

全国自然资源系统先进集体、先进个人 拟正式推荐对象基本情况和先进事迹

一、先进集体（4 个）

（一）贵阳市地理信息大数据中心。该单位坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以党建为引领，紧紧围绕加快新型智慧城市建设，全力落实自然资源部“形成数据精准化、业务协同化、监管全程化、决策科学化、服务一体化的智慧国土空间规划”；深耕优化营商环境、加快信息化体系建设、数据应用和信息化新技术探索，不断为城市服务能力和现代化管理做出自然资源和规划的数据力量，助力市委、市政府科学配置城市资源，动态把握城市脉搏，以数字技术运用服务城市空间管理，推进城市治理体系和治理能力再上新台阶。

强抓党建工作，坚持党建引领。在局党委的正确领导下，中心党支部持续以党支部标准化规范化建设为抓手，坚持党要管党，全面从严治党，全面推进党的政治建设、思想建设、组织建设、作风建设、纪律建设。不断探索创新，促使党建与业务深度融合，党建示范点创建工作成效显著，2021 年荣获中共贵阳市直属机关工作委员会授予“先进基层党组织”称号。

发挥信息化建设优势，合力推进重点项目建设。盘活历史数据，建好数字底盘。结合自然资源部 2019 年 11 月印发的《自然资源部信息化建设总体方案》，构建了贵阳市自然资源三维立体

一张图，目前生成了 8528 平方公里的三维地形地貌数据和中心城区 51.5 万栋建筑白模数据、采集了贵阳市主要城市节点 1000 余个 720 全景数据和数博大道 114 平方公里范围内的倾斜摄影三维模型、还原了贵阳市建成区 470 平方公里人工精细建模数据等，以数据建设助推城市精细化管理。主动为城市运行管理中心提供“标准地图、卫星影像、城市三维精细模型、城市 720 全景”等数据，助力智慧城市建设和城市精细化管理。根据《自然资源部办公厅关于印发<国土空间用途管制数据规范(试行)>的通知》（自然资办发〔2021〕48 号）等相关文件要求，以推进政府治理体系和治理能力现代化为目标，开展国土空间用途管制信息化建设，构建“全域、全要素、全流程、全生命周期”的用途管制数据体系，按照“统一底图、统一标准、统一规划、统一平台”的要求，完成贵阳市作为第一批示范单位的国土空间用途管制数字化、智能化、网络化建设，实现部、省、市用途管制系统的数据互联互通。

开拓创新，努力探索新技术。在“智慧规划驾驶舱”上先行先试，初步建立了以空间规划、资源保护、规划管控、城市安全为引领的智慧规划体系。通过该体系建设，汇聚了基础地理、规划成果、业务管理、社会经济和三维数据，5 大类、117 小类、2000 多张要素图，约 60TB 的数据，按照分层分类的方式汇集到一个数字空间中，形成全市实时动态更新的智慧规划一张图，构建以规划为先、支撑城市发展、促进城市空间保护利用的智慧规划体系雏形。

持续深化“放管服”改革，全面提升营商环境。搭建全业务、全流程的无纸化线上办公平台，优化自然资源和规划部门审批流程，提高审批效率，实现审批时间由 115 个工作日压缩至 20 个工作日，并实现了 30 多家市直部门的并联会签，大大降低企业时间成本，该平台荣获 2015 年度全国优秀城乡规划设计二等奖（规划信息类）。着力推动贵阳市智慧规划体系建设，纵向贯通部、省和县，横向协同市直部门，与贵阳市工程建设项目审批管理系统、贵州省政务服务网贯通，实现企业报建“申请即受理”，全面实现了让科技“多跑路”群众“少跑腿”。优化部门指标复核流程和技术手段，大幅缩短复核时间及提高准确率，技术成果出具时间由 7 天缩短为 1 至 3 天。工作成效得到上级领导的肯定。

