

附件 3

## 原由教育部门负责管理的职业技能等级 证书项目与国家职业分类的对应目录

序号	“X 证书”项目	原“X 证书”职业教育 培训评价组织	对应的职业（工种）	
			职业编码	职业（工种）名称
1	10 千伏不停电作业	广东南方电力科学研究院有限公司	6-29-02-11	电力电缆安装运维工
			6-31-01-08	变电设备检修工
2	3D 引擎技术应用	唯乐屋（北京）软件有限公司	4-04-05-10	数字孪生应用技术员
3	5G 移动网络运维	北京华晟经世信息技术股份有限公司	4-04-02-01	信息通信网络机务员
			4-04-02-02	信息通信网络线务员
			4-04-04-01	信息通信网络运行管理员
4	5G 承载网络运维	武汉烽火技术服务有限公司	4-04-02-01	信息通信网络机务员
			4-04-02-02	信息通信网络线务员
			4-04-04-01	信息通信网络运行管理员
			4-04-04-02	网络与信息安全管理员
5	5G 基站建设与维护	南京中兴信雅达信息科技有限公司	4-04-04-01	信息通信网络运行管理员
6	5G 网络优化	南京中兴信雅达信息科技有限公司	4-04-02-01	信息通信网络机务员
			4-04-02-02	信息通信网络线务员
			4-04-04-01	信息通信网络运行管理员
7	5G 移动前端技术应用	中科泰岳（北京）科技有限公司	4-04-05-01	计算机程序设计员

序号	“X证书”项目	原“X证书”职业教育 培训评价组织	对应的职业（工种）	
			职业编码	职业（工种）名称
8	5G移动通信网络部署与 运维	华为技术有限公司	4-04-02-01	信息通信网络机务员
			4-04-04-01	信息通信网络运行管理员
9	JavaWeb 应用开发	天津东软睿道教育信息技术有限公司	4-04-04-01	信息通信网络运行管理员
			4-04-04-03	信息通信信息化系统管理员
			4-04-05-01	计算机程序设计员
10	Web 前端开发	工业和信息化部教育与考试中心	4-04-05-01	计算机程序设计员
11	JAVA 应用开发	北京中软国际信息技术有限公司	4-04-04-01	信息通信网络运行管理员
			4-04-04-03	信息通信信息化系统管理员
			4-04-05-01	计算机程序设计员
12	LED 显示屏应用	西安诺瓦星云科技股份有限公司	6-25-02-03	液晶显示器件制造工
			6-25-04-08	电子设备调试工
13	Python 程序开发	中慧云启科技集团有限公司	4-04-05-01	计算机程序设计员
14	Web 安全测试	北京神州数码云科信息技术有限公司	4-04-04-04	信息安全测试员
			4-04-05-01	计算机程序设计员
			4-07-05-04	安全防范系统安装维护员
15	Web 应用软件测试	北京四合天地科技有限公司	4-04-05-01	计算机程序设计员
			4-04-05-09	信息系统适配验证师
16	WPS 办公应用	北京金山办公软件股份有限公司	3-01-01-02	政务服务办事员
			4-04-04-05	数字化解决方案设计师

序号	“X证书”项目	原“X证书”职业教育 培训评价组织	对应的职业（工种）	
			职业编码	职业（工种）名称
17	标准编审	北京中标赛宇科技有限公司	3-01-01-02	政务服务办事员
18	安全防范系统建设与运维	上海海盾安全技术培训中心	4-04-04-02	网络与信息安全管理员
			4-04-04-03	信息通信信息化系统管理员
			4-07-05-04	安全防范系统安装维护员
19	变电二次安装	国家电网有限公司	6-29-03-02	电气设备安装工(电力工程内 线安装工)
20	变电一次安装	国家电网有限公司	6-29-03-02	电气设备安装工
			6-29-03-08	电力电气设备安装工
			6-31-01-08	变电设备检修工
21	变配电运维	国家电网有限公司	6-28-01-14	变配电运行值班员
			6-31-01-08	变电设备检修工
22	殡仪服务	北京中民福祉教育科技有限公司	4-10-06-01	殡仪服务员
23	财务共享服务	北京东大正保科技有限公司	4-07-02-05	商务数据分析师
24	不动产数据采集与建库	福建金创利信息科技发展股份有限公司	4-08-03-05	不动产测绘员
25	财务数字化应用	新道科技股份有限公司	4-07-02-05	商务数据分析师
26	测绘地理信息智能应用	广州南方测绘科技股份有限公司	4-08-03-04	工程测量员
			4-08-03-07	无人机测绘操控员
27	测绘地理信息数据获取 与处理	广州南方测绘科技股份有限公司	4-08-03-01	大地测量员
			4-08-03-04	工程测量员

序号	“X证书”项目	原“X证书”职业教育 培训评价组织	对应的职业（工种）	
			职业编码	职业（工种）名称
			4-08-03-07	无人机测绘操控员
28	餐饮服务管理	北京首都旅游集团有限责任公司	4-03-02-05	餐厅服务员
29	餐饮管理运行	中国饭店协会	4-03-02-05	餐厅服务员
			4-03-02-11	食品安全管理师
30	产后恢复	湖南金职伟业母婴护理有限公司	4-10-04-02	保健按摩师
			4-14-01-02	医疗护理员
			4-14-01-03	健康照护师
31	产品创意设计	北京洛凯特文化传播有限公司	4-08-08-05	工艺美术品设计师
			4-08-08-10	玩具设计师
32	车联网集成应用	上海仪电（集团）有限公司	6-25-04-09	物联网安装调试员
33	车辆自动驾驶系统应用	上海淞泓智能汽车科技有限公司	6-25-04-09	物联网安装调试员
34	车身智能焊接	北京祥龙博瑞汽车服务（集团）有限公司	6-20-03-02	焊接设备装配调试工
35	城市大脑平台应用与运维	阿里巴巴（中国）有限公司	4-04-05-01	计算机程序设计员
			4-04-05-05	人工智能训练师
36	城市轨道交通变电检修	广州轨道教育科技股份有限公司	6-29-02-13	牵引电力线路安装维护工（接触网工）
			6-31-01-08	变电设备检修工
37	城市轨道交通车辆维护和保养	郑州捷安高科股份有限公司	4-02-01-07	城市轨道交通服务员

序号	“X证书”项目	原“X证书”职业教育 培训评价组织	对应的职业（工种）	
			职业编码	职业（工种）名称
38	城市轨道交通乘务	广州轨道教育科技股份有限公司	4-02-01-07	城市轨道交通服务员
39	传感网应用开发	北京新大陆时代科技有限公司	6-25-04-09	物联网安装调试员
40	城市轨道交通接触网维护	南京地铁集团有限公司	6-29-02-11	电力电缆安装运维工
			6-29-02-13	牵引电力线路安装维护工（接触网工）
41	城市轨道交通通信设备维护	南京地铁集团有限公司	6-29-03-10	轨道交通信号工（城市轨道交通信号工）
42	城市轨道交通线路维护	南京地铁集团有限公司	6-29-03-10	轨道交通信号工（城市轨道交通信号工）
43	城市轨道交通信号检修	广州轨道教育科技股份有限公司	6-29-03-10	轨道交通信号工
44	城市轨道交通站务	广州轨道教育科技股份有限公司	4-02-01-07	城市轨道交通服务员
45	宠物护理与美容	名将宠美教育科技（北京）有限公司	4-10-07-01	宠物健康护理员
			4-10-07-03	宠物美容师
46	大数据财务分析	北京首冠教育科技集团有限公司	4-07-02-05	商务数据分析师
47	大数据分析与应用	阿里巴巴（中国）有限公司	4-04-05-01	计算机程序设计员
			4-04-05-01	计算机程序设计员
48	大数据工程化处理与应用	北京新奥时代科技有限责任公司	4-04-05-04	数据库运行管理员
			4-04-05-04	数据库运行管理员
49	大数据平台管理与开发	星环信息科技（上海）股份有限公司	4-04-04-05	数字化解决方案设计师
			4-04-05-01	计算机程序设计员
			4-04-05-04	数据库运行管理员

