

附件 4 《湘西北尹家溪—永顺地区构造—沉积演化及资源环境综合应用》公示内容

项目基本情况

项目名称	湘西北尹家溪—永顺地区构造—沉积演化及资源环境综合应用
提名单位（专家）	湖南省地质院
提名等级	三等奖（湖南省科技进步奖）
主要完成人	梁恩云、李泽泓、曾广乾、凌跃新、彭云益、熊苗、刘钧
主要完成单位	湖南省地质调查所（原湖南省地质调查院）

主要知识产权和标准规范等目录 (不超过 10 件)

知识产权（标准）类别	知识产权（标准）具体名称	国家（地区）	授权号（专利号、标准编号）	授权（标准发布）日期	证书编号（标准批准发布部门）	权利人（标准起草单位）	发明人（标准起草人）	专利（标准）有效状态
论文	湘西北张家界市李家铜矿流体包裹体地球化学特征	中国	10.19388/j.zgdzdc.2018.06.04	2018 年 12 月 20 日	《中国地质调查》2018 年第 5 卷 24-32 页	湖南省地质调查所（原湖南省地质调查院）	梁恩云，邹光均，彭云益，熊苗	其他有效的知识产权
论文	雪峰造山带北西缘永顺—大明逆冲推覆构造的厘定及其地质意义	中国	10.19719/j.cnki.1001-6872.2017.04.007	2017 年 12 月 25 日	《矿物岩石》2017 年第 37 卷 62-73 页	湖南省地质调查所（原湖南省地质调查院）	李泽泓，曾广乾，凌跃新，熊延旺，曾凡海，吴开彬	其他有效的知识产权
论文	湘西北五伦铅锌矿床闪锌矿 Rb-Sr 定年及其地质意义	中国	doi.org/10.3799/dqkx.2018.566	2018 年 03 月 01 日	《地球科学》2018 年第 43 卷 2484-2495 页	湖南省地质调查所（原湖南省地质调查院）	曾广乾，李泽泓，凌跃新，熊延旺，马筱	其他有效的知识产权
论文	张家界三岔地区五强溪组岩石地球化学与构造背景探讨	中国	10.3969/j.issn.1674-3504.2016.03.009	2016 年 9 月 30 日	《东华理工大学学报（自然科学版）》2016 年第 39 卷 259-265 页	湖南省地质调查所（原湖南省地质调查院）	梁恩云，彭能立，刘耀荣，刘庚寅，彭云益，曹解华	其他有效的知识产权
论文	张家界地区志留系岩石地球化学与构造背景	中国	10.19388/j.zgdzdc.2017.06.08	2017 年 12 月 20 日	《中国地质调查》2017 年第 4 卷 58-65 页	湖南省地质调查所（原湖南省地质调查院）	梁恩云，刘耀荣，邹光均，魏方辉，刘庚寅，熊苗	其他有效的知识产权
论文	湖南 1:5 万永顺县幅、抚字坪幅、王村幅综合地质调查成果	中国	10.3772/j.issn.1009-5659.2020.09.014	2020 年 5 月 15 日	《中国科技成果》2020 年第 21 卷 37-39 页	湖南省地质调查所（原湖南省地质调查院）	李泽泓，凌跃新，曾广乾，熊延旺，贺春平，刘钧，邓岳	其他有效的知识产权

							周国祥，周 丽芸，刘南	
论文	湘西北地区 青竹界重晶 石矿地质特 征及成因探 讨	中国	10.19856/j .cnki.issn. 1001-5663 .2024.06.0 04	2024 年 12 月 20 日	《矿产与 地质》2024 年第 38 卷 1038-1048 页	湖南省地 质调查所	凌跃新，曾 广乾，李泽 泓，梁恩云	其 他 有 效 的 知 识 产 权

