

# 开元壹号62#地块52#楼沉降监测成果表

编写： 于松梅  
校核： 刘凡  
批准： 韩琦珂

河南熠磊信息科技有限公司  
报告文件专用章  
2021年8月6日

## 开元壹号62#地块52#楼沉降监测成果表

上次监测： 2020. 5. 30

本次监测： 2020. 6. 27

点号 \ 日期	初始值 (m)	上次高程 (m)	本次高程 (m)	本次沉降 (mm)	累计沉降量 (mm)	时间间隔	日平均沉降 (mm)	备注
	第二层	第二层	第四层	mm	mm	天	mm/d	
F5201	137.71532	137.71532	137.71439	-0.93	-0.93	27	-0.03	沉降量： -为下降
F5202	137.56253	137.56253	137.56174	-0.79	-0.79	27	-0.03	
F5203	137.51828	137.51828	137.51743	-0.85	-0.85	27	-0.03	
F5204	137.59466	137.59466	137.59402	-0.64	-0.64	27	-0.02	
F5205	137.58689	137.58689	137.58586	-1.03	-1.03	27	-0.04	
F5206	137.61238	137.61238	137.61153	-0.85	-0.85	27	-0.03	
F5207	137.56891	137.56891	137.56771	-1.20	-1.20	27	-0.04	
F5208	137.55357	137.55357	137.55268	-0.89	-0.89	27	-0.03	
F5209	137.5783	137.5783	137.5775	-0.81	-0.81	27	-0.03	
F5210	137.53305	137.53305	137.5322	-0.82	-0.82	27	-0.03	

测量： 郑园

计算： 刘凡

审核： 韩琦珂

### 开元壹号62#地块52#楼沉降监测成果表

上次监测： 2020.6.27

本次监测： 2020.7.11

点号 \ 日期	初始值 (m)	上次高程 (m)	本次高程 (m)	本次沉降 (mm)	累计沉降量 (mm)	时间间隔	日平均沉降 (mm)	备注
	第二层	第四层	第六层	mm	mm	天	mm/d	
F5201	137.71532	137.71439	137.71365	-0.74	-1.67	14	-0.05	沉降量： -为下降
F5202	137.56253	137.56174	137.56092	-0.82	-1.61	14	-0.06	
F5203	137.51828	137.51743	137.51656	-0.87	-1.72	14	-0.06	
F5204	137.59466	137.59402	137.59303	-0.99	-1.63	14	-0.07	
F5205	137.58689	137.58586	137.58524	-0.62	-1.65	14	-0.04	
F5206	137.61238	137.61153	137.61069	-0.84	-1.69	14	-0.06	
F5207	137.56891	137.56771	137.56711	-0.60	-1.80	14	-0.04	
F5208	137.55357	137.55268	137.55183	-0.85	-1.74	14	-0.06	
F5209	137.5783	137.5775	137.5768	-0.68	-1.49	14	-0.05	
F5210	137.53305	137.5322	137.5313	-0.98	-1.80	14	-0.07	

测量： 郑国

计算： 刘凡

审核： 韩琦珮

### 开元壹号62#地块52#楼沉降监测成果表

上次监测： 2020.7.11

本次监测： 2020.7.28

点号 \ 日期	初始值 (m)	上次高程 (m)	本次高程 (m)	本次沉降 (mm)	累计沉降量 (mm)	时间间隔	日平均沉降 (mm)	备注
	第二层	第六层	第八层	mm	mm	天	mm/d	
F5201	137.71532	137.71365	137.71301	-0.64	-2.31	17	-0.04	沉降量： -为下降
F5202	137.56253	137.56092	137.56011	-0.81	-2.42	17	-0.05	
F5203	137.51828	137.51656	137.51569	-0.87	-2.59	17	-0.05	
F5204	137.59466	137.59303	137.59215	-0.88	-2.51	17	-0.05	
F5205	137.58689	137.58524	137.58433	-0.91	-2.56	17	-0.05	
F5206	137.61238	137.61069	137.60973	-0.96	-2.65	17	-0.06	
F5207	137.56891	137.56711	137.56638	-0.73	-2.53	17	-0.04	
F5208	137.55357	137.55183	137.55102	-0.81	-2.55	17	-0.05	
F5209	137.5783	137.5768	137.5760	-0.81	-2.30	17	-0.05	
F5210	137.53305	137.5313	137.5306	-0.62	-2.42	17	-0.04	

