

浙江省人力资源和社会保障厅 浙江省经济和信息化厅 文件

浙人社发〔2023〕42号

浙江省人力资源和社会保障厅 浙江省经济和信息化厅关于印发《浙江省境外职业资格与职称比照认定目录（数字经济、装备制造、材料领域）》的通知

各市、县（市、区）人力资源和社会保障局、经济和信息化局，
省级有关单位：

为深入学习贯彻党的二十大和中央、省委人才工作会议精神，落实省委创新深化改革攻坚开放提升三个“一号工程”决策部署，进一步优化人才流动机制，促进境外职业资格与职称有效衔接，

吸引更多海内外人才来浙创新创业，我们编制了《浙江省境外职业资格与职称比照认定目录（数字经济、装备制造、材料领域）》（以下简称《目录》），现印发给你们，并就有关事项通知如下：

一、持有《目录》内境外职业资格证书的专业技术人员，可登录浙江省专业技术人才管理服务系统“境外职业资格比照认定”栏目，按要求提供相关佐证材料，由市、县（市、区）经信局、人力社保局或省级有关单位按照职称管理权限审核后，比照认定相应系列初、中级职称。

二、经比照认定的职称，不补发职称证书，相关信息可登录浙江省专业技术人才管理服务系统查询。

三、专业技术人员现从事工作与境外职业资格证书相一致或相近的，其比照认定的职称可作为聘任相应专业技术职务和申报高一级职称的依据，其境外相应专业从业经历可计入专业工作经历。

四、对通过弄虚作假等违纪违规行为比照认定的职称予以撤销，相关信息按规定记入诚信档案库，并依法追究相关人员责任。

五、《目录》将根据国家有关规定和我省经济社会发展实际，适时动态调整。各地各部门在实施过程中遇到的问题或意见建议，请及时与省人力社保厅、省经信厅联系。

本通知自 2023 年 11 月 1 日起施行。

附件：浙江省境外职业资格与职称比照认定目录（数字经济、
装备制造、材料领域）

浙江省人力资源和社会保障厅

浙江省经济和信息化厅

2023年9月21日

（此件公开发布）

附件

浙江省境外职业资格与职称比照认定目录 (数字经济、装备制造、材料领域)

序号	境外职业资格名称	境外职业资格译名	证书颁发机构	比照认定职称	专业领域
1	Professional Software Developer Certification	专业软件开发人员认证	IEEE 计算机协会 (IEEE Computer Society)	工程师	数字经济
2	Associate Software Developer Certification	助理软件开发人员认证	IEEE 计算机协会 (IEEE Computer Society)	助理工程师	数字经济
3	IEEE Wireless Communications Engineering Technologies Certification	无线通信工程师认证	IEEE 通信协会 (IEEE Communications Society)	助理工程师	数字经济
4	FE Electrical and Computer	美国电子和计算机基础工程师	美国国家勘察设计考试者理事会 (National Council of Examiners for Engineering and Surveying)	助理工程师	数字经济
5	ITIL Expert	ITIL 专家级资格	国际信息科学考试学会 EXIN (Examination Institute for Information Science) 信息系统考试委员会 ISEB (Information Systems	工程师	数字经济

序号	境外职业资格名称	境外职业资格译名	证书颁发机构	比照认定职称	专业领域
			Examination Board)		
6	Fachinformatiker/-in Anwendungsentwicklung	信息处理技术专员-应用开发方向	德国工商大会 DIHK (Deutscher Industrie-und Handelskammertag)	助理工程师	数字经济
7	Fachinformatiker/-in Systemintegration	信息处理技术专员-系统集成方向	德国工商大会 DIHK (Deutscher Industrie-und Handelskammertag)	助理工程师	数字经济
8	IT-System-Elektroniker/-in	IT 系统电子技术员	德国工商大会 DIHK (Deutscher Industrie-und Handelskammertag)	助理工程师	数字经济
9	Mathematisch-technische/-r Softwareentwickler/-in	数理技术软件开发员	德国工商大会 DIHK (Deutscher Industrie-und Handelskammertag)	助理工程师	数字经济
10	Elektroniker/-in -Automatisierungstechnik	电子技术员-工业自动化技术方向	德国工商大会 DIHK (Deutscher Industrie-und Handelskammertag)	助理工程师	数字经济
11	Elektroniker/-in -Informations-und Systemtechnik	电子技术员-信息系统技术方向	德国工商大会 DIHK (Deutscher Industrie-und Handelskammertag)	助理工程师	数字经济
12	Google Cloud Certified Professional Machine Learning	谷歌云认证专业机器学习工程师	谷歌 (Google)	工程师	数字经济

