

广西地质矿业 会讯

2022 年第 2 期 总第 49 期



主办 广西地质学会
【内部资料 免费交流】

广西地质矿业 会讯

2022 年第 2 期 总第 49 期

主办单位 广西地质学会

编委会主任 李水明
编委会副主任 张如放
编委会委员 徐海 冯佐海 姜振华
莫江平 蒋忠诚 黄启明
龙永峰 杨志强 张矿明
陈朝新

主 编：张如放
副主编：唐专红 赵 琰 施玉娇
陈宏峰 熊 彬
编 辑：黄卫仁 邓 权 谭光云
陆春华 施思思 韦仲青

编辑出版：《广西地质矿业会讯》编辑部
地址：广西南宁市青秀区竹溪大道 35 号华
业园综合楼 9 楼
电话：0771-5736966
传真：0771-5736966
邮编：530022
电子邮箱：gxdzxh@qq.com
网 址：www.gxdzxh.com

目 录

学会动态

- 中国地质学会 2021 年工作总结和 2022 年工作计划·····1
广西地质学会 2021 年工作总结和 2022 年工作计划——在
广西地质学会九届七次理事会上的工作报告·····9
广西地质学会第九届第七、八次理事会（通讯）会议纪
要·····15
中国地质学会会士工作条例（试行）·····16
中国地质学会会员单位地质工作诚信评定管理办法（试
行）·····19
广西壮族自治区科协党组书记带队到广西地质学会开展习
近平总书记视察广西“4·27”重要讲话一周年座谈会及调
研活动·····23

学术交流

- 广西森林公园现状及开发新理念·····24

行业动态

- 找矿立功！广西地质矿产勘查开发局大有可为·····28
广西重点矿业企业“走出去”座谈研讨会在邕召开·····30
广西 2021 年找矿成果潜在经济价值超 2000 亿元·····31
广西首个“核与核安全”科普展厅在柳州开馆·····33

地学科普

- 珍爱地球 人与自然和谐共生——自治区自然资源厅主要
负责人谈第 53 个世界地球日·····35
广西发现新天坑！最深 192 米！·····38
广西地质学会关于组织评审地质矿产类、地质环境类报告
（方案）的公告·····39
关于邀请加入广西地质学会的函·····41



广西地质学会第九届理事会理事名单

理事长	常务理事
广西壮族自治区自然资源厅 李水明 研究员、教授级高级工程师	广西壮族自治区第四地质队 李忠阳 队长/高级工程师
	广西壮族自治区第六地质队 雷英凭 队长/教高
	广西壮族自治区第一地质队 石显雄 高级工程师
	广西壮族自治区第三地质队 黄典江 队长/高级工程师
	广西水文地质工程地质勘察院 廖培涛 院长、总工/教高
	广西地矿投资集团有限公司 张耀华 总经理/高级工程师
	中国冶金地质总局广西地质勘察院 李自强 院长、党委书记
	中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司 刘谢伶 副总工程师/教授级高工
	广西壮族自治区桂林水文工程地质勘察院 徐顺息 院长/高工
	广西壮族自治区海洋地质调查院 江日光 院长/教授级高级工程师
	广西壮族自治区二七四地质队 卢光辉 队长
	广西壮族自治区遥感中心 沈健全 副总工程师/高级工程师
	广西地矿建设集团有限公司 黄恒杰 副总经理/教授级高级工程师
	广西壮族自治区二七一地质队 周艺有 队长
	中化地质矿山总局广西地质勘察院 蒋吉才 副院长/高级工程师
	广西壮族自治区二七二地质队 闫清武 队长/教高
	来宾市地质勘察院 黄暨集 副院长、高工
常务副理事长	
广西地质学会 张如放 常务副理事长、秘书长、教授级高级工程师	
副理事长	
广西壮族自治区地质调查院 徐海 院长、高级工程师	
桂林理工大学 冯佐海 院长、教授	
中国黄金集团广西有限公司 姜振华 副经理、高级工程师	
中国有色桂林矿产地质研究院有限公司 莫江平 副总经理、教授级高工	
中国地质科学院岩溶地质研究所 蒋忠诚 副所长、研究员	
广西壮族自治区区域地质调查研究院 黄启明 院长、高级工程师	
广西壮族自治区地球物理勘察院 龙永锋 副院长/总工	
广西壮族自治区地质矿产勘查开发局 杨志强 地矿处处长、教高	
中国煤炭地质总局广西煤炭地质局 张矿明 副局长、高级会计师	
广西机电工业学校 陈朝新 校长、书记	

中国建筑材料工业地质勘查中心广西总队 贺行良 党委书记/总队长

广西二一五地质队有限公司 苏亚汝 总工程师/高工

广西国土资源规划设计集团有限公司 覃春生 副总工/高工

广西壮族自治区三一〇核地质大队 郑可志 总工/高工

广西华蓝岩土工程有限公司 蒋受义 总经理/教高

广西壮族自治区地质环境监测站 吴 福 站长

广西壮族自治区地质矿产测试研究中心 黄庆柒 主任

广西壮族自治区自然资源档案博物馆 陆道林 馆长

理 事

广西壮族自治区地质矿产勘查开发局 陆济璞 科技与对外合作处处长、教高

广西壮族自治区地质调查院 王瑞湖 总工/教高

中国有色桂林矿产地质研究院有限公司 卢宗柳 副总经理、教高

中国地质科学院岩溶地质研究所 陈伟海 副总工程师/研究员

中国煤炭地质总局广西煤炭地质局 农衡才 副局长/教授级高级工程师

桂林理工大学 康志强 副院长、教授

广西壮族自治区地质矿产勘查开发局 赵利国 处长

广西壮族自治区地质矿产勘查开发局 刘枝刚 综合与海洋地质处副处长

广西壮族自治区地质矿产勘查开发局 王新宇 地矿处副处长

南宁市自然资源局 黄剑宾 局党组成员、副局长、市国土资源监察支队支队长、高级工程师

崇左市自然资源局 梁建华 总工程师/高级工程师

桂林市自然资源局 易云初 副局长

贵港市自然资源局 杨启强 副局长

百色市自然资源局 冯照华 副局长

柳州市自然资源和规划局 谢名志 副局长、党委委员

来宾市自然资源局 陆天兄 党组成员、副局长、讲师

桂林理工大学 杨 锋 副主任/实验师

桂林理工大学 杨金豹 副主任/讲师

桂林理工大学 张青伟 副教授

广西壮族自治区区域地质调查研究院 陆小平 总工程师/教授级高工

广西壮族自治区地球物理勘察院 黎海龙 院长助理/教高

广西壮族自治区第四地质队 龙明周 副队长/高工

广西壮族自治区第六地质队 李春平 主任/教授级高工

广西壮族自治区第六地质队 叶有乐 主任/高级工程师

广西壮族自治区二七〇地质队 黄永明 总支书记、队长、经济师

广西南宁水利电力设计院 苏东涛 地质勘探队长/高级工程师

广西壮族自治区国土测绘院 黄宗维 总工副院长高工

广西壮族自治区自然博物馆 莫进尤 副馆长/研究馆员

广西壮族自治区水利电力勘测设计院有限责任公司 罗继勇 副总工/教高

广西壮族自治区第七地质队 陈 康 副队长/高级工程师

广西水文地质工程地质勘察院 邓 忠 副总工/高工

中国冶金地质总局广西地质勘查院 张厚云 副院长

中国黄金集团广西有限公司 于年生 副经理/地质高工

中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司（广西安科岩土工程有限责任公司） 吴小杰 主任/高工

广西海林地质勘查有限公司 王第成 总经理

广西壮族自治区第七地质队 雷美荣 副总工程师、高级工程师

广西壮族自治区桂林水文工程地质勘察院 文日海 总工/高级工程师

广西壮族自治区地理信息测绘院 肖明虹 总工/正高

广西地矿建设集团有限公司 朱真 总工程师/教授级高工

广西机电工业学校 蓝春华 副校长

广西壮族自治区三〇五核地质大队 赖建锋 大队长

广西壮族自治区三〇七核地质大队 邓伟强 总工/高级工程师

广西壮族自治区二七一地质队 张耿 副队长、总工程师

广西壮族自治区二七二地质队 刘家试 副队长、工会主席/高级工程师

广西壮族自治区地质调查院 黄桂强 副院长/教高

广西壮族自治区地质调查院 邓军 教高

中国有色桂林矿产地质研究院有限公司 赵延朋 总经理

中国有色桂林矿产地质研究院有限公司 刘耀辉 地质事业部副总/高工

中国地质科学院岩溶地质研究所 罗为群 主任/副研究员

河池市地质勘察设计院 李万祥 副院长兼总工程师、高工

中国建筑材料工业地质勘查中心广西总队 蒋咏君 地勘院院长

广西德保铜矿有限责任公司 卢朝线 党委委员、总工程师

南宁市国土测绘地理信息中心 覃泽兆 主任/高工

南宁市勘测设计院集团有限公司 陆晓清 岩土分院副院长

广西壮族自治区三一〇核地质大队 杨哲 科长/高工

广西壮族自治区地质环境监测站 王举平 教高

广西壮族自治区自然资源档案博物馆 李永球 高工

广西壮族自治区自然资源档案博物馆 钟沛彪 副馆长/高工

广西壮族自治区自然资源档案博物馆 黄醒云 展览科科长/工程师

广西壮族自治区二七四地质队 营新 副队长

广西壮族自治区二七四地质队 徐海棚 总工办主任、高工

秘书长

广西地质学会 张如放 常务副理事长 秘书长 教授级高级工程师

副秘书长

广西壮族自治区区域地质调查研究院 唐专红 院长助理/教授级高级工程师

广西壮族自治区地质调查院 赵琰 工程师

中国有色桂林矿产地质研究院有限公司 施玉娇 总经理助理/高级工程师

中国地质科学院岩溶地质研究所 陈宏峰 副处长/高级工程师

桂林理工大学 熊彬 院长/教授

监事长

桂林理工大学 付伟 教授

监 事

原广西国土资源厅厅长 杨政中 高级农艺师

中国地质科学院岩溶地质研究所岩溶环境地质室 邹胜章 主任

中国煤炭地质总局广西煤炭地质局 唐景忠 书记兼副队长、水工环勘查院院长

学会动态

中国地质学会 2021 年工作总结和 2022 年工作计划

2021 年是中国共产党成立 100 周年，是“十四五”规划和第二个百年奋斗目标的开局之年，也是中国地质学会深化改革、实现高质量发展的关键之年。一年来，中国地质学会坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，牢固树立“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”，在中国科协党组、自然资源部党组和常务理事会的正确领导下，在钟自然理事长、李金发常务副理事长兼秘书长的直接领导下，在全体理事单位的大力支持和学会办事机构工作人员的共同努力下，聚焦钟自然理事长对学会工作的“六句话定位”，以建设“国内领先、国际一流学会”为总目标，深刻理解、准确把握地质工作面临的新形势新要求，围绕中心、服务大局，开拓创新、主动作为，强化支撑引领、突出创新发展，圆满完成全年各项工作任务，改革发展取得显著成效，实现了“十四五”良好开局。

一、2021 年工作成效

（一）全面从严治党和党史学习教育取得明显成效一是深入学习领悟习近平新时代中国特色社会主义思想，扎实开展党史学习教育。学会坚持把党的政治建设和思想建设摆在首位，组织召开学会党委会、支部会议及时传达学习习近平总书记重要讲话和重要指示批示精神，认真落实新时代党的建设总要求，教育引导学会党员干部职工学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行，扛起主责、抓好主业，结合学会工作实际提出具体举措，确保党的决策部署执行到位、落地落实。

二是以高质量党建引领保障学会高质量发展。坚持党建强会，坚持党委会议前置审议学会重大决策事项，切实加强党风廉政建设，履行好“三重一大”集体决策制度。全年共组织召开学会党委会 12 次、全体理事会议 1 次、常务理事会议 15 次、行业秘书长会 11 次、全国秘书长工作会 1 次，推动党建成效转化为改革发展优势，为学会工作规范有序高质量发展提供了坚强政治保障。2021 年，学会秘书局党支部荣获了自然资源部直属机关党委、中国地质调查局党组、中国地质科学院党委授予的“先进基层党组织（党支部）”称号。

（二）高层次学术交流平台建设继续加强一是搭建高水平学术交流平台，推动地质科技进步。高标准完成 2021 年学术年会的所有筹备工作，大会特别邀请欧阳自远等 11 位院士围绕地学领域前沿性、引领性、突破性成果作大会报告；设立了包括基础地质、能源资源、水工环、技术方法、教育科普等多个领域的 47 个议题，由国内外知名院士专家担任议题召集人；共有 3000 余人报名参会，后因疫情原因会议延期举办。加强统筹协调，成功组织“全国探矿工程（岩土钻掘工程）学术交流年会”“全国岩溶地质学术年会”“全国工程地质高层论坛”“全国青年地质大会”“地质灾害防治高峰论坛”“2021 年中国国际非开挖技术研讨会暨展览会（ITTC2021）”等大型学术交流会，有力推进了地质科技创新发展。

二是以满足国家重大需求、解决资源环境重大科技问题为目标，组织高层次研讨培训。成功举办“生态修复理论与实践培训班”、“地质灾害成灾机理与监测防治培训班”，国内地质行业专家学者近千人次现场参会；线上召开的“地质大数据、智能化建设与应用培训研讨班”，专家授课视频累计点击量达 3000 次，地质科技专业技能培训取得实质性效果。围绕地学前沿热点难点问题，分支机构和省级地质学会成功举办了“极地地学中心研讨会”“川藏铁路交通廊道地质调查工程 2021 年度进展研讨会”“新疆北部油气成藏与勘探成果交流会”“矿区生态修复工程技术创新中心学术交流会”

“地热能产业前沿技术创新大会”等专题交流会议 30 余场次，系列高层次培训研讨会议的顺利召开，共同构建了学会服务多元、形式多样、具有学科特色的学术活动集群，有力支撑了地质工作的转型升级，助力经济社会发展取得新成效。

（三）地学科普工作取得新的显著成效一是科普能力建设进一步加强。经学会党委、常务理事会研究决定，学会秘书局专门成立“科普服务中心”，进一步巩固提升学会科普工作优势和能力水平。着力加强 14 支科学传播专家团队建设，积极组织开展团队建设研讨交流和培训工作取得新成效。63 家地学科普研学基地（营地）全部纳入学会科普工作支撑推进体系，加强建设、管理和宣传工作，为提高全民科学素质做出新贡献。统筹推进省级地质学会和分支机构科普队伍建设，目前，近九成省级地质学会设置科普工作委员会并配备专职工作人员，超过一半分支机构将科普工作列入年度工作计划并委派专人负责，科普能力建设取得显著成效。

