

本报告依据中国资产评估准则编制

中电云数智科技有限公司拟以增资扩股
方式进行混合所有制改革涉及的
中电云数智科技有限公司
股东全部权益价值项目
资产评估报告

中企华评报字(2022)第 6252 号
(共一册, 第一册)

北京中企华资产评估有限责任公司
二〇二二年八月二十日



中国资产评估协会

资产评估业务报告备案回执

报告编码:	1211020110120201202200067
合同编号:	PG20221080539000、PG20221080539001
报告类型:	法定评估业务资产评估报告
报告文号:	中企华评报字(2022)第6252号
报告名称:	中电云数智科技有限公司拟以增资扩股方式进行混合所有制改革涉及的中电云数智科技有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告
评估结论:	2,932,084,048.36元
评估机构名称:	北京中企华资产评估有限责任公司
签名人员:	高桂金 (资产评估师) 会员编号: 13060066 霍思瑶 (资产评估师) 会员编号: 13180066
	
(可扫描二维码查询备案业务信息)	

说明: 报告备案回执仅证明此报告已在业务报备管理系统进行了备案, 不作为协会对该报告认证、认可的依据, 也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。

生成日期: 2022年10月07日

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	38
五、评估基准日	39
六、评估依据	39
七、评估方法	43
八、评估程序实施过程和情况	48
九、评估假设	50
十、评估结论	51
十一、特别事项说明	53
十二、资产评估报告使用限制说明	54
十三、资产评估报告日	55
资产评估报告附件	56

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、本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。

三、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。

本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。

本资产评估机构及资产评估师提示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。

四、评估对象涉及的资产、负债清单及企业经营预测资料由委托人、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。

五、资产评估师已对评估对象及其所涉及资产进行现场调查；已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。

六、本资产评估机构及资产评估师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。

七、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

重要提示

本摘要内容摘自资产评估报告正文，欲了解本评估项目的详细情况并合理理解和使用评估结论，应认真阅读资产评估报告正文。

北京中企华资产评估有限责任公司接受中国电子信息产业集团有限公司和深圳市桑达实业股份有限公司的共同委托，按照法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观、公正的原则，按照必要的评估程序，对中电云数智科技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。现将资产评估报告摘要如下：

评估目的：中电云数智科技有限公司拟以增资扩股方式进行混合所有制改革，为此需要对评估基准日中电云数智科技有限公司的股东全部权益价值进行评估，为上述经济行为提供价值参考。

评估对象：中电云数智科技有限公司的股东全部权益价值。

评估范围：中电云数智科技有限公司的全部资产及负债(包括表外资产)。资产包括流动资产、长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、长期待摊费用等，负债为流动负债。

评估基准日：2022年6月30日

价值类型：市场价值

评估方法：收益法、市场法

评估结论：

本次评估采用收益法评估结果，即：

中电云数智科技有限公司评估基准日总资产账面价值为 189,775.01 万元；总负债账面价值为 141,690.61 万元；净资产账面价值为 48,084.40 万元，股东全部权益评估价值为 293,208.40 万元，增值额为 245,124.01 万元，增值率为 509.78%。

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限自评估基准日起一年有效。

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、特别事项说明及其对评估结论的影响。

中电云数智科技有限公司拟以增资扩股方
式进行混合所有制改革涉及的中电云数智
科技有限公司股东全部权益价值项目

资产评估报告正文

北京中企华资产评估有限责任公司接受中国电子信息产业集团有限公司和深圳市桑达实业股份有限公司的共同委托，按照法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观、公正的原则，采用收益法、市场法，按照必要的评估程序，对中电云数智科技有限公司拟以增资扩股方式进行混合所有制改革涉及的中电云数智科技有限公司股东全部权益在 2022 年 6 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

本次评估的委托人为中国电子信息产业集团有限公司以及深圳市桑达实业股份有限公司，被评估单位为中电云数智科技有限公司，资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人包括国家法律、法规规定的资产评估报告使用人。

(一)委托人之一简介

名称：中国电子信息产业集团有限公司(简称：集团公司)

类型：有限责任公司(国有独资)

法定代表人：芮晓武

注册资本：1,848,225.199664 万元人民币

成立日期：1989 年 5 月 26 日

统一社会信用代码：91110000100010249W

住所：北京市海淀区中关村东路 66 号甲 1 号楼 19 层

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）。

（二）委托人之二简介

名称：深圳市桑达实业股份有限公司(简称：桑达股份)

类型：上市股份有限公司

法定代表人：陈士刚

股本：113,874.484 万元人民币

成立日期：1993 年 12 月 4 日

统一社会信用代码：914403001922517431

住所：深圳市南山区科技园科技路 1 号桑达科技大厦 15 - 17 层(仅限办公)

经营范围：一般经营项目是：研发、生产、销售通信设备、交通通讯设备(生产场地营业执照另行办理)、计算机及软件、办公自动化设备、机械、光机电一体化设备、电子检测设备、税控设备、税控收款机(不含限制项目)、半导体照明产品；电子信息系统工程、建筑智能化工程、机电设备安装工程、变配电工程的规划、设计、安装、调试、集成及技术咨询服务；智能交通设备及产品、通信设备及产品、安防监控系统产品的技术开发、生产制造、调试、销售；软件及网络通讯产品的技术开发、技术服务、技术咨询；监控系统项目的设计、开发、咨询；国内商业、物资供销业(不含专营、专卖、专控商品)；进出口业务按深贸管审证字第 523 号外贸企业审定证书规定办理；物业管理及自有物业租赁；兴办实业(具体项目另行申报)；仓储服务、国内外货物运

输及代理服务(需许可经营项目另行办理申请)。

(三)被评估单位简介

1.公司简况

名称：中电云数智科技有限公司(简称：中电云公司)

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：陈士刚

注册资本：200,000 万元人民币

实收资本：100,000 万元人民币

成立日期：2021年08月20日

营业期限：2021年08月20日至2051年08月19日

统一社会信用代码：91420100MA4F23N467

住所：武汉经济技术开发区人工智能科技园 N 栋研发楼 3 层 N3013

号

办公地址：北京市丰台区小屯路 8 号院

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；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发；电子产品销售；电子元器件批发；电子专用设备制造；企业管理咨询；软件开发；信息技术咨询服务；互联网数据服务；互联网设备销售；互联网安全服务；数据处理服务(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：第一类增值电信业务；第二类增值电信业务；互联网信息服务(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)

2.公司历史沿革

中电云公司系由桑达股份于 2021 年 8 月 20 日出资设立的全资子公司，桑达股份认缴注册资本 200,000 万元，截至评估基准日，中电云公司股权结构及实收资本情况如下：

股东	注册资本(万元)	认缴比例(%)	实收资本(万元)	实缴比例(%)
深圳市桑达实业股份有限公司	200,000.00	100.00	100,000.00	100.00

3.公司经营管理结构

评估基准日，中电云公司设市场部、财务管理部、综合办公室、人力资源部等 9 个职能部门以及云与智能 BU 业务部门，其中，业务部门下再根据需要设置拓展与运营、财务管理、研发等各项细分职能部门。中电云公司总部在武汉，在北京、杭州设有分公司。

4.公司资产、财务和经营状况

在中电云公司成立前，云业务主要在中国电子系统技术有限公司(简称：中国系统)开展，中电云公司成立后，陆续将原来在中国系统云业务部门核算的人、财、物全部平移至中电云公司，由于截至评估基准日，上述相关业务及资产尚未移交完毕，本次评估的财务基础是按照云业务管理口径，模拟云业务及资产移交完毕后得出的 2021 年度以及 2022 年 1-6 月的中电云公司财务数据。

中电云公司评估基准日近一年一期的资产负债表如下：

资产负债表

金额单位：人民币万元

项目	2021年12月31日	2022年6月30日
流动资产	17,467.90	62,260.12
长期股权投资	36,355.00	59,986.47
固定资产	5,796.36	9,210.64
在建工程	627.94	546.10
无形资产	1,625.97	1,456.19
长期待摊费用	25.27	555.28
资产合计	61,898.45	134,014.80
流动负债	50,805.85	25,445.90
非流动负债	4,000.00	54,000.00
负债合计	54,805.85	79,445.90
所有者权益	7,092.60	54,568.90

中电云公司评估基准日近一年一期的利润表如下：

利润表

金额单位：人民币万元

中电云数智科技有限公司拟以增资扩股方式进行混合所有制改革涉及的中电云数智科技有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告

项目	2021年1-12月	2022年1-6月
一、营业总收入	11.32	2,800.56
减：营业成本	0.00	3,856.47
税金及附加	0.00	7.71
销售费用	1,766.17	3,299.26
管理费用	4,919.92	8,636.47
研发费用	6,214.70	17,887.54
财务费用	17.93	789.19
加：投资收益	0.00	-1,148.00
其他收益	0.00	300.38
二、营业利润	-12,907.40	-32,523.70
加：营业外收入	0.00	0.00
减：营业外支出	0.00	0.00
三、利润总额	-12,907.40	-32,523.70
减：所得税费用	0.00	0.00
四、净利润	-12,907.40	-32,523.70

上述 2021 年度会计报表已经立信会计师事务所(特殊普通合伙)审计，并出具了信会师报字[2022]第 ZG11314 号，2022 年 1-6 月会计报表未经审计。

评估基准日近一年一期，中电云公司与中国系统按照业务核算口径模拟的资产负债表如下：

资产负债表(模拟)

金额单位：人民币万元

项目	2021年12月31日	2022年6月30日
流动资产	120,503.03	108,504.85
长期股权投资	36,355.00	59,986.47
固定资产	8,005.82	16,950.01
在建工程	627.94	546.10
无形资产	2,105.85	1,889.63
长期待摊费用	25.27	1,897.95
资产合计	167,622.92	189,775.01
流动负债	88,840.86	87,391.01

中电云数智科技有限公司拟以增资扩股方式进行混合所有制改革涉及的中电云数智科技有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告

项目	2021年12月31日	2022年6月30日
非流动负债	4,000.00	54,299.60
负债合计	92,840.86	141,690.61
所有者权益	74,782.06	48,084.40

评估基准日近一年一期，中电云公司与中国系统按照业务核算口径模拟的利润表如下：

利润表(模拟)

金额单位：人民币万元

项目	2021年1-12月	2022年1-6月
一、营业总收入	39,910.48	22,521.16
减：营业成本	32,947.97	20,986.03
税金及附加	0.00	7.90
销售费用	5,414.32	5,924.06
管理费用	11,952.23	4,586.00
研发费用	14,795.96	16,335.08
财务费用	17.93	532.13
加：投资收益	0.00	-1,148.00
其他收益	0.00	300.38
二、营业利润	-25,217.94	-26,697.67
加：营业外收入	0.00	0.00
减：营业外支出	0.00	0.00
三、利润总额	-25,217.94	-26,697.67
减：所得税费用	0.00	0.00
四、净利润	-25,217.94	-26,697.67

上述 2021 年度及 2022 年 1-6 月模拟口径会计报表已经立信会计师事务所(特殊普通合伙)审计，并出具了信会师报字 [2022] 第 ZG12300 号审计报告。

5.委托人与被评估单位之间的关系

被评估单位为委托人之二的全资子公司，被评估单位为委托人之一的控股孙公司。

(四)资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人

本资产评估报告仅供委托人和国家法律、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

中电云数智科技有限公司拟以增资扩股方式进行混合所有制改革，为此需要对评估基准日中电云数智科技有限公司的股东全部权益价值进行评估，为上述经济行为提供价值参考。

深圳市桑达实业股份有限公司于 2022 年 6 月 1 日召开第 26 次总办公会议，审议通过了对中电云数智公司混合所有制改革的方案。

三、评估对象和评估范围

(一)评估对象

评估对象是中电云数智科技有限公司的股东全部权益价值。

(二)评估范围

评估范围是中电云数智科技有限公司的全部资产和负债(包括表外资产)。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、在建工程、无形资产、长期待摊费用等，总资产账面价值为 189,775.01 万元，负债包括流动负债与非流动负债，总负债账面价值为 141,690.61 万元，净资产账面价值为 48,084.40 万元。

