

2020 年度福建省地矿局 部门决算

目录

第一部分 部门概况	1
一、部门主要职责	1
二、部门决算单位基本情况	2
三、部门主要工作总结	3
第二部分 2020 年度部门决算表	7
1. 收入支出决算总表	7
2. 收入决算表	8
3. 支出决算表	9
4. 财政拨款收入支出决算总表	10
5. 一般公共预算财政拨款支出决算表	11
6. 一般公共预算财政拨款基本支出决算表	12
7. 一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表	13
8. 政府性基金预算财政拨款收入支出决算表	13
9. 国有资本经营预算财政拨款支出决算表	14
第三部分 2020 年度部门决算情况说明	15
一、收入支出决算总体情况说明	15
二、一般公共预算拨款支出决算情况说明	16
三、政府性基金预算财政拨款支出决算情况说明	19
四、国有资本经营预算财政拨款支出决算情况说明	19
五、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明	19
六、一般公共预算拨款“三公”经费支出决算情况说明	20
七、预算绩效情况说明	21
八、其他重要事项说明	21
第四部分 名词解释	23
第五部分 附件	25
一、《项目支出绩效自评表》	25
二、《项目支出绩效评价报告》	27

第一部分 部门概况

一、部门主要职责

福建省地质矿产勘查开发局（以下简称福建省地矿局）主要职责是：

（一）按照国家《矿产资源法》等法律法规和我省有关规定，承担我省地质大调查以及基础地质调查任务，负责矿产地质（含海洋矿产、台湾海峡油气资源等）勘查与科研工作。

（二）开展灾害地质、城市地质、农业地质、环境地质、水文地质、工程地质等广义地质工作。

（三）起草编制全省地质工作专项规划，为我省国土资源规划、管理、保护、合理利用提供基础信息资料。

（四）负责管理所属地勘事业单位国有资产，承担所属单位党的建设和行政管理工作。

（五）承担省政府交办的其他任务。

二、部门决算单位基本情况

从决算单位构成看，福建省地矿局包括 13 个机关行政处室及 18 个下属单位，其中：列入 2020 年部门决算编制范围的单位详细情况见下表：

单位名称	经费性质	在职人数
省闽北地质大队	财政核补	273
省闽西地质大队	财政核补	298
省闽东南地质大队	财政核补	226
省第二地质勘探大队	财政核补	166
省第四地质大队	财政核补	181
省第八地质大队	财政核补	210
省闽南地质大队	财政核补	184
省厦门地质工程勘察院	财政核补	128
省地质探矿机械设备服务中心	财政核补	55
省地质工程勘察院	财政核补	213
省地矿建设大队	财政核补	50
省地质工程大队	财政核补	149
省地质物资供应站	财政核补	39
省地质测试研究中心	财政核补	57
省地质测绘院	财政核补	454
省地质调查研究院	财政核补	219
省核工业二九四大队	财政核补	347
省核工业二九五大队	财政核补	167
省地质矿产勘查开发局（本级）	财政核拨	75
合计		3491

三、部门主要工作总结

2020年，福建省地矿局主要任务是：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二中、三中、四中全会精神，深入落实中央经济工作会议和省委十届九次全会、省委经济工作会议以及省“两会”工作部署，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，坚持稳中求进总基调，更加突出落实新发展理念，更加突出履行地矿工作公益职能，更加突出服务生态文明建设，更加突出支撑乡村振兴战略，更加突出推进全面从严治党，确保我局“十三五”发展规划圆满收官。围绕上述任务，重点完成了以下工作：

（一）持续服务经济社会发展重大部署善作善成

一是服务闽东北和闽西南协同发展区建设。城市地质调查全面完成，为城市规划布局、资源合理开发利用、地质风险规避提供技术支撑；新开展一批机制砂矿山勘查项目，提交机制砂资源量超过三千万立方米，有效缓解我省基础建设用砂需求。提交2处大型矿产地，5处中型矿产地，新增银金属量、稀土氧化物、萤石矿物、大理岩、石英岩等一批急需紧缺矿产资源储量，稀土、萤石矿等优势矿产业资源保障成果明显。

二是服务具有福建特色的乡村振兴发展。完成10个县域1:5万农业地质调查和19个乡镇1:1万农业地质调查，圈定可用于发展富硒富锌特色农业的富硒耕地近500平方千米、富锌耕地超过980平方千米；实施缺水农村饮水工程，向225个村移交288口供水井，每天出水量累计3.82万吨，有效缓解30

多万群众的饮水安全问题，有力保障缺水地区尤其是老区苏区农村用水安全。

三是服务决战决胜脱贫攻坚。向寿宁移交重点乡镇绿色地质资源综合利用研究成果，支撑服务下党、犀溪、托溪、大安等重点乡镇开发利用当地绿色地质资源。缺水乡村饮水造福工程共移交 11 口水井、出水量累计超过 1600 吨/天，全县第三次国土调查成果提交部级验收，下党地热调查圈定 3 处地热勘查异常区，铁场冶镁用白云岩矿调查圈定一处白云岩找矿靶区等，有力支持寿宁巩固脱贫攻坚成果和乡村振兴。

（二）持续服务生态文明建设高质高效

一是服务国家生态文明试验区建设。完成 9 个 1：5 万区域地质调查图幅，为区域性重大工程建设和区域地质环境评价提供决策依据；通过部级验收的《中国矿产地质志·福建卷》，总结全省能源、金属、非金属和水气等 4 大类 87 个矿种（组）成果，首次全面覆盖我省矿产资源矿种和矿产地。

二是服务打好蓝天碧水净土保卫战。承担将乐、大田、清流等县域山水林田湖草生态保护修复的勘察、设计、施工任务，探索新型绿化治理方式等有新进展。参与土壤污染防治优质高效，2 个单位获评“全国农用地土壤污染详查表现突出先进集体”。

三是服务地灾应急处置和调查监测。开展地灾隐患排查和应急处置累计 2085 人次，核查地灾点和隐患点 2103 个，处置地灾点 495 个。加强部级丘陵山地地灾防治重点实验室建

设，发挥防灾技术“龙头”作用，有 1 项科研成果获得省科学技术进步三等奖。承担全省 49% 的 1：5 万县域地灾风险调查评价任务，40% 业务总量的专群结合地灾隐患点监测预警任务顺利推进。按期完成三明市区山体滑坡治理工程的主体工程施工任务，三明市委市政府专门致信感谢，省委“解难题、化积案”安排我局的任务全面完成。

（三）持续服务政府行政管理有为有位

一是服务国土空间开发。承担 20 多个国土空间规划项目、30 多个省级示范村村庄规划编制任务，为我省推进主体功能区规划、土地利用规划、城乡规划实现“多规合一”、村庄规划提供技术、智力支持。

二是服务相关行业监督管理。负责研发的阳光矿政系统提交自然资源部门正式上线运行，承担全省地下水污染防治分区工作指南编制任务，对接服务农用地综合整理、低效建设用地整治、土地复垦与修复、水土流失治理，以及高标准农田建设、永久基本农田储备区划定、农村土地承包经营权确权登记发证等工作，助力行业监管。

三是服务行业监管信息化建设。完成第三轮福建省地质大数据平台建设，以及福建省“一张图”核心数据库、国土空间基础信息平台数据库建设。

（四）持续保障地矿队伍发展稳定坚决坚定

一是旗帜鲜明讲政治更加自觉。学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想不断深入，“大学习”持续走深走实，党

中央、国务院和省委、省政府决策部署得到坚决贯彻，全面从严治党主体责任和党建工作责任制、意识形态工作责任制、保密工作责任制、党风廉政建设工作责任制有效落实，省纪委《纪律检查建议》整改工作得到有关部门和领导高度肯定，省直机关落实全面从严治党主体责任检查和省委组织部选人用人专项检查、省委宣传部意识形态专项检查反馈问题整改工作认真到位。出台规定进一步支持和配合驻省自然资源厅纪检监察组履行监督职责，《纪检监察建议》整改成效明显。

二是巡视整改落实高标准完成。针对省委巡视一组巡视我局党组反馈的四个方面 15 项共 39 个问题，制定整改措施 93 条，完成 92 条、基本完成 1 条。

三是地矿经济呈现总体平稳。地矿经济在服务“六稳”“六保”任务中有效对冲化解疫情等不利因素影响，总体保持平稳发展。

四是安全生产实现年度目标。全局没有发生重伤及以上生产安全事故，实现省政府下达的 2020 年安全生产责任目标，连续 9 年获得省政府安全生产工作目标管理考核先进单位。

五是地矿队伍保持安定稳定。统筹推进疫情防控和地矿工作的各项措施有效落实，打好疫情防控阻击战和抓好常态化疫情防控工作。开展群众性精神文明创建活动成效明显，1 个地勘单位被评为全国文明单位，局机关和 10 个地勘单位被评为省级文明单位。

第二部分 2020 年度部门决算表

1. 收入支出决算总表

收入支出决算总表

部门：福建省地质矿产勘查开发局（汇总）			2020年度			金额单位：万元		
收 入			支 出					
项 目	行次	决算数	项 目	行次	决算数			
栏 次		1	栏 次		2			
一、一般公共预算财政拨款收入	1	54,003.51	一、一般公共服务支出	32				
二、政府性基金预算财政拨款收入	2		二、外交支出	33				
三、国有资本经营预算财政拨款收入	3		三、国防支出	34				
四、上级补助收入	4		四、公共安全支出	35				
五、事业收入	5	35,733.29	五、教育支出	36				
六、经营收入	6	8,727.49	六、科学技术支出	37				
七、附属单位上缴收入	7		七、文化旅游体育与传媒支出	38				
八、其他收入	8	6,679.54	八、社会保障和就业支出	39	7,901.60			
	9		九、卫生健康支出	40	92.18			
	10		十、节能环保支出	41				
	11		十一、城乡社区支出	42				
	12		十二、农林水支出	43				
	13		十三、交通运输支出	44				
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	45	87,700.44			
	15		十五、商业服务业等支出	46				
	16		十六、金融支出	47				
	17		十七、援助其他地区支出	48				
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	49	4,724.08			
	19		十九、住房保障支出	50	145.82			
	20		二十、粮油物资储备支出	51				
	21		二十一、国有资本经营预算支出	52				
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	53	530.15			
	23		二十三、其他支出	54				
	24		二十四、债务还本支出	55				
	25		二十五、债务付息支出	56				
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	57				
本年收入合计	27	105,143.83	本年支出合计	58	101,094.28			
使用非财政拨款结余	28	5,542.12	结余分配	59	7,536.82			
年初结转和结余	29	4,551.20	年末结转和结余	60	6,606.04			
	30			61				
总 计	31	115,237.14	总 计	62	115,237.14			

注：1. 本表反映部门本年度的总收支和年末结转结余情况。

2. 本套报表金额单位转换时可能存在尾数误差。

2. 收入决算表

收入决算表

部门：福建省地质矿产勘查开发局（汇总）

2020年度

金额单位：万元

项 目		本年收入合计	财政拨款收入	上级补助收入	事业收入	经营收入	附属单位上缴收入	其他收入
功能分类科目编码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
合 计		105,143.83	54,003.51		35,733.29	8,727.49		6,679.54
208	社会保障和就业支出	7,908.66	7,908.66					
2080501	行政单位离退休	85.63	85.63					
2080502	事业单位离退休	7,628.34	7,628.34					
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	107.36	107.36					
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	21.12	21.12					
2080599	其他行政事业单位养老支出	4.80	4.80					
2080801	死亡抚恤	61.41	61.41					
210	卫生健康支出	92.18	92.18					
2101101	行政单位医疗	92.18	92.18					
215	资源勘探工业信息等支出	89,915.88	39,057.00		35,564.73	8,727.49		6,566.65
2150199	其他资源勘探业支出	89,915.88	39,057.00		35,564.73	8,727.49		6,566.65
220	自然资源海洋气象等支出	6,511.80	6,230.36		168.55			112.89
2200102	一般行政管理事务	1,734.86	1,734.86					
2200113	地质矿产资源与环境调查	280.51			168.55			111.96
2200114	地质勘查与矿产资源管理	1,841.00	1,841.00					
2200119	地质勘查基金（周转金）支出	1,250.00	1,250.00					
2200150	事业运行	1,113.80	1,113.80					
2200199	其他自然资源事务支出	291.63	290.70					0.93
221	住房保障支出	145.82	145.82					
2210201	住房公积金	112.85	112.85					
2210202	提租补贴	32.97	32.97					
224	灾害防治及应急管理支出	569.50	569.50					
2240601	地质灾害防治	569.50	569.50					

注：本表反映部门本年度取得的各项收入情况。

3. 支出决算表

支出决算表

部门：福建省地质矿产勘查开发局（汇总）

2020年度

金额单位：万元

项 目		本年支出合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	经营支出	对附属单位补助支出
功能分类科目编码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
合 计		101,094.28	7,809.42	84,432.52		8,852.34	
208	社会保障和就业支出	7,901.61	4,692.09	3,209.52			
2080501	行政单位离退休	84.03	84.03				
2080502	事业单位离退休	7,628.34	4,423.62	3,204.72			
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	101.91	101.91				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	21.12	21.12				
2080599	其他行政事业单位养老支出	4.80		4.80			
2080801	死亡抚恤	61.41	61.41				
210	卫生健康支出	92.18	92.18				
2101101	行政单位医疗	92.18	92.18				
215	资源勘探工业信息等支出	87,700.44		78,848.10		8,852.34	
2150199	其他资源勘探业支出	87,700.44		78,848.10		8,852.34	
220	自然资源海洋气象等支出	4,724.09	2,879.34	1,844.75			
2200102	一般行政管理事务	1,765.54	1,765.54				
2200109	自然资源调查与确权登记	731.86		731.86			
2200113	地质矿产资源与环境调查	238.03		238.03			
2200114	地质勘查与矿产资源管理	317.51		317.51			
2200119	地质勘查基金（周转金）支出	220.03		220.03			
2200150	事业运行	1,113.80	1,113.80				
2200199	其他自然资源事务支出	337.32		337.32			
221	住房保障支出	145.82	145.82				
2210201	住房公积金	112.85	112.85				
2210202	提租补贴	32.97	32.97				
224	灾害防治及应急管理支出	530.15		530.15			
2240104	灾害风险防治	480.00		480.00			
2240601	地质灾害防治	50.15		50.15			

注：本表反映部门本年度各项支出情况。

4. 财政拨款收入支出决算总表

财政拨款收入支出决算总表

部门：福建省地质矿产勘查开发局（汇总）

2020年度

金额单位：万元

收 入			支 出					
项 目	行次	金 额	项 目	行次	合 计	一般公共预算 财政拨款	政府性基 金预算财 政拨款	国有资本经 营预算财 政拨款
栏 次		1	栏 次		2	3	4	5
一、一般公共预算财政拨款	1	54,003.51	一、一般公共服务支出	33				
二、政府性基金预算财政拨款	2		二、外交支出	34				
三、国有资本经营预算财政拨款	3		三、国防支出	35				
	4		四、公共安全支出	36				
	5		五、教育支出	37				
	6		六、科学技术支出	38				
	7		七、文化旅游体育与传媒支出	39				
	8		八、社会保障和就业支出	40	7,901.60	7,901.60		
	9		九、卫生健康支出	41	92.18	92.18		
	10		十、节能环保支出	42				
	11		十一、城乡社区支出	43				
	12		十二、农林水支出	44				
	13		十三、交通运输支出	45				
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	46	39,057.00	39,057.00		
	15		十五、商业服务业等支出	47				
	16		十六、金融支出	48				
	17		十七、援助其他地区支出	49				
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	50	4,384.47	4,384.47		
	19		十九、住房保障支出	51	145.82	145.82		
	20		二十、粮油物资储备支出	52				
	21		二十一、国有资本经营预算支出	53				
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	54	530.15	530.15		
	23		二十三、其他支出	55				
	24		二十四、债务还本支出	56				
	25		二十五、债务付息支出	57				
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	58				
本年收入合计	27	54,003.51	本年支出合计	59	52,111.22	52,111.22		
年初财政拨款结转和结余	28	1,233.43	年末财政拨款结转和结余	60	3,125.72	3,125.72		
一般公共预算财政拨款	29	1,233.43		61				
政府性基金预算财政拨款	30			62				
国有资本经营预算财政拨款	31			63				
总 计	32	55,236.94	总 计	64	55,236.94	55,236.94		

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款、政府性基金预算财政拨款和国有资本经营预算财政拨款的总收支和年末结转结余情况。

5. 一般公共预算财政拨款支出决算表

一般公共预算财政拨款支出决算表

部门：福建省地质矿产勘查开发局（汇总）

2020年度

金额单位：万元

项 目		本年支出		
功能分类科目编码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合 计		52,111.22	7,809.42	44,301.80
208	社会保障和就业支出	7,901.61	4,692.09	3,209.52
2080501	行政单位离退休	84.03	84.03	
2080502	事业单位离退休	7,628.34	4,423.62	3,204.72
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	101.91	101.91	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	21.12	21.12	
2080599	其他行政事业单位养老支出	4.80		4.80
2080801	死亡抚恤	61.41	61.41	
210	卫生健康支出	92.18	92.18	
2101101	行政单位医疗	92.18	92.18	
215	资源勘探工业信息等支出	39,057.00		39,057.00
2150199	其他资源勘探工业支出	39,057.00		39,057.00
220	自然资源海洋气象等支出	4,384.48	2,879.34	1,505.14
2200102	一般行政管理事务	1,765.54	1,765.54	
2200109	自然资源调查与确权登记	682.76		682.76
2200114	地质勘查与矿产资源管理	317.51		317.51
2200119	地质勘查基金（周转金）支出	220.03		220.03
2200150	事业运行	1,113.80	1,113.80	
2200199	其他自然资源事务支出	284.84		284.84
221	住房保障支出	145.82	145.82	
2210201	住房公积金	112.85	112.85	
2210202	提租补贴	32.97	32.97	
224	灾害防治及应急管理支出	530.15		530.15
2240104	灾害风险防治	480.00		480.00
2240601	地质灾害防治	50.15		50.15

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款支出情况。

6. 一般公共预算财政拨款基本支出决算表

一般公共预算财政拨款基本支出决算表

部门：福建省地质矿产勘查开发局（汇总）

2020年度

金额单位：万元

人员经费			公用经费					
科目编码	科目名称	决算数	科目编码	科目名称	决算数	科目编码	科目名称	决算数
301	工资福利支出	2,907.26	302	商品和服务支出	286.17	307	债务利息及费用支出	
30101	基本工资	349.83	30201	办公费	28.29	30701	国内债务付息	
30102	津贴补贴	342.43	30202	印刷费	9.02	30702	国外债务付息	
30103	奖金	903.64	30203	咨询费		310	资本性支出	
30106	伙食补助费		30204	手续费		31001	房屋建筑物购建	
30107	绩效工资	545.95	30205	水费	1.38	31002	办公设备购置	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	101.91	30206	电费	33.51	31003	专用设备购置	
30109	职业年金缴费	21.12	30207	邮电费	12.74	31005	基础设施建设	
30110	职工基本医疗保险缴费	146.05	30208	取暖费		31006	大型修缮	
30111	公务员医疗补助缴费		30209	物业管理费	42.00	31007	信息网络及软件购置更新	
30112	其他社会保障缴费	5.13	30211	差旅费	48.40	31008	物资储备	
30113	住房公积金	206.34	30212	因公出国（境）费用		31009	土地补偿	
30114	医疗费		30213	维修（护）费	71.92	31010	安置补助	
30199	其他工资福利支出	284.89	30214	租赁费		31011	地上附着物和青苗补偿	
303	对个人和家庭的补助	4,615.99	30215	会议费	3.75	31012	拆迁补偿	
30301	离休费		30216	培训费		31013	公务用车购置	
30302	退休费		30217	公务接待费	0.04	31019	其他交通工具购置	
30303	退职（役）费		30218	专用材料费		31021	文物和陈列品购置	
30304	抚恤金	946.61	30224	被装购置费		31022	无形资产购置	
30305	生活补助	338.52	30225	专用燃料费		31099	其他资本性支出	
30306	救济费		30226	劳务费	9.12	312	对企业补助	
30307	医疗费补助	15.38	30227	委托业务费	8.45	31201	资本金注入	
30308	助学金		30228	工会经费		31203	政府投资基金股权投资	
30309	奖励金	67.53	30229	福利费		31204	费用补贴	
30310	个人农业生产补贴		30231	公务用车运行维护费	10.36	31205	利息补贴	
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用		31299	其他对企业补助	
30399	其他对个人和家庭的补助	3,247.93	30240	税金及附加费用		399	其他支出	
			30299	其他商品和服务支出	7.20	39906	赠与	
						39907	国家赔偿费用支出	
						39908	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴	
						39999	其他支出	
人员经费合计		7,523.25	公用经费合计					286.17

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款基本支出明细情况。

7. 一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表

一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表

部门：福建省地质矿产勘查开发局（汇总）

2020年度

金额单位：万元

项目	行次	本年决算数
合计	1	198.16
1. 因公出国（境）费	2	0.00
2. 公务用车购置及运行维护费	3	185.12
其中：（1）公务用车购置费	4	0.00
（2）公务用车运行维护费	5	185.12
3. 公务接待费	6	13.04

注：本表反映部门本年度“三公”经费支出决算情况，包括当年一般公共预算财政拨款和以前年度结转资金安排的实际支出。

8. 政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

部门：福建省地质矿产勘查开发局（汇总）

2020年度

金额单位：万元

项 目		年初结转和结余	本年收入	本年支出			年末结转和结余
功能分类科目编码	科目名称			小计	基本支出	项目支出	
栏次		1	2	3	4	5	6
合 计							

注：本部门 2020 年度没有使用政府性基金预算拨款安排的收支。

9. 国有资本经营预算财政拨款支出决算表

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

部门：福建省地质矿产勘查开发局（汇总）		2020年度		金额单位：万元
项 目		本年支出		
功能分类科目编码	科目名称	合计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合 计				

注：本部门 2020 年度没有使用国有资本经营预算财政拨款安排的支出。

第三部分 2020 年度部门决算情况说明

一、收入支出决算总体情况说明

2020 年本部门年初结转和结余 4,551.20 万元，使用非财政拨款结余 5,542.12 万元，本年收入 105,143.83 万元，本年支出 101,094.28 万元，结余分配 7,536.82 万元，年末结转和结余 6,606.04 万元。

（一）2020 年收入 105,143.83 万元，比上年决算数减少 2876.66 万元，下降 2.66%，具体情况如下：

1. 一般公共预算财政拨款收入 54,003.51 万元。
2. 政府性基金预算财政拨款收入 0.00 万元。
3. 国有资本经营预算财政拨款收入 0.00 万元。
4. 上级补助收入 0.00 万元。
5. 事业收入 35,733.29 万元。
6. 经营收入 8,727.49 万元。
7. 附属单位上缴收入 0.00 万元。
8. 其他收入 6,679.54 万元。

（二）2020 年支出 101,094.28 万元，比上年决算数减少 3149.87 万元，下降 3.02%，具体情况如下：

1. 基本支出 7,809.42 万元。其中，人员支出 7,523.25 万元，公用支出 286.17 万元。
2. 项目支出 84,432.52 万元。

3. 上缴上级支出 0.00 万元。
4. 经营支出 8,852.34 万元。
5. 对附属单位补助支出 0.00 万元。

二、一般公共预算拨款支出决算情况说明

2020 年一般公共预算拨款支出 52,111.22 万元，比上年决算数减少 5914.96 万元，下降 10.19%，具体情况如下(按项级科目分类统计):

