

附件二：

机械行业职业能力水平评价范围

序号	职业编码及名称	序号	工种编码及名称
1	JX02-01-05 模具工程技术人员	1	JX02-01-05-01 模具设计师
2	JX02-07-01 工业工程技术人员		无
3	JX03-05-04 制图员		无
4	JX03-07-02 电子商务师		无
5	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
6	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
7	JX03-10-01 仓储管理员		无
8	JX03-10-02 物流服务师		无
9	JX03-11-01 计算机程序设计员		无
10	JX03-12-01 鉴定估价师	11	JX03-12-01-01 机动车鉴定评估师
		12	JX03-12-01-02 二手工程机械评估师
11	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
12	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
13	JX04-01-03 印后制作员	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
14	JX04-04-01 金属材料热处理工	36	JX04-04-01-01 钢材热处理工
		37	JX04-04-01-02 有色金属材热处理工
15	JX04-05-01 车工	38	JX04-05-01-01 数控车工
		39	JX04-05-01-02 普通车工
16	JX04-05-02 铣工	40	JX04-05-02-01 数控铣工
		41	JX04-05-02-02 普通铣工
17	JX04-05-04 磨工	42	JX04-05-04-01 宝石轴承磨工
		43	JX04-05-04-02 光学磨工
		44	JX04-05-04-03 数控磨工
		45	JX04-05-04-04 光学切割工
		46	JX04-05-04-05 研磨工
18	JX04-05-05 镗工	47	JX04-05-05-01 数控镗工

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

25	JX04-06-03 金属热处理工	77	JX04-06-03-01 化学热处理工
		78	JX04-06-03-02 表面热处理工
		79	JX04-06-03-03 热处理检验工
26	JX04-06-04 焊工	80	JX04-06-04-01 电焊工
		81	JX04-06-04-02 气焊工
		82	JX04-06-04-03 钎焊工
		83	JX04-06-04-04 焊接设备操作工
		84	JX04-06-04-05 锅炉（承压）设备焊工
27	JX04-07-01 镀层工	85	JX04-07-01-01 电镀工
		86	JX04-07-01-02 氮化钛涂层工
		87	JX04-07-01-03 酸洗钝化工
		88	JX04-07-01-04 化学铣切工
		89	JX04-07-01-05 热浸镀工
		90	JX04-07-01-06 化学镀银工
		91	JX04-07-01-07 镀层检验工
28	JX04-07-02 镀膜工	92	JX04-07-02-03 真空镀膜工
29	JX04-07-03 涂装工	93	JX04-07-03-01 涂装预处理工
		94	JX04-07-03-02 涂料调配工
		95	JX04-07-03-03 涂料涂覆工
		96	JX04-07-03-04 涂装后处理工
		97	JX04-07-03-05 防锈处理工
30	JX04-08-01 模具工	98	JX04-08-01-01 塑料模具工
		99	JX04-08-01-08 冲压模具工
31	JX04-08-03 磨料制造工	100	JX04-08-03-01 超硬磨料制造工
		101	JX04-08-03-02 普通磨料制造工
		102	JX04-08-03-03 复合超硬材料制造工
		103	JX04-08-03-04 普通磨料微粉制造工
		104	JX04-08-03-05 超硬磨料微粉制造工
32	JX04-08-04 磨具制造工	105	JX04-08-04-01 金刚石锯切钻进工具制造工

		106	JX04-08-04-02 超硬材料磨具制造工
		107	JX04-08-04-03 超硬材料刀具制造工
		108	JX04-08-04-04 固结磨具制造工
		109	JX04-08-04-05 涂附磨具制造工
33	JX04-08-05 量具和刀具制造工	110	JX04-08-05-01 量具制造工
		111	JX04-08-05-02 刀具制造工
34	JX04-08-06 工具钳工	112	JX04-08-06-01 夹具钳工
		113	JX04-08-06-02 样板钳工
35	JX04-09-01 装配钳工		无
36	JX04-09-02 轴承制造工	114	JX04-09-02-01 轴承装配工
		115	JX04-09-02-02 轴承零件车工
		116	JX04-09-02-03 轴承零件磨工
		117	JX04-09-02-04 轴承零件热处理工
		118	JX04-09-02-05 轴承零件锻工
		119	JX04-09-02-06 轴承钢球制造工
		120	JX04-09-02-07 轴承滚子制造工
		121	JX04-09-02-08 轴承冲压保持架制造工
		122	JX04-09-02-09 轴承实体保持架制造工
		123	JX04-09-02-10 轴承冷加工检验工
		124	JX04-09-02-11 轴承热加工检验工
		125	JX04-09-02-12 轴承试验工
37	JX04-09-03 齿轮制造工	126	JX04-09-03-01 制齿工
		127	JX04-09-03-02 齿轮装配工
		128	JX04-09-03-03 数控制齿工
		129	JX04-09-03-04 齿轮检查工
		130	JX04-09-03-05 齿轮试验工
38	JX04-09-05 链传动部件制造工	131	JX04-09-05-01 链板冲压工
		132	JX04-09-05-02 套筒卷制工
		133	JX04-09-05-03 链条装配工

