

证券代码：300579

证券简称：数字认证

公告编号：2020-059

北京数字认证股份有限公司

2020 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	数字认证	股票代码	300579
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	齐秀彬	杨萍	
办公地址	北京市海淀区北四环西路 68 号 1501 号	北京市海淀区北四环西路 68 号 1501 号	
电话	010-58045602	010-58045602	
电子信箱	dongban@bjca.org.cn	dongban@bjca.org.cn	

2、主要财务会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	200,332,971.88	256,620,598.24	-21.93%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-13,305,597.34	26,777,997.38	-149.69%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	-17,651,592.76	21,608,747.12	-181.69%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-138,637,230.08	-149,320,181.25	-7.15%
基本每股收益（元/股）	-0.0739	0.1488	-149.66%
稀释每股收益（元/股）	-0.0739	0.1488	-149.66%
加权平均净资产收益率	-2.02%	4.36%	-6.38%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,234,517,081.24	1,317,113,641.66	-6.27%
归属于上市公司股东的净资产（元）	638,955,368.27	679,618,297.58	-5.98%

3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数	19,759	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0			
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
北京市国有资产经营有限责任公司	国有法人	26.24%	47,237,193	0		
首都信息发展股份有限公司	国有法人	26.24%	47,223,931	0		
北京科桥创业投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	4.33%	7,797,400	0		
詹榜华	境内自然人	2.75%	4,954,968	3,716,226		
上海西上海资产经营有限公司	境内非国有法人	1.83%	3,285,225	0		
上海西上海投资发展有限公司	境内非国有法人	1.03%	1,860,100	0		
上海市数字证书认证中心有限公司	国有法人	0.90%	1,623,360	0		
林雪焰	境内自然人	0.69%	1,238,936	929,202	质押	1,050,000
广东天贝合资产管理有限公司一天贝合狼朗号私募证券投资基金	其他	0.67%	1,204,975	0		
广东天贝合资产管理有限公司一天贝合拾贝 2 号私募证券投资基金	其他	0.58%	1,038,900	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	北京市国有资产经营有限责任公司、首都信息发展股份有限公司和北京科桥创业投资中心（有限合伙）之间存在关联关系。北京市国有资产经营有限责任公司系首都信息发展股份有限公司的控股股东，持有其股份 63.31% 的股权。北京市国有资产经营有限					

	责任公司系北京科桥创业投资中心（有限合伙）的主要出资人，出资额占北京科桥创业投资中心（有限合伙）总出资额的 49%。
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

6、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

报告期内，公司实现营业收入2.00亿元，较上年同期下降21.93%；营业利润-0.14亿元，较上年同期下降144.67%；归属于上市公司股东的净利润-0.13亿元，较上年同期下降149.69%。报告期内，受新冠疫情的影响，公司新项目的启动，已有项目的实施验收工作均受到不同程度的推迟，从而对本期经营业绩产生一定不利影响；疫情以来，公司一直积极应对，保障与客户的有效沟通，有效推动业务开展，二季度公司业务全面恢复并有所增长。二季度新签订单金额1.8亿元，比上年同期增加13%。截至本报告期末，公司已开始实施但尚未验收的项目金额比上年同期增加12%。

报告期内公司的重点工作：

（1）重点营销工作

主要业务稳步推进，探索新兴业务促进发展。在政务领域，积极寻找新突破点，参与部委和各省市的信创项目规划，同时主动对接非税票据商机，利用产品优势全力推广相关业务，力争打造新的业务增长点；在医疗领域，稳固卫生市场优势地位，持续跟进后疫情时代医疗卫生新机遇。疫情催生了互联网医疗的迫切需求，公司紧抓医疗卫生业务领域的重大变化机遇，开展互联网医疗业务的深入研究，通过整合优化公司互联网医疗方案和产品，新签约互联网医院近百家；在金融领域，公司落地了多个密码改造、电子认证平台、电子签章系统建设项目；在教育领域，为国内数十所高校大学毕业生在线开具可信电子凭证，支持教育工作在疫情期间的“停课不停学、不停教”，助力毕业生在线就业；在企业信息化领域，公司借助疫情防控期间便利无纸化推广的有利契机，积极开拓行业头部客户，加快步伐抢占高端市场，报告期内新签约金额同比增长近四成。

立足服务首都发展建设，外阜市场业务取得成效。公司为北京城市副中心建设提供网络安全运营保障，同时为北京市政务信息系统提供网络安全运行支撑保障。公司全力保障北京市市级政务云、北京市电子政务内网、北京市政务监控预警系统等网络安全基础设施平稳运行，为北京市委、市政府等数十家政务单位提供了网络安全监控、运维、应急等相应网络安全服务，保障了疫情期间政务网络与应用系统安全可靠。在华南、华东、华中等外阜区域，推动非税票据、信创、电子签章等业务，其中华南区域表现良好，业绩同比实现快速增长态势。

在疫情期间，为疫情防控贡献力量。公司为中国疾控中心、北京市城市副中心等重要单位和信息系统提供网络安全监控、运维、应急等网络安全服务，保障疫情期间政务网络与应用系统安全可靠。同时，公司充分发挥信息安全企业自身优势，直接参与火神山医院和各地“小汤山医院”信息化建设；参与几十家医院预约分诊系统、在线咨询发热门诊系统和急救中心信息系统建设，有力支持各地疫情防控。此外，公司还利用信息安全技术守护疫情期间政务领域和民生领域的数字化业务安全，促无纸化移动执法、在线教育、毕业生在线就业、电子招投标、知识产权专利服务等在线业务“全流程不见面”。

