、制粒工/密闭鼓风炉备料工/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	4

33 制造业	3319 黑色及有色金属冶炼和压延加工业	331905 重有色金属冶炼-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	4
33 制造业	3319 黑色及有色金属冶炼和压延加工业	331905 重有色金属冶炼-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	4
33 制造业	3319 黑色及有色金属冶炼和压延加工业	331905 重有色金属冶炼-电解精炼工/配液工/净液工/阴阳极制作工	4
33 制造业	3319 黑色及有色金属冶炼和压延加工业	331906 轻有色金属冶炼-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	4
33 制造业	3319 黑色及有色金属冶炼和压延加工业	331906 轻有色金属冶炼-铝电解工/阳极工/阳极组装工/多功能机组操作工/铝及铝合金熔铸工/母线焊接工/电解槽砌扎工/微机操作工/铝吸出工/铝电解烟气化工	4
33 制造业	3319 黑色及有色金属冶炼和压延加工业	331906 轻有色金属冶炼-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	4
33 制造业	3319 黑色及有色金属冶炼和压延加工业	331906 轻有色金属冶炼-硅冶炼工	4
33 制造业	3319 黑色及有色金属冶炼和压延加工业	331906 轻有色金属冶炼-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/铸造碳钨熔炼破碎工/铸造碳化钨制管工/复式碳化钨制备工/碳化钛制备工/焙烧压煮工/仲钼酸铵制备工/钨酸钠制备工/钼铁冶炼工/辅料制备工/破碎精整包装工	4
33 制造业	3319 黑色及有色金属冶炼和压延加工业	331906 轻有色金属冶炼-钽铌冶炼工/钽铌分离工/钽铌化合物制取工/铌碳还原火法冶炼工/压制成型工/钽铌精炼工/钽铌加工材制取工/钽钠还原火法冶炼工/钽碳还原火法冶炼工/铌铁火法冶炼工/铌酸锂晶体制取工	4
33 制造业	3319 黑色及有色金属冶炼和压延加工业	331906 轻有色金属冶炼-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	4
33 制造业	3319 黑色及有色金属冶炼和压延加工业	331906 轻有色金属冶炼-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/稀土填空热还原工/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	4
33 制造业	3319 黑色及有色金属冶炼和压延加工业	331906 轻有色金属冶炼-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	4
33 制造业	3319 黑色及有色金属冶炼和压延加工业	331906 轻有色金属冶炼-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	4

33 制造业	3319 黑色及有色金属冶炼和压延加工业	331907 半导体材料制备-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	4
33 制造业	3319 黑色及有色金属冶炼和压延加工业	331907 半导体材料制备-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	4
33 制造业	3319 黑色及有色金属冶炼和压延加工业	331908 金属轧制-金属材涂层工/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	4
33 制造业	3319 黑色及有色金属冶炼和压延加工业	331908 金属轧制-钢丝绳制造工	4
33 制造业	3319 黑色及有色金属冶炼和压延加工业	331909 铸铁管-铸管备品工/铸管造型工	3
33 制造业	3319 黑色及有色金属冶炼和压延加工业	331910 碳素制品生产-碳素煅烧工	4
33 制造业	3319 黑色及有色金属冶炼和压延加工业	331910 碳素制品生产-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	4
33 制造业	3319 黑色及有色金属冶炼和压延加工业	331910 碳素制品生产-碳素焙烧工/石墨烧成工	4
33 制造业	3319 黑色及有色金属冶炼和压延加工业	331910 碳素制品生产-碳素浸渍工	4
33 制造业	3319 黑色及有色金属冶炼和压延加工业	331910 碳素制品生产-碳素石墨化工	4
33 制造业	3319 黑色及有色金属冶炼和压延加工业	331910 碳素制品生产-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	4
33 制造业	3319 黑色及有色金属冶炼和压延加工业	331910 碳素制品生产-碳素纤维工	4
33 制造业	3319 黑色及有色金属冶炼和压延加工业	331911 硬质合金生产-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	4
33 制造业	3319 黑色及有色金属冶炼和压延加工业	331911 硬质合金生产-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	4
33 制造业	3319 黑色及有色金属冶炼和压延加工业	331911 硬质合金生产-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	4
33 制造业	3319 黑色及有色金属冶炼和压延加工业	331911 硬质合金生产-冶炼风机工/风机工/高炉鼓风机工	3

33 制造业	3320 金属制品业	332001 行政事务-金属制品业经营者、负责人（不亲自作业）	1
33 制造业	3320 金属制品业	332001 行政事务-金属制品业相关行政办公人员	1
33 制造业	3320 金属制品业	332002 制品制作-五金制品检验工/石油器具测试工/产品检验工	1
33 制造业	3321 设备制造业	332101 行政事务-设备制造业经营者、负责人（不亲自作业）	1
33 制造业	3321 设备制造业	332101 行政事务-设备制造业相关行政办公人员	1
33 制造业	3321 设备制造业	332102 机械冷加工-抛磨光工/抛（磨）光工/航空发动机叶片抛光工	4
33 制造业	3321 设备制造业	332106 工件表面处理加工-电镀工/氮化钛涂层工/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	4
33 制造业	3321 设备制造业	332107 磨料磨具制造加工-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	4
33 制造业	3321 设备制造业	332107 磨料磨具制造加工-磨具制造工	4
33 制造业	3321 设备制造业	332108 航天器件加工成型-金属软管、波纹管工	4
33 制造业	3321 设备制造业	332108 航天器件加工成型-卫星光学冷加工工	4
33 制造业	3321 设备制造业	332108 航天器件加工成型-航天器件高温处理工	4
33 制造业	3321 设备制造业	332109 其他机械制造加工-电焊条制造工	4
33 制造业	3321 设备制造业	332109 其他机械制造加工-真空干燥处理工	3
33 制造业	3321 设备制造业	332110 机电产品装配-基础件装配工	4
33 制造业	3321 设备制造业	332110 机电产品装配-部件装配工	4
33 制造业	3321 设备制造业	332110 机电产品装配-电焊机装配工	4
33 制造业	3321 设备制造业	332110 机电产品装配-电炉装配工	4
33 制造业	3321 设备制造业	332112 动力设备装配-汽轮机装配工	4
33 制造业	3321 设备制造业	332112 动力设备装配-内燃机装配工	4
33 制造业	3321 设备制造业	332112 动力设备装配-电机装配工	4
33 制造业	3321 设备制造业	332113 装甲车辆装试-装甲车辆装配工	4
33 制造业	3321 设备制造业	332113 装甲车辆装试-装甲车辆装配检验工	4
33 制造业	3321 设备制造业	332113 装甲车辆装试-装甲车辆驾驶实验工	4
33 制造业	3321 设备制造业	332113 装甲车辆装试-装甲车辆发动机装试工	3
33 制造业	3321 设备制造业	332114 枪炮制造-火炮装试工	3
33 制造业	3321 设备制造业	332114 枪炮制造-火炮装试检验工	3
33 制造业	3321 设备制造业	332114 枪炮制造-火炮随动系统装试工	3
33 制造业	3321 设备制造业	332114 枪炮制造-火炮随动系统装试检验工	3
33 制造业	3321 设备制造业	332114 枪炮制造-火炮膛线制作工	4
33 制造业	3321 设备制造业	332114 枪炮制造-枪管校直工	4
33 制造业	3321 设备制造业	332114 枪炮制造-枪管膛线制作工	4
33 制造业	3321 设备制造业	332115 弹制造-炮弹装配工	4
33 制造业	3321 设备制造业	332115 弹制造-枪弹装配工	4
33 制造业	3321 设备制造业	332116 引信加工制作-引信装试工	3
33 制造业	3321 设备制造业	332118 防化器材制造-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	3
33 制造业	3321 设备制造业	332118 防化器材制造-防毒器材装配工	3
33 制造业	3321 设备制造业	332118 防化器材制造-防毒器材实验工/毒剂制造工	4
33 制造业	3321 设备制造业	332119 检验人员-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	1
33 制造业	3321 设备制造业	332119 检验人员-产品环境适应性能检验工/例行试验工/雷达指挥	1

		仪例行试验工/鱼雷仪表例行试验工	
33 制造业	3321 设备制造业	332119 检验人员-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	1
33 制造业	3321 设备制造业	332119 检验人员-产品安全性能检验工/绝缘检查工/产品安全性能检验工	1
33 制造业	3322 汽车制造业	332201 行政事务-汽车制造业经营者、负责人（不亲自作业）	1
33 制造业	3322 汽车制造业	332201 行政事务-汽车制造业相关行政办公人员	1
33 制造业	3322 汽车制造业	332202 制造装配-汽车制造工程师	2
33 制造业	3322 汽车制造业	332202 制造装配-试车人员	4
33 制造业	3322 汽车制造业	332202 制造装配-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	4
33 制造业	3323 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	332301 行政事务-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
33 制造业	3323 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	332301 行政事务-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
33 制造业	3323 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	332302 铁路、其他运输设备制造-铁路机车车辆制动修造工	4
33 制造业	3323 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	332302 铁路、其他运输设备制造-电机车装配工	4
33 制造业	3323 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	332302 铁路、其他运输设备制造-摩托车装配工	4
33 制造业	3323 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	332302 铁路、其他运输设备制造-助动车、自行车装配工	3
33 制造业	3323 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	332303 船舶制造-船舶轮机装配工/船舶钳工/船舶管系工	4
33 制造业	3323 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	332304 航空产品装配与调试-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	4
33 制造业	3323 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	332304 航空产品装配与调试-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、救生系统安装试验工/飞机生活设施安装试验工	4
33 制造业	3323 铁路、船舶、航空航天和其他	332304 航空产品装配与调试-机载导弹装配工	4

	运输设备制造业		
33 制造业	3323 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	332304 航空产品装配与调试-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	3
33 制造业	3323 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	332304 航空产品装配与调试-飞机螺旋桨装配工/航空调速器装配试验工	4
33 制造业	3323 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	332304 航空产品装配与调试-飞机军械安装调试工	4
33 制造业	3323 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	332304 航空产品装配与调试-飞机发动机附件装配工	4
33 制造业	3323 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	332304 航空产品装配与调试-航空仪表装配工	3
33 制造业	3323 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	332304 航空产品装配与调试-飞机仪表安装实验工	3
33 制造业	3323 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	332304 航空产品装配与调试-航空装配平衡工	3
33 制造业	3323 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	332304 航空产品装配与调试-飞机无线电设备安装调试工	3
33 制造业	3323 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	332304 航空产品装配与调试-飞机雷达安装调试工	4
33 制造业	3323 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	332304 航空产品装配与调试-飞机特种设备检测与修理工	3
33 制造业	3323 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	332304 航空产品装配与调试-飞机透明件制造胶结装配工	3
33 制造业	3323 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	332304 航空产品装配与调试-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	4
33 制造业	3323 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	332305 航空产品实验人员-飞机实验工	2
33 制造业	3323 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	332305 航空产品实验人员-机载导弹例行实验工	4
33 制造业	3323 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	332305 航空产品实验人员-航空发动机试车工	2

33 制造业	3323 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	332305 航空产品实验人员-飞机螺旋桨实验工	2
33 制造业	3323 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	332305 航空产品实验人员-飞机发动机附件实验工	2
33 制造业	3323 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	332305 航空产品实验人员-航空环控救生装备试验工（地面实验）	2
33 制造业	3323 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	332305 航空产品实验人员-航空仪表实验工	2
33 制造业	3323 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	332305 航空产品实验人员-航空电机电器实验设备调试工	2
33 制造业	3323 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	332306 导弹卫星装配测试人员-惯性器件装配工	4
33 制造业	3323 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	332306 导弹卫星装配测试人员-伺服机构装配调试工	4
33 制造业	3323 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	332306 导弹卫星装配测试人员-卫星总体装配工	4
33 制造业	3323 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	332307 火箭发动机装配实验人员-液体火箭发动机装配实验工	4
33 制造业	3323 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	332307 火箭发动机装配实验人员-固体火箭发动机装配工	4
33 制造业	3323 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	332307 火箭发动机装配实验人员-固体火箭发动机实验工	4
33 制造业	3323 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	332307 火箭发动机装配实验人员-固体火箭发动机检测工	4
33 制造业	3323 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	332308 航天器结构强度温度环境实验人员-航天器环境实验工	3
33 制造业	3323 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	332308 航天器结构强度温度环境实验人员-航天器结构强度环境实验工	3
33 制造业	3323 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	332308 航天器结构强度温度环境实验人员-航天器结构高低温环境实验工	3
33 制造业	3323 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	332308 航天器结构强度温度环境实验人员-火箭发动机介质实验工	3

33 制造业	3323 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	332308 航天器结构强度温度环境实验人员-航天器系统实验工	3
33 制造业	3323 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	332308 航天器结构强度温度环境实验人员-空间环境模拟光学装测工	2
33 制造业	3323 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	332308 航天器结构强度温度环境实验人员-空间环境模拟温度实验工	2
33 制造业	3323 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	332308 航天器结构强度温度环境实验人员-空间环境模拟真空实验工	2
33 制造业	3324 电气机械和器材制造业	332401 行政事务-电气机械和器材制造业经营者、负责人（不亲自作业）	1
33 制造业	3324 电气机械和器材制造业	332401 行政事务-电气机械和器材制造业相关行政办公人员	1
33 制造业	3324 电气机械和器材制造业	332402 电机制造-电机装配工	4
33 制造业	3324 电气机械和器材制造业	332402 电机制造-发电机设备安装工/水轮发电机安装工/卷线安装工	4
33 制造业	3324 电气机械和器材制造业	332402 电机制造-绝缘制品件装配工	4
33 制造业	3324 电气机械和器材制造业	332402 电机制造-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/箔式线圈绕线工/电机绕线工	4
33 制造业	3324 电气机械和器材制造业	332402 电机制造-绝缘处理浸渍工/环氧树脂浇注工/浸渍、灌注处理工	3
33 制造业	3324 电气机械和器材制造业	332402 电机制造-电线电缆装配工	4
33 制造业	3324 电气机械和器材制造业	332403 输配电及控制设备制造-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	4
33 制造业	3324 电气机械和器材制造业	332403 输配电及控制设备制造-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	4
33 制造业	3324 电气机械和器材制造业	332403 输配电及控制设备制造-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	4
33 制造业	3324 电气机械和器材制造业	332403 输配电及控制设备制造-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	4
33 制造业	3324 电气机械和器材制造业	332404 电池制造-铅酸蓄电池制造工	4
33 制造业	3324 电气机械和器材制造业	332404 电池制造-碱性蓄电池制造工	4