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。

评估基准日，评估范围内的资产、负债账面价值已经立信会计师事务所(特殊普通合伙)审计，并发表标准无保留意见。

(三)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、设备类资产及无形资产。

1.存货

评估基准日存货科目核算的主要内容为各个项目合同履行成本，具体包括各类项目交付成本及项目运营成本，如项目设备款、项目职

工薪酬、项目运营服务费、项目管理费等。

2.长期股权投资

评估基准日被评估单位长期股权投资核算内容为 2 家参股子公司，投资概况如下表所示：

序号	股权投资单位名称	投资日期	股权比例 (%)	投资成本(万元)	经营情况
1	数字广东网络建设有限公司	2021-12-28	29.92%	36,355.00	正常经营
2	蓝信移动(北京)科技有限公司	2022-06-29	35.51%	24,779.47	正常经营
合计				61,134.47	

上述被投资单位的基本情况及资产、经营情况如下：

(1)数字广东网络建设有限公司

名称：数字广东网络建设有限公司(简称：数字广东)

类型：其他有限责任公司

法定代表人：李恒白

注册资本：58,554.22 万元人民币

实收资本：58,554.22 万元人民币

成立日期：2017 年 10 月 11 日

营业期限：2017 年 10 月 11 日至无固定期限

统一社会信用代码：91440000MA4X777A89

住所：广东省广州市越秀区东风中路 362 号珠江颐德大厦 7，9-12

层

经营范围：增值电信业务服务；互联网和相关服务；软件和信息
技术服务；新兴软件及服务；大数据服务；数据库及计算机网络服务；
技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询；网络与信息安全软件开发；
互联网广告及其他广告服务；安全保护服务；会议展览及相关服务；
从事互联网文化产品的展览、比赛活动；基础软件服务；应用软件服务；
销售：自行开发的软件产品，计算机、软件及辅助设备，通讯设备，
机械设备，电子产品；计算机及通讯设备经营租赁；货物进出口、
技术进出口，代理进出口；数字出版；文艺创作；企业管理咨询；
市场调查；劳务派遣服务。(依法须经批准的项目，经相关部门批准

准后方可开展经营活动)

公司资产和经营状况:

近期资产负债表

金额单位: 人民币万元

项目	2019年12月31日	2020年12月31日	2021年12月31日	2022年6月30日
流动资产	157,494.57	145,550.37	307,425.86	326,959.31
非流动资产	16,670.21	17,188.73	25,607.60	21,922.84
资产总计	174,164.78	162,739.11	333,033.47	348,882.15
流动负债	173,358.84	159,533.24	273,673.73	295,395.93
非流动负债	0.00	755.90	7,513.53	5,127.01
负债总计	173,358.84	160,289.14	281,187.26	300,522.94
净资产	805.94	2,449.96	51,846.21	48,359.21

近期利润表

金额单位: 人民币万元

项目	2019年	2020年	2021年	2022年1-6月
营业总收入	144,138.37	213,475.23	284,099.38	100,801.48
营业利润	235.86	1,657.17	202.44	-3,837.85
利润总额	236.33	1,644.02	180.71	-3,836.97
净利润	236.33	1,644.02	180.71	-3,836.97

(2)蓝信移动(北京)科技有限公司

名称: 蓝信移动(北京)科技有限公司

类型: 其他有限责任公司

法定代表人: 齐向东

注册资本: 1921.052574 万元人民币

成立日期: 2014年2月24日

营业期限: 2014年2月24日至2034年2月23日

统一社会信用代码: 911101070924219602

住所: 北京市石景山区实兴大街30号院3号楼2层A-0337房间

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; 电子产品销售; 电子元器件批发; 电子元

中电云数智科技有限公司拟以增资扩股方式进行混合所有制改革涉及的中电云数智科技有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告

器件零售；软件开发；信息系统运行维护服务；酒店管理；餐饮管理；图文设计制作；组织文化艺术交流活动；平面设计；会议及展览服务；社会经济咨询服务；计算机系统服务；旅客票务代理；广告发布；广告设计、代理；广告制作；信息系统集成服务。（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：网络文化经营；第二类增值电信业务。（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。）

公司资产和经营状况：

近期资产负债表

金额单位：人民币万元

项目	2022年6月30日
流动资产	4,002.86
非流动资产	10,964.88
资产总计	14,967.74
流动负债	14,291.01
非流动负债	0.00
负债总计	14,291.01
净资产	676.73

近期利润表

金额单位：人民币万元

项目	2022年1-6月
营业总收入	4,772.40
营业利润	-7,003.72
利润总额	-7,001.92
净利润	-7,001.92

3.设备类资产

纳入评估范围的设备类资产包括电子设备及办公设备。

(1)电子设备

纳入评估范围的电子设备主要为云业务相关经营性设备，购置于

2021-2022 年间，主要包括：服务器、交换机、路由器、存储设备、光模块、笔记本电脑、防火墙、显示器等。上述设备资产主要分布在北京、武汉等各个机房内，截至评估基准日，各项设备维护保养正常，均可正常使用。

(2)办公设备

纳入评估范围的办公设备包括大空间空气净化一体机及商业存储 IPSAN 主机，购置于 2021-2022 年间。主要分布在各办公区，用于日常办公，截至评估基准日，各项设备维护保养正常，均可正常使用。

4.无形资产

企业申报的无形资产包括外购软件及知识产权类资产，具体情况如下：

(1)外购软件

被评估单位申报的纳入评估范围的无形资产-软件共计 8 项，主要为企业日常运营及项目所涉及的软件类无形资产，均为外购获得，评估基准日在正常使用中，具体情况如下：

序号	无形资产名称	无形资产类别	取得方式	入账原值(万元)	账面价值(万元)
1	信创云一期专项	软件	外购	374.35	307.56
2	公有云项目-武汉	软件	外购	153.17	127.29
3	公有云项目-万国	软件	外购	114.08	94.81
4	运营平台及软件	软件	外购	1,081.35	901.12
5	信创云 BU 运营管理平台采购专项	其他协助系统	外购	24.85	20.41
6	管理软件	软件	外购	13.95	4.99
7	遂宁市电子政务云平台运营服务项目	易捷软件	外购	158.30	101.50
8	数据中心及云平台项目专有云及数据中心项目	易捷软件	外购	462.23	331.94
合计				2,382.28	1,889.63

(2)知识产权类资产

被评估单位申报的知识产权为专利权和软件著作权，本次评估范围的专利权及软件著作权资产，包括中电云公司自身取得的知识产权，以及从中国电子系统技术有限公司(以下简称：中国系统)按照业务划转

中电云数智科技有限公司拟以增资扩股方式进行混合所有制改革涉及的中电云数智科技有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告

出来的知识产权，该部分资产未完成权利人变更登记，权属转移手续尚在办理中，具体以桑达股份《关于中电云数智科技有限公司业务和人员转移方案》下的转让清单为准。

评估基准日被评估单位申报的专利共 41 项，按专利权人划分，包括中国电子系统技术有限公司 20 项、中电云数智科技有限公司 21 项；按专利类别划分，包括发明专利 39 项、实用新型 1 项、外观设计 1 项；按法律状态划分，包括已经取得授权的专利 8 项、正在实质审查的专利 26 项和处于公开阶段的专利 7 项，上述专利权均为账外资产。评估基准日专利总体情况如下：

专利总体情况表

资产类别	数量	法律状态		
		授权	实质审查	公开
发明专利	39	6	26	7
实用新型	1	1	0	0
外观设计	1	1	0	0
合计	41	8	26	7

其中，申报范围内 41 项已申请专利情况如下：

序号	专利名称	专利类型	保护期限	专利号/申请号	申请日期	法律状态	证载权利人
1	一种表格识别方法以及装置	发明专利	20 年	202110715112.5	2021/06/26	实质审查	中国电子系统技术有限公司
2	一种语义分析方法及装置	发明专利	20 年	202110499308.5	2021/05/08	实质审查	中国电子系统技术有限公司
3	一种文本识别模型的生成方法以及装置	发明专利	20 年	202110447608.9	2021/04/25	实质审查	中国电子系统技术有限公司
4	一种目标事件的发生概率确定方法以及装置	发明专利	20 年	202110447667.6	2021/04/25	实质审查	中国电子系统技术有限公司
5	一种三维地图模型的生成方法以及装置	发明专利	20 年	202110448835.3	2021/04/25	实质审查	中国电子系统技术有限公司
6	一种可视化界面图像转化为编程语言数据的方法及装置	发明专利	20 年	202110456861.0	2021/04/25	实质审查	中国电子系统技术有限公司
7	一种数据处理任务的配置方法以及装置	发明专利	20 年	202110287307.4	2021/03/17	实质审查	中国电子系统技术有限公司
8	带运维信息展示图形用户界面的显示屏面板	外观设计	15 年	202130142522.6	2021/03/17	授权	中国电子系统技术有限公司
9	一种存储数据标识的生成方法以	发明	20 年	202110274913.2	2021/03/15	实质	中国电子系统

中电云数智科技有限公司拟以增资扩股方式进行混合所有制改革涉及的中电云数智科技有限公司
 股东全部权益价值项目资产评估报告

序号	专利名称	专利类型	保护期限	专利号/申请号	申请日期	法律状态	证载权利人
	及装置	专利				审查	技术有限公司
10	一种存储容量的更新方法以及装置	发明专利	20年	202110255568.8	2021/03/09	授权	中国电子系统技术有限公司
11	一种映射连接的交互方法以及装置	发明专利	20年	202110065100.2	2021/01/18	授权	中国电子系统技术有限公司
12	一种开发系统	发明专利	20年	202110018599.1	2021/01/07	授权	中国电子系统技术有限公司
13	一种组件配置项显示方法、装置	发明专利	20年	202110019544.2	2021/01/07	实质审查	中国电子系统技术有限公司
14	一种基于引擎模式前后端分离的快速开发平台及其使用方法	发明专利	20年	202010936422.5	2020/09/08	实质审查	中国电子系统技术有限公司
15	一种基于微服务技术体系的在线开发平台	发明专利	20年	202010783761.4	2020/08/06	实质审查	中国电子系统技术有限公司
16	一种 C/S、B/S 混合架构下的终端管理系统	发明专利	20年	202010716881.2	2020/07/23	实质审查	中国电子系统技术有限公司
17	基于背景建模、YOLOv3 与自优化的高空抛物检测方法及其装置	发明专利	20年	202010398931.7	2020/05/12	实质审查	中国电子系统技术有限公司
18	一种基于 YOLO v3 与自优化的烟雾检测方法及其装置	发明专利	20年	202010399591.X	2020/05/12	实质审查	中国电子系统技术有限公司
19	一种基于 YOLOv3 与自优化的河道异物检测方法及其装置	发明专利	20年	202010399599.6	2020/05/12	实质审查	中国电子系统技术有限公司
20	一种除湿烘干热泵机组	实用新型	10年	201821476158.6	2018/09/10	授权	中国电子系统技术有限公司
21	一种基于多方联合 K 均值建模的病例画像方法及装置	发明专利	20年	202210087944.1	2022/01/26	公开	中电云数智科技有限公司
22	基于数据治理全链路的字段级血缘关系分析方法	发明专利	20年	202210082868.5	2022/01/25	公开	中电云数智科技有限公司
23	基于增量字段的数据库同步方法及同步装置	发明专利	20年	202111584007.9	2021/12/23	实质审查	中电云数智科技有限公司
24	一种基于容器云平台的微服务配置系统及方法	发明专利	20年	202111535354.2	2021/12/16	实质审查	中电云数智科技有限公司
25	一种对图片文本进行处理的方法及计算机可读存储介质	发明专利	20年	202111536405.3	2021/12/16	实质审查	中电云数智科技有限公司
26	一种用户界面数据的显示控制方法及计算机可读存储介质	发明专利	20年	202111536539.5	2021/12/16	公开	中电云数智科技有限公司
27	基于自定义通用模板的文本识别方法及设备	发明专利	20年	202111526677.5	2021/12/15	实质审查	中电云数智科技有限公司
28	关键词提取方法及装置	发明专利	20年	202111513442.2	2021/12/13	实质审查	中电云数智科技有限公司
29	人脸检测去重的方法与装置	发明专利	20年	202111515538.2	2021/12/13	公开	中电云数智科技有限公司
30	基于图卷积网络与多特征融合的事件分类方法与装置	发明专利	20年	202111480835.8	2021/12/06	公开	中电云数智科技有限公司
31	一种身份类型识别系统	发明专利	20年	202111455798.5	2021/12/02	实质审查	中电云数智科技有限公司

