

珠海市人力资源和社会保障局文件

珠人社发〔2020〕10号

关于印发《2020-2021年珠海市技能人才紧缺职业（工种）目录》的通知

横琴新区管委会，各区人民政府（管委会），各有关单位：

为满足企业、行业与产业高质量发展对技能人才的需求，引导企业、院校和培训机构科学高效规划紧缺技能人才开发和培养，为珠海经济社会发展提供智力支撑，我局编制的《2020-2021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

2020年5月8日



2020-2021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) 18 个

行业	序号	职业(工种) 代码	职业(工种)名称	等级	备注
精密机械制造业	1	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	
	2	6-18-01-01	车工(数控车床操作工、数控车工)	初级、中级、高级、高级技师	
	3	6-18-01-08	电切削工(电火花、线切割)	高级、技师	
	4	6-18-04-01	模具工	初级、中级、高级	
	5	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	
	6	6-18-01-04	磨工(光学曲线磨床、精密磨床)	高级、技师	
	7	6-18-04-06	钳工(工具、机修、港机装配钳工、钻床)	初级	
高端装备制造业	8	6-31-02-02	民用航空器机械维护员	技师、高级技师	
新能源汽车业	9	———	新能源汽车安装调试维修工	初级、中级、高级、技师	
信息技术业	10	———	大数据应用开发员	初级、中级、高级、技师	
石油化工业	11	6-14-02-00	塑料制品成型制作工	中级、高级、技师、高级技师	
	12	6-31-03-01	化学检验员	初级	
电子信息业	13	———	线路板丝印工	中级、高级	
家电电气业	14	6-31-01-03	电工	初级、技师、高级技师	
酒店服务业	15	4-03-02-01	中式烹调师	高级、技师	
生活服务业	16	———	医疗护理员	中级、技师	新增
	17	6-29-03-03	电梯安装维修工	中级、高级	
	18	4-10-01-05	养老护理员	中级、高级、技师	

二、比较紧缺职业（工种）44 个

行业	序号	职业（工种） 代码	职业（工种）名称	等级	备注
精密机械制造业	1	6-18-01-12	冲压工(高速、精密)	高级、技师	
	2	6-31-03-05	质检员	技师、高级技师	
	3	6-18-04-02	模型制作工（手板工）	中级	
高端装备制造业	4	6-23-03-05	航空电气安装调试工	中级、技师、高级技师	
	5	———	光电子产品制作工	高级、技师	
	6	———	机器人系统设计工	初级、中级、高级、技师	
	7	———	机器人系统安装调试工	初级、中级、高级、技师	
	8	———	机器人系统维保工(机器人操作维修工)	初级、中级、高级、技师	
	9	6-21-06-01	医疗器械装配工	初级、中级	
	10	———	自动化生产线运维工	中级、高级、技师	
高端打印及耗材业	11	———	3D打印操作工	初级、中级、高级、技师	
电力能源业	12	6-24-01-00	电机制造工	初级	
	13	6-25-01-01	电容器制造工	中级、高级技师	
电子信息业	14	———	数控程序员	中级、高级、技师	
	15	———	产品检测工	高级、技师	
家电电气业	16	6-20-03-01	机床装调维修工	技师	
	17	6-21-04-01	电子专用设备装调工	中级	
	18	6-20-07-05	光学零件制造工	初级、中级	
	19	6-20-05-07	制冷空调设备装配工	技师、高级技师	
	20	2-02-10-03	软件工程技术员	中级、高级、技师	调整代码
建筑业	21	6-29-03-02	电气设备安装工	初级、中级	
	22	6-29-03-08	电力电气设备安装工	初级、中级	

行业	序号	职业（工种） 代码	职业（工种）名称	等级	备注
建筑业	23	6-30-05-05	挖掘铲运和桩工机械司机	中级	
	24	6-29-03-01	机械设备安装工	初级、中级	
	25	2-02-28-04	安全评价工程技术人员	高级	调整 名称
酒店服务业	26	4-03-02-02	中式面点师	高级、技师	
	27	4-03-02-03	西式烹调师	高级、技师、高级技师	
	28	4-03-02-04	西式面点师	高级、技师	
生活服务业	29	— — —	国际财务管理师	高级、技师、高级技师	
	30	4-01-02-02	电子商务师	高级、技师、高级技师	
	31	2-06-08-01	人力资源管理专业人员	技师、高级技师	
	32	— — —	企业培训师	技师、高级技师	
	33	4-10-01-02	育婴员	中级、高级、技师	
	34	4-12-01-01	汽车维修工	高级、技师	
生物医药业	35	6-12-03-00	药物制剂工	初级	
	36	6-12-05-01	生化药品制造工	初级、技师	
	37	6-12-05-05	基因工程药品生产工	初级、高级技师	
	38	2-02-32-00	制药工程技术人员	技师、高级技师	新增
信息技术业	39	— — —	机器人编程与操作师	初级、中级、高级、技师	
	40	4-04-05-01	计算机程序设计员	初级、中级、高级、技师	
	41	— — —	图形图像应用技术员（Photoshop）	初级、中级、高级、技师	
	42	— — —	云计算系统维护员	初级、中级、高级、技师	
	43	— — —	三维模型设计（制作）员	高级、技师	
	44	— — —	三维动画设计（制作）员	高级、技师	

三、一般紧缺职业（工种）22 个

行业	序号	职业（工种） 代码	职业（工种）名称	等级	备注
精密机械制造业	1	6-20-03-02	焊接设备装配调试维修工	初级、中级	
	2	6-21-01-02	工程机械装配调试维修工	中级	
	3	6-18-02-05	机械加工材料切割工	初级	
	4	6-20-05-03	压缩机装配调试工	初级	
高端装备制造业	5	— — —	电气自动化设备安装与维修	初级、中级	新增
	6	6-25-02-05	半导体芯片制造工	初级、中级	新增
	7	— — —	光电子产品检测工	高级、技师	
	8	— — —	工业自动化技术工(DCS、SCADA)	初级、中级、高级、 技师	
	9	— — —	智能（无人）驾驶、安装、调试、维 修工	初级、中级、高级、 技师	
	10	— — —	增材协同制造软件工	初级、中级、高级、 技师	
生物医药业	11	6-31-03-03	生化检验员	初级、高级	
	12	6-12-02-00	中药炮制工	中级、高级	新增
电子信息业	13	— — —	电子制图员	高级、技师	
家电电气业	14	6-28-02-06	压缩机操作工	高级	
	15	6-25-04-02	通信终端设备制造工	中级、技师	
	16	— — —	设备保全工	高级、技师	
	17	— — —	产品抛光工	高级、技师	
石油化工业	18	6-11-08-07	油脂化工产品制造工	初级	
生活服务业	19	4-10-01-03	保育员	中级、技师	
信息技术业	20		游戏软件制作（设计）员	中级、高级、技师	
	21	— — —	计算机辅助制造员(CAM)	初级、中级、高级、 技师	
	22	— — —	物联网技术员	初级、中级、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. 无职业代码的工种为尚未收录入《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，准备扶持的企业所紧缺的工种；
3. 暂未录入《中华人民共和国职业分类大典（2015年版）》的，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）》。