二是品牌科普活动亮点纷呈，科普工作取得新成绩。作为学会科普工作社会化推广新的重要品牌，学会积极开展地学科普研学工作，制定了《中国地质学会精品地学研学路线、课程评选办法（试行）》，完成了首批 14 条精品地学研学路线和第二届科普奖的评选，组织各基地（营地）开展了特色多元的地学科普研学工作。学会联合“科普中国”、光明网等单位举办的世界地球日特色科普活动，吸引了多家社会媒体广泛报道，进一步提高了学会科普工作的社会影响力。学会改版上线中国地质学会科普专题网站，系统组织各级机构在全国科普日、全国科技活动周等重大科普活动密集期，开展了丰富多彩的科普活动。学会的系列科普工作得到中国科协充分肯定，荣获年度“全国科普工作优秀单位”称号和“全国科普日优秀组织单位”称号。

三是分支机构和省级地质学会科普工作成效明显。勘查地球化学专业委员会、遥感地质专业委员会、地热专业委员会、岩溶地质专业委员会、洞穴专业委员会、地质灾害研究分会等分支机构和安徽、福建、山东、广西、广东、上海、江苏、甘肃、浙江等省级地质学会立足专业优势和区域特点，通过举办线上科普讲座、组织地球科学知识竞赛、开展研学活动、发表科普文章、出版科普图书、推送电子专刊、制作科普视频等形式，举办涵盖岩矿石标本辨识与讲解、地质遗迹与环境保护、地质灾害防治宣传与应急演练等形式丰富的各类培训和宣传活动，向公众普及地球科学知识。

(四)高水平奖励工作进一步激发行业创新活力一是积极推进建设科学完善的学会奖励体系。学会秘书局认真研究,推进构建定位准确、特色鲜明的人才、成果、技术奖励体系,完善基于同行评议的学术评价体系,多渠道评价举荐人才。推进学会奖项在国家奖励办公室备案工作,根据奖励政策提出学会奖项整合优化方案,科学编制了《中国地质学会科学技术奖设奖报告》,上报国家奖励办,为下一步加强学会奖励工作奠定坚实基础。

二是高质量完成成果和技术奖励工作。积极协调自然资源部及有关单位,认真筹备,会同中国土地学会、中国地矿经济学会共同组织完成 2020 年度国土资源科学技术奖的评选工作。完成“2020 年度十大地质科技进展与十大地质找矿成果”评选工作,在中国自然资源报、中国矿业报等媒体宣传报道,引起社会和行业广泛关注,取得较好的宣传和激励效果。

三是人才奖励和举荐工作取得新进展。完成 2021 年度院士候选人推荐工作,推选中科院院士候选人 6 人,推选工程院院士候选人 2 人。认真调研,广泛征求意见建议,起草

《中国地质学会会士评选办法(试行)》,首批会士评选即将启动。向中国科协推荐 2021 年“最美科技工作者”候选人 2 人,“光华工程科技奖”候选人 3 人。成功申报中国科协青年人才托举工程项目,获得 2 名人才托举名额,同时学会自筹资金资助 2 名青年人才,构建了科协与学会“2+2”培养模式,为储备科技人才后备力量做出了新贡献。

在学会的鼓励支持下,各省级地质学会纷纷设立“四川省地质学会野外青年地质贡献奖”“上海市地质成果奖”“河北省地质科学技术奖”等地方奖项,奖励对象各有侧重,奖励质量逐年提高,呈现出各具特色的区域奖励氛围。

(五)支撑服务地质行业转型升级发展迈出新步伐一是高质量支撑地质文化村(镇)工作取得突破性进展。按照钟自然理事长“坚持标准、宁缺毋滥、精心实施、打造品牌”的指示精神,编制印发地质文化村(镇)星级评定标准,组建全国专家库,精心组织实施首批地质文化村(镇)评选,组织设计地质文化村(镇)标识、标牌,上线运行地质文化村(镇)专题网站,组织中央媒体、行业媒体开展了一系列宣传报道,推进举荐申报机制、交流培训机制、管理开发机制建设取得新进展,支撑地质文化村(镇)工作取得坚实成效。

二是扎实支撑天然富硒土地认定工作取得突破性进展。

厘清了天然富硒土地认定和标识管理工作实践中的 9 项主要技术和管理程序,有效指导了地勘单位、地方政府、推荐单位等依规有序推进天然富硒土地调查、划定、申报、推荐、评审、管理等具体工作实践。研究编制了评选认定的 10 项主要评分技术规范标准(试行),组建专家库,组织对首批天然富硒土地进行了评选与公示。组织设计、上线运行天然富硒土地专题网站平台,向社会公布 30 个地块近 50 万亩认定成果,示范引领全国富硒土地开发,首批天然富硒土地评选认定工作获得重大突破。

三是地质类标准和资格认证工作取得新成果。取得团体标准发布资格,制定并印发了《中国地质学会团体标准管理办法》,成立了团体标准委员会等配套机构,开展地质领域团体标准化建设工作迈出新步伐。承担地学领域工程师资格国际互认工作,牵头完成《地质工程类

工程能力评价规范》的编制、组建了工程能力评价委员会、推荐了 20 名候任考官、开发了 10 门继续教育课程，通过中国科协年度验收。

稳步推进地质类工程教育专业认证工作，组织完成了 18 个专业点的认证申请受理、11 个专业点的自评报告审阅、19 个专业点的持续改进报告审核、9 个专业点的进校考察。开展第二届地质类工程专业优秀本科毕业设计评选工作，促进我国地质类本科工程教育提质增效。

四是行业诚信自律体系建设工作取得阶段性成果。聚焦服务地质勘查活动监督管理，积极发挥地质行业诚信自律建设作用，认真调研，广泛征求行业意见建议，论证起草了《中国地质学会会员单位诚信评价工作管理办法（试行）》，拟定 3 项一级指标、8 项二级指标、30 项三级指标，划分三个评价等级，首批单位诚信评价工作即将启动。加强国内外行业组织调研，完善提交《部分行业学会职业资格认证评价制度》

调研报告，支撑服务地勘工作高质量发展取得新成果。五是积极发挥智库职能，服务经济社会发展。立足郑州暴雨灾害，学会组织院士专家编写了《我国地质灾害防治存在的薄弱环节及对策建议》，通过中国科协上报中办并被采纳。学会遥感地质专业委员会提交《黄河流域煤炭开采严重破坏生态》《漓江流域露天石灰岩矿山景观破坏》等重大问题专题研究专报 8 份，3 份得到自然资源部陆昊部长批示肯定，有效服务生态保护修复决策。积极促进科技成果和专利技术推广应用，转化为现实生产力，全年共签署科技成果转化项目合同额 218.3 万元，学会综合处荣获“2021 年度中国地质科学院成果转化先进处室”，华丽娟处长荣获“2021 年度中国地质科学院成果转化先进个人”。2021 年，中国科协对全国学会决策信息工作进行了发文表扬，在 6 个重点表扬的单位中，中国地质学会名列首位。

（六）精品地学期刊引领学科发展更加有力一是不断提升期刊的行业影响力和专业辐射力取得新成绩。2021 年，《地质学报（英文版）》《地质学报》获得“中国最具国际影响力学术期刊”称号，《地质论评》获得“中国国际影响力优秀学术期刊”称号；《地质学报》和《地质论评》获得“第五届中国精品科技期刊”称号。三刊均进入《2021 中国学术期刊影响因子年报（自然科学与工程技术版）》《世界期刊影响力指数（WJCI）报告（2020 科技版）》，位列 Q1 区，刊物影响力持续提升。

二是坚持以科学水平和学术影响力为核心打造精品期刊。三刊全年共出版正刊 24 期，出版《再论大陆动力学发展面临的重大挑战》《盐湖沉积、钾锂成矿与勘查开采技术》

《新能源锂矿战略与大陆动力学研究》《非洲国际合作地质调查》《行星地质与化学》等专辑和青藏高原油气专栏，刊物专业和学术水平进一步提升，充分发挥了期刊对学术发展的推动作用和导向作用。

三是分支机构与省级地质学会所办刊物的水平不断提升。各分支机构与省级地质学会积极谋划，不断提升办刊质量，《矿床地质》《岩矿测试》《岩石矿物学杂志》《中国岩溶》《新疆地质》《贵州地质》等地质科技刊物影响力逐渐扩大。

（七）支撑和推动学会改革发展迈出新步伐一是学会百年纪念活动各项筹备工作稳步推

进,取得阶段性进展。成立了以钟自然理事长为主任的筹备工作领导小组、执行委员会、执行委员会办公室,以及5个工作组,明确了各组的任务目标,组长分别由学会秘书局的五位处室负责人担任。编制了学会《百年华诞纪念活动总体方案》,获学会理事长专题会和常务理事会议审议通过。在省级地质学会、分支机构和理事单位进行广泛部署动员,先后召开10余次行业专题研讨会,积极推进方案的落实取得阶段性进展。二是深入推进学会管理规范化、制度化取得新进展。编制《中国地质学会分支机构评估报告》,根据存在的突出问题,下达了《整改意见书》提出整改要求,清理不适应行业发展形势、问题较为严重的3个分支机构,建立“有进有出、优胜劣汰”的分支机构动态管理机制。制定《中国地质学会劳务费管理办法》《中国地质学会办事机构表彰奖励办法》,修订《中国地质学会财务管理制度》,明确重大事项决策和大额经费支出审批流程,细化财务人员工作职责,强化对63个分支机构的财务审核监督。2021年,学会先后接受会计师事务所、民政部、自然资源部财务服务中心的多方审计,各方审计结论认为学会制度建设全面、财务管理工作规范,会费收支符合相关规定。

三是会员发展与服务工作取得新成绩。经学会党委、常务理事会研究决定,秘书局专门成立“会员中心”。起草印发《关于推进省级会员中心建设的指导意见》,截至年底全国31个省均已设立“中国地质学会省级会员中心”,初步构建了立体综合的会员服务网络。创新基层服务机制,与浙江湖州、温州有关地方政府和地勘单位共建服务站。开展“精准服务广大会员,科技知识进基层”活动,累计服务53.6万人次。会员管理服务的信息化水平不断提升,手机端“码上入会”正式上线运行,新增会员、续费人数、续费金额环比上升50%以上,全国会员总数突破7.8万人。

四是宣传信息化和项目承担能力不断提升。完善信息采集、审核、发布机制,修订《中国地质学会互联网信息发布管理办法》。全年校核上传学会网站各类信息300余条、浏览量近100万人次,得到了社会各界和行业内外外的广泛关注。

充分利用学会网站、微信公众号、中国自然资源报、中国矿业报等宣传媒介,打造立体化融媒体矩阵,进一步扩大了学会影响力。成功申请中国科协特色一流学会建设项目1项、省部级研究项目7项、国家自然科学基金项目2项,支持学会全面深化改革、促进能力提升,推动学会向“国内领先、国际一流学会”目标迈进取得了新成效。

二、工作认识和体会

回首一年来中国地质学会各项工作,服务国家重大战略需求取得了新进展,打造高端学术交流品牌收获了新成效,科普能力建设提质增速迈上了新台阶,服务基层和行业发展形成了新格架,夯实奖励体系培育了行业新动能,扎实筹备学会百年纪念活动工作汇聚了新活力。各项成效的取得,一是得益于中国科协党组、自然资源部党组的正确领导,得益于学会党委、常务理事会的坚强领导,得益于钟自然理事长的亲自领导,得益于李金发常务副理事长、秘书长的亲自带领;二是得益于各理事单位、分支机构、省级地质学会和广大会员的团结协作,

得益于秘书局全体干部职工的凝心聚力和奋发进取。

在看到工作成效的同时，我们也清醒认识到在当前改革发展中还存在一些问题，需要在下一步工作中不断加以完善。一是外部政策供给存在不足，《社会组织法》《社会团体登记管理条例》尚未出台或修订，学会税收、社会保险、劳动用工、职称评定、人事工资等相关政策法规法律尚不完善。二是对重大问题难题前瞻研判和凝练机制还不完备，学术、智库、人才、科普协同联动的成果应用模式成效有待提升，服务经济与社会发展能力有待进一步挖掘。三是秘书局人才队伍建设有待继续加强，需要不断提升队伍建设水平，进一步加大支撑学会高质量发展的人才动能。

三、2022年重点工作计划

2022年，将召开党的二十大，这是党和国家的一件大事，也恰逢中国地质学会成立一百周年。中国地质学会将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大、十九届历次全会精神，深入学习领会习近平总书记关于地质工作的重要讲话、重要指示批示精神，聚焦钟自然理事长对学会工作的“六句话定位”和建设“国内领先、国际一流学会”的总目标，以庆祝建会百年为契机，不忘初心、锐意进取、攻坚克难，奋力开创学会工作新局面，迎接党的二十大胜利召开。重点做好以下七个方面工作。

（一）扎实推进学会党建工作，落实从严治党责任。继续加强党的建设，牢固树立“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”。一是要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习习近平总书记重要讲话、重要指示批示精神，以贯彻落实党的十九届六中全会和党的二十大精神为主线，巩固深化党史学习教育成果，扎实推动党建质量提升，以高质量党建工作引领学会改革发展各项工作。二是要坚持不懈把全面从严治党向纵深推进。要将党风廉政建设贯穿于学会建设发展的全过程，毫不动摇坚持全面从严治党战略方针，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，更加注重压实主体责任，更加注重预防为主，更加注重不敢腐、不能腐、不想腐一体推进，以一严到底的韧劲为推进学会高质量发展保驾护航。

（二）高质量高标准落实学会百年华诞系列纪念活动。

2022年学会将举办贯穿全年的百年华诞系列纪念活动，包括组织召开学会成立百年纪念大会暨国际学术研讨会、举办系列主题展览、举办百年历史回顾座谈会和现场调研、举办地学夏令营、出版学会《百年大事记》《百年华诞纪念集》和主办期刊出版系列纪念专辑等，回顾学会历史、弘扬优良传统、增强凝聚力和向心力，推动中国地质事业迈上新台阶。一是提高政治站位，强化统筹协调，完善细化活动方案，把重大布局、重大活动、重大会议、重大举措具体化、清单化，做到任务明确、措施到位、责任到人，确保各项庆祝工作高标准严要求落地落实。二是积极协调解决过程中存在的重大问题、难点问题，严格督促各工作组按时保质保量完成好工作任务。三是坚持多点发力，多措并举，通过内宣和外宣相结合、网上和网下相结合、平面和立体相结合的方式，全方位、立体化、多维度加大宣传力度，大力营