(一) 行政单位离退休 84.03 万元，较上年决算数减少 13.60 万元，下降 13.93%。主要原因是 2020 年局本级无死亡抚恤金支出。

(二) 事业单位离退休 7628.34 万元，较上年决算数减少 3527.50 万元，下降 31.62%。主要原因是 2019 年该科目列支了局属事业单位离退休人员 2017 年度、2018 年度综治平安奖经费。

(三) 机关事业单位基本养老保险缴费支出 101.91 万元，较上年决算数减少 10.06 万元，下降 8.98%。主要原因是局本级 2019 年缴费基数调整补缴养老保险。

(四) 机关事业单位职业年金缴费支出 21.11 万元，较上年决算数增加 21.11 万元，增长 100%。主要原因是科目调整，局本级职业年金 2019 年在一般行政管理事务中列支。

(五) 其他行政事业单位养老支出 4.80 万元，较上年决算数增加 4.80 万元，增长 100%。主要原因是科目调整，特困

家庭离休干部补助经费 2019 年在其他行政事业单位离退休支出科目列支，2020 年在本科目列支。

（六）其他行政事业单位离退休支出 0 万元，较上年决算数减少 4.80 万元，下降 100%。主要原因是科目调整，特困家庭离休干部补助经费 2020 年在其他行政事业单位养老支出科目列支。

（七）死亡抚恤 61.41 万元，较上年决算数增加 61.41 万元，增长 100%。主要原因是 2020 年新增在职人员抚恤金支出。

（八）行政单位医疗 92.18 万元，较上年决算数减少 6.47 万元，下降 6.56%。主要原因是局本级在职人员变动缴费基数减少。

（九）其他资源勘探业支出 39057.00 万元，较上年决算数减少 669.03 万元，下降 1.68%。主要原因是科目调整，局属事业单位在职人员综治奖 2020 年在事业运行科目列支，2019 年在本科目列支。

（十）一般行政管理事务 1765.54 万元，较上年决算数增加 277.51 万元，增长 18.65%。主要原因是科目调整，局本级在职人员精神文明奖 2019 年在其他自然资源事务支出科目列支。

（十一）自然资源调查与确权登记 682.76 万元，较上年决算数增加 332.52 万元，增长 94.94%。主要原因是新增专项项目资金。

（十二）地质勘查与矿产资源管理 317.51 万元，较上年决算数增加 317.51 万元，增长 100%。主要原因是新增专项项目资金。

（十三）地质勘查基金（周转金）支出 220.03 万元，较上年决算数减少 665.57 万元，下降 75.15%。主要原因是专项项目资金减少。

（十四）事业运行 1113.80 万元，较上年决算数减少 1974.98 万元，下降 63.94%。主要原因是 2019 年本科目列支了局属事业单位 2018 年 7-12 月调资经费。

（十五）其他自然资源事务支出 284.84 万元，较上年决算数减少 606.88 万元，下降 68.06%。主要原因是局本级精神文明奖 2020 年在一般行政管理事务科目列支、专项项目资金减少。

（十六）住房公积金 112.85 万元，较上年决算数增加 16.21 万元，增长 16.77%。主要原因是局本级新增在职人员 5 人。

（十七）提租补贴 32.97 万元，较上年决算数增加 2.54 万元，增长 8.35%。主要原因是局本级新增在职人员 5 人。

（十八）灾害风险防治 480 万元，较上年决算数增加 480 万元，增长 100%。主要原因是新增专项项目资金。

（十九）地质灾害防治 50.14 万元，较上年决算数增加 50.14 万元，增长 100%。主要原因是新增专项项目资金。

三、政府性基金预算财政拨款支出决算情况说明

本部门 2020 年度没有使用政府性基金预算财政拨款安排的支出。

四、国有资本经营预算财政拨款支出决算情况说明

本部门 2020 年度没有使用国有资本经营预算财政拨款安排的支出。

五、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

2020 年度一般公共预算财政拨款基本支出 7,809.42 万元，其中：

（一）人员经费 7,523.25 万元，主要包括：基本工资、津贴补贴、奖金、伙食补助费、绩效工资、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、其他社会保障缴费、其他工资福利支出、抚恤金、生活补助、医疗费、奖励金、住房公积金、提租补贴、其他对个人和家庭的补助支出。

（二）公用经费 286.17 万元，主要包括：办公费、手续费、水费、电费、邮电费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、会议费、培训费、公务接待费、劳务费、委托业务费、工会经费、福利费、公务用车运行维护费、其他交通费用、税金

及附加费用、其他商品和服务支出、办公设备购置、专用设备购置、信息网络及软件购置更新、其他资本性支出。

六、一般公共预算拨款“三公”经费支出决算情况说明

2020 年度“三公”经费财政拨款支出 198.16 万元，比年初预算的 571.54 万元下降 65.33%。主要原因是我局牢固树立过“紧日子”的思想，压缩一般性支出，从严从紧控制“三公”经费支出。具体情况如下：

（一）因公出国（境）费支出 0.00 万元，比年初预算的 42 万元下降 100%。全年安排本部门组织的出国团组 0 个，参加其他部门出国团组 0 个；全年因公出国（境）累计 0 人次。主要是 2020 年我局无因公出国（境）支出。

（二）公务用车购置及运行费支出 185.12 万元，比年初预算的 415.80 万元下降 55.48%，主要是我局认真贯彻落实党中央、国务院有关厉行节约的要求，严格控制公务用车购置，加强车辆管理，降低运行成本。其中：

公务用车购置费支出 0.00 万元，比年初预算的 19.60 万元下降 100%，2020 年公务用车购置 0 辆，主要是 2020 年我局未购置公务用车。

公务用车运行费支出 185.12 万元，比年初预算的 396.20 万元下降 53.28%，主要是我局厉行节约，加强车辆日常管理，加大支出审核力度。截至 2020 年 12 月 31 日，本部门公务用车保有量为 110 辆。

（三）公务接待费支出 13.04 万元，比年初预算的 113.74 万元下降 88.54%。主要是我局认真贯彻落实中央八项规定及其实施细则精神，从严从简接待，严格控制接待规模、标准等。累计接待 173 批次、1,502 人次。

七、预算绩效情况说明

根据预算绩效管理要求，本部门组织对 2020 年度 1 个项目实施单位自评，是部门业务费项目，涉及财政拨款资金共计 45464.56 万元。（《项目支出绩效自评表》详见附件 1）

对 7 个项目实施部门评价，分别是龙岩城市地质调查、福建 1:5 万将乐幅矿产地质调查等项目，涉及财政拨款资金共计 1033 万元，评价结果等次为“优”“良”“中”“差”的项目分别是 7 个、0 个、0 个、0 个。（《项目支出绩效评价报告》详见附件 2）

八、其他重要事项说明

（一）机关运行经费

2020 年度机关运行经费支出 286.17 万元，比上年决算数下降 1.16%，主要是局本级严格控制一般性支出。

（二）政府采购情况

本部门 2020 年度政府采购支出总额 3,285.94 万元，其中：政府采购货物支出 2,121.10 万元、政府采购工程支出 494.50 万元、政府采购服务支出 670.34 万元。授予中小企业合同金额 2,771.29 万元，占政府采购支出总额的 84.34%，其中：授予小

微企业合同金额 1,964.48 万元，占政府采购支出总额的 59.78%。

（三）国有资产占用使用情况

截至 2020 年 12 月 31 日，本部门共有车辆 110 辆，其中：副部（省）级以上领导用车 0 辆、主要领导干部用车 1 辆、机要通信用车 7 辆、应急保障用车 0 辆、执法执勤用车 0 辆、特种专业技术用车 4 辆、离退休干部用车 5 辆、其他用车 93 辆；单价 50 万元（含）以上通用设备 22 台（套），单价 100 万元（含）以上专用设备 19 台（套）。

第四部分 名词解释

一、一般公共预算财政拨款收入：指省级财政当年拨付的资金。

二、事业收入：指事业单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

三、经营收入：指事业单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。

四、其他收入：指除上述“财政拨款收入”、“事业收入”、“经营收入”等以外的收入。主要是事业单位固定资产出租收入、存款利息收入等。

五、使用非财政拨款结余：指事业单位使用以前年度积累的非财政拨款结余弥补当年收支差额的金额。

六、年初结转和结余：指单位以前年度尚未完成、结转到本年仍按原规定用途继续使用的资金，或项目已完成等产生的结余资金。

七、结余分配：指事业单位按照会计制度规定缴纳的所得税、提取的专用结余以及转入非财政拨款结余的金额等。

八、年末结转和结余：指单位按有关规定结转到下年或以后年度继续使用的资金，或项目已完成等产生的结余资金。

九、基本支出：指为保障机构正常运转、完成日常工作任务而发生的人员支出和公用支出。

十、项目支出：指在基本支出之外为完成特定行政任务和事业发展目标所发生的支出。

十一、经营支出：指事业单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动发生的支出。

十二、“三公”经费：纳入省级财政预决算管理的“三公”经费，是指省级部门用财政拨款安排的因公出国（境）费、公务用车购置及运行费和公务接待费。其中，因公出国（境）费反映单位公务出国（境）的国际旅费、国外城市间交通费、住宿费、伙食费、培训费、公杂费等支出；公务用车购置及运行费反映单位公务用车车辆购置支出（含车辆购置税）及租用费、燃料费、维修费、过路过桥费、保险费、安全奖励费用等支出；公务接待费反映单位按规定开支的各类公务接待（含外宾接待）支出。

十三、机关运行经费：为保障行政单位（含参照公务员法管理的事业单位）运行用于购买货物和服务的各项资金，包括办公及印刷费、邮电费、差旅费、会议费、福利费、日常维修费、专用材料及一般设备购置费、办公用房水电费、办公用房取暖费、办公用房物业管理费、公务用车运行维护费以及其他费用。

第五部分 附件

一、《项目支出绩效自评表》

部门业务费绩效自评表

(2020年度)

项目名称			部门业务费						
主管部门			福建省地质矿产勘查开发局		实施单位		福建省地质矿产勘查开发局		
项目 资金 (万元)			年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率（%）		得分
	年度资金总额		83908.70	108238.58	101331.51	10	93.62		9.36
	其中：当年财政拨款		40847.70	48543.24	45464.56	—			
	上年结转资金		5061.00	8555.02	8455.27	—			
	其他资金		38000.00	51140.32	47411.68	—			
	一级指标	二级指标	三级指标		年度指标值	实际完成值	指标分值	自评得分	偏差原因分析及改进措施
绩效 指标	产出 指标	数量指标	保障对象人数（离退休人员）		≥5907人	5933人	7	7	
			保障对象人数（在职人员）		≤3553人	3489人	7	7	
		质量指标	绩效评价成效		≥80分	100分	6	6	
			资金使用合规率		≥100%	100%	6	6	
		时效指标	预算执行率		≥90%	93.62%	6	6	
			业务费细化率		≥100%	100%	6	6	
		成本指标	保障项目-在职人员定额补助项目预算资金		≤39595.6万元	39347.7万元	6	6	
			保障对象-离退休人员机关统筹外项目预算资金		≥1500万元	3204.72万元	6	6	
	效益 指标	经济效益指标	提交矿产资源矿产地		≥4处	5处	3	3	
			提交天然饮用矿泉水水源地		≥5处	3处	3	1.8	受疫情影响，工作进度延后，项目尚未验收。
提交地热靶区			≥5处	6处	2	2			

绩效指标	效益指标	社会效益指标	服务地方开展汛期地质灾害应急处置	≥100%	100%	2	2	
			开展缺水地区供水水文地质勘察，支撑和服务乡村振兴战略	≥4个	4个	3	3	
			推进城市地质调查，服务城市科学发展和地下空间资源规划利	≥2个	2个	2	2	
			推进寿宁对口帮扶工作，服务精准扶贫精准脱贫	≥1个	7个	2	2	
			日供水量	≥10000方	38200方	3	3	
		生态效益指标	推进闽江流域山水林田湖草生态保护修复，服务生态省建设	≥9座	9座	2	2	
			协助地方创建地质公园、矿山公园及地质文化特色小镇	≥1个	6个	2	2	
		可持续影响指标	推进地质科技创新和信息化建设	≥2个	26个	2	2	
			地质装备配备	≥15套（台）	144套（台）	2	2	
			完成重点地区乡镇农业地质调查评价及区划建议	≥3个	8个	2	2	
	满意度指标	服务对象满意度指标	获得奖项	≥2个	19个	3	3	
			精神文明考核	=18个	18个	3	3	
			服务对象满意度	≥90%	100%	4	4	
总分值、评价总分（S）						100	98.16	
评价等级	■优（S≥90） □良（90>S≥80） □中（80>S≥60） □差（60>S）							

二、《项目支出绩效评价报告》

省专项区调和矿调项目支出绩效评价报告

一、基本情况

(一) 项目概况

1. 项目来源及总体目标

为加强我省基础性公益性地质调查工作，按照省政府《福建省找矿突破战略行动实施方案(2011~2020年)》(闽政办[2012]134号)有关要求，福建省自然资源厅公开招标2019年区矿调、农业地质科研项目，我局下属单位承担的《福建1:5万晋江市(G50E020019)、深沪镇(G50E021019)幅区域地质调查》、《福建1:5万诏安县(F50E002013)、柘林(F50E003013)幅区域地质调查》、《福建1:5万将乐幅矿产地质调查》为2019年区矿调、农业地质科研项目其中的三个项目，主要用于开展1:5万区域地质调查、矿产地质调查或矿产勘查等基础地质工作，增加公益性基础性地质调查工作程度，有效提高海西建设持续发展的资源保障能力。

2. 项目基本情况

(1) 1:5万晋江市、深沪镇幅区调

任务书(合同)编号: 闽区调、矿调任[2019]01

工作起止年限: 2019年-2021年

项目经费: 244万元

资金来源: 省财政244万元

实施单位: 福建省地质矿产勘查开发局

项目承担单位: 福建省地质调查研究院

(2) 1:5 万诏安县、柘林幅区调

任务书（合同）编号：闽区调、矿调任[2019]02

工作起止年限：2019 年－2021 年

项目经费：190 万元

资金来源：省财政 190 万元

实施单位：福建省地质矿产勘查开发局

项目承担单位：福建省闽西地质大队

(3) 1:5 万将乐幅矿调

任务书（合同）编号：闽区调、矿调任[2019]02

工作起止年限：2019 年－2021 年

2019 年 9 月—2021 年 6 月

项目经费：323 万元

资金来源：省财政 323 万元

实施单位：福建省地质矿产勘查开发局

项目承担单位：福建省地质调查研究院

项目目标任务：

(1) 1:5 万晋江市、深沪镇幅区调

按照中国地质调查局《区域地质调查技术要求（1:50 000）》（DD 2019-01）、《绿色勘查指南》（T/CMAS 0001-2018）及有关技术规范，使用 2000 国家大地坐标系，在系统收集和综合分析已有各类地质矿产资料基础上，采用数字填图技术，开展 1:5 万区域地质调查及遥感地质解译，进一步细分填图单位，突出特殊岩性夹层、标志层及特殊地质体等非正式岩石地层单位的表达，查明区内地层、岩石、构造以及其它

各类地质体的时空分布特征，系统厘定测区地层层序和岩浆活动序列，建立构造格架。完成 1:5 万区域地质调查总面积 562 平方千米（陆域面积）。重点开展以下工作：

①查明燕山期岩体的形态、产状、岩石类型、岩石学、岩石化学、地球化学特征、形成时序关系，建立侵入岩岩石单位，总结岩浆侵入活动与成矿作用的关系。

②查明测区断裂、韧性剪切带等主要地质构造特征，重点查明平潭-东山构造带在测区表现形式，建立测区地质构造格架和构造序列，探讨区域地质构造演化历史。

③在全面收集、研究前人资料基础上，结合本次调查资料，初步查明区域工程地质特征并建立工程建设层结构，进行区域工程地质分区，为区域性重大工程建设前期论证提供决策依据；初步查明晋江、深沪等地区环境地质问题，进行区域地质环境评价。

（2）1：5 万诏安县、柘林幅区调

按照中国地质调查局《区域地质调查技术要求（1：50 000）》（DD 2019-01）、《绿色勘查指南》（T/CMAS 0001-2018）及有关技术规范，使用 2000 国家大地坐标系，在系统收集和综合分析已有各类地质矿产资料基础上，采用数字填图技术，开展 1：5 万区域地质调查及遥感地质解译，进一步细分填图单位，突出特殊岩性夹层、标志层及特殊地质体等非正式岩石地层单位的表达，查明区内地层、岩石、构造以及其它各类地质体的时空分布特征，系统厘定投标区地层层序和岩浆

活动序列，建立构造格架。完成 1：5 万区域地质调查总面积 438 平方千米。重点开展以下工作：

①查明燕山期岩体的形态、产状、岩石类型、岩石学、岩石化学、地球化学特征、形成时序关系，建立侵入岩岩石单位，总结岩浆侵入活动与成矿作用的关系。

②查明投标区断裂、韧性剪切带等主要地质构造特征，重点查明平潭-东山构造带在投标区表现形式，建立投标区地质构造格架和构造序列，探讨区域地质构造演化历史。

③在全面收集、研究前人资料基础上，结合本次调查资料，初步查明区域工程地质特征并建立工程建设层结构，进行区域工程地质分区，为区域性重大工程建设前期论证提供决策依据；初步查明诏安等地区环境地质问题，进行区域地质环境评价。

（3）1：5 万将乐幅矿调

按照《固体矿产地质调查技术要求（1:50000）》

（D2019-02）、《绿色勘查指南》（T/CMAS 0001-2018）及相关规范，以钨锡银矿为主攻目标。在福建 1：5 万将乐县幅 459 平方千米的范围内开展较系统的矿产地质调查工作，通过 1：5 万水系沉积物测量、1：5 万高精度磁测及 1：1 万地质测量等，查明区域成矿要素和控矿因素，圈定物、化探异常和成矿有利区段。选择地质、物探、化探等各类异常、矿化信息和地表找矿线索开展矿产检查，评价区域矿产资源潜力，圈定找矿靶区。

预期成果：

(1) 1:5 万晋江市、深沪镇幅区调

①提交《福建晋江市 (G50E020019)、深沪镇 (G50E021019) 幅区域地质调查联测地质报告》、分幅地质图及说明书。

②提交分幅 1:5 万含矿建造构造图及说明书。

③提交福建 1:5 万晋江市 (G50E020019)、深沪镇 (G50E021019) 幅工程地质图。

④提交数字区域地质调查系统原始数据资料(含实际材料图数据库)、最终成果图件空间数据库和报告文字数据。

(2) 1:5 万诏安县、柘林幅区调

①提交《福建 1:5 诏安县 (F50E002013)、柘林 (F50E003013) 幅区域地质调查联测地质报告》、分幅地质图及说明书。

②提交分幅 1:5 万含矿建造构造图及说明书。

③提交福建 1:5 万诏安县 (F50E002013)、柘林 (F50E003013) 幅工程地质图。

④提交数字区域地质调查系统原始数据资料(含实际材料图数据库)、最终成果图件空间数据库和报告文字数据。

(3) 1:5 万将乐幅矿调

提交找矿靶区 2 处; 提交 1:5 万将乐幅矿产地质图、成矿规律图、矿产预测图、资源环境综合信息图等图件及说明书; 提交 1:5 万将乐幅水系沉积物地球化学测量、高精度磁测等相关系列图件; 提交项目成果报告。

3. 实施情况

(1) 1:5 万晋江市、深沪镇幅区调

中标后，福建省地质调查研究院海洋所立即组建项目组，由 6 名地质专业技术人员组成，设正、副项目负责各 1 人，野外设石狮为工作驻地。项目组针对下达的任务书要求，进一步收集区内及周边地区的地质矿产资料，编制测区的字典库，收集 2000 国家大地坐标系的地形图以及高分遥感影像。于 2019 年 10 月-2020 年 6 月进行野外工作，目前主要完成的工作量有 1:5 万地质填图面积 362km^2 ；1:1 万专项地质填图面积 4km^2 ，1:5000 侵入岩剖面 23.22km；1:5000 构造剖面 8.26km，1:2000 构造剖面 11.19km（调整），1:1000 构造剖面 5.51km；1:2 千第四系剖面 6.9km。硅酸盐、微量元素、稀土配分样各 25 件，薄片 135 件；锆石 U-Pb 测年样 6 件；人工重砂鉴定 6 件。

通过野外地质填图和剖面测制，对区内出露的灵源山、灵秀山、宝盖山一带岩体等进行了详细解体。基本查明各侵入体的形态、产状、岩石类型、接触关系和岩石学、岩石化学、地球化学特征，以“岩性+时代”表示方法，建立不同时代侵入岩岩石单位。同时加强测区内地质构造特征资料的收集，建立测区地质构造格架和构造序列。

(2) 1:5 万诏安县、柘林幅区调

项目招标工作于 2019 年 8 月 13 日购买项目招标文件，8 月 28 日收到中标通知书，10 月 24 日收到项目任务书。闽西队地质勘查院组建项目组，项目组主要成员 6 人，于 2019 年

12月4日正式出队。截止至2020年10月上旬，项目完成1:5万遥感解译438km²，1:5万地质填图约220km²，1:2000地层剖面2.27km，1:5000侵入岩剖面约16.2km，硅酸盐、微量元素、稀土配分样各34件，薄片192件；岩石定量光谱样7件；锆石U-Pb测年样11件；人工重砂鉴定22件。

(3) 1:5万将乐幅矿调

任务书下达后，项目组随即进行将乐地区地形图使用申请，并于10月10日在福建省基础地理信息服务中心取得1:5万将乐幅2000坐标系地形图。在此基础上，开展野外地质工作及室内资料整理，主要有：

①1:5万水系沉积物测量：2019年11月29日至2019年12月31日开展野外水系沉积物测量样品采集工作，采集样品1457件，完成全区采样面积359km²。

②1:5万高精度测量：2019年10月16日-2019年12月18日完成高精度磁测野外工作，完成高精度磁测面积459km²，磁测物理点9035个（设计9200个），因城镇、河流和水库等自然因素丢点165个（其中河流丢点27个，城镇丢点138个），合理变更点5个。

4. 资金投入和使用情况

目前项目资金到位757万元，到位率100%。项目资金已使用280.64万元，执行率37.07%。该项目实施周期为2019-2021年，由于项目任务书下达时间为2019年9月，2019年项目资金使用率较低，剩余资金结转至2020年使用。

(1) 1:5万晋江市、深沪镇幅区调

项目资金 244 万元及时到账。项目严格执行财政部、国土部印发的《地质矿产调查评价专项资金管理办法》(财建(2010)174 号),对专项经费实行专项管理,专款专用,不存在截留、挤占、挪用、虚列支出等情况。目前根据工作量完成情况,截止 2020 年 6 月经费支出 124 万元,资金执行率 50.82%。

(2) 1:5 万诏安县、柘林幅区调

该项目总预算为 190 万元。2019 年实际到位资金 190 万元。到位率 100%。截止目前,实际支出 115.48 万元,执行率 60.78%。

(3) 1:5 万将乐幅矿调

项目资金 323 万元及时到账。目前根据工作量完成情况,截止 2019 年 12 月 31 日经费支出 41.16 万元,2019 年度预算工作量为 1:5 万水系沉积物测量及 1:5 万高精度磁法测量野外地质工作,预算资金大致为 45 万,资金执行率 91.5%。