33 制造业	3324 电气机械和器材制造业	332404 电池制造-原电池制造工	4
33 制造业	3324 电气机械和器材制造业	332404 电池制造-热电池制造工	4
33 制造业	3324 电气机械和器材制造业	332404 电池制造-太阳电池制造工	4
33 制造业	3324 电气机械和器材制造业	332405 电子设备装配调试-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	4
33 制造业	3324 电气机械和器材制造业	332405 电子设备装配调试-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/磁盘机机械装调工/磁盘机调试工/传真机装配工/传真机调试工	2
33 制造业	3324 电气机械和器材制造业	332405 电子设备装配调试-电源调试工	2
33 制造业	3324 电气机械和器材制造业	332405 电子设备装配调试-激光机装调工	2
33 制造业	3324 电气机械和器材制造业	332405 电子设备装配调试-激光全息工	1
33 制造业	3324 电气机械和器材制造业	332405 电子设备装配调试-铁路通信组调工/通信组调工/通信钳工	3
33 制造业	3324 电气机械和器材制造业	332405 电子设备装配调试-铁路信号组调工/信号钳工/信号组调工	3
33 制造业	3324 电气机械和器材制造业	332405 电子设备装配调试-铁路电控组调工/电控组调工	4
33 制造业	3324 电气机械和器材制造业	332406 电线、电缆、光缆及电工器材制造-电线电缆光缆制造技术人员	3
33 制造业	3324 电气机械和器材制造业	332406 电线、电缆、光缆及电工器材制造-电线电缆光缆制造工人	4
33 制造业	3324 电气机械和器材制造业	332406 电线、电缆、光缆及电工器材制造-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	4
33 制造业	3324 电气机械和器材制造业	332407 日用电器制造装配-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/空调器压缩机组装工	4
33 制造业	3324 电气机械和器材制造业	332407 日用电器制造装配-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/电冰箱压缩机组装工	4
33 制造业	3324 电气机械和器材制造业	332407 日用电器制造装配-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	4
33 制造业	3324 电气机械和器材制造业	332407 日用电器制造装配-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	3
33 制造业	3324 电气机械和器材制造业	332407 日用电器制造装配-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	4
33 制造业	3324 电气机械和器材制造业	332407 日用电器制造装配-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	3

33 制造业	3324 电气机械和器材制造业	332407 日用电器制造装配-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	2
33 制造业	3325 计算机、通信和其他电子设备制造业	332501 行政事务-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
33 制造业	3325 计算机、通信和其他电子设备制造业	332501 行政事务-计算机、通信和其他电子设备制造业相关行政办公人员	1
33 制造业	3325 计算机、通信和其他电子设备制造业	332502 计算机制造-电子计算机（微机）制造、调试工	3
33 制造业	3325 计算机、通信和其他电子设备制造业	332503 通信设备制造-无线电设备机械装校工	4
33 制造业	3325 计算机、通信和其他电子设备制造业	332503 通信设备制造-无线电调试工/无源网络装调工	2
33 制造业	3325 计算机、通信和其他电子设备制造业	332503 通信设备制造-雷达装配工/雷达指挥仪总装配钳工	4
33 制造业	3325 计算机、通信和其他电子设备制造业	332503 通信设备制造-雷达调试工	2
33 制造业	3325 计算机、通信和其他电子设备制造业	332503 通信设备制造-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	2
33 制造业	3325 计算机、通信和其他电子设备制造业	332503 通信设备制造-通讯交换设备调试工/程控交换机调试工	2
33 制造业	3325 计算机、通信和其他电子设备制造业	332504 电子器件制造-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/氧化物阴级制造工/阴级发射材料制配工/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	4
33 制造业	3325 计算机、通信和其他电子设备制造业	332504 电子器件制造-电极丝制造工/杜美丝制造工/钨绞丝加热子制造工/电级丝制造工	3
33 制造业	3325 计算机、通信和其他电子设备制造业	332504 电子器件制造-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	4
33 制造业	3325 计算机、通信和其他电子设	332504 电子器件制造-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	4

	备制造业		
33 制造业	3325 计算机、通信和其他电子设备制造业	332504 电子器件制造-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	4
33 制造业	3325 计算机、通信和其他电子设备制造业	332504 电子器件制造-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	3
33 制造业	3325 计算机、通信和其他电子设备制造业	332504 电子器件制造-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	3
33 制造业	3325 计算机、通信和其他电子设备制造业	332504 电子器件制造-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	3
33 制造业	3325 计算机、通信和其他电子设备制造业	332504 电子器件制造-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	3
33 制造业	3325 计算机、通信和其他电子设备制造业	332504 电子器件制造-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	2
33 制造业	3325 计算机、通信和其他电子设备制造业	332504 电子器件制造-电子用水制备工/电子用水处理工	2
33 制造业	3325 计算机、通信和其他电子设备制造业	332505 电子元件制造-微波铁氧体元器件制造工/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	4
33 制造业	3325 计算机、通信和其他电子设备制造业	332505 电子元件制造-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	2
33 制造业	3325 计算机、通信和其他电子设备制造业	332505 电子元件制造-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	3
33 制造业	3325 计算机、通信和其他电子设备制造业	332505 电子元件制造-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	3
33 制造业	3325 计算机、通信和其他电子设备制造业	332505 电子元件制造-电声器件制造工/传声器装调工/扬声器装调工/送受话器装调式/音圈绕制工/电声振动件制造工/扬声器号筒擀制工	3
33 制造业	3325 计算机、通信和其他电子设备制造业	332505 电子元件制造-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	3
33 制造业	3325 计算机、通信和其他电子设备制造业	332505 电子元件制造-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	3

33 制造业	3325 计算机、通信和其他电子设备制造业	332505 电子元件制造-高频电感器件制造工/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	2
33 制造业	3325 计算机、通信和其他电子设备制造业	332505 电子元件制造-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	4
33 制造业	3325 计算机、通信和其他电子设备制造业	332505 电子元件制造-磁头制造工/静电记录头制作工/磁头研磨工/磁头装配工	2
33 制造业	3325 计算机、通信和其他电子设备制造业	332505 电子元件制造-电子产品制版工/印制电路照相制版工/荫罩制版工/掩膜版制造工	2
33 制造业	3325 计算机、通信和其他电子设备制造业	332505 电子元件制造-印制电路图形制作工	3
33 制造业	3325 计算机、通信和其他电子设备制造业	332505 电子元件制造-印制电路镀覆工	4
33 制造业	3325 计算机、通信和其他电子设备制造业	332505 电子元件制造-薄膜加热器件制造工	3
33 制造业	3325 计算机、通信和其他电子设备制造业	332506 电子专用设备装配调试-电子专用设备装调工/电子专用设备安装调试工/胶粘工	4
33 制造业	3325 计算机、通信和其他电子设备制造业	332506 电子专用设备装配调试-真空测试工/真空设备调修工	2
33 制造业	3326 仪器仪表制造业	332601 行政事务-仪器仪表制造业经营者、负责人（不亲自作业）	1
33 制造业	3326 仪器仪表制造业	332601 行政事务-仪器仪表制造业相关行政办公人员	1
33 制造业	3326 仪器仪表制造业	332602 仪器仪表装配-仪器仪表非金属元件制造工	4
33 制造业	3326 仪器仪表制造业	332602 仪器仪表装配-仪器仪表装接工	4
33 制造业	3326 仪器仪表制造业	332602 仪器仪表装配-仪器仪表装配工	3
33 制造业	3326 仪器仪表制造业	332602 仪器仪表装配-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	2
33 制造业	3327 其他制造业	332701 行政事务-其他制造业经营者、负责人（不亲自作业）	1
33 制造业	3327 其他制造业	332701 行政事务-其他制造业相关行政办公人员	1
33 制造业	3327 其他制造业	332702 制造-鬃毛加工、制刷及清扫工具制造工	3
33 制造业	3327 其他制造业	332702 制造-煤制品制造工	3
33 制造业	3327 其他制造业	332702 制造-燃气器具制造工	4
33 制造业	3327 其他制造业	332702 制造-包装工	4
33 制造业	3328 废弃资源综	332801 行政事务-废弃资源综合利用业经营者、负责人（不亲自作	1

	合利用业	业）	
33 制造业	3328 废弃资源综合利用业	332801 行政事务-废弃资源综合利用业相关行政办公人员	1
33 制造业	3328 废弃资源综合利用业	332802 回收及综合利用-非金属废料和碎屑加工处理工	4
33 制造业	3329 金属制品、机械和设备修理业	332901 行政事务-金属制品、机械和设备修理业经营者、负责人（不亲自作业）	1
33 制造业	3329 金属制品、机械和设备修理业	332901 行政事务-金属制品、机械和设备修理业相关行政办公人员	1
33 制造业	3329 金属制品、机械和设备修理业	332902 修理人员-金属制品修理人员	4
33 制造业	3329 金属制品、机械和设备修理业	332902 修理人员-电子器械产品修理工	3
33 制造业	3329 金属制品、机械和设备修理业	332902 修理人员-电机装配修理工、冷冻设备修理工人	4
33 制造业	3329 金属制品、机械和设备修理业	332902 修理人员-农用机械修理人员	4
33 制造业	3329 金属制品、机械和设备修理业	332903 仪器仪表修理-工业自动化仪器仪表与装置修理工	3
33 制造业	3329 金属制品、机械和设备修理业	332903 仪器仪表修理-电工仪器仪表修理工	4
33 制造业	3329 金属制品、机械和设备修理业	332903 仪器仪表修理-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	3
33 制造业	3329 金属制品、机械和设备修理业	332904 民用航空器维修-民用航空器维护人员	4
33 制造业	3329 金属制品、机械和设备修理业	332904 民用航空器维修-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/飞机导管修造工/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/飞机复合材料件修理工	4
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3401 电力、热力生产和供应业	340101 行政事务-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
34 电力、热力、燃气及	3401 电力、热力	340101 行政事务-电力、热力、燃气及水生产和供应业相关行政办	1

水生产和供应业	生产和供应业	公人员	
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3401 电力、热力生产和供应业	340102 电力设备安装-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	4
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3401 电力、热力生产和供应业	340102 电力设备安装-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	4
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3401 电力、热力生产和供应业	340102 电力设备安装-发电机设备安装工/水轮发电机安装工/卷线安装工	4
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3401 电力、热力生产和供应业	340102 电力设备安装-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	4
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3401 电力、热力生产和供应业	340102 电力设备安装-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	4
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3401 电力、热力生产和供应业	340102 电力设备安装-电力工程内线安装工	4
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3401 电力、热力生产和供应业	340103 发电运行值班人员-水轮发电机值班人员	3
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3401 电力、热力生产和供应业	340103 发电运行值班人员-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	2
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3401 电力、热力生产和供应业	340103 发电运行值班人员-锅炉运行值班员	4
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3401 电力、热力生产和供应业	340103 发电运行值班人员-锅炉辅机值班员/除灰值班员	4
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3401 电力、热力生产和供应业	340103 发电运行值班人员-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	3
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3401 电力、热力生产和供应业	340103 发电运行值班人员-热力网值班员	3
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3401 电力、热力生产和供应业	340103 发电运行值班人员-电气值班员	3
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3401 电力、热力生产和供应业	340103 发电运行值班人员-集控值班员	3
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3401 电力、热力生产和供应业	340103 发电运行值班人员-发电机氢冷值班员	3
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3401 电力、热力生产和供应业	340103 发电运行值班人员-电厂水处理值班员/电厂水化验员	3
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3401 电力、热力生产和供应业	340104 输电配电变电设备值班人员-调相机值班员	4
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3401 电力、热力生产和供应业	340104 输电配电变电设备值班人员-换流站值班员	4
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3401 电力、热力生产和供应业	340105 电力设备检修人员-汽轮机本体设备检修工/汽轮机调速系统检修工	4
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3401 电力、热力生产和供应业	340105 电力设备检修人员-汽轮机附属设备检修工/水泵检修工/汽轮机辅机检修工	4
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3401 电力、热力生产和供应业	340105 电力设备检修人员-发电厂电动机检修工	4
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3401 电力、热力生产和供应业	340105 电力设备检修人员-水轮机检修工	4
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3401 电力、热力生产和供应业	340105 电力设备检修人员-水电站水力机械实验工	3

34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3401 电力、热力生产和供应业	340105 电力设备检修人员-水电自动装置检修工	4
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3401 电力、热力生产和供应业	340105 电力设备检修人员-电气实验员	4
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3401 电力、热力生产和供应业	340105 电力设备检修人员-继电保护员	4
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3401 电力、热力生产和供应业	340106 供用电人员-电力负荷控制员	3
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3401 电力、热力生产和供应业	340106 供用电人员-用电监察员	3
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3401 电力、热力生产和供应业	340106 供用电人员-抄表核算收费员	2
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3401 电力、热力生产和供应业	340106 供用电人员-装表接电员	4
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3401 电力、热力生产和供应业	340106 供用电人员-电能计量装置检修员	3
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3401 电力、热力生产和供应业	340106 供用电人员-变配电室值班电工/配电维护工	4
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3401 电力、热力生产和供应业	340106 供用电人员-常用电机检修工	4
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3402 燃气生产和供应业	340201 行政事务-燃气生产和供应业经营者、负责人（不亲自作业）	1
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3402 燃气生产和供应业	340201 行政事务-燃气生产和供应业相关行政办公人员	1
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3402 燃气生产和供应业	340202 燃气生产和供应-工程师	3
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3402 燃气生产和供应业	340202 燃气生产和供应-燃气储气槽，分装厂之工作人员	3
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3402 燃气生产和供应业	340202 燃气生产和供应-沼气生产工	2
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3402 燃气生产和供应业	340202 燃气生产和供应-农村节能员（灶、坑、炉、窑建造改造人员）	4
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3402 燃气生产和供应业	340202 燃气生产和供应-农用太阳能设置工	4
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3402 燃气生产和供应业	340202 燃气生产和供应-生物质能设备工	4
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3402 燃气生产和供应业	340202 燃气生产和供应-管线装修工	3
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3402 燃气生产和供应业	340202 燃气生产和供应-抄表员，收费员	2
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3402 燃气生产和供应业	340202 燃气生产和供应-检查员	3
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3402 燃气生产和供应业	340202 燃气生产和供应-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	2
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3402 燃气生产和供应业	340202 燃气生产和供应-汽车加气站操作工	3
34 电力、热力、燃气及	3403 水的生产和	340301 行政事务-水的生产和供应业经营者、负责人（不亲自作业）	1

