

中国认可
检测
TESTING
CNAS L13197



报告编号	202212A0300000271TR
报告版本	V1.0
总页数	共 20 页

测试报告

TESTING REPORT

(本测试报告未经允许不得部分复制)

产品名称： 共有产权房公开销售公证摇号系统

版本号： V1.0

测试类别： 确认测试

委托单位： 国科元科技（北京）有限公司

报告日期： 2022 年 12 月 28 日



赛评信息技术有限公司

Saiping Information Technology Co., Ltd.



注 意 事 项

- 1、本测试报告未盖检测专用章无效。
- 2、本测试报告未经允许不得部分复制。
- 3、本测试报告无测试、审核、批准人签名或签章无效。
- 4、本测试报告涂改无效。
- 5、本测试报告仅对委托测试的样品版本有效。
- 6、本测试报告未盖骑缝章无效。
- 7、本测试报告结束页的“_____”符号为报告结束标记。
- 8、本测试报告版权归委托方和本公司共有, 其他任何单位和个人均无权使用本测试报告。
- 9、CNAS: 详细认可范围请查询 CNAS 网站。
- 10、CMA: 详细认可范围请查询广东省市场监督管理局质量信息公示平台。

地 址: 广州市黄埔区科学大道 286 号 2 楼 201-5 房

邮政编号: 510663

联系电话: 020-31606061

邮 箱: server@gdsptc.com

网 址: <http://www.gdsptc.com>

修 订 页

版本号	修改内容摘要	修改人	修改日期	备注
V1.0	新建	张伟源	2022-12-28	

目 录

注 意 事 项.....2

目 录.....4

测 试 报 告.....5

附件 1 测试样品清单.....8

附件 2 测试硬件与软件环境.....9

 2.1 运行平台环境配置.....9

 2.2 网络环境.....9

 2.3 现场环境.....9

附件 3 测试通过准则.....10

 3.1 缺陷严重程度划分.....10

 3.2 测试结论与缺陷处理.....10

附件 4 测试结果.....11

 4.1 测试结果汇总.....11

 4.2 测试结果详述.....11

 4.2.1 用户文档.....11

 4.2.2 功能性.....12

 4.2.3 可靠性.....12

 4.2.4 技术指标.....13

 4.2.4.1 测试内容.....13

 4.2.4.2 测试场景设计.....13

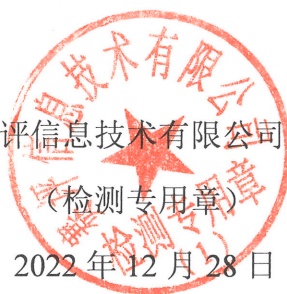
 4.2.4.3 测试结果概述.....14

 4.2.4.4 测试结果分析.....15

测试报告

产品名称	共有产权房公开销售公证摇号系统		
版本号	V1.0	测试类别	确认测试
委托单位	国科元科技（北京）有限公司		
委托方地址	北京市海淀区中关村北二条 13 号		
测试周期	2022-12-23 至 2022-12-28		
生产单位	国科元科技（北京）有限公司		
测试地址	广州市黄埔区科学大道 286 号 2 楼 201-5 房		
测试样品	见“附件 1、测试样品清单”		
测试环境	见“附件 2、测试硬件与软件环境”		
通过准则	见“附件 3、测试通过准则”		
测试依据	国家标准： GB/T 25000.51-2016《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE） 第 51 部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则》		
产品描述	该软件可运行于 Windows 平台上，使用 C#语言开发，应用于公证摇号。 本次测试内容主要包含导入登记表、排序摇号、排序结果和查看操作日志。		
测试范围及方法	根据《共有产权房公开销售公证摇号系统 V1.0 测试委托申请表 V1.0》的要求，本次从用户文档、功能性、可靠性和技术指标共 4 个方面进行产品测试，详细测试范围及方法如下： 用户文档：主要通过阅读、比较、核实等方法检验文档完整性、正确性、一致性、易理解性等情况，检测的对象主要包括用户使用手册、界面引导说明等。 功能性：覆盖测试委托申请表中要求的功能需求，采用因		