测量： 郑园

计算： 刘凡

审核： 韩琦珮

### 开元壹号62#地块52#楼沉降监测成果表

上次监测： 2020. 7. 28

本次监测： 2020. 8. 10

日期 点号	初始值 (m)	上次高程 (m)	本次高程 (m)	本次沉降 (mm)	累计沉降量 (mm)	时间间隔	日平均沉降 (mm)	备注
	第二层	第八层	第十层	mm	mm	天	mm/d	
F5201	137.71532	137.71301	137.71206	-0.95	-3.26	13	-0.07	沉降量： -为下降
F5202	137.56253	137.56011	137.55946	-0.65	-3.07	13	-0.05	
F5203	137.51828	137.51569	137.51483	-0.86	-3.45	13	-0.07	
F5204	137.59466	137.59215	137.59153	-0.62	-3.13	13	-0.05	
F5205	137.58689	137.58433	137.58359	-0.74	-3.30	13	-0.06	
F5206	137.61238	137.60973	137.60893	-0.80	-3.45	13	-0.06	
F5207	137.56891	137.56638	137.56550	-0.88	-3.41	13	-0.07	
F5208	137.55357	137.55102	137.55023	-0.79	-3.34	13	-0.06	
F5209	137.5783	137.5760	137.5751	-0.95	-3.25	13	-0.07	
F5210	137.53305	137.5306	137.5297	-0.98	-3.40	13	-0.08	

测量： 郑园

计算： 刘凡

审核： 韩琦珮

### 开元壹号62#地块52#楼沉降监测成果表

上次监测： 2020. 8. 10

本次监测： 2020. 8. 22

日期 点号	初始值 (m)	上次高程 (m)	本次高程 (m)	本次沉降 (mm)	累计沉降量 (mm)	时间间隔	日平均沉降 (mm)	备注
	第二层	第十层	第十二层	mm	mm	天	mm/d	
F5201	137.71532	137.71206	137.71120	-0.86	-4.12	12	-0.07	沉降量： -为下降
F5202	137.56253	137.55946	137.55875	-0.71	-3.78	12	-0.06	
F5203	137.51828	137.51483	137.51412	-0.71	-4.16	12	-0.06	
F5204	137.59466	137.59153	137.59071	-0.82	-3.95	12	-0.07	
F5205	137.58689	137.58359	137.58278	-0.81	-4.11	12	-0.07	
F5206	137.61238	137.60893	137.60794	-0.99	-4.44	12	-0.08	
F5207	137.56891	137.56550	137.56486	-0.64	-4.05	12	-0.05	
F5208	137.55357	137.55023	137.54947	-0.76	-4.10	12	-0.06	
F5209	137.5783	137.5751	137.5744	-0.62	-3.87	12	-0.05	
F5210	137.53305	137.5297	137.5291	-0.60	-4.00	12	-0.05	

测量： 郑园

计算： 刘凡

审核： 韩琦珮

### 开元壹号62#地块52#楼沉降监测成果表

上次监测： 2020. 8. 22

本次监测： 2020. 9. 10

日期 点号	初始值 (m)	上次高程 (m)	本次高程 (m)	本次沉降 (mm)	累计沉降量 (mm)	时间间隔	日平均沉降 (mm)	备注
	第二层	第十二层	第十四层	mm	mm	天	mm/d	
F5201	137.71532	137.71120	137.71032	-0.88	-5.00	19	-0.05	沉降量： -为下降
F5202	137.56253	137.55875	137.55810	-0.65	-4.43	19	-0.03	
F5203	137.51828	137.51412	137.51327	-0.85	-5.01	19	-0.04	
F5204	137.59466	137.59071	137.59011	-0.60	-4.55	19	-0.03	
F5205	137.58689	137.58278	137.58179	-0.99	-5.10	19	-0.05	
F5206	137.61238	137.60794	137.60701	-0.93	-5.37	19	-0.05	
F5207	137.56891	137.56486	137.56389	-0.97	-5.02	19	-0.05	
F5208	137.55357	137.54947	137.54887	-0.60	-4.70	19	-0.03	
F5209	137.5783	137.5744	137.5737	-0.71	-4.58	19	-0.04	
F5210	137.53305	137.5291	137.5282	-0.86	-4.86	19	-0.05	

