

贵州省地质矿产勘查开发局文件

黔地矿发〔2021〕5号

省地矿局关于印发贵州省地矿局地质事业发展 第十四个五年规划的通知

局属各单位、机关各处室：

《贵州省地矿局地质事业发展第十四个五年规划》已经局党委审定，现印发给你们，请认真抓好贯彻落实。



2021年5月31日

贵州省地矿局地质事业发展第十四个五年规划

《贵州省地矿局地质事业发展第十四个五年规划（简称“十四五”规划）》，是依据《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》和《贵州省国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》，以及自然资源部、贵州省委省政府对“十四五”时期地质工作有关部署，结合我局职能职责和新时代对地质工作的新要求制定，主要阐明我局“十四五”时期地质事业发展的指导思想、发展思路、主要目标、重点工作，是指导我局“十四五”时期推进各项工作、实施年度计划的纲领性文件。

一、“十三五”时期总体评价

（一）主要成绩

“十三五”时期，我局坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，在省委省政府的坚强领导下，经过全局干部职工奋力拼搏，开拓进取，公益职能得到有效发挥，地质勘查主力军作用进一步凸显，“十三五”规划目标总体完成情况良好。

五年来，我们提高站位、服务大局，完成了6件彰显职责、影响较大的事情：在全国首次开展以县为单元的省域旅游资源大普查，摸清了全省旅游资源家底；在全国首次提出为省内各级政府及其部门无偿提供9大类46项公益地质技术服务，主动融入

发展，突出公益服务职能；在全国首次提出并开展了福泉市大湾磷矿、贞丰县者相二金矿等6个重点矿产资源大精查项目；在全国首次开展并建成省域地质三维大数据“玻璃国土”建设工程，有效促进地质勘查与大数据融合，为地质工作注入了新动能；推动我省率先实现1:5万耕地质量地球化学调查评价全覆盖，为调整农业种植结构，发展山区特色高效农业提供了科学依据；持续开展地质灾害防治技术保障服务，为保护人民群众生命财产安全作出了贡献。

五年来，我们聚焦主业、发挥优势，取得12个方面显著成绩：

1.服务资源能源保障硕果累累。找到世界级超大型锰矿床，实现我国锰矿地质找矿历史性突破；找到超大型铅锌矿床，实现贵州铅锌找矿历史重大突破；发现大型金矿床，实现玄武岩分布区找金重大突破。五年累计圈定找矿靶区55个，圈定物探异常数100个，新发现可供勘查开发矿产地：超大型6处、大型15处、中型28处、小型131处。新增查明资源量：煤炭10.59亿吨、锰矿4.95亿吨、铅锌439.54万吨、铝土矿2.08亿吨、金107.7吨、磷矿10.38亿吨、重晶石矿4063.65万吨、萤石150.7万吨、饰面石材6372.66万 m^3 、方解石606.54万吨、地热流体15.17万 m^3/d 、优质矿泉水28处。

2.服务生态文明建设成效显著。完成纳雍县鬃岭煤矿区、乌江源（钟山区）三岔河流域等百余项矿山地质环境恢复治理和山

水林田湖草生态保护修复调查评价项目。完成全省农用地及贵阳、遵义等 8 个市(州)重点行业企业土壤污染状况详查,盘州、兴义等市(县)土壤环境质量类别划分与受污染耕地安全利用调查,开阳磷矿交椅山、川恒磷石膏堆场防渗治理勘察等一批项目。建成国家地下水监测工程(贵州国土部分)并投入使用。完成贵州省矿泉水调查评价、铜仁市优质水资源普查,提交 1:5 万水文地质编图 122 幅。建成省地质科技园等 4 个浅层地热能项目。实现勘查空白盲区深部找地热突破,打成地热井 80 眼,基本实现“县县有温泉”,为打造“中国温泉省”提供了资源支撑。

3.服务防灾减灾卓有成效。每年完成 50 个以上县(市、区、特区)汛期驻县地质灾害防治技术保障,参与纳雍张家湾“8·28”崩塌、水城鸡场坪“7·23”特大滑坡等数十起地质灾害抢险救援。建成地质灾害自动化监测点 2502 个。完成 50 个县(市、区、特区)高位隐蔽性地质灾害隐患专业排查、14 个县(市、区、特区)和 18 个重点乡镇地质灾害详细调查与风险评价。成功预警避让地质灾害 40 余起。完成全省 946 个易地扶贫搬迁集中安置点地质灾害地面调查。完成钟山笃山崩塌、仁怀海椒坪滑坡等数百个大中型地灾治理工程。

4.服务自然资源中心工作成绩斐然。完成 23 个县(市、区、特区)第三次国土调查及土地数据库建设,毕节—六盘水—安顺地区、遵义地区等 1:25 万土地质量地球化学调查。完成遵义、毕节、铜仁、六盘水 4 个市 36 个县(市、区、特区)的 1:5 万

耕地质量地球化学调查。开展全省 59 个县（市、区、特区）旅游资源大普查，查明各类旅游单体资源 56570 处。参加 12 个省级、国家级、世界级地质公园申报，开展《地质旅游示范村（村级地质公园）建设标准》编制。完成全省 19 个片区 74 个图幅 1:5 万区域地质调查，覆盖率提升至 75.3%。

5.服务基础设施建设扎实有力。为中国天眼（FAST）提供地质技术支撑。完成白云区城市地下综合管廊、天河潭景区提升、贵安华为云数据中心高端园等千余项重点工程选址、勘察和施工。实施了广州轨道交通 13 号线、广州北站综合交通枢纽等一批桩基础、基坑支护、地下连续墙项目。参加茅台镇国酒文化主题展演、金阳奥体中心一期网球馆、贵瓮高速清水河大桥等重点项目建设，并获国家优质工程奖。

6.脱贫攻坚任务提前完成。由 2 名局领导先后任队长、选派 27 名优秀干部赴钟山区 16 个村开展帮扶工作，局内部统筹扶贫专项资金 910 万元，集中、精准开展农业产业项目帮扶，发展冰菜、魔芋、茶叶、草莓、小菜园等一批特色农业产业，开展实用技能培训 1600 余人次。帮助建强村支两委，16 个村提前实现“双清零”。

7.科技创新能力明显提升。研编了《中国区域地质志.贵州志》、《中国矿产地质志.贵州卷》。成功申报实施国家自然科学基金等一批科研项目，投入 2318 万元实施一批科研项目，取得了造山带构造分析原理方法、气液喷溢沉积型锰矿成矿新理

论、中国南方卡林型金矿多层次构造滑脱成矿系统、黔中古陆周缘无障壁海岸缓坡浅滩相磷矿成矿新模式、黔西北铅锌矿综合找矿预测模型、深部地热勘探方法关键技术、大型溶洞穿越关键钻进技术等一批科技创新成果。建立了贵州省浅层地温能勘查评价、山地地质灾害勘查评价与监测预警预报等技术体系。成立由13个专业组组成的局专家委员会，共破解地质技术难题592项。建成9个省部级科技创新平台。累计获省部级科技奖19项、国家级行业协会学会奖24项，获发明专利9项、软件著作权17个，出版专著22部，发表高质量学术论文152篇，《贵州地质》进入全国T2级高质量期刊。

