

滁州市住房和城乡建设局 滁州市人力资源和社会保障局 文件 滁州市总工会

建科函〔2021〕235 号

关于举办滁州市第二届建设工程造价 技能竞赛的通知

各县（市）住房和城乡建设局、人力资源和社会保障局、总工会，各有关单位：

为弘扬工匠精神，展示我市工程造价行业风采，提升从业人员综合素养。根据《关于开展 2021 年省级劳动和技能竞赛的通知》（皖竞字〔2021〕3 号）、《关于举办安徽省第二届建设工程造价技能竞赛的通知》（建标函〔2021〕673 号）文件精神，决定举办滁州市第二届建设工程造价技能竞赛活动，有关事宜通知如下：

一、竞赛组织：

本次竞赛在市住房和城乡建设局、市人力资源和社会保障局、市总工会的统一组织领导下进行，由市建设工程造价管理

站主办，市建设工程造价管理协会承办，广联达科技股份有限公司安徽分公司协办。

为加强本次竞赛统一领导，设立竞赛领导小组，领导小组名单如下：

组 长：范恒军 市住建局党组书记、局长

副组长：戴 弋 市住建局党组成员、副局长

戴宗玉 市人社局党组成员、副局长

王瑞雪 市总工会党组成员、副主席

成 员：刁 磊 市住建局人事科科长

王华涛 市人社局职业能力建设科科长

汤用成 市总工会劳动和经济工作部部长

史正海 市建设工程造价管理站站长

郝 勇 市建设工程造价管理协会会长

张 勇 市建设工程造价管理协会秘书长

傅先斌 市建设工程造价管理协会专家委员会主任

领导小组下设办公室，负责组织协调相关具体事宜，办公室设在市建设工程造价管理站，办公室主任由史正海同志担任，副主任由张勇同志担任。

二、竞赛时间和竞赛地点

时间：2021 年 9 月 16 日下午--2021 年 9 月 17 日上午。

地点：市建设大厦附属二楼会议室。

三、参赛规则

（一）参赛人员要求

1. 本市工程造价从业人员；

2. 参加省第二届建设工程造价技能竞赛资格赛成绩合格者。

（二）竞赛组队要求

1. 各企业从省第二届建设工程造价技能竞赛资格赛本单位入围人员名单中选拔产生企业代表队参加竞赛。每代表队由领队 1 名、参赛队员 3 名（土建专业 2 名，安装专业 1 名）组成，领队由企业负责人或技术负责人担任。

2. 不具备组队条件的企业，可选拔 1~3 名选手参加竞赛。

3. 参赛选手报名确认后，不得更换。

（三）竞赛规则要求

1. 参赛队须于竞赛规定日期报到，并按规定的时间熟悉场地和测试自备电脑，承办单位负责提供与竞赛相关的技术支持，其他时间不再接受参赛选手电脑的测试工作。

2. 参赛选手按规定时间凭身份证进入赛场，竞赛开始 10 分钟后禁止入场。

3. 实际技能操作竞赛，参赛选手需自带笔记本电脑，自带软件加密锁，自行选择相关造价软件答题，并按要求提交答案。

4. 理论知识竞答，参赛选手只需使用手机登陆答题系统进行答题。

5. 如得分相同，需参加附加赛，附加赛采用理论知识手机竞答形式。

6. 竞赛根据裁判下达的开始或结束指令正式开始或结束竞赛。竞赛过程中，参赛选手须严格遵守赛场纪律，接受裁判的监督和指令。严重违反赛场纪律的，裁判有权中止其竞赛或判定已取得的成绩作废。

四、奖项设置

大赛设团体奖、个人奖和优秀组织奖。

（一）团体奖

按各参赛代表队所有参赛队员个人成绩的总和排名，分设团体一等奖 1 名、二等奖 2 名、三等奖 3 名，给予表彰并授予奖牌。

（二）个人奖

依据个人总成绩高低排名，设土建专业个人一等奖 2 名、二等奖 4 名、三等奖 8 名；设安装专业个人一等奖 1 名、二等奖 2 名、三等奖 3 名。个人一等奖获得者，授予“滁州市工程造价技术状元”称号，符合条件的，按规定程序推荐申报“滁州市五一劳动奖章”，个人二等奖获得者授予“滁州市工程造价技术标兵”称号，个人三等奖获得者授予“滁州市工程造价技术能手”称号。