中电云数智科技有限公司拟以增资扩股方式进行混合所有制改革涉及的中电云数智科技有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告

序号	专利名称	专利类型	保护期限	专利号/申请号	申请日期	法律状态	证载权利人
32	一种摊贩检测方法以及装置	发明专利	20年	202111419331.5	2021/11/26	公开	中电云数智科技有限公司
33	基于支持向量机树的事件分类方法与装置	发明专利	20年	202111428718.7	2021/11/25	实质审查	中电云数智科技有限公司
34	一种基于开源框架的终端调试方法及终端设备	发明专利	20年	202111385299.3	2021/11/22	公开	中电云数智科技有限公司
35	一种基于分布式数据库的知识图谱处理方法以及装置	发明专利	20年	202111374139.9	2021/11/19	实质审查	中电云数智科技有限公司
36	一种垃圾检测方法以及装置	发明专利	20年	202111332238.0	2021/11/11	实质审查	中电云数智科技有限公司
37	一种可视化界面的编程语言数据生成系统和方法	发明专利	20年	202111244286.4	2021/10/26	实质审查	中电云数智科技有限公司
38	一种任务处理方法以及装置	发明专利	20年	202111244929.5	2021/10/26	实质审查	中电云数智科技有限公司
39	一种模型优化系统和方法	发明专利	20年	202111237609.7	2021/10/25	授权	中电云数智科技有限公司
40	一种流式计算作业处理方法以及装置	发明专利	20年	202111237635.X	2021/10/25	授权	中电云数智科技有限公司
41	应用于数据安全处理平台的数据安全处理方法	发明专利	20年	202111242201.9	2021/10/25	授权	中电云数智科技有限公司

(3)无形资产-账外著作权

被评估单位申报的纳入评估范围的软件著作权共 460 项，按著作权人划分，包括中国电子系统技术有限公司 435 项、中电云数智科技有限公司 25 项。具体情况如下表：

序号	著作权名称	著作权人	登记号	软著证书号	登记日期
1	微服务支撑系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0140207	软著登字第 5018903 号	2020/02/17
2	应急资源可视化管理系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2019SR0955110	软著登字第 4375867 号	2019/9/16
3	应急知识管理系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2019SR0955118	软著登字第 4375875 号	2019/9/16
4	应急智库管理系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2019SR0955139	软著登字第 4375896 号	2019/9/16
5	应急值守系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2019SR0955145	软著登字第 4375902 号	2019/9/16
6	数字预案管理系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2019SR0955154	软著登字第 4375911 号	2019/9/16
7	应急响应系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2019SR1000720	软著登字第 4421477 号	2019/9/27
8	数据可视化管理系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2019SR1000745	软著登字第 4421502 号	2019/9/27

中电云数智科技有限公司拟以增资扩股方式进行混合所有制改革涉及的中电云数智科技有限公司
 股东全部权益价值项目资产评估报告

序号	著作权名称	著作权人	登记号	软著证书号	登记日期
9	事件接报系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2019SR1000750	软著登字第4421507号	2019/9/27
10	一张图综合研判系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2019SR1000752	软著登字第4421509号	2019/9/27
11	指挥调度系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2019SR1000978	软著登字第4421735号	2019/9/27
12	移动应用系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2019SR1004801	软著登字第4425558号	2019/9/27
13	专项数据可视化管理系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2019SR1054153	软著登字第4474910号	2019/10/17
14	安全应急多维考试系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2019SR1091990	软著登字第4512747号	2019/10/28
15	应急培训考试掌中宝 APP 软件 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2019SR1092529	软著登字第4513286号	2019/10/28
16	安全应急在线分类学习系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2019SR1095170	软著登字第4515927号	2019/10/29
17	一键快速智能组卷系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2019SR1095182	软著登字第4515939号	2019/10/29
18	培训考试多维防作弊系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2019SR1095185	软著登字第4515942号	2019/10/29
19	中电飞瞰大数据平台 3.0	中国电子系统技术有限公司	2019SR1103546	软著登字第4524303号	2019/10/31
20	资源分析系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2019SR1114455	软著登字第4535212号	2019/11/4
21	应急管理培训考试系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2019SR1114469	软著登字第4535226号	2019/11/4
22	培训演练系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2019SR1114474	软著登字第4535231号	2019/11/4
23	应急管理一张图系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2019SR1114477	软著登字第4535234号	2019/11/4
24	事件研判调度系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2019SR1114480	软著登字第4535237号	2019/11/4
25	辅助决策支持系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2019SR1114635	软著登字第4535392号	2019/11/4
26	指挥体系管理系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2019SR1132398	软著登字第4553155号	2019/11/8
27	中电飞云平台 5	中国电子系统技术有限公司	2019SR1146069	软著登字第4566826号	2019/11/13
28	基于国产化软硬件环境协同办公系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2019SR1167748	软著登字第4588505号	2019/11/19
29	基于国产化软硬件环境的终端性能监测系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2019SR1167776	软著登字第4588533号	2019/11/19
30	基于国产化软硬件环境防泄密安全档案管理系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2019SR1167794	软著登字第4588551号	2019/11/19

中电云数智科技有限公司拟以增资扩股方式进行混合所有制改革涉及的中电云数智科技有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告

序号	著作权名称	著作权人	登记号	软著证书号	登记日期
31	基于国产化软硬件环境督查督办管理系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2019SR1167812	软著登字第4588569号	2019/11/19
32	基于国产化软硬件环境防泄密安全文件管理系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2019SR1167970	软著登字第4588727号	2019/11/19
33	安全知识现场抽考系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2019SR1167972	软著登字第4588729号	2019/11/19
34	基于国产化软硬件环境的信息报送系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2019SR1167979	软著登字第4588736号	2019/11/19
35	培训资讯动态汇总系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2019SR1167981	软著登字第4588738号	2019/11/19
36	基于国产化软硬件环境统一应用集成平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2019SR1168868	软著登字第4589625号	2019/11/19
37	基于国产化软硬件环境的电子公文监控系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2019SR1168879	软著登字第4589636号	2019/11/19
38	基于国产化软硬件环境电子公文管理系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2019SR1169188	软著登字第4589945号	2019/11/19
39	基于国产化软硬件环境防泄密安全学习平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2019SR1169197	软著登字第4589954号	2019/11/19
40	安全可控搜索引擎平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2019SR1170334	软著登字第4591091号	2019/11/19
41	基于国产化软硬件环境即时通讯系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2019SR1170337	软著登字第4591094号	2019/11/19
42	基于国产化软硬件环境的通用数据库迁移系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2019SR1170351	软著登字第4591108号	2019/11/19
43	电子公文交换系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2019SR1170355	软著登字第4591112号	2019/11/19
44	基于国产化软硬件环境自动推送升级系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2019SR1170359	软著登字第4591116号	2019/11/19
45	基于国产化软硬件环境安全可控桌面云平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2019SR1170402	软著登字第4591159号	2019/11/19
46	基于国产化软硬件环境移动办公平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2019SR1170421	软著登字第4591178号	2019/11/19
47	基于国产化软硬件环境会议管理系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2019SR1170471	软著登字第4591228号	2019/11/19
48	专业题库编辑与解析系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2019SR1171120	软著登字第4591877号	2019/11/19
49	培训效果分析评估系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2019SR1171610	软著登字第4592367号	2019/11/19
50	安全应急课程体系系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2019SR1171613	软著登字第4592370号	2019/11/19
51	基于国产化软硬件 PKC 分布式应用支撑平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2019SR1229789	软著登字第4650546号	2019/11/28
52	中电飞工物联网平台 3	中国电子系统技术有限公司	2019SR1297050	软著登字第4717807号	2019/12/6

中电云数智科技有限公司拟以增资扩股方式进行混合所有制改革涉及的中电云数智科技有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告

序号	著作权名称	著作权人	登记号	软著证书号	登记日期
53	指挥演练系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0099807	软著登字第4978503号	2020/01/19
54	应急救援专题分析展示与决策支持系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0099879	软著登字第4978575号	2020/01/19
55	自然灾害态势分析展示与决策支持系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0099887	软著登字第4978583号	2020/01/19
56	专题研判系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0099895	软著登字第4978591号	2020/01/19
57	灾害救助系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0101100	软著登字第4979796号	2020/01/19
58	危险化学品专题研判与决策支持系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0112010	软著登字第4990706号	2020/01/21
59	地质灾害专题研判与决策支持系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0112030	软著登字第4990726号	2020/01/21
60	安全生产态势分析展示与决策支持系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0112123	软著登字第4990819号	2020/01/21
61	总结评估系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0112128	软著登字第4990824号	2020/01/21
62	森林防火专题研判与决策支持系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0112137	软著登字第4990833号	2020/01/21
63	扁平化事件智能响应系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0120627	软著登字第4999323号	2020/02/03
64	大视景实时分析研判系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0122629	软著登字第5001325号	2020/02/10
65	统一门户系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0125647	软著登字第5004343号	2020/02/11
66	综合分析展示系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0125866	软著登字第5004562号	2020/02/11
67	自然灾害综合监测预警系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0126044	软著登字第5004740号	2020/02/11
68	数据治理系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0126048	软著登字第5004744号	2020/02/11
69	深感知风险监测预警系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0127021	软著登字第5005717号	2020/02/11
70	值班值守系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0129137	软著登字第5007833号	2020/02/12
71	端智能远程安全监管系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0129742	软著登字第5008438号	2020/02/12
72	救援资源调度系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0130976	软著登字第5009672号	2020/02/12
73	应急指挥体系管理系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0134350	软著登字第5013046号	2020/02/13
74	应用支撑系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0134896	软著登字第5013592号	2020/02/13

中电云数智科技有限公司拟以增资扩股方式进行混合所有制改革涉及的中电云数智科技有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告

序号	著作权名称	著作权人	登记号	软著证书号	登记日期
75	应急指挥信息系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0135865	软著登字第 5014561 号	2020/02/13
76	算法模型服务系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0135869	软著登字第 5014565 号	2020/02/13
77	应急管理综合应用平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0135954	软著登字第 5014650 号	2020/02/13
78	服务总线系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0136346	软著登字第 5015042 号	2020/02/14
79	重大活动应急保障系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0136702	软著登字第 5015398 号	2020/02/14
80	数据交换共享系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0137356	软著登字第 5016052 号	2020/02/14
81	检索服务系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0137869	软著登字第 5016565 号	2020/02/14
82	自然灾害专题一张图系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0138247	软著登字第 5016943 号	2020/02/17
83	场景化靶向决策支持系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0139587	软著登字第 5018283 号	2020/02/17
84	超融合可视指挥调度系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0139775	软著登字第 5018471 号	2020/02/17
85	安全生产专题一张图系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0140362	软著登字第 5019058 号	2020/02/17
86	数据服务系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0140864	软著登字第 5019560 号	2020/02/17
87	一站式语音交互智库系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0140870	软著登字第 5019566 号	2020/02/17
88	在线咨询举报系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0143384	软著登字第 5022080 号	2020/02/18
89	安全生产风险监测预警系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0145318	软著登字第 5024014 号	2020/02/18
90	重大风险隐患一张图系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0146939	软著登字第 5025635 号	2020/02/18
91	政务办公系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0149320	软著登字第 5028016 号	2020/02/19
92	综合协同监管系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0151780	软著登字第 5030476 号	2020/02/19
93	风险隐患双控系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0155254	软著登字第 5033950 号	2020/02/20
94	培训机构监管系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0163739	软著登字第 5042435 号	2020/02/21
95	专项治理系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0163744	软著登字第 5042440 号	2020/02/21
96	一企一档管理系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0164804	软著登字第 5043500 号	2020/02/24

中电云数智科技有限公司拟以增资扩股方式进行混合所有制改革涉及的中电云数智科技有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告

