证券代码：688244　　证券简称：永信至诚　　公告编号：2023-029

北京永信至诚科技股份有限公司 2022 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

根据《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》《北京永信至诚科技股份有限公司募集资金管理制度》（以下简称“《募集资金管理制度》”）等有关规定，北京永信至诚科技股份有限公司（以下简称“公司”）2022 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告如下：

一、募集资金基本情况

（一）实际募集资金金额和资金到账时间

根据中国证券监督管理委员会《关于同意北京永信至诚科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕1916 号），公司由主承销商国信证券股份有限公司采用余额包销方式，向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）股票 11,707,826 股，发行价为每股人民币 49.19 元，共计募集资金 575,907,960.94 元，坐扣承销费用 40,000,000.00 元后的募集资金为 535,907,960.94 元，已由主承销商国信证券股份有限公司于 2022 年 10 月 14 日汇入本公司募集资金监管账户。另扣除保荐费、律师费、审计及验资费用、法定信息披露费、发行手续费以及其他与本次发行直接相关的费用 29,854,295.67（不含税）元后，公司本次募集资金净额为 506,053,665.27 元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（天健验〔2022〕1-114 号）。

（二）募集资金使用和结余情况

金额单位：人民币万元

项目		序号	金额
募集资金净额		A	50,605.37
截至期初累计发生额	项目投入	B1	
	利息收入净额	B2	
本期发生额	项目投入	C1	13,070.05
	利息收入净额	C2	154.88
截至期末累计发生额	项目投入	D1=B1+C1	13,070.05
	利息收入净额	D2=B2+C2	154.88
应结余募集资金		E=A-D1+D2	37,690.20
实际结余募集资金		F	37,690.20
差异		G=E-F	

二、募集资金管理情况

（一）募集资金管理情况

为了规范募集资金的管理和使用，提高资金使用效率和效益，保护投资者权益，本公司按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求（2022 年修订）》（证监会公告〔2022〕15 号）和《上海证券交易所科创板股票上市规则（2020 年 12 月修订）》（上证发〔2020〕101 号）及《上海证券交易所创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》（上证发〔2022〕14 号）等有关法律、法规和规范性文件的规定，结合公司实际情况，制定了《募集资金管理制度》。

根据《募集资金管理制度》，本公司对募集资金实行专户存储，在银行设立募集资金专户，并连同保荐机构国信证券股份有限公司于 2022 年 9 月 19 日分别与中国民生银行股份有限公司北京分行、交通银行股份有限公司北京自贸试验区永丰支行、招商银行股份有限公司北京北苑路支行、兴业银行股份有限公司北京玲珑路支行签订了《募集资金专户存储三方监管协议》；本公司连同保荐机构国信证券股份有限公司及子公司北京五一嘉峪科技有限公司（以下简称“五一嘉峪”）于 2022 年 12 月 28 日分别与中国民生银行股份有限公司北京分行、招商银行股份有限公司北京北苑路支行签订了《募集资金专户存储四方监管协议》；本公司连同保荐机构国信证券股份有限公司及子公司北京五一嘉峪科技有限公司（以下简称“五一嘉峪”）于 2022 年 12 月 28 日分别与中国民生银行股份有限公司北京信大眼科技有限公司（以下简称“永信火眼”）于 2022 年 12 月 28 日与招商银行股份有限公司北京北苑路支行签订了《募集资金专户存储四方监管协议》，明确了各方的权利和义务。募集资金专户监管协议与上海证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异，本公司在使用募集资金时已经严格遵照履行。

