

# 检验检测机构 资质认定证书附表



201819122428

机构名称：广东核力工程勘察院

发证日期：2024年05月08日

有效期至：2030年05月07日

发证机关：广东省市场监督管理局

延续

# 国家认证认可监督管理委员会制 注 意 事 项

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围，第二部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围。
2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者证书中正确使用 CMA 标志。本附表所列的检验检测项目/参数及相关内容用于描述机构依据标准、规范进行检验检测的技术能力。
3. 本附表无批准部门骑缝章无效。
4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第 X 页共 XX 页。

**批准广东核力工程勘察院  
检验检测机构资质认定项目及限制要求**

**证书编号: 201819122428**

审批日期: 2024 年 05 月 08 日

有效日期: 2030 年 05 月 07 日

机构名称: 广东核力工程勘察院

检验检测场所名称: 广东核力工程勘察院

检验检测场所地址: 广东省广州市花都区湖畔路 3 号广东核力大厦

领域数: 2 类别数: 7 对象数: 14 参数数: 186

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
1	环境检测	1.1	辐射	1.1.1	电磁辐射	1.1.1.1	电场强度	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》HJ972—2018		新增
1	环境检测	1.1	辐射	1.1.1	电磁辐射	1.1.1.2	工频磁场强度	《交流输变电工程电磁环境监测方法(试行)》HJ 681-2013		新增
1	环境检测	1.1	辐射	1.1.1	电磁辐射	1.1.1.3	工频电场强度	《交流输变电工程电磁环境监测方法(试行)》HJ 681-2013		新增
1	环境检测	1.1	辐射	1.1.1	电磁辐射	1.1.1.4	功率密度	《5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法(试行)》HJ 1151-2020		新增
1	环境检测	1.1	辐射	1.1.1	电磁辐射	1.1.1.5	功率密度	《移动通信基站电磁辐射环境监测方法》HJ972—2018		新增
1	环境检测	1.1	辐射	1.1.1	电磁辐射	1.1.1.6	射频磁场强度	《辐射环境保护管理导则 电磁辐射监测仪器和方法》HJ/T10.2-1996		新增
1	环境检测	1.1	辐射	1.1.1	电磁辐射	1.1.1.7	射频电场强度	《辐射环境保护管理导则 电磁辐射监测仪器和方法》HJ/T10.2-1996		新增
1	环境检测	1.1	辐射	1.1.1	电磁辐射	1.1.1.8	射频功率密度	《辐射环境保护管理导则 电磁辐射监测仪器和方法》HJ/T10.2-1996		新增
1	环境检测	1.1	辐射	1.1.2	电离辐射	1.1.2.1	X-γ 辐射剂量率	工业探伤放射防护标准 GBZ 117-2022		新增
1	环境检测	1.1	辐射	1.1.2	电离辐射	1.1.2.2	X-γ 辐射剂量率	《密封源及密封 γ 放射源容器的放射卫生防护标准》GBZ		新增

