

2024 年湖南省“卓越工程师”候选人申报表

推荐单位: _____

人选姓名: 谭 仕 敏 _____

所在单位: 湖南省地质调查所 _____

工程领域: ☐ 装备制造领域
☐ 信息电子领域
☒ 建筑、能源与化工领域
☐ 农医与环境领域

国防军工

涉密领域: ☐ 是 ☒ 否

密级: ☐ 机密 ☐ 秘密 ☒ 无

填报日期: 2024 年 7 月 10 日

二、主要学习经历（从大学填起，6 项以内）

起止年月	校（院）及系名称	专业	学位
2002.9 – 2006.6	中南大学 地质资源系	地质工程	学士
2006.9 – 2006.9	桂林理工大学 地球科学系	矿产普查与勘探	硕士
2015.9 – 2021.6	中南大学 地质资源系	矿产普查与勘探	/
2013.12–2013.12	湖南工程职业技术学院	湖南省地勘局青年 骨干培训班	/
2017.08–2017.08	厦门大学 管理学院	湖南省地勘局青年 骨干人才培训班	/

三、主要工作经历（6 项以内）

起止年月	工作单位	职务/职称
2009.06–2010.10	湖南省地质调查院	技术员/助理工程师
2010.11–2012.04	湖南省地质调查院	副项目负责/工程师
2012.05–2017.05	湖南省地质调查院	项目负责/工程师
2017.06–2023.05	湖南省地质调查院	副分院长/高级工程师
2023.05–至今	湖南省地质调查所	主任/高级工程师

四、在工程技术方面的主要成就和贡献

参加工作以来，该同志一直在地质一线从事地质调查、矿产勘查、水工环地质、地质科研及地质科普类工作，主持完成了中央财政调查评价专项 3 个、地方各级财政投资项目 12 个；参与国家重点研发计划 1 个；参与和组织实施各类矿产地质调查评价、矿产勘查、地质灾害类项目 30 余项；主编和合编各类技术报告 60 余份。

主持完成的中央财政专项“湖南茶陵-宁冈地区矿产远景调查”、“湖南宝山地区矿产地质调查”、“湖南花垣-凤凰地区铅锌矿整装勘查区矿产调查与找矿预测”项目共新发现矿（化）点 34 处，圈定找矿靶区 20 处，新发现矿产地 4 处；主持完成的“浏阳市张坊镇禹门天然饮用水矿泉水勘查”和“湘潭县龙潭湾矿区天然引用矿泉水勘查”项目各新发现中型饮用天然矿泉水水源地一处、“湖南省资兴市仓田矿区钨多金属矿预查”项目新发现矿产地一处、主持的砂石勘查项目共探获建筑石料矿近 2 亿吨。在以上项目找矿成果基础上，带动各级财政投资逾 3000 万元，先后发现的铅、锌、锰、钨、铜、金、稀土、硅石、地下热水、天然矿泉水及建筑用砂石骨料等矿产资源潜在价值达数百亿元。

另外，该同志还主持编制了“湘潭市矿产资源总体规划（2021-2025 年）”、“湘乡市普通建筑材料用砂石土矿专项规划（2019-2025 年）”、“浏阳市矿山生态环境保护规划（2021-2025）”、“浏阳市 2021 年地质灾害变更调查”、“湘乡市露天废弃矿山生态修复实施方案”、“绿色矿山建设方案”等项目；主要参与和组织实施了“湘黔地区锰金矿资源深部预测示范”、“湖南黄金洞地区矿产地质调查”、“湖南三稀资源综合研究与重点评价”、“湖南幕阜山地区铜金钨多金属矿矿产远景调查”、“湘东地区花岗岩与成矿关系及选区研究”、“湖南省砂石骨料资源调查评价”、“湖南省湘潭市砂石骨料资源调查评价”、“湘潭市雨湖区、湘潭县、韶山市、醴陵市普通建筑材料用砂石土矿专项规划（2019-2025 年）”、“桃江县铁矿勘建筑用砂岩矿勘查”、“湖南省湘乡市万罗山矿区边部水泥用原料矿勘查”、“湘潭县砂石骨料资源勘查”、“湖南省零陵区长岭矿区建筑石料用灰岩矿勘查”、“湖南省零陵区李家石山矿区制灰用灰岩矿详查”等项目。

以上项目成果，为国家及地方政府下步地质找矿、地质灾害治理、生态环境修复等工作部署和开发利用提供了重要依据。

经过多年的高校专业理论学习和十余年的工作实践，该同志已成长为一位既有丰富地质实践经验，又具有较高地质理论水平的青年地质科技工作者。特别是在地质科学技术普及、智力开发、新技术推广和科技咨询服务方面做出了诸多贡