主要完成人情况表

姓名	排 名	行政职 务	技术职称	工作单位	主要完成 单位	对本项目主要科技创新的贡献
梁恩云	1	副主任	正高级工程师	湖南省地质 调查所地质 勘查技术研 究中心	湖南省地质 调查所（原 湖南省地质 调查院）	创新点 1：重建湘西北多期沉积演化序 列；创新点 2：建立区域构造—成矿耦 合模型；创新点 3：构建多源地学集成 找矿预测技术体系；创新点 4：建成湘 西北一体化地学空间数据库。以第一 作者发表论文 3 篇。
李泽泓	2	无	高级工程师	湖南省地质 调查所基础 地质调查研 究中心	湖南省地质 调查所（原 湖南省地质 调查院）	创新点 1：重建湘西北多期沉积演化序 列，构建区域高精度地层—岩相格架； 创新点 2：厘定永顺—大明准原地型逆 冲推覆构造；创新点 4：建成湘西北一 体化地学空间数据库。以第一作者发 表论文 2 篇。
曾广乾	3	无	高级工程师	湖南省地质 调查所地质 科技创新中 心	湖南省地质 调查所（原 湖南省地质 调查院）	创新点 2：厘定永顺—大明准原地型逆 冲推覆构造；创新点 3：首次识别湘西 北印支期铅锌成矿事件，建立两期铅 锌成矿作用认识。以第一作者发表论 文 1 篇。
凌跃新	4	无	高级工程师	湖南省地质 调查所基础 地质调查研 究中心	湖南省地质 调查所（原 湖南省地质 调查院）	创新点 1：重建湘西北多期沉积演化序 列，构建区域高精度地层—岩相格架， 完善华南板块地层对比标志；创新点 4：建成湘西北一体化地学空间数据 库。以第一作者发表论文 1 篇。
彭云益	5	无	高级工程师	湖南省地质 调查所基础 地质调查研 究中心	湖南省地质 调查所（原 湖南省地质 调查院）	创新点 2：揭示保靖—慈利断裂系统多 期活动，建立区域构造—成矿耦合模 型。以第三作者发表论文 1 篇。
熊苗	6	无	高级工程师	湖南省地质 调查所城市 地质技术研 究中心	湖南省地质 调查所（原 湖南省地质 调查院）	创新点 1：构建区域高精度地层—岩相 格架；创新点 4：建成湘西北一体化地 学空间数据库。以第四作者发表论文 1 篇。
刘钧	7	副主任	高级工程师	湖南省地质 调查所基础 地质调查研 究中心	湖南省地质 调查所（原 湖南省地质 调查院）	创新点 3：构建多源地学集成找矿预测 技术体系；创新点 4：建成湘西北一 体化地学空间数据库。以第六作者发表 论文 1 篇。

主要完成单位情况表

单位名称	排名	对本项目科技创新和推广应用情况的贡献
湖南省地质调查所（原湖南省地质调查院）	1	为项目的实施配备了各个专业领域的技术人才，为工作的开展提供了丰富的以往工作成果，组织和完成了项目的各项工作任务。建立了质量管理体系和安全生产委员会，全方位对项目质量、安全生产进行跟踪、检查和监督，多次组织专家对项目的阶段性成果与存在的问题进行研讨，在加强区域地层、构造、地球化学、矿产调查方面提出了严格的要求，最终形成了地层、构造、地球化学、矿产方面的科技创新。 每年举办学术论文评比，形成了浓厚的学术氛围，增强了技术人员的科研意识，为项目成果提升搭建了平台。积极组织项目成果资料汇交，更好更快地把项目成果推送到全国地质资料数据服务平台，有助于成果的推广应用。

主要完成人合作关系说明

本人梁恩云，作为“湖南1:5万尹家溪、溪口、三岔村幅区域地质矿产调查”项目负责人，本次报奖成果系整合该项目与“湖南1:5万永顺县、抚字坪、王村幅综合地质调查”成果形成的综合研究成果，定名为《湘西北尹家溪—永顺地区构造—沉积演化及资源环境综合应用》。以下是主要完成人合作关系说明。

1、李泽泓，“湖南1:5万永顺县、抚字坪、王村幅综合地质调查”项目负责人，参与时间2015年5月至2018年8月，合作综合整理成果《湘西北尹家溪—永顺地区构造—沉积演化及资源环境综合应用》，合作完成论文《湘西北地区青竹界重晶石矿地质特征及成因探讨》（附件10-5）。