（二）募集资金专户存储情况

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司有 12 个募集资金专户，募集资金存放情况如下：

金额单位：人民币元

开户银行	银行账号	募集资金余额	备注
招商银行股份有限公司北京北苑路支行	110921028410704	170,734,393.67	募集资金专户
招商银行股份有限公司北京北苑路支行	110921028410903	44,042,793.43	募集资金专户
中国民生银行股份有限公司北京通州新城支行	636777483	69,548,667.25	募集资金专户
中国民生银行股份有限公司北京通州新城支行	636776634	10,056,429.05	募集资金专户
交通银行股份有限公司北京自贸试验区永丰支行	110061912013004108617	36,526,766.48	募集资金专户
兴业银行股份有限公司北京玲珑路支行	321780100100021955	45,992,896.29	募集资金专户
中国民生银行股份有限公司北京通州新城支行	637670342		募集资金专户 账户名称：北京五一嘉峪科技有限公司
中国民生银行股份有限公司北京通州新城支行	637669305		募集资金专户 账户名称：北京五一嘉峪科技有限公司
中国民生银行股份有限公司北京通州新城支行	637669782		募集资金专户 账户名称：北京五一嘉峪科技有限公司
招商银行股份有限公司北京北苑路支行	110912501310503		募集资金专户 账户名称：北京五一嘉峪科技有限公司
招商银行股份有限公司北京北苑路支行	110912501310608		募集资金专户 账户名称：北京五一嘉峪科技有限公司
招商银行股份有限公司北京北苑路支行	110912073010703		募集资金专户 账户名称：北京永信火眼科技有限公司
合计		376,901,946.17	

三、本年度募集资金的实际使用情况

（一）募集资金使用情况对照表

募集资金使用情况对照表详见本报告附件。

（二）募集资金投资项目出现异常情况的说明

本公司募集资金投资项目未出现异常情况。

（三）募集资金投资项目无法单独核算效益的情况说明

本公司不存在募集资金投资项目无法单独核算效益的情况。

四、变更募投项目的资金使用情况

（一）募投项目新增实施主体

永信至诚于 2022 年 11 月 25 日分别召开了第三届董事会第八次会议和第三届监事会第四次会议，审议通过了《关于募集资金投资项目新增实施主体并开立募集资金专户的议案》，同意本次新增全资子公司五一嘉峪为所有募投项目的共同实施主体，增加永信火眼为“安全管控与蜜罐研究与开发项目”的共同实施主体。本次新增募投项目实施主体的具体情况如下：

项目名称	变更前实施主体	变更后实施主体
基于平行仿真的网络靶场与综合验证平台项目	永信至诚	永信至诚、五一嘉峪
基于高度安全可控的高能效安全服务平台研发及服务体系建设项目	永信至诚	永信至诚、五一嘉峪
安全管控与蜜罐研究与开发项目	永信至诚	永信至诚、五一嘉峪、永信火眼
自主可控的下一代高性能专有云技术和平台研究项目	永信至诚	永信至诚、五一嘉峪
网络安全人才培养项目	永信至诚	永信至诚、五一嘉峪

同时，为规范公司募集资金管理和使用，保护投资者权益，提高募集资金使用效率，五一嘉峪及永信火眼增设募集资金专户，并与公司、商业银行、保荐机构签订《募集资金专户存储四方监管协议》。公司董事会授权公司经营层全权办理与本次开立募集资金专项账户有关事宜，包括但不限于确定及签署本次募集资金账户需签署的相关协议及文件等。

（二）使用部分募集资金向全资子公司增资

永信至诚于 2022 年 12 月 23 日分别召开了第三届董事会第九次会议和第三届监事会第五次会议，审议通过了《关于使用部分募集资金向全资子公司增资以实施募投项目的议案》，同意使用募集资金人民币 15,000 万元向全资子公司五一嘉峪进行增资，同意使用募集资金人民币 1,000 万元向全资子公司永信火眼进行增资。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

本年度，本公司募集资金使用及披露不存在重大问题。

六、会计师事务所对公司年度募集资金存放与使用情况出具的鉴证报告的结论性意见

会计师事务所认为：公司管理层编制的《2022 年度公司募集资金年度存放与实际使用情况的专项报告》符合《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求（2022 年修订）》（证监会公告〔2022〕15 号）和《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》（上证发〔2022〕14 号）的规定，如实反映了永信至诚募集资金 2022 年度实际存放与使用情况。

七、保荐机构对公司年度募集资金存放与使用情况所出具的专项核查报告的结论性意见

经核查，保荐机构认为：公司 2022 年度募集资金存放与实际使用情况符合《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等法律法规、规范性文件及公司《募集资金管理制度》等内控制度的相关规定，公司对募集资金进行了专户存储和专项使用，不存在违规使用募集资金、变相改变募集资金用途和损害股东利益等情况。