水生产和供应业	供应业		
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3403 水的生产和供应业	340301 行政事务-水的生产和供应业相关行政办公人员	1
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3403 水的生产和供应业	340302 水的生产和供应-工程师	3
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3403 水的生产和供应业	340302 水的生产和供应-水坝、水库管理人员	3
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3403 水的生产和供应业	340302 水的生产和供应-水利工程设施人员	4
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3403 水的生产和供应业	340302 水的生产和供应-自来水管装修人员	3
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3403 水的生产和供应业	340302 水的生产和供应-抄表员，收费员	2
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3403 水的生产和供应业	340302 水的生产和供应-自来水厂水质分析员（实地）	3
34 电力、热力、燃气及水生产和供应业	3403 水的生产和供应业	340302 水的生产和供应-水泵或提水站的管理人员	3
35 建筑业	3501 房屋建筑业	350101 行政事务-房屋建筑业经营者、负责人（不亲自作业）	1
35 建筑业	3501 房屋建筑业	350101 行政事务-房屋建筑业相关行政办公人员	1
35 建筑业	3501 房屋建筑业	350101 行政事务-房屋建筑业工程监理（现场巡视）	4
35 建筑业	3501 房屋建筑业	350106 古建筑修建-古建筑结构施工工	4
35 建筑业	3501 房屋建筑业	350106 古建筑修建-古建筑装饰工	4
35 建筑业	3502 土木工程建筑业	350201 行政事务-土木工程建筑业经营者、负责人（不亲自作业）	1
35 建筑业	3502 土木工程建筑业	350201 行政事务-土木工程建筑业相关行政办公人员	1
35 建筑业	3502 土木工程建筑业	350201 行政事务-土木工程建筑业工程监理（现场巡视）	4
35 建筑业	3503 建筑安装业	350301 行政事务-建筑安装业经营者、负责人（不亲自作业）	1
35 建筑业	3503 建筑安装业	350301 行政事务-建筑安装业相关行政办公人员	1
35 建筑业	3503 建筑安装业	350301 行政事务-建筑安装业工程监理（现场巡视）	4
35 建筑业	3503 建筑安装业	350302 电气安装-电气设备安装工	4
35 建筑业	3503 建筑安装业	350302 电气安装-防火系统、警报器安装人员	4
35 建筑业	3503 建筑安装业	350302 电气安装-其他家用电器安装与维修（除空调、太阳能热水器外）	3
35 建筑业	3504 建筑装饰和其他建筑业	350401 行政事务-建筑装饰和其他建筑业经营者、负责人（不亲自作业）	1
35 建筑业	3504 建筑装饰和其他建筑业	350401 行政事务-建筑装饰和其他建筑业相关行政办公人员	1
35 建筑业	3504 建筑装饰和其他建筑业	350401 行政事务-建筑装饰和其他建筑业工程监理（现场巡视）	4
35 建筑业	3504 建筑装饰和其他建筑业	350402 建筑装饰-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	4
35 建筑业	3504 建筑装饰和其他建筑业	350402 建筑装饰-室内成套设施装饰工	3
35 建筑业	3504 建筑装饰和	350402 建筑装饰-地毯之装设人员	2

	其他建筑业		
35 建筑业	3504 建筑装饰和其他建筑业	350404 工程防水、维修-防水工/沥青加工工	4
35 建筑业	3504 建筑装饰和其他建筑业	350404 工程防水、维修-防渗墙工	4
35 建筑业	3504 建筑装饰和其他建筑业	350404 工程防水、维修-房屋维修工人（室内）	4
36 批发和零售业	3601 批发、零售业	360101 农林牧产品-木材商（不含搬运和加工）	2
36 批发和零售业	3601 批发、零售业	360101 农林牧产品-花卉商	1
36 批发和零售业	3601 批发、零售业	360101 农林牧产品-果菜商	1
36 批发和零售业	3601 批发、零售业	360101 农林牧产品-农药买卖商	3
36 批发和零售业	3601 批发、零售业	360101 农林牧产品-农具商	2
36 批发和零售业	3601 批发、零售业	360102 食品、饮料及烟草制品-食品商	1
36 批发和零售业	3601 批发、零售业	360102 食品、饮料及烟草制品-米商	1
36 批发和零售业	3601 批发、零售业	360102 食品、饮料及烟草制品-碾米商	2
36 批发和零售业	3601 批发、零售业	360102 食品、饮料及烟草制品-鱼贩	3
36 批发和零售业	3601 批发、零售业	360102 食品、饮料及烟草制品-肉贩	4
36 批发和零售业	3601 批发、零售业	360102 食品、饮料及烟草制品-售货商	3
36 批发和零售业	3601 批发、零售业	360103 纺织、服装及日用品-布商	1
36 批发和零售业	3601 批发、零售业	360103 纺织、服装及日用品-服饰买卖商	1
36 批发和零售业	3601 批发、零售业	360103 纺织、服装及日用品-矿物油、香烛买卖商	2
36 批发和零售业	3601 批发、零售业	360103 纺织、服装及日用品-手工艺品买卖商	1
36 批发和零售业	3601 批发、零售业	360103 纺织、服装及日用品-眼镜商	2
36 批发和零售业	3601 批发、零售业	360103 纺织、服装及日用品-银楼珠宝、当铺负责人及工作人员	2
36 批发和零售业	3601 批发、零售业	360103 纺织、服装及日用品-杂货商	1
36 批发和零售业	3601 批发、零售业	360104 文化、体育用品及器材-文具商	1
36 批发和零售业	3601 批发、零售业	360104 文化、体育用品及器材-古董商	1

36 批发和零售业	3601 批发、零售业	360104 文化、体育用品及器材-体育用品及器材销售	3
36 批发和零售业	3601 批发、零售业	360104 文化、体育用品及器材-IT 业销售人员	2
36 批发和零售业	3601 批发、零售业	360105 医药及医疗器材-药品买卖商	1
36 批发和零售业	3601 批发、零售业	360105 医药及医疗器材-医疗器械仪器商	2
36 批发和零售业	3601 批发、零售业	360106 矿产品、建材及化工产品-石材商（不含搬运和加工）	2
36 批发和零售业	3601 批发、零售业	360106 矿产品、建材及化工产品-陶瓷器商	1
36 批发和零售业	3601 批发、零售业	360106 矿产品、建材及化工产品-化学品销售商（非危险品）	3
36 批发和零售业	3601 批发、零售业	360107 交通工具、燃料及零配件-汽车买卖商（不含修理）	1
36 批发和零售业	3601 批发、零售业	360107 交通工具、燃料及零配件-机车买卖商（不含修理）	1
36 批发和零售业	3601 批发、零售业	360107 交通工具、燃料及零配件-自行车买卖商	1
36 批发和零售业	3601 批发、零售业	360107 交通工具、燃料及零配件-车辆器材商（不含矿物油）	1
36 批发和零售业	3601 批发、零售业	360108 家用电器及电子产品-电器商	2
36 批发和零售业	3601 批发、零售业	360108 家用电器及电子产品-水电卫生器材商	2
36 批发和零售业	3601 批发、零售业	360109 五金、家具及室内装饰材料-五金商	4
36 批发和零售业	3601 批发、零售业	360109 五金、家具及室内装饰材料-家具商（不含搬运和加工）	1
36 批发和零售业	3601 批发、零售业	360109 五金、家具及室内装饰材料-厨具商（不含搬运和加工）	1
36 批发和零售业	3601 批发、零售业	360109 五金、家具及室内装饰材料-玻璃商（不含搬运和加工）	4
36 批发和零售业	3601 批发、零售业	360109 五金、家具及室内装饰材料-建材商（不含搬运和加工）	4
36 批发和零售业	3601 批发、零售业	360109 五金、家具及室内装饰材料-铁材商（不含搬运和加工）	4
36 批发和零售业	3601 批发、零售业	360109 五金、家具及室内装饰材料-各类机械销售人员（含调试）	4
36 批发和零售业	3601 批发、零售业	360110 燃气器具店-负责人	4
36 批发和零售业	3601 批发、零售业	360110 燃气器具店-店员	4
36 批发和零售业	3601 批发、零售业	360110 燃气器具店-装饰工	3
36 批发和零售业	3601 批发、零售	360111 液化燃气零售店-液化燃气分装工	2

	业		
36 批发和零售业	3601 批发、零售业	360112 送货人员-粮油产品送货员	4
36 批发和零售业	3601 批发、零售业	360112 送货人员-车辆器材商送货员	4
36 批发和零售业	3601 批发、零售业	360112 送货人员-桶装水送水工	4
36 批发和零售业	3601 批发、零售业	360112 送货人员-燃气器具店送货员	2
37 交通运输、仓储和邮政业	3701 铁路运输业	370101 行政事务-交通运输、仓储和邮政业经营者、负责人（不亲自作业）	1
37 交通运输、仓储和邮政业	3701 铁路运输业	370101 行政事务-交通运输、仓储和邮政业相关行政办公人员	1
37 交通运输、仓储和邮政业	3701 铁路运输业	370102 铁路客货运输服务-旅客列车乘务员	2
37 交通运输、仓储和邮政业	3701 铁路运输业	370102 铁路客货运输服务-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	2
37 交通运输、仓储和邮政业	3701 铁路运输业	370102 铁路客货运输服务-行包运输服务员/铁路行李员/货运计划员	2
37 交通运输、仓储和邮政业	3701 铁路运输业	370102 铁路客货运输服务-车站货运作业组织员/货运值班员/货运调度员/货运计划员	1
37 交通运输、仓储和邮政业	3701 铁路运输业	370102 铁路客货运输服务-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	3
37 交通运输、仓储和邮政业	3701 铁路运输业	370102 铁路客货运输服务-铁路客运行李搬运工人	3
37 交通运输、仓储和邮政业	3701 铁路运输业	370103 铁路，地铁运输设备操作-车站行车作业员	2
37 交通运输、仓储和邮政业	3701 铁路运输业	370103 铁路，地铁运输设备操作-车站运转作业计划员	1
37 交通运输、仓储和邮政业	3701 铁路运输业	370103 铁路，地铁运输设备操作-车号员	2
37 交通运输、仓储和邮政业	3701 铁路运输业	370103 铁路，地铁运输设备操作-驼峰设备操作员	2
37 交通运输、仓储和邮政业	3701 铁路运输业	370103 铁路，地铁运输设备操作-车站调车作业员/调车长/连结员/制动员（长）/调车指导	3
37 交通运输、仓储和邮政业	3701 铁路运输业	370103 铁路，地铁运输设备操作-铁路机车驾驶员	3
37 交通运输、仓储和邮政业	3701 铁路运输业	370103 铁路，地铁运输设备操作-铁路机车燃料填充员	3
37 交通运输、仓储和邮政业	3701 铁路运输业	370103 铁路，地铁运输设备操作-列车运转乘务员	2
37 交通运输、仓储和邮政业	3701 铁路运输业	370103 铁路，地铁运输设备操作-机车调度员	1
37 交通运输、仓储和邮政业	3701 铁路运输业	370103 铁路，地铁运输设备操作-发电车乘务员	3
37 交通运输、仓储和邮政业	3701 铁路运输业	370103 铁路，地铁运输设备操作-机车整备员/机车检查保养员/机车整备工/给油指导	3

37 交通运输、仓储和邮政业	3701 铁路运输业	370103 铁路，地铁运输设备操作-救援机械操作员	4
37 交通运输、仓储和邮政业	3701 铁路运输业	370103 铁路，地铁运输设备操作-列车轴温检测员	2
37 交通运输、仓储和邮政业	3701 铁路运输业	370103 铁路，地铁运输设备操作-铁路通信工	4
37 交通运输、仓储和邮政业	3701 铁路运输业	370103 铁路，地铁运输设备操作-铁路电源工	4
37 交通运输、仓储和邮政业	3701 铁路运输业	370103 铁路，地铁运输设备操作-铁路信号工	4
37 交通运输、仓储和邮政业	3701 铁路运输业	370103 铁路，地铁运输设备操作-铁路车站清洁工人	2
37 交通运输、仓储和邮政业	3701 铁路运输业	370103 铁路，地铁运输设备操作-铁路修路工	4
37 交通运输、仓储和邮政业	3701 铁路运输业	370103 铁路，地铁运输设备操作-铁路维护员	4
37 交通运输、仓储和邮政业	3701 铁路运输业	370103 铁路，地铁运输设备操作-铁路平交道看守人员	2
37 交通运输、仓储和邮政业	3701 铁路运输业	370103 铁路，地铁运输设备操作-铁路修护厂技工	3
37 交通运输、仓储和邮政业	3702 道路运输业	370201 行政事务-道路运输业经营者、负责人（不亲自作业）	1
37 交通运输、仓储和邮政业	3702 道路运输业	370201 行政事务-道路运输业相关行政办公人员	1
37 交通运输、仓储和邮政业	3702 道路运输业	370202 道路运输服务-汽车客运服务员	1
37 交通运输、仓储和邮政业	3702 道路运输业	370202 道路运输服务-汽车货运站务员	2
37 交通运输、仓储和邮政业	3702 道路运输业	370202 道路运输服务-汽车运输调度员	1
37 交通运输、仓储和邮政业	3702 道路运输业	370202 道路运输服务-公路收费及监控员	2
37 交通运输、仓储和邮政业	3702 道路运输业	370202 道路运输服务-客运车稽核人员	2
37 交通运输、仓储和邮政业	3702 道路运输业	370202 道路运输服务-加油站工作人员	3
37 交通运输、仓储和邮政业	3702 道路运输业	370203 道路旅客运输-自用小客车司机	3
37 交通运输、仓储和邮政业	3702 道路运输业	370203 道路旅客运输-自用大客车司机	3
37 交通运输、仓储和邮政业	3702 道路运输业	370203 道路旅客运输-客运车司机及服务员（市区内）	3
37 交通运输、仓储和邮政业	3702 道路运输业	370203 道路旅客运输-客运车司机及服务员（中长途、高速路段）	4
37 交通运输、仓储和邮政业	3702 道路运输业	370203 道路旅客运输-出租车、救护车司机	4
37 交通运输、仓储和邮	3702 道路运输业	370203 道路旅客运输-游览车司机及服务员	3

