



龙存科技

NEEQ :870000

龙存科技（北京）股份有限公司
Loongstore Technology(Beijing)Co.,Ltd

半年度报告

——2019——

公 司 年 度 大 事 记

1. 公司于 2019 年 5 月 30 日，公司召开第一届董事会第八次会议，审议通过《关于变更公司注册地址、公司经营范围及修订公司章程》议案、并于 2019 年 7 月 12 日取得北京市海淀区市场监督管理局换发的营业执照。
2. 公司于 2019 年 5 月 30 日，公司召开第一届董事会第八次会议，审议通过《关于对外投资设立全资子公司》议案，龙存（成都）科技有限公司于 2019 年 6 月 26 日成立。

目 录

声明与提示..... 5

第一节 公司概况 6

第二节 会计数据和财务指标摘要 8

第三节 管理层讨论与分析 10

第四节 重要事项 13

第五节 股本变动及股东情况 15

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况 17

第七节 财务报告 19

第八节 财务报表附注 31

释义

释义项目		释义
龙存科技、公司、本公司	指	龙存科技(北京)股份有限公司
控股股东、实际控制人	指	唐荣锋
股东会、股东大会	指	龙存科技(北京)股份有限公司股东大会
董事会	指	龙存科技(北京)股份有限公司董事会
监事会	指	龙存科技(北京)股份有限公司监事会
三会	指	股东(大)会、董事会、监事会
苏州龙存	指	龙存(苏州)科技有限公司
成都龙存	指	龙存(成都)科技有限公司
富能投资	指	富能投资有限公司
德丰杰、德丰杰清洁中心	指	常州德丰杰清洁技术创业投资中心(有限合伙)
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
公司法	指	《中华人民共和国公司法》(中华人民共和国第十二届 全国人民代表大会常务委员会第六次会议于 2013 年 12 月 28 日修订通过,自 2014 年 3 月 1 日起施行)
章程、《公司章程》	指	最近一次由股东大会会议通过的《龙存科技(北京)股份 有限公司章程》
业务规则	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
主办券商、东兴证券	指	东兴证券股份有限公司
审计机构、会计师	指	北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)
集群存储	指	将多台存储设备中的存储空间聚合成一个能够给应用 服务器提供统一访问接口和管理界面的存储池,使数据 按照一定的规则从多台存储设备上存储和读取,以获得 更高的性能
私有云存储	指	为一个客户单独使用而构建的并提供的相应的存储服 务,可以提供对数据、安全性和服务质量的最有效控制
分布式存储系统	指	利用多台存储服务器分担存储负荷,利用位置服务器 定 位存储信息,将数据分散存储在多台独立的设备 上的存 储系统
SAN	指	Storage Area Network, 本文特指存储区域网络,即采 用 网状通道技术,通过 FC 交换机连接存储阵列和 服务器 主机,建立专用于数据存储的区域网络
EB	指	Exabyte, 即 艾 字 节 , 一 种 计 算 机 存 储 容 量 单 位, 1EB=260 字节

注：本报告若存在合计数与各分项数值之和尾数不同的情况，是因采用四舍五入的算法所形成的。

声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料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、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人唐荣锋、主管会计工作负责人齐健林及会计机构负责人（会计主管人员）齐健林保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	☐ 是 ☒ 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在豁免披露事项	☐ 是 ☒ 否
是否审计	☐ 是 ☒ 否

【备查文件目录】

文件存放地点	公司董事会秘书办公室
备查文件	1、 报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件正本及公告的原稿。 2、 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表及 2019 年半年度报告。

第一节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	龙存科技（北京）股份有限公司
英文名称及缩写	Loongstore Technology(Beijing)Co.,Ltd
证券简称	龙存科技
证券代码	870000
法定代表人	唐荣锋
办公地址	北京市海淀区知春路 63 号 51 号楼 5 层 502

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	王翔宇
是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格	是
电话	010-82374885
传真	010-82372453
电子邮箱	xiangyu@loongstore.com.cn
公司网址	www.loongstore.com.cn
联系地址及邮政编码	北京市海淀区知春路 63 号 51 号楼 5 层 502 100086
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2007 年 7 月 23 日
挂牌时间	2016 年 12 月 23 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I 信息传输、软件和信息技术服务业-I65 软件和信息技术服务业 -I651 软件开发-I6510 软件开发
主要产品与服务项目	公司主要从事专业从事高性能海量数据存储产品研发、生产、销售和租赁。
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	12,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	唐荣锋
实际控制人及其一致行动人	唐荣锋

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91110108665644636R	否
金融许可证机构编码	无	否
注册地址	北京市海淀区知春路 63 号 51 号楼 5 层 502	是
注册资本（元）	12,000,000	否

五、 中介机构

主办券商	东兴证券
主办券商办公地址	北京市西城区金融大街 5 号(新盛大厦)12、15 层
报告期内主办券商是否发生变化	否

六、 自愿披露

☐适用 ☒不适用

七、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第二节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	11,526,142.61	9,079,851.71	26.94%
毛利率%	57.07%	61.98%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-2,870,976.54	-2,070,831.46	-38.64%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-3,879,135.75	-2,390,706.46	-62.26%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-14.54%	-10.80%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-19.65%	-12.74%	-
基本每股收益	-0.24	-0.17	

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	22,862,761.25	26,663,709.44	-14.26%
负债总计	4,554,904.55	5,484,876.20	-16.96%
归属于挂牌公司股东的净资产	18,307,856.70	21,178,833.24	-13.56%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.53	1.76	-13.07%
资产负债率%（母公司）	15.95%	16.69%	-
资产负债率%（合并）	19.92%	20.57%	-
流动比率	4.22	4.42	-
利息保障倍数	-	-	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	-1,486,180.39	-4,097,228.17	63.73%
应收账款周转率	2.55	2.65	-
存货周转率	26.05	343.73	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	-14.26%	-9.23%	-

营业收入增长率%	26.94%	-10.08%	-
净利润增长率%	-38.64%	-220.29%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例
普通股总股本	12,000,000	12,000,000	0.00%
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,272,160.39
其他营业外收入和支出	-80
非经常性损益合计	1,272,080.39
所得税影响数	263,921.18
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	1,008,159.21

七、 补充财务指标

□适用 √不适用

八、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

□会计政策变更 □会计差错更正 □其他原因 （空） √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

公司成立于 2007 年 7 月，总部位于北京，是具有完全自主知识产权，从事全系列大规模弹性高可扩展信息基础架构（存储、云计算、大数据）产品的研发、生产、销售和服务的高新技术企业。

公司自成立时即拥有自己的专业研发团队，是国内最早从事弹性存储架构研发的团队。目前，在北京、成都、苏州设有研发和测试中心。自公司成立以来，公司核心产品管理的容量保持每年 60%以上增长，产品及解决方案已广泛应用于教育科研、能源、交通、大企业、广电新媒体、互联网、金融、医疗等各行各业。已经拥有多项发明专利及软件著作权。

公司产品主要包 LoongStore 大规模集群存储系统，LoongDisk 大规模私有云存储，LoongSync 同步备份系统、LeoSAN 分布式存储系统、LoongMax SAN 存储系统等等。商务部门通过各种市场营销渠道向客户宣传公司产品及解决方案，以此确定目标客户，公司既可向用户提供标准通用的产品及服务，也可以在此基础上，通过深度了解用户需求，提供针对性的定制服务和技术开发。伴随软件定义存储系统销售的还有包括系统整体运维服务、软件升级以及定期巡检等服务的销售。

报告期内、报告期后至报告披露日，公司在商业模式上增加了经营租赁的业务。

商业模式变化情况：

√适用 □不适用

报告期内，公司的商业模式较上年度在销售模式上发生了较大变化，变化的情况是在以往销售模式的情况下，新增了租赁模式。此模式的增加将公司自主研发的产品和服务整体租赁给用户，公司保留所有权，并提供租赁期内的相关技术服务，用户通过支付相关的租赁费用享有租赁期内的使用权。这种模式扩展了我们既有的商业模式，使得我们在市场和销售方面变得更加灵活。