特此公告。

北京永信至诚科技股份有限公司董事会

2023 年 4 月 29 日

附件

募集资金使用情况对照表

2022 年度

编制单位：北京永信至诚科技股份有限公司金额单位：人民币万元

募集资金总额				50,605.37	本年度投入募集资金总额						13,070.05		
变更用途的募集资金总额					已累计投入募集资金总额						13,070.05		
变更用途的募集资金总额比例													
承诺投资项目	是否已变更项目（含部分变更）	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额（1）	本年度投入金额	截至期末累计投入金额（2）	截至期末累计投入进度（%）（3）=（2）/（1）	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化			
基于平行仿真的网络靶场与综合验证平台项目	是	19,128.45	19,128.45	2,136.26	2,136.26	11.17	2024 年 12 月 31 日	0.00	不适用	否			
基于高度安全可控的高能效安全服务平台研发及服务体系建设项目	是	18,020.89	7,557.54	624.05	624.05	8.26	2024 年 12 月 31 日	0.00	不适用	否			
安全管控与蜜罐研究与开发项目	是	10,176.40	4,262.04	619.86	619.86	14.54	2024 年 12 月 31 日	0.00	不适用	否			
自主可控的下一代高性能专有云技术和平台研究项目	是	12,506.70	5,227.57	843.11	843.11	16.13	2024 年 12 月 31 日	0.00	不适用	否			
网络安全人才培养项目	是	12,940.18	5,415.2	832.20	832.20	15.37	2024 年 12 月 31 日	0.00	不适用	否			
补充流动资金	否	12,000.00	9,014.57	8,014.57	8,014.57	88.91	不适用	不适用	不适用	不适用			
合计	–	84,772.62	50,605.37	13,070.05	13,070.05	–			–	–			
未达到计划进度原因（分项体现）				无									
项目可行性发生重大变化的情况说明				无									
募集资金投资项目先期投入及置换情况				根据 2022 年 12 月 23 日公司第三届董事会第九次会议和第三届监事会第五次会议审议通过的《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》以及其他的相关决策程序，公司置换 1,557.76 万元预先投入基于平行仿真的网络靶场与综合验证平台 ,437.58 万元预先投入基于高度安全可控的高能效安全服务平台研发及服务体系建设 ,447.86 万元预先投入安全管控与蜜罐研究与开发 ,479.11 万元预先投入自主可控的下一代高性能专有云技术和平台研究 ,584.20 万元预先投入网络安全人才培养 ,共计 3,506.51 万元的投资金额。本次置换业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具《关于北京永信至诚科技股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告）（天健审〔2022〕1-1465 号）												
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况				无									
对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品的情况				1.签约方：招商银行北京北苑路支行，产品名称：结构性存款，投资份额：2,500.00 万元，期限为 58 天，已赎回，投资收益为 111,232.88 元； 2.签约方：招商银行北京北苑路支行，产品名称：结构性存款，投资份额：15,000.00 万元，期限为 58 天，已赎回，投资收益为 667,397.26 元； 3.签约方：交通银行股份有限公司北京自贸试验区永丰支行，产品名称：结构性存款，投资份额：2,200.00 万元，期限为 35 天，已赎回，投资收益为 26,369.86 元； 4.签约方：交通银行股份有限公司北京自贸试验区永丰支行，产品名称：结构性存款，投资份额：2,200.00 万元，期限为 15 天，已赎回，投资收益为 19,438.36 元； 5.签约方：兴业银行股份有限公司北京玲珑路支行，产品名称：结构性存款，投资份额：3,800.00 万元，期限为 30 天，已赎回，投资收益为 78,706.85 元； 6.签约方：兴业银行股份有限公司北京玲珑路支行，产品名称：结构性存款，投资份额：3,800.00 万元，期限为 14 天，已赎回，投资收益为 31,920.00 元。 上述合计投资收益：935,065.21 元，截至 2022 年 12 月 31 日结构性存款余额为 0.00 元												
用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况				无									
募集资金结余的金额及形成原因				无									
募集资金其他使用情况				尚未使用的募集资金存储在募集资金专户中									

证券代码：688244　　证券简称：永信至诚　　公告编号：2023-030

北京永信至诚科技股份有限公司关于变更公司名称暨修改《公司章程》并办理工商变更登记的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