8.人才队伍建设不断优化。新引进本科及以上学历毕业生457人，新增博士15人、硕士287人。新增正高职称88人、副高职称599人、中级职称685人。大专及以上学历人员占比由60.18%提高到74.77%，中高级职称以上人员占比由35.07%提高到54.53%。新增享受国务院、省政府津贴各3人，省管专家1人，23人次入选省“十百千”、省核心专家等高层次人才，新增各类注册师270人。完成院士后备人才培养计划1人。授予局核心专家15人、局管专家53人。创建了9个人才基地、39个人才团队。开展继续教育培训超50388人次。

9.治理能力不断增强。建立完善管理制度，新立制度51项、修改制度34项、废止制度61项。认真实施以项目管理为主线的《经营管理办法》、以资金管理为中心的《财务管理办法》、

以加强人才队伍建设和完善激励约束机制为重点的《组织人事管理办法（暂行）》、以突出政治巡察为导向的《巡察工作实施办法（暂行）》，以发挥专家作用为核心的《专家委员会管理办法》，以及推进党建工作与业务工作深度融合的《进一步加强党建工作的指导意见》（简称五办法一意见）。制度化管理日臻完善，治理架构基本形成。

10.地矿经济稳步增长。五年累计完成产值 228 亿元、年均增长 10.70%，完成经营收入 168.56 亿元、年均增长 10.88%，实现结余与收益 22.08 亿元。地矿集团自 2017 年成立以来，累计完成产值 57.99 亿元、年均增长 25.71%，完成经营收入 47.62 亿元、年均增长 31.48%，实现利润 1.43 亿元。“十三五”末，全局资产总额达 112.13 亿元，是“十二五”末的 169.47%；净资产 48.61 亿元，是“十二五”末的 327.22%，国有资产实现大幅增值。

11.民生福祉不断改善。完成局系统 14 个基地“三供一业”改造，投入资金 1.25 亿元；完成遵义观景苑、六盘水绘景苑等开发项目建设，职工生产生活环境得到改善。职工收入水平逐年提高，2020 年全局在岗职工实现一倍超绩效，职工获得感、幸福感、安全感进一步增强。

12.党建作用充分发挥。扎实推进全面从严治党，党建工作责任进一步压实，严格党建督查考核，推进党建与业务工作深度融合。坚持民主集中制，严格落实“三重一大”议事规则和民主

生活会、“三会一课”、民主评议党员、谈心谈话和双重组织生活等制度。夯实基层组织建设，完成局属党委按期换届，选优配强领导班子和党政正职。173个党支部标准化规范化建设全部达标。精神文明创建成果丰硕，11个单位获全国、省级文明单位称号。

（二）存在的主要问题

总结过去五年工作，我们还存在一些差距，需要直面和正视。一是地质服务能力有差距，表现在面向全省经济社会发展方方面面，提供地质工作服务能力不强。二是大地质领域拓展有差距，表现在面向生态文明建设，拓展力度不够、切入不深、资质不全，地质勘查与地质大数据融合发展不足。三是高质量发展有差距，表现在经营管理粗放、风险管控有漏洞、制度执行有偏差。四是科技创新能力有差距，表现在科技创新前瞻性意识不足，学科交叉融合创新与新兴产业科技攻关不够，成果转化运用不够。五是人才队伍建设有差距，表现在领军人才、复合型人才不足，部分专业技术人员作用发挥不充分。

（三）取得的主要经验

过去五年，我们取得了一些有益的经验弥足珍贵，在今后的工作中要持之以恒、一以贯之。一是坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想引领发展不动摇；二是坚持贯彻新发展理念，用高质量发展贯穿各项工作不动摇；三是坚持依法治局，强化制度建设、完善、执行，进一步提高局治理体系和治理能力不动摇；

四是坚持突出公益性职能，为地方提供公益性地质技术服务不动摇；五是坚持“四抓”“五有”工作法，促进地质事业全面发展不动摇；六是坚持以人民为中心，增强职工群众获得感、幸福感、安全感不动摇。

二、“十四五”时期形势判断

（一）发展机遇

“十四五”时期，我国进入新发展阶段，发展基础更加坚实，迎来诸多机遇，为地质事业发展创造了条件，释放了新需求。从国际看，新一轮科技革命和产业变革继续深入，和平发展仍是时代主题。从国内看，我国发展仍然处于重要战略机遇期，经济已转向高质量发展阶段，以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局加速构建，国家宏观政策将保持连续性、稳定性、可持续性，我国经济形势长期向好，经济持续发展展现出多方面优势和条件。从省内看，我省深入实施“三大”战略行动，推动“新四化”建设，将经济增速保持在“第一方阵”，大力推进后发赶超等一系列重大举措的实施带来新的发展机遇。从行业看，保障能源资源安全已成为国家重要方略，新一轮找矿突破战略行动已全面启动。国家实施守住自然生态安全边界、强化国土空间规划，推进土壤污染治理，坚持山水林田湖草系统治理，大力提升地灾防御能力等带来诸多机遇。生态文明建设和自然资源管理赋予地质工作新的使命。新时代西部大开发、西部陆海新通道、长江经济带等一批国家重大区域发展战略已全面实施，为地

质工作提供了广阔舞台。从自身看,我们有较强的专业技术能力、较高的资质水平、较大的人才总量,在行业中拥有明显竞争优势,有地矿行业“三光荣”精神传承和极具特点的地矿文化支撑,处于竞争优势地位。

(二) 面临挑战

“十四五”时期,我们还面临一些挑战,新冠疫情影响持续,世界经济复苏难以预期,国际矿业市场竞争更加激烈,呈现诸多不稳定性不确定性。我国经济下行压力依然存在。行业竞争异常激烈,地质勘查市场萎缩,各投资主体勘查投资意愿不强。新领域拓展没有取得较大突破。高质量发展能力不足,经济发展质量不高,同质化竞争现象严重,总体市场竞争能力弱。

(三) 形势判断

综合判断,新时代孕育了新需求,机遇大于挑战。保障能源资源安全及国家一系列重大区域发展战略、重大基础设施建设的实施、生态文明建设、推进乡村振兴等离不开地质工作。矿业经济逐步回暖,地勘市场渐现复苏,国家出台的一系列政策有利于地质工作的发展。我局发展面临机遇与挑战并存,要正确看待形势,增强机遇意识,积极应对各种风险挑战,主动适应新发展阶段对地质工作提出的新需求,善于在危机中育先机、于变局中开新局,推动地质事业高质量发展。