序号	境外职业资格名称	境外职业资格译名	证书颁发机构	比照认定职称	专业领域
	Engineer (currently in beta)				
13	Google TensorFlow Developer Certification	谷歌 TensorFlow 开发者认证	谷歌 (Google)	工程师	数字经济
14	Google Professional Cloud Architect	谷歌专业云架构师认证	谷歌 (Google)	工程师	数字经济
15	Google Cloud Professional Data Engineer Certification	谷歌云专业数据工程师认证	谷歌 (Google)	助理工程师	数字经济
16	Associate Android Developer	初级安卓系统开发者	谷歌 (Google)	助理工程师	数字经济
17	IBM Certified Data Architect–BigData	IBM 认证数据架构师-大数据	国家商业机器公司 (IBM)	工程师	数字经济
18	IBM Certified Data Engineer–BigData	IBM 认证数据工程师-大数据	国家商业机器公司 (IBM)	工程师	数字经济
19	IBM Certified Specialist-AI Enterprise Workflow V1	IBM 认证专家-AI 企业工作流 V1	国家商业机器公司 (IBM)	助理工程师	数字经济

序号	境外职业资格名称	境外职业资格译名	证书颁发机构	比照认定职称	专业领域
20	IBM AI Engineering Professional Certificate(Coursera)	IBM AI 工程专业证书	国家商业机器公司 (IBM)	助理工程师	数字经济
21	Oracle Autonomous Database Cloud 2020 Certified Specialist	甲骨文云自主数据库云认证-专业人员	甲骨文 (Oracle Corporation)	工程师	数字经济
22	Oracle Cloud Platform Data Management 2020 Certified Specialist	甲骨文云平台数据管理认证-专业人员	甲骨文 (Oracle Corporation)	工程师	数字经济
23	Oracle Database Cloud Service 2020 Certified Specialist	甲骨文数据库云服务认证-专业人员	甲骨文 (Oracle Corporation)	工程师	数字经济
24	Oracle Database Cloud Administrator 2020 Certified Professional	甲骨文数据库云管理认证-专业级	甲骨文 (Oracle Corporation)	工程师	数字经济
25	Oracle Cloud Infrastructure 2020 Certified Architect Professional	甲骨文云基础设施工程师-专业级	甲骨文 (Oracle Corporation)	工程师	数字经济
26	Oracle Database Cloud Administrator 2020 Certified Associate	甲骨文数据库云管理认证-助理级	甲骨文 (Oracle Corporation)	助理工程师	数字经济
27	Oracle Cloud Infrastructure Foundations 2020 Certified Associate	甲骨文云基础设施助理认证	甲骨文 (Oracle Corporation)	助理工程师	数字经济