北京永信至诚科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2023 年 4 月 28 日召开第三届董事会第十三次会议，审议通过了《关于变更公司名称暨修改 < 公司章程 > 并办理工商变更登记的议案》，上述议案尚需提交公司股东大会审议。具体情况如下：

一、变更公司注册资本的相关情况

公司 2022 年度资本公积金转增股本方案具体如下：以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数进行资本公积金转增股本，拟向全体股东每 10 股以资本公积金转增 4.8 股。上述资本公积金转增股本事项完成后，公司股份总数将增加 22,479,025 股，总股本将由 46,831,303 股变更为 69,310,328 股；公司注册资本将由 46,831,303 元变更为 69,310,328 元。最终股本以完成资本公积金转增股本后中国证券登记结算有限公司上海分公司出具的股本结构表为准。

公司拟以资本公积金转增 22,479,025 股。截至 2022 年 12 月 31 日，公司总股本 46,831,303 股，本次转股后，公司的总股本为 69,310,328 股。

二、关于变更公司名称的相关情况

根据公司战略规划以及经营发展需要，拟将公司中文名称“北京永信至诚科技股份有限公司”变更为“永信至诚科技集团股份有限公司”，英文名称由“Beijing Integrity Technology Co., Ltd.”变更为“Integrity Technology Group Inc.”。公司股票简称及公司股票代码保持不变。

三、关于修改《公司章程》的相关情况

根据《中华人民共和国公司法》及相关法律、法规规定及公司实际经营需要，公司拟变更注册资本和名称并对《北京永信至诚科技股份有限公司章程》（以下简称“《公司章程》”）进行修改，具体修订内容如下：

序号	修订前	修订后
1	第四条 公司注册名称 北京永信至诚科技股份有限公司 英文全称：Beijing Integrity Technology Co., Ltd.	第四条 公司注册名称 永信至诚科技集团股份有限公司 英文全称：Integrity Technology Group Inc.
2	第六条 公司注册资本为人民币 4,683.1303 万元。	第六条 公司注册资本为人民币 6,931.0328 万元。

《公司章程》中涉及公司名称的部分将做相应修改。除上述条款修订外，《公司章程》其他条款不变。本次变更内容最终以工商登记机关核准的内容为准。

四、其他事项说明

公司董事会提请股东大会授权公司经营管理层全权办理与本次变更相关的各项具体事宜。公司将于股东大会审议通过后及时向工商登记机关办理公司名称变更登记，以及《公司章程》的备案登记等相关手续。上述变更事项完成后，公司所有规章制度等涉及公司名称的，将一并做相应修改。

特此公告。

北京永信至诚科技股份有限公司董事会

2023 年 4 月 29 日

证券代码：688244　　证券简称：永信至诚　　公告编号：2023-026

北京永信至诚科技股份有限公司第三届监事会第八次会议决议公告

本公司监事会及全体监事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

一、监事会会议召开情况

北京永信至诚科技股份有限公司（以下简称“公司”）第三届监事会第八次会议于 2023 年 4 月 28 日在公司会议室以现场结合通讯方式召开。会议通知于 2023 年 4 月 18 日以电话、电子邮件及直接送达等方式发出。会议应出席监事 5 名，实际出席监事 5 名。本次会议由监事会主席邵水力女士召集并主持，公司董事会秘书列席了会议。本次会议的召集与召开符合《中华人民共和国公司法》和《北京永信至诚科技股份有限公司章程》（以下简称“《公司章程》”）及有关法律、法规的规定，所作决议合法有效。

二、监事会会议审议情况

全体监事以投票表决方式通过了以下决议：

（一）审议通过《关于公司＜2022 年度监事会工作报告＞的议案》

表决结果：同意票：5 票；反对票：0 票；弃权票：0 票。

本议案尚需提交公司 2022 年年度股东大会审议。

（二）审议通过《关于公司＜2022 年年度报告及摘要＞的议案》

公司《2022 年年度报告及摘要》的编制和审议程序符合相关法律法规及《公司章程》等相关规定，公允地反映了公司 2022 年度的财务状况和经营成果；在编制过程中，未发现公司参与年度报告编制和审议的人员有违反保密规定的行为；公司《2022 年年度报告》披露的信息真实、准确、完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

