|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **中共象山县委组织部**  **象山县人力资源和社会保障局**  **象山县建筑业管理局** | | **文件** | |
| **象山县教育局**  **象山县总工会** | |
| 象人社〔2018〕71 号 | |  | |

**关于举办2018年宁波市“技能之星”砌筑工**

**职业技能竞赛的通知**

各有关单位：

    为全面落实《宁波市建设“中国制造2025”试点示范城市实施方案》等文件精神，充分发挥职业技能竞赛在高技能人才培养、选拔和激励方面的积极作用，根据《宁波市职业技能竞赛管理办法》（甬人社发〔2017〕47号）、《关于下达2018年宁波市职业技能竞赛计划的通知》（甬人社办发〔2018〕27号），结合全市砌筑工职业特点，决定在象山举办2018年宁波市“技能之星”砌筑工职业技能竞赛。现将相关事项通知如下：

**一、大赛组织**

1. 主办单位

中共宁波市委组织部、宁波市人力资源和社会保障局、宁波市教育局、宁波市总工会、共青团宁波市委员会、宁波市妇女联合会。

（二）承办单位

中共象山县委组织部、象山县人力资源和社会保障局、象山县建筑业管理局、象山县总工会、象山县教育局。

（三）协办单位

宁波建设工程学校。

**二、参赛对象**

本次“技能之星”砌筑工职业技能大赛，采取开放形式，面向全体劳动者。凡年满16周岁的企事业单位职工、各职业院校教师、学生等均可报名，参赛选手要求具有相关职业（工种）国家职业资格证书或相关专业技术职务资格证书，或为相关专业职业院校（含技工院校）在校学生,或符合本职业（工种）三级（高级工）报考条件。

**三、比赛内容**

竞赛设置理论知识（闭卷）、技能实操两项，按理论知识成绩的20%和技能实操成绩的80%计算综合成绩，以综合成绩决定最终比赛名次，综合成绩相同时以实操成绩高低定名次。命题原则上以砌筑工《国家职业标准》高级工（三级）要求为基础，并适当增加部分技师（二级）的内容及相关新知识、新技能。

**四、比赛时间与地点**

报名时间：截止至2018年6月10日。

比赛时间：2018年6月28日至6月29日，6月28日下午报到、理论知识测试，6月29日上午开幕式、实际操作测评。

地点：宁波建设工程学校（象山县教育园区丹阳路1249号）。

1. **奖项设置**

1.理论知识、实际操作双项合格者，经宁波市人力资源和社会保障局核准，核发砌筑工高级国家职业资格证书；其中获得前6名的选手且人数不超过该职业（工种）实际参赛（决赛）人数10%的，将核发技师国家职业资格证书。

2.按理论知识20%+实际操作80%合计总分，按总分高低取名次，其中一等奖1名、二等奖2名、三等奖3名。依次奖励20000元、10000元，5000元。第一名的选手，由竞赛组委会授予宁波市“技能之星”荣誉，并颁发奖牌。

3.比赛获第一名的选手，由比赛组织单位推荐为“宁波市首席工人”候选对象（不含教师、学生和农民）；比赛获二、三名的选手，推荐为“宁波市技术能手”荣誉称号（不含教师、学生和农民）；每项比赛35周岁以下的首位获奖选手，授予宁波市青年岗位能手称号；每项比赛首位获奖女选手，授予宁波市“巾帼建功标兵”荣誉称号。

**六、报名方式**

各参赛选手请于6月10日前按报名表（附件1、附件2）的填写要求以书面或电子稿形式向象山县人力社保局就业训练中心提交报名资料。

联系人：练老师

联系电话：0574-65778268

电子邮箱：282992905@qq.com

地址：象山县南部新城商务楼1号楼410室

附件：1.“技能之星”砌筑工职业技能竞赛报名表（单位或团队）

2.“技能之星”砌筑工职业技能竞赛报名表（个人）

3. 2018年宁波市“技能之星”职业技能竞赛砌筑工竞赛技术文件

中共象山县委组织部 象山县人力资源和社会保障局

象山县建筑业管理局 象山县教育局 象山县总工会

2018年5月10日

附件1：

**“技能之星”砌筑工职业技能竞赛报名表（单位或团队）**

地区： 县（市）区

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | | | | | | 联系人 |  |
| 联系电话 |  | | 参赛工种 | | |  | 手 机 |  |
| 通讯地址 |  | | | | | | 邮 编 |  |
| 参赛人姓名 | 性别 | 技能级别 | | 工龄 | 身份证号码 | | | 联系电话 |
|  |  |  | |  |  | | |  |
|  |  |  | |  |  | | |  |
|  |  |  | |  |  | | |  |
|  |  |  | |  |  | | |  |
|  |  |  | |  |  | | |  |
| 参赛  单位  简介 |  | | | | | | | |
| 单  位  意  见 | 盖 章  年 月 日 | | | | | | | |