造凝心聚力共庆学会百年华诞的良好氛围。

（三）加强国家重大战略支撑，服务社会经济发展。围绕国家重大战略部署需求，立足专业优势和关键技术，充分发挥学会跨部门、跨行业、跨学科、跨地域优势，深化协同创新作用，促进产业链与创新链的深度融合，助力社会经济发展。一是扎实开展工程师资格国际互认试点工作，以大湾区、长三角、京津冀区域工程师互认工作为试点，发展工程会员、培养候任考官、开发继续教育课程，建立起既符合国际要求又符合国内实际的工程能力评价体系，深化与国际工程技术界的交流合作，增强我国工程领域国际影响力。二是积极推进“中国地质学会产学研用协同技术创新基地”的申报和认定工作，服务“科创中国”建设，积极组织科技成果、科技项目和专业人才对接，开展重大科学技术的联合攻关，促进产学研协同创新，推动技术成果与产业发展深度融合。三是服务“科普中国”建设，认真履行科普主力军的职责，扎实推进科普研学工作，线上线下相结合做好地学夏令营各项筹备工作，组织开展科普奖、地学科普研学基地（营地）、研学课程、研学路线的评选，做好研学导师培训工作，开展世界地球日等系列科普宣传工作。

（四）适应新时代地质工作新机遇新挑战，积极服务行业转型升级发展。深刻认识、准确把握新时代地质工作面临的新形势新要求，充分发挥学会在地质工作改革发展中的独特重要作用，积极承接并拓展学会工作领域和工作内容，着力增强支撑和服务行业转型发展的能力。一是聚焦国家乡村振兴战略，服务地调工作转型升级，扎实做好地质文化村（镇）、天然富硒土地各项支撑工作。组织开展地质文化村（镇）、天然富硒土地第二批业务培训、实地踏勘、评审授牌和标识管理、宣传推广等工作。二是深入推进团体标准化工作，规范学会团体标准工作流程，组建专家库，积极支撑推进“双碳”标准体系建设的工作部署，建立一批符合绿色低碳循环发展经济体系和清洁低碳安全高效能源体系要求的团体标准，切实服务碳达峰碳中和目标。三是认真组织开展地质类工程教育专业认证工作和地质类工程专业优秀本科毕业设计评选工作。组织完成申请受理、自评审阅、进校考察、中期审核等工作，适时召开“地质类工程教育专业认证结论审议会”，切实提高地质类工程专业教育质量。四是进一步推进行业诚信自律体系建设，发布《中国地质学会会员单位地质工作诚信评价管理办法（试行）》，组织开展首批地质行业单位诚信评级工作，积极开展地质勘查技术鉴定与服务工作，支撑服务新时代地质工作高质量发展。

（五）搭建高端学术交流平台，推动地质学科发展。充分发挥学会平台优势与功能，围绕“双碳”、生态修复、数字赋能等一批行业发展的前瞻性、战略性、基础性问题 and 学科前沿热点，开展多层次高品质的线上线下学术交流活动，推进学科的交叉融合与相互渗透，推动地质学发展。一是举办地质勘查技术方法、地下水调查评价培训研讨班，组织专家编写相关对策建议，支撑政府部门科学决策，助力新时代地质工作转型发展。二是以建立高素质期刊人才队伍、提高刊载论文水平、提升编辑出版质量、扩大学术影响力等为重点，做好《地质学报》（中文版）、《地质学报》（英文版）、《地质论评》等年度工作，加强与重大项目、重

大会议合作，出版系列专辑，评选高影响力学术论文，打造地学领域最具影响力的精品期刊群。

（六）深化奖励举荐工作，服务地质行业创新发展。推进学会科技成果奖励和人才奖励体系建设，激发地质科技工作者创业创新的活力与热情，积极投身科技实践，促进和推动地质行业创新发展。一是开展“自然资源科技奖”“年度十大地质科技进展、十大地质找矿成果”“科普奖”等科技和成果奖励工作。二是做好“第五届野外青年地质贡献奖”“第十一届黄汲清青年地质科学技术奖”“第十八届青年地质科技奖”“第三届优秀女地质科技工作者奖”的评选，开展首批“中国地质学会会士”遴选工作。三是组织开展中国科协、中国地质学会青年人才托举实施计划，做好合同签订和项目开题，以及项目中期、结题验收等工作。

（七）着力加强自身建设，支撑推进学会改革发展。一是继续深化治理结构改革，加强民主办会成效，不断完善学会理事会议事规则。进一步加强秘书局自身建设，完善相关制度，提升支撑学会改革发展的能力和水平。二是加强对分支机构、省级会员服务中心的建设和管理，实行考核评估机制，促进规范化运行，积极推进常务理事单位会员服务中心建设。三是着力加强信息化建设，扩大对外宣传报道，进一步加强新时期地质文化传承和弘扬工作。

广西地质学会 2021 年工作总结和 2022 年工作计划

—在广西地质学会九届七次理事会上的工作报告

(广西地质学会 常务副理事长、秘书长 张如放)

各位理事、监事：

现将学会 2021 年工作总结和 2022 年工作计划报告如下，请予审议并指出修改意见。

2021 年，是“十四五规划”的开局之年，因新冠疫情的影响，地勘行业受到不同程度的影响，面临严峻挑战。广西地质学会在自治区自然资源厅、自治区民政厅，自治区科协和中国地质学会的正确指导下，在组织发展、服务会员，学术交流、科学科普、建言献策、承接政府职能转移等方面工作均取得一定成绩，现将学会工作总结如下：

一、2021 年学会工作总结

(一) 党建工作取得新成效

2021 年，在中共广西科协科技社团党委和中共广西壮族自治区自然资源厅机关党委的正确领导下，深入学习党的十九届六中全会精神和习近平新时代中国特色社会主义思想、生态文明思想，积极履行党和政府联系地质科技工作者的桥梁纽带职责，按照自治区党委组织部、自治区非公有制经济组织和社会组织党工委“星级化”标准开展党建工作，继续坚持服务会员、服务社会经济发展、服务自然资源管理，不断加强自身建设。一是经广西科协科技社团党委评选并报广西科协党组评选，地质学会党支部被评为“先进学会党组织”。二是制定了《2021 年度发展党员工作计划》，组织支部党员开展党史学习教育活动；三是学会党支部组织党员在南宁市参观邓颖超纪念馆主题活动；四是学会党支部党员定期开展党史学习教育活动，传达区科协科技社团党委相关会议精神；五是在庆祝建党 100 周年之际，学会党支部组织党员到红军长征湘江战役纪念园、才湾镇毛竹山村葡萄产业园等地开展现场党史学习教育，聆听湘江战役中的悲壮故事，向革命烈士敬献花篮，重温入党誓词，教育引导党员干部始终牢记初心使命，永葆共产党员的政治本色；六是到广西自然资源档案博物馆开展党员活动日活动，自治区科协副主席朱其东主持活动，他作了关于学习习近平总书记在建党一百周年上的讲话精神的报告，让在场的每个党员都感受到中国建党百年来取得的巨大成就，实现了第一个百年奋斗目标。感受到在中国共产党的领导下，伟大的祖国正在昂首阔步向第二个百年目标奋进。

(二) 坚持民主办会，学会的重大事项由理事会讨论决定

一是以通信方式召开广西地质学会第九届第六次理事会。会议审议通过了《广西地质学会 2020 年工作总结及 2021 年工作计划》、《学会 2020 年财务报告》和《广西地质学会“十四五”工作规划(2021-2025 年)》，审议通过了广西悦九曲湾旅游开发有限公司为单位会员。

(三) 科普宣传工作取得新成果

一是联合自然资源厅、宣传中心、等单位在广西自然资源档案博物馆组织的“4.22 世

界地球日”科普宣传活动，邀请了南宁市第十四中学和南宁市桂雅路小学的师生参加，通过现场知识互动，环保表演以及参观博物馆等活动让师生们进一步地了解山水林田湖草沙为生命共同体的理念，提高了师生们对保护地球环境的认识；二是联合自然资源厅、地质环境监测站、宣传中心和广西电视台到桂林龙胜县龙胜镇第二小学和梧州市第一中学组织开展两次“黄书包”地质灾害防治知识进校园活动，活动通过表演、知识问答、师生互动以及模拟地质灾害演练等方式进行，参加活动人数 2000 多人，提高了学校师生们地质灾害防治知识和避险能力；三是应自治区科协开展“党旗领航，千名专家下基层活动”要求，学会组织 4 名专家参加由自治区科协党组书记纳翔带队，参观考察广西柳州奇石馆、白莲洞古人类博物馆并召开座谈会，由学会聘请的地质专家和文物专家对利用博物馆开展科学知识普及和研学活动提出了对策和建议；四是组织专家编写《广西火成岩地质奇观》、《广西岩溶地貌景观》两部科普图书，向自治区林业局申请立项编写《广西森林公园》科普图书。

（四）地质科学研究和学术交流取得新成果

坚持“十年磨一剑”的精神，组织资深地质专家编写地质学术专著取得新成果。一是继续研究编写《东盟各国主要成矿区（带）地质矿产特征调查研究报告》，研究编写完成了《东盟各国主要成矿区（带）地质矿产特征调查研究报告》，报告涉及铬、镍、锡、铜、铝、锌、金、宝玉石、钾盐、钛铁及煤等矿产，内容十分丰富，对政府有关部门、企事业单位到东盟国家进行矿产资源调查、勘查开发工作具有重要的参考意义；二是继续研究编写《综合大地构造学纲要》。该书除合理的编排使用了各大地构造学派的理论外，在地质科学方面有新的发现和新的认识。发现了“陆壳区双力源地壳运动”，对“印支运动”有新的解读；发现该次“地壳运动”是太阳系行星之间调整平衡关系的一次行星运动。经过这次运动，地球变化也很大。由此认识到太阳系家庭中的地球的地壳运动不应影响星际之间的平衡，否则会发生星际之间的调整，对洋壳削减有新的预测等。三是向自治区自然资源厅申请立项研究编写《东盟各国战略性研究矿产资源调查研究报告》学术专著。《报告》共 14 章，约 40 多万字，扼要概述东盟各国具有战略性的铬矿、红土型镍矿、锡矿、红土型三水铝土矿、铜矿、铅锌矿、金矿、宝玉石矿、钾盐、钛铁矿、煤矿、铁矿、锰矿等 14 个矿种的主要成矿区（带）和矿床地质特征及典型矿床资料。是一本不可多得的外国地质矿产（情报调研）报告。

（五）专业技术培训工作取得新成效

一是举办了“广西矿产资源开发利用与保护规程规范技术要求培训班”，聘请我区资深的地质专家授课，内容丰富，切合实际。二是举办了“广西地质灾害防治工程勘查评估规范及工程预算软件应用技术要求培训班”。主要内容有：聘请资深专家解读广西“十四五”地质灾害防治规划、地质灾害防治和工程勘查评估规程规范、矿山地质环境保护与土地复垦技术要求，地质灾害防治工程造价预（概）算软件应用等内容。

（六）发挥智库作用，积极建言献策

学会向自治区科协提交了《开展地质文化村（镇）建设 推进乡村振兴的建议》。开展地

质文化村（镇）建设具有重大的现实意义和深远的历史意义。开展地质文化村（镇）建设是贯彻落实习近平总书记生态文明思想的具体实践和探索，是实现乡村振兴目标、巩固脱贫攻坚成果、建设美丽乡村、促进经济高质量发展的重要举措，也是推进地质调查工作转型升级、普及地球科学知识、提高全民文化素质的重要途径。地质文化村（镇）的建设要按照“地质为基、文化为魂、融合为要、惠民为本”的基本定位，通过“地质+生态旅游”、“地质+生态农业”、“地质+自然教育”、“地质+生态康养”、“地质+创新创业”以及“地质+综合服务”六种建设模式进行。并提出 5 条地质文化村创建政策措施的建议。

（七）积极承接政府职能转移工作

一是承接广西壮族自治区科学技术协会学术交流项目（对外学术论坛），由广西地质学会协办矿山生态修复关键技术研究及应用分论坛，论坛采用线上+线下的形式进行，约 100 人参加，通过分析矿业活动对生态环境产生的破坏及影响等问题，推动矿山生态修复技术创新；二是承担钦州市地质环境类、地质矿产类项目的评审工作，总共评审地质矿产类报告（方案）16 个；三是受北流市自然资源局委托，组织评审北流市地质矿产类和地质环境类报告（方案），合计 12 个。

（八）切实做好为会员和科技工作者服务工作

一是组织学会会员到贺州市调研碳酸钙产业园发展情况，作为广西碳酸钙千亿元发展项目，广西贺州的碳酸钙产业发展一直是名列前茅，学会组织专家到广西贺州市科隆粉体有限公司以及广西利升石业有限公司调研碳酸钙企业生产情况，并到广西贺州旺高工业区管理委员会召开碳酸钙产业座谈会，提出发展碳酸钙产业的对策建议；二是由广西地质学会推荐的风山县下牙地质文化村荣获中国地质学会全国首批“三星级”地质文化村称号。学会到风山县下牙化村开展地质科普讲座并对下牙村授予中国地质学会地质文化村牌匾等一系列活动；三是按照中国地质学会要求，广西地质学会成立了中国地质学会广西会员服务中心，办公场所设在学会秘书处，主任由秘书长担任，人员由广西地质学会秘书处人员组成，并于 12 月正式挂牌，更好地为会员服务；四是按照中国地质学会通知要求，经自治区自然资源厅委托，学会开展全区《天然富硒土地地区划定》推荐工作，今年学会收到灵山县人民政府提交的《檀圩镇塘坡村天然富硒区》项目，申报的绿色富硒土地总共 1785 亩，在该区块内共采集 15 件表层土壤样品，经检测所有样点硒含量均大于 0.4mg/kg。其中最低值为 0.418mg/kg，最高值为 0.851mg/kg，平均值为 0.564mg/kg；五是编辑出版 4 期《广西地质矿业会讯》免费发给各会员单位和会员。

（九）加强学会自身建设，提高学会服务能力

一是积极发展学会单位会员和个人会员，会员是学会发展的基础；二是深化治理结构改革，建实建强学会秘书处；三是加强对专业工作机构的建设和管理；四是加强学会与高等院校、科研院所、企事业单位的合作，瞄准行业前缘的科研课题和科技成果转化课题开展专题研究；五是发挥理事单位、会员单位及各专业委员会专家学者的作用；六是进一步完善学会