三、“十四五”时期总体要求

(一) 指导思想

坚持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及历次全会精神，全面贯彻党的基本理论、基本路线、基本方略，深入贯彻落实习近平总书记对贵州工作重要指示精神，认真贯彻落实省委十二届历次全会精神 and 省委省政府各项决策部署，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，按照“践行新理念、服务新四化、培育新动能、构建新地矿”的科学发展目标，坚定不移立足新发展阶段，贯彻新发展理念，融入新发展格局，以高质量发展统揽各项工作，以推进地质技术服务和地矿经济转型发展为主线，以科技和人才为支撑，坚持稳中求进工作总基调，紧紧围绕国家实施新时代西部大开发、西部陆海新通道建设等国家重大战略，紧紧围绕我省实施乡村振兴、大数据、大生态三大战略行动，推进国家大数据综合试验区、国家生态文明试验区、国家内陆开放型经济试验区三大试验区和推动新型工业化、新型城镇化、农业现代化、旅游产业化建设，主动适应新发展阶段对地质工作新要求，聚焦主责主业，加大地质找矿，强化地质服务，加快转型步伐，提升治理能力，闯新路、开新局、抢新机、出新绩，奋力推进地质事业高质量发展，为我省“十四五”时期经济社会发展提供强大地质技术支撑。

（二）基本原则

——坚持党的全面领导。充分发挥党的政治引领和思想引领作用，全面贯彻落实新时代党的建设总要求，加强党的基层组织

建设，加强领导班子和干部队伍建设，发挥党支部的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用，提高党建工作科学化水平，为高质量发展提供根本保证。

——坚持新发展理念和高质量发展。主动适应新时代地质工作新需求，切实把新发展理念贯穿地质事业发展的全过程，突破传统观念束缚，创新工作方式方法，推动质量变革、效率变革、动力变革，实现更高质量、更有效率、更可持续的发展。

——坚持强化公益服务与推动转型发展并重。切实发挥保障能源资源安全、地质灾害防治、地质技术支撑主力军作用，在服务经济社会发展中担当使命、奋发有为。切实加强发展能力建设，实现转型发展突破，培育核心竞争力，提升市场竞争能力。

——坚持统筹发展与安全。安全是发展的前提，发展是安全的保障，必须坚持系统思维，加强前瞻性思考和全局性谋划，正确认识和处理发展与安全的关系，积极应对各种安全风险挑战，为发展创造良好环境条件。

（三）主要目标

“十四五”时期，我们必须坚持新发展理念、坚持系统观念、坚持高质量发展，奋力实现以下目标：

——能源资源保障实现新突破。围绕国家能源资源安全战略和新一轮找矿突破战略行动，结合我省新型工业化和高质量发展对资源需求，有针对性开展战略性和其他急需矿产勘查，实现找矿新突破，取得一批有影响力的找矿成果，新增和提级一批矿产

专栏 1 新增和提级矿产资源

矿种			单位	新增和提级 矿产资源	矿产地	找矿靶 区	
紧缺 战略性 矿产	能源 矿产	煤层气	亿 m ³			8~15	
		页岩气	亿 m ³			5~10	
	金属 矿产	锰	亿吨	0.5~1			
		铝	亿吨	0.3~0.5			
		金	吨	50~100			
		锑				1	1~2
		“三稀”	万吨(金 属氧化 物)	50~100			
	非金属 矿产	工业 矿物	磷矿	亿吨	3~6		
			萤石	万吨	100~200		
其它 矿产	能源 矿产	煤矿	亿吨	5~10			
		地热 (水)			5~10	8~15	
	金属 矿产	铅锌	万吨	50~100			
	非金属 矿产	工业 矿物	重晶石	万吨	1000~2000		
			方解石	个		5~7	8~15
		工业 岩石	灰岩	个		5~10	9~18
			白云岩	个		5~10	8~15
			硅石	个		5~10	8~15
			高岭石	个		3~6	8~15
			饰面石 材	亿 m ³	5~10		
			窖泥	万吨	30~50		
			窖石	万 m ³	30~50		
			纤维用 玄武岩	万 m ³	1000~2000		
	水气 矿产	天然矿 泉水	个		5~10	8~15	
	合 计					34~63	71~135

资源量、新提交一批矿产地、新发现一批找矿靶区。

——地质服务水平得到新提高。突出公益性地质技术服务职能作用发挥，地质基础支撑作用明显提升，地质灾害技术保障服务能力显著提高，地质技术服务领域全面拓展、服务水平得到新提升。

——地质科技创新取得新成绩。研发和消化吸收一批科技创新成果，科技成果转移运用水平进一步提高，加快地质大数据融合，培育数字勘查、智慧矿山为主体的数字地矿产业化发展新业态，加强新技术新装备引进，产业基础设施进一步优化。

专栏2 “十四五”科技创新主要指标
新增省部级平台 2-4 个。
获取省部级科技奖 4-5 项、行业协会（学会）奖 15-20 项。
新增授权专利 10-15 项、登记软件著作权 4-6 项。
制定标准规范 3-5 项。

——人才队伍建设达到新水平。地质技术人才服务能力得到有效提升，人才专业结构与地质事业发展和服务全省经济社会发展相适应，支撑全省经济社会发展的各项工作有团队支持，各专家团队均有领军人才。力争在能源资源勘查、生态环境保护、地质灾害防治、地质工程勘察施工等领域实现高端人才、高层次重点人才倍增，技能人才建设得到加强，在钻探、地质、工勘施工等工种均有技师或高级技师。

专栏3 “十四五”人才队伍建设主要目标
力争培养中国工程院院士1人。
引进培养国家级人才3人、省部级人才5-10人。
新增享受国务院特殊津贴1-2人、享受省政府特殊津贴2-3人。
新增省核心专家1人、省管专家1-2人
新增正高级职称60人、副高级职称300人、中级职称300人。
引进本科及以上学历毕业生300人。
新增博士15人、硕士100人。
新增各类注册师150人。
新增局级创新型领军人才10-15名,杰出人才30-35名,优秀人才80-90名。
新创建局级5-10个人才创新团队。

——治理能力建设得到新提升。以“五办法一意见”为基础的内部控制体系更加健全完善,制度执行得到全面落实,制度化、规范化管理得到进一步强化,依法治局、依法管理水平明显增强。经营管理、财务管理水平进一步提升,质量、安全风险管控能力进一步增强。信访维稳、保密、国安等基础工作进一步强化。

——经济发展迈上新台阶。实现地质工作从矿产勘查、提供资源保障,向资源、环境、国土空间、灾害等多领域、多门类延伸拓展,市场竞争能力明显增强,高质量发展基础得到夯实,经济发展质量明显提高。按2020年经营收入可比口径计算,“十四五”前两年实现8%以上增长,后三年实现9%以上增长,“十四五”末经营收入实现倍增。产业布局更趋合理,产业结构进一步优化,地质勘查、地质工程、地质矿业、地质实业等产业实现协调、均衡发展。全局净资产增长率年均增长10%以上。