序号	“X证书”项目	原“X证书”职业教育 培训评价组织	对应的职业（工种）	
			职业编码	职业（工种）名称
50	档案数字化加工	四川蓝宇档案管理服务有限公司	4-13-01-06	档案数字化管理师
51	电力电缆安装运维	国家电网有限公司	6-29-02-11	电力电缆安装运维工
52	大数据平台运维	新华三技术有限公司	4-04-04-03	信息通信信息化系统管理员
			4-04-05-01	计算机程序设计员
			4-04-05-09	信息系统适配验证师
53	大数据应用部署与调优	南京云创大数据科技股份有限公司	4-04-04-03	信息通信信息化系统管理员
			4-04-05-01	计算机程序设计员
			4-04-05-09	信息系统适配验证师
54	大数据应用开发(JAVA)	国信蓝桥教育科技股份有限公司	4-04-05-01	计算机程序设计员
			4-04-05-04	数据库运行管理员
55	大数据应用开发 (Python)	广东泰迪智能科技股份有限公司	4-04-05-01	计算机程序设计员
			4-04-05-04	数据库运行管理员
56	大数据治理	成都云上天府大数据研究院有限公司	4-04-05-01	计算机程序设计员
			4-04-05-04	数据库运行管理员
57	道路机电设备装调与运维	湖南省交通科学研究院有限公司	4-04-02-01	信息通信网络机务员
			6-29-03-02	电气设备安装工
			6-31-01-03	电工
58	地表水（河湖库湾）水质监测	中电建生态环境集团有限公司	4-09-02-01	水文勘测工

序号	“X证书”项目	原“X证书”职业教育 培训评价组织	对应的职业（工种）	
			职业编码	职业（工种）名称
59	电动汽车高电压系统评测与维修	北京新能源汽车股份有限公司	4-08-05-05	机动车检测工
			4-12-01-01	汽车维修工
60	电脑首饰设计	武汉学苑珠宝科技有限公司	4-08-08-11	首饰设计师
61	电力系统营销服务	国家电网有限公司	4-11-01-01	供电服务员
			4-11-01-02	电力交易员
62	电能交易区块链应用	广东南方电力科学研究院有限公司	4-11-01-02	电力交易员
63	电梯维修保养	杭州西奥电梯有限公司	6-20-04-00	电梯装配调试工
			6-29-03-03	电梯安装维修工
64	电梯物联网系统应用开发	北京中兴协力科技有限公司	6-25-04-09	物联网安装调试员
			6-29-03-03	电梯安装维修工
65	电子竞技赛事运营	完美世界教育科技（北京）有限公司	4-14-05-06	电子竞技运营师
			4-14-05-07	电子竞技员
66	电子商务数据分析	北京博导前程信息技术股份有限公司	4-01-06-01	电子商务师
			4-01-06-02	互联网营销师
			4-07-02-05	商务数据分析师
67	定制旅行管家服务	携程旅游网络技术（上海）有限公司	4-07-04-03	旅行社计调
			4-07-04-04	旅游咨询员
			4-14-06-02	民宿管家
68	电子商务客户服务	江苏京东信息技术有限公司	4-01-06-01	电子商务师

序号	“X证书”项目	原“X证书”职业教育 培训评价组织	对应的职业（工种）	
			职业编码	职业（工种）名称
69	电子装联	快克智能装备股份有限公司	6-25-02-06	半导体分立器件和集成电路装调工
70	动画制作	中国动漫集团有限公司	4-13-02-02	动画制作员
71	多轴数控加工	武汉华中数控股份有限公司	6-18-01-07	多工序数控机床操作调整工
72	多工序数控机床操作	北方至信人力资源评价（北京）有限公司	6-18-01-07	多工序数控机床操作调整工
73	多式联运组织与管理	北京中铁科客货物运输技术有限公司	4-02-06-03	物流服务师
			4-02-06-05	供应链管理师
74	发电集控运维	博努力（北京）仿真技术有限公司	6-28-01-05	发电集控值班员
75	芳香疗法	北京易芳堂科技发展有限公司	4-10-04-03	芳香保健师
76	纺织面料开发	北京锦达科教开发总公司	4-08-08-02	纺织面料设计师
			4-08-08-03	家用纺织品设计师
77	飞机机械系统装配	上海飞机制造有限公司	6-23-03-02	飞机系统安装调试工
			6-23-03-06	航空附件装配工
78	飞机铆接装配	中国航空工业集团有限公司	6-23-03-02	飞机系统安装调试工
			6-23-03-06	航空附件装配工
79	服务机器人实施与运维	深圳市优必选科技股份有限公司	4-04-05-07	服务机器人应用技术员
80	服务机器人应用开发	深圳市优必选科技股份有限公司	4-04-05-07	服务机器人应用技术员
81	服装陈列设计	北京锦达科教开发总公司	4-01-02-01	营销员
			4-08-08-21	会展设计师

序号	“X证书”项目	原“X证书”职业教育 培训评价组织	对应的职业（工种）	
			职业编码	职业（工种）名称
82	港口理货	中国理货协会	4-02-06-01	仓储管理员
83	个税计算	浙江衡信教育科技有限公司	4-07-03-04	企业人力资源管理师（薪税师）
84	工程造价数字化应用	广联达科技股份有限公司	4-08-08-23	建筑信息模型技术员
85	工程机械数字化管理和运维	徐工汉云技术股份有限公司	6-31-01-09	工程机械维修工
86	工业 APP 设计与开发	用友网络科技股份有限公司	4-04-05-01	计算机程序设计员
87	工业传感器集成应用	中科智库物联网技术研究院江苏有限公司	6-25-04-09	物联网安装调试员
			6-31-07-02	工业视觉系统运维员
88	工业大数据应用与开发	沈阳新松机器人自动化股份有限公司	4-04-04-05	数字化解决方案设计师
89	工业互联网 APP 应用开发	航天云网科技发展有限责任公司	4-04-05-01	计算机程序设计员
90	工业互联网安全测评与应急	三六零数字安全科技集团有限公司	4-04-04-02	网络与信息安全管理员
			4-04-04-04	信息安全测试员
91	工业互联网标识数据规划应用	北京寓乐世界教育科技有限公司	4-04-04-05	数字化解决方案设计师
92	工业互联网集成应用	青岛好品海智信息技术有限公司	4-04-04-05	数字化解决方案设计师
93	工业互联网设备数据采集	北京工联科技有限公司	4-04-04-05	数字化解决方案设计师
94	工业互联网实施与运维	徐工汉云技术股份有限公司	4-04-04-05	数字化解决方案设计师
95	工业互联网网络运维	海尔智家股份有限公司	4-04-04-05	数字化解决方案设计师
96	工业互联网预测性维护	北京工联科技有限公司	4-04-04-02	网络与信息安全管理员

序号	“X证书”项目	原“X证书”职业教育 培训评价组织	对应的职业（工种）	
			职业编码	职业（工种）名称
97	工业机器人操作与运维	北京新奥时代科技有限责任公司	6-31-07-01	工业机器人系统运维员
			6-31-07-03	工业机器人系统操作员
98	工业机器人产品质量安全检测	中国科学院沈阳自动化研究所	6-31-07-01	工业机器人系统运维员
99	工业机器人集成应用	北京华航唯实机器人科技股份有限公司	6-31-07-01	工业机器人系统运维员
			6-31-07-03	工业机器人系统操作员
100	工业机器人应用编程	北京赛育达科教有限责任公司	4-04-05-01	计算机程序设计员
			6-31-07-01	工业机器人系统运维员
			6-31-07-03	工业机器人系统操作员
101	工业机器人装调	沈阳新松机器人自动化股份有限公司	6-31-07-01	工业机器人系统运维员
			6-31-07-03	工业机器人系统操作员
102	工业视觉系统运维	苏州富纳艾尔科技有限公司	6-31-07-02	工业视觉系统运维员
103	工业数据采集与边缘服务	北京新大陆时代科技有限公司	6-31-07-01	工业机器人系统运维员
104	工业数字孪生建模与应用	树根互联股份有限公司	4-04-05-10	数字孪生应用技术员
105	供应链数据分析	物产中大集团股份有限公司	4-02-06-05	供应链管理师
			4-07-02-05	商务数据分析师
106	供应链运营	北京中物联物流采购培训中心	4-02-06-05	供应链管理师
107	供应链智能融资技术应用	中企云链（北京）金融信息服务有限公司	4-02-06-05	供应链管理师
			4-07-02-04	信用管理师

