

# བོད་རང་སྐྱོང་ལྗོངས་འཛུགས་སྐྱོན་ལས་དེགས་མཐུན་ཚོགས་ཡིག་ཚ།

# 西藏自治区建筑业协会文件

## 关于举办第三届“建协杯”——智能化 招标投标竞赛的通知

各会员单位及个人：

为进一步推广智能化招标投标技术在建筑行业中的应用，积极开展应用型人才培养，提升从业者的“智能化招标投标”水平，推动智能化招标投标技术的发展，西藏自治区建筑业协会拟定于2024年9月举办第三届“建协杯”——智能化招标投标竞赛活动，本次活动由西藏自治区建设工程造价与招标投标中心指导，西藏自治区建筑业协会主办，造价分会和成都鹏业软件股份有限公司承办。现将有关事项通知如下：

### 一、竞赛名称

西藏自治区建筑业协会第三届“建协杯”——智能化招标投标竞赛。

### 二、竞赛赛制

个人竞赛

### 三、参赛对象

区建筑业协会会员单位及准备入会的单位和个人。

### 四、竞赛内容

1、智能化招投标专业知识竞赛：根据工程造价分会统一提供的考卷，参赛人员在规定时间内提交答卷；（35分）

2、智能化招投标应用竞赛：根据工程造价分会统一提供的招标清单，用鹏业云计价 i20(西藏)软件编制一份投标报价，参赛人员在规定时间内提交作品（最终作品为.XZTB和.iYst的工程文件）；（50分）

3、智能化安装算量应用竞赛：根据工程造价分会统一提供的安装工程中喷淋专业图纸，用鹏业 BIM 安装三维算量软件计算其工程量，参赛人员在规定时间内提交作品（最终作品为.iAz的工程文件）；（15分）

### 五、竞赛时间及地点

1、竞赛时间为：2024年9月19日（10:00-13:00）；

2、参赛地点：另行通知。

### 六、竞赛说明

1、从区建筑业协会会员单位从事相关专业人员中抽取3位专家组成专家评审组进行评审；

2、协会给现场参赛的选手提供鹏业 BIM 安装算量软件、鹏业云计价 i20(西藏)软件等用于参赛，鹏业软件公司提供软件安装、培训服务，联系人：张文春 电话：18297124785；

- 3、参赛人员需自备电脑、插线板、并在竞赛前做好学习准备工作；
- 4、比赛使用的图纸及相关资料现场发放；
- 5、参加现场竞赛的成员必须于9月19日早上9:30到达竞赛地点，做好竞赛前的准备工作；
- 6、未提交参赛作品视为放弃。

## 七、奖项及奖品设置

### (一) 奖项设置

一等奖1名、二等奖3名、三等奖5名。

### (二) 奖品设置

一等奖：奖杯+证书+价值约2000元实物奖品；

二等奖：奖杯+证书+价值约1000元实物奖品；

三等奖：奖杯+证书+价值约500元实物奖品。

## 八、报名方式

请参赛单位认真填写《第三届“建协杯”智能化招投标竞赛报名表》，并于9月14日18:00前将报名表发至指定邮箱(419588224@qq.com)，逾期不报，视为不参与。

## 九、联系方式

徐俊航：13638910293

施 静：18908906334

附件1：《第三届“建协杯”——智能化招投标竞赛报名表》

附件 2: 《第三届“建协杯”——智能化招投标竞赛》细则

西藏自治区建筑业协会  
2024年8月23日



附件 1

## 《第三届“建协杯”——智能化招投标竞赛》 报名表

参赛单位名称	参赛人员姓名	联系方式	备注

单位名称: (盖章)

联系电话:

2024 年 月 日

# 《第三届“建协杯”——智能化招投标竞赛》

## 细则

### 一、竞赛标准

(一) 技能竞赛不分专业，以综合竞技能力为主。

(二) 竞赛题库参考标准：

《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《西藏自治区房屋建筑和市政基础设施工程施工招标投标管理办法（试行）》（藏政办发〔2024〕8号）等相关法律法规和规定。

《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）等9本国家标准工程量计算规范和2016版《西藏自治区建设工程预算定额》。

### 二、竞赛内容及评分标准

#### (一) 竞赛内容

1. 智能化招投标专业知识竞赛：根据题库参考标准由35道选择题（多选或单选）构成。

2. 智能化招投标应用竞赛：根据招标清单和相关资料，编制一份投标报价，并提交.XZTB接口文件和.iYst的工程文件。

3. 智能化安装算量应用竞赛：根据喷淋图纸，计算工程

量，并提交.iAz的工程文件。

## (二) 评分标准

1. 智能化招投标专业知识竞赛：每题1分，共35分。
2. 智能化招投标应用竞赛：（1）根据鹏业西藏清标软件得分（报价得分+工程量清单综合单价得分）\*0.6，最高42分；（2）投标报价合理性8分。此项分值共计50分。
3. 智能化安装算量应用竞赛：（1）以招标喷淋清单（11项）工程量为标准，计量结果每高于标准1%扣0.1分，每低于标准1%扣0.05分，计量结果等于标准得1分，每项分值为0-1分，最高得11分；（2）数据结构管理合理性（逻辑清晰和层次清晰）4分。此项分值共计15分。
4. 三项分值为总得分，得分保留小数点两位，得分最高者为一等奖，剩下的依次为二等奖、三等奖。