四、“十四五”时期主要任务

（一）强化公益职能，提升服务发展水平

1.做实基础地质技术服务。针对制约贵州资源与环境发展的地球系统科学问题，围绕毕节试验区、铜仁国家战略新材料产业集群、贵州重要盆地、重点成矿区带、乌蒙山及黔中城市群矿山环境污染集中区与岩溶生态环境脆弱区，积极争取国家和省财政资金支持，开展 1:5000—1:250000 地下三维空间战略调查评价、1:5 万基础地质专题填图、1:5 万区域地质调查、1:5 万水文地质调查、矿泉水资源调查评价、贵州省水文地质志修编，进一步提升全省基础地质调查覆盖率。

2.做精地质灾害防治服务。高标准、高质量完成所承担的省、市（州）、县（市、区）“十四五”地质灾害防治规划编制和 56 个县（市、区）1:5 万地质灾害详细调查及风险评价工作。建强市（州）地质灾害防治应急技术保障队伍，切实做好 50 个以上对口县（市、区）地质灾害防治技术保障。全力支撑全省地质灾害综合防治体系建设，大力推广应用合成孔径雷达（InSAR）、机载激光雷达（LiDAR）、无人机航测等新技术，实施“空天地”立体查灾行动。配合自然资源主管部门增建 2000 处地质灾害自动化监测点，加强地质灾害监测预警。

3.做优生态文明建设服务。着力推进资源环境治理保护。应用地球系统科学理论，立足提高资源环境承载能力，开展生态、农业、城镇等功能空间规划，自然资源权属界线、专业用地、年

度变更等测量与专项调查，助力乡村发展科学规划、受污染耕地安全利用调查和修复治理、农产品检测等。

着力推进地热能资源调查评价。结合贵州省地热能开发规划和各市（州）地热能开发方案，开展省内浅层地热能和中深层地热能勘查。力争启动大方—金沙、安龙—册亨深层（干热岩）地热能资源选区评价，推动地热能等资源产业化、规模化开发，促进地热能产业高质量发展。

着力推进生态保护修复。根据《全国重要生态系统保护和修复重大工程总体规划（2021—2035年）》“长江生态区主攻方向、生态保护和修护重大工程”部署和贵州省构建“三屏、四区、十带、多点”的生态空间格局，围绕乌蒙山生态屏障区、赤水河重点生态区、乌江中上游重点生态区、苗岭—沅江上游重点生态区和武陵山生态屏障区五个国土空间生态修复重点区域，开展矿山生态修复、全域土地综合整治、石漠化综合治理、水土流失综合治理、生物多样性保护等地质技术服务。

着力推进水土污染防治。围绕长江经济带生态环境污染治理“4+1”工程、“双十工程”、乌江等重点流域水环境保护、土壤污染综合防治规划、地下水污染防治规划、农产品产地环境保护等生态环境水土污染防治领域，大力开展水土污染调查类、场地环境质量调查类、状况评价类、修复治理类、技术研究类、监测检测类和司法鉴定类等技术服务工作。

4.做细自然资源管理服务。积极开展自然资源综合调查、监

测、长期观测和研究，开展国土空间规划、全国土地调查、资源环境承载力和国土空间开发适宜性评价、自然资源不动产统一确权登记、权籍调查、基础测量测绘、耕地动态监测、高标准农田建设（土地整治）、城市地下管线勘测、智慧城市平台建设等工作。全面完成贵州省矿产资源国情调查，保障国家地下水监测工程（贵州国土部分）监测网络有效运行，扩建完善贵州省地下水监测网络体系。探索构建自然资源调查评价监测体系，全面提升支撑服务能源、矿产、水和粮食资源安全保障，提升服务生态文明建设和自然资源中心工作的能力。

以重大地质问题为导向，服务新型城镇化重大工程建设，提供全过程地质解决方案。加强耕地质量地球化学成果推广应用，为特色农产品提供评价和检测服务。积极服务特色农产品加工产业集群，开展详细土壤地球化学调查，推动现代山地特色高效农业发展，巩固脱贫攻坚成果，有效衔接乡村振兴，支撑农业现代化发展。

推进地学旅游文化村（镇）建设，发挥地质旅游技术和人才优势，助力旅游业重大工程建设和乡村旅游示范工程，服务山地公园省建设，支撑旅游产业化发展。

建立健全局、队地理信息和大数据中心，整合全局长期积淀的测量、调查和遥感数据，围绕自然资源管理需求，开展“三区三线”以及各类自然资源调查和测量工作，精准服务国土空间规划和管控。

（二）加强地质找矿，提升资源保障水平

坚持以地球系统科学理论为指导，巩固传统地质找矿优势，加快地质找矿转型步伐，提升地质找矿能力和水平；加强紧缺矿产和其它急需矿产勘查，实现地质找矿新突破，为国家能源资源安全和贵州省新型工业化、新型城镇化提供能源矿产资源保障。积极争取国家和省等相关资金支持，开展矿产资源国情调查、矿产地质调查、综合地质调查、重点矿种战略选区调查评价等，夯实地质找矿基础；坚持需求导向，服务各类市场主体。紧紧围绕铜仁新型功能材料、六盘水新型能源化工、毕节清洁能源、黔中磷化工绿色高效利用、黔西南铝合金新材料等产业集群，以及毕水兴煤层气产业基地、黔西南黄金产业基地、六盘水新型建材生产基地等建设，提供资源保障。

1. 紧缺战略性矿产

（1）能源矿产

——煤层气。围绕推动毕水兴煤层气产业基地建设需求，以六盘水煤田和织纳煤田为勘查重点开展煤层气勘查工作，服务煤矿企业安全生产和瓦斯抽采利用，发现煤层气找矿靶区 8-15 个。

——页岩气。围绕云贵能源基地（贵州）、成-渝经济圈和黔中城市群经济发展需求，遵义—铜仁页岩气示范区增储上产，勘查重点部署在习水—正安、六枝、盘州市和水城，发现页岩气找矿靶区 5-10 个。

（2）金属矿产

——锰矿。围绕我省锰及锰加工新型功能材料产业基地建设，打造国家级新型功能材料产业集群，以松桃-万山之寨英-西溪堡，万山区之长行坡-盆架山、遵义播州区-红花岗区之深溪-谢家坝为重点勘查区域，新增和提高锰矿资源级别 0.5-1.0 亿吨。

——铝土矿。围绕我省铝及铝（精深）加工基地建设，构建集铝土矿开采、氧化铝、电解铝、铝加工为一体的完整产业链条，以清镇-修文-遵义、务-正-道地区为重点勘查区域，新增和提升铝土矿资源级别 0.3-0.5 亿吨。

——金矿。围绕建设黔西南千吨级黄金产业基地，勘查重点部署在盘县-普安、贞丰-普安、贞丰烂泥沟-册亨、三都-丹寨地区。新增和提升金资源级别 50-100 吨。

——锑矿。围绕国家战略矿产安全和地方发展对锑矿资源的需求，勘查重点部署在晴隆县、三都-榕江地区，新提交锑矿产地 1 个和发现找矿靶区 1-2 个。

——“三稀”金属。重点针对六枝地区锂，黔西北铁多金属矿中稀土、铈、锂，铅锌矿中伴生的镉、锗、镓、铟，钼多金属矿中伴生的铼、铝土矿中伴生的镓、锗，磷矿中伴生的稀土等资源开展勘查工作，提交“三稀”金属氧化物 50-100 万吨。