序号	境外职业资格名称	境外职业资格译名	证书颁发机构	比照认定职称	专业领域
28	Oracle Cloud Infrastructure 2020 Certified Cloud Operations Associate	甲骨文云基础设施云运营认证-助理	甲骨文 (Oracle Corporation)	助理工程师	数字经济
29	Oracle Cloud Infrastructure 2020 HPC and Big Data Solutions Certified Associate	甲骨文云基础设施 HPC 和大数据解决方案-助理	甲骨文 (Oracle Corporation)	助理工程师	数字经济
30	Cisco Certified CyberOps Professional	思科认证资深网络工程师	思科 (Cisco)	工程师	数字经济
31	Cisco Certified DevNet Professional	思科认证资深网络开发工程师	思科 (Cisco)	工程师	数字经济
32	Cisco Certified Network Professional Enterprise	思科认证专业网络工程师-企业	思科 (Cisco)	工程师	数字经济
33	Cisco Certified Network Professional Collaboration	思科认证专业网络工程师-协作	思科 (Cisco)	工程师	数字经济
34	Cisco Certified Network Professional Data Center	思科认证专业网络工程师-数据中心	思科 (Cisco)	工程师	数字经济
35	Cisco Certified Network Professional Security	思科认证专业网络工程师-网络安全	思科 (Cisco)	工程师	数字经济

序号	境外职业资格名称	境外职业资格译名	证书颁发机构	比照认定职称	专业领域
36	Cisco Certified Network Professional Service Provider	思科认证专业网络工程师-服务提供商	思科 (Cisco)	工程师	数字经济
37	Cisco Certified Design Expert	思科设计专家认证	思科 (Cisco)	工程师	数字经济
38	Cisco Certified Internet Expert Enterprise Infrastructure	思科认证网络专家-企业基础设施	思科 (Cisco)	工程师	数字经济
39	Cisco Certified Internet Expert Data Center	思科认证网络专家-数据中心	思科 (Cisco)	工程师	数字经济
40	Cisco Certified Internet Expert Enterprise Wireless	思科认证网络专家-企业无线互联网	思科 (Cisco)	工程师	数字经济
41	Cisco Certified Architect	思科架构师认证	思科 (Cisco)	工程师	数字经济
42	Cisco Certified Network Professional Associate	思科认证助理网络工程师	思科 (Cisco)	助理工程师	数字经济
43	Cisco Certified DevNet Associate	思科 DevNet 初级认证	思科 (Cisco)	助理工程师	数字经济

序号	境外职业资格名称	境外职业资格译名	证书颁发机构	比照认定职称	专业领域
44	Cisco Certified CyberOps Associate	思科 CyberOps 初级认证	思科 (Cisco)	助理工程师	数字经济
45	Microsoft Certified: Azure AI Engineer Associate	微软认证: Azure 初级 AI 工程师	微软 (Microsoft)	助理工程师	数字经济
46	Designing Business Intelligence Solutions with Microsoft SQL Server	Microsoft SQL Server 商务智能解决方案设计师	微软 (Microsoft)	助理工程师	数字经济
47	Microsoft Certified: Azure Data Engineer Associate	微软认证: Azure 初级数据工程师	微软 (Microsoft)	助理工程师	数字经济
48	Microsoft Certified: Azure Data Scientist Associate	微软认证: Azure 初级数据科学家	微软 (Microsoft)	助理工程师	数字经济
49	Implementing a Data Warehouse using SQL	SQL 数据管理认证	微软 (Microsoft)	助理工程师	数字经济
50	Developing SQL Data Models	SQL 数据建模认证	微软 (Microsoft)	助理工程师	数字经济
51	Implementing a Data Warehouse with Microsoft SQL Server 2012/2014	SQL Server 数据管理认证 SQL Server 2012/2014	微软 (Microsoft)	助理工程师	数字经济

序号	境外职业资格名称	境外职业资格译名	证书颁发机构	比照认定职称	专业领域
52	Implementing Data Models and Reports with Microsoft SQL Server	SQL Server 数据建模与报告认证	微软 (Microsoft)	助理工程师	数字经济
53	Microsoft Certified: Data Analyst Associate	微软认证: 初级数据分析师	微软 (Microsoft)	助理工程师	数字经济
54	Analyzing and Visualizing Data with Microsoft Power BI	Microsoft Power BI 数据分析和可视化认证	微软 (Microsoft)	助理工程师	数字经济
55	Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3	编程技能认证: 用 JavaScript 和 CSS3 在 HTML5 中编程	微软 (Microsoft)	助理工程师	数字经济
56	AWS Certified Data Analytics - Specialty	AWS 数据分析认证-专业	亚马逊 (Amazon)	工程师	数字经济
57	AWS Certified Database – Specialty	AWS 数据库管理认证-专业	亚马逊 (Amazon)	工程师	数字经济
58	AWS Certified Solutions Architect - Professional	AWS 认证解决方案架构师-专业	亚马逊 (Amazon)	工程师	数字经济
59	AWS Certified DevOps Engineer – Professional	AWS 认证 DevOps 工程师-专业	亚马逊 (Amazon)	工程师	数字经济