二、 经营情况回顾

一. 报告期内财务情况：

1. 营业收入：报告期内营业收入为 11,526,142.61 元，比上年同期增加了 26.94%。主要原因系公司 2019 年 1-6 月份软件、配套硬件以及服务收入销售收入增加；公司本期毛利率为 57.07%，较上年同期毛利率 61.98%，有所下降。主要原因系公司本期销售收入中毛利率偏低的硬件销售增加，本期硬件的销售成本为 4,149,903.17 元，较上年同期增加 3,938,252.69 元，涨幅较大，导致营业成本增加较大，整体毛利率降低。

2. 固定资产：报告期内固定资产支出为 1,069,500.03 元，主要原因系公司增大研发力度以及客户现场所需的测试机器增多，原有设备数量不足以满足。

3. 其他应收款：报告期内由于公司办公地址的变化以及子公司房屋租赁，交付的租房押金较多；之前的房租押金没有退款到账。

4. 现金流量净额：报告期内 2019 年 1-6 月的经营活动产生的现金流量净额-1,486,180.39 元，较上年同期增长 2,611,047.78 元；主要原因系公司上半年销售金额增长且回款及时，营业总收入增加。

二.报告期内经营情况

1、研发方面，报告期内，公司对多个系统产品软件增加了新功能；进一步改善软件的用户体验，提高易用性，以及用户的定制化需求；提升了软件的性能和稳定性。通过对研发的进一步投入，增强了软件产品在市场上的竞争力，保证了产品在市场上领先优势。

2、销售方面，随着信息化的发展越来越快，各行各业对存储的支持。由于市场的需求增大，对软件产品的可靠性和安全性越来越高。我们的产品为通用系统软件，类似于操作系统和数据库类软件，拥有通用化接口，适用范围广，我们的产品基本为客户定制式研发，所以我们的软件已经进军能源、广电、教育、军工、高性能计算等多行业。

3、服务方面，定期为客户做巡检，及时发现问题解决问题，保障用户数据安全、保障存储系统的持续 稳定运行，提升用户满意度。

4、公司治理方面，报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试 行）》以及全国中小企业股份转让系统有关规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求不断完善公司法人治理结构，规范公司运作，提高公司治理水平。截止报告期末，公司治理情况符合《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等法律、法规性文件的要求。

三、 风险与价值

1. 主营业务的季节性波动风险目前对存储产品的需求主要集中在政府、金融、电信等领域的客户以及其他行业的大型企事业单位。由于这类客户习惯于上半年进行预算立项、设备选型测试，下半年进行招标、采购和建设,因此每年的上半年,特别是第一季度企业收入可能较低,下半年则是企业主营业务收入的主要来源,客户需求的季节性波动对公司业绩有一定影响。应对措施：公司在满足现有客户需求的基础上，充分调研不同行业的需求，研发不同性能、不同需求的存储产品，积极开拓产品新性能、开发新客户，以保证公司不同季节的销售的增长；

2. 技术更新较快、产品不能满足客户的风险数据存储的核心关键技术主要包括存储、备份、传输、容灾等计算机领域,技术专业要求较高,技术更新周期较短,客户的需求也较高。目前存储行业处于快速发展阶段,大数据、云计算等概念的普及,技术更新和产品换代迅速,在当前竞争激烈、技术革新迅速的大环境下,若企业不能抓住客户的需求,不能对技术、产品和市场的发展趋势作出正确判断并适时调整自身研发策略,将对公司持续经营和盈利水平产生不利影响。 应对措施：公司在现有研发团队的基础上，积极引进具有竞争力的优秀人才，从人力、财力上加大研发投入，并结合市场需求状况，动态调整公司产品与发展方向，以满足客户需求，保证公司产品有持续的创新性。

3. 技术人员流失的风险软件信息产业对人才依赖性较强,技术人员需要较强专业知识与能力、较高综合素质以及自主创新 能力。公司通过多年自主研发和技术创新等在数据存储领域积累起来的核心技术和先进经验由相关 的技术人员掌握。技术人员的流失可能会对本公司的持续发展造成重大不利影响。虽然公司为了稳 定核心技 术人员,拟采用股权激励等措施,但仍存在一定技术人员流失风险。 应对措施：公司进一步完善绩效考核与奖惩制度，针对优秀的员工拟采取激励措施，从名校招聘一 流的人才来壮大公司研发与管理队伍。

4. 供应商集中的风险报告期内,公司前五名供应商的采购金额占当期采购总额的比例为 79.59%。公司为了保证原材料质量稳定和降低原材料采购价格,采取了相对集中的采购策略。公司主要采购的产品为硬件服务器、硬盘等,此类产品市场供应比较充足,容易获取原材料,此行业为充分竞争的行业,但如果供应商提供的产品、服务质量不能满足公司业务需求,或者经营状况恶化,或者与公司的业务关系发生变化,且短时间内不能转换其他供应商,将影响公司正常经营。应对措施:公司逐步完善采购的相关制度,每种至少选择2家以上供应商,并会寻找新的供应商作为储备,打破供应商集中的局面,降低供应商集中的风险。

5. 优惠政策不能持续的风险根据 2017 年 8 月 10 日北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合颁发的编号为 GF201411000106 号高新技术企业证书（有效期为 2017 年 8 月 10 日至 2020 年 8 月 09 日 止），根据中华人民共和国企业所得税

法第二十八条的规定及主管税务机关的认定，公司在高新技术企业证书有效期内按 15%的所得税税率缴纳当年的所得税。若公司未来不能继续获得高新技术企业认证或国家对于高新技术企业税收政策进行改变，可能恢复执行 25%的企业所得税税率，将给公司的经营业绩带来一定程度影响。应对措施：公司将进一步加大对公司产品的研发，积极申请相关专利及软件著作权，符合高新技术企业认证要求能够持续享受相应税收优惠。

6. 公司治理和内部控制风险股份公司成立后，逐步建立健全了法人治理结构，完善了适应企业发展的内部控制制度，但股份公司成立时间较短，部分规章制度的执行尚未经实践检验，公司治理机制和内部控制制度仍需逐步完善。同时，随着公司的发展，经营规模不断扩大。2016 年 12 月 23 日公司成功在全国中小企业股份转让系统挂牌，上述情形都对公司的治理机制、信息披露以及内部控制提出了更高的要求。公司未来经营中存在因公司治理不善、信息披露不及时或内部控制未能有效执行而影响公司持续稳定发展、侵害投资者利益和被监管机构处罚的风险。应对措施：公司已逐步完善治理机制和内部控制制度，并按要求及时在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台进行信息披露，以后也将严格按照全国中小企业股份转让系统的相关要求进行公司治理和内部控制。

7. 实际控制人不当控制的风险公司实际控制人是唐荣锋，持股 53.17%，唐荣锋为公司的董事长兼总经理。唐荣锋能够对公司经营政策、财务政策和重大人事任命产生重大影响，如果其不能根据现有状况科学决策，对公司的重大人事、发展战略、经营决策、利润分配等方面进行适当控制，可能对公司及公司其他股东的利益产生不利影响。应对措施：公司已逐步完善治理机制和内部控制制度，股东大会、董事会及监事会都将对公司经营政策、财务政策和重大人事任命产生重大影响或进行把关，将监督实际控制人避免出现不当控制。

四、 企业社会责任

（一） 精准扶贫工作情况

☐适用 ☒不适用

（二） 其他社会责任履行情况

报告期内，公司遵纪守法，合规经营，依法纳税，在追求经济效益保护股东利益的同时，充分尊重和维护客户、供应商。维护我们员工的合法权益，建立完善培训体系、提供晋升空间和舒适工作环境，促进员工的发展。

五、 对非标准审计意见审计报告的说明

☐适用 ☒不适用

第四节 重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在对外担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在日常性关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在偶发性关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	☒ 是 ☐ 否	四.二.(一)
是否存在股权激励事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	四.二.(二)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在普通股股票发行及募集资金使用事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在存续至本期的债券融资事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	☐ 是 ☒ 否	

二、重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项、企业合并事项

单位：元

事项类型	协议签署时间	临时公告披露时间	交易对方	交易/投资/合并标的	标的金额	交易/投资/合并对价	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
对外投资	<u>请选择</u>	2019/5/30		龙存（成都）科技有限公司		100%控股	<u>请选择</u>	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