政业			
37 交通运输、仓储和邮政业	3702 道路运输业	370203 道路旅客运输-缆车操纵员	3
37 交通运输、仓储和邮政业	3702 道路运输业	370203 道路旅客运输-人力三轮车夫	3
37 交通运输、仓储和邮政业	3702 道路运输业	370203 道路旅客运输-有摩托车驾照人员	4
37 交通运输、仓储和邮政业	3702 道路运输业	370204 道路货物运输-微型载货车司机	3
37 交通运输、仓储和邮政业	3703 水上运输业	370301 行政事务-水上运输业经营者、负责人（不亲自作业）	1
37 交通运输、仓储和邮政业	3703 水上运输业	370301 行政事务-水上运输业相关行政办公人员	1
37 交通运输、仓储和邮政业	3703 水上运输业	370303 客货轮（沿海）-轮机长	4
37 交通运输、仓储和邮政业	3703 水上运输业	370303 客货轮（沿海）-高级船员	4
37 交通运输、仓储和邮政业	3703 水上运输业	370303 客货轮（沿海）-大副	4
37 交通运输、仓储和邮政业	3703 水上运输业	370303 客货轮（沿海）-二副	4
37 交通运输、仓储和邮政业	3703 水上运输业	370303 客货轮（沿海）-三副	4
37 交通运输、仓储和邮政业	3703 水上运输业	370303 客货轮（沿海）-大管轮	4
37 交通运输、仓储和邮政业	3703 水上运输业	370303 客货轮（沿海）-二管轮	4
37 交通运输、仓储和邮政业	3703 水上运输业	370303 客货轮（沿海）-三管轮	4
37 交通运输、仓储和邮政业	3703 水上运输业	370303 客货轮（沿海）-报务员	4
37 交通运输、仓储和邮政业	3703 水上运输业	370303 客货轮（沿海）-事务长	4
37 交通运输、仓储和邮政业	3703 水上运输业	370303 客货轮（沿海）-医务人员	4
37 交通运输、仓储和邮政业	3703 水上运输业	370304 客货轮（内河）-轮机长	3
37 交通运输、仓储和邮政业	3703 水上运输业	370304 客货轮（内河）-高级船员	3
37 交通运输、仓储和邮政业	3703 水上运输业	370304 客货轮（内河）-大副	3
37 交通运输、仓储和邮政业	3703 水上运输业	370304 客货轮（内河）-二副	3
37 交通运输、仓储和邮政业	3703 水上运输业	370304 客货轮（内河）-三副	3
37 交通运输、仓储和邮政业	3703 水上运输业	370304 客货轮（内河）-大管轮	3

37 交通运输、仓储和邮政业	3703 水上运输业	370304 客货轮（内河）-二管轮	3
37 交通运输、仓储和邮政业	3703 水上运输业	370304 客货轮（内河）-三管轮	3
37 交通运输、仓储和邮政业	3703 水上运输业	370304 客货轮（内河）-报务员	3
37 交通运输、仓储和邮政业	3703 水上运输业	370304 客货轮（内河）-事务长	3
37 交通运输、仓储和邮政业	3703 水上运输业	370304 客货轮（内河）-医务人员	3
37 交通运输、仓储和邮政业	3703 水上运输业	370306 水上运输有关人员-领航员	4
37 交通运输、仓储和邮政业	3703 水上运输业	370306 水上运输有关人员-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	3
37 交通运输、仓储和邮政业	3703 水上运输业	370306 水上运输有关人员-闸门运行工/船闸机械运行工/船闸电气运行工	3
37 交通运输、仓储和邮政业	3703 水上运输业	370306 水上运输有关人员-关务人员	2
37 交通运输、仓储和邮政业	3703 水上运输业	370306 水上运输有关人员-稽查人员	3
37 交通运输、仓储和邮政业	3703 水上运输业	370306 水上运输有关人员-缉私人员	4
37 交通运输、仓储和邮政业	3703 水上运输业	370306 水上运输有关人员-拖船驾驶员及工作人员	4
37 交通运输、仓储和邮政业	3703 水上运输业	370306 水上运输有关人员-渡船驾驶员及工作人员	4
37 交通运输、仓储和邮政业	3704 航空运输业	370401 行政事务-航空运输业经营者、负责人（不亲自作业）	1
37 交通运输、仓储和邮政业	3704 航空运输业	370401 行政事务-航空运输业相关行政办公人员	1
37 交通运输、仓储和邮政业	3704 航空运输业	370402 航空站-站长	1
37 交通运输、仓储和邮政业	3704 航空运输业	370402 航空站-服务台人员	1
37 交通运输、仓储和邮政业	3704 航空运输业	370402 航空站-一般内勤人员	1
37 交通运输、仓储和邮政业	3704 航空运输业	370402 航空站-塔台工作人员	1
37 交通运输、仓储和邮政业	3704 航空运输业	370402 航空站-关务人员	1
37 交通运输、仓储和邮政业	3704 航空运输业	370402 航空站-检查人员	1
37 交通运输、仓储和邮政业	3704 航空运输业	370402 航空站-运务人员	1
37 交通运输、仓储和邮政业	3704 航空运输业	370402 航空站-缉私人员	2

37 交通运输、仓储和邮政业	3704 航空运输业	370402 航空站-机场内交通车司机	3
37 交通运输、仓储和邮政业	3704 航空运输业	370402 航空站-行李货运搬运工人	3
37 交通运输、仓储和邮政业	3704 航空运输业	370402 航空站-加添燃料人员	4
37 交通运输、仓储和邮政业	3704 航空运输业	370402 航空站-飞机洗刷人员	4
37 交通运输、仓储和邮政业	3704 航空运输业	370402 航空站-清洁工人（航空大厦内、机舱内）	2
37 交通运输、仓储和邮政业	3704 航空运输业	370402 航空站-清洁工人（站外、航空大厦外）	4
37 交通运输、仓储和邮政业	3704 航空运输业	370402 航空站-跑道维护工	4
37 交通运输、仓储和邮政业	3704 航空运输业	370402 航空站-机械员	4
37 交通运输、仓储和邮政业	3704 航空运输业	370402 航空站-飞机修护人员	4
37 交通运输、仓储和邮政业	3704 航空运输业	370403 航空公司-办事处人员	1
37 交通运输、仓储和邮政业	3704 航空运输业	370403 航空公司-票务人员	1
37 交通运输、仓储和邮政业	3704 航空运输业	370403 航空公司-机场柜台工作人员	1
37 交通运输、仓储和邮政业	3704 航空运输业	370403 航空公司-清仓工	3
37 交通运输、仓储和邮政业	3704 航空运输业	370404 航空货运-航空一般内勤人员	1
37 交通运输、仓储和邮政业	3704 航空运输业	370404 航空货运-外务员	2
37 交通运输、仓储和邮政业	3704 航空运输业	370404 航空货运-报关人员	2
37 交通运输、仓储和邮政业	3705 管道运输业	370501 行政事务-管道运输业经营者、负责人（不亲自作业）	1
37 交通运输、仓储和邮政业	3705 管道运输业	370501 行政事务-管道运输业相关行政办公人员	1
37 交通运输、仓储和邮政业	3705 管道运输业	370502 运输相关人员-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	3
37 交通运输、仓储和邮政业	3706 装卸搬运和运输代理业	370601 行政事务-装卸搬运和运输代理业经营者、负责人（不亲自作业）	1
37 交通运输、仓储和邮政业	3706 装卸搬运和运输代理业	370601 行政事务-装卸搬运和运输代理业相关行政办公人员	1
37 交通运输、仓储和邮政业	3706 装卸搬运和运输代理业	370602 装卸搬运-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/链式运输机操作工/给煤机操作工	3
37 交通运输、仓储和邮政业	3706 装卸搬运和运输代理业	370602 装卸搬运-索道运输机械操作工/索道工/客运索道操作工	3

37 交通运输、仓储和邮政业	3706 装卸搬运和运输代理业	370602 装卸搬运-电梯、升降机操作员（不含矿场使用者）	2
37 交通运输、仓储和邮政业	3706 装卸搬运和运输代理业	370603 运输代理-货运代理人	2
37 交通运输、仓储和邮政业	3706 装卸搬运和运输代理业	370603 运输代理-报关行外务员	2
37 交通运输、仓储和邮政业	3707 仓储业	370701 行政事务-仓储业经营者、负责人（不亲自作业）	1
37 交通运输、仓储和邮政业	3707 仓储业	370701 行政事务-仓储业相关行政办公人员	1
37 交通运输、仓储和邮政业	3707 仓储业	370702 保管人员-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	3
37 交通运输、仓储和邮政业	3707 仓储业	370702 保管人员-理货员/船舶理货员/港口理货员/商品理货员	3
37 交通运输、仓储和邮政业	3707 仓储业	370702 保管人员-商品养护员/粮食烘干工/物资维护保养工	2
37 交通运输、仓储和邮政业	3707 仓储业	370702 保管人员-保鲜员	2
37 交通运输、仓储和邮政业	3707 仓储业	370702 保管人员-冷藏工/制冷工/制冰工	3
37 交通运输、仓储和邮政业	3707 仓储业	370703 储运人员-商品储运员/商品运输员/物资调运员/商品组配员	2
37 交通运输、仓储和邮政业	3707 仓储业	370703 储运人员-商品护运员/商品押运员/畜禽赶运员	3
37 交通运输、仓储和邮政业	3707 仓储业	370703 储运人员-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	2
37 交通运输、仓储和邮政业	3707 仓储业	370703 储运人员-出版物储运员/图书仓储员/图书发货员/图书运输员	2
37 交通运输、仓储和邮政业	3707 仓储业	370703 储运人员-货柜场检查员（控制室内）	2
37 交通运输、仓储和邮政业	3707 仓储业	370703 储运人员-邮政业经营者、负责人（不亲自作业）	1
37 交通运输、仓储和邮政业	3707 仓储业	370703 储运人员-邮政业相关行政办公人员	1
37 交通运输、仓储和邮政业	3708 邮政业	370801 行政事务-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	1
37 交通运输、仓储和邮政业	3708 邮政业	370801 行政事务-邮件处理员	1
37 交通运输、仓储和邮政业	3708 邮政业	370802 邮政基本服务-邮政储汇员/邮政储蓄业务员/汇兑检查员/汇兑稽核员	1
37 交通运输、仓储和邮政业	3708 邮政业	370802 邮政基本服务-报刊发行员	1
37 交通运输、仓储和邮政业	3708 邮政业	370802 邮政基本服务-集邮业务员	1
37 交通运输、仓储和邮政业	3708 邮政业	370802 邮政基本服务-邮政业务档案员	1
37 交通运输、仓储和邮	3708 邮政业	370802 邮政基本服务-邮政设备安装、维护人员	3

政业			
37 交通运输、仓储和邮政业	3708 邮政业	370802 邮政基本服务-包裹搬运人员	4
37 交通运输、仓储和邮政业	3708 邮政业	370803 快递服务-投递员（不使用摩托车、电动自行车）	2
38 住宿和餐饮业	3801 住宿业	380101 住宿业-住宿业经营者、负责人（不亲自作业）	1
38 住宿和餐饮业	3801 住宿业	380101 住宿业-前庭服务员	1
38 住宿和餐饮业	3801 住宿业	380101 住宿业-客房服务员	1
38 住宿和餐饮业	3801 住宿业	380101 住宿业-旅店服务员	1
38 住宿和餐饮业	3802 餐饮业	380201 餐饮业-餐饮业经营者、负责人（不亲自作业）	1
38 住宿和餐饮业	3802 餐饮业	380201 餐饮业-厨师	3
38 住宿和餐饮业	3802 餐饮业	380201 餐饮业-调酒师	3
38 住宿和餐饮业	3802 餐饮业	380201 餐饮业-茶艺师	1
38 住宿和餐饮业	3802 餐饮业	380201 餐饮业-营养配餐员	1
38 住宿和餐饮业	3802 餐饮业	380201 餐饮业-餐厅服务员	2
38 住宿和餐饮业	3802 餐饮业	380201 餐饮业-餐具清洗保管员	2
38 住宿和餐饮业	3802 餐饮业	380201 餐饮业-送餐员	4
39 信息传输、软件和信息技术服务业	3901 电信、广播电视传输服务	390101 行政事务-电信、广播电视传输服务经营者、负责人（不亲自作业）	1
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-电信、广播电视传输服务相关行政办公人员	1
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	390102 电信业务-电信业务营业员	1
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	390102 电信业务-话务员	1
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	390102 电信业务-报务员	1
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	390103 电信通信传输业务-电话、通信天、馈线架（敷）设、维修人员	4
39 信息传输、软件和信息技术服务业	3901 电信、广播电视传输服务	390103 电信通信传输业务-电话、宽带交换设备安装、维护人员	3
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	390103 电信通信传输业务-电话机、寻呼机、传真机等用户终端设备维修员	2
39 信息传输、软件和信息技术服务业	3901 电信、广播电视传输服务	390104 广播电视服务-广播电视服务经营者、负责人（不亲自作业）	1
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	390104 广播电视服务-广播视听设备工程技术人员	2
39 信息传输、软件和信息技术服务业	3901 电信、广播电视传输服务	390104 广播电视服务-广播电视传输覆盖工程技术人员	2
39 信息传输、软件和信息技术服务业	3901 电信、广播电视传输服务	390104 广播电视服务-电影工程技术人员	2
39 信息传输、软件和信息技术服务业	3901 电信、广播电视传输服务	390104 广播电视服务-有线广播电视机线员	4
39 信息传输、软件和信息技术服务业	3902 软件、互联网和信息技术服务业	390201 行政事务-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