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

46	JX04-11-01 机床装调维修工	163	JX04-11-01-01 数控机床装调维修工
		164	JX04-11-01-02 普通机床装调维修工
		165	JX04-11-01-03 机床检验工
47	JX04-11-02 焊接设备装配调试工	166	JX04-11-02-01 电焊机装配工
		167	JX04-11-02-02 焊接专机装配工
		168	JX04-11-02-03 焊接机器人工作站装配工
		169	JX04-11-02-04 焊接设备检验调试工
48	JX04-11-03 焊接材料制造工	170	JX04-11-03-01 焊材配拌粉工
		171	JX04-11-03-02 电焊条压涂工
		172	JX04-11-03-03 焊丝镀铜工
		173	JX04-11-03-04 药芯焊丝成型工
		174	JX04-11-03-05 焊剂烧结熔炼工
		175	JX04-11-03-06 钎焊材料冶炼成型工
		176	JX04-11-03-07 焊材拔、切丝工
49	JX04-12-01 泵装配调试工		无
50	JX04-12-05 过滤与分离机械装配调试工		无
51	JX04-12-09 液压液力气动密封件制造工	177	JX04-12-09-01 液压元件及液压系统制造工
		178	JX04-12-09-02 液力元件制造工
		179	JX04-12-09-03 气动元件制造工
		180	JX04-12-09-04 机械密封件制造工
52	JX04-13-02 电动工具制造工	181	JX04-13-02-01 电动工具定转子制造工
		182	JX04-13-02-02 充电式工具电池组合装配工
		183	JX04-13-02-03 电动工具装配工
		184	JX04-13-02-04 电动工具检测工
53	JX04-14-05 光学零件制造工	185	JX04-14-05-03 光学零件检验工
54	JX04-15-02 工程机械装配调试工	186	JX04-15-02-01 挖掘机装配调试工
		187	JX04-15-02-02 装载机装配调试工
		188	JX04-15-02-03 平地机装配调试工

		189	JX04-15-02-04 推土机装配调试工
		190	JX04-15-02-05 轮式起重机装配调试工
		191	JX04-15-02-06 履带式起重机装配调试工
		192	JX04-15-02-07 塔式起重机装配调试工
		193	JX04-15-02-14 高空作业车装配调试工
		194	JX04-15-02-15 吊篮及擦窗机装配调试工
		195	JX04-15-02-16 高空作业平台装配调试工
		196	JX04-15-02-17 压路机装配调试工
		197	JX04-15-02-18 摊铺机装配调试工
		198	JX04-15-02-20 混凝土机械装配调试工
		199	JX04-15-02-27 沥青搅拌设备装配调试工
55	JX04-17-01 拖拉机制造工	200	JX04-17-01-01 拖拉机整机装试工
		201	JX04-17-01-02 拖拉机机械加工生产线操作调整工
		202	JX04-17-01-03 拖拉机燃油喷射系统装试工
		203	JX04-17-01-04 拖拉机柴油发动机装试工
		204	JX04-17-01-05 拖拉机电器装试工
		205	JX04-17-01-06 拖拉机底盘部件装试工
		206	JX04-17-01-07 拖拉机铸造加工生产线操作调整工
		207	JX04-17-01-08 拖拉机冲剪压加工生产线操作调整工
		208	JX04-17-01-09 拖拉机焊装加工生产线操作调整工
		209	JX04-17-01-10 拖拉机涂装加工生产线操作调整工
		210	JX04-17-01-11 拖拉机热处理加工生产线操作调整工
		211	JX04-17-01-12 拖拉机锻造加工生产线操作调整工
		212	JX04-17-01-13 拖拉机检验、试验工
56	JX04-18-01 汽车模型工		无
57	JX04-18-02 汽车生产线操	213	JX04-18-02-01 汽车涂装生产线操作工