序号	“X证书”项目	原“X证书”职业教育 培训评价组织	对应的职业（工种）	
			职业编码	职业（工种）名称
108	光宽带网络建设	北京华晟经世信息技术股份有限公司	4-04-02-01	信息通信网络机务员
			4-04-02-02	信息通信网络线务员
109	光伏电站运维	浙江瑞亚能源科技有限公司	5-05-03-03	太阳能利用工
110	广告审查	中广协广告信息文化传播有限责任公司	4-08-08-08	广告设计师
111	轨道交通车辆机械维护	友道科技有限公司	6-29-03-01	机械设备安装工
112	轨道交通车辆检修	神州高铁技术股份有限公司	6-29-03-01	机械设备安装工
113	轨道交通电气设备装调	中国中车集团有限公司	6-29-03-02	电气设备安装工
			6-29-03-08	电力电气设备安装工
114	轨道交通装备焊接	中国中车集团有限公司	6-20-03-02	焊接设备装配调试工
			6-29-03-02	电气设备安装工
115	轨道交通装备无损检测	中国中车集团有限公司	6-31-03-04	无损检测员
116	轨道交通自动控制系统 装备运营维护	北京全路通信信号研究设计院集团 有限公司	6-29-03-10	轨道交通信号工
117	贵金属首饰执模	深圳百泰投资控股集团有限公司	6-09-03-15	贵金属首饰制作工
118	贵金属首饰制作与检验	北京诺斐释真管理咨询有限公司	4-08-05-03	贵金属首饰与宝玉石检测员
			6-09-03-15	贵金属首饰制作工
119	国六柴油车养护诊断	广西汽车集团有限公司	4-08-05-05	机动车检测工
			4-12-01-01	汽车维修工
120	航空发动机修理	国营川西机器厂	6-23-03-03	航空发动机装配工

序号	“X证书”项目	原“X证书”职业教育 培训评价组织	对应的职业（工种）	
			职业编码	职业（工种）名称
121	焊接机器人编程与维护	宁波摩科机器人科技有限公司	6-31-07-01	工业机器人系统运维员
			6-31-07-03	工业机器人系统操作员
122	航空柔性加工生产线管 控与操作	中航国际航空发展有限公司	6-18-01-07	多工序数控机床操作调整工
123	呼叫中心客户服务与管理	北京华唐中科科技集团有限公司	4-04-05-03	呼叫中心服务员
124	互动媒体应用开发	浙江中科视传科技有限公司	4-04-05-01	计算机程序设计员
			4-13-01-05	全媒体运营师
125	互联网内容风控	北京人民在线网络有限公司	4-04-04-02	网络与信息安全管理员
126	互联网软件测试	北京新奥时代科技有限责任公司	4-04-05-02	计算机软件测试员
127	化工精馏安全控制	北京化育求贤教育科技有限公司	4-08-10-02	化工生产现场技术员
128	化工设备检维修作业	秦皇岛博赫科技开发有限公司	6-31-01-01	设备点检员
			6-31-01-04	仪器仪表维修工（化工仪表维 修工）
129	化工危险与可操作性 （HAZOP）分析	北京化育求贤教育科技有限公司	6-31-06-00	安全员（化工安全员）
130	黄金投资分析	北京市黄金科技工程咨询公司	4-05-04-02	鉴定估价师
131	会展管理	网育网（北京）国际教育科技发展中心	4-08-08-21	会展设计师
132	婚礼策划	北京中民福祉教育科技有限责任公司	4-10-05-02	婚礼策划师
133	机场运行管理	中汇空港（北京）教育科技发展有限 责任公司	由省级人社部门按照相邻相近原则，结合实 际确定对应的职业（工种）范围	

序号	“X证书”项目	原“X证书”职业教育 培训评价组织	对应的职业（工种）	
			职业编码	职业（工种）名称
134	机动车鉴定评估与回收	物产中大集团股份有限公司	4-05-04-02	鉴定估价师（机动车鉴定评估师）
135	机器视觉系统应用	深圳市越疆科技有限公司	6-31-07-02	工业视觉系统运维员
136	机械产品三维模型设计	广州中望龙腾软件股份有限公司	3-01-02-07	制图员
137	机械工程制图	北京卓创至诚技术有限公司	3-01-02-07	制图员
138	机械数字化设计与制造	北京机械工业自动化研究所有限公司	4-04-04-05	数字化解决方案设计师
139	激光加工技术应用	武汉天之逸科技有限公司	6-18-01-07	多工序数控机床操作调整工
140	集成电路版图设计	北京华大九天科技股份有限公司	6-25-01-12	电子产品制版工
			6-25-02-06	半导体分立器件和集成电路装调工
141	集成电路封装与测试	杭州朗迅科技股份有限公司	6-25-02-05	半导体芯片制造工
			6-25-02-06	半导体分立器件和集成电路装调工
142	集成电路检测技术应用	新华三技术有限公司	6-25-02-05	半导体芯片制造工
			6-25-02-06	半导体分立器件和集成电路装调工
143	集成电路开发与测试	杭州朗迅科技股份有限公司	6-25-02-06	半导体分立器件和集成电路装调工
144	集成电路设计与验证	杭州朗迅科技股份有限公司	6-25-02-06	半导体分立器件和集成电路装调工

序号	“X证书”项目	原“X证书”职业教育 培训评价组织	对应的职业（工种）	
			职业编码	职业（工种）名称
145	计算机视觉应用开发	北京百度网讯科技有限公司	6-31-07-02	工业视觉系统运维员
146	继电保护检修	国家电网有限公司	6-28-01-15	继电保护员
147	家庭保健按摩	济南阳光大姐服务有限责任公司	4-10-04-02	保健按摩师
148	家庭理财规划	平安国际智慧城市科技股份有限公司	4-07-02-04	信用管理师
149	家庭农场畜禽养殖	北大荒农垦集团有限公司	5-03-01-02	家禽繁殖员
150	家庭农场粮食生产经营	北大荒农垦集团有限公司	5-05-01-02	农业经理人
151	家务管理	济南阳光大姐服务有限责任公司	4-10-01-06	家政服务员
152	建设工程质量检测	中国建筑科学研究院有限公司	6-29-01-06	装配式建筑施工员
153	建筑工程施工工艺实施 与管理	中铁二十局集团有限公司	6-29-01-06	装配式建筑施工员
			6-29-01-07	乡村建设工匠
154	建筑工程识图	广州中望龙腾软件股份有限公司	3-01-02-07	制图员
155	建筑信息模型（BIM）	廊坊市中科建筑产业化创新研究中心 （中国建设教育协会人才评价中心）	4-08-08-23	建筑信息模型技术员
156	建筑装饰装修数字化设计	壹仟零壹艺网络科技（北京）有限公司	4-08-08-07	室内装饰设计师
			4-08-08-22	建筑幕墙设计师
157	健康财富规划	泰康珞珈（北京）科学技术研究院有限公司	4-14-02-02	健康管理师
158	交通事故查勘估损与理赔	中保教育咨询（北京）有限公司	4-05-04-02	鉴定估价师（机动车鉴定评估师）
159	金融大数据处理	深圳希施玛数据科技有限公司	4-07-02-05	商务数据分析师

