

标段编号：2308-440303-04-01-700110007001

深圳市建设工程其他招标投标 文件

标段名称：罗湖区文化馆新建工程第三方监测

投标文件内容：资格审查文件

投标人：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

日期：2025年04月15日

目 录

1、独立法人或合伙制企业或其他组织资格证明文件（包括营业执照或其他组织资格证明文件原件扫描件） 2

2、企业资质证书（原件扫描件） 3

 2.1、工程勘察综合甲级资质证书 3

 2.2、测绘甲级资质证书 4

3、注册土木工程师（岩土）资质证书（原件扫描件） 5

4、资质认定计量认证证书附表（包含招标范围的项目） 9



2、企业资质证书（原件扫描件）

2.1、工程勘察综合甲级资质证书



企业名称	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司		
详细地址	上海市杨浦区中山北二路901号		
建立时间	1994年03月11日		
注册资本金	150000万元人民币		
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	913100004250256419		
经济性质	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）		
证书编号	B131000017-8/8		
有效期	至2030年03月17日		
法定代表人	张亮	职务	党委书记、董事长
单位负责人	张亮	职务	党委书记、董事长
技术负责人	颜海	职称或执业资格	教授级高工
备注：			

业务范围	工程勘察综合资质甲级。 可承担各类建设工程项目的岩土工程、水文地质勘察、工程测量业务（海洋工程勘察除外），其规模不受限制（岩土工程勘察丙级项目除外）。*****
------	---

2.2、测绘甲级资质证书



3、联合体共同投标协议

致华润置地城市运营管理（深圳）有限公司（招标人）：

我方声明：我方在参与罗湖区文化馆新建工程第三方监测招投标活动中，不以联合体参与投标。
如有不实，自愿放弃中标资格，并承担由此给招标人造成的一切损失。

特此声明。

投标人名称（盖章）： 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

日期： 2025 年 04 月 15 日



4、注册土木工程师（岩土）资质证书（原件扫描件）。

拟派出的项目负责人资格证书（原件扫描件）





上海市高级专业技术职称证书

姓 名: 王德刚
 性 别: 男
 出生年月: 1970-10
 证件类型: 居民身份证
 证 件 号: 610103197010052956
 工作单位: 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司

职称名称: 正高级工程师
 专业名称: 岩土工程勘察
 评审机构: 上海市工程系列建设交通类正高级职称评审委员会

取得职称时间: 2020-12-29
 证书编号: 20JSZG0068



请下载“上海人社”APP
 扫描二维码查询证书信息



5、资质认定计量认证证书附表（包含招标范围的项目）



检验检测机构 资质认定证书附表



210901342014



检验检测机构名称： 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

批准日期： 2023年02月15日

有效日期至： 2027年12月01日

批准部门： 上海市市场监督管理局



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的授权签字人及其授权签字范围，第二部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围。
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，并在报告或者书中正确使用CMA标志。
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X页。



一、批准上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210901342014

第 1 页 共 8 页

检验检测地址：上海市闵行区新骏环路 700 号内 1 幢、5 幢西侧 1 楼

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
一/1	建筑/工程和勘察用土/土工	1	渗透试验	《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019	做：变水头渗透试验
		1	含水率试验	《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019	
		2	密度试验	《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019	能测：环刀法
		3	比重试验	《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019	能测：比重瓶法
		4	颗粒分析试验	《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019	能测：筛析法、密度计法
		5	界限含水率试验	《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019	能测：液塑限联合测定法、搓滚塑限法
		6	击实试验	《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019	
		7	固结试验	《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019	
		8	土的基床系数试验	《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019	
		9	直接剪切试验	《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019	
		10	三轴压缩试验	《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019	
		11	无侧限抗压强度试验	《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019	
		12	承载比试验	《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019	
		13	相对密度试验	《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019	
		14	自由膨胀率试验	《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019	
		15	膨胀率试验	《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019	
16	膨胀力试验	《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019			