	作工	214	JX04-18-02-02 汽车焊装生产线操作工
		215	JX04-18-02-03 汽车冲压生产线操作工
		216	JX04-18-02-04 汽车机加生产线操作工
		217	JX04-18-02-05 汽车热处理生产线操作工
		218	JX04-18-02-06 汽车锻造生产线操作工
		219	JX04-18-02-07 汽车铸造生产线操作工
58	JX04-18-03 汽车饰件制造工	220	JX04-18-03-01 汽车饰件注塑工
		221	JX04-18-03-02 汽车饰件发泡工
		222	JX04-18-03-03 汽车饰件模压工
		223	JX04-18-03-04 汽车饰件吸塑工
		224	JX04-18-03-05 汽车饰件搪塑工
		225	JX04-18-03-06 汽车饰件焊装工
		226	JX04-18-03-07 汽车饰件缝纫工
		227	JX04-18-03-08 汽车饰件装配工
		228	JX04-18-03-09 汽车饰件检验（试验）工
59	JX04-18-04 汽车装调工	229	JX04-18-04-01 汽车发动机装调工
		230	JX04-18-04-02 汽车变速器装调工
		231	JX04-18-04-10 汽车电气装调工
		232	JX04-18-04-13 汽车整车装调工
		233	JX04-18-04-14 汽车零部件装调工
60	JX04-18-05 机动车检测工	234	JX04-18-05-01 汽车整车检测工
		235	JX04-18-05-02 汽车零部件检测工
		236	JX04-18-05-03 汽车发动机检测工
		237	JX04-18-05-04 汽车变速箱检测工
		238	JX04-18-05-05 汽车车身检测工
		239	JX04-18-05-06 汽车底盘检测工
		240	JX04-18-05-07 汽车整车性能试验工
		241	JX04-18-05-08 新能源汽车检测工
		242	JX04-18-05-09 汽车维修检测工

61	JX04-20-01 电机制造工	243	JX04-20-01-01 电机嵌线工
		244	JX04-20-01-02 电机装配工
		245	JX04-20-01-03 电机铁心叠装工
		246	JX04-20-01-04 电机线圈制造工
		247	JX04-20-01-05 中小电机笼型绕组制造工
		248	JX04-20-01-06 电机检验、试验工
62	JX04-21-01 变压器互感器制造工	249	JX04-21-01-01 变压器装配工
		250	JX04-21-01-02 互感器装配工
		251	JX04-21-01-03 变压器铁芯叠装工
		252	JX04-21-01-04 变压器线圈制造工
		253	JX04-21-01-05 变压器绝缘件装配工
		254	JX04-21-01-06 变压器处理工
		255	JX04-21-01-07 变压器试验工
		256	JX04-21-01-08 互感器试验工
63	JX04-21-02 高低压电器及成套设备装配工	257	JX04-21-02-01 低压电器及元件装配工
		258	JX04-21-02-02 低压电器及元件检验工
		259	JX04-21-02-03 高压电器及元件装配工
		260	JX04-21-02-04 高压电器及元件检验工
		261	JX04-21-02-05 低压成套设备装配工
		262	JX04-21-02-06 低压成套设备检验工
		263	JX04-21-02-07 高压成套设备装配工
		264	JX04-21-02-08 高压成套设备检验工
		265	JX04-21-02-09 防爆电气装配工
		266	JX04-21-02-10 防爆电气检验工
		267	JX04-21-02-11 防爆电气维修工
		268	JX04-21-02-12 继电保护及自动化设备检验工
		269	JX04-21-02-13 高压熔断器装配工
		270	JX04-21-02-14 避雷器装配工