序号	“X证书”项目	原“X证书”职业教育 培训评价组织	对应的职业（工种）	
			职业编码	职业（工种）名称
160	金融产品数字化营销	清控紫荆（北京）教育科技股份有限公司	4-01-06-02	互联网营销师
			4-13-01-05	全媒体运营师
161	金融数据建模应用	中关村互联网金融研究院	4-07-02-05	商务数据分析师
162	金融智能投顾	金智东博（北京）教育科技股份有限公司	4-07-02-05	商务数据分析师
163	金税财务应用	航天信息股份有限公司	4-07-03-04	企业人力资源管理师（薪税师）
164	精密数控加工	北京精雕科技集团有限公司	6-18-01-07	多工序数控机床操作调整工
165	酒店收益管理	北京三快在线科技有限公司	4-01-02-06	连锁经营管理师
			4-14-06-02	民宿管家
166	酒店运营管理	中国饭店协会	4-01-02-06	连锁经营管理师
			4-14-06-02	民宿管家
167	可编程控制器系统应用编程	无锡信捷电气股份有限公司	6-31-07-03	工业机器人系统操作员
168	可编程控制系统集成及应用	浙江瑞亚能源科技有限公司	6-31-07-03	工业机器人系统操作员
169	空中乘务	江苏无国界航空发展有限公司	由省级人社部门按照相邻相近原则，结合实际确定对应的职业（工种）范围	
170	跨境电商 B2B 数据运营	阿里巴巴（中国）教育科技有限公司	4-01-06-01	电子商务师
			4-01-06-02	互联网营销师

序号	“X证书”项目	原“X证书”职业教育 培训评价组织	对应的职业（工种）	
			职业编码	职业（工种）名称
171	跨境电商 B2C 数据运营	阿里巴巴（中国）网络技术有限公司	4-01-06-01	电子商务师
			4-01-06-02	互联网营销师
172	可食食品快速检验	广州汇标检测技术中心	4-03-02-11	食品安全管理师
173	跨境电商海外营销	北京中清研信息技术研究院有限公司	4-01-06-01	电子商务师
			4-01-06-02	互联网营销师
174	跨境电子商务多平台运营	厦门优优汇联信息科技股份有限公司	4-01-06-01	电子商务师
			4-01-06-02	互联网营销师
175	快递运营	国邮创展（北京）人力资源服务有限公司	4-02-07-08	快递员
			4-02-07-09	快件处理员
176	矿山开采数字技术应用	北京诺斐释真管理咨询有限公司	6-16-01-13	矿山生产集控员
177	矿山应急救援	北京中煤教科贸有限公司	6-16-01-12	矿山救护工
178	垃圾焚烧发电运行与维护	博努力（北京）仿真技术有限公司	6-28-01-05	发电集控值班员
179	拉延模具数字化设计	武汉益模科技股份有限公司	6-18-04-01	模具工
180	老年护理服务需求评估	中国光大实业（集团）有限责任公司	4-10-01-05	养老护理员
			4-14-02-05	老年人能力评估师
181	老年慢病膳食调理	中国健康养老集团有限公司	4-03-02-06	营养配餐员
			4-14-02-01	营养师（公共营养师）
182	老年照护	中国社会福利与养老服务协会北京 中福长者文化科技有限公司	4-10-01-05	养老护理员
			4-14-01-03	健康照护师（长期照护师）

序号	“X证书”项目	原“X证书”职业教育 培训评价组织	对应的职业（工种）	
			职业编码	职业（工种）名称
183	老年康体指导	北京中民福祉教育科技有限责任公司	4-14-05-01	社会体育指导员
184	连锁企业门店运营管理	江苏京东信息技术有限公司	4-01-02-06	连锁经营管理师
185	连锁特许经营管理	深圳市逸马科技有限公司	4-01-02-06	连锁经营管理师
186	粮农食品安全评价	中农粮信（北京）技术服务有限公司	4-03-02-11	食品安全管理师
			4-08-05-01	农产品食品检验员
187	路桥工程无损检测	四川升拓检测技术股份有限公司	6-31-03-04	无损检测员
188	列车运行控制系统车载 设备运用与维护	北京和利时系统工程有限公司	6-29-03-10	轨道交通信号工
189	列车运行控制系统现场 信号设备运用与维护	北京和利时系统工程有限公司	6-29-03-10	轨道交通信号工
190	旅客登机桥维修	北京博维航空设施管理有限公司	6-31-01-02	机修钳工
191	旅行策划	中国旅游协会	4-07-04-03	旅行社计调
192	旅游大数据分析	上海棕榈电脑系统有限公司	4-07-02-05	商务数据分析师
			4-07-04-03	旅行社计调
193	媒体融合运营	北京人民在线网络有限公司	4-13-01-05	全媒体运营师
194	煤矿智能化开采	北京中煤教育科贸有限公司	6-16-01-13	矿山生产集控员
195	煤炭清洁高效利用	北京中煤教育科贸有限公司	6-10-03-02	煤制油生产工
			6-10-03-03	煤制气工
			6-10-03-06	煤提质工
196	美容光电仪器操作	惠州雅姬乐化妆品有限公司	4-10-03-01	美容师

序号	“X证书”项目	原“X证书”职业教育 培训评价组织	对应的职业（工种）	
			职业编码	职业（工种）名称
197	门店数字化运营与管理	中联职教（北京）科技有限公司	4-01-02-06	连锁经营管理师
198	民航安全检查	北京首都机场航空安保有限公司	由省级人社部门按照相邻相近原则，结合实际确定对应的职业（工种）范围	
199	民航货物运输	北京翔宇教育咨询有限公司	4-02-04-02	航空运输地面服务员（民航货运员）
200	民航旅客地面服务	北京翔宇教育咨询有限公司	4-02-04-02	航空运输地面服务员
201	民航空中服务	北京翔宇教育咨询有限公司	由省级人社部门按照相邻相近原则，结合实际确定对应的职业（工种）范围	
202	民用航空器航线维修	江苏无国界航空发展有限公司	6-31-02-05	航空器外场维护员
203	民用机场航班地面保障	北京空港航空地面服务有限公司	4-02-04-02	航空运输地面服务员
204	母婴护理	济南阳光大姐服务有限责任公司	4-10-01-06	家政服务员
205	农产品电商运营	北京博导前程信息技术股份有限公司	4-01-03-01	农产品经纪人
206	农产品供应链与品牌管理	北京中农服农业科技股份有限公司	4-01-03-01	农产品经纪人
			4-02-06-05	供应链管理师
207	农业经济组织经营管理	北大荒农垦集团有限公司	5-05-01-02	农业经理人
208	配电线路运维	国家电网有限公司	6-28-01-14	变配电运行值班员
209	皮肤护理	哈尔滨华辰生物科技有限公司	4-10-03-01	美容师（皮肤管理师）
210	品类管理	北京睿学云诚教育咨询有限公司	4-01-02-06	连锁经营管理师
211	葡萄酒推介与侍酒服务	新疆芳葡香思教育咨询有限公司	6-02-06-07	品酒师
212	企业管理咨询	北京东大正保科技有限公司	4-07-02-02	科技咨询师

序号	“X证书”项目	原“X证书”职业教育 培训评价组织	对应的职业（工种）	
			职业编码	职业（工种）名称
213	企业财务与会计机器人应用	厦门科云信息科技有限公司	4-04-05-07	服务机器人应用技术员
214	企业境外经营合规管理	国家发展和改革委员会国际合作中心	4-07-02-01	风险管理师
215	企业纳税精细化管理	北京中税网控股股份有限公司	4-07-03-04	企业人力资源管理师（薪税师）
216	企业信用管理	中经网数据有限公司	4-07-02-04	信用管理师
217	企业网络安全防护	上海海盾安全技术培训中心	4-04-04-02	网络与信息安全管理员
			4-04-04-02	网络与信息安全管理员（数据安全管理员）
218	汽车电商服务平台运营与管理	北京运华科技发展有限公司	4-01-06-01	电子商务师
			4-01-06-02	互联网营销师
219	汽车油漆调色与喷涂	北京祥龙博瑞汽车服务（集团）有限公司	4-12-01-01	汽车维修工
			6-18-03-03	涂装工
220	汽车运用与维修	北京中车行高新技术有限公司	4-12-01-01	汽车维修工
221	汽车智能制造系统集成应用	上海景格科技股份有限公司	6-20-03-02	焊接设备装配调试工
222	器乐艺术指导	新华国采教育网络科技有限责任公司	4-07-03-05	职业培训师
223	前厅运营管理	北京首都旅游集团有限责任公司	4-03-01-01	前厅服务员
224	嵌入式边缘计算机软硬件开发	龙芯中科技术股份有限公司	4-04-05-01	计算机程序设计员

