

资质申请 信息	单位名称	中国建筑材料工业地质勘查中心广东总队				
	资质类别	地质灾害评估和治理工程勘查设计			资质等级	甲级
	单位 性质	事业单位	所属 行政区	广州市白云区	统一社会 信用代码	1210000045586100X A
专业技术 人员	专业类别		高级（人）	中级（人）	初级(人)	合计(人)
	资源与环境类相关 专业技术人员(人)		18	17	7	42
	土木水利类相关 专业技术人员(人)		13	8	4	25
	合计(人)		31	25	11	67
设备 仪器	类别	单位	数量	类别	单位	数量
	全站仪	台/套	10	凿岩机	台/套	*
	水准仪	台/套	4	探地雷达	台/套	1
	锚杆锚索钻机	台/套	*	其他	/	*

业绩列表（甲级资质申请时填写）

序号	业绩项目名称	业主单位	完成时间 (年月)	工作主要内容	合同额 (万元)	项目 级别
1	广州市黄埔区长岭街黄麻社区黄麻社地质灾害应急治理工程4个边坡勘查设计	广州东进新区开发有限公司	2021-4-8	<p>广州市黄埔区长岭街黄麻社区黄麻社地质灾害应急治理工程4个边坡场地地貌上属低山丘陵，地形起伏较大，总体北高南低。</p> <p>黄麻沙岭街12号北侧边坡（崩塌总方量约为10m<sup>3</sup>）、矛田街12号后山边坡（崩塌总方量约为60m<sup>3</sup>），崩塌堆积体主要为残积土。黄麻南街五巷 45、45-1、45-2 号后山边坡（崩塌方量约为50m<sup>3</sup>），崩塌堆积体主要为残积土和全风化花岗岩。设计区都综合采用了“削坡+错杆格构+截排水+绿化措施”等治理措施；</p> <p>黄麻路大菜园街8号后山边坡（崩塌方量约为5m<sup>3</sup>），崩塌堆积体主要为残积土和全风化花岗岩。设计综合采用“削坡+销杆格构+截排水+绿化措施和对孤石采用静态爆破+SNS防护网”等治理防护措施。</p> <p>勘查部分则统一采用勘探、原位测试、地质灾害综合调查等手段,结合室内岩土样品试验等综合方法,对场地边坡进行了详细勘查。</p>	23.68	二级
2	化龙镇沙亭村毓秀大街六巷11街房屋西侧边坡治理工程-勘查设计项目	广州市番禺区化龙镇人民政府	2021-6-30	<p>广州市番禺区化龙镇沙亭村毓秀街六巷11街房屋西侧边坡崩塌拟治理边坡长约 60m，人工开挖坡高约6-12m，坡度50~70”，已发生微型崩塌，坡体由残积土和强风化花岗岩组成，预测不利工况下有崩塌滑坡可能，坡脚分布两栋2~3层楼房，威胁人数为10人，防治工程等级划分为I级。</p> <p>设计采用了锚杆+混凝土格梁+坡脚挡土墙+绿化+截排水进行治理，勘查通过工程地质测绘、钻探（包括原位测试和室</p>	12.50	二级

				内试验)进行勘查,完成工程量:1:500工程地质测绘面积5550m <sup>2</sup> ,钻探进尺65.9 m/4 孔。		
3	阳山县中小型地质灾害隐患综合治理工程勘察设计项目	阳山县自然资源局	2022-5-15	该项目治理的地质灾害点分布在全县11个乡镇,其中崩塌地质灾害6处、滑坡地质灾害8处、地面塌陷地质灾害5处、泥石流地质灾害1处,合计20处,该地灾治理项目建设总投资约3780万,其中施工费约3009万,勘查设计费约345万。岩质边坡采用“危岩清理+危岩喷C20砼加固+PPS-150J 级型被动防护网系统+钢筋混凝土挡墙+坡脚排水沟”进行治理;滑坡采用“护脚墙+分级放坡+格构梁+锚杆+锚索+喷播绿化+排水系统”进行综合治理;泥石流采用“拦挡+排水+物源区清理”进行综合治理,地面塌陷地质灾害采用“采用高压灌注砂浆、袖阀管注浆、花管注浆相结合的处理”进行综合治理。	345.23	一级
4	茂名市化州市中核晨光100MW 农光互补光伏电站地质灾害危险性评估报告、茂名市化州市中核汇能200MW 农光互补光伏电站地质灾害危险性评估报告编制服务项目	化州市汇能能源有限公司	2023-3-7	该项目在分析和利用气象水文、区域地质、水文地质、工程地质、环境地质、地震等相关资料的基础上,对评估区进行了野外综合地质灾害调查。评估区总面积约6.204km <sup>2</sup> ,根据地质灾害危险性分区评价要素、量化指标、区段危险性判别原则及工程概况,将评估区划分分区,并进一步细分为危险性小区亚区。并按有关规定和规范要求编写了报告。评估项目为较重要建设项目、地质环境复杂程度为中等,因此确定项目等级为二级。同时确定评估区现状地质灾害不发育。最后根据建设用地的适宜性,提出建议。	45	二级

