

本资产评估报告依据中国资产评估准则编制



中国软件与技术服务股份有限公司拟整合资产
所涉及的中标软件有限公司股东全部权益价值项目
资产评估报告

中瑞评报字[2019]第 001210 号

(共一册，第一册)



中瑞世联资产评估（北京）有限公司

2019 年 12 月 12 日



资产评估报告编码回执



(中国资产评估协会全国统一编码)

资产评估报告编码： 1143020020201901447

资产评估报告名称： 中国软件与技术服务股份有限公司拟整合资产所
涉及的中标软件有限公司股东全部权益价值项目
资产评估报告

资产评估报告文号： 中瑞评报字[2019]第001210号

资产评估机构名称： 中瑞世联资产评估集团有限公司

签字资产评估专业人员： 刘秀平(资产评估师)、程少梅(资产评估师)

说明：本回执仅证明该资产评估报告已进行了全国统一编码，不作为资产评估机构及其签字资产评估专业人员免除相关法律责任的依据。

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.....	4
二、评估目的.....	10
三、评估对象和评估范围.....	10
四、价值类型.....	33
五、评估基准日.....	34
六、评估依据.....	34
七、评估方法.....	37
八、评估程序实施过程和情况.....	45
九、评估假设.....	47
十、评估结论.....	48
十一、特别事项说明.....	50
十二、评估报告使用限制说明.....	51
十三、评估报告日.....	53
资产评估报告附件.....	54

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、行政法规规定和本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专业人员不承担责任。

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、资产评估报告使用人应当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。

六、资产评估机构及其资产评估专业人员遵守法律、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。

八、资产评估机构及资产评估专业人员与资产评估报告中的评估对象没有现存或者预期的利益关系；与相关当事人没有现存或者预期的利益关系，对相关当事人不存在偏见。

九、资产评估专业人员已经对资产评估报告中的评估对象及其所涉及资产进行现场调查；已经对评估对象及其所涉及资产的法律权属状况给予必要的关注，对评估对象及其所涉及资产的法律权属资料进行了查验，对已经发现的问题进行了如实披露，并且已经提请委托人及其他相关当事人完善产权以满足出具资产评估报告的要求。

十、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考虑资产评估报告中载明的假设、限制条件、特别事项说明及其对评估结论的影响。

资产评估报告摘要

中瑞评报字[2019]第 001210 号

中国软件与技术服务股份有限公司、中标软件有限公司：

中瑞世联资产评估（北京）有限公司接受贵公司的委托，遵守法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观、公正的原则，履行适当的资产评估程序，对中国软件与技术服务股份有限公司拟整合资产所涉及的中标软件有限公司股东全部权益于评估基准日的市场价值进行了评估。现将资产评估报告摘要如下：

评估目的：中国软件与技术服务股份有限公司拟进行资产整合，为此需对该经济行为所涉及的中标软件有限公司的股东全部权益价值进行评估，并为其提供价值参考依据。

评估对象：中标软件有限公司的股东全部权益价值。

评估范围：中标软件有限公司的全部资产及负债，具体包括流动资产、非流动资产（固定资产、长期股权投资、无形资产）、流动负债和非流动负债。

评估基准日：2019 年 11 月 30 日

价值类型：市场价值

评估方法：资产基础法、收益法

评估结论：本资产评估报告选用收益法评估结果作为评估结论。具体如下：

中标软件有限公司于评估基准日总资产账面价值为 28,045.44 万元，总负债账面价值为 4,034.19 万元，股东全部权益账面价值为 24,011.25 万元，评估价值为 122,830.00 万元，增值额为 98,818.75 万元，增值率为 411.55%。

资产评估结果汇总表（收益法）

金额单位：人民币万元

项 目		账面价值	评估价值	增减值	增值率%
		A	B	C=B-A	D=C/A×
流动资产	1	24,404.35			
非流动资产	2	3,641.10			
其中：其他权益工具投资	3	20.00			

项 目		账面价值	评估价值	增减值	增值率%
		A	B	C=B-A	D=C/A×
长期股权投资	4	2,018.14			
固定资产	5	1,334.07			
无形资产	6	93.32			
长期待摊费用	7	147.74			
资产总计	8	28,045.44			
流动负债	9	2,045.82			
非流动负债	10	1,988.38			
负债总计	11	4,034.19			
净资产	12	24,011.25	122,830.00	98,818.75	411.55

收益法评估详细情况见收益法评估明细表。

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，评估结论的使用有效期自评估基准日起一年。

资产评估报告使用人应当充分考虑资产评估报告中载明的假设、限定条件、特别事项说明对评估结论的影响。

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。

中国软件与技术服务股份有限公司拟整合资产
所涉及的中标软件有限公司股东全部权益价值项目
资产评估报告正文

中瑞评报字[2019]第 001210 号

中国软件与技术服务股份有限公司、中标软件有限公司：

中瑞世联资产评估（北京）有限公司（以下简称“我公司”）接受贵公司的委托，遵守法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观、公正的原则，履行适当的资产评估程序，采用资产基础法、收益法，对贵公司拟资产整合所涉及的中标软件有限公司股东全部权益于评估基准日在 2019 年 11 月 30 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

本次资产评估的委托人为中国软件与技术服务股份有限公司、中标软件有限公司，被评估单位为中标软件有限公司，无资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人。

（一）委托人之一

1. 注册登记情况

名称：中国软件与技术服务股份有限公司（简称“中国软件”）

类型：其他股份有限公司（上市）

住所：北京市昌平区昌盛路 18 号

法定代表人：谌志华

注册资本：49456.278200 万人民币

成立日期：1994 年 03 月 01 日

营业期限：长期

统一社会信用代码：91110000102043722T

经营范围：销售计算机信息系统安全专用产品（公安部门许可证有效期至 2020 年 08 月 10 日）；物业管理服务；计算机软件、互联网技术及应用产品、机电一体化产品开发、销售；计算机技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务、技术培训；计算机系统服务；数据处理；计算机维修；基础软件服务；应用软件开发；计算机硬件及外围设备、仪器仪表的委托加工和销售；出租办公用房；出租商业用房；企业管理；机电设备租赁；货物进出口；技术进出口；代理进出口；开发、生产商用密码产品；销售商用密码产品、电子产品、通讯设备；生产通信系统设备、通信终端设备；产品设计。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

2. 公司简介

中国软件与技术服务股份有限公司，是中国电子信息产业集团有限公司（CEC）控股的大型高科技上市企业，是 CEC 网络安全与信息化板块的核心企业，承担着“软件行业国家队”的责任和使命。

中国软件的历史可以追溯到 1980 年，是国内软件行业的先行者之一。自成立以来，中国软件全程参与并见证了自主软件产业的发展和壮大。2002 年 5 月 17 日，中软股份成功在上海证券交易所发行上市；2004 年通过整合实现了中国软件的整体上市（股票简称：中国软件；股票代码：600536）。

中国软件拥有系统集成、软件开发等众多国内一级行业资质，通过了国际质量管理、服务管理、信息安全管理等体系认证，是首批通过全国“软件企业”认证的企业，连续多年被评定为“国家规划布局内重点软件企业”，并入选国家软件百强企业。

中国软件以努力成为自主安全生态体系建设的国家队，行业核心信息系统建设的主力军，社会人工智能运营服务的排头兵，万物互联时代软件应用的支撑者为战略定位，面向信息技术全产业链的国产化开展技术攻关和应用推广，牵头搭建国产软硬件系统的生态环境，参与了以“金”字系列工程为代表的众多国家级信息化项目，得到了用户的高度认可，彰显了“软件行业国家队”的责任与担当。

经过多年努力，中国软件打造了完整的从操作系统、数据库、中间件、安全

产品到应用系统的产品链条；在全国税务、党政、交通、知识产权、金融、能源、医卫、安监、信访、应急、工商、公用事业等国民经济重要领域积累了上万家客户群体；同时，紧随 IT 行业发展趋势，着力推动云计算、物联网、移动互联网、大数据等新技术的应用。

时至今日，中国软件已经成为国内领先的综合 IT 服务提供商，拥有三十余家控股参股公司和境内外分支机构，与众多合作伙伴一起形成了庞大的客户服务网络。

（二）委托人二暨被评估单位概况

1、注册登记情况

名称：中标软件有限公司（以下简称：“中标软件”或“公司”）

统一社会信用代码：91310104755708779A

类型：其他有限责任公司

住所：上海市徐汇区番禺路 1028 号 1006-1010 室

法定代表人：谌志华

注册资本：25000.000000 万人民币

成立日期：2003 年 10 月 22 日

营业期限：2003 年 10 月 22 日至 2033 年 10 月 22 日

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）

2、企业的设立及历史沿革

中标软件有限公司成立于 2003 年 10 月 22 日，系由中软网络技术股份有限公司、中国电子科技集团公司、华东计算技术研究所共同出资设立的有限公司；初始设立时的注册资本为 5000 万元人民币，其中，股东中软网络技术股份有限公司货币出资 2500 万元，持股比例 50%；中国电子科技集团公司货币出资 1625 万元，持股比例 32.5%；华东计算技术研究所货币出资 875 万元组建，持股比例 17.5%。

公司设立时的股权结构如下表：

金额单位：人民币万元

股东姓名或名称	注册资本	实收资本	出资比例（%）
---------	------	------	---------

股东姓名或名称	注册资本	实收资本	出资比例（%）
中软网络技术股份有限公司	2500	2500	50.00
中国电子科技集团公司	1625	1625	32.50
华东计算技术研究所	875	875	17.5
合计	5000	5000	100.00

经数次增资扩股及股权变更后，截至评估基准日 2019 年 11 月 30 日，各股东的持股比例如下：

金额单位：人民币万元

股东姓名或名称	注册资本	实收资本	出资比例（%）
中国软件与技术服务股份有限公司	12500	12500	50.00
一兰科技（北京）有限公司	12499.75	12499.75	49.999
兰峰	0.25	0.25	0.001
合计	25000	25000	100.00

3、公司简介

中标软件有限公司（简称中标软件）成立于 2003 年，注册资金 2.5 亿元，是国产操作系统产品专业化研发与推广企业，以操作系统技术为核心，重点打造自主可控、安全可靠等差异化特性产品。作为国家规划布局内重点软件企业，中标软件获得了国防、民用两方面的相关企业与产品资质，是国产操作系统旗舰企业。

中标软件旗下拥有“中标麒麟”、“中标普华”、“中标凌巧”三大产品品牌。中标麒麟操作系统系列产品主要以操作系统技术为核心，安全可信为特色；中标普华以办公软件为核心；中标凌巧移动终端操作系统为行业客户提供安全的移动业务新体验。

近年来，中标软件不断推出新产品，先后登记软件著作权 322 项，现有专利权 130 项，专利申请权 74 项，各类奖项 240 多个，并被授予“国家规划布局内重点软件企业”、“国家高技术产业化示范工程”等称号。企业通过了国家软件企业认证资格、高新技术企业认证、CMMI5 级认证等，具有很强的科研能力和严格的管理规范。

目前，中标软件产品已经在政府、国防、金融、教育、财税、公安、审计、

交通、医疗、制造等行业得到深入应用，应用领域涉及我国信息化和民生各个方面，多个领域已经进入核心应用部分。根据第三方统计，2011 年至今，中标麒麟操作系统在国内 Linux 操作系统市场占有率连续七年排名第一。

4、近三年一期的资产、财务、经营状况

被评估单位近三年一期的财务状况如下表：

金额单位：人民币万元

科目	2016 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2019 年 11 月 30 日
货币资金	16,692.92	14,463.00	13,417.10	20,208.34
应收票据	0.00	85.80	20.00	84.76
应收账款	3,734.83	3,284.05	4,676.50	3,584.65
预付款项	109.59	54.67	71.20	165.52
其他应收款	160.04	156.56	373.96	184.77
存货	247.57	420.00	166.84	176.31
一年内到期的非流动资产	7.47	0.00	0.00	
其他流动资产	0.00	0.00	0.00	
流动资产合计	20,952.42	18,464.09	18,725.60	24,404.35
其他权益工具投资	20.00	20.00	20.00	20.00
长期股权投资	2,891.02	3,859.72	2,428.82	2,018.14
固定资产	1,496.22	1,497.90	1,264.38	1,334.07
无形资产	403.83	216.01	102.92	93.32
长期待摊费用	12.34	17.78	76.82	147.74
其他非流动资产	78.66	84.21	73.55	27.83
非流动资产合计	4,902.08	5,695.61	3,966.49	3,641.10
资产总计	25,854.50	24,159.71	22,692.09	28,045.44
应付账款	787.30	798.06	584.87	429.28
预收款项	68.16	25.76	38.98	678.10
应付职工薪酬	4.93	4.93	4.93	53.67
应交税费	496.48	372.43	469.04	228.85
其他应付款	970.08	1,269.78	1,142.91	655.92
流动负债合计	2,326.95	2,470.96	2,240.73	2,045.82
递延收益	536.87	835.64	1,972.50	1,988.38
非流动负债合计	536.87	835.64	1,972.50	1,988.38
负债总计	2,863.82	3,306.60	4,213.23	4,034.19
实收资本	25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00

中国软件与技术服务股份有限公司拟整合资产
所涉及的中标软件有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告

科目	2016 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2019 年 11 月 30 日
盈余公积	494.12	494.12	494.12	494.12
未分配利润	-2,503.44	-4,641.01	-7,015.26	-1,482.87
所有者权益合计	22,990.68	20,853.11	18,478.87	24,011.25
负债及所有者权益总计	25,854.50	24,159.71	22,692.09	28,045.44

被评估单位近三年一期的经营状况如下表：

金额单位：人民币万元

项目	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年 1-11 月
一、营业收入	9,203.67	6,546.50	7,891.29	12,904.46
减：营业成本	2,025.51	1,435.06	1,234.01	589.53
营业税金及附加	139.77	112.48	132.42	202.96
销售费用	1,538.42	1,351.38	971.13	539.66
管理费用	1,081.19	1,283.82	961.74	913.41
研究与开发费	7,730.21	7,215.90	7,345.07	9,119.33
财务费用	-374.90	-382.02	-387.48	-443.37
信用减值损失	0.00	0.00	0.00	0.00
加：其他收益	0.00	1,721.31	2,089.25	3,574.30
投资收益	0.00	-1,555.31	-1,430.91	-409.31
资产减值损失	-24.05	-211.59	-543.79	82.71
资产处置收益	2,727.38	2,381.14	0.00	0.00
二、营业利润	-2,33.19	-2,134.57	-2,251.06	5,230.63
加：营业外收入	1,194.40	2.17	17.90	301.75
减：营业外支出	21.73	5.17	141.09	0.00
三、利润总额	939.47	-2,137.57	-2,374.24	5,532.38
减：所得税	0.00	0.00	0.00	0.00
四、净利润	939.47	-2,137.57	-2,374.24	5,532.38

以上 2016 年、2017 年、2018 年母公司财务报表的财务数据已经中天运会计师事务所（特殊普通合伙）审计并出具中天运[2017]审字第 90133 号、中天运[2018]审字第 90471 号、中天运[2019]审字第 90033 号无保留意见的审计报告；评估基准日 2019 年 11 月 30 日财务报表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[2019]普字第 90073 号无保留意见的审计报告。

（三）委托人和被评估单位之间的关系

委托人之一中国软件与技术服务股份有限公司系被评估单位中标软件有限公司的控股股东，持股比例为 50%。

（四）资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人

资产评估委托合同未约定其他资产评估报告使用人。本资产评估报告仅供委托人及事项相关方，和国家法律、法规规定的资产评估报告使用人使用，不得被其他任何第三方使用或依赖。

二、评估目的

中国软件与技术服务股份有限公司拟进行资产整合，为此需对该经济行为所涉及的中标软件有限公司的股东全部权益价值进行评估，并为其提供价值参考依据。

上述经济行为，已经中国软件与技术服务股份有限公司 2019 年 4 月 15 日“2019 年第 6 次总经理办公会”会议纪要批准。

三、评估对象和评估范围

（一）评估对象

本次评估对象为中标软件有限公司股东全部权益价值。

（二）评估范围

评估基准日，评估范围内的资产包括流动资产、长期股权投资、固定资产、无形资产等，总资产账面价值为 28,045.44 万元；负债为流动负债，账面价值 4,034.19 万元；净资产账面价值为 24,011.25 万元。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

序号	科目名称	账面价值
一	流动资产合计	244,043,452.37
1	货币资金	202,083,362.56
2	应收票据	847,627.00
3	应收账款	35,846,498.64
4	预付账款	1,655,213.42
5	其他应收款	1,847,693.45
6	存货	1,763,057.30
二	非流动资产合计	36,410,955.59
1	其他权益工具投资	200,000.00
2	长期股权投资	20,181,355.74
3	固定资产	13,340,699.87
4	无形资产	933,171.08
5	长期待摊费用	1,477,429.91