（三）优秀组织奖

设优秀组织奖 5 名，对组织参加本次竞赛工作成绩突出的单位，给予表彰并授予奖牌。

五、其他要求

（一）各县（市、区）住房和城乡建设（交通建设）局和有关单位要高度重视竞赛组织工作，及时按照文件要求做好宣传和选拔参赛人员，各企业应按文件要求做好参赛人员训练保障工作，确保竞赛顺利进行。

（二）各单位要同期做好疫情防治工作，确保参赛选手身体健康，无感冒、发烧、咳嗽等症状，比赛现场要准备口罩等防疫物资，并做好体温测量、环境消毒等工作。

(三) 各企业应于 2021 年 7 月 31 日前将参赛报名表 (附件 1) 报竞赛领导小组办公室或发至邮箱 (364688515@qq.com)。

(四) 联系方式

联系人: 张勇 13905501972 (微信同步)、电子邮箱: 364688515@qq.com, 傅先斌 18909603956 (微信同步)

软件咨询: 王星星 13155180505 (微信同步)、王玲 18256942305 (微信同步)

附件: 1. 滁州市第二届建设工程造价技能竞赛报名表
2. 滁州市第二届建设工程造价技能竞赛方案



2021 年 7 月 23 日

(此页无正文)



抄送：省住房和城乡建设厅、省人力资源和社会保障厅、省总工会
省建设工程造价管理总站、省建设工程造价管理协会

滁州市住房和城乡建设局办公室

2021年7月23日印发

附件 1:

滁州市第二届建设工程造价技能竞赛报名表

企业名称 (单位公章)

联系人:

联系电话:

填表日期:

年 月 日

序号	姓名	年龄	身份证号	工作单位	手机号码	土建/安装	备注

1. “备注”栏内根据个人情况从“一级注册造价工程师、二级注册造价工程师、造价人员”中选择其中之一填写;参赛选手报名后,不得更换;

2. 此表盖章后扫描及电子档表格发至邮箱: 364688515@qq.com;

3. 报名截止时间为 2021 年 7 月 31 日。

附件 2:

滁州市第二届建设工程造价 技能竞赛方案

一、竞赛考核方式

本次竞赛分为实际技能操作和理论知识竞答二部分考核,按照实操+竞答考核总分排名,逐级淘汰制。

第一环节:实际技能操作部分,晋级比例(50%);

第二环节:理论知识竞答部分,包括单选题、多选题、判断题,晋级比例(20%);

第三环节:抢答部分

二、关于工程量计算实操部分比赛题型及评分标准

1. 比赛方式

本次比赛分为土建及安装专业,不同专业分组同时进行比较。可以使用软件计算,也可以使用手工计算。

2. 比赛时长

实操部分:正式竞赛时间为3个小时,前2小时为工程量计算环节竞赛,建议土建专业参赛人员使用软件进行计算,安装专业手算或自行使用软件;后1小时为工程计价环节竞赛,参赛人员建议使用软件进行计价,两环节中间间隔15分钟。考试结束前,在答题表格中填写数据计算结果与软件版工程文件一并上交。

竞答部分:正式竞赛时间为1个小时,手机答题。

广联达科技股份有限公司安徽分公司负责本次竞赛全程技术支持及赛前培训。

3. 竞赛题型

(1) 土建专业工程量计算：土建算量包括构件的工程量计算及混凝土构件的钢筋计算，本次大赛题型为根据 CAD 图纸计算建筑工程主要构件工程量（含钢筋量）。参赛人员在规定时间内将计算结果填写在答题表格文件中，并将工程文件拷贝进行上交，以便进行核对和评分。