机构名称：广东核力工程勘察院

检验检测场所名称：广东核力工程勘察院

检验检测场所地址：广东省广州市花都区湖畔路 3 号广东核力大厦

领域数：2 类别数：7 对象数：14 参数数：186

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
								114-2006		
1	环境检测	1.1	辐射	1.1.2	电离辐射	1.1.2.3	$\alpha$ 、 $\beta$ 表面污染	《核医学辐射防护与安全要求》HJ 1188-2021		新增
1	环境检测	1.1	辐射	1.1.2	电离辐射	1.1.2.4	X- $\gamma$ 辐射剂量率	《粒子加速器辐射防护规定》GB 5172-1985		新增
1	环境检测	1.1	辐射	1.1.2	电离辐射	1.1.2.5	x、 $\gamma$ 辐射剂量率	《电子直线加速器工业 CT 辐射安全技术规范》HJ 785-2016		新增
1	环境检测	1.1	辐射	1.1.2	电离辐射	1.1.2.6	x、 $\gamma$ 辐射剂量率	《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》GB 18871-2002		新增
1	环境检测	1.1	辐射	1.1.2	电离辐射	1.1.2.7	x、 $\gamma$ 辐射剂量率	《含密封源仪表的放射卫生防护要求》GBZ 125-2009		新增
1	环境检测	1.1	辐射	1.1.2	电离辐射	1.1.2.8	x、 $\gamma$ 辐射剂量率	《X 射线行李包检查系统卫生防护标准》GBZ 127-2002		新增
1	环境检测	1.1	辐射	1.1.2	电离辐射	1.1.2.9	中子辐射周围剂量当量率	《放射治疗辐射安全与防护要求》HJ 1198-2021		新增
1	环境检测	1.1	辐射	1.1.2	电离辐射	1.1.2.10	中子剂量率	《放射治疗放射防护要求》GBZ 121-2020		新增
1	环境检测	1.1	辐射	1.1.2	电离辐射	1.1.2.11	中子剂量率	《铯铍中子源》GB/T 12714-2009		新增
1	环境检测	1.1	辐射	1.1.2	电离辐射	1.1.2.12	周围剂量当量率	《核医学辐射防护与安全要求》HJ 1188-2021		新增
1	环境检测	1.1	辐射	1.1.2	电离辐射	1.1.2.13	$\alpha$ 、 $\beta$ 表面污染	《表面污染测定 第 1 部分： $\beta$ 发射体 ( $E_{\beta \max} > 0.15\text{MeV}$ ) 和 $\alpha$ 发射体》GB/T 14056.1-2008		新增
1	环境检测	1.1	辐射	1.1.2	电离辐射	1.1.2.14	$\gamma$ 辐射剂量率	《环境 $\gamma$ 辐射剂量率测量技术规范》HJ 1157-2021		新增

机构名称：广东核力工程勘察院

检验检测场所名称：广东核力工程勘察院

检验检测场所地址：广东省广州市花都区湖畔路 3 号广东核力大厦

领域数：2 类别数：7 对象数：14 参数数：186

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	环境检测	1.1	辐射	1.1.2	电离辐射	1.1.2.15	x、γ 辐射剂量率	《环境 γ 辐射剂量率测量技术规范》 HJ 1157-2021		新增
1	环境检测	1.1	辐射	1.1.2	电离辐射	1.1.2.16	x、γ 辐射剂量率	《货物/车辆辐射检查系统的放射防护要求》 GBZ 143-2015		新增
1	环境检测	1.1	辐射	1.1.2	电离辐射	1.1.2.17	x、γ 辐射剂量率	《放射诊断放射防护要求》 GBZ 130-2020		新增
1	环境检测	1.1	辐射	1.1.2	电离辐射	1.1.2.18	氡	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB50325-2020 附录 C 土壤中氡浓度及土壤表面氡析出率测定		新增
1	环境检测	1.1	辐射	1.1.2	电离辐射	1.1.2.19	氡	《环境空气中氡的测量方法》 HJ 1212-2021		新增
1	环境检测	1.1	辐射	1.1.2	电离辐射	1.1.2.20	氡	《铀矿勘查氡及其子体测量规范》 EJ/T 605-2018		新增
1	环境检测	1.1	辐射	1.1.2	电离辐射	1.1.2.21	氡析出率	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB50325-2020 附录 C 土壤中氡浓度及土壤表面氡析出率测定		新增
1	环境检测	1.1	辐射	1.1.2	电离辐射	1.1.2.22	氡析出率	铀矿勘查氡及其子体测量规范 EJ/T 605-2018		新增
1	环境检测	1.1	辐射	1.1.2	电离辐射	1.1.2.23	钍射气	《铀矿勘查氡及其子体测量规范》 EJ/T 605-2018		新增
1	环境检测	1.1	辐射	1.1.2	电离辐射	1.1.2.24	中子剂量率	《辐射防护仪器中子周围剂量当量(率)仪》 GBT14318-2019		新增
1	环境检测	1.1	辐射	1.1.2	电离辐射	1.1.2.25	X-γ 辐射剂量率	《放射治疗辐射安全与防护要求》 HJ 1198-2021		新增

