

# 广东省总工会办公室

---

## 关于印发2024年广东省建筑工程量算量职业技能竞赛实施方案的通知

各地级以上市总工会，各有关单位：

为深入学习贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，助力我省建筑行业高质量发展，由广东省总工会、广东省人力资源和社会保障厅、广东省工业和信息化厅、广东省科学技术厅联合主办，广东省工业工会、中建八局华南公司工会承办的2024年广东省建筑工程量算量职业技能竞赛定于11月初在广州举办。现将竞赛实施方案印发给你们，请各地、各单位广泛动员，积极组队报名参赛。



# 2024年广东省建筑工程量算量职业技能竞赛实施方案

为深入学习贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神，落实中国工会十八大关于广泛深入持久开展各种形式劳动和技能竞赛的要求，引导广大工程造价人员不断提升精准识图、精准建模、精准算量、精准计价的能力，培养造就更多高技能人才，助力建筑行业高质量发展，广东省总工会、广东省人力资源和社会保障厅、广东省工业和信息化厅、广东省科学技术厅决定联合主办 2024 年度广东省建筑工程量算量职业技能竞赛，具体方案如下：

## 一、竞赛主题

精准算量 智建未来

## 二、参赛条件

报名参赛人员须满足以下条件：

1. 广东省内从事建筑工程造价相关岗位基层工作，工作满 1 年以上的在岗职工；
2. 具备扎实的建筑工程算量基础知识和实际操作能力，应为房屋建筑与装饰工程专业；
3. 遵纪守法、作风正派，无明显不宜参赛的重大违法问题；
4. 报名参赛人员须通过其劳动关系所在单位报名，每个单位可择优推荐 3~5 人参赛，已获得省级以上级别相关竞赛第 1 名

的选手本次不再参赛；

5. 各参赛单位可视情况推荐专家参与竞赛裁判工作。

### **三、竞赛规则**

#### **（一）竞赛内容及方式**

**竞赛内容：**房屋建筑与装饰工程量算量

**竞赛方式：**竞赛全部为计算机考试，参赛选手须自带电脑及广联达加密锁，应用广联达 BIM 土建计量平台 GTJ2025 独立完成竞赛各项考核内容。竞赛分线上初赛和现场决赛两个阶段，包括理论知识及实操建模算量两部分，其中理论知识占比 30%，实操建模算量占比 70%。

#### **（二）竞赛标准**

竞赛命题原则为：依据现行版《建筑法》《合同法》《价格法》《招标投标法》《政府采购法》《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》《注册造价工程师管理办法》等法律及规范性文件；《建设工程工程量清单计价规范》《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》《建筑工程建筑面积计算规范》等国家标准文件；《广东省省房屋建筑与装饰工程消耗量定额及全费用基价表》《广东省建筑安装工程费用定额》等定额类文件；房屋建筑与装饰工程计量建模（GTJ 2025）实操技能类文件。

