

2025 年度四川省地质勘查行业地质调查员 (矿产地质方向) 职业技能竞赛方案

为深入贯彻落实习近平总书记给山东省地矿局第六地质大队全体地质工作者重要回信精神，高质量推进全省地质勘查工作，按照自然资源部、中华全国总工会《关于开展新一轮找矿突破战略行动劳动和技能竞赛的通知》（自然资函〔2025〕232号）等文件要求，四川省自然资源厅与四川省总工会联合主办 2025 年度四川省地质勘查行业地质调查员（矿产地质方向）职业技能竞赛（以下简称竞赛），现结合实际，制定如下方案。

一、竞赛主题及目标

（一）竞赛主题：提升地质找矿技能，支撑地质找矿突破，保障能源资源安全。

（二）竞赛目标：通过竞赛活动，发扬创新工作精神，营造争先创优氛围，发现一批高素质矿产地质调查技能人才与团队，持续高水平推进我省新一轮找矿突破战略行动。

二、组织方式

（一）主办单位：自然资源厅、省总工会

（二）承办单位：省地调院

（三）协办单位：成都理工大学、省地质局、省自然资源投

资集团、自然资源厅工会联合会、省国土科研院（省卫星中心）、厅宣教中心、省自然资源资料馆、省储量评审中心以及野外场地所在市（州）自然资源主管部门

四川省新一轮找矿突破战略行动劳动和技能竞赛组委会（以下简称竞赛组委会）负责赛事的整体安排和组织管理，指导编制竞赛活动方案，决策赛事相关重大事项，成员由主办、承办、协办单位相关负责同志组成。竞赛组委会下设 2025 年度竞赛执行委员会和技术委员会，具体负责赛事协调、技术保障、宣传及后勤等工作。

三、竞赛内容

（一）竞赛方式

竞赛分为个人赛和团体赛，采取理论知识考试和技能操作考核相结合的方式，侧重技能操作考核。

1.理论知识考试

（1）内容：矿产勘查开发法律法规与职业道德、矿产地质调查（基础理论）知识、矿产地质调查有关规范知识、矿产地质调查与编录知识、矿产勘查与资源储量估算知识等。

（2）题型：单项选择题、多项选择题、判断题和读图题。

2.技能操作考核

数字填图与路线地质调查、岩矿鉴定（标本、薄片、光片）、岩（矿）心编录三项。

（二）裁判监督

竞赛设置裁判组，并实行裁判长负责制，设裁判长 1 名，全面负责赛事的裁判管理工作。裁判员由竞赛技术委员会从符合裁判要求的专业人士中产生，负责理论知识考试监考和技能操作考核执裁。仲裁组设仲裁长 1 名，仲裁员 2 名，负责受理参赛队领队对裁判结果、规则执行等提出的申诉。

理论知识考试由监考员（裁判员）在考场进行监督，技术操作考核由裁判员通过旁站方式对参赛选手操作进行监督。避免参赛选手相互交流，保证每位参赛选手独立完成考试与考核。竞赛规定结束时，选手应立即停止操作（结束前 15 分钟统一提醒），否则按违规处理，并把所有资料和草稿在裁判监督下统一编号、封存交工作人员保管。

（三）成绩评定

由专家评委进行评分。每位参赛选手均需参加理论知识考试和技能操作考核。竞赛成绩中理论知识考试占 30%，实际技能操作考核占 70%。

1.个人成绩评定。在规定时间内完成全部竞赛内容，按照选手个人总成绩决定个人竞赛名次。个人总成绩相同者，以技能操作考核成绩高者为先。

2.团体成绩评定。各参赛队的团体成绩为各队参赛选手的个人成绩之和。团体总分相同者，比较个人名次最好的选手，个人名次在前的，其团体名次在前，直至分出先后。

3.名次确定。裁判组对统计汇总成绩进行最终个人名次和团

体名次的确定，经技术委员会确认，报竞赛组委会同意后公布。如有异议，可提请仲裁组仲裁。

四、竞赛方式

（一）参赛人员条件

全省各级承担矿产地质调查工作的机关、企事业单位和相关组织均可组织队伍参赛，原则上每支参赛队由5人组成，包括领队1人、技术指导1人、参赛选手3人。本次比赛不接受个人独立报名。各单位参赛人员需提供6个月社保证明，加盖单位鲜章。

（二）报名方式

请有意向推荐参赛队伍的单位，下载并填写报名信息汇总表、参赛队领队登记表、技术指导登记表、参赛选手报名表（见附件），经本人所在单位审核同意、推荐部门盖章后，将扫描件和电子版打包发送至参赛指定报名邮箱。报名截止时间为2025年9月1日。