机构名称：广东核力工程勘察院

检验检测场所名称：广东核力工程勘察院

检验检测场所地址：广东省广州市花都区湖畔路 3 号广东核力大厦

领域数：2 类别数：7 对象数：14 参数数：186

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	环境检测	1.1	辐射	1.1.2	电离辐射	1.1.2.26	中子辐射剂量率	《含密封源仪表的放射卫生防护要求》GBZ 125-2009		新增
1	环境检测	1.1	辐射	1.1.2	电离辐射	1.1.2.27	x、γ 辐射剂量率	《放射治疗放射防护要求》GBZ 121-2020		新增
1	环境检测	1.2	噪声和振动	1.2.1	噪声	1.2.1.1	城市道路交通噪声	《声环境质量标准》GB 3096-2008		新增
1	环境检测	1.2	噪声和振动	1.2.1	噪声	1.2.1.2	城市道路交通噪声	《环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测》HJ 640-2012		新增
1	环境检测	1.2	噪声和振动	1.2.1	噪声	1.2.1.3	城市区域环境噪声	《声环境质量标准》GB 3096-2008		新增
1	环境检测	1.2	噪声和振动	1.2.1	噪声	1.2.1.4	城市区域环境噪声	《环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测》HJ 640-2012		新增
1	环境检测	1.2	噪声和振动	1.2.1	噪声	1.2.1.5	工业企业厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008		新增
1	环境检测	1.2	噪声和振动	1.2.1	噪声	1.2.1.6	环境噪声	《声环境质量标准》GB 3096-2008		新增
1	环境检测	1.2	噪声和振动	1.2.1	噪声	1.2.1.7	建筑施工场界噪声	《建筑施工场界环境噪声排放标准》GB 12523-2011		新增
1	环境检测	1.2	噪声和振动	1.2.1	噪声	1.2.1.8	社会生活环境噪声	《社会生活环境噪声排放标准》GB 22337-2008		新增
1	环境检测	1.2	噪声和振动	1.2.1	噪声	1.2.1.9	铁路边界噪声	《铁路边界噪声限值及其测量方法》GB/T 12525-1990		新增
1	环境检测	1.2	噪声和振动	1.2.1	噪声	1.2.1.10	结构传播固定设备室内噪声	《环境噪声监测技术规范 结构传播固定设备室内噪声》HJ 707-2014		新增
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检	2.1	地质勘察-岩土工程测试检测	2.1.1	土壤	2.1.1.1	土壤中氡浓度	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 附录 C 土壤中氡浓度及土壤表		新增

机构名称：广东核力工程勘察院

检验检测场所名称：广东核力工程勘察院

检验检测场所地址：广东省广州市花都区湖畔路 3 号广东核力大厦

领域数：2 类别数：7 对象数：14 参数数：186

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名 称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	测							面氡析出率测定		
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.1	地质勘察- 岩土工程 测试检测	2.1. 2	地下管 线	2.1. 2.1	平面位置	城市地下管线探测技 术规程 CJJ61-2017		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.1	地质勘察- 岩土工程 测试检测	2.1. 2	地下管 线	2.1. 2.2	管径	工程测量标准 GB 50026-2020		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.1	地质勘察- 岩土工程 测试检测	2.1. 2	地下管 线	2.1. 2.3	平面坐标	工程测量标准 GB 50026-2020		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.1	地质勘察- 岩土工程 测试检测	2.1. 2	地下管 线	2.1. 2.4	坐标	《城市地下管线探测 技术规程》 CJJ61-2017		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.1	地质勘察- 岩土工程 测试检测	2.1. 2	地下管 线	2.1. 2.5	高程	工程测量标准 GB 50026-2020		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.1	地质勘察- 岩土工程 测试检测	2.1. 2	地下管 线	2.1. 2.6	高程	《城市地下管线探测 技术规程》 CJJ61-2017		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.1	地质勘察- 岩土工程 测试检测	2.1. 3	岩土体 及地基	2.1. 3.1	多道瞬态面波试 验	建筑地基检测技术规 范 JGJ 340-2015		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检	2.1	地质勘察- 岩土工程 测试检测	2.1. 3	岩土体 及地基	2.1. 3.2	土壤电阻率	水利水电工程勘探规 程 第 1 部分：物探 SL/T 291.1-2021		新增

机构名称：广东核力工程勘察院

检验检测场所名称：广东核力工程勘察院

检验检测场所地址：广东省广州市花都区湖畔路 3 号广东核力大厦

领域数：2 类别数：7 对象数：14 参数数：186

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名 称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	测									
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.1	地质勘察- 岩土工程 测试检测	2.1. 3	岩土体 及地基	2.1. 3.3	压缩波波速、剪 切波波速、面波 （瑞利波）波速 （波速测试）	地基动力特性测试规 范 GB/T 50269-2015		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 1	岩石	2.2. 1.1	声波速度测试	工程岩体试验方法标 准 GB/T 50266-2013		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 1	岩石	2.2. 1.2	抗拉强度	工程岩体试验方法标 准 GB/T 50266-2013		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 1	岩石	2.2. 1.3	颗粒密度	铁路工程岩石试验规 程 TB 10115-2023		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 1	岩石	2.2. 1.4	颗粒密度	水利水电工程岩石试 验规程 SL/T 264—2020		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 1	岩石	2.2. 1.5	颗粒密度	公路工程岩石试验规 程 JTG E41-2005		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 1	岩石	2.2. 1.6	颗粒密度	工程岩体试验方法标 准 GB/T50266-2013		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 1	岩石	2.2. 1.7	块体密度	铁路工程岩石试验规 程 TB 10115-2023		新增