序号	著作权名称	著作权人	登记号	软著证书号	登记日期
97	智慧安全园区移动管家软件 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0166449	软著登字第5045145号	2020/02/24
98	智慧园区安全画像一张图软件 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0166455	软著登字第5045151号	2020/02/24
99	安全环保应急一体化平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0175239	软著登字第5053935号	2020/02/25
100	洪涝灾害专题研判与决策支持系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0175284	软著登字第5053980号	2020/02/25
101	智慧安全园区管理平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0175289	软著登字第5053985号	2020/02/25
102	质量追溯系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0262053	软著登字第5140749号	2020/03/17
103	智慧园区固废管理系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0400366	软著登字第5279062号	2020/04/30
104	三维情景模拟演练系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0401480	软著登字第5280176号	2020/04/30
105	危化品全流程管控系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0401572	软著登字第5280268号	2020/04/30
106	智能应急疏散系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0401577	软著登字第5280273号	2020/04/30
107	污水指纹比对与快速溯源系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0401584	软著登字第5280280号	2020/04/30
108	综合交通自助式报告生产系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0402435	软著登字第5281131号	2020/04/30
109	综合交通运行分析及决策系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0402623	软著登字第5281319号	2020/04/30
110	综合交通应急指挥调度系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0404172	软著登字第5282868号	2020/04/30
111	综合交通监测预警系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0405417	软著登字第5284113号	2020/05/06
112	综合交通公众信息统一服务系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0405422	软著登字第5284118号	2020/05/06
113	重大突发传染病综合监测预警平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0500616	软著登字第5379312号	2020/05/25
114	智慧园区安全风险动态管控一张图系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0671934	软著登字第5550630号	2020/06/24
115	智慧园区领导驾驶舱系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0671942	软著登字第5550638号	2020/06/24
116	基于人员行为识别的视频智能分析系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0671979	软著登字第5550675号	2020/06/24
117	环境安全监测预警系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0671987	软著登字第5550683号	2020/06/24
118	电梯责任保险系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0672425	软著登字第5551121号	2020/06/24

中电云数智科技有限公司拟以增资扩股方式进行混合所有制改革涉及的中电云数智科技有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告

序号	著作权名称	著作权人	登记号	软著证书号	登记日期
119	大气污染精准溯源系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0673366	软著登字第5552062号	2020/06/24
120	隐患排查治理系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0674206	软著登字第5552902号	2020/06/24
121	风险分级管控系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0674782	软著登字第5553478号	2020/06/24
122	智慧园区决策分析一张图系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0674873	软著登字第5553569号	2020/06/24
123	智慧园区大气环境网格化监测预警与防控系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0675840	软著登字第5554536号	2020/06/24
124	智慧园区封闭管理系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0675848	软著登字第5554544号	2020/06/24
125	智慧园区人员与车辆定位系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0675989	软著登字第5554685号	2020/06/24
126	智慧园区水环境监测预警与溯源系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0675997	软著登字第5554693号	2020/06/24
127	重大危险源监测预警系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0676005	软著登字第5554701号	2020/06/24
128	危化品车辆管理系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0676069	软著登字第5554765号	2020/06/24
129	电梯安全风险分级管控和事故隐患排查治理系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0676323	软著登字第5555019号	2020/06/24
130	CESTC 飞瞰实时计算平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0677454	软著登字第5556150号	2020/06/28
131	CESTC 飞瞰可视大屏平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0677712	软著登字第5556408号	2020/06/28
132	电梯安全治理体系和治理能力现代化平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0679758	软著登字第5558454号	2020/06/28
133	电梯按需维保平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0679766	软著登字第5558462号	2020/06/28
134	电梯全生命周期质量安全追溯系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0679848	软著登字第5558544号	2020/06/28
135	CESTC 飞瞰互联网采集平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0681347	软著登字第5560043号	2020/06/28
136	CESTC 飞瞰离线计算平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0681349	软著登字第5560045号	2020/06/28
137	CESTC 飞瞰标签管理平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0681713	软著登字第5560409号	2020/06/28
138	CESTC 飞瞰数据服务平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0681822	软著登字第5560518号	2020/06/28
139	CESTC 飞瞰数据订阅平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0681908	软著登字第5560604号	2020/06/28
140	CESTC 飞瞰关系图谱平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0683447	软著登字第5562143号	2020/06/28

中电云数智科技有限公司拟以增资扩股方式进行混合所有制改革涉及的中电云数智科技有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告

序号	著作权名称	著作权人	登记号	软著证书号	登记日期
141	CESTC 飞瞰共享交换平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0686635	软著登字第5565331号	2020/06/29
142	CESTC 飞瞰数据中台系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0686643	软著登字第5565339号	2020/06/29
143	CESTC 飞瞰数据资产平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0686651	软著登字第5565347号	2020/06/29
144	CESTC 飞瞰智能 BI 平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0686659	软著登字第5565355号	2020/06/29
145	CESTC 飞瞰数据集成平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0687565	软著登字第5566261号	2020/06/29
146	CESTC 飞思智能中台系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0687584	软著登字第5566280号	2020/06/29
147	CESTC 规则引擎平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0687595	软著登字第5566291号	2020/06/29
148	CESTC 任务调度平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0687600	软著登字第5566296号	2020/06/29
149	CESTC 飞瞰数据脱敏平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0687762	软著登字第5566458号	2020/06/29
150	CESTC 应用支撑平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0687884	软著登字第5566580号	2020/06/29
151	智能调度平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0690755	软著登字第5569451号	2020/06/29
152	移动政务审批 APP IOS 版 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0708626	软著登字第5587322号	2020/07/01
153	移动政务审批 APP 安卓版 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0708628	软著登字第5587324号	2020/07/01
154	移动配置平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0708629	软著登字第5587325号	2020/07/01
155	城市门户公众号系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0710804	软著登字第5589500号	2020/07/02
156	领导驾驶舱 APPV1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0710811	软著登字第5589507号	2020/07/02
157	数字金库系统 V3.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0760418	软著登字第5639114号	2020/07/27
158	数据金库系统 V3.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0760425	软著登字第5639121号	2020/07/27
159	情指勤督宣实战应用平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0831844	软著登字第5710540号	2020/07/27
160	交通出警考核监督管理系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0833945	软著登字第5712641号	2020/07/27
161	交通全要素情报研判分析系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0834116	软著登字第5712812号	2020/07/27
162	警情多维时空关联挖掘系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0839499	软著登字第5718195号	2020/07/28

中电云数智科技有限公司拟以增资扩股方式进行混合所有制改革涉及的中电云数智科技有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告

序号	著作权名称	著作权人	登记号	软著证书号	登记日期
163	数据交换管理软件 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0851911	软著登字第5730607号	2020/07/27
164	数据共享管理系统软件 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0855205	软著登字第5733901号	2020/07/30
165	指标可视化建模软件 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0855503	软著登字第5734199号	2020/07/30
166	数据智能运维软件 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0855535	软著登字第5734231号	2020/07/30
167	公共交通运行监测系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0856052	软著登字第5734748号	2020/07/31
168	公共交通出行特性分析系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0856762	软著登字第5735458号	2020/07/31
169	GIS 资源管理软件 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0857727	软著登字第5736423号	2020/07/31
170	重大活动交通保障系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0859089	软著登字第5737785号	2020/07/31
171	数据资产门户管理软件 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0860764	软著登字第5739460号	2020/07/31
172	数据报表分析软件 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0860818	软著登字第5739514号	2020/07/31
173	数据质量管理软件 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0867629	软著登字第5746325号	2020/08/03
174	GIS 资源门户系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0868934	软著登字第5747630号	2020/08/03
175	数据中台软件 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0869233	软著登字第5747929号	2020/07/28
176	浮动车系统软件 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0872451	软著登字第5751147号	2020/08/04
177	报告定制管理软件 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0872460	软著登字第5751156号	2020/08/04
178	信息发布管理系统软件 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0872651	软著登字第5751347号	2020/08/04
179	大数据可视化平台软件 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0876051	软著登字第5754747号	2020/08/04
180	公交线网优化系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0876058	软著登字第5754754号	2020/08/04
181	数据标签管理软件 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0882992	软著登字第5761688号	2020/08/05
182	基于国产化软硬件环境的终端管理系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0962964	软著登字第5841660号	2020/08/21
183	RDP 快速开发平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR0964779	软著登字第5843475号	2020/08/21
184	智能短信平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1109441	软著登字第5988137号	2020/09/16

中电云数智科技有限公司拟以增资扩股方式进行混合所有制改革涉及的中电云数智科技有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告

序号	著作权名称	著作权人	登记号	软著证书号	登记日期
185	城市大脑考核督察系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1111890	软著登字第5990586号	2020/09/17
186	大数据共享交换平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1112450	软著登字第5991146号	2020/09/17
187	城市大脑协同调度 APPV1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1112465	软著登字第5991161号	2020/09/17
188	城市大脑分析研判系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1112481	软著登字第5991177号	2020/09/17
189	城市大脑联动指挥系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1112489	软著登字第5991185号	2020/09/17
190	城市大脑监测预警系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1112569	软著登字第5991265号	2020/09/17
191	城市大脑统一集成平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1112696	软著登字第5991392号	2020/09/17
192	城市大脑专题展示系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1113982	软著登字第5992678号	2020/09/17
193	城市大脑协同调度系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1113990	软著登字第5992686号	2020/09/17
194	统一认证授权系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1114929	软著登字第5993625号	2020/09/17
195	公共安全专题系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1232066	软著登字第6110762号	2020/10/20
196	智能消息服务平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1232068	软著登字第6110764号	2020/10/20
197	民生服务专题系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1232071	软著登字第6110767号	2020/10/20
198	微服务平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1232074	软著登字第6110770号	2020/10/20
199	产业经济专题系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1233111	软著登字第6111807号	2020/10/20
200	城市大脑态势感知系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1233113	软著登字第6111809号	2020/10/20
201	生态环境专题系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1233139	软著登字第6111835号	2020/10/20
202	城市大脑应用中枢系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1233142	软著登字第6111838号	2020/10/20
203	移动快速生产平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1234204	软著登字第6112900号	2020/10/20
204	城市交通专题系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1234436	软著登字第6113132号	2020/10/20
205	城市治理专题系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1234457	软著登字第6113153号	2020/10/20
206	政务审批系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1262152	软著登字第6140848号	2020/11/30

中电云数智科技有限公司拟以增资扩股方式进行混合所有制改革涉及的中电云数智科技有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告

序号	著作权名称	著作权人	登记号	软著证书号	登记日期
207	workflow平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1262153	软著登字第6140849号	2020/11/30
208	分布式文件存储服务系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1262154	软著登字第6140850号	2020/11/30
209	城市门户 APPV1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1262155	软著登字第6140851号	2020/11/30
210	城市门户管理系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1262156	软著登字第6140852号	2020/11/30
211	CESTC 飞瞰数据开发平台 2.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1508726	软著登字第6309698号	2020/10/12
212	CESTC 飞瞰数据治理平台 2.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1508727	软著登字第6309699号	2020/10/12
213	CESTC 飞瞰数据安全平台 2.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1508728	软著登字第6309700号	2020/10/12
214	中国电子云云操作系统 V5.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1515798	软著登字第6316770号	2020/10/21
215	中国系统 GIS 可视化网格员管理平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1521732	软著登字第6322704号	2020/10/27
216	中国系统社会治理基础数据平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1522262	软著登字第6323234号	2020/10/27
217	中国系统社会治理网格化管理平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1522263	软著登字第6323235号	2020/10/27
218	中国系统社会治理综合报表平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1579209	软著登字第6380181号	2020/11/13
219	中国系统智能指挥调度平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1579210	软著登字第6380182号	2020/11/13
220	中国系统社会治理科学决策平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1579211	软著登字第6380183号	2020/11/13
221	中国系统多网视频融合平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1579228	软著登字第6380200号	2020/11/13
222	中国系统社会治理领导通 APP V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1668597	软著登字第6469569号	2020/11/28
223	中国系统社会治理考核评价平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1668732	软著登字第6469704号	2020/11/28
224	中国系统社会治理治理通 APP V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1668737	软著登字第6469709号	2020/11/28
225	CESTC 飞瞰数据质量管理平台 V2.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1765169	软著登字第6566141号	2020/12/08
226	CESTC 飞瞰数据标准管理平台 V2.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1765170	软著登字第6566142号	2020/12/08
227	中国电子云天运系统 V2.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1858879	软著登字第6661881号	2020/12/18
228	栅格地图 JS 版软件开发平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1910373	软著登字第6715502号	2020/12/29