附件2：

**“技能之星”砌筑工职业技能竞赛报名表（个人）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 性别 |  | 民族 |  | 学历 |  | 照  片 |
| 技能级别 |  | 工龄 |  | 现任职务 | |  | |
| 身份证号 |  | | | 联系电话 | |  | |
| 工作单位 |  | | | 传真 | |  | |
| 通讯地址 |  | | | | | | 邮编 |  |
| 工  作  简  历  及  业  绩 |  | | | | | | | |
| 推荐单位  （所在街道或镇乡政府）意见 | 盖 章  年 月 日 | | | | | | | |

附件3**：**

**2018年宁波市“技能之星”职业技能竞赛**

**砌筑工竞赛技术文件**

为保证2018年宁波市“技能之星”砌筑工职业技能竞赛顺利举行，特制定以下比赛技术文件。

**一、技术文件制定标准**

以《砌筑工国家职业标准》高级工（国家职业资格三级）为基础（适当增加相应新知识的内容），以《砌筑工程施工质量验收规范》（GB50203-2011）为竞赛的质量验评标准，并结合实际现场情况制定。

**二、竞赛内容、形式和成绩计算等规定**

**1.竞赛内容**

竞赛分理论知识测试和实际操作技能测评两部分。

**2.竞赛形式**

采用以个人为单位参加竞赛，在规定时间内完成规定任务。

**3.成绩计算及名次排定**

➀理论知识竞赛试卷满分为100分，理论知识竞赛成绩按20%折算计入竞赛总成绩；实际操作技能竞赛满分为100分，按80%折算计入竞赛总成绩；

➁本次竞赛总成绩由理论考试、实际操作技能测评两部分的加权成绩组成，合计100分并保留小数两位。

➂竞赛总成绩排名从高到低依次排序，若总成绩相同，则实际操作技能成绩较高者排名在前。

**4.竞赛地点**

宁波建设工程学校（象山县教育园区丹阳路1249号）

联系人：陈海军   联系电话：13968393289

**三、命题**

竞赛试题内容由理论知识和实际操作技能两部分组成，都依据砌筑工《国家职业标准》高级工（三级）和《砌筑工程施工质量验收规范》（GB50203-2011）的标准制定，适当增加新知识和技师应知应会的内容。

**1.理论知识测试**

**➀试题范围及题型：**试题以砌筑专业知识为主，基础知识为辅。题型有单选题、多选题等。

**➁理论知识测试时间：**60分钟

2018年6月28日下午15：30-16：30。

**➂考试方式**：采用闭卷笔答方式。

**2.实际操作技能测评**

**➀竞赛范围及内容：**按图纸给定技术要求在规定时间完成操作任务，主要考核选手操作技能和熟练程度。

参赛选手需自带的砌筑用具包括泥刀、钢卷尺、水平尺、墨斗、铅锤、准线、托线板、工作服、安全帽等其他砌筑常用工具（不含电动工具）。

竞赛组委会需提供铁锹、灰桶、水泥砂浆、标准砖（240×115×53）、拉结筋等。

**➁竞赛时间：**实际操作时间为150分钟

2018年6月29日上午9：00-11：30。

**➂评分办法及标准：**参照国家职业技能标准砌筑工高级工技能操作要求，依据选手完成工作任务的情况，按照考核标准进行评分。评价方式采用过程评价和成果评价相结合，工艺评价和功能评价相结合，能力评价和职业素养评价相结合。评分标准详见《砌筑工操作技能竞赛评分表》。

**四、操作竞赛规则**

1.各参赛队应由1名参赛选手和选手自带的1名助手组成。助手仅限于提供材料、场内清洁工作，砌筑由选手独立完成。

2.参赛选手必须自带所需的手持工具和有效身份证件。

3.操作竞赛前进行抽签决定竞赛工位号，竞赛前30分钟进入竞赛工位，裁判员核实参赛人员身份（若出现冒名顶替现象取消参赛资格），选手核对现场提供的工件材料（设备）、技术资料、工具等，并正确摆放工具；竞赛开始前10分钟，拆封竞赛任务书，讲解考试注意事项，以场地计时器为准计时进行竞赛。

