

附件：

机械行业能力水平评价范围（2020年版）

序号	职业编码及名称	序号	工种编码及名称	备注
1	JX02-01-05 模具工程技术人员	1	JX02-01-05-01 模具设计师	
2	JX03-05-04 制图员		无	
3	JX03-07-02 电子商务师		无	
4	JX03-07-05 汽车商务师	2	JX03-07-05-01 汽车营销师	
		3	JX03-07-05-02 汽车配件营销师	
		4	JX03-07-05-03 汽车售后服务师	
		5	JX03-07-05-04 汽车二手车评估师	
		6	JX03-07-05-05 汽车理赔服务师	
5	JX03-07-06 汽车技术服务师	7	JX03-07-06-01 汽车检测与维修技术服务师	
		8	JX03-07-06-02 汽车美容养护技术服务师	
		9	JX03-07-06-03 汽车改装技术服务师	
		10	JX03-07-06-04 汽车拆解技术服务师	
6	JX03-10-01 仓储管理员		无	
7	JX03-10-02 物流师		无	
8	JX03-11-01 计算机程序设计员		无	
9	JX03-12-01 鉴定估价师	11	JX03-12-01-01 机动车鉴定评估师	增加
		12	JX03-12-01-02 二手工程机械评估师	
10	JX04-01-01 印前处理和制作员	13	JX04-01-01-01 印前图文制作员	
		14	JX04-01-01-02 平版制版员	
		15	JX04-01-01-03 柔性版制版员	
		16	JX04-01-01-04 网版制版员	

		17	JX04-01-01-05 凹版制版员	
		18	JX04-01-01-06 固体树脂版制版员	
		19	JX04-01-01-07 珂罗版制版员	
		20	JX04-01-01-08 盲版制版员	
		21	JX04-01-01-09 木刻水印雕刻版员	
11	JX04-01-02 印刷操作员	22	JX04-01-02-01 平版印刷员	
		23	JX04-01-02-02 柔性版印刷员	
		24	JX04-01-02-03 网版印刷员	
		25	JX04-01-02-04 凹版印刷员	
		26	JX04-01-02-05 固体树脂板印刷员	
		27	JX04-01-02-06 珂罗版印刷员	
		28	JX04-01-02-07 盲文印刷员	
		29	JX04-01-02-08 木刻水印雕刻版印刷员	
		30	JX04-01-02-09 数字印刷员	
		31	JX04-01-02-10 金属版印刷员	
12	JX04-01-03 印后制作者	32	JX04-01-03-01 装订工	
		33	JX04-01-03-02 裁切工	
		34	JX04-01-03-03 印品整饰工	
		35	JX04-01-03-04 印后成型工	
13	JX04-05-01 车工	36	JX04-05-01-01 数控车工	
14	JX04-05-02 铣工	37	JX04-05-02-01 数控铣工	
15	JX04-05-04 磨工	38	JX04-05-04-01 宝石轴承磨工	
		39	JX04-05-04-02 光学磨工	
		40	JX04-05-04-03 数控磨工	
		41	JX04-05-04-04 光学切割工	
		42	JX04-05-04-05 研磨工	
16	JX04-05-05 镗工	43	JX04-05-05-01 数控镗工	
17	JX04-05-07 多工序数控机床操作调整工	44	JX04-05-07-01 数控机加生产线操作调整工	
		45	JX04-05-07-02 数控组合机床操作调整工	
		46	JX04-05-07-03 加工中心操作调整工	
		47	JX04-05-07-04 复合机床操作调整工	

