

建筑物沉降及倾斜 观测报告

委托方：广东高新生物产业服务集团有限公司

工程名称：且晶公寓（1、3、5号楼）沉降监测服务项目

项目地址：广州市黄埔区瑶田河大街 77 号

报告编号：中星鉴字[2025]S0055

鉴定日期：2025-12-04

报告编写人：巫燕青

项目负责人：李桂锋

报告签发人：冯俊恩

广东中星检测鉴定有限公司编制

二〇二五年十一月十日

建筑物沉降及倾斜观测报告

报告编号：中星鉴字[2025]S0055

委托方	广东高新生物产业服务集团有限公司			联 系 人	/
				联系电话	/
项目地址	广州市黄埔区瑶田河大街 77 号				
工程名称	日晶公寓（1、3、5 号楼）沉降监测服务项目				
鉴定面积 m²	/	竣工年代	/	委托日期	2025-09-19
报告类别	建筑物沉降监测、建筑物倾斜观测			检测日期	2025-12-04
监测结果	详见本报告附件 1：《建筑物沉降观测报告》；附件 3：《建（构）筑物倾斜观测报告》。 本次沉降观测结果表明，测点最大累计沉降量为 1.0mm，累计观测时间为 66 天，最大沉降速率为 0.015mm/d，未超过《建筑变形测量规范》（JGJ8-2016）7.1.5 条第 4 款的规定，故认为达到稳定状态。 倾斜检测结果表明，该房屋所抽检竖向构件各测点的倾斜率均未超过《建筑地基基础设计规范》（DBJ 15-31-2016）0.4%的允许值。				
异常情况表现处理	当出现下列情况之一时，应立即采取预警措施，若情况严重应立即对该项目等采取应急措施。 1、当监测数据达到报警值（下沉达到 10.00mm）； 2、道路或周围建筑物出现可能导致剪切破坏的迹象或其他可能影响安全的征兆等； 3、道路出现过大大变形、压屈、断裂、松弛或沉陷的迹象； 4、周边建筑的结构部分、周边地面出现较严重的突发裂缝或可能发展的危害结构的变形裂缝； 5、周边管线变形突然明显增长或出现裂缝、泄露等。 6、根据当地工程经验判断，出现其他必须进行危险报警的情况。				

鉴定人员	姓 名	技术职称	执业印章号/资格证编号	签 名
	冯俊恩	工程师	2012037-S003	冯俊恩
	巫燕青	工程师	2017037-S013	巫燕青
	曾志勇	技术员	3039114	曾志勇
编写人	巫燕青	二级注册结构工程师	2017037-S013	巫燕青
项目负责人	李桂锋	一级注册结构工程师	建检 19-S0407	李桂锋
签发人	冯俊恩	工程师	2012037-S003	冯俊恩
鉴定单位（鉴定业务专用章） 2025年11月10日				

一、监测目的及监测内容

（一）、监测目的

广东高新生物产业服务集团有限公司为了解日晶公寓（1、3、5号楼）建筑物现时的沉降及倾斜状况，委托我司进行观测，我司派出检测人员对该建筑物进行沉降监测、倾斜观测。

（二）、监测内容

- 1、对日晶公寓（1、3、5号楼）做沉降监测、倾斜观测；
- 2、根据上述查勘、监测结果，依照《工程测量规范》（GB50026-2020），《建筑变形测量规范》（JGJ8-2016）出具建筑物沉降监测报告、倾斜观测报告。

二、鉴定依据及仪器设备

（一）、鉴定依据

- 1、《工程测量规范》（GB50026-2020）；
- 2、《建筑变形测量规范》（JGJ8-2016）；
- 3、《建筑地基基础设计规范》（DBJ 15-31-2016）；
- 4、其它相关技术标准。

（二）、仪器设备

- 1、手持激光测距仪（PD36）；
- 2、自动安平水准仪（DSZ2/ZX-78）；
- 3、铟钢尺 2m（ZX48）；
- 4、佳能 A3200IS 数码相机；
- 5、全站仪（KTS-462R6/ZX-22）。