2、曾广乾，“湖南1:5万永顺县、抚字坪、王村幅综合地质调查”骨干技术人员，参与时间2015年5月至2018年8月，合作综合整理成果《湘西北尹家溪—永顺地区构造—沉积演化及资源环境综合应用》，合作完成论文《湘西北地区青竹界重晶石矿地质特征及成因探讨》（附件10-5）。

3、凌跃新，“湖南1:5万永顺县、抚字坪、王村幅综合地质调查”骨干技术人员，参与时间2015年5月至2018年8月，合作综合整理成果《湘西北尹家溪—永顺地区构造—沉积演化及资源环境综合应用》，合作完成论文《湘西北地区青竹界重晶石矿地质特征及成因探讨》（附件10-5）。

4、彭云益，“湖南1:5万尹家溪、溪口、三岔村幅区域地质矿产调查”骨干技术人员，参与时间2014年3月至2018年1月，合作完成成果报告，合作完成论文《湘西北张家界市李家铜矿流体包裹体地球化学特征》（附件1-1）、《张家界三岔地区五强溪组岩石地球化学与构造背景探讨》（附件10-1）。

5、熊苗，“湖南1:5万尹家溪、溪口、三岔村幅区域地质矿产调查”骨干技术人员，参与时间2014年3月至2018年1月，合作完成成果报告，合作完成论文《湘西北张家界市李家铜矿流体包裹体地球化学特征》（附件1-1）、《张家界三岔地区五强溪组岩石地球化学与构造背景探讨》（附件10-1）、《张家界地区志留系岩石地球化学与构造背景》（附件10-2）。

6、刘钧，“湖南1:5万尹家溪、溪口、三岔村幅区域地质矿产调查”与“湖南1:5万永顺县、抚字坪、王村幅综合地质调查”两个项目的化探负责人，参与时间2014年6月至2017年12月，合作完成成果报告，合作综合整理成果《湘西北尹家溪—永顺地区构造—沉积演化及资源环境综合应用研究》。

承诺：本人作为项目第一完成人，对本项目完成人合作关系和上述说明及汇总表内容的真实性负责。如有不实，自愿退出本年度评审并承担相应责任。

第一完成人签名：梁恩云

主要完成人合作关系汇总表

序号	合作方式	合作者/排名	合作时间	合作成果	证明材料	备注
1	论文合著	梁恩云/1 彭云益/3 熊苗/4	2014 年 1 月至 2018 年 1 月	湘西北张家界市李家铜矿流体包裹体地球化学特征	附件 1-1	
2	论文合著	李泽泓/1 曾广乾/2 凌跃新/3	2015 年 1 月至 2018 年 8 月	雪峰造山带北西缘永顺—大明逆冲推覆构造的厘定及其地质意义	附件 1-2	
3	论文合著	曾广乾/1 李泽泓/2 凌跃新/3	2015 年 1 月至 2018 年 8 月	湘西北五伦铅锌矿床闪锌矿 Rb-Sr 定年及其地质意义	附件 1-3	
4	论文合著	梁恩云/1 彭云益/5	2014 年 1 月至 2018 年 1 月	张家界三岔地区五强溪组岩石地球化学与构造背景探讨	附件 10-1	
5	论文合著	梁恩云/1 熊苗/6	2014 年 1 月至 2018 年 1 月	张家界地区志留系岩石地球化学与构造背景	附件 10-2	
6	论文合著	李泽泓/1 凌跃新/2 曾广乾/3 刘钧/6	2015 年 1 月至 2018 年 8 月	湖南 1:5 万永顺县幅、抚字坪幅、王村幅综合地质调查成果	附件 10-3	
7	论文合著	凌跃新/1 曾广乾/2 李泽泓/3 梁恩云/4	2015 年 1 月至 2018 年 8 月	湘西北地区青竹界重晶石矿地质特征及成因探讨	附件 10-5	
8	报告合著	梁恩云/1 彭云益/2 熊苗/4 刘钧/5	2014 年 1 月至 2018 年 1 月	湖南 1:5 万尹家溪、溪口、三岔村幅区域地质矿产调查成果报告	附件 9-1	
9	报告合著	李泽泓/1 凌跃新/2 曾广乾/3 刘钧/5	2015 年 1 月至 2018 年 8 月	湖南 1:5 万永顺县、抚字坪、王村幅综合地质调查成果报告	附件 9-2	