本次对外投资是为了提升公司整体竞争力，增强公司抗风险能力，在一定程度上有利于公司拓展区域市场业务，为股东创造更大的价值，促进公司长期可持续发展。

(二) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始时间	承诺结束时间	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2016/12/23	-	挂牌	同业竞争承诺	避免同业竞争	正在履行中
其他股东	2016/12/23	-	挂牌	同业竞争承诺	避免同业竞争	正在履行中
董监高	2016/12/23	-	挂牌	同业竞争承诺	避免同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016/12/23	-	挂牌	关联交易承诺	减少并规范关联交易	正在履行中
其他股东	2016/12/23	-	挂牌	关联交易承诺	减少并规范关联交易	正在履行中
董监高	2016/12/23	-	挂牌	关联交易承诺	减少并规范关联交易	正在履行中

承诺事项详细情况：

- 一、避免同业竞争承诺函为避免今后产生同业竞争，公司控股股东、实际控制人，董事、监事及高级管理人员等关联方已出具避免同业竞争的承诺。承诺如下：“1、本人不在中国境内外直接或间接或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动，或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其它任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。2、本人在担任股份公司董事、监事、高级管理人员期间以及辞去上述职务六个月内，本承诺为有效之承诺。3、本人愿意承担因违反上述承诺而给股份公司造成的全部经济损失。”
- 二、关于减少和规范关联交易的承诺为维护公司的利益，尽量减少或避免与公司发生不必要的关联交易情形，特做如下承诺：1、本人承诺本人将尽量减少与公司发生关联交易。若发生不可避免且必要的关联交易，本人与公司将根据公平、公允、等价有偿等原则，依法签署合法有效的协议文件，并将按照有关法律、法规和规范性文件以及公司章程之规定，履行关联交易审批决策程序、信息披露义务等相关事宜；确保从根本上杜绝通过关联交易损害公司及其他股东合法权益的情形发生。2、本人在担任股份公司董事期间以及辞去上述职务六个月内，本承诺为有效之承诺。3、本人愿意承担因违反以上承诺而给公司造成的全部经济损失。
- 三、公司全体董事、监事和高级管理人员签署了《董事（监事、高级管理人员）声明及承诺书》。公司董事、监事及高级管理人员在任职期内，均认真履行上述承诺。

股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例		数量	比例
无限售条件股份	无限售股份总数	409,802.00	3.42%	0	409,802.00	3.42%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	0	0.00%
	董事、监事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	11,590,198.00	96.58%	0	11,590,198.00	96.58%
	其中：控股股东、实际控制人	6,380,419.00	53.17%	0	6,380,419.00	53.17%
	董事、监事、高管	2,647,248.00	22.06%	0	2,647,248.00	22.06%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		12,000,000	-	0	12,000,000	-
普通股股东人数		8				

(二) 报告期期末普通股前五名或持股 5%及以上股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有无限售股份数量	期末持有有限售股份数量
1	唐荣锋	6,380,419	0	6,380,419	53.1702%	6,380,419	0
2	富能投资有限公司	1,998,476	0	1,998,476	16.6540%	1,878,476	120,000
3	李嵩波	1,274,236	0	1,274,236	10.6186%	1,274,236	0
4	张士勳	772,763	0	772,763	6.4397%	772,763	0
5	鄢立达	600,249	0	600,249	5.0021%	600,249	0
合计		11,026,143	0	11,026,143	91.8846%	10,906,143	120,000
前五名或持股 5%及以上股东间相互关系说明： 公司股东不存在任何关联关系。							

二、存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

三、控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

√是 ☐否

报告期内，公司控股股东、实际控制人未发生变化。唐荣锋，男，1979年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1997年9月至2001年6月就读于北京信息工程学院（现北京信息科技大学），2001年9月至2007年6月就读于中科院计算所。2007年7月至2016年6月任龙存科技有限董事长。现任龙存科技董事长、总经理。

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	学历	任期	是否在公司领取薪酬
唐荣锋	董事长、总经理	男	1979 年 6 月	本科	3 年	是
王翔宇	董事、董秘	男	1962 年 9 月	本科	3 年	是
李嵩波	董事	男	1970 年 11 月	研究生	3 年	否
张士勳	董事	男	1936 年 4 月	本科	3 年	否
鄢立达	董事	女	1973 年 5 月	本科	3 年	否
丁亚军	副总经理	男	1981 年 9 月	研究生	3 年	是
齐健林	财务负责人	女	1986 年 6 月	本科	3 年	是
李上冬	监事会主席	男	1983 年 12 月	研究生	3 年	是
陈军	职工监事	男	1981 年 12 月	研究生	3 年	是
石兴雨	监事	男	1984 年 6 月	研究生	3 年	是
董事会人数：						5
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						4

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量
唐荣锋	董事长、总经理	6,380,419	0	6,380,419	53.17%	0
王翔宇	董事、董秘	199,848	0	199,848	1.65%	0
李嵩波	董事	1,274,236	0	1,274,236	10.62%	0
张士勳	董事	772,763	0	772,763	6.44%	0
鄢立达	董事	600,249	0	600,249	5.00%	0
合计	-	9,227,515	0	9,227,515	76.88%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	总经理是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	董事会秘书是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	财务总监是否发生变动	☐ 是 ☒ 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

☐适用 ☒不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
技术人员	62	70
行政管理人员	12	12
财务人员	3	4
销售人员	7	5
员工总计	84	91

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	11	9
本科	72	81
专科	1	1
专科以下	0	0
员工总计	84	91

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

公司人员结构稳定，各部门人员变动幅度不大，由于公司研发专业性较强以及对产品品质的要求高，以至于在招聘的过程中对人员自身专业技能素质要求高。一般通过专业网站、校园招聘、猎头等多种方式为公司集聚人才。

公司十分重视员工培训，报告期内，开展了包括新员工入职培训，员工业务技能培训等各类培训，提高了工作效率，为公司的长期稳定发展奠定了坚实基础。

公司根据相关法律法规及规范性文件与全体员工签订劳动合同、保密协议。依据国家有关法律法规及地方相关社保政策，为员工办理养老、医疗、工商、失业、生育的社会报销。报告期内暂无需公司承担费用的离退休职工。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

☐适用 ☒不适用

三、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第六节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	附注(一)	13,267,575.74	15,622,727.82
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	附注(二)	2,817,655.00	5,502,815.03
其中：应收票据	附注(二)	0.00	0.00
应收账款	附注(二)	2,817,655.00	5,502,815.03
应收款项融资			
预付款项	附注(三)	1,101,316.52	1,872,804.45
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	附注(四)	2,007,049.17	892,646.42
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	附注(五)	16,810.34	362,206.88
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		19,210,406.77	24,253,200.60
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			

持有至到期投资		-	
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	附注(六)	2,717,174.22	1,647,674.19
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		206,953.39	11,389.15
递延所得税资产	附注(七)	728,226.87	751,445.50
其他非流动资产			
非流动资产合计		3,652,354.48	2,410,508.84
资产总计		22,862,761.25	26,663,709.44
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据及应付账款	附注(八)	2,004,480.00	2,769,840.00
其中：应付票据			
应付账款	附注(八)	2,004,480.00	2,769,840.00
预收款项	附注(九)	891,071.21	253,388.16
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	附注(十)	986,638.61	1,049,835.30
应交税费	附注(十一)	619,692.73	1,391,898.74
其他应付款	附注(十二)	53,022.00	19,914.00
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		4,554,904.55	5,484,876.20
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		4,554,904.55	5,484,876.20
所有者权益（或股东权益）：			
股本	附注(十三)	12,000,000.00	12,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	附注(十四)	2,664,004.18	2,664,004.18
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	附注(十五)	869,779.28	869,779.28
一般风险准备			
未分配利润	附注(十六)	2,774,073.24	5,645,049.78
归属于母公司所有者权益合计		18,307,856.70	21,178,833.24
少数股东权益			
所有者权益合计		18,307,856.70	21,178,833.24
负债和所有者权益总计		22,862,761.25	26,663,709.44