		48	JX04-05-07-05 多轴数控机床操作调整工	
18	JX04-05-08 电切削工	49	JX04-05-08-01 电火花成形机床操作工	
		50	JX04-05-08-02 电火花线切割机床操作工	
19	JX04-05-10 下料工	51	JX04-05-10-01 剪切工	
20	JX04-05-12 冲压工	52	JX04-05-12-01 冷作钣金工	
		53	JX04-05-12-02 数控冲床操作工	
		54	JX04-05-12-03 折弯机操作工	
		55	JX04-05-12-04 卷板机操作工	
		56	JX04-05-12-05 压力机（生产线）操作工	
		57	JX04-05-12-06 拉深工	
21	JX04-06-01 铸造工	58	JX04-06-01-01 铸造模型工	
		59	JX04-06-01-02 熔炼浇注工	
		60	JX04-06-01-03 铸造型（芯）砂工	
		61	JX04-06-01-04 铸件清理工	
		62	JX04-06-01-05 铸造工装工	
		63	JX04-06-01-06 铸造型（芯）工	
		64	JX04-06-01-07 铸件检查工	
22	JX04-06-02 锻造工	65	JX04-06-02-01 锻工	
		66	JX04-06-02-02 模锻工	
		67	JX04-06-02-03 锻造加热工	
		68	JX04-06-02-04 锻件切边工	
		69	JX04-06-02-05 锻件清理工	
		70	JX04-06-02-06 锻件校正工	
		71	JX04-06-02-07 水（油）压机锻造工	
		72	JX04-06-02-08 锻件检查工	
23	JX04-06-03 金属热处理工	73	JX04-06-03-01 化学热处理工	
		74	JX04-06-03-02 表面热处理工	
		75	JX04-06-03-03 热处理检验工	
24	JX04-06-04 焊工	76	JX04-06-04-01 电焊工	
		77	JX04-06-04-02 气焊工	
		78	JX04-06-04-03 钎焊工	

		79	JX04-06-04-04 焊接设备操作工	
		80	JX04-06-04-05 锅炉（承压）设备焊工	
25	JX04-07-01 镀层工	81	JX04-07-01-01 电镀工	
		82	JX04-07-01-02 氮化钛涂层工	
		83	JX04-07-01-03 酸洗钝化工	
		84	JX04-07-01-04 化学铣切工	
		85	JX04-07-01-05 热浸镀工	
		86	JX04-07-01-06 化学镀银工	
		87	JX04-07-01-07 镀层检验工	
		88	JX04-07-02-03 真空镀膜工	
26	JX04-07-03 涂装工	89	JX04-07-03-01 涂装预处理工	
		90	JX04-07-03-02 涂料调配工	
		91	JX04-07-03-03 涂料涂覆工	
		92	JX04-07-03-04 涂装后处理工	
		93	JX04-07-03-05 防锈处理工	
27	JX04-08-01 模具工	94	JX04-08-01-01 塑料模具工	
		95	JX04-08-01-08 冲压模具工	
28	JX04-08-03 磨料制造工	96	JX04-08-03-01 超硬磨料制造工	
		97	JX04-08-03-02 普通磨料制造工	
		98	JX04-08-03-03 复合超硬材料制造工	
		99	JX04-08-03-04 普通磨料微粉制造工	
		100	JX04-08-03-05 超硬磨料微粉制造工	
29	JX04-08-04 磨具制造工	101	JX04-08-04-01 金刚石锯切钻进工具制造工	
		102	JX04-08-04-02 超硬材料磨具制造工	
		103	JX04-08-04-03 超硬材料刀具制造工	
		104	JX04-08-04-04 固结磨具制造工	
		105	JX04-08-04-05 涂附磨具制造工	
30	JX04-08-05 量具和	106	JX04-08-05-01 量具制造工	

