

# 中 国 家 具 协 会

## 2020 年全国行业职业技能竞赛 第四届全国家具职业技能竞赛的工作方案

根据《人力资源和社会保障部关于组织开展 2020 年全国行业职业技能竞赛的通知》（人社部函〔2020〕30 号）部署，中国轻工业联合会、中国家具协会、中国就业培训技术指导中心、中国财贸轻纺烟草工会全国委员会将共同举办 2020 年全国行业职业技能竞赛——第四届全国家具职业技能竞赛。为做好竞赛的各项组织工作，特制订本方案。

### 一、赛事组织

（一）竞赛分选拔赛、总决赛两个阶段。

手工木工比赛在全国设：福建仙游、浙江东阳、江西南康、河南清丰、山东宁津、河北涞水、云南昆明、江苏常熟、广州番禺、广东新会、广东中山和四川成都共 12 个分赛区，分赛区选拔赛由分赛区政府相关部门、家具协会（商会）、有关产业工会等主、承办单位组织实施，时间为 2020 年 8-10 月。

分赛区因实际情况确实不具备开展选拔赛条件的，可按照总决赛分配名额推荐人员参加总决赛。

家具设计师比赛在全国各省、自治区、直辖市设分赛区，由分赛区按照分配名额推荐选手参加选拔赛（独立设计师可自行报名，直接参加选拔赛），成绩优异者进入总决赛，选拔赛由总决赛组委会组织，时间为 2020 年 8-9 月。

手工木工和家具设计师总决赛由总决赛组委会组织实施，时间为 2020 年 11 月，地点待定。

（二）各赛区的组织机构

#### 1、总决赛

主办单位：中国轻工业联合会

中国家具协会

中国就业培训技术指导中心

中国财贸轻纺烟草工会全国委员会

承办单位：承办总决赛的分赛区政府

## 2、选拔赛

主办单位：各分赛区相关政府部门、省市家具协会（商会）等单位

指导单位：中国家具协会

承办、协办、支持等单位：由分赛区主办单位确定

（三）总决赛成立由主办、承办、协办单位共同组成的竞赛组织委员会（简称组委会，见附件一），负责竞赛的组织领导工作。组委会下设办公室、评审委员会和监审委员会。办公室设在中国家具协会，负责竞赛的具体组织实施工作。评审委员会由行业内专家组成，负责总决赛的理论考试和技能竞赛成绩的评审裁判等工作。监审委员会负责总决赛全过程的监督，并受理竞赛申诉等工作。

（四）各分赛区在本赛区竞赛组织委员会的领导下，组建办公室、评审委员会和监审委员会，负责本赛区选拔赛的组织工作。

## 二、家具设计师竞赛具体要求

### （一）竞赛分组

职工组、学生组（两组比赛同时进行）

### （二）竞赛内容

以《家具设计师》国家职业技能标准中的高级技能（国家职业资格三级）为基准，包括理论考试和技能竞赛两部分。总成绩中理论考试占 20%、技能竞赛占 80%。

### （三）参赛选手

1、职工组：家具行业内从事家具设计的职工。

2、学生组：具有全日制学籍的相关院校在校生。

3、由分赛区按照组委会分配名额（见下表），推荐职工组参赛选手参加选拔赛，学生组选手名额不限。独立设计师可自行报名，直接参加选拔赛。经过选拔赛筛选入围的优秀选手参加全国总决赛。

4、选拔赛筛选出 60 名职工组、30 名学生组选手进入总决赛。

分赛区	职工组 参加选拔赛人数
北京	30
天津	20
河北	20
山西	10
内蒙古自治区	10
辽宁	20
吉林	10
黑龙江	10
上海	30
江苏	20
浙江	30
安徽	10
福建	20
江西	20
山东	20
河南	20
湖北	10
湖南	10
广东（广东、广西、海南）	40
重庆	10
四川（四川、西藏）	20
贵州	10
云南	10
陕西（陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆）	10
共计	420