机构名称：广东核力工程勘察院

检验检测场所名称：广东核力工程勘察院

检验检测场所地址：广东省广州市花都区湖畔路 3 号广东核力大厦

领域数：2 类别数：7 对象数：14 参数数：186

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名 称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	测									
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 1	岩石	2.2. 1.8	块体密度	水利水电工程岩石试 验规程 SL/T 264—2020		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 1	岩石	2.2. 1.9	块体密度	公路工程岩石试验规 程 JTG E41-2005		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 1	岩石	2.2. 1.10	块体密度	工程岩体试验方法标 准 GB/T50266-2013		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 1	岩石	2.2. 1.11	劈裂强度试验	公路工程岩石试验规 程 JTG E41-2005		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 1	岩石	2.2. 1.12	吸水性试验	铁路工程岩石试验规 程 TB 10115-2023		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 1	岩石	2.2. 1.13	吸水性试验	水利水电工程岩石试 验规程 SL/T 264—2020		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 1	岩石	2.2. 1.14	吸水性试验	工程岩体试验方法标 准 GB/T50266-2013		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 1	岩石	2.2. 1.15	吸水性试验	公路工程岩石试验规 程 JTG E41-2005		新增

机构名称：广东核力工程勘察院

检验检测场所名称：广东核力工程勘察院

检验检测场所地址：广东省广州市花都区湖畔路 3 号广东核力大厦

领域数：2 类别数：7 对象数：14 参数数：186

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名 称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	测									
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 1	岩石	2.2. 1.16	单轴抗压强度	铁路工程岩石试验规 程 TB 10115-2023		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 1	岩石	2.2. 1.17	单轴抗压强度	水利水电工程岩石试 验规程 SL/T 264—2020		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 1	岩石	2.2. 1.18	单轴抗压强度	公路工程岩石试验规 程 JTG E41-2005		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 1	岩石	2.2. 1.19	单轴抗压强度	工程岩体试验方法标 准 GB/T50266-2013		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 1	岩石	2.2. 1.20	单轴压缩变形试 验	铁路工程岩石试验规 程 TB 10115-2023		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 1	岩石	2.2. 1.21	单轴压缩变形试 验	水利水电工程岩石试 验规程 SL/T 264—2020		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 1	岩石	2.2. 1.22	单轴压缩变形试 验	公路工程岩石试验规 程 JTG E41-2005		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 1	岩石	2.2. 1.23	单轴压缩变形试 验	工程岩体试验方法标 准 GB/T 50266-2013		新增

机构名称：广东核力工程勘察院

检验检测场所名称：广东核力工程勘察院

检验检测场所地址：广东省广州市花都区湖畔路 3 号广东核力大厦

领域数：2 类别数：7 对象数：14 参数数：186

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名 称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	测									
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 1	岩石	2.2. 1.24	点荷载强度	铁路工程岩石试验规 程 TB 10115-2023		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 1	岩石	2.2. 1.25	点荷载强度	水利水电工程岩石试 验规程 SL/T 264—2020		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 1	岩石	2.2. 1.26	点荷载强度	JTG E41-2005 公路工 程岩石试验规程		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 1	岩石	2.2. 1.27	点荷载强度	工程岩体试验方法标 准 GB/T 50266-2013		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 1	岩石	2.2. 1.28	含水率	铁路工程岩石试验规 程 TB 10115-2023		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 1	岩石	2.2. 1.29	含水率	水利水电工程岩石试 验规程 SL/T 264—2020		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 1	岩石	2.2. 1.30	含水率	工程岩体试验方法标 准 GB/T50266-2013		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 1	岩石	2.2. 1.31	含水率	公路工程岩石试验规 程 JTG E41-2005		新增