（二）贵州省自然资源厅地质勘查管理处。该处始终坚持以人民为中心的发展理念，以实际行动和工作成绩衷心拥护“两个确立”、忠诚践行“两个维护”，以永葆先进性的责任感和使命感，披荆斩棘，奔涌破浪，不折不扣贯彻落实上级各项决策部署，切实抓好我省地质环境和能源资源安全。一是**率先建设大数据智能指挥平台**。2017 年联合地质灾害防治与地质环境保护国家重点实验室，探索利用物联网、大数据、云计算等新技术，在全国率先建设省级地质灾害监测预警平台，推动全省监测预警由传统方式向自动化、数字化、网络化和智能化转变。2018 年开展监测预警关键技术、气象风险预警阈值和地质灾害风险排序等研究，制定全国首部《地质灾害监测预警技术指南》。2020 年联合武汉大学等单位完成地表三维模型自动化、高效重建。2021 年建成

具有完全自主知识产权的“贵州省地质灾害防治指挥平台”，实现对危急危重隐患点进行自动化监测。截至目前，全省累计建成自动化监测站点 1 万余处，基本做到在册隐患全覆盖。二是**率先构建“点面双控”风险管理模式**。针对大量灾害发生在台账外的问题，强化隐患“全生命周期”管控，开展以地质灾害隐患点和风险斜坡为管理对象的“点面双控”风险管理。完成《贵州山区地质灾害成因机理及防治对策研究》，获省委全面深化改革重大调研课题一等奖，为“点面双控”管理模式打下理论基础。配套制定《贵州省风险斜坡管控指导意见》《地质灾害专群结合监测预警技术规范》等系列管理制度，促使“点面双控”工作制度化、规范化运行。启动全省优于 1:5 万地质灾害详细调查及风险评价，对全省各类隐患点和存在孕灾本底条件的风险斜坡进行定量定性评价，为“点面双控”管控制度全面推行提供坚实数据保障。三是**率先实现地质灾害广域范围卫星遥感监测**。2017 年试点，2018 年推行，利用合成孔径雷达干涉测量技术，从广域范围查找地表形变区域，为地质灾害隐患动态排查提供基础数据。针对贵州地形起伏大、植被覆盖茂密和多云多雨气象时间长等客观自然条件的影响，启动多源合成孔径雷达干涉测量技术数据协同处理研究工作，于 2019 年获得贵州省科技进步二等奖。探索开展贵州山区滑坡隐患人工智能早期识别工作，于 2021 年荣获贵州省科学技术进步奖一等奖。自实施综合防治体系建设以来，全省通过卫星遥感综合识别工作累计发现新增形变区 3326 处，识别出地质灾害隐患 284 处。四是**推动重要矿产资源找矿取得重大突破**。2020

年至 2021 年，统筹安排好专项资金使用，组织推进全省重点矿产资源大精查、毕节试验区优势矿产资源大普查等 2 个重大找矿专项，提级和新增煤炭资源量、磷矿资源量、锰矿资源量、铝土矿资源量、金矿资源量、重晶石矿资源量、萤石矿资源量、稀土资源量、伴生钽金属量、铌金属量、镓金属量等，为国家能源资源安全和贵州经济社会高质量发展提供有力支撑。**五是推动新一轮找矿行动实现快速突破。**2022 年以来，按照国家和省的有关要求，快速动员部署，在全国率先组织召开新一轮找矿突破战略行动研讨会，在贵州所处重点成矿区带圈出 56 个重点调查区、91 个重点勘查区，制定了《贵州省新一轮找矿突破战略行动实施纲要（2022—2035 年）》、及 2022—2025 年实施方案，发布了《贵州省地质勘查专项资金项目立项指南》，规划部署全省新一轮地质找矿工作。在全国率先实质性启动实施 57 个找矿项目，快速推进矿产资源勘查和增储上产。