#### (四) 赛制安排

比赛类别	比赛时间	比赛项目	比赛安排	评判规则
选拔赛	2020年8-9月	技能竞赛	选手按照竞赛要求,直接向组委会提交设计图纸	1、按国家职业技能标准进行比赛项目设置和评分; 2、按照排名,公示后,确定进入总决赛的选手名单。
总决赛	2020年11月	理论考试	时间:90分钟	1、不及格者没有竞赛资格; 2、理论成绩占总决赛总成绩的20%。
		技能竞赛	选手提交实物作品,并在总决赛现场进行技能竞赛	1、按国家职业技能标准进行比赛项目设置和评分; 2、技能竞赛成绩占总决赛总成绩的80%(选拔赛图纸和实物分占技能竞赛成绩的70%,现场技能竞赛分占技能竞赛成绩的30%),统计出最终成绩和名次。

1、选拔赛：以《家宴》为主题，设计一件桌类家具产品，于9月5日前向组委会提交作品。由裁判员依据评分标准，对选拔赛作品进行评审，筛选出进入总决赛的选手。

竞赛细则参见家具设计师选拔赛参赛指南（见附件二）。

2、公示：网络公示7天无疑义后，确定进入总决赛的选手。若公示期间选手作品被实名举报，经核查情况属实，竞赛组委会将取消相关选手的参赛资格。

3、实物打样：进入总决赛的选手，将设计图纸进行打样，于总决赛前将实物作品带至或邮寄至总决赛现场。进入总决赛的选手，如未按规定时间提交实物作品，竞赛组委会将取消其总决赛参赛资格。

#### 4、总决赛：

##### (1) 理论考试。

理论考试内容包括：职业道德与职业操守、常用家具木工机械知识、计算机辅助设计、家具设计概论、相关法律法规知识。

理论考试评审方式：90分钟、百分制（60分及以上为及格）、闭卷笔试作答。理论考场由裁判员进行监考；试卷密封、由裁判员进行阅卷。

复习准备：竞赛组委会办公室会在开赛前一个月，发布理论考试的参考教材，竞赛的理论考试题目将从参考教材中抽题组卷。

##### (2) 现场技能竞赛：对设计创意、绘图技能等进行现场竞赛。

(3) 由裁判员根据理论考试、选拔赛参赛实物作品和现场技能竞赛多方面进行评审裁判。

### (五) 竞赛评审规则

评审委员会负责竞赛的评审裁判工作。评审委员会下设裁判组，裁判组由家具设计大师、专家等 15 位裁判员组成，负责技术命题、理论考试和技能竞赛成绩的评审工作。各裁判员需参加培训通过考核后，持国家职业技能竞赛裁判员证书进行评审工作。

1、各参赛选手个人总成绩计分方式为：

个人总成绩=理论考试得分×20%+技能竞赛得分×80%。

2、总决赛按照个人总成绩决定竞赛名次。总成绩相同者，以技能竞赛成绩高者为先；如技能竞赛成绩依然相同，以现场技能竞赛时间短者为先。若仍不能分出先后，取相同名次。

3、作品归属权等事宜

(1) 竞赛主办单位或其授权单位有权应用、宣传、出版、展示全部参赛作品，无须向参赛者支付任何版权等费用；本届竞赛部分获奖作品将在下届竞赛总决赛后，经获奖选手申请后方可退还。

(2) 参赛作品设计版权归署名选手所有，选手不得提供侵权作品。组委会无义务对参赛作品涉及的所有权及知识产权作实质性审查。任何选手提供的参赛作品侵犯或被指控侵犯知识产权，包括不限于专利权、商标权、设计版权等或所有权、其他权利等为理由而提出的一切直接或间接的索偿及法律责任，概由选手自行承担，与组委会无关。