### **四、竞赛组织安排**

#### **（一）竞赛人数**

初赛不超过 1000 人

决赛不低于 80 人

## （二）竞赛时间

初赛时间：2024 年 10 月 30 日

决赛时间：2024 年 11 月上旬（具体时间组委会另行通知）

## （三）竞赛地点

初赛地点：各参赛单位考场

决赛地点：广东省广州市（具体地点组委会另行通知）

## （四）竞赛程序

### 1. 报名时间及方式

报名时间：2024 年 10 月 9 日—16 日

报名方式：由各参赛单位于规定时间内登录网上系统统一报名，网址：<https://www.wjx.cn/vm/rog3g73.aspx>。

### 2. 报名所需材料

（1）广东省建筑工程量算量职业技能竞赛报名汇总表 word 原文档及**盖章**扫描件(附件 5)；

（2）参赛选手近期 2 寸蓝底证件照（以姓名+手机号命名）；

（3）参赛选手身份证扫描件（正反面在一张纸上）；

（4）参赛选手所在单位 12 个月社保证明；

（5）广东省建筑工程量算量职业技能竞赛专家推荐表（附件 6）。

各参赛单位完成线上报名后，须将以上报名材料打包发送至邮箱 1397262489@qq.com，联系人：雷扬帆 15661694629。

### 3. 资格审核

选手参赛资格由竞赛组委会进行审查。决赛报到时须提供本人身份证进行查验。如发生遗漏，后续由竞赛组委会进行核查。

### 4. 决赛日程安排

08:30—08:45 签到入场

08:45—09:00 宣读竞赛规则、赛前准备

09:00—13:00 技能竞赛

16:00—17:00 颁奖仪式

### 五、奖励办法

（一）对竞赛获得第一名的选手，且竞赛符合省级大赛标准和要求的，可在省功勋荣誉表彰工作领导小组批准开展广东省五一劳动奖章活动中，按程序申报“广东省五一劳动奖章”。已获得“广东省五一劳动奖章”的不再重复授予。

（二）决赛个人综合成绩前5名的选手由省总工会、省人社厅、省工信厅、省科技厅四家单位联合通报表扬。

（三）竞赛按选手个人综合成绩排名设一、二、三等奖，颁发荣誉证书。

（四）竞赛设集体奖若干，对比赛中领导重视、组织得力、工作突出的单位授予“优秀组织单位奖”。

### 六、竞赛组织机构

2024年广东省建筑工程量算量职业技能竞赛由广东省总工

会、广东省人力资源和社会保障厅、广东省工业和信息化厅、广东省科学技术厅联合主办，广东省工业工会、中建八局华南公司工会承办，广联达数字科技（广州）有限公司协办。

### （一）竞赛组委会

主任：张振飏 广东省总工会一级巡视员  
副主任：唐修元 广东省工业工会主席  
          王晓波 中国建筑第八工程局有限公司工会副主席  
成员：李 飞 广东省工业工会副主席  
          唐翠红 广东省工业工会二级调研员、女职委主任  
          张小兵 广东省工业工会四级调研员  
          孙建文 中建八局华南公司党委副书记、工会主席  
          曹守金 中建八局华南公司总经济师  
          牟智杰 中建八局华南公司副总经济师  
          邓 英 中建八局华南公司工会副主席  
          赵文靖 广联达数字科技（广州）有限公司总经理

### （二）竞赛组委会办公室

竞赛组委会下设办公室，办公室设在中建八局华南公司工会工作部，具体负责竞赛的组织安排和日常工作。

#### 1. 赛务工作组

负责本次技能竞赛的总体策划、统筹，策划有关活动流程，设计会务方案，编制竞赛技术文件，准备相关设备、物料等；负责竞赛后勤及应急服务；协助裁判组进行赛场准备、赛场安排以

及协助处理赛场突发事件，维护考场秩序等工作。

## **2. 专家裁判组**

负责竞赛执裁工作。负责技能竞赛技术指导工作，编制竞赛实施细则及规程；负责技能竞赛命题、审核，做好保密工作；负责赛事裁判、评分和数据处理、阅卷等；负责比赛场地、设备的检验检测、确认及分配；负责对裁判员的管理和工作组织，成绩汇总登记、竞赛结果的核实、发布等工作。

## **3. 督导监审组**

负责监督竞赛各个环节的相关工作。对各工作机构及其工作人员履行职责情况进行监督；负责赛事试题保密工作及判卷、计分、排名等过程的检查监督工作；负责现场竞赛的监考，确保竞赛公平公正。

## **4. 仲裁组**

负责受理参赛选手书面申诉，提出处理意见，报竞赛组委会审批，作为争议的最终处理意见。

## **七、经费**

（一）本次竞赛不收取任何报名费；

（二）决赛期间比赛场地、场地设施、耗材等由竞赛组委会承担；

（三）决赛期间交通、住宿及其他费用由参赛单位自理。（决赛当天参赛选手午餐由大赛组委会负责）。

## **八、其他**

本方案的解释权属竞赛组委会，未尽事宜由竞赛组委会另行通知。

附件：

1. 2024 年广东省建筑工程量算量职业技能竞赛技术指导文件
2. 2024 年广东省建筑工程量算量职业技能竞赛规则
3. 2024 年广东省建筑工程量算量职业技能竞赛赛前培训说明
4. 2024 年广东省建筑工程量算量职业技能竞赛组织机构
5. 2024 年广东省建筑工程量算量职业技能竞赛报名汇总表
6. 2024 年广东省建筑工程量算量职业技能竞赛专家推荐表