三、建筑物现场检查情况

经现场检查，建筑周边现时损坏情况如下：

1、5 号楼西南侧走廊地台有下沉现象，走廊处地面与房屋主体存在分离现象；台阶存在水平裂缝，最大缝宽约 30mm（照片 5671~照片 5673、照片 5675、照片 5677~照片 5679）；

2、5 号楼西南侧楼梯间梯柱位置有下沉现象，连接的混凝土梁保护层有拉裂现象（照片 5676）；

3、1 号楼西北侧外地面有轻微下沉现象，西侧台阶有贯穿裂缝，缝宽约为 25mm；西侧突出墙体处有斜向贯穿裂缝，最大缝宽约为 10mm（照片 1511~照片 1515）。

四、监测项目详细情况

（一）、监测频率

工程监测频率应以能系统反映监测对象所测项目的重要变化过程，而又不遗漏起变化时刻为原则。监测频率应考虑工程等级、周边环境、自然条件的变化而确定。对于该项目监测，首月当天观测 2 次，后两个月每月观测一次，含首月共观测 4 次。

结合该项目的特点，监测项目要求如下：

①、尽快进场布设监测点，并测定稳定初始值；

②、当监测值超过有关标准、有危险事故征兆、自然灾害或场地条件变化较大等异常情况出现时，应加密观测，监测频率视实际情况及工程需要再行制定。

（二）、基准点及监测点布设与保护

具体基准点、监测点布设参见“附件 2：沉降观测点布置图；”。

本次监测工程建筑物沉降监测基准点点位编号为 AC1、AC2、AC3，沉降监测点位编号为 A1 至 A33；其中 AC1、AC2、AC3 沉降监测基准点分别布置于日晶公寓 1 号楼的南、东南面。

本次监测工程建筑物倾斜观测点为①至⑫。因该监测工程周期较长，委托方应注意对点位的保护，如有变动应立即通知我司工作人员。

（三）、沉降及倾斜观测

1、根据现场实际条件，沉降监测用水准测量法进行：

水准测量是利用一条水平视线，并借助钢尺来测定地面两点间的高差，然后经过计算对比得出前次观测与后次观测之间的差值，得出监测点的沉降数值。**本次观测为第四次观测**，具体数值见“附件 1：《建筑物沉降观测报告》”。

本次沉降观测结果表明，测点最大累计沉降量为 1.0mm，累计观测时间为 66 天，最大沉降速率为 0.015mm/d，未超过《建筑变形测量规范》（JGJ8-2016）7.1.5 条第 4 款的规定，故认为达到稳定状态。

2、根据建筑物的现场实际条件，倾斜检测采用全站仪投影法的方法进行：

在建筑物上设计倾斜观测上下标志，并编号，将全站仪放置于建筑物墙角，发射铅直激光，通过测量建筑物上、下外墙与激光束的水平距离即可得出建筑物单侧倾斜量及倾斜方向，再测定建筑物高度，通过计算出建筑物的原始倾斜率。具体数值见：附件 3：《（构）筑物倾斜观测报告》。

倾斜检测结果表明，该房屋所抽检竖向构件各测点的倾斜率均未超过《建筑地基基础设计规范》（DBJ 15-31-2016）0.4%的允许值。

（四）、监测技术要求

依据《建筑变形测量规范》（JGJ8-2016）3.2.2 条规定，本次变形测量的等级采用三等，沉降监测点测站高差中误差为 $\pm 1.5\text{mm}$ 。

（五）、异常情况表现处理

当出现下列情况之一时，应立即采取预警措施，若情况严重应立即对该项目等采取应急措施。

- 1、当检测数据的下沉达到 10.00mm 时；
- 2、道路或周围建筑物出现可能导致剪切破坏的迹象或其他可能影响安全的征兆等；
- 3、道路出现过大大变形、压屈、断裂、松弛或沉陷的迹象；
- 4、周边建筑的结构部分、周边地面出现较严重的突发裂缝或可能发展的危害结构的变形裂缝；