(3) 若因非人为因素导致参赛作品受损、遗失等情况属不可控因素，组委会不承担连带责任。

## 三、手工木工竞赛具体要求

### (一) 竞赛分组

职工组、学生组（两组比赛同时进行）

### (二) 竞赛内容

以《手工木工》国家职业技能标准中的高级技能（国家职业资格三级）为基准，

包括理论考试和技能竞赛两部分。总成绩中理论考试占 20%、技能竞赛占 80%。

### (三) 参赛选手

1. 职工组：家具行业内从事家具制作的职工（已获得“全国技术能手”荣誉的，不得以选手身份参赛）；

2. 学生组：年龄在 22 周岁以下的，具有全日制学籍相关院校在校生。

3. 总决赛职工组选手为 64 人，学生组选手为 30 名（分配名额总决赛前公布），各分赛区推荐名额，分配如下表：

分赛区	职工组参加总决赛人数
福建仙游	6
浙江东阳	6
江西南康	6
河南清丰	6
山东宁津	6
河北涞水	6
云南昆明	6
江苏常熟	6
广州番禺	4
广东新会	4
广东中山	4
四川成都	4
共 计	64

### (四) 赛制安排

比赛类别	比赛时间	比赛项目	比赛安排	评判规则
选拔赛	2020 年 8—10 月	理论考试	地点：各分赛区 时间：90 分钟	1、不及格者没有竞赛资格；
		技能竞赛	地点：各分赛区 时间：8 小时	1、按国家职业技能标准进行比赛项目设置和评分； 2、技能竞赛成绩即选拔赛总成绩； 3、统计出总成绩和名次，按名额推荐相应名次选手进入总决赛。

总决赛	2020 年 11 月	理论 考试	地点：待定 时间：90 分钟	1、不及格者没有竞赛资格； 2、理论成绩占总决赛总成绩的 20%。
		技能 竞赛	地点：待定 时间：8 小时	1、按国家职业技能标准进行比赛项目设置和评分； 2、技能竞赛成绩占总决赛总成绩的 80%，统计出最终成绩和名次。

### （五）组织实施

竞赛采取开放式办赛形式：观众、嘉宾、媒体等人员可以进入比赛场馆，比赛区域周围设置一圈约 1 米高的围栏，观众可以站在围栏外观看参赛选手的竞赛过程。

### （六）竞赛评审规则

评审委员会负责竞赛的评审裁判工作。评审委员会下设裁判组，裁判组由手工木工、家具制作专家等 15 位裁判员组成，负责技术命题、理论考试和技能竞赛成绩的评审工作。各裁判员需参加培训通过考核后持国家职业技能竞赛裁判员证书进行评审工作。

#### 1、理论考试

##### （1）竞赛内容

理论考试内容包括：职业道德与职业操守、常用木材与人造板知识、识图与制图的基本知识、手工木工的工作范围与操作规程、手工木工工具的操作规范与维护、加工和安装必须的数学计算和建筑力学知识等和安全文明生产与环境保护知识、质量管理知识、相关法律法规知识。

##### （2）评审方式

理论考试为 90 分钟、百分制（60 分及以上为及格）、闭卷笔试作答。理论考场由裁判员进行监考；试卷密封、由裁判员进行阅卷。

##### （3）复习准备

竞赛组委会办公室会在开赛前一个月，发布理论考试的参考教材，竞赛的理论考试题目将从参考教材中抽题组卷。

#### 2、技能竞赛

##### （1）竞赛内容

使用手工木工工具和木料，按照家具图纸现场独立制作一件家具。

①家具式样和图纸：中国传统家具式样（小插屏、套方底座等），重点考察选手识图、材料加工、榫卯制作和组装能力。图纸将于赛前一个月公布。

②提供条件：由组委会统一提供手工木工工作台、凳子、图纸和家具用的木材净料（橡木等）。手动工具、夹具、量具、模板、砂纸、纸、笔、台灯、插线板等由选手自带，允许自带2件手提小型电动机械工具，不允许带胶水。