会议制度和相关管理办法。

（十）取得的成绩、荣誉及努力方向

一是广西科协组织自治区级学会（协会、研究会）开展了创建一流学会申报工作，经自主申报、专家评审、公示等环节，我会被广西科协评为“一流学会创建单位”，二是经广西科协科技社团党委评选并报广西科协党组同意，我会党支部被评为“先进学会党组织”。但与先进学会相比，本会还存在几点不足，也是本会今后努力改进的导向。一是学会会员发展滞后，为会员服务的能力和水平有待提高；二是学会组织开展学术交流活动的场次偏少，未形成常态化；三是学会应如何有序承接政府转移职能工作还需得到各部门的支持；四是部分会员单位未缴纳单位会费，造成学会活动经费紧张。

二、2022 年学会工作计划

2022 年，学会将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，深刻理解地质工作面临的新形势与新要求。围绕党和国家关于“山水林田湖草”自然资源统一管理新体制的新要求，准确把握新时代地质工作的内涵，牢固树立大地质观、大资源观、大生态观和大数据观。以落实钟自然理事长提出的关于地质学会是“沟通地质行业与政府部门的桥梁、联系地质科技工作者与社会公众的纽带、促进科技创新与人才成长的高地、贯通公益性与商业性地质队伍的通道、连接国内和国际地学界的窗口、传承和弘扬优秀地质文化的平台”的基本定位和“国内领先、国际一流学会”的建设总目标，按要求组织开展纪念中国地质学会华诞系列活动。认真落实党中央对学会工作提出的四大新要求，以科技和人才为核心，加大改革创新力度，全面提升服务能力，在学术交流、科技引领、人才举荐、科学普及、决策咨询等方面发挥学术平台作用，继续坚持做好“三个服务”工作，促进全区地质工作的转型发展，以优异成绩向党的二十大献礼，开创学会工作新局面。

（一）推进行业诚信体系建设推荐工作, 提升会员服务能力

一是筹备召开学会第十次会员代表大会，今年是地质学会换届选举年，我们要切实做好第十届理事会和监事会的换届选举工作，制定换届选举工作方案和换届选举办法。发布换届选举通知，成立学会换届等工作小组，做好学会第十届理事会理事、常务理事、副理事长、理事长、秘书长及监事等候选人的推荐工作，按规定修订《广西地质学会章程》和《会费缴纳标准》，草拟《学会第九届理事会工作报告》和《学会财务工作报告》，选举产生第十届理事会和监事会，在理事会层面成立党的工作小组。做好原有 12 个专业委员会的换届工作和新成立 9 个专业委员会的组建工作。按照《学会组织通则》和《广西地质学会章程》的规定，做好学会理事会的换届选举工作。根据筹备工作进度情况，拟定于 2022 年下半年（或 2023 年上半年）召开广西地质学会第十次会员代表大会。选举产生学会第十届理事会、监事会，并组建好学会的 21 个专业委员会。为地质学会的发展提供组织和人才保障；二是推荐广西各会员单位做好中国地质学会关于《地质单位诚信评价工作管理办法（试行）》工作；三是做好学会个人会员发展工作，发挥中国地质学会广西会员服务中心的作用；四是做好学会单

位会员发展工作；五是做好中国地质学会会士推荐工作；六是做好地质文化村（镇）的推荐工作；七是做好天然富硒土地区块的推荐工作；八是做好中国地质学会各项人才举荐上报工作，做好“金罗盘奖”等奖项的推荐上报工作。

（二）做好中国地质学会百年华诞庆祝活动

一是召开理事会，谋划广西地质学会庆祝中国地质学会百年华诞活动内容；二是收集广西第一块铀矿发现地、南丹县大厂矿区和平果铝土矿区等广西具有代表性的矿产资源地原始资料，走访这些地方的地质探矿贡献者，听他们讲述历史，整理、编辑出版音视频，为中国地质学会百年华诞献礼；三是召开广西地质老同志座谈会，倾听他们的意见，畅谈学会发展；四是表彰一批广西地质学会优秀地质工作者，为他们颁发证书。

（三）切实做好地质科学普及工作，为提高公民科学素质服务

一是配合自然资源厅、自然资源厅宣传中心等单位做好2022“世界地球日”科普活动；二是积极协办参加广西自然资源厅、广西地质环境监测总站和广西自然资源宣传中心等单位开展的“黄书包”地质灾害防治知识进校园活动；三是继续组织专家编写《广西岩溶地貌景观》科普图书，适时组织专家编写《广西森林公园》科普图书；公开出版《广西火成岩地质奇观》科普图书；五是组织专家编写地学研学手册、推荐申报广西地学研学基地、研学路线、研学课程工作，组织中小学开展研学旅游活动。

（四）搭建学术交流平台，打造学术交流品牌

一是筹备举办第七届华南青年地学学术研讨会暨广西地质学会第十一届“希望之星”学术研讨会；二是继续协办中国-东盟矿业合作论坛；三是立项开展《东盟各国战略性重要矿产资源调查研究》科研项目；四是组织专家研究编写《地壳运动学概论》学术专著。

（五）发挥新型智库联盟单位作用，积极建言献策。

组织专家对已提交的《关于开展地质文化村（镇）建设 推进乡村振兴的建议》进行研讨论证工作。

（六）积极开展专业技术培训工作

一是组织举办一期全区矿产资源开发利用与保护总体方案编制技术要求培训班；二是组织举办一期地质灾害防治工程勘查规范和废弃矿山生态修复技术要求培训班；三是组织举办一期矿产资源规划实施管理和净矿出让技术要求培训班；四是组织举办一期国土空间生态修复技术要求培训班。

（七）切实做好政府职能转移工作

一是切实做好全区地质环境类报告（方案）和地质矿产类报告（方案）（市场项目）的评审工作；二是承接做好各市、县地质矿产类、地质环境类报告方案的评审工作；三是争取承接区内国土空间生态修复实施方案（或竣工报告）的评审验收工作。

（八）做好学会党支部的各项工作

一是组织党员学习贯彻党的十九届六中全会精神；开展“党建强会”计划，夯实基层抓

党建;二是积极开展“党旗领航——百名学会专家走基层”、建立“学会工作站”，助力乡村振兴与企业创新;三是做好年度支部工作总结;四是做好党支部入党积极分子的培养工作。

(九) 加强政治引领，搞好学会秘书处自身能力建设

一是深化治理结构改革，建实建强学会秘书处;二是加强对专业工作机构的建设和管理;三是加强学会与高等院校、科研院所、企事业单位的合作，瞄准行业前缘的科研课题和科技成果转化课题开展专题研究;四是发挥理事单位、会员单位及各专业委员会专家学者的作用;五是进一步完善学会会议制度和相关管理办法。

广西地质学会第九届第七次理事会（通讯）会议纪要

时间：2022 年 4 月 25 日至 2022 年 4 月 30 日

会议形式：通信方式

参会人员：广西地质学会第九届理事会理事（104 名）

根据《广西地质学会章程》要求和疫情防控需要，广西地质学会于 2022 年 4 月 25 日至 4 月 30 日以通讯形式召开第九届第七次理事会，会议由李水明理事长主持，应出席理事（代表）104 名，实际出席理事（代表）102 名，截止 2022 年 5 月 6 日，共收到有效投票 102 票。现形成如下纪要：

- 一、审议通过《广西地质学会理事会 2021 年工作报告及 2022 年工作计划》；
- 二、审议通过《广西地质学会 2021 年财务收支报告》；
- 三、审议通过同意广西天安德环工程咨询有限公司、河池市矿通地质勘查技术服务有限公司的入会申请。

广西地质学会
2022 年 5 月 6 日

广西地质学会第九届第八次理事会（通讯）会议纪要

时间：2022 年 7 月 15 日至 2022 年 7 月 20 日

会议形式：通信方式

参会人员：广西地质学会第九届理事会理事（104 名）

根据《广西地质学会章程》要求和疫情防控需要，广西地质学会于 2022 年 7 月 15 日至 7 月 20 日以通讯形式召开第九届第八次理事会，会议由李水明理事长主持，应出席理事（代表）104 名，实际出席理事（代表）103 名，会议内容为审议延期召开广西地质学会第十次会员代表大会的决定，截止 2022 年 7 月 20 日，共收到有效投票 103 票。会议一致审议通过《广西地质学会关于延期召开第十次会员代表大会的决定》议案，同意于 2023 年召开广西地质学会第十次会员代表大会。

广西地质学会
2022 年 7 月 21 日

中国地质学会会士工作条例（试行）

第一章 总则

第一条 为完善中国地质学会会员体系，建立学术和专业认可制度，大力弘扬科学精神，鼓励会员不断攀登科学技术高峰，推动地质科技进步，促进我国地质事业发展，根据《中国地质学会章程》（以下简称《章程》）精神，中国地质学会设立会士制度，并制定本工作条例。

第二条 中国地质学会会士（英文名称为：Fellow of the Geological Society of China，缩写为 FGSC，以下简称会士）是会员体系的重要组成部分，是会员的最高学术称号。

第三条 会士每两年遴选一次，原则上每次遴选人数不超过 10 人，严格标准，宁缺毋滥。

现任中国科学院院士、中国工程院院士（以下简称院士）不受本条例条件、程序和名额限制，经本人同意并确认，会士评审委员会可直接确认为中国地质学会荣誉会士。

第二章 提名方式

第四条 会士遴选采用提名制。提名方式包括个人提名和机构提名两种，不接受自荐。

（一）个人提名：提名人应是院士或会士、常务理事、分支机构主任委员、省级地质学会理事长。

个人提名方式须由 3 位提名人提名。其中，被提名人所在单位以外的至少为 2 位。每位提名人每次提名名额为 1 名。

（二）机构提名：提名机构应是中国地质学会常务理事单位、分支机构、省级地质学会（省级会员服务中心）。每个提名单位每次提名名额为 1 名。

第五条 被提名人材料须经所在工作单位审核并同意后，方能获得被提名资格。

第三章 提名条件

第六条 被提名人须符合以下基本条件：

（一）符合《章程》规定的中国地质学会会员，热爱地质事业，学风正派，在地质学及其相关领域做出创造性的成就和重要贡献，或对中国地质事业或中国地质学会改革发展做出重要贡献；

（二）被提名人年龄不超过 65 周岁。

第七条 被提名人须符合下列条件之一：

（一）在地质学基础研究领域取得创新性研究成果，其代表性成果为地质学及相关领域发展做出重要贡献；

（二）在解决资源环境重大科学技术问题方面取得突破性成果，实现了重大理论创新或关键技术突破或核心装备研发成果，在国内外产生了重大影响或取得重大经济、社会效益；

（三）在地质技术研发、创新、推广应用方面，或在促进高新技术产业化方面，或在完

成重大地质工程、地质勘查研究项目等方面做出具有国内外重要影响的突出贡献；

（四）在地质教育、科技管理、行业管理或企业管理等方面，推动地质工作发展作用明显，做出具有国内外重要影响的突出贡献；

（五）在地学科普工作中，积极创作地质学科普作品，开展地质学科普宣讲传播等活动，为普及地学知识和提高全民素质做出突出贡献；

（六）在国际交流合作中，积极在地质学国际组织中任职或积极参与相关项目、学术活动，或领衔（或主持）重要国际地质科技项目，并取得重要国际影响和成果，为提升中国地学在国际上的影响力做出重要贡献；

（七）对中国地质学会的改革发展做出重要贡献，包括在中国地质学会相关机构、期刊担任/曾任领导或主编职务并做出重要贡献，或领衔组织相关活动，开展开创重要工作领域等。

第四章 评审机构

第八条 中国地质学会设立会士评审委员库，实行动态管理。入库委员名单不公开。

第九条 每次组织评审遴选时，中国地质学会秘书局（以下简称秘书局）从评审委员库中随机抽取委员，组成会士评审委员会。委员构成应兼顾专业方向、所在单位性质等方面的代表性。

第五章 评审遴选

第十条 由秘书局组织实施形式审查，对提名程序、提名材料、提名人和提名机构资格等进行审查。通过审查者即为有效被提名人。

第十一条 评审遴选工作由会士评审委员会负责。会士评审委员会对通过形式审查的有效被提名人进行评审遴选。评审采取无记名投票方式进行，当选者应达到评审委员票数三分之二及以上。

第十二条 评审遴选结果在中国地质学会官网进行公示，公示期不少于 10 个工作日。公示期内有异议的，应当在公示期内以实名书面方式向秘书局说明异议理由并提供相应的证明材料，并由秘书局负责按相关程序组织复议。

第十三条 公示期满无异议和通过复议的，经中国地质学会常务理事会审批通过后，即成为会士。

中国地质学会正式发文并在官网发布会士名单，制作、发放会士证书。

第六章 服务与管理

第十四条 会士在享有《章程》中会员全部权利的同时，还享有以下权利：

- （一）获得会士荣誉和称号；
- （二）拥有会士提名权；
- （三）符合条件的会士，优先获得院士候选人推荐资格；
- （四）符合条件的会士，优先获得国际组织任职推荐资格。

第十五条 会士应当履行以下义务：

- （一）遵守中国地质学会相关规章制度及本条例，维护中国地质学会和会士群体声誉；
- （二）积极促进地质工作的研究和发展；
- （三）积极推动地质工作人才队伍建设；
- （四）按期交纳个人会员会费；对于离退休的，按照有关规定会费予以免除。

第十六条 会士日常管理工作由秘书局负责。秘书局联合相关单位、分支机构、省级地质学会（省级会员服务中心）做好会士服务工作，包括以下主要内容：

- （一）提供中国地质学会全年学术交流活动计划、相关文件；
- （二）免费寄送全年的《中国地质学会年报》《情况通报》等材料；
- （三）免费寄送中国地质学会主办科技期刊。

第十七条 如有以下行为之一的，经中国地质学会常务理事会审议取消会士资格：

- （一）违反国家法律法规，受到法律惩处；
- （二）经查实严重违背学术或社会道德规范，或存在其他严重失信行为；
- （三）在遴选过程中有提供虚假材料、泄密、舞弊等影响、违反遴选工作公正性的活动；
- （四）对国家、行业或中国地质学会的利益、声誉造成重大损害；
- （五）严重违反《章程》及会士工作有关规定。

第七章 附则

第十八条 本条例由中国地质学会常务理事会审议通过后施行。

第十九条 本条例解释权归中国地质学会。

中国地质学会会员单位地质工作诚信评定管理办法（试行）

第一章 总则

第一条 为贯彻落实中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《关于推进社会信用体系建设高质量发展促进形成新发展格局的意见》精神，根据自然资源部《关于促进地质勘查行业高质量发展的指导意见》、《地质勘查活动监督管理办法（试行）》等有关规定和《中国地质学会章程》精神，积极发挥学会优势，加强地质行业诚信体系建设，制定本办法。