序号	境外职业资格名称	境外职业资格译名	证书颁发机构	比照认定职称	专业领域
60	AWS Certified Advanced Networking - Specialty	AWS 认证高级网络工程师-专业	亚马逊 (Amazon)	工程师	数字经济
61	AWS Certified Security – Specialty	AWS 认证安全管理工程师-专业	亚马逊 (Amazon)	工程师	数字经济
62	AWS Certified Machine Learning — Specialty	AWS 机器学习认证-专业级	亚马逊 (Amazon)	工程师	数字经济
63	AWS Certified Solutions Architect – Associate	AWS 认证解决方案架构师-初级	亚马逊 (Amazon)	助理工程师	数字经济
64	AWS Certified SysOps Administrator - Associate	AWS 认证的系统操作管理员-初级	亚马逊 (Amazon)	助理工程师	数字经济
65	AWS Certified Developer - Associate	AWS 认证开发者-初级	亚马逊 (Amazon)	助理工程师	数字经济
66	Junior International Certified Mechanical Engineer(JICME)	初级国际注册机械工程师	机械工程师学会 IME (Institution of Mechanical Engineers)	助理工程师	装备制造
67	International Certified Mechanical Engineer(ICME)	国际注册机械工程师	机械工程师学会 IME (Institution of Mechanical Engineers)	工程师	装备制造

序号	境外职业资格名称	境外职业资格译名	证书颁发机构	比照认定职称	专业领域
68	FE Mechanical	美国基础机械工程师	美国国家勘察设计考试者理事会 (National Council of Examiners for Engineering and Surveying)	助理工程师	装备制造
69	PE Mechanical: HVAC and Refrigeration	美国注册暖通空调与 制冷工程师	美国国家勘察设计考试者理事会 (National Council of Examiners for Engineering and Surveying)	工程师	装备制造
70	PE Mechanical: Machine Design and Materials	美国注册机械设计和 材料工程师	美国国家勘察设计考试者理事会 (National Council of Examiners for Engineering and Surveying)	工程师	装备制造
71	PE Mechanical: Thermal and Fluids Systems	美国注册热流体系统 工程师	美国国家勘察设计考试者理事会 (National Council of Examiners for Engineering and Surveying)	工程师	装备制造
72	Certified Welding Inspector	注册焊接检验师	美国焊接协会 (American Welding Society)	工程师	装备制造
73	Certified Welding Engineer	注册焊接工程师	美国焊接协会 (American Welding Society)	工程师	装备制造
74	Incorporated Engineer(IEng)	注册机械工程师	英国机械工程师学会 IMechE (Institution of Mechanical Engineers)	助理工程师	装备制造
75	Chartered Engineer(CEng)	特许机械工程师	英国机械工程师学会 IMechE (Institution of Mechanical Engineers)	工程师	装备制造