序号	科目名称	账面价值
6	其他非流动资产	278,298.99
三	资产总计	280,454,407.96
四	流动负债合计	20,458,151.26
1	应付账款	4,292,753.86
2	预收款项	6,781,006.90
3	应付职工薪酬	536,668.20
4	应交税费	2,288,497.31
5	其他应付款	6,559,224.99
五	非流动负债合计	19,883,765.19
1	递延收益	19,883,765.19
六	负债总计	40,341,916.45
七	净资产（所有者权益）	240,112,491.51

委托评估对象和评估范围与经济行为涉及的评估对象和评估范围一致。账面价值业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[2019]普字第90073号专项审计报告。

（三）企业主要资产情况

1、长期股权投资

序号	被投资单位名称	简称	投资日期	投资期限	持股比例（%）	会计核算	账面价值（元）	资产减值准备	经营状况
1	中标易云信息技术有限公司	中标易云	2016/12	2016-03-02至 2036-03-01	25.93%	权益法核算	8,461,837.03	0.00	正常经营
2	中标慧康科技有限公司	中标慧康	2017/11	2017-10-26至 2037-10-25	43.41%	权益法核算	11,719,518.71	0.00	正常经营
	合计						20,181,355.74		

2、房屋建（构）筑物

评估范围为中标软件有限公司所属1项房屋建（构）筑物。具体明细如下表：

序号	资产名称	结构	产权证	建成年月	层数	房号	建筑面积(m ²)
1	银谷大厦	钢混	京房权证海其移字第	2005/7/1	20/22	2001-2005、 2007	1,234.51

中国软件与技术服务股份有限公司拟整合资产
所涉及的中标软件有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告

序号	资产名称	结构	产权证	建成年 月	层数	房号	建筑面积(m ²)
			0081857 号				
	合计						1,234.51

3、无形资产

企业账面无形资产主要为外购软件。具体明细如下：

无形资产名称和内容	取得日期/申请日期	原始入账价值	账面价值
中标普华高可用服务器软件 V3.0	2008.12.31	1,138,320.49	
中标普华数据库服务器软件 V3.0	2008.12.31	1,767,849.70	
中标普华安全 OFFICE 国防版办公软件 V3.0	2008.12.31	1,530,633.68	
中讯锐尔终端安全登陆与监控审计软件 V6.5	2014.09.18	1,025.64	
光盘刻录监控与审计系统 V3.5	2014.09.18	6,153.85	
中软主机监控与审计系统 V9.0	2014.09.24	34,188.03	
中软信息业务智能管控软件 V1.0	2014.09.28	427,350.43	
中软设备监控告警引擎软件 V1.0	2014.09.28	341,880.34	
MapGIS 空间数据仓库管理中间件	2014.09.28	572,649.57	
中软服务器虚拟化解决方案	2014.09.28	512,820.51	
中软数据交换管理软件 V1.0	2014.09.28	76,923.08	
SPEC virt2013 虚拟化性能测试软件	2014.09.28	149,572.65	
中软 IT 自助服务软件 V1.0	2014.09.28	256,410.26	
中软 IT 设备综合监管软件 V1.0	2014.09.28	170,940.17	
中软机房移动巡检管理软件 V1.0	2014.09.28	256,410.26	
中软信息平台安全基线自动评估软件 V1.0	2014.09.28	85,470.09	
慧正工作流系统 V6.0	2014.10.22	164,102.57	
Red Hat Enterprise Linux Server	2014.11.24	19,038.46	
中软安人内容协作平台软件 V1.0	2014.12.30	94,017.09	
中软安人工作流引擎平台系统软件 V1.0	2014.12.30	104,136.75	
一丹医院实验室信息管理软件 V3.0	2015.03.30	98,290.60	
中软应用研发基础平台系统 V1.0	2015.06.30	256,410.26	
PatSnap 智慧芽专利检索分析系统	2015.07.27	56,603.77	
Redhat Enterprise Virtualization for servers	2015.08.13	19,293.20	
JEECMS 内容管理系统 V2.4	2015.12.22	5,811.97	
普华诚信服务端通用密码服务软件 V1.0	2015.12.24	66,495.73	
普华诚信应用支撑平台软件 V1.0	2015.12.24	94,529.91	
方正字库软件 V6.0	2016.03.30	427,350.43	
自主可控软硬一体化集成平台 V2.0	2016.06.27	299,145.30	

中国软件与技术服务股份有限公司拟整合资产
所涉及的中标软件有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告

基于 MIPS 的 JAVA 虚拟机编译后自检校验软件 V1.0	2016.06.27	258,974.36	
协同办公系统 V1.0	2016.06.27	108,119.66	
MIPS 平台集成开发环境下代码生成工具软件 V1.0	2016.06.27	299,145.30	
软硬件一体化集成展现平台系统 V1.0	2016.06.27	213,675.21	
MIPS 平台集成开发环境中面向项目整体测试的单元测试工具软件 V1.0	2016.06.27	136,752.14	
MIPS 平台集成开发环境与国产主流中间件通用型适配的工具软件 V1.0	2016.06.27	153,846.15	
老化可靠性测试软件	2016.07.15	487,179.50	
基于可信计算机平台的终端安全防护系统 V9.0	2016.07.15	434,188.05	
安全可靠信息系统单元测试代码自动生成系统	2016.07.15	769,230.80	
SaCaDataViz 平台软件 V2	2016.12.01	85,470.09	
致远 A8-V5 协同管理软件 V6.0	2017.03.31	71,794.87	5,982.94
TAS 考勤管理软件 V2.4	2017.03.31	25,641.03	2,136.76
安全可靠平台致远及版本管理系统 V1.0	2017.12.22	230,769.24	76,923.12
安全可靠应用服务器集成调试系统 V1.0	2018.02.26	354,700.84	137,939.24
GreatMap 云计算管理平台 V1.0	2018.02.26	75,471.70	29,350.04
TEAM VIEWER 远程协助软件	2018.10.31	10,260.00	6,270.00
绿盟远程安全评估系统 v6.0	2019.03.31	232,758.63	174,568.95
中软安人短信网关平台系统软件 V1.0	2019.06.30	230,000.00	191,666.66
中软智能报表平台系统软件 V1.0	2019.06.30	160,000.00	133,333.35
中软安人信息技术服务知识库平台软件 V1.0	2019.06.30	210,000.00	175,000.02
合计		13,581,802.36	933,171.08

4、设备类

(1) 纳入本次评估的运输类设备共计 4 项，账面原值 1,316,097.00 元，账面净值 556,560.73 元。主要为别克陆尊商务车、别克林荫大道汽车、大众 CC 和别克 2016 款君越；车辆主要购置于 2013 年-2017 年。运输设备中第 3 项大众牌轿车登记在北京利华计算机公司名下，经核实，该车辆购置时已约定使用权及所有权归中标软件有限公司所有，不存在权属争议，本次评估未考虑车辆过户将产生的费用，视同完全产权评估。至评估基准日，车辆日常维护保养正常，并经过年检合格，可以继续上路正常行驶。

(2) 纳入本次评估的电子设备（办公家具）类共计 3097 项，账面原值 38,032,763.31 元，账面净值 4,051,278.96 元。主要包括服务器、网络设备、办公家具以及办公电脑等设备设施；电子设备购置于 2004-2019 年。办公家具和笔记本等 1785 项因购置较早，已报废，详见明细表。至评估基准日，除上述设备外，设备

使用维护、保养正常。

至评估基准日，除上述设备外，其他设备由设备部门进行统一管理，定期进行维修，设备保养良好，使用状态较佳。评估范围内的设备类资产未设定抵押、担保等他项权。

（四）企业申报的表外资产的类型、数量

企业申报的表外无形资产包括：商标、软件著作权、专利技术。经核实，表外无形产权属清晰，均在权利时间范围内。

1、已获得商标权的商标

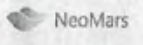
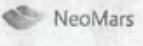
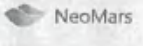
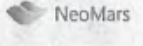
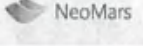
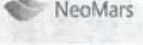
企业拥有 85 项商标权，无账面价值，为账外资产。具体情况如下：

序号	商标注册证	商标形状	具体内容	类别	证书编号	状态	授权年度	授权日期	有效期
1	cs2c	图形		9	3847747	授权	2006	2006/1/7	2026/1/6
2	中标软件	文字	中标软件	42	3847749	授权	2006	2006/8/28	2026/8/27
3	中标	文字	中标	9	10395055	授权	2014	2014/8/28	2024/8/27
4	cs2c	图形		42	3847750	授权	2006	2006/5/14	2026/5/13
5	中标软件	文字	中标软件	9	11382949	授权	2014	2014/3/14	2024/3/13
6	中标软件	文字	中标软件	9	10740288	授权	2016	2016/3/21	2026/3/20
7	cs2c	图形		41	3847751	授权	2009	2009/1/28	2029/1/27
8	cs2c	图形		38	3847752	授权	2006	2006/5/14	2026/5/13
9	cs2c	图形		35	3847753	授权	2006	2006/4/7	2026/4/6
10	cs2c	图形		16	3847754	授权	2006	2006/6/21	2026/6/20
11	中标软	文字	中标软	9	3847755	授权	2006	2006/1/7	2026/1/6
12	中标软	文字	中标软	35	3847756	授权	2006	2006/4/7	2026/4/6
13	中标普华	文字	中标普华	9	3863665	授权	2006	2006/2/7	2026/2/6
14	中标普华	文字	中标普华	41	3863748	授权	2006	2006/4/7	2026/4/6

中国软件与技术服务股份有限公司拟整合资产
所涉及的中标软件有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告

15	中标普华	文字	中标普华	42	3863749	授权	2006	2006/5/14	2026/5/13
16	中标普华	文字	中标普华	38	3863750	授权	2006	2006/5/14	2026/5/13
17	中标普华	文字	中标普华	35	3863751	授权	2006	2006/4/7	2026/4/6
18	中标普华	文字	中标普华	16	3863752	授权	2006	2006/5/7	2026/5/6
19	普华	文字	普华	35	3863753	授权	2006	2006/8/28	2026/8/27
20	中标普华	图形(太阳鸟)		42	3966615	授权	2007	2007/1/14	2027/1/13
21	中标普华	图形		41	3966616	授权	2006	2006/12/7	2026/12/6
22	中标普华	图形		35	3966618	授权	2007	2007/2/14	2027/2/13
23	中标普华	图形		16	3966619	授权	2006	2006/11/14	2026/10/13
24	中标普华	图形		9	3966620	授权	2006	2006/5/14	2026/5/13
25	中标凌巧	文字	中标凌巧	9	8688415	授权	2011	2011/10/7	2021/10/6
26	中标凌巧	文字	中标凌巧	16	8688426	授权	2011	2011/10/7	2021/10/6
27	中标凌巧	文字	中标凌巧	35	8688437	授权	2011	2011/11/7	2021/11/6
28	中标凌巧	文字	中标凌巧	38	8688448	授权	2011	2011/10/7	2021/10/6
29	中标凌巧	文字	中标凌巧	41	8688460	授权	2011	2011/10/7	2021/10/6
30	中标凌巧	文字	中标凌巧	42	8688468	授权	2011	2011/10/7	2021/10/6
31	NeoKylin	文字	NeoKylin	9	8688481	授权	2011	2011/10/7	2021/10/6
32	中标麒麟	文字	中标麒麟	41	11383049	授权	2014	2014/1/21	2024/1/20
33	中标麒麟	文字	中标麒麟	42	11385729	授权	2014	2014/1/21	2024/1/20
34	中标麒麟	图形		35	9103597	授权	2012	2012/7/14	2022/7/13
35	中标麒麟	图形		42	9103622	授权	2012	2012/9/14	2022/9/13
36	NeoKylin	文字	NeoKylin	16	8688494	授权	2011	2011/10/7	2021/10/6
37	NeoKylin	文字	NeoKylin	35	8688508	授权	2011	2011/11/7	2021/11/6
38	NeoKylin	文字	NeoKylin	38	8688530	授权	2011	2011/10/7	2021/10/6
39	NeoKylin	文字	NeoKylin	41	8688575	授权	2011	2011/10/7	2021/10/6
40	NeoKylin	文字	NeoKylin	42	8688589	授权	2011	2011/10/7	2021/10/6
41	NeoLite	文字	NeoLite	9	8688602	授权	2011	2011/10/7	2021/10/6
42	NeoLite	文字	NeoLite	16	8688626	授权	2011	2011/10/7	2021/10/6
43	NeoLite	文字	NeoLite	35	8688652	授权	2011	2011/11/7	2021/11/6
44	NeoLite	文字	NeoLite	38	8688670	授权	2011	2011/10/7	2021/10/6

中国软件与技术服务股份有限公司拟整合资产
所涉及的中标软件有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告

45	NeoLite	文字	NeoLite	41	8688697	授权	2011	2011/10/7	2021/10/6
46	NeoLite	文字	NeoLite	42	8688718	授权	2011	2011/10/7	2021/10/6
47	NeoMars	图形+文字	 NeoMars	9	8688758	授权	2011	2013/6/14	2023/6/13
48	NeoMars	图形+文字	 NeoMars	16	8688781	授权	2011	2011/10/7	2021/10/6
49	NeoMars	图形+文字	 NeoMars	35	8691748	授权	2011	2011/11/7	2021/11/6
50	NeoMars	图形+文字	 NeoMars	38	8691773	授权	2011	2011/10/7	2021/10/6
51	NeoMars	图形+文字	 NeoMars	41	8691804	授权	2011	2011/10/7	2021/10/6
52	NeoMars	图形+文字	 NeoMars	42	8692022	授权	2011	2011/10/7	2021/10/6
53	中标麒麟	文字	中标麒麟	9	8692063	授权	2011	2011/10/7	2021/10/6
54	凌视	文字	凌视	9	8827281	授权	2011	2011/11/21	2021/11/20
55	凌视	文字	凌视	38	8827327	授权	2011	2011/11/21	2021/11/20
56	凌视	图形+文字		9	8827358	授权	2012	2012/4/14	2022/4/13
57	PANYUN	文字	PANYUN	6	10369628	授权	2013	2013/3/7	2023/3/6
58	PANYUN	文字	PANYUN	9	10369391	授权	2013	2013/3/7	2023/3/6
59	PANYUN	文字	PANYUN	16	10369351	授权	2013	2013/3/7	2023/3/6
60	PANYUN	文字	PANYUN	38	10369306	授权	2013	2013/3/7	2023/3/6
61	PANYUN	文字	PANYUN	42	10369259	授权	2013	2013/3/7	2023/3/6
62	磐云+PANYUN	文字组合		35	10369720	授权	2013	2013/3/7	2023/3/6
63	磐云	文字	磐云	6	10351125	授权	2013	2013/2/28	2023/2/27
64	磐云	文字	磐云	9	10351159	授权	2013	2013/2/28	2023/2/27
65	磐云	文字	磐云	16	10351194	授权	2013	2013/2/28	2023/2/27
66	磐云	文字	磐云	35	10351221	授权	2013	2013/2/28	2023/2/27
67	磐云	文字	磐云	38	10351270	授权	2013	2013/2/28	2023/2/27
68	磐云	文字	磐云	42	10351300	授权	2013	2013/2/28	2023/2/27
69	Neocertify+中 标软件	图形+文字		9	12136868	授权	2014	2014/9/7	2024/9/6
70	NeoReady	文字	NeoReady	9	12136881	授权	2014	2014/7/21	2024/7/20
71	NeoReady	文字	NeoReady	41	12136619	授权	2014	2014/7/21	2024/7/20
72	NeoReady	文字	NeoReady	42	12136510	授权	2014	2014/8/7	2024/8/6
73	Neocertify+中 标软件	图形+文字		42	12136423	授权	2015	2015/9/14	2025/9/13

中国软件与技术服务股份有限公司拟整合资产
所涉及的中标软件有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告

74	麒麟原点	文字	麒麟原点	41	26317471	授权	2018	2018/8/28	2028/8/27
75	中标麒麟原点	文字	中标麒麟原点	41	26285377	授权	2018	2018/9/7	2028/9/6
76	中标麒麟原点	文字	中标麒麟原点	9	26288458	授权	2018	2018/9/7	2028/9/6
77	中标麒麟原点	文字	中标麒麟原点	42	26280745	授权	2018	2018/9/7	2028/9/6
78	病历通	图形+文字		9	8725543	授权	2012	2012/6/28	2022/6/27
79	病历通	图形+文字		16	9805311	授权	2013	2013/1/21	2023/1/20
80	病历通	图形+文字		35	8725542	授权	2012	2012/5/14	2022/5/13
81	病历通	图形+文字		38	9805337	授权	2012	2012/10/7	2022/10/6
82	病历通	图形+文字		41	8725541	授权	2012	2012/4/21	2022/4/20
83	病历通	图形+文字		42	8725540	授权	2012	2012/4/21	2022/4/20
84	中标普华医护通	文字	中标普华医护通	9	13009500	授权	2014	2014/12/28	2024/12/27
85	中标麒麟微云	文字	中标麒麟微云	9、42	17230384	授权	2016	2016/8/28	2026/8/27

