附件

2021年度四川省政府性投资地质勘查项目实施方案审查结果及任务表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **面积**  **(Km2)** | **承担单位** | **预期成果** | **主要实物工作量** | **实施方案及预算审查等级** | **项目经费(万元)** | | **项目所在地** |
| **总经费** | **2021年度** |
| 1 | 四川省若尔盖县XX地区X矿普查 | 4.2 | 四川省核工业地质调查院 | 1提供可供详查的矿产地1处；  2 提交普查报告及相关附图、附件和附表；  3 发表中文核心期刊论文2篇。 | **第一勘查年度：**1:1000地质剖面测量1.7km;音频大地电磁测深测量40点；伽玛能谱剖面测量1.7km；钻探3440m/4孔，放射性测井、井径测井各3400m,测井斜172点；岩矿测试共464单位。  **第二勘查年度：**1:1000地质剖面测量1.5km;音频大地电磁测深测量40点；伽玛能谱剖面1.5km；钻探4500m/5孔，放射性测井、井径测井各4500m，测井斜225点；岩矿测试共464单位。  其中，两个年度岩矿测试不少于420件样品。 | 良好 | 2194.94 | 946.15 | 阿坝州若尔盖县 |
| 2 | 四川省丹巴县永西金多金属矿普查 | 30.33 | 四川省地质矿产勘查开发局四0二地质队 | 1提供可供详查的矿产地1处；  2提交普查报告及相关附图、附件和附表；  发表中文核心期刊论文1篇。 | **第一勘查年度**：1:10000 地形、地质测量（草测）30.33km2；1:2000 地质剖面测量（草测）4km；1:25000 土壤测量（沟系）30.33 km2（网度:250\*50）；1:10000 土壤测量 4.84km2（网度:100\*40）；1:10000 遥感解译 50km2；取样钻 540m；基本分析样300件；土壤样3002件。  **第二勘查年度**：钻探2250m/12孔；基本分析样250件；小体重30件；力学样10组；物相分析（Au）10件、水质分析样2件。  其中，两个年度岩矿测试不少于550件样品。 | 良好 | 530.00 | 127.00 | 甘孜州丹巴县 |
| 3 | 四川省旺苍县大河坝石墨矿普查 | 20.14 | 四川省地质矿产勘查开发局化探队 | 1提交新增推断资源量石墨矿物500万吨；  2提供可供详查的矿产地1处；  3 提交普查报告及相关附图、附件和附表；  4 发表中文核心期刊论文3篇。 | **第一勘查年度：**1:2000地形测量7km2，GPS控制点（E级网）6个，1:10000地形图数字化6幅，1:10000专项地质测量20.14km2，1:2000专项地质测量7km2，1:10000专项水文地质测量45.42km2，1:10000专项工程、环境地质测量20.14km2，1:2000地质剖面测量5km，1:2000勘查线剖面测量8.4km，1:5000自然电场法电位剖面测量120km，1:5000剖面布设120km,可控源音频大地电磁测深测量80点,钻探4750m/15 孔,槽探2500m3, 岩矿测试共4046单位。  **第二勘查年度：**1:2000 勘查线剖面测量7.9km，可控源音频大地电磁测深测量40点，钻探4080m/13孔，槽探1500m3，岩矿测试共1871单位。  其中，两个年度岩矿测试不少于2000件样品。 | 良好 | 1296.98 | 776.26 | 广元市旺苍县 |