- 5、周边管线变形突然明显增长或出现裂缝、泄露等；
- 6、根据当地工程经验判断，出现其他必须进行危险报警的情况。

五、处理建议

- 1、对建筑周边现时出现的损坏作修缮补强处理；
- 2、应继续密切监视该批建筑周边现时出现的损坏有没有扩大的迹象。

六、附件

- 附件 1：《建筑物沉降观测报告》；
- 附件 2：沉降观测点布置图；
- 附件 3：《建（构）筑物倾斜观测报告》；
- 附件 4：该房屋部分现状照片。



注：① 本报告涂改、换页、未签名或无红印鉴定专用章加盖无效。

② 未经本单位书面批准，不得复制（全文复制除外）检测报告。

③ 如对本鉴定报告有异议，可在报告发出后二十天内向本单位书面提请复议。

公司地址：广州高新技术产业开发区科学大道 72~78 号 C2 栋 903 房之一

联系电话：020-38855339

传 真：020-38551535

邮 箱：gzzhongxing@hotmail.com

网 址：<http://www.gzzxjd.com>

附件 1：《建筑物沉降观测报告》

ZX/JD/BG • ZT001-4/1



广东中星检测鉴定有限公司
建筑物沉降观测报告

报告编号：HT202512001Z001

工程名称		日晶公寓（1、3、5号楼）沉降监测服务项目		检测日期		2025-09-29~ 2025-12-04			
工程地址		广州市黄埔区瑶田河大街 77 号		报告日期		2025-12-10			
委托单位		广东高新生物产业服务集团有限公司							
监理单位（见证人）		/		仪器型号/编号		DSZ2/ZX-78、2m/ZX-48			
检测环境		室外		依据标准		GB50026-2020			
检 测 结 果（mm）									
测点	相对高度	第一次		第二次		第三次		第四次	
		本次	累计	本次	累计	本次	累计	本次	累计
AC1	0.0000	0.0000	/	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
AC2	-0.9415	-0.9415	/	-0.9415	0.0000	-0.9415	0.0000	-0.9415	0.0000
AC3	-1.1115	-1.1115	/	-1.1115	0.0000	-1.1115	0.0000	-1.1115	0.0000
A1	+0.3745	+0.3745	/	+0.3745	0.0000	+0.3745	0.0000	+0.3745	0.0000
A2	+0.4675	+0.4675	/	+0.4675	0.0000	+0.4670	+0.0005	+0.4670	+0.0005
A3	+0.5350	+0.5350	/	+0.5350	0.0000	+0.5350	0.0000	+0.5350	0.0000
A4	+0.4830	+0.4830	/	+0.4830	0.0000	+0.4830	0.0000	+0.4830	0.0000
A5	+0.0435	+0.0435	/	+0.0435	0.0000	+0.0430	+0.0005	+0.0430	+0.0005
A6	+0.1305	+0.1305	/	+0.1305	0.0000	+0.1300	+0.0005	+0.1295	+0.0010
A7	+0.4305	+0.4305	/	+0.4305	0.0000	+0.4300	+0.0005	+0.4295	+0.0010
A8	+0.4855	+0.4855	/	+0.4855	0.0000	+0.4855	0.0000	+0.4855	0.0000
A9	+0.4290	+0.4290	/	+0.4290	0.0000	+0.4290	0.0000	+0.4290	0.0000
进度		2025-09-29		2025-09-29		2025-11-07		2025-12-04	
现场实测闭合差		0.0000mm		0.0000mm		0.0000mm		0.0000mm	
规范允许闭合差		2.47mm							
备注		1、各数据累计前次测量结果； 2、“+”表示沉降，“-”表示上升； 3、本沉降观测采用 DSZ2 水准仪进行，沉降观测精度指标等级为三等； 4、AC1、AC2、AC3 为基准点，本次监测测站数为 17 站。							

注：1、未经本公司书面批准，不得部分复制本检测报告（完整复制除外）；
2、地址：广州市高新技术产业开发区科学城光谱西路 69 号 TCL 文化产业园汇创空间 103 房
电话：020-28980731 38855339 传真：020-38551535 邮政编码：510730
批准： 审核： 主检：