中电云数智科技有限公司拟以增资扩股方式进行混合所有制改革涉及的中电云数智科技有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告

序号	著作权名称	著作权人	登记号	软著证书号	登记日期
229	栅格地图管理平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1910375	软著登字第6715504号	2020/12/29
230	图层样式管理平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1910376	软著登字第6715505号	2020/12/29
231	矢量数据管理平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1910377	软著登字第6715506号	2020/12/29
232	中国系统无人值守预警服务平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1918580	软著登字第6723709号	2020/12/30
233	中国系统无人值守管理平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1918581	软著登字第6723710号	2020/12/30
234	党建引领平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1923284	软著登字第6728413号	2020/12/31
235	社会治理人员管服平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2020SR1923285	软著登字第6728414号	2020/12/31
236	卫生应急指挥决策系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR0111666	软著登字第6835983号	2021/01/20
237	CECLOUD 数据建模管理平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR0217101	软著登字第6941418号	2021/02/07
238	CECLOUD 数据分析挖掘平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR0217104	软著登字第6941421号	2021/02/07
239	CECLOUD 数据资源管理平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR0217127	软著登字第6941444号	2021/02/07
240	重大项目管理系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR0227091	软著登字第6951408号	2021/02/08
241	数字驾驶舱系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR0227092	软著登字第6951409号	2021/02/08
242	IoT Hub 平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR0403338	软著登字第7125565号	2021/03/17
243	网闸安全框架平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR0403339	软著登字第7125566号	2021/03/17
244	工业网关数采系统	中国电子系统技术有限公司	2021SR0403340	软著登字第7125567号	2021/03/17
245	IIoT 平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR0409708	软著登字第7131935号	2021/03/17
246	CECLOUD 飞思知识图谱平台 V2.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR0509052	软著登字第7231678号	2021/04/08
247	中电云办一体化办公平台 V2.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR0509769	软著登字第7232395号	2021/04/08
248	基于国产化软硬件环境的飞擎低代码业务支撑平台	中国电子系统技术有限公司	2021SR0509770	软著登字第7232396号	2021/04/08
249	基于国产化软硬件环境的飞擎集成融合平台 V2.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR0509933	软著登字第7232559号	2021/04/08
250	基于国产化软硬件环境的中电飞擎移动客户端 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR0509938	软著登字第7232564号	2021/04/08

中电云数智科技有限公司拟以增资扩股方式进行混合所有制改革涉及的中电云数智科技有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告

序号	著作权名称	著作权人	登记号	软著证书号	登记日期
251	基于国产化技术路线的数据管理系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR0643930	软著登字第 7366556 号	2021/05/07
252	基于国产化技术路线的大数据开发平台系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR0643931	软著登字第 7366557 号	2021/05/07
253	DataElements OS 数据要素操作系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR0663989	软著登字第 7386615 号	2021/05/11
254	数据要素金库软件 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR0663990	软著登字第 7386616 号	2021/05/11
255	Data OS 数据操作系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR0663991	软著登字第 7386617 号	2021/05/11
256	数据要素操作系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR0663992	软著登字第 7386618 号	2021/05/11
257	智享峰峰 app V1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR0663993	软著登字第 7386619 号	2021/05/11
258	数据操作系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR0667947	软著登字第 7390573 号	2021/05/11
259	数据元件开发平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR0667952	软著登字第 7390578 号	2021/05/11
260	数据金库软件 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR0667965	软著登字第 7390591 号	2021/05/11
261	基于国产化技术路线的数据运维系统	中国电子系统技术有限公司	2021SR0685847	软著登字第 7408473 号	2021/05/13
262	基于国产化技术路线的 GIS 架构系统	中国电子系统技术有限公司	2021SR0685848	软著登字第 7408474 号	2021/05/13
263	基于国产化技术路线的大数据架构系统	中国电子系统技术有限公司	2021SR0686068	软著登字第 7408694 号	2021/05/13
264	基于国产化技术路线的数据仓库系统	中国电子系统技术有限公司	2021SR0686069	软著登字第 7408695 号	2021/05/13
265	基于国产化技术路线的数据汇聚系统	中国电子系统技术有限公司	2021SR0686070	软著登字第 7408696 号	2021/05/13
266	CECLOUD 数据安全沙箱系统 V2.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR0791387	软著登字第 7514013 号	2021/05/28
267	中国系统 TMS 终端管理系统 V4.1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR0828669	软著登字第 7551295 号	2021/06/03
268	中国电子云桌面系统 V7.0	中国电子系统技术有限公司	2021SRO890620	软著登字第 7613246 号	2021/06/15
269	中国电子云专属云平台 V3.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR0899635	软著登字第 7622261 号	2021/06/16
270	中国电子云桌面系统 V7.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR0890620	软著登字第 763246 号	2021/06/15
271	中国系统数字化智能调度平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR1129824	软著登字第 7852450 号	2021/07/30
272	联动指挥系统 V2.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR1135956	软著登字第 7858582 号	2021/08/03

中电云数智科技有限公司拟以增资扩股方式进行混合所有制改革涉及的中电云数智科技有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告

序号	著作权名称	著作权人	登记号	软著证书号	登记日期
273	监测预警系统 V2.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR1137191	软著登字第7859817号	2021/08/03
274	分析研判系统 V2.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR1137193	软著登字第7859819号	2021/08/03
275	数字资产金库系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR1139944	软著登字第7862570号	2021/08/03
276	评价考核系统 V2.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR1139946	软著登字第7862572号	2021/08/03
277	数字驾驶舱系统 V2.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR1139971	软著登字第7862597号	2021/08/03
278	“繁星”城市数字运营平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR1144632	软著登字第7867258号	2021/08/04
279	数字资产开发平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR1145036	软著登字第7867662号	2021/08/04
280	应用中枢平台 V2.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR1146491	软著登字第7869117号	2021/08/04
281	中国系统数字孪生城市健康体检应用场景软件 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR1150190	软著登字第7872816号	2021/08/04
282	中国系统数字孪生市政规划应用场景软件 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR1150193	软著登字第7872819号	2021/08/04
283	数字资产运营平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR1154136	软著登字第7876762号	2021/08/05
284	中国系统数字孪生服务平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR1154138	软著登字第7876764号	2021/08/05
285	中国系统数字孪生运营平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR1154141	软著登字第7876767号	2021/08/05
286	中国系统数字孪生数据平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR1154145	软著登字第7876771号	2021/08/05
287	中国系统数字孪生支撑平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR1168349	软著登字第7890975号	2021/08/09
288	中国电子云消息队列软件【简称：CMQ】V1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR1251639	软著登字第7974265号	2021/08/24
289	中国电子云专属云云管理平台【简称：CloudCenter】V3.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR1251641	软著登字第7974267号	2021/08/24
290	中国电子云专属云多云管理平台【简称：CloudManager】V3.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR1251642	软著登字第7974268号	2021/08/24
291	中国电子云专属云 CECSTACK IaaS 云平台【简称：IaaS MAX】V3.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR1251643	软著登字第7974269号	2021/08/24
292	中国电子云专属云云业务中心软件【简称：CBC】V3.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR1251829	软著登字第7974455号	2021/08/24
293	中国电子云微服务平台【简称：CSP】V1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR1252325	软著登字第7974951号	2021/08/24
294	中国电子云软件开发平台【简称：CDP】V1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR1252332	软著登字第7974958号	2021/08/24

中电云数智科技有限公司拟以增资扩股方式进行混合所有制改革涉及的中电云数智科技有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告

序号	著作权名称	著作权人	登记号	软著证书号	登记日期
295	中国电子云容器平台【简称：CKS】V3.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR1252333	软著登字第7974959号	2021/08/24
296	中国电子云应用监控软件【简称：CAM】V1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR1252334	软著登字第7974960号	2021/08/24
297	中国电子云云数据库平台【简称：RDS】V1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR1252396	软著登字第7975022号	2021/08/24
298	中国电子云云操作系统【简称：CCOS】V3.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR1253644	软著登字第7976270号	2021/08/24
299	中国电子云云备份服务管理平台【简称：CBRMP】V1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR1305885	软著登字第8028511号	2021/06/21
300	中国电子云云桌面软件【简称：CECDesktop】V3.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR1306016	软著登字第8028642号	2021/06/20
301	中国电子云服务器虚拟化软件【简称：CECSphere】V3.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR1306076	软著登字第8028702号	2021/06/19
302	中国电子云文曲数据库【简称：CDB】V1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR1306077	软著登字第8028703号	2021/06/17
303	中国电子云飞晶分布式数据库【简称：CrystalBase】V1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR1306078	软著登字第8028704号	2021/06/18
304	CECLOUD 数据同步软件 V3.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR1479820	软著登字第8202446号	2021/10/09
305	中国电子云裸金属服务平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR1535853	软著登字第8258479号	2021/10/20
306	CECLOUD 数据工坊系统 V2.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR1551443	软著登字第8274069号	2021/10/25
307	中电电子云专属云云运维平台 V3.0	中电云数智科技有限公司	2021SR1609032	软著登字第8331658号	2021/11/01
308	中电电子云分布式列数据库管理系统 V1.0	中电云数智科技有限公司	2021SR1609033	软著登字第8331659号	2021/11/01
309	中电电子云流处理平台 V3.0	中电云数智科技有限公司	2021SR1618083	软著登字第8340709号	2021/11/02
310	中电电子云负载均衡软件 V3.0	中电云数智科技有限公司	2021SR1618084	软著登字第8340710号	2021/11/02
311	中电电子云分布式存储软件	中电云数智科技有限公司	2021SR1618085	软著登字第8340711号	2021/11/02
312	中电电子云 API 网关软件 V1.0	中电云数智科技有限公司	2021SR1618183	软著登字第8340809号	2021/11/02
313	中电电子云图计算平台 V3.0	中电云数智科技有限公司	2021SR1618184	软著登字第8340810号	2021/11/02
314	中电电子云专属云可信云服务器系统 V1.0	中电云数智科技有限公司	2021SR1618185	软著登字第8340811号	2021/11/02
315	中电电子云数据仓库管理系统 V1.0	中电云数智科技有限公司	2021SR1618186	软著登字第8340812号	2021/11/02
316	中电电子云专属云云工作负载安全软件 V1.3	中电云数智科技有限公司	2021SR1618187	软著登字第8340813号	2021/11/02

中电云数智科技有限公司拟以增资扩股方式进行混合所有制改革涉及的中电云数智科技有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告