（三）贵州省地质博物馆（贵州省地质资料馆）。贵州省地质博物馆（省地质资料馆）（以下简称贵州地博）是贵州省自然资源厅直属事业单位，始终坚持打造具有新时代自然资源特色的“资源展示平台、科研科普基地、文化交流窗口”，致力于传递自然科学知识，传播自然资源文化、宣传自然资源工作，服务经济社会高质量发展。

作为贵州“黄金十年”迅猛发展的缩影，“建成省地质博物馆并免费向公众开放”列入 2021 年贵州省“十件民生实事”，经过艰辛工作，开放两年来，开展公益讲解、科普研学等活动数千场，

普惠数十万观众。推出展示贵州特色优势资源的“神秘贵州”“富饶贵州”展分别斩获全国和省级博物十大精品展奖项，为线下 160 万、线上 300 万观众奉献一场自然资源文化盛宴。全面推进的数字化、信息化便捷服务，让馆藏资料总量长期保持全国前列的“数据宝库”资源成为贵州经济持续腾飞的又一基石。

近三年，单位职工获得自然资源部、科技部等省部级奖项 8 项、厅局级奖项 18 项，单位先后获得自然资源部、国家档案局等省部级奖项 6 项、厅局级奖项 13 项，并获部“宣传作业绩突出单位”“地质资料管理工作先进单位”、抖音发布“全国十大最受观众欢迎的专业博物馆”及“全国博物文创产品百强单位”等多个荣誉称号。

立足新时代、紧盯新目标，省地质博物馆坚持以高质量党建为引领，持续开拓创新、奋发赶超，努力打造“党建新窗口·资源会客厅”特色党建品牌，为自然资源事业高质量发展贡献坚实力量。

（四）贵州省地质矿产勘查开发局一〇四地质大队。该单位是一支为国家做出找矿重大贡献、具有光荣传统的综合地勘队伍，大队始终以服务资源能源保障、服务防灾减灾、服务生态文明建设为初心使命，以真抓实干推动工作扎实开展。

“三个率先”推动高速发展。一是 2020 年开始在全球率先打造“一支部一品牌”，着力打造“勇立潮头”“找矿尖兵”“生态卫士”“星级服务”“夕阳生辉”党支部品牌，以品牌创建推动工作开展，“找矿尖兵”党支部两次获得省直机关先进基层党支部荣誉称号。

号，“生态卫士”党支部多个项目获得省、局表彰，大队党委两次获得局优秀基层党委荣誉称号。二是 2021 年在全局率先制定领导接待日制度、集中学习日制度，将每月的 28 号作为队领导接待日，班子成员坐班接访，共接访 32 次，解决问题 44 件，将每月的第一个星期一晚上作为集中学习日，党委引领带头学、支部组织深入学、青年小组灵活学、全员覆盖一起学，已开展集中学习 23 期，通过定时接访、集中学习，推动全队统一思想、统一行动。三是在全局率先提出“项目为王”“向上要项目、向下找项目”的经营理念，以党建为纽带，和地方政府、企事业单位广泛开展主题党日，“双联双融”，“联”出新形态，“融”出好效果，单位影响力不断提升，项目获取渠道不断拓宽。

“三大主业”彰显地矿担当。一是在新一轮找矿突破战略行动中展现新作为。2020 年以来，该队承担并实施了新一轮找矿突破战略行动项目 6 个，找矿突破战略行动重大协同创新项目子项目 2 个，找矿成果丰硕，其中：贵州省福泉市大湾磷矿大精查项目，野外验收和成果报告均获得“优秀”等次，查明磷矿石资源量达超大型规模，该项目野外验收和成果报告均获得“优秀”等次，项目成果获中国地质学会 2021 年度十大找矿成果奖。三个磷矿勘查成果的陆续提交，为贵州瓮福地区打造千亿级磷矿产业园区提供了充足的资源能源保障。二是在地质灾害防治服务中展现新作为。近三年该队持续为贵定、荔波、三都、独山四县提供地质灾害技术服务，多次得到县委县政府的书面表彰，尤其三都县三合街道拉揽村高寨组 2022 年 6 月份突发滑坡险情，该队地质技