| 4 | 四川省攀枝花市仁和区同德石墨矿普查 | 18.982 | 四川省地质矿产勘查开发局一0六地质队 | 1提交新增推断资源量晶质石墨矿物550万吨；  2提供可供详查的矿产地1处；  3提交普查报告及相关附图、附件和附表；  4发表中文核心期刊论文1-2篇。 | **第一勘查年度：**1:2000地形测绘6.7km2，1:10000专项地质简测18.98km2, 1:2000专项地质简测6.7 km2; 1: 10000水文地质简测20.4km2, 1:10000工程地质简测20.4km2，1:10000环境地质简测20.4km2 ,音频大地电磁测深(AMT)93点，1:10000物探剖面布设2.2km，矿产地质钻探4900m/16孔，槽探3000m3，岩矿测试共1556单位。  **第二勘查年度：**音频大地电磁测深（AMT)38点，1:10000物探剖面布设2.6km，矿产地质钻探2230m/7孔，岩矿测试共610单位。  其中，两个年度岩矿测试不少于802件样品。 | 优秀 | 1036.00 | 753.00 | 攀枝花市仁和区 |
| 5 | 四川省乐山市马边彝族自治县黄家坪磷矿普查 | 14.885 | 四川省地质矿产勘查开发局二零七地质队 | 1提交新增推断资源量磷矿石2.8亿吨；  2提供可供详查的矿产地1处；  3提交普查报告及相关附图、附件和附表；  4发表中文核心期刊论文1-2篇。 | **第一勘查年度：**1:10000地质测量（草测）15km2，1:10000水工环地质测量（草测）15 km2，1:5000地质剖面测量（草测）2km，钻探3190m/4孔，岩矿测试共301单位。  **第二勘查年度：**钻探6210m/6孔，岩矿测试共366单位。  其中，两个年度岩矿测试不少于300件样品。 | 良好 | 1260.00 | 440.00 | 乐山市马边彝族自治县 |
| 6 | 四川省会理县云桔石墨矿普查 | 7.60 | 四川省冶金地质勘查局六0五大队 | 1提交推断资源量晶质石墨矿物150万吨；  2提交可供详查的矿产地1处；  3提交普查报告及相关附图、附件和附表；  4发表中文核心期刊科研论文1篇。 | GPS控制点（E级网）5点，1:10000专项地质测量草测 7.6km2，1:2000专项地质简测1.8km2，1:2000地质剖面测量4km，1:1000地质剖面测量1.5km，1:10000专项水文地质、工程地质、环境地质测量草测7.6km2，1:10000自然电场法电位测量77.92km（网度100×40m），音频大地电磁测深70点，1:10000物探测网布设7.6km2（网度100×40m）、物探剖面布设2.8km，钻探2465米/6孔，槽探2000m3，岩矿测试共2256单位。  其中，岩矿测试不少于660件样品。 | 良好 | 453.98 | 453.98 | 凉山州会理市 |
| 7 | 四川省会理县海林铜矿普查 | 43.86 | 四川省地质矿产勘查开发局四0三地质队 | 1提交推断资源量及潜在矿产资源铜15万吨；  2提交可供详查的矿产地1处；  3提交普查报告及相关附图、附件和附表；  4发表中文核心期刊论文1-2篇。 | GPS控制点测量（E级）4点，1:10000专项地质测量草测43.86km2，1:1000地质剖面测量9km,1:2000勘查线地质剖面测量7km,1:10000专项水文地质测量草测43.86km2，1:10000专项工程地质测量草测43.86km2,1:10000专项环境地质、地质灾害测量草测43.86 km2，音频大地电磁测深300点，钻探6900m/8孔，岩矿测试共4704单位。  其中，岩矿测试不少于1500件样品。 | 良好 | 1024.06 | 1024.06 | 凉山州会理市 |
| 8 | 四川省钴矿资源富集规律基础调查 |  | 四川省地质调查院 | 1提出可供普查的钴矿找矿靶区2-3处；  2提交《四川省钴矿资源富集规律评价报告》及全省钴元素地球化学图、地球化学异常图、共伴生钴矿分布图、全省钴元素地球化学块体图、与共伴生钴矿床有关的潜力评价预测区图等；  3发表中文核心期刊论文2篇。 | 1：50000地质测量1700km2；1：10000地质测量15km2；1：2000地质剖面测量5.6km；1：5000地质剖面测量10km；激电测深20点；土壤剖面测量50km；化探岩石剖面测量40km；取样钻300m；探槽800m3，岩矿测试共3855单位。  其中，岩矿测试不少于2000件样品。 | 良好 | 217.71 | 217.71 | 巴中市南江县；凉山州西昌市；雅安市汉源县 |