

# 中国建材机械工业协会文件

中建机协〔2022〕12号

---

## 2022年全国行业职业技能竞赛 第二届全国建材机械工业职业技能竞赛 增材制造设备操作员(建筑材料)竞赛报名预通知

各有关单位:

为深入贯彻落实习近平总书记对技能人才工作的系列重要指示和致首届全国职业技能大赛贺信精神,更好地在全社会大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神,激励更多劳动者特别是青年一代走技能成才、技能报国之路,培养更多高技能人才和大国工匠,促进我国建材机械工业行业高技术技能人才队伍建设,根据《人力资源和社会保障部关于组织开展2022年全国行业职业技能竞赛的通知》,中国建材机械工业协会作为增材制造设备操作员(建筑材料)国家二类竞赛主办单位,决定启动“2022年全国行业职业技能竞赛第二届全国建材机械工业职业技能竞赛-增材制造设备操作员(建筑材料)竞赛”预报名工作。

现将竞赛相关内容通知如下:

### 一、总体目标

2022年全国行业职业技能竞赛第二届全国建材机械工业职业技能竞赛,以“新时代、新技能、新梦想”为主题,着力提高职业技能竞赛科学化、规范

化、专业化水平，坚持开放、公平、绿色、廉洁的办赛理念，创新竞赛形式，提高竞赛质量，推广竞赛成果，实现以赛促学、以赛促训、以赛促评、以赛促建，发挥竞赛引领作用，为建材机械工业高质量发展搭建人才输送通道。

## **二、组织领导**

### **（一）主办单位**

中国建材机械工业协会

中国就业培训技术指导中心

### **（二）承办单位**

北京嘉克新兴科技有限公司

德清县人力资源和社会保障局

中国建材机械工业协会焊接专委会

### **（三）协办单位**

杭州志杭科技有限公司

湖州市技师学院

本竞赛的组委会成员由主办单位领导及相关承办、协办单位领导担任。竞赛组委会设立办公室具体负责竞赛组织安排和日常管理工作，办公室下设竞赛执行委员会、竞赛专家委员会，负责竞赛组织和技术支持评价工作。

## **三、竞赛级别**

国家级二类职业技能竞赛。

## **四、竞赛内容**

竞赛分理论知识和实际操作两部分。理论知识竞赛采用闭卷方式进行；实操竞赛为增材制造设备调试与维修、增材制造设备网络部署、数字样机与创新设计、数据处理与参数设置、衍生（轻量化）设计、增材制造制件成型、后处理与产品组装以及职业素养八部分。总成绩中，理论知识分数占20%，实际操作分数占80%。

## **五、竞赛组织方式**

### **（一）竞赛分组及报名方式**

本项竞赛分为职工组和学生组，均采取个人赛形式。

职工组选手须为企业事业单位技术人员、中高等职业院校教师（含中专、职高、职教中心、技工学校、高职、高专、成人高校、技师学院等）、应用型本科专任教师。

学生组选手须为全国各类院校（含中专、职高、职教中心、技工学校、高职、高专、成人高校、技师学院等）在籍学生。

同一单位同一组别最多可报两支代表队。

职工组每队可设教练1名，学生组每队可设指导教师（非参赛）1名。

具有全日制学籍的在校创业学生不得以职工身份参赛；已获得过“中华技能大奖”、“全国技术能手”称号的人员不得以选手身份参赛。

## （二）竞赛方式

本项竞赛分选拔赛和决赛两个阶段。

选拔赛由各地相关单位组织实施，决赛以省（自治区、直辖市）为单位组队。组织选拔赛的省份（自治区、直辖市），原则上每个省份（自治区、直辖市）可晋级20支参赛队，即：职工组（含教师）10支、学生组（中职组、高校组各5支）10支；未组织选拔赛的省份，原则上按照报名时间顺序，每组各3支队伍数量参加决赛。

