

2023 年四川省政府性投资地质勘查项目任务表

项目编号	项目名称	承担单位	主管单位	年度项目经费(万元)		工作周期	面积(km ²)	预期成果	主要实物工作量		工作区拐点坐标	项目所在地	备注
				第一年	第二年				第一年度	第二年度			
DZ202301	四川省木里县金子沟金矿普查	四川省地质矿产勘查开发局区域地质调查队	省地质局	613.66	97.44	2023-2024	21.4	1、提交推断资源量金金属 4 吨； 2、提交可供进一步详查的工作区块 1 个。	GPS（E 级）控制点 3 个；1:10000 地质测量(简测)21.4 平方千米；1:2000 地质剖面 5.2 千米；1:1000 地质剖面测量 4.8 千米；1:10000 土壤测量及物化探测网 布设各 14.2 千米；槽探 2500 立方米；钻探 3335 米；岩矿测试含基本分析样 1350 件、土壤分析 7100 件、组合分析 10 件、全分析 6 件、光片薄片制片及鉴定 50 件，小体重 30 件，物相分析 9 件。	—	1. 101° 18′ 35″ ， 28° 07′ 15″ ； 2. 101° 21′ 45″ ， 28° 07′ 15″ ； 3. 101° 21′ 45″ ， 28° 05′ 01″ ； 4. 101° 18′ 35″ ， 28° 05′ 01″ 。	凉山州木里县	
DZ202302	四川省雷波县西苏磷矿普查	四川省核地质调查研究所	省地调院	474.33	81.00	2023-2024	4.44	1、提交磷矿石推断资源量 1105.1 万吨； 2、提交可供进一步详查工作区块 1 个； 3、发表中文核心期刊论文 1—2 篇。	1:10000 地形测量 4.44 平方千米；1:10000 专项地质测量（简测）4.44 平方千米；1：2000 地质剖面测量（正测）4.6 千米；槽探 1000 立方米；钻探 3600 米/6 孔；各类岩矿分析测试不少于 378 件样品。	—	1. 103° 24′ 34.103″， 28° 15′ 25.070″； 2. 103° 26′ 19.087″， 28° 15′ 24.995″； 3. 103° 26′ 19.084″， 28° 14′ 45.648″； 4. 103° 25′ 36.606″， 28° 14′ 46.095″； 5. 103° 25′ 36.352″， 28° 14′ 27.000″； 6. 103° 24′ 34.085″， 28° 14′ 27.000″。	凉山州雷波县	
DZ202303	四川省米易县老厂沟铜镍矿普查	四川省地质矿产勘查开发局一 0 六地质队（现四川省第四地质大队）	省地质局	354.93	61.07	2023-2024	19.73	估算铜、镍推断资源量，提交可供进一步详查的工作区块 1 个。	1:2000 地形测量 11.39 平方千米；1:10000 地质测量 19.73 平方千米；1:2000 地质测量 11.39 平方千米；1:1000 地质剖面测量 6.0 千米；激电中梯(短导线)测量 6 平方千米；1:10000 物探测网布设 6 平方千米；钻探 1500 米；槽探 400 立方米；岩矿分析测试含：基本分析 150 件，组合分析 40 件，物相分析 10 件，薄片鉴定 30 件，光片鉴定 30 件，小体重 30 件。	—	1. 102° 00′ 15″ ， 26° 51′ 45″ ； 2. 102° 01′ 45″ ， 26° 51′ 45″ ； 3. 102° 01′ 45″ ， 26° 51′ 15″ ； 4. 102° 03′ 30″ ， 26° 51′ 15″ ； 5. 102° 03′ 30″ ， 26° 49′ 30″ ； 6. 102° 00′ 15″ ， 26° 49′ 30″ 。	攀枝花市米易县	