1.省地勘单位由省地质局、省地调院、省自然资源投资集团分别汇总机关及下属二级单位（公司）报名表，实行统一报名，每个下属二级单位（公司）原则上推荐1支队伍。

2.鼓励有条件的市（州）自然资源主管部门组织队伍积极参赛，每个参赛市（州）原则上推荐1支队伍。

3.省地质学会、省矿业协会负责动员会员单位参赛，分别汇总报名表，实行统一报名，每个单位原则上推荐1支队伍。

4.其他有关单位包括在川矿业企业、科研院所等，由各市

(州)自然资源主管部门负责通知和汇总报名表,实行统一报名,每个单位原则上推荐 1 支队伍。

(三) 参赛准备

各参赛单位要为参赛队全体人员购买人身意外伤害保险,按照竞赛方案自备相关考试用品。竞赛期间,食宿由竞赛组委会统一安排,费用由参赛队伍所在单位按规定报销。

1. 参赛选手自备

野外数据采集仪(无通讯功能、无与竞赛相关资料数据,保留卫星导航定位、摄像功能;预安装数字填图系统AoRGmap 1.6.6-27052017、电子罗盘)、笔记本电脑(无通讯功能、无与竞赛相关资料数据,保留操作系统和 Office 软件;预安装数字填图桌面系统 DGSS 2019 版、MAPGIS6.7、Section 2021)及地质锤、地质罗盘、放大镜、野外记录本、铅笔刀、磁性笔、钢卷尺、书写垫板(或简易绘图板)、铅笔、黑色钢笔或中性笔、钢卷尺、量角器、三角板尺、橡皮擦等。除上述物品外,不得携带其他作业工具及任何资料入场。

2. 现场提供

竞赛场地数字填图野外手图(含 1:10000 野外工作底图、2 条设计路线)及纸质版 1:10000 地形图(野外手图用)、地质简况说明、地质罗盘磁偏角;反光显微镜、偏光显微镜或偏反光显微镜;竞赛须知、答题纸、草稿纸;稀盐酸(5%)、喷壶、水盆等。

五、竞赛时间与地点

竞赛拟于 2025 年 9 月中旬举办，比赛全程（含开幕式、闭幕式）共 4 天。具体时间、地点另行通知。

（一）理论知识考试

考试时长：90 分钟。

考试地点：成都理工大学。

参加考试的参赛选手按考号到指定考场就座。考试前宣布考场纪律，在监督人员检查试卷签封无异后，发放试卷，宣布考试开始，并开始记录时间。考试开始 30 分钟之内，不得交卷。

（二）技能操作考核

每个参赛队选手的批次和分组由抽签决定，抽签由裁判长组织，在两名监督人员的监督下进行。会场设置抽签箱，参赛队领队负责抽签，抽取本队 3 名选手各自的批次、组别。工作人员当场宣读抽签结果并登记，经领队签字确认无误后，抽签完成。

1. 数字填图与路线地质调查

考试时长：270 分钟，其中野外数据采集 150 分钟、室内综合整理 120 分钟。

考核地点：以现场抽签为准。

数字填图与路线地质调查按抽签序号分组、分批次从起点进入，每组人数和间隔时间按照竞赛指南执行，参赛选手在规定时间内独立完成竞赛内容。

2. 岩矿鉴定

考试时长：70 分钟。

考核地点：成都理工大学。

考试分批次进行，每批次选手考试结束后，下批次选手方可进入场地。

3.岩（矿）心编录

考试时长：70 分钟。

考核地点：成都理工大学。

考试分批次进行，每批次选手考试结束后，下批次选手方可进入场地。

六、竞赛奖励

（一）团体奖

一等奖 1 个、二等奖 2 个、三等奖 3 个、优秀组织奖 4 个。

（二）个人奖

一等奖 1 名、二等奖 2 名、三等奖 3 名、优胜奖若干名。

赛后，根据竞赛成绩向全国竞赛组委会推荐 1 支参赛队伍，包括领队 1 人、技术指导 1 人，参赛选手 3 人。

各有关单位和部门可以按照有关规定对获奖的个人和团体给予奖励。

七、工作要求

（一）高度重视，精心组织

各参赛单位及主管部门要高度重视，精心组织，广泛开展赛前动员与培训，选拔出优秀选手参加竞赛。通过竞赛活动，全面提升矿产地质技术人员工作能力和技术水平，为我省新一轮找矿

突破战略行动工作作出更大贡献。

（二）统筹协调，确保质量

承办单位、协办单位要加强沟通联动，明确职责分工，科学制定竞赛期间各类方案和应急处置预案，为参赛队伍提供良好的竞赛环境和条件，确保赛事活动安全有序开展。同时，要加强与新闻媒体的沟通联系，做好竞赛的宣传报道工作，展示竞赛成果，努力营造“劳动光荣、技能宝贵、创造伟大”的良好行业氛围。

（三）严肃纪律，公平选拔

参赛人员要服从竞赛组委会的统一安排，严格贯彻落实中央八项规定精神。竞赛实行领队负责制，要对参赛队伍进行全流程监督管理，做到安全参赛、文明参赛、诚信参赛。在竞赛过程中有严重失职渎职、弄虚作假、借机谋取私利等违法违纪行为的，按照有关规定严肃处理。