附件 1：《建筑物沉降观测报告》

ZX/JD/BG·ZT001-4/1



广东中星检测鉴定有限公司
建筑物沉降观测报告

报告编号：HT202512001Z001

202110021222

工程名称

日晶公寓（1、3、5号楼）沉降监测服务项目

检测日期

2025-09-29~
2025-12-04

工程地址

广州市黄埔区瑶田河大街 77 号

报告日期

2025-12-10

委托单位

广东高新生物产业服务集团有限公司

监理单位（见证人）

/

仪器型号/编号

DSZ2/ZX-78、2m/ZX-48

检测环境

室外

依据标准

GB50026-2020

检 测 结 果 (mm)

测点	相对高度	第一次		第二次		第三次		第四次	
		本次	累计	本次	累计	本次	累计	本次	累计
A10	+0.4825	+0.4825	/	+0.4825	0.0000	+0.4825	0.0000	+0.4825	0.0000
A11	+0.1255	+0.1255	/	+0.1255	0.0000	+0.1255	0.0000	+0.1255	0.0000
A12	+0.4180	+0.4180	/	+0.4180	0.0000	+0.4180	0.0000	+0.4180	0.0000
A13	+1.8205	+1.8205	/	+1.8205	0.0000	+1.8205	0.0000	+1.8205	0.0000
A14	+1.7325	+1.7325	/	+1.7325	0.0000	+1.7325	0.0000	+1.7325	0.0000
A15	+1.8360	+1.8360	/	+1.8360	0.0000	+1.8360	0.0000	+1.8360	0.0000
A16	+1.9380	+1.9380	/	+1.9380	0.0000	+1.9380	0.0000	+1.9380	0.0000
A17	+1.9350	+1.9350	/	+1.9350	0.0000	+1.9345	+0.0005	+1.9345	+0.0005
A18	+1.9335	+1.9335	/	+1.9335	0.0000	+1.9325	+0.0010	+1.9325	+0.0010
A19	+1.4435	+1.4435	/	+1.4435	0.0000	+1.4425	+0.0010	+1.4425	+0.0010
A20	+1.4460	+1.4460	/	+1.4460	0.0000	+1.4450	+0.0010	+1.4450	+0.0010
A21	+1.9350	+1.9350	/	+1.9350	0.0000	+1.9345	+0.0005	+1.9345	+0.0005
进度		2025-09-29		2025-09-29		2025-11-07		2025-12-04	
现场实测闭合差		0.0000mm		0.0000mm		0.0000mm		0.0000mm	
规范允许闭合差		2.47mm							
备注	1、各数据累计前次测量结果； 2、“+”表示沉降，“-”表示上升； 3、本沉降观测采用 DSZ2 水准仪进行，沉降观测精度指标等级为三等； 4、AC1、AC2、AC3 为基准点，本次监测测站数为 17 站。								

注：1、未经本公司书面批准，不得部分复制本检测报告（完整复制除外）；
2、地址：广州市高新技术产业开发区科学城光谱西路 69 号 TCL 文化产业园汇创空间 103 房
电话：020-28980731 38855339 传真：020-38551535 邮政编码：510730
批准： 审核： 主检：