术人员步行 3 个多小时连夜赶往地灾一线，冒雨参与应急处置和抢险救灾，由于滑坡发生前该队提前预警，滑坡发生时该队协助相关部门科学组织抢险，滑坡未造成人员伤亡，该队也于当年得到贵定及三都县委县政府的书面感谢，该队实施的平塘县“中国天眼”FAST 边坡治理和都匀市平冲坡地质灾害治理等重大工程，均获得上级部门的表彰，为人民生命财产安全提供坚实保障。三是在生态文明建设服务中展现新作为。深度参与国土空间生态保护修复重大工程和污染防治攻坚战，承接了黔南州苗岭山脉生态修复项目，龙里县历史遗留矿山生态修复等大型生态修复项目；编制了贵定、龙里等 6 个县国土空间生态保护和修复规划（2021-2035），为地方生态保护和修复提供了基本遵循；实施了都匀、贵定 2022 年度国土变更调查服务项目等项目，为乡村振兴提供了基础数据支撑；开展了瓮安县、平塘县耕地生产障碍修复利用项目，实施了独山县高标准农田建设、纳雍县第三次土壤普查等项目，为农业发展提供技术保障。通过努力，连续三年获得局绩效目标考核一等奖。

二、先进个人（4 名）

（一）陈静，女，汉族，1982 年 8 月出生，中共党员，研究生学历，硕士学位，现任贵阳市城乡规划设计研究院副高级工程师。该同志自参加工作以来，先后参与或组织完成了一系列重点规划项目任务，为近年来贵阳城市建设的快速健康发展提供了规划蓝图和管控指南，同时也为市委、市政府的科学决策和规划管理提供了较为有力的技术支持。在此过程中，陈静同志不断学

习理论知识、总结实践经验，专业技术能力得到较大提升，工作成果获得各级专家、领导、群众、同事的认可和鼓励。

任现职以来，先后主持两次贵阳市总体规划的编制工作，其中《贵阳市城市总体规划（2011-2020）2017年修订》获国务院批复同意，同时主持编制了《“疏老城、建新城”布局规划》《贵阳市近期建设规划（2012—2015）》《贵州双龙航空港经济区总体规划》《金阳新区控制性详细规划》《贵阳市土地储备规划（2012-2020）更新规划》《贵阳市“生态修复、城市修补”总体规划》《贵阳市中心城区总体城市设计（修编）》等五十余项省市重点规划项目。结合国家“多规合一”改革要求，近期主持贵阳市“三区三线”划定以及《贵阳市国土空间总体规划（2021-2035年）》编制工作，该规划是贵阳市首部多规合一的总体规划，目前正在上报国务院批复。在目前开展的国土空间规划工作中，能够将国家以及部委对于规划最新的要求落实到实际工作中，并结合贵阳市实际情况，结合项目开展规划管理与落地实施的相关研究，让国土空间规划“一张图”能够为贵阳市社会发展起到规划引领作用。结合开展项目及规划管理，形成了以下方面学术研究成果：一是国土资源开发与管控，基于长期对于本市土地资源分析整理，优化存量土地开发利用、集约节约使用增量，侧重于多规合一的土地储备、空间发展方向以及土地资源优化利用等方面研究。二是基于对于城市双修、三区三线、双评价等工作，对国土资源及生态保护等长期进行跟踪研究，并开展全面的山水林田湖草沙等资源的保护利用研究，对生态格局构建、主体功能分区以

及用途管制相关政策开展多项研究。三是全面研究贵阳市国土空间规划编制审批管理体系，结合“一张图”平台，开展对国土空间底图底数、资源保护利用、规划成果体系运用、实施监督管理等方面的研究。现阶段已经主持市级总规、县级总规、乡镇级总规及一些列专项规划，同时结合正在开展的详细规划，研究完善贵阳市国土空间规划体系以及相关成果法定化管理，希望能够结合“多规合一”实践探索，将规划成果转变为管理手段，在规划及政策运用方面开拓创新，形成有价值的科研成果。