DZ202304	四川省道孚县容须卡西稀有金属矿普查	四川省地质矿产勘查开发局四 0 二地质队（现四川省第三地质大队）	省地质局	538.23	88.24	2023-2024	32.91	1、提交推断资源量氧化锂（Li ₂ O）3.2 万吨； 2、提交可供进一步详查的工作区块 1—2 个； 3、在中文核心期刊发表科技论文 1 篇。	1:10000 地质测量(草测)33 平方千米；1:2000 地质剖面测量 7 千米；1:10000 土壤地球化学测量 33 平方千米；1：5000 岩石剖面测量 30 千米；可控源音频大地电磁测深 290 点；机械岩芯钻探 1000 米；取样钻探 800 米；岩矿测试 8788 单位（含一般岩矿分析 280 项,化探单项分析 7951 项，样品加工 200 件，水质综合分析 3 样，光薄片鉴定及制片 200 项,岩石力学性质各项测试 120 项）。	—	1. 101° 09′ 19″ ， 30° 26′ 00″ ； 2. 101° 09′ 19″ ， 30° 30′ 15″ ； 3. 101° 11′ 34″ ， 30° 30′ 15″ ； 4. 101° 11′ 34″ ， 30° 29′ 28″ ； 5. 101° 12′ 49″ ， 30° 29′ 28″ ； 6. 101° 12′ 49″ ， 30° 28′ 00″ ； 7. 101° 12′ 24″ ， 30° 28′ 00″ ； 8. 101° 12′ 24″ ， 30° 27′ 40″ ； 9. 101° 11′ 14″ ， 30° 27′ 40″ ； 10. 101° 11′ 14″ ， 30° 26′ 00″ 。	甘孜州道孚县	

项目编号	项目名称	承担单位	主管单位	年度项目经费(万元)		工作周期	面积(km ²)	预期成果	主要实物工作量		工作区拐点坐标	项目所在地	备注
				第一年	第二年				第一年度	第二年度			
DZ202305	四川省汉源县轿顶山钴矿调查评价	四川省地质调查院 (现四川省综合地质调查研究所)	省地调院	147.59	0	2023-2024	3.0	提交可供进一步普查的工作区块1个。	1:2000 专项地质测量(简测)3 平方千米; 1:2000 地质剖面测量 1.2 千米; 可控源音频大地电磁测深测量 125 点; 地球化学岩石剖面测量 10 千米; 槽探 300 立方米; 钻探 400 米; 各类岩矿测试样品不少于 335 件。	—	1. 102° 51′ 54″, 29° 23′ 13″ 2. 102° 51′ 08″, 29° 23′ 45″ 3. 102° 51′ 42″, 29° 23′ 45″ 4. 102° 51′ 42″, 29° 24′ 29″ 5. 102° 52′ 00″, 29° 24′ 56″ 6. 102° 52′ 00″, 29° 24′ 29″ 7. 102° 52′ 04″, 29° 24′ 29″ 8. 102° 52′ 33″, 29° 23′ 55″ 9. 102° 52′ 33″, 29° 23′ 38″	雅安市 汉源县	
DZ202306	四川省会理市大火山铜多金属矿普查	四川省冶金地质勘查局六〇五大队 (现四川省第五地质大队)	省地质局	583.38	344.62	2023-2025	9.93	提交铜金属推断资源量 6.04 万吨, 可供进一步详查的工作区块 1 个, 在中文核心期刊上发表论文 1 篇。	GPS 控制点测量(E 级网)3 点; 1:1000 实测地质剖面 3 千米; 1:10000 专项地质测量(简测) 9.93 平方千米; 1:10000 地面高精度磁测 9.93 平方千米; 音频大地电磁测深 170 点; 1:10000 物化探网网布设 9.93 平方千米; 1:10000 物探剖面布设 6.8 千米; 钻探 2175 米; 槽探 2000 立方米; 岩矿测试不少于 270 件样品。	1:2000 地形测量 5 平方千米; 1:2000 专项地质测量(简测) 5 平方千米; 1:10000 专项水工环地质测量 9.93 平方千米; 钻探 3215 米; 槽探 1000 立方米; 岩矿测试不少于 130 件样品。	1. 102° 25′ 50″, 26° 21′ 59″ ; 2. 102° 27′ 03″, 26° 21′ 59″ ; 3. 102° 27′ 03″, 26° 21′ 29″ ; 4. 102° 27′ 15″, 26° 21′ 29″ ; 5. 102° 27′ 15″, 26° 20′ 59″ ; 6. 102° 27′ 48″, 26° 20′ 59″ ; 7. 102° 27′ 48″, 26° 20′ 36″ ; 8. 102° 26′ 45″, 26° 20′ 36″ ; 9. 102° 26′ 45″, 26° 19′ 20″ ; 10. 102° 25′ 50″, 26° 19′ 20″ 。	凉山州 会理市	
