

甘肃省水利工程行业协会文件

甘水协〔2026〕22号

甘肃省水利工程行业协会关于组织申报全省水利水电工程施工员技能培训暨百万职工劳动和技能竞赛的通知

各会员单位：

根据甘肃省水利厅《关于举办全省水利水电工程施工员技能培训暨百万职工劳动和技能竞赛的通知》（甘水监督发〔2026〕167号）要求，我协会负责从会员单位施工企业中推选12名参赛选手参加省级决赛。现就申报有关事项通知如下：

一、高度重视，积极参赛

请各会员单位认真研读省水利厅通知要求，积极组织符

合条件的施工员报名参加，把本次竞赛作为提升企业施工技术水平和培养高技能人才的重要契机。根据《甘肃省百万职工劳动和技能竞赛管理办法》（甘总工发〔2026〕13号）文件规定执行，对成绩突出的个人进行奖励，获奖人数原则上不超过总参赛人数的40%。获奖证书由省总工会、省人力资源和社会保障厅、省工业和信息化厅、省科学技术厅、省人民政府国有资产监督管理委员会五部门联合颁发。

二、申报范围

甘肃省水利工程行业协会会员单位中，在甘肃从事水利水电工程施工特级、一级、二级国有、民营企业的一线施工员。

三、申报流程

（一）会员单位预选：请各会员单位于2026年6月5日前自行组织内部预选，一级及以上资质单位推荐限2人，其他单位推荐1人。

（二）材料报送：请于2026年6月5日17:00前，将加盖公章的《全省水利水电工程施工员技能培训暨百万职工劳动和技能预赛报名推选表》，发送至协会联系人。

四、协会预赛

（一）时间：2026年6月9日（8:30-18:00）

（二）地点：甘肃省水利水电勘测设计研究院有限责任公司（甘肃省兰州市城关区东岗街道鱼儿沟路18号）

（三）预赛内容

本次预赛围绕水利水电工程施工员岗位技能开展比赛，分为理论测试和现场实操两部分，均采用百分制，综合成绩=理论测试成绩×30%+现场实操成绩×70%。

1. 理论测试（占总成绩的 30%）

理论考试聚焦水利水电工程领域核心知识，重点考察参赛选手对工程法律法规、施工技术与管理规范的理解，涵盖施工图识别、施工技术规范、质量控制方法、方案编制及审批、安全生产知识等实务内容。

2. 现场实操（占总成绩的 70%）

（1）二等水准测量：四人一组，参赛组在规定的时间内，按照大赛要求和抽签的出场顺序、比赛路线进行比赛，计算出待定点高程。四名参赛选手必须轮换观测、记录和立尺，共同完成内业计算。

（2）三级导线测量：四人一组，参赛组在规定的时间内，按照大赛要求和抽签的出场顺序、测量路线进行比赛，计算出待定点平面坐标。四名参赛选手必须轮换观测、记录和架设棱镜，共同完成内业计算。

（3）土方计算：根据提供的数据，每位参赛选手利用南方 CASS 软件进行数据导入与检查、原始地形建模、工程设计面设置、土方量计算、成果图编绘、项目总结报告等。

3. 使用器材

（1）全站仪（南方测绘 NT-S372）、数字水准仪（南方测绘 DL2007），仪器和配套标尺、尺垫、脚架、棱镜、皮

尺等工具均由举办方提供，参赛选手不得自带仪器。

(2) 计算器、铅笔、中性笔、削笔刀、橡皮等考试文具由参赛选手自备。

五、审核确认

协会对预赛结果进行审核，将前 12 名预赛参与人员推荐至省水利厅参加决赛。

联系人：火尊锦

联系电话：15002614520

联系邮箱：1164144173@qq.com

- 附件：1. 《甘肃省水利厅关于举办全省水利水电工程施工员技能培训暨百万职工劳动和技能竞赛的通知》（甘水监督发〔2026〕167号）
2. 全省水利水电工程施工员技能培训暨百万职工劳动和技能预赛报名推选表