	刀具制造工	107	JX04-08-05-02 刀具制造工	
31	JX04-08-06 工具钳工	108	JX04-08-06-01 夹具钳工	
		109	JX04-08-06-02 样板钳工	
32	JX04-09-01 装配钳工		无	
33	JX04-09-02 轴承制造工	110	JX04-09-02-01 轴承装配工	
		111	JX04-09-02-02 轴承零件车工	调整
		112	JX04-09-02-03 轴承零件磨工	调整
		113	JX04-09-02-04 轴承零件热处理工	调整
		114	JX04-09-02-05 轴承零件锻工	调整
		115	JX04-09-02-06 轴承钢球制造工	调整
		116	JX04-09-02-07 轴承滚子制造工	调整
		117	JX04-09-02-08 轴承冲压保持架制造工	调整
		118	JX04-09-02-09 轴承实体保持架制造工	调整
		119	JX04-09-02-10 轴承冷加工检验工	调整
		120	JX04-09-02-11 轴承热加工检验工	调整
34	JX04-09-03 齿轮制造工	122	JX04-09-03-01 制齿工	
		123	JX04-09-03-02 齿轮装配工	
		124	JX04-09-03-03 数控制齿工	
		125	JX04-09-03-04 齿轮检查工	
		126	JX04-09-03-05 齿轮试验工	
		35	JX04-09-05 链传动部件制造工	127
128	JX04-09-05-02 套筒卷制工			
129	JX04-09-05-03 链条装配工			
130	JX04-09-05-04 销轴侧销工			
131	JX04-09-05-05 链轮制造工			
132	JX04-09-05-06 链条检查工			
36	JX04-09-06 紧固件制造工	133	JX04-09-06-01 紧固件螺纹成型工	
		134	JX04-09-06-02 紧固件锻造工	
		135	JX04-09-06-03 紧固件检验工	

37	JX04-09-07 弹簧工	136	JX04-09-07-01 弹簧制作工	
		137	JX04-09-07-02 特种弹簧制作工	
		138	JX04-09-07-03 弹簧检查工	
38	JX04-10-01 锅炉设备制造工	139	JX04-10-01-01 锅炉设备装配工	
		140	JX04-10-01-02 锅炉设备试压工	
		141	JX04-10-01-03 锅炉卷板工	
		142	JX04-10-01-04 锅炉大件热处理工	
		143	JX04-10-01-05 锅炉设备检验工	
39	JX04-10-02 内燃机装配调试工	144	JX04-10-02-01 内燃机调试工	
		145	JX04-10-02-02 内燃机装配工	
40	JX04-10-03 汽轮机装配调试工	146	JX04-10-03-01 汽轮机总装配调试工	
		147	JX04-10-03-02 汽轮机转子装配调试工	
		148	JX04-10-03-03 汽轮机部套装配调试工	
		149	JX04-10-03-04 汽轮机检验工	
41	JX04-10-04 风电机组制造工	150	JX04-10-04-01 风轮叶片制造工	
		151	JX04-10-04-02 风电机组机械装调工	
		152	JX04-10-04-03 风电机组电气装调工	
		153	JX04-10-04-04 风电机组维修保养工	增加
42	JX04-10-05 光伏电池制造工	154	JX04-10-05-01 光伏晶硅组件制造工	
		155	JX04-10-05-02 光伏薄膜组件制造工	
		156	JX04-10-05-05 光伏晶锭制造工	
		157	JX04-10-05-06 光伏晶硅硅片制造工	
		158	JX04-10-05-07 光伏晶硅电池制造工	

43	JX04-11-01 机床装调维修工	159	JX04-11-01-01 数控机床装调维修工	
		160	JX04-11-01-02 普通机床装调维修工	
		161	JX04-11-01-03 机床检验工	
44	JX04-11-02 焊接设备装配调试工	162	JX04-11-02-01 电焊机装配工	
		163	JX04-11-02-02 焊接专机装配工	
		164	JX04-11-02-03 焊接机器人工作站装配工	
		165	JX04-11-02-04 焊接设备检验调试工	
45	JX04-11-03 焊接材料制造工	166	JX04-11-03-01 焊材配拌粉工	
		167	JX04-11-03-02 电焊条压涂工	
		168	JX04-11-03-03 焊丝镀铜工	
		169	JX04-11-03-04 药芯焊丝成型工	
		170	JX04-11-03-05 焊剂烧结熔炼工	
		171	JX04-11-03-06 钎焊材料冶炼成型工	
		172	JX04-11-03-07 焊材拔、切丝工	
46	JX04-12-01 泵装配调试工		无	
47	JX04-12-05 过滤与分离机械装配调试工		无	
48	JX04-12-09 液压液力气动密封件制造工	173	JX04-12-09-01 液压元件及液压系统制造工	
		174	JX04-12-09-02 液力元件制造工	
		175	JX04-12-09-03 气动元件制造工	
		176	JX04-12-09-04 机械密封件制造工	
49	JX04-13-02 电动工具制造工	177	JX04-13-02-01 电动工具定转子制造工	
		178	JX04-13-02-02 充电式工具电池组合装配工	
		179	JX04-13-02-03 电动工具装配工	