(二) 项目绩效目标

1. 总体目标

(1) 1:5 万晋江市、深沪镇幅区调

按照中国地质调查局《区域地质调查技术要求(1:50000)》(DD 2019-01)、《绿色勘查指南》(T/CMAS 0001-2018)及有关技术规范,使用 2000 国家大地坐标系,在系统收集和综合分析已有各类地质矿产资料基础上,采用数字填图技术,开展 1:5 万区域地质调查及遥感地质解译,进一步细分填图单位,突出特殊岩性夹层、标志层及特殊地质体等非正

式岩石地层单位的表达，查明区内地层、岩石、构造以及其它各类地质体的时空分布特征，系统厘定测区地层层序和岩浆活动序列，建立构造格架。完成 1：5 万区域地质调查总面积 562 平方千米（陆域面积）。

（2）1：5 万诏安县、柘林幅区调

按照中国地质调查局《区域地质调查技术要求（1：50 000）》（DD 2019-01）、《绿色勘查指南》（T/CMAS 0001-2018）及有关技术规范，使用 2000 国家大地坐标系，在系统收集和综合分析已有各类地质矿产资料基础上，采用数字填图技术，开展 1：5 万区域地质调查及遥感地质解译，进一步细分填图单位，突出特殊岩性夹层、标志层及特殊地质体等非正式岩石地层单位的表达，查明区内地层、岩石、构造以及其它各类地质体的时空分布特征，系统厘定投标区地层层序和岩浆活动序列，建立构造格架。完成 1：5 万区域地质调查总面积 438 平方千米。提交成果：基础调查图件与报告、专题研究报告、科技创新成果、评价应用成果、数据库等方面成果。

预期成果：

①提交《福建 1：5 诏安县（F50E002013）、柘林（F50E003013）幅区域地质调查联测地质报告》、分幅地质图及说明书。

②提交分幅 1：5 万含矿建造构造图及说明书。

③提交福建 1：5 万诏安县（F50E002013）、柘林（F50E003013）幅工程地质图。

④提交数字区域地质调查系统原始数据资料(含实际材料图数据库)、最终成果图件空间数据库和报告文字数据。

(3) 1:5 万将乐幅矿调

按照《固体矿产地质调查技术要求(1:50000)》

(D2019-02)、《绿色勘查指南》(T/CMAS 0001-2018)及相关规范,以钨锡银矿为主攻目标。在福建1:5万将乐县幅459平方千米的范围内开展较系统的矿产地质调查工作,通过1:5万水系沉积物测量、1:5万高精度磁测及1:1万地质测量等,查明区域成矿要素和控矿因素,圈定物、化探异常和成矿有利区段。选择地质、物探、化探等各类异常、矿化信息和地表找矿线索开展矿产检查,评价区域矿产资源潜力,圈定找矿靶区。

2. 阶段性目标

(1) 1:5 万晋江市、深沪镇幅区调

具体分解为投标阶段、前期工作准备与设计编写、野外调查、资料初步整理与野外验收、综合整理与报告编审、资料归档与成果资料汇交阶段等六个阶段。

①投标阶段(2019年8月)

收集、分析研究前人资料,遥感初步解译、野外概略踏勘,编制各类地质图件,编写投标文件并参加竞标。

②前期准备与设计编写阶段(2019年9月)

成立项目组,针对工作区地质情况组织项目人员进行业务培训,制定《福建1:5万晋江市、深沪镇幅区域地质调查项目工作要求》。充分收集前人的资料,结合投标期间的初步

踏勘，完成对全区 562km^2 的遥感地质解译。同时，在投标期间的初步踏勘的基础上进行更为详细的设计阶段的野外踏勘。在此基础上，初步建立工作区岩石地层单位，提出区内地层、侵入岩、构造及矿产等存在问题及解决方法。然后编制各类地质图件，编制字典库、制作野外地质调查数字地质地图，编写设计书，并提交审批。

③野外调查阶段（2019 年 10 月 - 2020 年 11 月）

该阶段为本次区调工作的主体阶段，可分为两个小阶段：

2019 年 10 月-2020 年 4 月，全面实行掌上电脑野外实地采集野外数据进行地质填图，完成 1：5 万晋江市幅的填图面积约 362km^2 。测制 1：1000 构造剖面 3km、1：2000 地层剖面 2km、1：5000 岩体剖面 20km、1：5000 构造剖面 15km、1：1 万专项地质测量 4km^2 。

2020 年 5 月-2020 年 11 月完成 1：5 万深沪幅的填图，面积约 200km^2 。测制 1：500 第四系剖面 1km、1：1000 构造剖面 2km、1：2000 地层剖面 1km、1：5000 岩体剖面 10km、1：5000 构造剖面 18km、1：1 万专项地质测量 6km^2 。

④资料初步整理与野外验收阶段（2020 年 12 月 - 2021 年 2 月）

对重点调研的地质问题进行加深研究及补遗工作，准备、完善各种原始地质资料和成果图件编制，完善野外成果数据库建设，提交野外验收。

⑤资料综合研究及报告编审阶段（2021 年 3 月 - 2021 年 5 月）

对野外验收提出的问题进行补遗，资料综合整理、分析研究，报告编写，提交最终成果验收。

⑥资料归档与成果资料汇交阶段（2021 年 6 月 - 2021 年 8 月）

成果报告验收后尽快完成各种原始资料归档及成果资料汇交。

（2）1：5 万诏安县、柘林幅区调

2019 年度：提交设计书，完成全区 1：5 万地质调查 438 平方千米；全区 1：5 万遥感地质解译 438 平方千米；提交年度工作总结，阶段性数据库、实际材料图、地质图。

2020 年度：完成剖面测制，完成工程地质调查及环境地质调查，完成野外验收，完成野外验收后的补课工作。提交 1:2.5 万诏安县幅（甲、乙、丙、丁）、柘林幅（甲、乙）实际材料图初稿 6 张；诏安县幅、柘林幅地质图初稿 2 张；原始资料数据库及地质图空间数据库各 1 份；野外验收总结 1 份。

（3）1：5 万将乐幅矿调

根据项目招标文件，在 2019 年 12 月底前大致完成面积性的 1:5 万水系沉积物测量、1:5 万高精度磁法测量工作，截止 2019 年 12 月底，已经完成 1:5 万水系沉积物测量 359 平方千米（完成率 78.21%）、1:5 万高精度磁法测量 459 平方千米（完成率 100%）。工作进度基本与招标文件中工作进度安排一致。

二、绩效评价工作开展情况

（一）绩效评价目的、对象和范围

绩效评价目的：对项目决策、准备、实施、竣工和运营过程中某一阶段或全过程进行评价。项目绩效评价应符合国家法律、法规及有关部门制定的强制性标准；遵循独立、客观、科学、公正的原则；建立畅通、快捷的信息管理和反馈机制。根据省财政厅《关于转发财政部〈项目支出绩效评价管理办法〉的通知》（闽政绩函[2020]1号）要求，同时为有效监督项目开展的合理性、合法性、时效性，加强项目质量管理，跟进及提升项目成果，故对项目进行绩效评价是必要的。

绩效评价对象：《福建1：5万晋江市(G50E020019)、深沪镇(G50E021019)幅区域地质调查》项目、《福建1：5万诏安县(F50E002013)、柘林(F50E003013)幅区域地质调查》项目、《福建1：5万将乐幅矿产地质调查》项目。

绩效评价范围：绩效评价主要评价项目实施过程中的决策情况、资金管理和使用情况、产出和效益、相关管理制度办法的健全性和执行情况、实现的产出情况、取得的效益情况及其他相关内容。

（二）绩效评价工作过程

绩效评价的过程就是将项目收集工作绩效同要求其达到的工作绩效标准进行比对的过程。绩效评价工作涵盖项目初期（立项）、中期（项目实施）和晚期（成果报告及成果转化）整个过程，通过运用一定的评价方法、量化指标及评价标准，对项目为实现其目标所确定的绩效目标的实现程度，及为实现

这一目标所安排预算的执行结果所进行的综合性评价。全面评价项目决策、项目资金和管理、产出和效益，尤其注重决策、过程和产出情况。在收集分析相关数据资料的基础上对绩效指标完成情况和实施程度进行打分评价，同时分析归纳存在的问题并提出改进措施，所有得分项都提供了相应的佐证材料。

三、综合评价情况及评价结论（附相关评分表）

通过对项目决策、项目过程、项目产出及项目效益指标进行详细评价，认为项目决策合理合法，项目过程中依法依规，项目产出总体达标，项目效益总体较好。三个项目经综合评价，评分为 95 分。分项目评分如下：

（1）1：5 万晋江市、深沪镇幅区调

通过对项目决策、项目过程、项目产出及项目效益 4 个指标进行详细评价，认为项目决策合理合法，项目过程中依法依规，项目产出总体达标，项目效益总体较好。经综合评价，评分 92 分。

（2）1：5 万诏安县、柘林幅区调

对项目实施期间项目支出绩效评价指标体系进行评价，项目决策得分 30 分、项目和资金管理得分 28.8 分、产出得分 20 分、效益得分 20 分。合计总分：98.8 分。

（3）1：5 万将乐幅矿调

通过对项目决策、项目过程、项目产出及项目效益 4 个指标进行详细评价，认为项目决策合理合法，项目过程中依法依规，项目产出总体达标，项目效益总体较好。经综合评价，评分 92 分。

四、绩效评价指标分析

(1) 1:5 万晋江市、深沪镇幅区调

①项目决策情况

A. 项目立项：本项目为福建省自然资源厅公开招投标项目，项目招标过程符合法律法规、国民经济发展规划和相关政策；符合行业发展规划和政策要求；与本单位基础性公益性事业单位职责范围相符，属于部门履职所需。项目立项依据充分、立项程序规范。

B. 绩效目标：本项目在进行招投标时招标技术文件内有相应的绩效目标，在 2019 年度也有填写相应的绩效目标表格。绩效目标依据充分，符合客观实际，与实际工作地质工作内容及工作手段相关，并与预算资金相匹配。绩效目标细分为具体的绩效指标，通过可衡量的指标值予以体现，与项目目标任务数相对应。

C. 资金投入：本项目预算编制科学合理，依据充分，预算资金与工作内容、工作手段相匹配。预算资金分配依据充分，分配额度合理，与项目工作内容、工作手段相匹配。

项目决策总分 30 分，因绩效指标“是否通过清晰、可衡量的指标值予以体现”项中，部分指标不够清晰扣一分，得 29 分。

②项目过程情况

A. 资金管理

招投标中标后，福建省自然资源厅、福建省财政厅下达了任务书，任务书下达后不久项目全额 244 万元均已到账，资

金到位及时。项目进行过程中，资金使用符合国家财经法规和财务管理制度以及有关专项资金管理办法的规定，资金的拨付是否有完整的审批程序和手续，符合项目预算批复或合同规定的用途，不存在截留、挤占、挪用、虚列支出等情况。目前根据工作量完成情况，已经执行资金总额为 184.2 万元，资金执行率 75.5%。

B. 组织实施

本项目主要实物工作量有：1：5 万区域地质调查 562 平方千米、1：5 万遥感地质解译 562 平方千米、1：5000 岩体剖面 30 千米、1：5000 构造剖面 33 千米、1：1000 构造剖面 5 千米、1：2000 地层剖面 2 千米、1：500 第四系剖面 1 千米等工作。工作过程中严格执行按照中国地质调查局制定的《区域地质调查技术要求（1：50 000）》（DD 2019-01）及有关技术规范、要求开展工作，引用的技术标准有：《区域地质调查总则（1：50 000）》DZ/T0001-1991 和《地质图空间数据库标准》（DD 2006-06）、《区域地质调查中遥感技术规定（DD2011-04）》、《固体矿产地质调查技术要求（1：50 000）》（DD 2019-02）、《绿色勘查指南》（T/CMAS 0001-2018）、《中国地质调查局地质调查项目管理制度》（2012 版）、（6）《地质图用色标准及用色原则（1：50000）》（DZ/T0179-1997）、《生态地质调查技术要求（1：50000）（试行）》（DD2019-09）、《岩土工程勘察规范》（GB50021-2001）。

同时，单位有具有合法、合规、完整的财务和业务管理制度。项目实施过程中遵守相关法律法规、相关管理制度，符合有关专业技术规范要求。项目调整及支出调整手续是否完备，项目实施的人员条件、场地设备、信息支撑等落实到位。

项目过程总分 30 分，其中“项目调整及支出调整手续是否完备”项目由于本项目没有涉及，故不得分；“项目合同书、验收报告、技术鉴定等资料是否齐全并及时归档”项由于本项目没有合同书及验收报告，技术鉴定资料也尚未归档，故该项扣 3 分。总分 25 分。

③项目产出情况

A. 产出数量

根据项目任务书要求，结合项目总体目标任务，绩效目标明细中关于产出数量列举了：1：5 万区域地质调查 562 平方千米、1：5 万遥感地质解译 562 平方千米、1：5000 岩体剖面 30 千米、1：5000 构造剖面 33 千米、1：1000 构造剖面 5 千米、1：2000 地层剖面 2 千米、1：500 第四系剖面 1 千米等工作。

项目任务书下达时间为 2019 年 9 月 17 日，项目组于 10 月底组织技术人员到野外开展野外调查工作，由于任务书下达的时间较晚，2019 年年度工作任务未能及时完成，2020 年 2 月至 4 月，由于新冠疫情原因，野外工作任务又受到影响。因此，2019 年度任务至 2020 年 6 月基本完成。截止目前，已完成 1:5 万地质填图面积 362km²；1：1 万专项地质填图面积 4km²，1：5000 侵入岩剖面 23.22km；1:5000 构造剖面

8.26km, 1:2000 构造剖面 11.19km (调整), 1:1000 构造剖面 5.51km; 1:2 千第四系剖面 6.9km。因野外露头出露情况, 结合野外实际工作, 将其中 1:5000 构造剖面工作量部分调整为 1:2000 比例尺。项目野外地质资料均经过自互检、项目检、所检、院检, 检查结果表明地质工作质量, 项目产出质量符合规范要求。

B. 产出时效

根据标书中项目工作计划与工作进度安排, 2019 年 12 月要完成项目野外工作, 项目组在 2020 年 6 月完成所有野外调查工作, 其中 1-5 月为新冠疫情影响, 延缓 1 个月完成, 扣 1 分。

项目产出总分 20 分, 因成本节约率不足扣 1 分, 总得 19 分。

④项目效益情况

实施效益: 工作过程中, 统筹做好工作区生态保护, 尽量不破坏当地生态环境, 为经济、生态可持续发展助力。

满意度: 晋江地区居民对本项目的实施较为支持。地调院总工办对项目进展情况进行检查, 总体较为满意。

项目效益总分 20 分, 满意度中因工作滞后扣 1 分, 得 19 分。

(2) 1:5 万诏安县、柘林幅区调

①项目决策情况

A. 项目立项方面

立项依据充分性：项目立项符合法律法规、相关政策、发展规划以及部门职责，项目立项依据充分。得分 5 分。

立项程序规范性：项目申请、设立过程符合相关要求，立项程序规范。得分 5 分。

B. 绩效目标方面

绩效目标合理性：项目有绩效目标，项目所设定的绩效目标依据充分，符合客观实际，绩效目标合理。得分 7 分。

绩效指标明确性：依据绩效目标设定的绩效指标清晰、细化、可衡量，绩效指标明确。得分 5 分。

C. 资金投入方面

预算编制科学性：项目预算经过科学论证、有明确标准，资金额度与年度目标相适应，预算编制科学。得分 6 分。

资金分配合理性：项目预算资金分配有测算依据，与补助单位或地方实际相适应，资金分配合理。得分 2 分。

②项目过程情况

A. 资金管理方面

资金到位率：资金到位率 100%。得分 3 分。

资金执行率：项目预算资金按照计划执行，目前正处于实施期，资金执行率现为 60%。得分 1.8 分。

资金使用合规性：项目资金使用完全符合相关的财务管理制度规定，不存在截留、挤占、挪用、虚列支出等情况。得分 9 分。

B. 组织实施方面

管理制度健全性：项目实施单位的财务和业务管理制度健全，管理制度健全。得分 5 分。

制度执行有效性：项目实施符合相关管理规定，项目调整手续完备。得分 10 分。

③项目产出情况

A.产出数量

实际完成率：项目实际完成率为 100%，得分 5 分。

B.产出质量

质量达标率：项目质量达标率为 100%。得分 5 分。

C.产出时效

完成及时性：项目按进度完成较及时。得分 5 分。

D.产出成本

成本节约率：成本节约率为 0%。得分 5 分。

④项目效益情况

A.实施效益：项目实施所产生的效益，根据批复的目标值，项目实施所产生的社会效益、经济效益、生态效益、可持续影响等均已完成。得分 15 分。

B.满意度：社会公众或服务对象对项目实施效果比较满意。得分 5 分。

(3) 1：5 万将乐幅矿调

①项目决策情况。

A.项目立项：本项目为福建省自然资源厅公开招投标项目，项目招标过程符合法律法规、国民经济发展规划和相关政策；符合行业发展规划和政策要求；与本单位基础性公益性事

业单位职责范围相符，属于部门履职所需。项目立项依据充分、立项程序规范。

B. 绩效目标：本项目在进行招投标时招标技术文件内有相应的绩效目标，在 2019 年度也有填写相应的绩效目标表格。绩效目标依据充分，符合客观实际，与实际工作地质工作内容及工作手段相关，并与预算资金相匹配。绩效目标细分为具体的绩效指标，通过可衡量的指标值予以体现，与项目目标任务数相对应。

C. 资金投入：本项目预算编制科学合理，依据充分，预算资金与工作内容、工作手段相匹配。预算资金分配依据充分，分配额度合理，与项目工作内容、工作手段相匹配。

项目决策总分 30 分，因绩效指标“是否通过清晰、可衡量的指标值予以体现”项中，部分指标不够清晰扣一分，得 29 分。

②项目过程情况。

A. 资金管理：招投标中标后，福建省自然资源厅、福建省财政厅下达了任务书，任务书下达后不久项目全额 323 万元均已到账，资金到位及时。项目进行过程中，资金使用符合国家财经法规和财务管理制度以及有关专项资金管理办法的规定，资金的拨付是否有完整的审批程序和手续，符合项目预算批复或合同规定的用途，不存在截留、挤占、挪用、虚列支出等情况。目前根据工作量完成情况，已经执行资金总额为 41.16 万元，2019 年度资金执行率 91.5%。

B. 组织实施：本项目主要实物工作量有：1:5 万水系沉积物测量、1:5 万高精度磁法测量、1:1 万高精度磁法测量、1:1 万土壤测量、1:1 万地质填图及槽探等工作。工作过程中严格执行相关技术规范。同时，单位有具有合法、合规、完整的财务和业务管理制度。项目实施过程中遵守相关法律法规、相关管理制度，符合有关专业技术规范要求。项目调整及支出调整手续是否完备，项目实施的人员条件、场地设备、信息支撑等落实到位。

项目过程总分 30 分，项目资金执行率略不足扣 1 分，“项目合同书、验收报告、技术鉴定等资料是否齐全并及时归档”项由于本项目没有合同书及验收报告，技术鉴定资料也尚未归档，故该项扣 3 分。总分 26 分。

③项目产出情况。

A. 产出数量：根据项目任务书要求，结合项目总体目标任务，绩效目标明细中关于产出数量列举了：1:5 万高精度磁法测量、圈定找矿靶区、样品采集数、1:1 万高精度磁法测量、1:1 万土壤测量、1:1 万地质填图及槽探等 7 个具体的产出指标。截止至 2019 年 12 月 31 日，1:5 万高精度磁法测量、样品采集数等 2 项指标工作量均已经完成。因地质工作实施中遵循由面及点的原则，剩余 1:1 万高精度磁法测量、1:1 万土壤测量、圈定找矿靶区、1:1 万地质填图及槽探 5 个指标工作尚未完成。

B. 产出质量：已经完成的 1:5 万水系沉积物测量、1:5 万高精度磁法测量、样品采集数，其质量均符合有关规范要求。

项目野外地质资料均经过自互检、项目检、所检、院检，检查结果表明地质工作质量，项目产出质量符合规范要求。

C. 产出时效：根据标书中项目工作计划与工作进度安排，2019 年 12 月底前要完成项目面积性的 1:5 万高精度磁法测量、1:5 万水系沉积物测量工作，至 2019 年底实际完成 1:5 万高精度磁法测量工作，基本完成 1:5 万水系沉积物测量工作。

项目产出总分 20 分，因项目工作滞后，完成及时性扣 2 分，，总得 18 分。

④项目效益情况。

A. 实施效益：项目实施过程中，工作人员进驻将乐，能拉动经济。项目工作需要，雇佣当地百姓，为百姓增收。本项目能为将乐地区地质找矿提供基础地质资料，主要有地质矿产调查、水系沉积物测量、大比例尺地质填图、化探等基础性资料。工作过程中，尽量不破坏当地生态环境，为经济、生态可持续发展助力。

B. 满意度：将乐地区居民对本项目的实施较为支持。地调院总工办对项目进展情况进行检查，总体较为满意。

项目效益总分 20 分，满意度中因工作滞后扣 1 分，得 19 分。

五、主要经验及做法、存在的问题及原因分析

1. 工作区人类工程活动强烈，相当部分的地质界线、地质体被工厂区、居民区所覆盖，难以辨别，地质测绘精度受一定的影响。

2. 因人员较少，工作较繁忙，项目资料整理不够及时。
3. 受疫情影响，水系送样进度滞后。

六、有关建议

无。

七、其他需要说明的问题

(1) 1:5 万晋江市、深沪镇幅区调

项目为公开招投标中标项目，项目投标文件作为项目实施方案，故未做项目设计。

(2) 1:5 万诏安县、柘林幅区调

①2019 年度项目任务书下达时间较预计时间晚约 2 个月，导致项目野外工作开展时间较晚；

②2020 年度受新冠疫情影响，上半年度工作开展不便，整体工作进度有所滞后。

③部分委托业务中的样品测试费用尚未结算，在经费使用情况表中未列出。

(3) 1:5 万将乐幅矿调

项目为公开招投标中标项目，项目投标文件作为项目实施方案，故未做项目设计。

长汀县水土流失综合地质调查项目 支出绩效评价报告

根据《项目支出绩效评价管理办法》（闽财绩函[2020]1号）的要求，我局选取财政预算项目以及资金量较大、成效较明显的项目开展部门评价，针对长汀县水土流失综合地质调查项目的具体情况报告如下：

一、基本情况

（一）项目概况

为贯彻落实习近平总书记做好“长汀县水土流失治理工作”的批示和于伟国书记的要求，以中国地质调查局和省政府签署《地质调查支撑服务福建生态文明试验区建设战略合作协议》为契机，由福建省自然资源厅和南京地调中心共同出资、共同部署，联合福建省地质调查研究院、福建师范大学共同开展“长汀县水土流失综合地质调查”项目。其中，福建省自然资源厅安排经费 100 万元，相应工作由福建省地调院负责承担，其余不足调查经费由中国地质调查局负责筹措。