## 附件 1

# 2024 年广东省建筑工程量算量职业技能 竞赛技术指导文件

2024 年广东省建筑工程量算量职业技能竞赛由理论知识与实操技能两部分组成，理论知识部分占总成绩的 30%，实操技能部分占总成绩的 70%。

## 一、竞赛信息

### （一）赛题类型

赛题分为单选题、多选题、算量实操题。

序号	考试内容	题型	数量	分值	合计
1	理论考试	单选题	20题	0.5分/题	10分
		多选题	10题	2分/题	20分
2	实操考试	算量实操题	1题	70分/题	70分
合计					100分

### （二）竞赛用时

竞赛总时间为 240 分钟，其中前 30 分钟为理论知识部分考试，后 210 分钟为实操技能部分考试。

### （三）竞赛方式

1. 竞赛理论知识及算量实操均采用计算机作答，得分根据题目分值和标准答案，由竞赛计算机系统即时评分。答题时长 240

分钟，总成绩满分 100 分。

2. 竞赛名次按照得分高低排序。如总成绩相同，按照实操成绩由高到低排序；实操成绩仍然相同时，则以实际操作完成时间短者排名靠前。

#### **（四）竞赛范围**

##### **1. 法律及规范性文件类**

- （1）《建筑法》
- （2）《合同法》及配套文件
- （3）《价格法》
- （4）《招标投标法》及配套文件
- （5）《政府采购法》及配套文件
- （6）《最高人民法院关于适用〈中华人民共和国合同法〉若干问题的解释（一）》（法释〔1999〕19号）
- （7）《最高人民法院关于适用〈中华人民共和国合同法〉若干问题的解释（二）》（法释〔2009〕5号）
- （8）《最高人民法院关于审理建设工程施工合同纠纷案件适用法律问题的解释》（法释〔2004〕14号）
- （9）《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》（住建部 16 号令）
- （10）《住房和城乡建设部财政部关于印发〈建筑安装工程费用项目组成〉的通知》（建标〔2013〕44号）

- (11) 《工程造价咨询企业管理办法》(建设部 149 号令)
- (12) 《注册造价工程师管理办法》(建设部 150 号令)
- (13) 《国务院办公厅关于促进建筑业持续健康发展的意见》(国办发〔2017〕19 号)
- (14) 《关于印发〈建筑工程安全防护、文明施工措施费用及使用管理规定〉的通知》(建办〔2005〕89 号)
- (15) 《工程造价改革工作方案的通知》(建办标〔2020〕38 号)

## 2. 国家标准类

- (1) 《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500-2013
- (2) 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB 50854-2013
- (3) 《工程造价术语标准》GB/T 50875-2013
- (4) 《建筑工程建筑面积计算规范》GB/T 50353-2013
- (5) 《建设工程施工合同》GF-2017-0201

## 3. 定额类

- (1) 《广东省省房屋建筑与装饰工程消耗量定额及全费用基价表》
- (2) 《广东省建筑安装工程费用定额》

## 4. 实操技能类

房屋建筑与装饰工程计量建模 (GTJ 2025)