附件 1：《建筑物沉降观测报告》

ZX/JD/BG·ZT001-4/1

MA

202119021222

广东中星检测鉴定有限公司

建筑物沉降观测报告

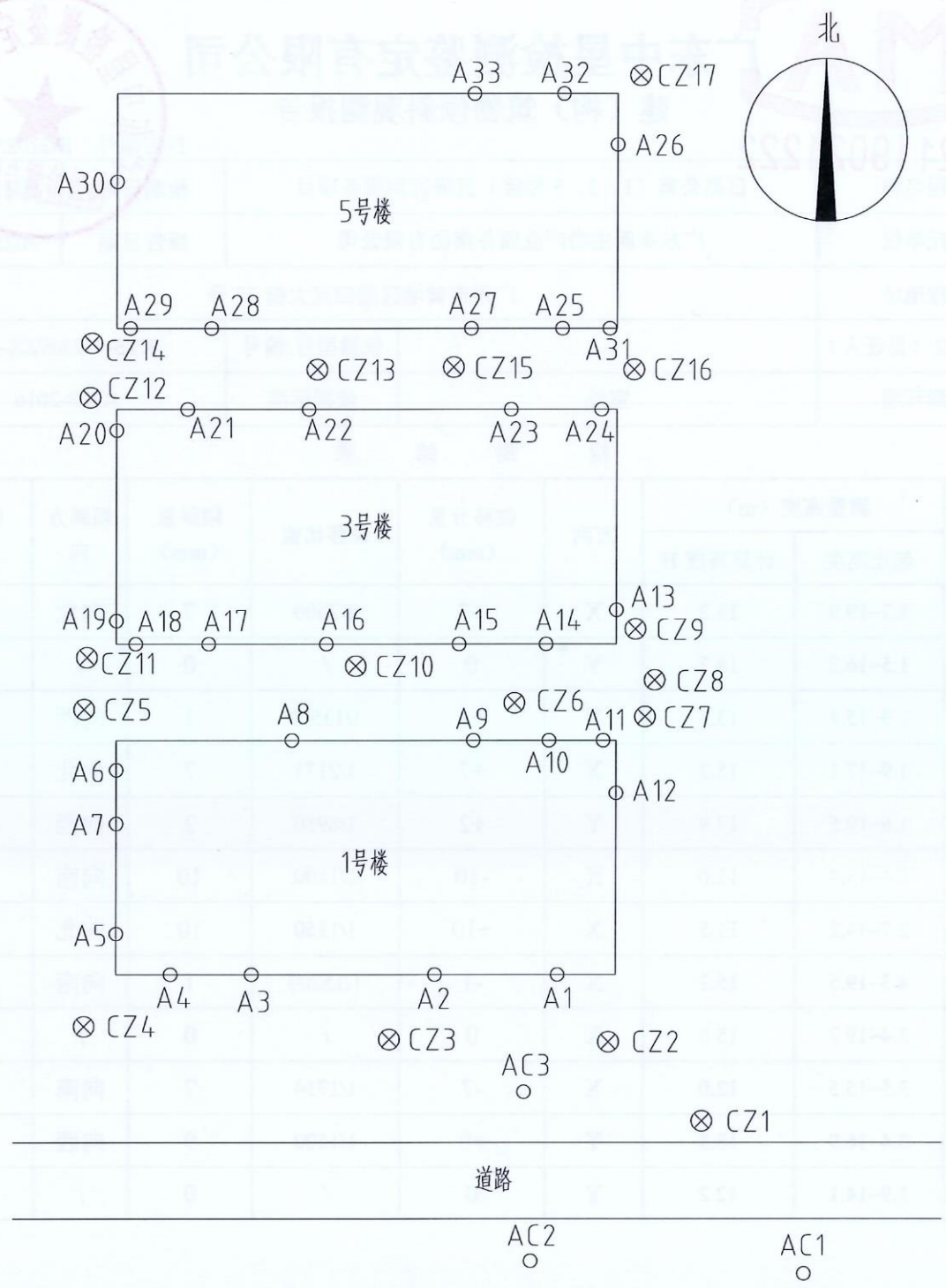
检测鉴定专用章

报告编号：HT202512001Z001

工程名称	日晶公寓（1、3、5号楼）沉降监测服务项目			检测日期	2025-09-29~ 2025-12-04				
工程地址	广州市黄埔区瑶田河大街 77 号			报告日期	2025-12-10				
委托单位	广东高新生物产业服务集团有限公司								
监理单位（见证人）	/		仪器型号/编号	DSZ2/ZX-78、2m/ZX-48					
检测环境	室外		依据标准	GB50026-2020					
检 测 结 果（mm）									
测点	相对高度	第一次		第二次		第三次		第四次	
		本次	累计	本次	累计	本次	累计	本次	累计
A22	+1.9325	+1.9325	/	+1.9325	0.0000	+1.9325	0.0000	+1.9325	0.0000
A23	+1.9360	+1.9360	/	+1.9360	0.0000	+1.9360	0.0000	+1.9360	0.0000
A24	+2.0520	+2.0520	/	+2.0520	0.0000	+2.0520	0.0000	+2.0520	0.0000
A25	+2.6295	+2.6295	/	+2.6295	0.0000	+2.6295	0.0000	+2.6295	0.0000
A26	+2.3395	+2.3395	/	+2.3395	0.0000	+2.0520	0.0000	+2.3395	0.0000
A27	+2.6215	+2.6215	/	+2.6215	0.0000	+2.6215	0.0000	+2.6215	0.0000
A28	+2.7225	+2.7225	/	+2.7225	0.0000	+2.7225	0.0000	+2.7220	+0.0005