序号	“X证书”项目	原“X证书”职业教育 培训评价组织	对应的职业（工种）	
			职业编码	职业（工种）名称
225	区块链操作技术	赛迪（青岛）区块链研究院有限公司	4-04-05-06	区块链应用操作员
226	青少年劳动教育项目开发 与实施	北京安达思创管理顾问有限公司	4-07-03-05	职业培训师
227	区块链数据治理与维护	西安纸贵互联网科技有限公司	4-04-05-06	区块链应用操作员
228	区块链系统集成与应用	中科智库物联网技术研究院江苏有 限公司	4-04-05-06	区块链应用操作员
229	区块链系统应用与设计	北京百度网讯科技有限公司	4-04-05-06	区块链应用操作员
230	区块链智能合约开发	北京中链智培科技有限公司	4-04-05-06	区块链应用操作员
231	全断面隧道掘进机操作	盾构及掘进技术国家重点实验室	6-29-02-05	桥隧工
232	全光网线路建设与维护	安徽省通信产业服务有限公司	4-04-02-02	信息通信网络线务员
233	燃油汽车总装与调试	上海汽车集团股份有限公司	6-22-02-01	汽车装调工
234	人工智能前端设备应用	北京新奥时代科技有限责任公司	4-04-05-05	人工智能训练师
235	人工智能深度学习工程 应用	北京百度网讯科技有限公司	4-04-05-05	人工智能训练师
236	人工智能数据处理	科大讯飞股份有限公司	4-04-05-05	人工智能训练师
237	人工智能系统平台实施	曙光信息产业股份有限公司	4-04-05-05	人工智能训练师
238	人工智能语音应用开发	科大讯飞股份有限公司	4-04-05-05	人工智能训练师
239	人力资源共享服务	上海踏瑞计算机软件有限公司	4-07-03-04	企业人力资源管理师
240	人力资源数字化管理	启端（北京）教育科技有限公司	4-07-03-04	企业人力资源管理师
241	人物化妆造型	北京色彩时代商贸有限公司	4-08-08-20	形象设计师

序号	“X证书”项目	原“X证书”职业教育 培训评价组织	对应的职业（工种）	
			职业编码	职业（工种）名称
242	人身保险理赔	中保教育咨询（北京）有限公司	由省级人社部门按照相邻相近原则，结合实际确定对应的职业（工种）范围	
243	融媒体内容制作	北京乐享云创科技有限公司	4-08-08-08	广告设计师
			4-13-01-05	全媒体运营师
244	商务流程自动化机器人应用	成都康德世纪教育科技集团有限公司	4-04-05-07	服务机器人应用技术员
245	商用车销售服务	中德诺浩（北京）教育科技股份有限公司	4-01-02-01	营销员
246	商用密码应用与维护	中盈创信（北京）科技有限公司	4-04-04-06	密码技术应用员
247	设施蔬菜生产	山东省寿光蔬菜产业集团有限公司	5-01-02-01	农艺工
248	社会心理服务	北京中文在线教育科技发展有限公司	4-14-04-04	社群健康助理员
249	社交电商运营	中联集团教育科技有限公司	4-01-06-01	电子商务师
			4-01-06-02	互联网营销师
250	社区治理	北京中民福祉教育科技有限公司	3-01-04-02	城市管理网格员
251	审计信息化应用	中天运会计师事务所	4-07-02-01	风险管理师
252	生产线数字化仿真应用	山东莱茵科斯特智能科技有限公司	4-04-05-10	数字孪生应用技术员
253	生涯规划指导	东北师大理想软件股份有限公司	4-07-03-01	职业指导师
254	失智老年人照护	北京中民福祉教育科技有限公司	4-10-01-05	养老护理员
			4-14-01-03	健康照护师（长期照护师）
255	实用英语交际	北京外研在线数字科技有限公司	3-01-02-03	公关员

序号	“X证书”项目	原“X证书”职业教育 培训评价组织	对应的职业（工种）	
			职业编码	职业（工种）名称
256	食品合规管理	烟台富美特信息科技股份有限公司	4-03-02-11	食品安全管理师
257	食品检验管理	中检科教育科技（北京）有限公司	4-03-02-11	食品安全管理师
			4-08-05-01	农产品食品检验员
258	室内设计	中国室内装饰协会	4-08-08-07	室内装饰设计师
			6-29-04-01	装饰装修工（艺术涂装师）
259	输电线路施工及运维	国家电网有限公司	6-29-02-11	电力电缆安装运维工
260	数据标注	工创集团有限公司	4-04-05-05	人工智能训练师（数据标注员）
261	数据采集	浪潮集团有限公司	4-07-02-05	商务数据分析师
262	数据库管理系统	武汉达梦数据库股份有限公司	4-04-05-04	数据库运行管理员
263	数据应用开发与服务 （Python）	北京中软国际信息技术有限公司	4-04-05-01	计算机程序设计员
264	数据营销	百度在线网络技术（北京）有限公司	4-01-06-01	电子商务师
			4-01-06-02	互联网营销师
			4-07-02-05	商务数据分析师
265	数据中心IT系统运维管理	国富瑞数据系统有限公司	4-04-04-03	信息通信信息化系统管理员
266	数据中心动力系统建设	中邮建技术有限公司	6-29-03-08	电力电气设备安装工
267	数据中心运维	同方计算机有限公司	4-04-04-01	信息通信网络运行管理员
268	数据资产管理	北京久其软件股份有限公司	4-07-02-05	商务数据分析师
269	数字创意建模	浙江中科视传科技有限公司	4-04-04-05	数字化解决方案设计师

序号	“X证书”项目	原“X证书”职业教育 培训评价组织	对应的职业（工种）	
			职业编码	职业（工种）名称
270	数控车铣加工	武汉华中数控股份有限公司	6-18-01-02	铣工
			6-18-01-07	多工序数控机床操作调整工
271	数控机床安装与调试	通用技术集团大连机床有限责任公司	6-18-01-07	多工序数控机床操作调整工
			6-20-03-01	机床装调维修工
272	数控设备维护与维修	北京机床研究所有限公司	6-18-01-07	多工序数控机床操作调整工
			6-20-03-01	机床装调维修工
273	数字化工厂产线装调与 运维	珠海格力智能装备有限公司	4-04-04-05	数字化解决方案设计师
274	数字化管理会计	上海管会教育培训有限公司	4-07-02-05	商务数据分析师
275	数字化网络管理与应用	中兴通讯股份有限公司	4-04-02-01	信息通信网络机务员
			4-04-04-01	信息通信网络运行管理员
276	数字孪生城市建模与应用	北京智能装配式建筑研究院有限公司	4-04-05-10	数字孪生应用技术员
			4-08-08-23	建筑信息模型技术员
277	数字媒体交互设计	凤凰新联合（北京）教育科技有限公司	4-04-05-01	计算机程序设计员
278	数字艺术创作	中国动漫集团有限公司	4-13-02-02	动画制作员
279	数字营销技术应用	中教畅享（北京）科技有限公司	4-01-06-01	电子商务师
			4-01-06-02	互联网营销师
280	数字影像处理	中摄协国际文化传媒（北京）有限公司	4-08-08-08	广告设计师
			4-13-02-02	动画制作员