法定代表人：唐荣锋

主管会计工作负责人：齐健林

会计机构负责人：齐健林

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			

货币资金		12,377,764.46	13,107,196.08
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		2,817,655.00	3,544,565.03
应收款项融资			
预付款项		1,014,948.24	1,639,395.63
其他应收款		2,209,902.15	1,104,204.40
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		16,810.34	362,206.88
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		18,437,080.19	19,757,568.02
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	
长期应收款			
长期股权投资		7,000,000.00	7,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		1,685,138.13	1,239,988.20
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		99,487.60	
递延所得税资产		47,445.75	42,476.88
其他非流动资产			
非流动资产合计		8,832,071.48	8,282,465.08
资产总计		27,269,151.67	28,040,033.10
流动负债：			

短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		1,996,910.00	2,769,840.00
预收款项		891,071.21	253,388.16
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		602,500.00	807,318.62
应交税费		805,700.38	827,775.32
其他应付款		52,700.00	19,914.00
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		4,348,881.59	4,678,236.10
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		4,348,881.59	4,678,236.10
所有者权益：			
股本		12,000,000.00	12,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,664,004.18	2,664,004.18
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		869,779.28	869,779.28

一般风险准备			
未分配利润		7,386,486.62	7,828,013.54
所有者权益合计		22,920,270.08	23,361,797.00
负债和所有者权益合计		27,269,151.67	28,040,033.10

法定代表人：唐荣锋

主管会计工作负责人：齐健林

会计机构负责人：齐健林

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入	附注(十七)	11,526,142.61	9,079,851.71
其中：营业收入	附注(十七)	11,526,142.61	9,079,851.71
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		15,645,980.91	12,947,719.33
其中：营业成本	附注(十七)	4,948,483.22	3,452,009.93
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		174,260.93	83,695.52
销售费用	附注(十八)	609,896.03	751,017.74
管理费用	附注(十九)	1,799,521.93	1,887,675.15
研发费用	附注(二十)	8,210,767.88	6,744,829.79
财务费用	附注(二十一)	-17,324.87	-22,251.58
其中：利息费用		0.00	0.00
利息收入	附注(二十一)	18,669.44	19,916.26
信用减值损失			
资产减值损失	附注(二十二)	-79,624.21	50,742.78
加：其他收益	附注(二十三)	1,172,160.39	803,079.23
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号			

填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		-2,947,677.91	-3,064,788.39
加：营业外收入	附注(二十四)	100,000.00	426,500.00
减：营业外支出	附注(二十五)	80.00	0.00
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-2,847,757.91	-2,638,288.39
减：所得税费用	附注(二十六)	23,218.63	-567,456.93
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		-2,870,976.54	-2,070,831.46
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
(一)按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		-2,870,976.54	-2,070,831.46
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
(二)按所有权归属分类：			
1.少数股东损益			
2.归属于母公司所有者的净利润		-2,870,976.54	-2,070,831.46
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
(一)不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
(二)将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			

5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-2,870,976.54	-2,070,831.46
归属于母公司所有者的综合收益总额		-2,870,976.54	-2,070,831.46
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	附注(十四、二)	-0.24	-0.17
（二）稀释每股收益（元/股）	附注(十四、二)	-0.24	-0.20

法定代表人：唐荣锋

主管会计工作负责人：齐健林

会计机构负责人：齐健林

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入		10,773,108.99	8,566,125.67
减：营业成本		4,948,483.22	3,452,009.93
税金及附加		140,866.99	74,525.30
销售费用		609,896.03	751,017.74
管理费用		1,333,303.47	1,207,390.58
研发费用		4,710,554.63	4,903,531.75
财务费用		-15,636.18	-23,285.87
其中：利息费用			
利息收入		15,602.57	19,165.83
加：其他收益		540,989.17	583,412.22
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-33,125.79	-26,222.78
资产处置收益（损失以“-”号填列）			

汇兑收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-446,495.79	-1,241,874.32
加：营业外收入			391,400.00
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-446,495.79	-850,474.32
减：所得税费用		-4,968.87	-121,078.41
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-441,526.92	-729,395.91
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-441,526.92	-729,395.91
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
六、综合收益总额		-441,526.92	-729,395.91
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：唐荣锋

主管会计工作负责人：齐健林

会计机构负责人：齐健林

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		15,992,120.77	8,853,865.23

客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		1,172,160.39	601,959.23
收到其他与经营活动有关的现金	附注（二十七）	632,664.54	699,179.23
经营活动现金流入小计		17,796,945.70	10,155,003.69
购买商品、接受劳务支付的现金		4,837,395.97	3,761,499.00
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		7,334,038.40	6,725,472.98
支付的各项税费		2,039,601.97	1,415,307.30
支付其他与经营活动有关的现金	附注（二十七）	5,072,089.75	2,349,952.58
经营活动现金流出小计		19,283,126.09	14,252,231.86
经营活动产生的现金流量净额		-1,486,180.39	-4,097,228.17
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		868,971.69	683,740.37
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			

投资活动现金流出小计		868,971.69	683,740.37
投资活动产生的现金流量净额		-868,971.69	-683,740.37
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		0.00	5,757.04
五、现金及现金等价物净增加额		-2,355,152.08	-4,775,211.50
加：期初现金及现金等价物余额		15,622,727.82	14,905,580.8
六、期末现金及现金等价物余额		13,267,575.74	10,130,369.3

法定代表人：唐荣锋 主管会计工作负责人：齐健林 会计机构负责人：齐健林

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		13,039,460.77	8,559,543.00
收到的税费返还		540,989.17	583,412.22
收到其他与经营活动有关的现金		529,597.84	462,959.23
经营活动现金流入小计		14,110,047.78	9,605,914.45
购买商品、接受劳务支付的现金		4,837,395.97	3,761,499.00
支付给职工以及为职工支付的现金		4,535,879.66	5,064,477.82
支付的各项税费		1,185,398.62	1,310,492.32
支付其他与经营活动有关的现金		4,280,805.15	1,683,100.47
经营活动现金流出小计		14,839,479.40	11,819,569.61
经营活动产生的现金流量净额		-729,431.62	-2,213,655.16
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净			

额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			662,529.00
投资支付的现金			1,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计			1,662,529.00
投资活动产生的现金流量净额			-1,662,529.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-729,431.62	-3,876,184.16
加：期初现金及现金等价物余额		13,107,196.08	14,834,383.23
六、期末现金及现金等价物余额		12,377,764.46	10,958,199.07

法定代表人：唐荣锋

主管会计工作负责人：齐健林

会计机构负责人：齐健林

第七节 财务报表附注

一、 附注事项

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	√是 □否	(二).1
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	□是 √否	
3. 是否存在前期差错更正	□是 √否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	□是 √否	
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	√是 □否	(二).2
6. 合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人	□是 √否	
7. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	□是 √否	
8. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	□是 √否	
9. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	□是 √否	
10. 重大的长期资产是否转让或者出售	□是 √否	
11. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	□是 √否	
12. 是否存在重大的研究和开发支出	□是 √否	
13. 是否存在重大的资产减值损失	□是 √否	
14. 是否存在预计负债	□是 √否	

(二) 附注事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

1、 会计政策变更

(1) (1) 公司按照财政部于 2019 年度颁布的《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2019]6 号)的规定修订公司的财务报表格式。根据财务报表格式的要求,除执行上述新金融工具准则产生的列报变化以外,本公司将“应收票据及应收账款”拆分列示为“应收票据”和“应收账款”两个项目,将“应付票据及应付账款”拆分列示为“应付票据”和“应付账款”两个项目。

(2) 财政部于 2017 年 3 月 31 日分别发布了《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量(2017 年修订)》(财会【2017】7 号)、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移(2017 年修订)》(财会【2017】8 号)、《企业会计准则第 24 号—套期会计(2017 年修订)》(财会【2017】9 号),于 2017 年 5 月 2 日发布了《企业会计准则第 37 号—金融工具列报(2017 年修订)》(财会【2017】14 号)(上述准则以下统称“新金融工具准则”)。要求境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。

2、 合并报表的合并范围

本期合并范围增加一家全资子公司,2019年6月26日本公司投资设立二级公司——龙存(成都)科技有限公司,纳入本期合并报表。

二、 报表项目注释

龙存科技（北京）股份有限公司 财务报表附注

(除特别注明外,本附注金额单位均为人民币元)

