

# 上海市物联网行业协会

沪物协字【2026】4号

## 上海市物联网行业协会关于开展2026年上海市物联网安装调试员社会化职业技能评价有关操作事项的通知

各有关单位：

根据《上海市人力资源和社会保障局关于开展2026年上海市社会化职业技能评价有关事项的通知》（沪人社职〔2025〕369号）等文件精神，现将有关具体落实的操作事项通知如下：

### 一、职业技能评价项目及评价机构

2026年上海市物联网行业协会面向社会开展的职业技能评价项目为：

物联网安装调试员（三级、四级、五级）。

以上项目由上海市物联网行业协会组织职业技能评价工作，并由上海市物联网行业协会颁发相应职业技能等级证书。

如遇国家技能人才评价政策变化、职业技能评价目录调整等情况，上海市物联网行业协会面向社会开展的职业技能评价项目也将做相应调整。具体调整事宜届时另行通知。

### 二、关于职业技能评价申报的相关事项

#### （一）申报条件

年满16周岁且符合物联网安装调试员申报条件的，可申请在本市行政区域内参加相应的职业技能评价。

申请参加本职业技能评价应具备的最低学历要求按现行国家职业技能标准中“普通受教育程度”执行，申报条件按《国家职业标准编制技术规程（2023年版）》中“申请参加职业技能评价的条件”相关要求执行（详见附件1和附件2）。

## （二）申报方式

申报方式包括团体申报和个人申报。

团体申报。本市社会培训机构学员、院校在校学生报名参加职业技能评价的，经所在社会培训机构、院校进行资格初审后，通过上海市人力资源和社会保障自助经办系统办理团体申报。

个人申报。个人申报参加职业技能评价的，可到上海市宝山区逸仙路1328号新业坊1号楼302室办理个人报名。

## （三）时间安排

为进一步规范考务计划的规范性及时效性，申报及认定时间具体安排如下：

申报时间	评价时间
1月底前	2月底前
2月	3月底前
3月	4月底前
4月	5月底前
5月	6月底前
6月	7月底前
7月	8月底前
8月	9月底前

9月	10月底前
10月	11月底前
11月	12月底前
12月	12月底前或根据次年公告排考

(具体认定时间以准考证为准)

注：考证日期将根据实际报名人数确定：

等级	内容	开考条件	时间
三级	考核认定	满足 25 人	除节假日的双休日（团体申报可 视情况调整为工作日）
四级			
五级		不满 25 人	每年 6 月、12 月最后一个双休日

#### (四) 申报缴费

参评人员在规定的时间内,经资格审核通过后,缴纳等级认定“考核费”,具体收费标准详见附件 3。

缴纳完成时间以“考核费”交至上海市物联网行业协会指定账户为准。

#### (五) 准考证下载

团体申报参评人员准考证由所在申报单位在考试前 3 个工作日内通知学员,通过扫描下方二维码进行准考证下载。

个人申报参评人员准考证由参评人员本人于考试前 3 个工作日内,通过扫描下方二维码进行准考证下载。



### 三、关于成绩及证书信息查询的相关事项

考生完成所有科目评价后，一般 20 个工作日内可登录本人“随申办”客户端或小程序账号，通过路径“人力资源和社会保障局-劳动就业-职业技能证书查询”或直接搜索“职业技能证书查询”功能查询成绩及证书信息。证书信息也可通过“技能人才评价工作网”（[www.osta.org.cn](http://www.osta.org.cn)）查询。

### 四、关于补考申报的相关事项

（一）参评人员参加职业技能评价如部分科目成绩不合格，可按规定申请补考。五级、四级、三级成绩有效期均为两年，二级、一级补考有效期为三年，超过成绩有效期须重新申报所有科目认定。