39 信息传输、软件和信息技术服务业	3902 软件、互联网和信息技术服务业	390201 行政事务-软件、互联网和信息技术服务业相关行政办公人员	1
39 信息传输、软件和信息技术服务业	3902 软件、互联网和信息技术服务业	390202 软件、互联网和信息技术服务-维护工程师	2
39 信息传输、软件和信息技术服务业	3902 软件、互联网和信息技术服务业	390202 软件、互联网和信息技术服务-计算机系统分析技术人员	1
39 信息传输、软件和信息技术服务业	3902 软件、互联网和信息技术服务业	390202 软件、互联网和信息技术服务-计算机硬件技术人员	2
39 信息传输、软件和信息技术服务业	3902 软件、互联网和信息技术服务业	390202 软件、互联网和信息技术服务-计算机软件技术人员	1
39 信息传输、软件和信息技术服务业	3902 软件、互联网和信息技术服务业	390202 软件、互联网和信息技术服务-计算机网络技术人员	1
39 信息传输、软件和信息技术服务业	3902 软件、互联网和信息技术服务业	390202 软件、互联网和信息技术服务-计算机乐谱制作师	1
39 信息传输、软件和信息技术服务业	3902 软件、互联网和信息技术服务业	390202 软件、互联网和信息技术服务-数字视频合成师	1
39 信息传输、软件和信息技术服务业	3902 软件、互联网和信息技术服务业	390202 软件、互联网和信息技术服务-计算机软件产品检验员	1
40 金融业	4001 货币金融服务	400101 行政事务-货币金融服务经营者、负责人（不亲自作业）	1
40 金融业	4001 货币金融服务	400101 行政事务-货币金融服务相关行政办公人员	1
40 金融业	4001 货币金融服务	400102 银行业务-银行货币发行员	1
40 金融业	4001 货币金融服务	400102 银行业务-银行国库业务人员	1
40 金融业	4001 货币金融服务	400102 银行业务-银行外汇管理员	1
40 金融业	4001 货币金融服务	400102 银行业务-银行清算员	1
40 金融业	4001 货币金融服务	400102 银行业务-银行信贷员	2
40 金融业	4001 货币金融服务	400102 银行业务-银行国外业务人员	1
40 金融业	4001 货币金融服务	400102 银行业务-银行信托业务人员	1
40 金融业	4001 货币金融服务	400102 银行业务-银行信用卡业务人员	2
40 金融业	4001 货币金融服	400102 银行业务-银行储蓄员	1

	务		
40 金融业	4001 货币金融服务	400103 拍卖、典当及租赁业务-鉴定估价师	1
40 金融业	4001 货币金融服务	400103 拍卖、典当及租赁业务-珠宝首饰评估师	1
40 金融业	4001 货币金融服务	400103 拍卖、典当及租赁业务-拍卖师	1
40 金融业	4001 货币金融服务	400103 拍卖、典当及租赁业务-典当业务员	1
40 金融业	4001 货币金融服务	400103 拍卖、典当及租赁业务-租赁业务员	1
40 金融业	4002 资本市场服务	400201 行政事务-资本市场服务经营者、负责人（不亲自作业）	1
40 金融业	4002 资本市场服务	400201 行政事务-资本市场服务相关行政办公人员	1
40 金融业	4002 资本市场服务	400202 资本市场服务-证券发行员	1
40 金融业	4002 资本市场服务	400202 资本市场服务-证券交易员	1
40 金融业	4002 资本市场服务	400202 资本市场服务-证券投资顾问	1
40 金融业	4003 保险业	400301 行政事务-保险业经营者、负责人（不亲自作业）	1
40 金融业	4003 保险业	400301 行政事务-保险业相关行政办公人员	1
40 金融业	4003 保险业	400302 保险业-精算师	1
40 金融业	4003 保险业	400302 保险业-保险推销员	2
40 金融业	4003 保险业	400302 保险业-保险理赔员	1
40 金融业	4003 保险业	400302 保险业-保险收费员	2
40 金融业	4003 保险业	400302 保险业-保险调查员	2
40 金融业	4004 其他金融业	400401 其他金融业-金融一般内勤人员	1
40 金融业	4004 其他金融业	400401 其他金融业-金融外务员	2
41 房地产业	4101 房地产业	410101 行政事务-房地产业经营者、负责人（不亲自作业）	1
41 房地产业	4101 房地产业	410101 行政事务-房地产业相关行政办公人员	1
41 房地产业	4101 房地产业	410102 房地产开发经营-土地房屋买卖介绍人	2
41 房地产业	4101 房地产业	410102 房地产开发经营-房地产策划师	1
41 房地产业	4101 房地产业	410103 物业管理-物业管理员	2
41 房地产业	4101 房地产业	410103 物业管理-保安人员	3
41 房地产业	4101 房地产业	410103 物业管理-水电维护工	4
42 租赁和商务服务业	4201 租赁业	420101 行政事务-租赁业经营者、负责人（不亲自作业）	1
42 租赁和商务服务业	4201 租赁业	420101 行政事务-租赁业相关行政办公人员	1
42 租赁和商务服务业	4201 租赁业	420102 机械设备租赁（不含维修、操作）-汽车租赁业务员	2
42 租赁和商务服务业	4201 租赁业	420102 机械设备租赁（不含维修、操作）-农业机械租赁业务员	2
42 租赁和商务服务业	4201 租赁业	420102 机械设备租赁（不含维修、操作）-建筑工程机械与设备租赁业务员	2
42 租赁和商务服务业	4201 租赁业	420102 机械设备租赁（不含维修、操作）-计算机及通讯设备租赁业务员	2
42 租赁和商务服务业	4202 商务服务业	420201 行政事务-商务服务业经营者、负责人（不亲自作业）	1
42 租赁和商务服务业	4202 商务服务业	420201 行政事务-商务服务业相关行政办公人员	1

42 租赁和商务服务业	4202 商务服务业	420202 商务服务-律师及相关法律服务人员	1
42 租赁和商务服务业	4202 商务服务业	420202 商务服务-会计、审计人员	1
42 租赁和商务服务业	4202 商务服务业	420202 商务服务-代书（内勤）	1
42 租赁和商务服务业	4202 商务服务业	420202 商务服务-经纪人（内勤）	1
42 租赁和商务服务业	4202 商务服务业	420202 商务服务-速录师	2
42 租赁和商务服务业	4202 商务服务业	420202 商务服务-勘查师	2
42 租赁和商务服务业	4202 商务服务业	420203 广告业-撰稿员	1
42 租赁和商务服务业	4202 商务服务业	420203 广告业-广告设计人员	1
42 租赁和商务服务业	4202 商务服务业	420203 广告业-广告业务员	2
42 租赁和商务服务业	4202 商务服务业	420203 广告业-广告招牌绘制人员（地面）	3
42 租赁和商务服务业	4202 商务服务业	420203 广告业-广告片拍摄录制人员	2
42 租赁和商务服务业	4202 商务服务业	420204 会议及展览服务-会展设计师	2
42 租赁和商务服务业	4202 商务服务业	420204 会议及展览服务-会展策划师	1
42 租赁和商务服务业	4202 商务服务业	420205 旅游及相关服务-导游、领队	2
42 租赁和商务服务业	4202 商务服务业	420205 旅游及相关服务-公共游览场所服务员	1
42 租赁和商务服务业	4202 商务服务业	420205 旅游及相关服务-展览讲解员	1
42 租赁和商务服务业	4202 商务服务业	420206 安全保护服务-现金运送车司机、点钞员、押送员	4
43 科学研究和技术服务业	4301 研究和试验发展	430101 研究和试验发展-哲学研究人员	1
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-经济学研究人员	1
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-法学研究人员	1
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-社会学研究人员	1
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-教育科学研究人员	1
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-文学、艺术研究人员	1
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-图书馆学、情报学研究人员	1
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-历史学研究人员	1
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-管理科学研究人员	1
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-数学研究人员	1
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-物理学研究人员	1
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-化学研究人员	1
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-天文学研究人员	1
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-地球科学研究人员	1
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-生物科学研究人员	1

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-农业科学研究人员	1
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-医学研究人员	1
43 科学研究和技术服务业	4302 专业技术服务业	430201 建筑工程技术-城镇规划设计工程技术人员	1
43 科学研究和技术服务业	4302 专业技术服务业	430201 建筑工程技术-建筑设计工程技术人员	1
43 科学研究和技术服务业	4302 专业技术服务业	430201 建筑工程技术-土木建筑工程技术人员	1
43 科学研究和技术服务业	4302 专业技术服务业	430201 建筑工程技术-风景园林工程技术人员	2
43 科学研究和技术服务业	4302 专业技术服务业	430201 建筑工程技术-道路与桥梁工程技术人员	3
43 科学研究和技术服务业	4302 专业技术服务业	430201 建筑工程技术-港口与航道工程技术人员	3
43 科学研究和技术服务业	4302 专业技术服务业	430201 建筑工程技术-机场工程技术人员	3
43 科学研究和技术服务业	4302 专业技术服务业	430201 建筑工程技术-铁路建筑工程技术人员	1
43 科学研究和技术服务业	4302 专业技术服务业	430201 建筑工程技术-水利水电建筑工程技术人员	3
43 科学研究和技术服务业	4302 专业技术服务业	430202 气象工程技术-气象观测人员	2
43 科学研究和技术服务业	4302 专业技术服务业	430202 气象工程技术-天气预报人员	1
43 科学研究和技术服务业	4302 专业技术服务业	430202 气象工程技术-气候监测预测人员	1
43 科学研究和技术服务业	4302 专业技术服务业	430202 气象工程技术-应用气象人员	1
43 科学研究和技术服务业	4302 专业技术服务业	430202 气象工程技术-气象服务人员	1
43 科学研究和技术服务业	4302 专业技术服务业	430202 气象工程技术-地震工程技术人员	1
43 科学研究和技术服务业	4302 专业技术服务业	430203 海洋工程技术-海洋调查与监测工程技术人员	3
43 科学研究和技术服务业	4302 专业技术服务业	430203 海洋工程技术-海洋环境预报工程技术人员	2
43 科学研究和技术服务业	4302 专业技术服务业	430203 海洋工程技术-海洋资源开发利用和保护工程技术人员	1
43 科学研究和技术服务业	4302 专业技术服务业	430203 海洋工程技术-海洋工程勘察设计工程技术人员	1
43 科学研究和技术服务业	4302 专业技术服务业	430204 测绘工程技术-大地测量工程技术人员	2
43 科学研究和技术服务业	4302 专业技术服务业	430204 测绘工程技术-摄影测量与遥感工程技术人员	2
43 科学研究和技术服务	4302 专业技术服	430204 测绘工程技术-地图制图与印刷工程技术人员	1

业	务业		
43 科学研究和技术服务业	4302 专业技术服务业	430204 测绘工程技术-海洋测绘工程技术人员（非海上作业）	2
43 科学研究和技术服务业	4302 专业技术服务业	430205 标准化、计量、质量工程技术-标准化工程技术人员	1
43 科学研究和技术服务业	4302 专业技术服务业	430205 标准化、计量、质量工程技术-计量工程技术人员	1
43 科学研究和技术服务业	4302 专业技术服务业	430205 标准化、计量、质量工程技术-质量工程技术人员	1
43 科学研究和技术服务业	4302 专业技术服务业	430206 环境保护工程技术-环境损害控制工程技术人员	1
43 科学研究和技术服务业	4302 专业技术服务业	430206 环境保护工程技术-环境监测工程技术人员	1
43 科学研究和技术服务业	4302 专业技术服务业	430206 环境保护工程技术-环境污染治理工程技术人员	2
43 科学研究和技术服务业	4302 专业技术服务业	430207 地质勘查-物探工/海洋勘探震源工/可控震源工/定位工	4
43 科学研究和技术服务业	4302 专业技术服务业	430207 地质勘查-采样工	4
43 科学研究和技术服务业	4302 专业技术服务业	430207 地质勘查-水文地质工/矿山地质工	4
43 科学研究和技术服务业	4302 专业技术服务业	430207 地质勘查-海洋土质实验工	1
43 科学研究和技术服务业	4302 专业技术服务业	430207 地质勘查-固体岩矿样碎样工	2
43 科学研究和技术服务业	4302 专业技术服务业	430207 地质勘查-岩矿和古生物样品磨片工	3
43 科学研究和技术服务业	4302 专业技术服务业	430207 地质勘查-重砂样品淘洗工	2
43 科学研究和技术服务业	4302 专业技术服务业	430207 地质勘查-劈岩与保管工	3
43 科学研究和技术服务业	4302 专业技术服务业	430208 测绘-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	3
43 科学研究和技术服务业	4302 专业技术服务业	430208 测绘-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	2
43 科学研究和技术服务业	4302 专业技术服务业	430208 测绘-地图制图工	1
43 科学研究和技术服务业	4302 专业技术服务业	430208 测绘-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	3
43 科学研究和技术服务业	4302 专业技术服务业	430208 测绘-地籍测绘工	2
43 科学研究和技术服务业	4302 专业技术服务业	430209 兽医服务-兽医	4
43 科学研究和技术服务业	4302 专业技术服务业	430209 兽医服务-兽药技术人员	2