(2) 安装专业工程量计算：安装专业算量包括水电等项目工程量计算。现场发放电子文档或纸质计算要求，参赛人员在规定时间内将计算结果填写在答题表格文件中。

(3) 工程计价（土建与安装）：根据工程量计算结果（统一发放），按照省计价规定编制工程造价，最终并将工程文件拷贝进行上交，以便进行核对和评分。

(4) 理论竞赛部分：单选题、多选题、判断题、抢答题。

(5) 抢答题注意事项：本题抢答抢中后，回答错误，按规定扣分并失去下一题抢答机会；如果继续抢答下一题将失去本轮抢答所有机会并扣除 10 分；扣分后排名如果低于其它未入围选手，未入围选手将直接晋级；

三、评分标准

(一) 工程量计算实操部分（权重占比 40%）

1. 土建专业工程量计算包括工程计算和钢筋计算两部分，评分细则如下：

	考评点	考评标准	满分
1	工程量计算结果	按照每一清单项目进行计分，无结果不得分	30
		每一项清单计算结果和标准答案相差在 3%以内（含 3%）为正确可得满分，超过 3%时，每多相差 1%（四舍五入后）扣 1 分，直至为 0 分。	
2	钢筋计算结果	按照每一层需要计算钢筋的构件种类进行计分，	10

		无结果不得分	
		每一项钢筋重量计算结果和标准答案相差在 3% 以内（含 3%）为正确可得满分，超过 3%时，每多相差 1%（四舍五入后）扣 1 分，直至为 0 分。	

2. 安装专业评分细则如下：

	考评点	考评标准	满分
1	工程量计算结果	按照每一清单项目进行计分，无结果不得分	40
		每一项清单计算结果和标准答案相差在 3%以内（含 3%）为正确可得满分，超过 3%时，每多相差 1%（四舍五入后）扣 2 分，直至为 0 分。	

3. 计价软件评分点（权重占比 20%）

最终工程总造价与标准答案工程造价一致为全部正确，按照实际的考评点计分，共设 10 处评分点（每个评分点分值扣完为止），如下表：

	考评点	考评标准	满分
1	分部分项工程量清单	清单、项目特征是否完整，少一条扣 1 分	2
2	组价	定额每缺少或错误一条扣 1 分	2
3	换算	少换算一条或换错扣 1 分	2
4	管理费利润	是否按要求调整，未调整不得分	2
5	市场价调整	是否按要求调整，未调整不得分	2
6	甲供材的选择	是否按要求调整，每少一条扣 2 分	2
7	暂定材料的选择	是否按要求调整，每少一条扣 2 分	2
8	措施项目清单	是否按要求调整，每少一条扣 2 分	2
9	其他项目清单	是否按要求编制，每少一项扣 2 分	2
10	导出电子招投标数据文件	是否按要求导出	2
满分			20

(二) 理论竞赛考核部分 (权重占比 40%)

1. 单选题 20 道 (每题 0.5 分), 多选题 10 道 (每题 0.5 分), 判断题 10 道, (每题 0.5 分), 答题总时长为 30 分钟。

2. 抢答题分 10 道题, 每题 2 分; 答对加 2 分, 答错扣 1 分; 合计 40 分。

四、大赛奖项设置

奖项	数量	奖 励
一等奖	土建 2 名 安装 1 名	授予荣誉证书+奖杯
二等奖	土建 4 名 安装 2 名	授予荣誉证书+奖杯
三等奖	土建 8 名 安装 3 名	授予荣誉证书+奖杯

五、大赛设备要求

(一) 实际技能操作考试硬件与软件基本要求:

自带笔记本电脑, 内存不低于 4G, 支持无线网络, 剩余硬盘空间不低于 10G; 电脑自装参赛必备的软件, 包括工程量计算软件、计价软件, Auto Cad 软件等;

(二) 理论知识竞答考试硬件与软件基本要求:

自带手机, 支持 4G 网络, 剩余存储空间不低于 1G; 手机安装微信软件、竞答部分使用手机 4G 网络。