2、软件著作权

软件著作权共 322 项，无账面值，为账外资产。具体情况如：

序号	软件名称	证书号	登记号	核发日期	权利取得方式
著 1	中标普华 Office 办公系统	软著登字第 026794 号	2004SR08393	2004/8/27	受让取得
著 2	中文办公软件文档格式转换系统	软著登字第 029381 号	2004SR10980	2004/11/15	原始取得
著 3	中标普华 Office 办公系统	软著登字第 030665 号	2004SR12264	2004/12/13	原始取得
著 4	中标普华通用串行总线设备管理系统软件	软著登字第 039448 号	2005SR07947	2005/7/20	原始取得
著 5	中标普华局域网访问工具软件	软著登字第 039449 号	2005SR07948	2005/7/20	原始取得
著 6	中标普华硬件驱动程序安装工具软件	软著登字第 039450 号	2005SR07949	2005/7/20	原始取得
著 7	中标普华在线升级管理系统软件	软著登字第 039451 号	2005SR07950	2005/7/20	原始取得
著 8	中标普华 Office 办公系统	软著登字第 045818 号	2005SR14317	2005/11/30	原始取得
著 9	中标普华网络信息资源管理与检索服务平台	软著登字第 046158 号	2005SR14657	2005/12/5	原始取得
著 10	中标普华办公自动化系统	软著登字第 046159 号	2005SR14658	2005/12/5	原始取得
著 11	中标普华公文制作助手软件	软著登字第 049418 号	2006SR01752	2006/2/16	原始取得
著 12	中标普华教育资源助手软件	软著登字第 049368 号	2006SR01702	2006/2/16	原始取得
著 13	中标普华邮件服务器软件	软著登字第 049798 号	2006SR02132	2006/2/27	原始取得
著 14	中标普华一键恢复系统	软著登字第 049799 号	2006SR02133	2006/2/27	原始取得
著 15	中标普华 Office 系统	软著登字第 057147 号	2006SR09481	2006/7/8	原始取得
著 16	NeoShine Office 软件	软著登字第 057148 号	2006SR09482	2006/7/18	原始取得
著 17	中标普华 Office 办公软件（藏文教育版）	软著登字第 060342 号	2006SR12676	2006/9/15	原始取得

中国软件与技术服务股份有限公司拟整合资产
所涉及的中标软件有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告

著 18	中标普华 Office 办公软件（藏文版）	软著登字第 060343 号	2007SR12677	2006/9/15	原始取得
著 19	中标普华多媒体中心系统	软著登字第 065166 号	2006SR17500	2006/12/18	原始取得
著 20	中标普华国产基础软件平台安全产品浏览器插件	软著登字第 078400 号	2007SR12405	2007/8/12	原始取得
著 21	中标普华多媒体中心系统	软著登字第 078401 号	2007SR12406	2007/8/22	原始取得
著 22	中标普华 OA 迁移支撑平台软件	软著登字第 086514 号	2007SR20519	2007/12/21	原始取得
著 23	中标普华邮件服务器软件	软著登字第 088670 号	2008SR01491	2008/1/22	原始取得
著 24	基于 Linux 平台的自动化测试执行管理工具软件 (ATEMT Automated Management Toolkit of Testrun)	软著登字第 112221 号	2008SR25042	2008/10/16	原始取得
著 25	中标普华安全 Office 国防版办公软件	软著登字第 112568 号	2008SR25389	2008/10/16	原始取得
著 26	图形界面操作捕获回放工具软件 (GUI capture and replay software)	软著登字第 112569 号	2008SR25390	2008/10/16	原始取得
著 27	中标普华数据中心增强套件 (NeoShine Data Center Enhanced Suite)	软著登字第 114961 号	2008SR27782	2008/11/5	原始取得
著 28	中标普华高可用服务器软件	软著登字第 114960 号	2008SR27781	2008/11/5	原始取得
著 29	中标普华邮件服务器软件 (NeoShineMailServer)	软著登字第 115504 号	2008SR28325	2008/11/11	原始取得
著 30	中标普华 Office 办公软件	软著登字第 0156297 号	2009SR029298	2009/7/27	原始取得
著 31	中标普华可信双因子认证系统软件	软著登字第 0156298 号	2010SR029299	2009/7/27	原始取得
著 32	中标普华机顶盒系统软件	软著登字第 0156545 号	2010SR029546	2009/7/28	原始取得
著 33	中标普华信息发布系统软件	软著登字第 0158845 号	2010SR031846	2009/8/10	原始取得
著 34	中标普华中文办公软件文档格式转换系统	软著登字第 0170219 号	2009SR043220	2009/9/28	原始取得
著 35	中标普华高可用服务器软件	软著登字第 0180532 号	2009SR053533	2009/11/18	原始取得
著 35-1	中标普华高可用服务器软件	软著变字第 20014651 号	2009SR053533	2010/12/20	原始取得
著 35-2	中标麒麟高可用服务器软件	软著变字第 20014652 号	2009SR053533	2010/12/20	原始取得
著 36	中标普华安全邮件服务器软件	软著登字第 0180567 号	2009SR053568	2009/11/18	原始取得
著 36-1	中标普华安全邮件服务器软件	软著变字第 20014647 号	2009SR053568	2009/12/20	原始取得
著 37	中标普华 Office 办公软件（藏文版）	软著登字第 0195770 号	2010SR007497	2010/2/10	原始取得
著 37-1	中标普华 Office 办公软件（藏文版）	软著变字第 20013997 号	2010SR007497	2010/11/12	原始取得
著 37-2	中标普华 Office 藏文办公软件	软著变字第 20013998 号	2010SR007497	2010/11/12	原始取得
著 38	中标普华病历通软件	软著登字第 0237177 号	2010SR048904	2012/9/16	原始取得
著 39	中标普华安全 Office 办公软件	软著登字第 0237169 号	2010SR048896	2010/9/16	原始取得
著 40	中标普华维哈柯文版办公软件	软著登字第 0240437 号	2010SR052164	2010/10/8	原始取得
著 40-1	中标普华维哈柯文版办公软件	软著变字第 20111653 号	2010SR052164	2010/11/14	原始取得
著 40-2	中标普华 Office 维哈柯文办公软件	软著变字第 20111654 号	2010SR052164	2010/11/14	原始取得
著 41	中标普华高级服务器软件	软著登字第 0245256 号	2010SR056983	2010/10/29	原始取得
著 41-1	中标普华高级服务器软件	软著变字第 20014649 号	2010SR056983	2010/12/20	原始取得
著 41-2	中标麒麟高级服务器软件	软著变字第 20014650 号	2010SR056983	2010/12/20	原始取得
著 41-3	中标麒麟高级服务器操作系统软件	软著变字第 201206357 号	2010SR056983	2012/9/27	原始取得
著 42	中标普华病历通软件	软著登字第 0252732 号	2010SR064459	2010/11/30	原始取得
著 43	中标普华 Office 教育办公软件	软著登字第 0243986 号	2010SR055713	2010/10/22	原始取得

中国软件与技术服务股份有限公司拟整合资产
所涉及的中标软件有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告

著 44	基于龙芯平台的光盘安装软件	软著登字第 0264389 号	2011SR000715	2011/1/7	原始取得
著 45	中间件安装辅助工具软件	软著登字第 0264525 号	2011SR000851	2011/1/8	原始取得
著 46	中标麒麟高可用集群图形管理软件	软著登字第 0265219 号	2011SR001545	2011/1/12	原始取得
著 47	中标麒麟邮件服务器邮件安全控件软件	软著登字第 0265221 号	2011SR001547	2011/1/12	原始取得
著 48	触摸屏设备的屏幕解锁软件	软著登字第 0265230 号	2011SR001556	2011/1/12	原始取得
著 49	家电下乡界面 UI 软件	软著登字第 0265149 号	2011SR001475	2011/1/12	原始取得
著 50	中标麒麟安全套件软件	软著登字第 0268751 号	2011SR005077	2011/2/9	原始取得
著 50-1	中标麒麟安全操作系统软件	软著变第 201206356 号	2011SR005077	2012/9/27	原始取得
著 51	村级医疗卫生室专用健康终端定制系统软件	软著登字第 0311032 号	2011SR047358	2011/7/13	原始取得
著 52	中标普华标文通 (UOF) 多语种标签处理软件	软著登字第 0329708 号	2011SR066034	2011/9/14	原始取得
著 53	中标麒麟医疗床边信息系统软件	软著登字第 0338672 号	2011SR074998	2011/10/19	原始取得
著 54	中标普华 Office 办公软件	软著登字第 0338672 号	2011SR087161	2011/11/25	原始取得
著 55	中标普华 WebOffice 办公软件	软著登字第 0355337 号	2011SR091663	2011/12/7	原始取得
著 56	中标普华病历通软件	软著登字第 0355371 号	2011SR091697	2011/12/7	原始取得
著 57	中标麒麟安全邮件服务器安全增强套件软件	软著登字第 0355595 号	2011SR091921	2011/12/8	原始取得
著 58	村级医疗卫生室专用健康终端升级服务软件	软著登字第 0357779 号	2011SR094105	2011/12/13	原始取得
著 59	村级医疗卫生室专用健康终端管理服务软件	软著登字第 0357776 号	2011SR094102	2011/12/13	原始取得
著 60	中标麒麟软件许可管理软件	软著登字第 0358055 号	2011SR094381	2011/12/13	原始取得
著 61	中标麒麟高可用集群软件	软著登字第 0360386 号	2011SR096712	2011/12/17	原始取得
著 62	中标麒麟高可用集群容灾备份工具软件	软著登字第 0361199 号	2011SR097525	2011/12/19	原始取得
著 63	中标麒麟 Cobra 远程集中监控系统软件	软著登字第 0360298 号	2011SR098993	2011/12/16	原始取得
著 64	中标麒麟云计算管理平台前端软件	软著登字第 0360471 号	2011SR096797	2011/12/17	原始取得
著 65	中标麒麟云计算管理平台后端软件	软著登字第 0360300 号	2011SR096626	2011/12/16	原始取得
著 66	中标麒麟大文件上传软件	软著登字第 0362978 号	2011SR099304	2011/12/22	原始取得
著 67	中标麒麟安全邮件服务器软件	软著登字第 0362668 号	2011SR098994	2011/12/22	原始取得
著 68	中标麒麟安全云管理平台企业版前端软件	软著登字第 0362667 号	2011SR098993	2011/12/22	原始取得
著 69	中标麒麟日志监控管理软件	软著登字第 0362992 号	2011SR099318	2011/12/22	原始取得
著 70	中标麒麟安全云快照组件软件	软著登字第 0398927 号	2012SR030891	2012/4/19	原始取得
著 71	中标麒麟安全云监控组件软件	软著登字第 0398929 号	2012SR030893	2012/4/19	原始取得
著 72	中标麒麟安全云负载均衡组件软件	软著登字第 0398931 号	2012SR030895	2012/4/19	原始取得
著 73	中标麒麟安全云虚拟机生命周期组件软件	软著登字第 0399059 号	2012SR031023	2012/4/19	原始取得
著 74	中标麒麟安全云安全管理组件软件	软著登字第 0399062 号	2012SR031026	2012/4/19	原始取得
著 75	中标麒麟安全云安装部署组件软件	软著登字第 0402667 号	2012SR034631	2012/5/3	原始取得
著 76	中标麒麟安全云操作系统管理平台软件	软著登字第 0402711 号	2012SR034675	2012/5/3	原始取得
著 77	中标麒麟安全云虚拟桌面服务器端组件软件	软著登字第 0402914 号	2012SR034878	2012/5/3	原始取得
著 78	中标麒麟安全云云存储客户端组件软件	软著登字第 0411730 号	2012SR043694	2012/5/26	原始取得
著 79	中标麒麟安全云虚拟桌面客户端组件软件	软著登字第 0412046 号	2012SR044010	2012/5/26	原始取得
著 80	中标麒麟高可用集群软件	软著登字第 0423932 号	2012SR055896	2012/6/28	原始取得
著 81	中标普华构件化网络集成办公平台软件	软著登字第 0424102 号	2012SR056066	2012/6/28	原始取得

中国软件与技术服务股份有限公司拟整合资产
所涉及的中标软件有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告

著 82	中标麒麟安全云操作系统软件	软著登字第 0425117 号	2012SR057081	2012/6/30	原始取得
著 83	中标麒麟 license 管理终端软件	软著登字第 0434254 号	2012SR066218	2012/7/23	原始取得
著 84	中标麒麟安全管理中心软件	软著登字第 0450393 号	2012SR082357	2012/9/1	原始取得
著 85	中标麒麟安全增强电子邮件系统软件	软著登字第 0450411 号	2012SR082375	2012/9/1	原始取得
著 86	中标麒麟安全云管理平台软件	软著登字第 0456344 号	2012SR088308	2012/9/17	原始取得
著 87	中标麒麟数据备份软件	软著登字第 0456396 号	2012SR088360	2012/9/17	原始取得
著 88	中标麒麟安全云虚拟桌面套件软件	软著登字第 0460313 号	2012SR092277	2012/9/27	原始取得
著 89	中标麒麟安全云存储套件软件	软著登字第 0460316 号	2012SR092280	2012/9/27	原始取得
著 90	中标麒麟高级服务器操作系统软件	软著登字第 0460688 号	2012SR092652	2012/9/27	原始取得
著 91	中标麒麟通用服务器操作系统软件	软著登字第 047693 号	2012SR099657	2012/10/23	原始取得
著 92	中标普华构件化在线 PDF 查阅软件	软著登字第 0470988 号	2012SR102952	2012/10/31	原始取得
著 93	中标凌巧数据管理软件	软著登字第 0474161 号	2012SR106125	2012/11/8	原始取得
著 94	中标凌巧小部件管理软件	软著登字第 0474167 号	2012SR106163	2012/11/8	原始取得
著 95	中标凌巧移动终端操作系统 3G 通讯软件	软著登字第 0474188 号	2012SR106152	2012/11/8	原始取得
著 96	中标凌巧输入法切换组件软件	软著登字第 0474191 号	2012SR106155	2012/11/8	原始取得
著 97	中标麒麟高可用集群字符安装软件	软著登字第 0487025 号	2012SR118989	2012/12/4	原始取得
著 98	中标麒麟高级服务器操作系统软件【龙芯版】	软著登字第 0496209 号	2012SR128173	2012/12/19	原始取得
著 99	中标凌巧移动终端操作系统虚拟键盘软件	软著登字第 0496303 号	2012SR118267	2012/12/19	原始取得
著 100	中标麒麟桌面操作系统软件（申威版）	软著登字第 0496411 号	2012SR128375	2012/12/19	原始取得
著 101	中标麒麟桌面操作系统软件（龙芯版）	软著登字第 0496422 号	2012SR128386	2012/12/19	原始取得
著 102	中标麒麟桌面操作系统软件	软著登字第 0496940 号	2012SR118904	2012/12/20	原始取得
著 103	中标麒麟藏文桌面操作系统软件	软著登字第 0496807 号	2012SR128771	2012/12/20	原始取得
著 104	中标麒麟维哈柯文桌面操作系统软件	软著登字第 0496810 号	2012SR128774	2012/12/20	原始取得
著 105	中标麒麟维蒙古文桌面操作系统软件	软著登字第 0497521 号	2012SR129485	2012/12/20	原始取得
著 106	中标麒麟桌面操作系统软件（众志版）	软著登字第 0497435 号	2012SR129399	2012/12/20	原始取得
著 107	中标麒麟桌面操作系统软件（移动版）	软著登字第 0497524 号	2012SR129488	2012/12/20	原始取得
著 108	中标麒麟安全医生软件	软著登字第 0497557 号	2012SR129521	2012/12/20	原始取得
著 109	中标麒麟磁盘预分配工具软件	软著登字第 0498114 号	2012SR130078	2012/12/21	原始取得
著 110	中标麒麟高可用集群智能切换管理工具软件	软著登字第 0497557 号	2012SR129521	2012/12/21	原始取得
著 111	中标普华藏文办公软件	软著登字第 0499565 号	2012SR131529	2012/12/22	原始取得
著 112	中标普华蒙古文办公软件	软著登字第 0499571 号	2012SR131535	2012/12/22	原始取得
著 113	中标普华维哈柯文办公软件	软著登字第 0499939 号	2012SR131903	2012/12/22	原始取得
著 114	中标麒麟安全办公室软件	软著登字第 0500501 号	2012SR132465	2012/12/24	原始取得
著 115	中标麒麟安全桌面操作系统软件	软著登字第 0500791 号	2012SR132755	2012/12/24	原始取得
著 116	中标麒麟高级服务器操作系统软件(PowerPC 版)	软著登字第 0503903 号	2012SR135867	2012/12/27	原始取得
著 117	中标凌巧车载系统多媒体应用软件	软著登字第 0507243 号	2013SR001481	2013/1/7	原始取得
著 118	中标麒麟安全云虚拟桌面客户端软件	软著登字第 0507245 号	2013SR001483	2013/1/7	原始取得
著 119	中标麒麟高可用集群软件（龙芯版）	软著登字第 0532270 号	2013SR026508	2013/3/21	原始取得
著 120	中标麒麟核心参数调整工具软件	软著登字第 0532273 号	2013SR026511	2013/3/21	原始取得

中国软件与技术服务股份有限公司拟整合资产
所涉及的中标软件有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告

著 121	中标麒麟高级服务器 Cobra 远程监控系统	软著登字第 0532275 号	2013SR026513	2013/3/21	原始取得
著 122	中标普华智能交通定制操作系统软件	软著登字第 0532339 号	2013SR026577	2013/3/21	原始取得
著 122-1	中标麒麟智能交通定制操作系统软件	软著变补字第 201304662 号	2013SR026577	2013/7/16	原始取得
著 123	MessageLocker 图像隐写软件	软著登字第 0532451 号	2013SR026689	2013/3/21	原始取得
著 124	中标麒麟安全云虚拟化服务器软件	软著登字第 0545128 号	2013SR039366	2013/5/2	原始取得
著 125	中标麒麟高级服务器操作系统系统安装组件软件	软著登字第 0545134 号	2013SR039372	2013/5/2	原始取得
著 126	中标麒麟 License 生成软件	软著登字第 0545131 号	2013SR039369	2013/5/2	原始取得
著 127	中标麒麟安全服务器操作系统软件	软著登字第 0545792 号	2013SR040030	2013/5/3	原始取得
著 128	中标凌巧车载系统天气应用软件	软著登字第 0546073 号	2013SR040311	2013/5/3	原始取得
著 129	中标凌巧车载系统蓝牙电话应用软件	软著登字第 0546083 号	2013SR040321	2013/5/3	原始取得
著 130	中标麒麟法文桌面操作系统软件	软著登字第 0548098 号	2013SR042336	2013/5/8	原始取得
著 131	中标麒麟英文桌面操作系统软件	软著登字第 0548104 号	2013SR042342	2013/5/8	原始取得
著 132	中标麒麟阿拉伯文桌面操作系统软件	软著登字第 0548105 号	2013SR042343	2013/5/8	原始取得
著 133	中标麒麟俄文桌面操作系统软件	软著登字第 0548109 号	2013SR042347	2013/5/8	原始取得
著 134	中标麒麟葡萄牙文桌面操作系统软件	软著登字第 0548111 号	2013SR042349	2013/5/8	原始取得
著 135	中标麒麟西班牙文桌面操作系统软件	软著登字第 0548114 号	2013SR042352	2013/5/9	原始取得
著 136	中标麒麟安全邮件服务器软件	软著登字第 0561294 号	2013SR055532	2013/6/6	原始取得
著 137	中标麒麟高级服务器操作系统软件（虚拟化版）	软著登字第 0561707 号	2013SR055945	2013/6/7	原始取得
著 138	中标麒麟高级服务器操作系统软件（高可用集群版）	软著登字第 0561291 号	2013SR055529	2013/6/6	原始取得
著 139	中标凌巧车载系统 DVD 应用软件	软著登字第 0566205 号	2013SR060443	2013/6/22	原始取得
著 140	中标麒麟可信管理中心软件	软著登字第 0586932 号	2013SR081170	2013/8/6	原始取得
著 141	中标麒麟文档管理中心软件	软著登字第 0589475 号	2013SR083713	2013/8/13	原始取得
著 142	国产安全操作系统 IO 设备管理软件	软著登字第 0600346 号	2013SR094584	2013/9/3	原始取得
著 143	中标麒麟 NIDS 入侵检测软件	软著登字第 0626679 号	2013SR120917	2013/11/7	原始取得
著 144	中标麒麟虚拟化平台软件	软著登字第 0643655 号	2013SR137893	2013/12/4	原始取得
著 145	中标麒麟安全云实训室增强功能软件	软著登字第 0643805 号	2013SR138043	2013/12/4	原始取得
著 146	中标麒麟安全手机软件	软著登字第 0664883 号	2013SR159121	2013/12/27	原始取得
著 147	中标麒麟可信操作系统软件	软著登字第 0665387 号	2013SR159625	2013/12/27	原始取得
著 148	中标麒麟远程控制系统软件	软著登字第 0664757 号	2013SR158995	2013/12/27	原始取得
著 149	中标麒麟 DCS 主机监控系统软件	软著登字第 0664751 号	2013SR158989	2013/12/27	原始取得
著 150	中标麒麟基于 Backbone.js 的表格组件软件	软著登字第 0685636 号	2014SR016392	2014/2/12	原始取得
著 151	中标凌巧人机交互软件	软著登字第 0686370 号	2014SR017126	2014/2/13	原始取得
著 152	中标麒麟移动医疗信息系统软件	软著登字第 0685438 号	2014SR016194	2014/2/12	原始取得
著 153	中标麒麟备份工具软件	软著登字第 0685781 号	2014SR016537	2014/2/12	原始取得
著 154	中标麒麟安全云仿 C/S 结构 JS 组件库软件	软著登字第 0685556 号	2014SR016312	2014/2/12	原始取得
著 155	中标麒麟安全云管理平台网络拓扑组件软件	软著登字第 0704771 号	2014SR035527	2014/3/29	原始取得
著 156	中标麒麟虚拟化集群大规模安装部署套件软件	软著登字第 0704518 号	2014SR035274	2014/3/29	原始取得

中国软件与技术服务股份有限公司拟整合资产
所涉及的中标软件有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告

著 157	中标普华 Office 军用办公软件 (x86 版)	软著登字第 0717474 号	2014SR048230	2014/4/23	原始取得
著 157-1	中标普华 Office 军用办公软件 (x86 版)	软著变补字第 201412514 号	2014SR048230	2014/12/27	原始取得
著 158	中标麒麟高级服务器操作系统虚拟化版虚拟化服务器组件	软著登字第 0717062 号	2014SR047818	2014/4/23	原始取得
著 159	中标麒麟龙芯服务器操作系统软件安装组件软件	软著登字第 0717479 号	2014SR048235	2014/4/23	原始取得
著 160	中标麒麟服务器操作系统监控管理平台	软著登字第 0731574 号	2014SR062330	2014/5/19	原始取得
著 161	中标麒麟服务器操作系统高可用管理平台	软著登字第 0731636 号	2014SR062392	2014/5/19	原始取得
著 162	中标普华军用办公软件 (申威版)	软著登字第 0731597 号	2014SR062353	2014/5/19	原始取得
著 162-1	中标普华军用办公软件 (申威版)	软著变补字第 20142512 号	2014SR062353	2014/5/19	原始取得
著 163	中标麒麟系统信息软件	软著登字第 0736455 号	2014SR067211	2014/5/27	原始取得
著 164	中标麒麟安全操作系统软件	软著登字第 0643948 号	2013SR138186	2013/12/4	原始取得
著 165	中标麒麟操作系统 P2V 迁移工具软件	软著登字第 0789847 号	2014SR120604	2014/8/17	原始取得
著 166	中标普华办公软件网盘集成系统	软著登字第 0790691 号	2014SR121448	2014/8/18	原始取得
著 167	中标普华军用办公软件 (龙芯版)	软著登字第 0790876 号	2014SR121633	2014/8/18	原始取得
著 167-1	中标普华军用办公软件 (龙芯版)	软著变补字第 201412513 号	2014SR121633	2014/12/27	
著 168	中标普华办公软件 chrome 插件软件	软著登字第 0790881 号	2014SR121638	2014/8/18	原始取得
著 169	中标普华办公软件 (专业版)	软著登字第 0790634 号	2014SR121391	2014/8/18	原始取得
著 170	中标软件财务网报系统软件	软著登字第 0815333 号	2014SR146093	2014/9/28	原始取得
著 171	中标麒麟移动医疗信息系统客户端软件	软著登字第 0815321 号	2014SR146081	2014/9/28	原始取得
著 172	中标麒麟安全云虚拟桌面客户端软件	软著登字第 0814854 号	2014SR145614	2014/9/28	原始取得
著 173	中标普华办公软件导航控件软件	软著登字第 0814704 号	2014SR145464	2014/9/28	原始取得
著 174	中标麒麟网络监控系统软件	软著登字第 0853219 号	2014SR183983	2014/11/29	原始取得
著 175	中标麒麟安全云操作系统 USB 重定向组件软件	软著登字第 0853561 号	2014SR184325	2014/11/29	原始取得
著 176	中标麒麟高级服务器操作系统 (虚拟化版) USB 重定向组件软件	软著登字第 0853562 号	2014SR184326	2014/11/29	原始取得
著 177	中标麒麟高级服务器操作系统 (虚拟化版) 远程客户端软件	软著登字第 0854654 号	2014SR0869317	2014/12/1	原始取得
著 178	中标麒麟高级服务器操作系统 (虚拟化版) 性能增强组件软件	软著登字第 0855694 号	2014SR186458	2014/12/2	原始取得
著 179	中标普华军用办公软件 (飞腾版)	软著登字第 0854647 号	2014SR185411	2014/12/1	原始取得
著 180	中标麒麟综合管理平台软件	软著登字第 0869317 号	2014SR200084	2014/12/18	原始取得
著 181	中标麒麟桌面操作系统软件安装管理工具软件	软著登字第 0881490 号	2014SR212260	2014/12/26	原始取得
著 182	中标麒麟集群文件系统存储管理网关组件软件	软著登字第 0884775 号	2014SR215546	2014/12/30	原始取得
著 183	中标麒麟安全卫士软件	软著登字第 0885320 号	2014SR216090	2014/12/30	原始取得
著 184	中标普华病历通软件 (JavaBean 版)	软著登字第 0885425 号	2014SR216195	2014/12/30	原始取得
著 185	中标麒麟安全云 USB 共享服务器端软件	软著登字第 0886326 号	2014SR217097	2014/12/31	原始取得

中国软件与技术服务股份有限公司拟整合资产
所涉及的中标软件有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告

著 186	中标麒麟开始菜单软件	软著登字第 0894532 号	2015SR007450	2015/1/14	原始取得
著 187	中标麒麟安全云 USB 共享客户端软件	软著登字第 0894542 号	2015SR007460	2015/1/14	原始取得
著 188	中标麒麟安全策略工具软件	软著登字第 0894643 号	2015SR007561	2015/1/14	原始取得
著 189	中标麒麟移动安全操作系统软件	软著登字第 0921576 号	2015SR034498	2015/2/17	原始取得
著 190	中标麒麟高可用集群软件	软著登字第 0920408 号	2015SR033330	2015/2/16	原始取得
著 191	中标麒麟高级服务器操作系统软件（申威版）	软著登字第 0979264 号	2015SR092178	2015/5/27	原始取得
著 192	中标麒麟产品升级中心软件	软著登字第 0987376 号	2015SR100290	2015/6/6	原始取得
著 193	中标麒麟 SMACK 策略管理工具软件	软著登字第 0987789 号	2015SR100703	2015/6/8	原始取得
著 194	中标麒麟操作系统批量安装工具软件	软著登字第 0988173 号	2015SR101087	2015/6/8	原始取得
著 195	中标麒麟高可用集群软件安装配置软件	软著登字第 0988175 号	2015SR101089	2015/6/8	原始取得
著 196	中标麒麟 IT 服务管理软件（SSMS）	软著登字第 0987799 号	2015SR100713	2015/6/8	原始取得
著 197	中标麒麟安全云管理平台软件	软著登字第 1002438 号	2015SR115352	2015/6/25	原始取得
著 198	中标麒麟高级服务器操作系统软件	软著登字第 1002083 号	2015SR114997	2015/6/25	原始取得
著 199	中标麒麟自动化编译集成构造软件	软著登字第 1007564 号	2015SR120478	2015/7/1	原始取得
著 200	中标麒麟邮件安全防护平台软件	软著登字第 1007567 号	2015SR120481	2015/7/1	原始取得
著 201	中标麒麟安全邮件服务器软件	软著登字第 1008299 号	2015SR121213	2015/7/1	原始取得
著 202	中标麒麟高级服务器操作系统虚拟化镜像软件	软著登字第 1082968 号	2015SR195882	2015/10/13	原始取得
著 203	中标麒麟综合管理平台性能中心组件软件	软著登字第 1125796 号	2015SR238710	2015/12/1	原始取得
著 204	中标麒麟微云操作系统软件	软著登字第 1125801 号	2015SR238715	2015/12/1	原始取得
著 205	中标麒麟桌面操作系统软件（专业版）	软著登字第 1262307 号	2016SR083690	2016/4/22	原始取得
著 206	中标麒麟桌面操作系统软件（综合版）	软著登字第 1262309 号	2016SR083692	2016/4/22	原始取得
著 207	中标麒麟高级服务器操作系统软件	软著登字第 1309227 号	2016SR130610	2016/6/3	原始取得
著 208	中标麒麟高级服务器操作系统软件	软著登字第 1309665 号	2016SR131048	2016/6/3	原始取得
著 209	中标麒麟高级服务器操作系统软件（虚拟化版）	软著登字第 1309030 号	2016SR130413	2016/6/3	原始取得
著 210	中标麒麟嵌入式安全操作系统软件（DH6000 版）	软著登字第 1351350 号	2016SR172733	2016/7/8	原始取得
著 211	中标麒麟嵌入式操作系统高强度访问控制软件	软著登字第 1351361 号	2016SR172744	2016/7/8	原始取得
著 212	中标麒麟嵌入式操作系统安全审计软件	软著登字第 1351621 号	2016SR173004	2016/7/8	原始取得
著 213	中标麒麟虚拟化平台软件	软著登字第 1351332 号	2016SR172715	2016/7/8	原始取得
著 214	中标麒麟负载均衡软件	软著登字第 1371906 号	2016SR193289	2016/7/26	原始取得
著 215	中标麒麟桌面操作系统软件（龙芯版）	软著登字第 1401974 号	2016SR223357	2016/8/17	原始取得
著 216	中标麒麟高级服务器操作系统软件（申威版）	软著登字第 1401528 号	2016SR222911	2016/8/17	原始取得
著 217	中标麒麟桌面操作系统软件	软著登字第 1401408 号	2016SR222791	2016/8/17	原始取得
著 218	中标麒麟高可用集群软件	软著登字第 1463811 号	2016SR285194	2016/10/9	原始取得
著 219	中标易云管理平台软件	软著登字第 1358815 号	2016SR181098	2016/7/13	原始取得
著 220	中标麒麟军用服务器操作系统软件	软著登字第 1528123 号	2016SR349507	2016/12/2	原始取得
著 221	中标麒麟军用桌面操作系统软件	软著登字第 1528112 号	2016SR349496	2016/12/2	原始取得
著 222	中标麒麟军用服务器操作系统软件（龙芯版）	软著登字第 1583937 号	2016SR3405321	2016/12/30	原始取得
著 223	中标麒麟军用服务器操作系统软件（申威版）	软著登字第 1583936 号	2016SR3405320	2016/12/30	原始取得
著 224	中标麒麟军用桌面操作系统软件（龙芯版）	软著登字第 1583931 号	2016SR3405315	2016/12/30	原始取得

中国软件与技术服务股份有限公司拟整合资产
所涉及的中标软件有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告

著 225	中标麒麟军用桌面操作系统软件（申威版）	软著登字第 1583927 号	2016SR3405311	2016/12/30	原始取得
著 226	中标麒麟综合管理平台软件（NKSC）	软著登字第 1608231 号	2017SR022947	2017/1/23	原始取得
著 227	中标麒麟高级服务器操作系统软件（龙芯 64 位）	软著登字第 1607619 号	2017SR022335	2017/1/22	原始取得
著 228	中标麒麟桌面操作系统软件（兆芯版）	软著登字第 1719336 号	2017SR134052	2017/4/24	原始取得
著 229	中标麒麟高级服务器操作系统软件（ARM64 版）	软著登字第 1725629 号	2017SR140345	2017/4/26	原始取得
著 230	eChart 移动医疗信息安全保护系统管理平台	软著登字第 1761300 号	2017SR176016	2017/5/12	原始取得
著 231	新一代 eChart 移动医疗信息系统	软著登字第 1761486 号	2017SR176202	2017/5/12	原始取得
著 232	中标普华病历通软件（英文版）	软著登字第 1766971 号	2017SR181687	2017/5/16	原始取得
著 233	中标普华病例通 JavaBean 中间件系统	软著登字第 1767486 号	2017SR182202	2017/5/16	原始取得
著 234	中标普华医学疾病名转换系统	软著登字第 1761490 号	2017SR176206	2017/5/12	原始取得
著 235	中标普华蒙古文办公软件	软著登字第 1843596 号	2017SR258312	2017/6/13	原始取得
著 236	中标普华藏文办公软件	软著登字第 1844675 号	2017SR259391	2017/6/13	原始取得
著 237	中标凌巧车载系统 DVD 应用软件	软著登字第 1870407 号	2017SR285123	2017/6/19	原始取得
著 238	中标普华 Office 办公软件	软著登字第 1870399 号	2017SR285115	2017/6/19	原始取得
著 239	中标普华办公软件（专业版）	软著登字第 1868639 号	2017SR283355	2017/6/19	原始取得
著 240	中标凌巧车载系统蓝牙电话应用软件	软著登字第 1871630 号	2017SR286346	2017/6/19	原始取得
著 241	中标凌巧车载系统收音机应用软件	软著登字第 1871714 号	2017SR286430	2017/6/19	原始取得
著 242	中标凌巧车载系统文件及管理应用器应用软件	软著登字第 1871645 号	2017SR286361	2017/6/19	原始取得
著 243	中标凌巧车载终端系统软件	软著登字第 1871731 号	2017SR286447	2017/6/19	原始取得
著 244	中标普华维哈柯文办公软件	软著登字第 1968761 号	2017SR383477	2017/7/19	原始取得
著 245	中标麒麟可视化网槽软件	软著登字第 2062314 号	2017SR477030	2017/8/29	原始取得
著 246	中标麒麟服务器虚拟化系统	软著登字第 2101368 号	2017SR516084	2017/9/14	原始取得
著 247	华麟安全云虚拟化管理平台软件	软著登字第 2234696 号	2017SR649412	2017/11/27	原始取得
著 248	华麟安全云虚拟化资源调度平台软件	软著登字第 2234687 号	2017SR649603	2017/11/27	原始取得
著 249	中标麒麟虚拟化平台软件（Power 版）	软著登字第 2187126 号	2017SR601842	2017/11/2	原始取得
著 250	中标麒麟高可用集群软件	软著登字第 2182074 号	2017SR596790	2017/10/31	原始取得
著 251	中标麒麟高可用集群软件（Power 版）	软著登字第 2185211 号	2017SR599927	2017/11/2	原始取得
著 252	中标麒麟高级服务器操作系统软件（Power 版）	软著登字第 2187129 号	2017SR601845	2017/11/2	原始取得
著 253	eChart 移动医疗信息安全保护系统管理平台	软著登字第 2443008 号	2018SR113913	2018/2/14	受让取得
著 254	新一代 eChart 移动医疗信息系统	软著登字第 2443006 号	2018SR113911	2018/2/14	受让取得
著 255	中标普华病历通 JavaBean 中间件系统	软著登字第 2443034 号	2018SR113939	2018/2/14	受让取得
著 256	中标普华病历通软件（JavaBean 版）	软著登字第 2443039 号	2018SR113944	2018/2/14	受让取得
著 257	中标普华病历通软件（英文版）	软著登字第 2443032 号	2018SR113937	2018/2/14	受让取得
著 258	中标普华病历通软件	软著登字第 2443037 号	2018SR113942	2018/2/14	受让取得
著 259	中标普华病历通软件	软著登字第 2443041 号	2018SR113946	2018/2/14	受让取得
著 260	中标普华病历通软件	软著登字第 2443040 号	2018SR113945	2018/2/14	受让取得
著 261	中标普华医学疾病名转换系统	软著登字第 2443030 号	2018SR113935	2018/2/14	受让取得
著 262	中标麒麟安全操作系统软件	软著登字第 2686933 号	2018SR357838	2018/5/18	原始取得
著 263	中标麒麟高可用集群软件（龙芯版）	软著登字第 2747026 号	2018SR417931	2018/6/5	原始取得

中国软件与技术服务股份有限公司拟整合资产
所涉及的中标软件有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告

著 264	中标麒麟 Linux 操作系统软件（专财版）	软著登字第 2747031 号	2018SR417936	2018/6/5	原始取得
著 265	中标普华智能云文档管理系统	软著登字第 2772186 号	2018SR443091	2018/6/12	原始取得
著 266	中标麒麟可信操作系统软件（DCS 专用版）	软著登字第 2833788 号	2018SR504693	2018/7/2	原始取得
著 267	中标麒麟安全操作系统软件（DCS 专用版）	软著登字第 2833506 号	2018SR504411	2018/7/2	原始取得
著 268	中标麒麟高级服务器操作系统镜像软件（政务云版）	软著登字第 2832341 号	2018SR503246	2018/7/2	原始取得
著 269	中标麒麟主机安全加固软件	软著登字第 2833494 号	2018SR504399	2018/7/2	原始取得
著 270	著作权更名证明-中标麒麟安全邮件服务器	软著变字第 20104648 号	2009SR053568	2010/12/20	
著 271	中标普华办公软件（安卓版）	软著登字第 2921828 号	2018SR592733	2018/7/27	原始取得
著 272	中标麒麟高级服务器操作系统镜像软件	软著登字第 2860283 号	2018SR531188	2018/7/9	原始取得
著 273	中标普华办公软件（苹果版）	软著登字第 2944742 号	2018SR615647	2018/8/3	原始取得
著 274	Linux 操作系统与光驱兼容性测试工具 OpticalDistTest	软著登字第 2992804 号	2018SR663709	2018/8/20	原始取得
著 275	三员权限自动化验证工具	软著登字第 2992778 号	2018SR663683	2018/8/20	原始取得
著 276	SELinux 有效性验证工具	软著登字第 2992773 号	2018SR663678	2018/8/20	原始取得
著 277	中标软件硬件兼容性测试工具 NeoReady	软著登字第 2992081 号	2018SR662986	2018/8/20	原始取得
著 278	中标麒麟操作系统性能测试工具	软著登字第 2992079 号	2018SR662984	2018/8/20	原始取得
著 279	中标麒麟 Linux 操作系统软件（专财版）	软著登字第 2992073 号	2018SR662978	2018/8/20	原始取得
著 280	中标麒麟蒙古文桌面操作系统软件	软著登字第 0497521 号	2012SR129485	2012/12/20	原始取得
著 281	中标普华电子病历数据清洗软件	软著登字第 3158111 号	2018SR829016	2018/10/17	原始取得
著 282	中标普华安全邮件服务器软件	软著登字第 0180567 号	2009SR053568	2009/11/18	原始取得
著 283	中标麒麟操作系统容器云平台软件（龙芯版）	软著登字第 3215954 号	2018SR886859	2018/11/6	原始取得
著 284	中标麒麟高级服务器操作系统软件（实时版）	软著登字第 3249984 号	2018SR920889	2018/11/19	原始取得
著 285	中标麒麟安全操作系统软件（实时版）	软著登字第 3251946 号	2018SR922851	2018/11/19	原始取得
著 286	中标麒麟手写输入法软件	软著登字第 3345434 号	2018SR1016339	2018/12/14	原始取得
著 287	中标麒麟海军专用服务器操作系统软件	软著登字第 3345151 号	2018SR1016056	2018/12/14	原始取得
著 288	中标麒麟海军专用桌面操作系统软件	软著登字第 3345157 号	2018SR1016062	2018/12/14	原始取得
著 289	中标麒麟军用服务器操作系统（X86 版）	软著登字第 2214045 号	2017SR628761	2017/11/16	原始取得
著 290	中标麒麟军用桌面操作系统（X86 版）	软著登字第 2214036 号	2017SR628752	2017/11/16	原始取得
著 291	中标麒麟军用桌面操作系统（申威版）	软著登字第 2214052 号	2017SR628768	2017/11/16	原始取得
著 292	中标麒麟军用桌面操作系统（龙芯版）	软著登字第 2214019 号	2017SR628735	2017/11/16	原始取得
著 293	中标麒麟高级服务器操作系统软件（海光版）	软著登字第 3508036 号	2019SR0087279	2019/1/24	原始取得
著 294	中标麒麟高级服务器操作系统软件（兆芯版）	软著登字第 3500664 号	2019SR0079907	2019/1/23	原始取得
著 295	中标凌巧车载系统文件管理器应用软件	软著登字第 0627412 号	2013SR121650	2013/11/8	原始取得

中国软件与技术服务股份有限公司拟整合资产
所涉及的中标软件有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告

著 296	中标普华办公软件（教育版）	软著登字第 3586601 号	2019SR0165844	2019/2/21	原始取得
著 297	中标普华电子病历手工分类软件	软著登字第 3530363 号	2019SR0109606	2019/1/30	原始取得
著 298	中标普华电子病历数据脱敏软件	软著登字第 3530405 号	2019SR0109648	2019/1/30	原始取得
著 299	中标普华军用办公软件（申威版）	软著登字第 0731597 号	2014SR062353	2014/5/19	原始取得
著 300	中标普华军用办公软件（申威版）（软件名称变更）	软著变补字第 201412512 号	2014SR062353	2014/12/27	
著 301	中标麒麟军用服务器操作系统（申威版）	软著登字第 2214060 号	2017SR628776	2017/11/16	原始取得
著 302	中标凌巧消息中间件软件	软著登字第 3774344 号	2019SR0353587	2019/4/19	原始取得
著 303	中标凌巧应用中间件软件	软著登字第 3775067 号	2019SR0354310	2019/4/19	原始取得
著 304	中标麒麟高可用集群软件（海光版）	软著登字第 3757454 号	2019SR0336697	2019/4/16	原始取得
著 305	中标麒麟高可用集群软件（海光专用机版）	软著登字第 3773798 号	2019SR0353041	2019/4/19	原始取得
著 306	中标麒麟高可用集群软件（龙芯专用机版）	软著登字第 3773782 号	2019SR0353025	2019/4/19	原始取得
著 307	中标麒麟桌面操作系统软件	软著登字第 3711178 号	2019SR0290421	2019/3/29	原始取得
著 308	中标麒麟桌面操作系统软件（申威 64 位）	软著登字第 2059500 号	2017SR474216	2017/8/28	原始取得
著 309	中标麒麟高级服务器操作系统软件（龙芯版）	软著登字第 0496209 号	2012SR128173	2012/12/19	原始取得
著 310	中标麒麟军用服务器操作系统（ARM64 版）	软著登字第 2214074 号	2017SR628790	2017/11/16	原始取得
著 311	中标麒麟高级服务器操作系统软件（兆芯版）	软著登字第 4430858 号	2019SR1010101	2019/9/29	原始取得
著 312	中标麒麟监控管理平台软件	软著登字第 4426280 号	2019SR1005523	2019/9/29	原始取得
著 313	中标麒麟桌面操作系统软件（ARM64 版）	软著登字第 4426351 号	2019SR1005594	2019/9/29	原始取得
著 314	中标麒麟桌面操作系统软件（海光版）	软著登字第 4426487 号	2019SR1005730	2019/9/29	原始取得
著 315	中标麒麟高可用集群软件（ARM64 版）	软著登字第 4462518 号	2019SR1041761	2019/10/14	原始取得
著 316	中标麒麟应用商店软件	软著登字第 4455095 号	2019SR1034338	2019/10/12	原始取得
著 317	中标麒麟安全数据交换系统软件	软著登字第 4528607 号	2019SR1107850	2019/11/1	原始取得
著 318	中标麒麟安全操作系统软件（龙芯版）	软著登字第 4528604 号	2019SR1107847	2019/11/1	原始取得
著 319	中标麒麟服务器虚拟化系统软件（ARM64 版）	软著登字第 4528603 号	2019SR1107846	2019/11/1	原始取得
著 320	中标麒麟军用服务器操作系统（龙芯版）	软著登字第 2214027 号	2017SR628743	2019/11/16	原始取得
著 321	中标麒麟网络安全监测平台代理程序软件	软著登字第 4546409 号	2019SR1125652	2019/11/7	原始取得
著 322	中标麒麟桌面操作系统软件	软著登字第 4551558 号	2019SR1130801	2019/11/8	原始取得

3、专利技术

本次纳入评估范围的专利共 204 项，其中发明专利 129 项，实用新型专利 1 项，专利申请 74 项，均无账面值，为账外资产。

其中 130 项专利权具体情况如下：

中国软件与技术服务股份有限公司拟整合资产
所涉及的中标软件有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告

编号	专利名称	申请号	申请日	专利类型	案件状态	驳回日/授权日
1	文档数字签名及实现电子印章和手写签名的方法	200510027649.3	2005/7/8	发明	授权	20070829
2	基于可信计算实现可信网络系统的方法	200810102970.7	2008-03-28	发明	授权	20110608
3	一种基于可信多任务操作系统实现可信计算的方法	200810102971.1	2008-03-28	发明	授权	20100602
4	一种保证电子邮件安全存储的实现方法	200910181093.1	2009-10-28	发明	授权	20140115
5	应用于异构无线传感网络中的投票检测与统计方法	201010110898.X	2010/2/21	发明	授权	20130424
6	firefox 浏览器异常恢复方法	201010158411.5	2010-04-28	发明	授权	20131113
7	抗掉电的 Linux 系统启动方法	201010181897.4	2010-05-25	发明	授权	20140115
8	抗掉电的 Linux 系统启动方法	201010181899.3	2010-05-25	发明	授权	20140115
9	firefox 启动加速方法	201010204392.5	2010-06-21	发明	授权	20140226
10	一种通用网卡非缓存的零拷贝方法及零拷贝系统	201010248390.6	2010-08-09	发明	授权	20140528
11	基于仲裁磁盘的高可用系统不间断运行方法	201010283228.8	2010-09-16	发明	授权	20140716
12	基于 Anaconda 修复 Grub 引导装载程序的方法	201010294581.6	2010-09-28	发明	授权	20140528
13	一种 web 管理方式的镜像备份/恢复方法及工具	201010534699.1	2010-11-08	发明	授权	20150121
14	一种广域网虚拟机动态迁移方法及系统	201010570140.4	2010-12-02	发明	授权	20130925
15	一种 Linux 串口通信日志记录的方法	201010588992.6	2010-12-15	发明	授权	20140716
16	虚拟机桌面系统切换方法	201110029570.X	2011/1/27	发明	授权	20120718
17	一种演示文稿文档异步加载的方法	201110046017.7	2011-02-25	发明	授权	20141105
18	一种防止磁盘镜像资源发生脑裂的方法	201110150649.8	2011-06-09	发明	授权	20141105
19	一种 ibus 拼音码表的加密方法	201110169574.8	2011-06-22	发明	授权	20140903
20	一种动态识别和配置外接显示器的方法	201110185222.1	2011-07-05	发明	授权	20140716
21	一种 Linux 操作系统许可控制的方法及系统	201110194517.5	2011-07-12	发明	授权	20140409
22	一种能便捷生成 OEM Linux 安装镜像的方法	201110239306.9	2011-08-19	发明	授权	20150325
23	一种云存储中数据均衡分布方法	201110272975.6	2011-09-15	发明	授权	20141105
24	一种软件包编译平台针对用户设置权限的方法	201110340405.6	2011-10-31	发明	授权	20141105
25	一种在 MIPS 版本的 LINUX 操作系统上运行 WINDOWS 应用软件的方法	201110363681.4	2011-11-16	发明	授权	20130424
26	一种文档加载中图像异步解码的方法	201110372927.4	2011-11-22	发明	授权	20140528
27	龙芯平台下安装 LINUX 操作系统的方法	201110377577.0	2011-11-23	发明	授权	20140409
28	一种使用虚拟机来实现系统的备份以及灾难恢复的方法	201110387202.2	2011-11-29	发明	授权	20150701
29	一种安卓操作系统上的文件保密系统及其保密方法	201110389820.0	2011-11-30	发明	授权	20150520
30	一种云计算平台的虚拟机快照管理方法和系统	2011103971901	2011/12/2	发明	授权	20150909
31	一种云计算环境中虚拟机上下文设置方法	201110397206.9	2011-12-05	发明	授权	20150121
32	一种云计算系统的虚拟交换系统及其虚拟交换方法	201110404865.0	2011-12-07	发明	授权	20140528
33	一种智能信息设备及其操作系统	2011104155243	2011/12/13	发明	授权	20150701
34	一种藏文排版方法及其系统	2011104165071	2011/12/14	发明	授权	20140903

中国软件与技术服务股份有限公司拟整合资产
所涉及的中标软件有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告