测量： 郑园

计算： 刘凡

审核： 韩琦珮

### 开元壹号62#地块52#楼沉降监测成果表

上次监测： 2020. 9. 10

本次监测： 2020. 9. 20

点号 \ 日期	初始值 (m)	上次高程 (m)	本次高程 (m)	本次沉降 (mm)	累计沉降量 (mm)	时间间隔	日平均沉降 (mm)	备注
	第二层	第十四层	第十六层	mm	mm	天	mm/d	
F5201	137.71532	137.71032	137.70969	-0.63	-5.63	10	-0.06	沉降量： -为下降
F5202	137.56253	137.55810	137.55730	-0.80	-5.23	10	-0.08	
F5203	137.51828	137.51327	137.51199	-1.28	-6.29	10	-0.13	
F5204	137.59466	137.59011	137.58943	-0.68	-5.23	10	-0.07	
F5205	137.58689	137.58179	137.58071	-1.08	-6.18	10	-0.11	
F5206	137.61238	137.60701	137.60609	-0.92	-6.29	10	-0.09	
F5207	137.56891	137.56389	137.56263	-1.26	-6.28	10	-0.13	
F5208	137.55357	137.54887	137.54802	-0.85	-5.55	10	-0.09	
F5209	137.5783	137.5737	137.5727	-1.00	-5.58	10	-0.10	
F5210	137.53305	137.5282	137.5274	-0.77	-5.63	10	-0.08	

测量： 郑园

计算： 刘凡

审核： 韩琦珂

### 开元壹号62#地块52#楼沉降监测成果表

上次监测： 2020. 9. 20

本次监测： 2020. 10. 7

点号 \ 日期	初始值 (m)	上次高程 (m)	本次高程 (m)	本次沉降 (mm)	累计沉降量 (mm)	时间间隔	日平均沉降 (mm)	备注
	第二层	第十六层	第十八层	mm	mm	天	mm/d	
F5201	137. 71532	137. 70969	137. 70868	-1. 01	-6. 64	17	-0. 06	沉降量： -为下降
F5202	137. 56253	137. 55730	137. 55633	-0. 97	-6. 20	17	-0. 06	
F5203	137. 51828	137. 51199	137. 51130	-0. 69	-6. 98	17	-0. 04	
F5204	137. 59466	137. 58943	137. 58821	-1. 22	-6. 45	17	-0. 07	
F5205	137. 58689	137. 58071	137. 57981	-0. 90	-7. 08	17	-0. 05	
F5206	137. 61238	137. 60609	137. 60542	-0. 67	-6. 96	17	-0. 04	
F5207	137. 56891	137. 56263	137. 56188	-0. 75	-7. 03	17	-0. 04	
F5208	137. 55357	137. 54802	137. 54684	-1. 18	-6. 73	17	-0. 07	
F5209	137. 5783	137. 5727	137. 5716	-1. 14	-6. 72	17	-0. 07	
F5210	137. 53305	137. 5274	137. 5265	-0. 97	-6. 60	17	-0. 06	