③竞赛安全：为保证竞赛选手安全，选手必须穿着防护衣和防护鞋，不允许穿着拖鞋。组委会将发放口罩、耳塞和护目镜等安全保障用品，并配备医护人员。

## （2）评审方式

技能竞赛总时长8小时（中午安排午餐和休息1小时）。竞赛现场由裁判员进行评审裁判。参赛作品随机编号后，由裁判员按照评审标准打分及排序，评审出相应的获奖作品。

## （3）评审标准

具体评审标准和竞赛细则参见竞赛技术文件（总决赛前一个月发布）。

## 3、总成绩

（1）各参赛选手个人总成绩计分方式为：

个人总成绩=理论考试得分×20%+技能竞赛得分×80%。

（2）总决赛按照个人总成绩决定竞赛名次。总成绩相同者，以技能竞赛成绩高者为先；如技能竞赛成绩依然相同，以技能竞赛时间短者为先。若仍不能分出先后，取相同名次。

## 4、作品归属权

参赛作品归总决赛组委会所有。

## 四、竞赛奖项设置

竞赛将按照“家具设计师、手工木工”两个竞赛职业，分别颁发下列奖项：

### （一）职工组

1、竞赛奖项设置：个人奖与集体（组织者）奖项。

2、竞赛奖项设置：

工匠/设计之星·金奖1名（第1名），荣誉证书、奖牌和适当奖励；

工匠/设计之星·银奖2名（第2-3名），荣誉证书、奖牌和适当奖励；

工匠/设计之星·铜奖12名（第4-15名），荣誉证书、奖牌和适当奖励；  
工匠/设计之星·优秀奖25名（第16-40名），荣誉证书、奖牌和适当奖励；  
工匠/设计之星奖20名（第41-60名），荣誉证书、奖牌。  
优秀组织奖（20名）：荣誉证书、奖牌；  
优秀个人奖（20名）：荣誉证书、奖牌；  
特殊贡献奖（1名）：荣誉证书、奖牌。

3、总决赛获得前3名的选手，报请人力资源和社会保障部授予“全国技术能手”荣誉称号，颁发证书、奖章和奖牌。

总决赛获得第4-15名的选手，由中国轻工业联合会授予“全国轻工行业技术能手”荣誉称号，颁发证书。

总决赛获得第16-40名的选手，由中国家具协会授予“中国家具行业技术能手”荣誉称号，颁发证书和奖牌。

4、总决赛获得第41-60名的选手，由中国家具协会授予“中国家具行业工匠之星”荣誉称号，颁发证书和奖牌。

5、手工木工总决赛获得前3名选手，晋升高级工（三级）职业资格或职业技能等级，已具备有高级工（三级）职业资格或职业技能等级的，可晋升技师（二级）职业资格或职业技能等级。

## （二）学生组

1、竞赛奖项设置：个人奖与集体（组织者）奖项。

2、竞赛奖项设置：

青年工匠/设计之星·金奖1名（第1名），荣誉证书、奖牌和适当奖励；  
青年工匠/设计之星·银奖2名（第2-3名），荣誉证书、奖牌和适当奖励；  
青年工匠/设计之星·铜奖3名（第4-6名），荣誉证书、奖牌和适当奖励；  
青年工匠/设计之星奖24名（第7-30名），荣誉证书、奖牌和适当奖励；  
优秀组织奖（若干名）：荣誉证书、奖牌；  
优秀个人奖（若干名）：荣誉证书、奖牌。  
优秀指导教师（若干名）：荣誉证书、奖牌。

## 五、报名方法

### （一）家具设计师竞赛

1、参赛选手应于2020年9月5日前，将《2020年全国行业职业技能竞赛——第四届全国家具职业技能竞赛家具设计师参赛报名表》（电子版，见附件三）、《参赛承诺书》（签字后拍照或扫描，见附件四）、身份证复印件（正反面）电子版与选拔赛参赛作品，同步提交至总决赛组委会办公室。