A29	+2.6270	+2.6270	/	+2.6270	0.0000	+2.6265	+0.0005	+2.6260	+0.0010
A30	+2.6375	+2.6375	/	+2.6375	0.0000	+2.6370	+0.0005	+2.6360	+0.0015
A31	+2.8745	+2.8745	/	+2.8745	0.0000	+2.8745	0.0000	+2.8745	0.0000
A32	+2.3680	+2.3680	/	+2.3680	0.0000	+2.0520	0.0000	+2.3680	0.0000
A33	+2.3515	+2.3515	/	+2.3515	0.0000	+2.0520	0.0000	+2.3515	0.0000
进度	2025-09-29		2025-09-29		2025-11-07		2025-12-04		
现场实测闭合差	0.0000mm		0.0000mm		0.0000mm		0.0000mm		
规范允许闭合差	2.47mm								
备注	1、各数据累计前次测量结果； 2、“+”表示沉降，“-”表示上升； 3、本沉降观测采用 DSZ2 水准仪进行，沉降观测精度指标等级为三等； 4、AC1、AC2、AC3 为基准点，本次监测测站数为 17 站。								

注：1、未经本公司书面批准，不得部分复制本检测报告（完整复制除外）；
2、地址：广州市高新技术产业开发区科学城光谱西路 69 号 TCL 文化产业园汇创空间 103 房
电话：020-28980731 38855339 传真：020-38551535 邮政编码：510730
批准：冯俊男 审核：王克海 主检：曾志勇

附件 2：沉降观测点布置图



注：AC1、AC2、AC3 为基准点，CZ1、CZ2、CZ3、CZ4、CZ5、CZ6、CZ7、CZ8、CZ9、CZ10、CZ11、CZ12、CZ13、CZ14、CZ15、CZ16、CZ17 为测站，其余为监测点。