序号	“X证书”项目	原“X证书”职业教育 培训评价组织	对应的职业（工种）	
			职业编码	职业（工种）名称
281	数字影视特效制作	杭州时光坐标影视传媒股份有限公司	4-13-02-02	动画制作员
282	水环境监测与治理	北控水务（中国）投资有限公司	6-28-03-01	水生产处理工
283	特殊焊接技术	中船舰客教育科技（北京）有限公司	6-20-03-02	焊接设备装配调试工
284	特种机器人操作与运维	徐州鑫科机器人有限公司	6-31-07-01	工业机器人系统运维员
			6-31-07-03	工业机器人系统操作员
285	体重管理	中国医药教育协会	4-14-02-02	健康管理师
286	网络安全应急响应	奇安信科技集团股份有限公司	4-04-04-02	网络与信息安全管理员
287	土木工程混凝土材料检测	中国水利水电第八工程局有限公司	6-15-01-02	水泥混凝土制品工
			6-29-01-03	混凝土工
288	网店运营推广	北京鸿科经纬科技有限公司	4-01-06-01	电子商务师
			4-01-06-02	互联网营销师
289	网络安全风险管理	启明星辰信息技术集团股份有限公司	4-04-04-02	网络与信息安全管理员
			4-04-04-04	信息安全测试员
290	网络安全服务	北京神州绿盟科技有限公司	4-04-04-02	网络与信息安全管理员
			4-04-04-04	信息安全测试员
291	网络安全评估	三六零数字安全科技集团有限公司	4-04-04-02	网络与信息安全管理员
			4-04-04-04	信息安全测试员
292	网络安全渗透测试	北京天融信网络安全技术有限公司	4-04-04-02	网络与信息安全管理员
			4-04-04-04	信息安全测试员

序号	“X证书”项目	原“X证书”职业教育 培训评价组织	对应的职业（工种）	
			职业编码	职业（工种）名称
293	网络安全运维	中科软科技股份有限公司	4-04-04-02	网络与信息安全管理员
294	网络安全运营平台管理	深信服科技股份有限公司	4-04-04-02	网络与信息安全管理员
295	网络设备安装与维护	锐捷网络股份有限公司	4-04-02-01	信息通信网络机务员
296	网络系统规划与部署	福建中锐网络股份有限公司	4-04-02-01	信息通信网络机务员
			4-04-02-02	信息通信网络线务员
297	网络系统建设与运维	华为技术有限公司	4-04-02-01	信息通信网络机务员
			4-04-04-01	信息通信网络运行管理员
298	网约车运营管理	北京运华科技发展有限公司	4-02-02-01	客运车辆驾驶员
299	网络系统软件应用与维护	北京神州数码云科信息技术有限公司	4-04-02-02	信息通信网络线务员
			4-04-04-01	信息通信网络运行管理员
			4-04-04-03	信息通信信息化系统管理员
300	网络直播编导	北京第一时间网络科技有限公司	4-01-06-02	互联网营销师
			4-13-01-05	全媒体运营师
301	网络直播技术	北京中广上洋科技股份有限公司	4-01-06-02	互联网营销师
			4-13-01-05	全媒体运营师
302	网络直播运营	中广协广告信息文化传播有限责任公司	4-01-06-02	互联网营销师
			4-13-01-05	全媒体运营师
303	文创产品数字化设计	浙江中科视传科技有限公司	4-08-08-05	工艺美术品设计师
304	污水处理	北京化育厚德咨询有限责任公司	6-28-03-03	工业废水处理工

序号	“X证书”项目	原“X证书”职业教育 培训评价组织	对应的职业（工种）	
			职业编码	职业（工种）名称
305	无人机航空喷洒	北京翔宇教育咨询有限公司	4-02-04-06	无人机驾驶员
306	无人机驾驶	北京优云智翔航空科技有限公司	4-02-04-06	无人机驾驶员
307	无人机检测与维护	北京优云智翔航空科技有限公司	6-23-03-15	无人机装调检修工
308	无人机拍摄	中大国飞（北京）航空科技有限公司	4-02-04-06	无人机驾驶员
309	无人机摄影测量	三和数码测绘地理信息技术有限公司	4-08-03-07	无人机测绘操控员
310	无人机组装与调试	中国航空工业集团有限公司	6-23-03-15	无人机装调检修工
311	无线网络规划与实施	新华三技术有限公司	4-04-02-02	信息通信网络线务员
			4-04-04-01	信息通信网络运行管理员
312	物联网安装调试与运维	中盈创信（北京）科技有限公司	6-25-04-09	物联网安装调试员
313	物联网场景设计与开发	海尔智家股份有限公司	6-25-04-09	物联网安装调试员
314	物联网单片机应用与开发	国信蓝桥教育科技股份有限公司	6-25-02-06	半导体分立器件和集成电路装调工
			6-25-04-05	智能硬件装调员
315	物联网工程实施与运维	北京新大陆时代科技有限公司	6-25-04-09	物联网安装调试员
316	物联网云平台运用	中移物联网有限公司	4-04-04-01	信息通信网络运行管理员
			6-25-04-09	物联网安装调试员
317	物联网智慧农业系统集成和应用	中科智库物联网技术研究院江苏有限公司	6-25-04-09	物联网安装调试员
318	物联网智能家居系统集成和应用	上海仪电（集团）有限公司	6-25-04-09	物联网安装调试员

序号	“X证书”项目	原“X证书”职业教育 培训评价组织	对应的职业（工种）	
			职业编码	职业（工种）名称
319	物联网通信技术应用	中兴通讯股份有限公司	6-25-04-09	物联网安装调试员
320	物联网智能终端开发与 设计	广州粤嵌通信科技股份有限公司	4-04-04-05	数字化解决方案设计师
			6-25-04-09	物联网安装调试员
321	物流无人机操作与运维	北京京东乾石科技有限公司	4-02-04-06	无人机驾驶员
322	物流管理	北京中物联物流采购培训中心	4-02-06-03	物流服务师
			4-02-06-05	供应链管理师
323	下一代互联网（IPv6）搭 建与运维	北京神州数码云科信息技术有限公司	4-04-04-03	信息通信信息化系统管理员
324	新居住数字化经纪服务	贝壳找房（北京）科技有限公司	4-04-04-05	数字化解决方案设计师
325	现代酒店服务质量管理	华住酒店管理有限公司	4-01-02-06	连锁经营管理师
			4-14-06-02	民宿管家
326	鞋类设计与制作	中国轻工业联合会	4-08-08-17	鞋类设计师
			6-05-04-01	制鞋工
327	新媒体编辑	凤凰卫视有限公司	4-13-01-05	全媒体运营师
328	新媒体技术	南京奥派信息产业股份公司	4-13-01-05	全媒体运营师
329	新媒体营销	联创新世纪（北京）品牌管理股份有 限公司	4-01-06-02	互联网营销师
			4-13-01-05	全媒体运营师
330	新媒体运营	新华网股份有限公司	4-07-02-05	商务数据分析师
			4-13-01-05	全媒体运营师

序号	“X证书”项目	原“X证书”职业教育 培训评价组织	对应的职业（工种）	
			职业编码	职业（工种）名称
331	新能源充电设施安装与维护	苏宁帮客科技服务有限公司	6-29-03-08	电力电气设备安装工
332	新能源汽车装调与测试	北京卓创至诚技术有限公司	6-22-02-01	汽车装调工
333	薪酬管理	上海财才网信息科技有限公司	4-07-03-04	企业人力资源管理师（薪税师）
334	虚拟现实工程技术应用	中科泰岳（北京）科技有限公司	4-04-05-01	计算机程序设计员
335	虚拟现实应用开发	北京新奥时代科技有限责任公司	4-04-05-01	计算机程序设计员
336	虚拟现实应用设计与制作	福建省网龙普天教育科技有限公司	4-04-05-01	计算机程序设计员
337	研学旅行课程设计与实施	北京中凯国际研学旅行股份有限公司	4-07-03-05	职业培训师
			4-07-04-03	旅行社计调
338	研学旅行策划与管理	亲子猫（北京）国际教育科技有限公司	4-07-04-03	旅行社计调
339	药品购销	上海医药（集团）有限公司	4-01-05-02	医药商品购销员
340	药物制剂生产	江苏恒瑞医药股份有限公司	6-12-03-00	药物制剂工
341	冶金机电设备点检	北京诺斐释真管理咨询有限公司	6-31-01-01	设备点检员
342	业财税融合成本管控	湖南中德安普大数据网络科技有限公司	4-07-03-04	企业人力资源管理师（薪税师）
343	业财一体信息化应用	新道科技股份有限公司	4-04-04-05	数字化解决方案设计师
			4-07-02-05	商务数据分析师
344	医养个案管理	泰康珞珈（北京）科学技术研究院有限公司	4-14-01-03	健康照护师（长期照护师）
			4-14-04-04	社群健康助理员