	果图法、等价类划分法、边界值分析法、错误推测法、正交试验法等黑盒测试方法进行手工测试。 可靠性：包括成熟性、可用性、容错性、易恢复性，主要对项目各系统涉及容错性的功能，如：有效性检验、数据一致性校验机制、输入或用户误操作等进行测试。 技术指标：结合系统功能，利用测试工具对系统的技术指标进行检测。
测试结论	1、用户文档：用户文档信息描述正确，与软件功能一致，对系统的操作附加相应的图片说明，可为用户使用软件提供指引。 2、功能性：被测模块功能运行稳定正常，主要的业务处理功能符合相关技术文档的要求。 3、可靠性：对系统运行中可能出现的异常情况有相应的措施，对重要数据的输入系统有数据校验，测试过程中未出现异常退出的情况。 4、技术指标：系统所检测项满足技术指标要求，具体表现详见“<4.2.4.3>测试结果概述”。

	测试结果显示, 该共有产权房公开销售公证摇号系统 V1.0 满足测试通过准则要求。 测试结论: ☒通过 ☐不通过  赛评信息技术有限公司 (检测专用章) 2022 年 12 月 28 日		
测试	张伟源	日期	2022.12.28
审核	王杰 何晓娟	日期	2022.12.28
批准	李长	日期	2022.12.28

附件 1 测试样品清单

序号	样品名称及版本	存储形式	数量	样品编号
1	《共有产权房公开销售 公证摇号系统用户手册 V1.0》	电子版	1 份	202212A0300000 271-01
2	共有产权房公开销售公 证摇号系统 V1.0	电子版	1 份	202212A0300000 271-02

附件 2 测试硬件与软件环境

2.1 运行平台环境配置

序号	硬件环境		软件环境		
	名称/型号	配置	软件名称版本号	生产商/来源	用途
1	运行平台： 宏碁 N20C4	CPU：Intel(R) Core(TM) i5-1135G7 主频：2.4GHz 内存：16GB 硬盘：1TB	Windows 10 专业版	Microsoft	运行平台操作系统
			.NET Framework 4.5	Microsoft	运行环境
			Microsoft Office Excel 2010	Microsoft	数据处理

2.2 网络环境

序号	网络类型	网络带宽	备注
1	无特殊要求	/	

2.3 现场环境

序号	环境类型	环境参数	备注
1	温度	15℃~28℃	
2	湿度	30%~80%	

附件 3 测试通过准则

3.1 缺陷严重程度划分

严重性等级/名称		说明
1 级	致命	不能执行正常功能或重要功能，或者危及人身安全。
2 级	非常严重	严重地影响系统要求或基本功能的实现，且没有办法解决。
3 级	严重	严重地影响系统要求或基本功能的实现，但存在合理的解决办法。
4 级	一般	使操作者不方便或遇到麻烦，但不影响执行工作功能或重要功能。
5 级	轻微	其它错误。

3.2 测试结论与缺陷处理

- (1) 测试结论分为通过和不通过。
- (2) 当所有测试项的结果均为通过时，测试报告结论为通过，否则为不通过。

附件 4 测试结果

4.1 测试结果汇总

序号	测试内容	测试结果
1	用户文档	通过
2	功能性	通过
3	可靠性	通过
4	技术指标	通过

4.2 测试结果详述

4.2.1 用户文档

通过准则：用户文档的索引和内容完整、正确，对程序的相关描述足够详细、准确，操作示例能够正确地体现软件的相应功能，以及示例中的操作确实能够成功执行、且得到与描述一致的结果。

序号	文档名称
1	《共有产权房公开销售公证摇号系统用户手册 V1.0》

序号	测试项	测试说明	测试结果
1DA	可用性	按照用户文档内容可正常使用该产品。	通过
2DA	内容	用户文档完整地说明了软件包含的功能以及在程序中可以调用的功能。	通过
3DA	标识和标示	用户文档显示唯一标识。	通过
4DA	完备性	用户文档为用户学习如何使用该软件提供信息。	通过
5DA	正确性		通过
5.1DA	信息正确	用户文档中描述的信息正确，没有歧义和错误的表达。	

序号	测试项	测试说明	测试结果
5.2DA	无错别字及二义性说明	用户文档无错别字及二义性内容, 屏幕截图和绘制图形中的文字与当前软件版本一致。	通过
5.3DA	术语和缩略语	用户文档对所用到的术语和缩略语加以定义。	通过
6DA	一致性	用户文档自身内容和相互之间没有矛盾, 术语的含义在文档中保持一致。	通过
7DA	易理解性		
7.1DA	用户易理解	用户文档有术语、图形及信息源。	通过
7.2DA	目录与索引	用户文档有详细的目录表和索引。	通过

