

甘肃省建设工会工作委员会文件

甘建工发〔2024〕30号

甘肃省建设工会工作委员会 关于举办2024年甘肃省百万职工劳动和技能 竞赛美丽乡村公共设施数字化设计大赛 省级二类决赛的通知

各基层工会：

根据《关于确认2024年甘肃省职工职业技能竞赛工种（项目）的通知》（甘总工发〔2024〕12号）要求，决定于2024年8月29日-30日举办2024年甘肃省百万职工劳动和技能竞赛——美丽乡村公共设施数字化设计大赛省级二类决赛。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

（一）主办单位

甘肃省建设工会工作委员会

甘肃省建设投资（控股）集团有限公司工会委员会

（二）承办单位

甘肃省建设设计咨询集团有限公司

（三）协办单位

甘肃省土木建筑学会

甘肃省勘察设计协会

（四）竞赛组委会成员

杜晓烽 甘肃省建设工会工作委员会主任

杨国毅 甘肃建投集团党委常委、党委组织部（人力资源部）部长

孙 进 甘肃省建设工会工作委员会副主任

葛 泽 甘肃建投集团工会副主席、群众工作部部长

李生银 甘肃建投集团应急安全（公司管理）部部长

潘存瑞 甘肃建投集团科技创新部部长

阎辉伦 甘肃建投集团党建工作部副部长、融媒体中心总经理、甘肃建设报社社长

马育功 甘肃省土木建筑学会理事长

姜 浩 甘肃省土木建筑学会副理事长

曹 庆 甘肃省勘察设计协会理事长

陈雪云 甘肃省勘察设计协会秘书长

贾雯丽 甘肃省土木建筑学会办公室主任

马岷成 甘肃省建设设计咨询集团有限公司党委书记、董事长

马云龙 甘肃省建设设计咨询集团有限公司党委副书记、总经理

刘春华 甘肃省建设设计咨询集团有限公司纪委书记、工会主席、监事会主席

王 栋 甘肃省建设设计咨询集团有限公司总工程师
组委会下设监审组、办公室、命题组、评审组、技术保障组、赛务组、应急保障及医疗卫生组、宣传报道组、联络组，具体组成人员详见《竞赛指南》。

二、竞赛项目、范围及时间地点

(一) 竞赛项目：美丽乡村公共设施数字化设计。

(二) 参赛人员范围：全省工程设计领域相关企业在职设计师。

(三) 竞赛时间：2024年8月29日-30日。

(四) 竞赛地点：兰州市七里河区金百合酒店（兰州市七里河区西津东路496号）。如有变化，另行通知。

三、竞赛内容、方式及要求

(一) 竞赛内容

1. 本次竞赛总成绩由笔试成绩和数字化方案设计成绩两部分组成。笔试成绩满分 100 分，占总成绩 30%；数字化方案设计满分 100 分，其中方案设计 40 分，数字化应用 60 分，占总成绩 70%。两项成绩得分乘以权重之和为选手最终比赛成绩。

2. 笔试考试采用闭卷形式，内容主要为建筑设计基础知识、数字化设计知识等，设单项选择题 30 道、判断题 10 道、简答题 2 道。考试时间 90 分钟。

3. 数字化设计方案选择兰州市某一实体村落，利用无人机技术对该村落进行实地测绘后形成测绘图纸，选定图纸中部分区域进行以美丽乡村为主题的规划设计，并对其中指定的建筑物进行设计建模并进行数字化应用，具体题目要求以命题组出题为准。

4. 闭幕式设置优秀设计项目展示环节，由评审组选定部分优秀选手代表进行设计方案现场展示，选手将自己设计的项目进行方案、应用点的展示讲解。

（二）竞赛方式

本次竞赛为个人赛，参赛选手根据竞赛组委会统一提供的赛题、图纸等资源，在限定时间内独立完成全部竞赛内容。

（三）竞赛要求

1. 省内设计领域相关企业在职设计师须在规定的时间内按照比赛通知相关要求报名、参赛。

2. 各参赛单位在组织本单位人员选拔的基础上，选派建筑设计、规划等专业业务技能优秀且遵纪守法、爱岗敬业、具有良好的职业道德的选手参加比赛。

3. 因本次赛事需要选手进行绘图、建模、效果渲染、视频制作等，参赛人员需自行携带台式电脑或笔记本电脑，按照比赛通知要求，提前安装相关软件，推荐安装软件见下表：

序号	软件类型	软件名称	软件版本
1	绘图软件	AutoCAD	2014、2018 版本
2	建模软件	SketchUp	2018、2020 版本
3	建模软件	3ds Max	2020 版本
4	建模软件	Rhino	7.0.0 及以上
5	建模软件	Revit	2020 版本
6	渲染软件	Lumion	10.0 版本
7	渲染软件	D5 渲染器	2.8 及以上
8	可视化、仿真软件	Fuzor	2019
9	可视化、仿真软件	navisworks	2020
10	视频制作	剪映等其他视频制作软件均可	