		180	JX04-13-02-04 电动工具检测工	
50	JX04-14-05 光学零件制造工	181	JX04-14-05-03 光学零件检验工	
				删除： JX04-14-05-01 光学镜片制作工 JX04-14-05-02 光学镜头装配调试工
51	JX04-15-02 工程机械装配调试工	182	JX04-15-02-01 挖掘机装配调试工	调整，原 JX04-15-02-05 土方机械装配调试工
		183	JX04-15-02-02 装载机装配调试工	调整，原 JX04-15-02-05 土方机械装配调试工
		184	JX04-15-02-03 平地机装配调试工	调整，原 JX04-15-02-05 土方机械装配调试工
		185	JX04-15-02-04 推土机装配调试工	调整，原 JX04-15-02-05 土方机械装配调试工
		186	JX04-15-02-05 轮式起重机装配调试工	调整，原 JX04-15-02-01 起重机械装配调试工
		187	JX04-15-02-06 履带式起重机装配调试工	调整，原 JX04-15-02-01 起重机械装配调试工
		188	JX04-15-02-07 塔式起重机装配调试工	调整，原 JX04-15-02-01 起重机械装配调试工
		189	JX04-15-02-14 高空作业车装配调试工	调整，原 JX04-15-02-06 高空作业机械装配调试工
		190	JX04-15-02-15 吊篮及擦窗机装配调试工	调整，原 JX04-15-02-06 高空作业机械装配调试工
		191	JX04-15-02-16 高空作业平台装配调试工	调整，原 JX04-15-02-06 高空作业机械装配调试工
		192	JX04-15-02-17 压路机装配调试工	调整，原 JX04-15-02-03 筑路及道路养护机械装配调试工
		193	JX04-15-02-18 摊铺机装配调试工	调整，原 JX04-15-02-03 筑路及道路养护机械装配调试工
		194	JX04-15-02-20 混凝土机械装配调试工	调整，原 JX04-15-02-04 混凝土机械装配调试工
195	JX04-15-02-27 沥青搅拌设备装配调试工	调整，原 JX04-15-02-03 筑路及道路养护机械装配调试工		
52	JX04-17-01 拖拉机制造工	196	JX04-17-01-01 拖拉机整机装试工	

		197	JX04-17-01-02 拖拉机机械加工生产线操作调整工	
		198	JX04-17-01-03 拖拉机燃油喷射系统装试工	
		199	JX04-17-01-04 拖拉机柴油发动机装试工	
		200	JX04-17-01-05 拖拉机电器装试工	
		201	JX04-17-01-06 拖拉机底盘部件装试工	
		202	JX04-17-01-07 拖拉机铸造加工生产线操作调整工	
		203	JX04-17-01-08 拖拉机冲剪压加工生产线操作调整工	
		204	JX04-17-01-09 拖拉机焊装加工生产线操作调整工	
		205	JX04-17-01-10 拖拉机涂装加工生产线操作调整工	
		206	JX04-17-01-11 拖拉机热处理加工生产线操作调整工	
		207	JX04-17-01-12 拖拉机锻造加工生产线操作调整工	
		208	JX04-17-01-13 拖拉机检验、试验工	
53	JX04-18-01 汽车模型工		无	
54	JX04-18-02 汽车生产线操作工	209	JX04-18-02-01 汽车涂装生产线操作工	
		210	JX04-18-02-02 汽车焊装生产线操作工	
		211	JX04-18-02-03 汽车冲压生产线操作工	
		212	JX04-18-02-04 汽车机加生产线操作工	
		213	JX04-18-02-05 汽车热处理生产线操作工	
		214	JX04-18-02-06 汽车锻造生产线操作工	
		215	JX04-18-02-07 汽车铸造生产线操作工	
55	JX04-18-03 汽车饰件制造工	216	JX04-18-03-01 汽车饰件注塑工	