（二）如参评人员在成绩有效期内重新进行了同职业（工种）同等级的新职业技能等级申报，则视为放弃补考机会，之前的合格科目成绩不再保留。

（三）补考有效期内考核模式如发生变化，应按公布的补考方案进行申报。

（四）参加本市职业技能竞赛成绩不合格者，不能进行补考。

### 五、关于证书领取的相关事项

成绩合格的参评人员由上海市物联网行业协会核发相应的职业技能等级证书。

团体申报的参评人员由申报机构凭领证通知领取证书。

个人申报的参评人员凭领证通知至上海市物联网行业协会业务受理点领取证书或选择快递领取（顺丰到付）。

证书遗失补办：电话联系上海市物联网行业协会，提供获证纪录及身份证明，参评人员凭补证通知可至上海市物联网行业协会业务受理点领取证书或选择快递领取（顺丰到付）。

## 六、关于业务受理的相关事项

### （一）业务受理地址

上海市物联网行业协会职业技能等级认定业务受理点（上海市宝山区逸仙路 1328 号新业坊 1 号楼 302 室）

### （二）业务受理时间

每周一至周五（节假日除外）

上午：9:30--11:00；下午：13:30--17:00

### （三）业务咨询电话

021-62408187

### （四）业务监督电话

上海市物联网行业协会社会监督电话：18018565585

（周一至周五（节假日除外）上午 9:30-11:00，下午 13:30-17:00）

上海市职业技能鉴定中心监督电话：400-820-9278

（工作日上午 9:30-11:00，下午 13:30-16:30）

### （五）业务查询网址

<http://www.shanghaiot.org>

1. 国家职业技能标准查询网址

<http://biaozhun.osta.org.cn/>



2. 上网文件查询网址



3. 考核指导手册查询网址

## 七、有关情况说明

(一) 参评人员应承诺提供的申报材料和信息真实有效，严格遵守考场纪律及相关规定，一经查实存在违纪违规行为的，将按规定进行认定、处理，具体参照附件5《职业技能评价参评人员须知》。

社评组织及评价职业(工种)等相关内容将根据本市备案及运行情况实行动态调整，如有调整另行通知。

(二) 若遇法定假期调整或重大活动等特殊情况，认定日期、时间等有关安排由上海市物联网行业协会进行调整并通知。

附件：

附件 1 41-上海市物联网行业协会-国家职业技能标准-物联网安装调试员-2020 年版

附件 2 《国家职业标准编制技术规程（2023 年版）》的“申请参加职业技能评价的条件”

附件 3 收费标准

附件 4 申报及评价时间计划表

附件 5 职业技能评价参评人员须知



附件1 41-上海市物联网行业协会-国家职业技能标准-物联网安装调试员-2020年版

附件1:国家职业技能标准-物联网安装调试员-2020年版

国家职业技能标准

职业编码: 6-25-04-09

物联网安装调试员

(2020年版)

中华人民共和国人力资源和社会保障部 制定

# 物联网安装调试员 国家职业技能标准

(2020 年版)

## 1 职业概况

### 1.1 职业名称

物联网安装调试员

### 1.2 职业编码

6-25-04-09

### 1.3 职业定义

利用检测仪器和专用工具，安装、配置、调试物联网产品与设备的人员。

### 1.4 职业技能等级

本职业共设五个等级，分别为：五级/初级工、四级/中级工、三级/高级工、二级/技师、一级/高级技师。

### 1.5 职业环境条件

室内、室外，常温。

### 1.6 职业能力特征

具备很强的学习、分析、推理和判断能力；具有一定的表达、沟通能力；具有相应的计算能力；具备很强的动手能力。

### 1.7 普通受教育程度

初中毕业（或相当文化程度）。

### 1.8 培训参考学时

五级/初级工不少于 160 标准学时，四级/中级工不少于 140 标准学时，三级/高级工不少于 120 标准学时，二级/技师不少于 100 标准学时，一级/高级技师不少于 80 标准学时。

### 1.9 职业技能鉴定要求

### 1.9.1 申报条件

具备以下条件之一者，可申报五级/初级工：

(1) 经本职业五级/初级工正规培训达到规定标准学时数，并取得培训合格证书。

(2) 累计从事本职业或相关职业<sup>1</sup>工作1年（含）以上。

(3) 本职业或相关职业学徒期满。

具备以下条件之一者，可申报四级/中级工：

(1) 取得本职业或相关职业五级/初级工职业资格证书（技能等级证书）后，累计从事本职业或相关职业工作3年（含）以上，经本职业四级/中级工正规培训达规定标准学时数，并取得培训合格证书。

(2) 取得本职业或相关职业五级/初级工职业资格证书（技能等级证书）后，累计从事本职业或相关职业工作4年（含）以上。

(3) 累计从事本职业或相关职业工作6年（含）以上。

(4) 取得技工学校本专业或相关专业<sup>2</sup>毕业证书（含尚未取得毕业证书的在校应届毕业生）；或取得经评估论证、以中级技能为培养目标的中等及以上职业学校本专业或相关专业<sup>3</sup>毕业证书（含尚未取得毕业证书的在校应届毕业生）。