35	一种制备龙芯平台图形化安装系统的方法及装置	2011104186063	2011/12/14	发明	授权	20150325
36	一种基于事件机制的分布式网络监控方法	201110422600.3	2011-12-16	发明	授权	20151007
37	电子邮件用户行为监测方法和装置	2011104344809	2011/12/22	发明	授权	20141105
38	一种制备用于安装 linux 操作系统的镜像文件的方法	2011104432161	2011/12/26	发明	授权	20141105
39	一种浏览器页面间通信的方法	201110449883.0	2011-12-28	发明	授权	20141105
40	一种基于 SELinux 安全子系统的策略适配系统及方法	2012100050603	2012/1/9	发明	授权	20150121
41	触摸屏智能终端的多任务窗口管理方法	2012100255957	2012/2/6	发明	授权	20140115
42	一种生成 Linux 软件包仓库的方法	2012100444022	2012/2/24	发明	授权	20150729
43	一种 Linux 操作系统及其安全升级方法	2012100519419	2012/3/1	发明	授权	20151007
44	一种基于 Linux 操作系统终端的文件打开方法	2012100930105	2012/3/31	发明	授权	20130925
45	一种 Linux 操作系统及其显卡驱动装置	2012100935274	2012/3/31	发明	授权	20160316
46	数据处理装置及其内存数据处理方法	2012101136527	2012/4/17	发明	授权	20151125
47	一种 Linux 操作系统及其启动方法	2012101138274	2012/4/17	发明	授权	20151007
48	一种操作系统及其修复方法	2012101229610	2012/4/24	发明	授权	20150729
49	Linux 操作系统发行制作方法	201210137397X	2012/5/3	发明	授权	20151007
50	基于 Android 操作系统的车载光盘播放方法及其系统	2012102301945	2012/7/4	发明	授权	20150325
51	办公软件兼容性测试方法及其装置	2012102814452	2012/8/9	发明	授权	20150909
52	一种车载系统及其声音控制方法	2012102905894	2012/8/15	发明	授权	20141105
53	基于 Android 操作系统的车载蓝牙通信方法及装置	2012103222404	2012/9/3	发明	授权	20140528
54	一种龙芯平台的 LINUX 操作系统安装方法	2012103237486	2012/9/4	发明	授权	20160921
55	一种 Linux 操作系统软件包依赖关系检测方法	2012103245567	2012/9/4	发明	授权	20160316
56	一种多核计算机上多操作系统的控制方法及多核计算机	2012103475978	2012/9/18	发明	授权	20150902
57	Linux 操作系统及其启动过程中挂载文件系统的方法	201210359357X	2012/9/24	发明	授权	20160713
58	一种角色权限控制方法及系统	2012103889884	2012/10/12	发明	授权	20150909
59	一种用于检测 Linux 操作系统软件包及其依赖关系缺失的方法	201210406278X	2012/10/22	发明	授权	20160803
60	一种 Web 应用系统测试方法	2012104089566	2012/10/23	发明	授权	20150325
61	基于龙芯服务器的 Linux 操作系统崩溃转储的处理方法	2012104370920	2012/11/5	发明	授权	20150701
62	一种文档加载方法及其装置	2012104423294	2012/11/7	发明	授权	20160120
63	一种 Linux 操作系统及其安装序列号验证方法	201210451296X	2012/11/12	发明	授权	20150902
64	一种虚拟机管理系统及其文件访问方法	2012104912290	2012/11/27	发明	授权	20160810
65	一种集群及其磁盘心跳的控制方法	2012105003897	2012/11/29	发明	授权	20151007
66	电子设备及其屏幕的解锁、解锁信息的设置装置及方法	2012105251204	2012/12/7	发明	授权	20160803
67	一种数据处理方法及其系统	2012105684198	2012/12/24	发明	授权	20160921

中国软件与技术服务股份有限公司拟整合资产
所涉及的中标软件有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告

68	一种操作系统及其文件缓存定位方法	2012105757235	2012/12/26	发明	授权	20160921
69	一种车载系统	2012204049278	2012/8/15	实用新型	授权	20130320
70	一种 Linux 操作系统动态库代码保护方法及其装置	2013100217057	2013/1/21	发明	授权	20160316
71	一种实现 Koji 认证的方法及其模块	2013100467353	2013/2/5	发明	授权	20150902
72	Windows 平台可执行文件 API 延迟导入保护方法	2013100669586	2013/3/1	发明	授权	20160803
73	Linux 系统崩溃时内核函数调用栈分析调试方法	2013100697069	2013/3/5	发明	授权	20160316
74	一种云计算环境中实时监控在线配置方法	2013100722361	2013/3/7	发明	授权	20160803
75	一种云计算平台的高可用集群管理方法	2013100754466	2013/3/8	发明	授权	20160420
76	一种在 LINUX 桌面操作系统下实现投影模式切换的方法	2013100852789	2013/3/15	发明	授权	20160120
77	基于 Nginx 代理服务器的入侵检测方法及其系统	2013100855575	2013/3/15	发明	授权	20161228
78	一种分布式监控系统及其数据存储方法	2013100986270	2013/3/25	发明	授权	20160803
79	一种字处理文档的段落分组方法及装置	2013101240737	2013/4/10	发明	授权	20160316
80	基于 Linux 操作系统跨体系构造 ISO 的方法及模块	2013101928889	2013/5/22	发明	授权	20160803
81	基于 Linux 操作系统的内存文件系统制备方法及其单元	2013101996015	2013/5/24	发明	授权	20161228
82	基于 Linux 操作系统的字体渲染控制方法及系统	2013102119294	2013/5/30	发明	授权	20161228
83	一种基于 Linux 操作系统的蒙古文安装方法	2013102697010	2013/6/28	发明	授权	20170308
84	多操作系统的系统启动引导方法和工具	2013104289321	2013/9/18	发明	授权	20161207
85	一种产品的软件网络验证加密方法及其系统	2013104383997	2013/9/23	发明	授权	20170111
86	一种面向云环境下的网络电视播放方法及系统	2013105542191	2013/11/8	发明	授权	20171103
87	一种虚拟服务器在线时间的调度系统与方法	2013105656582	2013/11/13	发明	授权	20170517
88	一种云计算系统及其虚拟机实时监控方法	2013105817298	2013/11/18	发明	授权	20170517
89	云计算环境中动态调整虚拟机内存的方法及系统	2013105945741	2013/11/21	发明	授权	20160921
90	一种虚拟服务器系统及其数据读写方法	2013106280834	2013/11/28	发明	授权	20170512
91	一种软件复杂度分析系统及方法	2013106303889	2013/12/2	发明	授权	20170208
92	终端机与虚拟机之间的通信方法与通信系统	2013106433492	2013/12/3	发明	授权-	授权通知 日 0171011
93	一种基于安卓系统的应用锁屏方法及装置	2014100140613	2014/1/13	发明	授权	20170721
94	云存储系统中副本管理方法和装置	2014100590121	2014/2/21	发明	授权	20170118
95	一种微控制单元与 ARM 处理器的通信接口系统	2014100654975	2014/2/25	发明	授权	20170510
96	Web 服务组合到有色 Petri 网的模型转化方法	2014100719503	2014/2/28	发明	授权	20170517
97	海量农田数据的监控方法和系统	2014100736782	2014/3/3	发明	授权	20171107
98	虚拟机容错方法以及设备	2014100859458	2014/3/10	发明	授权	20170517
99	数据缓存方法及装置	2014100862817	2014/3/10	发明	授权	20171103
100	一种 Web 应用页面渲染优化方法	201410106314.X	2014-03-20	发明	授权	20180821
101	一种基于云计算的口令管理方法及系统	201410160405.1	2014-04-21	发明	授权	20180831
102	Linux 系统的用户权限控制方法	2014102031610	2014/5/14	发明	授权	20160921
103	基于开放漏洞评估语言的系统漏洞评估方法、装置和系统	201410247269X	2014/6/5	发明	授权	20171103

中国软件与技术服务股份有限公司拟整合资产
所涉及的中标软件有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告

104	基于共享磁盘的高可用集群的隔离方法和系统	2014102478094	2014/6/6	发明	授权	20160316
105	一种 Linux 虚拟化平台安全检测方法及其系统	2014102808747	2014/6/20	发明	授权	20170825
106	一种软件更新方法及系统	2014103216455	2014/7/8	发明	授权-	授权通知 日 0171013
107	一种生成模板预览图的方法和系统	2014104146568	2014/8/21	发明	授权	20180525
108	一种虚拟机应用服务故障恢复系统及其故障恢复方法	2014104487473	2014/9/4	发明	授权	20180529
109	数据处理系统以及线程崩溃后的资源恢复方法和装置	2014105725144	2014/10/23	发明	授权-	授权通知 日 0170601
110	轻量级可信计算平台及其通信方法、信任链建立方法	2014106064384	2014/10/31	发明	授权	20180529
111	基于 Linux 操作系统的云平台及其运行监控方法和装置	2014106351374	2014/11/12	发明	授权	20180123
112	一种基于云桌面的视频流处理方法及装置	2014106964320	2014/11/26	发明	授权-	授权通知 日 0170925
113	一种粉碎文件的方法和装置	2014107482081	2014/12/9	发明	授权	20180622
114	一种桌面云计算环境下的虚拟机更新方法和系统	2014107664554	2014/12/11	发明	授权	20180123
115	一种云计算环境下的虚拟机单点登录方法和系统	2014107664747	2014/12/11	发明	授权	20180123
116	基于操作系统授权证书的面向服务的接口认证方法	201510232606.2	2015/5/8	发明	授权	20190503
117	版本控制系统中对软件包自动签名的方法和系统	201510234751.4	2015/5/8	发明	授权	20190122
118	一种组件管理系统和组件管理方法	201510374720.9	2015/7/1	发明	授权	20190122
119	一种安卓系统的资源访问方法	201510373188.9	2015/7/1	发明	授权	20180504
120	高可用集群系统及基于该系统的告警方法、告警系统	201510387184.6	2015/7/6	发明	授权	授权公告 日 018/5/8
121	串口数据的过滤系统和方法	201510401913.9	2015/7/28	发明	授权	20180504
122	一种 Linux 下的启动计算机系统的方法及系统	201510779248.7	2015/11/16	发明	授权	20191025
123	一种云计算平台的访问控制装置	201610052786.0	2016/1/27	发明	授权	20190628
124	一种基于云计算的虚拟机负载均衡方法	201610051139.8	2016/1/27	发明	授权	20190405
125	一种云计算平台虚拟机编辑管理方法	201610127188.5	2016/3/8	发明	授权-	授权通知 日 0191010
126	一种云计算平台的用户密码管理方法	201610127171.X	2016/3/8	发明	授权	20190122
127	设备驱动程序的预测隔离方法及其智能加固系统	201610545467.3	2016/7/12	发明	授权	20190405
128	操作系统安全防护方法	201610622913.6	2016/8/2	发明	授权	20190719
129	在打印过程中对文档进行水印添加与水印识别的方法	201610815528.3	2016/9/12	发明	授权	20190405
130	兼容多操作系统平台的计算机 U 盘操作系统自动引导方法	201110418847.8	2011/12/14	发明	授权	20141105

74 项专利申请权具体如下：

编号	中标文号	专利名称	申请号	申请日	专利类型	案件状态
1	电科院联合申请	IO 设备可信管控方法及其系统	201310141524.8	2013/4/22		实质审查阶段
2	电科院联合申请	可信内核动态完整性度量方法	201310184586.7	2013/5/17		实质审查阶段
3	CS2C14023BJ	使客户机操作系统轻量化的方法及系统和虚拟化操作系统	201510411803.0	2015/7/15	发明	实审阶段
4	CS2C16003BJ	云计算环境中虚拟机自动还原的方法和系统	201610136067.7	2016/3/11	发明	实审
5	CS2C16007SH	一种 Linux 系统下审计 USB 设备历史使用情况的方法	201610878205.9	2016/10/9	发明	受理
6	CS2C16008SH	国产平台下搜狗输入法与 IBUS 框架的集成方法	201610933848.9	2016/11/1	发明	受理
7	CS2C16009SH	移动终端上定时安全删除数据的方法	201610890506.3	2016/10/13	发明	受理
8	CS2C16010SH	一种 Linux 桌面操作系统的备份还原的方法	201610983193.6	2016/11/9	发明	受理
9	CS2C16011SH	软件加密固态硬盘的安全防护系统	201611101209.2	2016/12/5	发明	实审阶段
10	CS2C16012SH	Linux 操作系统快速启动的实现方法	201611048246.1	2016/11/25	发明	受理
11	CS2C16013SH	一种 Linux 操作系统下的版本授权控制系统及方法	201611041120.1	2016/11/24	发明	受理
12	CS2C16014BJ	一种线性自适应文件名长度调度系统及方法	201611060311.2	2016/11/28	发明	受理
13	CS2C16015BJ	龙芯平台动态前景下的操作系统硬件设备快速映射方法	201611126825.3	2016/12/9	发明	实审阶段
14	CS2C16016BJ	一种虚拟机在线迁移自动收敛的方法	201611092331.8	2016/12/2	发明	实审阶段
15	CS2C16017SH	数据备份的方法	201611109358.3	2016/12/6	发明	实审阶段
16	CS2C16018BJ	负载均衡主机的配置方法及系统	201611151472.2	2016/12/14	发明	实审阶段
17	CS2C16019BJ	一种可视化完成表单代码编写以及接口调试的方法	201611083587.2	2016/11/30	发明	实审阶段
18	CS2C16020BJ	一种虚拟化环境下的共享式存储系统及其管理方法	201611113071.8	2016/12/7	发明	实审阶段
19	CS2C16022BJ	软件测试方法及系统	201611161067.9	2016/12/15	发明	实审
20	CS2C16023SH	应用程序的可信度量方法及装置	201611155432.5	2016/12/14	发明	实审
21	CS2C16024SH	一种基于 NKV6.0 系统可信技术兼容性测试方案	201611184626.8	2016/12/20	发明	实审阶段
22	CS2C16025SH	一种云平台虚拟机完整性快速校验的实现方法	201611161808.3	2016/12/15	发明	实审阶段
23	CS2C16026SH	一种基于可信车载操作系统及实现方法	201710145003.8	2017/3/13	发明	实审阶段
24	CS2C16028SH	一种优化可信基础组件的实现系统及其实现方法	201611182846.7	2016/12/21	发明	实审阶段

中国软件与技术服务股份有限公司拟整合资产
所涉及的中标软件有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告

25	CS2C16029SH	基于硬件加密算法的 SSL 实现方法	201611199648.1	2016/12/22	发明	实审阶段
26	CS2C16030SH	基于内核内存共享的容器间通讯系统及方法	201710028010.X	2017/1/16	发明	实审阶段
27	CS2C16031SH	基于 Docker 容器的移动端双系统实现系统及方法	201710083412.X	2017/2/16	发明	实审阶段
28	CS2C16032SH	设备管控系统及方法	201710027444.8	2017/1/16	发明	实审阶段
29	CS2C16033SH	基于安卓双容器系统的设备策略管理系统及管理域实现方法	201710028004.4	2017/1/16	发明	实审
30	CS2C17001BJ	虚拟机自动化测试工具	201710401159.8	2017/5/31	发明	受理
31	CS2C17002SH	一种自驾游服务的提供方法、装置及系统	201710372293.X	2017/5/24	发明	受理
32	CS2C17003BJ	网卡与操作系统兼容性测试的方法及装置	201710653174.1	2017/8/2	发明	受理
33	CS2C17004BJ	一种内核 DMA 稳态调度方法及装置	201711310406.X	2017/12/11	发明	受理
34	CS2C17005BJ	即时播放声卡信号输入通道中音频数据的方法及装置	201711308837.2	2017/12/11	发明	受理
35	CS2C17006BJ	CPU 变频能力测试方法及装置	201711078656.5	2017/11/6	发明	受理
36	CS2C17007BJ	一种数据库与操作系统兼容性认证测试的方法和装置	201710826996.5	2017/9/14	发明	受理
37	CS2C17008BJ	基于 Linux 测试系统及方法	201711322194.7	2017/12/13	发明	受理
38	CS2C17009BJ	硬件兼容性测试方法及装置	201711215941.7	2017/11/28	发明	受理
39	CS2C17010BJ	操作系统性能自动化测试方法及装置	201711230584.1	2017/11/30	发明	受理
40	CS2C17011SH	操作系统的安全镜像的制作方法	201711115098.5	2017/11/13	发明	实审
41	CS2C17012SH	普通用户修改系统文件的方法及后台程序搭建方法	201711163199.X	2017/11/21	发明	实审
42	CS2C17013BJ	源代码注释自动生成方法及系统	201711137568.8	2017/11/16	发明	实审
43	CS2C17014SH	一种安装程序自动安装多种安装源的方法	201711136669.3	2017/11/16	发明	实审
44	CS2C17015BJ	基于 MapReduce 框架分布式计算环境的源代码编译方法及系统	201711138498.8	2017/11/16	发明	实审
45	CS2C17016BJ	高可用主机的扩展方法及架构系统	201711138477.6	2017/11/16	发明	实审
46	CS2C17017SH	一种适用于不同处理器的引导方法	201711305048.3	2017/12/11	发明	实审
47	CS2C17018SH	一种基于代码级支持 sw_64 架构的自动化工具	201711182567.5	2017/11/23	发明	实审
48	CS2C17019SH	自制系统的漏洞分析修复方法	201711239471.8	2017/11/30	发明	实审
49	CS2C17020BJ	编译链接优化方法	201711294532.0	2017/12/8	发明	实审
50	CS2C17021SH	桌面操作系统启动盘的制作方法	201711307108.5	2017/12/11	发明	实审
51	CS2C17022SH	一种基于 linux 系统的病毒扫描方法	201711364268.3	2017/12/18	发明	受理
52	CS2C17023SH	系统桌面图标加载性能测试的方法	201711339687.1	2017/12/14	发明	受理