表决结果：同意票：5 票；反对票：0 票；弃权票：0 票。

本议案尚需提交公司 2022 年年度股东大会审议。

具体内容详见公司于同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《北京永信至诚科技股份有限公司 2022 年年度报告》和《北京永信至诚科技股份有限公司 2022 年年度报告摘要》。

（三）审议通过《关于公司 2022 年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》

表决结果：同意票：5 票；反对票：0 票；弃权票：0 票。

本议案尚需提交公司 2022 年年度股东大会审议。

具体内容详见公司于同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《北京永信至诚科技股份有限公司关于 2022 年度利润分配及资本公积金转增股本方案的公告》（公告编号：2023-027）。

（四）审议通过《关于续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度审计机构的议案》

表决结果：同意票：5 票；反对票：0 票；弃权票：0 票。

本议案尚需提交公司 2022 年年度股东大会审议。

具体内容详见公司于同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《北京永信至诚科技股份有限公司关于续聘会计师事务所的公告》（公告编号：2023-028）。

（五）审议通过《关于＜2022 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告＞的议案》

表决结果：同意票：5 票；反对票：0 票；弃权票：0 票。

具体内容详见公司于同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《北京永信至诚科技股份有限公司关于 2022 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》（公告编号：2023-029）。

（六）审议通过《关于＜2023 年第一季度报告＞的议案》

公司 2023 年第一季度报告编制和审议程序符合相关法律法规及《公司章程》等相关规定，公允地反映了公司 2023 年第一季度的财务状况和经营成果；在编制过程中，未发现公司参与报告编制和审议的人员有违反保密规定的行为；公司 2023 年第一季度报告披露的信息真实、准确、完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

表决结果：同意票：5 票；反对票：0 票；弃权票：0 票。

具体内容详见公司于同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《北京永信至诚科技股份有限公司 2023 年第一季度报告》。

特此公告。

北京永信至诚科技股份有限公司监事会

2023 年 4 月 29 日

公司代码：688244　　公司简称：永信至诚

北京永信至诚科技股份有限公司 2022 年年度报告摘要

第一节　重要提示

1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。

2 重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险，敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”中“风险因素”相关的内容。

3 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

4 公司全体董事出席董事会会议。

5 天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

6 公司上市时未盈利且尚未实现盈利

□是　　√否

7 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司 2022 年度利润分配预案为：拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.30 元（含税），同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4.8 股，不送红股。截至 2022 年 12 月 31 日，公司总股本为 46,831,303 股，以此计算合计拟派发现金红利 15,454,329.99 元（含税），占公司 2022 年度合并报表归属于上市公司股东净利润的 30.42%；计算合计拟转增 22,479,025 股，本次转增后，公司的总股本增加至 69,310,328 股（最终转增股数以中国证券登记结算有限公司上海分公司实际转增结果为准）。

公司 2022 年度利润分配预案已经公司第三届董事会第十三次会议审议通过，尚需公司 2022 年年度股东大会审议通过。

8 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

□适用　　√不适用

第二节　公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况

√适用　　□不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A 股	上海证券交易所科创板	永信至诚	688244	/

公司存托凭证简况

□适用　　√不适用

联系人和联系方式

联系人和联系方式	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	张恒	丁一凡
办公地址	北京市海淀区丰豪东路 9 号院 6 号楼 103	北京市海淀区丰豪东路 9 号院 6 号楼 103
电话	010-50866160	010-50866160
电子信箱	yxzc@integritytech.com.cn	yxzc@integritytech.com.cn

2 报告期公司主要业务简介

（一）主要业务、主要产品或服务情况

1、主营业务基本情况

永信至诚是一家聚焦网络和数据安全的科技创新企业，在网络靶场和人才建设领域位于业界领军地位。公司首创“数字风洞”产品体系，跃迁式创新推动安全测试评估专业赛道发展。公司致力于为数字中国和网络强国建设提供高能效的安全保障和专有人才支撑，实现“带给世界安全感”的愿景。

公司经过多年的研发和实践，形成了网络空间平行仿真技术和网络空间攻防对抗技术两大类核心技术，并推出网络靶场系列产品、安全管控与蜜罐系列产品、安全工具类产品、安全防护系列服务、网络安全竞赛服务和其他服务，其他服务主要包括线上线下培训服务。