2、邮箱地址：office@cnfa.com.cn，请在邮件主题标注“家具设计师竞赛+姓名+职工组\学生组”。

3、《参赛报名表》中的作品名称、作者、联系方式、指导教师等信息，务必完整准确，提交后不予变更。

### （二）手工木工竞赛

1、分赛区选拔赛应于2020年10月10日前将参加总决赛的选手名单上报总决赛组委会办公室。

2、参赛选手须提交以下资料：

（1）《2020年全国行业职业技能竞赛——第四届全国家具职业技能竞赛总决赛手工木工参赛报名表》一份，见附件五；

（2）身份证复印件（正反面）一份。

（三）各分赛区选拔赛报名可直接联系各分赛区组委会。

## 六、竞赛联系人及联系方式

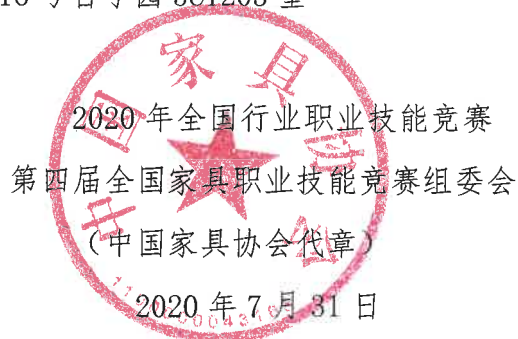
竞赛组委会办公室

联系人：解悠悠 曲广兵 刘莱丝

电 话：01087732329、01087766725、01087732311

邮 箱：office@cnfa.com.cn

地 址：北京市朝阳区百子湾路16号百子园5C1203室



附件一：

**2020 年全国行业职业技能竞赛  
第四届全国家具职业技能竞赛组委会成员名单**

名誉主任：	张崇和	中国轻工业联合会会长
主任：	徐祥楠	中国轻工业联合会党委副书记 中国家具协会理事长
副主任：	郭振友	中国财贸轻纺烟草工会分党组成员、副主席
	袁 芳	中国就业培训技术指导中心副主任
	屠 祺	中国家具协会副理事长
	刘金良	中国家具协会专家委员会副主任
委员：	浦永祥	中国轻工业联合会手工艺产业部主任
	王 静	中国就业培训技术指导中心技能竞赛处调研员
	吕 杰	中国财贸轻纺烟草工会轻工烟草工作部部长
	解悠悠	中国家具协会办公室主任

## 附件二：

# 2020 年全国行业职业技能竞赛——第四届全国家具职业技能竞赛 家具设计师选拔赛 参赛指南

### 一、选拔赛主题

本次竞赛主题是《家宴》。

一桌家宴可大可小，家人日常，社交会友。

一桌家宴可丰可简，一日三餐，火锅佳肴。

一桌家宴可东可西，小酌品茗，分餐共飧。

中国人讲究吃，在乎家。

《家宴》强调以中国当代家庭用餐为场景，希望设计师们能够从一张餐桌见微知著，洞察到那些被忽略的真实需求，并提出合理新颖美好的解决方案。

### 二、作品征集方向

1、一件桌类家具产品。

2、可提交包括桌类家具产品在内的套系家具产品，设计方案会有相应加分，套系家具产品包括但不限于桌、椅、柜、凳、几等家具品类，组合形式不限。

3、通过选拔赛进入总决赛后，选手实物打样作品只需提交设计方案中的一件桌类家具产品，产品运输包装尺寸不大于 1m<sup>3</sup>。

### 三、作品要求

1、参赛作品须符合国家产业政策及有关技术、标准等规定，符合低碳、绿色、环保设计理念。

2、参赛作品应考虑设计方案的可实现性。

3、参赛作品不得出现单位或个人信息。

### 四、作品提交

1、调研方案：包含设计定位、使用分析、材料与工艺应用、生产加工分析、成本与市场分析等。（设置为 PDF 文档，A4 幅面，文件名为“作品名称+调研方案”。职工组必须提交，学生组自愿提交）

