

珠海市人力资源和社会保障局文件



珠人社〔2018〕240号

关于印发《2018-2019年珠海市技能人才 紧缺职业（工种）目录》的通知

横琴新区社会事务局，各区（经济功能区）人力资源和社会保障局（社会保障和公共事业局），各有关单位：

在产业结构调整、转变发展方式和新旧动能转化的大背景下，珠海市技能人才的需求侧和供给侧发生了新变化，形成了新特点。为满足企业、行业与产业的高质量发展所需的人才需求，引导企业、高校和培训机构科学高效规划紧缺的各类技能人才的开发和培养，为珠海经济发展提供智力支撑，我局编制的《2018-2019年珠海市技能人才紧缺职业（工种）目录》业经市人民政府同意，现印发给你们。本目录自印发之日起实施，请做好宣传和贯彻落

实工作。



珠海市人力资源和社会保障局
2018年10月31日

珠海市人力资源和社会保障局办公室 2018年10月31日印发

2018-2019 年珠海市技能人才紧缺职业（工种）目录

一、非常紧缺职业（工种）22 个

类别	行业	序号	职业（工种） 代码	职业（工种）	等级
传统产业类	机械制造 基础加工	1	6-31-03-05	质检员	技师、高级技师
		2	6-18-04-01	模具工	初级、中级、高级
		3	6-18-02-04	焊工（电焊、气焊、钎焊、压力容器、自动焊接、焊接设备操作工、锅炉设备焊工）	初级、中级、高级、 高级技师
		4	6-18-01-01	车工（数控车床操作工）	初级、中级、高级、 高级技师
		5	6-31-01-03	电工	初级、技师、 高级技师
		6	6-18-01-02	铣工（三轴加工中心、多轴加工中心、数控铣床操作工）	初级、高级
		7	6-18-01-04	磨工(光学曲线磨床、精密磨床)	高级、技师
		8	6-18-01-08	电切削工（电火花、线切割）	高级、技师
		9	6-18-01-12	冲压工(高速、精密)	高级、技师
		10	——	产品检测工	高级、技师
		11	——	设备保全工	高级、技师
		12	——	产品抛光工	高级、技师

类别	行业	序号	职业（工种） 代码	职业（工种）	等级
	印刷	13	6-08-01-02	印刷操作员	初级、技师
	电气机械 和器材制 造	14	6-25-01-01	电容器制造工	中级、高级技师
	计算机通 讯电子设 备	15	4-04-05-01	计算机程序设计员（JAVA、 VisualBasic、 VB.NET、C++.NET、C#.NET、 Delphi7.0)	初级、中级、高级、 技师
战略性新兴产业类	高端装备 制造产业	16	——	机器人系统安装调试工	初级、中级、高级、 技师
		17	——	机器人系统维保工（机器人操 作维修工）	初级、中级、高级、 技师
	新一代信 息技术产 业	18	——	计算机辅助制造员(CAM)	初级、中级、高级、 技师
		19	——	云计算系统维护员	初级、中级、高级、 技师
		20	——	大数据应用开发员	初级、中级、高级、 技师
服务类	生活服 务业	21	4-10-01-05	养老护理员	中级、高级、技师
	生产服 务业	22	——	国际财务管理师	高级、技师、高级 技师

二、紧缺职业（工种）33 个

类别	行业	序号	职业（工种） 代码	职业（工种）	等级
传统产业类	机械制 造基础 加工	1	6-18-02-05	机械加工材料切割工	初级
		2	6-18-04-06	钳工（工具、机修、港机装 配钳工、钻床）	初级
		3	6-18-04-02	模型制作工（手板工）	中级
		4	6-20-03-01	机床装调维修工	技师
		5	——	安全评价员	高级
	通用和 专用设 备制造	6	6-21-06-01	医疗器械装配工	初级、中级
		7	6-21-01-02	工程机械装配调试维修工	中级
		8	6-20-03-02	焊接设备装配调试维修工	初级、中级
	建筑施 工	9	6-29-03-01	机械设备安装工	初级、中级
		10	6-29-03-02	电气设备安装工	初级、中级
		11	6-29-03-08	电力电气设备安装工	初级、中级
	石油化 工	12	6-14-02-00	塑料制品成型制作工	中级、高级、技师、高级 技师
		13	6-31-03-01	化学检验员	初级
		14	6-11-08-07	油脂化工产品制造工	初级
	印刷	15	6-08-01-01	印前处理和制作员	初级、技师
	电气机 械和器 材制造	16	6-24-01-00	电机制造工	初级