第二条 本办法适用于对中国地质学会会员单位的地质工作诚信评定（以下简称诚信评定）。

第三条 诚信评定工作遵循“自愿参加、统一评定、公正公平、动态管理”的原则。

第四条 经评定，符合本办法诚信评定相应标准的，授予“地质工作诚信单位”，并向社会公布。

第五条 评定结果与地质行业及相关部门共享互通，发挥协同效应，推进在政府采购、市场准入、资质认定、专项资金补贴、评优评奖、成果转化等工作中的应用。

第六条 诚信评定工作严格遵守国家有关法律、法规，严格依据评定标准和相关程序独立开展，认真处理评定工作中的异议和反馈信息。

第七条 诚信评定不向申报单位收取任何费用，工作经费列入中国地质学会年度财务预算。

第二章 组织机构及职责

第八条 中国地质学会成立地质工作诚信评定指导委员会（以下简称诚信指导委员会），其主要职责是：

- （一）贯彻执行国家和行业主管部门诚信体系建设工作的有关方针政策。
- （二）负责组织制定诚信评定相关标准，推动会员单位诚信体系建设工作。
- （三）负责组织实施诚信评定、考核及监督工作。
- （四）负责组织推进诚信评定专家库建设。
- （五）指导和支持各有关单位开展诚信评定工作。
- （六）完成中国地质学会交办的其它工作。

第九条 诚信指导委员会在中国地质学会常务理事会领导下开展工作，接受学会监事会的监督。

- （一）诚信指导委员会由学会秘书长、常务副秘书长、副秘书长及相关专家组成，设主

任 1 名、常务副主任 1 名，设办公室在学会秘书局诚信体系建设处。

（二）诚信指导委员会主任负责主持委员会全面工作；

常务副主任受主任委托负责日常工作；委员在主任或受主任委托的常务副主任领导下开展诚信评定相关工作。

（三）诚信指导委员会办公室承担委员会的日常工作，具体组织实施、协调诚信评定工作，建立诚信评定专家库。

第三章 申报条件

第十条 申报单位应满足以下基本条件：

（一）具有独立法人资格的中国地质学会理事单位或具有中国地质学会在册会员 30 名以上的单位。

（二）从事地质行业相关工作满 3 年，业务范围主要为地质调查、矿产勘查、测试、测绘等相关领域或之一。

第十一条 申报单位须满足以下必要条件：

（一）遵守国家法律法规和政策规定，符合法定资质、行政许可、规范标准和认定等要求。

（二）注重诚信建设，管理体系健全，业务成果显著，合同履行情况良好，具有较好的科技创新水平，获得相关部门、行业的认可或表彰奖励，热心社会公益事业，勇于承担社会责任。

（三）近 3 年无违法及严重失信行为记录。

第四章 评定程序

第十二条 诚信评定原则上按年度开展，评定程序按照“申报、审核、评定、公示、颁证”的程序进行。

（一）申报

申报单位应按照统一要求和格式，填写《中国地质学会会员单位地质工作诚信评定申报表》（附件 1）和《中国地质学会会员单位地质工作诚信评定申报报告》（附件 2），对照《中国地质学会会员单位地质工作诚信评定指标》（附件 3）提供相应（包括但不限于）证明材料，并对提交材料的真实性、有效性、完整性负责，通过各常务理事单位或各省级地质学会（省级会员服务中心）其中之一渠道进行申报。

（二）审核

中国地质学会各常务理事单位、各省级地质学会（省级会员服务中心）负责对申报材料

有效性、完整性和合规性等进行审核。

（三）评定

诚信指导委员会办公室组织专家开展诚信评定工作。评定形式主要以书面材料审查、现场调查、会议评定等形式，由专家组公平公正的开展评定工作。

参照《中国地质学会会员单位地质工作诚信评定指标》，评定为地质工作诚信单位分数一般应大于 80 分。

根据当前地质工作实际情况，首次评定工作中，原有地质勘查资质甲级 3 项及以上，近 3 年无违法及严重失信行为的单位，提交基本情况、综合实力等相关证明材料，经专家组评定，可优先评定为地质工作诚信单位。

（四）公示

评定结果在中国地质学会官方网站进行公示，公示期为 10 个工作日。

对评定结果有异议的单位，应当在公示期内以实名书面加盖公章方式向诚信指导委员会办公室说明异议理由并提供相应的证明材料。诚信指导委员会办公室将组织专家按照相关程序对异议进行复核，报诚信指导委员会审定。

（五）颁证

公示期满无异议的或无异议经诚信指导委员会审定复核符合评定标准的，正式授予中国地质学会“地质工作诚信单位”，颁发证书并向社会公布。

第五章 监督管理

第十三条 诚信评定结果的有效期为 5 年。5 年期满后，原评定结果逾期作废，申报单位应重新申报。

第十四条 申报单位不得在评定工作中有弄虚作假、伪造成果资料等违规行为。一经发现取消其申报资格，且 3 年内不得重新申报；对获评单位，撤销其评定结果并予以公告，且 3 年内不得重新申报。

因虚假申报对社会造成不良影响或引发纠纷的，由申报单位承担一切后果，并负相应法律责任。

第十五条 诚信评定工作实行不定期抽查检查机制。

（一）诚信指导委员会办公室组织对部分获评单位进行中期抽查评估，被抽查单位须按要求提交颁证以来的自评报告等相关材料。

（二）中期评估发现影响诚信评定不良行为信息，将列入观察名单，并应在 60 个工作日内向诚信指导委员会申请复核。经复核合格保留其诚信单位，不合格撤销其证书并向社会通告。

第十六条 诚信评定工作采取诚信信息定期汇总、动态更新管理机制。

（一）在评定结果有效期内，获评单位有名称、法人等重大变更事项需提出申请，诚信指导委员会视情况办理变更手续；如有分立、合并、转制等情况，需重新申报；如有破产、清算等重大情况发生时，诚信指导委员会可以终止并撤销原评定结果。

（二）获评单位发生违法违规和严重失信行为等情况

（以裁定或网上公布时间为准），证书同时失效，获评单位有义务第一时间向诚信指导委员会报备，如有瞒报行为，3 年不得重新申报。

第十七条 获评单位须自觉接受国家、行业主管部门和社会各界监督。

第六章 附则

第十八条 本办法由中国地质学会负责解释。

第十九条 本办法自发布之日起试行。

广西壮族自治区科协党组书记带队到广西地质学会开展习近平总书记视察广西“4·27”重要讲话一周年座谈会及调研活动

4 月 28 日下午，广西壮族自治区科协党组书记、副主席纳翔到广西地质学会、广西土地学会传达自治区党委召开的习近平总书记视察广西“4·27”重要讲话发表一周年座谈会精神，并对他联系的两个学会近年工作进行调研。

在广西地质学会理事长李水明、秘书长张如放及广西土地学会秘书长王家帮的陪同下，纳翔一行 3 人首先参观了两个学会秘书处的办公环境，初步了解了学会组织架构、党建、秘书处办公室设置和人员配置等基本情况。

在座谈会上，纳翔与两个学会全体工作人员一起观看了六集电视专题片《紧跟伟大复兴领航人踔厉笃行》第二集《撸起袖子加油干》，重温习近平总书记视察广西“4·27”重要讲话精神，纳翔以《牢记嘱托 踔厉前行 奋力谱写建设新时代中国特色社会主义壮美广西新篇章》为题进行宣讲，宣讲报告紧紧围绕学习贯彻——自治区第十二次党代会精神，深入聚焦解读 2022 年《广西政府工作报告》、中国科协 2022 年十大重点任务、《广西全民科学素质行动规划纲要(2021-2035 年)》、自治区科协 2022 年工作要点及大力推进“科创中国·广西”行动，为学会秘书处 20 多名职工带上了一堂深刻而生动的党史学习教育课。

随后，广西地质学会秘书长张如放、广西土地学会秘书长王家帮分别对学会在党建引领、学术交流、科普宣传、乡村振兴、建言献策等方面的工作进行了汇报。纳翔充分肯定了两个“一流学会”所取得的成效，同时对学会今后的发展提出了三点要求：一是坚持党建强会，实现价值引领；二是坚持创新发展，强化能力建设；三是注重人才培养，打造学术特色品牌。



纳翔（左一）书记参观学会工作环境



座谈会现场

学术交流

广西森林公园现状及开发新理念

傅中平 黄春源 (广西机电工业学校 南宁 530023)

【摘要】广西森林公园资源分布广, 达全区 大小山地、丘陵, 数量多, 含国家级、自治区级、县市级共 66 个, 各个森林公园开发模式多以旅游观光, 休闲娱乐为主, 突出林业科学内涵不足, 而且开发水平差异较大, 笔者根据多年工作实践, 对森林公园开发方向, 园区组织建设等方面提出新理念。

【关键词】森林公园 开发 理念

一、概述

森林公园是指以森林为特色可供人们休闲、娱乐、观光、度假、科研、教学、林学、生物学教学实习、科学普及达到一定规模公园式基地。森林特色的内涵包括森林覆盖率、植被自下而上分布规律、典型动植物群落、珍稀动植物属种、观赏型、药用型、材用型的奇花异草、灌木、大树, 古树名木、林区生态环境、负氧离子、山水洞石地貌景观, 其次是园区的软硬件设施等人文景观等。目前据不完全统计, 广西初步开发国家级森林公园 23 个, 自治区级森林公园 36 个, 县市级 7 个, 共计 66 个 (见表 1), 各公园特色各异, 开发程度不尽相同。

序号	保护地类别	保护地名称	所在县区	所在市	级别	始建时间
1	森林公园	广西九龙瀑布群国家森林公园	横县	南宁市	国家级	2005
2	森林公园	良凤江国家森林公园	江南区 (南宁树木园)	南宁市	国家级	1992
3	森林公园	三门江国家森林公园	城中区 (三门江林场)	柳州市	国家级	1993
4	森林公园	元宝山国家森林公园	融水县	柳州市	国家级	1994
5	森林公园	红茶沟国家森林公园	融安县	柳州市	国家级	2005
6	森林公园	桂林国家森林公园	象山区	桂林市	国家级	1992
7	森林公园	龙胜温泉国家森林公园	龙胜县	桂林市	国家级	1996
8	森林公园	八角寨国家森林公园	资源县	桂林市	国家级	1996
9	森林公园	广西阳朔国家森林公园	阳朔县	桂林市	国家级	2005
10	森林公园	广西狮子山国家森林公园	平乐县	桂林市	国家级	2017
11	森林公园	飞龙湖国家森林公园	苍梧县	梧州市	国家级	2003
12	森林公园	太平狮山国家森林公园	藤县	梧州市	国家级	2003
13	森林公园	十万大山国家森林公园	上思县	防城港市	国家级	1996
14	森林公园	龙潭国家森林公园	桂平市	贵港市	国家级	1993
15	森林公园	广西平天山国家森林公园	贵港市	贵港市	国家级	2005
16	森林公园	大容山国家森林公园	北流市	玉林市	国家级	2003
17	森林公园	黄琼洞天坑国家森林公园	乐业县	百色市	国家级	2002
18	森林公园	大桂山国家森林公园	八步区 (大桂山林场)	贺州市	国家级	1994
19	森林公园	姑婆山国家森林公园	八步区	贺州市	国家级	1996
20	森林公园	广西龙滩大峡谷国家森林公园	天峨县	河池市	国家级	2008
21	森林公园	广西凤山根旦国家级森林公园	凤山县	河池市	国家级	2019
22	森林公园	大瑶山国家森林公园	金秀县	来宾市	国家级	1997
23	森林公园	广西龙峡山国家森林公园	江州区	崇左市	国家级	2017

24	森林公园	五象岭自治区级森林公园	良庆区	南宁市	自治区级	1998
25	森林公园	广西朝燕自治区级森林公园	武鸣区	南宁市	自治区级	2014
26	森林公园	南宁老虎岭自治区级森林公园	西乡塘区(广西林科院)	南宁市	自治区级	1994
27	森林公园	金鸡山自治区级森林公园	江南区(七坡林场)	南宁市	自治区级	2003
28	森林公园	广西七坡自治区级森林公园	江南区(七坡林场)	南宁市	自治区级	2013
29	森林公园	广西高峰自治区级森林公园	兴宁区(高峰林场)	南宁市	自治区级	2016
30	森林公园	险山(洛清江)自治区级森林公园	鹿寨县	柳州市	自治区级	1996
31	森林公园	君武自治区级森林公园	柳北区(广西林业学校)	柳州市	自治区级	1998
32	森林公园	龙岩自治区级森林公园	全州县	桂林市	自治区级	1995
33	森林公园	石山自治区级森林公园	阳朔县	桂林市	自治区级	1996
34	森林公园	大山顶自治区级森林公园	岑溪市	梧州市	自治区级	1996
35	森林公园	小娘山自治区级森林公园	藤县	梧州市	自治区级	2003
36	森林公园	吉太自治区级森林公园	岑溪市	梧州市	自治区级	2003
37	森林公园	摩县石表山自治区级森林公园	藤县	梧州市	自治区级	2018
38	森林公园	北海市冠头岭自治区级森林公园	银海区	北海市	自治区级	1988
39	森林公园	广西钦州林湖自治区级森林公园	钦北区	钦州市	自治区级	1995
40	森林公园	森林公园广西五皇山自治区级森林公园	浦北县	钦州市	自治区级	2011
41	森林公园	大五顶自治区级森林公园	平南县	贵港市	自治区级	2013
42	森林公园	亚计山自治区级森林公园	港南区	贵港市	自治区级	2015
43	森林公园	六万大山自治区级森林公园	福绵区(六万林场)	玉林市	自治区级	2011
44	森林公园	澄碧湖自治区级森林公园	右江区	百色市	自治区级	1995
45	森林公园	龙须河自治区级森林公园	田东县	百色市	自治区级	1996
46	森林公园	凌云自治区级森林公园	凌云县	百色市	自治区级	2003
47	森林公园	大王岭自治区级森林公园	右江区	百色市	自治区级	2006
48	森林公园	德保红叶自治区级森林公园	德保县	百色市	自治区级	2010
49	森林公园	靖西五岭自治区级森林公园	靖西市	百色市	自治区级	2015
50	森林公园	五叠泉自治区级森林公园	昭平县	贺州市	自治区级	2003
51	森林公园	富州西岭自治区级森林公园	宣川县	贺州市	自治区级	2014
52	森林公园	昭平五指山自治区级森林公园	昭平县	贺州市	自治区级	2015
53	森林公园	庆远自治区级森林公园	宜州区	河池市	自治区级	2003
54	森林公园	南丹九龙沟自治区级森林公园	南丹县	河池市	自治区级	2006
55	森林公园	环江爱山自治区级森林公园	环江县	河池市	自治区级	2008
56	森林公园	广西东兰红水河自治区级森林公园	东兰县	河池市	自治区级	2015
57	森林公园	丽川自治区级森林公园	天等县	崇左市	自治区级	2009
58	森林公园	派阳山自治区级森林公园	宁明县	崇左市	自治区级	2015
59	森林公园	崇左市狮子头森林公园	宁明县	崇左市	自治区级	2018
60	森林公园	石门森林公园	南宁市青秀区	南宁市	县市级	
61	森林公园	玉华森林公园	融水县	柳州市	县市级	
62	森林公园	南珠森林公园	合浦县	北海市	县市级	
63	森林公园	天鹅湖森林公园	平乐县	桂林市	县市级	
64	森林公园	那雾山森林公园	那雾山	钦州市	县市级	
65	森林公园	凤凰山森林公园	来宾市	来宾市	县市级	
66	森林公园	老梅沟森林公园	来宾市	来宾市	县市级	