一、批准上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210901342014

第 2 页 共 8 页

检验检测地址：上海市闵行区新骏环路 700 号内 1 幢、5 幢西侧一楼

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
		17	收缩试验	《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019	
		18	土的静止侧压力系数试验	《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019	
		19	重碳酸根	《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019	
		20	硫酸根	《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019	能测：EDTA 络合滴定法
		21	钙离子	《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019	能测：EDTA 法
		22	镁离子	《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019	
		23	氯离子	《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019	
		24	碳酸根	《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019	
一/2	建筑/工程和勘察用土/公路土工	1	收缩试验	《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020	
		2	渗透试验	《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020	
		3	砂的相对密度	《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020	
		4	击实试验	《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020	
		5	承载比（CBR）试验	《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020	
		6	三轴压缩试验	《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020	
		7	无侧限抗压强度	《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020	
		8	膨胀性	《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020	
		9	烧减量	《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020	
		10	固结试验	《公路土工试验规程》	



一、批准上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210901342014

第 3 页 共 8 页

检验检测地址：上海市闵行区新骏环路 700 号内 1 幢、5 幢西侧一楼

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
- /3	建筑/工程和勘察用土/有色冶金工业建设工程土工			JTG 3430-2020	
		1	固结试验	《土工试验规程》 YS/T 5225-2016	
		2	自然休止角	《土工试验规程》 YS/T 5225-2016	
		3	导热系数	《土工试验规程》 YS/T 5225-2016	
		4	比热容	《土工试验规程》 YS/T 5225-2016	
		5	有机质含量	《土工试验规程》 YS/T 5225-2016	
- /4	建筑/工程和勘察用土/铁路工程土工	1	天然坡角	《铁路工程土工试验规程》 TB 10102-2010	
- /3	建筑/水电工程/地质勘察水质	1	pH 值	《水电工程地质勘察水质分析规程》 NB/T 35052-2015	能测：玻璃电极法
		2	硫酸根离子	《水电工程地质勘察水质分析规程》 NB/T 35052-2015	能测：EDTA 滴定法
		3	钙离子	《水电工程地质勘察水质分析规程》 NB/T 35052-2015	能测：EDTA 滴定法
		4	镁离子	《水电工程地质勘察水质分析规程》 NB/T 35052-2015	能测：EDTA 滴定法
		5	氯离子	《水电工程地质勘察水质分析规程》 NB/T 35052-2015	能测：硝酸银滴定法
		6	游离二氧化碳	《水电工程地质勘察水质分析规程》 NB/T 35052-2015	
		7	侵蚀性二氧化碳	《水电工程地质勘察水质分析规程》 NB/T 35052-2015	能测：酸滴定法
		8	铵离子	《水电工程地质勘察水质分析规程》	能测：纳氏试剂分光光度法



一、批准上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210901342014

第 4 页 共 8 页

检验检测地址：上海市闵行区新骏环路 700 号内 1 幢、5 幢西侧一楼

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明		
		序号	名称				
				NB/T 35052-2015			
		9	氯氧根离子	《水电工程地质勘察水质分析规程》 NB/T 35052-2015	能测：指示剂滴定法		
一/4	建筑/水电工程/地质勘察水质	10	硬度	《水电工程地质勘察水质分析规程》 NB/T 35052-2015	能测：EDTA 滴定法		
二/1	建筑/地基与基础/桩	1	单桩水平承载力	《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014(6)	能做：静载法		
		1	单桩水平承载力	《公路工程基桩动测技术规范》 JTG/T3512-2020(7)	能做：静载法		
		2	桩身完整性	《建筑地基与基础检测技术规范》 DG/TJ08-218-2017(9、10、11、12)	能做：低应变法、高应变法、超声波法、钻芯法		
		2	桩身完整性	《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014(9、10)	能做：低应变法、高应变法、超声波法、钻芯法		
		2	桩身完整性	《公路工程基桩动测技术规范》 JTG/T3512-2020(8、10)	能做：低应变法、高应变法、超声波法		
		3	抗压强度	《建筑地基与基础检测技术规范》 DG/TJ08-218-2017(12)	能做：钻芯法		
		3	抗压强度	《公路工程基桩动测技术规范》 JTG/T3512-2020(11)	能做：钻芯法		
		3	抗压强度	《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014(7)	能做：钻芯法		
			建筑/公路工程/公路工程岩石	1	单轴抗压强度	《公路工程岩石试验规程》 JTG E41-2005	
		2		点荷载强度	《公路工程岩石试验规程》 JTG E41-2005		
三/1	建筑/地基与基础/工程岩体	1	岩块单轴抗压强度	《工程岩体试验方法标准》 GB/T 50266-2013			