类别	行业	序号	职业（工种） 代码	职业（工种）	等级
战略性新兴产业	生物医药产业	17	6-12-05-01	生化药品制造工	初级、技师
	高端装备制造产业	18	——	机器人编程与操作师	初级、中级、高级、技师
		19	——	焊工（焊接机器人安装调试工）	初级、中级、高级、技师
	新一代信息技术产业	20	——	图形图像应用技术员 （Photoshop、CorelDraw、illustrator、3DMAX）	初级、中级、高级、技师
		21	——	3D 打印操作工	初级、中级、高级、技师
		22	——	三维模型设计（制作）员	高级、技师
		23	——	三维动画设计（制作）员	高级、技师
		24	——	物联网技术员	初级、中级、高级、技师
服务类	生活服务业	25	4-03-02-01	中式烹调师	高级、技师
		26	4-03-02-02	中式面点师	高级、技师
		27	4-10-01-03	保育员	中级、技师
		28	4-10-01-02	育婴员	中级、高级、技师
		29	4-03-02-04	西式面点师	高级、技师
		30	4-03-02-03	西式烹调师	高级、技师、高级技师
	生产服务业	31	4-01-01-00	采购员	高级、技师
		32	4-01-02-02	电子商务师	高级、技师、高级技师
		33	2-06-08-01	人力资源管理专业人员	高级、技师、高级技师

三、一般紧缺职业（工种）33 个

类别	行业	序号	职业（工种） 代码	职业（工种）	等级
传统产业类	通用和专用设备制造	1	6-20-05-03	压缩机装配调试工	初级
		2	6-20-05-07	制冷空调设备装配工	技师、高级技师
		3	6-21-02-00	印刷设备装配调试工	技师
		4	6-21-04-01	电子专用设备装调工	中级
		5	6-20-07-05	光学零件制造工	中级
		6	——	医用电子产品维修工	技师
	建筑施工	7	6-29-03-03	电梯安装维修工	中级、高级
		8	——	建（构）筑物消防员	中级、高级
	航空设备制造	9	6-23-03-05	航空电器安装调试工	中级、技师、高级技师
		10	6-31-02-02	民用航空器机械维护员	技师、高级技师
	计算机通讯电子设备	11	6-25-04-02	通信终端设备制造工	中级、技师
		12	——	软件工程技术员	中级、高级、技师
		13	——	电子制图员	高级、技师
	机械制造基础加工	14	6-28-02-06	压缩机操作工	高级
	汽车铁路船舶	15	6-30-05-05	挖掘铲运和桩工机械司机	中级

类别	行业	序号	职业（工种） 代码	职业（工种）	等级
战略性新兴产业	生物医药产业	16	6-12-03-00	药物制剂工	初级
		17	6-12-05-05	基因工程药品生产工	初级、高级技师
		18	6-31-03-03	生化检验员	初级、高级
	高端装备制造业	19	——	智能（无人）驾驶安装调试维修工	初级、中级、高级、技师
		20	——	光电子产品制作工	高级、技师
		21	——	光电子产品检测工	高级、技师
		22	——	自动化生产线运维工	中级、高级、技师
		23	——	机器人系统设计工	初级、中级、高级、技师
		24	——	工业自动化技术工(DCS、SCADA)	初级、中级、高级、技师
	新一代信息技术产业	25	——	数控程序员	中级、高级、技师
		26	——	虚拟仿真技术工	初级、中级、高级、技师
		27	——	增材协同制造软件工	初级、中级、高级、技师
		28	——	影视后期制作员（工）	中级、高级、技师
		29	——	游戏软件制作（设计）员	中级、高级、技师
	新能源汽车产业	30	——	新能源汽车安装调试维修工	初级、中级、高级、技师

类别	行业	序号	职业（工种） 代码	职业（工种）	等级
服务类	生活服务业	31	4-12-01-01	汽车维修工	高级、技师
		32	4-12-03-01	家用电器产品维修工	高级、技师
	生产服务业	33	——	企业培训师	技师、高级技师

注：

- 1.工种代码及名称来源于《中华人民共和国职业分类大典（2015 年版）》；
- 2.无职业代码的工种是尚未收录入《中华人民共和国职业分类大典（2015 年版）》的工种和 2015 年之后产生的新工种；
- 3.战略性新兴产业工种暂未录入《中华人民共和国职业分类大典（2015 年版）》，其名称确定参考《新兴行业分类指导目录（2018 版）》及《全国技工院校专业目录（2018 修订版）》；
- 4.焊工（焊接机器人安装调试工）：属于高端装备制造产业中的智能制造装备类，尚未列入职业大典，珠海市目前需求量较大，符合未来产业发展方向，因此单独列出；
- 5.紧缺程度划分原则：传统产业按照本次调研的工种缺口数量为划分基础，战略新兴产业从引进人才，培养人才的前瞻性角度出发，按照技术技能型、重点产业优先的原则，划分为非常紧缺、紧缺和一般紧缺三个层次。