该同志长期开展战略研究、总体规划、专项规划等方面工作，积累大量实际工作经验，十几年来一直工作在规划一线，能够全面掌握国家到地方的最新政策、技术要求，并且能够熟练的运用各项规划的新技术，任现职以来，主持的规划项目获中国城市规划协会优秀规划设奖（表扬奖）3次；获贵州省优秀规划设计一等奖6个、二等奖8个、三等奖5个；按要求坚持参加专业技术人员继续教育培训；参与《苏州园林》一书编著，先后在中文核心期刊《工程技术研究》《住房与房地产》发表论文4篇、省级期刊《建筑工程与设计》发表论文1篇、《建筑与环境》发表论文3篇；同时作为省住建厅和贵阳市专家委员会专家，参与了大量的省、市各种类型规划的评审工作。

（二）席菁，女，汉族，1986年11月出生，中共党员，研究生学历、建筑学硕士，现任遵义市自然资源局国土空间开发利用科科长。席菁同志先后在不同岗位上学习锻炼，结合专业知识及工作实际，主动思考问题破解路径，举一反三思考政策优化方

向。参与撰写《遵义市白酒工业用地调研报告》获贵州省委全面深化改革重大调研课题三等奖，在《中国土地》《中国自然资源报》等国家、省、市级发表文章、调研报告 5 篇。指导余庆县获评全国首批自然资源节约集约示范县（市）称号，遵义市获批全国深化集体经营性建设用地入市改革试点 3 个。2022 年遵义市单位 GDP 建设用地使用面积降速居全省第一，批而未供土地和闲置土地处置均位列全省前三。

一是强化理论武装，筑牢思想根基。该同志深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神、习近平总书记关于耕地保护系列重要指示批示精神，把土地政策和规划专业所学运用到推动城乡融合发展的路径谋划上去，提升到城市资源的系统性盘活利用上去，在“盘存量、优增量”下推进土地节约集约利用，从源头上保护耕地，在工作中践行初心使命，严格履行“一岗双责”，筑牢思想防线，严守纪律底线。

二是提升服务效能，推动改革创新。扎实推进工程审批制度改革，推动“多证合一”“多审合一”实施落地，助推“放管服”改革与营商环境建设走深走实。全力推动工业用地“标准地”改革落实落细，2 个县在全省率先实施“四证一图同发”，实现企业“拿地即开工，交地即交证”工作目标。深化农村集体经营性建设用地入市改革，指导试点县（市）开展村庄规划编制及农村存量集体建设用地摸底工作。

三是挖掘资源潜力，集约利用土地。多措并举提升土地利用效率，为遵义市经济高质量发展提供要素支撑和服务保障。精准

有效配置土地，完成遵义市建设用地“起底大调查”及变更调查、招商用地地图编制并纳入“贵州省招商用地地图平台”，实现“政府精准招商、企业精准找地、土地高效配置”。集约高效利用土地，充分发挥规划引领和调控作用，以补齐短板促发展、地上地下综合利用为着力点，加强规划与土地政策融合，推动存量资产和增量投资良性循环，着力化解地下空间开发利用历史遗留问题。

四是立足职能发挥，助力乡村振兴。该同志在街道挂职期间，把规划理念、土地政策送入基层，进一步强化耕地保护宣传，引导社区（村）书记“挂图上墙”，筑牢耕地保护红线意识。全面摸底辖区农村存量低效建设用地，帮助完成农村闲置校舍土地确权登记；学好用活“村庄规划+增减挂钩+土地整治”政策，开展国土空间规划指导下的村庄规划编制并盘活废弃遗留矿山存量建设用地，充分发挥自然资源要素保障作用，助力乡村产业振兴。