（3）非金属矿产（工业矿物）

——磷矿。围绕我省磷及磷化工产业基地建设，打造世界级

磷化工产业集群，以开阳-龙水和瓮安-福泉和息烽-大方为勘查重点区域开展勘查工作，新增和提高磷矿资源级别 3-6 亿吨。

——萤石。围绕务川氟钡新材料产业园建设，勘查重点部署在沿河-务川、望谟-册亨和六枝地区。新增资源量 100-200 万吨。

2.其它矿产

(1) 能源矿产

——煤矿。围绕打造“毕水兴”全国重要能矿资源走廊和云贵能源基地（贵州）需求，以兴义煤田、六盘水煤田、织纳煤田和黔北煤田为重点勘查区域开展煤炭资源勘查工作，新增和提高煤炭资源级别 5-10 亿吨

——地热（水）。围绕新“四化”建设和乡村振兴需求，重点开展贵阳贵安、铜仁西部、毕节市中东部、黔东南北西部等地区地热勘查，提交矿产地 5-10 个，发现找矿靶区 8-15 个，为打造“中国温泉省”提供资源支撑。

(2) 金属矿产

——铅锌矿。围绕乌蒙山地区铅锌矿能源资源基地需求，勘查重点部署在黔西北坪都-磷硐、普定-织金五指山地区和上扬子东缘都匀-镇远、贵定地区。新增和提升铅锌资源级别 50-100 万吨。

(3) 非金属矿产

①工业矿物

——重晶石。围绕天柱大型钡盐生产出口基地、镇宁精细化工新材料生产和务川氟钡新材料产业园对矿产资源需求，勘查重点部署在天柱-玉屏和沿河-务川地区。新增和提升重晶石资源级别 1000-2000 万吨。

——方解石。围绕“黔石出山”需求，勘查重点部署在赫章、威宁、罗甸、独山地区。提交矿产地 5-7 个，发现找矿靶区 8-15 个。

②工业岩石

——石灰岩。包括水泥用石灰岩、熔剂用石灰岩、制碱用石灰岩、电石用石灰岩、建筑用石灰岩等，围绕水泥厂、火电厂等企业需求进行部署。提交矿产地 5-10 个，发现找矿靶区 9-18 个。

——白云岩。包括冶金、炼金属镁、玻璃、化工、建筑用等白云岩，围绕“黔石出山”和市场需求进行部署。提交矿产地 5-10 个，发现找矿靶区 8-15 个。

——硅石。围绕六枝特种玻璃生产、凯里海生玻璃产业园、七星关 Low-E 玻璃产业园、都匀经开区西南玻璃生产基地、贞丰玻璃产业园等新型建筑建材需求，就近部署硅石矿勘查。提交矿产地 5-10 个，发现找矿靶区 8-15 个。

——高岭土。围绕遵义和平经济开发区陶瓷制品生产、毕节大方高端耐火材料基地，以及造纸、化工、磨料等工业需求，勘查重点部署在毕节市威宁、七星关、大方、织金、金沙等县(区)，

遵义市绥阳、桐梓等县，黔南州贵定、龙里和黔东南州凯里、麻江等县（市）。提交矿产地 3-6 个，发现找矿靶区 8-15 个。

——饰面石材。围绕安顺、黔西南、遵义、铜仁、黔东南等石材基地，西南石材交易中心，余庆、贞丰、锦屏等县石材产业园建设项目，打造贵州饰面石材品牌，就近部署饰面石材勘查，提交饰面石材资源量 5-10 亿 m^3 。

——窖泥、窖石。围绕打造世界级酱香型白酒产业基地核心区，勘查重点部署在仁怀—金沙地区。提交窖泥 30-50 万吨，窖石 30-50 万 m^3 。

——玄武岩。围绕以六盘水为中心打造全国重要玄武岩纤维生产基地，积极推进六盘水新型建材生产基地建设。勘查重点部署在六盘水和毕节市。新增玄武岩（纤维用）1000-2000 万 m^3 。

（4）水气矿产

——天然矿泉水。加强对优质矿泉水资源的保护和利用，围绕大力发展山泉水，打造全国重要的优质天然矿泉水主产区和天然饮用水产业基地，勘查重点部署在铜仁、遵义、毕节、贵阳等市（州），提交矿泉水矿产地 5-10 个，发现找矿靶区 8-15 个。

（三）着力产业优化培育，夯实高质量发展基础

发挥专业、技术、资源优势，紧紧围绕提高市场竞争力，着力培育地勘产业，构建地质勘查、地质工程、地质矿业和地质实业产业格局。

1. 巩固地质勘查优势。以服务新型工业化为重点，以市场为

导向，开展优势矿产资源、新能源、新材料等商业地质勘查，促进地质勘查主业持续发展。加强区域地质调查与基础地质数据更新，加大深部地质调查力度，探索开展地表基质与系统演变基础地质调查，开展区域地球物理、地球化学与遥感地质调查，强化基础地质数据集成与应用，大力开展重点盆地页岩、干热岩、重点成矿区带、重点勘查区、大型勘资源基地等地质调查，适应新时代对新型基础地质调查的要求；以传统地质勘查为基础，加载数字勘查，以大数据为手段，促进地质大数据的多元应用，促进交叉学科融合发展，提升传统地质勘查业务水平，实现传统地质勘查升级发展。发挥基础地质理论、地质遥感、地球物理、地球化学、选冶技术等手段作用，服务于矿山地质、城市地质、健康地质、农业地质、旅游地质、环境地质和生态地质。

2. 做强做优地质工程。以巩固地质基础工程和地灾防治工程业务，拓展生态环保服务领域，创新地热能开发等为重点，做强做大地质工程，培育发展高地。

(1) 稳固地质基础业务。紧紧围绕“两新一重”、新“四化”、城市更新（城镇老旧小区改造）、国家综合立体交通网建设、基础交通设施建设、乡村振兴、城市地下空间开发利用等领域需求，聚焦粤港澳大湾区、成渝地区双城经济圈和黔中城市群三个市场，积极参与长江经济带城市群建设，服务川藏铁路、西部陆海新通道、国家水网、雅鲁藏布江下游水电开发等重大工程建设，广泛承接实施岩土工程勘察、地基与基础工程施工（基坑

围护工程、桩基础工程、地基基础工程）、边坡支护治理、市政工程（含地下综合管廊建设）、水利水电工程、岩土掘进（隧道）工程、探矿工程（地质钻探）等工程建设类业务，稳固地质工程产业经济基本盘。

（2）做精地灾防治业务。立足省内，辐射周边省区，发挥专业技术、高等级资质和丰富业绩优势，大力承接实施贵州省县（市、区）域地质灾害详细调查及风险评价、地质灾害隐患点自动化监测、地质灾害治理工程、自然灾害风险普查、避险移民搬迁工程等各类地质灾害防治项目，打好地质灾害防治品牌。

