附件1

**《职业技能考评标准 PC构件装配工》**

**等15项团体标准制定计划**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **编制标准岗位名称** | **标准编写牵头及联系单位** | **主编单位** |
| 1 | 2017ZJX001 | 通则 | 中国建设劳动学会 | 浙江建设投资集团、陕西省建工集团、福建建工集团、山西四建集团、中国建筑科学研究院建筑机械化研究分院、浙江省建筑科学设计研究院、山东城市建设职业学院等 |
| 2 | 2017ZJX002 | PC构件装配工 | 山东城市建设职业学院 | 山东城市建设职业学院、山东省建筑产业现代化教育联盟成员单位、天元建设集团、浙江宝业集团 |
| 3 | 2017ZJX003 | 钢筋工 |
| 4 | 2017ZJX004 | PC模具工 | 山东省建筑产业现代化教育联盟 | 山东城市建设职业学院、山东省建筑产业现代化教育联盟相关成员单位、浙江宝业集团等 |
| 5 | 2017 ZJX005 | PC套筒灌浆工 | 中国建筑科学研究院建筑机械化研究分院 | 中国建筑科学研究院建筑机械化研究分院、浙江省建筑科学设计研究院、山东城市建设职业学院、天元建设集团、万斯达集团、江西中天机械有限公司、山西四建集团、浙江宝业集团等 |
| 6 | 2017 ZJX006 | 吊装工 |
| 7 | 2017 ZJX007 | 架子工 | 陕西建设技师学院 | 陕西省建工集团、陕西建设技师学院等 |
| 8 | 2017 ZJX008 | 防水工 |
| 9 | 2017 ZJX009 | 手工木工 | 浙江建设投资集团 | 浙江建设技师学院等 |
| 10 | 2017 ZJX0010 | PC构件制作工 | 浙江建设投资集团、陕西省建工集团、浙江宝业集团、天元建设集团、山西四建集团、浙江省建筑科学设计研究院、浙江建设技师学院、金华市建设技工学校、金华中天建筑工业有限公司等 |
| 11 | 2017 ZJX0011 | PC构件质检工 |
| 12 | 2017 ZJX0012 | 测量放线工 |
| 13 | 2017 ZJX0013 | 焊接工 |
| 14 | 2017 ZJX0015 | 电工 |
| 15 | 2017 ZJX0014 | 砌筑工 | 福建建工集团 | 山西四建集团等 |

注：1.PC构件制作工（含混凝土浇筑工、水电管线预埋工）；

2.防水工（含打胶工）

附件2

**中国建设劳动学会团体标准编制工作说明**

依据中国建设劳动学会关于下达《职业技能考评标准PC构件装配工》等15项团体标准（以下简称《标准》）制定计划，现将本标准编制工作作如下说明：

**一、标准编制的原则和要求**

(一)内容的编写既要保持与现行法律法规和国家相关标准要求的一致性，又要充分考虑到标准的适用性。如:相关基本条件，尽量做到符合实际易操作。对因缺少平时档案数据，难以把握的内容，尽可能具体化。

（二）各标准文本体例，量化指标以及相互之间的关系应相互适应，同时，还要兼顾不同专业特点。

（三）标准文字表述应使用陈述式和要求性语言，且用语规范、文字简约。尽量不使用描述性语言表述。

（四）要充分考虑标准适用范围的变化，对标准文本架构、内容、量化指标等，应选择不同岗位技能人员进行测试，确认量化指标的信度，使其结果与我们日常对其掌握情况大致一致。

（五）写标准的视野应面向全行业。

**二、主要任务和时间安排**

标准的编制工作从即日起至2017年年底，完成《标准》（草案）、（征求意见）、（送审稿）、（报批稿）的起草与修改工作；组织开好专家讨论会、论证会、审查会”，大致分四个阶段：

**第一阶段**（即日起-8月底），完成《标准》（草案）的起草工作。各标准编制牵头单位应立即组织成立起草小组，制定工作方案并指定“主执笔人”，并报中国建设劳动学会备案。8月30日前提交《标准》（草案）电子版和标准编写工作说明（见附件2-1）。标准文本编写（模板）届时将发各编写小组参考。

**第二阶段**（9月初-10月底）完成两项工作：

一是，组织召开“专家讨论会”，听取专家对《标准》（草案）的意见和建议，获通过后，在总结、提炼意见的基础上，进行修改并形成《标准》（征求意见稿）；

二是，组织召开“专家论证会”，听取专家对《标准》（征求意见稿）意见，获通过后，修改完成会形成《标准》（送审稿）。

**第三阶段**（11月初-12月底）：对《标准》（送审稿）作进一步修改与完善后，组织召开“专家审查会”，获准后，最终完成《标准》（报批稿）。

**第四阶段**（2018年2月春节前）：各编制组根据专家审查会意见和意见进一步修改完善，报请标委会审查通过并发布、出版，贯标等工作。

**三、编制工作要求**

标委会办公室工作人员及各编制组成员应做好以下工作：

（一）切实加强沟通与协调。标准编制工作，涉及的机构、专家，以及各相关职业技能人才等多方关系，不仅要充分发挥各方力量和积极性，集思广益，更重要的是求得各方的指导和支持。

（二）标委会办公室工作人员应保持与各编写组紧密联系。建立“职业技能考评标准专家库”微信群，随时答疑问题、通报信息。同时应定期组织或参与各类会议或座谈会，及时掌握情况，听取意见和建议，研究解决问题，指导编写工作有序进行。

（三）各编制组应详细记载各阶段工作相关信息和标准各阶段专家或相关部门对标准的意见、建议。及时整理、归纳会议、访谈等记录，并形成书面材料移交中国建设劳动学会归档备查。要掌握好各阶段工作节奏，注重效果，确保按时完成任务。

附件2-1

**关于《职业技能考评标准 XXX工》编制情况说明**

**（PPT编写大纲）**

（供参考，汇报时间控制在15-20分内）

**封面**

《..........（草案）》编制说明》

起草组

2017年X月X日

**开头语：受本标准编制组委托，现对《-标准》作如下编写说明：**

**一、任务来源**

中国建设劳动学会组织制定；标准名称、项目编号—；起草

单位、主要起草人等。

**二、编制标准目的和意义**

本部分可增加对该项标准目前存在的问题进行简单说明。

**三、编制标准原则**

-----

**四、编制过程**

内容包括：筹备调研、标准起草、征求意见，以及《标准》（-）的形成等。

**五、标准的主要内容及重点内容说明**

内容包括：标准结构、主要内容、重点问题说明等。

**六、建议**

本部分可写标准具体建议；如“本标准文稿已基本完善，希望能通过专家会的审查。编制组的同志将根据与会专家意见建议，对有关内容作进一步修改完善，-----等。

附件2-2

**职业技能考评标准--中国建设劳动学会团标审查（征求）意见汇总及处理表**

| **序号** | **标准章条**  **编号及内容** | **意见内容** | **提出单位** | **处理意见及理由** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  | 注：采纳、部分采纳或不采纳。理由 |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |