

本资产评估报告依据中国资产评估准则编制

麒麟软件有限公司拟增资扩股涉及的麒麟
软件有限公司股东全部权益价值项目
资产评估报告

中同华评报字（2024）第 020969 号

共一册 第一册



北京中同华资产评估有限公司
China Alliance Appraisal Co.,Ltd.

日期：2024 年 5 月 26 日

地址：北京市丰台区丽泽路 16 号院北京汇亚大厦 28 层

邮编：100073

电话：010-68090001

传真：010-68090099

目录

声明	1
资产评估报告摘要	2
资产评估报告正文	4
一、委托人、被评估单位和资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人概况	4
二、评估目的	18
三、评估对象和评估范围	19
四、价值类型及其定义	22
五、评估基准日	22
六、评估依据	22
七、评估方法	26
(一) 评估方法的选择	26
(二) 评估方法简介	27
I. 收益法	27
II. 市场法	31
(三) 评估结论确定的方法	31
八、评估程序实施过程和情况	32
九、评估假设	33
十、评估结论	34
十一、特别事项说明	35
十二、资产评估报告使用限制说明	39
十三、资产评估报告日	39
资产评估报告附件	41

声明

一、本资产评估报告依据财政部发布的资产评估基本准则和中国资产评估协会发布的资产评估执业准则和职业道德准则编制。

二、委托人或者其他资产评估报告使用人应当按照法律、行政法规规定和资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告；委托人或者其他资产评估报告使用人违反前述规定使用资产评估报告的，资产评估机构及其资产评估师不承担责任。

三、资产评估报告仅供委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人使用；除此之外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

四、资产评估报告使用人应当正确理解和使用评估结论，评估结论不等同于评估对象可实现价格，评估结论不应当被认为是评估对象可实现价格的保证。

五、本资产评估机构出具的资产评估报告中的分析、判断和结果受资产评估报告中假设和限制条件的限制，资产评估报告使用人应当充分关注评估结论成立的假设前提、资产评估报告特别事项说明和使用限制及其对评估结论的影响。

六、资产评估机构及其资产评估师遵守法律、行政法规和资产评估准则，坚持独立、客观、公正的原则，并对所出具的资产评估报告依法承担责任。

七、评估对象涉及的资产、负债清单及相关资料由委托人、被评估单位申报并经其采用签名、盖章或法律允许的其他方式确认；委托人和其他相关当事人依法对其提供资料的真实性、完整性、合法性负责。

麒麟软件有限公司拟增资扩股涉及的麒麟 软件有限公司股东全部权益价值项目 资产评估报告摘要

中同华评报字（2024）第 020969 号

中国电子信息产业集团有限公司、
中国软件与技术服务股份有限公司、
麒麟软件有限公司：

北京中同华资产评估有限公司（以下简称“中同华”或我公司）接受贵公司的共同委托，根据有关法律、法规和资产评估准则、资产评估原则，采用公认的评估方法，按照必要的评估程序，对麒麟软件有限公司的股东全部权益在评估基准日的市场价值进行了评估。现将评估报告摘要如下：

评估目的：为麒麟软件有限公司拟增资扩股行为提供价值参考依据。

评估对象：麒麟软件有限公司的股东全部权益价值。

评估范围：麒麟软件有限公司的全部资产及负债，包括流动资产、非流动资产、流动负债和非流动负债。

评估基准日：2023年12月31日。

价值类型：市场价值

评估方法：收益法、市场法

评估结论：本次评估分别采用收益法和市场法两种方法对麒麟软件有限公司的股东全部权益价值进行评估。麒麟软件有限公司截至评估基准日2023年12月31日母公司经审计后资产账面价值为219,050.84万元，负债为81,903.98万元，净资产为137,146.86万元。

本资产评估报告选用收益法评估结果作为评估结论，在本报告所列假设和限定条件下，采用收益法评估的股东全部权益价值为835,500.00万元，较经审计的母公司账面净资产增值额为698,353.14万元，增值率为509.20%。

本资产评估报告仅为资产评估报告中描述的经济行为提供价值参考依据，评估结论的使用有效期原则上为自评估基准日起一年。如果资产状况、市场状况与评估基准日相关状况相比发生重大变化，委托人应当委托评估机构执行评估更新业务或重新评

估。

以上内容摘自资产评估报告正文，欲了解本评估业务的详细情况和正确理解评估结论，应当阅读资产评估报告正文。

麒麟软件有限公司拟增资扩股涉及的麒麟 软件有限公司股东全部权益价值项目 资产评估报告正文

中同华评报字（2024）第 020969 号

中国电子信息产业集团有限公司、
中国软件与技术服务股份有限公司、
麒麟软件有限公司：

北京中同华资产评估有限公司接受贵公司的共同委托，按照法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观和公正的原则，采用收益法和市场法，按照必要的评估程序，对麒麟软件有限公司拟增资扩股涉及的麒麟软件有限公司股东全部权益在2023年12月31日的市场价值进行了评估。现将资产评估情况报告如下：

一、委托人、被评估单位和资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人概况

本次评估的共同委托人为中国电子信息产业集团有限公司、中国软件与技术服务股份有限公司、麒麟软件有限公司，被评估单位为麒麟软件有限公司，资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人为国家法律、法规规定的资产评估报告使用人。

（一）委托人概况

1. 中国电子信息产业集团有限公司

企业名称：中国电子信息产业集团有限公司（以下简称：“中国电子”或委托人）

统一社会信用代码：91110000100010249W

企业类型：有限责任公司(国有独资)

注册地址：北京市海淀区中关村东路 66 号甲 1 号楼 19 层

法定代表人：曾毅

注册资本：1848225.1997 万人民币

经营期限：1989-05-26 至无固定期限

经营范围：电子原材料、电子元器件、电子仪器仪表、电子整机产品、电子应用产品与应用系统、电子专用设备、配套产品、软件的科研、开发、设计、制造、产品

配套销售;电子应用系统工程、建筑工程、通讯工程、水处理工程的总承包与组织管理;环保和节能技术的开发、推广、应用;房地产开发、经营;汽车、汽车零配件、五金交电、照像器材、建筑材料、装饰材料、服装的销售;承办展览;房屋修缮业务;咨询服务、技术服务及转让;家用电器的维修和销售。(市场主体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;不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

2. 中国软件与技术服务股份有限公司

企业名称: 中国软件与技术服务股份有限公司(以下简称:“中国软件”或委托人)

证券代码: 600536.SH

统一社会信用代码: 91110000102043722T

企业类型: 其他股份有限公司(上市)

注册地址: 北京市昌平区昌盛路 18 号

法定代表人: 谌志华

注册资本: 66169.6417 万人民币

经营期限: 2000-08-28 至无固定期限

经营范围: 一般项目: 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 软件开发; 软件销售; 计算机软硬件及辅助设备批发; 计算机软硬件及辅助设备零售; 计算机系统服务; 信息系统集成服务; 数据处理服务; 计算机及办公设备维修; 计算机软硬件及外围设备制造; 仪器仪表制造; 仪器仪表销售; 仪器仪表修理; 非居住房地产租赁; 企业管理; 机械设备租赁; 货物进出口; 技术进出口; 进出口代理; 网络与信息安全软件开发; 商用密码产品生产; 电子产品销售; 商用密码产品销售; 通讯设备销售; 通信设备销售; 通信设备制造; 专业设计服务; 工程管理服务; 人工智能基础软件开发; 人工智能应用软件开发; 信息技术咨询服务; 人力资源服务(不含职业中介活动、劳务派遣服务); 信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务); 虚拟现实设备制造; 安全咨询服务; 教学用模型及教具制造; 教学用模型及教具销售; 教学专用仪器制造; 教学专用仪器销售; 数字内容制作服务(不含出版发行); 科技中介服务; 铁路运输专用设备销售; 高铁设备、配件制造; 高铁设备、配件销售; 铁路运输辅助活动; 通信传输设备专业修理; 通信交换设备专业修理; 通讯设备修理; 移动通信设备制造; 移动通信设备销售; 雷达及配套设备制造; 雷达、无线电导航设备专业修理; 数字视频监控系统制造; 数字视频监控系统销售; 云计算设备制造; 云计

算装备技术服务；云计算设备销售；数据处理和存储支持服务；信息系统运行维护服务；轨道交通运营管理系统开发；互联网数据服务；大数据服务；数字技术服务；工业控制计算机及系统制造；工业控制计算机及系统销售；工业自动控制系统装置制造；工业自动控制系统装置销售；电子元器件与机电组件设备制造；电子元器件与机电组件设备销售；软件外包服务；网络技术服务；物业管理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：计算机信息系统安全专用产品销售；建筑智能化系统设计；建设工程施工；铁路运输设备制造；互联网信息服务；互联网新闻信息服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

（二）委托人暨被评估单位概况

1. 注册登记情况

企业名称：麒麟软件有限公司（以下简称：“麒麟软件”或被评估单位）

曾用名：天津麒麟信息技术有限公司

统一社会信用代码：91120116300669769Q

企业类型：有限责任公司

注册地址：天津滨海高新区塘沽海洋科技园信安创业广场3号楼6-8层

法定代表人：谌志华

注册资本：22217.7392万人民币

经营期限：2014-12-11至2059-12-10

经营范围：一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;软件开发;计算机软硬件及辅助设备批发;计算机软硬件及辅助设备零售;信息技术咨询服务;信息系统集成服务;计算机系统服务;网络与信息安全软件开发;业务培训(不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训)。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)

2. 企业历史沿革

（1）天津麒麟信息技术有限公司成立

2014年12月，天津麒麟信息技术有限公司（以下简称天津麒麟）成立，股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例
----	------	---------	------

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例
1	中国软件与技术服务股份有限公司	2,000.00	40.00%
2	天津市滨海新区军民融合创新研究院	1,500.00	30.00%
3	天津海洋慧识科技发展有限公司	1,500.00	30.00%
	合计	5,000.00	100.00%

(2) 股东更名

2020年3月9日，股东天津市滨海新区军民融合创新研究院更名为天津先进技术研究院。

(3) 天津麒麟股权激励

2019年11月，天津麒麟实施股权激励，新增股份数量为555万元注册资本，以4.06元/股的价格将企业股权有偿出售给激励对象，激励对象通过金海一号、金海二号间接持有激励股权，股权结构变化如下：

股东名称	增资扩股前		增资扩股后	
	出资额（万元）	持股比例	出资额（万元）	持股比例
中国软件与技术服务股份有限公司	2,000.00	40.00%	2,000.00	36.0036%
天津先进技术研究院	1,500.00	30.00%	1,500.00	27.0027%
天津海洋慧识科技发展有限公司	1,500.00	30.00%	1,500.00	27.0027%
金海一号（天津）合伙企业（有限合伙）	0	0	280.00	5.0405%
金海二号（天津）合伙企业（有限合伙）	0	0	275.00	4.9505%
合计	5,000.00	100.00%	5,555.00	100.00%

(4) 天津麒麟吸收合并中标软件

2020年1月，天津麒麟向中标软件有限公司（以下简称中标软件）全体股东增发股权，以收购其所持中标软件全部股权，换股收购完成后，股权结构如下：

股东名称	增资扩股前		增资扩股后	
	出资额（万元）	持股比例	出资额（万元）	持股比例
中国软件与技术服务股份有限公司	2,000.00	36.0036%	8,942.6196	46.0006%
一兰科技（北京）有限公司	0.00	0.00	6,942.4807	35.7119%
天津先进技术研究院	1,500.00	27.0027%	1,500.00	7.7160%
天津海洋慧识科技发展有限公司	1,500.00	27.0027%	1,500.00	7.7160%
兰峰	0.00	0	0.1389	0.0007%
金海一号（天津）合伙企业（有限合伙）	280.00	5.0405%	280.00	1.4403%
金海二号（天津）合伙企业（有限合伙）	275.00	4.9505%	275.00	1.4146%
合计	5,555.00	100.00%	19,440.2392	100.00%

2020年2月17日，天津麒麟更名为麒麟软件有限公司（以下简称麒麟软件），并完成工商变更。

(5) 麒麟软件股权激励

2020年5月，麒麟软件实施股权激励，本次股权激励实施完成后，新增股份数量

为 438 万元注册资本，以 8.85 元/股的价格将企业股权有偿出售给激励对象，激励对象通过金谷盈丰、金谷盈收间接持有激励股权，天津麒麟注册资本由 19,440.2392 万元增至 19,878.2392 万元，股权结构变化如下：

股东名称	增资扩股前		增资扩股后	
	出资额 (万元)	持股比例	出资额 (万元)	持股比例
中国软件与技术服务股份有限公司	8,942.6196	46.0006%	8,942.6196	44.9870%
一兰科技（北京）有限公司	6,942.4807	35.7119%	6,942.4807	34.9250%
天津先进技术研究院	1,500.00	7.7160%	1,500.00	7.5459%
天津海洋慧识科技发展有限公司	1,500.00	7.7160%	1,500.00	7.5459%
兰峰	0.1389	0.0007%	0.1389	0.0007%
金海一号（天津）合伙企业（有限合伙）	280.00	1.4403%	280.00	1.4086%
金海二号（天津）合伙企业（有限合伙）	275.00	1.4146%	275.00	1.3834%
金谷盈丰（天津）合伙企业（有限合伙）	0.00	0.00	219.00	1.1017%
金谷盈收（天津）合伙企业（有限合伙）	0.00	0.00	219.00	1.1017%
合计	19,440.2392	100.00%	19,878.2392	100.00%

（6）股东兰峰转让股权

2020 年 6 月，麒麟软件自然人股东兰峰将其在公司持有的 0.0007% 转让给兰雨晴，本次转让完成后，股权结构变化如下：

股东名称	股权转让前		股权转让后	
	出资额 (万元)	持股比例	出资额 (万元)	持股比例
中国软件与技术服务股份有限公司	8,942.6196	44.9870%	8,942.6196	44.9870%
一兰科技（北京）有限公司	6,942.4807	34.9250%	6,942.4807	34.9250%
天津先进技术研究院	1,500.00	7.5459%	1,500.00	7.5459%
天津海洋慧识科技发展有限公司	1,500.00	7.5459%	1,500.00	7.5459%
兰峰	0.1389	0.0007%	0.00	0.00
兰雨晴	0.00	0	0.1389	0.0007%
金海一号（天津）合伙企业（有限合伙）	280.00	1.4086%	280.00	1.4086%
金海二号（天津）合伙企业（有限合伙）	275.00	1.3834%	275.00	1.3834%
金谷盈丰（天津）合伙企业（有限合伙）	219.00	1.1017%	219.00	1.1017%
金谷盈收（天津）合伙企业（有限合伙）	219.00	1.1017%	219.00	1.1017%
合计	19,878.2392	100.00%	19,878.2392	100.00%

（7）麒麟软件员工持股

2021 年 7 月，麒麟软件实施员工持股，新增股份数量为 2339.5 万元注册资本，以 9.14 元/股的价格将企业股权有偿出售给激励对象，激励对象通过遨天一号等 12 家合伙企业间接持有激励股权，麒麟软件注册资本由 19,878.2392 万元增至 22,217.7392 万元，股权结构变化如下：

股东名称	增资扩股前		增资扩股后	
	出资额	持股比例	出资额	持股比例

	(万元)		(万元)	
中国软件与技术服务股份有限公司	8,942.6196	44.9870%	8,942.6196	40.2499%
一兰科技(北京)有限公司	6,942.4807	34.9250%	6,942.4807	31.2475%
天津先进技术研究院	1,500.00	7.5459%	1,500.00	6.7514%
天津海洋慧识科技发展有限公司	1,500.00	7.5459%	1,500.00	6.7514%
兰雨晴	0.1389	0.0007%	0.1389	0.0006%
金海一号(天津)合伙企业(有限合伙)	280.00	1.4086%	280.00	1.2603%
金海二号(天津)合伙企业(有限合伙)	275.00	1.3834%	275.00	1.2377%
金谷盈丰(天津)合伙企业(有限合伙)	219.00	1.1017%	219.00	0.9857%
金谷盈收(天津)合伙企业(有限合伙)	219.00	1.1017%	219.00	0.9857%
遨天一号(天津)合伙企业(有限合伙)	0.00	0.00	695.00	3.1281%
遨天二号(天津)合伙企业(有限合伙)	0.00	0.00	544.50	2.4507%
遨天三号(天津)合伙企业(有限合伙)	0.00	0.00	117.00	0.5266%
遨天四号(天津)合伙企业(有限合伙)	0.00	0.00	114.00	0.5131%
遨天五号(天津)合伙企业(有限合伙)	0.00	0.00	118.00	0.5311%
遨天六号(天津)合伙企业(有限合伙)	0.00	0.00	92.00	0.4141%
遨天七号(天津)合伙企业(有限合伙)	0.00	0.00	102.00	0.4591%
遨天八号(天津)合伙企业(有限合伙)	0.00	0.00	87.00	0.3916%
遨天九号(天津)合伙企业(有限合伙)	0.00	0.00	122.00	0.5491%
遨天十号(天津)合伙企业(有限合伙)	0.00	0.00	156.00	0.7021%
遨天十一号(天津)合伙企业(有限合伙)	0.00	0.00	96.00	0.4321%
遨天十二号(天津)合伙企业(有限合伙)	0.00	0.00	96.00	0.4321%
合计	19,878.2392	100.00%	22,217.7392	100.00%

(8) 股东一兰科技及海洋慧识转让股权

2021年10月, 股东一兰科技将持有麒麟软件合计17.3676%的股权分别转让予翎贲诚松等8名受让方; 股权转让后, 通过存续分立的方式将剩余13.8799%股权转让给分立的主体旭泽泰、旭泽瑞。海洋慧识将其持有麒麟软件6.0763%的股权分别转让予天津小满等3名受让方。本次交易完成后, 公司股权结构变化如下:

股东名称	股权转让前		股权转让后	
	出资额 (万元)	持股比例	出资额 (万元)	持股比例
中国软件与技术服务股份有限公司	8,942.6196	40.2499%	8,942.6196	40.2499%
一兰科技(北京)有限公司	6,942.4807	31.2475%	0.00	0
天津先进技术研究院	1,500.00	6.7514%	1,500.00	6.7514%
天津海洋慧识科技发展有限公司	1,500.00	6.7514%	150.00	0.6751%
兰雨晴	0.1389	0.0006%	0.1389	0.0006%
金海一号(天津)合伙企业(有限合伙)	280.00	1.2603%	280.00	1.2603%
金海二号(天津)合伙企业(有限合伙)	275.00	1.2377%	275.00	1.2377%
金谷盈丰(天津)合伙企业(有限合伙)	219.00	0.9857%	219.00	0.9857%
金谷盈收(天津)合伙企业(有限合伙)	219.00	0.9857%	219.00	0.9857%
遨天一号(天津)合伙企业(有限合伙)	695.00	3.1281%	695.00	3.1281%
遨天二号(天津)合伙企业(有限合伙)	544.50	2.4507%	544.50	2.4507%
遨天三号(天津)合伙企业(有限合伙)	117.00	0.5266%	117.00	0.5266%
遨天四号(天津)合伙企业(有限合伙)	114.00	0.5131%	114.00	0.5131%

遨天五号（天津）合伙企业（有限合伙）	118.00	0.5311%	118.00	0.5311%
遨天六号（天津）合伙企业（有限合伙）	92.00	0.4141%	92.00	0.4141%
遨天七号（天津）合伙企业（有限合伙）	102.00	0.4591%	102.00	0.4591%
遨天八号（天津）合伙企业（有限合伙）	87.00	0.3916%	87.00	0.3916%
遨天九号（天津）合伙企业（有限合伙）	122.00	0.5491%	122.00	0.5491%
遨天十号（天津）合伙企业（有限合伙）	156.00	0.7021%	156.00	0.7021%
遨天十一号（天津）合伙企业（有限合伙）	96.00	0.4321%	96.00	0.4321%
遨天十二号（天津）合伙企业（有限合伙）	96.00	0.4321%	96.00	0.4321%
北京旭泽泰科技有限公司	0.00	0.00	1,541.8993	6.9400%
北京旭泽瑞科技有限公司	0.00	0.00	1,541.8992	6.9399%
嘉兴翎贲诚松股权投资合伙企业（有限合伙）	0.00	0.00	2,447.1971	11.0146%
嘉兴翎贲云桦股权投资合伙企业（有限合伙）	0.00	0.00	462.8317	2.0832%
嘉兴翎贲宸榷股权投资合伙企业（有限合伙）	0.00	0.00	154.2876	0.6944%
淄博翎贲枕欣股权投资合伙企业（有限合伙）	0.00	0.00	138.8495	0.6249%
南京翎贲泽械股权投资合伙企业（有限合伙）	0.00	0.00	102.8515	0.4629%
南京翎贲栖梧股权投资合伙企业（有限合伙）	0.00	0.00	347.1238	1.5624%
湖南湘江盛世祥瑞股权投资合伙企业（有限合伙）	0.00	0.00	159.0259	0.7158%
深圳市旭源众盛投资合伙企业（有限合伙）	0.00	0.00	46.5151	0.2094%
天津小满股权投资合伙企业（有限合伙）	0.00	0.00	674.5586	3.0362%
天津鹰溪股权投资合伙企业（有限合伙）	0.00	0.00	79.0951	0.3560%
宁波君度广益股权投资合伙企业（有限合伙）	0.00	0.00	596.3463	2.6841%
合计	22,217.7392	100.00%	22,217.7392	100.00%

(9) 麒麟软件股东海洋慧识变更为海明置业

2023年4月，天津海明置业有限公司作为天津海洋慧识科技发展有限公司100%控股股东，通过吸收合并的方式承继海洋慧识全部资产、负债、权益、业务等，合并完成后海洋慧识持有的公司0.6751%股权由海明置业持有。本次股东变更后，公司股权结构变化如下：

股东名称	股东变更前		股权变更后	
	出资额 (万元)	持股比例	出资额 (万元)	持股比例
中国软件与技术服务股份有限公司	8,942.6196	40.2499%	8,942.6196	40.2499%
天津先进技术研究院	1,500.00	6.7514%	1,500.00	6.7514%
天津海洋慧识科技发展有限公司	150.00	0.6751%	0.00	0.00
天津海明置业有限公司	0.00	0.00	150.00	0.6751%
兰雨晴	0.1389	0.0006%	0.1389	0.0006%
金海一号（天津）合伙企业（有限合伙）	280.00	1.2603%	280.00	1.2603%
金海二号（天津）合伙企业（有限合伙）	275.00	1.2377%	275.00	1.2377%
金谷盈丰（天津）合伙企业（有限合伙）	219.00	0.9857%	219.00	0.9857%
金谷盈收（天津）合伙企业（有限合伙）	219.00	0.9857%	219.00	0.9857%
遨天一号（天津）合伙企业（有限合伙）	695.00	3.1281%	695.00	3.1281%
遨天二号（天津）合伙企业（有限合伙）	544.50	2.4507%	544.50	2.4507%
遨天三号（天津）合伙企业（有限合伙）	117.00	0.5266%	117.00	0.5266%
遨天四号（天津）合伙企业（有限合伙）	114.00	0.5131%	114.00	0.5131%

遨天五号（天津）合伙企业（有限合伙）	118.00	0.5311%	118.00	0.5311%
遨天六号（天津）合伙企业（有限合伙）	92.00	0.4141%	92.00	0.4141%
遨天七号（天津）合伙企业（有限合伙）	102.00	0.4591%	102.00	0.4591%
遨天八号（天津）合伙企业（有限合伙）	87.00	0.3916%	87.00	0.3916%
遨天九号（天津）合伙企业（有限合伙）	122.00	0.5491%	122.00	0.5491%
遨天十号（天津）合伙企业（有限合伙）	156.00	0.7021%	156.00	0.7021%
遨天十一号（天津）合伙企业（有限合伙）	96.00	0.4321%	96.00	0.4321%
遨天十二号（天津）合伙企业（有限合伙）	96.00	0.4321%	96.00	0.4321%
北京旭泽泰科技有限公司	1,541.8993	6.9400%	1,541.8993	6.9400%
北京旭泽瑞科技有限公司	1,541.8992	6.9399%	1,541.8992	6.9399%
嘉兴翎贲诚松股权投资合伙企业（有限合伙）	2,447.1971	11.0146%	2,447.1971	11.0146%
嘉兴翎贲云桦股权投资合伙企业（有限合伙）	462.8317	2.0832%	462.8317	2.0832%
嘉兴翎贲宸楹股权投资合伙企业（有限合伙）	154.2876	0.6944%	154.2876	0.6944%
淄博翎贲栊欣股权投资合伙企业（有限合伙）	138.8495	0.6249%	138.8495	0.6249%
南京翎贲泽械股权投资合伙企业（有限合伙）	102.8515	0.4629%	102.8515	0.4629%
南京翎贲栖梧股权投资合伙企业（有限合伙）	347.1238	1.5624%	347.1238	1.5624%
湖南湘江盛世祥瑞股权投资合伙企业（有限合伙）	159.0259	0.7158%	159.0259	0.7158%
深圳市旭源众盛投资合伙企业（有限合伙）	46.5151	0.2094%	46.5151	0.2094%
天津小满股权投资合伙企业（有限合伙）	674.5586	3.0362%	674.5586	3.0362%
天津鹰溪股权投资合伙企业（有限合伙）	79.0951	0.3560%	79.0951	0.3560%
宁波君度广益股权投资合伙企业（有限合伙）	596.3463	2.6841%	596.3463	2.6841%
合计	22,217.7392	100.00%	22,217.7392	100.00%

截至评估基准日，上述股权结构未再发生变化，全部注册资本已实缴。

3. 公司投资分、子公司情况

截止评估基准日，麒麟软件拥有 14 家分公司、11 家全资子公司、3 家参股公司。

分公司具体情况如下：

序号	企业名称	负责人	成立时间	省份	城市
1	麒麟软件有限公司河南分公司	刘浩驰	2020-04-27	河南省	郑州市
2	麒麟软件有限公司江西分公司	刘浩驰	2020-06-17	江西省	赣州市
3	麒麟软件有限公司深圳分公司	刘浩驰	2023-06-27	广东省	深圳市
4	麒麟软件有限公司西安分公司	刘浩驰	2023-06-29	陕西省	西安市
5	麒麟软件有限公司成都分公司	刘浩驰	2023-07-03	四川省	成都市
6	麒麟软件有限公司杭州分公司	刘浩驰	2023-07-03	浙江省	杭州市
7	麒麟软件有限公司南京分公司	刘浩驰	2023-06-26	江苏省	南京市
8	麒麟软件有限公司广州分公司	刘浩驰	2024-01-18	广东省	广州市
9	麒麟软件有限公司哈尔滨分公司	刘浩驰	2024-01-18	黑龙江省	哈尔滨市
10	麒麟软件有限公司南昌分公司	刘浩驰	2024-01-29	江西省	南昌市
11	麒麟软件有限公司山西分公司	刘浩驰	2024-01-29	山西省	太原市
12	麒麟软件有限公司上海分公司	刘浩驰	2024-02-07	上海市	上海市
13	麒麟软件有限公司北京分公司	刘浩驰	2015-05-12	北京市	北京市
14	麒麟软件有限公司长沙分公司	刘浩驰	2015-01-20	湖南省	长沙市

参控股公司具体情况如下：

序号	子公司名称	简称	持股比例	设立日期	基准日净资产 (万元)
1	银河麒麟软件(长沙)有限公司	长沙麒麟	100%	2020/5/21	10,037.33
2	麒麟系统技术(广州)有限公司	广州麒麟	100%	2020/5/25	1,176.12
3	麒麟软件(南京)有限公司	南京麒麟	100%	2020/5/26	未建账
4	麒麟软件(江西)有限公司	江西麒麟	100%	2020/10/12	1,060.89
5	麒麟软件(深圳)有限公司	深圳麒麟	100%	2020/11/5	未建账
6	麒麟软件(沈阳)有限公司	沈阳麒麟	100%	2020/12/4	500.01
7	麒麟软件(河南)有限公司	北京麒麟	100%	2020/11/3	未建账
8	麒麟软件(北京)有限公司	海南麒麟	100%	2021/3/18	10,113.82
9	麒麟软件(海南)有限公司	重庆麒麟	100%	2021/4/19	1,000.66
10	麒麟软件(重庆)有限公司	重庆麒麟	100%	2021/12/16	未建账
11	中标软件有限公司	中标软件	100%	2003/10/22	33,662.82
12	先进操作系统创新中心(天津)有限公司	创新中心	47.60%	2020/12/24	7,337.99
13	中电聚信股权投资(珠海)合伙企业(有限合伙)	中电聚信	19.96%	2021/8/1	97,285.71
14	中电信创控股(深圳)合伙企业(有限合伙)	中电信创	10.00%	2022/5/1	25,827.18

4. 主营业务简介

麒麟软件是中国电子旗下科技企业，2019年12月由天津麒麟信息技术有限公司和中标软件有限公司强强整合而成。

麒麟软件主要面向通用和专用领域打造安全创新操作系统产品和相应解决方案，以安全可靠操作系统技术为核心，现已形成银河麒麟服务器操作系统、桌面操作系统、嵌入式操作系统、麒麟云、操作系统增值产品为代表的产品线。麒麟软件旗下品牌包

括银河麒麟、中标麒麟、星光麒麟。麒麟操作系统能全面支持飞腾、鲲鹏、龙芯等六款主流国产 CPU，在安全性、稳定性、易用性和系统整体性能等方面远超国内同类产品，实现国产操作系统的跨越式发展。目前，公司旗下产品已全面应用于党政、金融、交通、通信、能源、教育等重点行业，服务用户覆盖所有的中央部委、政府机关、地市党委。

麒麟软件在北京、天津、上海、长沙、广州、深圳、太原、郑州、武汉、南京、南昌、济南、南宁、成都、沈阳、厦门等地设有分支机构，服务网点遍布全国 31 个省会城市和 2 个计划单列市。

麒麟软件高度重视生态体系建设，与众多软硬件厂商、集成商建立长期合作伙伴关系，建设完整的自主创新生态链，为国家网信领域安全创新提供有利支撑。截止 2023 年 3 月 31 日，麒麟软件已与 6500 多家厂商建立合作，完成超 165 万项软硬件兼容适配，生态适配官网累计注册用户数超 4.3 万人。

在开源建设方面，麒麟软件正式发布中国桌面操作系统根社区 openKylin，旨在以“共创”为核心、以“开源聚力、共创未来”为社区理念，在开源、自愿、平等、协作的基础上，通过开源、开放的方式与企业构建合作伙伴生态体系，共同打造桌面操作系统顶级社区，推动 Linux 开源技术及其软硬件生态繁荣发展。

(1) 银河麒麟桌面操作系统

银河麒麟桌面操作系统是一款适配国产软硬件平台并深入优化和创新的简单易用、稳定高效、安全可靠的新一代图形化桌面操作系统产品；实现了同源支持飞腾、龙芯、申威、兆芯、海光、鲲鹏、海思麒麟等国产处理器平台和 Intel、AMD 等国际主流处理器平台；界面风格和交互设计全新升级，提供更好的硬件兼容性。系统融入更多企业级使用场景，增加多种触控手势和统一认证方式，自研应用和工具软件全面提升，让您的办公更加高效；注重移动设备协同，优化驱动管理，引入可信安全计算体系，封装系统级 SDK，操作简便，上手快速。

银河麒麟桌面操作系统深层挖掘用户操作习惯，对桌面环境进行了设计创新。系统在桌面登录、电源管理、系统应用等融入新的设计风格，在保持界面美观的同时，最大程度上优化交互体验。

银河麒麟桌面操作系统具有丰富的系统自研应用，从功能性、易用性最大化提升用户体验性。支持多种格式的图片预览和打印，截图方式多样，支持简单高效的跨屏截图、延迟截图功能，音频可裁剪后自定义输出。基于银河麒麟桌面 V10 可查看天气、

日历，设置便签、闹钟等多种便捷操作。系统文件管理器操作简单，交互丰富。移动设备融合和触控手势的加入增强了系统的多样性，新增自研打印机应用，覆盖更多办公场景。网络支持 WiFi6 信号连接，多网卡自由切换，支持 WPA2 企业 TLS 与证书认证，企业 WI-FI 使用更加高效，网络热点支持 5GWiFi，访问速度更快。

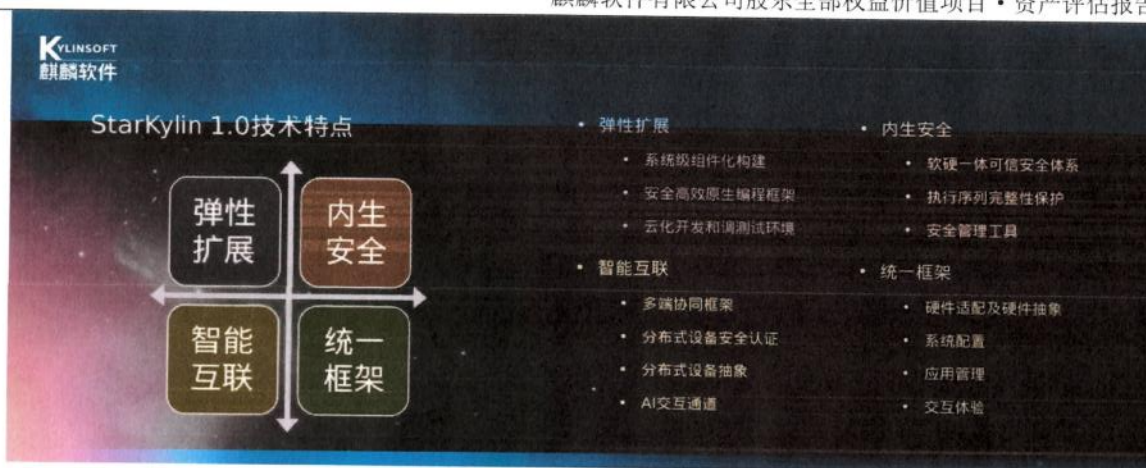
(2) 银河麒麟高级服务器操作系统

银河麒麟高级服务器操作系统是针对企业级关键业务，适应虚拟化、云计算、大数据、工业互联网时代对主机系统可靠性、安全性、性能、扩展性和实时性的需求，依据 CMMI5 级标准研制的提供内生安全、云原生支持、国产平台深入优化、高性能、易管理的新一代自主服务器操作系统；同源支持飞腾、鲲鹏、龙芯、海光、兆芯自主平台；可支撑构建大型数据中心服务器高可用集群、负载均衡集群、分布式集群文件系统、虚拟化应用和容器云平台等，可部署在物理服务器和虚拟化环境、私有云、公有云和混合云环境；应用于政府、国防、金融、教育、财税、公安、审计、交通、医疗、制造等领域。



(3) 星光麒麟操作系统

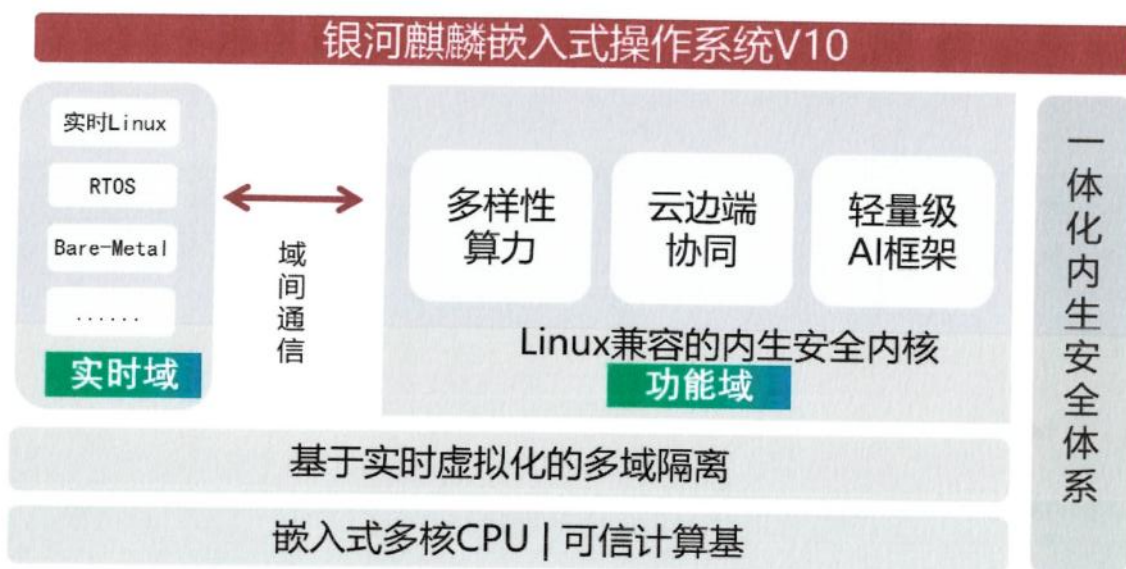
星光麒麟操作系统 1.0 面向万物智联应用场景，继承麒麟软件安全可信能力，提供自主安全 Linux 内核，实现软硬结合的内生安全体系；构建操作系统统一服务框架，打造一致交互体验；融合多应用生态，兼容 H5 和 AOSP 应用；参照麒麟软件自研 UKUI 界面设计，基于 HTML5 技术探索新型人机交互模式。



(4) 银河麒麟嵌入式操作系统 V10

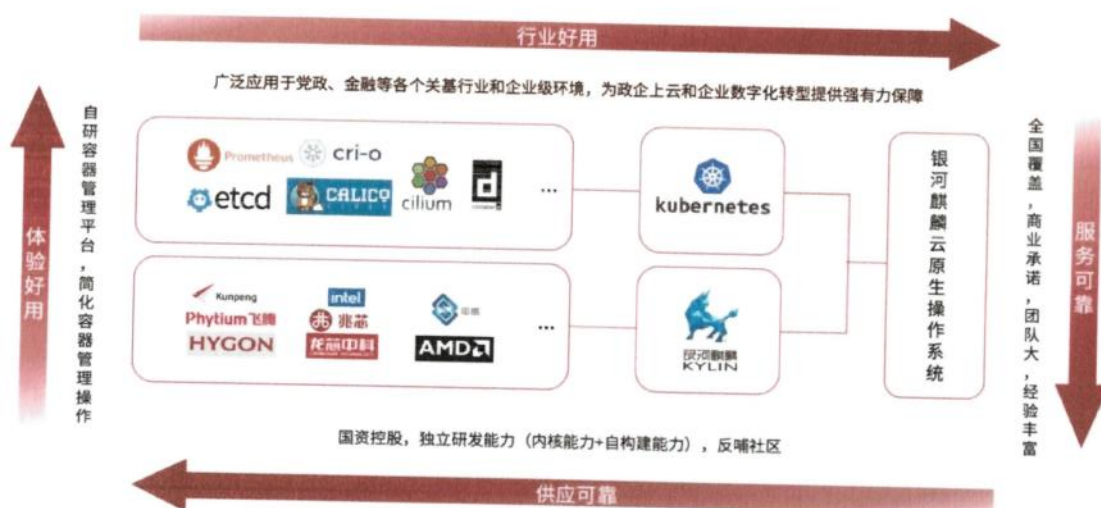
银河麒麟嵌入式操作系统 V10 是面向物联网及工业互联网场景的安全实时嵌入式操作系统，具备信息安全、多域隔离、云边端协同、多样性算力支持等特点，可满足嵌入式场景对操作系统小型化、可靠性、安全性、实时性、互联性的需求。银河麒麟嵌入式操作系统 V10 以 Linux 为基础，采用“分域虚拟化 + 多域隔离”的架构，通过实时和非实时操作系统的混合部署，兼得 Linux 的富生态和 RTOS 的硬实时，实现物联网及工业互联网应用的泛化支持。

银河麒麟嵌入式操作系统 V10 同源支持国内外主流 CPU 平台，可广泛应用于工业制造、公共交通、能源电力、金融科技、汽车电子、数字通信、医疗卫生、智慧城市等领域。



(5) 银河麒麟云原生操作系统 V10

银河麒麟云原生操作系统 V10 是面向云原生场景，支撑云原生应用打造的一款操作系统产品，采用“内核+操作系统+Kubernetes”联合设计思想，在传统操作系统接口外，为云原生应用提供 kubernetes 扩展 API，支持操作系统集群粒度统一纳管、一致性发布和原子升级回滚，对容器调度、容器网络、容器运行时等关键组件进行深入优化，为金融、党政、通信等领域客户数智化转型提供坚实基础。



(6) 增值产品

增值产品依托操作系统多年研发经验，推出高可用、虚拟化、安全邮件、可视化隔离交换一体机等产品满足行业需求。

5. 主要资质情况

序号	证照名称	编号/批准号	有效期	发证机关
1	高新技术企业证书	GR202312001612	三年	天津市科学技术厅、天津市财政厅、国家税务总局天津市税务局
2	武器装备科研生产单位二级保密资格证书	TJB21005	2021.3.25--2026.3.12	天津市国家保密局、天津市国防科技工业办公室
3	军用软件能力等级证书二级	XQC-23RB200395	2023.12.11-2028.12.31	中国新时代认证中心
4	CMMI 成熟度 5 级证书	54670	2021.8.4-2024.8.4	

6. 近年企业的财务、经营状况

历史年度及评估基准日企业的财务、经营状况如下表：

财务状况及经营成果（合并口径）

金额单位：人民币万元

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
资产总额	212,560.13	187,918.08	191,326.50
负债总额	66,095.71	66,969.88	89,924.09

净资产	146,464.42	120,948.20	101,402.41
归母净资产	146,464.42	120,948.20	101,402.41
项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
营业收入	127,335.29	115,594.31	113,424.98
利润总额	42,037.73	33,908.91	27,465.16
净利润	42,179.53	32,884.90	26,819.13
归母净利润	42,179.53	32,884.90	26,819.13

财务状况及经营成果（母公司口径）

金额单位：人民币万元

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
资产总额	219,050.84	210,365.30	1,928,121.92
负债总额	81,903.99	97,387.93	943,829.46
净资产	137,146.85	112,977.37	98,429.25
项目	2023 年度	2022 年度	2021 年度
营业收入	121,900.90	104,585.88	102,389.27
利润总额	41,005.16	28,947.48	27,525.78
净利润	40,816.22	27,878.77	26,880.62

以上 2022 年及评估基准日财务、经营数据已经中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了“中兴华审字（2024）015174 号”标准无保留意见审计报告。2021 年财务经营数据已经中天运会计师事务所（特殊普通合伙）审计并出具了“中天运【2022】审字第 90268 号”标准无保留意见审计报告。

7.适用税种及税率情况

（1）税种及税率

税种	计税依据	税率（%）
增值税	应税收入按适用税率计算销项税额，扣除允许抵扣的进项税额后的差额缴纳增值税	13、6、0
企业所得税	应纳税所得额	2.5、10、15
城市维护建设税	实缴流转税额	7
教育费附加	实缴流转税额	3
地方教育附加	实缴流转税额	2

（2）税收优惠

①增值税

对增值税一般纳税人销售其自行开发的软件，按 13%的法定税率征税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。麒麟软件享受软件企业增值税即征即退政策。

②企业所得税

根据《财政部、税务总局、发展改革委、工业和信息化部关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局 发展改革委 工业和信息化部公告 2020 年第 45 号）、《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税[2016]49 号）文件，国家鼓励的重点集成电路设计企业和软件企业，自获利年度起，第一年至第五年免征企业所得税，接续年度减按 10%的税率征收企业所得税，公司母公司本年度享受重点软件企业 10%税收优惠。

根据《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告）2023 年第 6 号规定：自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号）的规定：自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。公司子公司麒麟软件（海南）有限公司、麒麟软件（北京）有限公司、麒麟软件（沈阳）有限公司、麒麟软件（江西）有限公司、麒麟系统技术（广州）有限公司本年度享受小型微利企业所得税优惠政策。

（三）委托人与被评估单位之间的关系

本次评估的委托人中国软件为麒麟软件的股东，拟参与被评估单位麒麟软件的增资事宜，委托人中国电子为委托人中国软件的母公司。

（四）资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人

本资产评估报告使用人包括委托人、资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人，除此之外，其他任何机构和个人不能成为本资产评估报告的使用人。

二、评估目的

根据《中国软件与技术服务股份有限公司2024年第11次总经理办公会议纪要》（2024年4月9日），麒麟软件拟进行增资扩股。

本次评估目的是反映麒麟软件股东全部权益于评估基准日的市场价值，为上述经济行为提供价值参考。

三、评估对象和评估范围

评估对象是麒麟软件的股东全部权益价值。

评估对象涉及的资产范围是麒麟软件的全部资产及负债，具体资产类型和审计后账面价值见下表：

金额单位：人民币元

科目名称	账面价值
一、流动资产合计	973,124,211.51
货币资金	628,100,579.80
应收票据	51,740,918.67
应收账款	253,002,624.57
预付款项	2,099,266.06
其他应收款	25,531,871.48
其他流动资产	12,648,950.93
二、非流动资产合计	1,217,384,188.61
长期股权投资	520,142,091.51
其他非流动金融资产	445,937,757.08
固定资产	40,261,641.55
设备类	40,261,641.55
使用权资产	66,865,808.42
无形资产	16,142,898.26
其他无形资产	16,142,898.26
开发支出	110,998,550.55
长期待摊费用	12,014,518.16
递延所得税资产	5,020,923.08
三、资产总计	2,190,508,400.12
四、流动负债合计	716,196,445.06
应付账款	156,127,916.45
合同负债	59,509,806.05
应付职工薪酬	143,927,054.10
应交税费	54,281,081.86
其他应付款	250,694,868.71
一年内到期的非流动负债	47,537,683.65
其他流动负债	4,118,034.24
五、非流动负债合计	102,843,409.45
租赁负债	19,389,013.22
长期应付款	15,000,000.00
预计负债	25,560,694.03
递延收益	33,599,926.50
递延所得税负债	9,293,775.70

科目名称	账面价值
六、负债总计	819,039,854.51
七、净资产（所有者权益）	1,371,468,545.61

上述资产与负债账面价值已经中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了“中兴华审字（2024）015174号”标准无保留意见审计报告。

（一）本次纳入评估范围的资产、负债与委托评估时申报的资产负债、范围一致，委托人和被评估单位已承诺委托评估对象和评估范围与经济行为所涉及的评估对象和评估范围一致。

（二）评估范围内主要资产情况

企业申报的纳入评估范围的主要资产包括：存货、长期股权投资、其他非流动金融资产、房屋建筑物、车辆、电子设备、其他无形资产。主要资产的类型及特点如下：

1. 存货

存货主要包括库存商品和发出商品，主要为硬件产品等。

2. 长期股权投资

长期股权投资主要包括 14 家分公司、11 家全资子公司、1 家参股公司。子公司具体情况介绍详见“一、委托人、被评估单位和资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人概况中的（三）被评估单位概况中的 3. 公司投资分子公司情况”。

3. 其他非流动金融资产

其他非流动金融资产主要包括 2 家参股公司，子公司具体情况介绍详见“一、委托人、被评估单位和资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人概况中的（三）被评估单位概况中的 3. 公司投资分子公司情况”。

4. 房屋建筑物

房屋建筑物为麒麟软件子公司中标软件持有的 1 套房产及子公司海南麒麟持有的 1 套房产，具体情况如下：

权证编号	建筑物名称	位置	结构	建成年月	建筑面积 (m ²)	产权持有单位
X 京房权证海字第 297275 号	银谷大厦	海淀区北四环西路 9 号	钢混	2005 年	1,234.51	中标软件
琼(2020)三亚市不动产权第 0028200 号	三亚市海棠湾镇三亚市海棠区海南信息安全基地(一期)	三亚市海棠区	框架	2023.12	545.36	海南麒麟

委估房屋使用状况良好，权属清晰。

5. 车辆

本次委估车辆购置于 2010~2017 年间，存放于麒麟软件及其子公司。车辆使用状况良好。

6. 电子设备

本次委估主要为笔记本电脑、服务器、空调、家具等办公设备，设备购置于 2015 年至 2023 年间，放置于麒麟软件及其子公司全国各地办公场地内。企业设备维护保养较好，设备类资产状态完好运转正常。

7. 其他无形资产

(1) 账面记录的其他无形资产

企业申报的账面记录的无形资产为外购软件、外购专利及授权专利，外购软件购置于 2015 年至 2023 年间，目前均处于正常使用状态。

2018 年 3 月，麒麟软件从天津市滨海新区军民融合创新研究院外购了 4 项专利资产，转让价款总额为 1500 万元，具体明细如下：

无形资产名称和内容	无形资产类型	专利授权日	权属编号
基于反向完整性验证的操作系统可信引导方法	发明专利	2013.04.03	2011102616315
用于飞腾服务器的中断控制方法	发明专利	2013.12.18	2012100405189
面向硬件不可恢复内存故障的内核代码软容错方法	发明专利	2014.08.20	2011103417338
基于飞腾处理器平台的多显示屏输出方法	发明专利	2014.12.31	2012100405193

(2) 账面未记录的无形资产

截至评估基准日，麒麟软件申报的账面未记录的无形资产包括 450 项注册商标、263 项软件著作权、206 项专利（包括 190 项发明专利、1 项实用新型专利、15 项外观设计专利）。

除上述申报的账面未记录的无形资产外，麒麟软件子公司中标软件截至评估基准日持有有效商标 102 项、软件著作权 337 项、已授权专利 187 项；长沙麒麟持有已授权专利 8 项，软件著作权 11 项（其中 3 项与麒麟软件联合申请）；广州麒麟持有软件著作权 5 项（其中 2 项与麒麟软件联合申请）。

上述无形资产清单详见资产评估报告附件。

(三) 企业申报的表外资产的情况

除前述未入账无形资产外，麒麟软件无其它表外资产。

(四) 引用其他机构出具的报告的结论所涉及的资产类型、数量和账面金额

本次评估引用中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的“中兴华审字（2024）015174号”标准无保留意见审计报告，截至评估基准日2023年12月31日，母公司口径资产账面价值为219,050.84万元，负债为81,903.98万元，净资产为137,146.84万元，合并口径经审计后资产账面价值为212,560.13万元，负债为66,095.71万元，归属于母公司所有者权益为146,464.42万元。

四、价值类型及其定义

本次评估采用持续经营前提下的市场价值作为选定的价值类型，具体定义如下：

市场价值是指自愿买方和自愿卖方在各自理性行事且未受任何强迫的情况下，评估对象在评估基准日进行正常公平交易的价值估计数额。

持续经营在本报告中是指被评估单位的生产经营活动会按其现状持续下去，并在可预见的未来不会发生重大改变。

选择市场价值类型的理由：考虑本次所执行的资产评估业务对市场条件和评估对象的使用等并无特别限制和要求，评估结果应反映评估对象的市场价值，根据评估目的、市场条件、评估对象自身条件等因素，确定评估对象的价值类型为市场价值。

除非特别说明，本报告中的“市场价值”是指评估对象在中国（大陆）产权（资产）交易市场上所表现的市场价值。

五、评估基准日

本项目评估基准日是2023年12月31日；

评估基准日由委托人确定。确定评估基准日主要考虑经济行为的实现、会计期末因素。资产评估是对某一时点的资产提供价值参考，选择会计期末作为评估基准日，能够全面反映评估对象资产的整体情况；同时本着有利于保证评估结果有效地服务于评估目的，准确划定评估范围，准确高效地清查核实资产，合理选取评估作价依据的原则，选择距相关经济行为计划实现日较接近的日期作为评估基准日。

六、评估依据

（一）经济行为依据

1. 《中国软件与技术服务股份有限公司2024年第11次总经理办公会议纪要》（2024年4月9日）。

（二）法律法规依据

1. 《中华人民共和国资产评估法》（2016年7月2日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二十一次会议通过）；

2. 《中华人民共和国公司法》(根据 2018 年 10 月 26 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第六次会议《关于修改〈中华人民共和国公司法〉的决定》第四次修正);
3. 《中华人民共和国民法典》(2020 年 5 月 28 日第十三届全国人民代表大会第三次会议通过);
4. 《资产评估行业财政监督管理办法》(财政部令第 86 号, 2019 年 1 月 2 日财政部令第 97 号修改);
5. 《中华人民共和国企业所得税法》(2018 年 12 月 29 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第七次会议第二次修正);
6. 《中华人民共和国企业所得税法实施条例》(2008 年国务院令第 512 号)
7. 《中华人民共和国增值税暂行条例》(2017 年国务院令第 691 号);
8. 《中华人民共和国增值税暂行条例实施细则》(2011 年财政部、国家税务总局令第 65 号);
9. 《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财政部、国家税务总局财税〔2016〕36 号);
10. 《财政部、税务总局关于调整增值税税率的通知》(财政部、国家税务总局财税〔2018〕32 号);
11. 《关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部 税务总局 海关总署公告 2019 年第 39 号);
12. 《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 7 号);
13. 《中华人民共和国企业国有资产法》(2008 年 10 月 28 日第十一届全国人民代表大会常务委员会第五次会议通过);
14. 《国有资产评估管理办法》(国务院令第 91 号, 2020 年 11 月 29 日国务院令第 732 号修订);
15. 《企业国有资产监督管理暂行条例》(国务院令第 378 号, 国务院令第 709 号 2019 年 3 月 2 日修订);
16. 《国有资产评估管理若干问题的规定》(财政部令第 14 号, 2001);
17. 《企业国有资产评估管理暂行办法》(国资委第 12 号令, 2005);
18. 《关于加强企业国有资产评估管理工作有关问题的通知》(国资委产权〔2006〕274 号);

19. 《关于企业国有资产评估报告审核工作有关事项的通知》(国资产权〔2009〕941号);
20. 《关于印发〈企业国有资产评估项目备案工作指引〉的通知》(国资发产权〔2013〕64号);
21. 《中华人民共和国证券法》(2019年12月28日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十五次会议修订);
22. 《监管规则适用指引——评估类第1号》(2021年1月22日,中国证监会发布);
23. 《中华人民共和国专利法》(2020年10月17日第十三届全国人大常委会第二十二次会议第四次修正);
24. 《中华人民共和国专利法实施细则》(2010年国务院令 第569号);
25. 《中华人民共和国商标法》(2019年4月23日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十次会议第四次修正);
26. 《中华人民共和国商标法实施条例》(2014年国务院令 第651号修订);
27. 《中华人民共和国著作权法》(2020年11月11日第十三届全国人大常委会第二十二次会议第三次修正);
28. 《中华人民共和国著作权法实施条例》(2013年国务院令 第633号第二次修订);
29. 其他与资产评估相关的法律、法规等。

(三) 评估准则依据

1. 《资产评估基本准则》(财资〔2017〕43号);
2. 《资产评估职业道德准则》(中评协〔2017〕30号);
3. 《资产评估执业准则——资产评估程序》(中评协〔2018〕36号);
4. 《资产评估执业准则——资产评估报告》(中评协〔2018〕35号);
5. 《资产评估执业准则——资产评估委托合同》(中评协〔2017〕33号);
6. 《资产评估执业准则——资产评估档案》(中评协〔2018〕37号);
7. 《资产评估执业准则——资产评估方法》(中评协〔2019〕35号);
8. 《资产评估机构业务质量控制指南》(中评协〔2017〕46号);
9. 《资产评估价值类型指导意见》(中评协〔2017〕47号);
10. 《资产评估对象法律权属指导意见》(中评协〔2017〕48号);

11. 《资产评估执业准则——企业价值》（中评协〔2018〕38号）；
12. 《资产评估执业准则——无形资产》（中评协〔2017〕37号）；
13. 《资产评估执业准则——不动产》（中评协〔2017〕38号）；
14. 《资产评估执业准则——机器设备》（中评协〔2017〕39号）；
15. 《企业国有资产评估报告指南》（中评协〔2017〕42号）；
16. 《知识产权资产评估指南》（中评协〔2017〕44号）；
17. 《专利资产评估指导意见》（中评协〔2017〕49号）；
18. 《著作权资产评估指导意见》（中评协〔2017〕50号）；
19. 《商标资产评估指导意见》（中评协〔2017〕51号）；
20. 《资产评估专家指引第8号——资产评估中的核查验证》（中评协〔2019〕39号）；
21. 《资产评估专家指引第12号——收益法评估企业价值中折现率的测算》；
22. 《资产评估准则术语2020》（中评协〔2020〕31号）。

（四）权属依据

1. 车辆行驶证；
2. 不动产权证；
3. 专利证书；
4. 商标注册证；
5. 计算机软件著作权登记证书；
6. 有关产权转让合同；
7. 被评估单位提供的其他权属证明文件。

（五）取价依据

1. 被评估单位提供的以前年度的财务报表、审计报告；
2. 被评估单位提供的有关协议、合同、发票等财务、经营资料；
3. 全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率（LPR）；
4. 市场询价资料；
5. 国家宏观、行业统计分析资料；
6. 被评估单位提供的盈利预测及相关资料；
7. 可比上市公司的相关资料；
8. 同花顺 iFinD 金融数据终端；

9. 评估人员现场勘察记录及收集的其他相关估价信息资料。

(六) 其他依据

1. 被评估单位提供的各类《资产评估申报明细表》;
2. 委托人与中同华签订的《资产评估委托合同》;
3. 被评估单位相关人员访谈记录;
4. 被评估单位提供的其他有关资料。

七、评估方法

(一) 评估方法的选择

依据资产评估基本准则，确定资产价值的评估方法包括市场法、收益法和成本法三种基本方法及其衍生方法。

资产评估专业人员应当根据评估目的、评估对象、价值类型、资料收集等情况，分析市场法、收益法和成本法三种资产评估基本方法的适用性，选择评估方法。

市场法适用的前提条件是：

- (1) 评估对象的可比参照物具有公开的市场，以及活跃的交易；
- (2) 有关交易的必要信息可以获得。

收益法适用的前提条件是：

- (1) 评估对象的未来收益可以合理预期并用货币计量；
- (2) 预期收益所对应的风险能够度量；
- (3) 收益期限能够确定或者合理预期。

资产基础法适用的前提条件是：

- (1) 评估对象能正常使用或者在用；
- (2) 评估对象能够通过重置途径获得；
- (3) 评估对象的重置成本以及相关贬值能够合理估算。

本次评估选用的评估方法为：收益法和市场法。评估方法选择理由如下：

选取收益法评估的理由：被评估单位未来收益期和收益额可以预测并可以用货币衡量；获得预期收益所承担的风险也可以量化，故本次评估选用了收益法。

选取市场法评估的理由：由于资本市场上有类似的上市公司，故本次评估宜采用市场法进行评估。

未选用资产基础法评估的理由：麒麟软件属于科技类的轻资产企业，资产基础法

评估时仅能反映企业资产的自身价值，而无法客观的反映公司整体资产的获利能力价值，并且采用资产基础法也无法涵盖诸如客户资源、市场渠道资源、人力资源等无形资产的价值，因此不宜采用资产基础法进行评估。

（二）评估方法简介

I. 收益法

收益法是指将预期收益资本化或者折现，确定评估对象价值的评估方法。

收益法常用的具体方法包括股利折现法、股权自由现金流折现法和企业自由现金流折现法。

股利折现法是将预期股利进行折现以确定评估对象价值的具体方法，通常适用于缺乏控制权的股东部分权益价值评估。

股权自由现金流折现法，现金流口径为归属于股东的现金流量，对应的折现率为权益资本成本，评估值内涵为股东全部权益价值。现金流计算公式为：

股权自由现金流量=净利润+折旧及摊销-资本性支出-营运资金增加额-偿还付息债务本金+新借付息债务本金

企业自由现金流折现法，现金流口径为归属于股东和付息债务债权人在内的所有投资者现金流量，对应的折现率为加权平均资本成本，评估值内涵为企业整体价值。现金流计算公式为：

企业自由现金流量=净利润+折旧/摊销+税后利息支出-营运资金增加-资本性支出

本次评估选用企业自由现金流折现模型。

基本公式为：

$$E = B - D$$

式中：E 为被评估单位的股东全部权益的市场价值，D 为付息负债的市场价值，B 为企业整体市场价值。

$$B = P + \sum C_i$$

式中：P 为经营性资产价值， $\sum C_i$ 为评估基准日存在的非经营性资产负债（含溢余资产）的价值。

$$P = \sum_{i=1}^n \frac{R_i}{(1+r)^i} + \frac{P_n}{(1+r)^n}$$

式中： R_i ：评估基准日后第 i 年预期的企业自由现金流量； r ：折现率； P_n ：终值； n ：预测期。

各参数确定如下：

1)自由现金流 R_i 的确定

$R_i = \text{净利润} + \text{折旧/摊销} + \text{税后利息支出} - \text{营运资金增加} - \text{资本性支出}$

2)折现率 r 采用加权平均资本成本 (WACC) 确定，公式如下：

$$WACC = R_e \frac{E}{D+E} + R_d \frac{D}{D+E} (1-T)$$

式中： R_e ：权益资本成本； R_d ：债权期望报酬率； T ：所得税率。

3)权益资本成本 R_e 采用资本资产定价模型(CAPM)计算，公式如下：

$$R_e = R_f + \beta \times ERP + R_s$$

式中： R_e 为权益资本成本； R_f 为无风险利率； β 为贝塔系数； ERP 为股权市场风险溢价； R_s 为特定风险报酬率

折现率中主要参数确定情况如下：

(1) 无风险利率 (R_f)

我们通过同花顺 iFinD 在沪、深两市选择从评估基准日至国债到期日剩余期限超过 10 年期的公开交易国债，并筛选（例如：去掉交易异常和向商业银行发行的国债）获得其按照复利规则计算的到期收益率 (YTM)，取筛选出的所有国债到期收益率的平均值作为本次评估的无风险利率。

(2) 股权市场风险溢价 (ERP)

股权市场风险溢价是投资者对与整体市场平均风险相同的股权投资所要求的预期超额收益即投资者投资股票场所期望的超过无风险利率的溢价。我们选择利用中国证券市场指数的历史风险溢价数据计算股权市场风险溢价，目前国内沪、深两市有许多指数，能够较好反映上海和深圳证券市场股票风险状况参考样本为沪深 300 指数，因此，我们确定以沪深 300 指数所对应的 300 只成份股作为计算股权市场风险溢价的具体样本，考虑到证券市场股票波动的特性，我们选择 10 年的间隔期作为股权市场风险溢价的计算年期，也就是说每只成份股的投资回报率都是需要计算其十年的平均值投资回报率作为其未来可能的期望投资回报率。我们借助 iFinD 的数据系统提供所选择的各成份股每年年末收盘价是 iFinD 数据中的年末定点“后复权”价，通过计算年内的几何平均收益率和各年的无风险利率确定各年的股权市场风险溢价。

具体计算方法是将每年沪深 300 指数成份股收益几何平均值计算出来后，需要将 300 个股票收益率计算平均值作为本年几何平均值的计算 ERP 结论，这个平均值我们采用加权平均的方式，权重则选择每个成份股在沪深 300 指数计算中的权重。通过估算我们可以分别计算出计算年期内 10 年每年的市场风险超额收益率 ERP_i ，剔除最大值、最小值，并取平均值后可以得到最终的股权市场风险溢价。

(3) 可比公司选取

根据被评估单位的主营业务、经营成果等情况，在本次评估中，我们初步采用以下基本标准作为筛选对比公司的选择标准：

- 对比公司近一年为盈利公司；
- 对比公司必须为至少有两年上市历史；
- 对比公司只发行人民币 A 股；
- 对比公司所从事的行业或其主营业务与被评估单位相同或相似，或者受相同经济因素的影响，并且主营该行业历史不少于 2 年。

根据上述四项原则，我们利用同花顺 iFinD 金融数据终端进行筛选，综合考虑可比公司与被评估单位在业务类型、企业规模、盈利能力、成长性、行业竞争力、企业发展阶段等多方面因素，最终选取确定可比上市公司。

(4) 资本结构

收益法评估时采用的资本结构主要包括：

- 可比公司资本结构平均值作为目标资本结构；
- 被评估单位真实资本结构；
- 变动资本结构。

我们通过分析被评估单位与可比公司在融资能力、融资成本等方面的差异，并结合被评估单位未来年度的融资规划情况，最终采用目标资本结构作为被评估单位的资本结构，在确定目标资本结构时是采用市场价值计算债权和股权的权重比例。

(5) 贝塔系数

①我们通过上述可比公司确定标准选取确定的上市公司，选取 iFinD 公布的 β 计算器计算对比公司的 β 值，上述 β 值是含有对比公司自身资本结构的 β 值。

②根据以下公式，我们可以分别计算对比公司的 Unlevered β ：

$$\text{Unlevered}\beta = \text{Levered}\beta / [1 + (1 - T) \times D/E]$$

式中：D—债权价值；E—股权价值；T—适用所得税率。

将对对比公司的 Unlevered β 计算出来后,取其平均值作为被评估单位的 Unlevered β 。

③再将已经确定的被评估单位资本结构比率代入到如下公式中,计算被评估单位 Levered β :

$$\text{Levered}\beta = \text{Unlevered}\beta \times [1 + (1 - T) \times D/E]$$

式中: D—债权价值; E—股权价值; T: 适用所得税率;

④我们估算 β 系数的目的是估算折现率,该折现率是用来折现未来的预期收益,因此折现率应该是未来预期的折现率,因此要求估算的 β 系数也应该是未来的预期 β 系数。

我们采用的 β 系数估算方法是采用历史数据,因此我们实际估算的 β 系数应该是历史的 β 系数而不是未来预期的 β 系数。为了估算未来预期的 β 系数,我们对采用历史数据估算的 β 系数进行 Blume 调整。

Blume 提出的调整思路及方法如下:

$$\beta_a = 0.35 + 0.65\beta_h$$

其中: β_a 为调整后的 β 值, β_h 为历史 β 值。

(6) 特定风险报酬率

采用资本定价模型一般被认为是估算一个投资组合(Portfolio)的组合投资回报率,资本定价模型不能直接估算单个公司的投资回报率,一般认为单个公司的投资风险要高于一个投资组合的投资风险,因此,在考虑一个单个公司或股票的投资收益时应该考虑该公司的针对投资组合所具有的全部特有风险所产生的超额回报率。

特定风险报酬率主要是针对公司具有的一些非系统的特有因素所产生风险的风险溢价或折价,我们通过对企业的风险特征、企业规模、业务模式、所处经营阶段、核心竞争力、主要客户及供应商依赖等因素进行分析,结合评估人员以往执业经验判断综合分析确定特定风险报酬率。

(7) 债权期望报酬率

债权期望报酬率实际上是被评估单位的债权投资者期望的投资回报率。

不同的企业,由于企业经营状态不同、资本结构不同等,企业的偿债能力会有所不同,债权人所期望的投资回报率也应不尽相同,因此企业的债权投资回报率与企业的财务风险,即资本结构密切相关。

我们在考虑被评估单位的经营业绩、资本结构、信用风险、抵质押以及担保等因素,参考全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率(LPR)为基础调整确定

债权期望报酬率。

4)终值 P_n 的确定

根据企业价值准则规定，资产评估师应当根据企业进入稳定期的因素分析预测期后的收益趋势、终止经营后的处置方式等，选择恰当的方法估算预测期后的价值。

本次评估采用永续年金模型确认终值。

5)非经营性资产负债（含溢余资产） ΣC_i 的价值

非经营性资产负债（含溢余资产）在此是指在企业自由现金流量预测不涉及的相关资产与负债。对非经营性资产负债，本次评估采用成本法进行评估。

本次收益法评估采用合并口径进行测算。

II. 市场法

市场法是指将评估对象与可比上市公司或者可比交易案例进行比较，确定评估对象价值的评估方法。市场法常用的两种具体方法是上市公司比较法和交易案例比较法。

上市公司比较法是指获取并分析可比上市公司的经营和财务数据，计算价值比率，在与被评估单位比较分析的基础上，确定评估对象价值的具体方法。上市公司比较法中的可比企业应当是公开市场上正常交易的上市公司。

交易案例比较法是指获取并分析可比企业的买卖、收购及合并案例资料，计算价值比率，在与被评估单位比较分析的基础上，确定评估对象价值的具体方法。运用交易案例比较法时，应当考虑评估对象与交易案例的差异因素对价值的影响。

本次评估选用上市公司比较法，结合评估目的和可比公司相关参数的可比性，考虑到市销率适用于高成长性、高投入的行业，麒麟软件所处互联网软件行业，具有高成长性、高投入型，且不同公司之间盈利能力差异较大，不适用于收益性比例乘数，故本次选取的价值比率为P/S。

（三）评估结论确定的方法

收益法是从未来收益的角度出发，以被评估单位现资产未来可以产生的收益，经过风险折现后的现值和作为被评估单位股权的评估价值，强调的是企业整体资产的预期盈利能力，收益法的评估结果是企业整体资产预期获利能力的量化与现值化，对企业未来的预期发展因素产生的影响考虑比较充分。

而市场法通过将评估对象与对比上市公司在资本市场上已有的股票交易价格、股东权益、经营财务数据等进行比较以确定评估对象价值，由于股票价格中包含了证券

市场投资者对股票投资回报的预期，市场法的评估结果更多的体现了资本市场对被评估对象的一种交易变现和投资收益的预期。

考虑到麒麟软件为科技类公司，从收益途径能反映出企业的价值，并且收益法在评估过程中不仅考虑了麒麟软件申报的账内账外资产，同时也考虑了如客户资源、市场渠道资源、人力资源等各项对获利能力产生重大影响因素，即评估结论充分涵盖了麒麟软件的股东全部权益价值。在进行市场法评估时，虽然评估人员对被评估单位参考公司进行充分必要的调整，但是仍然存在评估人员未能掌握参考公司独有的无形资产、或有负债等不确定因素或难以调整的因素，而导致评估结果与实际企业价值离散程度较大的风险。

故评估师依据资产评估准则的规定，结合本次资产评估对象、评估目的及适用的价值类型，经过比较分析选定以收益法评估结果作为麒麟软件股东全部权益的市场价值的最终评估结论。

八、评估程序实施过程和情况

（一）评估准备阶段

与委托人洽谈，明确评估业务基本事项，对自身专业胜任能力、独立性和业务风险进行综合分析和评价，订立资产评估委托合同；确定项目负责人，组成评估项目组，编制资产评估计划；辅导被评估单位填报资产评估申报表，准备评估所需资料。

（二）现场调查及收集评估资料阶段

根据此次评估业务的具体情况，按照评估程序准则和其他相关规定的要求，评估人员通过询问、访谈、核对、监盘等方式对评估对象涉及的资产和负债进行了必要的清查核实，对被评估单位的经营管理状况等进行了必要的尽职调查，从各种可能的途径获取评估资料，核实评估范围，了解评估对象现状，关注评估对象法律权属。

（三）评定估算和编制初步评估报告阶段

项目组评估专业人员对收集的评估资料进行必要分析、归纳和整理，形成评定估算的依据和底稿；根据评估对象、价值类型、评估资料收集情况等相关条件，选择适用的评估方法，选取相应的公式和参数进行分析、计算和判断，形成各专业及各类资产的初步测算结果和评估说明。

审核确认项目组成员提交的各专业及各类资产的初步测算结果和评估说明准确无误，评估工作没有发生重复和遗漏情况的基础上，进行资产评估汇总分析，编制初步评估报告。

(四) 评估报告内审和提交资产评估报告阶段

本公司按照法律、行政法规、资产评估准则和资产评估机构内部质量控制制度，对初步资产评估报告进行内部审核，形成评估结论；与委托人或者委托人许可的相关当事方就资产评估报告有关内容进行必要沟通；按资产评估委托合同的要求向委托人提交正式资产评估报告。

九、评估假设

(一) 一般假设

1. 交易假设：假设所有待评估资产已经处在交易的过程中，资产评估师根据待评估资产的交易条件等模拟市场进行估价。

2. 公开市场假设：假设在市场上交易的资产，或拟在市场上交易的资产，资产交易双方彼此地位平等，彼此都有获取足够市场信息的机会和时间，以便于对资产的功能、用途及其交易价格等作出理智的判断。

3. 企业持续经营假设：假设被评估单位完全遵守所有有关的法律法规，在可预见的将来持续不断地经营下去。

(二) 特殊假设

1. 本次评估以本资产评估报告所列明的特定评估目的为基本假设前提；

2. 国家现行的有关法律法规、国家宏观经济形势无重大变化，利率、赋税基准及税率、政策性征收费用等外部经济环境不会发生不可预见的重大变化；

3. 本次评估假设被评估单位未来的经营管理班子尽职，并继续保持现有的经营管理模式，经营范围、方式与目前方向保持一致；

4. 本次评估假设被评估资产按目前的用途和使用的方式、规模、频度、环境等情况继续使用，并未考虑各项资产各自的最佳利用；

5. 假设公司在现有的管理方式和管理水平的基础上，无其他人力不可抗拒因素及不可预见因素对企业造成重大不利影响；

6. 被评估单位和委托人提供的相关基础资料和财务资料真实、准确、完整；

7. 评估人员所依据的对比公司的财务报告、交易数据等均真实可靠；

8. 评估范围仅以委托人及被评估单位提供的评估申报表为准，未考虑委托人及被评估单位提供清单以外可能存在的或有资产及或有负债；

9. 本次评估假设企业于年度内均匀获得净现金流；

10. 麒麟软件所处的基础办公软件行业技术门槛高、研发投入大，且产品、服务

需持续创新升级、产品升级迭代较快，本次评估假设麒麟软件能够按照公司管理层的预计，持续保持较大强度的研发投入；

11. 麒麟软件所处软件行业为技术密集型行业，行业发展速度和技术更新较快，对产品创新、市场营销及公司运营等方面的人才依赖性较高，本次评估假设未来公司管理团队和核心技术团队稳定；

12. 麒麟软件及其子公司适用不同所得税率，但麒麟软件母公司、中标软件为营收和盈利的主体，子公司主要承担少量研发、销售和售后职能，不作为经营和盈利主体，本次评估假设未来年度麒麟软件及其子公司经营结构和规划不发生变化；

13. 2023年12月8日，麒麟软件取得了编号为“GR202312001612”的高新技术企业证书，有效期三年。2023年12月12日，中标软件取得了编号为“GR202331004654”的高新技术企业证书，有效期三年。本次评估假设上述高新资质到期后可以持续取得，且麒麟软件母公司持续享受10%软件企业的优惠税率；

14. 本次评估假设企业享受的研发费用加计扣除优惠政策长期实施。

(三) 评估限制条件

1. 本评估结论是依据本次评估目的，以公开市场为假设前提而估算的评估对象的市场价值，没有考虑特殊的交易方式可能追加或减少付出的价格等对其评估价值的影响，也未考虑宏观经济环境发生变化以及遇有自然力和其他不可抗力对资产价格的影响。

2. 评估报告中所采用的评估基准日已在报告前文明确，我们对价值的估算是根据评估基准日企业所在地货币购买力做出的。

本报告评估结论在以上假设和限制条件下得出，当出现与上述评估假设和限制条件不一致的事项发生时，本评估结果一般会失效。

十、评估结论

本次评估分别采用收益法和市场法两种方法对麒麟软件的股东全部权益价值进行评估。麒麟软件截至评估基准日2023年12月31日经审计后的母公司资产账面价值为219,050.84万元，负债为81,903.98万元，净资产为137,146.86万元。

(一) 收益法评估结果

在本报告所列假设和限定条件下，采用收益法评估的股东全部权益价值为835,500.00万元，较母公司账面净资产评估增值698,353.14万元，增值率509.20%。

(二) 市场法评估结果

在本报告所列假设和限定条件下，采用市场法评估的股东全部权益价值为875,000.00万元，较母公司账面净资产评估增值737,853.14万元，增值率538.00%。

（三）评估结论的选取

收益法的评估值为835,500.00万元；市场法的评估值875,000.00万元，两种方法的评估结果差异39,500.00万元。产生差异的主要原因为：

收益法是从未来收益的角度出发，以被评估单位现资产未来可以产生的收益，经过风险折现后的现值和作为被评估单位股权的评估价值，强调的是企业整体资产的预期盈利能力，收益法的评估结果是企业整体资产预期获利能力的量化与现值化，对企业未来的预期发展因素产生的影响考虑比较充分。

而市场法通过将评估对象与对比上市公司在资本市场上已有的股票交易价格、股东权益、经营财务数据等进行比较以确定评估对象价值，由于股票价格中包含了证券市场投资者对股票投资回报的预期，市场法的评估结果更多的体现了资本市场对被评估对象的一种交易变现和投资收益的预期。

两种方法的估值对企业价值的显化范畴不同，造成两种方法评估结果存在差异，两个评估结果的差异率是在合理误差范围内。

基于以下因素，本次选用收益法结果作为最终评估结论，即：麒麟软件的股东全部权益价值评估结果为835,500.00万元。

考虑到麒麟软件经过多年的运营，有成熟稳定的产品体系，从收益途径能反映出企业的价值，并且收益法在评估过程中不仅考虑了麒麟软件申报的账内账外资产，同时也考虑了如客户资源、市场渠道资源、人力资源等各项对获利能力产生重大影响因素，即评估结论充分涵盖了麒麟软件的股东全部权益价值。在进行市场法评估时，虽然评估人员对被评估单位参考公司进行充分必要的调整，但是仍然存在评估人员未能掌握参考公司独有的无形资产、或有负债等不确定因素或难以调整的因素，而导致评估结果与实际企业价值离散程度较大的风险。

（四）评估结论使用有效期

本资产评估报告评估结论使用有效期为自评估基准日起一年。

十一、特别事项说明

以下为在评估过程中已发现可能影响评估结论但非评估人员执业水平和能力所能评定估算的有关事项，提请报告使用人予以关注：

（一）权属等主要资料不完整或者存在瑕疵的情形

无。

(二) 委托人未提供的其他关键资料情况

未发现委托人未提供的其他关键资料。

(三) 未决事项、法律纠纷等不确定因素

无。

(四) 重要的利用专家工作及相关报告情况

本次评估引用中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的“中兴华审字（2024）015174号”标准无保留意见审计报告，截至评估基准日2023年12月31日，母公司口径资产账面价值为219,050.84万元，负债为81,903.99万元，净资产为137,146.85万元，合并口径经审计后资产账面价值为212,560.13万元，负债为66,095.71万元，归属于母公司所有者权益为146,464.42万元。

(五) 重大期后事项

2024年3月12日，经中国软件第八届董事会第五次会议审议，麒麟软件通过协议转让方式将所持中电聚信股权投资（珠海）合伙企业（有限合伙）1.03亿元财产份额以20,622.3945万元的价格转让给关联方中电金投控股有限公司，相关当事人已于2024年3月12日签署股权转让协议，股权转让资金已支付51%，工商登记尚未变更。

(六) 评估程序受限的有关情况、机构采取弥补措施及对评估结论影响的情况

评估过程中未发现程序受限的情况。

(七) 担保、租赁及其或有负债（或有资产）等事项的性质、金额及与评估对象的关系

截至评估基准日，麒麟软件正在履行的租赁事项如下：

序号	租赁地点	租赁开始日	租赁截止日	租赁面积 (m ²)	租金总额 (不含税)
1	银谷大厦 20 层 2010-2015、2017	2022/12/1	2025/11/30	1,011.56	7,743,058.29
2	银谷大厦 2006/08	2023/8/1	2025/11/30	466.83	2,802,017.33
3	银谷大厦 10 层	2022/10/1	2025/10/30	2,886.95	21,066,486.59
4	银谷大厦 11 层	2023/10/1	2025/9/30	2,998.77	16,910,492.42
5	银谷大厦 19 层	2022/9/10	2025/8/31	2,863.54	20,901,296.61
6	天津滨海高新区信安创业广场 3 号办公楼 1-12 层	2021/1/1	2024/12/31	7,588.48	17,950,004.76
7	天津滨海高新区信安创业广场 4 号办公楼 4-11 层	2021/7/1	2024/12/31	5,207.84	10,792,628.57
8	天津滨海高新区信安创业广场 5 号办公楼 14 层	2021/1/1	2024/12/31	1,334.10	3,155,714.29
9	河南自贸试验区中原数字经济产业园 9 号楼 10 层、11 层半层	2022/6/15	2025/6/14	1,850.55	3,670,081.26

麒麟软件有限公司拟增资扩股涉及的
麒麟软件有限公司股东全部权益价值项目·资产评估报告

序号	租赁地点	租赁开始日	租赁截止日	租赁面积 (m ²)	租金总额 (不含税)
10	福州市台江区海西金融大厦 5 层 04 单元	2022/10/15	2024/10/14	333.62	377,142.86
11	武汉市武昌区中北路 9 号长城汇 T2 号写字楼 16 层 R1-3、R5 单元	2021/12/1	2023/11/30	863.65	2,605,755.43
12	河北省石家庄市桥西区中华商务中心 A 座 1603-1605	2021/3/1	2024/2/29	331.33	756,000.00
13	广西省南宁市良庆区五象大道西段南宁五象新区环球金融中心 T1 总部办公楼 13 层 1305 号	2021/3/1	2024/2/29	607.29	848,470.90
14	宁夏银川市金凤区北京中路 166 号德宁国际中心 NIGoffice 上午写字楼 31 层 3106、3107	2020/12/15	2023/12/14	277.00	799,894.68
15	甘肃省兰州市城关区东岗西路 555 号甘肃金融国际大厦 24 层 2403	2021/2/27	2024/4/12	353.00	1,267,200.00
16	南京市雨花台区西善桥街道七贤街 18 号中海雨花中心 17 层	2021/10/16	2024/10/15	1,333.68	2,897,873.26
17	四川省成都市高新区蜀锦路 88 号 1 栋 1 单元 25 层 01-04 号房屋	2021/4/1	2024/3/31	808.31	3,337,627.76
18	吉林省长春市东北亚国际金融中心 3 号楼 2 层东区门牌号 245、247、249、251	2023/3/1	2026/2/28	302.74	674,467.87
19	海南省海口市国兴大道 11 号国瑞大厦 B 座西塔 1704	2021/4/15	2024/4/22	392.00	1,639,712.96
20	贵州省贵阳市高新区长岭南路 160 号黎阳大厦 C 栋一单元 26 层	2023/2/6	2024/5/5	302.74	201,180.85
21	贵阳市贵阳国家高新技术产业开发区长岭南路 160 号黎阳大厦地上部分 C 栋一单元 26 层	2023/2/6	2024/5/5	496.13	307,236.47
22	新疆乌鲁木齐市新华北路 165 号中天广场 38 层 BCDE 号	2021/8/29	2024/8/28	282.02	647,627.62
23	深圳市南山区科技园科发路三号中电长城大厦 A 座 25 层 2501-2510 号	2021/8/1	2024/7/31	2,052.25	6,521,804.61
24	陕西省西安市高新区丈八街八一路旺都国际大厦 A 座 906 室	2023/2/15	2025/2/14	243.56	462,068.11
25	黑龙江省哈尔滨市道里区友谊路 660 号富力江湾写字楼 T3 栋 15 层 1510	2023/5/16	2025/5/15	190.83	354,000.00
26	天津市滨海新区信安创业广场 11 号公寓楼 25 套房间、12 号公寓楼 21 套房间	2021/1/1	2024/12/31	4,014.00	6,536,344.00
27	天津市滨海新区信安创业广场 12 号公寓楼 6 套房间、2 号公寓楼 13 套房间	2021/1/1	2024/12/31	1,254.05	2,076,537.00
28	天津市滨海新区信安创业广场 12 号公寓楼 2 套房间、2 号公寓楼 4 套房间	2021/1/1	2024/12/31	416.55	669,439.00
29	天津市滨海新区信安创业广场 2 号公寓楼 1105 房间	2021/1/1	2024/12/31	93.88	150,875.00
30	天津市滨海新区信安创业广场 11 号公寓楼 405 房间、12 号公寓楼 1501 房间	2021/10/1	2024/12/31	162.13	211,874.00
31	天津市滨海新区海洋科技园海悦公寓 B 座 3-14 层 30 套公寓	2021/1/1	2024/12/31	2,223.65	3,573,628.00
32	天津市滨海新区海洋科技园海悦公寓 B 座 3-14 层 60 套公寓	2021/1/1	2024/12/31	4,480.32	7,200,323.00
33	天津市滨海新区海洋科技园海悦公寓 B 座 3-14 层 30 套公寓	2021/4/1	2024/12/31	2,240.16	3,378,385.00
34	天津市滨海新区御湖湾人才公寓 69 间, 房号	2021/7/1	2024/12/31		7,245,000.00

序号	租赁地点	租赁开始日	租赁截止日	租赁面积 (m ²)	租金总额 (不含税)
	24- (201-803) 26- (201-803)				

除上述租赁事项外，未发现存在其他担保及其或有负债（或有资产）等事项。

（八）本次资产评估对应的经济行为中，可能对评估结论产生重大影响的瑕疵情形

本次资产评估对应的经济行为中，未发现有可能对评估结论产生重大影响的瑕疵情形。

（九）其他需要说明的事项

1. 本评估报告的评估结论是反映委托评估对象在持续经营、外部宏观经济环境不发生变化等假设前提下，于评估基准日所表现的本报告所列明的评估目的下的价值。

2. 本评估报告的评估结论未考虑委估资产可能存在的产权登记或权属变更过程中的相关费用和税项；未考虑上述抵押、担保等事项对估值的影响；未考虑评估值增减可能产生的纳税义务变化。

3. 本评估报告是在委托人及被评估单位相关当事方提供与资产评估相关资料基础上做出的。提供必要的资料并保证所提供的资料的真实性、合法性、完整性是委托人及相关当事方的责任；资产评估专业人员的责任是对评估对象在评估基准日特定目的下的价值进行分析、估算并发表专业意见。资产评估专业人员对该资料及其来源进行必要的核查验证和披露，不代表对上述资料的真实性、合法性、完整性提供任何保证，对该资料及其来源确认或者发表意见超出资产评估专业人员的执业范围。

4. 本次评估中，我们参考和采用了被评估单位历史及评估基准日的财务报表，以及我们在同花顺iFinD金融数据终端中寻找的有关对比公司的财务报告和交易数据。我们的估算工作在很大程度上依赖上述财务报表数据和交易数据，我们假定上述财务报表数据和有关交易数据均真实可靠。我们估算依赖该等财务报表中数据的事实并不代表我们表达任何我们对该财务资料的正确性和完整性的任何保证，也不表达我们保证该等资料没有其他要求与我们使用该数据有冲突。

5. 本次评估中所涉及的被评估单位的未来盈利预测是建立在被评估单位管理层制定的盈利预测基础上的。我们对上述盈利预测进行了必要的审核。

6. 本次收益法评估中所采用的评估假设是在目前条件下对委估对象未来经营的一个合理预测，如果未来出现可能影响假设前提实现的各种不可预测和不可避免的因素，则会影响盈利预测的实现程度。我们愿意在此提醒委托人和其他有关方面，我们

并不保证上述假设可以实现，也不承担实现或帮助实现上述假设的义务。

7. 本评估结论未考虑控制权溢价或缺乏控制权折价对评估对象价值的影响。

8. 本评估结论未考虑流动性对评估对象价值的影响。

9. 在评估基准日以后的有效期内，如果资产数量及作价标准发生变化时，应按以下原则处理：

(1) 当资产数量发生变化时，应根据原评估方法对资产数额进行相应调整；

(2) 当资产价格标准发生变化、且对资产评估结果产生明显影响时，委托人应及时聘请有资格的资产评估机构重新确定评估价值；

(3) 对评估基准日后，资产数量、价格标准的变化，委托人在资产实际作价时应给予充分考虑，进行相应调整。

资产评估报告使用人应注意以上特别事项对评估结论产生的影响。

十二、资产评估报告使用限制说明

本资产评估报告有如下使用限制：

(一) 使用范围：本资产评估报告仅用于本资产评估报告载明的评估目的和用途；

(二) 委托人或者其他资产评估报告使用人未按照法律、行政法规规定和资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告的，资产评估机构及其资产评估师不承担责任；

(三) 除委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人之外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人；

(四) 资产评估报告使用人应当正确理解和使用评估结论，评估结论不等同于评估对象可实现价格，评估结论不应当被认为是对其评估对象可实现价格的保证；

(五) 本资产评估报告的全部或者部分内容被摘抄、引用或者被披露于公开媒体，需评估机构审阅相关内容，法律、法规规定以及相关当事方另有约定除外；

(六) 本资产评估报告经资产评估师签名、评估机构盖章，并经国有资产监督管理机构备案后方可正式使用；

十三、资产评估报告日

资产评估报告日为评估结论形成日期，本资产评估报告日为2024年5月26日。

(本页无正文)

资产评估师：(赵玉玲)



资产评估师：(李 莉)



北京中同华资产评估有限公司



资产评估报告附件

附件一：有关经济行为文件

1. 《中国软件与技术服务股份有限公司2024年第11次总经理办公会议纪要》（2024年4月9日）

附件二：被评估单位评估基准日审计报告

附件三：委托人及被评估单位法人营业执照复印件

附件四：国有资产产权登记表

附件五：评估对象涉及的主要权属证明资料

1. 车辆行驶证

2. 知识产权清单

3. 长期股权投资营业执照

附件六：委托人及被评估单位承诺函原件

附件七：签名资产评估师的承诺函

附件八：资产评估机构备案文件或者资格证明文件

附件九：资产评估机构法人营业执照副本

附件十：签名资产评估师资格证明文件

附件十一：资产评估委托合同

附件十二：资产账面价值与评估结论存在较大差异的说明

中国软件与技术服务股份有限公司纪要

会议纪要（2024）11号

2024年4月9日

2024年第11次总经理办公会议纪要

十七、审议通过关于麒麟软件增资扩股立项的议案

根据公司战略与经营发展需要，为贯彻落实集团公司打造国家网信事业核心战略科技力量的整体部署，及麒麟软件战略实施，公司子公司麒麟软件拟通过增资扩股的方式募集资金不超过30亿元，拟用于移固融合终端操作系统产品研发、面向云化的服务器操作系统产品研发、嵌入式操作系统能力平台建设等项目，通过加大研发与市场投入，保障运营资金，巩固行业龙头位势。公司拟参与本次增资，认购约20亿元。

会议同意该项目立项，对方案进一步论证完善，并聘请审计、评估及法律咨询服务等中介机构开展相关工作。最终决策以集团公司批复为准。

时 间：2024 年 4 月 9 日 15:30-16:30

地 点：中软大厦 A 座 6 层第一会议室

主 持：周在龙

参 会：谌志华、刘振乾、黄 刚、高慕群、马 达、
赵冬妹（第五、七议题）、王 辉（第十三、
十四议题）、张 芳、张晓曦（第八议题）、
阎满红（第十六议题）、李承介（第一、二、
三、四议题）、王 冠（第六议题）、焦 云
（第九、十、十一、十二议题）、李 阳（第
十五议题）、张昕伟（第十七、十八、十九议
题）

记 录：章晓蓉



麒麟软件有限公司
2023 年度合并及母公司财务报表
审计报告



中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)

ZHONGXINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

地址：北京市丰台区丽泽路 20 号丽泽 SOHO B 座 20 层 邮编：100073

电话：(010) 51423818

传真：(010) 51423816



目 录

一、审计报告	1-3
二、审计报告附录	
1. 合并资产负债表	1-2
2. 母公司资产负债表	3-4
3. 合并利润表	5
4. 母公司利润表	6
5. 合并现金流量表	7
6. 母公司现金流量表	8
7. 合并股东权益变动表	9-10
8. 母公司股东权益变动表	11-12
9. 财务报表附注	13-83
三、审计报告附件	
1. 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）营业执照复印件	
2. 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）执业证书复印件	
3. 注册会计师执业证书复印件	



中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

ZHONGXINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

地址（location）：北京市丰台区丽泽路20号丽泽SOHO B座20层

20/F, Tower B, Lize SOHO, 20 Lize Road, Fengtai District, Beijing PR China

电话（tel）：010-51423818 传真（fax）：010-51423816

审计报告

中兴华审字（2024）第015174号

麒麟软件有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了麒麟软件有限公司（以下简称“麒麟软件”）的财务报表，包括2023年12月31日的合并及母公司资产负债表，2023年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了麒麟软件2023年12月31日合并及母公司的财务状况以及2023年度合并及母公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于麒麟软件，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

麒麟软件管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估麒麟软件的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算、停止营运或别无其他现实的选择。

治理层负责监督麒麟软件的财务报告过程。



四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误所导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计的过程中，我们运用了职业判断，并保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对麒麟软件持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致麒麟软件公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就麒麟软件中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。



中国注册会计师：
（项目合伙人）



中国注册会计师：



2024年4月24日

合并资产负债表

编制单位：麒麟软件有限公司

2023年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	八、（一）	965,253,730.65	857,722,770.29
交易性金融资产	八、（二）	200,000.00	200,000.00
衍生金融资产			
应收票据	八、（三）	54,451,502.67	1,979,859.60
应收账款	八、（四）	273,158,668.27	276,775,494.13
应收款项融资			
预付款项	八、（五）	2,579,486.26	3,809,639.21
应收资金集中管理款			
其他应收款	八、（六）	25,244,317.11	10,750,454.66
存货	八、（七）		169,422.08
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	八、（八）	12,648,950.93	11,202,152.74
流动资产合计		1,333,536,655.89	1,162,609,792.71
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	八、（九）	40,010,234.51	43,524,512.40
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	八、（十）	445,937,757.08	420,758,252.15
投资性房地产			
固定资产	八、（十一）	59,715,421.12	54,936,887.74
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	八、（十二）	91,874,619.96	143,121,185.07
无形资产	八、（十三）	16,178,428.39	11,883,586.54
开发支出	八、（十四）	110,998,550.55	
商誉			
长期待摊费用	八、（十五）	13,923,145.07	23,796,999.86
递延所得税资产	八、（十六）	8,830,663.86	4,772,344.02
其他非流动资产	八、（十七）	4,595,822.00	13,777,236.00
非流动资产合计		792,064,642.54	716,571,003.78
资产合计		2,125,601,298.43	1,879,180,796.49

企业负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

陈志军

徐伟

徐伟

合并资产负债表（续）

编制单位：麒麟软件有限公司

2023年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	八、（十八）	28,933,070.29	37,645,904.49
预收款项			
合同负债	八、（十九）	64,354,304.80	72,701,220.71
应付职工薪酬	八、（二十）	153,285,068.14	150,526,093.37
应交税费	八、（二十一）	60,973,957.02	51,916,710.39
其他应付款	八、（二十二）	165,608,757.53	121,642,436.06
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	八、（二十三）	56,049,934.78	73,684,497.80
其他流动负债	八、（二十四）	4,271,325.44	7,912,873.45
流动负债合计		533,476,418.00	516,029,736.27
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	八、（二十五）	35,292,093.00	71,267,144.68
长期应付款	八、（二十六）	15,000,000.00	15,000,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债	八、（二十七）	30,060,671.49	29,495,453.45
递延收益	八、（二十八）	37,644,979.05	31,072,220.69
递延所得税负债	八、（十六）	9,482,959.84	6,834,287.00
其他非流动负债			
非流动负债合计		127,480,703.38	153,669,105.82
负债合计		660,957,121.38	669,698,842.09
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	八、（二十九）	222,177,392.00	222,177,392.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	八、（三十）	352,948,908.00	352,948,908.00
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	八、（三十一）	111,088,696.00	76,239,582.96
未分配利润	八、（三十二）	778,429,181.05	558,116,071.44
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,464,644,177.05	1,209,481,954.40
※少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		1,464,644,177.05	1,209,481,954.40
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,125,601,298.43	1,879,180,796.49

企业负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

陈志军

张林

徐伟

母公司资产负债表

编制单位：麒麟软件有限公司

2023年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		628,100,579.80	579,715,828.34
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		51,740,918.67	1,979,859.60
应收账款	十二、（一）	253,002,624.57	313,665,295.08
应收款项融资			
预付款项		2,099,266.06	3,342,389.32
应收资金集中管理款			
其他应收款	十二、（二）	25,531,871.48	83,488,303.67
存货			
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		12,648,950.93	11,116,503.77
流动资产合计		973,124,211.51	993,308,179.78
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十二、（三）	520,142,091.51	525,656,369.40
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		445,937,757.08	420,758,252.15
投资性房地产			
固定资产		40,261,641.55	39,920,670.97
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		66,865,808.42	90,866,911.64
无形资产		16,142,898.26	11,823,239.99
开发支出		110,998,550.55	
商誉			
长期待摊费用		12,014,518.16	17,092,700.54
递延所得税资产		5,020,923.08	4,392,346.42
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,217,384,188.61	1,110,510,491.11
资产合计		2,190,508,400.12	2,103,818,670.89

企业负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

徐志军

徐志军

徐伟

母公司资产负债表（续）

编制单位：麒麟软件有限公司

2023年12月31日

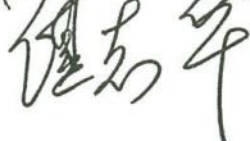
单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		156,127,916.45	273,811,099.59
预收款项			
合同负债		59,509,806.05	63,437,691.59
应付职工薪酬		143,927,054.10	126,419,279.43
应交税费		54,281,081.86	47,917,078.45
其他应付款		250,694,868.71	290,132,920.25
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		47,537,683.65	45,495,539.54
其他流动负债		4,118,034.24	7,525,438.68
流动负债合计		716,196,445.06	854,739,047.53
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		19,389,013.22	47,028,169.79
长期应付款		15,000,000.00	15,000,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债		25,560,694.03	24,462,934.14
递延收益		33,599,926.50	25,873,300.29
递延所得税负债		9,293,775.70	6,775,825.21
其他非流动负债			
非流动负债合计		102,843,409.45	119,140,229.43
负债合计		819,039,854.51	973,879,276.96
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		222,177,392.00	222,177,392.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		348,080,765.00	348,080,765.00
减：库存股			
其他综合收益			
其中：外币报表折算差额			
专项储备			
盈余公积		111,088,696.00	76,239,582.96
未分配利润		690,121,692.61	483,441,653.97
所有者权益（或股东权益）合计		1,371,468,545.61	1,129,939,393.93
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,190,508,400.12	2,103,818,670.89

企业负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





合并利润表

编制单位：麒麟软件有限公司

2023 年度

单位：人民币元

项	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		1,273,352,865.28	1,155,943,088.83
其中：营业收入	八、（三十三）	1,273,352,865.28	1,155,943,088.83
二、营业总成本		1,118,165,116.45	1,247,264,720.03
减：营业成本	八、（三十三）	85,938,589.39	45,508,634.16
税金及附加	八、（三十四）	18,780,021.48	15,686,346.33
销售费用	八、（三十五）	317,013,276.15	296,217,176.18
管理费用	八、（三十六）	170,940,886.24	199,772,913.12
研发费用	八、（三十七）	530,505,084.19	697,504,626.66
财务费用	八、（三十八）	-5,012,741.00	-7,424,976.42
其中：利息费用		8,267,842.26	8,998,925.85
利息收入		13,402,266.34	16,313,918.56
加：其他收益	八、（三十九）	247,134,711.23	376,013,679.74
投资收益（损失以“-”号填列）	八、（四十）	-890,602.90	-3,044,420.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-3,514,277.89	-3,044,420.40
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）	八、（四十一）	25,179,504.93	67,758,252.15
信用减值损失（损失以“-”号填列）	八、（四十二）	-5,366,961.97	-11,429,183.25
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	八、（四十三）	1,143,512.01	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		422,387,912.13	337,976,697.04
加：营业外收入	八、（四十四）	1,220,411.77	1,519,025.19
减：营业外支出	八、（四十五）	3,230,993.53	406,604.48
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		420,377,330.37	339,089,117.75
减：所得税费用	八、（四十六）	-1,417,936.28	10,240,111.05
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		421,795,266.65	328,849,006.70
（一）按经营持续性分类		421,795,266.65	328,849,006.70
1.持续经营净利润		421,795,266.65	328,849,006.70
2.终止经营净利润			
（二）按所有权归属分类		421,795,266.65	328,849,006.70
1.归属于母公司股东的净利润		421,795,266.65	328,849,006.70
2.少数股东损益			
六、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（现金流量套期损益的有效部分）			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
七、综合收益总额		421,795,266.65	328,849,006.70
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		421,795,266.65	328,849,006.70
（二）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			
（二）稀释每股收益			

企业负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司利润表

编制单位：麒麟软件有限公司

2023 年度

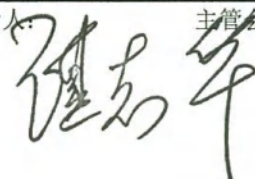
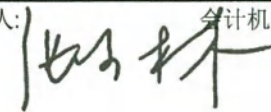
单位：人民币元

项	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	十二、（四）	1,219,009,041.69	1,045,858,799.09
减：营业成本	十二、（四）	62,645,109.57	51,598,135.85
税金及附加		16,576,700.53	13,159,421.18
销售费用		440,497,313.44	409,694,957.05
管理费用		114,791,529.01	135,088,066.45
研发费用		425,346,285.10	540,455,674.24
财务费用		-1,193,730.29	-3,282,185.07
其中：利息费用		6,348,065.27	6,763,176.15
利息收入		7,649,270.62	10,067,265.02
加：其他收益		235,330,272.60	334,996,297.05
投资收益（损失以“-”号填列）	十二、（五）	-1,366,948.51	-3,014,021.19
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-3,514,277.89	-3,044,420.40
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		25,179,504.93	67,758,252.15
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-6,783,915.82	-9,854,251.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		30,873.44	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		412,735,620.97	289,031,005.65
加：营业外收入		429,401.26	443,823.32
减：营业外支出		3,113,452.72	1.34
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		410,051,569.51	289,474,827.63
减：所得税费用		1,889,373.83	10,489,382.07
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		408,162,195.68	278,985,445.56
（一）持续经营净利润		408,162,195.68	278,985,445.56
（二）终止经营净利润			
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（现金流量套期损益的有效部分）			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
六、综合收益总额		408,162,195.68	278,985,445.56
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

企业负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

徐伟

合并现金流量表

编制单位：麒麟软件有限公司

2023 年度

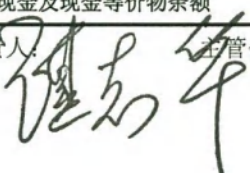
单位：人民币元

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		1,368,357,580.63	1,093,620,912.30
收到的税费返还		106,038,350.91	42,116,011.56
收到其他与经营活动有关的现金		254,337,864.59	156,497,263.67
经营活动现金流入小计		1,728,733,796.13	1,292,234,187.53
购买商品、接受劳务支付的现金		20,563,572.25	28,300,862.42
支付给职工及为职工支付的现金		881,037,723.20	1,004,527,136.23
支付的各项税费		162,155,674.29	129,059,408.51
支付其他与经营活动有关的现金		185,336,028.26	182,285,722.37
经营活动现金流出小计		1,249,092,998.00	1,344,173,129.53
经营活动产生的现金流量净额		479,640,798.13	-51,938,942.00
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		2,623,674.99	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		130,056.49	5,639.04
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		2,753,731.48	5,639.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		129,281,897.10	39,190,474.84
投资支付的现金			276,092,500.00
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		129,281,897.10	315,282,974.84
投资活动产生的现金流量净额		-126,528,165.62	-315,277,335.80
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			
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		173,932,835.65	135,263,352.30
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		68,354,837.16	42,681,738.69
筹资活动现金流出小计		242,287,672.81	177,945,090.99
筹资活动产生的现金流量净额		-242,287,672.81	-177,945,090.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		0.66	151,657.40
五、现金及现金等价物净增加额		110,824,960.36	-545,009,711.39
加：期初现金及现金等价物余额		854,298,306.07	1,399,308,017.46
六、期末现金及现金等价物余额		965,123,266.43	854,298,306.07

企业负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：




徐伟

母公司现金流量表

编制单位：麒麟软件有限公司

2023 年度

单位：人民币元

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		1,299,945,999.17	987,860,517.43
收到的税费返还		104,393,571.61	34,593,522.82
收到其他与经营活动有关的现金		242,020,507.69	217,645,102.28
经营活动现金流入小计		1,646,360,078.47	1,240,099,142.53
购买商品、接受劳务支付的现金		18,241,864.02	25,729,701.92
支付给职工及为职工支付的现金		578,671,738.05	730,047,158.63
支付的各项税费		144,095,477.87	101,658,060.18
支付其他与经营活动有关的现金		517,525,172.67	329,283,579.64
经营活动现金流出小计		1,258,534,252.61	1,186,718,500.37
经营活动产生的现金流量净额		387,825,825.86	53,380,642.16
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,523,654.39	168,799.21
取得投资收益收到的现金		2,623,674.99	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		56,780.71	5,297.69
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		4,204,110.09	174,096.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		127,856,921.22	35,010,588.26
投资支付的现金			343,092,500.00
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		127,856,921.22	378,103,088.26
投资活动产生的现金流量净额		-123,652,811.13	-377,928,991.36
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			
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		173,932,835.65	135,263,352.30
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		38,561,427.62	23,786,218.45
筹资活动现金流出小计		212,494,263.27	159,049,570.75
筹资活动产生的现金流量净额		-212,494,263.27	-159,049,570.75
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		51,678,751.46	-483,597,919.95
加：期初现金及现金等价物余额		576,421,828.34	1,060,019,748.29
六、期末现金及现金等价物余额		628,100,579.80	576,421,828.34

企业负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

徐伟

合并所有者权益变动表

2023 年度

单位：人民币元

项 目	行 次	本 年 金 额										少数股东权益	所有者权益合计
		归属于母公司所有者权益											
		实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先股	永续债	其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备		
一、上年年末余额	1	222,177,392.00				352,948,908.00			76,239,582.96		558,116,071.44	1,209,481,954.40	1,209,481,954.40
加：会计政策变更													
前期差错更正	3												
其他	4												
二、本年初余额	5	222,177,392.00				352,948,908.00			76,239,582.96		558,116,071.44	1,209,481,954.40	1,209,481,954.40
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6								34,849,113.04		220,313,109.61	255,162,222.65	255,162,222.65
（一）综合收益总额	7										421,795,266.65	421,795,266.65	421,795,266.65
（二）所有者投入和减少资本	8												
1.所有者投入的普通股	9												
2.其他权益工具持有者投入资本	10												
3.股份支付计入所有者权益的金额	11												
4.其他	12												
（三）专项储备提取和使用	13												
1.提取专项储备	14												
2.使用专项储备	15												
（四）利润分配	16								34,849,113.04		-201,482,157.04	-166,633,044.00	-166,633,044.00
1.提取盈余公积	17								34,849,113.04		-34,849,113.04		
其中：法定公积金	18								34,849,113.04		-34,849,113.04		
任意公积金	19												
△2.提取一般风险准备	23												
3.对所有者（或股东）的分配	24										-166,633,044.00	-166,633,044.00	-166,633,044.00
4.其他	25												
（五）所有者权益内部结转	26												
1.资本公积转增资本（或股本）	27												
2.盈余公积转增资本（或股本）	28												
3.盈余公积弥补亏损	29												
4.设定受益计划变动额结转留存收益	30												
5.其他综合收益结转留存收益	31												
6.其他	32												
四、本年年末余额	33	222,177,392.00				352,948,908.00			111,088,696.00		778,429,181.05	1,464,644,177.05	1,464,644,177.05

企业负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

徐伟



徐伟

合并所有者权益变动表 (续)

编制单位: 麒麟软件有限公司

2023 年度

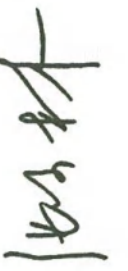
单位: 人民币元

项 目	上 年 金 额											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	实收资本 (或股本)	其他权益工具		资本公积	减: 库 存股	其他综合收 益	专项储备	盈余公积	△一 般风 险准 备	未分配利润	小计		
优先 股	永续 债	其 他											
一、上年年末余额	222,177,392.00			352,948,908.00			48,360,813.42		390,536,985.71	1,014,024,099.13	1,014,024,099.13	1,014,024,099.13	
加: 会计政策变更									-84,716.23	-84,716.23	-84,716.23	-84,716.23	
前期差错更正													
其他													
二、本年初余额	222,177,392.00			352,948,908.00			48,360,813.42		390,452,269.48	1,013,939,382.90	1,013,939,382.90	1,013,939,382.90	
三、本年增减变动金额 (减少以“-”号填列)							27,878,769.54		167,663,801.96	195,542,571.50	195,542,571.50	195,542,571.50	
(一) 综合收益总额									328,849,006.70	328,849,006.70	328,849,006.70	328,849,006.70	
(二) 所有者投入和减少资本													
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 专项储备提取和使用													
1. 提取专项储备													
2. 使用专项储备													
(四) 利润分配													
1. 提取盈余公积							27,878,769.54		-161,185,204.74	-133,306,435.20	-133,306,435.20	-133,306,435.20	
其中: 法定公积金							27,878,769.54		-27,878,769.54				
任意公积金							27,878,769.54		-27,878,769.54				
△2 提取一般风险准备													
3. 对所有者 (或股东) 的分配									-133,306,435.20	-133,306,435.20	-133,306,435.20	-133,306,435.20	
4. 其他													
(五) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本 (或股本)													
2. 盈余公积转增资本 (或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
四、本年年末余额	222,177,392.00			352,948,908.00			76,239,582.96		558,116,071.44	1,209,481,954.40	1,209,481,954.40	1,209,481,954.40	

企业负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

徐伟

母公司所有者权益变动表

2023 年度

单位：人民币元

编制单位：麒麟软件有限公司

项	本年金额											
	归属于母公司所有者权益											
	实收资本(或股本)	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计		
	优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	222,177,392.00					348,080,765.00				76,239,582.96	483,441,653.97	1,129,939,393.93
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年年初余额	222,177,392.00					348,080,765.00				76,239,582.96	483,441,653.97	1,129,939,393.93
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)												
(一) 综合收益总额												
(二) 所有者投入和减少资本												
1.所有者投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额												
4.其他												
(三) 专项储备提取和使用												
1.提取专项储备												
2.使用专项储备												
(四) 利润分配												
1.提取盈余公积												
其中：法定公积金												
任意公积金												
2.对所有者(或股东)的分配												
3.其他												
(五) 所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本(或股本)												
2.盈余公积转增资本(或股本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
四、本年年末余额	222,177,392.00					348,080,765.00				111,088,696.00	690,121,692.61	1,371,468,545.61

企业负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：

徐伟

母公司所有者权益变动表（续）

2023 年度

单位：人民币元

编制单位：麒麟软件有限公司

项 目	行 次	上 年 金 额										
		归属于母公司所有者权益										
		实收资本（或股本）	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计	
一、上年年末余额	1	222,177,392.00		348,080,765.00				48,360,813.42		365,673,483.59		984,292,454.01
加：会计政策变更	2									-32,070.44		-32,070.44
前期差错更正	3											
其他	4											
二、本年初余额	5	222,177,392.00		348,080,765.00				48,360,813.42		365,641,413.15		984,260,383.57
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6							27,878,769.54		117,800,240.82		145,679,010.36
（一）综合收益总额	7									278,985,445.56		278,985,445.56
（二）所有者投入和减少资本	8											
1.所有者投入的普通股	9											
2.其他权益工具持有者投入资本	10											
3.股份支付计入所有者权益的金额	11											
4.其他	12											
（三）专项储备提取和使用	13											
1.提取专项储备	14											
2.使用专项储备	15											
（四）利润分配	16							27,878,769.54		-161,185,204.74		-133,306,435.20
1.提取盈余公积	17							27,878,769.54		-27,878,769.54		
其中：法定公积金	18											
任意公积金	19											
2.对所有者（或股东）的分配	23									-133,306,435.20		-133,306,435.20
3.其他	24											
（五）所有者权益内部结转	25											
1.资本公积转增资本（或股本）	26											
2.盈余公积转增资本（或股本）	27											
3.盈余公积弥补亏损	28											
4.设定受益计划变动额结转留存收益	29											
5.其他综合收益结转留存收益	30											
6.其他	31											
四、本年年末余额	32	222,177,392.00		348,080,765.00				76,239,582.96		483,441,653.97		1,129,939,393.93

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

徐伟

徐伟

麒麟软件有限公司

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

(一) 企业历史沿革、注册地、组织形式和总部地址

麒麟软件有限公司(以下简称:公司或本公司)于2014年12月11日经天津市滨海新区市场监督管理局批准设立, 公司组织形式为有限责任公司, 社会统一信用代码91120116300669769Q, 注册地为天津滨海高新区塘沽海洋科技园信安创业广场3号楼6-8层, 注册资本: 22,217.7392万人民币, 法定代表人: 谌志华。

(二) 企业的业务性质和主要经营活动

计算机软硬件的研究、开发、生产和销售及其相关的技术服务; 计算机软硬件的相关设备、通讯设备的销售; 信息系统工程技术验证及咨询服务; 网络技术、信息技术的研究、开发及咨询服务; 软件评测; 计算机系统集成服务。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)。

(三) 母公司以及集团总部的名称

本公司母公司为中国软件与技术服务股份有限公司, 最终控制方为中国电子信息产业集团有限公司。

(四) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表业经公司批准报出。

(五) 合并财务报表范围

本报告期合并范围变化情况详见本附注“七、企业合并及合并报表”。

本公司子公司的相关信息详见本附注“七、企业合并及合并报表”。

二、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、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)编制。

根据企业会计准则的相关规定, 本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外, 本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产, 按公允价值减去预计费用后的金额, 以及符合持有待售条件时的原账面价值, 取两者孰低计价。资产如果发生减值, 则按照相关规定计提相应的减值准备。

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

三、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的财务状况、2023 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

四、重要会计政策和会计估计

(一) 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。

(二) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

本公司下属子公司，根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，其中中国计算机软件与技术服务（香港）有限公司的记账本位币为港币，中软东京株式会社的记账本位币为日元，本财务报表以人民币列示。

(三) 记账基础和计价原则

本公司的会计核算以权责发生制为基础，除交易性金融资产/负债、衍生金融工具、其他债权投资、其他权益工具投资及以现金结算的股份支付等以公允价值计量外，其余均以历史成本为计价原则。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

(四) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

1、同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

2、非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买

方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四（五）（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四（十三）“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处

置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

(五) 合并财务报表的编制方法

1、合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

2、合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的

差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四（十三）“长期股权投资”或本附注四（九）“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四（十三）（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

（六）合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四（十三）（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

(七) 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。

本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指本公司持有的期限短、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。

(八) 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，采用交易发生日即期汇率近似的汇率折算。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下单独列示。

外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用交易发生日即期汇率近似的汇率折算。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。

(九) 金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

本公司的金融工具包括货币资金、债券投资、除长期股权投资（参见本附注四（十三）-长期股权投资）以外的股权投资、应收款项、应付款项、借款、应付债券及股本等。

1、金融资产及金融负债的确认和初始计量

金融资产和金融负债在本公司成为相关金融工具合同条款的一方时，在资产负债表内确认。

除不具有重大融资成分的应收账款外，在初始确认时，金融资产及金融负债均以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，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。对于不具有重大融资成分的应收账款，本公司按照根据本附注四（二十五）-收入的会计政策确定的交易价格进行初始计量。

2、金融资产的分类和后续计量

（1）金融资产的分类

本公司在初始确认时，根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，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，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

1) 本公司将同时符合下列条件金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 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。

2) 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：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 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。

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有的金融资产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，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的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。

3) 管理金融资产业务模式的评价依据

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。

业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

4) 合同现金流量特征的评估

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

(2) 金融资产的后续计量

本公司对各类金融资产的后续计量为：

1) 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，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

2) 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一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，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金融资产

① 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资

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；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资其公允价值与实际利率下账面价值形成的其他利得或损失计入其他综合收益。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。

② 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。股利收入计入损益，其他利得或损失计入其他综合收益。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，计入留存收益。

3、金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债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、财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

(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，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益

(2)财务担保合同负债

财务担保合同指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则(参见本附注金融资产减值)所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

(3)以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，采用实际利率法以摊余成本计量。

4、金融资产及金融负债的指定

本公司为了消除或显著减少会计错配，将金融资产或金融负债指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益金融资产或金融负债。

5、金融资产及金融负债的列报抵消

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

-本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

-本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

6、金融资产和金融负债的终止确认

(1) 满足下列条件之一时，本公司终止确认该金融资产：

-收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

-该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

-该金融资产已转移，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的风险和报酬，且未保留对该金融资产的控制。

(2) 金融资产转移整体满足终止确认条件的，本公司将下列两项金额的差额计入当期损益：

-被转移金融资产在终止确认日的账面价值；

-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之和。

(3) 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）。

7、金融工具减值

(1)本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 租赁应收款
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资；
- 非以公允价值计量且其变动计入当期损益的财务担保合同。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的债券投资或权益工具投资、指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资、以及衍生金融资产。

(2)预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

除应收账款外，本公司对满足下列情形之一的金融工具按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，对其他金融工具按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备：

- 该金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险；
- 该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具有较低的信用风险：指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。对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

信用风险显著增加：指本公司通过比较单项金融工具或金融工具组合在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，据以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。本公司考虑的违约风险信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；如逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

上述违约风险的界定标准，与本公司内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑财务限制条款等其他定性指标。

3) 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债务工具的投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的迹象包括：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

4) 预期信用损失准备的列报

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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于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，在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

8、金融资产的核销

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。金融资产的核销通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

9、金融负债和权益工具的区分及相关处理

(1) 金融负债和权益工具的区分

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质，结合金融负债和权益工具定义及相关条件，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。在同时满足下列条件的情况下，本公司将发行的金融工具分类为权益工具：

- 1) 该金融工具应当不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- 2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具。如为非衍生工具，该金融工具应

当不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

本公司将符合金融负债定义，但同时具备规定特征的可回售工具，或仅在清算时才有义务向另一方按比例交付其净资产的金融工具划分为权益工具。

除上述之外的金融工具或其组成部分，分类为金融负债。

(2) 相关处理

本公司金融负债的确认和计量根据上述（十）、1和（十）、3处理。本公司发行权益工具收到的对价扣除交易费用后，计入股东权益。回购本公司权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。

本公司发行复合金融工具，包含金融负债和权益工具成分，初始计量时先确定金融负债成分的公允价值（包含非权益性嵌入衍生工具的公允价值），复合金融工具公允价值中扣除负债成分的公允价值差额部分，确认为权益工具的账面价值。

(十) 应收款项

本公司对于应收账款始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

1、本公司对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收账款，单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。

2、对于不存在减值客观证据的应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

组合	计量预期信用损失的方法
账龄组合	基于历史信用损失经验编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失，相关历史经验根据资产负债表日债务人的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。
其他组合	以应收款项与交易对象的关系或款项性质为信用风险特征划分组合计算预期信用损失

对于其他应收款，本公司根据是否能以合理成本获得信用风险显著增加的合理且有依据的信息，采用未来十二个月或整个存续期的预期信用损失率计算预期信用损失。

(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、自制半成品及在产品、库存商品（产成品）、发出商品、周转材料、包装物、低值易耗品等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时，本公司对于能够对应项目的存货采取个别计价法确定其发出成本、对于不能够对应项目的存货采用加权平均法确定其发出的实际成本。

3、存货可变现净值的确定依据

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。

存货可变现净值的确定依据：①产成品可变现净值为估计售价减去估计的销售费用和相关税费后金额；②为生产而持有的材料等，当用其生产的产成品的可变现净值高于成本时按照成本计量；当材料价格下降表明产成品的可变现净值低于成本时，可变现净值为估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。③持有待售的材料等，可变现净值为市场售价。

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

低值易耗品采用一次转销法摊销。包装物采用一次转销法摊销。

(十二) 持有待售的非流动资产、处置组

本公司划分为持有待售的非流动资产、处置组的确认标准：①据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；②出售计划需获相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准；③出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

本公司将符合持有待售条件的非流动资产或处置组在资产负债表日单独列报为流动资产中“持有待售资产”或与划分持有待售类别的资产直接相关负债列报在流动负债中“持有待售负债”。

(十三) 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注四（九）“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

1、投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，

调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

2、后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投

资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期

间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四（六）（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后

的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

(十四) 投资性房地产

本公司投资性房地产的种类：出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用公允价值进行后续计量，不计提折旧或摊销，在资产负债表日以投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值，公允价值与原账面价值之间的差额计入当期损益（公允价值变动损益）。

(十五) 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：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 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。

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋建筑物	年限平均法	30.00	3.00	3.23
机器设备	年限平均法	3-8	3.00	12.13-32.33
运输设备	年限平均法	8-10	3.00	9.70-12.13
电子设备	年限平均法	3-8	3.00	12.13-32.33
其他	年限平均法	3-8	3.00	12.13-32.33

(十六) 在建工程

1、在建工程的类别

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。

2、在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- (1) 固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；
- (2) 已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
- (3) 该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
- (4) 所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

(十七) 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：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。

暂停资本化期间：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期间。

资本化金额计算：（1）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；（2）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；（3）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。

(十八) 无形资产

1、无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量，分别为：（1）使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。（2）使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

2、使用寿命有限的无形资产使用寿命估计

本公司对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：（1）运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；（2）技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；（3）以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；（4）现在或潜在的竞争者预期采取的行动；（5）为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；（6）对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；（7）与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。

3、使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：（1）来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；（2）综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等确定。

4、内部研发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出资本化的具体条件

内部研发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够

可靠地计量。

划分内部研发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

(十九) 长期资产减值

本公司长期资产主要指长期股权投资、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无形资产、商誉等资产。

1、长期资产减值测试方法

资产负债表日，本公司对长期资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按账面价值与可收回金额孰低计提减值准备。

可收回金额按照长期资产的公允价值减去处置费用后的净额与长期资产预计未来现金流量的现值之间孰高确定。长期资产的公允价值净额是根据公平交易中销售协议价格减去可直接归属于该长期资产处置费用的金额确定。

本公司在确定公允价值时优先考虑销售协议价格，其次如不存在销售协议价格但存在资产活跃市场或同行业类似资产交易价格，按照市场价格确定；如按照上述规定仍然无法可靠估计长期资产的公允价值，以长期资产预计未来现金流量的现值作为其可收回金额。

本公司在确定长期资产预计未来现金流量现值时：①其现金流量分别根据资产持续使用过程中以及最终处置时预计未来现金流量进行测算，主要依据公司管理层批准的财务预算或预测数据，以及预测期之后年份的合理增长率为基础进行最佳估计确定。预计未来现金流量充分考虑历史经验数据及外部环境因素的变化等确定。②其折现率根据资产负债日与预测期间相同的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定。

2、长期资产减值的会计处理方法

本公司对长期资产可收回金额低于其账面价值的，应当将长期资产账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应长期资产的减值准备。相应减值资产折旧或摊销费用在未来期间作相应调整。减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

(二十) 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，主要包括车位使用费、房屋装修费等。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。

(二十一) 合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司

向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

(二十二) 职工薪酬

1、职工薪酬分类

本公司将为获取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确定为职工薪酬。

本公司对职工薪酬按照性质或支付期间分类为短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2、职工薪酬会计处理方法

(1) 短期薪酬会计处理：在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；

(2) 离职后福利会计处理：根据本公司与职工就离职后福利达成的协议、制定章程或办法等，将是否承担进一步支付义务的离职福利计划分类为设定提存计划或设定受益计划两种类型。1) 设定提存计划按照向独立的基金缴存固定费用确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；2) 设定受益计划采用预期累计福利单位法进行会计处理。具体为：本公司将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折合为离职时点的终值；之后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) 辞退福利会计处理：满足辞退福利义务时将解除劳动关系给予的补偿一次计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利会计处理：根据职工薪酬的性质参照上述会计处理原则进行处理。

(二十三) 股份支付

股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

(二十四) 预计负债

1、预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。

2、预计负债的计量方法

按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十五) 收入

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

1、收入确认的原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。

本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为退货负债，不计入交易价格。

合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- (1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- (2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- (3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- (1) 企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

(2) 企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

(3) 企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

(4) 企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

(5) 客户已接受该商品。

(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。

本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

2、与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

(1) 销售自主软件产品

本公司销售自主软件产品按照时点确认收入，在将软件产品交付给客户时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入。

(2) 提供行业解决方案

本公司对于提供行业解决方案和服务化业务，如在履约过程中产出的商品具有不可替代用途，且在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项，则将其作为在某一时段内履行的履约义务，按履约进度确认收入。除此之外，按照时点确认收入，在项目全部实施完成并经客户验收合格后一次确认收入。

(3) 技术服务收入

本公司对于技术服务收入，如客户在企业履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益，则将其作为在某一时段内履行的履约义务，根据合同约定的总金额及服务期间采用直线法分期确认收入。对于按照合同约定需要验收的服务在验收时确认收入。

(二十六) 政府补助

1、政府补助类型

政府补助为本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产。

政府补助主要包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。

2、政府补助的会计处理方法

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，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。

(1) 与资产相关的政府补助的会计处理方法

本公司取得的、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。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，应当区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

(2) 与收益相关的政府补助的会计处理方法

与收益相关的政府补助，应当分情况按照以下规定进行会计处理：

1) 用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；

2) 用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

3) 与本公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或。与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

(二十七) 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债的确认：

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。

(二十八) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

1、租赁合同的识别：

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司进行如下评估：

- 合同是否涉及已识别资产的使用。已识别资产可能由合同明确指定或在资产可供客户使用时隐性指定，并且该资产在物理上可区分，或者如果资产的某部分产能或其他部分在物理

上不可区分但实质上代表了该资产的全部产能，从而使客户获得因使用该资产所产生的几乎全部经济利益。如果资产的供应方在整个使用期间拥有对该资产的实质性替换权，则该资产不属于已识别资产；

- 承租人是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益；
- 承租人是否有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

2、租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

3、租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同，符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

(1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

(2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

(3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

4、本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁，主要包括复印机、车位等资产的租赁。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

本公司对除短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

(2) 使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

① 租赁负债的初始计量金额；

② 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

③ 本公司发生的初始直接费用；

④ 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

（3）租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- ①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- ②取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- ③在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- ④在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- ⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，承租人应当将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，承租人应当按照本准则第九条至第十二条的规定分摊变更后合同的对价，按照本准则第十五条的规定重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人应当相应调整使用权资产的账面价值。的现值重新计量租赁负债。

5、本公司作为出租人的会计处理

（1）租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

（2）对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- ①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- ②取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- ③合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- ④租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- ⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（3）对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

（4）租赁变更

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，出租人应当将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- ①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- ②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，出租人应当分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- ①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，出租人应当自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- ②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，出租人应当按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

经营租赁发生变更的，出租人应当自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额应当视为新租赁的收款额。

（二十九）重大会计判断和估计

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

1、判断

在应用本公司的会计政策的过程中，管理层作出了以下对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断：

(1) 合同现金流量特征

金融资产于初始确认时的分类取决于金融资产的合同现金流量特征，需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异、对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

软件实施开发服务合同履约进度的确定方法(仅适用于控制权在一段时间内转移的情形) 本公司按照投入法确定合同的履约进度，本公司按照实际发生的成本占预计总成本的比例确定履约进度，鉴于相关合同存续期可能跨越若干个会计期间，本公司会随合同的推进复核并修订预算，相应调整收入确认金额。

单项履约义务的确定 本公司软件实施和开发业务中，通常在与客户签订的合同中包含有销售软件、提供实施开发服务以及本公司软件销售业务中，包含有销售软件和运维服务，对于客户能够分别从该两项商品或服务中单独受益或与其他易于获得的资源一起使用中受益，且该两项商品或服务承诺分别与其他商品或服务承诺可单独区分，该上述各项商品或服务承诺分别构成单项履约义务。

2、估计的不确定性

以下为于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面金额重大调整。

(1) **金融工具和合同资产减值** 本公司采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本公司根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

(2) 除金融资产之外的非流动资产减值(除商誉外)

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(3) 商誉减值

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(4) 非上市股权投资的公允价值

本公司采用市场法确定对非上市股权投资的公允价值。这要求本公司确定可比上市公司、选择市场乘数、对流动性折价进行估计等，因此具有不确定性。

(5) **开发支出** 确定资本化的金额时，管理层必须作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

(6) **股份支付** 在计算股权激励方案的相关费用时，本公司管理层需要对离职率、可行权条件等事项进行估计，不同的估计将对财务报表产生重大影响。

(7) **递延所得税资产** 在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，应就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(8) **折旧** 本公司对固定资产在考虑其残值后，在预计可使用年限内按直线法计提折旧。本公司定期审阅预计可使用年限，以决定将计入每个报告期的折旧费用数额。预计可使用年限是本公司根据对同类资产的已往经验并结合预期的技术改变而确定。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧费用进行调整。

(9) **无形资产的可使用寿命** 无形资产的预计使用寿命，以过去性质及功能相似的无形资产的实际使用寿命为基础，按照历史经验施行估计，并考虑该些无形资产适用的合同性权利或其他法定权利的期限。

如果该些无形资产的可使用寿命缩短或延长，则对于可使用寿命有限的无形资产，应改变其摊销年限；对于可使用寿命不确定的无形资产，如果有证据表明其使用寿命是有限的，应当估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的处理原则进行处理。

(10) **合同预计总成本** 确定合同履约进度时，本公司管理层需要对合同预计总成本进行估计，并根据合同的执行情况，对合同预计总成本进行更新。

(三十) 重要性标准确定方法和选择依据

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	金额 500.00 万元以上的款项
本期重要的应收款项核销	金额 500.00 万元以上的款项
账龄超过 1 年且金额重要的预付款项	金额 1,000.00 万元以上的款项
账龄超过 1 年的重要应付账款	金额 1,000.00 万元以上的款项
账龄超过 1 年的重要合同负债	金额 1,000.00 万元以上的款项
账龄超过 1 年的重要其他应付款	金额 1,000.00 万元以上的款项

项 目	重要性标准
重要的投资活动现金流量	金额 10,000.00 万元以上的款项
重要的资本化研发项目	金额 5,000.00 万元以上的项目
重要的在建工程	单个项目预算大于 5,000.00 万元项目
合同资产账面价值发生重大变动	单个项目变动占合同资产总额的 10%以上
重要的非全资子公司	子公司资产总额占合并资产总额的 10%以上
重要的联营企业	期末长期股权投资余额占长期股权投资总余额的 20%以上

(三十一) 重要会计政策、会计估计的变更

1、会计政策变更

企业会计准则解释第 16 号

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布的《企业会计准则解释第 16 号》（以下简称“解释第 16 号”），对“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”做了相关规定，公司自 2023 年 1 月 1 日起执行本解释。

解释第 16 号规定：对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等，以下简称适用本解释的单项交易），不适用《企业会计准则第 18 号——所得税》第十一条（二）、第十三条关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。企业对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

对于在首次施行解释第 16 号的财务报表列报最早期间的期初因适用解释第 16 号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，本公司按照解释第 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。上述解释“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。

上述政策变更导致 2023 年 1 月 1 日追溯调整影响如下：

合并资产负债表项目	变更前 2022 年 12 月 31 日余额	影响金额	变更后 2023 年 1 月 1 日余额
资产：	1,879,015,116.72	165,679.77	1,879,180,796.49
递延所得税资产	4,606,664.25	165,679.77	4,772,344.02
负债：	669,640,380.30	58,461.79	669,698,842.09
递延所得税负债	6,775,825.21	58,461.79	6,834,287.00

合并资产负债表项目	变更前 2022 年 12 月 31 日余额	影响金额	变更后 2023 年 1 月 1 日余额
股东权益：	1,209,374,736.42	107,217.98	1,209,481,954.40
盈余公积	76,239,582.96		76,239,582.96
未分配利润	558,008,853.46	107,217.98	558,116,071.44

母公司资产负债表项目	变更前 2022 年 12 月 31 日余额	影响金额	变更后 2023 年 1 月 1 日余额
资产：	2,103,652,991.12	165,679.77	2,103,818,670.89
递延所得税资产	4,226,666.65	165,679.77	4,392,346.42
负债：	973,879,276.96		973,879,276.96
递延所得税负债	6,775,825.21		6,775,825.21
股东权益：	1,129,773,714.16	165,679.77	1,129,939,393.93
盈余公积	76,239,582.96		76,239,582.96
未分配利润	483,275,974.20	165,679.77	483,441,653.97

上述会计政策变更对 2022 年度合并利润表及母公司利润表各项目的影 响汇总如下：

合并利润表项目	变更前	影响金额	变更后
所得税费用	10,432,045.26	-191,934.21	10,240,111.05
净利润	328,657,072.49	191,934.21	328,849,006.70

母公司利润表项目	变更前	影响金额	变更后
所得税费用	10,687,132.28	-197,750.21	10,489,382.07
净利润	278,787,695.35	197,750.21	278,985,445.56

2、会计估计变更

本公司报告期内未发生会计估计变更。

六、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税率
增值税	应税收入按税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	0%、6%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税按税率计缴	7%
教育费及附加	按实际缴纳的流转税按税率计缴	3%
地方教育费及附加	按实际缴纳的流转税按税率计缴	2%
企业所得税	应纳税所得额	2.5%、10%、15%

(二) 税收优惠及批文

对增值税一般纳税人销售其自行开发的软件，按 13% 的法定税率征税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。所退税款由企业用于研究开发软件产品和扩大再生产，

不作为企业所得税收入，不予征收企业所得税。本公司享受软件企业增值税即征即退政策。

根据《财政部、税务总局、发展改革委、工业和信息化部关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局 发展改革委 工业和信息化部公告 2020 年第 45 号）、《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税[2016]49 号）文件，国家鼓励的重点集成电路设计企业和软件企业，自获利年度起，第一年至第五年免征企业所得税，接续年度减按 10%的税率征收企业所得税，公司母公司本年度享受重点软件企业 10%税收优惠。

根据《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告）2023 年第 6 号规定：自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号）的规定：自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。公司子公司麒麟软件（海南）有限公司、麒麟软件（沈阳）有限公司、麒麟软件（江西）有限公司、麒麟系统技术（广州）有限公司本年度享受小型微利企业所得税优惠政策。

2023 年 12 月 2 日经上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局认定，中标软件有限公司为高新技术企业（证书编号 GR202331004654），有效期三年，2023 年享受所得税 15%的优惠税率。

七、企业合并及合并财务报表

（一）子企业情况

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本	持股比例 (%)	享有的表决权	投资额	取得方式
1	麒麟软件（沈阳）有限公司	二级	1	沈阳市	沈阳市	应用软件开发服务	500.00	100	100	500.00	1
2	麒麟软件（海南）有限公司	二级	1	海南省	海南省	应用软件开发服务	1,000.00	100	100	1,000.00	1
3	麒麟软件（北京）有限公司	二级	1	北京市	北京市	应用软件开发服务	10,000.00	100	100	10,000.00	1
4	麒麟软件（江西）有限公司	二级	1	南昌市	南昌市	应用软件开发服务	1,000.00	100	100	1,000.00	1
5	麒麟系统技术（广州）有限公司	二级	1	广州市	广州市	应用软件开发服务	1,000.00	100	100	1,000.00	1
6	银河麒麟软件（长沙）有限公司	二级	1	长沙市	长沙市	应用软件开发服务	10,000.00	100	100	10,000.00	1
7	中标软件有限公司	二级	1	上海市	上海市	应用软件开发服务	24,513.19	100	100	24,513.19	2

除上述子公司外，本公司认缴出资设立子公司4家，尚未建账独立核算。具体如下：

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本(万元)	持股比例(%)	享有的表决权	投资额(万元)	取得方式
1	麒麟软件(河南)有限公司	二级	1	郑州市	郑州市	应用软件开发服务		100.00	100.00		1
2	麒麟软件(南京)有限公司	二级	1	南京市	南京市	应用软件开发服务		100.00	100.00		1
3	麒麟软件(深圳)有限公司	二级	1	深圳市	深圳市	应用软件开发服务		100.00	100.00		1
4	麒麟软件(重庆)有限公司	二级	1	重庆市	重庆市	应用软件开发服务		100.00	100.00		1

注：企业类型：1. 境内非金融子企业，2. 境内金融子企业，3. 境外子企业，4. 事业单位，5. 基建单位。

取得方式：1. 投资设立，2. 同一控制下的企业合并，3. 非同一控制下的企业合并，4. 其他。

子公司的持股比例不同于表决权比例的，应说明表决权比例及差异原因。

(二) 本期不再纳入合并范围的原子公司或结构化主体

名称	注册地	业务性质	持股比例(%)	表决权比例(%)	不纳入合并范围的原因	处置日资产	处置日负债	处置日净资产
麒麟软件(山东)有限公司	济南市	应用软件开发服务	100.00	100.00	公司注销			

(续)

名称	上一会计期间资产负债表日资产	上一会计期间资产负债表日负债	上一会计期间资产负债表日净资产	本期期初至处置日的收入	本期期初至处置日的费用	本期期初至处置日的净利润
麒麟软件(山东)有限公司	3,201,347.90	1,127,765.74	2,073,582.16	188,679.25	738,607.02	-549,927.77

除上述子公司外，本公司认缴出资设立子公司尚未建账独立核算本期注销的公司2家。

具体如下

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本(万元)	持股比例(%)	享有的表决权	投资额(万元)	取得方式
1	麒麟软件(成都)有限公司	二级	1	成都市	成都市	应用软件开发服务		100.00	100.00		1
2	麒麟软件(武汉)有限公司	二级	1	武汉市	武汉市	应用软件开发服务		100.00	100.00		1

八、合并财务报表重要项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	965,123,266.43	854,298,306.07
其他货币资金	130,464.22	3,424,464.22
合计	965,253,730.65	857,722,770.29
其中：存放在境外的款项总额		

受限制的货币资金明细如下：

项 目	期末余额	期初余额
履约保证金		3,294,000.00
保函保证金	130,464.22	130,464.22
合 计	130,464.22	3,424,464.22

(二)交易性金融资产

项 目	期末公允价值	期初公允价值
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	200,000.00	200,000.00
其中：债务工具投资		
权益工具投资	200,000.00	200,000.00
其他		
合 计	200,000.00	200,000.00

(三)应收票据

1. 应收票据分类

种 类	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	8,709,444.80		8,709,444.80	877,390.00		877,390.00
商业承兑汇票	48,661,763.69	2,919,705.82	45,742,057.87	1,172,840.00	70,370.40	1,102,469.60
合 计	57,371,208.49	2,919,705.82	54,451,502.67	2,050,230.00	70,370.40	1,979,859.60

2. 应收票据坏账准备

类 别	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	57,371,208.49	100.00	2,919,705.82	5.09	54,451,502.67
合 计	57,371,208.49	100.00	2,919,705.82	5.09	54,451,502.67

续

类 别	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	2,050,230.00	100.00	70,370.40	3.43	1,979,859.60
合 计	2,050,230.00	100.00	70,370.40	3.43	1,979,859.60

(1) 按组合计提坏账准备的应收票据

名 称	期末数		
	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)



名称	期末数		
	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)
银行承兑汇票小计	8,709,444.80		
商业承兑汇票小计	48,661,763.69	2,919,705.82	6.00
合计	57,371,208.49	2,919,705.82	5.09

(2) 本期计提、收回或转回的应收票据坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收票据						
按组合计提预期信用损失的应收票据	70,370.40	2,849,335.42				2,919,705.82
其中：						
银行承兑汇票						
商业承兑汇票	70,370.40	2,849,335.42				2,919,705.82
合计	70,370.40	2,849,335.42				2,919,705.82

3. 期末已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	25,196,842.11	
商业承兑汇票		
合计	25,196,842.11	

(四) 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1年以内(含1年)	195,051,069.72	11,703,064.19	269,171,353.01	16,150,281.18
1至2年	87,554,458.63	7,011,793.22	18,976,633.13	1,518,130.65
2至3年	9,982,909.18	1,670,878.23	3,966,814.11	396,681.41
3至4年	2,019,180.66	1,346,779.28	1,625,240.00	325,048.00
4至5年	1,044,190.00	760,625.00	2,851,190.25	1,425,595.13
5年以上	13,257,710.27	13,257,710.27	14,464,528.70	14,464,528.70
合计	308,909,518.46	35,750,850.19	311,055,759.20	34,280,265.07

2. 按坏账准备计提方法分类披露应收账款

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	4,459,141.37	1.44	4,459,141.37	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	304,450,377.09	98.56	31,291,708.82	10.28	273,158,668.27

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率/计提比例 (%)	
其中：账龄组合	304,450,377.09	98.56	31,291,708.82	10.28	273,158,668.27
合 计	308,909,518.46	100.00	35,750,850.19	11.57	273,158,668.27

(续)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率/计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,048,000.00	0.66	2,048,000.00	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	309,007,759.20	99.34	32,232,265.07	10.43	276,775,494.13
其中：账龄组合	309,007,759.20	99.34	32,232,265.07	10.43	276,775,494.13
合 计	311,055,759.20	100.00	34,280,265.07	11.02	276,775,494.13

期末单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)	计提理由
中标慧康科技有限公司	2,048,000.00	2,048,000.00	100.00	预计不能收回
北京太极信息系统技术有限公司	14,000.00	14,000.00	100.00	预计不能收回
神州数码信息系统有限公司	34,650.00	34,650.00	100.00	预计不能收回
北京辰达信科技发展有限公司	50,000.00	50,000.00	100.00	预计不能收回
北京中源万宏科技有限公司	300,000.00	300,000.00	100.00	预计不能收回
北京极航科技有限公司	212,800.00	212,800.00	100.00	预计不能收回
北京市天利恒业计算机技术有限公司	4,000.00	4,000.00	100.00	预计不能收回
北京智汇云舟科技有限公司	3,083.19	3,083.19	100.00	预计不能收回
北京颢云信息科技股份有限公司	15,000.00	15,000.00	100.00	预计不能收回
北京数智源科技有限公司	178,200.00	178,200.00	100.00	预计不能收回
光典信息发展有限公司	76,125.00	76,125.00	100.00	预计不能收回
河南恒耀电子科技有限公司	50,020.00	50,020.00	100.00	预计不能收回
成都卫士通信息安全技术有限公司	44,440.00	44,440.00	100.00	预计不能收回
西安椒图电子科技有限公司	92,400.00	92,400.00	100.00	预计不能收回
青海全润通网络科技有限公司	127,400.00	127,400.00	100.00	预计不能收回
北京华海紫晶科技有限公司	113,583.18	113,583.18	100.00	预计不能收回
北京北纬机电技术有限公司	3,840.00	3,840.00	100.00	预计不能收回
青海全润通网络科技有限公司	5,000.00	5,000.00	100.00	预计不能收回
北京腾龙智达科贸有限公司	1,072,200.00	1,072,200.00	100.00	预计不能收回
力地集团有限公司	14,400.00	14,400.00	100.00	预计不能收回
合 计	4,459,141.37	4,459,141.37	100.00	

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款（新旧准则均适用）

（1）账龄组合

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1年以内(含1年)	195,051,069.72	64.07	11,703,064.19	269,171,353.01	87.11	16,150,281.18
1至2年	87,546,375.44	28.76	7,003,710.03	18,976,633.13	6.14	1,518,130.65
2至3年	9,235,589.94	3.03	923,558.99	3,966,814.11	1.28	396,681.41
3至4年	840,501.72	0.28	168,100.34	1,625,240.00	0.53	325,048.00
4至5年	567,130.00	0.19	283,565.00	2,851,190.25	0.92	1,425,595.13
5年以上	11,209,710.27	3.67	11,209,710.27	12,416,528.70	4.02	12,416,528.70
合计	304,450,377.09	100.00	31,291,708.82	309,007,759.20	100.00	32,232,265.07

3. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例(%)	坏账准备
中国建设银行股份有限公司	37,097,670.00	12.01	2,250,130.20
北京计算机技术及应用研究所	20,605,197.50	6.67	1,710,316.70
创云融达信息技术(天津)股份有限公司	18,070,260.00	5.85	1,084,215.60
中国科学院空天信息创新研究院	14,698,530.00	4.76	1,055,703.94
证通股份有限公司	14,300,000.00	4.63	858,000.00
合计	104,771,657.50	33.92	6,958,366.44

（五）预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1年以内(含1年)	2,083,786.94	80.78		3,662,959.92	96.15	
1至2年	389,680.32	15.11		33,335.18	0.88	
2至3年	8,695.20	0.34		89,344.11	2.35	
3年以上	97,323.80	3.77		24,000.00	0.63	
合计	2,579,486.26	100.00		3,809,639.21	100.00	

2. 账龄超过1年的大额预付款项情况

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算原因
麒麟软件有限公司	北京长空建设有限公司	329,296.70	1-2年	未到结算时间
合计		329,296.70		

3. 按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项情况

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例 (%)	坏账准备
中国软件与技术服务股份有限公司	771,565.78	29.91	
北京长空建设有限公司	329,296.70	12.77	
天固信息安全系统(深圳)有限公司	230,000.00	8.92	
中电商务(北京)有限公司	183,069.60	7.10	
银谷控股集团有限公司北京资产管理分公司	110,510.73	4.28	
合 计	1,624,442.81	62.98	

(六) 其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	25,244,317.11	10,750,454.66
合 计	25,244,317.11	10,750,454.66

1. 其他应收款项

(1) 按账龄披露其他应收款项

账 龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1年以内(含1年)	19,789,440.40	1,187,366.42	3,686,644.14	221,198.64
1至2年	2,648,636.14	211,890.89	6,646,559.20	531,724.74
2至3年	3,637,483.76	363,748.38	1,196,476.78	119,647.68
3至4年	1,114,634.38	222,926.88	256,694.11	167,348.51
4至5年	225,122.11	185,067.11	8,000.00	4,000.00
5年以上	511,337.00	511,337.00	591,375.68	591,375.68
合 计	27,926,653.79	2,682,336.68	12,385,749.91	1,635,295.25

(2) 按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率/计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款项	145,012.11	0.52	145,012.11	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	27,781,641.68	99.48	2,537,324.57	9.13	25,244,317.11
合 计	27,926,653.79	100.00	2,682,336.68	9.60	25,244,317.11

(续上表)

种 类	期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率/计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款项	145,012.11	1.17	145,012.11	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	12,240,737.80	98.83	1,490,283.14	12.17	10,750,454.66
合 计	12,385,749.91	100.00	1,635,295.25	13.20	10,750,454.66

期末单项计提坏账准备的其他应收款项

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)	计提理由
中标易云信息技术有限公司	145,012.11	145,012.11	100.00	预计无法收回
合 计	145,012.11	145,012.11		

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

①账龄组合

账 龄	期末数		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)	
1年以内 (含1年)	19,789,440.40	71.23	1,187,366.42
1至2年	2,648,636.14	9.53	211,890.89
2至3年	3,637,483.76	13.09	363,748.38
3至4年	1,114,634.38	4.01	222,926.88
4至5年	80,110.00	0.29	40,055.00
5年以上	511,337.00	1.85	511,337.00
合 计	27,781,641.68	100.00	2,537,324.57

(续上表)

账 龄	期初数		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)	
1年以内 (含1年)	3,686,644.14	30.12	221,198.65
1至2年	6,646,559.20	54.30	531,724.74
2至3年	1,196,476.78	9.77	119,647.68
3至4年	111,682.00	0.91	22,336.40
4至5年	8,000.00	0.07	4,000.00
5年以上	591,375.68	4.83	591,375.68
合 计	12,240,737.80	100.00	1,490,283.14

(3) 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额		1,490,283.14	145,012.11	1,635,295.25
期初余额在本期		1,490,283.14	145,012.11	1,635,295.25
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		1,160,109.47		1,160,109.47
本期转回		113,068.04		113,068.04
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额		2,537,324.57	145,012.11	2,682,336.68

(4) 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	账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例(%)	坏账准备
XXX 单位	往来款	14,958,497.19	1年以内	53.56	897,509.83
银谷控股集团有限公司	押金	4,275,658.56	1-3年	15.31	339,822.87
上海交大科技园有限公司	押金	1,356,021.45	1年以内	4.86	81,361.29
中钢招标有限责任公司	投标保证金	800,000.00	1年以内	2.86	48,000.00
中国医药投资有限公司	押金	670,664.93	1-2年	2.40	53,653.19
合计		22,060,842.13		78.99	1,420,347.19

(七) 存货

1. 存货的分类

项目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
库存商品(产成品)	1,951,413.59	1,951,413.59	
发出商品			
合计	1,951,413.59	1,951,413.59	

(续)

项目	上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
库存商品(产成品)	1,951,413.59	1,951,413.59	
发出商品	169,422.08		169,422.08

项目	上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
合计	2,120,835.67	1,951,413.59	169,422.08

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税		85,648.97
预缴税金	12,648,950.93	11,116,503.77
合计	12,648,950.93	11,202,152.74

(九) 长期股权投资

1. 长期股权投资分类

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
对子公司投资				
对合营企业投资				
对联营企业投资	57,646,115.17		3,514,277.89	54,131,837.28
小计	57,646,115.17		3,514,277.89	54,131,837.28
减：长期股权投资减值准备	14,121,602.77			14,121,602.77
合计	43,524,512.40		3,514,277.89	40,010,234.51

2. 长期股权投资明细

被投资单位	投资成本	上年年末余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
先进操作系统创新中心（天津）有限公司	48,842,500.00	43,524,512.40			-3,514,277.89						40,010,234.51	
中标易云信息技术有限公司	28,910,200.00	3,555,347.83									3,555,347.83	3,555,347.83
中标慧康科技有限公司	25,240,100.00	10,566,254.94									10,566,254.94	10,566,254.94
小计	102,992,800.00	57,646,115.17			-3,514,277.89						54,131,837.28	14,121,602.77
合计	102,992,800.00	57,646,115.17			-3,514,277.89						54,131,837.28	14,121,602.77

(十)其他非流动金融资产

项 目	期末余额	期初余额
中电聚信股权投资(珠海)合伙企业(有限合伙)	193,387,757.08	170,758,252.15
中电信创控股(深圳)合伙企业(有限合伙)	252,550,000.00	250,000,000.00
合 计	445,937,757.08	420,758,252.15

(十一)固定资产

项 目	期末账面价值	期初账面价值
固定资产	59,715,421.12	54,936,887.74
固定资产清理		
合 计	59,715,421.12	54,936,887.74

1. 固定资产情况

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、账面原值合计	138,464,424.49	34,061,835.73	11,282,592.22	161,243,668.00
其中：土地资产				
房屋及建筑物	16,275,779.84	9,181,414.00		25,457,193.84
机器设备	370,546.95	6,106.19	72,175.53	304,477.61
运输工具	2,199,583.33			2,199,583.33
电子设备	110,803,854.54	24,874,315.54	11,210,416.69	124,467,753.39
办公设备	8,814,659.83			8,814,659.83
二、累计折旧合计	83,527,536.75	28,942,305.03	10,941,594.90	101,528,246.88
其中：土地资产				
房屋及建筑物	9,165,524.51	526,250.22		9,691,774.73
机器设备	318,336.42	26,741.84	70,010.25	275,068.01
运输工具	1,801,877.51	144,620.15		1,946,497.66
电子设备	68,202,741.85	26,850,853.00	10,871,584.65	84,182,010.20
办公设备	4,039,056.46	1,393,839.82		5,432,896.28
三、固定资产账面净值合计	54,936,887.74			59,715,421.12
其中：土地资产				
房屋及建筑物	7,110,255.33			15,765,419.11
机器设备	52,210.53			29,409.60
运输工具	397,705.82			253,085.67
电子设备	42,601,112.69			40,285,743.19
办公设备	4,775,603.37			3,381,763.55
四、减值准备合计				
其中：土地资产				
房屋及建筑物				
机器设备				
运输工具				

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
电子设备				
办公设备				
五、固定资产账面价值合计	54,936,887.74			59,715,421.12
其中：土地资产				
房屋及建筑物	7,110,255.33			15,765,419.11
机器设备	52,210.53			29,409.60
运输工具	397,705.82			253,085.67
电子设备	42,601,112.69			40,285,743.19
办公设备	4,775,603.37			3,381,763.55

(十二) 使用权资产

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	223,474,351.46	38,505,959.60	70,390,657.75	191,589,653.31
其中：土地				
房屋及建筑物	223,474,351.46	38,505,959.60	70,390,657.75	191,589,653.31
二、累计折旧和累计摊销合计	80,353,166.39	70,113,657.79	50,751,790.83	99,715,033.35
其中：土地				
房屋及建筑物	80,353,166.39	70,113,657.79	50,751,790.83	99,715,033.35
三、使用权资产账面净值合计	143,121,185.07			91,874,619.96
其中：土地				
房屋及建筑物	143,121,185.07			91,874,619.96
四、使用权资产减值准备合计				
其中：土地				
房屋及建筑物				
五、使用权资产账面价值合计	143,121,185.07			91,874,619.96
其中：土地				
房屋及建筑物	143,121,185.07			91,874,619.96

(十三) 无形资产

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原价合计	40,497,553.47	9,411,495.94		49,909,049.41
其中：软件	24,365,477.99	8,985,753.37		33,351,231.36
专利权	15,000,000.00			15,000,000.00
特许权	1,132,075.48	425,742.57		1,557,818.05
二、累计摊销额合计	28,613,966.93	5,116,654.09		33,730,621.02
其中：软件	19,009,591.23	3,081,457.22		22,091,048.45
专利权	9,255,319.12	1,914,893.64		11,170,212.76
特许权	349,056.58	120,303.23		469,359.81
三、无形资产减值准备合计				
其中：软件				

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
专利权				
特许权				
四、无形资产账面价值合计	11,883,586.54			16,178,428.39
其中：软件	5,355,886.76			11,260,182.91
专利权	5,744,680.88			3,829,787.24
特许权	783,018.90			1,088,458.24

(十四) 开发支出

项 目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
服务器操作系统产品研发		47,541,786.34					47,541,786.34
桌面操作系统产品研发		63,456,764.21					63,456,764.21
合 计		110,998,550.55					110,998,550.55

(十五) 长期待摊费用

项 目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额	其他减少的原因
装修改造费	23,752,320.62	8,090,684.11	17,919,859.66		13,923,145.07	
阿里云桌面外网服务器	44,679.24		44,679.24			
合 计	23,796,999.86	8,090,684.11	17,964,538.90		13,923,145.07	

(十六) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 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
一、递延所得税资产：				
资产减值准备	5,288,923.88	43,304,306.28	1,790,808.04	18,221,124.27
固定资产折旧				
合并报表抵销未实现的内部损益等	245,439.54	2,454,395.40	369,562.80	3,695,628.00
递延收益				
预计负债	3,231,066.03	30,060,671.49	2,446,293.41	24,462,934.14
可抵扣亏损				
租赁负债				
小 计	8,765,429.45	75,819,373.17	4,606,664.25	46,379,686.41
二、递延所得税负债：				
其他非流动金融资产公允价值变动	9,293,775.70	92,937,757.08	6,775,825.21	67,758,252.15
小 计	9,293,775.70	92,937,757.08	6,775,825.21	67,758,252.15

2. 递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示

(1) 互抵后的递延所得税资产或负债及对应的互抵后可抵扣或应纳税暂时性差异

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
一、递延所得税资产：				
租赁负债	65,234.41	473,876.00	165,679.77	1,656,797.69
小 计	65,234.41	473,876.00	165,679.77	1,656,797.69
二、递延所得税负债：				
使用权资产	189,184.14	1,006,468.18	58,461.79	1,852,086.16
小 计	189,184.14	1,006,468.18	58,461.79	1,852,086.16

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债互抵明细

项 目	本期互抵金额
房产租赁	10,599,267.38
合 计	10,599,267.38

3. 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		27,038,111.90
可抵扣亏损	173,439,969.85	279,023,271.21
合 计	173,439,969.85	306,061,383.11

4. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 度	期末余额	期初余额	备 注
2025 年度		23,170.27	
2027 年度	465,862.83	789,490.74	
2028 年度	7,190,517.76		
2030 年度			
2031 年度			
2032 年度	148,532,504.06	278,210,610.20	
2033 年度	17,251,085.20		
合 计	173,439,969.85	279,023,271.21	

(十七) 其他非流动资产

项 目	期末余额	期初余额
预付长期资产购置款	4,595,822.00	13,777,236.00
合 计	4,595,822.00	13,777,236.00

(十八) 应付账款

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	17,137,002.81	29,662,960.61
1 至 2 年（含 2 年）	11,425,081.27	7,373,802.69

账 龄	期末余额	期初余额
2至3年(含3年)	85,723.17	345,225.90
3年以上	285,263.04	263,915.29
合 计	28,933,070.29	37,645,904.49

(十九) 合同负债

项 目	期末余额	期初余额
1年以内	49,102,549.07	55,297,942.10
1-2年	5,351,576.99	5,831,406.82
2-3年	1,197,140.08	1,526,467.07
3年以上	8,703,038.66	10,045,404.72
合 计	64,354,304.80	72,701,220.71

(二十) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	147,455,858.20	866,421,422.04	864,414,992.23	149,462,288.01
二、离职后福利-设定提存计划	3,070,235.17	92,243,504.32	91,490,959.36	3,822,780.13
三、辞退福利		6,756,165.00	6,756,165.00	
四、一年内到期的其他福利				
五、其他				
合 计	150,526,093.37	965,421,091.36	962,662,116.59	153,285,068.14

2. 短期职工薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	143,400,274.71	725,981,558.13	722,728,861.37	146,652,971.47
二、职工福利费		11,965,222.33	11,965,222.33	
三、社会保险费	1,581,949.81	54,186,555.42	53,755,840.10	2,012,665.13
其中：医疗及生育保险费	1,545,116.49	52,721,490.47	52,298,880.62	1,967,726.34
工伤保险费	36,833.32	1,465,064.95	1,456,959.48	44,938.79
其他				
四、住房公积金	584,394.78	68,001,223.68	67,838,276.36	747,342.10
五、工会经费和职工教育经费	1,889,238.90	6,286,862.48	8,126,792.07	49,309.31
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬				
合 计	147,455,858.20	866,421,422.04	864,414,992.23	149,462,288.01

3. 设定提存计划列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、基本养老保险	2,962,930.82	89,189,053.87	88,458,070.30	3,693,914.39
二、失业保险费	107,304.35	3,054,450.45	3,032,889.06	128,865.74

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
三、企业年金缴费				
合 计	3,070,235.17	92,243,504.32	91,490,959.36	3,822,780.13

(二十一) 应交税费

税 种	期初余额	本期应交	本期已交	期末余额
增值税	42,911,635.55	151,441,698.69	142,995,558.46	51,357,775.78
企业所得税	64,827.59	1,524,157.88	1,546,567.42	42,418.05
城市维护建设税	2,902,275.21	10,459,599.63	9,794,995.30	3,566,879.54
房产税		66,367.26	66,367.26	
土地使用税		3,007.92	3,007.92	
个人所得税	3,580,713.74	41,379,245.38	41,912,202.51	3,047,756.61
教育费附加(含地方教育费附加)	2,073,053.73	7,471,137.46	6,996,420.07	2,547,771.12
其他税费	384,204.57	779,909.21	752,757.86	411,355.92
合 计	51,916,710.39	213,125,123.43	204,067,876.80	60,973,957.02

(二十二) 其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
应付利息		3,850,000.00
应付股利		
其他应付款项	165,608,757.53	117,792,436.06
合 计	165,608,757.53	121,642,436.06

1. 应付股利情况

项 目	期末余额	期初余额
应付利息		3,850,000.00
合 计		3,850,000.00

2. 其他应付款项

(1) 按款项性质列示其他应付款项

项 目	期末余额	期初余额
往来款	155,700,275.74	113,258,618.44
保证金及押金	105,000.00	460,200.00
个人报销款、个人社保等	9,803,481.79	4,073,617.62
合 计	165,608,757.53	117,792,436.06

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款项

债权单位名称	期末金额	未偿还原因
中电金投控股有限公司	100,000,000.00	国有资本金款项
中国软件与技术服务股份有限公司	1,730,938.41	历史遗留的社保缴款
合 计	101,730,938.41	

(二十三) 一年内到期的非流动负债

类别	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	56,049,934.78	73,684,497.80
合计	56,049,934.78	73,684,497.80

(二十四) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	4,271,325.44	7,912,873.45
合计	4,271,325.44	7,912,873.45

(二十五) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	94,322,168.05	151,251,702.93
减：未确认的融资费用	2,980,140.27	6,300,060.45
重分类至一年内到期的非流动负债	56,049,934.78	73,684,497.80
租赁负债净额	35,292,093.00	71,267,144.68

(二十六) 长期应付款

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
长期应付款项				
专项应付款	15,000,000.00			15,000,000.00
合计	15,000,000.00			15,000,000.00

1. 专项应付款期末余额

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
国拨-面向工业控制的安 全实时操作系统研发项目	15,000,000.00			15,000,000.00

(二十七) 预计负债

项目	期末余额	期初余额
产品质量保证	30,060,671.49	29,495,453.45
合计	30,060,671.49	29,495,453.45

(二十八) 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助	31,072,220.69	137,659,923.00	131,087,164.64	37,644,979.05
合计	31,072,220.69	137,659,923.00	131,087,164.64	37,644,979.05

政府补助项目情况

项目	种类	期初余额	本期新增补助金额	本期计入损益金额	期末余额
其他科技项目	与收益相关	11,116,919.55	21,651,523.00	25,369,985.89	7,398,456.66
政府扶持资金	与收益相关	607,142.79	83,500,000.00	83,572,098.01	535,044.78
重大专项	与收益相关	19,348,158.35	32,508,400.00	22,145,080.74	29,711,477.61

项 目	种类	期初余额	本期新增补助金额	本期计入损益金额	期末余额
合 计		31,072,220.69	137,659,923.00	131,087,164.64	37,644,979.05

(二十九) 实收资本

投资者名称	期初余额		本期增加	本期减少	期末余额	
	投资金额	所占比例(%)			投资金额	所占比例(%)
中国软件与技术服务股份有限公司	89,426,196.00	40.25			89,426,196.00	40.25
天津先进技术研究院	15,000,000.00	6.75			15,000,000.00	6.75
天津海明置业有限公司	1,500,000.00	0.68			1,500,000.00	0.68
金海一号(天津)合伙企业(有限合伙)	2,800,000.00	1.26			2,800,000.00	1.26
金海二号(天津)合伙企业(有限合伙)	2,750,000.00	1.24			2,750,000.00	1.24
金谷盈丰(天津)合伙企业(有限合伙)	2,190,000.00	0.99			2,190,000.00	0.99
金谷盈收(天津)合伙企业(有限合伙)	2,190,000.00	0.99			2,190,000.00	0.99
遨天一号(天津)合伙企业(有限合伙)	6,950,000.00	3.13			6,950,000.00	3.13
遨天二号(天津)合伙企业(有限合伙)	5,445,000.00	2.45			5,445,000.00	2.45
遨天三号(天津)合伙企业(有限合伙)	1,170,000.00	0.53			1,170,000.00	0.53
遨天四号(天津)合伙企业(有限合伙)	1,140,000.00	0.51			1,140,000.00	0.51
遨天五号(天津)合伙企业(有限合伙)	1,180,000.00	0.53			1,180,000.00	0.53
遨天六号(天津)合伙企业(有限合伙)	920,000.00	0.41			920,000.00	0.41
遨天七号(天津)合伙企业(有限合伙)	1,020,000.00	0.46			1,020,000.00	0.46
遨天八号(天津)合伙企业(有限合伙)	870,000.00	0.39			870,000.00	0.39
遨天九号(天津)合伙企业(有限合伙)	1,220,000.00	0.55			1,220,000.00	0.55
遨天十号(天津)合伙企业(有限合伙)	1,560,000.00	0.70			1,560,000.00	0.70
遨天十一号(天津)合伙企业(有限合伙)	960,000.00	0.43			960,000.00	0.43
遨天十二号(天津)合伙企业(有限合伙)	960,000.00	0.43			960,000.00	0.43
兰雨晴	1,389.00	0.00			1,389.00	0.00
北京旭泽泰科技有限公司	15,418,993.00	6.94			15,418,993.00	6.94
北京旭泽瑞科技有限公司	15,418,992.00	6.94			15,418,992.00	6.94
嘉兴翎贲诚松股权投资合伙企业(有限合伙)	24,471,971.00	11.01			24,471,971.00	11.01
嘉兴翎贲云桦股权投资合伙企业(有限合伙)	4,628,317.00	2.08			4,628,317.00	2.08
嘉兴翎贲宸榷股权投资合伙企业(有限合伙)	1,542,876.00	0.69			1,542,876.00	0.69
淄博翎贲枕欣股权投资合伙企业(有限合伙)	1,388,495.00	0.62			1,388,495.00	0.62

投资者名称	期初余额		本期增加	本期减少	期末余额	
	投资金额	所占比例(%)			投资金额	所占比例(%)
南京翎贲泽械股权投资合伙企业(有限合伙)	1,028,515.00	0.46			1,028,515.00	0.46
南京翎贲栖梧股权投资合伙企业(有限合伙)	3,471,238.00	1.56			3,471,238.00	1.56
湖南湘江盛世祥瑞股权投资合伙企业(有限合伙)	1,590,259.00	0.72			1,590,259.00	0.72
深圳市旭源众盛投资合伙企业(有限合伙)	465,151.00	0.21			465,151.00	0.21
天津小满股权投资合伙企业(有限合伙)	6,745,586.00	3.04			6,745,586.00	3.04
天津鹰溪股权投资合伙企业(有限合伙)	790,951.00	0.36			790,951.00	0.36
宁波君度广益股权投资合伙企业(有限合伙)	5,963,463.00	2.68			5,963,463.00	2.68
合 计	222,177,392.00	100.00			222,177,392.00	100.00

(三十) 资本公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、资本(或股本)溢价	352,948,908.00			352,948,908.00
二、其他资本公积				
合 计	352,948,908.00			352,948,908.00

(三十一) 盈余公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	76,239,582.96	34,849,113.04		111,088,696.00
合 计	76,239,582.96	34,849,113.04		111,088,696.00

(三十二) 未分配利润

项 目	本期金额	上期金额
上年年末余额	558,116,071.44	390,536,985.71
期初调整金额		-84,716.23
本期期初余额	558,116,071.44	390,452,269.48
本期增加额	421,795,266.65	328,849,006.70
其中：本期净利润转入	421,795,266.65	328,849,006.70
其他调整因素		
其他综合收益结转留存收益		
本期减少额	201,482,157.04	161,185,204.74
其中：本期提取盈余公积数	34,849,113.04	27,878,769.54
本期提取一般风险准备		
本期分配现金股利数	166,633,044.00	133,306,435.20
转增资本		
其他减少		
本期期末余额	778,429,181.05	558,116,071.44

(三十三)营业收入、营业成本

1.营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,273,352,865.28	85,938,589.39	1,155,923,619.80	45,474,563.36
其他业务			19,469.03	34,070.80
合计	1,273,352,865.28	85,938,589.39	1,155,943,088.83	45,508,634.16

(三十四)税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	10,459,599.63	8,641,989.20
教育费附加（含地方教育费附加）	7,471,137.46	6,172,846.41
印花税	773,284.21	793,496.94
房产税	66,367.26	66,367.26
车船税	6,625.00	8,638.60
土地使用税	3,007.92	3,007.92
合 计	18,780,021.48	15,686,346.33

(三十五)销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	225,527,982.87	220,361,690.55
业务经费	47,430,298.32	35,250,012.32
资产费	26,302,750.90	26,052,971.95
差旅费	9,523,016.62	6,840,603.74
业务招待费	5,892,614.39	3,314,721.40
办公费	2,060,506.46	4,376,908.30
其他付现费用	276,106.59	20,267.92
合 计	317,013,276.15	296,217,176.18

(三十六)管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	109,098,388.15	131,147,289.31
资产费	38,789,333.21	45,587,348.32
残疾人就业保障金	6,920,032.54	5,207,210.00
业务经费	6,823,270.69	7,878,786.09
办公费	5,678,133.21	6,222,525.13
中介机构费	1,326,394.33	452,183.93
业务招待费	995,570.57	443,395.84

项 目	本期发生额	上期发生额
差旅费	883,689.77	635,817.94
其他付现费用	426,073.77	2,198,356.56
合 计	170,940,886.24	199,772,913.12

(三十七) 研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
人工费	418,153,847.51	594,365,692.47
资产费	64,332,184.00	49,530,837.08
日常付现费用	30,106,857.36	21,137,211.82
开发测试服务费	17,912,195.32	32,470,885.29
合 计	530,505,084.19	697,504,626.66

(三十八) 财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息费用	8,267,842.26	8,998,925.85
减：利息收入	13,402,266.34	16,313,918.56
汇兑损失		
减：汇兑收益	0.66	151,657.40
手续费支出	121,683.74	41,673.69
其他支出		
合 计	-5,012,741.00	-7,424,976.42

(三十九) 其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额
政府补助	140,114,261.64	333,441,704.23
增值税退税	106,038,350.91	40,443,195.49
代扣个人所得税手续费	807,328.36	560,531.21
稳岗补贴	174,770.32	1,568,248.81
合 计	247,134,711.23	376,013,679.74

(四十) 投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-3,514,277.89	-3,044,420.40
其他非流动金融资产持有期间的投资收益	2,623,674.99	
合 计	-890,602.90	-3,044,420.40

(四十一) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
其他非流动金融资产	25,179,504.93	67,758,252.15
合 计	25,179,504.93	67,758,252.15

(四十二) 信用减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-5,366,961.97	-11,429,183.25
合 计	-5,366,961.97	-11,429,183.25

(四十三) 资产处置收益

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当年非经常性损益 的金额
非流动资产处置利得	1,143,512.01		1,143,512.01
合 计	1,143,512.01		1,143,512.01

(四十四) 营业外收入

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
非流动资产毁损报废利得	3,398.73	281.39	3,398.73
与企业日常活动无关的政府补助	1,201,500.00	1,429,912.00	1,201,500.00
罚款收入	1,000.00		1,000.00
其他	14,513.04	88,831.80	14,513.04
合 计	1,220,411.77	1,519,025.19	1,220,411.77

与企业日常活动无关的政府补助明细

项 目	本期发生额	上期发生额
产业发展专项资金	790,000.00	40,000.00
高层次人才补助	250,000.00	300,000.00
高企配套奖励	150,000.00	
疫情补贴退款	8,500.00	
见习基地补贴	3,000.00	54,712.00
人才补助		30,000.00
一次性就业补贴		4,000.00
专项发展资金		1,000,000.00
培训补贴		1,200.00
合 计	1,201,500.00	1,429,912.00

(四十五) 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
非流动资产毁损报废损失	217,214.80		217,214.80
对外捐赠支出	3,000,000.00		3,000,000.00
罚款	1,682.60	0.38	1,682.60

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
滞纳金	4,916.93		4,916.93
违约赔偿支出		406,429.59	
其他	7,179.20	174.51	7,179.20
合 计	3,230,993.53	406,604.48	3,230,993.53

(四十六) 所得税费用

1. 所得税费用表

项 目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	-8,289.28	3,704,068.33
递延所得税调整	-1,409,647.00	6,536,042.72
其他		
合 计	-1,417,936.28	10,240,111.05

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期发生额
利润总额	420,377,330.37
按法定/适用税率计算的所得税费用	42,037,733.04
子公司适用不同税率的影响	283,466.39
调整以前期间所得税的影响	-76,093.40
非应税收入的影响	1,124,090.41
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	639,423.64
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-12,876,722.04
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	-652,669.46
环保节能项目减免及研发费用加计扣除的影响	-31,897,164.85
其他	
所得税费用	-1,417,936.28

(四十七) 合并现金流量表

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	421,795,266.65	328,849,006.70
加：资产减值损失		
信用减值损失	5,366,961.97	11,429,183.25
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	25,227,364.68	28,650,416.11
使用权资产折旧	70,113,657.79	61,472,492.95
无形资产摊销	5,116,654.09	4,451,535.71
长期待摊费用摊销	17,964,538.90	17,019,229.10

项 目	本期发生额	上期发生额
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)	-1,143,512.01	
固定资产报废损失(收益以“－”号填列)	213,816.07	-281.39
公允价值变动损失(收益以“－”号填列)	-25,179,504.93	-67,758,252.15
财务费用(收益以“－”号填列)	8,123,739.07	8,847,268.45
投资损失(收益以“－”号填列)	890,602.90	3,044,420.40
递延所得税资产减少(增加以“－”号填列)	-4,058,319.84	-405,289.09
递延所得税负债增加(减少以“－”号填列)	2,648,672.84	6,749,570.77
存货的减少(增加以“－”号填列)	169,422.08	16,158,215.15
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	-68,932,286.87	-187,368,087.09
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	21,323,724.74	-283,078,370.87
其他		
经营活动产生的现金流量净额	479,640,798.13	-51,938,942.00
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	965,123,266.43	854,298,306.07
减: 现金的期初余额	854,298,306.07	1,399,308,017.46
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	110,824,960.36	-545,009,711.39

2. 现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	965,123,266.43	854,298,306.07
其中: 库存现金		
可随时用于支付的银行存款	965,123,266.43	854,298,306.07
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	965,123,266.43	854,298,306.07
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	130,464.22	3,424,464.22

(四十八) 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	5.55	7.0827	39.31

(四十九)所有权和使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	130,464.22	保函保证金
合计	130,464.22	

九、或有事项

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的或有事项。

十、资产负债表日后事项

2024 年 3 月 12 日，经中国软件第八届董事会第五次会议审议，麒麟软件通过协议转让方式将所持中电聚信股权投资（珠海）合伙企业（有限合伙）1.03 亿元财产份额以 20,622.3945 万元的价格转让给关联方中电金投控股有限公司，相关当事人已于 2024 年 3 月 12 日签署股权转让协议，股权转让资金已支付 51%，工商登记尚未变更。

十一、关联方关系及其交易

(一)本企业的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
中国软件与技术服务股份有限公司	北京	应用软件开发服务	860,205,343.00	40.25	40.25

注：本企业最终控制方是中国电子信息产业集团有限公司。

(二)本企业的子公司

本企业子公司的情况详见附注七、（一）子企业情况。

(三)本企业的合营和联营企业情况

被投资单位名称	关联关系	组织机构代码
先进操作系统创新中心（天津）有限公司	联营企业	91120116MA077M3U6G
中标易云信息技术有限公司	联营企业	91420100MA4KM1D085
中标慧康科技有限公司	联营企业	91110108MA018CCY9G

(四)本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	备注
北京长城系统科技有限公司	同一最终控制方	
成都锦江电子系统工程有限公司	同一最终控制方	
广州中软信息技术有限公司	同一母公司	
贵州易鲸捷信息技术有限公司	母公司投资联营企业	
海南长城科技发展有限公司	同一最终控制方	
湖南弈安云信息技术有限公司	同一最终控制方	

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	备注
湖南长城非凡信息科技有限公司	同一最终控制方	
湖南长城计算机系统有限公司	同一最终控制方	
迈普通信技术股份有限公司	同一最终控制方	
南京长江电子信息产业集团有限公司	同一最终控制方	
南京中软软件与技术服务有限公司	同一母公司	
陕西长城计算机系统有限公司	同一最终控制方	
上海中软计算机系统工程有限责任公司	同一母公司	
深圳市中电物业管理有限公司	同一最终控制方	
深圳中电长城能源有限公司	同一最终控制方	
数城科技股份有限公司	同一最终控制方	
四川长城计算机系统有限公司	同一最终控制方	
武汉达梦数据库股份有限公司	同一最终控制方	
新长城科技有限公司	同一最终控制方	
长城电源技术有限公司	同一最终控制方	
长城计算机软件与系统有限公司	同一最终控制方	
长城信息股份有限公司	同一最终控制方	
长沙湘计海盾科技有限公司	同一最终控制方	
中电（海南）联合创新研究院有限公司	同一最终控制方	
中电和瑞科技有限公司	同一最终控制方	
中电会展与信息传播有限公司	同一最终控制方	
中电建通信息产业技术发展（北京）有限公司	同一最终控制方	
中电金融设备系统（深圳）有限公司	同一最终控制方	
中电金投控股有限公司	同一最终控制方	
中电金信软件有限公司	同一最终控制方	
中电金信数字科技集团有限公司	同一最终控制方	
中电商务（北京）有限公司	同一最终控制方	
中电云数智科技有限公司	同一最终控制方	
中电长城圣非凡信息系统有限公司	同一最终控制方	
中电长城网际系统应用有限公司	同一最终控制方	
中国电子财务有限责任公司	同一最终控制方	
中国电子产业开发有限公司	同一最终控制方	
中国电子国际展览广告有限责任公司	同一最终控制方	
中国电子进出口有限公司	同一最终控制方	
中国电子系统技术有限公司	同一最终控制方	
中国电子信息产业集团有限公司	最终控制方	
中国电子信息产业集团有限公司第六研究所	同一最终控制方	
中国信息安全研究院有限公司	同一最终控制方	
中国长城科技集团股份有限公司	同一最终控制方	
中软信息服务有限公司	同一母公司	

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	备注
中软信息系统工程有限公司	同一母公司	
中软云智技术服务有限公司	同一母公司	
珠海南方软件园发展有限公司	同一母公司	

(五) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方名称	关联交易类型	本期发生额	上期发生额
深圳市中电物业管理有限公司	采购商品、接受劳务	1,692.46	8,642.61
深圳中电长城能源有限公司	采购商品、接受劳务		8,131.21
先进操作系统创新中心（天津）有限公司	采购商品、接受劳务	2,232,075.46	3,324,528.29
中电（海南）联合创新研究院有限公司	采购商品、接受劳务	11,320.75	
中电会展与信息传播有限公司	采购商品、接受劳务		67,924.53
中电建通信息产业技术发展（北京）有限公司	采购商品、接受劳务	152,516.95	106,654.72
中电商务（北京）有限公司	采购商品、接受劳务	59,876.43	3,500.00
中电云数智科技有限公司	采购商品、接受劳务		919,294.40
中电长城网际系统应用有限公司	采购商品、接受劳务	187,216.98	1,165,566.03
中国电子产业开发有限公司	采购商品、接受劳务		178,279.95
中国电子国际展览广告有限责任公司	采购商品、接受劳务	391,770.18	
中国电子系统技术有限公司	采购商品、接受劳务	299,120.75	191,025.34
中国软件与技术服务股份有限公司	采购商品、接受劳务	1,773,692.31	18,869,473.62
中国信息安全研究院有限公司	采购商品、接受劳务		188,679.24
中国长城科技集团股份有限公司	采购商品、接受劳务	391,747.42	661,394.00
北京长城系统科技有限公司	销售商品、提供劳务		436.28
成都锦江电子系统工程有限公司	销售商品、提供劳务		398,672.57
广州中软信息技术有限公司	销售商品、提供劳务	2,600,984.70	232,035.42
贵州易鲸捷信息技术有限公司	销售商品、提供劳务	997,805.31	126,159.29
海南长城科技发展有限公司	销售商品、提供劳务		1,539.83
湖南弈安云信息技术有限公司	销售商品、提供劳务	314,678.72	2,654.87
湖南长城非凡信息科技有限公司	销售商品、提供劳务	3,185.84	
湖南长城计算机系统有限公司	销售商品、提供劳务		17,685,484.21
迈普通信技术股份有限公司	销售商品、提供劳务	111,637.89	327,353.98
南京长江电子信息产业集团有限公司	销售商品、提供劳务	1,372,035.40	663,716.82
陕西长城计算机系统有限公司	销售商品、提供劳务	130,938.05	28,672.57
上海中软计算机系统工程有限公司	销售商品、提供劳务		19,823.00
数城科技股份有限公司	销售商品、提供劳务	25,274.33	0.00
四川长城计算机系统有限公司	销售商品、提供劳务	274,575.22	532,070.78
先进操作系统创新中心（天津）有限公司	销售商品、提供劳务	211,132.08	
新长城科技有限公司	销售商品、提供劳务	417,893.80	

关联方名称	关联交易类型	本期发生额	上期发生额
长城电源技术有限公司	销售商品、提供劳务	35,044.25	
长城计算机软件与系统有限公司	销售商品、提供劳务		1,010,257.99
长城信息股份有限公司	销售商品、提供劳务	693,805.29	1,056,805.31
长沙湘计海盾科技有限公司	销售商品、提供劳务	2,514,026.55	
中电（海南）联合创新研究院有限公司	销售商品、提供劳务	2,053.10	
中电和瑞科技有限公司	销售商品、提供劳务		283,018.86
中电金融设备系统（深圳）有限公司	销售商品、提供劳务		3,111,362.81
中电金信软件有限公司	销售商品、提供劳务	265,486.72	52,598.93
中电金信数字科技集团有限公司	销售商品、提供劳务	408,849.56	
中电云数智科技有限公司	销售商品、提供劳务	243,008.85	173,451.33
中电长城圣非凡信息系统有限公司	销售商品、提供劳务	1,329,646.01	5,799,115.05
中国电子系统技术有限公司	销售商品、提供劳务		1,691,305.14
中国电子信息产业集团有限公司	销售商品、提供劳务		11,413,675.07
中国电子信息产业集团有限公司第六研究所	销售商品、提供劳务		65,663.72
中国软件与技术服务股份有限公司	销售商品、提供劳务	1,882,160.33	1,708,819.48
中国长城科技集团股份有限公司	销售商品、提供劳务	14,338,294.80	15,169,359.43
中软信息服务有限公司	销售商品、提供劳务	1,582,759.47	2,973,433.62
中软信息系统工程有限公司	销售商品、提供劳务	273,575.22	742,216.82
中软云智技术服务有限公司	销售商品、提供劳务	26,017.70	
珠海南方软件园发展有限公司	销售商品、提供劳务	4,245.28	6,509.43

2. 关联租赁情况

出租方名称	承租方名称	租赁资产情况	租赁费用	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响
中国长城科技集团股份有限公司	麒麟软件有限公司	房屋租赁	136,978.19	2021/8/1	2024/7/31			

3. 关联方资金拆借情况

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入：				
中电金投控股有限公司	100,000,000.00	2021年1月1日	2023年12月31日	

4. 其他关联交易

(1) 集团财务公司存款情况

项目名称	关联方	期末余额	上年年末余额
货币资金	中国电子财务有限责任公司	937,894,658.14	830,134,418.59

(2) 集团财务公司利息收支

项目名称	关联方	本期发生额
利息收入	中国电子财务有限责任公司	12,829,878.55

(六) 关联方应收应付款项

1. 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付账款	中国软件与技术服务股份有限公司	771,565.78			
预付账款	中国电子系统技术有限公司	8,308.00		8,308.00	
预付账款	中电商务（北京）有限公司	183,069.60			
应收账款	中国电子信息产业集团有限公司第六研究所	83,640.00	8,291.20	83,640.00	6,618.40
应收账款	长城计算机软件与系统有限公司	14,250.00	1,140.00	14,250.00	855.00
应收账款	新长城科技有限公司	240.00	14.40		
应收账款	中软信息服务有限公司	140,000.00	8,400.00		
应收账款	中国软件与技术服务股份有限公司	1,159,710.00	69,582.60	96,979.90	95,995.81
应收账款	中软信息系统工程有限公司	7,482.00	505.76	128,859.70	125,701.58
应收账款	广州中软信息技术有限公司	135,498.50	8,129.91		
应收账款	成都锦江电子系统工程有限责任公司	212,000.00	12,720.00	450,500.00	27,030.00
应收账款	四川长城计算机系统有限公司	8,250.00	495.00	53,070.00	3,184.20
应收账款	长城信息股份有限公司	110,000.00	6,600.00	70,460.00	4,227.60
应收账款	中电长城圣非凡信息系统有限公司	24,849.56	1,490.97	1,981,250.00	119,275.00
应收账款	中国长城科技集团股份有限公司	2,912,250.37	174,735.02	8,107,493.60	486,449.62
应收账款	迈普通信技术股份有限公司	42,033.88	2,522.03		
应收账款	南京长江电子信息产业集团有限公司	1,550,400.00	93,024.00		
应收账款	长沙湘计海盾科技有限公司	45,000.00	2,700.00		
应收账款	中国电子系统技术有限公司			991,820.00	70,022.00
其他应收款	中国软件与技术服务股份有限公司			4,473.86	4,473.86
其他应收款	中标慧康科技有限公司	2,048,000.00	2,048,000.00	2,048,000.00	2,048,000.00
其他应收款	中标易云信息技术有限公司	145,012.11	145,012.11	145,012.11	145,012.11
其他应收款	中国电子进出口有限公司	25,009.00	5,001.80	25,009.00	2,500.90
其他应收款	中国长城科技集团股份有限公司	656,720.00	65,672.00	656,720.00	52,537.60

2. 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	中国软件与技术服务股份有限公司	14,120,992.57	13,980,000.00
应付账款	珠海南方软件园发展有限公司	3,200.16	
应付账款	中国电子国际展览广告有限责任公司	248,000.00	

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	深圳市中电物业管理有限公司	280.00	100.00
应付账款	中国长城科技集团股份有限公司	6,831.94	290,000.00
应付账款	先进操作系统创新中心(天津)有限公司	400,000.00	
应付账款	中电会展与信息传播有限公司		140,257.26
应付利息	中电金投控股有限公司		3,850,000.00
其他应付款	中标慧康科技有限公司	5,000.00	5,000.00
其他应付款	中国软件与技术服务股份有限公司	4,070,142.45	2,599,147.71
其他应付款	中电金投控股有限公司	100,000,000.00	100,000,000.00
租赁负债	中国长城科技集团股份有限公司		5,360,503.54

(七) 关联方合同资产和合同负债

1. 合同负债

关联方	期末余额	期初余额
中软信息系统工程技术有限公司	53,097.35	
中软信息服务有限公司	7,952,724.25	9,574,402.83
迈普通信技术股份有限公司	354,869.81	345,039.62
中电云数智科技有限公司	42,452.83	42,452.83
中软信息系统工程技术有限公司	9,479.65	
中软云智技术服务有限公司	812.00	
中国长城科技集团股份有限公司	63,000.00	
数城科技股份有限公司	9,760.00	
武汉达梦数据库股份有限公司	1,237,735.85	
长城信息股份有限公司	0.36	
中国软件与技术服务股份有限公司		28,301.89
珠海南方软件园发展有限公司		4,500.00
贵州易鲸捷信息技术有限公司		983,787.61

十二、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1年以内(含1年)	183,672,122.65	11,020,327.37	279,390,082.08	14,551,616.48
1至2年	78,320,207.76	6,265,616.62	47,208,937.49	1,257,179.11
2至3年	8,554,789.94	914,878.99	3,075,119.00	307,511.90
3至4年	1,773,399.00	1,166,711.80	134,330.00	26,866.00
4至5年	113,680.00	64,040.00		
5年以上	771,596.00	771,596.00	1,062,696.00	1,062,696.00
合计	273,205,795.35	20,203,170.78	330,871,164.57	17,205,869.49

2. 按坏账准备计提方法分类披露应收账款

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,095,440.00	0.40	1,095,440.00	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	272,110,355.35	99.60	19,107,730.78	7.02	253,002,624.57
其中：账龄组合	272,110,355.35	99.60	19,107,730.78	7.02	253,002,624.57
其他组合					
合 计	273,205,795.35	100.00	20,203,170.78	7.39	253,002,624.57

(续)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	330,871,164.57	100.00	17,205,869.49	5.20	313,665,295.08
其中：账龄组合	262,513,825.26	79.34	17,205,869.49	6.55	245,307,955.77
其他组合	68,357,339.31	20.66			68,357,339.31
合 计	330,871,164.57	100.00	17,205,869.49	5.20	313,665,295.08

期末单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	计提理由
北京北纬机电技术有限公司	3,840.00	3,840.00	100.00	预计无法收回
青海全润通网络科技有限公司	5,000.00	5,000.00	100.00	预计无法收回
北京腾龙智达科贸有限公司	1,072,200.00	1,072,200.00	100.00	预计无法收回
力地集团有限公司	14,400.00	14,400.00	100.00	预计无法收回
合 计	1,095,440.00	1,095,440.00	100.00	

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

(1) 账龄组合

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1年以内(含1年)	183,672,122.65	67.50	11,020,327.37	242,526,941.37	92.39	14,551,616.48
1至2年	78,320,207.76	28.78	6,265,616.62	15,714,738.89	5.99	1,257,179.11
2至3年	8,488,789.94	3.12	848,878.99	3,075,119.00	1.17	307,511.90

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
3至4年	758,359.00	0.28	151,671.80	134,330.00	0.05	26,866.00
4至5年	99,280.00	0.04	49,640.00			
5年以上	771,596.00	0.28	771,596.00	1,062,696.00	0.40	1,062,696.00
合计	272,110,355.35	100.00	19,107,730.78	262,513,825.26	100.00	17,205,869.49

(2) 其他组合

组合名称	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
关联方组合				68,357,339.31		
合计				68,357,339.31		

3. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例(%)	坏账准备
中国建设银行股份有限公司	37,097,670.00	13.58	2,250,130.20
北京计算机技术及应用研究所	20,605,197.50	7.54	1,710,316.70
创云融达信息技术(天津)股份有限公司	18,070,260.00	6.61	1,084,215.60
中国科学院空天信息创新研究院	14,698,530.00	5.38	1,055,703.94
证通股份有限公司	14,300,000.00	5.23	858,000.00
合计	104,771,657.50	38.34	6,958,366.44

(二) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	25,531,871.48	83,488,303.67
合计	25,531,871.48	83,488,303.67

1、其他应收款项

(1) 按账龄披露其他应收款项

账龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1年以内(含1年)	17,958,113.42	1,077,486.80	80,371,434.80	217,250.17
1至2年	6,362,846.29	206,627.70	2,949,551.96	235,964.16
2至3年	2,172,667.97	217,266.80	674,837.38	67,483.74
3至4年	674,531.38	134,906.28	16,472.00	3,294.40
4至5年				
5年以上	1,500.00	1,500.00	3,500.00	3,500.00
合计	27,169,659.06	1,637,787.58	84,015,796.14	527,492.47

(2) 按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率/计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	27,169,659.06	100.00	1,637,787.58	6.03	25,531,871.48
合 计	27,169,659.06	100.00	1,637,787.58	6.03	25,531,871.48

(续)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率/计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	84,015,796.14	100.00	527,492.47	0.63	83,488,303.67
合 计	84,015,796.14	100.00	527,492.47	0.63	83,488,303.67

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

①账龄组合

账 龄	期末数		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)	
1年以内 (含1年)	17,958,113.42	76.78	1,077,486.80
1至2年	2,582,846.29	11.04	206,627.70
2至3年	2,172,667.97	9.29	217,266.80
3至4年	674,531.38	2.88	134,906.28
4至5年			
5年以上	1,500.00	0.01	1,500.00
合 计	23,389,659.06	100.00	1,637,787.58

(续上表)

账 龄	期初数		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)	
1年以内 (含1年)	3,620,836.29	49.83	217,250.17
1至2年	2,949,551.96	40.60	235,964.16
2至3年	674,837.38	9.29	67,483.74
3至4年	16,472.00	0.23	3,294.40
4至5年			

账 龄	期初数		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)	
5年以上	3,500.00	0.05	3,500.00
合 计	7,265,197.63	100.00	527,492.47

②其他组合

组合名称	期末数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
关联方组合	3,780,000.00		
合 计	3,780,000.00		

(续上表)

组合名称	期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
关联方组合	76,750,598.51		
合 计	76,750,598.51		

(3) 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额		527,492.47		527,492.47
期初余额在本期		527,492.47		527,492.47
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		1,110,295.11		1,110,295.11
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额		1,637,787.58		1,637,787.58

(4) 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	账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例(%)	坏账准备
XXX 单位	往来款	14,958,497.19	1年以内	55.06	897,509.83
麒麟软件(海南)有限公司	往来款	3,780,000.00	1-2年	13.91	
银谷控股集团有限公司	押金	2,929,746.72	1-2年	10.78	205,231.69

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例(%)	坏账准备
中钢招标有限责任公司	投标保证金	800,000.00	1年以内	2.94	48,000.00
中国医药投资有限公司	押金	670,664.93	1~2年	2.47	53,653.19
合计		23,138,908.84		85.16	1,204,394.72

(三) 长期股权投资

1. 长期股权投资分类

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对子公司投资	482,131,857.00		2,000,000.00	480,131,857.00
对合营企业投资				
对联营企业投资	43,524,512.40		3,514,277.89	40,010,234.51
小计	525,656,369.40		5,514,277.89	520,142,091.51
减：长期股权投资减值准备				
合计	525,656,369.40		5,514,277.89	520,142,091.51

2. 长期股权投资明细

被投资单位	投资成本	上年年末余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
1. 子公司												
银河麒麟软件（长沙）有限公司	100,000,000.00	100,000,000.00									100,000,000.00	
中标软件有限公司	245,131,857.00	245,131,857.00									245,131,857.00	
麒麟软件（北京）有限公司	100,000,000.00	100,000,000.00									100,000,000.00	
麒麟软件（江西）有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00									10,000,000.00	
麒麟软件（厦门）有限公司	-	-									-	
麒麟软件（海南）有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00									10,000,000.00	
麒麟软件（山东）有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00		2,000,000.00							-	
麒麟系统技术（广州）有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00									10,000,000.00	
麒麟软件（沈阳）有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00									5,000,000.00	
小计	482,131,857.00	482,131,857.00		2,000,000.00							480,131,857.00	
2. 合营企业												
小计												
3. 联营企业												
先进操作系统创新中心（天津）有限公司		43,524,512.40			-3,514,277.89						40,010,234.51	
小计		43,524,512.40			-3,514,277.89						40,010,234.51	
合计	482,131,857.00	525,656,369.40		2,000,000.00	-3,514,277.89						520,142,091.51	

(四) 营业收入、营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,219,009,041.69	62,645,109.57	1,045,858,799.09	51,598,135.85
其他业务				
合计	1,219,009,041.69	62,645,109.57	1,045,858,799.09	51,598,135.85

(五) 投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-3,514,277.89	-3,044,420.40
处置长期股权投资产生的投资收益	-476,345.61	30,399.21
其他非流动金融资产持有期间的投资收益	2,623,674.99	
合 计	-1,366,948.51	-3,014,021.19

(六) 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	408,162,195.68	278,985,445.56
加: 资产减值损失		
信用减值损失	6,783,915.82	9,854,251.75
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	23,630,010.12	21,513,659.05
使用权资产折旧	37,915,390.73	30,264,627.51
无形资产摊销	5,091,837.67	4,141,705.95
长期待摊费用摊销	12,869,126.67	11,442,700.97
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)	-30,873.44	
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	105,206.36	-281.39
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-25,179,504.93	-67,758,252.15
财务费用(收益以“-”号填列)	6,203,962.74	6,763,176.15
投资损失(收益以“-”号填列)	1,366,948.51	3,014,021.19
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-628,576.66	-86,963.35
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	2,517,950.49	6,743,754.77
存货的减少(增加以“-”号填列)		16,182,918.18
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	61,784,803.91	-271,481,831.58
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-152,766,567.81	3,801,709.55
其他		
经营活动产生的现金流量净额	387,825,825.86	53,380,642.16
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		
租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况:		

项 目	本期发生额	上期发生额
现金的期末余额	628,100,579.80	576,421,828.34
减：现金的期初余额	576,421,828.34	1,060,019,748.29
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	51,678,751.46	-483,597,919.95

十三、其他重要事项

(一)非经常性损益

1. 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	929,695.94	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	2,314,895.68	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	27,803,179.92	
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		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,998,265.69	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,804,950.59	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	25,244,555.26	

本公司对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》（2023年修订）（证监会公告[2023]65号）的规定执行。

2. 非经常性损益项目界定为经常性损益的项目原因说明

项目	涉及金额	原因
其他科技项目	117,837,883.90	与生产经营密切相关
重大专项	22,145,080.74	与生产经营密切相关
合计	139,982,964.64	

政府补助界定为经常性损益项目的依据及确定标准如下：

①重大专项、其他科技项目补助

本公司将报告期内收到的符合以市场化方式通过参与公开竞投标获得、按照国家政府相关的规定或与主管部门签署课题合同或任务书、需完成相应的研发任务并交付相应的工作成

果等条件的项目资金计入“递延收益”，并按照报告期项目实际进度结转至其他收益，由于承担国家及政府科研及产业化项目的研发是本公司重要的主营业务之一，该类项目整体上具有一定的可持续性，因此，本公司将其确认为经常性损益。



二〇二四年四月二十四日

第 13 页至第 83 页的财务报表附注由下列负责人签署

企业负责人

主管会计工作负责人

会计机构负责人

签名: 张志军
日期: _____

签名: 张林
日期: _____

签名: 徐伟
日期: _____



营业执照

(副本) (5-1)

统一社会信用代码

91110102082881146K

扫描市场主体身份码
了解更多登记、备案、
许可、监管信息，体
验更多应用服务。



名称 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 李尊农、乔久华

经营范围

一般项目：工程造价咨询业务；工程管理服务；资产评估。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
许可项目：注册会计师业务；代理记账。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

注册资本 3270 万元

成立日期 2013年11月04日

主要经营场所 北京市丰台区丽泽路20号院1号楼南楼20层



登记机关



2024年10月20日

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过

国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

<http://www.gsxt.gov.cn>

国家企业信用信息公示系统网址：

国家市场监督管理总局监制



会计师事务所 执业证书

名称： 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人： 李尊农

主任会计师：

经营场所： 北京市丰台区丽泽路20号院1号楼南楼20层

组织形式： 特殊普通合伙

执业证书编号： 11000167

批准执业文号： 京财会许可〔2013〕0066号

批准执业日期： 2013年10月25日

本附件仅供报告使用

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
（执业证书无效）
1101020173689

证书序号： 0014686

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：

北京市财政局

二〇一三年八月十七日

中华人民共和国财政部制

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 月 日
/m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 月 日
/m /d

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 月 日
/m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 月 日
/m /d



证书编号:
No. of Certificate
1100000102640

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs
上海市注册会计师协会
2008 年 12 月 09 日
Date of Issuance



This certificate is valid for another 5 years.



姓名: 申海洋
证书编号: 1100000102640



姓名
Full name 申海洋
性别
Sex 男
出生日期
Date of birth 1982-09-12
工作单位
Working unit 北京兴华会计师事务所(普通合伙)上海分所
身份证号码
Identity card No. 412825198209120111



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 月 日
/m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 月 日
/m /d



注意事项

- 一、注册会计师执行业务，必要时须向委托方出示本证书。
- 二、本证书只限于本人使用，不得转让、涂改。
- 三、注册会计师停止执行法定业务时，应将本证书缴还主管注册会计师协会。
- 四、本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，登报声明作废后，办理补发手续。

NOTES

1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会



姓名: 崔小斌
Sex: 男
出生日期: 1980-09-01
工作单位: 北京兴华会计师事务所
身份证号码: 610524198009010126

注册编号: 110090100126
批准注册协会: 北京注册会计师协会
发证日期: 2007年7月2日
Date of Issuance: July 2, 2007

1101020173689

CPA年度检验合格
BICPA
2010

CPA年度检验合格
BICPA
2017

CPA年度检验合格
BICPA
2015

CPA年度检验合格
BICPA
2016

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

姓名: 崔小斌
证书编号: 110000100126

2017年4月30日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

2017年4月30日

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

同意调入
Agree the holder to be transferred to

2017年5月6日

2017年7月26日

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

同意调入
Agree the holder to be transferred to

2017年7月10日

2017年7月10日

注意事项
NOTES

1. When purchasing, the CPA shall show the claim this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.

中华人民共和国机动车行驶证

Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码
Plate No. 湘A3KL70

车辆类型
Vehicle Type 小型普通客车

所有人
Owner 麒麟软件有限公司长沙分公司
湖南长沙开福区三一大道156号湖南精工工艺美术研究所

住址
Address 长沙

品牌型号
Brand/Model 别克牌SGH6531U4A8

车辆识别代号
VIN L3XU48489E682253

发动机号码
Engine No. 142660048

注册日期
Registration Date 2015-03-10

发证日期
Issue Date 2021-01-28

湖南省长沙市公安局交通警察支队

湘A3KL70 检验有效期至2023年03月湘A


机动车检验合格标志

合格标志号: 254301246360

号牌号码: 湘A3KL70

检验有效期至2023年03月湘A

检验机构: 无 (免于上线检验)



中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 津KKL071 车辆类型 小型普通客车

所有人 麒麟软件有限公司

住址 天津滨海高新区塘沽海洋科技园信安创业广场3号楼6-8层

使用性质 非营运 品牌型号 北京现代牌BK6455SAV

天津市

车辆识别代号 VIN LBETLBFC2GY120683

公安交通

发动机号码 6426034

管理局

注册日期 2016-09-02 发证日期 2020-06-17

号牌号码 津KKL071 档案编号 102769580290

核定载人数 5人 总质量 2090kg

整备质量 1541kg 核定载质量

外廓尺寸 4475×1850×1660mm 准牵引总质量

备注

检验记录

汽油



中华人民共和国机动车行驶证

Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 津KKL070

Plate No.

小型普通客车

车辆类型

Vehicle Type

所有人 麒麟软件有限公司

Owner

住址 天津滨海新区塘沽海洋科技园信安创业广场3号楼6-8层

Address

使用性质 非营运

Use Character

品牌型号

Model

别克牌SGM6531UAAB

车辆识别代号

VIN

LSGUA84B7GE028579

天津市

发动机号码

Engine No.

161020079

公安局

注册日期

Register Date

2016-06-30

发证日期

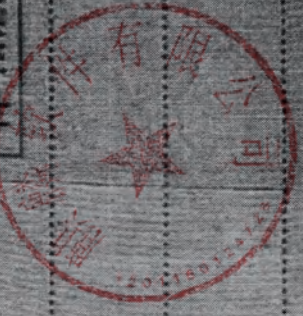
Issue Date

2020-06-13

管理局

津 KKL070 檢驗有效期至 2022 年 06 月 津 A (99)

津 KKL070 檢驗有效期至 2024 年 06 月 津 A



麒麟软件有限公司

无形资产清单

截至 2023 年 12 月 31 日，麒麟软件有限公司申报的无形资产情况如下：

麒麟软件申报的账面未记录的无形资产明细情况如下：

(1) 商标权

麒麟软件目前持有商标权状态为有效注册商标共 450 项，其中类别为 9、42 类商标 85 项，其余为防御性商标。主要商标明细如下：

序号	类别	注册号	商标名称	申请日期	截止日期	注册人	商标状态	商标样稿
1	9	63425409	CCKYLIN	2022-03-21	2032-09-20	麒麟软件有限公司	有效注册	CCKYLIN
2	42	63405786	CCKYLIN	2022-03-21	2032-09-13	麒麟软件有限公司	有效注册	CCKYLIN
3	9	66338001	KUBEOS	2022-08-02	2033-05-27	麒麟软件有限公司	有效注册	Kubeos
4	42	66336942	KUBEOS	2022-08-02	2033-05-27	麒麟软件有限公司	有效注册	Kubeos
5	9	19830264	KYLIN	2016-05-03	2028-02-20	麒麟软件有限公司	有效注册	KYLIN
6	9	19830343	KYLIN CLOUD	2016-05-03	2027-09-27	麒麟软件有限公司	有效注册	KYLIN CLOUD
7	9	37855001	KYLIN CLOUD	2019-04-28	2030-03-27	麒麟软件有限公司	有效注册	KYLIN CLOUD

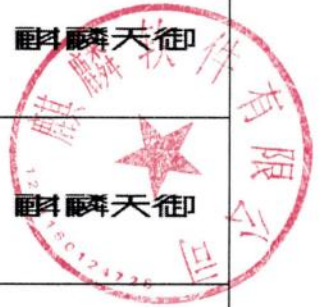
序号	类别	注册号	商标名称	申请日期	截止日期	注册人	商标状态	商标样稿
8	42	37850438	KYLIN CLOUD	2019-04-28	2030-04-27	麒麟软件有限公司	有效注册	KYLIN CLOUD
9	42	32899243	KYLIN MT	2018-08-15	2029-05-06	麒麟软件有限公司	有效注册	KYLIN-MT
10	9	28293400	KYLIN ORIGIN	2017-12-25	2028-12-13	麒麟软件有限公司	有效注册	Kylin Origin
11	42	28293393	KYLIN ORIGIN	2017-12-25	2028-11-27	麒麟软件有限公司	有效注册	Kylin Origin
12	9	32903157	KYLIN-M	2018-08-15	2029-05-06	麒麟软件有限公司	有效注册	KYLIN-M
13	42	32918322	KYLIN-M	2018-08-15	2029-09-06	麒麟软件有限公司	有效注册	KYLIN-M
14	9	32918307	KYLIN-MT	2018-08-15	2029-05-06	麒麟软件有限公司	有效注册	KYLIN-MT
15	9	24073316	KYLINOS	2017-05-11	2028-05-06	麒麟软件有限公司	有效注册	KYLINOS
16	42	24075190	KYLINOS	2017-05-11	2028-05-06	麒麟软件有限公司	有效注册	KYLINOS
17	9	44013462	KYLINSOFT	2020-02-07	2032-06-13	麒麟软件有限公司	有效注册	KYLINSOFT

序号	类别	注册号	商标名称	申请日期	截止日期	注册人	商标状态	商标样稿
18	9	64538760	KYLINSOFT	2022-05-11	2033-04-20	麒麟软件有限公司	有效注册	KYLINSOFT
19	9	27431486	MKYLIN	2017-11-13	2028-11-13	麒麟软件有限公司	有效注册	
20	42	27436942	MKYLIN	2017-11-13	2029-02-06	麒麟软件有限公司	有效注册	
21	9	46289491	MONOCEROS	2020-05-14	2031-03-06	麒麟软件有限公司	有效注册	monoceros
22	42	46312064	MONOCEROS	2020-05-14	2031-01-20	麒麟软件有限公司	有效注册	
23	9	48077436	OPENKYLIN	2020-07-14	2031-03-06	麒麟软件有限公司	有效注册	
24	9	66340970	OPENKYLIN	2022-08-02	2033-05-27	麒麟软件有限公司	有效注册	OpenKylin
25	9	66960566	OPENKYLIN	2022-09-01	2033-03-27	麒麟软件有限公司	有效注册	openKylin
26	42	48076875	OPENKYLIN	2020-07-14	2031-03-06	麒麟软件有限公司	有效注册	openKylin
27	42	66356752	OPENKYLIN	2022-08-02	2033-05-27	麒麟软件有限公司	有效注册	OpenKylin

序号	类别	注册号	商标名称	申请日期	截止日期	注册人	商标状态	商标样稿
28	42	66974608	OPENKYLIN	2022-09-01	2033-03-20	麒麟软件有限公司	有效注册	
29	9	65995219	STARKYLIN	2022-07-15	2033-04-06	麒麟软件有限公司	有效注册	
30	42	65990356	STARKYLIN	2022-07-15	2033-04-06	麒麟软件有限公司	有效注册	
31	42	66067820	STARKYLIN	2022-07-20	2033-02-20	麒麟软件有限公司	有效注册	
32	42	66970515	STARKYLIN	2022-09-01	2033-03-20	麒麟软件有限公司	有效注册	
33	9	63794080	UKYLIN	2022-04-06	2032-10-06	麒麟软件有限公司	有效注册	
34	42	63799763	UKYLIN	2022-04-06	2032-09-27	麒麟软件有限公司	有效注册	
35	42	66092396	UKYLIN	2022-07-20	2033-02-20	麒麟软件有限公司	有效注册	
36	9	66085036	UKYLINOS	2022-07-20	2033-02-20	麒麟软件有限公司	有效注册	
37	42	66092398	UKYLINOS	2022-07-20	2033-02-20	麒麟软件有限公司	有效注册	

序号	类别	注册号	商标名称	申请日期	截止日期	注册人	商标状态	商标样稿
38	9	39745149	安可麒麟云	2019-07-18	2030-06-20	麒麟软件有限公司	有效注册	安可麒麟云
39	42	39758752	安可麒麟云	2019-07-18	2030-06-20	麒麟软件有限公司	有效注册	安可麒麟云
40	9	28667689	共创麒麟	2018-01-12	2028-12-06	麒麟软件有限公司	有效注册	共创麒麟
41	42	28661445	共创麒麟	2018-01-12	2028-12-06	麒麟软件有限公司	有效注册	共创麒麟
42	42	63410821	共创麒麟	2022-03-21	2032-09-13	麒麟软件有限公司	有效注册	共创麒麟
43	42	66969310	海河麒麟	2022-09-01	2033-03-20	麒麟软件有限公司	有效注册	海河麒麟
44	42	66761889	开源麒麟	2022-08-23	2033-04-20	麒麟软件有限公司	有效注册	开源麒麟
45	42	28668118	联创麒麟	2018-01-12	2028-12-06	麒麟软件有限公司	有效注册	联创麒麟
46	42	28671762	麒麟共创	2018-01-12	2028-12-06	麒麟软件有限公司	有效注册	麒麟共创
47	42	70187621	麒麟嘉服	2023-03-14	2033-08-27	麒麟软件有限公司	有效注册	麒麟嘉服

序号	类别	注册号	商标名称	申请日期	截止日期	注册人	商标状态	商标样稿
48	42	28500303	麒麟联创	2018-01-03	2028-12-13	麒麟软件有限公司	有效注册	麒麟联创
49	42	60011477	麒麟天启	2021-10-22	2032-04-13	麒麟软件有限公司	有效注册	麒麟天启
50	42	59408153	麒麟天逸	2021-09-23	2032-03-13	麒麟软件有限公司	有效注册	麒麟天逸
51	9	66769170	麒麟天御	2022-08-23	2033-06-27	麒麟软件有限公司	有效注册	麒麟天御
52	42	56089702	麒麟天御	2021-05-17	2031-12-13	麒麟软件有限公司	有效注册	麒麟天御
53	42	70163634	麒麟祥服	2023-03-14	2033-08-27	麒麟软件有限公司	有效注册	麒麟祥服
54	42	70177273	麒麟星服	2023-03-14	2033-10-06	麒麟软件有限公司	有效注册	麒麟星服
55	9	27431466	麒麟移动	2017-11-13	2029-02-20	麒麟软件有限公司	有效注册	麒麟移动
56	42	70164460	麒麟益服	2023-03-14	2033-11-06	麒麟软件有限公司	有效注册	麒麟益服
57	9	28298978	麒麟源点	2017-12-25	2028-11-27	麒麟软件有限公司	有效注册	麒麟源点



序号	类别	注册号	商标名称	申请日期	截止日期	注册人	商标状态	商标样稿
58	42	28313022	麒麟源点	2017-12-25	2029-02-13	麒麟软件有限公司	有效注册	麒麟源点
59	9	19830302	麒麟云	2016-05-03	2027-06-20	麒麟软件有限公司	有效注册	麒麟云
60	42	19830381	麒麟云	2016-05-03	2027-08-20	麒麟软件有限公司	有效注册	麒麟云
61	9	19830297	天河麒麟	2016-05-03	2027-06-20	麒麟软件有限公司	有效注册	
62	42	19830373	天河麒麟	2016-05-03	2027-06-20	麒麟软件有限公司	有效注册	
63	9	5331656	图形	2006-05-08	2029-05-13	麒麟软件有限公司	有效注册	
64	9	37621470	图形	2019-04-18	2029-12-06	麒麟软件有限公司	有效注册	
65	9	53797846	图形	2021-02-23	2031-09-13	麒麟软件有限公司	有效注册	
66	9	59692061	图形	2021-10-09	2032-03-20	麒麟软件有限公司	有效注册	
67	9	63798135	图形	2022-04-06	2032-12-20	麒麟软件有限公司	有效注册	

序号	类别	注册号	商标名称	申请日期	截止日期	注册人	商标状态	商标样稿
68	9	70187750	图形	2023-03-14	2033-08-27	麒麟软件有限公司	有效注册	
69	9	70187163	图形	2023-03-14	2033-08-27	麒麟软件有限公司	有效注册	
70	42	5331655	图形	2006-05-08	2029-08-27	麒麟软件有限公司	有效注册	
71	42	37604809	图形	2019-04-18	2029-12-13	麒麟软件有限公司	有效注册	
72	42	53823228	图形	2021-02-23	2031-09-13	麒麟软件有限公司	有效注册	
73	42	59692038	图形	2021-10-09	2032-03-27	麒麟软件有限公司	有效注册	
74	42	70189319	图形	2023-03-14	2033-08-27	麒麟软件有限公司	有效注册	
75	42	70173866	图形	2023-03-14	2033-08-27	麒麟软件有限公司	有效注册	
76	42	19739524	银河麒麟	2016-04-22	2027-06-13	麒麟软件有限公司	有效注册	银河麒麟
77	42	19830400	银河麒麟	2016-05-03	2027-06-20	麒麟软件有限公司	有效注册	银河麒麟

序号	类别	注册号	商标名称	申请日期	截止日期	注册人	商标状态	商标样稿
78	42	41460500	银河麒麟	2019-10-08	2030-08-13	麒麟软件有限公司	有效注册	
79	42	59675920	银河麒麟	2021-10-09	2032-03-27	麒麟软件有限公司	有效注册	
80	42	28301262	银河麒麟源点	2017-12-25	2028-12-06	麒麟软件有限公司	有效注册	银河麒麟源点
81	42	27448280	银河麒麟云	2017-11-13	2028-11-06	麒麟软件有限公司	有效注册	
82	9	19942695	优麒麟	2016-05-12	2027-06-27	麒麟软件有限公司	有效注册	
83	42	63503168	优麒麟 UKYLIN	2022-03-24	2033-10-27	麒麟软件有限公司	有效注册	
84	9	28678694	原点麒麟	2018-01-12	2028-12-06	麒麟软件有限公司	有效注册	原点麒麟
85	42	28671748	原点麒麟	2018-01-12	2028-12-06	麒麟软件有限公司	有效注册	原点麒麟

(2) 软件著作权

麒麟软件共持有软件著作权 263 项，具体明细如下：

序号	软件名称	著作权人	登记日期	登记号	权利取得方式	权利范围
1	中标麒麟桌面操作系统 (飞腾版) V10	麒麟软件	2020/3/2	2020SR0200146	原始取得	全部权利

序号	软件名称	著作权人	登记日期	登记号	权利取得方式	权利范围
2	中标麒麟高级服务器操作系统（飞腾版）V10	麒麟软件	2020/3/2	2020SR0200423	原始取得	全部权利
3	中标麒麟桌面操作系统（鲲鹏版）V10	麒麟软件	2020/3/2	2020SR0200179	原始取得	全部权利
4	中标麒麟高级服务器操作系统（鲲鹏版）V10	麒麟软件	2020/3/2	2020SR0200177	原始取得	全部权利
5	中标麒麟桌面操作系统（龙芯版）V10	麒麟软件	2020/3/2	2020SR0200227	原始取得	全部权利
6	中标麒麟高级服务器操作系统（龙芯版）V10	麒麟软件	2020/3/2	2020SR0200447	原始取得	全部权利
7	中标麒麟桌面操作系统（海光版）V10	麒麟软件	2020/3/2	2020SR0200438	原始取得	全部权利
8	中标麒麟高级服务器操作系统（海光版）V10	麒麟软件	2020/3/2	2020SR0200426	原始取得	全部权利
9	中标麒麟桌面操作系统（兆芯版）V10	麒麟软件	2020/3/2	2020SR0200434	原始取得	全部权利
10	中标麒麟高级服务器操作系统（兆芯版）V10	麒麟软件	2020/3/2	2020SR0200430	原始取得	全部权利
11	银河麒麟桌面操作系统（飞腾版）V10	麒麟软件	2020/3/19	2020SR0273818	原始取得	全部权利
12	银河麒麟高级服务器操作系统（飞腾版）V10	麒麟软件	2020/3/18	2020SR0270724	原始取得	全部权利
13	银河麒麟桌面操作系统（鲲鹏版）V10	麒麟软件	2020/3/18	2020SR0270665	原始取得	全部权利
14	银河麒麟高级服务器操作系统（鲲鹏版）V10	麒麟软件	2020/3/18	2020SR0270647	原始取得	全部权利
15	银河麒麟桌面操作系统（龙芯版）V10	麒麟软件	2020/3/18	2020SR0270659	原始取得	全部权利
16	银河麒麟高级服务器操作系统（龙芯版）V10	麒麟软件	2020/3/18	2020SR0270541	原始取得	全部权利
17	银河麒麟桌面操作系统（海光版）V10	麒麟软件	2020/3/18	2020SR0270635	原始取得	全部权利
18	银河麒麟高级服务器操作系统（海光版）V10	麒麟软件	2020/3/18	2020SR0270653	原始取得	全部权利
19	银河麒麟桌面操作系统（兆芯版）V10	麒麟软件	2020/3/18	2020SR0270641	原始取得	全部权利
20	银河麒麟高级服务器操作系统（兆芯版）V10	麒麟软件	2020/3/19	2020SR0273777	原始取得	全部权利
21	银河麒麟桌面操作系统（离线学习军用版）V1.0	麒麟软件	2020/3/30	2020SR0294749	原始取得	全部权利
22	银河麒麟服务器操作系	麒麟软	2020/3/30	2020SR0294746	原始取	全部

序号	软件名称	著作权人	登记日期	登记号	权利取得方式	权利范围
	统（离线学习军用版） V1.0	件			得	权利
23	银河麒麟桌面操作系统 （申威版）V10	麒麟软件	2020/5/20	2020SR0479142	原始取得	全部权利
24	银河麒麟高级服务器操作系统 （申威版）V10	麒麟软件	2020/5/20	2020SR0479048	原始取得	全部权利
25	银河麒麟桌面操作系统 V10	麒麟软件	2020/6/16	2020SR0632644	原始取得	全部权利
26	银河麒麟高级服务器操作系统 V10	麒麟软件	2020/6/16	2020SR0632652	原始取得	全部权利
27	麒麟UI 模块化定制工具 软件 V1.0	麒麟软件	2020/6/23	2020SR0670610	原始取得	全部权利
28	麒麟文件管理软件 V1.0	麒麟软件	2020/6/29	2020SR0692816	原始取得	全部权利
29	麒麟可信应用管理软件 V1.0	麒麟软件	2020/6/22	2020SR0660814	原始取得	全部权利
30	麒麟硬件模块管理软件 V1.0	麒麟软件	2020/6/22	2020SR0660148	原始取得	全部权利
31	中标麒麟高可用集群软件 （兆芯版）V10	麒麟软件	2020/7/13	2020SR0760055	原始取得	全部权利
32	中标麒麟桌面操作系统 V10	麒麟软件	2020/7/10	2020SR0753965	原始取得	全部权利
33	中标麒麟高级服务器操作系统 V10	麒麟软件	2020/7/10	2020SR0753972	原始取得	全部权利
34	银河麒麟高可用集群软件 （飞腾专用机版）V10	麒麟软件	2020/8/6	2020SR0890637	原始取得	全部权利
35	银河麒麟高可用集群软件 （龙芯专用机版）V10	麒麟软件	2020/8/6	2020SR0890644	原始取得	全部权利
36	银河麒麟高可用集群软件 （飞腾版）V10	麒麟软件	2020/8/13	2020SR0925524	原始取得	全部权利
37	银河麒麟高可用集群软件 （龙芯版）V10	麒麟软件	2020/8/13	2020SR0920055	原始取得	全部权利
38	银河麒麟高可用集群软件 （鲲鹏版）V10	麒麟软件	2020/8/13	2020SR0919101	原始取得	全部权利
39	银河麒麟高可用集群软件 （海光版）V10	麒麟软件	2020/8/13	2020SR0919157	原始取得	全部权利
40	银河麒麟高可用集群软件 （兆芯版）V10	麒麟软件	2020/8/13	2020SR0919136	原始取得	全部权利
41	银河麒麟云平台软件 V5.0	麒麟软件	2020/8/11	2020SR0911832	原始取得	全部权利
42	银河麒麟桌面操作系统 （飞腾专用版）V10	麒麟软件	2020/8/19	2020SR0953767	原始取得	全部权利

序号	软件名称	著作权人	登记日期	登记号	权利取得方式	权利范围
43	银河麒麟桌面操作系统（龙芯专用版）V10	麒麟软件	2020/8/19	2020SR0953719	原始取得	全部权利
44	银河麒麟服务器操作系统（飞腾专用版）V10	麒麟软件	2020/8/19	2020SR0953740	原始取得	全部权利
45	银河麒麟服务器操作系统（龙芯专用版）V10	麒麟软件	2020/8/19	2020SR0953760	原始取得	全部权利
46	银河麒麟高可用集群软件 V10	麒麟软件	2020/9/23	2020SR1503303	原始取得	全部权利
47	银河麒麟服务器虚拟化系统 V10	麒麟软件	2020/10/14	2020SR1218858	原始取得	全部权利
48	银河麒麟桌面操作系统（AMD64 版）V10.1	麒麟软件	2020/10/26	2020SR1521145	原始取得	全部权利
49	银河麒麟高级服务器操作系统（AMD64 版）V10	麒麟软件	2020/10/30	2020SR1534245	原始取得	全部权利
50	银河麒麟桌面操作系统（AMD64-OEM 版）V10.1	麒麟软件	2020/11/11	2020SR1568476	原始取得	全部权利
51	银河麒麟 RPM 到 DEB 包管理器转换工具软件 V1.0	麒麟软件	2020/11/10	2020SR1563347	原始取得	全部权利
52	银河麒麟 RPM 到 DEB 包格式转换工具软件 V1.0	麒麟软件	2020/11/10	2020SR1563348	原始取得	全部权利
53	银河麒麟高级服务器操作系统（虚拟机版）V10	麒麟软件	2020/11/10	2020SR1563349	原始取得	全部权利
54	银河麒麟移动终端操作系统 V10	麒麟软件	2020/11/10	2020SR1563346	原始取得	全部权利
55	银河麒麟高级服务器操作系统（国防版）V10	麒麟软件	2020/11/19	2020SR1606054	原始取得	全部权利
56	银河麒麟桌面操作系统（国防版）V10.1	麒麟软件	2020/11/19	2020SR1606055	原始取得	全部权利
57	银河麒麟云打印软件 V1.0	麒麟软件	2020/11/28	2020SR1668589	原始取得	全部权利
58	麒麟分布式代码管理平台软件 V1.0	麒麟软件	2020/11/28	2020SR1668540	原始取得	全部权利
59	银河麒麟桌面操作系统 V10.1	麒麟软件	2020/12/31	2020SR1922783	原始取得	全部权利
60	银河麒麟操作系统集群监控系统 V10	麒麟软件	2020/12/29	2020SR1910068	原始取得	全部权利
61	银河麒麟高级服务器操作系统（可信版）V10	麒麟软件	2020/12/29	2020SR1910069	原始取得	全部权利
62	银河麒麟桌面操作系统（可信版）V10	麒麟软件	2020/12/29	2020SR1910075	原始取得	全部权利
63	银河麒麟大数据平台管	麒麟软	2020/12/30	2020SR1919301	原始取	全部

序号	软件名称	著作权人	登记日期	登记号	权利取得方式	权利范围
	理系统 V5	件			得	权利
64	银河麒麟高可用集群管理系统 (SP1) V2.0	麒麟软件	2020/12/30	2020SR1919321	原始取得	全部权利
65	银河麒麟桌面操作系统 (OEM) V10	麒麟软件	2021/1/4	2021SR0008268	原始取得	全部权利
66	银河麒麟文件保护箱软件 V1.0	麒麟软件	2021/1/7	2021SR0034342	原始取得	全部权利
67	银河麒麟安全管理工具软件 V1.0	麒麟软件	2021/1/7	2021SR0034343	原始取得	全部权利
68	银河麒麟安卓应用兼容环境软件 V3	麒麟软件	2021/1/14	2021SR0071116	原始取得	全部权利
69	银河麒麟桌面操作系统 (专业版) V10	麒麟软件	2021/1/26	2021SR0145410	原始取得	全部权利
70	麒麟天御安全管控平台 V3	麒麟软件	2021/2/26	2021SR0304766	原始取得	全部权利
71	银河麒麟桌面操作系统 (国防版) V10	麒麟软件	2021/3/4	2021SR0342226	原始取得	全部权利
72	银河麒麟桌面操作系统 (AMD64-OEM版) V10	麒麟软件	2021/3/15	2021SR0390059	原始取得	全部权利
73	银河麒麟桌面操作系统 (AMD64版) V10	麒麟软件	2021/3/15	2021SR0390060	原始取得	全部权利
74	银河麒麟桌面操作系统 (金融机具版) V10	麒麟软件	2021/3/17	2021SR0405537	原始取得	全部权利
75	银河麒麟人工智能操作系统 V10	麒麟软件	2021/3/18	2021SR0418729	原始取得	全部权利
76	银河麒麟通用异构硬件加速框架软件 V1	麒麟软件	2021/3/16	2021SR0398818	原始取得	全部权利
77	银河麒麟桌面操作系统 (实时版) V10	麒麟软件	2021/3/16	2021SR0398802	原始取得	全部权利
78	银河麒麟应用虚拟化客户端软件 V2	麒麟软件	2021/3/25	2021SR0449279	原始取得	全部权利
79	银河麒麟桌面操作系统 (工控机版) V10	麒麟软件	2021/3/17	2021SR0407854	原始取得	全部权利
80	银河麒麟应用虚拟化管理软件 V2	麒麟软件	2021/3/25	2021SR0449280	原始取得	全部权利
81	ISO9660 镜像分片去重软件 V1.0	麒麟软件	2021/3/17	2021SR0407855	原始取得	全部权利
82	银河麒麟桌面操作系统 (公安专版) V10	麒麟软件	2021/4/2	2021SR0490040	原始取得	全部权利
83	麒麟天启教育平台 V10	麒麟软件	2021/4/6	2021SR0499911	原始取得	全部权利

序号	软件名称	著作权人	登记日期	登记号	权利取得方式	权利范围
84	银河麒麟桌面操作系统（教育学习版）V10	麒麟软件	2021/4/6	2021SR0499909	原始取得	全部权利
85	银河麒麟高级服务器操作系统（存储版）V10	麒麟软件	2021/4/9	2021SR0519418	原始取得	全部权利
86	银河麒麟高级服务器操作系统（OEM）V10	麒麟软件	2021/4/23	2021SR0589008	原始取得	全部权利
87	银河麒麟桌面操作系统（电子教室版）V10	麒麟软件	2021/5/6	2021SR0638120	原始取得	全部权利
88	银河麒麟系统升级管理平台 V1.0	麒麟软件	2021/5/13	2021SR0685731	原始取得	全部权利
89	软件商店管理平台 V1.0	麒麟软件	2021/5/24	2021SR0753821	原始取得	全部权利
90	银河麒麟安全云桌面管理软件 V2.0	麒麟软件	2021/5/27	2021SR0784657	原始取得	全部权利
91	银河麒麟安全云桌面客户端软件 V2.0	麒麟软件	2021/5/27	2021SR0784658	原始取得	全部权利
92	银河麒麟桌面操作系统（海思麒麟版）V10	麒麟软件	2021/6/9	2021SR0867909	原始取得	全部权利
93	银河麒麟终端虚拟化平台 V2.0.0	麒麟软件	2021/6/17	2021SR0911555	原始取得	全部权利
94	普通用户私有数据清理软件 V1.0	麒麟软件	2021/7/12	2021SR1025168	原始取得	全部权利
95	麒麟稳定性测试软件 V1.0	麒麟软件	2021/8/4	2021SR1150902	原始取得	全部权利
96	麒麟浏览器综合测评软件 V1.0	麒麟软件	2021/8/4	2021SR1150903	原始取得	全部权利
97	银河麒麟桌面操作系统（藏文版）V10	麒麟软件	2021/8/13	2021SR1204307	原始取得	全部权利
98	麒麟磁盘加密系统 V2.0	麒麟软件	2021/9/18	2021SR1404783	原始取得	全部权利
99	麒麟软件商店管理平台（私有化版）V2.0	麒麟软件	2021/9/18	2021SR1404790	原始取得	全部权利
100	银河麒麟可信增强系统 V1.0	麒麟软件	2021/9/17	2021SR1399817	原始取得	全部权利
101	银河麒麟高级服务器操作系统（云安全基座版）V10	麒麟软件	2021/9/23	2021SR1419184	原始取得	全部权利
102	银河麒麟浏览器软件 V1.0	麒麟软件	2021/10/8	2021SR1471346	原始取得	全部权利
103	银河麒麟高级服务器操作系统（工作站版）V10	麒麟软件	2021/11/2	2021SR1617945	原始取得	全部权利
104	银河麒麟桌面操作系统	麒麟软件	2021/11/2	2021SR1617944	原始取得	全部

序号	软件名称	著作权人	登记日期	登记号	权利取得方式	权利范围
	(教育版) V10	件			得	权利
105	银河麒麟多架构同源支持和开发平台 V2.0	麒麟软件	2021/11/4	2021SR1641607	原始取得	全部权利
106	银河麒麟服务器操作系统(申威专用版) V10	麒麟软件	2021/11/10	2021SR1694657	原始取得	全部权利
107	银河麒麟服务器操作系统(鲲鹏专用版) V10	麒麟软件	2021/11/10	2021SR1694658	原始取得	全部权利
108	银河麒麟桌面操作系统(大屏版) V10	麒麟软件	2021/11/9	2021SR1679196	原始取得	全部权利
109	银河麒麟服务器操作系统(龙芯 SM 版) V10	麒麟软件	2021/11/22	2021SR1835809	原始取得	全部权利
110	银河麒麟桌面操作系统(飞腾 SM 版) V10	麒麟软件	2021/11/22	2021SR1835810	原始取得	全部权利
111	银河麒麟桌面操作系统(龙芯 SM 版) V10	麒麟软件	2021/11/22	2021SR1835811	原始取得	全部权利
112	银河麒麟服务器操作系统(飞腾 SM 版) V10	麒麟软件	2021/11/22	2021SR1835869	原始取得	全部权利
113	银河麒麟安全服务器操作系统 V10	麒麟软件	2021/11/30	2021SR1953151	原始取得	全部权利
114	银河麒麟安全桌面操作系统 V10	麒麟软件	2021/11/30	2021SR1953162	原始取得	全部权利
115	银河麒麟软件商店开发者平台 V2	麒麟软件	2021/12/29	2021SR2213571	原始取得	全部权利
116	银河麒麟软件商店管理平台 V2	麒麟软件	2021/12/29	2021SR2213572	原始取得	全部权利
117	银河麒麟软件商店系统 V4	麒麟软件	2021/12/29	2021SR2214556	原始取得	全部权利
118	银河麒麟桌面操作系统(密码模块) V10	麒麟软件	2021/12/29	2021SR2216124	原始取得	全部权利
119	银河麒麟高级服务器操作系统(密码模块) V10	麒麟软件	2021/12/29	2021SR2216125	原始取得	全部权利
120	银河麒麟桌面操作系统(国密安全版) V2.0.0	麒麟软件	2022/1/13	2022SR0092064	原始取得	全部权利
121	银河麒麟日志查看器软件 V2.0	麒麟软件	2022/1/21	2022SR0142387	原始取得	全部权利
122	银河麒麟桌面操作系统 OEM 整机自动化测试软件 V1.12	麒麟软件	2022/1/24	2022SR0147995	原始取得	全部权利
123	银河麒麟安全中心软件 V2.0	麒麟软件	2022/1/24	2022SR0147996	原始取得	全部权利
124	银河麒麟文件保护箱软件 V3.0	麒麟软件	2022/1/24	2022SR0147997	原始取得	全部权利

序号	软件名称	著作权人	登记日期	登记号	权利取得方式	权利范围
125	银河麒麟备份还原软件 V4.0	麒麟软件	2022/2/7	2022SR0196114	原始取得	全部权利
126	银河麒麟移动虚拟化客户端软件 V1	麒麟软件	2022/2/7	2022SR0196282	原始取得	全部权利
127	银河麒麟移动虚拟化管理平台软件 V1	麒麟软件	2022/2/7	2022SR0196283	原始取得	全部权利
128	银河麒麟刻录软件 V3	麒麟软件	2022/2/11	2022SR0217990	原始取得	全部权利
129	银河麒麟截图软件 V1	麒麟软件	2022/2/11	2022SR0218137	原始取得	全部权利
130	麒麟天逸终端虚拟化平台 V3	麒麟软件	2022/2/24	2022SR0275347	原始取得	全部权利
131	银河麒麟影音播放器软件 V3	麒麟软件	2022/2/25	2022SR0281307	原始取得	全部权利
132	银河麒麟系统监视器软件 V3	麒麟软件	2022/2/25	2022SR0281308	原始取得	全部权利
133	银河麒麟天气软件 V3	麒麟软件	2022/2/25	2022SR0281309	原始取得	全部权利
134	银河麒麟计算器软件 V1	麒麟软件	2022/2/25	2022SR0281310	原始取得	全部权利
135	银河麒麟工具箱软件 V3	麒麟软件	2022/2/25	2022SR0281311	原始取得	全部权利
136	银河麒麟服务与支持软件 V1	麒麟软件	2022/2/25	2022SR0281312	原始取得	全部权利
137	银河麒麟摄像头软件 V1	麒麟软件	2022/2/25	2022SR0281342	原始取得	全部权利
138	银河麒麟生物特征管理工具软件 V1	麒麟软件	2022/2/25	2022SR0281343	原始取得	全部权利
139	银河麒麟扫描软件 V3	麒麟软件	2022/2/25	2022SR0281344	原始取得	全部权利
140	银河麒麟看图软件 V1	麒麟软件	2022/2/25	2022SR0281347	原始取得	全部权利
141	银河麒麟闹钟软件 V3	麒麟软件	2022/2/25	2022SR0281348	原始取得	全部权利
142	银河麒麟传书软件 V1	麒麟软件	2022/2/25	2022SR0281422	原始取得	全部权利
143	银河麒麟高级服务器操作系统（兼容版）V10	麒麟软件	2022/3/10	2022SR0334175	原始取得	全部权利
144	银河麒麟音乐软件 V1	麒麟软件	2022/3/10	2022SR0334179	原始取得	全部权利
145	银河麒麟便签贴软件 V3	麒麟软件	2022/3/10	2022SR0334180	原始取得	全部权利

序号	软件名称	著作权人	登记日期	登记号	权利取得方式	权利范围
146	银河麒麟录音软件 V1	麒麟软件	2022/3/10	2022SR0334181	原始取得	全部权利
147	银河麒麟搜索软件 V1	麒麟软件	2022/3/17	2022SR0357665	原始取得	全部权利
148	银河麒麟网络安全监测平台代理程序软件 V3	麒麟软件	2022/6/7	2022SR0709659	原始取得	全部权利
149	银河麒麟高级服务器操作系统 (HPC 版) V10	麒麟软件	2022/6/9	2022SR0724071	原始取得	全部权利
150	麒麟桌面二进制文件打包软件 V1.0	麒麟软件	2022/8/11	2022SR1083693	原始取得	全部权利
151	麒麟桌面操作系统适配认证软件 V1.0	麒麟软件	2022/8/11	2022SR1083729	原始取得	全部权利
152	麒麟桌面应用包规范检查软件 V1.0	麒麟软件	2022/8/11	2022SR1096517	原始取得	全部权利
153	银河麒麟桌面操作系统 (国防 HJ 版) V10	麒麟软件	2022/9/26	2022SR1374400	原始取得	全部权利
154	银河麒麟高级服务器操作系统 (国防 HJ 版) V10	麒麟软件	2022/9/26	2022SR1374411	原始取得	全部权利
155	银河麒麟分域虚拟化软件 V1	麒麟软件	2022/10/9	2022SR1389779	原始取得	全部权利
156	银河麒麟高级服务器操作系统 (Host 版) V10	麒麟软件	2022/10/27	2022SR1424213	原始取得	全部权利
157	麒麟自动化适配工具集软件 V2.0	麒麟软件	2022/10/27	2022SR1424215	原始取得	全部权利
158	银河麒麟自动化测试平台 V2.0.0	麒麟软件	2022/11/3	2022SR1457312	原始取得	全部权利
159	银河麒麟嵌入式操作系统 (物联网版) V10	麒麟软件	2022/11/3	2022SR1457313	原始取得	全部权利
160	银河麒麟服务器整机认证测试套件软件 V1.5.1	麒麟软件	2022/11/3	2022SR1457314	原始取得	全部权利
161	银河麒麟 UKUI 桌面环境软件 V3.20	麒麟软件	2022/11/3	2022SR1457439	原始取得	全部权利
162	银河麒麟高级服务器操作系统 (ARM64 版) V10	麒麟软件	2022/11/16	2022SR1505932	原始取得	全部权利
163	银河麒麟软件商店系统 V5	麒麟软件	2022/11/21	2022SR1551301	原始取得	全部权利
164	银河麒麟操作系统迁移工具软件 V1.0	麒麟软件	2022/11/21	2022SR1551302	原始取得	全部权利
165	银河麒麟操作系统迁移改造分析工具软件 V1.0	麒麟软件	2022/11/21	2022SR1551303	原始取得	全部权利
166	银河麒麟掌动系统管理平台 V1.0	麒麟软件	2022/11/21	2022SR1551390	原始取得	全部权利

序号	软件名称	著作权人	登记日期	登记号	权利取得方式	权利范围
167	基于银河麒麟操作系统的物联网协议转换软件 V1	麒麟软件	2022/11/21	2022SR15513903	原始取得	全部权利
168	银河麒麟桌面操作系统（工控机版）V10.1	麒麟软件	2022/11/21	2022SR15513904	原始取得	全部权利
169	基于银河麒麟操作系统的异构设备的异构性屏蔽软件 V1	麒麟软件	2022/11/21	2022SR1555084	原始取得	全部权利
170	银河麒麟高可用集群软件（SP2）V10	麒麟软件	2022/11/21	2022SR1555177	原始取得	全部权利
171	银河麒麟嵌入式操作系统 V10	麒麟软件	2022/11/22	2022SR1558866	原始取得	全部权利
172	银河麒麟操作系统迁移评估工具软件 V1.0	麒麟软件	2022/11/22	2022SR1559193	原始取得	全部权利
173	银河麒麟操作系统兼容性分析工具软件 V1.0	麒麟软件	2022/11/23	2022SR1561601	原始取得	全部权利
174	银河麒麟桌面操作系统（ISV）V10	麒麟软件	2022/11/23	2022SR1561899	原始取得	全部权利
175	银河麒麟高级服务器操作系统（ISV）V10	麒麟软件	2022/11/23	2022SR1561966	原始取得	全部权利
176	银河麒麟移动终端操作系统（国防版）V10	麒麟软件	2023/2/9	2023SR0214478	原始取得	全部权利
177	星光麒麟移动操作系统 V1.0	麒麟软件；广州麒麟；中标软件	2023/2/13	2023SR0234301	原始取得	全部权利
178	银河麒麟掌动系统管理平台 V2	麒麟软件	2023/3/7	2023SR0304108	原始取得	全部权利
179	星光麒麟操作系统 1.0	麒麟软件；广州麒麟；中标软件	2023/4/25	2023SR0501406	原始取得	全部权利
180	银河麒麟桌面操作系统（X86版）V10	麒麟软件	2023/4/26	2023SR0505231	原始取得	全部权利
181	银河麒麟高级服务器操作系统（X86版）V10	麒麟软件	2023/4/26	2023SR0505256	原始取得	全部权利
182	银河麒麟多路径软件 V10	麒麟软件	2023/4/28	2023SR0508900	原始取得	全部权利
183	星光麒麟移动操作系统（国防版）V1.0	麒麟软件	2023/5/5	2023SR0516024	原始取得	全部权利
184	银河麒麟安全云桌面客户端软件 V3	银河麒麟软件	2023/6/15	2023SR0666341	原始取得	全部权利

序号	软件名称	著作权人	登记日期	登记号	权利取得方式	权利范围
		(长沙)有限公司;麒麟软件				
185	银河麒麟安全云桌面管理软件 V3	长沙麒麟;麒麟软件	2023/6/16	2023SR0678908	原始取得	全部权利
186	银河麒麟嵌入式实时操作系统 V10	麒麟软件	2023/6/27	2023SR0722669	原始取得	全部权利
187	银河麒麟服务器迁移运维管理平台 V2	麒麟软件	2023/6/27	2023SR0722490	原始取得	全部权利
188	银河麒麟优学管家系统 V1.0	麒麟软件	2023/6/27	2023SR0722482	原始取得	全部权利
189	银河麒麟软件商店管理平台(私有化版) V2	麒麟软件	2023/8/11	2023SR0922816	原始取得	全部权利
190	银河麒麟 wayland 环境下远程桌面软件 V1.0	麒麟软件	2023/8/14	2023SR0928461	原始取得	全部权利
191	银河麒麟通用集成开发环境软件 V1.0	麒麟软件	2023/9/6	2023SR1019834	原始取得	全部权利
192	银河麒麟桌面操作系统(GM-ARM版) V10	麒麟软件	2023/9/6	2023SR1021267	原始取得	全部权利
193	银河麒麟桌面操作系统(GM版) V10	麒麟软件	2023/9/6	2023SR1021465	原始取得	全部权利
194	银河麒麟桌面操作系统(GM-龙芯版) V10	麒麟软件	2023/9/6	2023SR1024963	原始取得	全部权利
195	银河麒麟桌面操作系统(GM-X86版) V10	麒麟软件	2023/9/7	2023SR1028514	原始取得	全部权利
196	银河麒麟云原生操作系统 V10	长沙麒麟;麒麟软件	2023/9/26	2023SR1159802	原始取得	全部权利
197	银河麒麟云底座操作系统 V10	麒麟软件	2023/9/26	2023SR1160253	原始取得	全部权利
198	UKUI 系统通知中心软件 4.0.0.0	麒麟软件	2023/11/9	2023SR1409945	原始取得	全部权利
199	麒麟兼容适配认证软件 V3.2	麒麟软件	2023/12/20	2023SR1690280	原始取得	全部权利
200	银河麒麟 ISO 定制工具软件 1.0	麒麟软件	2023/12/20	2023SR1690312	原始取得	全部权利
201	中标麒麟服务器操作系统(飞腾版) V4.0		2015/1/26	2015SR015147	原始取得	全部权利
202	中标麒麟桌面操作系统		2015/1/26	2015SR015146	原始取得	全部

序号	软件名称	著作权人	登记日期	登记号	权利取得方式	权利范围
	(飞腾版) V4.0				得	权利
203	银河麒麟高可用集群管理系统 V2.0	麒麟软件	2015/1/31	2015SR019019	原始取得	全部权利
204	中标麒麟服务器操作系统(标准版) V4.0		2015/3/2	2015SR037909	原始取得	全部权利
205	中标麒麟桌面操作系统(标准版) V4.0		2015/3/2	2015SR037910	原始取得	全部权利
206	麒麟安全云平台管理软件 V1.0	麒麟软件	2015/5/4	2015SR073111	原始取得	全部权利
207	中标麒麟操作系统(安全版) V4		2015/5/4	2015SR073106	原始取得	全部权利
208	面向多核处理器的多线程无损压缩算法软件 V1.0	麒麟软件	2015/6/16	2015SR107247	原始取得	全部权利
209	科飞操作系统 V4	麒麟软件	2015/7/13	2015SR131376	原始取得	全部权利
210	银河麒麟安全云桌面管理软件 V1.0	麒麟软件	2015/8/4	2015SR150442	原始取得	全部权利
211	银河麒麟集群管理软件 V1.0	麒麟软件	2015/8/4	2015SR150437	原始取得	全部权利
212	基于关系型数据库的客户访问控制管理软件 V1.0	麒麟软件	2015/9/18	2015SR182283	原始取得	全部权利
213	基于 BMC 控制器的设备状态收集管理软件 V1.0	麒麟软件	2015/9/18	2015SR182290	原始取得	全部权利
214	基于容器的数据隐藏隔离保护软件 V1.0	麒麟软件	2015/9/24	2015SR186669	原始取得	全部权利
215	服务器进程域可控隔离工具软件 V1.0	麒麟软件	2015/9/24	2015SR186666	原始取得	全部权利
216	基于加密的移动存储设备控制和数据保护管理工具软件 V1.0	麒麟软件	2015/9/25	2015SR187318	原始取得	全部权利
217	银河麒麟负载均衡系统 V1.0	麒麟软件	2015/11/23	2015SR229221	原始取得	全部权利
218	银河麒麟操作系统(安全版) V4	麒麟软件	2015/12/17	2015SR265468	原始取得	全部权利
219	银河麒麟服务器操作系统(标准版) V4	麒麟软件	2016/1/13	2016SR008732	原始取得	全部权利
220	银河麒麟桌面操作系统(标准版) V4	麒麟软件	2016/1/13	2016SR008632	原始取得	全部权利
221	银河麒麟服务器操作系统(飞腾版) V4	麒麟软件	2016/1/13	2016SR008639	原始取得	全部权利

序号	软件名称	著作权人	登记日期	登记号	权利取得方式	权利范围
222	银河麒麟桌面操作系统(飞腾版)V4	麒麟软件	2016/1/13	2016SR008659	原始取得	全部权利
223	银河麒麟云平台软件V1.0	麒麟软件	2016/3/25	2016SR062253	原始取得	全部权利
224	银河麒麟多路径管理软件V1.0		2016/9/30	2016SR282569	原始取得	全部权利
225	银河麒麟存储操作系统V2	麒麟软件	2016/9/30	2016SR282566	原始取得	全部权利
226	银河麒麟双工管理软件V1.0	麒麟软件	2016/12/15	2016SR375882	原始取得	全部权利
227	银河麒麟云操作系统V4	麒麟软件	2016/12/29	2016SR402790	原始取得	全部权利
228	金山麒麟WPS办公软件V10	麒麟软件/珠海金山	2016/12/22	2016SR386778	原始取得	全部权利
229	银河麒麟大数据平台管理系统V4	麒麟软件	2017/3/28	2017SR094945	原始取得	全部权利
230	银河麒麟时统时频软件V1.0	麒麟软件	2017/5/4	2017SR156232	原始取得	全部权利
231	银河麒麟安全云桌面客户端软件V1.0	麒麟软件	2017/6/5	2017SR233918	原始取得	全部权利
232	银河麒麟多租户资源管理调度软件V1.0	麒麟软件	2017/6/20	2017SR291404	原始取得	全部权利
233	银河麒麟安全管控软件V2.0	麒麟软件	2017/6/28	2017SR321108	原始取得	全部权利
234	银河麒麟安全配置检查工具软件V1.0	麒麟软件	2017/6/29	2017SR326671	原始取得	全部权利
235	银河麒麟ukey数据加密软件V1.0	麒麟软件	2017/7/4	2017SR341345	原始取得	全部权利
236	银河麒麟集中文印系统V1.0	麒麟软件	2017/7/14	2017SR372908	原始取得	全部权利
237	银河麒麟系统状态监控软件V2.0	麒麟软件	2017/7/14	2017SR372886	原始取得	全部权利
238	银河麒麟备份还原工具软件V4.0	麒麟软件	2017/7/14	2017SR372986	原始取得	全部权利
239	银河麒麟图形加速增强软件V1.0	麒麟软件	2017/8/15	2017SR451075	原始取得	全部权利
240	银河麒麟Flash增强插件软件V1.0	麒麟软件	2017/8/15	2017SR449430	原始取得	全部权利
241	银河麒麟分布式存储系统软件V1.0	麒麟软件	2017/9/29	2017SR555845	原始取得	全部权利
242	银河麒麟嵌入式操作系		2017/10/11	2017SR561716	原始取	全部

序号	软件名称	著作权人	登记日期	登记号	权利取得方式	权利范围
	统 V4.0				得	权利
243	银河麒麟多模融合轻量级桌面环境软件 V2	麒麟软件	2017/11/10	2017SR617678	原始取得	全部权利
244	银河麒麟软件仓库分发平台 V1.0	麒麟软件	2017/11/21	2017SR638099	原始取得	全部权利
245	金山麒麟 WPS 办公软件 V11	麒麟软件/珠海金山	2017/11/29	2017SR656055	原始取得	全部权利
246	银河麒麟 WEB 开发平台 V1.0	麒麟软件	2017/12/7	2017SR670852	原始取得	全部权利
247	银河麒麟 JAVA 程序分析软件 V1.0	麒麟软件	2017/12/7	2017SR670975	原始取得	全部权利
248	中标麒麟操作系统 (32 位、64 位) V3.2		2017/12/13	2017SR684656	原始取得	全部权利
249	银河麒麟桌面操作系统 (涉密专用版) V1.3	麒麟软件	2017/12/13	2017SR685571	原始取得	全部权利
250	银河麒麟虚拟机 JIT 引擎加速增强软件 V1.0	麒麟软件	2017/12/21	2017SR713075	原始取得	全部权利
251	银河麒麟桌面操作系统 V4	麒麟软件	2017/12/21	2017SR712452	原始取得	全部权利
252	银河麒麟服务器操作系统 V3	麒麟软件	2018/3/9	2018SR158099	原始取得	全部权利
253	银河麒麟服务器操作系统 V4	麒麟软件	2018/3/9	2018SR158106	原始取得	全部权利
254	银河麒麟软件仓库发布系统 V1.0	麒麟软件	2018/5/11	2018SR328251	原始取得	全部权利
255	银河麒麟云运维管理软件 V1.0	麒麟软件	2018/12/20	2018SR1047441	原始取得	全部权利
256	银河麒麟网络检测软件 V1	麒麟软件	2019/2/21	2019SR0164399	原始取得	全部权利
257	银河麒麟自助机操作系统 V4	麒麟软件	2019/2/21	2019SR0168520	原始取得	全部权利
258	银河麒麟云平台软件 V4.0	麒麟软件	2019/2/22	2019SR0169743	原始取得	全部权利
259	银河麒麟软件商店系统 V1	麒麟软件	2019/3/15	2019SR0253292	原始取得	全部权利
260	银河麒麟容器云平台软件 V1.0	麒麟软件	2019/4/19	2019SR0357413	原始取得	全部权利
261	银河麒麟工作站操作系统 V4	麒麟软件	2019/6/28	2019SR0667889	原始取得	全部权利
262	银河麒麟服务器操作系统 (ARM64 版) V4	麒麟软件	2019/7/26	2019SR0779390	原始取得	全部权利

序号	软件名称	著作权人	登记日期	登记号	权利取得方式	权利范围
263	银河麒麟安卓兼容环境软件 V2	麒麟软件	2019/11/6	2019SR1120248	原始取得	全部权利

(3) 专利

麒麟软件截至评估基准日持有授权专利共 206 项，包含 190 项发明专利、1 项实用新型专利和 15 项外观设计专利，具体明细如下：

序号	专利名称	申请人	申请号	申请日/受理日	专利类型	案件状态
1	基于反向完整性验证的操作系统可信引导方法（外购）	天津麒麟	201110261631.5	2011/9/6	发明专利	授权
2	面向硬件不可恢复内存故障的内核代码软容错方法（外购）	天津麒麟	201110341733.8	2011/1/3	发明专利	授权
3	用于飞腾服务器的中断控制方法（外购）	天津麒麟	201210040518.9	2012/2/22	发明专利	授权
4	基于飞腾处理器平台的多显示屏输出方法（外购）	天津麒麟	201210040519.3	2012/2/22	发明专利	授权
5	一种 linux 下层次式输入法	天津麒麟	201710328047.4	2017/5/11	发明专利	授权
6	一种多级校验的软件仓库可靠性检测方法	天津麒麟	201710814188.7	2017/9/12	发明专利	授权
7	一种基于飞腾平台的双重验证的人脸比对系统及方法	天津麒麟	201710820325.8	2017/9/13	发明专利	授权
8	一种基于 Overlay 文件系统的操作系统快照实现方法	天津麒麟	201710883378.4	2017/9/26	发明专利	授权

序号	专利名称	申请人	申请号	申请日/受理日	专利类型	案件状态
					利	
9	一种征信机系统中基于 openssl 的精准更新升级系统及方法	天津麒麟	201710883377.X	2017/9/26	发明专利	授权
10	一种基于固件和 USBKey 的联合全盘加密的可信启动方法	天津麒麟	201710881358.3	2017/9/26	发明专利	授权
11	一种基于飞腾平台的 PCIE 链路设备待机与恢复方法	天津麒麟	201711247525.5	2017/1/2/1	发明专利	授权
12	一种面向飞腾处理器休眠过程的中断路由环境恢复方法	天津麒麟	201711247521.7	2017/1/2/1	发明专利	授权
13	一种动态适配操作系统主题风格的 Qt 图形程序设计方法	天津麒麟	201711247504.3	2017/1/2/1	发明专利	授权
14	一种 Linux 系统下基于细粒度系统状态检测的升级方法	天津麒麟	201711247522.1	2017/1/2/1	发明专利	授权
15	一种 Web 浏览器快速启动方法	天津麒麟	201810103272.2	2018/2/1	发明专利	授权
16	一种飞腾平台上基于完全函数的多版本软件管理方法	天津麒麟	201810256206.9	2018/3/27	发明专利	授权
17	一种基于 Linux 通用块层多队列的优化系统及方法	天津麒麟	201810256208.8	2018/3/27	发明专利	授权
18	一种基于 Linux 系统的实现用户 UID 唯一性的方法	天津麒麟	201810256189.9	2018/3/27	发明专利	授权



序号	专利名称	申请人	申请号	申请日/受理日	专利类型	案件状态
					利	
19	一种基于飞腾平台的中断转换机制的实现方法	天津麒麟	201810256210.5	2018/3/27	发明专利	授权
20	一种基于飞腾平台 AMD 显卡系统 LOGO 提前显示的实现方法、装置、设备及存储介质	天津麒麟	201810293138.3	2018/4/4	发明专利	授权
21	一种基于飞腾平台与共享内核的 Linux 与 Android 并存和交互方法	天津麒麟	201910219053.5	2019/3/21	发明专利	授权
22	一种基于飞腾平台的高安全性人脸比对系统及其方法	天津麒麟	201910122718.0	2019/2/18	发明专利	授权
23	基于飞腾平台的 RAID6 数据恢复优化方法	天津麒麟	201910119510.3	2019/2/18	发明专利	授权
24	基于麒麟移动操作系统的应用程序进程派生方法、系统及介质	天津麒麟	202010229350.0	2020/3/27	发明专利	授权
25	一种麒麟移动操作系统的输入法运行方法、系统及介质	天津麒麟	202010228631.4	2020/3/27	发明专利	授权
26	基于安装包的分发审核方法及装置	天津麒麟	201811184758.X	2018/10/11	发明专利	授权
27	一种国产平台上的 kubernetes 集群快速部署方法	麒麟	202010402158.7	2020/5/13	发明专利	授权
28	一种硬实时操作系统延时测试方法及系统	麒麟	202010867128.3	2020/8/26	发明专利	授权



序号	专利名称	申请人	申请号	申请日/受理日	专利类型	案件状态
					利	
29	一种容器云平台中容器迁移方法	麒麟	202011082140.X	2020/10/12	发明专利	授权
30	一种动态可信文件执行控制方法及系统	麒麟	202011082139.7	2020/10/12	发明专利	授权
31	同时支持两种软件包管理器并支持软件包相互依赖及冲突检测的方法	麒麟	202010902109.X	2020/9/1	发明专利	授权
32	Redhat 系发行版中实现 RPM 包管理工具切换为 DPKG 包管理工具的方法	麒麟	202010995576.1	2020/9/22	发明专利	授权
33	一种定位数据重定向的方法及系统	麒麟	202011094137.X	2020/10/14	发明专利	授权
34	一种基于安卓系统远程桌面的输入重定向方法及系统	麒麟	202011111388.4	2020/10/17	发明专利	授权
35	一种基于 NUMA 架构的飞腾平台下高性能网卡性能优化方法	麒麟	202011562031.8	2020/12/25	发明专利	授权
36	一种基于飞腾平台的网络 checksum 算法优化方法	麒麟	202011420425.X	2020/12/8	发明专利	授权
37	操作系统中多 GPU 驱动兼容方法	麒麟 (PCT 申请)	202011268550.3	2020/11/13	发明专利	授权
38	一种在 Kubernetes 集群中使用 RESTful API 添加计算节点的方法	麒麟	202011238700.6	2020/11/9	发明专	授权

序号	专利名称	申请人	申请号	申请日/受理日	专利类型	案件状态
					利	
39	一种不同类型 CPU 的 Glibc 兼容方法	麒麟	202011233357.6	2020/11/6	发明专利	授权
40	一种麒麟系统中 ast 显卡和独立显卡同时显示的方法	麒麟	202011598588.7	2020/12/30	发明专利	授权
41	基于监控系统的公路门架容灾恢复方法	麒麟	202011276464.7	2020/11/16	发明专利	授权
42	基于 Linux 系统中 Android 应用程序控制摄像的方法及装置	麒麟(PCT 申请)	202011474329.3	2020/12/16	发明专利	授权
43	一种基于 Linux 文件管理器的 Android 文件分类显示方法	麒麟&科大	202110270019.8	2021/3/12	发明专利	授权
44	一种应用于 Linux 上 Android 多窗口显示方法	麒麟&科大	202110270021.5	2021/3/12	发明专利	授权
45	一种快速调试 linux 内核的方法	麒麟	202011419093.3	2020/12/8	发明专利	授权
46	基于 X86 架构的安全启动方法	麒麟	202011231938.6	2020/11/7	发明专利	授权
47	一种 SM768 多路视频自适应输出方法	麒麟	202011402157.9	2020/12/5	发明专利	授权
48	一种多云场景下的集群编排系统	麒麟	202110192828.1	2021/2/20	发明专	授权

序号	专利名称	申请人	申请号	申请日/受理日	专利类型	案件状态
					利	
49	一种便携的排列算法演示组件及算法演示装置	麒麟	202120414206.4	2021/2/25	实用新型	授权
50	一种基于反向传播神经网络的操作系统的漏洞评分模型和方法	麒麟(PCT申请)	202110253083.5	2021/3/10	发明专利	授权
51	一种人工智能操作系统的构建方法	麒麟	202110878227.6	2021/8/2	发明专利	授权
52	在 Linux 系统上兼容运行 Android 应用的文件分享方法	麒麟	202110539589.2	2021/5/18	发明专利	授权
53	一种基于 Android-EMUGL 的安卓应用共享 Linux 系统屏幕数据的方法	麒麟	202110430613.9	2021/4/21	发明专利	授权
54	一种虚拟时统卡热迁移方法	麒麟	202110794337.4	2021/7/14	发明专利	授权
55	使用 Attention 编码表示自动识别与安全相关的代码提交的方法	麒麟	202110641394.9	2021/6/9	发明专利	授权
56	一种 Linux 内核崩溃信息定位方法	麒麟	202110999899.2	2021/8/30	发明专利	授权
57	一种 Linux 系统下应用依赖自包含技术的打包方法	麒麟	202111313962.9	2021/1/9	发明专利	授权
58	一种 Linux 操作系统下 GMAC 网卡故障解决方法	麒麟	202111234450.3	2021/1/0/22	发明专	授权



序号	专利名称	申请人	申请号	申请日/受理日	专利类型	案件状态
					利	
59	一种 linux 操作系统管理平台的稳定性测试方法及系统	麒麟	202111285558.5	2021/11/2	发明专利	授权
60	基于嵌入式系统的关键数据自毁与自动还原方法及装置	麒麟	202111334589.5	2021/11/12	发明专利	授权
61	一种基于 linux 操作系统的可信 TCM 软件栈的设计方法及系统	麒麟	202210103672.X	2022/1/28	发明专利	授权
62	一种桌面操作系统应用启动时间的测试方法及系统	麒麟	202111147040.5	2021/9/29	发明专利	授权
63	LZ 系列压缩算法编解码速度优化方法	麒麟	202210169115.8	2022/2/24	发明专利	授权
64	一种 SPICE 云桌面中图像处理的优化方法	麒麟	202111472438.6	2021/12/7	发明专利	授权
65	一种基于桌面操作系统的测试脚本颗粒化方法及系统	麒麟	202111302686.6	2021/11/5	发明专利	授权
66	用于显示屏幕面板的操作系统图形用户界面	麒麟	202130790788.1	2021/12/1	外观设计专利	授权
67	一种基于可信 openssh 双向认证登录的实现方法	麒麟	202211306112.0	2022/10/25	发明专利	授权
68	基于 Linux 操作系统的软件权限控制系统及方法	麒麟	202111615380.6	2021/12/29	发明专利	授权



序号	专利名称	申请人	申请号	申请日/受理日	专利类型	案件状态
					利	
69	一种 SELinux 动态授权的方法及系统	麒麟	202210007350.5	2022/1/7	发明专利	授权
70	一种 Linux 操作系统升级方法	麒麟	202111651779.X	2022/1/1	发明专利	授权
71	一种基于数字证书的软件多层签名方法及系统	麒麟	202210159085.2	2022/2/22	发明专利	授权
72	安卓访问 Linux 本地目录和文件的方法与系统	麒麟	202210131444.3	2022/2/14	发明专利	授权
73	一种录制 Linux 屏幕并分享给安卓应用的系统和方法	麒麟	202210285012.8	2022/3/23	发明专利	授权
74	在 Linux 上兼容 Android 应用的窗口双屏协同显示方法	麒麟	202210159598.3	2022/2/22	发明专利	授权
75	系统兼容时使 Android 应用与 Linux 锁屏机制关联的方法	麒麟	202210131198.1	2022/2/14	发明专利	授权
76	一种将 Android 应用消息通知快速显示在 Linux 系统上的方法	麒麟	202111648383.X	2021/12/31	发明专利	授权
77	基于 Linux 桌面显卡的安卓视频解码硬件加速方法	麒麟	202210088457.7	2022/1/26	发明专利	授权
78	基于 DRM 的 Android 应用共享 Linux 系统屏幕数据的方法与机制	麒麟	202210020720.9	2022/1/10	发明专利	授权

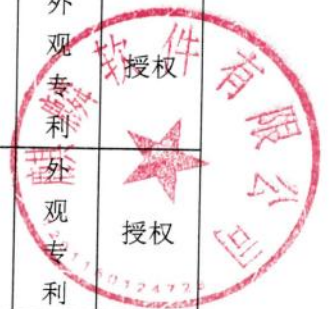


序号	专利名称	申请人	申请号	申请日/受理日	专利类型	案件状态
					利	
79	安卓应用调用 Linux 截图工具的方法	麒麟	202210284988.3	2022/3/23	发明专利	授权
80	一种在 Linux 兼容 Android 系统时使 Android 支持摄像头热插拔的方法	麒麟	202210034222.X	2022/1/13	发明专利	授权
81	在 Linux 兼容安卓系统上进行左右分屏的方法	麒麟	202210134802.6	2022/2/15	发明专利	授权
82	基于可信芯片的磁盘加密方法及系统	麒麟	202210168625.3	2022/2/25	发明专利	授权
83	一种 Linux 系统中二进制文件检测方法	麒麟	202210154256.2	2022/2/21	发明专利	授权
84	一种缓存读文件时随机读的内核 IO 优化方法	麒麟	202210131238.2	2022/2/14	发明专利	授权
85	国产操作系统适配 Ceph 的方法	麒麟	202210205329.6	2022/3/4	发明专利	授权
86	wayland 图形显示环境下管理显示缓存的方法及系统	麒麟	202211058228.7	2022/9/1	发明专利	授权
87	一种基于 Spice 协议的传输优化方法	麒麟	202210308403.7	2022/3/28	发明专利	授权
88	基于 Linux 系统的程序 ABI 接口兼容性计算方法	麒麟	202210412932.1	2022/4/20	发明专利	授权

序号	专利名称	申请人	申请号	申请日/受理日	专利类型	案件状态
					利	
89	基于 VSCode 集成开发环境快速制作 spec 文件的方法及插件工具	麒麟	202210076394.3	2022/1/24	发明专利	授权
90	一种 Node.js 依赖离线管理方法	麒麟	202210268213.7	2022/3/18	发明专利	授权
91	一种通用异构加速框架的构建方法	麒麟	202210214124.4	2022/3/9	发明专利	授权
92	一种建立 openpts 远程可信连接的方法	麒麟	202210459882.2	2022/4/29	发明专利	授权
93	一种 Linux 下基于自定义标签的登录认证方法	麒麟	202210465024.9	2022/4/29	发明专利	授权
94	混合安全服务密码系统	麒麟	202210817708.0	2022/10/14	发明专利	授权
95	基于 TPM 的智能密码钥匙密码应用接口的实现方法	麒麟	202210989534.6	2022/1/11	发明专利	授权
96	一种用于集成开发环境的 C 程序动态追踪方法及系统	麒麟	202210791119.X	2022/1/8	发明专利	授权
97	基于 PXE 的系统审核模式实现方法及电子设备	麒麟	202210487234.8	2023/9/26	发明专利	授权
98	一种基于 OpenSSL 的国密算法硬件加速方法	麒麟	202210828864.7	2022/1/11	发明专利	授权

序号	专利名称	申请人	申请号	申请日/受理日	专利类型	案件状态
					利	
99	轻量级 GUI 管理系统	麒麟	2022110 98770.5	2022/1 2/2	发明专利	授权
100	一种 ZFS 文件系统的 RAIDZ 校验值的确定方法	麒麟	2022108 23183.1	2022/1 1/11	发明专利	授权
101	操作系统应用服务管理系统及其应用服务管理方法	麒麟	2022107 80837.7	2022/1 0/21	发明专利	授权
102	基于白名单列表的 Linux 文件完整性度量方法	麒麟	2022107 45293.0	2022/1 0/21	发明专利	授权
103	虚拟磁盘安全存储方法	麒麟	2022110 68135.2	2022/1 1/29	发明专利	授权
104	一种 Linux 系统上动态链接库可视化依赖树的生成方法	麒麟	2022115 52765.7	2023/3 /17	发明专利	授权
105	基于虚拟机监控器的 RTOS 网络共享方法	麒麟	2022114 29852.3	2023/3 /21	发明专利	授权
106	虚拟监控器下 Linux 虚拟网卡的实现方法	麒麟	2022114 29856.1	2023/3 /28	发明专利	授权
107	一种国产 Linux 操作系统的健康评估方法和装置	麒麟	2023100 44290.9	2023/1 0/31	发明专利	授权
108	用于显示屏幕面板的声音设置图形用户界面	麒麟	2022306 41375.1	2023/6 /27	外观专	授权

序号	专利名称	申请人	申请号	申请日/受理日	专利类型	案件状态
					利	
109	一种基于帧统计的 VirtIO-GPU 性能可控方法	麒麟	202310000513.1	2023/3/21	发明专利	授权
110	用于电脑的备份还原图形用户界面	麒麟	202230617940.0	2023/6/2	外观专利	授权
111	用于电脑的主题设置图形用户界面	麒麟	202230642007.9	2023/7/18	外观专利	授权
112	用于电脑的安全中心图形用户界面	麒麟	202230618694.0	2023/3/24	外观专利	授权
113	用于电脑的录音管理图形用户界面	麒麟	202230618000.3	2023/3/24	外观专利	授权
114	基于设备树的隔离系统生成配置文件的方法	麒麟	202211161148.4	2023/1/20	发明专利	授权
115	基于 X 框架的防截屏扩展协议实现系统	麒麟	202211321747.8	2023/3/28	发明专利	授权
116	证书管理方法	麒麟	202211341239.6	2023/3/31	发明专利	授权
117	用于显示屏幕面板的日志查看器图形用户界面	麒麟	202230689075.0	2023/6/27	外观专利	授权
118	Wayland 环境下 X 应用的截图方法、系统及介质	麒麟	202211240560.5	2023/1/20	发明专利	授权



序号	专利名称	申请人	申请号	申请日/受理日	专利类型	案件状态
					利	
119	Jailhouse 使用 ACPI 实现设备隔离的方法	麒麟	202211486619.9	2023/3/17	发明专利	授权
120	用于电脑的登录操作图形用户界面	麒麟	202230706505.5	2023/6/2	外观专利	授权
121	用于电脑的日历操作图形用户界面	麒麟	202230706504.0	2023/6/2	外观专利	授权
122	基于 Wayland 的客户端窗口坐标管理实现方法	麒麟	202211552784.X	2023/3/17	发明专利	授权
123	Wayland 合成器	麒麟	202310050849.9	2023/6/23	发明专利	授权
124	基于 wlroots 的合成渲染实现方法	麒麟	202310004998.1	2023/4/14	发明专利	授权
125	实时操作系统的实时性测试方法	麒麟	202211567924.0	2023/3/17	发明专利	授权
126	一种在 Web 操作系统上运行安卓应用程序的系统及方法	麒麟	202310141004.0	2023/5/5	发明专利	授权
127	一种窗口管理器	麒麟	202310391870.5	2023/7/4	发明专利	授权
128	Wayland 环境下安全防截屏系统	麒麟	202211545162.4	2023/3/28	发明专利	授权

序号	专利名称	申请人	申请号	申请日/受理日	专利类型	案件状态
					利	
129	一种动态调整监控数据处理速度的方法、系统及介质	麒麟	202310250539.1	2023/6/27	发明专利	授权
130	vhost-user-gpu 虚拟机的远程桌面实现方法及系统	麒麟	202310078478.5	2023/6/2	发明专利	授权
131	通过 ACPI 生成设备树的方法	麒麟	202310048762.8	2023/6/2	发明专利	授权
132	一种新型 Linux 操作系统无损升级方法	麒麟	202310963057.0	2023/11/28	发明专利	授权
133	Jailhouse 基于 ACPI 使用 Ivshmem 的方法	麒麟	202310005001.4	2023/3/28	发明专利	授权
134	基于 kvisor 隔离实时域实现三端系统通信的方法	麒麟	202310132171.9	2023/6/2	发明专利	授权
135	Wayland 合成器下多显卡渲染方法	麒麟	202310049522.X	2023/6/2	发明专利	授权
136	Wayland 合成器中的镜像屏优化方法	麒麟	202310186368.0	2023/6/2	发明专利	授权
137	基于只读机制的文件系统安全加固方法	麒麟	202310573526.8	2023/8/22	发明专利	授权
138	用于显示屏幕面板的开始菜单图形用户界面 (openKylin 版)	麒麟	202330094729.X	2023/10/31	外观专	授权

序号	专利名称	申请人	申请号	申请日/受理日	专利类型	案件状态
					利	
139	操作系统批量自适应升级方法	麒麟	202310051406.1	2023/4/25	发明专利	授权
140	用于显示屏幕面板的录屏图形用户界面	麒麟	202330152524.2	2023/10/31	外观专利	授权
141	一种基于虚拟机负载的虚拟机自适应热迁移方法及系统	麒麟	202310813470.9	2023/9/26	发明专利	授权
142	一种 Linux 下 NVME 存储器的 IO 优化方法及系统	麒麟	202311084741.8	2023/11/24	发明专利	授权
143	一种 Linux 操作系统下的水位线自调整方法及系统	麒麟	202310495310.4	2023/8/8	发明专利	授权
144	Shell 脚本检查工具的实现方法	麒麟	202310272213.9	2023/7/4	发明专利	授权
145	一种多线程程序分析方法	麒麟	202310506342.X	2023/8/4	发明专利	授权
146	一种 Oracle 数据库安装工具及其快速部署方法	麒麟	202310391762.8	2023/7/18	发明专利	授权
147	用于显示屏幕面板的文件保护箱图形用户界面	麒麟	202330121189.X	2023/10/31	外观专利	授权
148	用于显示屏幕面板的计算器图形用户界面	麒麟	202330049526.9	2023/11/24	外观专	授权

序号	专利名称	申请人	申请号	申请日/受理日	专利类型	案件状态
					利	
149	用于显示屏幕面板的打印机图形用户界面	麒麟	202330049541.3	2023/10/31	外观设计专利	授权
150	用于显示屏幕面板的侧边栏图形用户界面 (SP2 版)	麒麟	202330081298.3	2023/10/31	外观设计专利	授权
151	多网卡绑定的冗余网络通信系统数据处理方法	麒麟	202310138673.2	2023/6/2	发明专利	授权
152	全局触摸手势识别方法	麒麟	202310449386.3	2023/7/4	发明专利	授权
153	基于 Linux 的 key-value 形数据存储和使用方法	麒麟	202310121877.5	2023/6/2	发明专利	授权
154	快速检测 apt 仓库源依赖完整性的方法	麒麟	202310237541.5	2023/6/2	发明专利	授权
155	基于 web 操作系统的应用插件通信系统	麒麟	202310322546.8	2023/3/20	发明专利	授权
156	一种在普通系统中扩展云虚拟网络的方法	麒麟	202310279132.1	2023/3/22	发明专利	授权
157	一种 Linux 系统性能自动化测试方法及系统	麒麟	202310499954.0	2023/5/6	发明专利	授权
158	一种用于腾云 S2500 的 CPU 资源调配调度优化方法	麒麟	202310629414.X	2023/5/31	发明专利	授权

序号	专利名称	申请人	申请号	申请日/受理日	专利类型	案件状态
					利	
159	一种 ARM64 架构下基于 jailhouse 隔离 PCIe 网卡的方法	麒麟	202310492989.1	2023/5/5	发明专利	授权
160	一种移植 Linux 内核的方法	麒麟	202310445247.3	2023/4/24	发明专利	授权
161	一种调试 Linux 内核的方法	麒麟	202310587111.6	2023/5/24	发明专利	授权
162	提升显示帧缓存图像读取效率的方法	麒麟	202310453649.8	2023/4/25	发明专利	授权
163	一种用于麒麟系统迁移工具的自动化测试方法及平台	麒麟	202310613793.3	2023/6/5	发明专利	授权
164	一种多 kickstart 组合自动化安装的实现方法	麒麟	202310738352.6	2023/6/21	发明专利	授权
165	一种在 jailhouse 实现 pcie 设备隔离的方法	麒麟	202310701490.7	2023/6/14	发明专利	授权
166	一种基于 DPAA 的网络风暴防御方法	麒麟	202310575252.6	2023/5/22	发明专利	授权
167	基于虚拟化嵌套增强系统实时性的方法	麒麟	202310644406.2	2023/6/2	发明专利	授权
168	一种 Linux 下 ubi 文件系统的保护方法	麒麟	202310643945.4	2023/6/2	发明专	授权

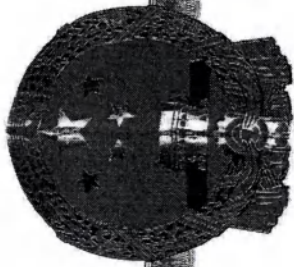
序号	专利名称	申请人	申请号	申请日/受理日	专利类型	案件状态
					利	
169	一种在线调试 Linux 内核的方法	麒麟	202311079306.6	2023/8/25	发明专利	授权
170	一种 wayland 环境下远程桌面获取显示数据后的优化方法	麒麟	202311021932.X	2023/8/15	发明专利	授权
171	一种 wayland 环境下远程桌面获取硬件光标的实现方法	麒麟	202310823579.0	2023/7/6	发明专利	授权
172	基于 Xen 的硬实时实现系统	麒麟	202310727515.0	2023/6/20	发明专利	授权
173	一种在 Linux 上缩放安卓应用窗口的方法及装置	麒麟	202310905316.4	2023/7/24	发明专利	授权
174	一种在国产 Linux 操作系统下保护打开文件的方法	麒麟	202311225793.2	2023/9/22	发明专利	授权
175	jailhouse 下使虚拟机实现 msi/x 中断的方法	麒麟	202311199076.7	2023/9/18	发明专利	授权
176	基于虚拟监控器实现 linux 下 PCIe 物理设备隔离的方法	麒麟	202310999954.7	2023/8/10	发明专利	授权
177	基于 HMAT 的内存回收方法	麒麟	202310843727.5	2023/7/11	发明专利	授权
178	虚拟机同时支持 PCIe 虚拟设备和物理设备的方法	麒麟	202310999953.2	2023/8/10	发明专	授权

序号	专利名称	申请人	申请号	申请日/受理日	专利类型	案件状态
					利	
179	一种 X 窗口系统下花屏的优化方法	麒麟	2023113 21954.8	2023/1 0/13	发明专利	授权
180	一种邮件追溯和撤回方法	麒麟	2023115 36005.1	2023/1 1/17	发明专利	授权
181	Linux 系统中安卓应用的音量独立调节控制方法及装置	麒麟	2023111 35440.3	2023/9 /5	发明专利	授权
182	一种快速编辑 Makefile 文件的方法和插件	麒麟	2023110 27648.3	2023/8 /16	发明专利	授权
183	一种 ARM 架构下的 LPC 总线转并口方法及系统	麒麟	2023110 84747.5	2023/8 /28	发明专利	授权
184	在 NVIDIA GPU 上支持 VA-API 硬件视频加速接口的方法	麒麟	2023110 96314.1	2023/8 /29	发明专利	授权
185	针对自动 NUMA 平衡特性中扫描大小的操作系统优化方法	麒麟	2023109 80082.X	2023/8 /7	发明专利	授权
186	Linux 系统中 AOE 网计算任务的调度方法及系统	麒麟	2023117 87825.8	2023/1 2/25	发明专利	授权
187	在 Web 操作系统上监控 Android 音乐播放的方法	麒麟	2023115 52119.5	2023/1 1/21	发明专利	授权
188	一种 Linux 系统下的脏页回写方法	麒麟	2023111 41691.2	2023/9 /6	发明专	授权

序号	专利名称	申请人	申请号	申请日/受理日	专利类型	案件状态
					利	
189	一种 Linux 系统上可执行程序的加密保护方法及系统	麒麟	202311146084.5	2023/9/7	发明专利	授权
190	任务调度方法	麒麟	202311287739.0	2023/10/8	发明专利	授权
191	一种 linux 应用程序的透明代理方法及系统	麒麟	202311180056.5	2023/9/13	发明专利	授权
192	一种 Linux 操作系统的升级及还原方法	麒麟	202311225108.6	2023/9/21	发明专利	授权
193	一种硬件虚拟化系统 IO 层安全检测方法	麒麟	202311699848.3	2023/12/12	发明专利	授权
194	虚拟化下的 CPU 动态调频方法	麒麟	202311332134.9	2023/10/16	发明专利	授权
195	基于 kprobe 的 linux 内核动态调试方法及系统	麒麟	202311345573.3	2023/10/18	发明专利	授权
196	一种 linux 系统待机状态的异常检测方法 & 系统	麒麟	202311446824.7	2023/11/2	发明专利	授权
197	在 Web 操作系统上监控安卓应用生命周期的方法	麒麟	202311314751.6	2023/10/12	发明专利	授权
198	基于多系统隔离的 USB 设备虚拟共享系统	麒麟	202311695250.7	2023/12/12	发明专	授权

序号	专利名称	申请人	申请号	申请日/受理日	专利类型	案件状态
					利	
199	一种内核代码自动同步方法及系统	麒麟	202311657156.2	2023/12/6	发明专利	授权
200	一种基于图数据库的 linux 生态依赖关系图谱构建方法及应用	麒麟	202311707110.7	2023/12/13	发明专利	授权
201	基于 virtio-blk 技术提升虚拟存储 IO 性能的方法	麒麟	202311709666.X	2023/12/13	发明专利	授权
202	文件系统事件监控方法	麒麟	202311598367.3	2023/11/28	发明专利	授权
203	一种 GNU linux 通用的应用程序打包方法及图形化应用打包器	麒麟	202311669092.8	2023/12/7	发明专利	授权
204	基于 jailhouse 虚拟机监控器 SMMU 使用方法	麒麟	202311746553.7	2023/12/19	发明专利	授权
205	一种程序堆空间的动态分析方法及系统	麒麟	202311754778.7	2023/12/20	发明专利	授权
206	一种 Linux 系统的完整性保护方法及系统	麒麟	202311754781.9	2023/12/20	发明专利	授权





统一社会信用代码

91460100MA5TY88R1X



扫描二维码登录‘国家企业信用信息公示系统’了解更多登记、备案、许可监管信息。

营业执照

名称 麒麟软件（海南）有限公司

类型 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

法定代表人 宋介鹏

经营范围 一般项目：网络技术服务；软件开发；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；计算机系统服务；计算机软硬件及辅助设备零售；通信设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；通讯设备修理；电子产品销售；机械设备销售；计算机软硬件及辅助设备批发（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

注册资本 壹仟万圆整

成立日期 2021年04月19日

营业期限 2021年04月19日至2051年04月19日

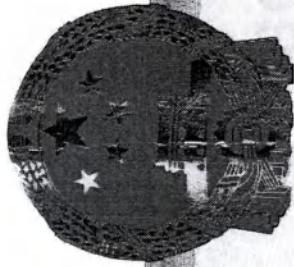
住所 海南省澄迈县老城高新技术产业示范区海南生态软件园孵化楼四楼2001



登记机关

2021年08月06日

琼 01064261



营业执照

统一社会信用代码
91210105MA10R2QL9L

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。



名称 麒麟软件（沈阳）有限公司
类型 有限责任公司（法人独资）
法定代表人 宋介鹏

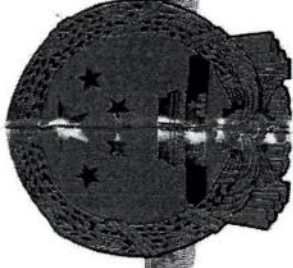
注册资本 人民币壹仟万元整
成立日期 2020年12月04日
营业期限 自2020年12月04日至2050年12月03日

经营范围 一般项目：计算机软硬件及外围设备制造；通信设备制造；通用设备制造（不含特种设备制造）；通用设备修理；计算机软件开发；计算机硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；通信设备销售；机械零件、零部件销售；软件开发；软件销售；电子产品销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

住所 辽宁省沈阳市皇姑区鸭绿江东街73号702室1001



登记机关
2021年04月25日



统一社会信用代码

91410100MA9FYGL69Q

营业执照

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可监管信息。



名称 麒麟软件(河南)有限公司

类型 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

法定代表人 宋介鹏

经营范围 计算机软硬件技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；电子产品技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；通信设备技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；销售：计算机软硬件、电子产品、通信设备、机械设备；计算机软硬件、电子产品、通信设备、机械设备的维修。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

注册资本 壹仟万圆整

成立日期 2020年11月03日

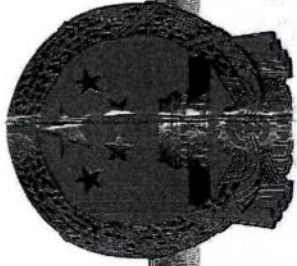
营业期限 2020年11月03日至2050年11月01日

住所 河南省郑州市郑东新区龙子湖智慧岛建业智慧港D座4楼401室

登记机关

2021年 07月 07日





营业执照

统一社会信用代码
91440300MA5GFLYF94



名称 麒麟软件（深圳）有限公司
类型 有限责任公司（法人独资）

法定代表人 宋介鹏

成立日期 2020年11月05日

住所 深圳市南山区粤海街道科技园社区科发路3号中电长城大厦A-2501



重要提示

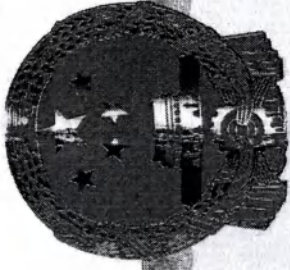
1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关

2022年06月09日



证照编号: A001050233



营业执照

统一社会信用代码
91360125MA39B31C30

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。



名称 麒麟软件(江西)有限公司

类型 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

法定代表人 宋介鹏

注册资本 壹仟万元整

成立日期 2020年10月12日

营业期限 2020年10月12日至2050年10月11日

经营范围

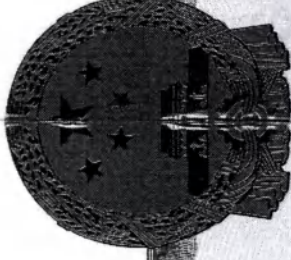
一般项目：软件开发，技术服务，技术咨询，技术交流、技术转让、技术推广，计算机软硬件及辅助设备批发，计算机软硬件及辅助设备零售，计算机、软件及辅助设备维修，计算机、软件及辅助设备出租，计算机、软件及辅助设备研发，机械销售，机械修理，信息咨询服务（除许可业务外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

住所 江西省南昌市红谷滩区九龙湖大道1388号绿地博览城1#商业办公楼1719



登记机关

2021年04月25日



编号: S1212020036103
统一社会信用代码
91440101MA9UL8Y54K

营业执照



扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、监
管信息。

名称 麒麟系统技术(广州)有限公司
类型 有限责任公司(法人独资)
法定代表人 宋介鹏

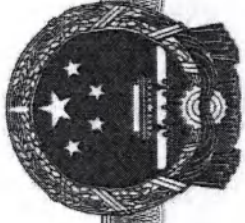
经营范围 软件和信息技术服务业(具体经营项目请登录国家企业信用
信息公示系统查询,网址:<http://www.gsxt.gov.cn/>。依
法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动。)

注册资本 叁仟万元(人民币)
成立日期 2020年05月25日
住所 广州市黄埔区开泰大道28号2301房、2302房、2303房、2304房、2305房、2306房、2307房



登记机关

2023年01月04日



营业执照

编号 320114000202106160324

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。



统一社会信用代码
91320115MA21KE3599 (1/1)

(副本)



名称 麒麟软件(南京)有限公司 注册资本 1000万元整

类型 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资) 成立日期 2020年05月26日

法定代表人 宋介鹏 营业期限 2020年05月26日至2050年05月25日

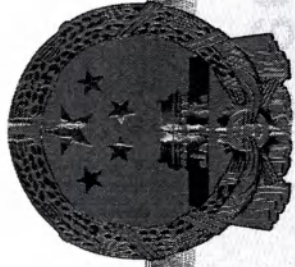
经营范围 一般项目：软件开发；软件外包服务；软件开发；计算机软硬件及辅助设备零售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机软、硬件销售；计算机系统集成的软件开发；电子产品销售；通讯设备销售；计算机、机械电子设备销售(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)

住所 南京市雨花台区西善桥街道七贤街18号中海雨花中心17楼整层



登记机关

2021年06月18日



统一社会信用代码

91430100MA4RC1DQ29

营业执照

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。



名称 银河麒麟软件(长沙)有限公司

类型 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

法定代表人 孔金珠

经营范围 软件开发、信息科技技术的开发;计算机制造;信息科技技术咨询;信息科技技术服务;计算机、软件及辅助设备销售。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,未经批准不得从事金融业务)互联网保险、资管及跨界从事金融;第三方支付、虚拟货币交易、ICO、非法外汇等互联网金融业务

注册资本 壹亿元整

成立日期 2020年05月21日

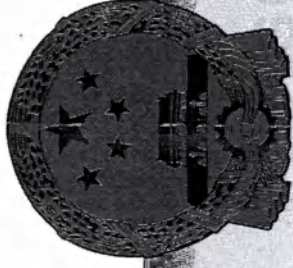
营业期限 2020年05月21日至2050年05月20日

住所 长沙高新开发区尖山路39号长沙中电软件园有限公司总部大楼G0888室

登记机关



2022年09月24日



营业执照

统一社会信用代码

91310104755708779A

证照编号: 04000000202312080003

扫描市场主体身份证
了解更多登记、备案、
许可、监管信息，
体验更多应用服务。



名称 中标软件有限公司
 类型 有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
 法定代表人 谈建群
 经营范围 计算机软硬件的开发、研制及新产品的试销，计算机软硬件的
 相关设备、通讯设备的销售。
 【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

注册资本 人民币25000.0000万元整
 成立日期 2003年10月22日
 住所 上海市徐汇区番禺路1028号1006-1010室



登记机关

2023年12月08日

委托人承诺函

北京中同华资产评估有限公司：

因麒麟软件有限公司拟增资扩股的需要，特委托贵公司对该经济行为所涉及的麒麟软件有限公司的股东全部权益价值进行评估，评估基准日为 2023 年 12 月 31 日。为确保资产评估机构客观、公正、合理地进行资产评估，本公司承诺如下并承担相应的法律责任：

1. 评估目的所对应的经济行为符合国家法律规定；
2. 所提供的与资产评估相关资料真实、准确、完整；
3. 负责协调麒麟软件有限公司为贵公司及时提供符合评估规范要求的基础资料；
4. 麒麟软件有限公司提供的评估明细表所载内容为经过我公司确认的评估范围；
5. 我公司及我公司主要负责人和协助评估工作的人员均与评估机构和评估机构参与本次评估的工作人员没有任何利益冲突或存在损害评估独立性的关系；
6. 按照资产评估业务约定书之约定向贵公司及时足额支付评估费用；
7. 不干预评估机构和评估人员独立、客观、公正地执业。

法定代表人签字：

中国电子信息产业集团有限公司（盖章）

2024 年 月 日

委托人承诺函

北京中同华资产评估有限公司：

因我公司下属麒麟软件有限公司拟增资扩股的需要，特委托贵公司对该经济行为所涉及的麒麟软件有限公司的股东全部权益价值进行评估，评估基准日为2023年12月31日。为确保资产评估机构客观、公正、合理地进行资产评估，本公司承诺如下并承担相应的法律责任：

1. 评估目的所对应的经济行为符合国家法律规定；
2. 所提供的与资产评估相关资料真实、准确、完整；
3. 负责协调麒麟软件有限公司为贵公司及时提供符合评估规范要求的基础资料；
4. 麒麟软件有限公司提供的评估明细表所载内容为经过我公司确认的评估范围；
5. 我公司及我公司主要负责人和协助评估工作的人员均与评估机构和评估机构参与本次评估的工作人员没有任何利益冲突或存在损害评估独立性的关系；
6. 按照资产评估业务约定书之约定向贵公司及时足额支付评估费用；
7. 不干预评估机构和评估人员独立、客观、公正地执业。

法定代表人签字：

中国软件与技术服务股份有限公司（盖章）

2024年 月 日



被评估单位承诺函

北京中同华资产评估有限公司：

因我公司增资扩股的需要，同意接受委托方委托贵公司对该经济行为所涉及的麒麟软件有限公司的股东全部权益价值进行评估，评估基准日为 2023 年 12 月 31 日。为确保资产评估机构客观、公正、合理地进行资产评估，本公司承诺如下并承担相应的法律责任：

1. 评估目的所对应的经济行为符合国家法律规定；
2. 本公司所提供的财务会计及其他与评估相关的资料真实、准确、完整、合规；
3. 本公司有关资产的抵押、质押、担保、诉讼及其他或有负债等重大事项等在“关于进行资产评估有关事项说明”中已揭示充分，无任何隐瞒事项；
4. 所提供的企业经营管理资料客观、真实、完整、合理；
5. 纳入评估范围的资产与经济行为涉及的资产范围一致，不重复、不遗漏；
6. 纳入评估范围内的资产权属明确，出具的资产权属证明文件合法、有效；
7. 纳入评估范围的资产在评估基准日至评估报告提交日期间发生影响评估行为及结果的事项，对其披露及时、完整；
8. 不干预评估机构和评估人员独立、客观、公正地执业；
9. 本公司及本公司主要负责人和协助评估工作的人员均与评估机构和评估机构参与本次评估的工作人员没有任何利益冲突或存在损害评估独立性的关系。

法定代表人签字：

麒麟软件有限公司（盖章）

2024 年 月 日



Handwritten signature in black ink, appearing to be '王立军'.

资产评估师承诺函

中国电子信息产业集团有限公司、
中国软件与技术服务股份有限公司、
麒麟软件有限公司：

受贵公司委托，我们对麒麟软件有限公司拟增资扩股事宜所涉及的麒麟软件有限公司股东全部权益，以2023年12月31日为基准日进行了评估，形成了资产评估报告。在本报告中披露的假设条件成立的前提下，我们承诺如下：

- 1.具备相应的执业资格。
- 2.评估对象和评估范围与资产评估委托合同的约定一致。
- 3.对评估对象及其所涉及的资产进行了必要的核实。
- 4.根据资产评估准则和相关评估规范选用了评估方法。
- 5.充分考虑了影响评估价值的因素。
- 6.评估结论合理。
- 7.评估工作未受到干预并独立进行。

资产评估师：（赵玉玲）



资产评估师：（李 莉）



2024年5月26日

北京市财政局

京财资评备〔2024〕0047号

变更备案公告

北京中同华资产评估有限公司变更事项备案及有关材料收悉。根据《中华人民共和国资产评估法》、《资产评估行业财政监督管理办法》的有关规定，予以备案。变更备案的相关信息如下：

北京中同华资产评估有限公司股东由季珉（资产评估师证书编号：11001513）、贾瑞东（资产评估师证书编号：11020089）、吕艳冬（资产评估师证书编号：11001517）、杨洋（资产评估师证书编号：11030075）、宋兆东（资产评估师证书编号：53000043）、管伯渊（资产评估师证书编号：11030033）、李伯阳（资产评估师证书编号：11020097）、刘欣（资产评估师证书编号：12000290）、董玉香（资产评估师证书编号：51040097）、范海兵（资产评估师证书编号：11080080）、赵玉玲（资产评估师证书编号：11040045）、曹保桂（资产评估师证书编号：11060067）、张全勇（资产评

估师证书编号：21120016)、赵起超(矿业权评估师证书编号：2102201701139)、李丹琳(资产评估师证书编号：53000178)、吴洋(资产评估师证书编号：31180052)，变更为季珉(资产评估师证书编号：11001513)、贾瑞东(资产评估师证书编号：11020089)、吕艳冬(资产评估师证书编号：11001517)、杨洋(资产评估师证书编号：11030075)、宋兆东(资产评估师证书编号：53000043)、管伯渊(资产评估师证书编号：11030033)、李伯阳(资产评估师证书编号：11020097)、刘欣(资产评估师证书编号：12000290)、董玉香(资产评估师证书编号：51040097)、范海兵(资产评估师证书编号：11080080)、赵玉玲(资产评估师证书编号：11040045)、曹保桂(资产评估师证书编号：11060067)、张全勇(资产评估师证书编号：21120016)、赵起超(矿业权评估师证书编号：2102201701139)、李丹琳(资产评估师证书编号：53000178)、吴洋(资产评估师证书编号：31180052)、赵汉萍(资产评估师证书编号：11070030)。

其他相关信息可通过中国资产评估协会官方网站进行查询。

特此公告。





营业执照

(副本)(6-6)

统一社会信用代码

91110102101880414Q



扫描市场主体身份码
了解更多登记、备案、
许可、监管信息，体
验更多应用服务。

名称 北京同华资产评估有限公司
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)
法定代表人 李伯阳
经营范围 单项资产评估; 资产组合评估、企业价值评估、其他资产评估, 以及相关的咨询业务; 探矿权和采矿权评估。(市场主体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; 不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

注册资本 1000 万元

成立日期 1993 年 06 月 29 日

住所 北京市西城区金融大街 35 号 819 室



登记机关

2024 年 03 月 07 日



中国资产评估协会 正式执业会员证书

会员编号：11040045

会员姓名：赵玉玲

证件号码：110105*****2

所在机构：北京中同华资产评估有限公司

年检情况：通过（2024-04-25）

职业资格：资产评估师



扫码查看详细信息

评估发现价值

诚信铸就行业

本人印鉴：



签名：

赵玉玲



（有效期至 2025-04-30 日止）



中国资产评估协会 正式执业会员证书

会员编号：11190185

会员姓名：李莉

证件号码：130828*****3

所在机构：北京中同华资产评估有限公司

年检情况：通过（2024-04-25）

职业资格：资产评估师



扫码查看详细信息

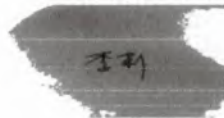
评估发现价值

诚信铸就行业

本人印鉴：



签名：



（有效期至 2025-04-30 日止）



资产评估委托合同

中电合(2027)102(委)40号

中同华合同字[2024]09,9号

甲方(委托人): 中国电子信息产业集团有限公司

乙方(委托人): 中国软件与技术服务股份有限公司

丙方(委托人): 麒麟软件有限公司

丁方(受托人): 北京中同华资产评估有限公司

一、委托项目名称: 麒麟软件有限公司拟增资扩股涉及的麒麟软件有限公司股东全部权益价值评估项目

二、评估目的: 为麒麟软件有限公司拟增资行为提供价值参考依据

三、评估对象和评估范围: 评估对象为麒麟软件有限公司的股东全部权益价值,评估范围为麒麟软件有限公司于评估基准日的全部资产和负债,具体评估范围以评估申报明细表为准

四、评估基准日: 2023年12月31日

五、资产评估报告的使用者及使用范围

(一)本资产评估报告仅供委托人和法律、行政法规规定的评估报告使用者使用,其他任何机构和人员不能成为资产评估报告的使用人。

(二)《资产评估报告》仅供上述使用者按照法律、行政法规规定和资产评估报告载明的使用目的及用途使用,丁方对上述报告使用者不当使用所造成的后果不承担责任。

(三)委托人应当在载明的评估结论使用有效期内使用资产评估报告。

(四)未经委托人书面许可,资产评估机构及其资产评估专业人员不得将资产评估报告的内容向第三方提供或者公开,法律、行政法规另有规定的除外。

(五)未征得资产评估机构同意,资产评估报告的内容不得被摘抄、引用或者披露于公开媒体,法律、行政法规规定以及相关当事人另有约定的除外。

六、评估报告提交期限和方式:

在正常情况下,丁方收到委托人应提供的全部资料后,组织评估人员在15个工作日内完成委托人委托的评估工作,并向委托人提交包括但不限于资产评估报告、资产评估说明、资产评估明细表等资产评估成果的交流意见稿,经充分交换意见各方无异议后【10】个工作日内,丁方向委托人提交前述所有正式资产评估成果,包括纸质版和相应的扫描电子版。

七、评估服务费及支付方式

(一)丙方、丁方协商本次资产评估服务费为:评估专业服务费用为人民币贰拾万元整(¥200,000.00),该价格为含税金额,其中不含税金额为人民币拾捌万捌仟陆佰柒拾玖元贰角伍分



(¥188,679.25)，税金为人民币壹万壹仟叁佰贰拾圆柒角伍分(¥11,320.75)，税率为6%。合同执行期间如国家税务政策调整导致税率变动，则本合同不含税金额保持不变，仅调整相应税金。该价格包含差旅费用、食宿费用等。除前述评估服务费用外，委托人无须再向丁方支付任何其他费用。

(二)支付方式：本合同经四方签章且丁方向委托人丙开具等额增值税专用发票，丁方完成评估报告和评估明细表初稿后【15】个工作日内，由委托人丙支付给丁方本合同总费用的50%，即人民币拾万圆整；丁方向委托人提交符合本合同要求的扫描电子版和纸质版正式资产评估报告等所有资产评估成果，且丁方向委托人丙开具等额增值税专用发票后【15】个工作日内，委托人丙再支付给丁方本合同总费用的剩余的50%，即人民币拾万圆整。

如丁方未按合同约定向委托人提供所需的资产评估成果或提供的结果报告不符合本合同约定及资产评估准则要求，丁方延期开具发票、开具不合格发票或不开发票的，委托人丙有权顺延付款或不付款，且不承担任何责任。

3.如本合同因委托人原因而中止，委托人丙应按照丁方完成的工作量支付丁方相应的评估服务费

(三)丁方账号如下：

户名：北京中同华资产评估有限公司

开户银行：交通银行北京百万庄支行

开户账号：1100 6113 7018 01001 9658

(四)丙方开票信息：

单位名称：麒麟软件有限公司

地址/邮编：天津滨海高新区塘沽海洋科技园信安创业广场3号楼6-8层/ 邮编：300459

电话/传真：022-58955650/022-58955651

开户行：建设银行天津贻成豪庭支行

账号：12001100501052500864

税号：91120116300669769Q

八、其他约定

(一)委托人应当为资产评估机构及其资产评估专业人员开展资产评估业务提供必要的工作条件和协助；委托人应当根据资产评估业务需要，负责资产评估机构及其资产评估专业人员与其他相关当事人之间的协调。

(二)依法提供资产评估业务需要的资料并保证资料的真实性、完整性、合法性，恰当使用资产评估报告是委托人和其他相关当事人的责任；委托人或者其他相关当事人应当对其提供的资产评估明细表及其他重要资料的真实性、完整性、合法性进行确认，确认方式包括签字、盖章或者法律允许的其他方式；委托人和其他相关当事人如果拒绝提供或者不如实提供开展资产评估业务所需的权属证明、财务会计信息或者其他相关资料的，资产评估机构有权拒绝履行资产评估委托合同。



(三) 委托人或者其他相关当事人需要出具《承诺函》和《企业关于进行资产评估有关事项的说明》，以确认资产评估所对应的经济行为符合国家法律规定并已获得恰当的批准，所提供资料的真实、准确、完整，以及对资产评估委托业务的基本事项的认可。

(四) 丁方保证其具备签署和履行本合同的资格和能力，遵守相关法律、行政法规和资产评估准则，对评估对象在评估基准日特定目的下的股权价值进行专业、真实、准确、完整、合法的分析 and 估算并出具合法、合规、合理及专业的资产评估报告等资产评估成果，是丁方及其资产评估专业人员的责任。

(五) 丁方需对资产评估报告等资产评估成果相关内容向委托人及其他有权使用者进行解释，并对有关部门提出的资产评估报告审核意见进行答复、解释和修改。

(六) 丁方应根据评估对象和评估范围及委托人的要求委派具有丰富经验、专业知识和执业能力相匹配的资产评估师，委托人有权视评估完成的质量情况要求丁方更换承办评估人员。

(七) 丁方及其资产评估专业人员保证不得有下列任一情形，否则赔偿造成委托人全部的损失：

1. 履行评估程序不到位的；
2. 出具虚假评估报告或有重大遗漏评估报告的；
3. 利用开展业务之便，谋取不正当利益的；
4. 出具的评估结果偏离评估标的客观价值的；
5. 泄露国家秘密或企业商业秘密的；
6. 其他造成委托人国有资产流失的情形。

(八) 丁方应按照本合同约定及委托人要求认真完成资产评估委托事项，不得将事项转委托给第三方。

(九) 丁方有义务配合委托人完成国有资产评估备案相关程序，若丁方配合较差或不予配合的，委托人丙有权降低评估费用并解除与丁方的长期业务合作关系。

(十) 丁方保证在服务期间不得实施任何有损委托人利益的行为，包括但不限于侵犯委托人的著作权、名誉权和/或其他合法权益。

九、资产评估委托合同的变更、终止、解除

(一) 资产评估委托合同订立后发现相关事项存在遗漏、约定不明确，或者在合同履行中约定内容发生变化的，资产评估机构可以要求与委托人订立补充合同或者重新订立资产评估委托合同，或者以法律允许的其他方式对资产评估委托合同的相关条款进行变更。补充合同或者新的委托合同未达成前，本委托合同仍然有效。

(二) 委托人无故提前终止资产评估业务、解除资产评估委托合同的，委托人丙应当按照已经开展资产评估业务的时间、进度，或者已经完成的工作量支付相应的评估服务费。

委托人要求出具虚假资产评估报告或者有其他非法干预评估结论情形的，资产评估机构有权单方解除资产评估委托合同。资产评估委托合同当事人可以约定由委托人丙按照已经开展资产评估业务的时间、



进度，或者已经完成的工作量支付相应的评估服务费。

因委托人或者其他相关当事人原因导致资产评估程序受限，资产评估机构无法履行资产评估委托合同，资产评估机构可以单方解除资产评估委托合同；当事人可以在资产评估委托合同中约定由委托人丙按照已经开展资产评估业务的时间、进度，或者已经完成的工作量支付相应的评估服务费。

如本合同因委托人原因而终止，丙方应按照丁方完成的工作量支付丙方相应的评估服务费，具体以本合同总价为基数，按已完成工作量占本合同全部履行总工作量的比例计算（各节点完成工作量比例：完成评估报告和评估明细表 50%、提交交换意见稿且已具备出具正式报告条件 100%）。

十、资产评估委托合同争议的解决

凡因本合同或与本合同有关的一切争议，签约方应友好协商解决；如协商不能解决，任何一方均可向任一委托人所在地有管辖权的人民法院起诉。

十一、违约责任

（一）丁方未按期按质向委托人提供符合本合同约定及资产评估准则要求的包括但不限于正式的资产评估报告、资产评估说明、资产评估明细表等资产评估成果，委托人有权解除本合同，不予支付丁方任何款项，要求丁方向委托人丙退还已收取的全部费用，并要求丁方按本合同评估服务费总额的 10% 支付违约金，违约金不足以弥补委托人损失的，丁方仍应足额赔偿。

（二）如丁方无故终止履行本合同约定，已收取的全部评估服务费用应退还委托人丙，并按本合同评估服务费总额的 10% 支付违约金，违约金不足以弥补委托人损失的，丁方仍应足额赔偿。

（三）除本合同另有约定外，签约方按照《中华人民共和国民法典》的规定承担相应的违约责任。签约方因不可抗力无法履行委托合同的，根据不可抗力的影响，可以部分或者全部免除责任，法律另有规定的除外。

十二、保密

（一）未经其他方共同书面许可或本合同另有约定，任何一方不得向与履行本合同无关的第三方（有关法律、法规、政府部门、证券交易所或其它监管机构要求除外）泄露本合同条款的任何内容以及本合同的签订及履行情况，以及通过签订和履行本合同而获知的任一方及其关联公司的任何信息。

（二）本合同有效期内及终止后，本保密条款仍具有法律效力。如有违反，违约方应承担由此给守约方造成的一切损失。

（三）未经其他方共同事先书面许可，任何一方均不得就本协议发表任何公开声明。

（四）保密条款不因本合同的无效、解除、提前终止或不具操作性而失效。

十三、资产评估委托合同的有效期限

本委托合同经甲、乙、丙、丁盖章，并经各方法定代表人或授权代表签字后生效，约定事项全部完成后失效。

十四、对其他有关事项的约定



本资产评估委托合同一式四份，甲乙丙丁各执一份，具有同等法律效力。未尽事宜，由签约各方协商解决。

北京中同华资产评估有限公司



资产评估委托合同

Assets assessment agency contract

北京中同华资产评估有限公司
CHINA ALLIANCE APPRAISAL CO.,LTD



中评合(2024)第102(资)40号

(本页无正文，为签字盖章专页)

甲方(委托人)名称: 中国电子信息产业集团有限公司

法定代表人或授权代表:

合同签署时间: 2024年 月 日



乙方(委托人)名称: 中国软件与技术服务股份有限公司

法定代表人或授权代表:

合同签署时间: 2024年 月 日



丙方(委托人)名称: 麒麟软件有限公司

法定代表人或授权代表:

合同签署时间: 2024年 月 日



丁方(受托人)名称: 北京中同华资产评估有限公司

法定代表人或授权代表:

合同签署时间: 2024年 月 日



资产账面价值与评估结论存在较大差异的说明

本次评估分别采用收益法和市场法两种方法对麒麟软件有限公司的股东全部权益价值进行评估。麒麟软件有限公司截至评估基准日2023年12月31日母公司经审计后资产账面价值为219,050.84万元，负债为81,903.99万元，净资产为137,146.85万元，合并口径经审计后资产账面价值为212,560.13万元，负债为66,095.71万元，归属于母公司所有者权益为146,464.42万元。本资产评估报告选用收益法评估结果作为评估结论，在本报告所列假设和限定条件下，采用收益法评估的股东全部权益价值为835,500.00万元，较经审计的母公司账面净资产增值额为698,353.15万元，增值率为509.20%。造成评估增值的主要原因为：麒麟软件为科技类企业，其主营业务为操作系统的研发与销售，其核心研发主要依赖于高端人才、市场拓展及产品销售依赖于大量的客户资源，这些资产的价值也没有在账面体现。收益法全面、完整地反映了麒麟软件所有者权益价值，因此造成评估增值。

资产评估结果汇总表（收益法）

评估基准日：2023年12月31日

表 1

企业名称：麒麟软件有限公司

金额单位：人民币万元

项 目	序号	账面值	评估值	评估增减值	增减值率(%)
流动资产	1	97,312.42			
非流动资产	2	121,738.42			
其中：可供出售金融资产	3	0.00			
长期股权投资	8	52,014.21			
投资性房地产	11	0.00			
固定资产	12	4,026.16			
在建工程	13	0.00			
无形资产	17	1,614.29			
其他非流动资产	22	64,083.76			
资产总计	23	219,050.84			
流动负债	24	71,619.64			
非流动负债	25	10,284.34			
负债总计	26	81,903.98			
所有者权益(归属母公司)	27	137,146.86	835,500.00	698,353.14	509.20

评估机构：北京中同华资产评估有限公司



股权价值测算表

评估基准日：2023年12月31日

表 3

企业名称：麒麟软件有限公司

单位：万元

项目 \ 年份	2024	2025	2026	2027	2028	永续期
经营现金流	1	70,628.83	86,168.58	99,089.89	116,588.89	116,588.89
减：资本性支出	2	26,000.00	27,000.00	27,000.00	27,200.00	27,200.00
营运资金增加	3	1,844.94	2,223.64	2,514.90	2,504.28	0.00
净现金流	4=1-2-3	42,783.89	56,944.94	69,574.99	86,884.61	89,388.89
折现年限	5	1.50	2.50	3.50	4.50	4.50
折现率	6	11.10%	11.10%	11.10%	11.10%	11.10%
折现系数	7	0.9487	0.7686	0.6918	0.6227	5.6099
净现金流现值	8	36,412.51	43,767.88	48,131.97	54,103.05	501,462.76
归属于母公司股东的所有者权益						
预测期净现金流现值总额	10	218,948.58				
终值的现值	11	501,462.76				
现金流现值和	12=10+11	720,411.34				
加：非经营性资产	13	115,081.42				
减：付息负债	14	0.00				
股东全部权益价值	15=12+13-14	835,492.76				
减：少数股东权益	16					
归属于母公司股东的所有者权益	17=15-16	835,500.00				

<end>

利润预测表

评估基准日：2023年12月31日

表 4

企业名称：麒麟软件有限公司

单位：万元

序号	项目 \ 年份	2024年E	2025年E	2026年E	2027年E	2028年E	永续期
1	一、营业收入	145,000.00	160,000.00	180,000.00	202,000.00	223,000.00	223,000.00
4	减：营业成本	14,537.53	18,159.53	21,599.53	24,777.77	27,999.99	27,999.99
7	税金及附加	2,122.83	2,347.80	2,649.56	2,983.22	3,299.83	3,299.83
8	销售费用	33,886.16	35,275.06	36,576.16	37,912.49	39,291.21	39,291.21
9	管理费用	16,807.73	17,585.08	18,564.66	19,613.50	20,722.60	20,722.60
10	研发费用	43,925.66	44,437.14	47,668.90	51,636.33	54,688.14	54,688.14
11	财务费用	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	17.00
12	其中：利息费用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	加：其他收益	18,953.82	21,275.44	22,245.45	18,503.96	19,802.59	19,802.59
15	投资收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	信用减值损失（损失以“-”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	资产减值损失（损失以“-”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	资产处置收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	二、营业利润	52,660.92	63,456.83	75,171.65	83,564.65	96,783.81	96,783.81
22	加：营业外收入	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	减：营业外支出	1,150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	三、利润总额	51,510.92	63,456.83	75,171.65	83,564.65	96,783.81	96,783.81
25	四、所得税	867.98	3,637.09	4,489.44	4,976.62	5,990.20	5,990.20
26	五、净利润	50,642.94	59,819.74	70,682.21	78,588.03	90,793.61	90,793.61
27	加：折旧摊销	9,197.10	11,573.59	15,486.37	20,501.85	25,795.28	25,795.28
28	扣税后利息支出	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	其他非付现成本	-3,000.00	-764.50				
30	六、经营现金流	56,840.04	70,628.83	86,168.58	99,089.89	116,588.89	116,588.89

营业收入预测表

评估基准日：2023年12月31日

表 5

企业名称：麒麟软件有限公司

单位：万元

序号	项目 \ 年份	单位	增值税率	2024年E	2025年E	2026年E	2027年E	2028年E
	营业收入合计	万元		145,000.00	160,000.00	180,000.00	202,000.00	223,000.00
I	其中：主营收入	万元		145,000.00	160,000.00	180,000.00	202,000.00	223,000.00
	收入增长模式							
1	软件产品-操作系统	万元	13%	136,653.62	150,790.21	169,638.98	190,372.63	209,965.73
2	行业解决方案		13%	1,517.87	1,674.89	1,884.26	2,114.55	2,370.41
3	技术服务		6%	6,828.50	7,534.90	8,476.76	9,512.81	10,663.86
	其他业务收入							
II	其他业务收入合计	万元		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	其他业务1	万元	6%					
3	其他业务2	万元	6%					

<END>

其他收益和非经营损益预测表

评估基准日：2023年12月31日

表 5-1
单位：万元

企业名称：麒麟软件有限公司

序号	项目\年份	2024年E	2025年E	2026年E	2027年E	2028年E
1	其他收益	18,953.82	21,275.44	22,245.45	18,503.96	19,802.59
1-1	政府补助	7,610.00	8,274.00	7,535.00	1,900.00	1,400.00
1-2	税收返还	11,343.82	13,001.44	14,710.45	16,603.96	18,402.59
1-3	其他					
2	投资收益		0.00	0.00	0.00	0.00
3	净敞口套期收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	公允价值变动收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	信用减值损失					
6	资产减值损失	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	资产处置收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	营业外收入	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	营业外支出	1,150.00	0.00	0.00	0.00	0.00

税金及附加测算表

评估基准日：2023年12月31日

表 7

企业名称：麒麟软件有限公司

单位：万元

序号	项目 \ 年份	单位	2024年E	2025年E	2026年E	2027年E	2028年E
	税金及附加	万元	2,122.83	2,347.80	2,649.56	2,983.22	3,299.83
	税金及附加率		1.46%	1.47%	1.47%	1.48%	1.48%
1	其中：城建税	7%	1,175.76	1,301.69	1,470.62	1,657.47	1,834.72
2	教育费附加（含地方教育附加）	5%	839.83	929.78	1,050.45	1,183.90	1,310.51
3	车船税	0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	印花税	0.03%	88.06	97.17	109.31	122.67	135.43
5.1	印花税预测基数		145,000.00	160,000.00	180,000.00	202,000.00	223,000.00
6	房产税/土地使用税	3%	18.51	18.51	18.51	18.51	18.51
6.1	其中：税基	万元					
I	增值税-销项税	万元	18,372.00	20,272.56	22,806.63	25,594.10	28,243.53
1	营业收入	万元	138,171.50	152,465.10	171,523.24	192,487.19	212,336.14
2	销项税	13%	17,962.29	19,820.46	22,298.02	25,023.33	27,603.70
3	营业收入	万元	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	销项税	9%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	营业收入	万元	6,828.50	7,534.90	8,476.76	9,512.81	10,663.86
6	销项税	6%	409.71	452.09	508.61	570.77	639.83
II	增值税-进项税	万元	1,575.37	1,677.03	1,797.70	1,916.03	2,033.27
1	材料费、电费等	万元	2,900.00	3,200.00	3,600.00	4,040.00	4,460.00
2	进项税	13%	377.00	416.00	468.00	525.20	579.80
3	水费、运输、租赁等	万元	5,957.23	6,245.19	6,547.15	6,750.21	6,959.42
4	进项税	9%	536.15	562.07	589.24	607.52	626.35
5	服务、咨询等	万元	8,870.35	9,482.80	10,174.36	10,888.50	11,618.74
6	进项税	6%	532.22	568.97	610.46	653.31	697.12
7	新增的设备抵扣	万元	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
8	进项税	13%	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00
9	期初留存未抵扣进项税						
10	当期可抵扣额						
III	应交增值税	万元	16,796.63	18,595.52	21,008.92	23,678.07	26,210.26

销售费用预测表

评估基准日：2023年12月31日

表 8

企业名称：麒麟软件有限公司

序号	项目 \ 年份	增值税率	2024年E	2025年E	2026年E	2027年E	2028年E
	销售费用		33,886.16	35,275.06	36,576.16	37,912.49	39,291.21
	占营业收入比例		23.37%	22.05%	20.32%	18.77%	17.62%
1	折旧摊销		1,375.34	1,370.50	1,650.77	2,186.44	2,752.76
3	工资及劳务费、福利费		23,995.00	24,780.00	25,062.50	25,122.00	25,210.50
2	业务招待费用		624.62	662.09	701.82	743.93	788.56
4	差旅费	9%	990.39	1,030.01	1,071.21	1,110.00	1,150.00
5	运杂费	9%					
6	广告宣传费用	6%	1,204.06	1,240.18	1,277.39	1,315.71	1,355.18
7	租赁费（含长短期租赁	5%	1,868.64	1,962.08	2,060.18	2,121.99	2,185.64
8	办公费		208.11	210.19	212.29	214.42	216.56
9	技术服务费	6%	100.00	130.00	160.00	180.00	200.00
10	售后服务		3,480.00	3,840.00	4,320.00	4,848.00	5,352.00
11	其他费用	6%	40.00	50.00	60.00	70.00	80.00

check

<END>

管理费用预测表

评估基准日：2023年12月31日

表 9
单位：万元

企业名称：麒麟软件有限公司

序号	项目 \ 年份	增值税率	2024年E	2025年E	2026年E	2027年E	2028年E
	管理费用		16,807.73	17,585.08	18,564.66	19,613.50	20,722.60
	占营业收入比例		11.59%	10.99%	10.31%	9.71%	9.29%
1	折旧摊销		1,934.85	1,928.05	2,322.33	3,075.94	3,872.65
2	工资及劳务费、福利费		11,340.00	11,911.00	12,276.00	12,364.00	12,452.00
3	咨询服务费	6%	863.86	915.70	970.64	1,028.88	1,090.61
4	办公费	6%	600.00	640.00	680.00	710.00	750.00
5	业务招待费		105.53	111.86	118.57	125.69	133.23
6	差旅费	6%	93.67	99.29	105.25	111.56	118.26
7	租赁费	9%	482.08	506.18	531.49	547.43	563.86
8	物业管理费	6%	587.73	623.00	660.38	700.00	742.00
9	运输费	9%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	其他费用	6%	800.00	850.00	900.00	950.00	1,000.00

<END>

check

研发费用预测表

评估基准日：2023年12月31日

表 10
单位：万元

企业名称：麒麟软件有限公司

序号	项目 \ 年份	2024年E	2025年E	2026年E	2027年E	2028年E
	研发费用	43,925.66	44,437.14	47,668.90	51,636.33	54,688.14
	占营业收入比例	30.29%	27.77%	26.48%	25.56%	24.52%
1	折旧摊销	3,377.38	3,365.51	4,053.74	5,369.20	6,759.89
2	工资福利费	30,832.50	30,748.00	32,590.00	34,602.00	35,620.00
3	业务招待费用					
4	办公费	650.00	680.00	720.00	750.00	780.00
5	材料费用					
6	租赁费用	4,484.76	4,709.00	4,944.45	5,092.78	5,245.56
7	测试费	682.88	723.86	767.29	813.32	862.12
8	差旅费	2,085.64	2,210.78	2,343.42	2,484.03	2,633.07
9	技术咨询、专家费、委外等	1,812.50	2,000.00	2,250.00	2,525.00	2,787.50
10	预留费用	0.00				
11	其他费用	0.00				

<END>

check

财务费用预测表

评估基准日：2023年12月31日

表 11
单位：万元

企业名称：麒麟软件有限公司

序号	项目 \ 年份	2024年E	2025年E	2026年E	2027年E	2028年E
	财务费用合计	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00
	占营业收入比例	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%
1	其中：利息收入（代表收入）					
2	手续费	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00
3	利息费用					
4	其他费用					
	附表：利息支出分析					
I	短期借款（期初金额）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	本期增加					
2	本期偿还					
3	短期借款（期末金额）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	平均利率					
5	短期借款利息支出	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
II	长期借款（期初金额）					
1	本期增加					
2	本期偿还					
3	长期借款（期末金额）					
4	平均利率					
5	长期借款利息支出	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
III	其他融资（期初金额）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	本期增加					
2	本期偿还					
3	其他融资（期末金额）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	平均利率					
5	其他融资利息支出					
	利息支出小计		0.00	0.00	0.00	0.00
1	其中：财务费用列支	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	资本性支出列支	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<END>

资本性支出预测表

评估基准日：2023年12月31日

表 15

企业名称：麒麟软件有限公司

单位：万元

序号	项目	明细项	2024年E	2025年E	2026年E	2027年E	2028年E
	用于现有生产设备的维护方面的支出		24,000.00	26,000.00	27,000.00	27,000.00	27,200.00
		固定资产资本性支出（维护）合计	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
		机器设备					
		电子设备	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
		车辆					
		房屋					
		构筑物、管道沟槽等					
		无形资产资本性支出（维护）合计	23,000.00	25,000.00	26,000.00	26,000.00	26,200.00
		长期待摊费用					200.00
		无形资产-资本化	23,000.00	25,000.00	26,000.00	26,000.00	26,000.00
		无形资产-土地					
	用于新增生产能力方面的支出		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		固定资产资本性支出（新增产能）合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		机器设备					
		电子设备					
		车辆					
		房屋					
		构筑物、管道沟槽等					
		无形资产资本性支出（新增产能）合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		长期待摊费用					
		无形资产-其他					
		无形资产-土地					
	资本性支出合计		24,000.00	26,000.00	27,000.00	27,000.00	27,200.00

非经营性资产评估表

评估基准日：2023年12月31日

表17

企业名称：麒麟软件有限公司

单位：万元

序号	项目	账面价值	评估价值	备注
	非经营性资产小计	129,361.21	130,708.87	
	溢余资金	78,598.45	78,598.45	
	交易性金融资产	20.00	20.00	上海软件促进中心
	其他流动资产	1,264.90	1,264.90	预缴所得税
	长期股权投资	4,001.02	3,492.89	
	其他非流动金融资产	44,593.78	46,449.57	
	递延所得税资产	883.07	883.07	
	非经营性负债小计	15,627.45	15,627.45	
	其他应付款	10,173.09	10,173.09	
	长期应付款	1,500.00	1,500.00	
	预计负债	3,006.07	3,006.07	
	递延所得税负债	948.30	948.30	
	非经营性资产净值合计	113,733.76	115,081.42	

资产评估结果汇总表（市场法）

评估基准日：2023年12月31日

表1

被评估单位：麒麟软件有限公司	项目	账面价值	评估值	增减值	增值率(%)
		A	B	C=B-A	D=C/A*100
	流动资产	97,312.42			
	非流动资产	121,738.42			
	其中：可供出售金融资产	-			
	长期股权投资	52,014.21			
	投资性房地产	-			
	固定资产	4,026.16			
	在建工程	-			
	无形资产	1,614.29			
	其他非流动资产	64,083.76			
	资产总计	219,050.84			
	流动负债	71,619.64			
	非流动负债	10284.34			
	负债总计	81,903.98			
	净资产(所有者权益)	137,146.86	875,000.00	737,853.14	538.00

被评估单位：麒麟软件有限公司

金额单位：人民币万元

评估机构：北京同华资产评估有限公司