测量： 郑国

计算： 刘凡

审核： 韩琦珂

### 开元壹号62#地块52#楼沉降监测成果表

上次监测： 2020. 10. 7

本次监测： 2020. 10. 22

点号 \ 日期	初始值 (m)	上次高程 (m)	本次高程 (m)	本次沉降 (mm)	累计沉降量 (mm)	时间间隔	日平均沉降 (mm)	备注
	第二层	第十八层	第二十层	mm	mm	天	mm/d	
F5201	137.71532	137.70868	137.70761	-1.07	-7.71	15	-0.07	沉降量： -为下降
F5202	137.56253	137.55633	137.55539	-0.94	-7.14	15	-0.06	
F5203	137.51828	137.51130	137.51062	-0.68	-7.66	15	-0.05	
F5204	137.59466	137.58821	137.58760	-0.61	-7.06	15	-0.04	
F5205	137.58689	137.57981	137.57905	-0.76	-7.84	15	-0.05	
F5206	137.61238	137.60542	137.60414	-1.28	-8.24	15	-0.09	
F5207	137.56891	137.56188	137.56100	-0.88	-7.91	15	-0.06	
F5208	137.55357	137.54684	137.54552	-1.32	-8.05	15	-0.09	
F5209	137.5783	137.5716	137.5709	-0.73	-7.45	15	-0.05	
F5210	137.53305	137.5265	137.5251	-1.32	-7.92	15	-0.09	

测量： 郑国

计算： 刘凡

审核： 韩琦珂

### 开元壹号62#地块52#楼沉降监测成果表

上次监测： 2020. 10. 22

本次监测： 2020. 11. 12

点号 日期	初始值 (m)	上次高程 (m)	本次高程 (m)	本次沉降 (mm)	累计沉降量 (mm)	时间间隔	日平均沉降 (mm)	备注
	第二层	第二十层	第二十二层	mm	mm	天	mm/d	
F5201	137.71532	137.70761	137.70561	-2.00	-9.71	21	-0.10	沉降量： -为下降
F5202	137.56253	137.55539	137.55326	-2.13	-9.27	21	-0.10	
F5203	137.51828	137.51062	137.50848	-2.14	-9.80	21	-0.10	
F5204	137.59466	137.58760	137.58547	-2.13	-9.19	21	-0.10	
F5205	137.58689	137.57905	137.57709	-1.96	-9.80	21	-0.09	
F5206	137.61238	137.60414	137.60229	-1.85	-10.09	21	-0.09	
F5207	137.56891	137.56100	137.55925	-1.75	-9.66	21	-0.08	
F5208	137.55357	137.54552	137.54381	-1.71	-9.76	21	-0.08	
F5209	137.5783	137.5709	137.5689	-1.98	-9.43	21	-0.09	
F5210	137.53305	137.5251	137.5233	-1.80	-9.72	21	-0.09	

测量： 郑园

计算： 刘凡

审核： 韩琦珂

### 开元壹号62#地块52#楼沉降监测成果表

上次监测： 2020. 11. 12

本次监测： 2020. 12. 13

点号 日期	初始值 (m)	上次高程 (m)	本次高程 (m)	本次沉降 (mm)	累计沉降量 (mm)	时间间隔	日平均沉降 (mm)	备注
	第二层	第二十二层	第二十四层	mm	mm	天	mm/d	
F5201	137.71532	137.70561	137.70302	-2.59	-12.30	31	-0.08	沉降量： -为下降
F5202	137.56253	137.55326	137.55093	-2.33	-11.60	31	-0.08	
F5203	137.51828	137.50848	137.50622	-2.26	-12.06	31	-0.07	
F5204	137.59466	137.58547	137.58339	-2.08	-11.27	31	-0.07	
F5205	137.58689	137.57709	137.57496	-2.13	-11.93	31	-0.07	
F5206	137.61238	137.60229	137.59956	-2.73	-12.82	31	-0.09	
F5207	137.56891	137.55925	137.55672	-2.53	-12.19	31	-0.08	
F5208	137.55357	137.54381	137.54106	-2.75	-12.51	31	-0.09	
F5209	137.5783	137.5689	137.5662	-2.67	-12.10	31	-0.09	
F5210	137.53305	137.5233	137.5207	-2.60	-12.32	31	-0.08	