四、报名时间、方式及要求

(一) 报名时间：2024 年 8 月 8 日至 20 日。

(二) 报名方式：各基层工会在组织本企业竞赛选拔的基础上，选派业务技能优秀且遵纪守法、爱岗敬业、具有良好的职业道德的选手组成代表队参加竞赛。每个代表队领队 1

名，参赛选手 2 至 8 名。根据各单位报名情况，承办单位可以对最终报名人数进行适当调整。

参赛单位填写选手登记表、报名表各一份，并提供选手身份证复印件一份，选手登记表“照片”栏插入电子版近期免冠彩色照片。

以上资料纸质版加盖公章，上交或邮寄至兰州市七里河区建工大厦 25 楼群众工作部，联系人：曹仲卿，联系电话：0931-2216345,18993038650。电子版（word 版）发送至邮箱 caozhq368@163.com。

（三）此次竞赛不收取报名费、参赛费，参赛选手及领队的交通费、食宿费由参赛队派出单位承担（竞赛承办方提供竞赛期间的午餐和晚餐）。

（四）各参赛单位提交报名信息后，领队和选手扫码加入比赛联系群，后续群中会通知比赛相关信息。

五、奖励办法

（一）个人奖

组委会设定一、二、三等奖；按《甘肃省百万职工劳动和技能竞赛管理办法》相关规定，对符合条件的选手，申报荣誉。

（二）优秀组织奖

对竞赛活动中发动面广、组织有力，出色完成比赛任务，整体表现优秀的单位，由组委会授予“优秀组织奖”。

六、知识产权及涉密

（一）本次数字化设计竞赛参赛成果要求使用正版软件。

(二) 参赛选手必须保证成果的原创性、真实性，不得抄袭、剽窃他人成果，不得侵犯任何第三方知识产权或其他权利。一旦发现参赛作品有侵权、抄袭等行为，竞赛组委会会有权取消其参赛资格，收回其所获奖项，并保留追究其相关责任的权利。

(三) 竞赛作品原则上不予退还，参赛选手自行留存备份。

(四) 不接受涉密成果参赛。

(五) 竞赛作品版权归赛事主办单位、承办单位及作者个人所有。

七、联系方式

赛务及承办方联系人：

曹仲卿，联系电话：0931-2216345 18993038650

柴懿轩，联系电话：18919311829

竞赛技术负责人：

巩立斌，联系电话：18919078586

附件：1. 2024年甘肃省百万职工劳动和技能竞赛美丽乡村公共设施数字化设计大赛省级二类决赛选手登记表

2. 2024年甘肃省百万职工劳动和技能竞赛美丽乡村公共设施数字化设计大赛省级二类决赛报名表

甘肃省建设工会工作委员会

2024年8月8日



比赛联系群二维码：

2024年甘肃省百万职工劳动和技能竞赛 美丽乡村数字化设计大赛
省级二类决赛



美丽乡村数字化设计大赛省级二类决赛



长按识别二维码

附件 1

2024 年甘肃省百万职工劳动和技能竞赛美丽乡村
公共设施数字化设计大赛省级二类决赛
选手登记表

填报单位（盖章）：

姓名		性别		学历		照片
出生年月		民族		联系电话		
身份证号				专业技术 职称		
工作单位						
竞赛成绩	笔试成绩			名次		
	数字化方 案设计成 绩					
竞赛组委 会审核意 见						

注：表中“照片栏”插入彩色电子版照片一张，并提供选手身份证复印件一张。

附件 2

2024 年甘肃省百万职工劳动和技能竞赛美丽乡村 公共设施数字化设计大赛省级二类决赛报名表

填报单位（盖章）：

项目	姓名	性别	职务（岗位）	身份证号	联系电话	备注
领队						
选手						

联系人：

联系电话：