中国软件与技术服务股份有限公司拟整合资产
所涉及的中标软件有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告

53	CS2C17024BJ	一种用户行为的安全认证及日志审计方法及系统	201810025474.X	2018/1/11	发明	受理
54	CS2C17025ZZ	一种基于 Docker 容器技术实现的云上手机系统平台	201711329007.8	2017/12/13	发明	实审
55	CS2C17026BJ	一种用于企业邮件的数据迁移的方法	201711371914.9	2017/12/19	发明	实审阶段
56	CS2C17027ZZ	浏览器主动安全保护方法及系统	201711435918.9	2017/12/27	发明	受理
57	CS2C17028ZZ	一种 Linux 环境下基于进程的网络流量监控方法	201810167636.3	2018/2/28	发明	实审
58	CS2C17029ZZ	一种防网络追踪和实现匿名安全访问的方法及系统	201711435017.X	2017/12/26	发明	受理
59	CS2C17030SH	一种通用 Linux 平台外围设备的细粒度管控方法（提交名称：计算机外围设备的管控方法及系统，两次提交）	201810173880.0	2018/3/2	发明	实审
60	CS2C18001SH	多用户指纹或密码登录方法及其管理系统（重新提交过）	201810840582.2	2018/7/27	发明	受理
61	CS2C18002SH	基于通用的计算机操作系统的掉电保护方法	201810941272.X	2018/8/17	发明	受理
62	CS2C18003SH	计算机外围设备的管控系统及方法	201810845575.1	2018/7/27	发明	受理
63	CS2C18004BJ	基于联合文件系统的掉电保护方法	201810781864.X	2018/7/17	发明	受理
64	CS2C18005BJ	Docker 执行 Epoll 系统调用的方法	201810863582.4	2018/8/1	发明	受理
65	CS2C18006BJ	Docker 容器中检查点和恢复点的功能实现方法及系统	201810788726.4	2018/7/18	发明	受理
66	CS2C18007BJ	云文档处理方法、装置及服务器	201810934438.5	2018/8/17	发明	实审
67	CS2C18008BJ	内存与 Linux 操作系统的兼容性测试方法	201811306763.3	2018/11/15	发明	受理
68	CS2C18009BJ	基于 CFS 调度器的就绪队列平均负载优化方法及数据结构	201910208005.6	2019/3/19	发明	受理
69	CS2C18010BJ	自动化应用程序容器化和镜像备份发布的方法	201811363546.8	2018/11/16	发明	受理
70	CS2C18011BJ	在虚拟化集群中基于共享存储的主机间的通信方法及系统	201811382145.7	2018/11/20	发明	受理
71	CS2C18012BJ	基于拓扑图的资源管理交互方法	201910019417.5	2019/1/9	发明	受理
72	CS2C18013BJ	一种基于鼠标位移轨迹的访问请求安全感知方法	201811394826.5	2018/11/21	发明	受理
73	CS2C18014ZZ	一种寄存器分配优化实现方法	201910025726.3	2019/1/11	发明	受理
74	CS2C18015ZZ	一种基于高速协议通道的实时微内核系统及其初始化方法	201910135108.4	2019/2/20	发明	受理

（五）引用其他机构出具的报告结论所涉及的资产类型、数量和账面金额（或者评估值）

无

四、 价值类型

资产评估价值类型包括市场价值和市场价值以外的价值类型。经资产评估师

与委托人充分沟通后，根据本次评估目的、市场条件及评估对象自身条件等因素，最终确定评估对象的价值类型为市场价值。

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。

五、 评估基准日

本项目评估基准日是 2019 年 11 月 30 日。

评估基准日是由委托人根据有利于经济行为实现的原则，并考虑与审计时点相衔接，以及考虑到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等因素综合确定。

六、 评估依据

（一）经济行为依据

中国软件与技术服务股份有限公司 2019 年 4 月 15 日会议纪要。

（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，中华人民共和国主席令第 46 号，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、《资产评估行业财政监督管理办法》（2017 年 4 月 21 日，中华人民共和国财政部令第 86 号,财政部部务会议审议通过，2019 年 1 月 2 日修改）；

3、《中华人民共和国企业国有资产法》（2008 年 10 月 28 日，中华人民共和国主席令第 5 号，第十一届全国人民代表大会常务委员会第五次会议通过）；

4、《企业国有资产监督管理暂行条例》（2003 年 5 月 13 日，中华人民共和国国务院令第 378 号，国务院第 8 次常务会议讨论通过）；

5、《企业国有资产评估管理暂行办法》（2005 年 8 月 25 日，国务院国有资产监督管理委员会令第 12 号，国务院国有资产监督管理委员会第 31 次主任办公会议审议通过）；

6、《关于加强企业国有资产评估管理工作有关问题的通知》（2006 年 12 月 12 日，国资委产权[2006]274 号，国务院国有资产监督管理委员会）；

7、国务院办公厅转发财政部《关于改革国有资产评估行政管理方式、加强资

产评估监督管理工作意见》的通知（2001 年 12 月 31 日，国办发[2001]102 号，中华人民共和国国务院办公厅）；

8、《中华人民共和国城市房地产管理法》（2007 年 8 月 30 日，中华人民共和国主席令第 72 号，第十届全国人民代表大会常务委员会第二十九次会议修订）；

9、《中华人民共和国土地管理法》（2004 年 8 月 28 日，中华人民共和国主席令第 28 号，第十届全国人民代表大会常务委员会第十一次会议修订）；

10、《中华人民共和国城镇土地使用税暂行条例》（2006 年 12 月 31 日，中华人民共和国国务院令第 483 号，国务院第 163 次常务会议通过修订）；

11、《中华人民共和国企业所得税法》（2007 年 3 月 16 日，中华人民共和国主席令第 63 号，第十届全国人民代表大会第五次会议通过）；

12、关于修改《中华人民共和国增值税暂行条例实施细则》和《中华人民共和国营业税暂行条例实施细则》的决定(2011 年 10 月 28 日，中华人民共和国财政部令第 65 号，财政部、国家税务总局审议通过)；

13、《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税[2016]36 号）；

14、《财政部 税务总局关于调整增值税税率的通知》（财税[2018]32 号）；

15、《财政部 税务总局 海关总署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）；

16、《关于完善研究开发费用税前加计扣除政策的通知》(财税[2015]119 号)；

17、《中华人民共和国著作权法》（2010 年 2 月 26 日，中华人民共和国主席令第 26 号，第十一届全国人民代表大会常务委员会第十三次会议通过）；

18、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—企业价值》（中评协〔2018〕38号）；
- 8、《资产评估执业准则—无形资产》（中评协〔2017〕37号）；
- 9、《资产评估执业准则—不动产》（中评协〔2017〕38号）；
- 10、《资产评估执业准则—机器设备》（中评协〔2017〕39号）；
- 11、《企业国有资产评估报告指南》（中评协〔2017〕42号）；
- 12、《知识产权资产评估指南》（中评协〔2017〕44号）；
- 13、《资产评估机构业务质量控制指南》（中评协〔2017〕46号）；
- 14、《资产评估价值类型指导意见》（中评协〔2017〕47号）；
- 15、《资产评估对象法律权属指导意见》（中评协〔2017〕48号）；
- 16、《专利资产评估指导意见》（中评协〔2017〕49号）；
- 17、《著作权资产评估指导意见》（中评协〔2017〕50号）；
- 18、《商标资产评估指导意见》（中评协〔2017〕51号）；
- 19、《企业会计准则—基本准则》（2014年7月23日，根据中华人民共和国财政部令第76号《财政部关于修改〈企业会计准则——基本准则〉的决定》修订）等。

（四）权属依据

- 1、车辆行驶证；
- 2、房产证；
- 3、土地使用权证；
- 4、无形资产：专利证书、软件著作权证书、商标证书；
- 5、其他权属证明文件等；

（五）取价依据

- 1、评估基准日银行存贷款基准利率；
- 2、同花顺金融终端；
- 3、企业提供的以前年度的财务报表、审计报告；
- 4、企业有关部门提供的未来年度经营计划、经营决策等资料；
- 5、企业提供的主要产品目前及未来年度市场预测资料；
- 6、资产评估专业人员现场勘察记录及收集的其他相关估价信息资料；

7、与此次资产评估有关的其他资料。

（六）其他参考依据

- 1、被评估单位提供的资产清单和资产评估申报表；
- 2、中天运会计师事务所（特殊普通合伙）于 2019 年 12 月 11 日出具的中天运[2019]普字第 90073 号无保留意见审计报告的审计结论。
- 3、中瑞世联资产评估（北京）有限公司数据库。

七、评估方法

（一）评估方法的选择

收益法，是指将评估对象预期收益资本化或者折现，确定其价值的评估方法。

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，确定其价值的评估方法。

资产基础法，是指以评估对象在评估基准日的资产负债表为基础，评估表内及可识别的表外各项资产、负债价值，确定其价值的评估方法。

《资产评估执业准则—企业价值》规定，执行企业价值评估业务，应当根据评估目的、评估对象、价值类型、资料收集等情况，分析收益法、市场法和资产基础法三种基本方法的适用性，选择评估方法。对于适合采用不同评估方法进行企业价值评估的，资产评估专业人员应当采用两种以上评估方法进行评估。

由于我国目前市场化、信息化程度尚不高，国内外与中标软件有限公司相类似的公司交易案例很少，且难以取得交易案例，因此无法获得可比且有效的市场交易参照对象，故本次评估不考虑采用市场法。

根据对中标软件历史资料、经营现状、经营计划及发展规划的了解，以及对其所依托的相关行业、市场的研究分析，我们认为中标软件在同行业中具有竞争力，在未来时期里具有可预期的持续经营能力和盈利能力，预期收益所承担的风险也可以预测并可以用货币衡量，预期获利年限可以预测，具备采用收益法评估的条件。同时由于中标软件有完备的财务资料和资产管理资料可以利用，资产的再取得成本的有关数据和信息来源较广，资产重置成本与资产的现行市价及收益现值存在着内在联系和替代，本次评估也可采用资产基础法。因此，本次评估最终采用资产基础法和收益法。

（二）资产基础法简介

1、流动资产

（1）货币资金

包括银行存款、其他货币资金，通过核实银行对账单、保函证明、银行函证等，以核实后的价值确定评估值。

（2）应收票据

应收票据包括银行承兑汇票以及商业承兑汇票，评估人员核对明细账与总账、报表余额是否相符，核对与委估明细表是否相符，查阅核对票据票面金额、发生时间、业务内容及票面利率等与账务记录的一致性，以证实应收票据的真实性、完整性，核实结果账、表、单金额相符。经核实应收票据真实，金额准确，票面利率均为0，以核实后账面值为评估值。

（3）应收账款、其他应收款

在核实无误的基础上，根据每笔款项可能收回的数额确定评估值。对于有充分理由相信全都能收回的，按全部应收款额计算评估值；对于很可能收不回部分款项的，在难以确定收不回账款的数额时，借助于历史资料和现场调查了解的情况，具体分析数额、欠款时间和原因、款项回收情况、欠款人资金、信用、经营管理现状等，按照账龄分析法，估计出这部分可能收不回的款项，作为风险损失扣除后计算评估值；对于有确凿证据表明无法收回的，按零值计算。

（4）预付账款

评估人员在核实账面值真实性的基础上，根据所能收回的相应货物形成资产或权利的价值确定评估值。对于能够收回相应货物或权利的，按核实后的账面值作为评估值。对于那些有确凿证据表明收不回相应货物，也不能形成相应资产或权益的预付账款，其评估值为零。

（4）存货

存货主要有产成品和发出商品。

1) 评估人员向企业了解了产成品市场适销情况，绝大部分产成品均为已销定产的产品。根据其不含税销售价格减去销售费用、全部税金（含营业税金及附加、所得税）确定评估值；计算公式为：

产成品评估值=不含税销售价格-销售费用-全部税金-适当数额的税后净利润

=不含税销售单价×库存数量×(1-销售费用率-全部税金率-适当比率×销售收入净利润率)

不含税出厂销售单价格根据企业提供的与评估基准日时间相近的实际销售单价减去销项税额确定；销售费用率及全部税费的比率根据企业 2016 年至 2018 年的实际发生额分别进行测算，由于企业近两年均为亏损状态，销售净利润率为负值，因此本次评估未考虑扣减销售净利润率。

2) 对于发出商品，根据其不含税合同价格减去全部税费和销售利润确定评估值。

2、其他权益工具投资

其他权益工具投资系对上海软件产业促进中心的投资款，持股比例 12.50%。

上海软件产业促进中心是在上海市经济和信息化委员会的业务指导下，以促进上海软件产业发展为目的的非盈利社团法人机构。被评估单位对上海软件产业促进中心的投资主要目的是促进国产软件的协同发展。

经核实该笔投资款截止评估基准日未发生明显的减值或溢价情况，期后尚存在对应的价值或权利，故以核实后的账面值为评估值。

3、长期股权投资

持股比例较小或因对被投资单位经营无管控力且不合并报表的长期股权投资，产权持有单位只能提供被投资单位的财务报表，不具备对被投资单位整体资产进行评估条件。其长期股权投资评估值=被投资单位经审计或未经审计的账面净资产×持股比例。

本次评估，长期股权投资未考虑由于缺乏控制权可能产生的折价对评估对象价值的影响。

4、房屋建筑物

本次评估的房屋位于北京市城区范围内，评估人员对当地房地产市场进行了调查，可以找到同一供需圈、同一性质的市场出租案例及市场交易案例，故本次评估采用市场比较法及收益法进行评估，以确定估价对象的估价结果。

市场比较法是将估价对象与在估价时点近期有过交易的类似房地产进行比

较，对这些类似房地产的已知价格（不含税）作适当的修正，以此估算估价对象的客观合理价格或价值的方法。比较法评估计算公式如下：

待估房地产比准单价=建立比较基准后可比实例的单价×交易情况修正系数×交易日期调整系数×区位状况修正×权益状况修正×实物状况修正×其他修正

运用比较法按下列基本步骤进行：

- a. 搜集交易实例的有关资料；
- b. 选取有效的可比市场交易实例；
- c. 建立价格可比基础；
- d. 进行交易情况修正；
- e. 进行交易日期修正；
- f. 进行区位状况修正；
- g. 进行权益状况修正；
- h. 进行实物状况修正；
- i. 进行其他因素修正；
- j. 求得比准价格，调整确定被评估建筑物(或房地产)的评估值。

B、收益法

收益法是运用适当的资本化率，将预期的估价对象房地产未来各期的正常净收益折算到估价时点上的现值，求其和来确定估价对象房地产价格的一种估价方法。其计算公式为：

估价对象价格=年净收益/(报酬率-净收益年均增长率)×[1-(1+净收益年均增长率)^{收益年限}]/(1+报酬率)^{收益年限}。

5、设备类资产

根据各类设备的特点、评估价值类型、资料收集情况等相关条件，主要采用成本法评估。对于部分购置年代较早的车辆和电子设备，按照评估基准日的二手市场价格确定评估值。

成本法计算公式如下：

评估值=重置全价×综合成新率

A. 车辆

重置全价=购置价+车辆购置税+其他费用-可抵扣增值税

B. 电子设备

重置全价

重置全价=购置价-可抵扣增值税

2) 成新率的确定

A. 车辆

车辆成新率参照国家颁布的车辆强制报废标准，以车辆行驶里程、使用年限两种方法根据孰低原则确定理论成新率，然后结合现场勘查打分确定勘查成新率，以理论成新率与现场勘查成新率加权确定综合成新率。计算公式如下：

使用年限成新率=（经济使用年限-已使用年限）/经济使用年限×100%

行驶里程成新率=（经济行驶里程-已行驶里程）/经济行驶里程×100%

理论成新率=MIN（使用年限成新率，行驶里程成新率）

综合成新率=理论成新率×40%+现场勘查成新率*60%

B. 电子设备

主要按年限成新率确定。

年限成新率=（经济使用年限-已使用年限）/经济使用年限×100%。

6、无形资产

中标软件的专利权共 130 项，专利申请权共 74 项；软件著作权 322 项均应用于中标软件有限公司现有产品或服务中，共同为公司带来超额收益，本次合并进行评估。