5	广东省惠州市 鹅城大桥及引道 工程建设项目地质 灾害危险性评估报 告编制服务项目	惠州市交通规划与 建设事务中心	2021-10-8	拟建鹅城大桥及引道工程建设项目全长约2979 米，征地红线面积约261188m。在广泛分析和利用评估区的气象水文、区域地质、水文地质、工程地质、环境地质、地震地质及工程设计等相关资料的基础上，我们对评估区进行了1:5000 的综合地质灾害调查，调查面积5.93km <sup>2</sup> ，其中野外调查路线长26km，地质调查点120个，拍摄照片135张。收集及分析利用了评估区及外围的区域地质、水文地质、环境地质资料10份：收集钻孔134个，总进尺4454.20m，标准贯入试验414次，土样291件，岩样301件，水样2件。针对评估区已发和潜在的地质灾害类型及特征、危害程度及产生原因，对拟建工程可能诱发、加剧和遭受的各种地质灾害提出了防治措施和建议。	21.4	一级
6	广东省中山市 中山黄圃 LNG 船舶加注站项目地 质灾害危险性评估 和压覆矿产资源评 价项目	中海石油气电集团 有限责任公司	2021-8-20	该项目工程位于中山市政府约10.61° 方位、直线距离24.19km处，行政隶属于中山市政府管辖。首先进行了资料收集，并组织现场踏勘，主要是在征地红线适当外扩至工程建设引发地质灾害的大致影响范围内作穿越踏勘，并对收集的资料进行了初步分析，结合调查成果和场地规划图件及项目特点，确定了本项目地质灾害危险性评估的评估区范围和评估级别，并编制了评估工作大纲。野外调查次野外调查以1: 1000 地形图为底图，以征地红线适当外扩至工程建设引发和遭受地质灾害的大致影响范围作为综合地质环境调查范围：野外调查时采用追踪法及穿越法进行调查，详细记录各地质点、地貌点周边地形地貌，现状地灾情况。最后进行地质灾害危险性综合分区评估，对灾种提出相应的防治措施及建议。	7.7	一级
7	广东省广州市	广州市白云区建设	2021-12-10	该项目进行野外工作用图比例尺为1:5000，综合地质灾害调	8.0	一级

	白云区移动互联网产业园周边道路建设项目地质灾害危险性评估项目	工程管理中心		查计3.00km、调查线路长约7.80km，一般地质调查点62个。收集区域地质、水文地质、环境地质、工程地质等资料共12份，工程勘察报告2份，其中搜集钻孔11个、总进尺223.10m，土样24件，岩样2组，水样2组，标准贯入试验72次，完成评估报告1份。评估项目属于较重要建设项目，区内地质环境条件复杂程度为复杂，因此将本项目地质灾害危险性评估等级确定为一级。经野外综合地质灾害调查，评估区内未发现现状地质灾害。最后针对评估区潜在的地质灾害类型及特征、危害程度及产生原因，对各种地质灾害提出了防治措施和建议。		
8	广东省惠州市惠东县安墩水美国家森林公园康养基地公路一期建设工程地质灾害评估报告编制服务和压覆矿产资源调查服务项目	惠东县交通规划与建设事务中心	2021-12-24	该项目工程位于惠东县北东，分为A线、B线、C线，路线全长约 5.098km，道路等级为三级公路，设计时速为30km/h。该项目在收集、分析评估区区域地质、水文地质、环境地质、以及本项目可行性报告与岩土工程勘察报告等基础上，结合拟建工程的特点，对评估区开展了 1: 5000 综合地质灾害调查。根据地质灾害危险性评估技术要求的有关规定，阐明了评估区地质环境条件和地质灾害的现状，并对致灾地质作用的主导、从属和激发因素进行了分析，确定了评估区地质环境条件复杂程度。最后对灾种提出相应的防治措施及建议。	16.64	一级
9	广东省普宁市循环经济生态园特许经营项目地质灾害危险性评估项目	金茂(普宁)科有限公司	2021-12-13	该项目利用水文、地质相关资料的基础上，在野外调查了所处区域地壳稳定性，区域地质背景复杂程度，区内地势起伏，地形地貌条件等；综合判定了评估区地质环境条件为中等复杂程度，岩土工程地质条件及地形地貌条件为主导因素，气象水文条件及人类工程活动为激发因素，其余为从属因素；评估区暂未发现现状地质灾害。同时按有关规定和规	20.00	一级