(2) 重点研发工作

报告期内，公司积极开展技术创新，不断优化完善现有产品，深入行业热点研究与技术攻关。

加快统一密码服务平台研制，进一步提升新一代网络信任基础平台能力建设。公司着力打造的统一密码服务平台在央企进入实质性建设运行阶段，公司密码服务云化发展战略实施落地迈出了重要一步，充分体现了新IT架构下公司打造新一代网络信任服务能力的技术实力。

优化面向行业市场特点的密码产品，加快产品升级改造。公司制定了从新产品开拓到老产品完善的双向优化策略，打造统一的服务产品，持续完善产品功能，针对信步云、信手书、移动签名等产品在功能上进行部分优化调整，进一步满足客户和项目需求。

研发动态可扩展的密码云服务。公司充分调研了云计算环境下密码服务的业务需求，按照可弹性可伸缩按需配置的设计方针，确定了适合云计算要求的微服务技术路线，完成密码云的服务技术体系架构设计。

开展数据安全、零信任、区块链和车联网几个热点方向的研究与技术攻关。在车联网方面，完善了技术解决方案，完成了产品系统的核心功能研发。在区块链方面，针对不同的业务场景形成了区块链应用解决方案，推进了通用区块链存证服务平台以及信认链区块链底层平台原型产品的研发。在数据安全和零信任方面，形成了阶段性技术研究报告与技术方案设计，并进行了产品化推进。

公司积极进行技术创新，持续进行前沿技术研究。报告期内公司新取得专利1项，软件著作权4项；公司正牵头和参与制定的国家、行业、地方、团体标准达64项；在研国家级课题14项；在研省部级课题6项。国家级课题基本情况如下：

门类	项目名称	牵头/参与项目
国家重点研发计划“网络空间安全”重点专项	基于国产密码算法的服务认证与证明关键技术	牵头负责“信息服务可信管理平台研制及应用示范”
		参与“信息服务可信管理分级分类体系研究”
		参与“信息服务实体管理及身份鉴别体系研究”
	基于国产密码算法的移动互联网密码服务支撑基础设施关键技术	牵头负责“移动互联网电子认证服务技术研究”
		参与“移动终端软件生态体系安全技术研究”
		参与“移动互联网密码服务示范应用”
	网络可信身份管理技术研究	参与“亿级规模网络身份管理与服务系统技术”
某涉密项目	参与3项课题	
涉密	某涉密项目	参与1项课题

制造业高质量发展专项	工业互联网标识解析节点接入认证系统项目	参与“工业互联网标识解析节点接入认证系统项目”
国家重点研发计划“科技助力经济2020”重点专项	网络医疗服务安全认证与可信管理应用示范	牵头负责“网络医疗服务安全认证与可信管理应用示范”
国家自然科学基金项目	国家自然科学基金项目“边缘计算安全关键技术研究”	参与“边缘计算安全关键技术研究”

在中国网络安全产业联盟发布的“2020年CCIA中国网络安全竞争力50强”榜单中，公司名列第17位。

(3) 经营管理工作

为进一步推动公司业务发展，报告期内公司在广西南宁与数字广西集团有限公司等共同出资成立广西数字认证有限公司，致力于为客户提供网络安全解决方案。围绕经营管理中心工作，公司内部积极探索“大风控”体系建设，强化风险防控，全面提升管理体系的有效性。贯彻落实“建设做事高效团队”企业文化，提升整体工作效率。

2、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上一会计期间财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的说明

√ 适用 □ 不适用

公司于2020年3月24日召开第三届董事会第二十三次会议、第三届监事会第十五次会议，审议通过《关于变更公司会计政策的议案》，同意根据财政部相关规定相应变更公司会计政策，具体情况如下：

A、会计政策变更概述

财政部于2017年7月5日发布了《关于修订印发〈企业会计准则第14号—收入〉的通知》(财会〔2017〕22号)(以下简称“新收入准则”)，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业，自2020年1月1日起施行。由于财政部对上述会计准则进行修订，公司需对原会计政策进行相应变更，并按照财政部规定的起始日开始执行变更后的会计政策。

本次变更前，公司执行财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告及其他相关规定。本次变更后，《企业会计准则第14号—收入》的有关规定。其他未变更部分，仍按照财政部前期颁布的《企业会计准则—基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告及其他相关规定执行。

B、本次会计政策变更对公司的影响

新收入准则将现行收入和建造合同两项准则纳入统一的收入确认模型；以控制权转移替代风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准；识别合同所包含的各单项履约义务并在履行时分别确认收入；对于包含多重交易安排的合同的会计处理提供更明确的指引；对于某些特定交易(或事项)的收入确认和计量给出了明确规定。

根据新旧准则转换的衔接规定，自2020年1月1日起施行，公司应当根据首次执行该准则的累积影响数调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本次会计政策的变更不会对当期和会计政策变更之前公司总资产、负债总额、净资产及净利润产生影响，公司自2020年1月1日起执行新收入准则，并于2020年第一季度财务报告起按新收入准则要求进行会计报表披露。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变更说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。