43 科学研究和技术服务业	4303 科技推广和应用服务业	430301 科技推广和应用服务业-森林培育工程技术人员	2
43 科学研究和技术服务业	4303 科技推广和应用服务业	430301 科技推广和应用服务业-木、竹材加工工程技术人员	3
43 科学研究和技术服务业	4303 科技推广和应用服务业	430301 科技推广和应用服务业-森林采伐和运输工程技术人员	4
43 科学研究和技术服务业	4303 科技推广和应用服务业	430301 科技推广和应用服务业-森林资源管理与监测工程技术人员	2
43 科学研究和技术服务业	4303 科技推广和应用服务业	430301 科技推广和应用服务业-畜牧技术人员	2
43 科学研究和技术服务业	4303 科技推广和应用服务业	430301 科技推广和应用服务业-草业技术人员	2
43 科学研究和技术服务业	4303 科技推广和应用服务业	430301 科技推广和应用服务业-园艺技术人员	2
43 科学研究和技术服务业	4303 科技推广和应用服务业	430301 科技推广和应用服务业-水产养殖工程技术人员	2
43 科学研究和技术服务业	4303 科技推广和应用服务业	430301 科技推广和应用服务业-渔业资源开发利用工程技术人员	2
43 科学研究和技术服务业	4303 科技推广和应用服务业	430301 科技推广和应用服务业-土壤肥料技术人员	2
43 科学研究和技术服务业	4303 科技推广和应用服务业	430301 科技推广和应用服务业-植物保护技术人员	2
43 科学研究和技术服务业	4303 科技推广和应用服务业	430301 科技推广和应用服务业-作物遗传育种栽培技术人员	2
43 科学研究和技术服务业	4303 科技推广和应用服务业	430301 科技推广和应用服务业-石油开采工程技术人员	3
43 科学研究和技术服务业	4303 科技推广和应用服务业	430301 科技推广和应用服务业-石油储运工程技术人员	3
43 科学研究和技术服务业	4303 科技推广和应用服务业	430301 科技推广和应用服务业-食品工程技术人员	2
43 科学研究和技术服务业	4303 科技推广和应用服务业	430301 科技推广和应用服务业-纺织工程技术人员	2
43 科学研究和技术服务业	4303 科技推广和应用服务业	430301 科技推广和应用服务业-织造工程技术人员	2
43 科学研究和技术服务业	4303 科技推广和应用服务业	430301 科技推广和应用服务业-染整工程技术人员	2
44 水利、环境和公共设施管理业	4401 水利管理业	440101 水利工程技术-水资源工程技术人员	2
44 水利、环境和公共设施管理业	4401 水利管理业	440101 水利工程技术-治河及泥沙治理工程技术人员	3
44 水利、环境和公共设施管理业	4401 水利管理业	440102 河道、水库管理养护-河道、堤防巡护人员	4
44 水利、环境和公共设施管理业	4401 水利管理业	440102 河道、水库管理养护-水坝水库管理人员	3
44 水利、环境和公共设施管理业	4401 水利管理业	440102 河道、水库管理养护-水域环境养护保洁员	4
44 水利、环境和公共设	4401 水利管理业	440102 河道、水库管理养护-草皮、防浪林种植养护人员	2

施管理业			
44 水利、环境和公共设施管理业	4401 水利管理业	440102 河道、水库管理养护-水工检测工	3
44 水利、环境和公共设施管理业	4401 水利管理业	440102 河道、水库管理养护-建（构）筑物有害动物防治工	3
44 水利、环境和公共设施管理业	4401 水利管理业	440103 农田灌排工程建设管理维护-灌排工程工	3
44 水利、环境和公共设施管理业	4401 水利管理业	440103 农田灌排工程建设管理维护-渠道维护工	4
44 水利、环境和公共设施管理业	4401 水利管理业	440103 农田灌排工程建设管理维护-灌区供水工	2
44 水利、环境和公共设施管理业	4401 水利管理业	440103 农田灌排工程建设管理维护-灌溉实验工	2
44 水利、环境和公共设施管理业	4401 水利管理业	440103 农田灌排工程建设管理维护-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	3
44 水利、环境和公共设施管理业	4401 水利管理业	440104 水土保持作业-水土保持防治工	2
44 水利、环境和公共设施管理业	4401 水利管理业	440104 水土保持作业-水土保持测试工	2
44 水利、环境和公共设施管理业	4401 水利管理业	440104 水土保持作业-水土保持勘测工	2
44 水利、环境和公共设施管理业	4401 水利管理业	440105 水文勘测作业-水文勘测工	2
44 水利、环境和公共设施管理业	4401 水利管理业	440105 水文勘测作业-水文勘测船工	4
44 水利、环境和公共设施管理业	4402 生态保护和环境治理业	440201 行政事务-生态保护和环境治理业经营者、负责人（不亲自作业）	1
44 水利、环境和公共设施管理业	4402 生态保护和环境治理业	440201 行政事务-生态保护和环境治理业相关行政办公人员	1
44 水利、环境和公共设施管理业	4402 生态保护和环境治理业	440202 野生动物保护与繁殖利用工程技术-野生植物保护员	3
44 水利、环境和公共设施管理业	4402 生态保护和环境治理业	440202 野生动物保护与繁殖利用工程技术-自然保护区巡护监测员	3
44 水利、环境和公共设施管理业	4402 生态保护和环境治理业	440202 野生动物保护与繁殖利用工程技术-标本员	3
44 水利、环境和公共设施管理业	4402 生态保护和环境治理业	440203 环境保护工程技术-环境损害控制工程技术人员	1
44 水利、环境和公共设施管理业	4402 生态保护和环境治理业	440203 环境保护工程技术-环境监测工程技术人员	1
44 水利、环境和公共设施管理业	4402 生态保护和环境治理业	440203 环境保护工程技术-环境污染治理工程技术人员	2
44 水利、环境和公共设施管理业	4402 生态保护和环境治理业	440203 环境保护工程技术-自然保护区工程技术人员	3
44 水利、环境和公共设施管理业	4402 生态保护和环境治理业	440203 环境保护工程技术-森林保护工程技术人员	3

44 水利、环境和公共设施管理业	4402 生态保护和环境治理业	440204 环境监测-大气环境监测工	2
44 水利、环境和公共设施管理业	4402 生态保护和环境治理业	440204 环境监测-水环境监测工	2
44 水利、环境和公共设施管理业	4402 生态保护和环境治理业	440204 环境监测-土壤环境监测工	2
44 水利、环境和公共设施管理业	4402 生态保护和环境治理业	440204 环境监测-环境生物监测工	2
44 水利、环境和公共设施管理业	4402 生态保护和环境治理业	440204 环境监测-环境噪声及振动监测工	2
44 水利、环境和公共设施管理业	4402 生态保护和环境治理业	440204 环境监测-固体废物监测工	2
44 水利、环境和公共设施管理业	4402 生态保护和环境治理业	440204 环境监测-环境辐射监测工	2
44 水利、环境和公共设施管理业	4402 生态保护和环境治理业	440204 环境监测-室内装饰装修质量检验员	2
44 水利、环境和公共设施管理业	4402 生态保护和环境治理业	440204 环境监测-室内环境治理员	3
44 水利、环境和公共设施管理业	4402 生态保护和环境治理业	440205 海洋环境调查与监测-海洋调查与监测工	3
44 水利、环境和公共设施管理业	4402 生态保护和环境治理业	440205 海洋环境调查与监测-海洋浮标工	2
44 水利、环境和公共设施管理业	4402 生态保护和环境治理业	440205 海洋环境调查与监测-海洋水文气象观测员	1
44 水利、环境和公共设施管理业	4402 生态保护和环境治理业	440206 废物处理-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	3
44 水利、环境和公共设施管理业	4402 生态保护和环境治理业	440206 废物处理-废气处理工	3
44 水利、环境和公共设施管理业	4402 生态保护和环境治理业	440206 废物处理-废油处理工	3
44 水利、环境和公共设施管理业	4402 生态保护和环境治理业	440206 废物处理-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	3
44 水利、环境和公共设施管理业	4403 公共设施管理业	440301 行政事务-公共设施管理业经营者、负责人（不亲自作业）	1
44 水利、环境和公共设施管理业	4403 公共设施管理业	440301 行政事务-公共设施管理业相关行政办公人员	1
44 水利、环境和公共设施管理业	4403 公共设施管理业	440302 环境卫生管理-道路清洁工（普通道路）	4
44 水利、环境和公共设施管理业	4403 公共设施管理业	440302 环境卫生管理-道路清洁工（高速公路）	4
44 水利、环境和公共设施管理业	4403 公共设施管理业	440302 环境卫生管理-垃圾车司机	3
44 水利、环境和公共设施管理业	4403 公共设施管理业	440302 环境卫生管理-下水道清洁工	4
44 水利、环境和公共设施管理业	4403 公共设施管理业	440302 环境卫生管理-清洁打蜡工人	2
44 水利、环境和公共设	4403 公共设施管	440303 绿化管理-园林绿化工程技术人员	3

施管理业	理业		
44 水利、环境和公共设施管理业	4403 公共设施管理业	440303 绿化管理-道路绿化工（普通道路）	4
44 水利、环境和公共设施管理业	4403 公共设施管理业	440304 公园和游览景区管理-插花员	1
44 水利、环境和公共设施管理业	4403 公共设施管理业	440304 公园和游览景区管理-盆景工	2
44 水利、环境和公共设施管理业	4403 公共设施管理业	440304 公园和游览景区管理-园林植物保护工	2
44 水利、环境和公共设施管理业	4403 公共设施管理业	440304 公园和游览景区管理-社会体育场地维护、保养工	2
45 居民服务、修理和其他服务业	4501 居民服务业	450101 行政事务-居民服务业经营者、负责人（不亲自作业）	1
45 居民服务、修理和其他服务业	4501 居民服务业	450101 行政事务-居民服务业相关行政办公人员	1
45 居民服务、修理和其他服务业	4501 居民服务业	450102 社会中介服务-中介代理人	1
45 居民服务、修理和其他服务业	4501 居民服务业	450102 社会中介服务-职业指导员	1
45 居民服务、修理和其他服务业	4501 居民服务业	450103 供水、供热及生活燃料供应服务-工业及饮用水净化处理人员	2
45 居民服务、修理和其他服务业	4501 居民服务业	450103 供水、供热及生活燃料供应服务-工业及饮用水生产人员（水井工）	4
45 居民服务、修理和其他服务业	4501 居民服务业	450103 供水、供热及生活燃料供应服务-供水调度员	1
45 居民服务、修理和其他服务业	4501 居民服务业	450103 供水、供热及生活燃料供应服务-水表装修工	2
45 居民服务、修理和其他服务业	4501 居民服务业	450103 供水、供热及生活燃料供应服务-自来水管装修人员	3
45 居民服务、修理和其他服务业	4501 居民服务业	450103 供水、供热及生活燃料供应服务-生活燃料供应工	4
45 居民服务、修理和其他服务业	4501 居民服务业	450103 供水、供热及生活燃料供应服务-送煤工	4
45 居民服务、修理和其他服务业	4501 居民服务业	450103 供水、供热及生活燃料供应服务-煤气检查员	2
45 居民服务、修理和其他服务业	4501 居民服务业	450103 供水、供热及生活燃料供应服务-煤气管线装修工	3
45 居民服务、修理和其他服务业	4501 居民服务业	450104 美容美发-美容师	1
45 居民服务、修理和其他服务业	4501 居民服务业	450104 美容美发-美发师	1
45 居民服务、修理和其他服务业	4501 居民服务业	450105 摄影服务-摄影师	1
45 居民服务、修理和其他服务业	4501 居民服务业	450105 摄影服务-冲影师	1
45 居民服务、修理和其他服务业	4501 居民服务业	450106 验光配镜-眼镜验光员	1

45 居民服务、修理和其他服务业	4501 居民服务业	450106 验光配镜-眼镜定配员	1
45 居民服务、修理和其他服务业	4501 居民服务业	450107 洗染织补-洗衣师	2
45 居民服务、修理和其他服务业	4501 居民服务业	450107 洗染织补-染色师	2
45 居民服务、修理和其他服务业	4501 居民服务业	450108 浴池服务-浴池服务人员	2
45 居民服务、修理和其他服务业	4501 居民服务业	450108 浴池服务-保健按摩师	2
45 居民服务、修理和其他服务业	4501 居民服务业	450108 浴池服务-修脚师	2
45 居民服务、修理和其他服务业	4501 居民服务业	450109 印章刻字-刻字印章工	2
45 居民服务、修理和其他服务业	4501 居民服务业	450110 保育、家庭服务-保姆（全日制）	1
45 居民服务、修理和其他服务业	4501 居民服务业	450110 保育、家庭服务-家政服务员（小时工）	2
45 居民服务、修理和其他服务业	4501 居民服务业	450111 殡葬服务-殡仪服务员	1
45 居民服务、修理和其他服务业	4501 居民服务业	450111 殡葬服务-尸体接运工	4
45 居民服务、修理和其他服务业	4501 居民服务业	450111 殡葬服务-尸体防腐工	4
45 居民服务、修理和其他服务业	4501 居民服务业	450111 殡葬服务-尸体整容工	2
45 居民服务、修理和其他服务业	4501 居民服务业	450111 殡葬服务-尸体火化工	3
45 居民服务、修理和其他服务业	4501 居民服务业	450111 殡葬服务-墓地管理员	2
45 居民服务、修理和其他服务业	4502 机动车、电子产品和日用产品修理业	450201 行政事务-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
45 居民服务、修理和其他服务业	4502 机动车、电子产品和日用产品修理业	450201 行政事务-机动车、电子产品和日用产品修理业相关行政办公人员	1
45 居民服务、修理和其他服务业	4502 机动车、电子产品和日用产品修理业	450202 汽车、摩托车修理与维护-修理保养工人（汽车）	4
45 居民服务、修理和其他服务业	4502 机动车、电子产品和日用产品修理业	450202 汽车、摩托车修理与维护-修理保养工人（摩托车）	3
45 居民服务、修理和其他服务业	4502 机动车、电子产品和日用产品修理业	450202 汽车、摩托车修理与维护-助动车、自行车维修工	3