4.竞赛时间为150分钟，连续进行；竞赛过程中严禁接受任何形式的场外指导。

5.竞赛时以赛场下发的图纸为准。

6.竞赛过程中，选手必须严格遵守安全操作规程及劳动保护要求，确保设备及人身安全，并接受裁判员、现场技术服务人员的监督。

7.由于设备故障等客观原因导致选手中断竞赛的，经核实确认后由裁判长视具体情况作出裁决。

8.选手若提前结束比赛，应向裁判员举手示意，竞赛终止时间由裁判员记录，竞赛结束后选手不得再进行任何操作。

9.竞赛完成后，选手及助手应清理现场卫生。

**五、比赛时间安排表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **时间** | **地点** | **具体安排** |
| 6月28日 | 15：00-15：30 | 1109教室 | 选手报到 |
| 15：30-16：30 | **理论知识测试** |
| 16：45-17：15 | 实操规则解答、答疑、熟悉场地 |
| 6月29日 | 8：10-8：30 | 体艺馆 | 选手报到 |
| 8：30-9：00 | 开幕式 |
| 9：00-11：30 | 实操比赛场地 | **实际操作技能比赛** |
| 6月29日 | 下午 | 实操比赛场地 | 评委评分 |

**砌筑工操作技能竞赛评分表**

参赛单位： 姓名：

开始时间： 结束时间： 成绩：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检查项目 | 允许偏差（mm） | 评分标准 | 检查方法 | 满分 | 检查点 | | | 实得分 |
| 1 | 组砌方法 |  | 错一处扣5分，扣完为止 | 察看 | 10 |  |  |  |  |
| 2 | 轴线位移 | 10 | 超偏差得分为0 | 量尺 | 5 |  |  |  |  |
| 3 | 砌体垂直度 | 5 | 查二处，超偏差每处扣2.5分。注：≦3m，误差为5，﹥3m，误差为10 | 托线板 | 5 |  |  |  |  |
| 4 | 砌体平整度 | 8 | 查二处，超偏差每处扣2.5分 | 托线板 | 5 |  |  |  |  |
| 5 | 水平灰缝平直度 | 10 | 查二处，超偏差每处扣2.5分 | 拉线 | 5 |  |  |  |  |
| 6 | 门窗洞口高、宽（后塞口） | ±10 | 查二处，超偏差每处扣2.5分 | 尺量 | 5 |  |  |  |  |
| 7 | 水平灰缝砂浆饱满度 | ≧80% | 查二处（一处一组，每组三块进行平均），﹤80%每处扣5分 | 百格网 | 10 |  |  |  |  |
| 8 | 灰缝饱满度及厚度 | 厚度：8-12 | 饱满度查二处，酌情扣分，满分2.5分；灰缝查二处，酌情扣分，满分2.5分，要求：填满砂浆，不出现透明缝、瞎缝、假缝 | 量尺 | 5 |  |  |  |  |
| 9 | 搭砌 | 允许有1处二皮通缝 | 二皮通缝超一处或通缝达三皮扣2.5分，达四皮得分为0。注：搭接长度﹤25mm为通缝 | 尺量 | 5 |  |  |  |  |
| 10 | 构造柱垂直度 | 10 | 超偏差，得分为0 | 吊线 | 5 |  |  |  |  |
| 11 | 马牙槎留设、拉结筋设置 | 60；300；500 | 酌情扣分。注：马牙槎进退60mm；每节马牙槎高度﹤300mm；拉结筋伸入构造柱内≧200mm；间距≦500mm | 尺量 | 10 |  |  |  |  |
| 12 | 表面清洁度 | 整体观感 | 查正反二面墙体，酌情扣分 | 目测 | 5 |  |  |  |  |
| 13 | 工效 |  | 全部完成不扣分，少一皮砖3分 | 记时 | 15 |  |  |  |  |
| 14 | 文明操作 |  | 有操作不当导致事故，损坏设备、污染赛场环境、扰乱赛场秩序等行为的，视情节扣5-10分 |  | 10 |  |  |  |  |
| 15 | 合 计 |  |  |  |  |  |  |  |  |

**裁判员签名：**

象山县人力资源和社会保障局办公室 2018年5月10日印发