		217	JX04-18-03-02 汽车饰件发泡工	
		218	JX04-18-03-03 汽车饰件模压工	
		219	JX04-18-03-04 汽车饰件吸塑工	
		220	JX04-18-03-05 汽车饰件搪塑工	
		221	JX04-18-03-06 汽车饰件焊装工	
		222	JX04-18-03-07 汽车饰件缝纫工	
		223	JX04-18-03-08 汽车饰件装配工	
		224	JX04-18-03-09 汽车饰件检验(试验)工	
56	JX04-18-04 汽车装调工	225	JX04-18-04-01 汽车发动机装调工	
		226	JX04-18-04-02 汽车变速器装调工	
		227	JX04-18-04-03 汽车传动装调工	
		228	JX04-18-04-04 汽车车桥装调工	
		229	JX04-18-04-05 汽车车架装调工	
		230	JX04-18-04-06 汽车车轮装调工	
		231	JX04-18-04-07 汽车悬架装调工	
		232	JX04-18-04-08 汽车转向装调工	
		233	JX04-18-04-09 汽车制动装调工	
		234	JX04-18-04-10 汽车电气装调工	
		235	JX04-18-04-11 汽车牵引及车厢装调工	
		236	JX04-18-04-12 汽车离合器装调工	
		237	JX04-18-04-13 汽车整车装调工	

57	JX04-18-05 机动车检测工	238	JX04-18-05-01 汽车整车检测工	原“JX05-10-01 机动车检测工”删除,原“JX04-18-05 机动车检验(试验)工”调整为“JX04-18-05 机动车检测工”,工种名称一并修改
		239	JX04-18-05-02 汽车零部件检测工	
		240	JX04-18-05-03 汽车发动机检测工	
		241	JX04-18-05-04 汽车变速箱检测工	
		242	JX04-18-05-05 汽车车身检测工	
		243	JX04-18-05-06 汽车底盘检测工	
		244	JX04-18-05-07 汽车整车性能试验工	
		245	JX04-18-05-08 新能源汽车检测工	
		246	JX04-18-05-09 汽车维修检测工	
58	JX04-20-01 电机制造工	247	JX04-20-01-01 电机嵌线工	
		248	JX04-20-01-02 电机装配工	
		249	JX04-20-01-03 电机铁心叠装工	
		250	JX04-20-01-04 电机线圈制造工	
		251	JX04-20-01-05 中小电机笼型绕组制造工	
		252	JX04-20-01-06 电机检验、试验工	
59	JX04-21-01 变压器互感器制造工	253	JX04-21-01-01 变压器装配工	
		254	JX04-21-01-02 互感器装配工	
		255	JX04-21-01-03 变压器铁心叠装工	
		256	JX04-21-01-04 变压器线圈制造工	
		257	JX04-21-01-05 变压器绝缘件装配工	
		258	JX04-21-01-06 变压器处理工	增加
		259	JX04-21-01-07 变压器试验工	调整,原 JX04-21-01-06 变压器、互感器试验工
		260	JX04-21-01-08 互感器试验工	调整,原 JX04-21-01-06 变压器、互感器试验工