附件 3：《建（构）筑物倾斜观测报告》

ZX/JD/BG-ZT005-4/1



202119021222

广东中星检测鉴定有限公司

建（构）筑物倾斜观测报告



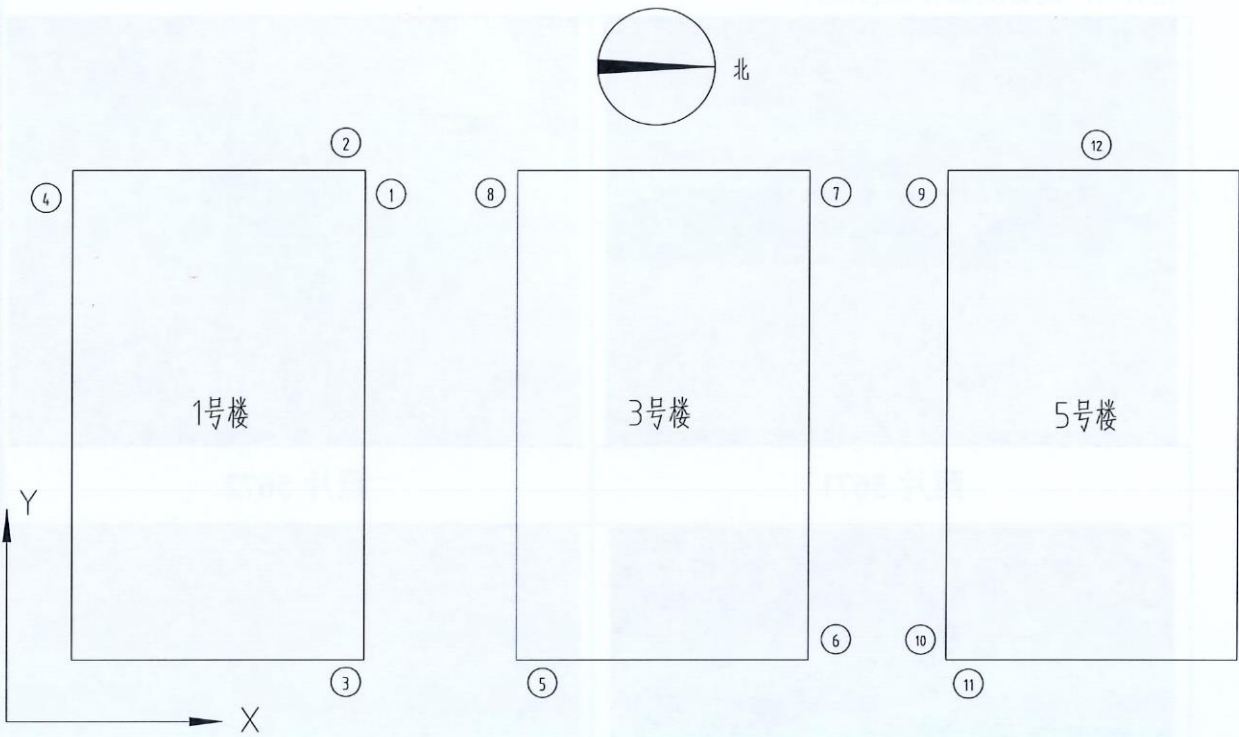
报告编号：BG2025CZ0047

检测日期：2025-12-04

报告日期：2025-12-10

工程名称	日晶公寓（1、3、5号楼）沉降监测服务项目			检测日期	2025-12-04			
委托单位	广东高新生物产业服务集团有限公司			报告日期	2025-12-10			
工程地址	广州市黄埔区瑶田河大街 77 号							
监理单位（见证人）	/			仪器型号/编号	KTS-462R6/ZX-22			
检测环境	室外			依据标准	JGJ 8-2016			
检 测 结 果								
测量点	测量高度（m）		方向	位移分量（mm）	位移比值	倾斜量（mm）	倾斜方向	倾斜率（%）
	起止高度	计算高度 H						
①	1.7~19.9	18.2	X	+7	1/2600	7	向北	0.04
②	1.5~16.2	14.7	Y	0	/	0	/	/
③	1.9~15.4	13.5	Y	+1	1/13500	1	向西	0.01
④	1.9~17.1	15.2	X	+7	1/2171	7	向北	0.05
⑤	1.6~19.5	17.9	Y	+2	1/8950	2	向西	0.01
⑥	2.4~13.4	11.0	X	-10	1/1100	10	向南	0.09
⑦	2.7~14.2	11.5	X	+10	1/1150	10	向北	0.09
⑧	4.3~19.5	15.2	X	-1	1/15200	1	向南	0.01
⑨	3.4~19.2	15.8	X	0	/	0	/	/
⑩	3.5~15.5	12.0	X	-7	1/1714	7	向南	0.06
⑪	3.4~16.9	13.5	Y	+9	1/1500	9	向西	0.07
⑫	1.9~14.1	12.2	Y	0	/	0	/	/

测点位置示意图



说明：上述位移分量结果中，“+”表示偏移方向为坐标方位的正方向，“-”表示偏移方向为坐标方位的负方向。

备注：/

注：1、未经本公司书面批准，不得部分复制本检测报告（完整复制除外）；

2、地址：广州市高新技术开发区科学城光谱西路 69 号 TCL 文化产业园汇创空间 103 房

电话：020-28980731 38855339 传真：020-38551535 邮政编码：510730

批准：冯俊恩

审核：王书涛

主检：曾志勇

附件 4：该房屋部分现状照片

	
照片 5671	照片 5672
	
照片 5673	照片 5675
	
照片 5677	照片 5678

	
照片 5679	照片 5676
	
照片 1511	照片 1512
	
照片 1513	照片 1514

	/
照片 1515	/

(本页以下无正文)