测量： 郑园

计算： 刘凡

审核： 韩琦珂

### 开元壹号62#地块52#楼沉降监测成果表

上次监测： 2020. 12. 13

本次监测： 2021. 3. 09

点号 \ 日期	初始值 (m)	上次高程 (m)	本次高程 (m)	本次沉降 (mm)	累计沉降量 (mm)	时间间隔	日平均沉降 (mm)	备注
	第二层	第二十四层	第二十六层	mm	mm	天	mm/d	
F5201	137.71532	137.70302	137.70205	-0.97	-13.27	86	-0.01	沉降量： -为下降
F5202	137.56253	137.55093	137.55000	-0.93	-12.53	86	-0.01	
F5203	137.51828	137.50622	137.50518	-1.04	-13.10	86	-0.01	
F5204	137.59466	137.58339	137.58178	-1.61	-12.88	86	-0.02	
F5205	137.58689	137.57496	137.57337	-1.59	-13.52	86	-0.02	
F5206	137.61238	137.59956	137.59806	-1.50	-14.32	86	-0.02	
F5207	137.56891	137.55672	137.55504	-1.68	-13.87	86	-0.02	
F5208	137.55357	137.54106	137.53984	-1.22	-13.73	86	-0.01	
F5209	137.5783	137.5662	137.5651	-1.07	-13.17	86	-0.01	
F5210	137.53305	137.5207	137.5196	-1.10	-13.42	86	-0.01	

测量： 郑国

计算： 刘凡

审核： 韩琦珂

### 开元壹号62#地块52#楼沉降监测成果表

上次监测： 2021. 3. 09

本次监测： 2021. 3. 20

点号 日期	初始值 (m)	上次高程 (m)	本次高程 (m)	本次沉降 (mm)	累计沉降量 (mm)	时间间隔	日平均沉降 (mm)	备注
	第二层	第二十六层	第二十八层	mm	mm	天	mm/d	
F5201	137.71532	137.70205	137.70098	-1.07	-14.34	11	-0.10	沉降量： -为下降
F5202	137.56253	137.55000	137.54864	-1.36	-13.89	11	-0.12	
F5203	137.51828	137.50518	137.50373	-1.45	-14.55	11	-0.13	
F5204	137.59466	137.58178	137.58032	-1.46	-14.34	11	-0.13	
F5205	137.58689	137.57337	137.57209	-1.28	-14.80	11	-0.12	
F5206	137.61238	137.59806	137.59690	-1.16	-15.48	11	-0.11	
F5207	137.56891	137.55504	137.55383	-1.21	-15.08	11	-0.11	
F5208	137.55357	137.53984	137.53856	-1.28	-15.01	11	-0.12	
F5209	137.5783	137.5651	137.5637	-1.45	-14.62	11	-0.13	
F5210	137.53305	137.5196	137.5180	-1.59	-15.01	11	-0.14	

测量： 郑国

计算： 刘凡

审核： 韩琦珂

### 开元壹号62#地块52#楼沉降监测成果表

上次监测： 2021. 3. 20

本次监测： 2021. 3. 30

点号 \ 日期	初始值 (m)	上次高程 (m)	本次高程 (m)	本次沉降 (mm)	累计沉降量 (mm)	时间间隔	日平均沉降 (mm)	备注
	第二层	第二十八层	第三十层	mm	mm	天	mm/d	
F5201	137.71532	137.70098	137.69996	-1.02	-15.36	10	-0.10	沉降量： -为下降
F5202	137.56253	137.54864	137.54720	-1.44	-15.33	10	-0.14	
F5203	137.51828	137.50373	137.50302	-0.71	-15.26	10	-0.07	
F5204	137.59466	137.58032	137.57936	-0.96	-15.30	10	-0.10	
F5205	137.58689	137.57209	137.57094	-1.15	-15.95	10	-0.11	
F5206	137.61238	137.59690	137.59559	-1.31	-16.79	10	-0.13	
F5207	137.56891	137.55383	137.55305	-0.78	-15.86	10	-0.08	
F5208	137.55357	137.53856	137.53733	-1.23	-16.24	10	-0.12	
F5209	137.5783	137.5637	137.5627	-1.02	-15.64	10	-0.10	
F5210	137.53305	137.5180	137.5167	-1.37	-16.38	10	-0.14	