工作项目名称：长汀县水土流失综合地质调查

任务书（合同）编号：201903

工作起止年限：2017 年 7 月—2019 年 12 月

项目经费：100 万

资金来源：省财政 100 万元

实施单位：福建省地质矿产勘查开发局

总体目标任务为：按照中国地调局生态地质调查技术要求（1:50000（试行）），以地球系统科学理论为指导，综合应用遥感、地质、地球化学调查等方法技术，开展长汀县水土流失区地上地下一体化的生态地质调查，加强岩石-风化壳-土壤-植被交互作用研究，精准摸清长汀县尚存水土流失区的位置、分布范围、面积，调查评价水土流失强度和变化趋势；选取不同类型水土流失区从地形地貌、地质构造、岩石特征、土壤地质、生态地质问题、土壤地球化学等制约水土流失的深层因素，结合降雨、植被等分析研究水土流失的根本原因和形成机理。在水土流失区开展 1:5 万生态地质调查，在此基础上选择重点区或典型区开展 1:1 万生态地质地质调查，剖析水土流失的地质因素和形成机理，为防止水土流失提出科学建议。重点开展以下工作任务：

1. 摸清长汀县水土流失现状，调查评估水土流失强度。

在遥感解译基础上（南京地调中心负责），有针对性地开展长汀县 1:5 万水土流失区生态地质调查，基本摸清长汀县水土流失现状，调查评估水土流失强度。

2、对重点区或典型区解剖研究，分析长汀县水土流失成因机理，建立成因模型。

按照地层或岩石组成差异对水土流失进行地质成因分区，在分区基础上，选择重点区或典型区（包括未治理区和已修复治理区）开展 1:1 万生态地质调查，对水土流失重点区或典型区进行详细调查、解剖，进一步分析基岩-风化壳-土壤-植被的内在联系，重点从地质成因分析研究水土流失的根本原因

和形成机理，确定导致水土流失的关键（地质）因素，建立不同地质分区的水土流失成因模型，初步划分水土流失分区。

3、开展土壤（风化壳）特性调查

在以往水土流失的重点区域、新发现的水土流失区开展土壤（母质层）粒级分析，以进一步了解不同分类区土壤特征，为水土流失修复或巩固提升提供基础资料。

预期成果：提交长汀县水土流失综合地质调查报告及相关图件。

主要实物工作量：

- 1、1:5 万生态地质调查 740 平方公里；
- 2、1:1 万重点区生态地质调查 4.6 平方公里；
- 3、无人机倾斜摄影 2.5 平方公里；
- 4、1:5 万生态地质剖面 1km；

实施情况：

本项目设计方案由福建省地调院和南京地质调查中心共同编制，于 6 月 22 日聘请福建省自然资源厅领导和福建省农林大学、福建省师范大学专家对实施方案进行谈论及时组织完成项目设计编制和研讨、评审。于 7-8 月完成野外调查工作，并及时形成了长汀水土流失综合调查阶段性初步成果。8 月 30 日，福建省地调院和南京地调中心在福州向福建省自然资源厅、长汀县自然资源局等单位汇报了项目进展及成果，并研商了下一步工作计划，进一步明确了下一步工作方向。10 月 16 号-10 月 18 号，中国地调局、福建省自然资源厅、福建省地矿局、中科院植物、中科院岩溶所、长汀县人民政府等单位专家

领导对本项目进行野外考察，并对本项目所取得的成果报告及下一步工作方案进行研究讨论。2020年4月22日中国地质调查局南京地质调查中心科技处组织有关专家对《长汀县水土流失综合地质调查成果报告》进行评审，评为优秀级。

（二）项目绩效目标

总体目标：按照中国地调局生态地质调查技术要求（1:50000（试行）），通过开展生态综合地质调查，查明长汀县水土流失现状、地质因素和形成机理，为其水土流失治理提出具体的科学建议。

阶段性目标：具体分解为野外工作阶段目标，野外验收阶段目标和成果报告验收阶段目标。

野外工作阶段目标：2019年7月~9月完成全部野外工作，具体包括：完成1:5万濯田-策武水土流失重点区生态地质填图工作面积500km²，1:1万水土流失区生态地质详查4.6km²，实测1:500生态地质剖面2.5km，三维倾斜摄影2.5km²。

野外验收阶段目标：2019年11月前完成野外验收工作，等级质量良好以上。

成果报告验收阶段目标：2019年12月底前提交成果报告，等级质量良好以上。

二、绩效评价工作开展情况

（一）绩效评价目的、对象和范围

绩效评价目的：对项目决策、准备、实施、竣工和运营过程中某一阶段或全过程进行评价。项目绩效评价应符合国家

法律、法规及有关部门制定的强制性标准；遵循独立、客观、科学、公正的原则；建立畅通、快捷的信息管理和反馈机制。根据省财政厅《关于转发财政部<项目支出绩效评价管理办法>的通知》（闽政绩函[2020]1号）要求，同时为有效监督项目开展的合理性、合法性、时效性，加强项目质量管理，跟进及提升项目成果，故对项目进行绩效评价是必要的。

绩效评价对象：项目立项（立项依据充分性、立项程序规范性）、绩效目标、资金投入、资金管理（预算编制科学性、资金分配合理性、资金到位率、资金执行率、资金使用合规性）、组织实施（管理制度健全性、制度执行有效性）、产出数量、产出质量、产出时效、产出成本、项目效益。

绩效评价范围：绩效评价主要评价项目实施过程中的决策情况、资金管理和使用情况、相关管理制度办法的健全性和执行情况、实现的产出情况、取得的效益情况及其他相关内容。

（二）绩效评价工作过程

绩效评价的过程就是将项目收集工作绩效同要求其达到的工作绩效标准进行比对的过程。绩效评价工作涵盖项目初期（立项）、中期（项目实施）和晚期（成果报告及成果转化）整个过程，通过运用一定的评价方法、量化指标及评价标准，对项目为实现其目标所确定的绩效目标的实现程度，及为实现这一目标所安排预算的执行结果所进行的综合性评价。全面评价项目决策、项目资金和管理、产出和效益，尤其注重决策、过程和产出情况。在收集分析相关数据资料的基础上对绩效指

标完成情况和实施程度进行打分评价，同时分析归纳存在的问题并提出改进措施，所有得分项都提供了相应的佐证材料。

三、综合评价情况及评价结论（附相关评分表）

通过对项目决策、项目过程、项目产出及项目效益 4 个指标进行详细评价，认为项目决策合理合法，项目过程中依法依规，项目产出总体达标，项目效益总体较好。经综合评价，评分 91 分。详细评分见《附件 2.项目支出绩效评价指标评分表》。

四、绩效评价指标分析

（一）项目决策情况

项目立项：本项目为福建省自然资源厅直接下达项目，项目下达过程符合法律法规、国民经济发展规划和相关政策；符合行业发展规划和政策要求；与本单位基础性公益性事业单位职责范围相符，属于部门履职所需。项目立项依据充分、立项程序规范。

绩效目标：本项目在下达时的任务文件内有相应的绩效目标，在 2019 年度也有填写相应的绩效目标表格。绩效目标依据充分，符合客观实际，与实际工作地质工作内容及工作手段相关，并与预算资金相匹配。绩效目标细分为具体的绩效指标，通过可衡量的指标值予以体现，与项目目标任务数相对应。

资金投入：本项目预算编制科学合理，依据充分，预算资金与工作内容、工作手段相匹配。预算资金分配依据充分，分配额度合理，与项目工作内容、工作手段相匹配。

项目决策总分 20 分，总得分 20 分。

（二）项目过程情况

资金管理：项目中标后，福建省自然资源厅、福建省财政厅下达了项目经费及任务书，项目资金 100 万元及时到账。项目严格执行财政部、国土部印发的《地质矿产调查评价专项资金管理办法》(财建(2010)174 号)，对专项经费实行专项管理，专款专用。单位制定有完整的内部控制制度、资金管理暂行规定、资产管理暂行规定、经济合同管理办法、差旅费等开支标准的规定、地质调查项目管理办法、地质钻探施工管理暂行办法等，严格执行国家规定的政策、法规，按照单位制定的各项内部控制制度严格报账程序，单位所执行的会计政策、制度、核算方法基本上保持了一惯性和连续性，在项目工作期间无重大的会计政策及制度变更。不存在截留、挤占、挪用、虚列支出等情况。目前根据工作量完成情况，截止 2019 年 12 月 31 日经费支出总额为 100 万元，资金执行率 100%。

组织实施：本项目主要实物工作量有：1:5 万生态地质调查 740 平方公里；1:1 万重点区生态地质调查 4.6 平方公里；无人机倾斜摄影 2.5 平方公里；1:5 万生态地质剖面 1km。

工作过程中严格执行中国地质调查局《生态地质调查技术要求（1:50000（试行）》（DD2019-02），引用的技术标准有：《地质灾害危险性评估规范》（DB33/T881-2012）、中国地质调查局《水文地质调查规范（1:50000）》（DZ/T0282-2015）、中国地质调查局《工程地质调查规范（1:50000）》（报批稿）、中国地质调查局《地质图空间数据库建设工作指

南》、《数字地质图空间数据库标准（2006）》、《区域地质调查总则（1:50000）》（DZ/T0001-1991）；同时，单位有具有合法、合规、完整的财务和业务管理制度。项目实施过程中遵守相关法律法规、相关管理制度，符合有关专业技术规范要求。项目调整及支出调整手续是否完备，项目实施的人员条件、场地设备、信息支撑等落实到位。

项目过程总分 20 分，因项目没有调整工作量及支出调整，故不得分；“项目合同书、验收报告、技术鉴定等资料是否齐全并及时归档”项由于本项目无项目合同书，技术鉴定资料也尚未归档，故该项扣 2 分。总分 17 分。

（三）项目产出情况

产出数量：根据项目任务书要求，结合项目总体目标任务，绩效目标明细中关于产出数量列举了：1:5 万生态地质调查、1:1 万典型区重点剖析、无人倾斜摄影、提交调查报告地质报告等 4 个具体的产出指标。在 2020 年 1 月，所有指标均已完成。

产出质量：已经完成的 1:5 万生态地质调查、1:1 万典型区重点剖析、无人倾斜摄影、提交调查报告地质报告，其质量均符合有关规范要求。项目野外地质资料均经过自互检、项目检、所检、院检，检查结果表明地质工作质量，项目产出质量符合规范要求。

产出时效：根据标书中项目工作计划与工作进度安排，2019 年 12 月前要完成所有工作，因疫情影响，提交报告推迟 4 个月扣 4 分。

项目产出总分 30 分，总得分 26 分。

（四）项目效益情况

实施效益：项目实施过程中，工作人员进驻长汀，能拉动经济。项目工作需要，雇佣当地百姓，为百姓增收。本项目能提供 1 处以上典型区水土流失三维展示模型、提出精准治理深层治理的措施建议 3 条、提供 1 处以上典型区水土流失治理方案。通过查明水土流失机制，提出新的治理模型，为科学治理水土流失奠定基础，使长汀真正实现“绿水青山就是金山银山”。为经济、生态可持续发展助力。因项目得出的水土流失模型是否符合当地实际需要，还需近一半验证，因此扣 2 份。

满意度：该项目得到于伟国书记和唐登杰省长的肯定及批示，自然资源厅对此评价较高。

项目效益总分 30 分，总得分 28 分。

五、主要经验及做法、存在的问题及原因分析

项目开展绩效评价能有效的推动项目进展，及时发现项目工作中存在的不足，并加以改正。本项目存在的问题主要有：

1、受疫情影响，成果报告评审延迟，导致工作进度较预期滞后约 1-2 个月。

2、由于该项目为探索的项目，工期较短，又与南京地调中心、福建师范大学合作，本项目部分环节缺失（如项目设计虽有评审，缺失专家表示该项目为探索项目，可以在做的过程中发现问题以此调整思路）。

省地质勘查专项项目（机制砂）支出 绩效评价报告

一、基本情况

（一）项目概况

1. 项目来源及总体目标

根据福建省财政厅、福建省自然资源厅文件（闽财指〔2019〕682号）及省政府《关于研究机制砂等地材保障工作的纪要》（省政府专题纪要[2019]12号）会议精神，为有效解决我省建设工程用砂供需矛盾，加快推进机制砂矿山建设，切实做到科学、有序、合理设置机制砂采矿权，实现既满足建设需要，又加强环境保护。2019年福建省地质矿产勘查开发局承接福建省南平市建阳区巧源矿区建筑用凝灰岩矿（机制砂用）普查、福建省福清市溪边矿区建筑用凝灰岩（机制砂）地质勘查、福建省浦城县冷水坑矿区建筑用花岗岩矿（机制砂用）普查、福建省建瓯市九匡矿区建筑用花岗岩矿(机制砂用)普查等4个机制砂勘查项目，项目总经费176万元。

2. 项目基本情况

（1）巧源矿区建筑用凝灰岩矿（机制砂用）普查

工作年限：2019年

项目经费：61万元

资金来源：省财政61万元

实施单位：福建省地质矿产勘查开发局

项目承担单位：福建省地质调查研究院

(2) 溪边矿区建筑用凝灰岩（机制砂）地质勘查

工作年限：2019 年

项目经费：33 万元

资金来源：省财政 33 万元

实施单位：福建省地质矿产勘查开发局

项目承担单位：福建省闽东南地质大队

(3) 冷水坑矿区建筑用花岗岩矿（机制砂用）普查

工作年限：2019 年

项目经费：35 万元

资金来源：省财政 35 万元

实施单位：福建省地质矿产勘查开发局

项目承担单位：福建省核工业二九四大队

(4) 九匡矿区建筑用花岗岩矿(机制砂用)普查

工作年限：2019 年

项目经费：47 万元

资金来源：省财政 47 万元

实施单位：福建省地质矿产勘查开发局

项目承担单位：福建省闽西地质大队

分项目目标任务：

(1) 巧源矿区建筑用凝灰岩矿（机制砂用）普查

①据建阳区自然资源局规划，建阳区巧源矿区建筑用凝灰岩矿，拟新立为机制砂采矿权，本次工作首先进行野外实地踏勘，确定普查范围并制定下步地质普查工作计划。

②在系统收集、综合研究、利用以往资料的基础上，通过 1: 2000 地质填图及 1: 1000 剖面测量，采用钻孔对建筑用凝灰岩矿体进行深部工程控制，并采用浅钻对建筑用凝灰岩矿体剥离层进行系统控制，取有关专项样品进行测试，大致查明区内火山岩、构造等成矿地质条件及控矿因素。大致查明矿体的形态、产状、厚度及岩性特征；大致查明矿体内部夹层的规模、产状及分布范围及其对矿床开采的影响程度和利用的可能性作出评价。

③大致查明普查区构造特征以及对开采有影响的断裂的产状、宽度、破碎程度及其两侧的岩性变化，评价构造对开采的影响程度。

④大致查明矿体的覆盖层即剥离层的性质、厚度、分布规律，对剥离物能否综合利用进行了评价，将覆盖层划分为残坡积层、全风化层、强风化层、弱风化层。

⑤大致查明矿体的矿物成分，主要矿物含量及结构、构造特征。测定石粉、泥块、云母等有害物质的含量；测定矿体的硫酸盐和硫化物含量、岩石抗压强度、坚固性、压碎指标值、快速碱—硅酸反应等指标。

⑥开展 1: 2000 水文、工程、环境地质测量，大致查明矿区的水文地质、工程地质和环境地质条件，对矿床开采技术条件进行评价。

⑦圈定并估算拟办采矿证范围内矿体的矿石资源量，编写《福建省南平市建阳区巧源矿区建筑用凝灰岩矿（机制砂用）普查地质报告》，为矿山下一步开发提供基础地质资料。

(2) 溪边矿区建筑用凝灰岩（机制砂）地质勘查

①根据福清市第三轮矿产资源总体规划开采区块设置，福清市溪边矿区建筑用凝灰岩（机制砂）项目拟新立为机制砂采矿权，本次工作首先进行野外踏勘，确定普查范围并制定下步地质普查工作计划。在系统收集、综合研究、利用以往资料的基础上，通过 1: 2000 地质填图及 1: 1000 剖面测量，采用钻孔对建筑用凝灰岩矿体进行深部工程控制，取有关样品进行测试，大致查明矿体的分布范围、形态、产状规模；

②大致查明矿石结构、构造和矿物成份；通过岩石物理力学性质及机制砂颗粒级配、泥块含量、石粉含量、有害物质、坚固性、压碎值、表观密度+松散堆积密度+空隙率、碱集料反应的测试，大致查明矿石加工技术性能及加工产品的物化性质；

③大致查明矿区水文地质、工程地质和环境地质等矿床开采技术条件，并进行初步评价，为办理采矿证及开采设计提供依据；

④圈定并估算拟办采矿证范围内矿体的矿石资源量，编写《福建省福清市溪边矿区建筑用凝灰岩（机制砂用）普查地质报告》。

(3) 冷水坑矿区建筑用花岗岩矿（机制砂用）普查

完成 1: 2000 地形测量 0.3125km^2 、1: 2000 地质测量 0.3125 km^2 、1: 2000 水、工环地质测量 0.3125 km^2 、小圆井 100m、1: 1000 剖面测量 4.8km。

(4) 九匡矿区建筑用花岗岩矿(机制砂用)普查

①通过开展 1:2000 地质测量、1: 2000 水文地质测量及少量钻探施工和采样测试工作大致查明矿体的分布范围、数量、形态、产状、规模；大致查明矿石的矿物成分、化学成分、结构、构造以及矿石的物理技术性质和力学性质，大致查明矿石加工技术性能及产品的物化性质。

②通过系统的钻探（背包钻）工程控制，大致查明覆盖层的厚度及分布范围。

③估算推测的内蕴经济资源储量(333)，以供矿区开发利用。

④查明矿区水文、工程、环境地质特征及其它开采技术条件，对开发可行性进行预可行性概略研究。

3. 实施情况

（1）巧源矿区建筑用凝灰岩矿（机制砂用）普查

①项目重要节点情况：矿山工作方案及预算于 2019 年 5 月下旬通过省自然资源厅地勘处审核。

②重要工程施工情况：2019 年 7 月中旬至 8 月中旬，分别完成钻机搬迁道路修缮、钻机机台平整、钻机设备进场搬迁等前期工作。区内施工的 ZK302 钻孔于 8 月 19 日正式开孔，9 月 17 日终孔。

③2019 年 9 月至 10 月中旬，完成 1：2000 地形测量、1：2000 地质测量、1：2000 水工环地质测量、1：1000 地质剖面测量、工程岩芯钻探及覆盖层揭露等工作。化学分析及其他测试样品取样工作同步完成，并送样。

④2019年10月下旬—12月，室内资料综合整理、地质报告编制。

⑤提交了《福建省南平市建阳区巧源矿区建筑用凝灰岩矿（机制砂用）普查地质报告》。

⑥完成了“福建省南平市建阳区巧源矿区建筑用凝灰岩矿(机制砂用)矿产资源开发利用、地质环境恢复治理、土地复垦方案”编制。

（2）溪边矿区建筑用凝灰岩（机制砂）地质勘查

①项目重要节点情况：矿山工作方案及预算于2019年5月下旬通过省自然资源厅地勘处审核。

②重要工程施工情况：2019年9月上旬至10月中旬，分别完成钻机搬迁道路修缮、钻机机台平整、钻机设备进场搬迁等前期工作。钻孔于10月18日正式开孔，11月18日终孔。

③2019年9月至10月中旬，完成1：2000地形测量、1：2000地质测量、1：2000水工环地质测量、1：1000地质剖面测量、工程岩芯钻探及覆盖层揭露等工作。化学分析及其他测试样品取样工作同步完成，并送样。

④2019年11月下旬—12月，室内资料综合整理、地质报告编制。

⑤提交了《福建省福清市溪边矿区建筑用凝灰岩矿（机制砂用）普查地质报告》。

⑥完成了《福建省福清市溪边矿区建筑用凝灰岩矿(机制砂用)矿产资源开发利用、地质环境恢复治理土地复垦方案》编制。

(3) 冷水坑矿区建筑用花岗岩矿(机制砂用)普查

于 2019 年 6 月至 2019 年 8 月，对工作区开展 1:2000 地质填图、1: 1000 地质勘探线剖面测量、小圆井工程及采场地质编录、1:2000 水文地质、工程地质及环境地质调查、样品采集等地质工作，并于 2019 年 8 月下旬结束野外作业，转入室内资料综合整理和报告编写工作。

(4) 九匡矿区建筑用花岗岩矿(机制砂用)普查

于 2019 年 06 月派地矿技术人员对矿区进行勘查工作，2019 年 11 月提交普查地质报告。在充分搜集原有地质资料基础上，对地表露头及施工钻孔进行调查编录，完成主要工作量：1:2000 地形测量 0.153km^2 ；1:2000 地质测量 0.153km^2 ；1:2000 水工环地质测量 0.153km^2 ；1:1000 地质剖面测量 3.75km（含主剖面 4 条、辅助剖面 5 条、纵剖面 1 条）；施工岩心地质钻探 5 个/179.01m，背包钻 4 个/50.50m，共 229.51m；钻孔定测 9 个，矿界定测点 26 个；采集细集料（机制砂）检测样品 1 件，矿石物性测试（岩石抗压试验）样品 1 件，矿石放射性测试样品 1 件，矿石化学全分析样 1 件，全分析水样 1 件，薄片样 1 件。

4. 资金投入和使用情况

目前项目资金到位 176 万元，到位率 100%。项目资金已使用 178.84 万元，执行率 101.61%。

(1) 巧源矿区建筑用凝灰岩矿(机制砂用)普查

项目中标后，福建省自然资源厅、福建省财政厅下达了项目经费计划表，项目资金 61 万元及时到账。项目严格执行财

政部、国土部印发的《地质矿产调查评价专项资金管理办法》(财建(2010)174号),对专项经费实行专项管理,专款专用。截止2019年12月31日项目经费支出总额为61万元,资金执行率100%。

(2) 溪边矿区建筑用凝灰岩(机制砂)地质勘查

项目资金33万元及时到账。财务部门对专项经费实行专项管理,专款专用。不存在截留、挤占、挪用、虚列支出等情况。目前根据工作量完成情况,截止2019年12月31日经费支出33.35万元,资金执行率100%。

(3) 冷水坑矿区建筑用花岗岩矿(机制砂用)普查

本项目预算经费为35万元,至2019年12月项目实际下达经费35万元,根据项目实际完成工作量,按设计预算单价进行计算,项目使用经费为37.48万元,资金执行率为107.08%。

(4) 九匡矿区建筑用花岗岩矿(机制砂用)普查

项目预算总经费47万元,为财政拨款。经测算,项目共使用经费47.01万元,资金执行率为107.08%。

(二) 项目绩效目标

(1) 巧源矿区建筑用凝灰岩矿(机制砂用)普查

通过普查工作,大致查明了矿区内矿体赋存的地质背景和矿体形态、规模及分布范围,探求了矿区建筑用凝灰岩矿(机制砂用)推断资源量,适宜露天开采;大致了解矿石的质量,矿石新鲜,质量好,易于破碎加工成建筑用碎石及机制砂,属易加工矿石;大致查明了矿床开采技术条件;对矿床可行性评

价进行了概略研究，认为在当前市场条件下矿山开发利用可产生一定的经济效益。为满足挂牌、拍卖、办理采矿许可证及矿山建档等提供必要的资料。

（2）溪边矿区建筑用凝灰岩（机制砂）地质勘查

对福清市城头镇溪边村矿区建筑用凝灰岩矿（机制砂用）项目，设置了产出指标、效益指标、满意度指标三个一级指标，数量指标、质量指标、时效指标、成本指标、社会效益指标、生态效益指标、服务对象满意度指标七个二级指标，并对二级指标细化 13 个三级指标，分别对三级指标进行分析解释，设置绩效目标值。