一、 企业的基本情况

龙存科技（北京）股份有限公司（以下简称“本公司或公司”）系由北京市工商行政管理局海淀分局批准,于2007年07月23日在北京市海淀区静淑苑路成立的有限责任公司,取得的统一社会信用代码注册号为91110108665644636R号;法定代表人:唐荣锋;注册资本1200万元,各股东认缴注册资本额和出资比例为:

投资方	认缴注册资本额	出资比例(%)
唐荣锋	6,380,419.00	53.17
富能投资有限公司	1,998,476.00	16.65
李嵩波	1,274,236.00	10.62
张士勲	772,763.00	6.44
鄢立达	600,249.00	5.00
陈洁华	553,200.00	4.61
吴竞宣	198,802.00	1.66
康瑾	221,855.00	1.85
合计	12,000,000.00	100.00

股本:1,200.00万元。

主要经营活动:研究、开发软件技术;提供技术咨询、技术转让、技术服务;销售自行开发的产品、计算机、软件及辅助设备;文化交流活动策划、咨询;货物进出口、技术进出口、代理进出口;租赁计算机及辅助设备。(企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

本公司提供的主要产品或服务:网络存储产品开发、生产、销售和租赁。

总部地址:北京市海淀区知春路63号51号楼502。

本财务报表业经公司全体董事于 2019 年 8 月 23 日批准报出。

二、本年度合并财务报表范围

本期纳入合并范围的子公司包括两家，与上年相同，增加一家全资子公司龙存（成都）科技有限公司，具体见本附注“八、在其他主体中的权益”。

三、财务报表的编制基础

（一）编制基础：本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

（二）持续经营：公司管理层认为，公司自报告期末起至少 12 个月内具有持续经营能力。

四、重要会计政策和会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司的经营成果和现金流量等相关信息。

（二）会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

（五）企业合并

1、同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2、非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

(六) 合并财务报表的编制方法

1、合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

2、统一子公司与本公司的会计政策、统一子公司与本公司的资产负债表日及会计期间
子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

3、合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的资产负债表为基础，已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

4、合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实时控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

(七) 合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

1、合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人

主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2、共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方应当确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3、合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方应当按照《企业会计准则第2号—长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理，本公司为非合营方根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(九) 外币业务及外币财务报表折算

1、外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2、外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

(十) 金融工具

1.金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进

行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

2.金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

（1）金融资产

①以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

2）金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债 (含属于金融负债的衍生工具) 和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后, 对于该类金融负债以公允价值进行后续计量, 除与套期会计有关外, 交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失 (包括利息费用) 计入当期损益。

指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的, 由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额, 计入其他综合收益, 其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的, 本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债

初始确认后, 对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

3. 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具, 以活跃市场中的报价确定其公允价值; 如不存在活跃市场的金融工具, 采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

在有限情况下, 如果用以确定公允价值的近期信息不足, 或者公允价值的可能估计金额分布范围很广, 而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的, 该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息, 判断成本能否代表公允价值。

4. 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

(1) 金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的, 予以终止确认: ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止; ②该金融资产已转移, 且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬; ③该金融资产已转移, 虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的, 但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的, 且未保留了对该金融资产控制的, 按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产, 并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的, 将以下两项金额的差额计入当期损益: ①被转移金融资产在终止确认日的账面价值; ②因转移金融资产而收到的对价, 与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额 (涉及转移的金融资产

为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

（2）金融负债

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（十一）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资（含应收款项融资）、租赁应收款、进行减值会计处理并确认损失准备。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值有不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

（1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

对于单项金额非重大的应收款项，与经单独测试后未减值的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合，根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定本期各项组合计提坏账准备的比例，据此计算本期应计提的坏账准备。

确定组合的依据

账龄分析法组合	本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类
无风险组合	根据业务性质，认定无信用风险，包括：关联方组合、备用金等

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内（含 1 年，下同）	3	3
1-2 年	10	10
2-3 年	50	50
3 年以上	100	100

1. 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	有客观证据表明单项金额虽不重大，但因其发生了特殊减值的应收款应进行单项减值测试。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。

2. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

(十一) 存货

1、存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、包装物、低值易

耗品、产成品（库存商品）等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时，采取个别认定法确定其发出的实际成本。

3、存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

4、存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

(十二) 长期股权投资

1、初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，应当按照确定的企业合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 12 号—债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本应当按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

2、后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司都应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享

控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

(十三) 固定资产

1、固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
电子设备	3-5	5	19-31.67
其他设备	3-5	5	19-31.67

3、融资租入固定资产的认定依据、计价方法

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

(十四) 借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能

达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

(十五) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产、商誉等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

(十六) 长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。

长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(十七) 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1、短期薪酬

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

2、离职后福利

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

3、辞退福利

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4、其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

(十八) 收入

1、销售商品收入的确认

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商

品销售收入实现。

公司收入确认的具体原则：公司已经为客户提供软件产品和服务，客户签收确认或者如果未签收但合同约定交货期末客户未提出异议，收入的金额与相关的已发生或将发生的成本能够可靠的计量，与交易相关的经济利益很可能流入企业。

2、提供劳务收入的确认

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

已发生的劳务成本预计能够得到补偿，应按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

3、让渡资产使用权收入的确认

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(十九) 政府补助

1、政府补助类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2、政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

(二十) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2、递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

3、对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

(二十一) 租赁

1、经营租赁的会计处理方法：经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

2、融资租赁的会计处理方法：以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

(二十二) 主要会计政策变更、会计估计变更的说明

根据财政部 2017 年发布的《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号—套期会计》、《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》等 4 项新金融工具准则的相关要求,公司于 2019 年 1 月 1 日起执行上述新金融工具准则,依据上述 新金融工具准则的规定对相关会计政策进行变更。根据新金融工具准则中衔接规定相关要求,公司对比较财务报表不进行追溯调整。

五、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额,在扣除当期允许抵扣的进项税额后,差额部分为应交增值税	6%、11%、10%、16%、17%
教育费附加	实缴增值税	3%
地方教育费附加	实缴增值税	2%
城市维护建设税	实缴增值税	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

(二) 重要税收优惠及批文

根据 2017 年 8 月北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合颁发的编号为 GF201711000375 号高新技术企业证书(有效期为 2017 年 8 月 10 日至 2020 年 8 月 10 日止),根据中华人民共和国企业所得税法第二十八条的规定及主管税务机关的认定,龙存公司在高新技术企业证书有效期内按 15%的所得税税率缴纳当年的所得税。

(三) 执行不同企业所得税税率纳税主体如下(小型微利企业):

纳税主体名称	所得税税率
龙存(苏州)科技有限公司	25%

六、合并财务报表重要项目注释

(一) 货币资金

类 别	期末余额	期初余额
现金	23,776.86	1,576.86
银行存款	13,243,798.88	15,621,150.96
其他货币资金		
合 计	13,267,575.74	15,622,727.82
其中:存放在境外的款项总额	0.00	0.00

(二) 应收票据及应收账款

类 别	期末余额	期初余额
应收票据	0.00	0.00
应收账款	2,817,655.00	5,502,815.03
合 计	2,817,655.00	5,502,815.03

1.应收票据：无。

2.应收账款

类 别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款			-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	3,132,360.00	100.00	314,705.00	10.05
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	
合 计	3,132,360.00	—	314,705.00	—

续：

类 别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	
按组合计提坏账准备的应收账款	5,897,744.24	100.00	394,929.21	6.70
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	
合 计	5,897,744.24	—	394,929.21	—

(1) 按组合计提坏账准备的应收账款

采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
1 年以内(含 1 年)	2,741,500.00	5	137,075.00	5,265,384.24	5	263,269.21
1 至 2 年	77,500.00	10	7,750.00	273,000.00	10	27,300.00
2 至 3 年	-	25	-	332,960.00	25	83,240.00
3 至 4 年	286,960.00	50	143,480.00	-	50	-
4 至 5 年	-	80	-	26,400.00	80	21,120.00
5 年以上	26,400.00	100	26,400.00		100	
合 计	3,132,360.00		314,705.00	5,897,744.24		394,929.21