DZ202307	四川省金川县磨子沟锂矿普查	四川省地质矿产勘查开发局化探队 (现四川省综合地质调查研究所)	省地调院	1007.60	815.68	2023-2025	8.73	提交推断资源量锂(Li ₂ O)10 万吨, 可供详查的工作区块 1 个, 公开发表核心期刊论文 1 篇。	GPS 控制点测量(E 级网)8 点; 1:2000 地形测量 4 平方千米; 1:2000 地质测量(简测) 4 平方千米; 1:5000 地质测量 4.73 平方千米; 1:2000 地质剖面测量 6 千米; 1:10000 专项水文地质测量 21 平方千米; 1:10000 专项工程、环境地质测量各 8.73 平方千米; 高密度电法剖面(点距 20 米)测量 100 点;可控源音频大地电磁测深(点距 20 米)100 点; 化探土壤剖面测量(点距 20 米)20 千米; 1:5000 物化探剖面布设 22 千米; 机械岩心钻探 3670 米; 代槽浅钻 600 米; 槽探 1500 立方米; 各类样品分析测试不少于 3652 单位(含 745 件样品)。	机械岩心钻探 3400 米; 代槽浅钻 400 米; 槽探 500 立方米; 各类样品分析测试不少于 1170 单位(含 500 件样品)。	1. 101° 57′ 05″, 31° 45′ 19″; 2. 101° 59′ 03″, 31° 45′ 19″; 3. 101° 59′ 03″, 31° 43′ 59″; 4. 101° 58′ 03″, 31° 43′ 59″; 5. 101° 58′ 03″, 31° 43′ 38″; 6. 101° 57′ 40″, 31° 43′ 38″; 7. 101° 57′ 40″, 31° 43′ 58″; 8. 101° 57′ 28″, 31° 43′ 58″; 9. 101° 57′ 28″, 31° 44′ 05″; 10. 101° 57′ 05″, 31° 44′ 05″; 11. 101° 57′ 05″, 31° 43′ 58″; 12. 101° 56′ 35″, 31° 43′ 58″; 13. 101° 56′ 35″, 31° 44′ 30″; 14. 101° 57′ 05″, 31° 44′ 30″。	阿坝州 金川县	
DZ202308	四川省米易县横山钒钛磁铁矿普查	四川省地质矿产勘查开发局一〇六地质队 (现四川省第四地质大队)	省地质局	1000.00	500.00	2023-2025	25.58	提交推断类钒钛磁铁矿矿石资源量 1.1 亿吨、伴生钛(TiO ₂) 550 万吨、伴生钒(V ₂ O ₅) 16 万吨; 提交可供进一步详查的工作区块 1 个; 公开发表科研论文 2 篇。	GPS 控制点(D 级网)10 个; GPS 控制点(E 级网)16 个; 1:2000 地形测量 8.85 平方千米; 1:2000 地质剖面测量 6.5 千米、1:1000 地质剖面测量 5 千米、1:10000 地质简测 7 平方千米、1:2000 地质简测 8.85 平方千米; 1:10000 地面高精度磁法测量 7 平方千米、1:2000 磁法剖面测量 21.1 千米、音频大地电磁测深 140 点、井中三分量磁测 4940 点; 钻探 4940 米; 岩矿分析测试不少于 1000 件样品。	钻探 3060 米; 井中三分量磁测 3060 点; 音频大地电磁测深 60 点; 岩矿分析测试不少于 600 件样品。	1. 102° 00′ 55″, 27° 01′ 18″ ; 2. 102° 03′ 03″, 27° 01′ 18″ ; 3. 102° 03′ 03″, 27° 00′ 10″ ; 4. 102° 04′ 35″, 27° 00′ 10″ ; 5. 102° 04′ 35″, 26° 59′ 10″ ; 6. 102° 03′ 48″, 26° 59′ 10″ ; 7. 102° 03′ 48″, 26° 58′ 18″ ; 8. 102° 03′ 10″, 26° 58′ 18″ ; 9. 102° 03′ 10″, 26° 57′ 38″ ; 10. 102° 02′ 15″, 26° 57′ 38″ ; 11. 102° 02′ 15″, 26° 58′ 55″ ; 12. 102° 00′ 55″, 26° 58′ 55″ 。	攀枝花市 米易县	

