

甘肃省水利工会工作委员会

甘肃省勘察设计协会

关于举办“水利杯”首届甘肃省水利水电工程钻探职业技能大赛省级二类决赛的通知

各基层工会、各相关单位：

根据《甘肃省百万职工职业技能素质提升活动工作方案（2021—2025年）》的通知精神和《甘肃省总工会办公室关于征集2023年甘肃省职工职业技能竞赛工种（项目）》的通知要求，结合当前深入开展的“三抓三促”行动，为加强钻探人才队伍建设，推动“水利杯”首届甘肃省工程钻探职业技能大赛省级二类决赛的顺利开展，经组委会研究决定举办该项竞赛。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

主办单位：甘肃省水利工会工作委员会

甘肃省勘察设计协会

甘肃省勘察设计协会工程勘察与岩土工作委员会

承办单位：甘肃省水利水电勘测设计研究院有限责任公司
为加强竞赛领导，确保竞赛顺利开展，主办方成立竞赛组委会，负责赛事的组织与领导，组委会成员如下：

主任：雷旺义 甘肃省水利水电勘测设计研究院有限责任公司党委副书记、监事会主席、工会主席

委员：陈雪云 甘肃省勘察设计协会秘书长、甘肃省建筑勘察设计工程有限公司执行董事

张恩祥 甘肃省勘察设计协会工程勘察与岩土工作委员会主任委员、甘肃省工程勘察设计大师、甘肃中建市政工程勘察设计研究院有限公司总经理

张成俭 甘肃省水利水电勘测设计研究院有限责任公司党委委员、副总经理

王国尚 甘肃省勘察设计协会工程勘察与岩土工作委员会秘书长、甘肃省工程勘察设计大师、中国能源建设集团甘肃省电力设计院有限公司高级技术专家

崔 芸 甘肃省勘察设计协会监事长、秘书处主任

胡彦宏 甘肃省水利水电勘测设计研究院有限责任公司工会副主席

周 蕊 甘肃省水利工会工作委员会 科长

本次竞赛分为理论知识竞赛和技能操作竞赛两部分，均按照《地勘钻探工国家职业标准》高级工（国家职业资格三级）的要求为基础，适当增加新知识、新技术等相关内容。竞赛总成绩为理论知识竞赛成绩和技能操作竞赛成绩的和，其中理论知识竞赛成绩占总成绩的30%，技能操作竞赛成绩占总成绩的70%。

理论知识竞赛采用现场竞赛进行，主要参考资料：《地勘钻探工》、《工程地质工程施工钻探工（初级、中级、高级）》等教材，以钻探基础、钻探机械、钻探工艺、安全生产、现场试验、工程质量的基础知识为主，适当增加新知识、新技术、新设备等相关内容。设必答题30道，抢答题20道，风险题10道。理论知识竞赛题库赛前5天给各参赛队。

（二）实际操作技能竞赛

本次竞赛用主要设备材料为：立轴式XY-6B型液压钻机，卧式三缸BW-250型单作用泥浆泵，JS98（或XJS75）绳索取芯钻具，人造金刚石孕镶绳索取芯钻头，泥浆测试工具材料和其他辅助工具，均由承办方提供。

实际操作技能竞赛为团队综合项目，参赛团队按照竞赛技术方案要求，完成绳索取芯钻具装配、钻进取芯（200-350m深度）、泥浆配制及性能测试、岩芯摆放及钻探班报表填写4部分内容。本竞赛项目总分为100分，其中，绳索取芯钻具装配20分，钻进及取芯50分，泥浆配制及性能测试20分，岩芯摆放及钻探班报表填写10分。

组委会下设办公室、赛务组、技术保障组（命题组）、裁判组、安全保障及医疗卫生组、宣传报道组。

二、竞赛工种及参赛范围

- 1、竞赛工种：水利水电工程钻探
- 2、参赛范围：全省工程勘察建设领域相关企业在职员工、技术人员。

三、竞赛时间、地点

竞赛时间：初定于2023年5月上旬举行，赛期为2天（竞赛具体时间根据现场钻进情况和天气另行确定，赛务组提前2天通知）。

竞赛地点：甘肃省水电设计院承担的引大入秦延伸增效工程中线方案ZK05号钻孔现场（设计孔深930米）。

报到地点：甘肃省武威市天祝县炭山岭镇天池大酒店。

四、参赛要求

（一）本次大赛全省范围内施工钻探工18-55岁均可组队报名，由参赛者所在单位统一报名，每个单位限报1-2队，每队由5人组成，包括领队1名、机长1名、组员3名。

（二）各参赛单位请于2023年4月20日-4月23日期间组织本单位相关人员参与理论知识培训以及技能操作选拔，在竞赛选拔的基础上，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队参加决赛。

五、竞赛内容

（一）理论知识竞赛

六、奖励办法

（一）团体奖励

按照竞赛队团体总成绩，设团体竞赛一等奖、二等奖、三等奖；对于参加竞赛活动中发动面广、组织有力、出色完成技能竞赛的单位，由组委会提名，授予“优秀组织奖”，并颁发奖牌。

（二）个人奖励

对理论知识、实际操作双合格并排名前10的选手，向省百万职工职业技能素质提升活动办公室申报“甘肃省技术标兵”称号；排名11-30位的成绩双合格选手申报“甘肃省优秀选手”称号。

七、有关要求

（一）各参赛单位要高度重视此次竞赛工作，认真组织，踊跃参与，保证“公开、公正、公平”选拔优秀技能人才参加比赛。

（二）认真做好报名工作。参加竞赛的各单位于2023年4月25日前，将《“水利杯”首届甘肃省水利水电工程钻探大赛参赛报名表》报赛务组，电子邮箱：58699010@qq.com。

（三）竞赛期间各参赛队应统一着装，并符合工程钻探专业作业相关要求。

（四）参赛期间，由所在单位为参赛队员购买意外伤害保险或工伤保险。

（五）本次竞赛免收报名费、参赛费。

八、联系方式

甘肃省勘察设计协会:

韩璐 18919095724

甘肃省水利水电勘测设计研究院有限责任公司:

张成勇 18054175349

电子邮箱: 58699010@qq.com

附件: 《“水利杯”首届甘肃省水利水电工程钻探大赛参赛报名表》

甘肃省水利工会工作委员会



甘肃省勘察设计协会

2023年4月17日

