

# 全国机械职业教育教学指导委员会

机职指委函〔2019〕22号

## 关于征集“2020年全国职业院校技能大赛” 赛项方案的通知

各专指委，相关单位：

根据全国职业院校技能大赛执行委员会《关于开展2020年全国职业院校技能大赛赛项征集工作的通知》（赛执委函〔2019〕24号，简称：《赛项征集通知》）的要求，全国机械职业教育教学指导委员会（简称：机械行指委）将牵头组织申报相关赛项。为更加有效地做好赛项申报工作，特面向本行指委各专指委及相关单位征集赛项方案。现将有关事项通知如下：

### 一、赛项方案征集范围

（一）机械行指委本次只征集“常规赛项”方案，所征集的赛项方案主要为装备制造类专业相关的竞赛项目。

（二）已连续举办过两届机械行业职业技能竞赛，且运行规范、效果明显、社会反响良好的赛项，可优先组织申报。

（三）鼓励申报体现产业转型升级发展及工业强基要求，能够促进关键制造领域紧缺技术技能人才培养的相关竞赛项目。

### 二、赛项方案征集要求

#### （一）赛项选题要求

申报赛项选题要立足专业或专业群，竞赛内容要对接国家教学标准提出的有关专业或专业群综合核心技术技能和职业素养；要适

应经济与产业发展需求，特别是国家战略性新兴产业、先进制造业发展的需求。

## （二）赛项设计要求

严格按照《赛项征集通知》（见全国职业院校技能大赛官网 <http://www.chinaskills-jsw.org/>）要求进行赛项方案设计。赛项方案设计编制单位须仔细阅读赛项设计要求，赛项内容要体现产业发展对人才培养的新要求，突出对专业建设的引领性。

## （三）申报单位

1. 本次征集的赛项方案申报对象主要为机械行指委各专指委及相关企业、院校和科研机构。符合条件的机械行业专业协会、学会也可参与申报。

2. 各相关申报单位应具有相应的专业技术实力，能够组织符合条件的专门人员进行方案设计与编制。

3. 对于特殊必要之赛项，机械行指委可直接委托有关单位和专家编制方案。

4. 同一单位申报赛项数量原则上不超过 2 项，须确保申报方案质量。

5. 根据赛项特征和产业关联性，申报单位也可与其它行指委或专业协会（学会）等联合编制赛项方案，并报机械行指委统一协调。鼓励同一领域相近选题的不同单位合作申报。

## （四）申报要求

1. 各相关申报单位除按《赛项征集通知》认真填写《2020 年全国职业院校技能大赛赛项申报书》外，还需另附说明，对所设计赛项方案的特色、亮点、创新性、可行性及必要性作重点表述。

2. “赛项方案设计专家组”组长原则上应由申报赛项所涉及专业领域资深或具有相应权威性和影响力的专家担任。成员一般应由院校、企业及行业专业技术组织等方面专家组成，并且能够实际参加赛项方案设计等工作。专家组成员名单应报本行指委大赛工作办公室审核。

3. 申报方案所涉及各赛项平台，依《赛项征集通知》要求进行优选，已有赛项如有特殊需要进行改动，须作详细说明。

4. 申报方案所涉及的赛项平台及其包含的设备、产品、零部件等，凡有国家、行业（社团）或地方相关技术、质量、安全、环保等标准的，均应提供相应的达标证明；执行企业相关标准的，应提供相应的可靠性佐证材料。

5. 已明确向机械行指委申报赛项方案或相似竞赛内容赛项方案的不得以任何方式同时向其它申报受理单位申报，已确定联合申报的除外。

### **三、征集截止时间和申报方式**

（一）机械行指委 2020 年赛项方案征集工作将于 2019 年 8 月 9 日截止，请各相关单位尽早制订并提交方案。《2020 年全国职业院校技能大赛赛项申报书》内容及格式请严格按照附件 1 要求填写。