一、批准上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210901342014

第 5 页 共 8 页

检验检测地址：上海市闵行区新骏环路 700 号内 1 幢、5 幢西侧一楼

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
		2	岩块点荷载强度	《工程岩体试验方法标准》 GB/T 50266-2013	
三/2	建筑/地基与基础/工程物探	1	地层和地下水的电性参数	《城市工程地球物理探测标准》 CJJ/T 7-2017（13.2）	做：电测井探测
四/1	建筑/路基路面/公路路基路面	1	回弹弯沉	《公路路基路面现场测试规程》 JTG 3450-2019	做：贝克曼梁法
五/1	建筑/监控量测/基坑工程	1	水平位移	《建筑基坑工程监测技术标准》 GB 50497-2019	
		1	水平位移	《基坑工程施工监测规程》 DG/TJ 08-2001-2016	
		2	竖向位移	《建筑基坑工程监测技术标准》 GB 50497-2019	
		2	竖向位移	《基坑工程施工监测规程》 DG/TJ 08-2001-2016	
		3	深层水平位移	《建筑基坑工程监测技术标准》 GB 50497-2019	
		3	深层水平位移	《基坑工程施工监测规程》 DG/TJ 08-2001-2016	
		4	倾斜	《建筑基坑工程监测技术标准》 GB 50497-2019	
		4	倾斜	《基坑工程施工监测规程》 DG/TJ 08-2001-2016	
		5	裂缝	《建筑基坑工程监测技术标准》 GB 50497-2019	
		5	裂缝	《基坑工程施工监测规程》 DG/TJ 08-2001-2016	
		6	支护结构内力	《建筑基坑工程监测技术标准》 GB 50497-2019	



一、批准上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210901342014

第 6 页 共 8 页

检验检测地址：上海市闵行区新骏环路 700 号内 1 幢、5 幢西侧一楼

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
		6	支护结构内力	《基坑工程施工监测规程》 DG/TJ 08-2001-2016	
		7	土压力	《建筑基坑工程监测技术标准》 GB 50497-2019	
		7	土压力	《基坑工程施工监测规程》 DG/TJ 08-2001-2016	
		8	孔隙水压力	《建筑基坑工程监测技术标准》 GB 50497-2019	
		8	孔隙水压力	《基坑工程施工监测规程》 DG/TJ 08-2001-2016	
		9	地下水位	《建筑基坑工程监测技术标准》 GB 50497-2019	
		10	地下水位	《基坑工程施工监测规程》 DG/TJ 08-2001-2016	
		11	锚杆轴力	《建筑基坑工程监测技术标准》 GB 50497-2019	
		12	锚杆拉力	《基坑工程施工监测规程》 DG/TJ 08-2001-2016	
五/2	建筑/监控量测/工程测量	1	垂直位移	《工程测量标准》 GB 50026-2020	
		2	水平位移	《工程测量标准》 GB 50026-2020	
		3	倾斜	《工程测量标准》 GB 50026-2020	
五/3	建筑/监控量测/建筑（构）筑物	1	沉降	《建筑变形测量规范》 JGJ 8-2016	不做房屋鉴定
		2	水平位移	《建筑变形测量规范》 JGJ 8-2016	不做房屋鉴定
		3	倾斜	《建筑变形测量规范》 JGJ 8-2016	不做房屋鉴定
五/4	建筑/监控量测/城市轨道交通工程	1	孔隙水压力	《城市轨道交通工程监测技术规范》	



一、批准上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210901342014

第 7 页 共 8 页

检验检测地址：上海市闵行区新骏环路 700 号内 1 幢、5 幢西侧一楼

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
				GB 50911-2013	
		1	孔隙水压力	《城市轨道交通工程施工监测技术规范》 DG/TJ 08-2224-2017	
		2	水平位移	《城市轨道交通工程监测技术规范》 GB 50911-2013	
		3	竖向位移	《城市轨道交通工程监测技术规范》 GB 50911-2013	
		4	深层水平位移	《城市轨道交通工程监测技术规范》 GB 50911-2013	
		4	深层水平位移	《城市轨道交通工程施工监测技术规范》 DG/TJ 08-2224-2017	
		5	倾斜	《城市轨道交通工程监测技术规范》 GB 50911-2013	
		6	净空收敛	《城市轨道交通工程监测技术规范》 GB 50911-2013	
		6	净空收敛	《城市轨道交通工程施工监测技术规范》 DG/TJ 08-2224-2017	
		7	岩土压力	《城市轨道交通工程监测技术规范》 GB 50911-2013	
		8	土压力	《城市轨道交通工程施工监测技术规范》 DG/TJ 08-2224-2017	
		9	支撑轴力	《城市轨道交通工程测量规范》 GB/T 50308-2017(15.3)	
		10	结构应力	《城市轨道交通工程施工监测技术规范》	