2、设计方案：包括产品创意及概念描述、整体效果图、能清楚说明重要结构的模型爆炸图、简要设计说明及关键结构或关键细节说明。（设置为 JPG 格式图片，A1

幅面 594×841mm，分辨率不低于 150dpi，文件名为“作品名称+设计方案”）。

### 五、选拔赛评审原则

1、设计定位：作品与竞赛主题的契合度和理解程度，参赛者对事物的洞察力、想象力及解决问题的能力，作品方案的原创性。

2、材料与工艺应用：作品在功能、结构、技术、形态、材料、工艺、环保等方面的创新程度。

3、文化因素：符合当代中国人民生活方式，承载中国文化。对文化内涵、社会影响进行综合评判。

4、经济效益：作品与市场发展需求的结合程度，可产业化程度及所能带来的经济效益。

5、设计表达：参赛者对调研方案及设计方案的呈现。

### 六、报名

1、参赛选手应于 2020 年 9 月 5 日前，将《2020 年全国行业职业技能竞赛——第四届全国家具职业技能竞赛 家具设计师参赛报名表》（电子版，见附件三）、《参赛承诺书》（签字后拍照或扫描，见附件四）、身份证复印件（正反面）电子版与选拔赛参赛作品，同步提交至总决赛组委会办公室。

2、邮箱地址：office@cnfa.com.cn，请在邮件主题标注“家具设计师竞赛+姓名+职工组\学生组”。

3、《参赛报名表》中的作品名称、作者、联系方式、指导教师等信息，务必完整准确，提交后不予变更。

### 七、竞赛联系人

联系人：刘莱丝、解悠悠

电 话：13651154001、01087732311、15811133471、01087732329

邮 箱：office@cnfa.com.cn

附件三： 2020 年全国行业职业技能竞赛——第四届全国家具职业技能竞赛  
家具设计师 参赛报名表

□ 职工组						□ 学生组		
姓名	作品图示	作品名称	性别	身份证号	手机号	所在单位		
文化程度	现有职称	现有职业资格	职业资格等级	指导教师（学生组 务必填写）	邮箱	联系地址		
个人工作 简历								
曾或奖励 与荣誉								

备注：参赛选手应于2020年9月5日前，将本表电子版与《参赛承诺书》（签字后拍照或扫描，见附件四）、身份证复印件（正反面）电子版与参赛作品，同步提至总决赛组委会办公室，邮箱地址：office@cnfa.com.cn，请在邮件主题标注“家具设计师竞赛+姓名+职工组\学生组”。

## 附件四：

## 家具设计师竞赛参赛承诺书

参赛者承诺：

1、本人自愿接受并遵守 2020 年全国行业职业技能竞赛——第四届全国家具职业技能竞赛的全部规则；

2、本人承诺提供的参赛作品为原创设计作品，如有任何剽窃、抄袭等行为责任自负；

3、本人将赋予竞赛组委会公开本人的联系资料并拥有对参赛作品应用、宣传、展示等权利；

4、若因非人为因素导致参赛作品受损、遗失等情况属不可控因素，竞赛组委会不承担连带责任；

5、若本人作品入围总决赛，未能按规定提交实物作品参赛，同意竞赛组委会取消选拔赛成绩；

6、本承诺内容不得更改。

参赛企业/院校：

序号	参赛者姓名	本人签字	日期

附件五：

2020 年全国行业职业技能竞赛

第四届全国家具职业技能竞赛总决赛

手工木工 参赛报名表

<input type="checkbox"/> 职工组		<input type="checkbox"/> 学生组			
选送赛区				选拔赛名次	
姓名		性别		文化程度	(2 寸彩色照片)
身份证号			联系电话		
现有职称					
现有职业资格		职业资格等级			
所在企业					
联系地址					
个人工作简历					
曾获奖励与荣誉					
工作单位意见			选送赛区意见		
	(盖章) 年 月 日			(盖章) 年 月 日	

本表一式 2 份 可复印