4.2.2 功能性

通过准则: 软件按照测试委托申请表给定的形式正确表现, 数据准确。

序号	测试项	测试说明	测试结果
1FA	导入登记表	可导入登记 Excel 表, 并校验 Excel 数据标题和数据内容; 可进行覆盖导入。	通过
2FA	排序摇号	可对导入的登记表购房人进行随机排序; 可导入历史排序结果; 可查看排序结果。	通过
3FA	排序结果	可按照查询条件筛选数据; 可查看排序结果 Excel 文件。	通过
4FA	查看操作日志	可查看操作日志表。	通过

4.2.3 可靠性

通过准则: 对系统运行中可能出现的各种异常情况和突发事件有相应的应急手段, 保证系统安全性的同时可正常工作。

序号	测试项	测试说明	测试结果
1RE	成熟性		
1.1RE	数据输入检查提示	对重要数据输入时系统能进行检查，并对用户的非法输入值给出对应的提示信息。	通过
1.2RE	异常退出	操作中系统无异常退出的情况。	通过
2RE	可用性		
2.1RE	运行稳定	系统访问正常且运行稳定。	通过
3RE	容错性	系统能屏蔽用户常见的错误操作，以及当软件发生错误时，系统能进行提示。	通过

4.2.4 技术指标

4.2.4.1 测试内容

根据《共有产权房公开销售公证摇号系统 V1.0 测试委托申请表 V1.0》的要求，本次测试的技术指标如下：

1. 功能性指标
- 排序正确性：排序摇号的范围为导入的数据。
 - 排序随机性：排序的结果具有随机性。

4.2.4.2 测试场景设计

1. 功能性指标
- 排序正确性：排序摇号的范围为导入的数据。

经项目组沟通，导入 100 位购房人登记表，对 100 位购房人的登记序号进行摇号顺序随机排序，共执行 1000 次，记录摇号结果。

- 排序随机性：排序的结果具有随机性。

经项目组沟通，导入 5 位购房人登记表，对 5 位购房人的登记序号进行摇号顺序随机排序，共执行 10000 次，记录摇号结果。

4.2.4.3 测试结果概述

序号	测试项	测试说明	测试结果
1QA	功能性指标		
1.1QA	排序正确性	排序摇号的范围为导入的数据。	导入 100 位购房人登记表，对 100 位购房人的登记序号进行摇号顺序随机排序，共执行 1000 次，经验证，排序摇号的结果均在所导入登记表的登记号范围，通过
1.2QA	排序随机性	排序的结果具有随机性。	导入 5 位购房人登记表信息，对 5 位购房人的登记序号进行摇号顺序随机排序，共执行 10000 次，得到 10000 组摇号结果，每个登记序号抽中不同摇号序号的理论概率值为 1/5，即 20%，统计 10000 组摇号结果下每个登记序号抽中不同摇号序号占比情况，可查看到各登记序号的抽中占比相较理论概率值的误差均小于 1%，经对比，该摇号结果的概率具备随机性，通过