具备以下条件之一者，可申报三级/高级工：

(1) 取得本职业或相关职业四级/中级工职业资格证书（技能等级证书）后，累计从事本职业或相关职业工作4年（含）以上，经本职业三级/高级工正规培训达规定标准学时数，并取得培训合格证书。

<sup>1</sup>相关职业：电工、电子仪器仪表装调工、计算机及外部设备装配调试员、信息通信网络运行管理员、广电和通信设备机械装校工、广电和通信设备电子装接工、广电和通信设备调试工等，下同。

<sup>2</sup>技工学校相关专业：物联网应用技术、网络与信息安全、计算机程序设计、计算机网络应用、机电一体化技术、电子技术应用、楼宇自动控制设备安装与维护、电气自动化设备安装与维修等，下同。

<sup>3</sup>中等职业学校相关专业：物联网技术应用、智能养老服务、通信系统工程安装与维护、移动应用技术与服务、电子与信息技术、电子技术应用、计算机网络技术、网站建设与管理、计算机应用、网络信息安全、楼宇自动控制设备安装与维护、电气自动化设备安装与维修等，下同。

(2) 取得本职业或相关职业四级/中级工职业资格证书(技能等级证书)后,累计从事本职业或相关职业工作5年(含)以上。

(3) 取得本职业或相关职业四级/中级工职业资格证书(技能等级证书),并具有高级技工学校、技师学院毕业证书(含尚未取得毕业证书的在校应届毕业生);或取得本职业或相关职业四级/中级工职业资格证书(技能等级证书),并具有经评估论证、以高级技能为培养目标的高等职业学校本专业或相关专业<sup>1</sup>毕业证书(含尚未取得毕业证书的在校应届毕业生)。

(4) 具有大专及以上学历本专业或相关专业毕业证书,并取得本职业或相关职业四级/中级工职业资格证书(技能等级证书)后,累计从事本职业或相关职业工作2年(含)以上。

具备以下条件之一者,可申报二级/技师:

(1) 取得本职业或相关职业三级/高级工职业资格证书(技能等级证书)后,累计从事本职业或相关职业工作3年(含)以上,经本职业二级/技师正规培训达规定标准学时数,并取得培训合格证书。

(2) 取得本职业或相关职业三级/高级工职业资格证书(技能等级证书)后,累计从事本职业或相关职业工作4年(含)以上。

(3) 取得本职业或相关职业三级/高级工职业资格证书(技能等级证书)的高级技工学校、技师学院毕业生,累计从事本职业或相关职业工作3年(含)以上;或取得本职业或相关职业预备技师证书的技师学院毕业生,累计从事本职业或相关职业工作2年(含)以上。

具备以下条件者,可申报一级/高级技师:

(1) 取得本职业或相关职业二级/技师职业资格证书(技能等级证书)后,累计从事本职业或相关职业工作3年(含)以上,经本职业一级/高级技师正规培训达规定标准学时数,并取得培训合格证书。

<sup>1</sup>高等职业学校相关专业:物联网应用技术、物联网工程技术、嵌入式技术与应用、电子信息工程技术、智能终端技术与应用、移动通信技术、计算机网络技术、计算机应用技术等。

(2) 取得本职业或相关职业二级/技师职业资格证书(技能等级证书)后,累计从事本职业或相关职业工作4年(含)以上。

#### 1.9.2 鉴定方式

鉴定方式分为理论知识考试、技能考核以及综合评审。理论知识考试以笔试、机考等方式为主,主要考核从业人员从事本职业应掌握的基本要求和相关知识要求;技能考核主要采用现场操作、模拟操作等方式进行,主要考核从业人员从事本职业应具备的技能水平;综合评审主要针对技师和高级技师,通常采取审阅申报材料、答辩等方式进行全面评议和审查。

理论知识考试、技能考核和综合评审均实行百分制,成绩皆达60分(含)以上者为合格。

#### 1.9.3 监考人员、考评人员与考生配比

理论知识考试中的监考人员与考生配比不低于1:15,且每个考场不少于2名监考人员;技能考核中的考评人员与考生配比不低于1:5,且考评人员为3人(含)以上单数;综合评审委员为3人(含)以上单数。