(2) 本报告期实际核销的重要应收账款：无。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例	坏账准备余额
北京蓝海达信科技有限公司	101,000.00	3.22%	5,050.00
北京云起龙骧科技有限公司	475,700.00	15.19%	23,785.00
华云数据控股（无锡）有限公司	246,960.00	7.88%	123,480.00
华夏智芯（北京）科技有限公司	143,000.00	4.57%	7,150.00
四川测绘地理信息局	1,916,000.00	61.17%	95,800.00
合 计	2,882,660.00	92.03%	255,265.00

(三) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内（含1年）	577,768.28	52.46	1,872,804.45	100.00
1至2年	523,548.24	47.54	0.00	0.00
2至3年	0.00	0.00	0.00	0.00
3年以上	0.00	0.00	0.00	0.00
合 计	1,101,316.52	100.00	1,872,804.45	100.00

1. 账龄超过1年的大额预付款项情况：无。

2. 预付款项金额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例
北京鼎言数据科技有限公司	282,200.68	25.62%
北京东方华电科技有限公司	226,744.10	20.59%
北京京州伟业建筑工程有限公司	406,400.00	36.90%
北京英德基业家具销售中心	85,000.00	7.72%
长沙麓谷实业发展股份有限公司	44,358.96	4.03%
合 计	1,044,703.74	94.86%

(四) 其他应收款

类 别	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款项	2,007,049.17	892,029.02
合 计	2,007,049.17	892,029.02

1、其他应收款项

类 别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款项	0.00	0.00	0.00	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	2,000.00	0.10	1,600.00	80.00
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款项	2,006,649.17	99.90	-	-
合 计	2,008,649.17	100.00	1,600.00	80.00

续：

类 别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款项	0.00	0.00	0.00	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	2,000.00	0.23	1,000.00	50.00
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款项	891,646.42	99.78	-	-
合 计	893,646.42	—	1,000.00	—

(1) 按组合计提坏账准备的其他应收款项

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
1 年以内 (含 1 年)						
1 至 2 年						
2 至 3 年						
3 以上	2,000.00	80.00	1,600.00	2,000.00	50.00	1,000.00
合 计	2,000.00	—	1,600.00	2,000.00	—	1,000.00

(2) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款项

债务人名称	账面余额	坏账金额	账龄	计提比例	理由
启迪控股股份有限公司	234,910.62	0.00	1-2 年	0.00	押金, 无需计提坏账
浙江高校科技园	5,000.00	0.00	3-4 年	0.00	押金, 无需计提坏账
国家测绘地理信息局卫星测绘应用中心	114,950.00	0.00	2-3 年	0.00	质量保证金, 无需计提
杭州云核科技有限公司	177,500.00	0.00	1-2 年	0.00	履约保证金
海洋大学	38,474.10	0.00	1 年以内	0.00	质保金
四川测绘地理信息局	108,751.50	0.00	1 年以内和 1-2 年	0.00	质保金
社保欠款	42,881.24	0.00	1 年以内	0.00	
国家基础地理信息中心	96,645.00	0.00	1 年以内	0.00	履约保证金

债务人名称	账面余额	坏账金额	账龄	计提比例	理由
苏州工业园区建屋产业园开发有限公司	110,378.90	0.00	3-4 年 200 4-5 年 110,178.90	0.00	押金，无需计提坏账
苏州工业园区公租房管理有限公司	15,170.36	0.00	1-2 年	0.00	保证金，无需计提坏账
员工欠款	4,500.00	0.00	1 年以内	0.00	备用金借款，无需计提
北京卫星制造厂有限公司卫星大厦 科技中心	565,992.00	0.00	1 年以内	0.00	押金，无需计提坏账
四川赛格消防工程有限公司	66,495.45	0.00	1 年以内	0.00	保证金，无需计提坏账
四川标卓现代孵化器管理有限公司	425,000.00	0.00	1 年以内	0.00	保证金，无需计提坏账
合 计	2,006,649.17	0.00		0.00	---

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

无。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末 余额合计数的比例	坏账准备 余额
四川标卓现代孵化器管理有限公司	押金	425,000.00	1 年以内	21.16%	0.00
启迪控股股份有限公司	押金	234,910.62	1-2 年	11.69%	0.00
杭州云核	履约保证金	177,500.00	1 年以内	8.84%	0.00
国家测绘地理信息局卫星 测绘应用中心	质量保证金	114,950.00	1-2 年	5.72%	0.00
北京卫星制造厂有限公司 卫星大厦科技中心	履约保证金	565,992.00	1 年以内	28.18%	0.00
合 计	——	1,518,352.62	——	——	----

(五) 存货

1. 存货的分类

存货类别	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品（产产品）	16,810.34	-	16,810.34	362,206.88		362,206.88
合 计	16,810.34	-	16,810.34	362,206.88		362,206.88

2. 存货跌价准备的增减变动情况：无。

(六) 固定资产

类 别	期末余额	期初余额
固定资产	2,717,174.22	1,647,674.19
固定资产清理	0.00	0.00

类 别	期末余额	期初余额
合 计	2,717,174.22	1,647,674.19

1、固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	办公设备	合计
一、账面原值					
1.期初余额			4,082,311.42	1,602,443.08	5,684,754.50
2.本期增加金额			603,012.43	731,272.66	1,334,285.09
（1）购置			603,012.43	731,272.66	1,334,285.09
（2）在建工程转入					
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额			11,552.15	3,673.29	15,225.44
（1）处置或报废			11,552.15	3,673.29	15,225.44
4.期末余额			4,685,323.85	2,333,715.74	7,019,039.59
二、累计折旧					
1.期初余额			2,842,323.22	1,194,757.09	4,037,080.31
2.本期增加金额			157,862.50	106,922.56	264,785.06
计提			157,862.50	106,922.56	264,785.06
3.本期减少金额					
处置或报废					
4.期末余额			3,000,185.72	1,301,679.65	4,301,865.37
三、减值准备					
四、账面价值					
1.期末账面价值			1,685,138.13	1,032,036.09	2,717,174.22
2.期初账面价值			1,239,988.20	407,685.99	1,647,674.19

（七）递延所得税资产、递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项 目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/ 负债	可抵扣/应纳税 暂时性差异	递延所得税 资产/负债	可抵扣/应纳税 暂时性差异
递延所得税资产：				
资产减值准备	47,445.75	316,305.00	70,664.38	395,929.21
可抵扣亏损	680,781.12	2,723,124.47	680,781.12	2,723,124.47
小 计	728,226.87	3,039,429.47	751,445.50	3,119,053.68
递延所得税负债：	0.00	0.00	0.00	0.00
小 计	0.00	0.00	0.00	0.00

（八）应付票据及应付账款

项 目	期末余额	期初余额
应付票据		
应付账款	2,004,480.00	2,769,840.00
合 计	2,004,480.00	2,769,840.00

1.应付票据：无。

2.应付账款

(1) 应付账款分类

项 目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	2,004,480.00	2,769,840.00
1 年以上		
合 计	2,004,480.00	2,769,840.00

(2) 账龄超过 1 年的大额应付账款：无。

(九) 预收款项

项 目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	891,071.21	253,388.16
1 年以上		
合 计	891,071.21	253,388.16

账龄超过 1 年的大额预收款项：无。

(十) 应付职工薪酬

1.应付职工薪酬分类列示

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	1,049,835.30	7,414,314.19	7,477,510.88	986,638.61
离职后福利-设定提存计划	-	517,037.84	517,037.84	-
辞退福利	-	-	-	-
一年内到期的其他福利	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合 计	1,049,835.30	7,931,352.03	7,994,548.72	986,638.61

2.短期职工薪酬情况

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	1,049,835.30	6,801,611.39	6,864,808.08	986,638.61
职工福利费	-	-	-	-
社会保险费	-	140,182.80	140,182.80	-
其中： 医疗保险费	-	121,939.20	121,939.20	-
工伤保险费	-	4,280.00	4,280.00	-
生育保险费	-	13,963.60	13,963.60	-