一、批准上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210901342014

第 8 页 共 8 页

检验检测地址：上海市闵行区新骏环路 700 号内 1 幢、5 幢西侧一楼

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
				DG/TJ 08-2224-2017	
		11	地下水位	《城市轨道交通工程施工监测技术规范》 DG/TJ 08-2224-2017	
		12	裂缝	《城市轨道交通工程施工监测技术规范》 DG/TJ 08-2224-2017	
以下空白					



一、批准上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司授权签字人及领域表

证书编号：210901342014

第 1 页 共 3 页

检验检测地址：上海市闵行区新骏环路 700 号

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	郭金根	副院长，副院长 (生产)	建筑构配件/基础构筑物	
2	王德刚	院副总工程师	建筑构配件/基础构筑物	
3	魏国平	院副总工程师	建筑构配件/基础构筑物	
4	詹武魁	所长	建筑构配件/基础构筑物	
5	霍凤民	设计师	建筑构配件/基础构筑物	
6	周黎月	主任，设计师， 院副总工程师	建筑构配件/基础构筑物	



二、批准上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210901342014

第 2 页 共 3 页

检验检测地址：上海市闵行区新骏环路 700 号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
一/1	建筑构配件/基础构筑物/地下连续墙	1	抗压强度	《建筑地基与桩基检测技术规范》 DG/TJ08-218-2017(12)	能做：钻芯法
		2	墙身完整性	《建筑地基与桩基检测技术规范》 DG/TJ08-218-2017(11, 12)	能做：超声波法、钻芯法
一/2	建筑构配件/基础构筑物/围护加固体	1	抗压强度	《建筑地基检测技术规范》 JGJ340-2015(11)	能做：钻芯法
一/3	建筑构配件/基础构筑物/桩基	1	单桩竖向抗压承载力	《建筑地基与桩基检测技术规范》 DG/TJ08-218-2017（4、9）	能做：静载法、高应变法
		1	单桩竖向抗压承载力	《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014(4、9)	能做：静载法、高应变法
		1	单桩竖向抗压承载力	《公路工程基桩动测技术规范》 JTG/T3512-2020(5、9)	能做：静载法、高应变法
		2	单桩竖向抗拔承载力	《建筑地基与桩基检测技术规范》 DG/TJ08-218-2017（5）	能做：静载法
		2	单桩竖向抗拔承载力	《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014(5)	能做：静载法
		2	单桩竖向抗拔承载力	《公路工程基桩动测技术规范》 JTG/T3512-2020(6)	能做：静载法
		3	单桩水平承载力	《建筑地基与桩基检测技术规范》 DG/TJ08-218-2017（6）	能做：静载法
		3	单桩水平承载力	《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014(6)	能做：静载法
		3	单桩水平承载力	《公路工程基桩动测技术规范》 JTG/T3512-2020(7)	能做：静载法
		4	桩身完整性	《建筑地基与桩基检测技术规范》 DG/TJ08-218-2017(9、10、11、12)	能做：低应变法、高应变法、超声波法、钻芯法



二、批准上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司检验检测的能力范围

证书编号：210901342014

第 3 页 共 3 页

检验检测地址：上海市闵行区新环环路 700 号

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
		4	桩身完整性	《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014(7、8、9、10)	能做：低应变法、高应变法、超声波法、钻芯法
		4	桩身完整性	《公路工程基桩动测技术规程》 JTG/T3512-2020(8、9、10)	能做：低应变法、高应变法、超声波法
		5	抗压强度	《建筑地基与桩基检测技术规范》 DG/TJ08-218-2014(T2)	能做：钻芯法
		5	抗压强度	《公路工程基桩动测技术规程》 JTG/T3512-2020(11)	能做：钻芯法
		5	抗压强度	《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014(7)	能做：钻芯法
以下空白					