（三）周华，男，汉族，1980年5月出生，民革，研究生学历，理学博士，现任省自然资源勘测规划研究院副院长。该同志参加工作以来，夙夜在公、恪尽职守，将初心和使命融入工作点点滴滴，为自然资源事业贡献全部智慧和力量。

积极学习，不断提高自身政治素养。作为党外干部，始终按“四新三好”严格要求自己，在衷心拥护“两个确立”，忠诚践行“两个维护”上做好表率，始终用行动践行初心与使命。在政治学习上主动靠前，深入学习党的十九大、二十大精神，不断用习近平

新时代中国特色社会主义思想涵养自己，增强政治意识、提高政治站位、提升政治能力。

履职尽责，努力在自然资源事业上做出贡献。始终将自然资源事业扛在肩上，积极作为，围绕新时期自然资源工作新定位，带领同志们冲锋在各项重大工作最前沿。**一是**全力投入农村土地制度改革。积极指导推进湄潭县集体经营性建设用地入市改革，通过研究多次提出改革建议，形成近 10 万字研究报告。积极撰写相关理论文章，在多个期刊书籍上推荐贵州改革经验；相关工作得到人民日报、新华社等报道，为《土地管理法》修订提供了宝贵经验。**二是**高质量完成贵州省“三调”。作为技术组副组长加入到“三调”工作以来，面对时间紧、任务重、要求高的特点，带领同志们不分昼夜持续奋战，严把各县提交成果质量关；确保举证图斑“跑到、看到、拍到”；力求问题第一时间发现、第一时间解决，确保获得真实的调查数据。2021 年，贵州省“三调”成果获验收通过，该同志获贵州省三调工作表现突出个人。**三是全力推进国土空间规划各项任务有序完成。**2019 年以来负责指导划定工作推进与技术把关，采取百日攻坚、实地督导、集中办公等方式解决划定中问题。在疫情最严重期间，随省厅一起在北京集中办公，确保全省成果能够在规定时间上报自然资源部。全力推进国土空间规划。与相关单位共同承担了贵州省首轮国土空间规划编制。牵头编制多个市、县、乡镇、村级国土空间规划，实现规划层级全覆盖。为规划体系建立完善提供技术保障。先后组织编制多个技术指南，为规划工作科学推进奠定基础。为乡村振兴提

供规划支撑。负责编制多个村庄规划，获自然资源部优秀案例推荐；全程参与 30 个中央组织部红色美丽村庄规划指导，有力助推了贵州基层治理能力提升，红色文化转化为乡村振兴动力。**四是全力支撑好耕地保护相关工作。**推动国发〔2022〕2 号文政策落地。充分利用自然资源数据，就如何落实符合条件园地、灌木林恢复为耕地等进行深入分析研究，并向省委省政府提交了研究报告。在全省开展符合条件园地、灌木林恢复为耕地潜力大调查，为厘清耕地后备资源提供基础性支撑。积极投入耕地核实处置和占补平衡专项整治行动。深入多地开展调研，分析耕地流向，摸清耕地保护利用存在的问题，以问题为导向多次开展针对性技术培训；定期赴各市州开展耕地保护点对点指导帮扶，让每个县、每个乡镇的工作人员都能懂政策、会工具，能按期推进耕地处置，确保耕地保护能够按部里政策要求高质量完成。**五是持续深入开展自然资源相关研究。**先后负责或参与完成各类研究数十项，获得各类奖励近 20 项。多项成果已有力支撑了贵州省自然资源工作。2023 年在商务部举办外援培训中，同一带一路国家分享了贵州落实绿色低碳发展，优化国土空间格局的经验做法。

善思善想，在参政议政中发挥好民主党派的作用。作为民主党派，通过参政议政不断为自然资源等相关工作贡献力量。先后提交各类社情民意、调研报告、咨政建言材料等 60 余篇，多次获得全国政协、省政协、省委统战部采用，多次获得中共贵州省委表彰。2017 年被评为民革中央全国参政议政先进个人，2023