60	JX04-21-02 高低压 电器及成套设备装配 工	261	JX04-21-02-01 低压电器及元 件装配工	
		262	JX04-21-02-02 低压电器及元 件检验工	调整
		263	JX04-21-02-03 高压电器及元 件装配工	调整
		264	JX04-21-02-04 高压电器及元 件检验工	调整
		265	JX04-21-02-05 低压成套设备 装配工	调整
		266	JX04-21-02-06 低压成套设备 检验工	调整
		267	JX04-21-02-07 高压成套设备 装配工	调整
		268	JX04-21-02-08 高压成套设备 检验工	调整
		269	JX04-21-02-09 防爆电气装配 工	
		270	JX04-21-02-10 防爆电气检验 工	
		271	JX04-21-02-11 防爆电气维修 工	
		272	JX04-21-02-12 继电保护及自 动化设备检验工	工种编码变更, 原编码: JX04-21-02-08
		273	JX04-21-02-13 高压熔断器装 配工	工种编码变更, 原编码: JX04-21-02-12
		274	JX04-21-02-14 避雷器装配工	工种编码变更, 原编码: JX04-21-02-13
		删除: JX04-21-02-03 低压电器及 元件试验工 JX04-21-02-05 高压电器及 元件检验试验工 JX04-21-02-06 高低压成套 设备装配配线工 JX04-21-02-14 避雷器试验 工		
61	JX04-22-01 电线电 缆制造工	275	JX04-22-01-01 绕组线漆包工	
		276	JX04-22-01-02 铜铝杆生产工	
		277	JX04-22-01-03 电线电缆控制 工	

		278	JX04-22-01-04 电线电缆镀制工	
		279	JX04-22-01-05 电线电缆绞制工	
		280	JX04-22-01-06 电线电缆挤塑工	
		281	JX04-22-01-07 电线电缆挤橡胶工	
		282	JX04-22-01-08 电线电缆包制工	
		283	JX04-22-01-09 电缆辐照工	
		284	JX04-22-01-10 电缆金属护套制造工	
		285	JX04-22-01-11 电线电缆金属导体挤制工	
		286	JX04-22-01-12 电线电缆检验工	原 JX04-22-01-12 电线电缆检查工变更为 电线电缆检验工
62	JX04-22-02 光纤光缆制造工	287	JX04-22-02-01 光纤着色并带工	
		288	JX04-22-02-02 光纤套塑工	
		289	JX04-22-02-03 光缆护套工	
		290	JX04-22-02-04 无源光器件制造工	
		291	JX04-22-02-05 光棒制造工	
		292	JX04-22-02-06 光纤拉制工	
		293	JX04-22-02-07 光缆成缆工	
		294	JX04-22-02-08 光缆检查工	
63	JX04-23-01 仪器仪表制造工	295	JX04-23-01-01 电工仪器仪表装调工	
		296	JX04-23-01-02 电子仪器仪表装调工	
		297	JX04-23-01-03 分析仪器仪表装调工	
		298	JX04-23-01-05 工业自动化仪器仪表装调工	

				删除 JX04-23-01-04 光电仪器仪表装调工 JX04-23-01-06 专用仪器仪表装调工 JX04-23-01-07 自动化仪表控制系统装调工
64	JX04-24-01 工业机器人装调维修工		无	
65	JX04-24-02 工业机器人操作调整工		无	
66	JX04-24-03 智能制造系统规划设计师		无	新增职业
67	JX04-24-04 智能制造系统应用维护师		无	新增职业
68	JX04-24-05 智能制造系统调试维修师		无	新增职业
69	JX04-24-06 工业大数据应用师		无	新增职业
70	JX04-24-07 增材制造（3D 打印）技术应用师		无	新增职业
71	JX04-24-08 机器视觉系统技术应用师		无	新增职业
72	JX05-02-01 电气设备安装工		无	
73	JX05-02-02 电梯安装维修工	299	JX05-02-02-01 电梯安装工	
		300	JX05-02-02-02 电梯检验工	
		301	JX05-02-02-03 电梯维修工	
74	JX05-03-01 工程机械操作工	302	JX05-03-01-01 挖掘机操作工	
		303	JX05-03-01-02 装载机操作工	
		304	JX05-03-01-03 平地机操作工	工种编码变更，原编码： JX05-03-01-07
		305	JX05-03-01-05 轮式起重机操作工	调整，原 JX05-03-01-03 起重机械操作工
		306	JX05-03-01-06 履带式起重机操作工	调整，原 JX05-03-01-03 起重机械操作工
		307	JX05-03-01-07 塔式起重机操作工	调整，原 JX05-03-01-03 起重机械操作工
		308	JX05-03-01-11 全断面隧道掘进机（盾构机）操作工	调整，原工种名称：盾构机操作工