献。近年来，该同志为多所高等院校义务指导学生完成生产实习教学；为多处地方政府、行业协会、大型企业提供技术咨询与服务。2021年7月作为特邀专家为中央电视台科教频道《地理·中国》现场讲解“秘境大围山”；2020年4月被聘为“湘潭市石料行业协会地质矿产与资源环境类项目高级顾问”；2020年7月被聘为“湘乡市自然资源局矿产与资源环境类项目高级顾问”；2020年11月被聘为“中南大学资源与环境专业校外硕士生指导教师”；2021年3月分别被聘为“浏阳市自然资源局矿政管理、矿山地质与矿产执法等相关专业技术指导专家”和央企“航天凯天环保科技股份有限公司地质矿产与资源环境类项目高级顾问”；2024年1月被聘为湖南省硅酸盐协会理事。

工作以来，获得发明专利一项（排名第6）；获的软件著作权3项。

基于该同志在地质领域的成果及贡献，2021年荣获“湖南省青年地质科技奖”。参与的项目“湘黔地区锰金矿资源深部预测示范”、“湘南大义山锡多金属矿田成岩成矿机制与找矿新发现”获湖南省地质科技进步奖一等奖；“湖南省雪峰弧形构造带中段金锑矿深部成矿预测与靶区优选”获湖南省地质科技进步奖二等奖。

五、代表性工程技术成果

序号	类别	名称	岗位角色	成果的质量、贡献、影响	本人主要贡献 (限 100 字)	备注
1	“卡脖子” 关键核心技术攻关	湖南茶陵-宁冈地区矿产远景调查	主持	项目野外验收综合评定为优秀级(90分),报告质量综合评定为良好级(88分)	作为项目负责人,全面主持和组织实施了该项目,最终新发现矿产地2处、圈定找矿远景区5个,找矿靶区10个。对湘东南地区地质演化及成矿作用、找矿预测有重要的理论价值和实际意义。	
2	“卡脖子” 关键核心技术攻关	湖南宝山地区矿产地质调查	主持	项目野外验收综合评定为良好级(86分),报告质量综合评定为良好级(86分)	作为项目负责人,全面主持和组织实施了该项目,最终共圈定了各类找矿远景区4处,找矿靶区5处。对湘南地区地质演化及成矿作用、找矿预测有重要的理论价值和实际意义。	
3	重大发明创造	湘潭市矿产资源总体规划(2021-2025)	主持	《规划》是湘潭市国民经济和社会发展规划及国土空间规划在矿业领域的重大部署,是湘潭市矿产资源勘查、开发利用与保护、绿色矿山建设的指导性文件,是依法审批和监督管理矿产资源的重要依据。	作为项目负责人,通过对湘潭市境内矿产资源勘查、开发利用与保护、绿色矿山建设等进行深入调查研究,主笔编制了适用于湖南省湘潭市所辖行政区域内十四五期间的矿产资源总体规划。	

注：个人代表性工程技术成果不超过3项，按照4种成果类型选择填报。

六、重要组织任职情况（5 项以内）

起止年月	组织名称	所担任职务
2020.12-至今	中南大学	研究生校外指导教师
2022.4-至今	湖南省自然资源厅	项目评审专家库专家
2023.4-至今	永州市自然资源和规划局	项目评审专家库专家
2021.3-至今	湖南地质学会青年工作委员会	副主任
2024.1-至今	湖南省硅酸盐学会	理事

七、重要知识产权及标准情况（专利、标准、软件著作权等，5 项以内）

序号	名称 (编号)	批准年份	排名	实施情况 (限 50 字)	本人主要贡献 (限 100 字)
1	岩石标本与野外勘探测量激电参数的对应方法 ZL201910368990.7	2023	6		主要参与
2	地质调查数据处理系统 V1.0 2024SR0331247	2023	1		主持
3	矿产勘查数据采集系统 V1.0 2023SR1457831	2023	1		主持
4	钻孔原始资料采集系统 V1.0 2023SR1457411	2023	1		主持

八、重要奖项情况（5 项以内）

序号	获奖时间	奖项名称	奖励等级 (排名)	本人主要贡献 (限 100 字)
1	2021. 12	湖南省青年地质科技奖	1	在地质科研、应用和开发等方面实现了较大的突破;在促进科技成果转化成为生产力方面取得了显著的经济和社会效益;在科学技术普及、智力开发、新技术推广和科技咨询服务等活动中成绩显著。
2	2023. 12	湖南省地质科技进步奖 一等奖	6	在促进科技成果转化成为生产力方面取得了显著的经济和社会效益。
3	2023. 12	湖南省地质科技进步奖 一等奖	8	在促进科技成果转化成为生产力方面取得了显著的经济和社会效益。
4	2023. 12	湖南省地质科技进步奖 二等奖	9	在促进科技成果转化成为生产力方面取得了显著的经济和社会效益。

九、个人承诺

本人接受推荐，并承诺对推荐材料中所有信息真实性负完全责任，若有失实和造假行为，本人愿承担一切后果。

本人签名：

2024 年 月 日