机构名称：广东核力工程勘察院

检验检测场所名称：广东核力工程勘察院

检验检测场所地址：广东省广州市花都区湖畔路 3 号广东核力大厦

领域数：2 类别数：7 对象数：14 参数数：186

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名 称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	测									
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 1	岩石	2.2. 1.32	抗剪断强度试验	铁路工程岩石试验规 程 TB 10115-2023		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 1	岩石	2.2. 1.33	抗拉强度	铁路工程岩石试验规 程 TB 10115-2023		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 1	岩石	2.2. 1.34	抗拉强度	水利水电工程岩石试 验规程 SL/T 264—2020		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 2	工程水	2.2. 2.1	pH 值	铁路工程水质分析规 程 玻璃电极法 TB 10104-2003		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 2	工程水	2.2. 2.2	铵根	铁路工程水质分析规 程 TB10104-2003		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 2	工程水	2.2. 2.3	电导率	铁路工程水质分析规 程 TB 10104-2003		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 2	工程水	2.2. 2.4	钠	铁路工程水质分析规 程 TB 10104-2003	只做差 减法	新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 2	工程水	2.2. 2.5	钾	铁路工程水质分析规 程 TB 10104-2003	只做差 减法	新增

机构名称：广东核力工程勘察院

检验检测场所名称：广东核力工程勘察院

检验检测场所地址：广东省广州市花都区湖畔路 3 号广东核力大厦

领域数：2 类别数：7 对象数：14 参数数：186

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名 称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	测									
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 2	工程水	2.2. 2.6	钙	铁路工程水质分析规 程 TB 10104-2003		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 2	工程水	2.2. 2.7	硫酸盐	铁路工程水质分析规 程 TB 10104-2003		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 2	工程水	2.2. 2.8	氯化物	铁路工程水质分析规 程 TB 10104-2003		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 2	工程水	2.2. 2.9	镁	铁路工程水质分析规 程 TB 10104-2003		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 2	工程水	2.2. 2.10	侵蚀性二氧化碳	铁路工程水质分析规 程 TB 10104-2003		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 2	工程水	2.2. 2.11	氢氧根	铁路工程水质分析规 程 TB10104-2003		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 2	工程水	2.2. 2.12	溶解性总固体	铁路工程水质分析规 程 TB10104-2003		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 2	工程水	2.2. 2.13	碳酸根	铁路工程水质分析规 程 TB10104-2003		新增

机构名称：广东核力工程勘察院

检验检测场所名称：广东核力工程勘察院

检验检测场所地址：广东省广州市花都区湖畔路 3 号广东核力大厦

领域数：2 类别数：7 对象数：14 参数数：186

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名 称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	测									
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 2	工程水	2.2. 2.14	硝酸根	铁路工程水质分析规 程 TB10104-2003		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 2	工程水	2.2. 2.15	游离二氧化碳	铁路工程水质分析规 程 TB 10104-2003		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 2	工程水	2.2. 2.16	重碳酸根	铁路工程水质分析规 程 TB10104-2003		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 2	工程水	2.2. 2.17	总碱度/重碳酸 盐碱度/碳酸盐 碱度	铁路工程水质分析规 程 TB 10104-2003		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 3	土	2.2. 3.1	固结试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 3	土	2.2. 3.2	三轴压缩试验	铁路工程土工试验规 程 TB 10102-2023		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 3	土	2.2. 3.3	三轴压缩试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 3	土	2.2. 3.4	砂的相对密度试 验	铁路工程土工试验规 程 TB 10102-2023		新增

机构名称：广东核力工程勘察院

检验检测场所名称：广东核力工程勘察院

检验检测场所地址：广东省广州市花都区湖畔路 3 号广东核力大厦

领域数：2 类别数：7 对象数：14 参数数：186

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名 称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	测									
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 3	土	2.2. 3.5	砂的相对密度试 验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 3	土	2.2. 3.6	渗透试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 3	土	2.2. 3.7	渗透试验	铁路工程土工试验规 程 TB 10102-2023		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 3	土	2.2. 3.8	渗透试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 3	土	2.2. 3.9	天然坡角/休止 角	铁路工程土工试验规 程 TB 10102-2023		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 3	土	2.2. 3.10	颗粒密度	铁路工程土工试验规 程 TB 10102-2023		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 3	土	2.2. 3.11	密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 3	土	2.2. 3.12	密度	铁路工程土工试验规 程 TB 10102-2023		新增