序号	境外职业资格名称	境外职业资格译名	证书颁发机构	比照认定职称	专业领域
76	Mechanical Engineering	加拿大机械工程师	加拿大工程师协会 (Engineers Canada)	工程师	装备制造
77	Mechatronics Engineering	加拿大机械电子工程师	加拿大工程师协会 (Engineers Canada)	工程师	装备制造
78	Anlagenmechaniker/-in	设备机械师	德国工商大会 DIHK (Deutscher Industrie-und Handelskammertag)	助理工程师	装备制造
79	Industrieelektriker/-in	工业电气设备技术员	德国工商大会 DIHK (Deutscher Industrie-und Handelskammertag)	助理工程师	装备制造
80	Industriemechaniker/-in	工业设备机械师	德国工商大会 DIHK (Deutscher Industrie-und Handelskammertag)	助理工程师	装备制造
81	Konstruktionsmechaniker/-in	建造机械师	德国工商大会 DIHK (Deutscher Industrie-und Handelskammertag)	助理工程师	装备制造
82	Kraftfahrzeugmechatroniker/-in	机动车机械电子技师	德国工商大会 DIHK (Deutscher Industrie-und Handelskammertag)	助理工程师	装备制造

序号	境外职业资格名称	境外职业资格译名	证书颁发机构	比照认定职称	专业领域
83	Mechatroniker/-in	机电一体化专业技术人员	德国工商大会 DIHK (Deutscher Industrie-und Handelskammertag)	助理工程师	装备制造
84	Mechatroniker/-in für Kältetechnik	机械电子技术员-制冷 方向	德国工商大会 DIHK (Deutscher Industrie-und Handelskammertag)	助理工程师	装备制造
85	Elektroniker/-in -Betriebstechnik	电子技术员-设备运转 技术方向	德国工商大会 DIHK (Deutscher Industrie-und Handelskammertag)	助理工程师	装备制造
86	Elektroniker/-in-Maschinen und Antriebstechnik	电子技术员-机械和驱 动技术方向	德国工商大会 DIHK (Deutscher Industrie-und Handelskammertag)	助理工程师	装备制造
87	Werkzeugmechaniker/-in	模具机械专业技术人员	德国工商大会 DIHK (Deutscher Industrie-und Handelskammertag)	助理工程师	装备制造
88	固体力学分野の有限要素法解析 技術者 2 级、1 级	固体力学领域的有限 元分析技术者 2 级、1 级	日本机械工程师协会 JSME (Japanese Society of Mechanical Engineers)	助理工程师、 工程师	装备制造
89	熱流体力学分野の解析技術者 2 级、1 级	热流体力学领域的分 析技术者 2 级、1 级	日本机械工程师协会 JSME (Japanese Society of Mechanical Engineers)	助理工程师、 工程师	装备制造

序号	境外职业资格名称	境外职业资格译名	证书颁发机构	比照认定职称	专业领域
90	振動分野の有限要素法解析技術者2級、1級	振动领域的有限元分析技术者2级、1级	日本机械工程师协会 JSME (Japanese Society of Mechanical Engineers)	助理工程师、 工程师	装备制造
91	PE Metallurgical and Materials	美国注册冶金与材料工程师	美国国家勘察设计考试者理事会 (National Council of Examiners for Engineering and Surveying)	工程师	材料
92	CCPE Metallurgical Engineering	加拿大冶金工程师	加拿大职业工程师委员会 CCPE (Canadian Council of Professional Engineers)	工程师	材料
93	Welding Metallurgy Certificate	焊接师	美国材料信息协会 (ASM International)	工程师	材料
94	Applied General Metallurgy	通用冶金师	美国材料信息协会 (ASM International)	工程师	材料
95	Ferrous Metallurgy	黑金属冶金师	美国材料信息协会 (ASM International)	工程师	材料
96	Corrosion-Chemical & Elevated Temperature	腐蚀化学剂和高温控制师	美国材料信息协会 (ASM International)	工程师	材料
97	Heat Treating	热处理技师	美国材料信息协会 (ASM International)	工程师	材料

序号	境外职业资格名称	境外职业资格译名	证书颁发机构	比照认定职称	专业领域
98	Non-Ferrous Metallurgy	有色金属冶金师	美国材料信息协会 (ASM International)	工程师	材料
99	Testing & Inspection	测试和质检师	美国材料信息协会 (ASM International)	工程师	材料
100	Thermal Spray	热喷涂师	美国材料信息协会 (ASM International)	工程师	材料