序号	著作权名称	著作权人	登记号	软著证书号	登记日期
317	中电电子云图数据库管理系统 V1.0	中电云数智科技有限公司	2021SR1618188	软著登字第8340814号	2021/11/02
318	中电电子云全文检索平台 V3.0	中电云数智科技有限公司	2021SR1618189	软著登字第8340815号	2021/11/02
319	中电电子云专属云云安全中心软件 V1.3	中电云数智科技有限公司	2021SR1618190	软著登字第8340816号	2021/11/02
320	中电电子云分布式内存数据库管理系统 V1.0	中电云数智科技有限公司	2021SR1629838	软著登字第8352464号	2021/11/03
321	美丽社区综合管理平台 1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR1919964	软著登字第8642590号	2021/11/26
322	中国电子 GIS 楼盘表管理系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR1986653	软著登字第8709279号	2021/12/02
323	中国电子数据联网上报系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR1986654	软著登字第8709280号	2021/12/02
324	中国电子房屋基础数据处理工具系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR1986655	软著登字第8709281号	2021/12/02
325	中国电子房屋基础数据采集与管理系统 (pc端) V1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR1986656	软著登字第8709282号	2021/12/02
326	中国电子房价/租金批量评估系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR1986657	软著登字第8709283号	2021/12/02
327	中国电子地图可视化平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR1986658	软著登字第8709284号	2021/12/02
328	中国电子互联网挂牌数据采集工具系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR1986662	软著登字第8709288号	2021/12/02
329	中国电子数据共享服务平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR1986673	软著登字第8709299号	2021/12/02
330	中国电子房屋基础数据采集与管理系统 (移动端) V1.0	中国电子系统技术有限公司	2021SR1986677	软著登字第8709303号	2021/12/02
331	MDC 管理效能提升系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2022SR0027578	软著登字第8981777号	2022/01/06
332	一种基于 scada 的智能报警系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2022SR0034207	软著登字第8988406号	2022/01/06
333	一种基于 svg 图智能监控系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2022SR0034620	软著登字第8988819号	2022/01/06
334	CECLOUD 飞思 AI 实训平台 V2.0	中国电子系统技术有限公司	2022SR0034707	软著登字第8988906号	2022/01/06
335	中国电子消防通道安全管理保障系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0077728	软著登字第9031927号	2022/01/12
336	中国电子大型餐饮人员行为安全综合监测预警系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0086288	软著登字第9040487号	2022/01/13
337	中国电子城市安全数据资产管理平台	中国电子系统技术有限公司	2022SR0089238	软著登字第9043437号	2022/01/13
338	中国电子城市防汛监测预警管理系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0089421	软著登字第9043620号	2022/01/13

中电云数智科技有限公司拟以增资扩股方式进行混合所有制改革涉及的中电云数智科技有限公司
 股东全部权益价值项目资产评估报告

序号	著作权名称	著作权人	登记号	软著证书号	登记日期
339	中国电子分布式网关系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0094996	软著登字第9049195号	2022/01/14
340	中国电子风控专家智能推荐系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0097908	软著登字第9052107号	2022/01/14
341	中国电子分布式任务调度系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0098764	软著登字第9052963号	2022/01/14
342	中国电子数据同步系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0103764	软著登字第9057963号	2022/01/17
343	中国电子“小智”语音调度机器人	中国电子系统技术有限公司	2022SR0103766	软著登字第9057965号	2022/01/17
344	中国电子个性化风控方案智能生成系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0107601	软著登字第9061800号	2022/01/17
345	中国电子互联网数据实时采集系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0109096	软著登字第9063295号	2022/01/17
346	中国电子后端微服务应用开发平台	中国电子系统技术有限公司	2022SR0109158	软著登字第9063357号	2022/01/17
347	中国电子安全生产责任险风险管控云平台	中国电子系统技术有限公司	2022SR0112717	软著登字第9066916号	2022/01/18
348	中国电子前端微服务应用开发平台	中国电子系统技术有限公司	2022SR0113010	软著登字第9067209号	2022/01/18
349	中国电子数据要素生产加工软件	中国电子系统技术有限公司	2022SR0115265	软著登字第9069464号	2022/01/18
350	中国电子文件预览系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0115268	软著登字第9069467号	2022/01/18
351	中国电子 Mgis 地图可视化框架软件	中国电子系统技术有限公司	2022SR0118852	软著登字第9073051号	2022/01/18
352	中国电子统一用户中心系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0119335	软著登字第9073534号	2022/01/18
353	CECLOUD 数据工坊系统 V1.0	中电云数智科技有限公司	2022SRO125106	软著登字第9079305号	2022/01/19
354	中国电子信息智能编辑系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0125680	软著登字第9079879号	2022/01/19
355	中国电子消防设施维保管理系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0127255	软著登字第9081454号	2022/01/13
356	中国电子森林火灾在线监测预警系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0127410	软著登字第9081609号	2022/01/19
357	中国电子综合防灾减灾业务平台	中国电子系统技术有限公司	2022SR0131514	软著登字第9085713号	2022/01/20
358	中国电子自然灾害综合风险监测预警系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0131515	软著登字第9085714号	2022/01/20
359	中国电子针对危险化学品相关企业安全风险评估的指标体系	中国电子系统技术有限公司	2022SR0132239	软著登字第9086438号	2022/01/20
360	中国电子工贸行业风险监测预警平台	中国电子系统技术有限公司	2022SR0137393	软著登字第9091592号	2022/01/21

中电云数智科技有限公司拟以增资扩股方式进行混合所有制改革涉及的中电云数智科技有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告

序号	著作权名称	著作权人	登记号	软著证书号	登记日期
361	中国电子多元融合应急指挥体系管理系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0137394	软著登字第9091593号	2022/01/21
362	中国电子大型餐饮卫生环境安全综合监测预警系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0137429	软著登字第9091628号	2022/01/21
363	中国电子移动端多元组件库开发系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0152136	软著登字第9106335号	2022/01/24
364	中国电子PC端多元组件库开发系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0152348	软著登字第9106547号	2022/01/24
365	中国电子应急行业关系图谱搜索系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0152350	软著登字第9106549号	2022/01/24
366	中国电子应急行业搜索引擎软件	中国电子系统技术有限公司	2022SR0152351	软著登字第9106550号	2022/01/24
367	中国电子危险化学品安全生产监测预警系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0161899	软著登字第9116098号	2022/01/25
368	中国电子安全生产双证脸谱监管平台	中国电子系统技术有限公司	2022SR0161911	软著登字第9116110号	2022/01/25
369	中国电子打架斗殴综合监测预警系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0162343	软著登字第9116542号	2022/01/25
370	中国电子重点人员综合监测预警系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0163763	软著登字第9117962号	2022/01/25
371	中国电子烟花爆竹安全生产监测预警系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0165834	软著登字第9120033号	2022/01/26
372	中国电子应急指挥协同标绘系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0173659	软著登字第9127858号	2022/01/26
373	中国电子应急资源采集系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0173686	软著登字第9127885号	2022/01/26
374	中国电子移动应急指挥平台	中国电子系统技术有限公司	2022SR0175564	软著登字第9129763号	2022/01/27
375	中国电子城市安全任务中心系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0176557	软著登字第9130756号	2022/01/27
376	中国电子基础一张图系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0178399	软著登字第9132598号	2022/01/27
377	中国电子洪涝灾害在线监测预警系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0179088	软著登字第9133287号	2022/01/21
378	中国电子城市安全风险评估系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0179257	软著登字第9133456号	2022/01/27
379	中国电子基于应急预案的数字化事件处置策略系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0179345	软著登字第9133544号	2022/01/27
380	中国电子安全与应急问题百事通智能咨询系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0179346	软著登字第9133545号	2022/01/27
381	中国电子非煤矿山安全生产监测预警系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0193995	软著登字第9148194号	2022/01/30
382	中国电子突发事件应急管理驾驶舱系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0194368	软著登字第9148567号	2022/02/07

中电云数智科技有限公司拟以增资扩股方式进行混合所有制改革涉及的中电云数智科技有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告

序号	著作权名称	著作权人	登记号	软著证书号	登记日期
383	中国电子尾矿库安全生产监测预警系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0194396	软著登字第9148595号	2022/02/07
384	中国电子应急智搜系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0194908	软著登字第9149107号	2022/02/07
385	中国电子应急百科系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0195182	软著登字第9149381号	2022/02/07
386	中国电子应急文库系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0195183	软著登字第9149382号	2022/02/07
387	中国电子应急资源全流程调度管理系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0200388	软著登字第9154587号	2022/02/08
388	中国电子消防物联网监测预警系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0200389	软著登字第9154588号	2022/02/08
389	中国电子城市汛涝灾害损失分析系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0200454	软著登字第9154653号	2022/02/08
390	中国电子灾情地图搜索服务系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0203515	软著登字第9157714号	2022/02/08
391	中国电子消防应急指挥实战平台	中国电子系统技术有限公司	2022SR0204698	软著登字第9158897号	2022/02/09
392	中国电子消防智能巡检巡查系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0205651	软著登字第9159850号	2022/02/09
393	中国电子城市消防安全指数画像系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0207700	软著登字第9161899号	2022/02/09
394	中国电子城市非法施工智能识别系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0208359	软著登字第9162558号	2022/02/09
395	中国电子城市燃气安全风险评估系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0208360	软著登字第9162559号	2022/02/09
396	中国电子城市燃气泄漏事件处置辅助决策系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0208361	软著登字第9162560号	2022/02/09
397	中国电子安全生产监督管理主管上岗证系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0210037	软著登字第9164236号	2022/02/10
398	中国电子大客流综合监测预警系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0210789	软著登字第9164988号	2022/02/10
399	中国电子数据商品智能交易系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0210790	软著登字第9164989号	2022/02/10
400	中国电子人员聚集综合监测预警系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0210791	软著登字第9164990号	2022/02/10
401	中国电子安全生产监督管理企业运营证系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0210792	软著登字第9164991号	2022/02/10
402	中国电子安全生产监督管理云服务平台	中国电子系统技术有限公司	2022SR0210793	软著登字第9164992号	2022/02/10
403	中国电子城市安全 AI 平台	中国电子系统技术有限公司	2022SR0212868	软著登字第9167067号	2022/02/10
404	中国电子加油站监测预警系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0233480	软著登字第9187679号	2022/02/15

中电云数智科技有限公司拟以增资扩股方式进行混合所有制改革涉及的中电云数智科技有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告

序号	著作权名称	著作权人	登记号	软著证书号	登记日期
405	中国电子安全生产风险监测预警移动平台	中国电子系统技术有限公司	2022SR0233481	软著登字第9187680号	2022/02/15
406	中国电子安全管理的企业画像系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0233482	软著登字第9187681号	2022/02/15
407	中国电子云安全云操作系统 V3.0	中电云数智科技有限公司	2022SR0236525	软著登字第9190724号	2022/02/16
408	中国电子数据元件三级安全审核系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0237225	软著登字第9191424号	2022/02/16
409	中国电子数据资源分类分级系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0243088	软著登字第9197287号	2022/02/17
410	中国电子三级安全管控系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0257856	软著登字第9212055号	2022/02/22
411	中国电子安全事件响应系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0257857	软著登字第9212056号	2022/02/22
412	中国电子云 workflow 引擎软件 V3.0	中电云数智科技有限公司	2022SR0260161	软著登字第9214360号	2022/02/22
413	中国电子数据元件开发系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0268697	软著登字第9222896号	2022/02/23
414	中国电子数据元件管理平台	中国电子系统技术有限公司	2022SR0269529	软著登字第9223728号	2022/02/24
415	中国电子数据元件开发商评估系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0269549	软著登字第9223748号	2022/02/24
416	中国电子法律合规策略引擎系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0269550	软著登字第9223749号	2022/02/24
417	中国电子数据元件交易平台	中国电子系统技术有限公司	2022SR0269551	软著登字第9223750号	2022/02/24
418	中国电子数据元件标准监测系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0276607	软著登字第9230806号	2022/02/25
419	中国电子数据元件质量管理平台	中国电子系统技术有限公司	2022SR0276608	软著登字第9230807号	2022/02/25
420	中国电子数据资源评估系统	中国电子系统技术有限公司	2022SR0276609	软著登字第9230808号	2022/02/25
421	数字社工平台 1.0	中国电子系统技术有限公司	2022SR0276849	软著登字第9231048号	2022/02/25
422	中国电子云融合基础架构系统 V3.0	中电云数智科技有限公司	2022SRO288612	软著登字第9242811号	2022/03/01
423	中国电子云分布式内存数据库管理系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2022SRO314210	软著登字第9268409号	2022/03/07
424	中国电子云分布式存储软件 V3.0	中国电子系统技术有限公司	2022SRO314211	软著登字第9268410号	2022/03/07
425	中国电子云 API 网关软件 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2022SRO315035	软著登字第9269234号	2022/03/07
426	中国电子云分布式列数据库管理系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2022SRO315036	软著登字第9269235号	2022/03/07

中电云数智科技有限公司拟以增资扩股方式进行混合所有制改革涉及的中电云数智科技有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告