二、开发现状

根据近年笔者对广西大瑶山、广西十万大山、广西九万大山、广西左江白头叶猴自然

保护区、环江木伦自然保护区、涠洲岛珊瑚礁、鸟类保护区、北海、钦州红树林保护区、资源八角寨、猫儿山、元宝山、姑婆山、大桂山、大容山、钦州的五皇山、那雾山、南宁高峰森林公园、乐业黄猿洞、太平狮山等近百余处。有的是地质公园和森林公园兼顾，有的称森林公园，有的是湿地公园和XA级风景区，也有的是自然保护区。实地考察发现，如今的森林公园开发，舆论导向存在一些不协调现象，如只重大环境，轻森林核心因素，重人文风貌，轻自然神奇，重粗放观光、轻细致科研科普，重宏观，轻微观等，未考虑随着旅游业形势发展，游客旅游目的不光是观光看热闹，而是长知识开眼界，开拓视野，促进文化经济的发展，提升人们整体素质和幸福感。如今，不少森林公园，新的公园不惜重金修建玻璃吊桥、宝塔、亭、阁，没见到一个森林博物馆，总的科技含量不足。只有地质公园，凡是国家级的无一例外，均建有博物馆。为此笔者对专业性较强的森林公园提出一些不成熟开发理念供森林公园管理者和建设者参考。

三、开发新理念

（一）建森林公园要做好充分的准备和调查研究工作，要出精品，要充分结合当今旅游业形势和各林场实际情况，稳步推进公园的创建。

（二）明确建园方向，一是专业性。森林公园，其职能是林业科学、植物学，包括药用植物、经济植物、名木、大树等；林中动物含无脊椎动物、脊椎动物，食用型动物和观赏型动物。自下而上森林植被分布规律，森林生物生态与森林气候、地质、水文环境相互依赖状况研究，研究与观光相互促进研究等。同时在职能上也可接收一些森林有关的科学考察团，青少年林学夏令营、植物学、森林生态教学实习，以及高层次旅游观光团，园区应设宾馆，游乐场所等设施。其形式介于自然保护区与综合性森林公园与专业森林公园之间过渡型的公园。二是综合性森林公园除突出森林公园的技能外，同时对休闲度假、娱乐，园中各种设施可尽量采用智能化、现代化、靓化工程，千方百计吸引各路宾客，向4A、5A级景区看齐，不断提高经济、环境、社会效益。

（三）根据建园方向目标聘请林业、动植物、园林、气候、地质地貌、水文等专家对园区的各类景观进行认真评价，然后按照建园方向制定近期、中期、长期开发规划及每期具体实施方案。作为专业性森林公园，应校仿国家级地质公园的建园理念，选择动植种群丰富，生态环境较复杂的国家级森林公园中试点（如大瑶山、元宝山），然后根据需要，创建不同类型、不同档次专业性森林公园。比如金秀大瑶山综合研究型森林公园。该公园资源特别丰富，园区可设博物馆，内容的展示必须满足科研、观光需要，在立体模型中展示珍稀动植物生态研究状况，植被分带、森林气候研究区划、森林地貌、水文、土壤景观等内容，力求用标本、模型、展示厅充分展示出来，以便达到启迪人们科学思维，增强科学保护意识。

作为多功能综合型森林公园，建一个森林特色博物馆、影视厅也十分必要。可在游客接待中心开辟一间进行展示，引导游客如何看，看什么，如何乐，乐得健康，乐出新奇。如玻璃桥恐高体验，攀崖体能检测，高峰阁林海观光、林中美食品尝等各种有意活动。设施建设

要遵循新奇、安全、现代化、智能化、人性化、科学化。树立长远观念，百年内不落后。向先进省区学习，印象最深的有两个博物馆，一个是西安历史博物馆，建于上世纪八十年代，由一名女设计师设计；另一个是广州博物馆，一个馆就相当于广西多个博物馆，大、新、全、奇、文化底蕴深，一百年不落后，不需十年八年一改造，重新规划，造成不必要浪费。故对广西森林公园的规划设施建设应高起点、高标准、现代化、高质量完成每一项的建设。如今高峰森林公园建设面积 1237.07 公顷，是好的开端。

人才配备上：综合研究型森公园以林业科技人才为主体，他们的任务是在森林研究上，功能与林业科学研究所相近。在林业领域实现有所发现，有所发明，有所创造，有所前进。其次也需要资源开发利用人才，这类居多面手，他们既具备林业、文化旅游知识，也要具备市场营销本领，充分发挥本公园科学方面优势，力求取得较好的生态环境效益，社会效益和经济效益。

多功能综合型森林公园的人才配备：首先具备懂业务、会经营的领导班子，实现与时俱进，不断改革创新能力，让森林公园面貌不断更新，共同构成经理办公室，下设科技部，开发有营销部，后勤服务部。

经理办公室是领导班子决策机构，下设各部是保证公园能正常运转，实施公园可持续发展，保证效益稳步提升的基层机构。科技部工作是承担森林公园的资源研究，不断改革创新实现与时俱进，公园能可持续发展。

开发营销部：是森林公园运转动力机构：它负责市场调研，为领导提供决策参考，资源转化，产品的改革创新，合作共赢的策划与实施等，紧跟形势不断提升自身素质，让森林公园效益稳步提升。为人类生活质量提升提供一个良好的健身、疗养、娱乐基地，长知识的乐园。

后勤服务部，它是森林公园发达和成败的基础，对内服务好园中有关部门和全园职工，对外服务好各路宾客。为他们提供优越的物质、文化条件、人性化服务态度、高品位工作生活环境，为本森林公园可持续发展提供物质保证。

总之，广西森林公园开发形势大好，但对森林理论研究，知识普及，开发深度尚感不足，为此笔者建议，森林公园开发，管理增强科学内涵，全方位努力，为提升森林公园社会、经济、环境、效益不懈努力。

主要参考文献：

1. 广西大瑶山自然资源综合考察队 广西大瑶山自然资源综考察 上海 学林出版社 1988.3
2. 李曲裕等 广西自然保护区 北京 中国林业出版社 1933.3
3. 张如放 傅中平等 广西珍奇 南宁 广西科学技术版社 2016.10.
4. 廖祯华等 广西壮族自治区地图册 北京 星球地图出版社 2003.8.

行业动态

找矿立功！广西地质矿产勘查开发局大有可为

漫长悠久的地质历史，几经海陆变迁，广西在大自然亿万年的鬼斧神工雕琢下形成了山的国度、水的沃土，群山环抱的盆地之家。这里有着大自然造就的无数秘境，也孕育了无比丰富的地质矿产资源，被誉为“有色金属之乡”，其中锡、锑、铅、锌、铝、钨等有色金属资源储量丰富，是我国锰、钛、稀土、高岭土、膨润土、重晶石等矿产资源的重要产业基地。多年来，广西地质矿产勘查开发局（以下简称“广西地矿局”）先后发现并探明南丹大厂锡多金属矿、平果铝土矿、桂西铝土矿、大新下雷锰矿等一批大型矿床，积极构建“大地质、大服务、大作为”的工作新格局，用实际行动迎接党的二十大胜利召开。

地质先行 助力广西人用上“广西气”

近年来，页岩气已成为拉动国内天然气产量增长的主力军。今年 4 月，位于柳州市柳城县北部、鹿寨县的 2 个页岩气探矿权，经过激烈角逐，最终由广西柳州发电有限责任公司及广西广投石化有限公司分别成功竞得，总成交金额 873 万元，这是广西首批页岩气探矿权成功挂牌出让的案例。据测算，此次拍出的 2 个矿业权如果成功开采，可带动投资 38 亿元，年均利税约 2500 万元。

作为广西地矿局组建的首支页岩气勘探团队负责人、广西地质调查院矿产地质所副总工程师的岑文攀，听到广西首批页岩气探矿权成功挂牌出让的消息后，难掩激动兴奋之情。他说，“广西页岩气勘查起步于 2010 年，历经近 12 年，在柳州地区实现了页岩气勘查研究的重要发现，提交了一批页岩气远景区、有利目标区和勘查靶区。此次成功出让 2 个页岩气勘查探矿权，标志着广西页岩气商业化开发进入实质性发展阶段，也是广西开展页岩气勘查工作 10 多年来取得的一项非常重要成果。”

立足主业 找矿成果丰硕

盛夏七月，骄阳烈日。上午 8 点不到，太阳已经火辣辣的了。将近一个小时的颠簸后，车子终于停在工作区的空地上，广西二七四地质队项目技术负责人尹本纯跳下车子，“咚咚咚”地灌了一通自带的凉白开后，小心翼翼地把 5 升的大水杯放入地质包里面，拉好拉链，习惯性地用手按了按。这个大水杯里的水是他一天最低的饮水量。尹本纯说，在野外开展地质找矿工作，如果没有足够的饮用水，在这酷暑时节，可是要命的大事。

这是 2020 年 4 月以来，广西二七四地质队的地质技术员在平果市那端矿区、教美矿区、太平矿区新圩南矿段共计 61.28 平方千米的广阔大地上，热火朝天地开展沉积型铝土矿普查项目的场景之一。

铝产业是广西的优势支柱产业，广西地矿局以专项勘查工作为抓手，聚焦广西紧缺急需的铝土矿资源，开展桂西地区沉积型铝土矿勘查。经初步估算，截至 2021 年，累计探获推

断资源量堆积型铝土矿净矿石量 1914.84 万吨，沉积型铝土矿推断资源量 6531.39 万吨，尚难利用矿产资源 11567.69 万吨，为广西铝产业二次创业实现 2000 亿元产值提供铝土矿资源保障。经评审，该局新提交大中型矿产地 33 处，新增锰矿 1688.02 万吨，铝土矿 99.94 万吨，铅锌 1.54 万吨，铜 0.31 万吨，晶质石墨 10.37 万吨，石英砂 1.62 亿吨，高岭土 0.70 亿吨等一批矿产资源储量，潜在经济价值超 2000 亿元。

此外，广西地矿局还组织在来宾、河池、玉林等 5 市累计实施碳酸钙资源勘查项目 9 项，新探获（控制+推断）资源量 46.37 亿吨。桂西地区锂矿资源调查评价项目初步探明，桂西碳酸盐黏土型锂矿主要赋存于上二叠统合山组和中下石炭统都安组地层底部的铁铝岩系中，圈定可供进一步勘查的锂矿找矿靶区 3 处，已初步获批开展 2022 年普查工作。贺州市八步区步阴尾金矿选点项目圈定 14 个金矿（化）体，初步估算潜在资源量大于 1 吨。

广西地矿局围绕自治区产业需求和找矿目标任务，加强顶层设计，加强技术指导和监督检查，以支撑自治区产业发展所需的矿产资源为导向，组织对广西优势矿产、战略性紧缺矿产开展立项勘查，为自治区高质量发展提供良好的能源资源保障。

摸清家底 完成矿产资源潜力动态评价

为全面摸清矿产资源家底、服务矿产资源管理，2020 年广西地矿局安排 6 家地勘单位约 230 人参与广西矿产资源国情调查，使广西首次实现矿种、矿区、矿山全覆盖调查。

截至目前，广西地矿局全面收集和整理全区 79 种查明矿产的各类资料 1.2 万份，形成了类型齐全、内容丰富的原始资料库；完成了矿产资源储量数据库清理，确定调查单元 1368 处，并完成了全部调查单元及调查对象内业整理、外业调查、成果编制。调查对象包括 55 座在建矿山、204 座生产矿山、619 座停产矿山、127 座关闭矿山、39 座闭坑矿山、637 处未利用矿区、197 处已批复压覆区，全面摸清了广西矿产资源家底。其中，“广西平果市那豆堆积型铝土矿区矿产资源国情调查成果”入选全国矿产资源国情调查范例。

广西地矿局完成了矿产资源国情调查成果与矿产资源储量数据库衔接，全面更新了广西矿产资源家底账簿。对被列为国家战略性矿产和广西优势矿产的 17 个单矿种进行汇总整理，为广西矿产资源产业布局规划提供了准确的基础数据支撑。

此外，该局还完成了战略性新兴矿产资源状况评价、重要功能区矿产资源状况调查、压覆重要矿产资源状况调查、能源资源基地和国家规划矿区矿产资源状况调查、矿产资源可利用性评价、矿产资源保障程度研究和 19 个重要矿种的潜在矿产资源评价等。其中，潜在矿产资源评价成果已通过自治区级验收。

矿业是我国重要的资源安全保障和支持产业。广西地矿局作为广西地质矿产勘查工作的先行军和主力军，下一步将积极发挥地质专业人才优势，发扬地质“三光荣”“四特别”精神，不断筑牢高质量发展的矿产资源基础，助力广西经济高质量发展。

（来源：中国矿业报/作者：杜小品、陈娟）

广西重点矿业企业“走出去”座谈研讨会在邕召开



会议现场

2022 年 3 月 16 日，中国-东盟地学合作中心（南宁）召集广西海外矿业产业联合会部分会员单位代表，在南宁召开广西重点矿业企业“走出去”座谈研讨会。自治区商务厅党组成员周密、自治区地矿局副局长黎四龙出席了会议。

座谈会上，与会企业代表围绕本企业生产经营情况、资源保障程度、企业对海外资源的需求和“走出去”的困难、问题与诉求等方面畅所欲言。商务厅调研组对企业反映的问题与诉求在政策和市场层面解决的渠道、路径作了解答。