#### 1.9.4 鉴定时间

理论知识考试时间不少于60分钟;五级/初级工、四级/中级工、三级/高级工技能考核时间不少于90分钟;二级/技师、一级/高级技师技能考核时间不少于90分钟,综合评审时间不少于30分钟。

#### 1.9.5 鉴定场所设备

理论知识考试在标准教室或计算机机房进行;技能考核在具有物联网相关实操设施设备的实训室或工作现场进行。

附件2 《国家职业标准编制技术规程（2023年版）》的“申请参加职业技能评价的条件”

## 国家职业标准编制技术规程

（2023年版）

（节选）

## 申请参加职业技能评价的条件<sup>⑤</sup>

1. 具备以下条件之一者，可申报五级/初级工：
  - (1) 年满 16 周岁，拟从事本职业或相关职业<sup>⑥</sup>工作。
  - (2) 年满 16 周岁，从事本职业或相关职业工作。
2. 具备以下条件之一者，可申报四级/中级工：
  - (1) 累计从事本职业或相关职业工作满 5 年。
  - (2) 取得本职业或相关职业五级/初级工职业资格（职业技能等级）证书后，累计从事本职业或相关职业工作满 3 年。
  - (3) 取得本专业或相关专业<sup>⑦</sup>的技工院校或中等及以上职业院校、专科及以上普通高等学校毕业证书（含在读应届毕业生）。
3. 具备以下条件之一者，可申报三级/高级工：
  - (1) 累计从事本职业或相关职业工作满 10 年。
  - (2) 取得本职业或相关职业四级/中级工职业资格（职业技能等级）证书后，累计从事本职业或相关职业工作满 4 年。

<sup>⑤</sup> 企业开展自主评价的申报条件，可根据国家职业标准，结合企业工种（岗位）特殊要求，对职业功能、工作内容、技能要求和申报条件等进行适当调整，原则上不低于国家职业标准要求。无相应国家职业标准的，企业可参照本规程自主开发制定企业评价规范。企业可结合实际，灵活运用过程化考核、模块化考核、岗位练兵、技术比武、技能竞赛、业绩评审、直接认定等多种方式进行评价。

参加中国特色企业新型学徒制的学员按照培养目标进行考核定级。

<sup>⑥</sup> 在具体职业标准中应明确相关职业的范围，下同。

<sup>⑦</sup> 在具体职业标准中应明确与该职业对应的专业或相关专业的范围，下同。

(3) 取得符合专业<sup>①</sup>对应关系的初级职称（专业技术人员职业资格）后，累计从事本职业或相关职业工作满1年。

(4) 取得本专业或相关专业的技工院校高级工班及以上毕业证书（含在读应届毕业生）。

(5) 取得本职业或相关职业四级/中级工职业资格（职业技能等级）证书，并取得高等职业学校、专科及以上普通高等学校本专业或相关专业毕业证书（含在读应届毕业生）。

(6) 取得经评估论证的高等职业学校、专科及以上普通高等学校本专业或相关专业的毕业证书（含在读应届毕业生）。

4. 具备以下条件之一者，可申报二级/技师：

(1) 取得本职业或相关职业三级/高级工职业资格（职业技能等级）证书后，累计从事本职业或相关职业工作满5年。

(2) 取得符合专业对应关系的初级职称（专业技术人员职业资格）后，累计从事本职业或相关职业工作满5年，并在取得本职业或相关职业三级/高级工职业资格（职业技能等级）证书后，从事本职业或相关职业工作满1年。

(3) 取得符合专业对应关系的中级职称（专业技术人员职业资格）后，累计从事本职业或相关职业工作满1年。

(4) 取得本职业或相关职业三级/高级工职业资格（职业技能等级）证书的高级技工学校、技师学院毕业生，累计从事本职业

---

<sup>①</sup> 在具体职业标准中应明确与该职业对应的专业，下同。

业或相关职业工作满 2 年。

(5) 取得本职业或相关职业三级/高级工职业资格（职业技能等级）证书满 2 年的技师学院预备技师班、技师班学生。

5. 具备以下条件之一者，可申报一级/高级技师：

(1) 取得本职业或相关职业二级/技师职业资格（职业技能等级）证书后，累计从事本职业或相关职业工作满 5 年。

(2) 取得符合专业对应关系的中级职称后，累计从事本职业或相关职业工作满 5 年，并在取得本职业或相关职业二级/技师职业资格（职业技能等级）证书后，从事本职业或相关职业工作满 1 年。