序号	“X证书”项目	原“X证书”职业教育 培训评价组织	对应的职业（工种）	
			职业编码	职业（工种）名称
345	移动互联网应用开发	联想（北京）有限公司	4-04-04-05	数字化解决方案设计师
			4-04-05-01	计算机程序设计员
346	移动互联网运营	联创新世纪（北京）品牌管理股份有限公司	4-01-06-02	互联网营销师
			4-13-01-05	全媒体运营师
347	移动流媒体技术	凤凰新联合（北京）教育科技有限公司	4-13-01-05	全媒体运营师
348	移动通信基站测试	电信科学技术研究院有限公司	4-04-02-01	信息通信网络机务员
349	移动通信无线网络测试 与优化	珠海世纪鼎利科技股份有限公司	4-04-02-02	信息通信网络线务员
			4-04-04-01	信息通信网络运行管理员
350	移动网络优化	广东省通信产业服务有限公司	4-04-04-01	信息通信网络运行管理员
351	移动应用开发	华为软件技术有限公司	4-04-05-01	计算机程序设计员
352	移动应用软件测试	北京联合永道软件股份有限公司	4-04-05-01	计算机程序设计员
			4-04-05-09	信息系统适配验证师
353	遗体防腐整容	北京中民福祉教育科技有限公司	4-10-06-02	遗体防腐整容师
354	用户侧微电网工程应用	广东南方电力科学研究院有限公司	5-05-03-03	太阳能利用工
			6-28-01-12	风力发电运维值班员
355	邮轮内装工艺	中船舰客教育科技（北京）有限公司	6-29-04-01	装饰装修工（艺术涂装师）
356	邮轮运营服务	中船舰客教育科技（北京）有限公司	4-03-01-01	前厅服务员
			4-03-01-02	客房服务员
			4-03-02-05	餐厅服务员

序号	“X证书”项目	原“X证书”职业教育 培训评价组织	对应的职业（工种）	
			职业编码	职业（工种）名称
357	游戏美术设计	完美世界教育科技有限公司	4-13-02-02	动画制作员
358	幼儿照护	湖南金职伟业母婴护理有限公司	4-10-01-01	婴幼儿发展引导员
			4-10-01-03	保育师
359	舆情监测与分析	北京人民在线网络有限公司	4-04-04-02	网络与信息安全管理员
360	粤菜制作	广东省餐饮技师协会	4-03-02-01	中式烹调师
			4-03-02-02	中式面点师
361	云安全运营服务	奇安信科技集团股份有限公司	4-04-04-02	网络与信息安全管理员
362	云计算开发与运维	阿里巴巴（中国）有限公司	4-04-04-02	网络与信息安全管理员
363	云计算中心运维服务	联想（北京）有限公司	4-04-04-02	网络与信息安全管理员
364	云数据中心安全建设与运维	深信服科技股份有限公司	4-04-04-02	网络与信息安全管理员
365	云数据中心建设与运维	深信服科技股份有限公司	4-04-04-02	网络与信息安全管理员
366	运动控制系统开发与应用	固高科技股份有限公司	6-31-07-01	工业机器人系统运维员
367	运动营养咨询与指导	北京康比特体育科技股份有限公司	4-14-02-01	营养师（公共营养师）
			4-03-02-06	营养配餐员
368	在线学习服务	北京国人通教育科技有限公司	4-13-04-01	在线学习服务师
369	增材制造模型设计	北京赛育达科教有限责任公司	6-18-01-13	增材制造设备操作员
370	增材制造设备操作与维护	西安增材制造国家研究院有限公司	6-18-01-13	增材制造设备操作员
371	政府财务与会计机器人应用	北京东大正保科技有限公司	4-04-05-07	服务机器人应用技术员

序号	“X证书”项目	原“X证书”职业教育 培训评价组织	对应的职业（工种）	
			职业编码	职业（工种）名称
372	直播电商	南京奥派信息产业股份公司	4-01-06-01	电子商务师
			4-01-06-02	互联网营销师
			4-13-01-05	全媒体运营师
373	职场拓展	杭州快搜才网络科技有限公司	4-07-03-01	职业指导师
374	植保无人飞机应用	北京韦加智能科技股份有限公司	4-02-04-06	无人机驾驶员
375	制造执行系统实施与应用	北京新奥时代科技有限责任公司	6-31-07-03	工业机器人系统操作员
376	制冷空调系统安装与维修	青岛好品海智信息技术有限公司	4-06-01-02	中央空调系统运行操作员
			6-29-03-05	制冷空调系统安装维修工
377	智慧安防系统实施与运维	浙江宇视科技有限公司	4-04-04-03	信息通信信息化系统管理员
			4-07-05-04	安全防范系统安装维护员
378	智慧家庭建设与维护	广东省通信产业服务有限公司	6-25-04-09	物联网安装调试员
379	智慧后勤运营	北京乐智启航文化发展有限公司	4-06-01-01	物业管理师
			6-25-04-09	物联网安装调试员
380	智慧社区集成与运维	超级智慧家（上海）物联网科技有限公司	4-06-01-01	物业管理师
			6-25-04-09	物联网安装调试员
381	智慧物流装备应用	中科智库物联网技术研究院江苏有限公司	4-02-06-03	物流服务师
382	智联网（AIoT）应用开发	北京金山云网络技术有限公司	6-25-04-09	物联网安装调试员
383	智能产线控制与运维	中船舰客教育科技（北京）有限公司	6-31-07-01	工业机器人系统运维员

序号	“X证书”项目	原“X证书”职业教育 培训评价组织	对应的职业（工种）	
			职业编码	职业（工种）名称
384	智能财税	中联集团教育科技有限公司	4-07-02-05	商务数据分析师
			4-07-03-04	企业人力资源管理师（薪税师）
385	智能仓储大数据分析	北京京东乾石科技有限公司	4-02-06-01	仓储管理员
			4-07-02-05	商务数据分析师
386	智能仓储装备应用及维护	北京京东乾石科技有限公司	4-02-06-01	仓储管理员
			4-04-05-07	服务机器人应用技术员
387	智能估值数据采集与应用	中联集团教育科技有限公司	4-07-02-05	商务数据分析师
388	智能计算平台应用开发	华为技术有限公司	4-04-05-01	计算机程序设计员
			4-04-05-05	人工智能训练师
389	智能计算系统实践与应用	中科寒武纪科技股份有限公司	4-04-05-01	计算机程序设计员
			4-04-05-05	人工智能训练师
390	智能建造设计与集成应用	北京智能装配式建筑研究院有限公司	4-08-08-23	建筑信息模型技术员
391	智能配电集成与运维	北京中科航天人才服务有限公司	6-28-01-14	变配电运行值班员
			6-31-01-08	变电设备检修工
392	智能汽车大数据管理与应用	中汽数据有限公司	4-04-05-05	人工智能训练师
393	智能审计	中联集团教育科技有限公司	4-07-02-01	风险管理师
394	智能网联电梯维护	杭州市特种设备检测研究院	6-20-04-00	电梯装配调试工
			6-29-03-03	电梯安装维修工