周密指出，国家一直鼓励企业“走出去”开拓国际市场、开发利用国外资源。矿业经济是广西经济重要的组成部分，但资源供给保障不足是当前工矿企业普遍面临的困难，因此要从全球的视觉去审视和寻求问题的解决，“走出去”合作开展海外资源勘查和开发。各企业海外业务不一样，“走出去”遇到的问题、面临的挑战也不同，但所反映的困难或诉求，相当部分是因为信息不对称、没有形成合力等原因形成。包括商务部门在内，政府层面一直致力于支持、帮助企业“走出去”，如广西建立了“桂企出海”服务平台、安排有相关扶持资金、海外政策性保险、海外投资前置报备与风险提示等，政府层面今后还将进一步研究出台相关政策，加大对企业“走出去”的扶持力度。因此，希望矿业企业与政府相关部门加强联动、互通信息，用好政策。同时也希望企业联合金融部门、行业协会、上下游全产业链形成合力，以解决海外矿业活动中遇到的诸如资金、物流、产业链业务协同等方面的问题。

黎四龙希望各企业对会上所反映的具有普遍性、共性的问题进一步梳理，向上反映，多渠道寻求相关问题的解决。同时希望今后邀请国际法律研究、国际物流、商保、金融等机构和企业参与研讨，增强针对性和服务企业“走出去”的能力。

自治区人大财经委国资监督处、商务厅对外经济合作处、东盟国家及区域合作处、中信保广西分公司业务三处、广西社科院数量经济研究所和自治区地矿局对外合作处负责人参加

了会议，广西海外矿业产业联合会秘书长单位中国-东盟地学合作中心（南宁）、会长单位南方锰业集团、副会长单位中铝广西分公司、中金广西公司、吉利百矿集团、百色百金集团、柳工集团、大晋国际矿业等共 11 家企业负责人及其相关部门负责参加了座谈。

（来源：广西地矿局网站/编辑：刘容辰；校对：冯金凤；审核：黄强）

广西 2021 年找矿成果潜在经济价值超 2000 亿元

日前，记者从广西地矿局 2022 年工作会议上获悉，该局 2021 年找矿成果丰硕，经评审新提交大中型矿产地 33 处，提交锰矿 1688.02 万吨、晶质石墨 10.37 万吨、石英砂熔剂用石灰岩 16.44 亿吨、水泥用石灰岩 6.78 亿吨、建筑用石材 7.32 亿立方米等一批矿产资源储量，潜在经济价值超 2000 亿元。



现场研究找矿方案

铝产业是广西的优势支柱产业，伴随着铝产业的快速发展，对铝土矿的需求日益增多。2015 年，广西召开铝产业二次创业新闻发布会，提出到 2025 年广西铝产业总产值要达到 2000 亿元。为满足广西铝产业对铝土矿接替资源的需要，该局 2021 年以专项勘查工作为抓手，聚焦广西紧缺急需的铝土矿资源，全力开展桂西地区沉积型铝土矿勘查。经初步估算，累计探获推断资源量堆积型铝土矿净矿石量 1914.84 万吨，沉积型铝土矿推断资源量 6531.39 万吨、尚难利用矿产资源近 1.2 亿吨，为广西铝产业二次创业提供铝土矿资源保障。

除了聚焦重点矿产资源勘查获得新发现外，该局还致力于开展广西矿产资源国情调查，全面收集和整理历年来广西形成的 79 种查明矿产各类资料 1.2 万份，完成 1368 处矿区内业整理、外业调查、成果编制。其中，“广西平果市那豆堆积型铝土矿区矿产资源国情调查成果”入选全国矿产资源国情调查范例，项目阶段性成果得到自然资源部矿产资源保护监督司

的表扬。

广西地矿局局长唐善茂表示，下一步，该局将进一步开展新一轮找矿突破战略行动，围绕国家战略性矿产和广西产业发展急需矿产，协助自治区自然资源厅编制完成《广西地质调查及战略性矿产勘查“十四五”规划》，按重点调查区、重点勘查区、重点矿山深边部三个层次科学规划部署矿产勘查工作；利用《中国矿产地质志·广西卷》和广西矿产资源国情调查项目成果，以锰、铝、金、镍、钴、铌、钽等紧缺矿种和钨、锡、锑、稀土等优势矿种为主攻矿种，科学部署勘查工作，新增一批战略性矿产资源储量，全力服务矿产资源产品供给。

（来源：广西日报/记者：唐广生 实习生 黄芳莹 通讯员 苏世峰）



技术人员在野外找矿场景



技术人员在野外找矿场景

广西首个“核与核安全”科普展厅在柳州开馆

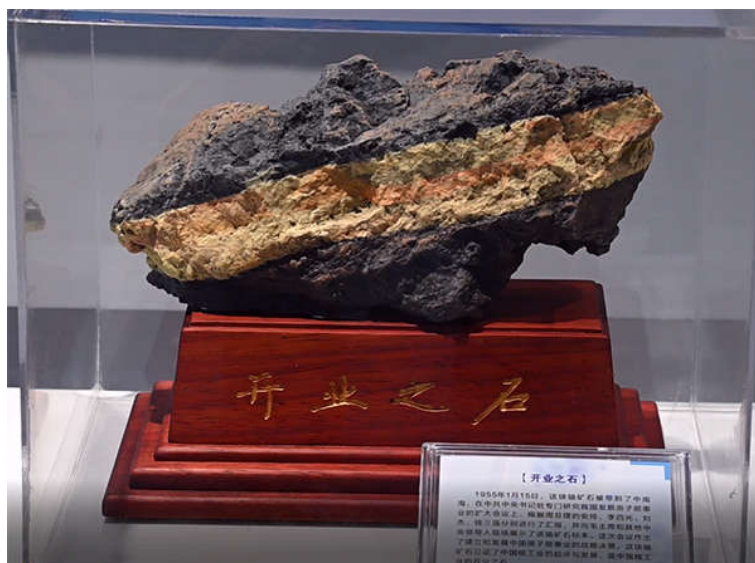
4 月 13 日上午，广西首个以“中国核安全观”与“核”知识相结合为主题的科普展厅——核与核安全展厅，在柳州开馆。

核工业所需的铀来源在哪、我国核安全领域面临哪些风险和挑战、日常生活中的辐射会不会对人体产生危害……这些有关核安全知识的疑问，在这个展厅都能找到答案。



“核与核安全厅”揭牌

该展厅由广西壮族自治区地质矿产勘查开发局主办，柳州市国家安全委员会办公室等单位协办，广西壮族自治区三〇五核地质大队承办。展览分为总体国家安全观、核工业的本原、辐射与环境、核技术应用与发展、核安全五大板块，通过图文展板、视频播放、矿石标本展



“开业之石”模型

出等方式，向观众科普核知识，帮助公众全面理解总体国家安全观，主动支持和配合国家安全工作。

在刚刚开馆的展厅，观众被手机电磁辐射安全测试吸引。只见测试员将手机靠近电磁辐射分析仪的探头，在拨打电话接通瞬间，辐射量峰值显示为 54.08 毫瓦/平方米。测试员向观众分析道：“虽然在接通瞬间，手机电磁辐射强度相比平时会突然达到峰值，但仍远低于国家规定的电磁环境控制限值，大家不必担心。”

一个个科学小测试让观众直观了解了日常生活中的辐射安全知识；矿石标本模型、铀矿剖面沙盘、铀矿勘查仪器实物等展陈，介绍了铀矿资源的勘探现状和前景，以及广西地质人的奉献精神；还有一体机进行视频播放，阐释了我国“理性、协调、并进”的核安全观……

4 月 15 日是第七个全民国家安全教育日，今年的宣传主题为“树牢总体国家安全观，感悟新时代国家安全成就，为迎接党的二十大胜利召开营造良好氛围”。

核与核安全展厅在柳州开馆，将成为柳州市民接受国家安全教育的一个重要窗口。该展厅位于柳州市航北路 1 号银山大厦，面向社会公众开放。

（来源：南国今报）



展厅引来不少观众现场“打卡”

地学科普

珍爱地球 人与自然和谐共生——自治区自然资源厅主要负责人谈第53个世界地球日

4月22日是第53个世界地球日，今年世界地球日的主题是“珍爱地球 人与自然和谐共生”，主题宣传活动周于4月18日开始，4月24日结束。活动周期间，自治区自然资源厅携手广西广播电视台都市频道，主要以线上形式组织开展第53个世界地球日系列宣传活动，通过开展“壮美广西 和谐共生”全民倡议、播放自然资源科普短视频、举办“我爱地球自然资源”科普画征集活动、举办“我爱地球 我爱自然”全民祝福视频征集、开展公益广告集中宣传报道等形式，不断增强公民生态文明意识，倡导践行绿色生产生活方式，把建设美丽广西和生态文明强区转化为全社会的自觉行动。在世界地球日到来之际，自治区自然资源厅厅长陈建军就今年世界地球日主题进行深度解读，并就做好当前和今后一个时期自然资源工作提出设想。

共同提高意识 珍爱美丽地球

近日，自然资源部对外发布，今年世界地球日将沿用“珍爱地球 人与自然和谐共生”宣传主题，并以活动周的形式组织开展主题宣传活动。对此，陈建军表示，建设人与自然和谐共生的美丽地球，是人类面临的共同课题，世界地球日是专为环境保护而设立的节日，旨在提高人类对现有环境问题的意识，动员民众参与到环保运动中，通过绿色低碳生活，改善地球的整体环境。自世界地球日发起至今，广泛的全球性宣传活动对人类的环保意识与自觉行动起到了重要推动作用，人们的环保意识也由最初的懵懂摸索，变得越来越清晰坚定。在中国，世界地球日是宣传习近平生态文明思想，引导全社会树立“尊重自然、顺应自然、保护自然”生态文明理念，动员社会公众积极践行“节约资源、保护地球”绿色行为的重要传播平台。

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央对生态文明建设作出一系列重大战略部署。2017年4月，习近平总书记视察广西时强调，山清水秀生态美是广西的金字招牌，广西生态优势金不换，要坚持把节约优先、保护优先、自然恢复作为基本方针，把人与自然和谐相处作为基本目标，使八桂大地青山常在、清水长流、空气常新。2021年4月，总书记再次视察广西时强调，广西是我国南方重要生态屏障，承担着维护生态安全的重大职责，要在推动绿色发展上迈出新步伐。近日，习近平总书记在海南考察调研时深刻指出：“绿水青山是水库、粮库、钱库、碳库。”

陈建军表示，当前我区生态文明建设进入了实现生态环境改善由量变到质变的关键时期。在这个重要节点，自治区党委十二届三次全会审议通过《关于厚植生态环境优势推动绿色发展迈出新步伐的决定》，为我们加强生态文明建设、做好自然资源管理各项工作提供了精准

有力指导。全区各级自然资源主管部门要坚持以习近平生态文明思想为指导，按照自治区党委、政府和自然资源部决策部署，以实际行动当好生态文明建设的主力军。要在第 53 个世界地球日来临之际，深度结合“珍爱地球 人与自然和谐共生”主题，积极主动加强与宣传、网信、教育、科技等有关部门以及共青团、科协等团体的合作，结合本地区新冠肺炎疫情防控的规定，采取线上线下相结合的方式，策划开展丰富多彩的宣教活动，吸引公众广泛参与，增强人们的生态文明意识和节约集约利用资源意识。

聚焦提速争先 实现出新出彩

陈建军介绍了 2021 年我区自然资源工作情况。他说，全区自然资源系统按照自治区党委、政府和自然资源部的决策部署，以“起步就要提速、开局就要争先”的奋进姿态，扎实推动各项工作出新出彩。主要体现在十个方面：资源要素保障有新成效；严格耕地保护有新举措；强化规划管制有新进展；巩固生态优势有新亮点；维护资源权益有新作为；深化重点改革有新突破；服务改善民生有新拓展；助推平安建设有新成果；治理能力水平有新提升；党建和干部队伍有新气象。

陈建军介绍，过去一年，我区在生态保护修复方面亮点纷呈：左右江流域生态保护修复试点工程全面完成；安排资金 3.41 亿元实施桂林漓江流域生态保护修复，用好土地综合整治政策筹措资金 6.7 亿元助推柳州螺蛳粉小镇建设，两项工作均获国务院大督查通报表扬。北海冯家江陆海统筹生态修复实践入选中国特色生态修复十大典型案例和全国第三批生态产品价值实现典型案例。全区累计建成绿色矿山 651 座。开展 44 个全域土地综合整治和 7 个废弃矿山治理项目建设。获自然资源部批准开展全国唯一的交通沿线土地综合整治试点。在 3 市 4 县探索开展生态产品价值实现试点，助力“两山”成果转化。

在落实耕地保护基本国策方面，我区在全国率先开展并基本完成耕地后备资源等潜力调查，为系统谋划耕地占补平衡提供了基础支撑。全面推行耕地保护田长制，实行耕地保护党政同责和网格化监管。开展耕地占补平衡三年攻坚行动，新增耕地入库 1.24 万公顷，“旱改水”承诺兑现率达到 100%。

统筹保障保护 推动绿色发展

陈建军表示，2022 年是党的二十大召开之年，也是全面贯彻落实自治区第十二次党代会精神的开局之年，做好自然资源工作责任重大、意义重大。全区自然资源系统要完整、准确、全面贯彻新发展理念，紧紧围绕建设壮美广西“1+1+4+3+N”目标任务体系，坚持政策为大、项目为王、环境为本、创新为要，坚持“稳、早、实、紧、效”，统筹发展和安全，全面履行“两统一”核心职责，突出“促发展”主线、坚守“保资源”红线、守住“惠民生”底线，在多目标平衡中推动自然资源事业高质量发展，为凝心聚力建设新时代中国特色社会主义壮美广西贡献自然资源力量。

一是全力以赴保发展。要加快构建绿色发展的国土空间体系，优化区域发展空间布局，强化国土空间治理，构建具有广西特色的蓝绿空间，为推动绿色发展提供空间保障。要从落

实西部陆海新通道、平陆运河、强首府等国家和自治区战略的高度，做好今年急需开工建设的重大项目用地空间保障，强化国土空间用途管制。要严格落实自然要素跟着项目走，加快实施新一轮找矿突破战略行动，优先保障重大项目和重要民生项目用地用矿需求，确保优质项目真实落地。