（3）拓展生态环保服务。围绕《贵州省国土空间生态修复规划（2021-2035）》，在乌蒙山生态屏障区等五个重点区域，广泛开展矿山环境恢复治理、石漠化综合治理、水土流失综合治理、生物多样性保护等调查评价、规划设计和工程施工等工作。围绕贵州省长江经济带生态环境污染治理“4+1”工程、“双十工程”、重点流域水环境保护、土壤污染综合防治规划、地下水污染防治规划、农产品产地环境保护（耕地土壤质量）等生态环境水土污染防治领域，广泛开展水土污染调查类、场地环境质量调查类、状况评价类、修复治理类、技术研究类、监测检测类和司法鉴定类业务。围绕新时代乡村振兴、国土空间规划、全民所有自然资源资产管理、基础测量测绘等规划与测绘地理信息工作领域，广泛争取国土空间规划及专项规划、农村房地一体确权登记及耕地动态监测、土地调查、自然资源调查监测与不动产确权

登记、城市地下管线勘测等测绘地理信息项目和高标准农田建设（土地整治）规划设计施工、地学旅游规划等项目。

（4）稳步推进地热能开发。围绕各市（州）“十四五”经济社会发展需求和各地“五区”驱动对地热清洁能源、供暖、制冷需求，参与开展全省主要城镇区域浅层地热能资源和部分地区中深层地热能资源勘查评价，争取启动全省干热岩地热能形成有利区选区评价，全力推广地热能在集中供暖（制冷）新建项目中的运用，助力实现全省“十四五”期间新增地热能利用面积 2000 万平方米目标。

3.稳步发展地质矿业。重点推进西溪堡锰矿、长行坡锰矿等现有矿山达产达效、提升企业经营质量。加强对水银洞金矿、李家湾锰矿等参股矿山监管，维护投资者权益。大力推进大亮锌矿等自主矿山建设运营。加强对自有矿权的分类管理，有针对性地开展勘查工作，提升矿权资产价值。积极推进者相二金矿等自有优势矿权运营，采取出让、合作等方式，盘活矿权。积极推进高地锰矿、大湾磷矿、猪拱塘铅锌矿等参股、极具开发潜力的超大型资源的招商引资工作，引进有实力的合作者实施开发利用。

4.扎实推进地质实业。扎实推进房开项目建设，建成（102 队）汇鑫苑和（106 队）山水文苑项目，选择其他具备开发条件的地勘单位基地启动开发工作。扎实抓好银海元隆、地质科技园、地矿新庄以及地勘单位等商业资产运营管理，盘活商业资产，提高资产产出效率。稳步推进酒店、餐饮、会议、培训、旅游等发

展，提升运营质量。巩固机械加工品牌，提高市场占有率。稳步发展物资贸易业务。

（四）重视科技创新与人才引领，提升高质量发展能力

1.开展地质科学理论技术创新。坚持自主创新与产学研融合并重，坚持生产需求导向和基础前沿探索并重，注重原始创新，深度推进学科交叉融合，在基础地质、地质找矿、防灾减灾、生态环境和自然资源管理等领域，积极申报实施一批国家重点研发计划、国家自然科学基金、省科学基金、省科技支撑和部门行业科技专项，统筹部署实施一批局管科研项目。

2.加快地质大数据融合发展。全面完成纸质资料数字化，提供地质资料共享目录库。继续推进贵州 1:50 万省域“玻璃国土”建设，开展重点地区 1:25 万“玻璃国土”建设。全面推广应用数字勘查系统，开展贵州优势矿种矿集区、城市群地下工程、重大地质工程等地质三维建模。着力推进全面完成局控股矿山和参股矿山的智慧矿山建设。围绕我省“万企融合”大行动，推动构建数字地矿产业化新业态。

3.加强新技术新工艺新装备引进。重点围绕深地探测工作、防灾减灾工作、地热能开发工作、页岩气煤层气和煤矿瓦斯探采工作、实验测试工作、页岩气煤层气和煤矿瓦斯探采工作、自然资源管理中心工作等，对标行业水平，着力补短板、强弱项，有针对性地加大新技术新装备引进力度，提升技术能力和装备水平。

4.着力完善地质科技创新平台体系。持续优化整合科研力量配置，按照“学科布局齐全、产业链条完整、植根关键领域”的思路，建优自然资源部基岩区矿产资源勘查工程技术创新中心，建强山地地质灾害防治、矿产资源综合利用、地质物探开发应用等贵州省工程技术研究中心，建优贵州省锰矿资源预测评价科技创新人才团队，建成贵州地矿测绘院有限公司新型研发机构，建强贵州省地质科技众创空间，按照国家质量基础设施相关要求，进一步建强贵州省水质检验检测中心和贵金属及珠宝检验检测中心，扎实开展科普基地建设，提供优质地学科普服务。参与黔灵实验室建设。重点培育、努力推动岩溶山地国土空间生态保护修复、喀斯特地下水资源开发利用与保护、地热能开发利用、喀斯特地区钻探技术工艺等省部级创新平台。

5.着力推动地质科技成果转化应用。推动科技成果转移转化，以技术入股、技术转让、技术承包和技术服务等多渠道承接实施项目。积极推进新技术、新工艺、新产品和新设备运用。开展理论技术咨询服务和开放合作，建设理论技术方法示范基地，着力解决生产技术难题。统筹谋划申报科技成果奖励，提高行业知名度和声誉。提高知识产权保护意识，积极申报专利、软件著作权、标准规范、论文专著等知识产权。建立并落实科技成果转化收益合理分配机制。依托科技创新平台设立面向全国的科学研究的基金、建设科技成果转化平台，构筑成果转化高地。

6.统筹加强综合管理、专业技术、技能人才队伍建设。探索

柔性引才、项目引才、异地用才等多种方式，积极拓宽人才引进培养渠道，加大人才引进培养和使用力度，搭建人才干事创业平台，健全完善相关政策措施，精心做好人才服务保障工作，确保人才引得进、留得住、干得好。

以实用为前提，统筹考虑综合管理、基础研究、应用技术等人才需要。按照规模适度、技能精湛的原则，加强技能型人才引进和培养力度。加大各类人才培养，重点依托省外经济管理、行政管理类院校、省组织人事干部学院、金阳地质科技园培训中心等机构，加强综合管理人员培训。重点依托中国地质大学、成都理工大学等院校，加强专业技术人才培养。重点依托职业技能竞赛、技术工人技术等级考评、“师带徒”等形式，加强技能型人才培养。支持各类人才在职学历提升。加强人才培养基地建设，支持金阳地质科技园培训中心建设。