4.2.4.4 测试结果分析

4.2.4.4.1 排序正确性测试结果分析

1) 登记表信息展示

序号	购房人登记号	购房人姓名	购房人证件号	人才类型	人才归属	其他购房人及家庭成员姓名	其他购房人及家庭成员证件号码
1	1	张敏	330184199706281000	B	市级		
2	2	朱留平	362323199108045001	B	市级	杨嘉豪 杨鹏	361123201803034516,362323199204164812
3	3	杭伟隼	330184199706281000	C	市级	杭睿 杭祺 袁俊平	330104200906191928,330104200405041921,33062319801115222X
4	4	马广军	362323199108045001	D	市级	李国芝	341226197005100867
5	5	张敏	330184199706281000	QE	钱塘区级		
6	6	朱留平	362323199108045001	QF	钱塘区级	杨嘉豪 杨鹏	361123201803034516,362323199204164812
7	7	杭伟隼	330184199706281000	E	市级		
8	8	马广军	362323199108045001	F	市级		
9	9	张敏	330184199706281000	G	市级		
10	10	朱留平	362323199108045001	FK	市级		
11	11	杭伟隼	330184199706281000	M	钱塘区级		
12	12	马广军	362323199108045001	P	钱塘区级		
13	13	张敏	330184199706281000	B	市级		
14	14	朱留平	362323199108045001	B	市级		
15	15	杭伟隼	330184199706281000	C	市级		
16	16	马广军	362323199108045001	D	市级		
17	17	张敏	330184199706281000	QE	钱塘区级		
18	18	朱留平	362323199108045001	QF	钱塘区级		
19	19	杭伟隼	330184199706281000	E	市级		
20	20	马广军	362323199108045001	F	市级		
21	21	张敏	330184199706281000	G	市级		
22	22	朱留平	362323199108045001	FK	市级		
23	23	杭伟隼	330184199706281000	M	钱塘区级		
24	24	马广军	362323199108045001	P	钱塘区级		
25	25	张敏	330184199706281000	B	市级		
26	26	朱留平	362323199108045001	B	市级		
27	27	杭伟隼	330184199706281000	C	市级		
28	28	马广军	362323199108045001	D	市级		
29	29	张敏	330184199706281000	QE	钱塘区级		
30	30	朱留平	362323199108045001	QF	钱塘区级		
31	31	杭伟隼	330184199706281000	E	市级		
32	32	马广军	362323199108045001	F	市级		
33	33	张敏	330184199706281000	G	市级		
34	34	朱留平	362323199108045001	FK	市级		
35	35	杭伟隼	330184199706281000	M	钱塘区级		
36	36	马广军	362323199108045001	P	钱塘区级		
37	37	张敏	330184199706281000	B	市级		
38	38	朱留平	362323199108045001	B	市级		
39	39	杭伟隼	330184199706281000	C	市级		
40	40	马广军	362323199108045001	D	市级		
41	41	张敏	330184199706281000	QE	钱塘区级		
42	42	朱留平	362323199108045001	QF	钱塘区级		
43	43	杭伟隼	330184199706281000	E	市级		
44	44	马广军	362323199108045001	F	市级		
45	45	张敏	330184199706281000	G	市级		
46	46	朱留平	362323199108045001	FK	市级		
47	47	杭伟隼	330184199706281000	M	钱塘区级		
48	48	马广军	362323199108045001	P	钱塘区级		
49	49	张敏	330184199706281000	B	市级		
50	50	朱留平	362323199108045001	B	市级		
51	51	杭伟隼	330184199706281000	C	市级		
52	52	马广军	362323199108045001	D	市级		
53	53	张敏	330184199706281000	QE	钱塘区级		
54	54	朱留平	362323199108045001	QF	钱塘区级		
55	55	杭伟隼	330184199706281000	E	市级		
56	56	马广军	362323199108045001	F	市级		
57	57	张敏	330184199706281000	G	市级		
58	58	朱留平	362323199108045001	FK	市级		
59	59	杭伟隼	330184199706281000	M	钱塘区级		
60	60	马广军	362323199108045001	P	钱塘区级		
61	61	张敏	330184199706281000	B	市级		
62	62	朱留平	362323199108045001	B	市级		
63	63	杭伟隼	330184199706281000	C	市级		
64	64	马广军	362323199108045001	D	市级		
65	65	张敏	330184199706281000	QE	钱塘区级		
66	66	朱留平	362323199108045001	QF	钱塘区级		
67	67	杭伟隼	330184199706281000	E	市级		

68	68	马广军	362323199108045001	F	市级		
69	69	张敏	330184199706281000	G	市级		
70	70	朱留平	362323199108045001	FK	市级		
71	71	杭伟锋	330184199706281000	M	钱塘区级		
72	72	马广军	362323199108045001	P	钱塘区级		
73	73	张敏	330184199706281000	B	市级		
74	74	朱留平	362323199108045001	B	市级		
75	75	杭伟锋	330184199706281000	C	市级		
76	76	马广军	362323199108045001	D	市级		
77	77	张敏	330184199706281000	QE	钱塘区级		
78	78	朱留平	362323199108045001	QF	钱塘区级		
79	79	杭伟锋	330184199706281000	E	市级		
80	80	马广军	362323199108045001	F	市级		
81	81	张敏	330184199706281000	G	市级		
82	82	朱留平	362323199108045001	FK	市级		
83	83	杭伟锋	330184199706281000	M	钱塘区级		
84	84	马广军	362323199108045001	P	钱塘区级		
85	85	张敏	330184199706281000	B	市级		
86	86	朱留平	362323199108045001	B	市级		
87	87	杭伟锋	330184199706281000	C	市级		
88	88	马广军	362323199108045001	D	市级		
89	89	张敏	330184199706281000	QE	钱塘区级		
90	90	朱留平	362323199108045001	QF	钱塘区级		
91	91	杭伟锋	330184199706281000	E	市级		
92	92	马广军	362323199108045001	F	市级		
93	93	张敏	330184199706281000	G	市级		
94	94	朱留平	362323199108045001	FK	市级		
95	95	杭伟锋	330184199706281000	M	钱塘区级		
96	96	马广军	362323199108045001	P	钱塘区级		
97	97	张敏	330184199706281000	B	市级		
98	98	朱留平	362323199108045001	B	市级		
99	99	杭伟锋	330184199706281000	C	市级		
100	100	马广军	362323199108045001	D	市级		