## 三、参赛选手自备工具材料详细明细及要求

### (一) 选手自备工具材料详细明细及要求

1. 选手自带笔记本电脑配置要求
  - （1）操作系统win7（含win7）以上版本。
  - （2）硬盘不低于100G大小，内存不低于8G。
  - （3）保证电脑在使用过程中电源使用正常，避免因电源适配器无法充电造成竞赛中断。
  - （4）确保电脑能连接无线网络。
  - （5）不具有存储功能的科学计算器。

## 2. 参赛选手可携带的清单工具类书籍

参赛选手允许携带正规出版社出版的 2013 版计价与计量规范、2016 版西藏预算定额。

注：如果有鹏业的加密锁，允许携带。

## 四、竞赛规程

### （一）人员要求篇

#### 1. 参赛选手守则

（1）严格遵守竞赛规则和纪律，自觉维护赛场秩序。

（2）竞赛用的草稿纸由监赛人员统一发放，手机统一交由监赛人员保管，所携带的笔记本电脑只能连接鹏业软件网络版，不可上网查阅资料，违反者取消其竞赛资格。

（3）竞赛过程中，如有疑问可向监赛人员举手示意，由监赛人员负责处理。监赛人员对涉及到赛题的问题不得做出任何解释和暗示行为。

（4）参赛选手应提前 30 分钟进入竞赛区，竞赛开始前 10 分钟未到场者，按自动弃权处理。

（5）提前完成竞赛内容的参赛选手，须向监赛人员举手示意，可提前离开竞赛区，由监赛人员带领至候赛区，直至全部竞赛结束后方可返回竞赛区收整设备、工具等再离开比赛场地。

（6）尊重监赛人员，文明竞赛，任何人不得无理取闹，有问题可向监赛人员举手示意，经同意后方可提出，不得影响竞赛正常进行。



## 2. 评审专家工作守则

(1) 遵守评审专家职业道德，严格履行工作职责。

(2) 在比赛前需要熟悉掌握本次比赛项目相关内容和评审要求，做好竞赛场地、设备、设施的检验和确认工作。

(3) 按竞赛有关规程、评分标准和评分细则，不得与其他评审专家相互商量。做到公平、公正、真实、准确，文明执裁。

(4) 在正式公布成绩和名次前，评审专家不得私自与参赛选手联系，不得透露竞赛相关情况。

(5) 严守竞赛试题秘密，严肃竞赛纪律。

(6) 依据竞赛规定，参赛选手可在比赛成绩公布后 2 小时内向主办单位提出书面申诉。专家评审组做好协调和调查取证工作。

## (二) 安全篇

### 1. 安全事故防控

竞赛期间，如果出现竞赛场所及周边建筑物（含临建）坍塌、竞赛现场发生火灾、现场秩序失控、发生拥挤踩踏事故、现场发生重大刑事、治安案件、在竞赛中发生其他影响安全的、可能造成人员伤亡的事件的现象时的紧急状况时，制定的安全保障措施如下：

#### (1) 预防和预警

① 保证场地安全、卫生、确保电器、饮水等设施符合赛场安全要求。

②竞赛开始前，各组负责人要做好，相关工作的布置工作，要求做到防火安全，各种设备正常工作，安全出口、疏散通道畅通。

③竞赛开始时，人员入场、退场期间要有序组织、文明引导，禁止打闹拥挤。

④提前熟悉竞赛现场应急疏散路线，向前来参赛的人员做好前期宣传宣传工作。

## （2）应急处置程序

①由现场安全保障工作组统一调配人、财、物，调动机动车辆，并及时和相关消防、公安、医院等单位联系。

②各安全保障工作组成员立即行动，并开展相关职责工作。

③现场保卫组和疏散组应立即组织人员开启所有逃生通道，排除障碍，按就近撤离的原则引导人员疏散，建立警戒区域，组织无关人员进入。

④紧急救护组立即做好紧急救护准备，以最快的速度组织救护人员对相关事故进行救援，并与救援医院做好联系衔接工作，做好受伤或突发疾病等相关人员的慰问安抚等善后工作。

⑤发生治安事件突发情况，对现场进行保护，尽量控制局面，并及时与相关治安管理部门及时联系。

## （三）竞赛纪律篇

违反竞赛规则的处理规定。为严肃竞赛纪律，保证竞赛

公平、公正，对违反竞赛规则的人员按下列情况进行处理：

1. 参赛选手不符合报名规定条件的，经主办单位核实后，一律取消其参赛资格和成绩。

2. 参赛选手有下列情节之一者，该项竞赛成绩记零分，并取消其竞赛资格：

(1) 竞赛过程中，携带违规物品（如手机等可直接连接至互联网的通讯设备等）进入赛场者。

(2) 在考场内交头接耳、左顾右盼，且不听监考人员劝阻者。

(3) 竞赛过程中，严重违反安全操作规程者，故意损坏设备设施者。

(4) 不服从监考人员、现场工作人员的劝阻，扰乱竞赛秩序，影响竞赛进程，情节恶劣者。

#### 五、竞赛资料保护

竞赛资料包括竞赛过程中关键环节的赛题、影像、选手资料、监考及专家人员资料等，主办单位拥有竞赛全过程所有资料的版权。