项目编号	项目名称	承担单位	主管单位	年度项目经费(万元)		工作周期	面积(km ²)	预期成果	主要实物工作量		工作区拐点坐标	项目所在地	备注
				第一年	第二年				第一年度	第二年度			
DZ202309	基于已有区域化探副样二次开发的战略新兴矿种靶区优选	四川省地质矿产勘查开发局化探队 (现四川省综合地质调查研究所)	省地调院	300.00	185.18	2023-2025	7600	提交可供进一步普查的工作区块2-3个。公开发表核心期刊论文1篇。	1/5万水系沉积物测量200平方千米;样品加工及分析测试不少于2945单位(含水系沉积物样品单项化探分析2900件、光谱半定量分析15件、薄片制片与鉴定20件、光片制片与鉴定10件)。	1/1万地质草测50平方千米,1/2千地质剖面测量10千米,1/1万土壤剖面测量40千米,1/1万物化探剖面布设40千米,代槽浅钻800米,槽探1000立方米,样品加工及分析测试不少于2190单位(含300件样品)。	1.105°00′00″,32°40′00″; 2.105°19′09″,32°40′07″; 3.106°00′09″,32°50′16″; 4.106°00′05″,32°40′17″; 5.107°00′06″,32°40′06″; 6.107°00′02″,32°28′06″; 7.106°44′25″,32°23′47″; 8.106°40′31″,32°15′30″; 9.106°13′23″,32°15′35″; 10.106°00′04″,32°29′55″; 11.105°45′11″,32°29′56″; 12.105°15′04″,32°10′02″; 13.105°00′00″,32°10′00″。	广元市、 巴中市	
DZ202310	四川省若尔盖县牙相地区*矿普查	四川省核地质调查研究所	省地调院	263.59	303.96	2023-2025	-	提交可供详查的工作区块1个,估算X矿推断资源量。	1:10000地质测量(简测)29.26平方千米;1:10000伽玛能谱面积测量29.26平方千米;1:2000地形测量3.62平方千米;1:2000专项地质测量(简测)3.62平方千米;1:5000氡气面积测量(RaA法)3.62平方千米;1:5000地质剖面及伽玛能谱剖面测量各6.51千米;1:2000地质剖面、伽玛能谱剖面 and 氡气剖面测量各4.60千米;槽探1000立方米;钻探725米;放射性测井425米;井径测井425米;井斜测量22点;各类岩矿分析测试不少于280件样品。	1:2000地质剖面、伽玛能谱剖面及氡气剖面测量各1.25千米;钻探1490米;放射性测井1490米;井径测井1490米;井斜测量74点;各类岩矿分析测试不少于80件样品。	-	阿坝州 若尔盖县	工作区范围以投标文件为准
DZ202311	四川省旺苍县水磨沟铼硒钒矿普查	四川省地质矿产勘查开发局化探队 (现四川省综合地质调查研究所)	省地调院	574.78	211.90	2023-2025	45.41	1、提交推断资源量铼140吨,硒6000吨,钒(V ₂ O ₅)8万吨; 2、提交可供进一步详查的工作区块1个; 3、公开发表科研论文1篇。	1:2000地形测量11.95平方千米;1:10000地质测量(简测)45.41平方千米;1:2000地质测量(简测)11.95平方千米;1:1000地质剖面测量5千米;1:10000专项水文、工程、环境地质简测45.82平方千米;机械岩芯钻探1750米;代槽浅钻650米;岩矿测试不少于1301单位(含400件样品)。	钻探4250米;岩矿测试不少于624单位(含200件样品)。	