通过普查工作，大致查明了矿区内矿体赋存的地质背景和矿体形态、规模及分布范围，探求了矿区建筑用凝灰岩矿（机制砂用）推断资源量，是否适宜露天开采；大致了解矿石的质量，矿石质量好，易于破碎加工成建筑用机制砂；大致查明了矿床开采技术条件；对矿床可行性评价进行了概略研究，在当前市场条件下该项目开发利用可产生一定的经济效益。为满足挂牌、拍卖、办理采矿许可证及矿山建档等提供必要的资料。

（3）冷水坑矿区建筑用花岗岩矿（机制砂用）普查

通过开展 1: 2000 地质填图、1: 2000 水文、工程、环境地质调查、1: 1000 地质勘探线剖面测量、小圆井工程、采场地质编录及有关专项样品测试等工作，大致查明矿体的分布范围、数量、形态、产状及规模；大致查明矿石的矿物成分、化学成分、结构、构造特征；基本查明矿石的物理技术性质和力学性

质，矿石的加工技术性能和加工产品的物化性质，基本查明工作区的水文、工程、环境地质等开采技术条件，提交中型规模以上矿产地1处，探求333资源量。

（4）九匡矿区建筑用花岗岩矿(机制砂用)普查

提供符合市场需求的建设用砂资源量 ≥ 350 万立方米。

二、绩效评价工作开展情况

（一）绩效评价目的、对象和范围

绩效评价目的:对项目决策、准备、实施、竣工和运营过程中某一阶段或全过程进行评价。项目绩效评价应符合国家法律、法规及有关部门制定的强制性标准；遵循独立、客观、科学、公正的原则；建立畅通、快捷的信息管理和反馈机制。根据省财政厅《关于转发财政部<项目支出绩效评价管理办法>的通知》（闽政绩函[2020]1号）要求，同时为有效监督项目开展的合理性、合法性、时效性，加强项目质量管理，跟进及提升项目成果，故对项目进行绩效评价是必要的。

绩效评价对象:福建省南平市建阳区巧源矿区建筑用凝灰岩矿（机制砂用）普查项目、福建省福清市溪边矿区建筑用凝灰岩（机制砂）地质勘查项目、福建省浦城县冷水坑矿区建筑用花岗岩矿（机制砂用）普查项目、福建省建瓯市九匡矿区建筑用花岗岩矿(机制砂用)普查项目。

绩效评价范围:绩效评价主要评价项目实施过程中的决策情况、资金管理和使用情况、相关管理制度办法的健全性和

执行情况、实现的产出情况、取得的效益情况及其他相关内容。

（二）绩效评价工作过程

绩效评价的过程就是将项目实施的全过程同要求其达到的工作绩效标准进行比对的过程。绩效评价工作涵盖项目初期（立项）、中期（项目实施）和晚期（成果报告及成果转化）整个过程，通过运用一定的评价方法、量化指标及评价标准，评价项目达到所确定的绩效目标的实现程度。在收集分析相关数据资料的基础上对绩效指标完成情况和实施程度进行打分评价，同时分析归纳存在的问题并提出改进措施，所有得分项都提供了相应的佐证材料。

三、综合评价情况及评价结论

通过对项目决策、项目过程、项目产出及项目效益 4 个指标进行详细评价，认为项目决策合理合法，项目过程中依法依规，项目产出总体达标，项目效益总体较好。经综合评价，评分 95 分。分项目评分如下：

（1）巧源矿区建筑用凝灰岩矿（机制砂用）普查

通过对项目决策、项目过程、项目产出及项目效益 4 个指标进行详细评价，认为项目决策合理合法，项目过程中依法依规，项目产出总体达标，项目效益总体较好。4 个项目经综合评价，评分 96 分。

（2）溪边矿区建筑用凝灰岩（机制砂）地质勘查

通过对项目决策、项目过程、项目产出及项目效益 4 个指标进行详细评价，认为项目决策合理合法，项目过程中依法依规，项目产出总体达标，项目效益总体较好。经综合评价，评分 97 分。

（3）冷水坑矿区建筑用花岗岩矿（机制砂用）普查

项目从决策、过程、产出、效益四部分进行绩效评价，综合得分 91 分，评价等级为“优”。

（4）九匡矿区建筑用花岗岩矿(机制砂用)普查

项目从决策、过程、产出、效益四部分进行绩效评价，绩效评分结果为 91.3 分，绩效评级为优秀。

四、绩效评价指标分析

（1）巧源矿区建筑用凝灰岩矿（机制砂用）普查

①项目决策情况

A.项目立项：本项目为福建省自然资源厅直接下达项目，项目下达过程符合法律法规、国民经济发展规划和相关政策；符合行业发展规划和政策要求；与本单位基础性公益性事业单位职责范围相符，属于部门履职所需。项目立项依据充分、立项程序规范。

B.绩效目标：本项目在下达时的任务文件内有相应的绩效目标，在 2019 年度也有填写相应的绩效目标表格。绩效目标依据充分，符合客观实际，与实际工作地质工作内容及工作手段相关，并与预算资金相匹配。绩效目标细分为具体的绩效指标，通过可衡量的指标值予以体现，与项目目标任务数相对应。

C.资金投入：本项目预算编制科学合理，依据充分，预算资金与工作内容、工作手段相匹配。预算资金分配依据充分，分配额度合理，与项目工作内容、工作手段相匹配。

项目决策总分 20 分，总得分 20 分。

②项目过程情况

A.资金管理：项目中标后，福建省自然资源厅、福建省财政厅下达了项目经费及任务书，项目资金 61 万元及时到账。项目严格执行财政部、国土部印发的《地质矿产调查评价专项资金管理办法》(财建(2010)174 号)，对专项经费实行专项管理，专款专用。单位制定有完整的内部控制制度、资金管理暂行规定、资产管理暂行规定、经济合同管理办法、差旅费等开支标准的规定、地质调查项目管理办法、地质钻探施工管理暂行办法等，严格执行国家规定的政策、法规，按照单位制定的各项内部控制制度严格报账程序，单位所执行的会计政策、制度、核算方法基本上保持了一惯性和连续性，在项目工作期间无重大的会计政策及制度变更。不存在截留、挤占、挪用、虚列支出等情况。目前根据工作量完成情况，截止 2019 年 12 月 31 日项目经费支出总额为 61 万元，资金执行率 100%。

B.组织实施：本项目主要实物工作量有：1:2 千地质测量 0.324 平方公里；钻探 150m，工程岩芯钻探(覆盖层揭露)300m。

工作过程中严格执行中国地质调查局《生态地质调查技术要求（1:50000（试行）》（DD2019-02），引用的技术标

准有：《地质灾害危险性评估规范》（DB33/T881-2012）、中国地质调查局《水文地质调查规范（1:50000）》（DZ/T0282-2015）、中国地质调查局《工程地质调查规范（1:50000）》（报批稿）、中国地质调查局《地质图空间数据库建设工作指南》、《数字地质图空间数据库标准（2006）》、《区域地质调查总则（1:50000）》（DZ/T0001-1991）。

项目过程总分 20 分，因项目没有调整工作量及支出调整，故不得分；项目实施的人员条件、场地设备、信息支撑等是否落实到位没有佐证材料，不得分。“项目合同书、验收报告、技术鉴定等资料是否齐全并及时归档”项由于本项目无项目合同书，技术鉴定资料也尚未归档，故该项扣 2 分。总分 16 分。

③项目产出情况

A.大致查明矿区内火山岩、构造等成矿地质条件及控矿因素；

B.大致查明矿体覆盖层即剥离层特征；

C.大致查明矿区内矿体数量、规模、形态、厚度、产状、空间分布情况，大致确定矿体的连续性；

D.大致查明矿石矿物成分、结构构造及化学成分等特征。

E.大致查明矿床开采技术条件，对建筑用凝灰岩矿进行加工技术研究，做出是否具有工业价值的评价。

F.估算出巧源矿区矿石推断资源量 721.81 万 m^3 ，剥离量为 319.03 万 m^3 ，剥采比为 0.44: 1。

G.《福建省南平市建阳区巧源矿区建筑用凝灰岩矿（机制砂用）普查地质报告》，2020 年 3 月 3 日，由福建省国土资源评估中心评审通过（闽国土资储评字〔2020〕5 号）（附件 4）。

H.“福建省南平市建阳区巧源矿区建筑用凝灰岩矿(机制砂用)矿产资源开发利用、地质环境恢复治理、土地复垦方案”，2020 年 8 月 19 日，由福建省国土资源评估中心评审通过（闽国土资开发审[2020]42 号）（附件 5）。

项目产出总分 30 分，总得分 30 分。

④项目效益情况

福建省国土资源评估中心评审通过的《福建省南平市建阳区巧源矿区建筑用凝灰岩矿（机制砂用）普查地质报告矿产资源储量评审意见书》（闽国土资储评字[2020]5 号）的认定，矿山矿产资源量（333）为 721.81 万 m^3 ，即推断资源量 721.81 万 m^3 ，有效缓解用砂供需矛盾，统筹做好生态保护，项目取得成果得到南平市建阳区自然资源局一致好评。

项目效益总分 30 分，总得分 30 分。

（2）溪边矿区建筑用凝灰岩（机制砂）地质勘查

①项目决策情况

项目立项依据充分、程序规范，绩效目标设置合理，指标明确，预算编制合理，按标准预算且资金分配合理。但实施过

程中按照省厅要求为了了解矿体在深部的延伸情况，施工了一个工作量 185.71m 深孔，另由于矿区部分钻孔上部覆盖层较厚（如钻孔 ZK3 厚度达 15.04m），为了确保能揭露矿体实际埋深，增加了部分钻孔深度，导致预算内容与项目内容匹配指标不能得分，项目决策评价得分 19 分。

②项目过程情况

项目实施过程中，资金到位率及执行率均达到 100%。项目资金的使用完全符合国家财经法规定和和财务管理制度以及有关专项资金管理办法的规定；严格按《队收支业务管理办法》、《地质项目资金管理办法》、《差旅费管理办法》等内部控制管理制度办理报销手续，不存在截留、挤占、挪用、虚列支出等情况。但由于钻孔的工作量较预算有一定的偏差，造成钻探费用的报支超过预算 较多，因此，过程评价得分 19 分。

③项目产出情况

项目完成的质量达标，按时保质保量完成项目的所有工作任务，项目实际发生的成本为 33.35 万元，比计划成本 33 万元多支出 0.35 万元，成本节约率 -1%，因经，产出评价是分 29 分。

④项目效益情况

项目实施所产生的社会效益、经济效益、生态效益、可持续影响均能达到项目绩效目标，能够满足原省国土资源厅《矿山矿产资源开发利用、生态环境恢复治理土地复垦方案编写提

纲（试行）》的要求，可作为办理采矿权登记要件之一，满足生产建设的需要，效益评价为 30 分。

（3）冷水坑矿区建筑用花岗岩矿（机制砂用）普查

①项目决策情况

为保护生态环境，有效解决我省建设工程用砂供需矛盾，根据上级有关文件精神及省自然资源厅委托及浦城县自然资源局的规划，拟新立浦城县冷水坑矿区建筑用花岗岩矿（机制砂用）采矿权，在野外实地踏勘的基础上，确定本次工作范围并制定普查地质工作计划。

②项目过程情况

于 2019 年 6 月至 2019 年 8 月，对工作区开展 1:2000 地质填图、1: 1000 地质勘探线剖面测量、小圆井工程及采场地质编录、1:2000 水文地质、工程地质及环境地质调查、样品采集等地质工作，并于 2019 年 8 月下旬结束野外作业，转入室内资料综合整理和报告编写工作。

③项目产出情况

本次矿山地质普查阶段，收集了以往地质资料和本次工作成果，进行综合分析整理，圈定矿体。大致查明花岗斑岩岩性等特征，控制了解矿山地质构造轮廓和建筑石料矿体的空间分布，大致查明矿体的形态、产状、规模、质量和用途，基本查明矿区水文地质、工程地质、环境地质等开采技术条件，并编制有关地质图件及普查地质报告编写。

资源量估算结果为：矿区内矿石资源量（333）为 1202.21 万 m^3 ，剥离量为 68.58 万 m^3 ，剥采比为：0.057:1。矿区按年开采规模 50 万 m^3 计算，矿山服务年限约为 24.04 年。

④项目效益情况

本矿区地处临江镇寨下村 205 国道（205 国道与 205 省道重合段）旁约 0.4km 处。其运输条件良好，且水力电力充足，其外部经济条件良好。矿区矿体具有厚度大、整体性和稳定性好等特点，矿区水文地质条件简单，工程地质条件简单，矿山环境污染小，矿山开采技术条件较好，矿体开采、破碎、加工条件简单。只要加强矿山管理，提高产量和利用率，矿山就有较好的经济效益。

矿区内矿石资源量（333）为 1202.21 万 m^3 ，但根据样品送检结果为暂不能判定作为机制砂使用。

（4）九匡矿区建筑用花岗岩矿(机制砂用)普查

①项目决策情况

项目决策包含项目立项、绩效目标、资金投入三个二级指标。

A.项目立项：包含立项依据充分性、立项程序规范性两个三级指标。

1) 立项依据充分性：根据省政府《关于研究机制砂等地材保障工作的纪要》（省政府专题纪要[2019]12 号）会议精神，矿区立项符合相关政策和行业发展规划。福建省闽西地质

大队为专业地质找矿队伍符合部门职责，在拟设矿区无项目重复。

项目立项依据充分性较好，指标分值 4 分，得分 4 分。

2) 立项程序规范性：项目立项按规定程序设立，审批文件、材料符合要求，事前经地方各政府部门联合踏勘确定立项。

项目立项程序较规范，指标分值 3 分，得分 3 分。。

B.绩效目标：包含绩效目标合理性、绩效指标明确性两个三级指标。

1) 绩效目标合理性：根据项目工作内容，从产出、效益、满意度三方面设立绩效目标，绩效目标符合正常业绩水平，项目按工作手段预算费用，确定的绩效目标与预算金额匹配。

绩效目标合理性较好。指标分值 4 分，得分 4 分。

2) 绩效目标明确性：根据项目工作内容，从产出、效益、满意度三方面设立绩效目标，各绩效指标细分为三级，明确数量、时间及质量等指标。

绩效目标明确性较好。指标分值 3 分，得分 3 分。

C.资金投入：包含预算编制科学性、资金分配合理性两个三级指标。

1) 预算编制科学性：项目参照《地质调查项目预算标准》（2010 年试用）按工作手段预算费用，标准中无相关预算的少量工作参照市场收费标准。

项目预算编制较科学、合理，指标分值 4 分，得分 4 分。

2) 预算分配合理性：项目参照《地质调查项目预算标准》（2010 年试用）按工作手段预算费用，标准中无相关预算的少量工作参照市场收费标准。

预算资金分配依据较充分，与项目实际相适应，指标分值 2 分，得分 2 分。

综上，项目决策指标完成较好，指标分值 20 分，得分 20 分。 ②项目过程情况

项目过程包含资金管理、组织实施两个二级指标。

A.资金管理：包含资金到位率、资金执行率、资金使用合规性三个三级指标。

1) 资金到位率：2019 年 10 月福建省地质矿产勘查开发局下达了《福建省地矿局关于下达 2019 年长汀县水土流失综合地质调查、机制砂地质勘查、区域矿产地质调查等项目资金的通知》（闽地文〔2019〕56 号），下达项目资金 47 万元。

项目预算 47 万元，下达资金 47 万元，资金到位率 100%，指标分值 2 分，得分 2 分。

2) 资金执行率：经核算项目完成经费 49.02 万元，资金完成率 104.3%。

资金执行率超过 100%，指标分值 2 分，得分 2 分。。

3) 资金使用合规性：项目经费使用符合国家财经法规和财务管理制度以及有关专项资金管理办法的规定，项目经费按项目预算使用，不存在截留、挤占、挪用、虚列支出等情况。

项目资金使用 100% 合规，指标分值 6 分，得分 6 分。。

B.组织实施：包含管理制度健全性、制度执行有效性两个三级指标。

1) 管理制度健全性：闽西地质大队制定有《福建省闽西地质大队管理制度》《福建省闽西地质大队地质勘查院管理制度》《应收账款管理办法》《公务交通费用报销管理办法》《收支业务及票据管理办法》等完整的管理制度及财务制度。

项目有完整的管理及财务制度，制度合法、合规、完整。指标分值 4 分，得分 4 分。

2) 制度执行有效性：项目执行严格遵循相关法律法规及管理制度，项目资料齐全并已完成归档。

制度执行有效性较好。指标分值 6 分，得分 6 分。

综上，项目过程指标完成较好，指标分值 20 分，得分 20 分。③项目产出情况

项目产出包含产出数量、产出质量、产出时效、产出成本四个二级指标。

A.产出数量：

项目完成 2019 年新立项目 1 个；完成地质勘查工作提交地质报告，并通过福建省国土资源评估中心专家评审；完成“三合一”方案编制，由于矿区可利用资源量较少，不利于开发未能通过福建省国土资源评估中心专家评审。

项目产出数量，指标分值 8 分，“三合一”方案未通过评审，扣 2.7 分，得分 5.3 分。

B.产出质量:

按项目绩效目标提交了符合评审要求的普查地质报告及“三合一”方案。

产出质量达标率 100%。指标分值 8 分，得分 8 分。

C.产出时效:

2019 年 11 月提交地质报告，12 月通过评估中心评审；

2019 年 12 月提交“三合一”方案，2020 年 1 月修改完成后因可利用资源量不足未通过评审。

项目产出时效，指标分值 8 分，未能在 2019 年 12 月 31 日前完成“三合一”方案终稿，扣 1 分，得分 7 分。

D.产出成本:

省财政拨款在项目中投入占比 100%，计划成本 47 万元，实际成本 47.01 万元，成本节约率达目标值。

产出成本节约率达目标值。指标分值 6 分，得分 6 分。

综上，项目产出指标完成一般，指标分值 20 分，得分 16.3 分。

④项目效益情况

项目效益包含实施效益、满意度两个三级指标。

A.实施效益:

项目提交建设用砂资源量 410.42 万方，大于目标值 350 万方；矿区范围未与与各类保护区、永久基本农田、重点生态公益林、省属国有林场、拟定生态保护红线、高压线路等范围重叠，且远离居民区、医院、学校等环境敏感区。

实施效益指标分值 25 分，因矿区资源量不足，政策原因未能成功设立采矿权出让，扣减 3 分，得分 22 分。

B.满意度

满意度指标分值 25 分，项目提交建设用砂资源量 410.42 万方，政策原因未能成功设立采矿权出让。扣减 2 分，得分 3 分。

综上，项目效益指标完成一般，指标分值 30 分，得分 25 分。

五、主要经验及做法、存在的问题及原因分析

（1）巧源矿区建筑用凝灰岩矿（机制砂用）普查

①**经验：**矿区位置的选择是十分重的问题，应认真做好前期工作。

②**存在的问题：**受生态红线限制，矿区开采终了后将形成不规则狭窄状的采坑，存在高陡边坡，易引发地质灾害。

（2）溪边矿区建筑用凝灰岩（机制砂）地质勘查

①**经验：**将任务进行分解，做好项目前期矿界论证和划定，对工作中各个环节精心组织和安排，确保了本项目的顺利完成。

②**存在的问题：**1）福建省福清市溪边矿区建筑用凝灰岩矿（机制砂用）普查地质报告中，地质钻探项目实际工作量为 426.91 m，而预算中该项工作量仅为 240m，相差较大主要原因是原立项预算中钻探项目未考虑施工一个深孔工作量，实施过程中按照省厅要求为了了解矿体在深部的延伸情况，施工了

一个工作量 185.71m 深孔，另由于矿区部分钻孔上部覆盖层较厚（如钻孔 ZK3 厚度达 15.04m），为了确保能揭露矿体实际埋深，增加了部分钻孔深度，故钻探项目总工作量增加至 426.91 m，超出了原预算工作量；2）1：2000 地形测量实际测量面积为 1.07km²，超出原预算 0.5 km² 工作量，主要原因是原立项预算中未考虑将矿区周围爆破安全距离 300m 范围内，存在的敏感目标（如高压走廊和村民住宅区）及其相关地形全部测绘在内。

（3）冷水坑矿区建筑用花岗岩矿（机制砂用）普查

①经验：项目承担单位福建省核工业二九四大队通过建立项目管理小组，实施队、院、项目组三级质量管理制体系保证项目的正常实施、成果目标的顺利实现和保障数据真实有效，严格把控质量管理。

②存在的问题：1）本次投入工作量有限，地质工作程度略低，地质填图过程中部分地段路线偏稀，建议今后矿山开采时应进行边采边探，以指导矿山合理开采。2）本矿山为露天开采，应从原有采场开始，从东往西，自上而下台阶式开采，同时注意环境保护和安全生产。开采过程中应严格按有关矿山安全规程进行作业，保障安全生产。3）矿区西南角，333-5 块段东侧地形最高处标高为 420m，至该块段最低标高 260m，高差达 160m，采场安全防护应加强。4）矿山在开采时应注意边坡角，建议矿山重视边坡管理，建议对渣石堆放场所按规范建设拦渣坝等设施，避免引发地质灾害及减少水土流

失等。5) 矿山开采过程中产生的废石、废土，对当地植被有一定破坏，在今后矿山开采时建议要加强植被保护，闭坑后必须进行植树造林等环境恢复工作。6) 矿区外围可开采矿石资源量大，根据市场需求，可继续普查开发利用。

(4) 九匡矿区建筑用花岗岩矿(机制砂用)普查

①**经验：**项目实施过程中有较全面的管理及财务制度作保障，且实施过程中能较好地执行相关制度要求。保证了项目的顺利进行及项目资金使用的合规性。

②**存在的问题：**1) 项目绩效目标的编制还不够健全和完善。2) 项目实施过程中已提出矿区资源量不足及利用率不高等问题，但基本满足绩效目标值，未能引起足够重视。最终导致因政策原因未能成功设置采矿权出让，项目效果未能完全体现。

六、有关建议

(1) 巧源矿区建筑用凝灰岩矿（机制砂用）普查

①建议调整生态公益林，设立矿床规模大、长期的开采区。

②有条件的情况下，设置矿床规模达到大型以上的矿区，以移平式开采。

(2) 溪边矿区建筑用凝灰岩（机制砂）地质勘查

①随着福清市第四轮矿规编制即将开始，建议该矿规承担单位，对每一个拟设定的机制砂或建筑用石料开采区块，应进

行现场可行性论证，这样可以有效避免后期项目启动时，不会因该环节缺失给后续工作带来被动。

②机制砂矿山项目在可能情况下，建议通过调整生态林区域，选择矿床规模达中型以上区域设置，同时尽量采取山体铲平式开采。

（3）冷水坑矿区建筑用花岗岩矿（机制砂用）普查

本次工作送检的两次物性试验样快速碱—硅酸反应 14d 膨胀率为 0.14% ~ 0.15%，在 0.10% ~ 0.20% 之间，所以不能最终判定有潜在碱—硅酸反应危害，建议后期采取其他试验方式，加长试验周期进行复测。