## 六、竞赛时间、地点

报名时间：2022年9月30日前

培训、选拔时间：2022年10月（详情请关注后续通知）

决赛时间：2022年11月（详情请关注后续通知）

决赛地点：湖州市技师学院（浙江省湖州市）

## 七、决赛奖励办法

1. 职工组（含教师）和学生组分别排名。职工组（含教师）设一等奖占比10%，二等奖占比15%，三等奖占比25%，由组委会授予获奖选手相应的奖牌和证书。

2. 学生组按中职组、高校组分开排名，按照比例分别设一等奖10%，二等奖15%，三等奖25%，由组委会授予获奖选手相应的奖牌和证书。

3. 获得职工组（含教师）前三名的选手，由组委会报人力资源和社会保障部核准后可授予“全国技术能手”称号。

4. 一等奖选手的教练或指导教师，由组委会颁发“优秀教练”或“优秀指导教师”荣誉证书。

5. 对贡献突出的协办单位，由组委会颁发“突出贡献奖”荣誉证书。

## 八、报名及联系方式

### （一）报名表提交

请各参赛单位填写附件1《“2022年全国行业职业技能竞赛——第二届全国建材机械工业职业技能竞赛”增材制造设备操作员（建筑材料）报名表》，于2022年9月30日之前将报名表word版和盖单位公章的报名表PDF版发送至指定邮箱zhkjzyf@163.com（邮件标题：增材制造设备操作员（建筑材料）+单位名称），并抄送邮箱prskills@126.com。

报名咨询电话：010-53056987-701

报名后请及时加入比赛QQ群：939177010

### （二）竞赛执行委员会

联系人：崔雪艳 15910438067

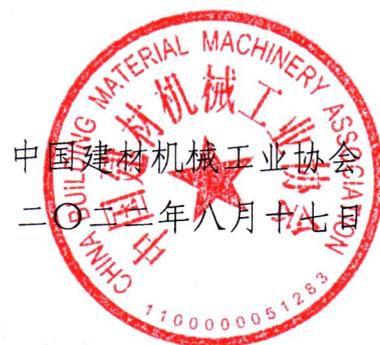
田志勇 15990177600

地 址：北京市昌平区北清路生命科学园博雅CC1号楼C座906

附件：

1. 2022年全国行业职业技能竞赛-第二届全国建材机械工业职业技能竞赛-增材制造设备操作员（建筑材料）报名表

2. 2022年全国行业职业技能竞赛-第二届全国建材机械工业职业技能竞赛增材制造设备操作员（建筑材料）技术工作文件



## 2022年全国行业职业技能竞赛-第二届全国建材机械工业职业技能竞赛

### “增材制造设备操作员（建筑材料）”赛项报名表

单位名称	中文：			英文：		
参赛组别	<input type="checkbox"/> 职工（教师）组		<input type="checkbox"/> 学生组（高校）		<input type="checkbox"/> 学生组（中职）	
人员	姓名	性别	手机号	身份证号	决赛使用模块	联系邮箱
选手1					<input type="checkbox"/> 水泥、玻璃、陶瓷材料 <input type="checkbox"/> 电弧熔丝增材制造 <input type="checkbox"/> 模具制造	
选手2					<input type="checkbox"/> 水泥、玻璃、陶瓷材料 <input type="checkbox"/> 电弧熔丝增材制造 <input type="checkbox"/> 模具制造	
选手3					<input type="checkbox"/> 水泥、玻璃、陶瓷材料 <input type="checkbox"/> 电弧熔丝增材制造 <input type="checkbox"/> 模具制造	
选手4					<input type="checkbox"/> 水泥、玻璃、陶瓷材料 <input type="checkbox"/> 电弧熔丝增材制造 <input type="checkbox"/> 模具制造	
领队						
教练（指导老师）1						
教练（指导老师）2						
随行人员1						
随行人员2						

注：1、请参加竞赛的各参赛选手、单位填写决赛参赛回执表word版和盖单位公章的报名表PDF版于2022年9月30日前发送至邮箱zhkjzyf@163.com，并抄送prskills@126.com邮箱。在规定时间内未提交参赛回执表的队伍视为自动放弃决赛参赛资格。

2、请选手选择决赛使用模块，决赛赛场根据选手选择的模块提供相应设备。

3、报名咨询电话：010-53056987-701，崔雪艳15910438067，田志勇15990177600。报名后请及时加入比赛QQ群：939177010。