(3) 取得符合专业对应关系的高级职称（专业技术人员职业资格）后，累计从事本职业或相关职业工作满 1 年。

### 附件3 收费标准

2026年上海市物联网行业协会职业技能等级认定考核费一览表

序号	等级	考核费			费用合计
		理论	实操	小计	
1	三级	100元	400元	500元	500元
2	四级	100元	300元	400元	400元
3	五级	100元	200元	300元	300元

序号	等级	考核费(补考)			费用合计
		理论	实操	小计	
1	三级	100元	/	100元	100元
		/	400元	400元	400元
2	四级	100元	/	100元	100元
		/	300元	300元	300元
3	五级	100元	/	100元	100元
		/	200元	200元	200元

附件4 申报及评价时间计划表

申报及评价时间计划表

申报时间	评价时间
1月底前	2月底前
2月	3月底前
3月	4月底前
4月	5月底前
5月	6月底前
6月	7月底前
7月	8月底前
8月	9月底前
9月	10月底前
10月	11月底前
11月	12月底前
12月	12月底前或根据次年公告排考

(具体认定时间以准考证为准)

## 附件5 职业技能评价参评人员须知

### 职业技能评价参评人员须知

为规范技能人才评价违纪违规行为的认定与处理，维护技能人才评价的公平、公正，保障参评人员的合法权益，根据《技能人才评价违纪违规行为处理工作指引（试行）》要求，结合本市实际情况，现将参评人员须知告知如下：

一、参评人员申报职业技能评价时须了解申报要求，并承诺提供的申报材料均真实、有效，经系统生成的报名表应由参评人员确认所填信息无误并签字后，提交原件至评价机构。一经查实存在不符合申报条件或申报材料虚假伪造的，将取消其考试资格及考试成绩，虚假材料及考核评价费不予退还，已获得的证书作无效处理。

二、参评人员有下列行为之一的，取消当次该科目成绩。

1、携带禁携物品（包括与评价内容相关的书籍、资料、电子产品、通讯设备以及规定以外的工具等）进入座位（或考位）或未将禁携物品放在指定位置，经提醒拒不改正的；

2、未在规定的座位（或考位）参加评价，或未经工作人员允许擅自离开座位（或考位），经提醒拒不改正的；

3、在考场（或考区）禁止的范围内，喧哗、吸烟或实施其他影响考场秩序的行为，经提醒拒不改正的；

4、其他违反考场规则但尚未构成作弊的行为。

三、参评人员有下列行为之一的，取消当次全部科目成绩，且当年不得参加评价。

1、在评价过程中使用规定以外的带拍照、存储、传输或通讯功能的电子设备（如相机、手机、耳机、U盘、手提电脑、智能手表、

智能手环等)或其他电子用品的;

- 2、抄袭或协助他人抄袭试题答案或与评价内容相关资料等的;
- 3、故意损毁试卷、工件或考试材料的;
- 4、擅自将试题、答卷或者有关内容带出考场的;
- 5、存在其他作弊但对其他应试人员未造成严重干扰的行为。

四、参评人员有下列行为之一的,取消当次全部科目成绩。情节轻微的,2年内不得参加评价;情节严重的,5年内不得参加评价,并依据有关法律法规移送有关部门。

1、通过虚假承诺、提供虚假材料以及其他非正当手段取得参加评价资格的;

2、评价前以非正当手段获得试题或答案或进行传播的;

3、抢夺、窃取他人试卷或胁迫他人配合作弊、偷换工量器具或工件等的;

4、由他人冒名顶替参加评价或替他人参加评价的;

5、串通作弊或参与有组织作弊的;

6、故意损毁评价设备(含视频监控系统)、材料,造成设备事故、人身伤害或设备主要零部件损坏的;

7、其他影响恶劣或严重扰乱评价管理秩序的行为。

评价活动结束后,发现参评人员违纪违规行为并经确认的,依照以上规定处理,对其中已颁发证书的,由评价机构或评价机构监管部门宣布评价成绩无效,并对已发放证书、已上网证书数据及时作出相应处理。

上海市物联网行业协会

2026年1月21日