（4）九匡矿区建筑用花岗岩矿(机制砂用)普查

导致矿区资源量不足的主要原因是矿区周边生态红线保护区限制了矿区范围。政策允许的情况下调整扩大矿区范围、补充适当地质工作可提交中-大型的机制砂矿山。

福建省三明市稀土矿调查及重点区资源 评价项目支出绩效评价报告

一、基本情况

（一）项目概况

1. 项目背景、主要内容

“福建省三明市稀土矿调查及重点区资源评价”为福建省地矿局与三明市人民政府资金配套项目，列入福建省地矿局 2019 年地勘费项目。三明市稀土矿调查区位于福建省中西部，行政区划隶属于三明市宁化、清流、明溪、永安、将乐、尤溪等县市管辖，工作面积约 1500km²。

（1）根据《关于研究稀土新能源产业加快发展有关工作的纪要》（三明市人民政府专题会议纪要〔2017〕85 号）精神，纪要中提出：市国土部门要加强与闽西地质大队的合作，抓紧开展详查，并由市财政统筹资金予以支持，进一步摸清全市稀土远景资源的储量及分布情况。并根据福建省地矿局关于发布《2019 年度地勘费项目立项指南》的通知（闽地地〔2018〕8 号文）及《福建省地矿局关于补报 2019 年局地勘费项目的通知》精神要求，开展稀有、稀土、镍、钴、钨、锡、石墨等战略性新兴产业矿产资源与地方优势矿产调查评价，支撑新兴产业及地方产业发展。主要方向：重点开展三明、龙岩等地区稀土矿产资源调查评价，支撑国家级离子型稀土研发、生产和应用基地建设。福建省闽西地质大队于 2019 年 1 月 31 日和 4 月 1

日，分别提交《福建省三明市稀土矿调查立项论证报告》、《福建省三明市稀土矿重点区调查立项论证报告》到省地矿局地矿处，申请立项。

(2) 为开展稀土战略性新兴矿产资源与地方优势矿产调查评价，支撑新兴产业及地方产业发展，根据《福建省三明市稀土矿调查及重点区资源评价任务书》（闽地地任〔2019〕8号），在充分收集、研究前人资料基础上，对福建省三明市开展稀土矿地质调查工作。主要目的任务如下：

在充分收集、研究前人资料基础上，对选定的 17 个调查区开展 1:50000 专项地质测量，初步了解区内风化壳离子型稀土矿的分布和产出特征。以取样钻为主要探矿手段，进一步筛选矿化有利区段，在风化壳厚大部位布设取样钻孔，揭露含矿风化壳（注意兼顾山梁、山腰、沟谷风化壳采样），同时进行相关的工程编录和各类样品的采集、测试工作，大致了解风化壳离子吸附型稀土矿的富集规律。

对初步筛选出的宁化县营上、宁化县中沙何屋、将乐县白莲金山、明溪县夏阳石溪、明溪县胡坊等 5 个稀土矿重点区，开展 1:25000 专项地质测量、施工取样钻、采样测试等工作，揭露含矿风化壳，初步查明 5 个稀土矿重点区的风化壳发育程度及风化壳离子吸附型稀土矿体特征及稀土富集规律，提供可供下一步勘查的稀土矿找矿靶区，探求稀土矿资源量。

项目工作周期：2019 年 4 月 - 2020 年 3 月

工作区范围：三明市

主要实物工作量：

1:5 万专项地质测量（简）1500 平方千米，1:2.5 万专项地质测量（简）200 平方千米，取样钻 8500 米。

预期成果及提交时间：

- （1）项目成果报告及相关图件；
- （2）2020 年 3 月底前提交成果报告供审稿。

工作经费：

工作总经费 586 万元，其中局出资 293.00 万元，三明市人民政府出资 293.00 万元。

2. 实施情况

（1）2019 年 1 月 31 日和 4 月 1 日，分别提交《福建省三明市稀土矿调查立项论证报告》、《福建省三明市稀土矿重点区调查立项论证报告》到省地矿局地矿处，立项论证报告顺利通过省地矿局审查。2019 年 4 月 29 日省地矿局下达项目任务书《福建省三明市稀土矿调查及重点区资源评价任务书》（闽地地任〔2019〕8 号）。2019 年 5 月编写并提交《福建省三明市稀土矿调查及重点区资源评价设计》，5 月 29 日通过省地矿局专家评审，评审结果 91 分，为优秀等级。按专家意见对设计进行了修改和补充，并于 2019 年 6 月 14 日送省地矿局地矿处备案。

（2）根据项目任务书及项目设计的要求，闽西队资环院于 2019 年 4 月开始组建项目组，人员计划 16 人，拟分为填图组、

取样钻编录组、技术管理组。另雇佣 8-10 个民工施工取样钻。

(3) 项目组于 2019 年 6 月 28 日出野外开展地质工作，6 月 29-8 月 7 日，先期进行 1:5 万专项地质测量（简），完成了宁化营上、肖家山、夏坊调查区填图工作，面积 324.4km^2 ，2019 年 8 月 8 日开始，项目进行宁化营上调查区取样钻施工编录工作以及其他调查区 1:5 万和重点区 1:2.5 万专项地质测量（简）工作。

至 2019 年 12 月 2 日，共完成调查区 1:50000 专项地质测量（简） 1500km^2 ；重点区 1:25000 专项地质测量（简） 200km^2 。其中宁化县营上稀土矿调查区完成 104.4km^2 、宁化县肖家山调查区完成 150km^2 、宁化县大洋稀土矿调查区完成 70km^2 、宁化县夏坊调查区完成 70km^2 、尤溪县洋中后楼调查区（扩大）完成 635.6km^2 、尤溪县绿柳稀土矿调查区完成 90km^2 、尤溪县下桥-大田县西坑稀土矿调查区（新增）完成 90km^2 、明溪县胡坊稀土矿调查区完成 70km^2 、清流县余朋稀土矿调查区完成 50km^2 、明溪县夏阳稀土矿调查区完成 70km^2 、将乐县白莲稀土矿调查区完成 100km^2 ；宁化县营上稀土矿重点区完成 58km^2 、宁化县安乐夏坊稀土矿重点区完成 40km^2 、尤溪县后楼重点区完成 62km^2 、尤溪县溪尾重点区完成 40km^2 。由于在工作中新发现了“尤溪县后楼火山岩型稀土矿”资源潜力大，扩大了工作范围，所以对三明市稀土矿调查区范围进行了调整。

2019年8月8日-12月2日，在宁化营上、宁化肖家山、宁化大洋、宁化夏坊、尤溪后楼、尤溪绿柳、尤溪下桥-大田西坑7个调查区和宁化营上、尤溪后楼、尤溪溪尾3个重点区内，共完成取样钻6100.27米/400个（取样钻设计工作量8500米，取样钻还剩余2399.73米），平均孔深15.44米。最深达38.25米。采集岩心样5656.18米/2917件。完成取样钻工程点定测400点。

（4）通过对三明市境内稀土成矿远景的路线调查和村民走访。原设计调查区的风化壳分布范围、厚度及经野外现场滴定，发现稀土含量存在较大的差别。另外个别调查区局部范围内存在村落、工业园区、以往民间盗采或抢救性采区，已无开展工作必要。由于在工作中新发现了“尤溪县后楼火山岩型稀土矿”资源潜力大，扩大了工作范围，所以对三明市稀土矿调查区范围进行了调整。根据境内稀土矿远景区的风化壳厚度、分布范围及野外滴定情况，择优选择调查区开展工作。受经费的限制，部分前景较好的重点区，建议列入今后工作。

2019年12月2日，福建省地质矿产勘查开发局、三明市自然资源局在福州市组织专家对福建省闽西地质大队提交的《福建省三明市稀土矿调查及重点区资源评价补充设计》进行评审，评审意见如下：

①同意经过路线调查及前期工作后，调整确定的16个稀土矿调查区（宁化营上、宁化肖家山、宁化大洋、宁化夏坊、尤溪后楼、尤溪绿柳、尤溪下桥-大田西坑、明溪胡坊、清流余

朋、明溪夏阳、将乐白莲、宁化官地、清流廖武、永安半村、沙县田坑、沙县龙松）和 3 个重点区（宁化营上、尤溪后楼、尤溪溪尾）的工作部署。

②同意将乐孔坪、三元区砂坪二个原设计调查区因居民区、工业园等影响不再开展调查工作；宁化何屋、将乐金山、明溪石溪、明溪胡坊等 4 个重点评价区因经费及工作量所限，本次暂不进行重点评价工作，可在今后工作中另行安排。

③为全面了解三明市稀土矿资源潜力，将目前剩余的 2399.73 米取样钻工作量，安排在未施工取样钻的 9 个调查区（将乐白莲、清流余朋、宁化官地、清流廖武、沙县田坑、沙县龙松、明溪夏阳、明溪胡坊、永安半村），大致按 6-7 平方千米 1 个取样钻，揭露含矿风化壳，进行相关工程编录和各类样品的采集、测试工作。其中明溪县胡坊调查区和永安市半村调查区以收集前期资料为主，施工少量的取样钻加以验证。

④建议在本次调查成果的基础上，继续投入资金开展重点区评价工作，为今后稀土矿勘查开发工作提供更为可靠的依据。

⑤应加强综合研究工作，重点研究分析调查区内不同时代、不同类型花岗岩和火山岩的风化壳厚度、岩性、矿化特征，大致了解风化壳离子吸附型稀土矿床的富集规律，进一步了解与成矿有关的地质要素、控矿因素、找矿标志。

（5）2019 年 12 月 2-31 日，顺利完成 9 个调查区（将乐白莲、清流余朋、宁化官地、清流廖武、沙县田坑、沙县龙

松、明溪夏阳、明溪胡坊、永安半村)的取样钻施工编录工作,项目于2020年1月1日收队回厦门。

(6) 质量管理体系方面

2019年8月7-8日、9月25日-10月2日,资环院质量检查组到项目进行院级质量检查并指导项目工作。

2019年9月9-12日,队总工办到宁化县安远营上调查区、尤溪县洋中后楼调查区开展质量检查。项目组对上级抽查中发现的问题、修改意见均进行认真的更正、补充及完善。

2019年11月4-5日,局地勘处周延召、李杜文一行2人到尤溪县洋中后楼稀土矿调查区开展质量检查。野外对后楼调查区 QZ23007 取样钻现场检查。

2019年11月3日-12日、12月1日-4日、12月23日-31日;2020年1月15日-3月3日,资环院质量检查组对项目取样钻进行质量检查。

2020年4月30日-5月6日,队总工办对工作区的取样钻编录资料进行质量检查。项目组对上级抽查中发现的问题、修改意见均进行认真的更正、补充及完善。

(7) 至2020年9月,福建省三明市稀土矿调查及重点区资源评价项目累计完成11个调查区1:5万专项地质测量(简)1500平方千米,4个重点区1:2.5万专项地质测量(简)200平方千米,取样钻8500.94米/520个,共采集基本分析样4374件/8490.45米,完成了设计的工作量,详见表1。

表 1 本次工作完成实物工作量一览表

工作项目		单位	设计工作量	2019 年度 完成工作量	备注
1:5 万地质测量（简测）		km ²	1500	1500	11 个调查区
1:2.5 万地质（简测）		km ²	200	200	4 个重点区
1:2000 实测剖面		km	10	13.51	
钻探（取样钻）	（0 - 20m）	m	8500	8500.94	
原始编录	取样钻地质编录	m	8500	8500.94	
工程点测量	取样钻孔定测	个	551	520	
样品测试	稀土快速测定样	件	3750	3564	
	稀土总量 ω（REO）	件	4250	4374	基本分析
	稀土总量 ω（REO）内检	件	420	283	
	稀土总量 ω（REO）外检	件	210	164	
	稀土浸取量（SREO）	件	213	109	组合分析
	稀土浸取量（SREO）内检	件	22	30	
	稀土浸取量（SREO）外检	件	10	30	
	稀土分量（RE15）	件	50	26	
	样品加工	件	5183	4956	
	岩心样	m/件	8500/4250	8490.45/4374	
	薄片样	件	20	22	
大体重样	容重+吸水率	件	15	17	

（8）本项目目前正在实施期间，下步进行野外验收、报告编写及资料汇交工作。

3. 资金投入和使用情况

本项目资金投入为 586 万元。其中省地矿局拨付 293 万元，三明市自然资源局拨付 293 万元。2019 年实际到位资金 586 万元。到位率 100%。实际支出 4352667.60 元。项目费用支出按甲类工作手段见表 2。按乙类支出见表 3。

表 2 三明稀土项目按甲类工作手段支出费用表

单位：元

甲类	2019 年预算	2019 年报账	2020 年报账	完成经费	执行率 %
工作手段合计	5,860,000.00	3,273,633.34	1,079,034.26	4,352,667.60	74%
001-地形测绘					
002-地质测量	1,006,800.00	1,230,719.36	21,854.87	1,252,574.23	124%
003-物探					
004-化探					
005-遥感					
006-钻探	2,845,800.00	687,440.39	407,623.40	1,095,063.79	38%
007-坑探					
008-浅井					
009-槽探					
010-岩矿测试	785,500.00	373,309.80	441,672.00	814,981.80	104%
011-其他地质工作	871,100.00	923,603.83	207,883.99	1,131,487.82	130%
012-工地建筑	350,800.00	58,559.96		58,559.96	17%
015-设备使用和折旧费用					

表 3 三明稀土项目按乙类支出费用表

单位：元

乙类	2019 年	2019 年报账	2020 年报账	完成经费
费用支出合计		3,273,633.34	1,079,034.26	4,352,667.60
人员经费		1,923,403.00	518,031.00	2,441,434.00
办公费		23,621.30		23,621.30
印刷费		480.00		480.00
1、报告印刷				
2、其他印刷				
水电费				
1、水费				
2、电费				
邮电费		13,470.15	530.00	14,000.15
差旅费		282,934.70	15,380.86	298,315.56
公务接待费		830.00		830.00
会议费				
1、设计审查				
2、成果验收				
专用材料和燃料费		22,718.67	25,000.30	47,718.97
1、原材料			25,000.30	25,000.30
2、低值易耗品		18,972.67		18,972.67
3、技术资料				
4、专用燃料		3,746.00		3,746.00
咨询劳务费		185,080.00	26,720.00	211,800.00
1、设计审查费				
2、成果验收				
3、临时聘用人员				
4、野外雇工		185,080.00	26,720.00	211,800.00
5、专家咨询				

乙类	2019 年	2019 年报账	2020 年报账	完成经费
委托业务费		736,232.52	471,413.10	1,207,645.62
1、水质分析				
2、施工费		736,232.52	471,413.10	1,207,645.62
3、成井管材				
其他交通费		84,863.00	21,959.00	106,822.00
1、租用费		75,000.00	20,000.00	95,000.00
2、燃料费		8,553.00	1,924.00	10,477.00
3、维修费				
4、过路过桥费		1,310.00	35.00	1,345.00
设备使用与购置费				
1、专用设备购置				
2、专用设备折旧				
3、专用设备租租赁				
4、专用软件购置				
维修费				
其他直接费				
1、用地补偿费				
2、招待费				
3、劳动保护费				
5、人身意外保险				

（二）项目绩效目标

1. 总体目标

提交福建省三明市稀土矿调查及重点区资源评价地质报告（含各类附图、附表），提交 3 处可以进一步工作的矿产地。

2. 阶段性目标

（1）2019 年度，提交项目设计，开展 1:5 万专项地质测量（简）1500 平方千米、1:2.5 万专项地质测量（简）200 平方千米、取样钻 8500 米施工编录及采样测试等工作。

（2）2020 年度，完成项目野外验收，报告编写、评审及资料汇交工作。

二、绩效评价工作开展情况

（一）绩效评价目的、对象和范围

1. 绩效评价目的

本次绩效评价目的是对项目资金的落实情况、实际支出情况以及产出、效益情况进行检查和核实。

2. 绩效评价对象

绩效评价对象为《福建省三明市稀土矿调查及重点区资源评价》项目，本项目由省地矿局和三明市自然资源局下拨的财政资金各 293 万元，共计 586 万元。

3. 绩效评价范围

对本项目实施期间的项目支出绩效评价指标体系，全面评价项目决策、项目和资金管理、产出和效益，其中，实施期间的评价更加注重决策、过程和产出。

（二）绩效评价工作过程

对项目实施期的项目支出绩效评价指标体系，全面评价项目决策、项目和资金管理、产出和效益。

1. 根据《福建省地矿局地勘费项目管理办法(试行)》的要求，三明市稀土矿调查及重点区资源评价项目管理工作实行统一部署、分级管理和根据项目实施单位的特点进行分类管理的原则。福建省地质矿产勘查开发局是省级主管单位，福建省闽西地质大队是项目承担单位，项目的立项、设计编写、野外施工等全过程要接受上述各级管理单位的监督。按照新的项目管理模式加强技术管理、经费管理和质量管理，充分发挥实施项目的组织保证作用和野外一线工作人员的积极性，确保预定目标的全面完成。

2. 项目实行福建省闽西地质大队领导下的项目负责制，项目人员由地质、测量、岩矿及微机等多种专业的技术人员组成，项目人员由项目负责统一指挥调配，项目内根据工作需要，设作业组若干，其人员构成由资环院统一调配，人员视不同时期工作需要可作适当增减，各作业组团结协作，艰苦奋斗，保证完成各项计划任务。项目负责在资环院直接领导下，落实并完成项目调查评价工作任务，同时接受闽西队总工办主管部门对项目实行全面的质量管理和监控，确保地质找矿取得较好的成果。

3. 项目实施过程中应按上级主管部门的有关规定进行项目进展汇报，按时编写月、季、年报，使各项工作有计划地顺利

进行。建立了项目、资环院、总工办三级质量检查制度。大队总工办对项目的立项、设计编写、野外施工等全过程的质量监控。野外施工按设计及审批意见书进行操作，各项技术执行上述有关标准。严格执行设计审批、野外验收、阶段性报告审查制度。

项目制定了《工作细则》，统一工作方法、岩石定名和图式、图例。对所有的原始资料进行 100% 自检、互检，资环院对地表填图资料进行抽检，室内、外抽检率均达 50% 以上，大队总工办开展不定期的抽检，抽检比例 30% 以上，另外，在项目进展的不同阶段，队总工办也组织有关人员对各项资料进行专检。互检、自检、抽检及专检均建立质量检查卡片，并有著者根据检查者意见及时修改的情况说明和签名。

4. 福建省闽西地质大队为事业单位，隶属福建省地质矿产勘查开发局，单位执行《地质勘查单位会计制度》，同时对所承接的项目严格执行财政部、国土资源部《关于印发国土资源调查专项资金管理暂行办法》的通知（财建[2004]192 号），对矿产资源评价项目严格执行财政部、国土部印发的《地质矿产调查评价专项资金管理办法》（财建(2010)174 号），对地质项目专项经费实行专项管理，专款专用。单位制定有完整的内部控制制度、资金管理暂行规定、资产管理暂行规定、经济合同管理办法、差旅费等开支标准的规定、地质调查项目管理办法、地质钻探施工管理暂行办法等，地质项目质量管理体系，从而在制度上保证了地质项目资金安全、合理、高效的使用。在会计

核算上实行三级核算制：地质项目－工作项目－费用项目，费用项目按照十四大类设置费用明细核算（人员费、办公费、印刷费、水电费、邮电费、交通费、差旅费、会议费、专用材料和燃料费、咨询劳务费、委托业务费、设备使用和购置费、维修费、其他费用），工作项目按 13 大类设置明细账（地形测绘、地质测量、物探、化探、遥感、钻探、坑探、浅井、槽探、岩矿试验、其他地质工作、工地建筑、设备购置费）。严格执行国家规定的政策、法规，按照单位制定的各项内部控制制度严格报账程序，单位所执行的会计政策、制度、核算方法基本上保持了一贯性和连续性，在项目工作期间无重大的会计政策及制度变更。

三、综合评价情况及评价结论（附相关评分表）

对项目实施期间项目支出绩效评价指标体系进行评价，项目决策得分 30 分、项目和资金管理得分 29.22 分、产出得分 20 分、效益得分 20 分。合计总分：99.22 分。四、绩效评价指标分析

“福建省三明市稀土矿调查及重点区资源评价”项目目前正处在实施期间，按项目实施期间的项目支出绩效评价指标体系，全面评价项目决策、项目和资金管理、产出和效益。总得分 99.22 分。具体如下：

（一）项目决策情况

1. 项目立项方面

立项依据充分性：项目立项符合法律法规、相关政策、发展

规划以及部门职责，项目立项依据充分。得分 5 分。

立项程序规范性：项目申请、设立过程符合相关要求，立项程序规范。得分 5 分。

2. 绩效目标方面

绩效目标合理性：项目有绩效目标，项目所设定的绩效目标依据充分，符合客观实际，绩效目标合理。得分 7 分。

绩效指标明确性：依据绩效目标设定的绩效指标清晰、细化、可衡量，绩效指标明确。得分 5 分。

3. 资金投入方面

预算编制科学性：项目预算经过科学论证、有明确标准，资金额度与年度目标相适应，预算编制科学。得分 6 分。

资金分配合理性：项目预算资金分配有测算依据，与补助单位或地方实际相适应，资金分配合理。得分 2 分。

（二）项目过程情况

1. 资金管理方面

资金到位率：资金到位率 100%。得分 3 分。

资金执行率：项目预算资金按照计划执行，目前正处于实施期，资金执行率现为 74%。得分 2.22 分。

资金使用合规性：项目资金使用完全符合相关的财务管理制度规定，不存在截留、挤占、挪用、虚列支出等情况。得分 9 分。

2. 组织实施方面

管理制度健全性：项目实施单位的财务和业务管理制度健全，管理制度健全。得分 5 分。

制度执行有效性：项目实施符合相关管理规定，项目调整手续完备。得分 10 分。

（三）项目产出情况

1. 产出数量

实际完成率：项目实际完成率为 100%，得分 5 分。

2. 产出质量

质量达标率：项目质量达标率为 100%。得分 5 分。

3. 产出时效

完成及时性：项目按进度完成较及时。得分 5 分。

4. 产出成本

成本节约率：成本节约率为 0%。得分 5 分。

（四）项目效益情况

实施效益：项目实施所产生的效益，根据批复的目标值，项目实施所产生的社会效益、经济效益、生态效益、可持续影响等均已完成。得分 15 分。

满意度：社会公众或服务对象对项目实施效果比较满意。得分 5 分。

五、其他需要说明的问题

“福建省三明市稀土矿调查及重点区资源评价”项目为 2019 年度福建省地矿局与三明市人民政府资金配套项目。根据合作

协议及任务书的要求，项目完成了尤溪后楼、尤溪绿柳、尤溪下桥、宁化营上、宁化夏坊、宁化肖家山、宁化大洋、清流余朋、明溪夏阳、明溪胡坊、将乐白莲等 11 个调查区及尤溪后楼、尤溪溪尾、宁化营上等 3 个重点区调查评价工作。由于在工作中新发现了“尤溪县后楼火山岩型稀土矿”资源潜力大，扩大了工作范围，所以对三明市稀土矿调查区范围进行了调整，目前还有清流廖武、永安半村、将乐孔坪、沙县田坑、沙县龙松、宁化官地等 6 个调查区及清流余朋、清流廖武、明溪胡坊、宁化夏坊、明溪夏阳等 5 个重点区需要继续开展调查评价工作，以便系统完成三明市境内稀土矿潜力的评价，此项工作已列入了 2020 年度福建省地矿局地勘费续作项目“福建省清流县、明溪县等地区稀土矿重点调查评价”，相关地质工作正在开展中。