2) 导入登记表（100 位）

共有产权房公开销售公证摇号系统

杭州市公证协会

11月摇号公告

摇号日期：2022年12月27日

测评用软件

1. 导入登记表

2. 排序摇号

3. 摇号结果

导入登记表

登记家庭总数：100。

序号	购房登记号
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30

总100条，当前1/2页

首页

上一页

1

下一页

尾页

共有产权房公开销售公证摇号系统

杭州市公证协会

1. 数据导入

摇号日期: 2022年12月27日

测评用软件

1. 导入数据

2. 排序摇号

3. 摇号结果

登记家庭总数: 100。

序号	购房登记号
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

共100条, 当前2/2页

首页

上一页

2

下一页

末页

3) 进行 1000 次排序摇号

1	100	100	1	46	99966	100	100	66	69
2	100	100	2	42	99967	100	100	67	92
3	100	100	3	90	99968	100	100	68	95
4	100	100	4	17	99969	100	100	69	75
5	100	100	5	38	99970	100	100	70	68
6	100	100	6	56	99971	100	100	71	2
7	100	100	7	16	99972	100	100	72	41
8	100	100	8	30	99973	100	100	73	65
9	100	100	9	11	99974	100	100	74	34
10	100	100	10	58	99975	100	100	75	40
11	100	100	11	26	99976	100	100	76	32
12	100	100	12	33	99977	100	100	77	6
13	100	100	13	81	99978	100	100	78	37
14	100	100	14	51	99979	100	100	79	47
15	100	100	15	47	99980	100	100	80	17
16	100	100	16	74	99981	100	100	81	80
17	100	100	17	1	99982	100	100	82	50
18	100	100	18	40	99983	100	100	83	13
19	100	100	19	28	99984	100	100	84	4
20	100	100	20	70	99985	100	100	85	19
21	100	100	21	71	99986	100	100	86	96
22	100	100	22	53	99987	100	100	87	86
23	100	100	23	87	99988	100	100	88	59
24	100	100	24	43	99989	100	100	89	29
25	100	100	25	19	99990	100	100	90	81
26	100	100	26	77	99991	100	100	91	56
27	100	100	27	15	99992	100	100	92	72
28	100	100	28	31	99993	100	100	93	98
29	100	100	29	62	99994	100	100	94	22
30	100	100	30	61	99995	100	100	95	1
31	100	100	31	37	99996	100	100	96	85
					99997	100	100	97	97
					99998	100	100	98	43
					99999	100	100	99	90
					100000	100	100	100	76

如图所示，导入 100 位购房人登记表，对 100 位购房人的登记序号进行摇号顺序随机排序，共执行 1000 次，经验证，排序摇号的结果均在所导入登记表的登记号范围，满足系统“排序摇号的范围为导入的数据”的功能性指标要求。

4.2.4.4.2 排序随机性测试结果分析

1) 进行 10000 次排序摇号

1	样本总数	参与摇号数量	摇号序号	抽中序号	49973	5	5	2	1
2	5	5	1	3	49974	5	5	3	4
3	5	5	2	1	49975	5	5	4	2
4	5	5	3	2	49976	5	5	5	5
5	5	5	4	4	49977	5	5	1	3
6	5	5	5	5	49978	5	5	2	1
7	5	5	1	5	49979	5	5	3	4
8	5	5	2	1	49980	5	5	4	2
9	5	5	3	3	49981	5	5	5	5
10	5	5	4	2	49982	5	5	1	3
11	5	5	5	4	49983	5	5	2	4
12	5	5	1	1	49984	5	5	3	2
13	5	5	2	3	49985	5	5	4	5
14	5	5	3	5	49986	5	5	5	1
15	5	5	4	2	49987	5	5	1	2
16	5	5	5	4	49988	5	5	2	3
17	5	5	1	4	49989	5	5	3	4
18	5	5	2	5	49990	5	5	4	1
19	5	5	3	2	49991	5	5	5	5
20	5	5	4	3	49992	5	5	1	4
21	5	5	5	1	49993	5	5	2	1
22	5	5	1	2	49994	5	5	3	5
23	5	5	2	4	49995	5	5	4	3
24	5	5	3	3	49996	5	5	5	2
25	5	5	4	1	49997	5	5	1	3
26	5	5	5	5	49998	5	5	2	2
27	5	5	1	5	49999	5	5	3	5
28	5	5	2	2	50000	5	5	4	1
29	5	5	3	3	50001	5	5	5	4
30	5	5	4	4					