				范要求编写了报告。最后根据建设用地的适宜性，对拟建工程可能诱发、加剧和遭受的各种地质灾害提出了防治措施和建议。		
10	广东省广州市黄埔区刘村大山森林防火通道工程地质灾害危险性评估项目	广州开发区财政投资建设项目管理中心	2022-6-21	该项目位于广东省广州市黄埔区云埔刘村大山，起点地理坐标为：东经 113° 31'47.6"，北纬 23° 09'47.9"，终点坐标为东经 113° 32'15.0"，北纬 23° 09'51.48" 项目野外工作用图1:5000的地质灾害调查面积为2.561km，调查线路约8.0km，地质调查点 52 个。收集区域地质、水文地质、环境地质、工程地质等资料共 18 份，岩土工程勘察报告1份，其中钻孔31个、总进尺343.9m，土样37件，岩样4组，水样2组，标准贯入试验68次。完成评估报告1份。	9.6	一级
11	广州市从化区黄龙带水库大坝右岸边坡地质灾害危险性评估项目	广州市黄龙带水库管理中心	2022-6-20	该项目在对广东省广州市从化区黄龙带水库大坝右岸边坡地质环境条件调查和收集有关资料的基础上，全面分析了该场地边坡的地质环境条件。对边坡在自然条件下或工程建设时引发及可能遭受地质灾害的危险性进行了预测评估，最后对地质灾害危险性进行了综合评估和分区并提出了防治措施和建议。	29.5	一级
12	广东广州市番禺区华粤生产制造中心项目地质灾害危险性评估项目	广州市华粤智能制造有限公司	2023-2-17	该项目在充分收集评估区区域地质、水文地质、工程地质、环境地质、专项地质调查等资料的基础上，开展了地质灾害综合调查(成图比例尺为 1:1000)及地质灾害危险性评估，并按有关技术要求进行了综合分析研究、报告编写和图件编制。据工程特点，结合场地所处地质环境条件，预测该工程建设可能引发的地质灾害，评估区总面积44752.47m，其中危险性大区 (I)位于征地红线内，面积 13334.12m <sup>2</sup> ，占评估区面积30.00%;危险性中等区 (II)为红线外其它范围，面积 31418.35m <sup>2</sup> 占评估区面积 70%。查明了评估区的地质环境条	5.50	一级

				件和地质灾害发育情况，确定了评估区地质环境条件复杂程度为中等。最后给出合理防治措施和建议。		
13	广东省汕尾市 协鑫海丰县赤 坑镇 100兆瓦 (二期 20兆瓦) 渔光互补电站 项目地质灾害 危险性评估及 压覆矿产查询 项目	海丰县协鑫光伏电 力有限公司	2021-8-26	该项目完成综合地质灾害调查面积为185806.59m，调查路线长2.3km，完成地质点38个，典型地段拍照片30张；收集钻孔12个，进尺180.1m，土样10组，土壤腐蚀样1组，标准贯入试验22次，水样1件，利用成果报告资料7份。综合评估将评估区地质灾害危险性划分危险性小区两个亚区，其中，危险性小区第一亚区 (m) 面积为110742.45m，占评估区总面积的59.60%；危险性小区第二亚区 (亚)面积为75064.14m占评估区总面积的 40.40%。评估报告根据地质灾害危险性评估技术要求的有关规定，阐明了评估区地质环境条件和地质灾害的现状,并对致灾地质作用的主导、从属和激发因素进行了分析，确定评估区地质环境条件复杂程度为中等级别。最后对地质灾害危险性进行了综合评估和分区并提出了防治措施和建议。	17	三级