为了便于地质资料的使用及地质报告提交的完整性，原计划将于 2020 年 3 月提交《福建省三明市稀土矿调查及重点区资源评报告》，待 2020 年度福建省地矿局地勘费续作项目“福建省清流县、明溪县等地区稀土矿重点调查评价”工作结束后，于 2020 年 12 月合并提交《福建省三明市稀土矿调查及重点区资源评价报告》。

长汀县稀土矿调查评价项目 支出绩效评价报告

一、基本情况

（一）项目概况

1. 项目背景

为贯彻落实局工作会议精神，确保 2019 年度局地勘项目立项及申报工作有序开展，提升地勘经费使用成效，引导局属地勘单位转型发展，依据《福建省地勘局地勘费管理办法》（闽地〔2007〕66 号）、《福建省地矿局地勘费项目管理办法（试行）》（闽地文〔2010〕70 号）有关规定，制定了《福建省地矿局 2019 年度地勘费项目立项指南》（闽地〔2018〕8 号文）：围绕省委省政府及局工作部署，大力推进绿色地质资源与战略性新兴产业调查评价，服务我省“坚持高质量发展落实赶超，奋力推进新近代福建建设”，为我省乡村振兴、战略性新兴产业发展等提供资源保障与技术保障，并优先支持 23 个省级扶贫县。根据指南的立项原则及立项方向，明确紧扣地方经济发展对地质工作的需求，对县（市）政府愿意出资开展稀有、稀土等战略性新兴产业调查评价的项目，申报局地勘费与地方共同出资的项目，因此，长汀县自然资源局为了进一步了解本地区稀土矿资源前景，通过本区稀土矿调查为下一步稀土资源商业性勘查提供基础性数据，大力支持以 1:1 比例投入出资在本县内开展稀土矿调查项目。

2. 主要内容

本次开展的长汀县稀土矿调查评价项目的主要目的是：在以往地质资料收集研究基础上，针对花岗岩出露区域，选择可开展工作的地区，开展 1:5 万专项地质测量（简测），大致了解区内风化壳离子型稀土矿的分布和产出特征，并通过对风化壳厚度大部位布设取样钻，揭露含矿风化壳，大致了解矿体数量、规模、形态及变化规律等，评价找矿潜力，预测稀土矿资源量，提交可供进一步工作的靶区 1-3 处。因此，通过本次踏勘选点，拟选择河田岩体风化壳分布范围内刘坑头和黄坑地区开展本次稀土矿调查评价工作。

项目计划主要实物工作量为开展 1/5 万专项地质测量（简测）28.0km²；取样钻 2500m。

3. 实施情况

项目工作主要分立项论证、设计编写、野外工作的实施、项目野外验收、综合研究及报告编写等阶段，各项工作任务按期完成。具体项目工作进展情况如下：

（1）立项论证编写阶段：于 2019 年 1 月提交了《福建省长汀县花岗岩风化壳离子吸附型稀土矿调查》立项材料。并于 2019 年 4 月由福建省地矿局组织专家对该立项材料进行审查，同意在长汀县开展稀土矿调查工作，并下达了《长汀县稀土矿调查评价》任务书（闽地地任〔2019〕24 号）。

（2）设计编写阶段：于 2019 年 5 月 16 日提交《福建省长汀县稀土矿调查评价》设计材料。于 2019 年 5 月 29 日，根据

2019 年局地勘费项目设计评审安排，本项目在福州由地矿局组织专家进行评审，并顺利通过评审。经评审，项目综合评分 90 分，为优秀级，评审编号为闽地地设〔2019〕3 号。

（3）野外工作的实施阶段：于 2019 年 7-10 月开展了 1：50000 专项地质测量（简测）31.29km²，取样钻施工进尺 2520.31m，同步完成取样钻地质编录及采样、测试等工作，共采集样 1264 件。

（4）野外验收阶段：于 2020 年 3 月 13-15 日，在龙岩市对项目开展野外验收工作。经专家组检查，同意通过野外验收，质量评定为优秀级（综合评分 90 分），附野外验收评审意见书。同意该项目转入室内成果报告编制。

（5）项目成果报告评审及修改阶段：于 2020 年 7 月 15 日，由福建省地矿局组织专家组在福州对本项目调查成果报告进行评审，并报告通过评审，其调查报告质量评分为 90 分，评为优秀级，评审编号为闽地地评〔2020〕20 号。

4. 资金投入和使用情况

（1）资金投入

本项目属福建省地矿局 2019 年度地勘费与长汀县自然资源局按 1：1 比例配套资金合作项目。工作总经费 170.34 万元，其中省地矿局出资 85.17 万元，长汀县自然资源局出资 85.17 万元。

（2）资金使用情况

截至 2020 年 9 月，项目实际到位金额 135.17 万元，实际支出金额 170.34 万元，已完成该项目经费的开支工作。

（二）项目绩效目标

据福建省地矿局下达的 2019 年度局地勘费项目实际安排，本项目工作时间为 2019 年 4 月-2020 年 3 月，周期为一年，安排总经费为 170.34 万元作为本项目工作开展等方面支出，确保项目各项工作任务顺利完成。项目主要通过产出指标、效益指标及服务对象满意度指标进行绩效评价。

（1）产出指标

2019 年 7 月-2019 年 10 月，主要通过专项地质测量、取样钻施工、样品采集及分析测试等工作手段对矿化潜力较大的地区开展取样钻工作，新增稀土氧化物资源量（334）5.94 万吨。并于 2020 年 3 月提交成果报告及相应的附图、附表、附件。

（2）效益指标

长汀县自然资源局为了进一步了解本地区稀土矿资源前景，通过本区稀土矿调查为下一步稀土资源商业性勘查提供基础性数据，大力支持开展本县内开展稀土矿调查，为服务地方协调发展，促进地方经济，同时在保持农业生产、土地环生态境及生活条件平衡稳定的前提下，提供可供进一步工作的靶区 1-3 处，实现矿产地质开发利用。

（3）服务对象满意度指标

通过本次稀土矿调查工作，调查成果需满足长汀县规划及建设等提供依据，县及局对项目成果满意。

二、绩效评价工作开展情况

（一）绩效评价目的、对象和范围

1. 绩效评价目的

全面加强本单位预算绩效管理，牢固树立绩效意识，推动相关工作常态化和规范化，将项目绩效评价工作落实责任，目标及组织实施明确，合理反映绩效分配的合理性，确保项目的顺利开展，实现预期项目产出和效益。

2. 评价对象

本次评价对象为 2019 年度《长汀县稀土矿调查评价》项目专项资金 170.34 万元的支出绩效开展评价工作。

3. 评价范围

针对于本单位 2019 年度地勘费已实施期结束完成项目，项目名称为：《长汀县稀土矿调查评价》。

（二）绩效评价工作过程

本次项目评价工作开展情况，主要针对于项目各工作手段及工作量的完成情况开展绩效评价工作，项目总金额，评价工作重点从项目审批、项目实施、资金来源及管理等方面进行。

1. 项目阶段评价工作

项目的初期开展，审阅了项目立项指南、立项申请书、合作协议、任务书、项目设计及项目设计评审意见书等资料。中期对项目开展的一系列工作，包括工作量验收、委托合同、资金下达拨付及各项支出会计核算等资料进行查看。后期项目实施结束后，对项目取得成果查看了野外验收意见书、成果报告、报告评审意见书、各项委托费用结算等资料。

2. 项目总体评价工作

本次开展的《长汀县稀土矿调查评价》项目，项目通过福建省地矿局的审批，获得福建省长汀县自然资源局的同意，项

目实施依据充分，绩效目标比较明确。编制了项目实施方案，在项目实施过程中均按照相关技术标准和质量要求开展，符合相关政策规定，项目立项审批、合同签订、完工验收、资金拨付及支出等程序未发现不符合规定的情况。度项目的各项工作开展，建立了财务管理制度。经综合评价，该项目绩效评价得分 97 分。

三、综合评价情况及评价结论

详见项目的综合支出绩效评价指标评分表 1-1。

结论，项目质量运行健全，可靠，经费使用管理规范，资金的执行情况和绩效情况达到预期目标，项目实施情况总体等级为优。

四、绩效评价指标分析

（一）项目决策情况

1. 项目立项

本项目立项工作在紧紧围绕省委省政府及局工作部署，大力推进绿色地质资源与战略性新兴矿产资源调查评价服务工作的基础上，项目立项符合法律法规、相关政策及发展规划，立项依据充分，并根据《福建省地矿局 2019 年度地勘费项目立项指南》（闽地[2018]8 号文）指导思想，按照立项程序开展立项材料的申报工作，因此，本次项目立项指标评分为 7 分。

2. 绩效目标

项目在设计编制中按照章节设置编制了绩效目标表，各绩效目标内容均与实际工作内容相符合，所设定的绩效目标依据

充分、客观实际、清晰、细化、可衡量，各年度绩效目标任务数量相对应。因此，本次项目立项指标评分为 7 分。

3. 资金投入

项目投入总经费 170.34 万元。预算编制依据以中国地质调查局颁发的《地质调查项目预算标准》(2010 试用)、福建省地矿局关于发布《福建省地矿局 2019 年度地勘费项目立项指南（闽地地〔2018〕8 号）》的通知要求、长汀县稀土矿调查评价任务书（闽地地任〔2019〕24 号）、《福建省地矿局地勘费项目管理办法（试行）》（闽地文〔2010〕70 号）的有关规定，根据设计中的工作项目分别填列工作量，根据所确定的技术条件和工作项目名称选择预算标准。因此，预算编制经过科学论证、有明确标准，资金额度与年度目标一致，预算依据充分，资金分配合理，资金投入评分为 6 分。

（二）项目过程情况

1. 资金管理

项目总资金为 170.34 万元，实际到位资金为 135.17 万元，资金到位率为 79.4%。

项目实际支出资金为 170.34 万元，资金执行率为 126%。

项目资金的使用按照年度绩效目标进行专项资金管理，使用符合相关财务管理制度规定，资金运行规范。

综上所述，资金管理评分为 9 分。

2. 组织实施

项目实施单位的财务和业务管理制度健全、合法、合规、完整。依法依规开展各项工作。项目各类资料齐全，组织实施评分为 10 分。

（三）项目产出情况

目前项目已按照工作计划，完成各项工作任务，资金使用规范，达到预期目标要求。

1. 产出数量

按照专项资金绩效自评表，项目产出数量指标以 1/5 万专项地质测量、取样钻、基本分析、设计论证编写、报告书编制为数量目标，计划产出数 5，实际产出数量为 5，实际完成率为 100%。产出数量评分为 8 分。

2. 产出质量

按照专项资金绩效自评表，项目产出质量指标以设计书等级、野外质量验收等级、成果报告等级为质量目标，计划产出数 3，实际产出数量为 3，实际完成率为 100%。产出数量评分为 8 分。

3. 产出时效

按照专项资金绩效自评表，项目产出时效指标以野外验收时间、成果报告评审时间为质量目标，计划产出数 2，实际产出数量为 1，实际完成率为 50%。成果报告评审时间未按照实施期绩效目标值时间完成，实际完成时间推迟 2 个月，因此，产出时效评分为 6 分。

4. 产出成本

本次完成项目总预算金额 170.34 万元，现已按照设计及任务书完成项目实物工作量，保质保量完成既定工作目标，实际所耗费支出资金 170.34 万元，成本节约率为 0。因此，产出成本评分为 6 分。

（四）项目效益情况

1. 实施效益

为了进一步了解长汀县稀土矿资源前景，长汀县自然资源局通过本次稀土矿调查为下一步稀土资源商业性勘查提供基础性数据而大力支持的项目。当今，稀土元素是现代科学技术的发展及高新技术的重大突破材料，具有极为重要的地位。社会对稀土矿产的需求量逐渐增大。本区作为稀土成矿带上发现两处中型规模矿床，在很大程度上具有一定的经济意义，随着今后对本区稀土矿进一步勘查，具有较高的潜在经济效益，可进一步提高当地的社会经济状况，待矿山投产后成为长汀县工业经济的重要支撑。

截止目前，项目已结题，现阶段根据项目取得成果对项目效益情况进行绩效评价指标分析。结合项目绩效自评表可知，项目所产生的社会效益实施期绩效目标值为服务地方协调发展，提供可供进一步工作的靶区 2 处，项目实施完成后提供了下一步工作靶区 2 处，达到预期效果；经济效益实施期绩效目标值为预测资源量，促进地方经济发展，实现矿产地质开发利用，项目实施完成后估算资源量为大型规模，达到预期效果；生态效益实施期绩效目标值保持农业生产、土地环生态境及生活条件平衡稳定，项目实施完成后未对当地生产生活及环境造

成破坏，达到预期效果；可持续影响实施期绩效目标值提交可供进一步工作的靶区 2 处，项目实施完成后提交可供进一步工作的靶区 2 处,达到预期效果。因此，根据项目实施所产生的效益均达到预期效果，完成所设置的目标值，实施效益评分为 25 分。

2. 满意度

项目已完成本次调查工作，实物工作量及调查报告已完成验收和评审工作，该项目的成果得到了地矿局及县自然资源局的认可，充分肯定项目所开展的各项工作及资料质量符合有关规范要求，提供了两处中型稀土矿进一步工作的靶区，取得了较好的找矿成果，可作为下一步工作的依据，项目设计、野外验收及成果报告的评审均为优秀级。因此，满意度评分为 5 分。

五、主要经验及做法、存在的问题及原因分析

1. 财务科加强配合，监管有力，及时按照计划拨付经费，为项目实施做好资金保障。

2. 项目执行单位应该提出项目资金的使用计划，较为规范的组织实施，有条不紊的开展相关工作，并做好资料收集整理工作。

武平县稀土矿调查评价项目 支出绩效评价报告

一、基本情况

（一）项目概况

1. 项目背景

为贯彻落实局工作会议精神，确保 2019 年度局地勘项目立项及申报工作有序开展，提升地勘经费使用成效，引导局属地勘单位转型发展，依据《福建省地勘局地勘费管理办法》（闽地〔2007〕66 号）、《福建省地矿局地勘费项目管理办法（试行）》（闽地文〔2010〕70 号）有关规定，制定了《福建省地矿局 2019 年度地勘费项目立项指南》（闽地〔2018〕8 号文）：围绕省委省政府及局工作部署，大力推进绿色地质资源与战略性新兴矿产资源调查评价，服务我省“坚持高质量发展落实赶超，奋力推进新近代新福建建设”，为我省乡村振兴、战略性新兴产业发展等提供资源保障与技术保障，并优先支持 23 个省级扶贫县。根据指南的立项原则及立项方向，明确紧扣地方经济发展对地质工作的需求，对县（市）政府愿意出资开展稀有、稀土等战略性新兴矿产资源调查评价的项目，申报局地勘费与地方共同出资的项目，因此，武平县自然资源局为了进一步了解本地区稀土矿资源前景，通过本区稀土矿调查为下一步

稀土资源商业性勘查提供基础性数据，大力支持以 1:1 比例投入出资在本县内开展稀土矿调查项目。

2. 主要内容

本次开展的武平县稀土矿调查评价项目的主要目的是：在以往地质资料收集研究基础上，针对花岗岩出露区域，选择可开展工作的地区，开展 1:5 万专项地质测量（简测），大致了解区内风化壳离子型稀土矿的分布和产出特征，并通过对风化壳厚度大部位布设取样钻，揭露含矿风化壳，大致了解矿体数量、规模、形态及变化规律等，评价找矿潜力，预测稀土矿资源量，提交可供进一步工作的靶区 1-3 处。因此，通过本次踏勘选点，拟选择武平-中堡岩体风化壳分布范围内大坪里地区开展本次稀土矿调查评价工作。

项目计划主要实物工作量为开展 1/5 万专项地质测量（简测）40.0km²；取样钻 3000m。

3. 实施情况

项目工作主要分立项论证、设计编写、野外工作的实施、项目野外验收、综合研究及报告编写等阶段，各项工作任务按期完成。具体项目工作进展情况如下：

（1）立项论证编写阶段：于 2019 年 1 月提交了《福建省武平县花岗岩风化壳离子吸附型稀土矿调查》立项材料。并于 2019 年 4 月由福建省地矿局组织专家对该立项材料进行审查，

同意在武平县开展稀土矿调查工作，并下达了《武平县稀土矿调查评价》任务书（闽地地任〔2019〕25号）。

（2）设计编写阶段：于2019年5月16日提交《福建省武平县稀土矿调查评价》设计材料。于2019年5月29日，根据2019年局地勘费项目设计评审安排，本项目在福州由地矿局组织专家进行评审，并顺利通过评审。经评审，项目综合评分90分，为优秀级，评审编号为闽地地设〔2019〕4号。

（3）野外工作的实施阶段：于2019年7-10月开展了1:50000专项地质测量（简测）42.18km²，取样钻施工进尺3019.80m，同步完成取样钻地质编录及采样、测试等工作，共采集样1501件。

（4）野外验收阶段：于2020年3月13-15日，在龙岩市对项目开展野外验收工作。经专家组检查，同意通过野外验收，质量评定为优秀级（综合评分90分），附野外验收评审意见书。同意该项目转入室内成果报告编制。

（5）项目成果报告评审及修改阶段：于2020年7月15日，由福建省地矿局组织专家组在福州对本项目调查成果报告进行评审，并报告通过评审，其调查报告质量评分为92分，评为优秀级，评审编号为闽地地评〔2020〕19号。

4. 资金投入和使用情况

（1）资金投入

本项目属福建省地矿局 2019 年度地勘费与武平县自然资源局按 1：1 比例配套资金合作项目。工作总经费 181.42 万元，其中省地矿局出资 90.71 万元，武平县自然资源局出资 90.71 万元。

（2）资金使用情况

截至 2020 年 9 月，项目实际到位金额 90.71 万元，均为地勘费资金，实际支出金额 181.42 万元，已完成该项目经费的开支工作。

（二）项目绩效目标

据福建省地矿局下达的 2019 年度局地勘费项目实际安排，本项目工作时间为 2019 年 4 月-2020 年 3 月，周期为一年，安排总经费为 181.42 万元作为本项目工作开展等方面支出，确保项目各项工作任务顺利完成。项目主要通过产出指标、效益指标及服务对象满意度指标进行绩效评价。

（1）产出指标

2019 年 7 月-2019 年 10 月，主要通过专项地质测量、取样钻施工、样品采集及分析测试等工作手段对矿化潜力较大的地区开展取样钻工作，新增稀土氧化物资源量（334）10.14 万吨。并于 2020 年 3 月提交成果报告及相应的附图、附表、附件。

（2）效益指标

武平县自然资源局为了进一步了解本地区稀土矿资源前景，通过本区稀土矿调查为下一步稀土资源商业性勘查提供基础性数据，大力支持开展本县内开展稀土矿调查，为服务地方协调发展，促进地方经济，同时在保持农业生产、土地环生态环境及生活条件平衡稳定的前提下，提供可供进一步工作的靶区 1 处，实现矿产地质开发利用。

（3）服务对象满意度指标

通过本次稀土矿调查工作，调查成果需满足武平县规划及建设等提供依据，县及局对项目成果满意。

二、绩效评价工作开展情况

（一）绩效评价目的、对象和范围

1. 绩效评价目的

全面加强本单位预算绩效管理，牢固树立绩效意识，推动相关工作常态化和规范化，将项目绩效评价工作落实责任，目标及组织实施明确，合理反映绩效分配的合理性，确保项目的顺利开展，实现预期项目产出和效益。

2. 评价对象

本次评价对象为 2019 年度《武平县稀土矿调查评价》项目专项资金 181.42 万元的支出绩效开展评价工作。

3. 评价范围

针对于本单位 2019 年度地勘费已实施期结束完成项目，项目名称为：《武平县稀土矿调查评价》。

（二）绩效评价工作过程

本次项目评价工作开展情况，主要针对于项目各工作手段及工作量的完成情况开展绩效评价工作，项目总金额，评价工作重点从项目审批、项目实施、资金来源及管理等方面进行。

1. 项目阶段评价工作

项目的初期开展，审阅了项目立项指南、立项申请书、合作协议、任务书、项目设计及项目设计评审意见书等资料。中期对项目开展的一系列工作，包括工作量验收、委托合同、资金下达拨付及各项支出会计核算等资料进行查看。后期项目实施结束后，对项目取得成果查看了野外验收意见书、成果报告、报告评审意见书、各项委托费用结算等资料。

2. 项目总体评价工作

本次开展的《武平县稀土矿调查评价》项目，项目通过福建省地矿局的审批，获得福建省武平县自然资源局的同意，项目实施依据充分，绩效目标比较明确。编制了项目实施方案，在项目实施过程中均按照相关技术标准和质量要求开展，符合相关政策规定，项目立项审批、合同签订、完工验收、资金拨付及支出等程序未发现不符合规定的情况。度项目的各项工作开展，建立了财务管理制度。经综合评价，该项目绩效评价得分 97 分。

四、综合评价情况及评价结论

详见项目的综合支出绩效评价指标评分表 1-1。

结论，项目质量运行健全，可靠，经费使用管理规范，资金的执行情况和绩效情况达到预期目标，项目实施情况总体等级为优。

三、绩效评价指标分析

（一）项目决策情况

1. 项目立项

本项目立项工作在紧紧围绕省委省政府及局工作部署，大力推进绿色地质资源与战略性新兴矿产资源调查评价服务工作基础上，项目立项符合法律法规、相关政策及发展规划，立项依据充分，并根据《福建省地矿局 2019 年度地勘费项目立项指南》（闽地[2018]8 号文）指导思想，按照立项程序开展立项材料的申报工作，因此，本次项目立项指标评分为 7 分。

2. 绩效目标

项目在设计编制中按照章节设置编制了绩效目标表，各绩效目标内容均与实际工作内容相符合，所设定的绩效目标依据充分、客观实际、清晰、细化、可衡量，各年度绩效目标任务数量相对应。因此，本次项目立项指标评分为 7 分。

3. 资金投入

项目投入总经费 181.42 万元。预算编制依据以中国地质调查局颁发的《地质调查项目预算标准》(2010 试用)、福建省地矿局关于发布《福建省地矿局 2019 年度地勘费项目立项指南（闽地地〔2018〕8 号）》的通知要求、武平县稀土矿调查评

价任务书（闽地地任〔2019〕25号）、《福建省地矿局地勘费项目管理办法（试行）》（闽地文〔2010〕70号）的有关规定，根据设计中的工作项目分别填列工作量，根据所确定的技术条件和工作项目名称选择预算标准。因此，预算编制经过科学论证、有明确标准，资金额度与年度目标一致，预算依据充分，资金分配合理，资金投入评分为6分。

（二）项目过程情况

1. 资金管理

项目总资金为181.42万元，实际到位资金为90.71万元，资金到位率为50%。

项目实际支出资金为181.42万元，资金执行率为200%。

项目资金的使用按照年度绩效目标进行专项资金管理，使用符合相关财务管理制度规定，资金运行规范。

综上所述，资金管理评分为9分。

2. 组织实施

项目实施单位的财务和业务管理制度健全、合法、合规、完整。依法依规开展各项工作。项目各类资料齐全，组织实施评分为10分。

（三）项目产出情况

目前项目已按照工作计划，完成各项工作任务，资金使用规范，达到预期目标要求。

1. 产出数量

按照专项资金绩效自评表，项目产出数量指标以 1/5 万专项地质测量、取样钻、基本分析、设计论证编写、报告书编制为数量目标，计划产出数 5，实际产出数量为 5，实际完成率为 100%。产出数量评分为 8 分。