（二）申报赛项方案时间以文本材料寄送邮戳时间为准。请各申报单位在规定时间内将申报材料文本《2020 年全国职业院校技能大赛赛项申报书》、《2020 年全国职业院校技能大赛赛项申报信息表》（见附件 2）及相应的行业赛（省赛）办赛佐证材料（一式三份），邮寄至机械行指委大赛工作办公室，同时发送电子稿至指定邮箱。

### **四、其他事项**

(一) 诚挚欢迎行业各职业院校、企业及相关单位积极参与本次赛项方案征集活动。各申报单位在方案编制过程中应注重收集、分析相关各方面的意见和建议，保证方案的科学性、先进性和适用性。应保持与机械行指委大赛工作办公室的及时联系与沟通。

(二) 本函未尽事宜，请按照赛执委函〔2019〕24号文件要求执行，遇有相关工作问题，请及时与机械行指委大赛工作办公室联系。

(三) 机械行指委大赛工作办公室联系方式：

联系人：吕冬明、侯世亮、马骁

电话：010-63512022

手机：13146600325(吕)，13811515123(侯)，13811917487(马)

邮寄地址：北京市西城区广安门外大街248号机械大厦1116室  
机械工业教育发展中心

邮箱：jixiehwjs@126.com

邮编：100055

附件：1. 2020年全国职业院校技能大赛赛项申报书

2. 2020年全国职业院校技能大赛赛项申报信息表

全国机械职业教育教学指导委员会

2019年7月23日



附件 1

## 2020 年全国职业院校技能大赛 赛项申报书

赛项名称:

赛项性质: 新增赛项       已有赛项

赛项类别: 常规赛项       行业特色赛项

赛项组别: 中职组       高职组

专业大类/类:

方案设计专家组组长:

组长手机号码:

方案申报单位 (盖章):

方案申报负责人:

负责人手机号码:

负责人电子邮箱:

方案申报单位联络人:

联络人手机号码:

联络人电子邮箱:

通讯地址:

邮政编码:

申报日期:

内容要求1:

## 2020 年全国职业院校技能大赛 赛项申报方案

### 一、赛项名称

#### (一) 赛项名称

应根据比赛的内容或核心技术或技能确定赛项名称，不能以单一技能、工种名称直接命名。

#### (二) 压题彩照

一张反映赛项特点的彩色照片，照片像素不少于 3264×2488。

#### (三) 赛项归属产业类型

#### (四) 赛项归属专业大类/类

组别	专业大类	专业类	专业代码	专业名称
高职				

组别	专业类	专业代码	专业名称
中职			

注：请按现行的《普通高等学校高等职业教育（专科）专业目录》和《中等职业学校专业目录》标准，明确赛项对应的专业类别、代码及名称。

### 二、赛项申报专家组

姓名	单位	专业	职务/职称	年龄	手机号码	邮箱

注：申报中职组赛项专家组中来自中职院校的专家不少于 2 名；高职组赛项专家组中来自高职院校的专家不少于 2 名。赛项申报专家组成员须经本人同意。

### 三、赛项目的

1 页面布局：默认页边距

标题：小 2 号，黑体加粗

正文：小 3 号，仿宋-GB2312，28 磅行间距。结构次序数依次用“一、”“（一）”“1.”“（1）”“①”。

文中表格：小 4 号宋体，单倍行间距。表头字体小 4 号宋体加粗。

围绕引领职业院校专业建设与课程改革，促进产教融合、校企合作、产业发展，展示职教改革成果及师生良好精神面貌等方面阐明赛项设计的目的和意义。

#### 四、赛项设计原则

（一）公开、公平、公正。

（二）赛项关联专业人才需求量大或行业人才紧缺或职业院校开设专业点多，服务国家重点战略。

（三）竞赛内容对应相关职业岗位或岗位群、体现专业核心能力与核心知识、涵盖丰富的专业知识与专业技能点。

（四）竞赛平台成熟。根据行业特点，赛项选择相对先进、通用性强、社会保有量高的设备与软件。

#### 五、赛项方案的特色与创新点

应在竞赛内容选择、竞赛过程安排、竞赛结果评判、竞赛资源转化等方面形成赛项的特色与创新点。

#### 六、竞赛内容简介（须附英文对照简介）

概述竞赛内容，侧重于比赛涉及的核心技能和职业素养（不多于 500 字）。

#### 七、竞赛方式（含组队要求、是否邀请境外代表队参赛）

竞赛方式应明确是团体赛还是个人赛。组队方式应参考《全国职业院校技能大赛参赛报名办法》的有关要求。**不得出现参赛名额分配的事项。**

#### 八、竞赛时间安排与流程

应用表格或流程图简洁、明确地说明竞赛日程与流程安排。

#### 九、竞赛试题

申报赛项应提供样卷。举办两年及以上赛项应有赛题库，在申报方案中应明确赛题库中有多少套竞赛赛卷（各套赛卷的重复率不得超过50%）。

## **十、评分标准制定原则、评分方法、评分细则**

按照《全国职业院校技能大赛成绩管理办法》的相关要求，根据申报赛项自身的特点，选定具有较强操作性的评分方法，编制评分细则。

## **十一、奖项设置**

按照执行《全国职业院校技能大赛奖惩办法》的有关规定。

## **十二、技术规范**

按照《全国职业院校技能大赛赛项规程编制要求》，列出竞赛内容涉及技术规范的全部信息，包括相关的专业教育教学要求，行业、职业技术标准等。

## **十三、建议使用的比赛器材、技术平台和场地要求**

提供赛项所需的技术平台，包括参考硬件和软件信息、参考机器设备信息、参考工具器具信息等。**不得出现企业名称。**

要对竞赛赛场环境、赛位设置、单位赛位大小、安全防范措施等，描述具体、明确。

## **十四、安全保障**

按照《全国职业院校技能大赛安全管理规定》的有关要求，依据申报赛项自身特点，明确所需的安全保障措施。

## **十五、经费概算**

按照《全国职业院校技能大赛经费管理暂行办法》的有关要求，制定赛项经费概算。



## 十六、比赛组织与管理

按照《全国职业院校技能大赛组织机构与职能分工》《全国职业院校技能大赛赛项设备与设施管理办法》《全国职业院校技能大赛赛项监督与仲裁管理办法》等，明确主要组织单位、协办单位的任务分工和各单位工作职责，制定操作性强的赛项竞赛组织与管理方案。

## 十七、教学资源转化建设方案

按照《全国职业院校技能大赛赛项资源转化工作办法》的有关要求，制定赛项赛后教学资源转化方案。

## 十八、筹备工作进度时间表

依据赛项筹备工作，制定筹备工作时间进度表。

## 十九、裁判人员建议

按照《全国职业院校技能大赛专家和裁判工作管理办法》的有关要求，详细列出赛项所需现场裁判和评分裁判的具体要求。

序号	专业技术方向	知识能力要求	执裁、教学、工作经历	专业技术职称 (职业资格等级)	人数
裁判 总人 数					

## 二十、赛题公开承诺

承诺保证于开赛 1 个月前在大赛网络信息发布平台上 ([www.chinaskills-jsw.org](http://www.chinaskills-jsw.org)) 公开全部赛题。

## 二十一、其他

申报赛项未尽内容的描述或说明，也可附页补充。

申报单位应明确专职联络人员及其手机号码、邮箱等联系方式。专职联络人员应具有强烈的工作责任感和良好的保密意识。

附件 2

2020 年全国职业院校技能大赛项申报信息表

序号	申报类别	组别	赛项名称	专业大类/类	申报行 业单位	申报 负责人	申报 负责人联 系方式	邮箱	申报 单位 联络 人	联系方 式	邮箱	地址	专家 组长	联系方 式	赛项申 报 联系 人	联系方 式	邮箱	联系方 式	新增或 已有赛 项	
1	常规 赛/行 业特 色赛	中 职 组/ 高 职 组																		新增/ 已有
...																				
...																				