2) 概率结果统计

摇号序号	登记序号				摇号序号	登记序号			
1	3				2	1			
1	5				2	1			
1	1				2	3			
1	4				2	5			
1	2	登记序号	计数		2	4	登记序号	计数	
1	5	1	1993	19.93%	2	2	1	2017	20.17%
1	1	2	2008	20.08%	2	2	2	2052	20.52%
1	2	3	1945	19.45%	2	4	3	1960	19.60%
1	2	4	2043	20.43%	2	4	4	1977	19.77%
1	4	5	2011	20.11%	2	2	5	1994	19.94%

摇号序号	登记序号				摇号序号	登记序号			
3	2				4	4			
3	3				4	2			
3	5				4	2			
3	2				4	3			
3	3	登记序号	计数		4	1	登记序号	计数	
3	3	1	1970	19.70%	4	4	1	2038	20.38%
3	4	2	1965	19.65%	4	3	2	1999	19.99%
3	1	3	2018	20.18%	4	3	3	2056	20.56%
3	1	4	2026	20.26%	4	3	4	1938	19.38%
3	3	5	2021	20.21%	4	1	5	1969	19.69%

摇号序号	登记序号			
5	5			
5	4			
5	4			
5	1			
5	5	登记序号	计数	
5	1	1	1982	19.82%
5	5	2	1976	19.76%
5	5	3	2021	20.21%
5	5	4	2016	20.16%
5	5	5	2005	20.05%

3) 统计表

摇号序号 \ 登记序号	1	2	3	4	5
1	19.93%	20.08%	19.45%	20.43%	20.11%
2	20.17%	20.52%	19.60%	19.77%	19.94%
3	19.70%	19.65%	20.18%	20.26%	20.21%
4	20.38%	19.99%	20.56%	19.38%	19.69%
5	19.82%	19.76%	20.21%	20.16%	20.05%

如图所示，导入 5 位购房人登记表信息，对 5 位购房人的登记序号进行摇号顺序随机排序，共执行 10000 次，得到 10000 组摇号结果，每个登记序号抽中不同摇号序号的理论概率值为 1/5，即 20%，统计 10000 组摇号结果下每个登记序号抽中不同摇号序号占比情况，可查看到各登记序号的抽中占比相较理论概率值的误差均小于 1%，经对比，该摇号结果的概率具备随机性，满足“摇号结果具有随机性”的功能性技术指标要求。



中国合格评定国家认可委员会 实验室认可证书

(注册号: CNAS L13197)

兹证明:

赛评信息技术有限公司

(法人: 赛评信息技术有限公司)

广东省广州市黄埔区科学大道286号2楼201-5房, 510663

符合 ISO/IEC 17025: 2017《检测和校准实验室能力的通用要求》
(CNAS-CL01《检测和校准实验室能力认可准则》)的要求, 具备承担本
证书附件所列服务能力, 予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件, 证书附件是
本证书组成部分。

生效日期: 2021-07-21

截止日期: 2026-03-18

中国合格评定国家认可委员会授权人

中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 经国家认证认可监督管理委员会 (CNCA) 授权, 负责实施合格评定国家认可制度。
CNAS 是国际实验室认可合作组织 (ILAC) 和亚太认可合作组织 (APAC) 的互认协议成员。
本证书的有效性可登陆 www.cnas.org.cn 获认可的机构名录查询。



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 202019015368

名称: 赛评信息技术有限公司

地址: 广州市黄埔区科学大道 286 号 2 楼 201-5 房

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赛评信息技术有限公司承担。

许可使用标志



202019015368

注: 需要延续证书有效期的, 应当在证书届满有效期 3 个月前提出申请, 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。地址变更

发证日期: 2021 年 04 月 02 日

有效期至: 2026 年 10 月 19 日

发证机关: (印章)