64	JX04-22-01 电线电缆制造工	271	JX04-22-01-01 绕组线漆包工
		272	JX04-22-01-02 铜铝杆生产工
		273	JX04-22-01-03 电线电缆拉制工
		274	JX04-22-01-04 电线电缆镀制工
		275	JX04-22-01-05 电线电缆绞制工
		276	JX04-22-01-06 电线电缆挤塑工
		277	JX04-22-01-07 电线电缆挤橡工
		278	JX04-22-01-08 电线电缆包制工
		279	JX04-22-01-09 电缆辐照工
		280	JX04-22-01-10 电缆金属护套制造工
		281	JX04-22-01-11 电线电缆金属导体挤制工
		282	JX04-22-01-12 电线电缆检验工
65	JX04-22-02 光纤光缆制造工	283	JX04-22-02-01 光纤着色并带工
		284	JX04-22-02-02 光纤套塑工
		285	JX04-22-02-03 光缆护套工
		286	JX04-22-02-04 无源光器件制造工
		287	JX04-22-02-05 光棒制造工
		288	JX04-22-02-06 光纤拉制工
		289	JX04-22-02-07 光缆成缆工
		290	JX04-22-02-08 光缆检查工
66	JX04-23-01 仪器仪表制造工	291	JX04-23-01-01 电工仪器仪表装调工
		292	JX04-23-01-02 电子仪器仪表装调工
		293	JX04-23-01-03 分析仪器仪表装调工
		294	JX04-23-01-05 工业自动化仪器仪表装调工
67	JX04-24-01 工业机器人装调维修工		无
68	JX04-24-02 工业机器人操作调整工		无
69	JX04-24-03 智能制造系统规划设计师		无
70	JX04-24-04 智能制造系统		无

	应用维护师		
71	JX04-24-05 智能制造系统调试维修师		无
72	JX04-24-06 工业大数据应用师		无
73	JX04-24-07 增材制造（3D打印）技术应用师		无
74	JX04-24-08 机器视觉系统技术应用师		无
75	JX04-24-09 人工智能训练师		无
76	JX04-24-10 无人机技术应用师	295	JX04-24-10-01 无人机装调维护师
		296	JX04-24-10-02 无人机飞行应用师
		297	JX04-24-10-03 无人机反制技术应用师
77	JX04-24-11 物联网安装调试员		无
78	JX05-01-04 电力电缆安装运维工		无
79	JX05-01-05 变电设备检修工		无
80	JX05-02-01 电气设备安装工		无
81	JX05-02-02 电梯安装维修工	298	JX05-02-02-01 电梯安装工
		299	JX05-02-02-02 电梯检验工
		300	JX05-02-02-03 电梯维修工
82	JX05-02-03 制冷空调系统安装维修工	301	JX05-02-03-01 制冷空调系统安装调试工
		302	JX05-02-03-02 制冷空调设备维修工
		303	JX05-02-03-03 制冷剂回收再利用工
83	JX05-02-04 智能楼宇管理员		无
84	JX05-03-01 工程机械操作工	304	JX05-03-01-01 挖掘机操作工
		305	JX05-03-01-02 装载机操作工
		306	JX05-03-01-03 平地机操作工
		307	JX05-03-01-05 轮式起重机操作工
		308	JX05-03-01-06 履带式起重机操作工

		309	JX05-03-01-07 塔式起重机操作工
		310	JX05-03-01-11 全断面隧道掘进机（盾构机）操作工
		311	JX05-03-01-14 高空作业车操作工
		312	JX05-03-01-17 压路机操作工
		313	JX05-03-01-18 摊铺机操作工
		314	JX05-03-01-20 混凝土机械操作工
		315	JX05-03-01-24 叉车操作工
		316	JX05-03-01-25 堆垛机操作工
		317	JX05-03-01-26 沥青搅拌设备操作工
		318	JX05-03-01-27 稳定土拌和设备操作工
		319	JX05-03-01-28 堆（取）料机操作工
		320	JX05-03-01-29 翻车机操作工
		321	JX05-03-01-30 散料卸车机操作工
85	JX05-03-02 起重工		无
86	JX05-04-01 汽车维修工	322	JX05-04-01-01 汽车检测工
		324	JX05-04-01-02 汽车机械维修工
		325	JX05-04-01-03 汽车电器维修工
		326	JX05-04-01-04 汽车玻璃维修工
		327	JX05-04-01-05 汽车美容装潢工
		328	JX05-04-01-06 汽车车身整形修复工
		329	JX05-04-01-07 汽车车身涂装修复工
87	JX05-04-02 摩托车修理工		无
88	JX05-05-01 照相器材维修工	330	JX05-05-01-01 照相机与照相器材检验工
		331	JX05-05-01-02 照相机与辅助器材维修工
		332	JX05-05-01-03 冲印彩扩设备维修工
89	JX05-05-02 办公设备维修工		无
90	JX05-06-01 设备点检员	333	JX05-06-01-01 机械设备点检员
		334	JX05-06-01-02 电气设备点检员