本次评估经综合分析决定对委托评估技术采用销售收入分成法来进行对评估对象的评估值的计算。

评估模型：本次评估中的收入分成法，即首先预测单位在未来预测的经济年限内各年的营业收入；然后再乘以适当的委估无形资产在收入中的分成率；再用适当的资金机会成本（即折现率）对每年的分成收入进行折现，得出的现值之和即为委托评估无形资产的评估现值。

计算公式如下

$$p = a \sum_{t=1}^n \frac{R_t}{(1+r)^t}$$

式中：P---为无形资产评估值；

t---为收益年限；

Rt---为第 t 年的收入；

a---收入分成率；

r---折现率

7、负债

负债为流动负债，具体包括应付账款、预收款项、应付职工薪酬、应交税费、其他应付款、递延收益。

资产评估专业人员根据企业提供的各项目明细表，对账面值进行了核实，同时对截至现场清查日负债的支付情况进行了调查核实，对于截至现场清查日的大额款项寄发了询证函，本次评估以核实后的账面值或根据其实际应承担的负债确定评估值。

（三）收益法简介

企业价值评估中的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和现金流量折现法。

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。

现金流量折现法通常包括企业自由现金流折现模型和股权自由现金流折现模型。

根据被评估单位所处行业，经营模式，资本结构、发展趋势等综合分析，本次收益法评估采用现金流量折现法，并采用企业自由现金流折现模型，该模型的计算公式如下：

股东全部权益价值=企业整体价值-付息债务价值

1、企业整体价值

企业整体价值的计算公式如下：

企业整体价值=经营性资产价值+溢余资产价值+非经营性资产净值

(1) 经营性资产价值

经营性资产是指与被评估单位正常生产经营相关的，且企业自由现金流量预测所涉及的资产与负债。经营性资产价值的计算公式如下：

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

式中：P ——经营性资产价值；

i ——预测年度；

r ——折现率；

R_i ——第 i 年企业自由现金流量；

n ——预测期年限；

R_{n+1} ——预测期后企业自由现金流量(终值)；

1) 收益期和预测期

通过分析被评估单位所处行业的发展前景及企业自身的经营情况，未发现有影响企业持续经营的事项，则设定收益期为无限年期。

一般而言，企业近期的收益可以相对准确地预测，而远期收益预测的准确性相对较差，根据被评估单位的情况，将企业的收益期划分为预测期和预测期后两个阶段。

2) 预测期企业自由现金流量

预测期内各年企业自由现金流量的计算式如下：

企业自由现金流量=净利润+税后利息支出+折旧及摊销-资本性支出-营运资金变动额

3) 折现率

本次评估收益额口径为企业自由现金流量，按照收益额与折现率口径一致的原则，折现率采用加权平均资本成本模型(WACC)确定。计算式如下：

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

式中： R_e —— 权益资本成本；

R_d —— 债务资本成本;

$E/(D+E)$ —— 权益资本占全部资本的比重

$D/(D+E)$ —— 债务资本占全部资本的比重

T —— 所得税率

其中: 权益资本成本 R_e 采用资本资产定价模型(CAPM)计算, 计算式如下:

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

式中: R_e —— 股权收益率

R_f —— 无风险收益率

β —— 企业风险系数

MRP —— 市场风险溢价

R_s —— 公司特有风险调整系数

4) 预测期后企业自由现金流量 (终值)

预测期后企业自由现金流量 (终值) 是指预测期后的企业自由现金流量折算至预测期末年的价值, 本次评估设定被评估单位永续经营, 且预计至预测期后, 企业的经营收益趋于稳定, 预测期后年度的企业自由现金流量根据预测期末年的企业自由现金流量调整确定。

(2) 溢余资产价值

溢余资产是指超过企业正常经营所需的, 企业自由现金流量预测未涉及的资产。

(3) 非经营性资产净值

非经营性资产净值是指与企业正常经营无关的, 企业自由现金流量预测未涉及的资产和负债的净值。

2、付息债务价值

付息债务是指评估基准日需要付息的债务, 经分析, 被评估单位不存在付息债务。

(四) 评估结论确定的方法

本次评估结论确定的方法为收益法。

八、评估程序实施过程 and 情况

资产评估专业人员于 2019 年 12 月 7 日至 2019 年 12 月 12 日对评估对象涉及的资产和负债实施了评估。主要评估程序实施过程和情况如下：

（一）接受委托

我公司与委托人洽谈，就评估目的、评估对象和评估范围、价值类型、评估基准日、资产评估报告使用范围、资产评估报告提交期限及方式、评估服务费及支付方式、评估工作各方参与人工作配合和协助等资产评估业务基本事项达成一致，签订资产评估委托合同，拟定评估计划。

（二）前期准备

针对本项目特点和资产分布情况，我公司制定了资产评估方案，组建了评估团队。

为便于被评估单位的财务与资产管理人员理解并提交资产评估资料，我公司对被评估单位相关配合人员进行了资产评估资料准备工作培训，并指派专人指导被评估单位清查资产、准备评估资料、核实资产、验证资料，对资产评估资料准备过程中遇到的问题进行解答。

（三）现场调查

资产评估专业人员于 2019 年 12 月 7 日至 2019 年 12 月 11 日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。

1、资产核实

（1）指导被评估单位填表和准备应向资产评估机构提供的资料

资产评估专业人员指导被评估单位的财务与资产管理人员在自行资产清查的基础上，按照资产评估机构提供的“资产评估明细表”及其填写要求、资料清单等，对纳入评估范围的资产进行细致准确地填报，同时收集准备资产的产权证明文件 and 反映性能、状态、经济技术指标等情况的文件资料等。

（2）初步审查和完善被评估单位填报的资产评估明细表

资产评估专业人员通过查阅有关资料，了解纳入评估范围的具体资产的详细状

况，然后仔细审查各类“资产评估明细表”，检查有无填项不全、错填、资产项目不明确等情况，并根据经验及掌握的有关资料，检查“资产评估明细表”有无漏项等，同时反馈给被评估单位对“资产评估明细表”进行完善。

（3）现场实地勘查

根据纳入评估范围的资产类型、数量和分布状况，资产评估专业人员在被评估单位相关人员的配合下，按照资产评估准则的相关规定，对各项资产进行了现场勘查，并针对不同的资产性质及特点，采取了不同的勘查方法。

（4）补充、修改和完善资产评估明细表

资产评估专业人员根据现场实地勘查结果，并和被评估单位相关人员充分沟通，进一步完善“资产评估明细表”，以做到：账、表、实相符。

（5）查验产权证明文件资料

评估人员对评估范围内资产的产权进行了调查，对权属资料不完善、权属资料不清晰的情况，提请企业核实。

2、尽职调查

资产评估专业人员为了充分了解被评估单位的经营管理状况及其面临的风险，进行了必要的尽职调查。尽职调查的主要内容如下：

（1）被评估单位的历史沿革、主要股东及持股比例、必要的产权和经营管理结构；

（2）被评估单位的资产、财务、生产经营管理状况；

（3）被评估单位的经营计划、发展规划和财务预测信息；

（4）评估对象、被评估单位以往的评估及交易情况；

（5）影响被评估单位生产经营的宏观、区域经济因素；

（6）被评估单位所在行业的发展状况与前景；

（7）其他相关信息资料。

（四）资料收集

资产评估专业人员根据评估项目的具体情况进行了评估资料收集，包括直接从市场等渠道独立获取的资料，从委托人等相关当事方获取的资料，以及从政府

部门、各类专业机构和其他相关部门获取的资料，并对收集的评估资料进行了必要分析、归纳和整理，形成评定估算的依据。

（五）评定估算

资产评估专业人员针对各类资产的具体情况，根据选用的评估方法，选取相应的公式和参数进行分析、计算和判断，形成了初步评估结论。项目负责人对各类资产评估初步结论进行汇总，撰写并形成初步资产评估报告。

（六）内部审核

根据我公司评估业务流程管理办法规定，项目负责人在完成初步资产评估报告后提交公司内部审核。项目负责人在内部审核完成后，与委托人或者委托人同意的其他相关当事人就资产评估报告有关内容进行沟通，根据反馈意见进行合理修改后出具并提交资产评估报告。

九、评估假设

本资产评估报告分析估算采用的假设条件如下：

（一）一般假设

1、假设评估基准日后国家现行的有关法律法规及政策、国家宏观经济形势无重大变化，本次交易各方所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化。

2、假设评估基准日后被评估单位持续经营。

3、假设评估基准日后被评估单位的管理层是负责的、稳定的，且有能力担当其职务。

4、假设被评估单位完全遵守所有有关的法律法规。

5、假设评估基准日后无人力不可抗拒因素及不可预见因素对被评估单位造成重大不利影响。

（二）特殊假设

1、假设评估基准日后被评估单位在现有管理方式和管理水平的基础上，经营范围、方式与目前方向保持一致。

2、假设评估基准日后被评估单位采用的会计政策和编写此份报告时所采用的会计政策在重要方面保持一致。

3、假设被评估单位相关的利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等

评估基准日后不发生重大变化。

4、假设被评估单位于年度内均匀获得净现金流。

5、假设被评估单位提供的盈利预测资料和财务资料真实、准确、完整。

6、资产评估专业人员未对各种设备在评估基准日时的技术参数和性能做技术检测，在假定委托人提供的有关技术资料 and 运行记录是真实有效的前提下，通过实地勘察作出的判断。

7、资产评估专业人员对评估对象的现场勘查仅限于评估对象的外观和使用状况，并未对结构等内在质量进行测试，故不能确定其有无内在缺陷。本报告以评估对象内在质量符合国家有关标准并足以维持其正常使用为假设前提。

本次评估过程中，评估人员根据资产评估的要求，部分使用的是现行的政策条款，部分是评估人员在评估时常用的行业惯例、统计参数或通用行业参数，并认定这些前提条件在评估基准日成立，当未来经济环境发生较大变化时，评估人员将不承担由于前提条件的改变而推导出不同评估结果的责任。

十、评估结论

本次资产评估分别采用资产基础法和收益法对中标软件有限公司股东全部权益价值进行评估，根据以上评估工作，得出如下评估结论：

（一）资产基础法评估结果

中标软件有限公司评估基准日总资产账面价值 28,045.44 万元，评估价值 41,539.82 万元，评估增值 13,494.37 万元，增值率 48.12 %；负债账面价值 4,034.19 万元，评估价值 2,344.08 万元，评估减值 1,690.12 万元，减值率 41.89%；股东全部权益账面价值 24,011.25 万元，评估价值 39,195.74 万元，评估增值 15,184.49 万元，增值率 63.24%。

具体评估结果详见下列评估结果汇总表：

资产基础法评估结果汇总表

评估基准日：2019 年 11 月 30 日

金额单位：人民币万元

项 目		账面价值	评估价值	增减值	增值率%
		A	B	C=B-A	D=C/A×100%
流动资产	1	24,404.35	24,527.54	123.19	0.50

中国软件与技术服务股份有限公司拟整合资产
所涉及的中标软件有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告

非流动资产	2	3,641.10	17,012.28	13,371.18	367.23
其中：其他权益工具投资	3	20.00	20.00	0.00	0.00
长期股权投资	6	2,018.14	1,748.47	-269.67	-13.36
固定资产	8	1,334.07	5,596.91	4,262.84	319.54
无形资产	14	93.32	9,471.32	9,378.00	10,049.29
长期待摊费用	17	147.74	147.74	0.00	0.00
其他非流动资产	19	27.83	27.83	0.00	0.00
资产总计	20	28,045.44	41,539.82	13,494.37	48.12
流动负债	21	2,045.82	2,045.82	-	-
非流动负债	22	1,988.38	298.26	-1,690.12	-85.00
负债总计	23	4,034.19	2,344.08	-1,690.12	-41.89
净资产（所有者权益）	24	24,011.25	39,195.74	15,184.49	63.24

资产基础法评估增值原因分析：

增值的主要原因是：一是固定资产评估增值，由于近年房地产价格上涨，本次评估房屋评估价值出现增值；二是账外无形资产无账面值，但为企业带来了超额收益，本次评估增值。

（二）收益法评估结果

中标软件有限公司于评估基准日总资产账面价值为 28,045.44 万元，总负债账面价值为 4,034.19 万元，股东全部权益账面价值为 24,011.25 万元，评估价值为 122,830.00 万元，增值额为 98,818.75 万元，增值率为 411.55%。

资产评估结果汇总表（收益法）

金额单位：人民币万元

项 目		账面价值	评估价值	增减值	增值率%
		A	B	C=B-A	D=C/A×
流动资产	1	24,404.35			
非流动资产	2	3,641.10			
其中：其他权益工具投资	3	20.00			
长期股权投资	4	2,018.14			
固定资产	5	1,334.07			
无形资产	6	93.32			
长期待摊费用	7	147.74			

项 目		账面价值	评估价值	增减值	增值率%
		A	B	C=B-A	D=C/A×
资产总计	8	28,045.44			
流动负债	9	2,045.82			
非流动负债	10	1,988.38			
负债总计	11	4,034.19			
净资产	12	24,011.25	122,830.00	98,818.75	411.55

收益法评估详细情况见收益法评估明细表。

（三）评估结论

资产基础法和收益法的评估角度、路径不同。资产基础法是从资产的再取得途径考虑的，反映的是企业现有资产的重置价值。收益法是从企业的未来获利能力角度考虑的，反映了企业各项资产的综合获利能力。我们分析形成差异的主要原因：

中标软件有限公司是一家从事软件研发和销售的公司。当前国家大力促进国有自主知识产权的推广，软件产品应用国产化率越来越高，国产软件研发企业未来市场发展潜力巨大。中标公司的价值除了固定资产、存货等资源资产外，还应包含企业的业务网络、服务能力、人才团队、客户资源等重要无形资源的贡献。收益法对其最终体现的盈利能力和未来收益进行折现，评估结果能够较全面的反映其依托并利用上述资源所形成的公司整体价值，相对资产基础法而言，收益法评估结果能够更合理的反映企业评估基准日的价值。

评估结论：经比较分析，评估师认为收益法评估结果更能反映中标软件有限公司股东全部权益价值，因此确定以收益法评估结果作为本次评估的最终结论。即中标软件有限公司在评估基准日 2019 年 11 月 30 日的评估值为 122,830.00 万元。

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：

（一）关于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特别说明

经核实，纳入本次评估的电子设备中，办公家具和笔记本等 1785 项因购置较早，已报废，详见明细表；运输设备中第 3 项大众牌轿车登记在北京利华计算机

公司名下，经核实，该车辆购置时已约定使用权及所有权归中标软件有限公司所有，不存在权属争议。

在我们履行核实程序中，发现大量电子设备在相关技术人员手中，且分布在全国不同城市，实物资产核实存在较大难度。因此评估人员抽查了金额较大的部分设备，企业对外部电子设备的真实性进行了承诺。

委托人和相关当事人未及时向评估人员说明对本评估结论可能产生影响的瑕疵事项，而评估人员履行了必要的评估程序无法正常获悉的情况下，评估机构及评估人员不承担相关责任。

（二）本次评估收益法盈利预测是基于国家政策对国产软件发展给予大力支持，以及软件行业未来增长预期，尤其是被评估单位所处行业地位和自身产品、技术优势前提下作出的。

（三）本评估报告未考虑由于具有控制权可能产生的溢价对评估对象价值的影响，亦未考虑流动性对评估对象价值的影响。

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。

委托人和相关当事人未及时向评估人员说明对本评估结论可能产生影响的瑕疵事项，而评估人员履行了必要的评估程序无法正常获悉的情况下，评估机构及评估人员不承担相关责任。

十二、评估报告使用限制说明

（一）资产评估报告使用范围

1、资产评估报告的使用人为：中国软件与技术服务股份有限公司、中标软件有限公司及事项相关方和国家法律、法规规定的资产评估报告使用人。

2、资产评估报告所揭示的评估结论仅对本项目对应的经济行为有效。

3、资产评估报告的评估结论使用有效期为自评估基准日起一年。委托人或者其他资产评估报告使用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。

4、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。

5、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。

（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）资产评估报告系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，根据委托履行必要的资产评估程序后出具的专业报告，在资产评估机构盖章及资产评估师签名，并经国有资产监督管理机构或所出资企业备案后方可正式使用。

十三、评估报告日

本资产评估报告日为 2019 年 12 月 12 日。

法定代表人：何源泉 

资产评估师：刘秀平 

资产评估师：程少梅 

中瑞世联资产评估（北京）有限公司



资产评估报告附件

- 附件一、与评估目的相对应的经济行为文件
- 附件二、委托人、被评估单位营业执照复印件
- 附件三、评估对象涉及的主要权属证明资料
- 附件四、委托人和其他相关当事人的承诺函
- 附件五、签名资产评估师的承诺函
- 附件六、资产评估机构资产评估资格证书复印件
- 附件七、资产评估机构证券期货相关业务评估资格证书复印件
- 附件八、资产评估机构营业执照副本复印件
- 附件九、签名资产评估师职业资格证书登记卡复印件