附件：2—1.2025 年度四川省地质勘查行业地质调查员（矿产地质方向）职业技能竞赛执行委员会名单

2—2.2025 年度四川省地质勘查行业地质调查员（矿产地质方向）职业技能竞赛技术委员会名单

2—3.参赛报名信息汇总表

2—4.参赛队领队登记表

2—5.技术指导登记表

2—6.参赛选手报名表

2025 年度四川省地质勘查行业地质调查员 (矿产地质方向)职业技能竞赛 执行委员会名单

2025 年度四川省地质勘查行业地质调查员(矿产地质方向)职业技能竞赛执行委员会在四川省新一轮找矿突破战略行动劳动和技能竞赛组委会领导下开展工作。执行委员会办公室设在四川省综合地质调查研究所。名单如下:

主任:李治儒 省地调院党委副书记、机关党委书记,
院工会联合会主席

副主任:钟伟 省综合地质调查研究所所长
郎兴海 成都理工大学地球与行星科学学院院长
雷蕾 自然资源厅办公室副主任
刘昌明 自然资源厅地勘处一级调研员
胡绍永 省国土科研院(省卫星中心)院长
彭智力 自然资源厅宣教中心主任
苏白燕 省储量评审中心主任
周宁 省地调院地调处处长
薛峰 省地调院勘查处处长
邓逸枫 省地调院安监处处长

赵红梅 省地调院宣传处处长，院工会联合会副主席
成 员：徐争启 成都理工大学地球与行星科学学院副院长
黄 继 省找矿办工作专班综合组副组长、省地调
院地调处副处长
何 洁 省国土科研院（省卫星中心）副院长
李发斌 省储量评审中心副主任
严 谨 省地调院办公室副主任
翁 静 省地调院宣传处副处长
尹中山 省地调院勘察处副处长
李 欢 省地调院安监处副处长
秦宇龙 省综合地质调查研究所党委副书记
郝雪峰 省综合地质调查研究所副所长
王焕国 省综合地质调查研究所副所长
高 强 省综合地质调查研究所副所长

执行委员会办公室主任由郝雪峰同志担任，办公室成员：
刘之榆、王光辉、罗灿、彭义伟、熊富浩、郑梦天、罗鹏、赵蕾、
陈瑶、廖海、毛艺、陈燃、李梦、王方舟、马璐、卢凯、张珮瑜、
张哲铭、王显锋、李峥、王俊、卢珉、肖兰、游丽、朱兵、杨军、
刘启伟、李钢、李有波、何倩、胡建、青娅、贺媛、周志敏、
潘路、汤晶、潘丽莉、张阳、伏国通、张立伟、柳伟波、蒋军、
吴天伟

2025 年度四川省地质勘查行业地质调查员 (矿产地质方向) 职业技能竞赛 技术委员会名单

2025 年度四川省地质勘查行业地质调查员 (矿产地质方向) 职业技能竞赛技术委员会在四川省新一轮找矿突破战略行动劳动和技能竞赛组委会领导下开展工作, 由技术保障组、仲裁组、裁判组 3 个工作组组成。名单如下:

一、技术保障组

- 组 长: 苏白燕 省储量评审中心主任
- 副 组 长: 徐争启 成都理工大学地球与行星科学学院副院长
何 洁 省国土科研院 (省卫星中心) 副院长
- 成 员: 王佳宁 自然资源厅地勘处四级主任科员
郑梦天 省国土科研院 (省卫星中心) 矿产所
副所长
- 罗 进 省自然资源资料馆实物地质资料服务科
科长
- 廖 海 省储量评审中心评审室副主任
- 毛 艺 省储量评审中心信息室主任

二、仲裁组

组 长：胡绍永 省国土科研院（省卫星中心）院长
成 员：徐争启 成都理工大学地球与行星科学学院副院长
李发斌 省储量评审中心副主任

三、裁判组

组 长：刘 记 自然资源厅矿保处处长
成 员：陈翠华 成都理工大学地球与行星科学学院教授
赵德军 成都理工大学地球与行星科学学院教授
彭义伟 成都理工大学地球与行星科学学院副教授
孙 玮 成都理工大学地球与行星科学学院教授
范文玉 原中国地质调查局成都地质调查中心
(西南地质科技创新中心)教授级高工
(已退休)
张启跃 中国地质调查局成都地质调查中心
(西南地质科技创新中心)二级研究员
李 生 中国地质调查局成都地质调查中心
(西南地质科技创新中心)教授级高工
任光明 中国地质调查局成都地质调查中心
(西南地质科技创新中心)教授级高工

附件 2—3

2025 年度四川省地质勘查行业地质调查员（矿产地质方向） 职业技能竞赛参赛报名信息汇总表

报名单位：

（填入单位名称并加盖公章）

序号	类别	姓名	性别	出生年月	职务	联系电话	社保号	备注
1	领队							
2	技术指导							
3	参赛队员A							
4	参赛队员B							
5	参赛队员C							（联合组队队员在此备注原单位）

附件 2—4

2025 年度四川省地质勘查行业地质调查员（矿产地质方向）职业技能竞赛 参赛队领队登记表

姓名		性别		(照片)
出生年月		民族		
政治面貌		文化程度		
职务		职称		
身份证号				
工作单位			联系电话（手机）	
通讯地址			电子邮箱	
本人所在单位意见	盖章 年 月 日			
推荐部门意见（无上级部门不填）	盖章 年 月 日			
组委会办公室意见	盖章 年 月 日			