序号	著作权名称	著作权人	登记号	软著证书号	登记日期
427	中国电子云专属云可信云服务器系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2022SRO322539	软著登字第 9276738 号	2022/03/08
428	中国电子云专属云云运维平台 V3.0	中国电子系统技术有限公司	2022SRO322679	软著登字第 9276878 号	2022/03/08
429	中国电子云专属云云安全中心软件 V1.3	中国电子系统技术有限公司	2022SRO322682	软著登字第 9276881 号	2022/03/08
430	中国电子云专属云云工作负载安全软件 V1.3	中国电子系统技术有限公司	2022SRO322685	软著登字第 9276884 号	2022/03/08
431	中国电子云数据仓库管理系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2022SRO326021	软著登字第 9280220 号	2022/03/09
432	中国电子云全文检索平台 V3.0	中国电子系统技术有限公司	2022SRO326026	软著登字第 9280225 号	2022/03/09
433	中国电子云图数据库管理系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2022SRO326039	软著登字第 9280238 号	2022/03/09
434	中国电子云图计算平台 V3.0	中国电子系统技术有限公司	2022SRO326040	软著登字第 9280239 号	2022/03/09
435	中国电子云负载均衡软件 V3.0	中国电子系统技术有限公司	2022SRO334099	软著登字第 9288298 号	2022/03/10
436	中国电子云流处理平台 V3.0	中国电子系统技术有限公司	2022SRO334648	软著登字第 9288847 号	2022/03/11
437	中国电子云云容器镜像软件 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2022SRO371506	软著登字第 9325705 号	2022/03/21
438	中国电子云云数据仓库平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2022SRO382348	软著登字第 9336547 号	2022/03/23
439	中国电子云数据传输管理系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2022SRO382349	软著登字第 9336548 号	2022/03/23
440	中国电子云云实时计算平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2022SRO385151	软著登字第 9339350 号	2022/03/24
441	中国电子云云离线计算平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2022SRO388508	软著登字第 9342707 号	2022/03/24
442	中国电子云日志软件 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2022SRO389454	软著登字第 9343653 号	2022/03/24
443	中国电子云超融合系统 V3.0	中国电子系统技术有限公司	2022SRO426639	软著登字第 9380838 号	2022/04/02
444	中国电子云超融合系统管理平台 V3.0	中国电子系统技术有限公司	2022SRO472323	软著登字第 9426522 号	2022/04/15
445	中国电子云桌面虚拟化平台 V3.0	中国电子系统技术有限公司	2022SRO480532	软著登字第 9434731 号	2022/04/18
446	中国电子云云原生数据治理平台 V3.0	中国电子系统技术有限公司	2022SRO523904	软著登字第 9478103 号	2022/04/26
447	中国电子云安全云操作系统 V3.0(中国系统)	中国电子系统技术有限公司	2022SRO586765	软著登字第 9540964 号	2022/05/17
448	中国电子云大数据平台 V3.0	中国电子系统技术有限公司	2022SRO592522	软著登字第 9546721 号	2022/05/17

中电云数智科技有限公司拟以增资扩股方式进行混合所有制改革涉及的中电云数智科技有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告

序号	著作权名称	著作权人	登记号	软著证书号	登记日期
449	中国电子云文曲数据库管理系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2022SRO632648	软著登字第9586847号	2022/05/24
450	中国电子云云数据库平台 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2022SRO632773	软著登字第9586972号	2022/05/24
451	中国电子云飞晶分布式数据库管理系统 V1.0	中国电子系统技术有限公司	2022SRO632774	软著登字第9586973号	2022/05/24
452	中国电子云雨燕架构系统 V3.1.0	中电云数智科技有限公司	2022SR0741612	软著登字第9695811号	2022/06/13
453	中国电子云云码工场 DevOps 软件 V3.0	中电云数智科技有限公司	2022SRO760656	软著登字第9714855号	2022/06/14
454	中国电子云灾备管理平台 V3.0	中国电子系统技术有限公司	2022SRO779961	软著登字第9734160号	2022/06/17
455	中国电子云数据保护软件 V3.0	中国电子系统技术有限公司	2022SRO779962	软著登字第9734161号	2022/06/17
456	中国电子云 SWIFT 架构系统 V3.1.0	中电云数智科技有限公司	2022SRO886944	软著登字第9841143号	2022/07/04
457	中电云容器操作系统 V21.08	中电云数智科技有限公司	2022SRO893817	软著登字第9848016号	2022/07/05
458	中国电子云专属云平台 V3.0	中电云数智科技有限公司	2022SRO926358	软著登字第9880557号	2022/07/13
459	中国电子云集中式存储软件 V3.0	中电云数智科技有限公司	2022SRO926370	软著登字第9880569号	2022/07/13
460	中国电子云分布式存储软件 V3.0	中电云数智科技有限公司	2022SRO954270	软著登字第9908469号	2022/07/20

(四)企业申报的其他表外资产情况

除上述账外专利权资产及软件著作权资产外，企业无申报的其他表外资产。

(五)引用其他机构报告结论涉及的相关资产

本资产评估报告不存在引用其他机构报告的情况。

四、价值类型

根据本次评估目的、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。

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。

选择市场价值的理由是：

《资产评估价值类型指导意见》第十四、十六条的规定：

资产评估专业人员选择价值类型，应当考虑价值类型与评估假设的相关性。

执行资产评估业务，当评估目的、评估对象等资产评估基本要素满足市场价值定义的要求时，一般选择市场价值作为评估结论的价值类型。

被评估单位正常持续经营，没有选择投资价值、清算价值等市场价值以外的价值类型的理由，基于此，本次评估确定的价值类型为市场价值。

五、评估基准日

本报告的评估基准日为：2022年6月30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

深圳市桑达实业股份有限公司 2022 年第 26 次总办公会议纪要。

(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》(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. 《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第二次修订);

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);

7. 《中华人民共和国专利法》(2020年10月17日第十三届全国人民代表大会常务委员会第二十二次会议修订);

8. 《中华人民共和国著作权法》(2010年2月26日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);

9. 《中华人民共和国专利法实施细则》(国务院令 第 569 号修订);

10. 《国有资产评估管理办法》(国务院令 第 91 号发布, 国务院令 第 732 号修订);

11. 《企业国有资产监督管理暂行条例》(国务院令 第 378 号发布, 国务院令 第 709 号修订);

12. 《资产评估行业财政监督管理办法》(财政部令 第 86 号发布, 财政部令 第 97 号修改);

13. 《关于印发〈国有资产评估管理办法施行细则〉的通知》(国资办发[1992]36号);

14. 《企业国有资产评估管理暂行办法》(国务院国有资产监督管理委员会令 第 12 号);

15. 《企业国有资产交易监督管理办法》(国务院国资委 财政部令 第 32 号);

16. 《关于企业国有资产交易流转有关事项的通知》(国资发产权规[2022]39号);

17. 《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);

18. 《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);

19.《企业国有资产评估项目备案工作指引》(国资发产权[2013]64号);

20.《企业会计准则—基本准则》(财政部令第33号)、《财政部关于修改〈企业会计准则—基本准则〉的决定》(财政部令第76号);

21.《中华人民共和国增值税暂行条例实施细则》(国务院令第691号);

22.《财政部 国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税[2016]36号);

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

24.《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);

25.《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》(财税[2021]13号);

26.有关其他法律、法规、通知文件等。

(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—资产评估报告》(中评协[2018]35号);

4.《资产评估执业准则—资产评估程序》(中评协[2018]36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.《资产评估执业准则—企业价值》(中评协[2018]38号);

9.《资产评估执业准则—无形资产》(中评协[2017]37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.《资产评估机构业务质量控制指南》(中评协[2017]46号);

13. 《资产评估价值类型指导意见》(中评协[2017]47号);
14. 《资产评估对象法律权属指导意见》(中评协[2017]48号);
15. 《专利资产评估指导意见》(中评协[2017]49号);
16. 《著作权资产评估指导意见》(中评协[2017]50号);
17. 《资产评估准则术语 2020》(中评协[2020]31号)。

(四)权属依据

- 1.专利权证书;
- 2.著作权登记证;
- 3.出资证明;
- 4.其他有关产权证明。

(五)取价依据

- 1.评估基准日贷款市场报价利率 LPR;
- 2.被评估单位提供的历史年度管理层模拟财务报表;
- 3.被评估单位提供的经管理层研究审议后形成的未来经营规划及财务盈利预测;
- 4.被评估单位提供的主要产品目前及未来年度市场预测资料;
- 5.被评估单位与相关单位签订的销售及采购合同;
- 6.评估人员现场勘察记录及收集的其他相关估价信息资料;
- 7.Wind 资讯金融终端;
- 8.与此次资产评估有关的其他资料。

(六)其他参考依据

- 1.《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);
- 2.《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》(中评协[2020]38号);
- 3.《会计监管风险提示第 7 号—轻资产类公司收益法评估》(证监办发[2017]37号);
- 4.被评估单位提供的资产清单和评估申报表;
- 5.立信会计师事务所(特殊普通合伙)出具的专项审计报告;

6.北京中企华资产评估有限责任公司信息库。

七、评估方法

收益法，是指将评估对象的预期收益资本化或者折现，以确定其价值的各种评估方法的总称。本次采用收益法中的现金流量折现法对企业整体价值评估来间接获得股东全部权益价值。

市场法，是指通过将评估对象与可比参照物进行比较，以可比参照物的市场价格为基础确定评估对象价值的评估方法的总称。本次采用市场法中的上市公司比较法。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，确定被评估单位价值的评估方法。

资产基础法，是指以被评估单位或经营体评估基准日的资产负债表为基础，评估表内及表外可识别的各项资产、负债价值，确定评估对象价值的评估方法。

本次评估选用的评估方法为：收益法、市场法。评估方法选择及采用理由如下：

选取收益法评估的理由：中电云公司由集团公司及桑达股份的相关云业务及资产等优势资源整合后设立，业务结构及经营模式相对稳定，基于集团战略部署及中长期产业规划，未来中电云公司的收益可以合理预测，并可以用货币衡量；获得未来预期收益所承担的风险可以合理预测，并可以用货币衡量；未来收益年限可以合理预测，故本次评估选用了收益法。

选取市场法评估的理由：可在国内资本市场上查询到一定数量的云计算、云服务行业上市公司，相关上市公司的市场信息、财务信息及其他相关资料获取较为容易，故本次评估可以采用市场法。

未选取资产基础法评估的理由：被评估单位作为融合集团公司及桑达股份内部技术优势和外部生态资源为一体的“云服务+云产品”载体，技术支持、经营团队、品牌优势、客户资源等无形资产对企业价值影响较大，采用资产基础法评估时难以逐一合理量化，故本次评估

未选用资产基础法。

(一)收益法

本次采用收益法中的现金流量折现法对企业整体价值评估来间接获得股东全部权益价值，企业整体价值由正常经营活动中产生的经营性资产价值和与正常经营活动无关的非经营性资产价值构成，对于经营性资产价值的确定选用企业自由现金流折现模型，即以未来若干年度内的企业自由现金流量作为依据，采用适当折现率折现后加总计算得出。计算模型如下：

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

企业整体价值是指股东全部权益价值以及付息债务价值之和。根据被评估单位的资产配置和使用情况，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+非经营性资产价值-非经营性负债价值+单独评估的长期股权投资价值

(1)经营性资产价值

经营性资产是指与被评估单位生产经营相关的，评估基准日后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：

$$P = \frac{F_0}{(1+r)^{6/24}} + \sum_{i=1}^n \frac{F_i}{(1+r)^{i-0.5+6/12}} + \frac{F_{n+1}}{r \times (1+r)^{n-0.5+6/12}}$$