		309	JX05-03-01-14 高空作业车操作工	工种编码变更, 原编码 JX05-03-01-12
		310	JX05-03-01-17 压路机操作工	工种编码变更, 原编码 JX05-03-01-06
		311	JX05-03-01-18 摊铺机操作工	工种编码变更, 原编码 JX05-03-01-05
		312	JX05-03-01-20 混凝土机械操作工	工种编码变更, 原编码 JX05-03-01-08
		313	JX05-03-01-24 叉车操作工	工种编码变更, 原编码 JX05-03-01-04
		314	JX05-03-01-25 堆垛机操作工	增加
		315	JX05-03-01-26 沥青搅拌设备操作工	工种编码变更, 原编码 JX05-03-01-13
		316	JX05-03-01-27 稳定土拌和设备操作工	增加
		317	JX05-03-01-28 堆(取)料机操作工	增加
		318	JX05-03-01-29 翻车机操作工	增加
		319	JX05-03-01-30 散料卸车机操作工	增加
			职业调整, 原起重装卸机械操作工、挖掘铲运和桩工机械司机、筑路工整合	删除: JX05-03-01-08 混凝土机械操作工 JX05-03-01-09 高空作业机械操作工 JX05-03-01-10 桩工机械操作工
75	JX05-03-02 起重工		无	
76	JX05-04-01 汽车维修工	320	JX05-04-01-01 汽车检测工	
		321	JX05-04-01-02 汽车机械维修工	
		322	JX05-04-01-03 汽车电器维修工	
		323	JX05-04-01-04 汽车玻璃维修工	
		324	JX05-04-01-05 汽车美容装潢工	
		325	JX05-04-01-06 汽车车身整形修复工	
		326	JX05-04-01-07 汽车车身涂装修复工	

77	JX05-04-02 摩托车修理工		无	
78	JX05-05-01 照相器材维修工	327	JX05-05-01-01 照相机与照相器材检验工	
		328	JX05-05-01-02 照相机与辅助器材维修工	
		329	JX05-05-01-03 冲印彩扩设备维修工	
79	JX05-05-02 办公设备装调维修工		无	下设工种删除
80	JX05-06-01 设备点检员	330	JX05-06-01-01 机械设备点检员	
		331	JX05-06-01-02 电气设备点检员	
		332	JX05-06-01-03 仪表设备点检员	
		333	JX05-06-01-04 过程控制系统点检员	
81	JX05-06-02 机修钳工		无	
82	JX05-06-03 电工		无	
83	JX05-06-04 仪器仪表维修工	334	JX05-06-04-01 分析仪器仪表维修工	
		335	JX05-06-04-04 工业自动化仪器仪表与装置维修工	
		336	JX05-06-04-05 电工仪器仪表维修工	
		337	JX05-06-04-06 电子仪器仪表维修工	
		338	JX05-06-04-07 精密仪器仪表维修工	
				删除： JX05-06-04-02 光电仪器仪表维修工 JX05-06-04-03 安全仪表系统调试工 JX05-06-04-08 实验室仪器仪表与装置维修工 JX05-06-04-09 仪器仪表检验工
84	JX05-06-05 工程机械维修工	339	JX05-06-05-01 挖掘机维修工	调整,原 JX05-06-05-01 土方机械维修工
		340	JX05-06-05-02 装载机维修工	