2. 产出质量

按照专项资金绩效自评表，项目产出质量指标以设计书等级、野外质量验收等级、成果报告等级为质量目标，计划产出数 3，实际产出数量为 3，实际完成率为 100%。产出数量评分为 8 分。

3. 产出时效

按照专项资金绩效自评表，项目产出时效指标以野外验收时间、成果报告评审时间为质量目标，计划产出数 2，实际产出数量为 1，实际完成率为 50%。成果报告评审时间未按照实施期绩效目标值时间完成，实际完成时间推迟 2 个月，因此，产出时效评分为 6 分。

4. 产出成本

本次完成项目总预算金额 181.42 万元，现已按照设计及任务书完成项目实物工作量，保质保量完成既定工作目标，实际所耗费支出资金 181.42 万元，成本节约率为 0。因此，产出成本评分为 6 分。

（四）项目效益情况

1. 实施效益

为了进一步了解武平县稀土矿资源前景，武平县自然资源局通过本次稀土矿调查为下一步稀土资源商业性勘查提供基础性数据而大力支持的项目。当今，稀土元素是现代科学技术的发展及高新技术的重大突破材料，具有极为重要的地位。社会对稀土矿产的需求量逐渐增大。本区作为稀土成矿带上发现一处大型规模矿床，在很大程度上具有一定的经济意义，随着今后对本区稀土矿进一步勘查，具有较高的潜在经济效益，可进一步提高当地的社会经济状况，待矿山投产后成为武平县工业经济的重要支撑。

截止目前，项目已结题，现阶段根据项目取得成果对项目效益情况进行绩效评价指标分析。结合项目绩效自评表可知，项目所产生的社会效益实施期绩效目标值为服务地方协调发展，提供可供进一步工作的靶区 1 处，项目实施完成后提供了下一步工作靶区 1 处，达到预期效果；经济效益实施期绩效目标值为预测资源量，促进地方经济发展，实现矿产地质开发利用，项目实施完成后估算资源量为大型规模，达到预期效果；生态效益实施期绩效目标值保持农业生产、土地环生态境及生活条件平衡稳定，项目实施完成后未对当地生产生活及环境造成破坏，达到预期效果；可持续影响实施期绩效目标值提交可供进一步工作的靶区 1 处，项目实施完成后提交可供进一步工作的靶区 1 处,达到预期效果。因此，根据项目实施所产生的效

益均达到预期效果，完成所设置的目标值，实施效益评分为 25 分。

2. 满意度

项目已完成本次调查工作，实物工作量及调查报告已完成验收和评审工作，该项目的成果得到了地矿局及县自然资源局的认可，充分肯定项目所开展的各项工作及资料质量符合有关规范要求，提供了一处大型稀土矿进一步工作的靶区，取得了较好的找矿成果，可作为下一步工作的依据，项目设计、野外验收及成果报告的评审均为优秀级。因此，满意度评分为 5 分。

四、主要经验及做法、存在的问题及原因分析

1、财务科加强配合，监管有力，及时按照计划拨付经费，为项目实施做好资金保障。

2、项目执行单位应该提出项目资金的使用计划，较为规范的组织实施，有条不紊的开展相关工作，并做好资料收集整理工作。

龙岩城市地质调查项目项目支出绩效评价报告

根据《项目支出绩效评价管理办法》（闽财绩函[2020]1号）的要求，我局选取财政预算项目以及资金量较大、成效较明显的项目开展部门评价，针对龙岩城市地质调查项目的具体情况报告如下：

一、基本情况

（一）项目概况

1. 项目背景

项目于2016年3月16日通过由福建省地矿局和龙岩市国土资源局共同组织专家组对《龙岩城市地质调查》立项论证，并于2016年8月19日通过由福建省地矿局和龙岩市人民政府组织专家对《龙岩城市地质调查总体设计》评审。福建省地矿局先后于2016年12月21日和2018年6月4日分别下达的闽地环务[2016]4号和[2018]3号《福建省广义地质项目任务书》，确定项目工作周期：2016年3月~2019年6月，经费来源：项目经费2000万元，采取省财政、地方财政配套资金拼盘方式，省财政提供资金1000万元、地方财政提供配套资金1000万元。

2. 项目主要内容及实施情况

项目工作区为龙岩城市规划区，总面积为 2876km^2 ，其中中心城区面积为 828km^2 （分别为：主城区面积 308.10km^2 、龙雁新城面积 156.50km^2 、古蛟新城面积 250.10km^2 、高坎新城面积 113.30km^2 ），龙岩城市地质调查主要内容为：

（1）工作区范围（总面积 2876km^2 、包括龙岩市幅、湖洋幅、古田幅、雁石幅等四幅国际标准图幅）开展 1:50000 水文地质工程地质调查，查明工作区水文地质工程地质条件。

（2）在充分利用、整合已有地质资料基础上，中心城区开展 1:25000 水文地质工程地质调查，查明中心城区水文地质工程地质条件和特征。

（3）在中心城区开展专题调查评价：

- A、龙岩中心城区地下空间调查及开发利用适宜性评价；
- B、龙岩中心城区浅层地温能调查评价；
- C、龙岩盆地岩溶地下水资源复核调查评价；
- D、龙岩中心城区建筑场地适宜性评价；
- E、龙岩城市地质信息数据库与三维可视化信息服务系统建设。

龙岩城市地质调查项目于 2016 年 6 月 15 日签订合作协议后，我队成立了龙岩城市地质调查项目部，编写《龙岩城市地质调查总体设计》和专题设计，并于 2016 年 11 月开始进行野外调查，按《龙岩城市地质调查野外工作细则》和《2017-2018 年度工作方案》进行，开展了资料收集、1:5 万遥感地质解译、1:5 万和 1:2.5 万水文地质工程地质测绘、高密度电阻率法测

量、水文地质钻探、工程地质钻探、试验及测试、地下水动态观测等工作。于 2018 年 8 月底，全部完成野外工作,于 2018 年 12 月 5-7 日和 2019 年 1 月 23-25 日，进行野外验收，野外工作质量评定为优秀级。

到目前为此，龙岩城市地质调查已完成四幅标准图幅的水文地质说明书和工程地质说明书（共 8 份）、地下空间调查及开发利用适宜性评价等专题报告 5 份、中心城区（即“一主三城”）水文地质工程地质调查报告 4 份，上述说明书和调查报告均通过专家组评审。

3. 资金投入和使用情况

项目资金管理状况：项目总经费 2000 万元，由省财政出资 1000 万元，地方财政配套 1000 万元；按项目任务书要求：2016 年度经费预算 800 万元（龙岩市财政和省财政专项各安排 400 万元）、2017、2018 两个年度经费预算 800 万元（其中龙岩市财政安排 400 万元、省财政专项安排 400 万元）。

目前到位资金 1600 万元，其中省财政经费到位资金 800 万（其中 2016 年度 400 万到位、2018 两个年度 400 万到位、还差 200 万未到位）、龙岩地方财政配套资金到位资金 800 万（其中 2016 年度 400 万到位、2017 年度 400 万到位、还差 200 万未到位）。

项目资金使用，严格按照专家评审后的项目总体设计预算及相关财务制度执行。截至 2019 年 12 月 31 日，项目已使用资金 1600 万元，其中省财政使用 800 万元，地方财政 800 万元。

（二）项目绩效目标

1. 项目总体目标：

围绕龙岩城市发展战略和存在的主要地质问题，在充分利用、整合已有地质资料的基础上，开展城市规划区综合水文地质、工程地质调查和相关专题研究，获取城市综合地质信息，建立三维可视化城市地质信息管理服务系统，为城市可持续发展、规划、建设与管理提供系统的地质资料和决策依据。

2. 项目阶段性目标

（1）2016 年工作任务

①充分收集利用、整合已有资料和成果，完成工作区遥感地质解译工作。

②开展主城区 1/5 万和 1/2.5 万水文地质工程地质调查，基本查明水文地质和工程地质条件。

③完成各个专题设计编写工作。

④构建龙岩市三维可视化城市地质信息管理服务系统。

（2）2016 年度主要完成实物工作量

①1/5 万遥感地质解译 2876 平方千米；

②1/5 万水文地质工程地质测量（正测）200 平方千米，1/5 万水文地质工程地质测量（简测）524 平方千米；1/2.5 万水文

地质工程地质测量（正测）250 平方千米、1/2.5 万水文地质工程地质测量（简测）175 平方千米；

③高密度电阻率法测量 300 点，水文测井 1150 米；

④工程地质钻探 2200 米，水文地质钻探 1150 米。

（3）2017-2018 年度主要完成实物工作量为：

①完成全部野外工作并通过野外验收（含专题野外验收）

②完成龙岩中心城区地下空间调查及开发利用适宜性评价、龙岩中心城区浅层地温能调查评价 2 个专题研究工作，提交专题研究报告。

③开展龙岩盆地岩溶地下水资源复核评价、龙岩中心城区建筑场地适宜性评价专题研究工作。

④构建龙岩市地质信息数据库与三维可视化城市地质信息管理服务体系。

（4）2017-2018 年度主要完成实物工作量为：

①1/5 万水文地质工程地质测量（正测）1324 平方千米；
1/2.5 万水文地质工程地质测量（正测）403 平方千米、1/2.5 万水文地质工程地质测量（简测）175 平方千米；

②高密度电阻率法测量 6700 点，水文测井 1475 米；

③工程地质钻探 2540 米，水文地质钻探 1475 米。

二、绩效评价工作开展情况

（一）绩效评价目的、对象和范围

绩效评价的目的是为提高财政资源配置效率和使用效益，对项目全面实施预算绩效管理，建立科学、合理的项目支出绩

绩效评价管理体系，以保证项目支出的经济性、效率性、效益性和公平性。

绩效评价的对象主要是由政府预算管理的龙岩城市地质调查项目支出，其范围是项目从开始立项、实施、成果评审及资料汇交的全过程资金全过程。

（二）绩效评价工作过程

绩效评价工作过程就是项目资金管理过程，包括跟踪项目资金的到位情况，项目资金支出、使用情况，项目实施单位的财务和业务管理制度是否完善，以及项目资金支出是否符合管理规定等等。

三、综合评价情况及评价结论（附相关评分表）

具体见《项目支出绩效评价指标评分表》，本项目支出绩效评价指标评分 92 分，绩效评价自评为优。

四、绩效评价指标分析

（一）项目决策情况

从项目立项、绩效目标及资金投入等三方面进行考虑，具体为

1. 在项目立项方面，应从项目立项是否符合法律法规、相关政策、发展规划以及部门职责，用以反映和考核项目立项依据情况，同时项目申请、设立过程是否符合相关要求，用以反映和考核项目立项的规范情况。

项目于 2016 年 3 月 16 日通过由福建省地矿局和龙岩市国土资源局共同专家组对《龙岩城市地质调查》新开项目进行立项论证，立项时根据省政府、国土厅文件以及龙岩城市总体规划，确定龙岩城市地质调查范围、目标及其任务，项目立项符合国家法律法规、符合城市规划、建筑等行业发展和政策要求，并与国土部门职责范围相符。

项目立项时，通过项目可行性论述、项目的工作方法与技术要求，设立主要实物工作量、提交主要工作成果及提交时间，再进行经费预算，由专家组论证后，经主管部门审批作为下步实施的依据。具体见《龙岩城市地质调查新开项目论证报告》。

项目立项符合法律法规、相关政策、发展规划以及部门职责，项目申请、设立过程符合相关要求，根据《项目支出绩效评价指标评分表》，项目立项自评总得分 10 分。

2. 在绩效目标方面，考虑项目所设定的绩效目标是否依据充分，是否符合客观实际，依据绩效目标设定的绩效指标是否清晰、细化、可衡量等等方面

龙岩城市地质调查项目按项目完成工作内容确定绩效目标，项目的预期完成工作量与总体设计一致，项目资金使用与项目完成的工作量相对应，队总工办会同相关部门对项目组按年度完成的数量指标、质量指标、效益指标及满意度指标进行考核，确定项目组年度绩效目标完成情况。

项目设定的绩效目标依据充分，符合客观；同时绩效目标设定的绩效指标清晰，根据《项目支出绩效评价指标评分表》，项目绩效目标自评总得分 12 分。

3. 在资金方面，从项目预算是否经过科学论证、有明确标准，资金额度与年度目标是否相适应，项目预算资金分配是否有测算依据，与补助单位或地方实际是否相适应等等。

龙岩城市地质项目预算主要依据中国地质调查局下发的《地质调查项目预算标准（2010 年试用）》，结合《财政部、国土资源部》印发的《地质矿产调查评价专项资金管理办法》（财建〔2010〕174 号）进行编制，有明确目标，预算按工作项目分项费用和工作手段分别进行测算，同时按年度下拨的资金和工作量进行年度预算，与年度目标相适应。另外龙岩城市地质项目的总预算和年度预算均通过专家组进行评审，与项目进展相吻合。

项目预算有科学论证，目标明确，资金额度与年度目标相适应，根据《项目支出绩效评价指标评分表》，项目绩效目标自评总得分 8 分。

（二）项目过程情况

从项目资金管理和项目组织实施两方面进行说明，具体为

1. 在项目资金管理方面，分项目资金到位率、资金执行率、资金使用合规性三种情况：

（1）资金到位情况：目前项目资金到位 1600 万元，与预期到位资金 2000 万元，还差 400 万元，为地方财政配套资金，

主要是项目总体报告还未进行评审，按地方政府资金使用情况，项目评审后资金即可到位，项目总体评审预计 10 底进行，地方财政配套资金也相应到位，由此可认为项目资金到位率 100%。

根据《项目支出绩效评价指标评分表》，项目绩效目标自评得分 3 分。

（2）资金执行情况：目前项目资金已使用资金 1641.19 万元，还需支付项目总体验收费用、项目报告的制作、合作单位的合作费等 359 万元左右，待地方财政到位后方可支付，由此项目资金执行率为 $1641.19/2000*100\%=82.06\%$ 。

根据《项目支出绩效评价指标评分表》，项目绩效目标自评得分 3 分。

（3）项目使用情况：项目资金使用严格按相关的财务管理制度以及有关专项资金管理办法的规定执行，资金的拨付有完整的审批程序和手续，即按项目预算须拨付或按合同规定的用途的项目资金经项目负责人确认能支付时，经项目组人员按正常程序办理相关手续后，项目负责人签字确认无误后，报分管领导审批，再报财务科审定后，项目资金才能支出。不存在截留、挤占、挪用、虚列支出等情况。

根据《项目支出绩效评价指标评分表》，项目绩效目标自评得分 9 分。

2. 在项目组织实施方面，主要是是否有一序列的管理制度对组织实施的约束，如是否有健全的单位的财务和业务管理制度、是否按相关管理规定等等。

本队为综合性地质勘查单位，有完整的的地质勘查单位会计制度和业务管理制度，这些制度均通过多次修改、补充、完善，均合规合法，符合我单位情况。

在龙岩城市地质项目实施过程中，项目部全体人员均遵守国家相关法律法规和队相关管理制度，项目部有固定的人员、设备、固定的办公场所，及时收集与项目相关的信息，项目人员调配均通过队党委讨论通过，手续完备；项目验收、报告评审均由项目组申请、总工办组织相关人员初验（或初审）、主管部门组织专家验收（或评审），过程资料均按相关规定执行，资料齐全，并由专人负责归档。

按队项目管理办法，对城市地质调查标制定了一个财务管理制度，根据《项目支出绩效评价指标评分表》，项目绩效目标自评得分 13 分。

（三）项目产出情况

主要是从项目产出的数量、质量、完成的时间和成本等方面考虑，

1. 在数量方面：项目部严格按局下达的任务书要求布置工作量，在实施的几个年度均全部完成局下达的工作量，部分超额完成。

按广义地质年度任务书要求，实际完成工作量如下表，实际完成率 100%-114.93%。

2016 年度、2017-2018 年度实物工作量完成情况一览表

项目名称	单位	设计年度工程量		完成的工作量	完成比例 (%)
		2016 年度	2017-2018 年度	合计完成	
1:5 万遥感地质解译	km ²	2876		2876	100.00

水文地质工程地质测量	1:5 万(正测)	km ²	200	1324	1524	100.00
	1:5 万(简测)	km ²	524		524	100.00
	1:2.5 万(正测)	km ²	250	403	653	100.00
	1:2.5 万(简测)	km ²	175		175	100.00
高密度电阻率法测量		点	300	6700	7980	114.00
水文测井		米	1150	1475	2668.31	101.65
工程地质钻探		米	2200	2540	5079.93	105.80
水文地质钻探		米	1150	1475	3016.91	114.93

同时根据时间节点，逐步完成了《龙岩中心城区地下空间调查及开发利用适宜性评价》、《龙岩中心城区浅层地温能调查评价》、《龙岩盆地岩溶地下水资源复核调查评价》、《龙岩中心城区建筑场地适宜性评价》等四个专题报告，《1:50000 标准图幅（龙岩幅、雁石幅、古田幅、湖洋幅）水文地质、工程地质图幅说明书》8 份、《1/25000 中心城区（主城区、龙雁新城、古蛟新城、高坎新城）水文地质工程地质调查报告》4 份，以及《龙岩城市地质信息数据库与三维可视化信息服务系统建设报告》，上述说明书、报告均通过龙岩市自然资源局与福建省地质矿产勘查开发局组织的专家组评审。

根据《项目支出绩效评价指标评分表》，项目绩效目标自评得分 5 分。

2. 在质量方面：项目部来把质量关，严格按国家、部颁发的规章制度认真工作，严格按总体设计要求进行野外施工、工作总结。

根据项目总体安排，野外进行《1/5 万龙岩、雁石、古田、湖洋幅等四幅标准图幅的水文地质工程地质调查》和《龙岩城市地质调查》总体野外验收，二次野外验收均达到优良级。

项目经野外验收后，项目部根据野外验收意见进行补充调查后转入室内资料综合整理，并编制了地质图、水文地质图、工程地质图等各类基础性和应用性图件。于 2019 年 5 月底提交了《龙岩中心城区地下空间调查及开发利用适宜性评价》、

《龙岩中心城区浅层地温能调查评价》、《龙岩盆地岩溶地下水资源复核评价》等三个专题，并于 2019 年 10 月 23-24 日上述三个专题通过省地矿局组织有关专家评审。2020 年 1 月 17 日

《龙岩中心城区建筑场地适宜性评价》专题通过省地矿局专家组评审。2020 年 4 月 15-17 日《1/5 万标准图幅（龙岩幅、雁石幅、古田幅）水文地质、工程地质图幅说明书》和《1/2.5 万中心城区（主城区、龙雁新城、古蛟新城、高坎新城）水文地质工程地质调查报告》通过省地矿局专家组评审。2020 年 7 月 14 日《龙岩城市地质信息数据库与三维可视化信息服务系统建设报告》通过省地矿局与龙岩市自然资源局组织的专家组评审。

目前总报告正在编写中，预计十月底可提交供审稿。

按已评审的说明书或报告，其质量均满足设计或规范要求，质量等级为优良级，达标率 100%。

根据《项目支出绩效评价指标评分表》，项目绩效目标自评得分 5 分。

3. 产出时效

在完成时间方面：项目部在项目实施过程中，经常利用周六、周末加班，所完成的项目基本按时间节点完成，根据龙岩城市地质调查合同以及双方多次协商结果，项目总验收计划在2020年9月底验收，由于数据库的软件滞后问题以及新冠疫情的影响，预计在2020年10月底评审，项目总进度滞后1个月左右。

根据《项目支出绩效评价指标评分表》，项目进度每推迟一个月扣1分，项目绩效目标自评得分4分。

4. 在成本节约方面：项目部根据严格按项目预算进行支付费用，严格按工作项目支出，层层把关，所有费用控制在预算范围内。

根据《项目支出绩效评价指标评分表》，项目绩效目标自评得分4分。

（四）项目效益情况

项目实施所产生的效益（包括社会效益、经济效益、生态效益、可持续影响等）和社会公众对项目实施效果满意程度如下：

（1）社会效益方面：通过本项目的开展，系统提供了工程地质、水文地质等多种分析评价功能。可进行场地岩土体物理力学指标统计、地基承载力计算，自动生成钻孔柱状图、工程地质剖面图；可进行水文地质参数统计、计算和水资源评价，同时实现龙岩三维地质结构的可视化显示，模型可进行爆炸展

示、任意剖切和动态模拟，直观了解龙硿城市三维地质结构、岩土体的空间分布，丰富了地质成果的表达形式。为龙岩城市规划、建设和管理，为重大工程选址、工程地质评价提供地质支撑。

另外建立了辅助决策和社会化服务平台，为专业人员、政府管理人员、社会公众等不同层次的用户，提供地质资料查询、分析、决策、科普等方面的服务。

（2）生态效益方面：实现因地制宜推进城市地下空间合理利用，保护生态环境，为龙岩城市地质灾害防治、创建生态文明城市提供基础资料。

（3）可持续影响方面：通过项目开展，为地下空间开发利用规划提供编制科学依据。查明地下空间开发利用现状，按照统一规划、集中建设、部门管理的原则，节约集约利用地下空间资源，推进城市地下空间的开发利用和运营管理。同时通过对城市地质信息平台的不断更新、补充，可持续为政府决策和社会公众提供适时的基础地质资料。

（4）满意度方面：通过项目开展，为市国土资源部门开展的地灾防治、土地管理等行政管理提供全面技术支撑；同时为社会公众对地质资料的需求提供查询服务，服务满意率达 90% 以上。

五、主要经验及做法、存在的问题及原因分析

1. 主要经验：在项目实施过程中，广义地质项目应由队领导牵头，由专业技术人员和相关技术人员、财务人员组成项目

部，固定人员，各司其职，且增加这些人员的收入，才能确保项目的顺利实施。

2. 存在的问题：由于项目工作周期设置，本项目为跨年度地质工作项目。存在问题主要是工作量无法按自然年度统计，而资金又按自然年度到位，由此项目工作完成率可以达到，但资金（一般年度前几天到帐）使用率均按预提作为支出。

改进措施，主要通过工作部署的合理优化配置，按照工作部署和进度安排，提高项目工作完成率和资金执行率。

六、有关建议

在本项目实施过程中，部分费用无法按预算标准进行支出，建议增加人工费的比例，减少邮电费、办公费的比例。

在项目资金使用过程中，按工作手段支出人工费，为扣除项目外协费的 30%，而在项目实际实施过程中，广义地质项目无法按预计的工期完成，且人员工资逐年增加，由此造成原预算的人工费不足，造成人工怠工现象，建议人工费为扣除外协费的费用 45-50%。

按项目预算邮电费为每月每人 180 元，而邮电费包括邮寄费、电话费、网络通讯费等，目前项目邮寄费基本为零、电话费包干、网络通讯费很少（基本上由单位包干），这样项目的邮电费无法按正常支出，建议取消邮电费。

同样办公费也一样，每个单位的办公费每人每月有固定的支出，一般也在日常用品和专业书刊方面支出，现阶段专业书刊较少，而网络经达，每个单位的人员在日常用品上有固定的

劳保，无法达到每人每月支出 180 元标准，建议该部分列入人员工资进行预算。

七、其他需要说明的问题

项目实施过程中应严格按照相关工作规程和技术规范进行项目的实施和管理。项目部人员尤其是项目负责应加强项目组织管理、资产管理、目标管理以及财务绩效方面的学习，切实做好财政项目支出绩效评价工作。