2、主要产品和服务

（1）网络靶场系列产品

网络靶场是数字化建设过程中安全性测试的重要基础设施，是检验和评估安全防御体系有效性的重要技术系统，是国家对重大网络安全风险和趋势进行推演和论证研判的重要科学装置，是防范化解重大网络安全风险的重要手段，也是政企、院校、科研机构等单位网络安全人才培养的重要支撑平台。

春秋云境网络靶场平台基于永信至诚多年研发实践的平行仿真技术体系构建而成，该平台融合了主机虚拟化、网络虚拟化、软件定义网络、多维数据采集、3D 展示引擎和高可用云端架构等多种前沿技术，支持多种角色以不同权限和资源访问能力在同一靶场场景中进行联合交互和测试、实验和测试过程安全可控，数据采集准确详实，效能展示科学直观。经多位院士、专家评审，该平台具有大规模、多层次、高仿真、高柔性和全场景的特点，荣获北京市科学技术奖（科学技术进步奖）一等奖。永信至诚通过春秋云境网络靶场平台连续三届为“网鼎杯”网络安全大赛提供专业支持，持续在大赛规则、赛制赛题设计、技术平台支持、赛事运营保障等方面树立国家级竞赛标准。

经过连续多年持续迭代和运营，永信至诚已经成为网络靶场领军者。特别是在测试评估领域，基于大量网络靶场核心技术和实践经验积累，总结出 3×3×3×（产品×服务）安全感公式，构建了面向安全测试评估赛道的“数字风洞”产品体系，打造面向全场景、全要素、全生命周期的安全测试评估解决方案，助力政企用户网络安全工作实现合规的保障、风险的预控、标准的践行和投入的回报。

目前，永信至诚春秋云境网络靶场平台已支撑国家多个部委主办的数十场网络安全演练活动及多个行业的靶场建设工程，实现赛事演练、人才培养、智慧城市安全测试、案件线索追踪实战、业务模拟仿真、人工智能攻防、复杂业务安全推演及综合应用等“7+1”应用场景落地。网络靶场“7+1”应用场景具体如下：

1. 赛事演练靶场

“网络安全的本质在对抗，对抗的本质在攻防两端能力较量。”网络安全赛事可通过网络对抗的模式检验参赛队伍的实战攻防能力和应急协作水平，整个过程需要在专门搭建的、符合行业特征的、安全可控的演练环境中进行，通过竞技形式有效训练选拔网络安全人员。

赛事演练靶场平台提供完备的赛前、赛中、赛后管理功能，支持多种可选的比赛模式、积分计算模式以及配套的多种大屏展示效果。赛事组织方可利用靶场平台自定义赛题或从已有题库和场景库中选择赛题一键下发竞赛，靶场依据策略自动化完成资源管理、数据记录和分析等各类操作。

2. 人才培养靶场

网络安全人才培养需要体系化的课程安排及大量的训练和实践，还需要进行高强度的学习考核计划安排。人才培养靶场是网络靶场的典型应用之一，是为人才实践训练和体系化的培养训练专门打造的培训平台。网络安全攻防对抗具有其特殊性，技能能力的提升必须依赖反复的动手实践才能完成。网络安全的各类漏洞和攻防技战法等对技能要求的多样性非常高，网络靶场能够利用虚拟化和云技术，使各种典型或特定的场景以虚拟机和场景快照模板的方式留存下来，可以快速的为人才培养提供各种演练的场景和环境。

3. 智慧城市安全测试靶场

数字化城市建设过程中，存在大量的网络安全风险，在用传统手段发现隐患的同时，通过网络安全测试可以发现更多风险隐患。而在进行安全测试时，测试人员的操作违规会给系统带来严重的风险隐患，所以参与测试的人员需要在可控的环境中进行操作。

4. 案件线索追踪实战靶场

重点行业在进行案件侦办过程中存在两个比较突出的问题，一是任务人员的工具类型和使用不规范影响任务完成效率。二是任务人员自我保护意识和能力不足，影响任务效果。靶场为任务人员提供了专业规范的工具库，并赋予每个人员独立安全的空间，用于存放自己习惯的个性化工具，还会为每个人员下发任务专属的靶场机，在靶场机中自动加载了相关隐蔽保护功能，确保完成效率。靶场还提供完善的任务过程监测和取证功能，支持任务成果安全独立存储。