机构名称：广东核力工程勘察院

检验检测场所名称：广东核力工程勘察院

检验检测场所地址：广东省广州市花都区湖畔路 3 号广东核力大厦

领域数：2 类别数：7 对象数：14 参数数：186

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名 称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	测									
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 3	土	2.2. 3.13	密度	公路土工试验规 程 JTG 3430-2020		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 3	土	2.2. 3.14	三轴压缩试验	土工试验方法标 准 GB/T 50123-2019		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 3	土	2.2. 3.15	界限含水率试 验	铁路工程土工试 验规 程 TB 10102-2023		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 3	土	2.2. 3.16	界限含水率试 验	土工试验方法标 准 GB/T 50123-2019		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 3	土	2.2. 3.17	最大干密度试 验	铁路工程土工试 验规 程 TB 10102-2023	只做击 实试验	新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 3	土	2.2. 3.18	直接剪切试验	铁路工程土工试 验规 程 TB 10102-2023		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 3	土	2.2. 3.19	直接剪切试验	公路土工试验规 程 JTG 3430-2020		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 3	土	2.2. 3.20	自由膨胀率	土工试验方法标 准 GB/T 50123-2019		新增

机构名称：广东核力工程勘察院

检验检测场所名称：广东核力工程勘察院

检验检测场所地址：广东省广州市花都区湖畔路 3 号广东核力大厦

领域数：2 类别数：7 对象数：14 参数数：186

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名 称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	测									
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 3	土	2.2. 3.21	自由膨胀率	铁路工程土工试验规 程 TB 10102-2023		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 3	土	2.2. 3.22	自由膨胀率	《公路土工试验规 程》 JTG 3430-2020		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 3	土	2.2. 3.23	固结试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 3	土	2.2. 3.24	固结试验	铁路工程土工试验规 程 TB 10102-2023		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 3	土	2.2. 3.25	含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 3	土	2.2. 3.26	含水率	铁路工程土工试验规 程 TB 10102-2023		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 3	土	2.2. 3.27	含水率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 3	土	2.2. 3.28	击实试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		新增

机构名称：广东核力工程勘察院

检验检测场所名称：广东核力工程勘察院

检验检测场所地址：广东省广州市花都区湖畔路 3 号广东核力大厦

领域数：2 类别数：7 对象数：14 参数数：186

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名 称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	测									
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 3	土	2.2. 3.29	击实试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 3	土	2.2. 3.30	界限含水率试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 3	土	2.2. 3.31	颗粒分析试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 3	土	2.2. 3.32	颗粒分析试验	铁路工程土工试验规 程 TB 10102-2023		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 3	土	2.2. 3.33	颗粒分析试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 3	土	2.2. 3.34	土粒比重	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 3	土	2.2. 3.35	土粒比重	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 3	土	2.2. 3.36	无侧限抗压强度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		新增

机构名称：广东核力工程勘察院

检验检测场所名称：广东核力工程勘察院

检验检测场所地址：广东省广州市花都区湖畔路 3 号广东核力大厦

领域数：2 类别数：7 对象数：14 参数数：186

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名 称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	测									
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 3	土	2.2. 3.37	无侧限抗压强度	铁路工程土工试验规 程 TB 10102-2023		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 3	土	2.2. 3.38	无侧限抗压强度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 3	土	2.2. 3.39	相对密度试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 3	土	2.2. 3.40	易溶盐	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 3	土	2.2. 3.41	有机质	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 3	土	2.2. 3.42	有机质	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 3	土	2.2. 3.43	直接剪切试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检	2.2	地质勘察- 岩土工程 勘察	2.2. 3	土	2.2. 3.44	无黏性休止角试 验	《土工试验方法标 准》GB/T 50123-2019		新增