年当选贵州省政协第十三届政协委员，当选民革十四届中央青年工作委员会委员。

（四）明方平，男，汉族，1968年8月出生，中共党员，大学学历，现任贵州煤矿地质工程咨询与地质环境监测中心总工程师。该同志自1988年参加工作以来，坚守野外一线近三十年，以不畏艰苦的工作态度全身心投入到自己热爱的地质事业中，在地质找矿、煤田地质勘探、地质灾害防治、土地复垦等领域积累了丰富的经验。

2008年5月12日，四川省汶川县发生了举国牵挂的大地震。明方平同志不计个人安危，毅然投身抗震救灾工作，担任贵州省煤田地质局抗震救灾分队副队长，在四川省天全县开展震后地质灾害排查。在近两个月的野外排查工作中，不辞辛苦，冒着余震的危险，按时完成了天全县震后地质灾害排查工作，圆满完成抗震救灾任务。

2009年，明方平同志担任全省煤炭资源利用现状调查试点工作项目负责，咨询中心煤炭资源利用现状调查负责人，由于工期紧，任务大，他工作中以身作则，率先垂范，主动放弃节假日，带领项目组人员实行“5+2、白+黑”的工作制度，每天工作十多个小时。

2012年作为贵州省煤炭资源利用现状调查汇总工作总负责人，他和项目组成员连续两个星期不回家，吃住在项目组，既要亲自编写全省汇总报告，又要负责各矿区汇总报告的审查工作。由其负责的《贵州省黔北煤炭国家规划矿区汇总报告》、《贵州省

水城煤炭国家规划矿区汇总报告》、《贵州省盘县煤炭国家规划矿区汇总报告》、《贵州省煤炭资源利用现状调查汇总报告》在国土资源部评审中全部获得优秀的好成绩，为贵州省煤炭资源现状调查工作的顺利实施做出一定贡献。

2012 年至 2015 年，贵州省启动地质找矿突破战略行动“246”计划。他亲自组织了金沙县官田坝、黔西县定新、金沙县禹谟、织金县三塘向斜北西翼煤炭整装勘查的立项工作。并组织、参加习水县桑木场背斜北西翼煤炭整装勘查、金沙县官田坝向斜煤炭整装勘查、黔西禹谟煤炭整装勘查、织金县三塘向斜北西翼煤炭整装勘查实施方案的编制、项目的实施等工作。其中，官田坝项目于 2017 年 5 月被中国煤炭工业协会评为发现矿产资源报告奖。

2016 年至今，先后组织实施旅游资源大普查、耕地调查、高位地质灾害排查、水文地质编图、总体地质报告等项目，参加对野外调查工作的检查验收工作，组织、参与排查报告的审核工作。组织实施、审核压覆评估、地灾评估报告、储量核实报告、土地复垦报告、矿山环境恢复治理实施方案、绿色矿山开发利用方案（三合一）等各类报告 100 余个，地质勘探项目近 30 个，钻探进尺近 10 万米。除了煤炭领域，他还积极参与非煤矿产的勘探和开发，在他的带领下，咨询中心中标获得了福泉隔山榔磷矿勘探项目、福泉棉花冲磷矿补充勘探项目、福泉水洞磷矿补充勘探项目，为咨询中心跳出传统煤勘行业进军非煤矿山勘探奠定了基础。

在完成本职工作的同时，积极参与自然资源管理部门的各项
工作，先后成为贵州省煤炭资源利用现状调查报告评审专家、国
土资源部矿产资源利用现状调查国家规划矿区报告评审专家、贵
州省绿色矿山开放利用方案（三合一）评审专家、毕节地区涉矿
技术方案评审专家、贵州省自然资源厅自然资源类专家（第一
批）、贵州省自然资源厅矿业权人信息公示实地核查专家。参与
评审各类报告近 40 个，到近 20 个县参加了近 100 个矿山的实地
核查工作。