## 二、竞赛系统操作注意事项

竞赛理论知识及算量实操均采用计算机作答，竞赛得分根据题目分值和标准答案，由竞赛计算机系统即时评分。

## 1. 硬件要求

(1) 电脑需使用 windows 系统，推荐 win10，不建议 win 11、win 7 及 win 体验版；不支持 XP； 电脑登陆用户具有管理员权限；

(2) 内存  $\geq 16G$ ；

(3) C 盘剩余空间  $\geq 15G$ ；

(4) 独立显卡，显存  $\geq 2G$ ；

(5) CPU  $\geq 8$  核；

## 2. 版本要求

(1) 百万人才考试端：V1.0.0.15.1 务必下载规定版本

(2) GTJ2025 1.0.37.4

(3) GQI2021 7.5.1.6800

注：请在下载、安装、使用考试端时，关闭杀毒软件和防火墙。在此基础上：

华为：任务管理器结束华为云

惠普：设置中关闭内核，任务管理器结束带 HP 的程序及惠普自带的游戏管理软件 OMEN Gaming Hub

## 3. 网络要求

(1) 保证现场每名考生的下载速度：最低 2MB/s 以上，推荐 5MB/s；

(2) 能够通过考试端登录页面的网络检测，显示网络良好；

为保证考试顺利，组委会将在考前 7 天统一组织参考人员进行考前培训、试赛和集中答疑。

### 三、违规处理

竞赛全程需打开摄像头，竞赛期间禁止长时间离开摄像头监控范围、多人脸出现在视频范围中，出现上述情况将被强制退出竞赛。

### 四、成绩计算

参赛选手以理论知识 30%+建模实操 70%计算总成绩，如总成绩相同，按照实操成绩由高到低排序；实操成绩仍然相同时，则以实际操作完成时间短者排名靠前。

### 五、竞赛试题

本次竞赛赛题分为单项选择题、多项选择题和建模实操题，详见如下竞赛样题：

(一) 单项选择题（共 10 题，每题 1 分。每题的备选项中，只有 1 个最符合题意）。

1. 关于《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）

说法，下列正确的是（ ）。

- A. 本规范条款仅适用于采用工程量清单计价的建设工程
- B. 本规范适用范围不包括决策阶段、初步设计阶段的计价活动
- C. 建筑安装工程费按形成顺序划分仅适用于采用工程量清单计价方式
- D. 若国家现行有关标准的规定与本规范矛盾时，以本规范为准

（答案：B）

（二）多项选择题（共 20 题。每题 2 分。每题的备选项中，只有 2 个或 2 个以上符合题意，至少有 1 个错项。错选，本题不得分。少选，所选的每个选项得 0.5 分）。

1. 根据《注册造价工程师管理办法》，注册造价工程师的权利有（ ）。

- A、发起设立工程造价咨询企业
- B、保管和使用本人的注册证书
- C、执行工程计价标准和方法
- D、参加注册造价工程师继续教育
- E、保守执业中知悉的商业秘密

(答案: ABD)

(三) 算量实操题 (共 1 道大题, 每道大题包括 5 道小题。每小题 X 分, 均为数字填空题。请根据建模算量结果直接将每小小题的答案填入括号中)

一、统一要求

- 1、计算精度: 保留 2 位小数点
- 2、单位: 按照题目要求的单位进行计算
- 3、计算规则依据: GB/T 50353-2013 建筑工程建筑面积计算规范  
22G101 系列图集  
GB50854-2013 房屋建筑与装饰工程工程量计算规范

二、按要求计算工程量

如下表所示:

1、建筑面积的计算

■ 参照图纸: 图 1: 建筑面

■ 补充信息: 首层层高 3.6m, 外墙为 250mm 厚度轻集料砌块墙, 外保温为 60mm 挤塑聚苯板, 需要考虑雨篷是否需要计算建筑面积, 雨篷尺寸详见 2 层平面图

■ 计算要求: 根据图纸以及相应的计算规则计算建筑物**首层建筑面积**

计算项目	单位	计算过程	工程量
首层建筑面积	m <sup>2</sup>	$(47.4+0.2*2+0.06*2) * (13.5+0.2*2+0.06*2) + 2.2*1.8*0.5$ [雨篷建筑面积]=673.82 m <sup>2</sup>	<b>673.82</b>

(答案: 673.82, 答案在 667.08~680.56 之间均不扣分)

模型评分细则:

实操题评分基本原理，都是基于最终成果的关键数据（计算结果）与标准答案的偏差率进行评分的。

偏差率在满分偏差率之内的，该项得满分；

偏差率在满分偏差率和得分偏差率之间的，根据偏差度赋分；

偏差率超出得分偏差率的，该项不得分。

**（四）建模算量实操题**（共 1 道大题，考生根据题干说明，根据给定的图纸的计量范围，采用房屋建筑与装饰工程计量建模软件（GTJ 2025）进行工程计量，完成建模后，按提示完成交卷。）

附件：

3#商业楼建筑图\_t3.dwg

一、工程信息

1、**特别注意：！！！！**当试题给定信息与图纸信息冲突时，以试题中给定信息为准。

2、清单计算规则选择《房屋建筑与装饰工程计量规范计算规则(2013-考试专用)》，钢筋计算规则选择《16G 平法规则》，定额计算规则、清单库、定额库三项均选无；**汇总方式按外皮汇总计算**；

3、在软件中，按下图建立楼层：

楼层列表 (基础层和标准层不能设置为首层。设置首层后，楼层编码自动变化，正数为地上层，负数为地下)

首层	编码	楼层名称	层高(m)	底标高(m)	相同层数	板厚(mm)	建筑面积(m2)
<input type="checkbox"/>	3	第3层	2.3	6	1	120	(0)
<input type="checkbox"/>	2	第2层	2.7	3.3	1	120	(0)
<input checked="" type="checkbox"/>	1	首层	3.42	-0.12	1	120	(0)
<input type="checkbox"/>	0	基础层	1.48	-1.6	1	500	(0)

4、抗震等级、设防烈度、混凝土标号、保护层厚度（除基础构件外（基础层构件保护层厚度按软件默认），其余楼层环境类别按一类考虑）均参照图纸给定的信息修改；

5、定尺长度和连接方式按下图设置：

计算设置

计算规则 节点设置 钢筋设置 搭接设置 钢筋公式

钢筋直径范围	连接形式									绑扎重量	其余钢筋定尺	
	基础	框架梁	非框架梁	柱	板	墙水平筋	墙垂直筋	其它	基坑支护			
1 <input type="checkbox"/> HPB235,HPB300												
2 3~10	绑扎	8000	8000									
3 12~14	绑扎	10000	10000									
4 16~22	直螺纹连接	直螺纹连接	直螺纹连接	电渣压力焊	直螺纹连接	直螺纹连接	电渣压力焊	电渣压力焊	直螺纹连接	10000	10000	
5 25~32	直螺纹连接	10000	10000									
6 <input type="checkbox"/> HRB335,HRB335E,HRBF335,HRBF335E												
7 3~10	绑扎	8000	8000									
8 12~14	绑扎	10000	10000									
9 16~22	直螺纹连接	直螺纹连接	直螺纹连接	电渣压力焊	直螺纹连接	直螺纹连接	电渣压力焊	电渣压力焊	直螺纹连接	10000	10000	
10 25~50	直螺纹连接	10000	10000									
11 <input type="checkbox"/> HRB400,HRB400E,HRBF400,HRBF400E...												
12 3~10	绑扎	8000	8000									
13 12~14	绑扎	10000	10000									
14 16~22	直螺纹连接	直螺纹连接	直螺纹连接	电渣压力焊	直螺纹连接	直螺纹连接	电渣压力焊	电渣压力焊	直螺纹连接	10000	10000	
15 25~50	直螺纹连接	10000	10000									
16 <input type="checkbox"/> 冷轧带肋钢筋												
17 4~12	绑扎	8000	8000									
18 <input type="checkbox"/> 冷轧扭钢筋												
19 6.5~14	绑扎	8000	8000									

6、钢筋比重设置：直径 6 的钢筋比重调整为 0.26；

7、除钢筋计算设置中的计算规则、节点设置按图纸要求调整外，其他未要求的土建设置、钢筋设置均按软件默认，不做调整。

## 二、按要求计算钢筋工程量和土建工程量

1. 计算基础层所有独立基础的钢筋工程量和土建工程量；

2. 计算基础层所有独立基础的垫层工程量；

.....

4. 计算整楼砌体墙（含砌体拉结筋）和构造柱的钢筋和土建工程量、门、窗工程量；

1) 墙体类别按“砌块墙”；

2) 不考虑防水反坎、圈梁、过梁的工程量。

.....