5. 业务模拟仿真靶场

工业环境对生产系统连续性要求极高，当遭遇网络安全风险时几乎不可能停机进行检修，开展安全测试、技术验证、病毒样本采集分析、模拟风险预警演练等工作，需要在模拟仿真环境中进行。用户可以登陆靶场，在靶场中制作生成仿真试验场景，分配不同任务和角色。不同角色的人员接到任务后，在靶场仿真的环境中执行对应的网络安全测试或验证任务。同时，在靶场平台会记录任务的数据、过程和结果。

6. 人工智能攻防靶场

人工智能攻防研究是网络安全领域比较前沿的研究方向，需要对人工智能网络攻防对抗可行性、可用性进行研究验证。由于是程序进行自动攻防验证，对于测试目标的资源消耗较大，且会极大影响目标网络性能，甚至会对测试目标的网络造成破坏，需要在安全可控的环境中完成自动测试。靶场提供了安全可靠和灵活的测试环境，还可以自动记录测试参数判断是否达到研制预期效果。

7. 复杂业务安全推演靶场

在真实的网络空间中，影响国家安全的网络安全问题通常由多种行为或风险叠加形成，为了预判和风险化解，需要在复杂的大规模推演靶场中利用数字模型和模拟仿真技术等进行仿真推演。在推演的过程中，靶场会记录测试过程数据，进行业务模型推演并形成测试结论。

8. 综合场景应用靶场

综合场景应用靶场是网络靶场多种应用场景融合的业务形态，永信至诚基于公司多项关键技术及核心产品构建了虚拟网络仿真场景，结合提炼和总结的国内外重大网络安全事件、众多前沿安全技术及各领域主流网络安全产品等内容，融合多项核心技术形成了多种形态的靶场模块。通过沉浸式和高交互的体验模式，满足各类用户利用网络靶场进行情景式安全教育、实战式人才培养和考核、主流安全产品体验、网络安全演习、重大网络安全事件演练复盘等需求。

（2）安全管控与蜜罐产品

公司安全管控与蜜罐类产品主要包括春秋云阵新一代蜜罐系统、春秋云势网络安全态势感知与处置平台以及蜜罐及态势感知整合安全管控三种形态的产品类别。

1. 春秋云阵新一代蜜罐系统

传统的边界安全防护设备主要依赖于在信息系统的边界通过鉴权等策略进行防护，而对于通过身份冒用或漏洞利用等方式绕过了防护规则，进入网络系统内部之后的高隐蔽性攻击者缺乏防护手段。攻击者往往将自身的行为伪装成合法的用户进行长期的潜伏和持续数据窃取。在这种情况下，具备“欺骗防御”能力的蜜罐系统成为了极佳的防御手段，可很大程度上弥补当前的防御体系短板。

春秋云阵新一代蜜罐系统基于“欺骗式防御”理念，利用永信至诚特有的平行仿真技术和全量行为捕获技术，构建高甜度的蜜罐环境，诱捕攻击者进入仿真网络环境中，大大延缓攻击者对实际业务网络的攻击。同时，不再依赖特征库对流量层的威胁行为进行甄别，“触碰蜜罐即报警”“深入蜜罐即攻击”，保证蜜罐系统对所有攻击的“零误报”特征。全程记录的攻击轨迹和攻击行为，实现了对攻击者的快速取证和溯源。在不影响现有网络的安全架构下，利用其低成本、易部署、零误报的特性，简化网络安全运维工作的复杂程度，有效增强实际业务网络的安全防护能力。该平台已获评数说安全“中国网络安全蜜罐顶级供应商”。

该产品主要用户为政府部门、能源、电力、交通等国家关键信息基础设施运营单位。

2. 春秋云势网络安全态势感知与处置平台

网络态势即网络的状态和趋势。一般泛指全网络环境下所有网络设备的运行状况、动态变化、报警信息、安全事件和用户行为等因素。态势感知是指在网络环境下，通过收集、分析和理解网络环境要素信息，对网络环境的短期及长期变化趋势做出预测和推演。