序号	“X证书”项目	原“X证书”职业教育 培训评价组织	对应的职业（工种）	
			职业编码	职业（工种）名称
395	智能水厂运行与调控	北控水务（中国）投资有限公司	6-28-03-01	水生产处理工
396	智能网联汽车测试装调	国汽（北京）智能网联汽车研究院有限公司	4-08-05-05	机动车检测工
			6-22-02-01	汽车装调工
397	智能网联汽车共享出行服务	国汽（北京）智能网联汽车研究院有限公司	4-02-02-01	客运车辆驾驶员
398	智能网联汽车检测与运维	中德诺浩（北京）教育科技股份有限公司	4-12-01-01	汽车维修工
399	智能网络应用与优化	新华三技术有限公司	4-04-04-01	信息通信网络运行管理员
400	智能物流仓储运维	北京起重运输机械设计研究院有限公司	4-02-06-01	仓储管理员
			4-02-06-03	物流服务师
401	智能线集成与应用	北京赛育达科教有限责任公司	6-31-07-02	工业视觉系统运维员
			6-31-07-03	工业机器人系统操作员
402	智能线运行与维护	北京赛育达科教有限责任公司	6-31-07-02	工业视觉系统运维员
			6-31-07-03	工业机器人系统操作员
403	智能协作机器人技术及应用	遨博（北京）智能科技股份有限公司	4-04-05-07	服务机器人应用技术员
			6-31-07-03	工业机器人系统操作员
404	智能新能源汽车	北京中车行高新技术有限公司	4-12-01-01	汽车维修工
			4-12-01-03	电池及电池系统维修保养师
			6-22-02-01	汽车装调工
405	智能制造系统集成应用	济南二机床集团有限公司	6-31-07-02	工业视觉系统运维员

序号	“X证书”项目	原“X证书”职业教育 培训评价组织	对应的职业（工种）	
			职业编码	职业（工种）名称
406	智能硬件应用开发	北京电信规划设计院有限公司	4-04-05-01	计算机程序设计员
			6-25-04-05	智能硬件装调员
407	智能运动控制系统集成 与应用	江苏哈工海渡教育科技集团有限公司	6-31-07-01	工业机器人系统运维员
408	智能制造单元集成应用	武汉华中数控股份有限公司	4-04-04-05	数字化解决方案设计师
			6-25-04-05	智能硬件装调员
409	智能制造单元维护	武汉华中数控股份有限公司	4-04-04-05	数字化解决方案设计师
			6-25-04-05	智能硬件装调员
410	智能制造设备安装与调试	上海电气自动化设计研究所有限公司	6-25-04-05	智能硬件装调员
			6-25-04-09	物联网安装调试员
411	智能制造设备操作与维护	沈阳新松机器人自动化股份有限公司	6-18-01-07	多工序数控机床操作调整工
			6-25-04-05	智能硬件装调员
412	智能制造生产管理与控制	江苏汇博机器人技术股份有限公司	6-18-01-07	多工序数控机床操作调整工
			6-25-04-05	智能硬件装调员
413	智能制造生产线集成应用	沈机（上海）智能系统研发设计有限公司	4-04-04-05	数字化解决方案设计师
414	智能终端产品调试与维修	TCL 科技集团股份有限公司	4-12-03-02	家用电子产品维修工
			6-25-04-05	智能硬件装调员
			6-25-04-08	电子设备调试工
415	中文速录	北京速录科技有限公司	3-01-02-06	速录师

序号	“X证书”项目	原“X证书”职业教育 培训评价组织	对应的职业（工种）	
			职业编码	职业（工种）名称
416	智能制造现场数据采集与应用	联想（北京）有限公司	4-04-04-05	数字化解决方案设计师
417	中医体质评估与应用	九龙堂（北京）国际医学保健研究院	4-10-04-01	保健调理师
418	终端系统运维	同方计算机有限公司	4-12-02-03	信息通信网络终端维修员
419	珠宝首饰设计	中宝评（北京）教育科技有限公司	4-08-08-11	首饰设计师
420	珠宝玉石鉴定	中宝评（北京）教育科技有限公司	4-08-05-03	贵金属首饰与宝玉石检测员
421	装表接电	国家电网有限公司	4-11-01-01	供电服务员
422	注塑模具模流分析及工艺调试	海尔智家股份有限公司	6-18-04-01	模具工
423	装配式混凝土预制构件质量检验	三一重工股份有限公司	6-29-01-03	混凝土工
424	自动驾驶软件系统应用	北京百度网讯科技有限公司	4-04-05-01	计算机程序设计员
425	装配式建筑构件制作与安装	廊坊市中科建筑产业化创新研究中心	6-29-01-03	混凝土工
			6-29-01-06	装配式建筑施工员
426	自媒体运营	北京抖音信息服务有限公司	4-13-01-05	全媒体运营师
427	自然语言处理应用开发	北京京东世纪信息技术有限公司	4-04-05-01	计算机程序设计员
			4-04-05-05	人工智能训练师
428	综合安防系统建设与运维	杭州海康威视数字技术股份有限公司	4-07-05-04	安全防范系统安装维护员
429	综合布线系统安装与维护	中电新一代（北京）信息技术研究院有限公司	4-04-02-02	信息通信网络线务员

序号	“X证书”项目	原“X证书”职业教育 培训评价组织	对应的职业（工种）	
			职业编码	职业（工种）名称
430	云计算平台运维与开发	南京第五十五所技术开发有限公司	4-04-05-01	计算机程序设计员
431	航空器灭火救援与救护	首都机场集团科技管理有限公司	由省级人社部门按照相邻相近原则,结合实际确定对应的职业（工种）范围	
432	业财税融合大数据投融资分析	湖南中德安普大数据网络科技有限公司	4-01-02-06	连锁经营管理师
			4-05-05-02	资产管理师
			4-07-02-01	风险管理师
433	粤点制作	广东省餐饮技师协会	4-03-02-02	中式面点师
			4-03-02-04	西式面点师
			4-14-02-01	营养师（公共营养师）
434	云计算应用开发	腾讯云计算（北京）有限责任公司	4-04-04-02	网络与信息安全管理员
435	云服务操作管理	腾讯云计算（北京）有限责任公司	4-04-04-02	网络与信息安全管理员
436	微信小程序开发	腾讯云计算（北京）有限责任公司	4-04-05-01	计算机程序设计员
437	无人机操作应用	深圳市大疆创新科技有限公司	4-02-04-06	无人机驾驶员
			4-08-03-07	无人机测绘操控员
438	人机对话智能系统开发	腾讯云计算（北京）有限责任公司	4-04-05-05	人工智能训练师
439	界面设计	腾讯云计算（北京）有限责任公司	4-08-08-08	广告设计师
440	区块链应用软件开发与运维	腾讯云计算（北京）有限责任公司	4-04-05-06	区块链应用操作员
441	Web全栈开发	腾讯科技（深圳）有限公司	4-04-05-01	计算机程序设计员
442	安卓应用开发	腾讯科技（深圳）有限公司	4-04-05-01	计算机程序设计员

序号	“X证书”项目	原“X证书”职业教育 培训评价组织	对应的职业（工种）	
			职业编码	职业（工种）名称
443	精算实务分析	中国精算师协会 （已退出）	由省级人社部门按照相邻相近原则，结合实际确定对应的职业（工种）范围	
444	工业互联数据交互与应用	辽宁向日葵教育科技有限公司 （已退出）	由省级人社部门按照相邻相近原则，结合实际确定对应的职业（工种）范围	
445	物联网安全测评	工业和信息化部电子第五研究所 （已退出）	4-04-04-04	信息安全测试员
446	短视频数字化运营	杭州遥望网络科技有限公司 （已退出）	4-13-01-05	全媒体运营师
447	大坝安全智能监测	黄河万家寨水利枢纽有限公司 （已退出）	4-09-01-04	水工监测工

- 说明：1.等级对应关系统一为：“X证书”的初级、中级、高级分别对应相应职业（工种）技能等级的初级工/五级、中级工/四级、高级工/三级。
- 2.对应的职业（工种）是指“X证书”机构可按照本对应目录所列职业（工种）申请备案，持证人员可按照本对应目录所列职业（工种）参加等级认定。
- 3.对应的职业（工种）名称中括号内为工种名称，如“营养师（公共营养师）”指的是职业名称为“营养师”，工种名称为“公共营养师”。
- 4.已退出的“X证书”机构不按照本通知规定的《原由教育部门负责管理的职业教育培训评价组织备案工作指引》申请备案。