二是压实责任保耕地。要准确把握政策导向，全面、准确、完整贯彻国家关于坚决遏制耕地“非农化”，严格管控耕地“非粮化”的精神。要严格耕地用途管制，加快推进田长制落地见效，全面实行耕地年度“进出平衡”，牢牢守住耕地保护红线。要强化补充耕地项目管理，科学划定宜耕土地后备资源范围，规范补充耕地项目选址，强化耕地用途的日常监管。要强化执法监管，建立健全自然资源综合监测监管快速反应机制，形成自治区、市、县三级协同的快速反应体系，实现“早发现、早制止、严查处”。

三是多措并举保生态。要牢记“广西生态优势金不换”的殷切嘱托，坚定不移走生态优先、绿色低碳发展之路，坚决当好保护广西山山水水的“二郎神”。要强化政策保障，加快编制各级国土空间生态修复规划，建立健全生态修复项目管理制度和规范，开展地方标准制定工作，强化项目实施管理。要积极做好漓江流域山水林田湖草沙一体化保护修复工程实施。要加快自然资源资产产权制度改革，夯实生态产品价值实现基础，打通“两山”转化通道。要以生态修复项目实施带动形成一批投资、设计、修复、管护龙头企业，推动广西国土空间生态修复产业化，调动各方积极性、动员各方力量，共同擦亮广西生态金字招牌。

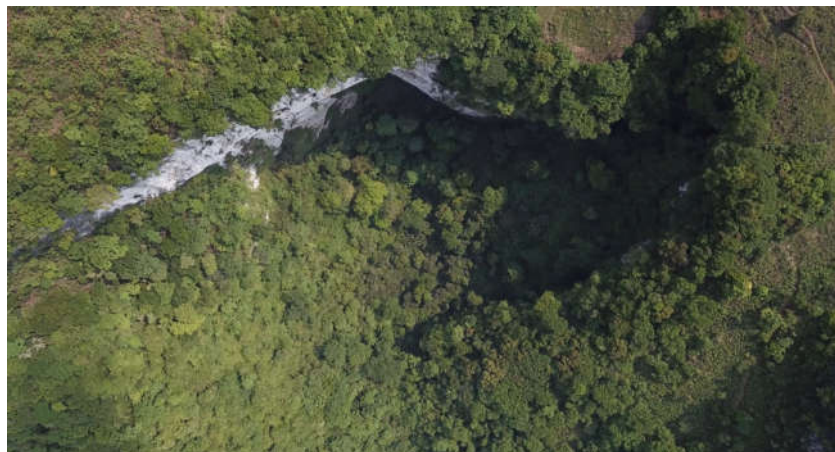
四是倾心倾力保权益。要牢固树立以人民为中心的发展思想，始终心系“国之大者”，发挥自然资源部门优势，与时俱进地进行前瞻性思考、系统性谋划，就如何支持巩固拓展脱贫攻坚成果助推乡村振兴拿出更多的招数，充分发挥自然资源资产的保值增值作用，不断提高惠及民生的能力和水平。

五是严守底线保安全。要坚持管行业必须管安全、管业务必须管安全、管生产经营必须管安全，严格落实安全生产“十五条硬措施”，深入开展安全风险排查，强化矿产开发重点领域联合监管，坚持精准治理深化打非治违，严肃查处违法违规用地用矿案件，重点查处无证勘查开采、露天矿山越界勘查开采等违法违规行为。要推动常态化扫黑除恶斗争，严厉打击“沙霸”“矿霸”及其“保护伞”，建立健全长效常治监管制度机制。要全力做好地质灾害防治工作，强化自然资源科技支撑应用，守好意识形态安全主阵地，从紧从严抓好疫情防控，着力防范自然资源领域重大风险，助推平安广西建设。

六是履职尽责抓落实。对照自治区党委、政府和自然资源部部署要求，强化对标对表抓落实，趋时大干二季度，稳中提速赶进度，确保实现上半年“双过半”目标。各单位、各部门主要负责同志要切实担负起亲力亲为抓改革、抓落实的主体责任，勇于求变、敢于求新、善于求质，聚焦自然资源领域的难点痛点堵点问题，继续探索推出一批改革创新举措，争取形成更多可复制、可推广的制度创新成果，以实际行动珍爱地球，让人与自然和谐共生。

广西发现新天坑！最深 192 米！

自然资源部中国地质调查局岩溶地质研究所组织科考探险队在广西乐业县探险结束后，5 月 7 日确认发现 1 个标准天坑。至此，“世界天坑之都”乐业县的天坑增至 30 个。



广西乐业新发现天坑航拍图。（广西 702 洞穴探险队供图）

中国地质调查局岩溶地质研究所高级工程师张远海介绍，经测量，坑口直径东西长 306 米、南北宽 150 米，最大深度 192 米，平均深度约 139 米，容积超过 500 万立方米，达到天坑标准。

此天坑位于乐业县逻西乡平峨村陇坳屯附近。由中国地质调查局岩溶地质研究所、广西 702 洞穴探险队、乐业飞猫探险队组成的科考探险队于 6 日前往坑口，沿着悬崖峭壁垂降百米，攀爬数小时后踏足坑底，于当天夜晚返回地面。

广西 702 洞穴探险队队长陈立新说，探险队员下降至天坑底部，在层叠复杂的巨石下坡缓慢移动，穿越藤蔓交织的浓密地下森林，最终到达天坑底部最低点。朝着天坑顶部集中生长的古树接近 40 米高，密集的阴生植物快没过肩膀。

张远海说，天坑洞壁保留 3 个大型洞口，推测是天坑演化早期的洞穴遗迹，天坑底部保存着完好的原始森林系统，掩藏其中的是大量崩塌块石。“无论是天坑演化过程各项证据，还是天坑形成之后的独特生态系统，都具有很高的科学价值和科普价值。”

乐业县属于我国南方喀斯特典型的岩溶区，是世界最大天坑群——大石围天坑群所在地，此前已发现天坑 29 个，被誉为“世界天坑博物馆”。

“天坑是碳酸盐岩地区的溶洞大厅形成的，口径和深度不小于百米，和（或）容积大于一百万立方米，四周或大部分周壁为陡崖，且或曾与地下河溶洞相通的特大型漏斗。”张远海介绍，此次新发现的天坑不属于大石围天坑群，而是发育于另一个地下河系统——伏归地下河，此地下河系统是否还有其他天坑和喀斯特奇观，还需进一步考察。

（来源：新华社）

广西地质学会 关于组织评审地质矿产类、地质环境类报告（方案）的公告

广西地质学会是经自治区科协和自治区民政厅批准成立的全区性科技社团组织，于 1964 年在南宁市成立，是中国地质学会的省级分会，业务主管单位是自治区科学技术协会，挂靠单位为自治区自然资源厅和自治区地质矿产勘查开发局。

本会专家云集，专业齐全，地位超脱，人才荟萃，技术力量雄厚。由全区地质勘查单位、科研院所、中高等院校、矿业公司和自然资源管理等部门及其地质科技工作者自愿组成的科技社团组织。拥有单位会员 138 个，个人会员 1589 名，院士 1 名，教授级高级工程师 80 多名，高级工程师 800 多名。现设立有基础地质、矿产勘查开发、岩溶水工环第四纪地质、物化探地质、地质测绘、农业地质、青年地质工作者、科普及旅游地质、地质科学学术评审、地质灾害防治工程、城市地质 12 个专业委员会。拟设立国土空间规划、海洋地质、测绘—遥感地质、砂石矿开发、绿色矿山建设、境外地质矿产、自然资源调查评估、国土空间生态修复、自然资源科普 9 个专业委员会。为学会组织开展评审业务工作提供了人才保障和智力支持。

学会具有组织评审地质矿产类和地质环境类报告（方案）的丰富工作经验。近 10 年来，学会已组织评审地质矿产类和地质环境类报告（方案）数千份，制定有评审工作细则，建立相关专业的评审专家库，依照法律、行政法规、国家标准、行业规则、规范、准则的要求，认真履行有关评审工作程序，加强内部审核，严格把好评审工作质量关。

根据《自然资源部关于推进矿产资源管理改革若干事项的意见（试行）》（自然资规〔2019〕7 号）的精神，依据《广西壮族自治区自然资源厅关于加强矿产资源储量评审备案管理有关事项的通知》（桂自然资规〔2020〕6 号）的规定，为适应矿产资源改革管理需要，推进矿产资源储量评估服务市场化进程，促进我区矿业权市场健康有序发展，从公告之日起，本会开始承接地质矿产类和地质环境类报告（方案）的评审服务工作，评审服务内容包括上市融资、并购重组及矿业权转让，以矿业权作价出资或合作、矿业权抵押贷款和国有资产等公益事项及海外勘查开采等市场行为所涉及的矿产资源储量估算、评估、咨询、鉴定，以及政府部门不再进行直接评审等业务。

矿产资源类报告（方案）评审项目：矿产资源勘查（普查、详查、勘探）报告、矿区（山）储量核实报告、矿床工业指标论证报告、矿山开发利用方案（矿山开采设计书）、建设项目压覆矿产资源评估报告、建筑石料用矿产资源开发利用与保护总体方案、矿产资源勘查实施方案、矿产资源储量年报、矿山闭坑报告、市、县（市）矿产资源总体规划（包括专项规划、专题研究报告）等项目。

地质环境类报告（方案）评审项目：地质灾害危险性评估报告（表）、地质灾害防治工程勘查报告、地质灾害防治工程施工设计、地质灾害防治工程施工竣工验收报告、市（县、

市、区)地质灾害防治总体规划、矿山地质环境保护与土地复垦方案、绿色矿山建设实施方案、绿色矿山建设自检评估报告、矿山水工环地质勘查报告、矿山公园申报方案、地质公园申报方案、国土空间生态修复实施方案、国土空间生态修复竣工验收报告等项目。

评审专家从自治区自然资源厅(或各市自然资源局)建立的各类专家库中选用,评审服务费按有关规定标准收取,协商一致,签订评审服务合同书。

欢迎全区矿业权人(自然人)、矿业公司、评估机构、报告编制单位、会员单位报送地质矿产类和地质环境类报告(方案)至广西地质学会评审室评审,也承接全区各市、县自然资源局委托本会承担各类项目的评审业务工作,我们将热情接待,提供优质专业服务。

负责人:李水明 理事长、研究员,原自治区地矿局局长、党组书记,原自治区国土资源厅巡视员

总工程师:张如放 常务副理事长、秘书长(法定代表人),地质矿产勘查教授级高级工程师

联系人:黄卫仁 地质矿产工程师

邓 权 土地管理硕士研究生毕业,助理工程师

陆春华 地质矿产工程师

谭光云 会计师

联系电话:0771-5736966

学会邮箱:gx dzxh@qq.com

办公地址:南宁市青秀区竹溪大道 35 号华业园中心办公楼 9 楼

邮政编码:530022

关于邀请加入广西地质学会的函

各有关单位：

广西地质学会于1964年在南宁市成立，具有五十多年的光荣历史。地质学会是由具有一定经验和水平的地质科学技术工作者、自然资源管理人员和相关单位自愿组成的学术性社会团体，经自治区民政厅登记成立的科技社会组织，业务主管单位是自治区科学技术协会，是中国地质学会的组成部分，挂靠单位是自治区自然资源厅和自治区地质矿产勘查开发局。

为了贯彻落实学会第九次会员代表大会精神，加强与科技工作者的联系，贯彻执行国家山水林田湖草资源统一管理的体制，加强自然资源调查评估研究工作，为广西经济社会发展服务，为建设壮美广西贡献力量。根据《广西地质学会章程》的规定，诚邀你单位作为单位会员加入广西地质学会，并做好本单位个人会员发展工作。

一、会员条件，本会由单位会员和个人会员组成。

（一）单位会员应具备下列条件：

- 1、拥护广西地质学会章程；
- 2、提交加入本会的申报书；
- 3、从事地质勘查、矿业开发、自然资源管理、旅游地质（地质公园、研学旅游公司）等企事业单位，科研院所、中高等院校、中小学校、旅游管理、各类自然博物馆等单位及社会团体。

（二）申请加入本会的个人会员除应具备拥护本会章程，提交加入本会的申请书外，还应具备下列条件之一：

- 1、在地质勘查、科研、教育、管理领域内具有一定实践经验和一定学术水平的个人；
- 2、获初级专业技术职称资格及以上地质科技人员，包括：现任技术员、助理工程师、工程师、经济师、会计师、讲师、助理研究员及以上职务职称者；硕士及硕士学位以上者；大中专院校和高等院校地质专业及相关专业毕业生；及具有一定业绩的地质工作者；
- 3、自学成才，具有一定实践经验和一定学术水平，能胜任相当于助理工程师职务的人员；
- 4、从事地质事业或与地质事业相关工作、自然资源管理工作，热心并积极支持本会工作，具有一定业务管理水平的领导干部；
- 5、本会设立学生个人会员、大中专院校和高等院校修学地质科学及相关专业的在校学生，在读硕士和博士研究生。本人自愿，可申请加入本会成为学生会员。

二、会员入会程序

（一）申请加入本会的单位和个人应向本会提交入会申请书；

（二）单位会员须报本会理事会或常务理事会讨论通过；个人会员由秘书处审查通过；

(三) 理事会授权秘书处，发给会员证。

三、会员享有下列权利：

- (一) 享有本会的选举权、被选举权和表决权；
- (二) 参加本会的活动；
- (三) 获得本会服务的优先权和优惠权；
- (四) 对本会工作的批评建议权和监督权；
- (五) 入会自愿，退会自由；
- (六) 本会章程规定的其它权利。

四、会员须履行下列义务：

- (一) 遵守本会章程，执行本会决议；
- (二) 宣传本会工作，维护本会的合法权益；
- (三) 完成本会交办的工作任务；
- (四) 依本会章程规定标准交纳会费；
- (五) 向本会反映情况，提供有关资料；
- (六) 本会章程规定和其它义务。

五、几点要求：

- (一) **申报中国地质学会各项奖励项目须是加入中国地质学会 1 年以上的会员；**
- (二) 各单位指定一名联系人负责做好会员发展工作，请按附件要求填写广西地质学会单位会员申请表并组织单位个人登录广西地质学会网站注册个人会员；
- (三) 各有关单位要高度重视，按《广西地质学会章程》的要求，做好本单位个人会员的发展工作；
- (四) 单位会员申请表可在广西地质学会网站下载填报 (www.gxdzxh.com)，各单位填报完请将申请表（一式两份）寄到广西地质学会备案。

联 系 人：邓 权、黄卫仁

联系电话：0771-5736966（兼传真）

电子邮箱：gxdzxh@qq.com

广西地质学会网站：www.gxdzxh.com

地址：广西南宁市青秀区竹溪大道 35 号华业园 910 室

邮编：530023