机构名称：广东核力工程勘察院

检验检测场所名称：广东核力工程勘察院

检验检测场所地址：广东省广州市花都区湖畔路 3 号广东核力大厦

领域数：2 类别数：7 对象数：14 参数数：186

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名 称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	测									
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.3	水利水电 工程	2.3. 1	洞室衬 砌质量	2.3. 1.1	洞室混凝土衬砌 缺陷	水利水电工程勘探规 程 第 1 部分：物探 SL/T 291.1-2021		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.3	水利水电 工程	2.3. 1	洞室衬 砌质量	2.3. 1.2	洞室混凝土衬砌 脱空	水利水电工程勘探规 程 第 1 部分：物探 SL/T 291.1-2021		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.3	水利水电 工程	2.3. 1	洞室衬 砌质量	2.3. 1.3	洞室混凝土衬砌 厚度	水利水电工程勘探规 程 第 1 部分：物探 SL/T 291.1-2021		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.4	地质勘察- 工程测量	2.4. 1	测量控 制点	2.4. 1.1	高程	工程测量标准 GB 50026-2020		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.4	地质勘察- 工程测量	2.4. 1	测量控 制点	2.4. 1.2	坐标	工程测量标准 GB 50026-2020		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.5	工程实体- 工程监测 与测量	2.5. 1	基坑及 周边影 响区（工 程监测）	2.5. 1.1	岩（土）压力	建筑基坑工程监测技 术标准 GB50497-2019		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.5	工程实体- 工程监测 与测量	2.5. 1	基坑及 周边影 响区（工 程监测）	2.5. 1.2	支护结构内力/ 支撑轴力/支撑 内力	建筑基坑工程监测技 术标准 GB50497-2019		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检	2.5	工程实体- 工程监测 与测量	2.5. 1	基坑及 周边影 响区（工 程监测）	2.5. 1.3	土体分层竖向位 移/分层沉降	建筑基坑工程监测技 术标准 GB50497-2019		新增

机构名称：广东核力工程勘察院

检验检测场所名称：广东核力工程勘察院

检验检测场所地址：广东省广州市花都区湖畔路 3 号广东核力大厦

领域数：2 类别数：7 对象数：14 参数数：186

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名 称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	测									
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.5	工程实体- 工程监测 与测量	2.5. 1	基坑及 周边影 响区（工 程监测）	2.5. 1.4	地下水位	工程测量标准 GB 50026-2020		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.5	工程实体- 工程监测 与测量	2.5. 1	基坑及 周边影 响区（工 程监测）	2.5. 1.5	坑底隆起/回弹	工程测量标准 GB50026-2020		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.5	工程实体- 工程监测 与测量	2.5. 1	基坑及 周边影 响区（工 程监测）	2.5. 1.6	地下水位	建筑基坑工程监测技 术标准 GB50497-2019		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.5	工程实体- 工程监测 与测量	2.5. 1	基坑及 周边影 响区（工 程监测）	2.5. 1.7	坑底隆起/回弹	建筑基坑工程监测技 术标准 GB50497-2019		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.5	工程实体- 工程监测 与测量	2.5. 1	基坑及 周边影 响区（工 程监测）	2.5. 1.8	坑底隆起/回弹	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.5	工程实体- 工程监测 与测量	2.5. 1	基坑及 周边影 响区（工 程监测）	2.5. 1.9	深层水平位移/ 测斜	建筑基坑工程监测技 术标准 GB50497-2019		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.5	工程实体- 工程监测 与测量	2.5. 1	基坑及 周边影 响区（工 程监测）	2.5. 1.10	深层水平位移/ 测斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检	2.5	工程实体- 工程监测 与测量	2.5. 1	基坑及 周边影 响区（工 程监测）	2.5. 1.11	竖向位移/垂直 位移/沉降	建筑基坑工程监测技 术标准 GB50497-2019		新增

机构名称：广东核力工程勘察院

检验检测场所名称：广东核力工程勘察院

检验检测场所地址：广东省广州市花都区湖畔路 3 号广东核力大厦

领域数：2 类别数：7 对象数：14 参数数：186

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名 称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	测									
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.5	工程实体- 工程监测 与测量	2.5. 1	基坑及 周边影 响区（工 程监测）	2.5. 1.12	水平位移	建筑基坑工程监测技 术标准 GB50497-2019		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.5	工程实体- 工程监测 与测量	2.5. 1	基坑及 周边影 响区（工 程监测）	2.5. 1.13	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.5	工程实体- 工程监测 与测量	2.5. 1	基坑及 周边影 响区（工 程监测）	2.5. 1.14	土体分层竖向位 移/分层沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.5	工程实体- 工程监测 与测量	2.5. 1	基坑及 周边影 响区（工 程监测）	2.5. 1.15	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.5	工程实体- 工程监测 与测量	2.5. 1	基坑及 周边影 响区（工 程监测）	2.5. 1.16	竖向位移/垂直 位移/沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.5	工程实体- 工程监测 与测量	2.5. 1	基坑及 周边影 响区（工 程监测）	2.5. 1.17	锚杆及土钉内力 /拉力	建筑基坑工程监测技 术标准 GB50497-2019		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.5	工程实体- 工程监测 与测量	2.5. 1	基坑及 周边影 响区（工 程监测）	2.5. 1.18	孔隙水压力	建筑基坑工程监测技 术标准 GB50497-2019		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检	2.5	工程实体- 工程监测 与测量	2.5. 2	建（构） 筑物（工 程监测）	2.5. 2.1	倾斜	工程测量标准 GB 50026-2020		新增