7.实施高层次重点人才倍增计划。紧紧围绕主责主业和业务拓展需要，实施高层次重点人才倍增计划，健全落实人才培养措施，积极推进中国工程院院士申报工作，加大创新创业重点人才国家级人才、省部级人才、现代能源产业高层次重点人才、科技服务业领域高层次重点人才等高层次人才引进力度，加大享受国务院特殊津贴、省政府特殊津贴、省管专家等高层次人才申报，大力开展局创新型领军人才培养工程人选、杰出人才、优秀人才选拔培养，努力形成结构合理、专业齐全的人才队伍梯队。进一步优化整合现有人才培养平台载体和生产科研项目，加强人才平台载体建设和创新型人才团队建设，抓好地矿专业类正高职称推

荐评审、二级三级研究员推荐和评聘工作，加大主责主业及相关专业领域各类专家库入库推荐工作。

坚持以事业凝聚人才，制定实施支持各类人才参与局、队重要决策研究、领衔重大工程、重点项目建设等办法。充分尊重和信任人才，注重人岗相适，把合适的人安排到合适的岗位，在使用中培养锻炼。

8.优化完善人才发展和创新机制。坚持党管人才原则，建立完善人才工作协调机制和完善人才培养机制。健全局核心专家、局管专家评选管理、地质科技创新型人才遴选管理、局专家委员会及专业组工作机制，完善高层次人才的考核聘用机制。完善生产科研项目和岗位实践锻炼培养人才机制。注重“请进来”与“走出去”相结合，完善“局管地质科学研究项目”培养机制和“产学研”深度融合创新机制，深入推进与中国地质大学、成都理工大学、中科院等高等院校及科研机构在人才培养、科研项目方面的合作。健全政治学习、岗位培养、项目锻炼、轮岗交流、跟班学习培养机制。进一步完善人才评价标准和专家遴选和创新型科技人才（领军人才、杰出人才、优秀人才）培养措施办法。改进科研项目组织管理方式，对一些重点项目实行“揭榜挂帅”制度。落实好党委联系服务专家制度。对高层次人才，明确“服务专员”，提供“一站式”常态化服务。建立人才工作任务清单，加强地质科技人才队伍建设考核。完善地勘事业单位绩效工资分配，建立人才创新尽职免责机制，调动人才创新创业创造活力。

（五）强化治理能力建设，营造高质量发展环境。

1.稳妥推进改革，理顺管理体制。在省委、省政府的统一部署安排下，以推进经营性国有资产集中统一监管改革为切入点，积极稳妥推进地勘单位事企分离改革，理顺地勘管理体制，着力打造事、企两大板块，做精做优事业、做强做大企业。正确处理改革、发展与稳定的关系，以改革促发展，以发展促稳定。

2.加强制度建设，提高制度执行力。进一步加强内部管理制度建设，针对新发展阶段新特点新要求，重点围绕基础管理，党建、干部人事管理，经营管理，风险控制等方面，健全完善制度体系，夯实制度管理基础。

加强制度执行督促检查，系统梳理制度清单，加强制度宣贯，实行制度执行清单化管理。推行制度执行问责机制，将制度执行纳入巡察范围，增强制度执行力。全面推进普法工作，发挥好法律顾问作用，深入推进依法治局，促进全局治理体系完善和治理能力提升。

3.加强经营管理，规范企业行为。坚持“两个一以贯之”，把加强党的领导和完善公司治理结合起来，落实“党建入章”，明确和落实党组织在企业决策、执行、监督各环节的权责和工作方式，完善“三重一大”决策制度。加强企业治理能力建设，发挥董事会定战略、作决策、防风险作用和发挥经营层谋经营、抓落实、强管理作用，建立符合现代企业制度要求的公司治理体系、基本管理制度，建立健全法人治理结构和激励约束机制。严格企业负责人经营业绩考核和薪酬总额管理。加强对企业经营管理国

有资产的监管，确保国有资产保值增值。

推进以健全完善管理流程为重点的规范化管理工作，推进决策流程、项目评估流程、项目预（决）算流程、合同审签流程、项目实施管理流程、项目竣工验收流程等管理流程建设，实现管理流程化。严格执行合同审查审签制度，强化经营风险管控。

4.加强财务资产管理，严控财务风险。建立以资金管理为中心、成本核算为重点、利润管理为目标的财务管控体系，严格执行各项财务管理规定，强化债务风险分析研判，做好偿债计划和应急处置预案，进一步加大债权催收和资产盘活力度，有效化解债权债务存量、遏制增量，坚决防范政策风险、法律风险和经济风险。建立和完善土地、房屋、矿业权等资产管理台账，严格资产处置流程。进一步提高财政预算管理水平和国有资产管理，严防在重点领域和关键环节发生廉政风险。大力推进财务信息化智能化建设，深化内部控制促进业财融合管理。

5.强化质量管理意识，提高质量管理水平。强化质量意识，加强诚信建设，建立质量工作责任制，严格落实质量问题问责制度。严格执行标准规范和质量管理体系。建立项目管理清单，注重过程管理，把好资料出口关，抓好资料归档管理。加强涉密地质管理和宣传教育。

6.狠抓平安地矿建设，营造高质量发展环境。统筹抓好发展和安全，坚持用发展促改革、用发展保稳定，以安全稳定环境保障高质量发展。进一步健全完善和落实安全生产责任制，深入推

进安全生产专项整治，推进安全风险分级管控和隐患排查治理“双控”体系实施，大力推广安全生产标准化，强化本质安全，坚决遏制重特大事故，杜绝一般事故发生。做好信创、保密、信访、维稳等工作，压实压紧各项工作责任制。推进国家安全和人民防线建设。落实意识形态工作责任制，把握意识形态工作主导权。持续深入推进平安地矿建设，为地质事业高质量发展营造良好环境。

（六）厚植地矿文化沃土，凝聚高质量发展力量

1.强化地矿文化建设，提振发展精气神。坚定文化自信，践行社会主义核心价值观，发扬新时代贵州精神。认真践行局“十四五”科学发展目标，大力传承“三光荣”精神为核心内容的地矿文化，广泛开展地矿文化教育活动，讲好贵州地矿故事，传播贵州地矿好声音，使地矿文化成为凝聚职工、激励斗志、促进地矿事业科学发展的强大精神力量，激励全局广大干部职工“不忘初心、牢记使命”，开拓进取，扎实工作，提振高质量发展精气神，不断书写贵州地矿对标“百姓富、生态美”多彩贵州新未来的地矿新篇章。

2.构建地矿文化体系，发挥各方面作用。大力加强精神文化、物质文化、制度文化、行为文化等“四个文化”建设，构建特色鲜明、有效实用、全省领先、全国知名的贵州地矿文化体系。充分利用《贵州地质》、《贵州地矿报》、《杜鹃花》等传统媒体及贵州地矿门户网站等新媒体，大力构建地矿文化平台。发挥工

青妇等群团作用，激发广大干部职工的干事创业热情。发挥离退休人员作用，做到“老有所学、老有所乐、老有所为”。发挥贵州地质学会、地质经济学会、地矿文联等学会协会组织的桥梁纽带作用，传递地矿文化、扩大社会影响。