45 居民服务、修理和其他服务业	4502 机动车、电子产品和日用产品修理业	450202 汽车、摩托车修理与维护-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	2
45 居民服务、修理和其他服务业	4502 机动车、电子产品和日用产品修理业	450203 计算机和办公设备维修-电子计算机（微机）维修工	3
45 居民服务、修理和其他服务业	4502 机动车、电子产品和日用产品修理业	450203 计算机和办公设备维修-办公设备维修工	2
45 居民服务、修理和其他服务业	4502 机动车、电子产品和日用产品修理业	450204 日用产品维修-家用电子产品维修工	2
45 居民服务、修理和其他服务业	4502 机动车、电子产品和日用产品修理业	450204 日用产品维修-家用电器产品维修工	3
45 居民服务、修理和其他服务业	4502 机动车、电子产品和日用产品修理业	450204 日用产品维修-照相器材维修工	2
45 居民服务、修理和其他服务业	4502 机动车、电子产品和日用产品修理业	450204 日用产品维修-钟表维修工	1
45 居民服务、修理和其他服务业	4502 机动车、电子产品和日用产品修理业	450204 日用产品维修-乐器维修工	1
45 居民服务、修理和其他服务业	4502 机动车、电子产品和日用产品修理业	450204 日用产品维修-锁具修理工	2
45 居民服务、修理和其他服务业	4503 其他服务业	450301 行政事务-其他服务业经营者、负责人（不亲自作业）	1
45 居民服务、修理和其他服务业	4503 其他服务业	450301 行政事务-其他服务业相关行政办公人员	1
45 居民服务、修理和其他服务业	4503 其他服务业	450302 其他服务业-收费站、停车场收费人员	2
45 居民服务、修理和其他服务业	4503 其他服务业	450302 其他服务业-地磅场工作人员	2
45 居民服务、修理和其他服务业	4503 其他服务业	450302 其他服务业-洗车工人	2
45 居民服务、修理和其他服务业	4503 其他服务业	450302 其他服务业-鞋匠、伞匠	2
45 居民服务、修理和其他服务业	4503 其他服务业	450302 其他服务业-照明设计师	1
45 居民服务、修理和其他服务业	4503 其他服务业	450302 其他服务业-模具设计师	1
45 居民服务、修理和其他服务业	4503 其他服务业	450302 其他服务业-花艺环境设计师	1
45 居民服务、修理和其	4503 其他服务业	450302 其他服务业-糖果工艺师	1

他服务业			
45 居民服务、修理和其他服务业	4503 其他服务业	450302 其他服务业-企业文化师	1
45 居民服务、修理和其他服务业	4503 其他服务业	450302 其他服务业-网络课件设计师	1
45 居民服务、修理和其他服务业	4503 其他服务业	450302 其他服务业-营业员	1
45 居民服务、修理和其他服务业	4503 其他服务业	450302 其他服务业-收银员	1
45 居民服务、修理和其他服务业	4503 其他服务业	450302 其他服务业-推销员	2
45 居民服务、修理和其他服务业	4503 其他服务业	450302 其他服务业-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	2
45 居民服务、修理和其他服务业	4503 其他服务业	450302 其他服务业-个体摊贩	3
46 教育	4601 教育	460101 教育教学单位负责人-高等学校校长	1
46 教育	4601 教育	460101 教育教学单位负责人-中等职业教育学校校长	1
46 教育	4601 教育	460101 教育教学单位负责人-中小学校校长	1
46 教育	4601 教育	460101 教育教学单位负责人-其他教育教学单位负责人	1
46 教育	4601 教育	460102 教学-教育、教学单位行政人员	1
46 教育	4601 教育	460102 教学-教师	1
46 教育	4601 教育	460102 教学-学生	1
46 教育	4601 教育	460102 教学-校工	2
46 教育	4601 教育	460102 教学-军训教官、体育教师	2
46 教育	4601 教育	460102 教学-汽车驾驶训练班教练及学员	3
46 教育	4601 教育	460102 教学-体校、技校教师、学生（除武术、特殊运动学校）	3
46 教育	4601 教育	460102 教学-戏曲舞蹈教师、学生	3
46 教育	4601 教育	460102 教学-杂技教师、学生	4
47 卫生和社会工作	4701 卫生	470101 行政事务-卫生业经营者、负责人（不亲自作业）	1
47 卫生和社会工作	4701 卫生	470101 行政事务-卫生业相关行政办公人员	1
47 卫生和社会工作	4701 卫生	470102 卫生工作-一般医师	1
47 卫生和社会工作	4701 卫生	470102 卫生工作-精神科医师、看护、护士	3
47 卫生和社会工作	4701 卫生	470102 卫生工作-急诊科医师	2
47 卫生和社会工作	4701 卫生	470102 卫生工作-乡村医师	2
47 卫生和社会工作	4701 卫生	470102 卫生工作-一般护士	1
47 卫生和社会工作	4701 卫生	470102 卫生工作-急诊护士	2
47 卫生和社会工作	4701 卫生	470102 卫生工作-手术室护士	2
47 卫生和社会工作	4701 卫生	470102 卫生工作-麻醉技师	1
47 卫生和社会工作	4701 卫生	470102 卫生工作-监狱、看守所医生护理人员	4
47 卫生和社会工作	4701 卫生	470102 卫生工作-护理员	2
47 卫生和社会工作	4701 卫生	470102 卫生工作-药剂师	1
47 卫生和社会工作	4701 卫生	470102 卫生工作-放射线之技术人员	2
47 卫生和社会工作	4701 卫生	470102 卫生工作-放射线之修理人员	4
47 卫生和社会工作	4701 卫生	470102 卫生工作-配膳员	2
47 卫生和社会工作	4701 卫生	470102 卫生工作-卫生检查员	2
47 卫生和社会工作	4701 卫生	470102 卫生工作-医用气体工	2

47 卫生和社会工作	4701 卫生	470102 卫生工作-卫生防疫、妇幼保健员	1
47 卫生和社会工作	4701 卫生	470102 卫生工作-药品购销员	2
47 卫生和社会工作	4701 卫生	470102 卫生工作-医院炊事	2
47 卫生和社会工作	4701 卫生	470102 卫生工作-医院勤杂工、清洁工	2
47 卫生和社会工作	4702 社会工作	470201 行政事务-社会工作经营者、负责人（不亲自作业）	1
47 卫生和社会工作	4702 社会工作	470201 行政事务-社会工作相关行政办公人员	1
47 卫生和社会工作	4702 社会工作	470202 社会工作-干部休养所工作人员	2
47 卫生和社会工作	4702 社会工作	470202 社会工作-护理机构服务人员	2
47 卫生和社会工作	4702 社会工作	470202 社会工作-精神康复服务人员	2
47 卫生和社会工作	4702 社会工作	470202 社会工作-老年人、残疾人养护服务人员	2
47 卫生和社会工作	4702 社会工作	470202 社会工作-孤残儿童收养和庇护服务人员	2
47 卫生和社会工作	4702 社会工作	470202 社会工作-社会看护与帮助服务人员	2
48 文化、体育和娱乐业	4801 新闻和出版业	480101 行政事务-新闻和出版业经营者、负责人（不亲自作业）	1
48 文化、体育和娱乐业	4801 新闻和出版业	480101 行政事务-新闻和出版业相关行政办公人员	1
48 文化、体育和娱乐业	4801 新闻和出版业	480102 记者-文字记者	1
48 文化、体育和娱乐业	4801 新闻和出版业	480102 记者-摄影记者	2
48 文化、体育和娱乐业	4801 新闻和出版业	480102 记者-电视记者	2
48 文化、体育和娱乐业	4801 新闻和出版业	480103 编辑-文字编辑	1
48 文化、体育和娱乐业	4801 新闻和出版业	480103 编辑-美术编辑	1
48 文化、体育和娱乐业	4801 新闻和出版业	480103 编辑-技术编辑	1
48 文化、体育和娱乐业	4801 新闻和出版业	480103 编辑-电子出版物编辑	1
48 文化、体育和娱乐业	4801 新闻和出版业	480103 编辑-校对员	1
48 文化、体育和娱乐业	4801 新闻和出版业	480104 出版-排版、制版工	2
48 文化、体育和娱乐业	4801 新闻和出版业	480104 出版-印制工	4
48 文化、体育和娱乐业	4801 新闻和出版业	480104 出版-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	4
48 文化、体育和娱乐业	4801 新闻和出版业	480104 出版-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	4
48 文化、体育和娱乐业	4802 广播、电视、电影和影视录音制作业	480201 行政事务-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
48 文化、体育和娱乐业	4802 广播、电视、电影和影视录音制作业	480201 行政事务-广播、电视、电影和影视录音制作业相关行政办公人员	1

48 文化、体育和娱乐业	4802 广播、电视、电影和影视录音制作业	480202 电影电视制作及舞台-导演	2
48 文化、体育和娱乐业	4802 广播、电视、电影和影视录音制作业	480202 电影电视制作及舞台-一般演员	2
48 文化、体育和娱乐业	4802 广播、电视、电影和影视录音制作业	480202 电影电视制作及舞台-配音演员	1
48 文化、体育和娱乐业	4802 广播、电视、电影和影视录音制作业	480202 电影电视制作及舞台-武术指导	3
48 文化、体育和娱乐业	4802 广播、电视、电影和影视录音制作业	480202 电影电视制作及舞台-摄影工作人员	2
48 文化、体育和娱乐业	4802 广播、电视、电影和影视录音制作业	480202 电影电视制作及舞台-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	3
48 文化、体育和娱乐业	4802 广播、电视、电影和影视录音制作业	480202 电影电视制作及舞台-影视服装员	1
48 文化、体育和娱乐业	4802 广播、电视、电影和影视录音制作业	480202 电影电视制作及舞台-剪辑师	1
48 文化、体育和娱乐业	4802 广播、电视、电影和影视录音制作业	480202 电影电视制作及舞台-化妆师	1
48 文化、体育和娱乐业	4802 广播、电视、电影和影视录音制作业	480202 电影电视制作及舞台-场记	2
48 文化、体育和娱乐业	4802 广播、电视、电影和影视录音制作业	480202 电影电视制作及舞台-跑片员	4
48 文化、体育和娱乐业	4802 广播、电视、电影和影视录音制作业	480202 电影电视制作及舞台-灯光及音响效果工作人员	2
48 文化、体育和娱乐业	4802 广播、电视、电影和影视录音制作业	480202 电影电视制作及舞台-影视舞台烟火特效员	3
48 文化、体育和娱乐业	4802 广播、电视、电影和影视录音制作业	480202 电影电视制作及舞台-影视动画制作员	1
48 文化、体育和娱乐业	4802 广播、电视、电影和影视录音制作业	480202 电影电视制作及舞台-影视木偶制作员	2
48 文化、体育和娱乐业	4802 广播、电视、电影和影视录音制作业	480202 电影电视制作及舞台-电影洗印员	2

48 文化、体育和娱乐业	4802 广播、电视、电影和影视录音制作业	480202 电影电视制作及舞台-影视设备机械员	2
48 文化、体育和娱乐业	4802 广播、电视、电影和影视录音制作业	480202 电影电视制作及舞台-机械工、电工	4
48 文化、体育和娱乐业	4802 广播、电视、电影和影视录音制作业	480203 播音及节目主持-播音员	1
48 文化、体育和娱乐业	4802 广播、电视、电影和影视录音制作业	480203 播音及节目主持-节目主持员	1
48 文化、体育和娱乐业	4802 广播、电视、电影和影视录音制作业	480203 播音及节目主持-翻译	1
48 文化、体育和娱乐业	4802 广播、电视、电影和影视录音制作业	480203 播音及节目主持-手语翻译员	1
48 文化、体育和娱乐业	4802 广播、电视、电影和影视录音制作业	480204 音像制品制作复制-唱片制作工	3
48 文化、体育和娱乐业	4802 广播、电视、电影和影视录音制作业	480204 音像制品制作复制-唱片检听工	2
48 文化、体育和娱乐业	4802 广播、电视、电影和影视录音制作业	480204 音像制品制作复制-音像带复制工	1
48 文化、体育和娱乐业	4802 广播、电视、电影和影视录音制作业	480204 音像制品制作复制-光盘复制工	1
48 文化、体育和娱乐业	4802 广播、电视、电影和影视录音制作业	480205 电影放映-电影院售票员	1
48 文化、体育和娱乐业	4802 广播、电视、电影和影视录音制作业	480205 电影放映-电影放映员	2
48 文化、体育和娱乐业	4802 广播、电视、电影和影视录音制作业	480205 电影放映-拷贝检片员	2
48 文化、体育和娱乐业	4802 广播、电视、电影和影视录音制作业	480205 电影放映-拷贝字幕员	2
48 文化、体育和娱乐业	4803 文化艺术业	480301 行政事务-文化艺术业经营者、负责人（不亲自作业）	1
48 文化、体育和娱乐业	4803 文化艺术业	480301 行政事务-文化艺术业相关行政办公人员	1
48 文化、体育和娱乐业	4803 文化艺术业	480302 文艺创作和评论-文学作家	1
48 文化、体育和娱乐业	4803 文化艺术业	480302 文艺创作和评论-曲艺作家	1
48 文化、体育和娱乐业	4803 文化艺术业	480302 文艺创作和评论-剧作家	1
48 文化、体育和娱乐业	4803 文化艺术业	480302 文艺创作和评论-作曲家	1

