

2025年度湖南省矿产资源青年科技奖拟推荐人员一览表

序号	姓名	联系电话	出生年月	学位	职务/职称	推荐理由（限800字）
1	蒙正勇	13787046250	1988/04	学士	高级工程师	中共党员，地质调查与矿产勘查高级工程师，2025年湖南省地质勘查行业地质调查员（矿产地质方向）职业技能竞赛中获集体一等奖、个人二等奖（第四名），湖南省矿产资源储量评审库专家，矿业权评估师。长期从事野外一线地质找矿及科研工作，主持或参与省部级项目10余项，公开发表学术论文8篇。近5年来，主持的项目完成经费4000余万元，所主持项目找矿成果均较为突出，主持完成了2个大型规模的硅石（高纯石英）矿勘探项目、1个中型的硅石（高纯石英）矿详查项目、1个中型的锰矿详查项目。在湘南资兴地区总结的玻璃用脉石英“三位一体”找矿预测地质模型，成功探获2处大型规模以上和1处中型的玻璃用脉石英矿产地，解决了资兴市约20年的资源保供问题，为资兴地区建立大型硅材料资源基地作出了贡献。在湘中湘潭成锰盆地的楠木冲矿区根据“构造控盆一盆控相一相控矿”的找矿思路，成功探获了1处中型的锰矿产地，并依据实施的阶段性找矿成果与构造控盆的分析研究，认为湘潭次级成锰盆地的走向应为北东向，为下一步勘查工作指明了方向，该项目为湘潭市乃至湖南省的锰材料产业提供了强劲资源支撑，并有力保障我国新能源电池产业链的原料供应。主持资兴地区的3个硅石（高纯石英）勘查项目均通过了省自然资源厅的审查及备案，其中获优秀等级1个，良好等级2个。主持湘潭县楠木冲矿区锰矿勘查项目通过了湘潭市自然资源与规划局组织的野外验收，获优秀等级。
2	魏方辉	18975823970	1986年6月	硕士	主任/高级工程师	长期从事区域地质矿产调查研究、防治减灾、地质科普和自然资源产权研究工作，2021年度省科技进步三等奖获得者。一是提出了湘西北构造地质演化模型和洞庭湖盆地第四纪气候环境演化过程。主持中央财政项目“湖南官地坪等4幅区域地质矿产调查”“湖南常德市等4幅区域地质调查”两个项目，识别了湘西北桑植-石门复向构造变形界面，提出了构造变形序列和演化过程；提出了江汉一洞庭盆地第四纪地层划分与对比的新方案，取得了对洞庭湖第四纪地质环境演化机理的新认识；查明了洞庭湖前第四纪地层序列和构造变形特征，建立了华南板溪期裂谷盆地演化模型，深化了对太阳地区隆升机制和地震构造背景的认识；建立了针对不同地质环境的调查技术方法体系。以成果成果达国内先进水平，相关成果获多个省部级学术论文和科技奖。 二是提出了首部全省地震易发区房屋设施加固技术方案。主持省发改委《湖南省地震易发区房屋设施加固工程前期调查和实施方案编制》项目，查明了全省地震易发区地震地质背景和发展规律；摸清了全省地震易发区140余万处房屋设施防震情况；提出了各类房屋设施加固技术方法，编制了加固规划，科学测算了投资；连续三年作为专家组组长评审《湖南省地震易发区应急避难场所建设》项目，评审项目总经费7500万元。 三是成功申报中国第一批地质文化村（镇）。主持锡矿山地质文化镇地质遗迹调查和申报材料编制项目，查明并评价地质遗迹87个，其中世界级1处，国家级5处，成果获批中国第一批地质文化村（镇）；作为地质专家上镜参加中央电视台第17台“一眼亿年”节目拍摄，主编中央电视台第17台《大地讲堂》之波月洞、“万马奔腾”石林、煌斑岩景区三期科普节目文案。 四是牵头完成全省自然资源产权制度研究重大课题。作为省委委托代理专班日常负责人，牵头负责全省7个专题研究课题，起草全省委托代理机制试点实施方案、自然资源清单和中期评估报告；主持全省自然资源资产组合供应试点，已有8个项目顺利完成交易，累计成交金额达29.318亿元。 五是业绩较突出。近年来承担省部级项目5项目，科研项目4项，技术服务市场项目20余项。获省科技进步三等奖（第一完成人）1项，省地质科技成果三等奖1项，省地质学会优秀论文一等奖2项、二等奖1项，省自然资源资产学会优秀论文一等奖1项，学术论文12篇，授权发明专利1项。