住房公积金	-	472,520.00	472,520.00	-
工会经费和职工教育经费	-			-
短期带薪缺勤	-	-	-	-
短期利润分享计划	-	-	-	-
其他短期薪酬	-	-	-	-
合 计	1,049,835.30	7,414,314.19	7,477,510.88	986,638.61

3. 设定提存计划情况

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	0.00	496,822.80	496,822.80	0.00
失业保险费	0.00	20,215.04	20,215.04	0.00
合 计	0.00	517,037.84	517,037.84	0.00

(十一) 应交税费

税 种	期末余额	期初余额
增值税	540,369.67	1,279,477.97
城市维护建设税	42,535.06	61,946.23
个人所得税	6405.82	6227.23
教育费附加	30,382.18	44,247.31
合 计	619,692.73	1,391,898.74

(十二) 其他应付款

类 别	期末余额	期初余额
应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
其他应付款项	53,022.00	19,914.00
合 计	53,022.00	19,914.00

1、其他应付款项

其他应付款项分类

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	53,022.00	19,914.00
社保款		
合 计	53,022.00	19,914.00

(十三) 股本

投资者名称	期末余额	期初余额
唐荣锋	6,380,419.00	6,380,419.00
李嵩波	1,274,236.00	1,274,236.00

投资者名称	期末余额	期初余额
鄢立达	600,249.00	600,249.00
常州德丰杰清洁技术创业投资中心	0.00	0.00
吴竞宣	198,802.00	198,802.00
康瑾	221,855.00	221,855.00
富能投资有限公司	1,998,476.00	1,998,476.00
陈洁华	553,200.00	553,200.00
张士勲	772,763.00	772,763.00
合 计	12,000,000.00	12,000,000.00

(十四) 资本公积

类 别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、资本溢价	2,664,004.18	0.00	0.00	2,664,004.18
二、其他资本公积	0.00	0.00	0.00	0.00
三、原制度资本公积转入	0.00	0.00	0.00	0.00
合 计	2,664,004.18	0.00	0.00	2,664,004.18

(十五) 盈余公积

类 别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	869,779.28			869,779.28
合 计	869,779.28			869,779.28

(十六) 未分配利润

项 目	期末余额	
	金 额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	5,645,049.78	0.00
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	0.00
调整后期初未分配利润	5,645,049.78	0.00
加：本期归属于母公司股东的净利润	-2,870,976.54	0.00
减：提取法定盈余公积	0.00	0.00
提取任意盈余公积	0.00	0.00
应付普通股股利	0.00	0.00
转作股本的普通股股利	0.00	0.00
期末未分配利润	2,774,073.24	0.00

(十七) 营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	11,481,894.83	4,937,025.38	9,079,851.71	3,452,009.93
服务收入	657,958.22	787,122.21	1,548,950.41	211,650.48
软件收入	6,260,947.23	0.00	3,486,241.59	0.00

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
硬件收入	4,562,989.38	4,149,903.17	4,044,659.71	3,240,359.45
二、其他业务小计	44,247.78	11,457.84	0.00	0.00
租赁收入	44,247.78	11,457.84	0.00	0.00
合 计	11,526,142.61	4,948,483.22	9,079,851.71	3,452,009.93

（十八）销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	509,352.05	643,054.56
业务招待费	17,457.01	10,731.00
快递费	723.00	20.00
折旧费	0.00	581.82
办公费	161.00	9,934.20
差旅费	75,621.62	59,380.73
通讯费	981.56	1,793.00
交通费	2,099.79	9,763.94
外购运维费	3,500.00	15,758.49
合 计	609,896.03	751,017.74

（十九）管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	634,304.46	764,259.42
咨询费	887.00	888.42
折旧费	25,040.85	97,596.91
快递费	5,557.28	5,957.62
办公水电	130,133.46	146,587.39
差旅费	163,286.35	9,270.00
装修费摊销	43,664.89	41,666.62
房屋租赁费	29,206.95	255,214.95
培训会议费	0.00	1,000.00
业务招待费	130,843.19	107,024.00
物业费	44,015.76	115,937.82
通讯费	58,641.87	42,417.59
交通费	32,695.59	15,707.05
中介费	422,641.50	169,767.90
技术服务费	78,602.78	114,379.46
合 计	1,799,521.93	1,887,675.15

（二十）研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工工资	5,569,077.57	4,722,524.98
办公费	89,776.80	175,776.63

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	253,432.43	169,548.45
交通费	46,031.50	71,409.30
招待费	40,366.43	78,610.50
技术服务	133,396.22	163,490.58
折旧费	228,286.37	89,580.43
福利费	5,575.17	3,136.32
公积金	290,322.00	229,512.00
房租	927,351.14	456,033.81
职工社会保障费	627,152.25	584,776.79
运费	0.00	430.00
合计	8,210,767.88	6,744,829.79

(二十一) 财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息费用		
减：利息收入	18,669.44	19,916.26
汇兑损失		
减：汇兑收益	805.27	-5,757.04
手续费支出		
其他支出	2,149.84	3,421.72
合 计	-17,324.87	-22,251.58

(二十二) 资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-79,624.21	50,742.78
合 计	-79,624.21	50,742.78

(二十三) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
软件业务增值税即征即退	1,172,160.39	601,959.23	与收益相关
高新入库补贴和专利费补贴		201,120.00	
合计	1,172,160.39	803,079.23	--

(二十四) 营业外收入

1. 营业外收入分项列示

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
与日常活动无关的政府补助	100,000.00	426,500.00	100,000.00
债务重组利得			
接受捐赠			

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
盘盈利得			
其他			
合 计	100,000.00	426,500.00	100,000.00

注：本期营业外收入收到苏州工业园返还资金 100,000.00 元。

（二十五）营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产损坏报废损失			
盘亏损失			
赔偿金、违约金及罚款支出	80.00		80.00
合 计	80.00		—

（二十六）所得税费用

1.所得税费用明细

项 目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税费用		
递延所得税费用	23,218.63	-567,456.93
其他		
合 计	23,218.63	-567,456.93

2.会计利润与所得税费用调整过程

项 目	金 额
利润总额	-2,847,757.91
按法定/适用税率计算的所得税费用	-427,163.69
子公司适用不同税率的影响	-240,126.21
调整以前期间所得税的影响	-
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	690,508.53
其他	-
所得税费用	23,218.63

（二十七）现金流量表

1.收到或支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
收到其他与经营活动有关的现金	632,664.54	699,179.23
其中：往来及其他	513,995.10	644,162.97
补贴收入	100,000.00	35,100.00
利息收入	18,669.44	19,916.26
支付其他与经营活动有关的现金	5,072,089.75	2,349,952.58
其中：费用类支出	5,072,089.75	2,349,952.58

2.收到或支付的其他与筹资活动有关的现金：无。

现金流量表补充资料

1.现金流量表补充资料

项 目	本期发生额	上期发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-2,870,976.54	-2,070,831.46
加：资产减值准备	-79,624.21	50,742.78
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	264,785.06	187,759.16
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销	16,275.74	31,666.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）		
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	23,218.63	-567,456.93
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	345,396.54	20,085.47
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	2,669,668.09	-1,711,733.19
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-1,854,923.70	-37,460.62
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-1,486,180.39	-4,097,228.17
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3.现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	13,267,575.74	11,403,187.34
减：现金的期初余额	15,622,727.82	16,178,398.84
加：现金等价物的期末余额		

项 目	本期发生额	上期发生额
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-2,355,152.08	-4,775,211.50

2.现金及现金等价物

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	13,267,575.74	15,622,727.82
其中：库存现金	23,776.86	1,576.86
可随时用于支付的银行存款	13,243,798.88	15,621,150.96
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	13,267,575.74	15,622,727.82
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

七、合并范围的变更

本期合并范围增加一家全资子公司，2019年6月26日本公司投资设立二级公司——龙存（成都）科技有限公司，纳入本期合并报表。

八、在其他主体中的权益

（一）在子公司中的权益

1、企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
龙存（苏州）科技有限公司	江苏	苏州	计算机软件	100.00	0.00	投资设立
龙存（成都）科技有限公司	四川	成都	计算机软件	100.00	0.00	新设投资