## 三、考试提交

1、考试时间结束前10分钟点击算量软件中的【汇总计算】-【保存】，未汇总计算的得0分；

2、最小化算量软件返回到考试桌面，点击右上角的【交卷】按钮，【选择作答工程文件】，按提示完成交卷。

## 附件 2

# 2024年广东省建筑工程量算量职业技能大赛 竞赛规则

### 一、总则

1. 本次大赛旨在提高广东省建筑工程量算量技能水平，促进行业技术交流与发展。
2. 竞赛分为线上预赛和线下决赛两个阶段。

### 二、线上预赛规则

#### (一) 参赛须知

1. 参赛选手需在预赛开始时间前 15 分钟进入竞赛考核界面。
2. 选手须确保网络环境良好,使用符合要求的电脑设备参赛。
3. 在线考试期间,选手不得使用手机等通讯设备或查阅任何资料。

#### (二) 考试规则

1. 选手须在规定时间内登录考试系统,因迟到造成未在规定时间内完成作答的,不予补考。
2. 考试结束前 5 分钟应完成交卷,因未完成交卷造成成绩无效的,不予补考。
2. 考试全程开启摄像头,确保面部清晰可见。

3. 考试过程中如遇技术问题，应立即通过指定渠道联系技术支持。

4. 严禁与他人交流或寻求帮助，一经发现将取消参赛资格。

### **（三）评分标准**

1. 预赛成绩由系统自动评分，理论知识部分占总成绩的30%，实操技能部分占总成绩的70%。

2. 为保证个人隐私，赛事不公布个人成绩。赛后由竞赛组委会公布决赛晋级名单。

## **三、线下决赛规则**

### **（一）选手须知**

1. 参赛选手必须持本人身份证并佩戴比赛组委会签发的参赛证参加比赛。

2. 参赛选手必须按比赛时间，并按照指定的编号位参加比赛，迟到15分钟者不得参加比赛。

3. 离开赛场后不得在赛场周围高声谈论、逗留。

### **（二）赛场纪律**

1. 不得将相关技术资料 and 工具书带入理论赛场。

2. 手机等通讯工具统一放置，不得带入赛场。

3. 比赛过程中不得擅自离开赛场，如有特殊情况，需经监考人员同意。

4. 如遇问题需举手向监考人员提问，选手之间互相询问按

作弊处理。

### **（三）赛场规则**

1. 赛务人员必须统一佩戴由比赛组委会签发的相关证件，着装整齐。

2. 比赛现场除裁判、监考人员和赛场工作人员外，其他人员未经允许不得进入赛场。

3. 新闻媒体等进入赛场必须经过组委会允许，并且听从现场工作人员的安排和管理，不得影响比赛进行。

4. 各参赛选手的陪同人员一律不得进入赛场。

## **四、评分与裁判**

### **（一）裁判组织**

由竞赛组委会专家裁判组负责本次比赛的技术评判工作，评判标准见《2024 年广东省建筑工程量算量职业技能竞赛技术文件》。

### **（二）裁判纪律**

1. 严格执行比赛规则，按照比赛有关规程、评分标准和评分细则进行评分，做到公平、公正、真实、准确。

2. 遵守保密制度，比赛名次公布前，不得向其他人员透露有关情况。

## **五、申诉与仲裁**

1. 线上预赛：如对系统评分有异议，可在预赛后 24 小时内以书面形式提出申诉。

2. 线下决赛：选手申诉须在竞赛结束后 2 小时内用书面形式向仲裁组提出。

3. 仲裁组裁决为最终裁决。

申诉邮箱：1397262489@qq.com

## **六、安全与应急措施**

1. 线上预赛：提供技术支持热线，处理可能出现的系统问题。

2. 线下决赛：赛场配备必要的应急设施，制定详细的应急预案。

## **七、知识产权保护**

1. 参赛作品的知识产权归参赛选手所有。

2. 组委会有权使用参赛作品进行宣传和展示，但不得用于商业用途。

## 附件 3

# 2024年广东省建筑工程量算量职业技能竞赛 赛前培训说明

## 一、培训安排

1. 培训时间：预赛开始前 5 天
2. 培训方式：线上直播
3. 预计时长：60 分钟
4. 参训链接：将通过官方赛事群发布，请参赛选手及时

关注群内通知