48 文化、体育和娱乐业	4803 文化艺术业	480302 文艺创作和评论-词作家	1
48 文化、体育和娱乐业	4803 文化艺术业	480302 文艺创作和评论-文艺评论员	1
48 文化、体育和娱乐业	4803 文化艺术业	480302 文艺创作和评论-皮影戏木偶戏作家	1
48 文化、体育和娱乐业	4803 文化艺术业	480303 编导和音乐指挥-舞蹈编导	1
48 文化、体育和娱乐业	4803 文化艺术业	480303 编导和音乐指挥-音乐指挥	1
48 文化、体育和娱乐业	4803 文化艺术业	480303 编导和音乐指挥-舞台监督	1
48 文化、体育和娱乐业	4803 文化艺术业	480303 编导和音乐指挥-戏剧制作人	1
48 文化、体育和娱乐业	4803 文化艺术业	480304 表演-戏剧演员	2
48 文化、体育和娱乐业	4803 文化艺术业	480304 表演-舞蹈演员	2
48 文化、体育和娱乐业	4803 文化艺术业	480304 表演-曲艺演员	1
48 文化、体育和娱乐业	4803 文化艺术业	480304 表演-杂技魔术演员	3
48 文化、体育和娱乐业	4803 文化艺术业	480304 表演-歌唱演员	2
48 文化、体育和娱乐业	4803 文化艺术业	480304 表演-皮影戏演员	2
48 文化、体育和娱乐业	4803 文化艺术业	480304 表演-木偶戏演员	2
48 文化、体育和娱乐业	4803 文化艺术业	480304 表演-服装模特	2
48 文化、体育和娱乐业	4803 文化艺术业	480305 乐器演奏-民族乐器演奏员	1
48 文化、体育和娱乐业	4803 文化艺术业	480305 乐器演奏-外国乐器演奏员	1
48 文化、体育和娱乐业	4803 文化艺术业	480306 美术-画家	1
48 文化、体育和娱乐业	4803 文化艺术业	480306 美术-篆刻家	2
48 文化、体育和娱乐业	4803 文化艺术业	480306 美术-雕塑家	2
48 文化、体育和娱乐业	4803 文化艺术业	480306 美术-书法家	1
48 文化、体育和娱乐业	4803 文化艺术业	480306 美术-陶艺家	2
48 文化、体育和娱乐业	4803 文化艺术业	480307 工艺美术-特种工艺设计人员	1
48 文化、体育和娱乐业	4803 文化艺术业	480307 工艺美术-实用工艺设计人员	1
48 文化、体育和娱乐业	4803 文化艺术业	480307 工艺美术-现代工艺设计人员	1
48 文化、体育和娱乐业	4803 文化艺术业	480307 工艺美术-装潢美术设计人员	1
48 文化、体育和娱乐业	4803 文化艺术业	480307 工艺美术-服装设计人员	1
48 文化、体育和娱乐业	4803 文化艺术业	480307 工艺美术-室内装饰设计人员	1
48 文化、体育和娱乐业	4803 文化艺术业	480307 工艺美术-陈列展览设计人员	1
48 文化、体育和娱乐业	4803 文化艺术业	480307 工艺美术-广告设计人员	1
48 文化、体育和娱乐业	4803 文化艺术业	480308 图书资料与档案业务-图书馆工作人员	1
48 文化、体育和娱乐业	4803 文化艺术业	480308 图书资料与档案业务-图书资料业务人员	1
48 文化、体育和娱乐业	4803 文化艺术业	480308 图书资料与档案业务-档案业务人员	1
48 文化、体育和娱乐业	4803 文化艺术业	480308 图书资料与档案业务-微缩摄影人员	1
48 文化、体育和娱乐业	4803 文化艺术业	480309 考古及文物保护-考古工作者	2
48 文化、体育和娱乐业	4803 文化艺术业	480309 考古及文物保护-文物鉴定和保管人员	1
48 文化、体育和娱乐业	4803 文化艺术业	480309 考古及文物保护-文物保护专业人员	2
48 文化、体育和娱乐业	4803 文化艺术业	480309 考古及文物保护-考古发掘工	4
48 文化、体育和娱乐业	4803 文化艺术业	480309 考古及文物保护-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	3
48 文化、体育和娱乐业	4803 文化艺术业	480309 考古及文物保护-文物拓印工	2
48 文化、体育和娱乐业	4803 文化艺术业	480309 考古及文物保护-古旧书籍修复工	2
48 文化、体育和娱乐业	4803 文化艺术业	480309 考古及文物保护-博物馆工作人员	1
48 文化、体育和娱乐业	4805 娱乐业	480501 行政事务-娱乐业经营者、负责人（不亲自作业）	1
48 文化、体育和娱乐业	4805 娱乐业	480501 行政事务-娱乐业相关行政办公人员	1

48 文化、体育和娱乐业	4805 娱乐业	480502 高尔夫球馆-教练	2
48 文化、体育和娱乐业	4805 娱乐业	480502 高尔夫球馆-球场保养人员	2
48 文化、体育和娱乐业	4805 娱乐业	480502 高尔夫球馆-维护工人	2
48 文化、体育和娱乐业	4805 娱乐业	480502 高尔夫球馆-球童	2
48 文化、体育和娱乐业	4805 娱乐业	480502 高尔夫球馆-职业高尔夫球员	2
48 文化、体育和娱乐业	4805 娱乐业	480503 保龄球馆-记分员	1
48 文化、体育和娱乐业	4805 娱乐业	480503 保龄球馆-柜台人员	1
48 文化、体育和娱乐业	4805 娱乐业	480503 保龄球馆-机械保护员	3
48 文化、体育和娱乐业	4805 娱乐业	480503 保龄球馆-清洁工人	2
48 文化、体育和娱乐业	4805 娱乐业	480504 撞球（台球、桌球）馆-记分员	1
48 文化、体育和娱乐业	4805 娱乐业	480505 游泳池-管理员	1
48 文化、体育和娱乐业	4805 娱乐业	480505 游泳池-教练	2
48 文化、体育和娱乐业	4805 娱乐业	480505 游泳池-售票员	1
48 文化、体育和娱乐业	4805 娱乐业	480505 游泳池-救生员	4
48 文化、体育和娱乐业	4805 娱乐业	480506 海水浴场-管理员	1
48 文化、体育和娱乐业	4805 娱乐业	480506 海水浴场-售票员	1
48 文化、体育和娱乐业	4805 娱乐业	480507 游乐园、动物园-售票员	1
48 文化、体育和娱乐业	4805 娱乐业	480507 游乐园、动物园-游戏机操作员	2
48 文化、体育和娱乐业	4805 娱乐业	480507 游乐园、动物园-一般清洁工	2
48 文化、体育和娱乐业	4805 娱乐业	480507 游乐园、动物园-兽栏清洁工	4
48 文化、体育和娱乐业	4805 娱乐业	480507 游乐园、动物园-水电机械工	4
48 文化、体育和娱乐业	4805 娱乐业	480507 游乐园、动物园-兽医（动物园）	4
48 文化、体育和娱乐业	4805 娱乐业	480507 游乐园、动物园-观赏动物饲养工	4
48 文化、体育和娱乐业	4805 娱乐业	480508 娱乐场所-咖啡厅工作人员	2
48 文化、体育和娱乐业	4805 娱乐业	480508 娱乐场所-茶室工作人员	2
48 文化、体育和娱乐业	4805 娱乐业	480508 娱乐场所-酒家工作人员	2
48 文化、体育和娱乐业	4805 娱乐业	480508 娱乐场所-舞厅工作人员	4
48 文化、体育和娱乐业	4805 娱乐业	480508 娱乐场所-歌厅工作人员	3
48 文化、体育和娱乐业	4805 娱乐业	480508 娱乐场所-酒吧工作人员	3
48 文化、体育和娱乐业	4805 娱乐业	480508 娱乐场所-保安人员	4
48 文化、体育和娱乐业	4805 娱乐业	480508 娱乐场所-乐队人员	3
48 文化、体育和娱乐业	4805 娱乐业	480508 娱乐场所-歌唱人员	3
48 文化、体育和娱乐业	4805 娱乐业	480508 娱乐场所-DJ	3
48 文化、体育和娱乐业	4805 娱乐业	480508 娱乐场所-迎宾	3
48 文化、体育和娱乐业	4805 娱乐业	480508 娱乐场所-舞蹈演艺人员	4
48 文化、体育和娱乐业	4805 娱乐业	480508 娱乐场所-电子游戏厅工作人员	3
48 文化、体育和娱乐业	4805 娱乐业	480508 娱乐场所-网吧管理人员	3
49 公共管理、社会保障和社会组织	4901 中国共产党机关	490101 中国共产党机关-中国共产党中央委员会和地方各级党组织负责人	1
49 公共管理、社会保障和社会组织	4902 国家机构	490201 国家机关及其工作机构负责人-国家权力机关及其工作机构负责人	1
49 公共管理、社会保障和社会组织	4902 国家机构	490201 国家机关及其工作机构负责人-人民政协及其工作机构人员	1
49 公共管理、社会保障和社会组织	4902 国家机构	490201 国家机关及其工作机构负责人-人民法院负责人	1
49 公共管理、社会保障	4902 国家机构	490201 国家机关及其工作机构负责人-人民检察院负责人	1

和社会组织			
49 公共管理、社会保障和社会组织	4902 国家机构	490201 国家机关及其工作机构负责人-国家行政机关及其工作机构负责人	1
49 公共管理、社会保障和社会组织	4902 国家机构	490202 司法工作人员-法官	1
49 公共管理、社会保障和社会组织	4902 国家机构	490202 司法工作人员-检察官	1
49 公共管理、社会保障和社会组织	4902 国家机构	490202 司法工作人员-法医	2
49 公共管理、社会保障和社会组织	4902 国家机构	490202 司法工作人员-法警	3
49 公共管理、社会保障和社会组织	4902 国家机构	490202 司法工作人员-书记员	1
49 公共管理、社会保障和社会组织	4902 国家机构	490202 司法工作人员-商业犯罪调查处理人员	3
49 公共管理、社会保障和社会组织	4902 国家机构	490202 司法工作人员-公证员	1
49 公共管理、社会保障和社会组织	4902 国家机构	490202 司法工作人员-司法鉴定人员	1
49 公共管理、社会保障和社会组织	4902 国家机构	490203 公安警务工作人员-警务行政及内勤人员	1
49 公共管理、社会保障和社会组织	4902 国家机构	490203 公安警务工作人员-警察（负有巡逻任务者）	3
49 公共管理、社会保障和社会组织	4902 国家机构	490203 公安警务工作人员-监狱看守所管理人员	3
49 公共管理、社会保障和社会组织	4902 国家机构	490203 公安警务工作人员-警校学生	4
49 公共管理、社会保障和社会组织	4902 国家机构	490204 其他执法、治安及特种工作人员-港口机场警卫及安全人员	4
49 公共管理、社会保障和社会组织	4902 国家机构	490204 其他执法、治安及特种工作人员-工商、税务、海关、城管等特定国家行政执法人员	3
49 公共管理、社会保障和社会组织	4902 国家机构	490204 其他执法、治安及特种工作人员-缉私人员	4
49 公共管理、社会保障和社会组织	4902 国家机构	490204 其他执法、治安及特种工作人员-违禁品检查员	3
49 公共管理、社会保障和社会组织	4902 国家机构	490204 其他执法、治安及特种工作人员-治安调查人员	3
49 公共管理、社会保障和社会组织	4902 国家机构	490204 其他执法、治安及特种工作人员-抢险救援器材工具调配工	3
49 公共管理、社会保障和社会组织	4902 国家机构	490204 其他执法、治安及特种工作人员-火险监督员、防火审核员	2
49 公共管理、社会保障和社会组织	4902 国家机构	490204 其他执法、治安及特种工作人员-可燃气体（毒气）检测员、危险物品监督员	3
49 公共管理、社会保障和社会组织	4902 国家机构	490204 其他执法、治安及特种工作人员-火灾嘹望观察员（嘹望塔）	2
49 公共管理、社会保障和社会组织	4903 人民政协、民主党派	490301 人民政协、民主党派-人民政协及其工作机构负责人	1

49 公共管理、社会保障和社会组织	4903 人民政协、民主党派	490301 人民政协、民主党派-人民政协及其工作机构相关工作人员	1
49 公共管理、社会保障和社会组织	4903 人民政协、民主党派	490301 人民政协、民主党派-民主党派负责人	1
49 公共管理、社会保障和社会组织	4903 人民政协、民主党派	490301 人民政协、民主党派-民主党派负责人相关工作人员	1
49 公共管理、社会保障和社会组织	4904 社会保障	490401 社会保障-社会保障及其工作机构负责人	1
49 公共管理、社会保障和社会组织	4904 社会保障	490401 社会保障-社会保障及其工作机构相关工作人员	1
49 公共管理、社会保障和社会组织	4905 群众团体、社会团体和其他成员组织	490501 群众团体-工会负责人及相关工作人员	1
49 公共管理、社会保障和社会组织	4905 群众团体、社会团体和其他成员组织	490501 群众团体-妇联负责人及相关工作人员	1
49 公共管理、社会保障和社会组织	4905 群众团体、社会团体和其他成员组织	490501 群众团体-共青团负责人及相关工作人员	1
49 公共管理、社会保障和社会组织	4905 群众团体、社会团体和其他成员组织	490501 群众团体-其他群众团体负责人及相关工作人员	1
49 公共管理、社会保障和社会组织	4905 群众团体、社会团体和其他成员组织	490502 事业单位-卫生单位负责人及相关工作人员	1
49 公共管理、社会保障和社会组织	4905 群众团体、社会团体和其他成员组织	490502 事业单位-科研单位负责人及相关工作人员	1
49 公共管理、社会保障和社会组织	4905 群众团体、社会团体和其他成员组织	490502 事业单位-其他事业单位负责人及相关工作人员	1
49 公共管理、社会保障和社会组织	4905 群众团体、社会团体和其他成员组织	490503 宗教组织-寺庙及教堂管理人员	1
49 公共管理、社会保障和社会组织	4905 群众团体、社会团体和其他成员组织	490503 宗教组织-宗教团体工作人员	1
49 公共管理、社会保障和社会组织	4905 群众团体、社会团体和其他成员组织	490503 宗教组织-僧尼、道士、传教人员	1
49 公共管理、社会保障和社会组织	4905 群众团体、社会团体和其他成员组织	490503 宗教组织-乩童	3
49 公共管理、社会保障和社会组织	4905 群众团体、社会团体和其他成员组织	490503 宗教组织-宗教职业者	1
49 公共管理、社会保障和社会组织	4906 基层群众自治组织	490601 基层群众自治组织-居民委员会相关工作人员	1

49 公共管理、社会保障和社会组织	4906 基层群众自治组织	490601 基层群众自治组织-村民委员会相关工作人员	1
50 军队	5001 现役军人	500101 现役军人-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
50 军队	5001 现役军人	500101 现役军人-行政及内勤人员	1
50 军队	5001 现役军人	500101 现役军人-宪兵	4
50 军队	5001 现役军人	500101 现役军人-后勤补给及通讯地勤人员	3
50 军队	5001 现役军人	500101 现役军人-军事研究单位纸上设计人员	1
50 军队	5001 现役军人	500101 现役军人-军事单位武器、弹药研究及管理人员（不含爆炸物）	3
50 军队	5001 现役军人	500101 现役军人-军医院官兵	2
51 国际组织	5101 国际组织	510101 国际组织-国际组织相关工作人员	2
无业	无业	无业-学龄前儿童	1
无业	无业	无业-离退休人员（无兼职）	1
无业	无业	无业-家庭主妇	2