九、关联方关系及其交易

（一）本公司的母公司

本公司无母公司，最终控制方为最大自然人股东唐荣锋。

（一）本公司子公司的情况

子公司 全称	子公司 级次	企业类 型	注册地	法定代 表人	业务 性质	注册资本	持股比 例(%)	表决权 比例(%)	组织机 构代码
龙存(苏 州)科技	二级	高新技 术企业	苏州工 业园区	唐荣锋	科 学 研 究	1,000.00 万	100.00	100.00	913205 94MA 1MBG

子公司 全称	子公司 级次	企业类 型	注册地	法定代 表人	业务 性质	注册资本	持股比 例(%)	表决权 比例(%)	组织机 构代码
有 限 公 司			东长路 88 号		和 技 术 服 务 业				K93M
龙存(成 都)科技 有 限 公 司	二级	高 新 技 术 企 业	成都高 新区科 园南路 1 号 2 栋 11 楼 1 号	唐荣锋	科 学 研 究 和 技 术 服 务 业	5,000.00 万	100.00	100.00	915101 00MA 69UQ9 91U

(二) 本企业的其他关联方情况：无。

(三) 关联交易情况：无。

(四) 关联方应收应付款项：无。

十、 承诺及或有事项

(一) 承诺事项

截至 2019 年 6 月 30 日，公司不存在应披露的承诺事项。

(二) 或有事项

截至 2019 年 6 月 30 日，公司不存在应披露的重要的未决诉讼、对外担保等或有事项。

十一、 资产负债表日后事项：无。

十二、 其他重要事项：无。

十三、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收票据及应收账款

类 别	期末余额	期初余额
应收票据	0.00	0.00
应收账款	2,817,655.00	3,544,565.03
合 计	2,817,655.00	3,544,565.03

1. 应收票据：无。

2. 应收账款

类 别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				-
按组合计提坏账准备的应收账款	3,132,360.00	100.00	314,705.00	10.05
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				

类 别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
合 计	3,132,360.00	100.00	314,705.00	10.05

续：

类 别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	3,826,744.24	100.00	282,179.21	7.37
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合 计	3,826,744.24	--	282,179.21	--

(1) 按组合计提坏账准备的应收账款

采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
1 年以内(含 1 年)	2,741,500.00	5	137,075.00	3,240,384.24	5	162,019.21
1 至 2 年	77,500.00	10	7,750.00	273,000.00	10	27,300.00
2 至 3 年	-	25	-	286,960.00	25	71,740.00
3 至 4 年	286,960.00	50	143,480.00		50	
4 至 5 年	-	80	-	26,400.00	80	21,120.00
5 年以上	26,400.00	100	26,400.00		100	
合 计	3,132,360.00	----	314,705.00	3,826,744.24	----	282,179.21

(2) 本报告期实际核销的重要应收账款情况

无。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例	坏账准备余额
北京蓝海达信科技有限公司	101,000.00	3.22%	5,050.00
北京云起龙骧科技有限公司	475,700.00	15.19%	23,785.00
华云数据控股（无锡）有限公司	246,960.00	7.88%	123,480.00
华夏智芯（北京）科技有限公司	143,000.00	4.57%	7,150.00
四川测绘地理信息局	1,916,000.00	61.17%	95,800.00
合 计	2,882,660.00	92.03%	255,265.00

(二) 其他应收款

类 别	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款项	2,209,902.15	1,104,204.40
合 计	2,209,902.15	1,104,204.40

其他应收款项

类 别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款项	0.00	0.00	0.00	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	2,000.00	0.09	1,600.00	80.00
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款项	2,209,502.15	99.91	-	-
合 计	2,211,502.15	—	1,600.00	—

续：

类 别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款项	0.00	0.00	0.00	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	2,000.00	0.18	1,000.00	50.00
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款项	1,103,204.40	99.82	-	-
合 计	1,105,204.40	—	1,000.00	—

(1) 按组合计提坏账准备的其他应收款项

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
1 年以内 (含 1 年))						
1 至 2 年						
2 至 3 年						
3 年以上	2,000.00	80.00	1,600.00	2,000.00	50.00	1,000.00
合 计	2,000.00	—	1,000.00	2,000.00	—	1,000.00

(2) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款项

债务人名称	账面余额	坏账金额	账龄	计提比例	理由
启迪控股股份有限公司	234,910.62	0.00	1-2 年	0.00	押金, 无需计提坏账
龙存 (苏州) 科技有限公司	341,902.64	0.00	2-3 年	0.00	全资子公司往来款, 无需计提坏账
浙江高校科技园	5,000.00	0.00	3-4 年	0.00	押金, 无需计提坏账

债务人名称	账面余额	坏账金额	账龄	计提比例	理由
国家测绘地理信息局卫星测绘应用中心	114,950.00	0.00	1-2 年	0.00	质量保证金，无需计提
杭州云核科技有限公司	177,500.00	0.00	1 年以内	0.00	履约保证金
中国海洋大学	38,474.10	0.00	1 年以内	0.00	质保金
四川测绘地理信息局	108,751.50	0.00	1 年以内	0.00	质保金
社保欠款	33,880.84	0.00	1 年以内	0.00	
国家基础地理信息中心	96,645.00	0.00	1 年以内	0.00	履约保证金
北京卫星制造厂有限公司卫星大厦科技中心	565,992.00	0.00	1 年以内	0.00	押金，无需计提坏账
四川赛格消防工程有限公司	66,495.45	0.00	1 年以内	0.00	押金，无需计提坏账
四川标卓现代孵化器管理有限公司	425,000.00	0.00	1 年以内	0.00	押金，无需计提坏账
合 计	2,209,502.15	0.00		0.00	---

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

无。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例	坏账准备余额
龙存（苏州）科技有限公司	全资子公司往来款	341,902.64	2-3 年	15.46%	0.00
启迪控股股份有限公司	押金	234,910.62	1-2 年	10.62%	0.00
杭州云核科技有限公司	履约保证金	177,500.00	1 年以内	8.03%	0.00
北京卫星制造厂有限公司卫星大厦科技中心	押金	565,992.00	1 年以内	19.22%	0.00
四川标卓现代孵化器管理有限公司	押金	425,000.00	1 年以内	25.59%	0.00
合 计	—	1,745,305.26	—	—	----

(三) 长期股权投资

项目	行次	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对子公司投资	1	7,000,000.00	0.00	0.00	7,000,000.00
对合营企业投资	2	0.00	0.00	0.00	0.00
对联营企业投资	3	0.00	0.00	0.00	0.00
小计	4	7,000,000.00	0.00	0.00	7,000,000.00
减：长期股权投资减值准备	5	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	6	7,000,000.00	0.00	0.00	7,000,000.00

(四) 营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	10,728,861.21	4,937,025.38	8,566,125.67	3,452,009.93

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
软件收入	5,507,913.61		2,972,515.55	
硬件收入	4,562,989.38	4,149,903.17	4,044,659.71	3,240,359.45
服务收入	657,958.22	787,122.21	1,548,950.41	211,650.48
二、其他业务小计	44,247.78	11,457.84	0.00	0.00
租赁收入	44,247.78	11,457.84	0.00	0.00
合 计	10,773,108.99	4,948,483.22	8,566,125.67	3,452,009.93

十四、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项 目	金 额	备注
1. 非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分		
2. 越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的的税收返还、减免		
3. 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,272,160.39	
4. 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
5. 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
6. 非货币性资产交换损益		
7. 委托他人投资或管理资产的损益		
8. 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
9. 债务重组损益		
10. 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
11. 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
12. 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
13. 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
14. 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
15. 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
16. 对外委托贷款取得的损益		
17. 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
18. 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
19. 受托经营取得的托管费收入		
20. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-80	
21. 其他符合非经常性损益定义的损益项目		
22. 所得税影响额	-263,921.18	

项 目	金 额	备注
23. 少数股东影响额		
合 计	1,008,159.21	

(二) 净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率		每股收益			
			基本每股收益		稀释每股收益	
	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
归属于公司普通股股东的净利润	-14.54	-10.80	-0.24	-0.17	-0.24	-0.17
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-19.65	-12.74	0.08	-0.20	0.08	-0.20

龙存科技（北京）股份有限公司

二〇一九年八月二十三日