## 二、培训内容

本次培训旨在全面帮助参赛选手了解竞赛流程，内容包括但不限于：

1. 竞赛规则详细解读
2. 在线考试平台操作指南
3. 评分标准及评分细则说明
4. 常见问题解答与应对策略
5. 竞赛纪律及注意事项

## 三、参训要求

1. 强制性：所有报名参赛选手必须参加此次培训，不得缺席。

2. 特殊情况：如因特殊原因无法参加直播培训，必须观看培训录播视频，完成培训。

#### **四、注意事项**

1. 请选手提前检查设备和网络，确保能够顺利参与线上培训。

2. 培训过程中如遇技术问题，请立即联系技术支持团队。

3. 培训期间设有互动环节，鼓励选手积极提问，澄清疑虑。

#### **五、联系方式**

- 技术支持热线：李老师 15227213355

- 赛事咨询邮箱：1397262489@qq.com

## 附件 4

# 2024 年广东省建筑工程量算量职业技能竞赛 组织机构

为加强竞赛活动的组织领导，保证竞赛活动顺利进行，成立 2024 年广东省建筑工程量算量技能竞赛组委会(以下简称“竞赛组委会”)，下设组委会办公室，以及各竞赛工作组。

### 一、竞赛组委会

- 主任：张振飏 广东省总工会一级巡视员  
副主任：唐修元 广东省工业工会主席  
          王晓波 中国建筑第八工程局有限公司工会副主席  
成员：李 飞 广东省工业工会副主席  
          唐翠红 广东省工业工会二级调研员、女职委主任  
          张小兵 广东省工业工会四级调研员  
          孙建文 中建八局华南公司党委副书记、工会主席  
          曹守金 中建八局华南公司总经济师  
          牟智杰 中建八局华南公司副总经济师  
          邓 英 中建八局华南公司工会副主席  
          赵文靖 广联达数字科技(广州)有限公司总经理

### 二、竞赛组委会办公室

#### (一) 赛务工作组

组 长：孙建文

副组长：唐翠红、邓 英

成 员：徐 勇、梁耀考、麦丽雅、雷扬帆、崔国玉、余堪生、易玲玲、李光为、陈艳、李子毅、李盼龙（广联达）、翁少亮（广联达）、果媛媛（广联达）

### **（二）专家裁判组**

裁 判 长：牟智杰

裁 判 员：地方行业协会专家 1 人，各单位推荐专家 2~3 人、刘乐（广联达）

### **（三）督导监审组**

组 长：张小兵

副组长：王 虎

成 员：冯 亮、杨红岩、赵鹏举（广联达）

### **（四）仲裁组**

组 长：李 飞

组 员：曹守金、赵文靖（广联达）

附件 5

## 广东省建筑工程量算量技能竞赛报名汇总表

填报单位（盖章）：

联系人：

联系电话：

人员类别	姓名	性别	身份证号码	工作职务	职称或执业资格等级	联系电话
选手 1						
选手 2						
选手 3						
选手 4						
选手 5						

说明：1. 请用机打方式填写此表，工作单位须填写标准全称，并于10月15日前将此表的盖章扫描版和可编辑电子版与其余材料打包发送至竞赛委员会邮箱1397262489@qq.com。

附件 6

## 广东省建筑工程量算量职业技能竞赛 专家推荐表

姓 名		性 别		出生 年月		相 片
政治面貌		学 历		毕业 院校		
工作单位						
职 务			职 称			
职业资格 /等级			从事本职业 (工种) 年限			
工作时间			联系电话			
身份证号						
主 要 经 历	起止时间	在何单位工作或学习			职务	
职 业 技 能 竞 赛 执 裁 经 历	竞赛时间	竞赛名称			竞赛类别	

<p>获奖情况</p>	
<p>被推荐人单位意见</p>	<p style="text-align: right;">签字（盖章） 年 月 日</p>
<p>竞赛委员会意见</p>	<p style="text-align: right;">签字（盖章） 年 月 日</p>