测量： 郑园

计算： 刘凡

审核： 韩琦珂

开元壹号62#地块52#楼沉降监测成果表

上次监测： 2021. 3. 30

本次监测： 2021. 4. 13

点号 \ 日期	初始值 (m)	上次高程 (m)	本次高程 (m)	本次沉降 (mm)	累计沉降量 (mm)	时间间隔	日平均沉降 (mm)	备注
	第二层	第三十层	第三十二层	mm	mm	天	mm/d	
F5201	137.71532	137.69996	137.69925	-0.71	-16.07	14	-0.05	沉降量： -为下降
F5202	137.56253	137.54720	137.54611	-1.09	-16.42	14	-0.08	
F5203	137.51828	137.50302	137.50201	-1.01	-16.27	14	-0.07	
F5204	137.59466	137.57936	137.57784	-1.52	-16.82	14	-0.11	
F5205	137.58689	137.57094	137.56988	-1.06	-17.01	14	-0.08	
F5206	137.61238	137.59559	137.59488	-0.71	-17.50	14	-0.05	
F5207	137.56891	137.55305	137.55205	-1.00	-16.86	14	-0.07	
F5208	137.55357	137.53733	137.53644	-0.89	-17.13	14	-0.06	
F5209	137.5783	137.5627	137.5617	-1.02	-16.66	14	-0.07	
F5210	137.53305	137.5167	137.5154	-1.30	-17.68	14	-0.09	

测量： 郑园

计算： 刘凡

审核： 韩琦珂

### 开元壹号62#地块52#楼沉降监测成果表

上次监测： 2021. 4. 13

本次监测： 2021. 4. 23

点号 日期	初始值 (m)	上次高程 (m)	本次高程 (m)	本次沉降 (mm)	累计沉降量 (mm)	时间间隔	日平均沉降 (mm)	备注
	第二层	第三十二层	第三十三层	mm	mm	天	mm/d	
F5201	137.71532	137.69925	137.69854	-0.71	-16.78	10	-0.07	沉降量： -为下降
F5202	137.56253	137.54611	137.54515	-0.96	-17.38	10	-0.10	
F5203	137.51828	137.50201	137.50131	-0.70	-16.97	10	-0.07	
F5204	137.59466	137.57784	137.57720	-0.64	-17.46	10	-0.06	
F5205	137.58689	137.56988	137.56913	-0.75	-17.76	10	-0.08	
F5206	137.61238	137.59488	137.59392	-0.96	-18.46	10	-0.10	
F5207	137.56891	137.55205	137.55137	-0.68	-17.54	10	-0.07	
F5208	137.55357	137.53644	137.53540	-1.04	-18.17	10	-0.10	
F5209	137.5783	137.5617	137.5607	-0.95	-17.61	10	-0.09	
F5210	137.53305	137.5154	137.5145	-0.86	-18.54	10	-0.09	

测量： 郑国

计算： 刘凡

审核： 韩琦珂

## 开元壹号62#地块52#楼沉降监测成果表

上次监测： 2021. 4. 23

本次监测： 2021. 8. 5

点号 日期	初始值 (m)	上次高程 (m)	本次高程 (m)	本次沉降 (mm)	累计沉降量 (mm)	时间间隔	日平均沉降 (mm)	备注
	第二层	第三十三层	砌墙	mm	mm	天	mm/d	
F5201	137. 71532	137. 69854	137. 69752	-1. 02	-17. 80	104	-0. 01	沉降量： -为下降
F5202	137. 56253	137. 54515	137. 54399	-1. 16	-18. 54	104	-0. 01	
F5203	137. 51828	137. 50131	137. 50026	-1. 05	-18. 02	104	-0. 01	
F5204	137. 59466	137. 57720	137. 57615	-1. 05	-18. 51	104	-0. 01	
F5205	137. 58689	137. 56913	137. 56792	-1. 21	-18. 97	104	-0. 01	
F5206	137. 61238	137. 59392	137. 59273	-1. 19	-19. 65	104	-0. 01	
F5207	137. 56891	137. 55137	137. 55020	-1. 17	-18. 71	104	-0. 01	
F5208	137. 55357	137. 53540	137. 53409	-1. 31	-19. 48	104	-0. 01	
F5209	137. 5783	137. 5607	137. 5594	-1. 27	-18. 88	104	-0. 01	
F5210	137. 53305	137. 5145	137. 5135	-1. 03	-19. 57	104	-0. 01	

测量： 郑园

计算： 刘凡

审核： 韩琦珂