广州市房屋安全鉴定单位
备案证书

穗房鉴备证字(微博)015 号

广东中星检测鉴定有限公司

已办

根据《广州市房屋安全管理规定》，
理广州市房屋安全鉴定单位备案。

特发此证。

发证机关：广州市住房和城乡建设委员会

2017年 10月 31日

1. 房屋安全鉴定单位备案人应遵守国家有关法律、法规。
2. 备案单位应遵守国家有关法律、法规，不得违反。
3. 备案单位应遵守国家有关法律、法规，不得违反。

鉴定报告专用章

建设工程质量检测机构资质证书

编号：(粤)建检专字第20250183号

机构名称：广东中星检测鉴定有限公司

统一社会信用代码：91440103793452161J

登记地址：广州高新技术产业开发区科学大道72-78号C2栋903房

资质类别：专项资质

法定代表人：李开阳

技术负责人：张进军

质量负责人：冯俊思

首次发证日期：2025年10月10日

有效期至：2030年10月10日

检测专项：主体结构及装饰装修、钢结构

检测场所地址：

1. 广东省广州市黄埔区广州高新技术产业开发区科学大道69号TCL文化产业园
无创空间103房。

备注：《检测能力附表》和《检测报告批准人附表》附后

发证机关：广州市住房和城乡建设委员会

发证日期：2025年 10月 10日

营业执照

统一社会信用代码
91440103793452161J

名称 广东中星检测鉴定有限公司

类型 其他有限责任公司

法定代表人 李开阳

经营范围 专业检测技术服务(具体经营项目请登录国家企业信用信息公示系统查询,网址: www.gsxt.gov.cn),依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动。

注册资本 贰拾万元(人民币)

成立日期 2006年08月24日

住所 广州高新技术产业开发区科学大道72-78号C2栋903房之一

登记机关

2023年 05月 20日

检验检测机构
资质认定证书

证书编号: 202119021222

名称: 广东中星检测鉴定有限公司

地址: 广州高新技术产业开发区科学大道72-78号C2栋903房之一

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。

资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由广东中星检测鉴定有限公司承担。

许可使用标志



202119021222

注:资质认定证书有效期为5年,应当在证书届满前3个月前提出中请,不再另行通知。

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

发证日期: 2021年 12月 15日

有效期至: 2027年 12月 14日

发证机关: 国家市场监督管理总局

复查

广州市房屋安全鉴定协会
Guangzhou Housing Safety Appraisal Association

房屋安全鉴定员注册证

姓 名：冯俊恩

性 别：男

身份证号：440183198204110311



学 历：本科

专业类别：土木工程

职 称：工程师

聘用单位：广东中星检测鉴定有限公司



证书编号：2012037-S003

发证单位：广州市房屋安全鉴定协会

发证时间：2025年1月20日

注册期：2023年2月1日至2026年1月31日

使用有效期：2025年1月20日至2026年1月31日



查询网址：<http://www.sfajx.cn/>

广州市房屋安全鉴定协会
Guangzhou Housing Safety Appraisal Association

房屋安全鉴定员注册证

姓 名：巫燕青
性 别：男
身份证号：362227199105043812



学 历：本科
专业类别：土木工程
职 称：工程师
聘用单位：广东中星检测鉴定有限公司



证书编号：2017037-S013

发证单位：广州市房屋安全鉴定协会

发证时间：2025年1月20日

注册期：2023年2月1日至2026年1月31日

使用有效期：2025年1月20日至2026年1月31日



查询网址：<http://www.sfajx.cn/>

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名 (Full Name): 曾志勇

单位 (Employer): 广东中星检测鉴定有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3039114

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

项目 (Project):

专业

主体结构

发证日期

2024-04-29

有效期至

无期限



注册: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》颁发
证书编号: 3039114
验证网址: <http://jcid.gdjsjcdxh.com>