3.打造地矿文化品牌，营造良好发展氛围。围绕“建阵地、育人才、出作品、聚力量”目标，加大对外宣传，树立地矿形象，着力打造贵州地矿文化品牌。深化精神文化创建，发扬工匠精神，选树先进典型，繁荣地质文学创作，打造文化精品。开展丰富多彩的地矿文化活动，教育和激励全局干部职工，围绕服务我省“三大战略”行动和新“四化”建设做出“地矿贡献”。

五、健全完善机制，确保规划落实

（一）坚持党的全面领导

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实新时代党的建设总要求，深入贯彻习近平总书记对贵州工作重要指示和视察贵州重要讲话精神，切实增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。坚持以党的政治建设为统领，认真贯彻党把方向、谋大局、定政策、促改革的要求，提高政治站位和政治能力，坚持党建引领发展，推动党建与生产经营深度融合，把党的领导贯穿到规划实施全过程，凝聚广大党员干部力量，确保规划各项目标任务全面落实。

（二）强化规划实施的有效衔接

构建局“十四五”规划与地质找矿、公益地质服务、科技

创新与人才发展、地矿经济、地矿集团等 5 个专项规划及各地勘单位规划组成的全局规划体系，发挥局“十四五”规划的引导和引领作用，强化 5 个专项规划、各地勘单位规划与局规划目标任务的衔接协调，确保局规划的顺利实施和目标任务的圆满实现。加强局“十四五”规划与中国地调局、省规划纲要及各部门专项规划、地方政府和各部门规划的对接，适时调整规划项目。

（三）强化规划组织实施

规划的实施，是一项系统工程。要强化对规划实施的组织领导、指导协调和宣传引导，强化规划实施保障措施，落实规划实施责任，上下联动，形成合力。要将规划目标任务进行细化分解，纳入年度计划，统筹推进。要明确责任主体，强化责任落实。加强内部巡察监督，确保规划如期完成。

（四）强化规划实施评估修订

规划是指导我局未来发展的指导文件，具有权威性、严肃性。在规划实施中，要建立监测评估制度，及时跟踪评估实施进展情况，及时发现实施中存在的问题与实际执行中产生的偏差。当实施条件发生变化，导致规划与经济发展存在较大偏离时，要组织评估修订，确保规划作用发挥。

规划有关名词、指标解释

1. **“十四五”科学发展目标：“践行新理念、服务新四化、培育新动能、构建新地矿”释义。**“践行新理念”：即深入学习和贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想及习总书记关于贵州工作的一系列重要讲话精神，立足新发展阶段、贯彻新发展理念、融入新发展格局，坚持以高质量发展统揽各项工作。“服务新四化”：即紧紧围绕我省新型工业化、新型城镇化、农业现代化、旅游产业化提供地质技术服务，履行好公益性职能，同时实现转型发展。“培育新动能”：即在科技创新驱动、人才队伍支撑、治理能力建设、体制机制完善、地矿文化厚植、党建作用发挥等方面进一步提升能力，培育发展新动能。“构建新地矿”：即通过“十四五”的努力，实现地质服务能力强、经济发展质量高、职工队伍和谐共享的新地矿的目标。

2. **2020年经营收入可比口径：**指在2020年经营收入统计中，剔除非正常增长、不确定性因素等不可持续增长因素对经济收入的影响后，2020年完成经营收入33亿元，以此作为“十四五”时期经营收入的增长基数。

3. **“十四五”末经营收入实现倍增：**指“十四五”期间，按照前两年实现8%以上、后三年实现9%以上增长，加之将建成(102

队)汇鑫苑、(106队)山水文苑两个房开项目,全局经营收入“十四五”末预计将达到65亿元左右,比“十三五”末翻一番。

4. **新“四化”**:指新型工业化、新型城镇化、农业现代化、旅游产业化。

5. **闯新路、开新局、抢新机、出新绩**。指习近平总书记视察贵州时作出的重要指示:在新时代西部大开发上闯新路,在乡村振兴上开新局,在实施数字经济战略上抢新机,在生态文明建设上出新绩。

6. **“三大战略行动”**:指乡村振兴、大数据、大生态三大战略行动。

7. **毕水兴**:指毕节市、六盘水、兴义市。

8. **“黔石出山”**:指利用丰富的石灰石资源,推进机制砂石产品向周边省区及长江中下游地区输送的一项战略举措,把贵州砂石资源优势转化为经济优势。

9. **LOW-E玻璃**:又称低辐射玻璃,是指玻璃表面镀上多层金属或其他化合物组成的膜系产品,具有优异的隔热效果和良好的透光性,是建筑外墙玻璃的首选。

10. **“三稀”金属**:是指稀土金属(17种)、稀有金属(9种)和稀散金属(8种)的总称,广泛应用于冶金、石油化工、玻璃陶瓷、电气、农业、医药、轻纺等传统领域,更是发展新能源、新材料、节能环保、航空航天、电子信息等新兴产业的核心资源。

11. **“4+1”工程**：指国家推动长江经济带发展战略推进实施的沿江城镇污水垃圾处理、化工污染治理、农业面源污染治理、船舶污染治理以及尾矿库污染治理工程。

12. **“双十工程”**：指《中共贵州省委办公厅贵州省人民政府办公厅关于深入推进生态环境保护“双十工程”的意见》（黔委厅字[2020]12号）提出的十大污染源治理工程和十大行业减排达标排放治理工程。

13. **“两个一以贯之”**：指坚持党对国有企业的领导是重大政治原则，必须一以贯之；建立现代企业制度是国有企业改革的方向，也必须一以贯之。

14. **“三光荣”精神**：指“以献身地质事业为荣，以艰苦奋斗为荣，以找矿立功为荣”，是地质工作者在长期艰苦奋斗过程中形成的心系国家建功立业的家国情怀和职业追求的精神结晶。

15. **信创**：指信息技术应用创新。

16. **“万企融合”**：指我省为推进国家大数据综合试验区建设，加快大数据与实体经济深度融合，在全省实施的“万企融合”大行动，带动10000户以上实体经济企业与大数据深度融合发展。

17. **“玻璃国土”建设**：指基于多层次、多尺度、多要素的省域三维可视化地质信息系统，可以看作一种存储在计算机网络上的三维可视化虚拟地壳，是一项基础性的地质信息系统工程。

18. **“两新一重”**：指新型基础设施、新型城镇化，以及交通、水利等重大工程。新型基础设施建设主要涵盖 5G 基站建设、特高压、城际高速铁路和城市轨道交通、新能源汽车充电桩、大数据中心、人工智能、工业互联网等领域。

19. **“三区三线”**：指城镇空间、农业空间、生态空间和生态保护红线、永久基本农田保护红线、城镇开发边界。

20. **“五区”驱动**：指城镇集中区、城市功能区、工业园区、农业园区及旅游景区等“五区”驱动。

21. **“三供一业”**：指供水、供电、供气及物业管理社会化。

22. **地质勘查、地质工程、地质矿业、地质实业四大产业**：与我局“十三五”期间的地质勘查、水工环、矿业开发、多种经营四大产业基本对应。