		335	JX05-06-01-03 仪表设备点检员
		336	JX05-06-01-04 过程控制系统点检员
91	JX05-06-02 机修钳工		无
92	JX05-06-03 电工		无
93	JX05-06-04 仪器仪表维修工	337	JX05-06-04-01 分析仪器仪表维修工
		338	JX05-06-04-04 工业自动化仪器仪表与装置维修工
		339	JX05-06-04-05 电工仪器仪表维修工
		340	JX05-06-04-06 电子仪器仪表维修工
		341	JX05-06-04-07 精密仪器仪表维修工
94	JX05-06-05 工程机械维修工	342	JX05-06-05-01 挖掘机维修工
		343	JX05-06-05-02 装载机维修工
		344	JX05-06-05-04 平地机维修工
		345	JX05-06-05-05 轮式起重机维修工
		346	JX05-06-05-06 履带式起重机维修工
		347	JX05-06-05-07 塔式起重机维修工
		348	JX05-06-05-08 门式起重机维修工
		349	JX05-06-05-09 门座式起重机维修工
		350	JX05-06-05-10 桥式起重机维修工
		351	JX05-06-05-11 全断面隧道掘进机（盾构机）维修工
		352	JX05-06-05-12 凿岩台车维修工
		353	JX05-06-05-13 水平定向钻维修工
		354	JX05-06-05-14 高空作业车维修工
		355	JX05-06-05-15 吊篮及擦窗机维修工
		356	JX05-06-05-16 高空作业平台维修工
		357	JX05-06-05-17 压路机维修工
		358	JX05-06-05-18 摊铺机维修工
		359	JX05-06-05-19 路面养护设备维修工
		360	JX05-06-05-20 混凝土机械维修工

		361	JX05-06-05-21 旋挖钻机维修工
		362	JX05-06-05-22 工程钻机维修工
		363	JX05-06-05-23 打桩机维修工
		364	JX05-06-05-24 叉车维修工
		365	JX05-06-05-25 堆垛机维修工
		366	JX05-06-05-26 观光车维修工
		367	JX05-06-05-27 沥青搅拌设备维修工
95	JX05-06-06 印刷设备维修工	368	JX05-06-06-01 印刷设备机械维修工
		369	JX05-06-06-02 印刷设备电气维修工
96	JX05-06-07 农机修理工		无
97	JX05-07-01 化学检验员	370	JX05-07-01-01 工业化学分析工
98	JX05-07-02 物理性能检验员	371	JX05-07-02-01 物理金相实验工
99	JX05-07-03 无损检测员	372	JX05-07-03-01 超声波探伤工
		373	JX05-07-03-02 射线探伤工
		374	JX05-07-03-03 磁粉探伤工
		375	JX05-07-03-04 渗透探伤工
		376	JX05-07-03-05 声发射探伤工
		377	JX05-07-03-06 涡流探伤工
		378	JX05-07-03-07 红外热成像探伤工
100	JX05-09-01 计量员	379	JX05-09-01-01 长度计量员

机械行业职业技能等级认定范围

序号	职业编码及名称	序号	工种编码及名称
1	4-08-05-05 机动车检测工		无
2	6-18-01-08 电切削工	1	电火花成形机床操作工
		2	电火花线切割机床操作工
3	6-22-02-01 汽车装调工	3	汽车整车装调工
		4	汽车发动机装调工
		5	汽车变速器装调工
		6	汽车零部件装调工
		7	汽车电气装调工
4	6-24-02-01 变压器互感器制造工	8	变压器装配工
		9	互感器装配工
		10	变压器处理工
		11	变压器铁芯叠装工
		12	变压器线圈制造工
		13	变压器绝缘件装配工
		14	变压器试验工
		15	互感器试验工
5	6-24-02-02 高低压电器及成套设备装配工	16	低压电器及元件装配工
		17	高压电器及元件装配工
		18	低压成套设备装配工
		19	高压成套设备装配工
		20	防爆电气装配工
		21	高压熔断器装配工
		22	避雷器装配工
6	6-24-03-01 电线电缆制造工	23	绕组线漆包工
		24	电线电缆拉制工
		25	铜铝杆生产工
		26	电线电缆镀制工
		27	电线电缆绞制工

		28	电线电缆挤塑工
		29	电线电缆挤橡工
		30	电线电缆包制工
		31	电缆辐照工
		32	电缆金属护套制造工
		33	电线电缆金属导体挤制工
		34	电线电缆检验工
7	6-31-01-09 工程机械维修工	35	土方机械维修工
		36	起重机械维修工
		37	掘进及凿岩机械维修工
		38	高空作业机械维修工
		39	筑路及道路养护机械维修工
		40	混凝土机械维修工
		41	桩工机械维修工
		42	工业车辆维修工