		341	JX05-06-05-04 平地机维修工	
		342	JX05-06-05-05 轮式起重机维修工	调整,原 JX05-06-05-02 起重机械维修工
		343	JX05-06-05-06 履带式起重机维修工	
		344	JX05-06-05-07 塔式起重机维修工	
		345	JX05-06-05-08 门式起重机维修工	
		346	JX05-06-05-09 门座式起重机维修工	
		347	JX05-06-05-10 桥式起重机维修工	
		348	JX05-06-05-11 全断面隧道掘进机(盾构机)维修工	
		349	JX05-06-05-12 凿岩台车维修工	
		350	JX05-06-05-13 水平定向钻维修工	
		351	JX05-06-05-14 高空作业车维修工	调整,原 JX05-06-05-06 高空作业机械维修工
		352	JX05-06-05-15 吊篮及擦窗机维修工	
		353	JX05-06-05-16 高空作业平台维修工	
		354	JX05-06-05-17 压路机维修工	调整,原 JX05-06-05-04 筑路及道路养护机械维修工
		355	JX05-06-05-18 摊铺机维修工	
		356	JX05-06-05-19 路面养护设备维修工	
		357	JX05-06-05-20 混凝土机械维修工	工种编码变更,原编码 JX05-06-05-05
		358	JX05-06-05-21 旋挖钻机维修工	调整,原 JX05-06-05-07 桩工机械维修工
		359	JX05-06-05-22 工程钻机维修工	
		360	JX05-06-05-23 打桩机维修工	
		361	JX05-06-05-24 叉车维修工	调整,原 JX05-06-05-03 工业车辆维修工
		362	JX05-06-05-25 堆垛机维修工	
		363	JX05-06-05-26 观光车维修工	

		364	JX05-06-05-27 沥青搅拌设备维修工	调整,原 JX05-06-05-04 筑路及道路养护机械维修工
85	JX05-06-06 印刷设备维修工	365	JX05-06-06-01 印刷设备机械维修工	
		366	JX05-06-06-02 印刷设备电气维修工	
86	JX05-07-01 化学检验员	367	JX05-07-01-01 工业化学分析工	
87	JX05-07-02 物理性能检验员	368	JX05-07-02-01 物理金相实验工	
88	JX05-07-03 无损检测员	369	JX05-07-03-01 超声波探伤工	
		370	JX05-07-03-02 射线探伤工	
		371	JX05-07-03-03 磁粉探伤工	
		372	JX05-07-03-04 渗透探伤工	
		373	JX05-07-03-05 声发射探伤工	
		374	JX05-07-03-06 涡流探伤工	
		375	JX05-07-03-07 红外热成像探伤工	
89	JX05-09-01 计量员	376	JX05-09-01-01 长度计量员	职业编码变更,原职业编码 JX05-09-02
				删除: JX05-10-02-02 热工计量员 JX05-10-02-04 化学计量员 JX05-10-02-08 力学计量员

注:原“JX04-04-01 金属材丝拉拔工”、“JX04-05-03 刨插工”、“JX04-05-06 钻床工”、“JX04-05-09 拉床工”、“JX04-05-11 铆工”、“JX04-06-05 机械加工材料切割工”、“JX04-07-02 镀膜工”、“JX04-08-02 模型制作工”、“JX04-12-06 气体分离设备装配调试工”、“JX04-16-01 印刷设备装配调试工”、“JX04-18-06 汽车回收拆解工”、“JX04-19-01 摩托车装调工”、“JX05-07-04 质检员”、“JX05-07-05 试验员”、“JX05-08-01 包装工”等 13 个职业从评价范围中删除。