机构名称：广东核力工程勘察院

检验检测场所名称：广东核力工程勘察院

检验检测场所地址：广东省广州市花都区湖畔路 3 号广东核力大厦

领域数：2 类别数：7 对象数：14 参数数：186

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名 称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	测									
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.5	工程实体- 工程监测 与测量	2.5. 2	建(构) 筑物(工 程监测)	2.5. 2.2	倾斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.5	工程实体- 工程监测 与测量	2.5. 2	建(构) 筑物(工 程监测)	2.5. 2.3	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.5	工程实体- 工程监测 与测量	2.5. 2	建(构) 筑物(工 程监测)	2.5. 2.4	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.5	工程实体- 工程监测 与测量	2.5. 2	建(构) 筑物(工 程监测)	2.5. 2.5	竖向位移/垂直 位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.5	工程实体- 工程监测 与测量	2.5. 2	建(构) 筑物(工 程监测)	2.5. 2.6	竖向位移/垂直 位移/沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.5	工程实体- 工程监测 与测量	2.5. 3	边坡及 周边影 响区(工 程监测)	2.5. 3.1	深部钻孔测斜	工程测量标准 GB50026-2020		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.5	工程实体- 工程监测 与测量	2.5. 3	边坡及 周边影 响区(工 程监测)	2.5. 3.2	竖向位移/垂直 位移/沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检	2.5	工程实体- 工程监测 与测量	2.5. 3	边坡及 周边影 响区(工 程监测)	2.5. 3.3	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		新增

机构名称：广东核力工程勘察院

检验检测场所名称：广东核力工程勘察院

检验检测场所地址：广东省广州市花都区湖畔路 3 号广东核力大厦

领域数：2 类别数：7 对象数：14 参数数：186

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名 称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	测									
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.5	工程实体- 工程监测 与测量	2.5. 3	边坡及 周边影 响区（工 程监测）	2.5. 3.4	深部钻孔测斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.5	工程实体- 工程监测 与测量	2.5. 3	边坡及 周边影 响区（工 程监测）	2.5. 3.5	深部钻孔测斜	建筑基坑工程监测技 术标准 GB50497-2019		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.5	工程实体- 工程监测 与测量	2.5. 3	边坡及 周边影 响区（工 程监测）	2.5. 3.6	竖向位移/垂直 位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		新增
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.5	工程实体- 工程监测 与测量	2.5. 3	边坡及 周边影 响区（工 程监测）	2.5. 3.7	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		新增

以下空白

## 批准广东核力工程勘察院

## 授权签字人及其授权签字领域

证书编号: 201819122428

审批日期: 2024 年 05 月 08 日

有效日期: 2030 年 05 月 07 日

机构名称: 广东核力工程勘察院

检验检测场所地址: 广东省广州市花都区湖畔路 3 号广东核力大厦

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
1	刘海豪	中级技术职称	辐射, 噪声和振动	2024 年 05 月 08 日	新增
2	徐东锋	高级技术职称	水利水电工程, 工程实体-工程监测与测量, 地质勘察-工程测量, 地质勘察-岩土工程测试检测	2024 年 05 月 08 日	新增
3	贲鹏	中级技术职称	工程实体-工程监测与测量, 水利水电工程, 地质勘察-岩土工程测试检测	2024 年 05 月 08 日	扩大
4	陈耀蝉	高级技术职称	水利水电工程, 地质勘察-岩土工程测试检测	2024 年 05 月 08 日	维持
5	何剑平	高级技术职称	辐射, 噪声和振动	2024 年 05 月 08 日	扩大
6	何耀京	高级技术职称	水利水电工程, 地质勘察-岩土工程测试检测	2024 年 05 月 08 日	维持
7	刘云霞	高级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察	2024 年 05 月 08 日	扩大
8	尚耀军	高级技术职称	工程实体-工程监测与测量, 水利水电工程, 地质勘察-岩土工程测试检测	2024 年 05 月 08 日	扩大
9	何海明	高级技术职称	噪声和振动, 辐射	2024 年 05 月 08 日	扩大
10	郭祖美	高级技术职称	辐射, 噪声和振动	2024 年 05 月 08 日	扩大
11	钟丽艳	高级技术职称	辐射, 噪声和振动	2024 年 05 月 08 日	扩大

以下空白