春秋云势态势感知平台是基于大数据技术框架，综合全维度安全因素，从整体上动态监管网络安全状况，提升风险发现、决策分析、响应处置能力的网络空间安全综合治理体系。该体系具有“精准预警、高效处置”的特点，能够合理调配安全专家，在预定义的处置场景下，及时、高效处置网络安全事件，从而帮助监管部门和重点用户从总体把握网络安全态势，研判网络安全趋势和解决网络安全问题，最终实现“可感知、可研判、可处置”的网络态势安全闭环。

态势感知主要面向政府、公安、行业主管机构、关键信息基础设施及企事业单位等用户。

3. 蜜罐及态势感知整合安全管控

蜜罐及态势感知系统可以组合使用，也可以分别单独使用。组合使用，可以发挥良好的协同效应，达成产品的最佳效能，对网络空间环境形成整体的安全管控。

蜜罐主要部署于边界安全产品之后，其主要部署在被保护网络内部，与内部网络形成一体。态势感知平台利用其卓越的大数据汇聚、存储和分析处理能力，形成对非法入侵等网络威胁的感知能力，并依托公司网络安全处置能力，协助管理部门处置各类安全事件，为用户实现了全场景、高精度、高处置的“全天候、全方位感知网络安全态势”能力。

（3）安全工具类产品

随着国家政策法规对网络安全要求的提升以及信息技术的高速发展，国家监管部门在新的业务场景和垂直领域中的需求不断更新，公司开发并快速迭代了一系列行业创新应用类产品，满足监管部门的特定需求，维护国家网络安全。安全工具类产品包括：流量监测类产品、数据分析类产品、业务支撑类产品、安全辅助类产品等。

1. 流量监测类产品：流量监测类产品是针对流量数据进行捕获分析和监测预警的系列产品，以“发现 - 分析 - 还原 - 定位”为整体解决思路，对网络流量数据进行实时捕获分析，依托于多样化的协议的破解与解析技术，为监管类用户提供高效的监测预警平台，帮助监管类用户及时发现网络犯罪分子的不法行动，为监管部门维护国家网络安全、建设稳定的网络安全环境提供有力的支持。

2. 数据分析类产品：数据分析类产品基于数据处理与计算分析的自动化关联技术，利用集合分析、人脉分析、碰撞分析等大数据分析技术，保证各种数据处理的准确性。通过预先设定的事件处理拓扑，可以快速搭建事件处理流程。数据分析产品使用实时关联规则引擎，所有事件处理完成后将汇总进入规则引擎入口，结合日志数据、流量数据等分析数据流中的异常，及时发现网络违法线索，为监管类用户进一步打击网络违法活动提供价值分析。

3. 业务支撑类产品：业务支撑类产品是结合监管类用户的需求定制开发而成。该产品可以帮助业务部门实现对日常业务的综合性管理，实现对工作任务流程管理、知识库管理、工作目标安全管理、业务资源管理、业务态势管理等功能支持，提高业务部门的工作效率和监管水平。

4. 安全辅助类产品：安全辅助类产品是结合监管类用户的需求定制开发而成，该类产品可为监管部门开展信息采集、网络调查、业务分析、网络取证提供支撑和保障，为监管部门提供全方位、体系化的安全辅助支撑。

（4）安全防护系列服务

随着网络安全形势愈发严峻，政府、企业用户对网络安全保障需求不断提升，我国网络安全市场正从产品市场不断向服务市场扩展，安全服务是网络安全市场一个重要分支。网络安全相关法规对政府、企业等关键信息基础设施运营单位明确提出了开展安全检测、安全测评、安全演练的相关要求，规定了等级保护制度安全措施的基线要求并赋予强制力。随着法规和标准的实施，网络安全服务市场快速增长，成为网络安全产业中一个重要的细分领域。

公司基于自身对网络攻防和各行业网络安全风险场景的深刻理解，以高效、实效提升用户安全防御水平为目标，向用户提供安全检测与评估、安全咨询、安全运维与分析处置以及安全能力建设与评估等方面服务，具体内容如下：

服务类别	服务分项	服务内容
安全检测与评估	风险评估服务	安全服务人员参照网络安全风险评估规范以及相关网络安全国家和行业标准，对企事业单位的业务系统网络安全防护，主机的访问控制、身份识别，应用