1.106°33′34″,32°23′08″; 2.106°40′49″,32°23′08″; 3.106°40′49″,32°20′30″; 4.106°37′34″,32°20′30″; 5.106°37′34″,32°21′00″; 6.106°38′49″,32°21′00″; 7.106°38′49″,32°22′15″; 8.106°38′19″,32°22′15″; 9.106°38′19″,32°21′30″; 10.106°36′34″,32°21′30″; 11.106°36′34″,32°21′00″; 12.106°33′34″,32°21′00″。	广元市 旺苍县	
DZ202312	四川省青川县毛湾里锰矿普查	四川省冶金地质勘查局成都地质调查所 (现四川省第五地质大队)	省地质局	490.50	417.71	2023-2025	12.63	1、提交推断资源量锰矿石量500万吨; 2、提交可供进一步详查的工作区块1个。	GPS测量E级网3点;1:10000地质测量12.63平方千米;1:10000水工环地质测量12.63平方千米;1:2000地质测量1.36平方千米;1:2000地质剖面测量4.6千米;探槽1000立方米;钻探2350米;岩矿测试不少于450件。	探槽500立方米;钻探4030米;岩矿测试不少于550件。	1.104°57′53″,32°20′24″; 2.105°01′02″,32°20′24″; 3.105°01′02″,32°18′58″; 4.105°00′33″,32°18′58″; 5.105°00′33″,32°19′28″; 6.105°00′17″,32°19′17″; 7.105°00′10″,32°19′37″; 8.104°59′58″,32°19′38″; 9.104°59′33″,32°19′08″; 10.104°59′22″,32°19′19″; 11.104°58′01″,32°18′27″; 12.104°57′40″,32°18′27″; 13.104°57′40″,32°19′16″; 14.104°57′52″,32°19′16″。	广元市 青川县	

项目编号	项目名称	承担单位	主管单位	年度项目经费 (万元)		工作周期	面积 (km ²)	预期成果	主要实物工作量		工作区拐点坐标	项目所在地	备注
				第一年	第二年				第一年度	第二年度			
DZ202313	自贡地区含锂卤水资源调查评价	四川省非金属（盐业）地质调查研究所	省地调院	1100.00	586.00	2023-2025	2072	1、提交可供进一步普查的工作区块 1-2 个； 2、圈定具有找矿潜力的区块 2 个。	1:10000 地质剖面测量 29 千米；1:2000 地质剖面测量 5 千米；1:50000 专项地质测量草测 2072 平方千米；1:50000 专项水文地质测量草测 370 平方千米；1:50000 专项工程地质、环境地质草测 370 平方千米；大地电磁测深 275 点（点距<1000 米）；二维地震(井炮炸药施工)12 千米；地球物理测井 10 项（视电阻率、井径、井温、测井斜、自然电位、补偿中子、双侧向、补偿阵列声波、自然伽玛、补偿密度）各 1300 米、地球物理测井 2 项(磁性定位、声波变密度) 各 1100 米；1:50000 遥感地质解译 2072 平方千米；钻探 1300 米；岩矿测试 294 件；选冶试验(实验室试验)1 件。	大地电磁测深 375 点（点距<1000 米）；二维地震 27 千米；地球物理测井 10 项（视电阻率、井径、井温、测井斜、自然电位、补偿中子、双侧向、补偿阵列声波、自然伽玛、补偿密度）各 1300 米、地球物理测井 2 项(磁性定位、声波变密度) 各 1100 米；1:50000 遥感地质解译 2072 平方千米；钻探 1300 米；岩矿测试 294 件；选冶试验(实验室试验)1 件。	1. 104° 31′ 34″ ， 29° 21′ 26″ ； 2. 105° 00′ 36″ ， 29° 31′ 57″ ； 3. 105° 10′ 53″ ， 29° 12′ 33″ ； 4. 104° 48′ 23″ ， 28° 59′ 29″ 。	自贡市	