其中：

P ：评估基准日的企业经营性资产价值；

F_0 ：2022年7-12月预期的企业自由现金流量；

F_i ：评估基准日后第*i*年预期的企业自由现金流量(2023年为第1年，2024年为第2年，以此类推)；

F_{n+1} ：预测期后的企业自由现金流量；

r ：折现率(此处为加权平均资本成本 WACC)；

n ：预测期；

i ：预测期第*i*年。

其中，企业自由现金流量计算公式如下：

企业自由现金流量=息前税后净利润+折旧与摊销-资本性支出-营运资金增加额

其中，折现率(加权平均资本成本，WACC)计算公式如下：

$$WACC = K_e \times \frac{E}{E+D} + K_d \times (1-t) \times \frac{D}{E+D}$$

式中：

K_e ：权益资本成本；

K_d ：付息债务资本成本；

E ：权益的市场价值；

D ：付息债务的市场价值；

t ：所得税率。

其中，权益资本成本采用资本资产定价模型(CAPM)计算。计算公式如下：

$$K_e = r_f + MRP \times \beta + r_c$$

式中：

r_f ：无风险利率；

MRP：市场风险溢价；

β ：权益的系统风险系数；

r_c ：企业特定风险调整系数。

(2)溢余资产价值

溢余资产是指评估基准日超过企业生产经营所需，评估基准日后企业自由现金流量预测不涉及的资产。溢余资产单独分析和评估。

(3)非经营性资产、非经营性负债价值

非经营性资产、非经营性负债是指与被评估单位生产经营无关的，评估基准日后企业自由现金流量预测不涉及的资产与负债。非经营性资产、非经营性负债单独分析和评估。

(4)单独评估的长期股权投资价值

对外长期股权投资是指被评估单位于评估基准日时已形成的对外

股权投资。评估基准日被评估单位对外投资 2 家公司。评估人员结合被评估单位对其实际投资情况及财务核算情况，在了解分析被投资单位目前所处的经营状况后，选取适用的评估方法进行评估。

(5)付息债务价值

付息债务是指评估基准日被评估单位需要支付利息的负债。评估基准日被评估单位付息债务为长期借款。

(二)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。上市公司比较法和交易案例比较法，两种方法的共同特点是均需要使用相应的价值比率(乘数)进行对比，并最终以此为基础评估出被评估单位的价值。

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，计算适当的价值比率，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。在切实可行的情况下，评估结论应当考虑控制权和流动性对评估对象价值的影响。

交易案例比较法是指获取并分析可比的企业交易案例资料，计算价值比率，在与被评估企业比较分析的基础上，确定被评估企业价值的评估方法。控制权以及交易数量可能影响交易案例比较法中的可比企业交易价格。在切实可行的情况下，应当考虑评估对象与交易案例在控制权和流动性方面的差异及其对评估对象价值的影响。

由于与被评估单位所处的云计算服务行业并购案例相关联的、影响交易价格的某些特定的条件无法通过公开渠道获知，所需要的资料难以收集，且无法了解其中是否存在非市场价值因素，因而交易案例法较难操作。对于可比上市公司比较法而言，上市公司经营和财务数据的公开性比较强且比较客观，使得该方法具有较好的操作性。结合本次资产评估的对象、评估目的和评估师所收集的资料，本次选用上市公司比较法，选择 EV/S 作为价值比率。上市公司比较法的基本步骤具体如下：

1.选择可比上市公司

(1)选择资本市场

资本市场的选择主要考虑了市场的成熟度、证券交易的活跃性和数据的可获得性。综合考虑本次评估选择国内证券市场作为选择样本的市场。

(2)选择可比上市公司

在准可比企业中进行适当筛选，以确定合适的可比企业。本次选择考虑的因素主要是业务范围、主要目标市场、业务结构、经营模式、公司规模、盈利能力、所处经营阶段等因素。

2.分析调整财务报表

主要是将可比企业和被评估单位的财务报表进行分析调整，使调整后的财务报表具有可比性。主要分析调整事项如下：

- (1)被评估单位和可比企业财务报表编制基础的差异；
- (2)调整非经常性的收入和支出；
- (3)调整非经营性资产、负债和溢余资产及与其相关的收入和支出；
- (4)评估人员认为需要调整的其他事项。

3.选择、计算、调整价值比率

选取可比企业作为样本，选取资产规模、盈利能力、收入增长率、资本成本、核心技术水平方面的指标作为可比指标。

4.运用价值比率

市场法常用的价值比率有市盈率(P/E)、市净率(P/B)、市销率(P/S)和企业倍数(EV/EBITDA)，由于本次评估的是科技型企业，具有相对轻资产、盈利能力稳定的资产及经营特点，净资产规模与企业价值关联度较低，不适宜采用市净率(P/B)，EV/EBITDA主要用于重资产型企业，公司为轻资产型企业，也不适宜采用企业倍数，其收入和盈利与资本市场的关联度较强，适宜采用市盈率(P/E)和市销率(P/S)方法，但是被评估单位正在初创期，前期研发及管理成本发生较为频繁，近期利润为负值，考虑被评估单位目前所处的发展阶段及盈利情况，以及对可比公司市值在有息负债、溢余资金、少数股东权益等因素的调整，本

次价值比率选用 EV/S。

以各可比企业的 EV/S 为基础，通过对可比企业财务比率指标的分析，将被评估单位相应的财务指标与可比企业逐一进行比较调整，得出以各可比企业的 EV/S 为基础调整后的 EV/S，经综合分析后确定被评估单位的 EV/S，然后乘以被评估单位销售收入，得出被评估单位股东全部权益在评估基准日的市场价值(考虑缺乏流动性折扣前)。

5.其他因素调整

其他因素调整包括流动性折扣、非经营性资产负债价值及付息债务价值。

八、评估程序实施过程和情况

评估人员于 2022 年 7 月 5 日至 2022 年 8 月 20 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

2022 年 7 月 5 日，我公司与委托人就评估目的、评估对象和评估范围、评估基准日等评估业务基本事项，以及各方的权利、义务等达成一致，并与委托人协商拟定了相应的评估计划。

(二)前期准备

接受委托后，项目组根据评估目的、评估对象特点以及时间计划，拟定了具体的评估工作计划，组建评估团队。同时，根据项目的实际需要拟定评估所需资料清单及申报表格式。

(三)现场调查

评估人员于 2022 年 7 月 7 日至 2022 年 7 月 21 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调查。

1.资产核实

(1)指导被评估单位填表和准备应向评估机构提供的资料

评估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和反映性能、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

评估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，评估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

评估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

评估人员对纳入评估范围的专利权、软件著作权等资产的产权证明文件资料进行查验。

2.尽职调查

评估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，进行了必要的调查。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

评估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

评估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。完成内部审核后,在不影响对评估结论进行独立判断的前提下,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。完成上述资产评估程序后,出具并提交正式资产评估报告。

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)假设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;

(二)针对评估基准日资产的实际状况,假设企业持续经营;

(三)假设和被评估单位相关的利率、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;

(四)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;

(五)除非另有说明,假设公司完全遵守所有有关的法律法规;

(六)假设评估基准日后无不可抗力及不可预见因素对被评估单位造成重大不利影响;

(七)假设评估基准日后被评估单位采用的会计政策和编写本资产评估报告时所采用的会计政策在重要方面保持一致;

(八)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、方式与目前保持一致;

(九)假设评估基准日后被评估单位的现金流入为平均流入,现金流出为平均流出;

(十)针对本次评估目的,桑达股份聘请的审计机构根据中国系统云业务部门以及中电云公司财务核算数据,以业务口径合并模拟了中电云公司 2021 年 12 月 31 日及 2022 年 6 月 30 日的财务报表,出具了审计报告,作为此次评估的报表基础,假设上述报表模拟口径与公司实际业务划转范围相一致、原始数据真实完整;

(十一)假设中电云公司中长期战略规划不发生重大改变且能够按计划推进;

(十二)假设中电云公司能够按计划于 2023 年度取得高新技术企业认定证书;

(十三)假设评估基准日后中电云公司的注册资本能够按期实缴到位;

(十四)假设评估基准日后中电云公司的研发能力和技术先进性逐步提升,与未来发展规划和市场地位匹配;

(十五)假设评估基准日后中电云公司的技术队伍及其高级管理人员保持相对稳定,不会发生重大的核心专业人员流失问题。

本资产评估报告评估结论在上述假设条件下在评估基准日时成立,当上述假设条件发生较大变化时,签名资产评估师及本评估机构将不承担由于假设条件改变而推导出不同评估结论的责任。

十、评估结论

(一)收益法评估结果

中电云数智科技有限公司评估基准日总资产账面价值为 189,775.01

万元；总负债账面价值为 141,690.61 万元；净资产账面价值为 48,084.40 万元。

收益法评估后的中电云数智科技有限公司股东全部权益价值为 293,208.40 万元，增值额为 245,124.01 万元，增值率为 509.78%。

(二)市场法评估结果

中电云数智科技有限公司评估基准日总资产账面价值为 189,775.01 万元；总负债账面价值为 141,690.61 万元；净资产账面价值为 48,084.40 万元。

市场法评估后的股东全部权益价值为 249,436.01 万元，增值额为 201,351.61 万元，增值率为 418.75%。

(三)评估结论

收益法评估后的股东全部权益价值为 293,208.40 万元，市场法评估后的股东全部权益价值为 249,436.01 万元，两者相差 43,772.39 万元，差异率为 14.93%。

评估结果差异原因主要为两种评估方法考虑的角度不同，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；市场法是从市场替代角度考虑的，反映了在正常公平交易的条件下公开市场对于企业价值的评定。

本次评估结论采用收益法评估结果，具体原因如下：

中电云公司整合了集团公司及桑达股份相关云业务及资产等优势资源，是集团网信技术能力系统性输出平台，助力推进基础软硬件国产化，为政府及金融、能源、交通等关键行业打造数字化基础设施，链接应用生态。中电云公司构建涵盖云基础设施、云产品和云服务在内的产品技术体系，面向政府和关键行业客户，提供数字化转型服务。本次收益法是根据桑达股份对其的未来中长期战略规划，结合中电云公司自身现阶段所处行业地位、明显的技术后发优势和高效的整合集团客户资源的能力，进行的未来预测，反映了数字化转型背景下逐步落实中央战略要求、统筹推进集团产业部署的中长期规划，更能体现其内在价值。而市场法中，由于可比公司可选择数量受限，所选择的

可比上市公司在资产规模、业务结构、运营模式以及发展阶段、发展背景和战略定位等方面与中电云公司差异性仍存在难以充分调整的因素，且评估结果受同类公司股价波动的影响较大。故本次综合分析后，选取收益法结果作为评估结论。

根据上述分析，本资产评估报告评估结论采用收益法评估结果，即：中电云数智科技有限公司的股东全部权益价值评估结果为293,208.40万元。

本次评估结论没有考虑由于具有控制权可能产生的溢价以及流动性对评估对象价值的影响。

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专业能力所能评定估算的有关事项：

(一)本资产评估报告中，所有以万元为金额单位的表格或者文字表述，如存在总计数与各分项数值之和出现尾差，均为四舍五入原因造成。

(二)本次评估利用了立信会计师事务所(特殊普通合伙)出具的信会师报字[2022]第 ZG12300 号审计报告。根据《资产评估执业准则—企业价值》第 12 条规定：资产评估专业人员根据所采用的评估方法对财务报表的使用要求对其进行了分析和判断，但对相关财务报表是否公允反映评估基准日的财务状况和当期经营成果、现金流量发表专业意见并非资产评估专业人员的责任。

(三)根据《资产评估法》和《资产评估对象法律权属指导意见》，委托人和相关当事人委托资产评估业务，应当对其提供的权属证明、财务会计信息和其他资料的真实性、完整性和合法性负责。执行资产评估业务的目的是对资产评估对象价值进行估算并发表专业意见，对资产评估对象法律权属确认或者发表意见超出资产评估专业人员的执业范围。资产评估专业人员不对资产评估对象的法律权属提供保证。

(四)被评估单位计划于 2022 年度开始申请高新技术企业，计划于

2023 年正式取得高新技术证书，且未来持续保持高新技术认定，因此本次自 2023 年度开始按 15% 优惠所得税率进行预测。

(五)截至评估基准日，桑达股份对中电云公司认缴注册资本 200,000 万元，实缴 100,000 万元，提请报告使用人关注上述注册资本金不到位对评估结果的影响。

(六)本次纳入评估范围的部分专利权和软件著作权证载权利人为中国电子系统技术有限公司，该部分资产未完成权利人变更登记，权属转移手续尚在办理中，不存在产权瑕疵。

(七)评估基准日被评估单位不存在诉讼、资产抵押等情形。

十二、资产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：委托人和国家法律、行政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专业人员不承担责任。

(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

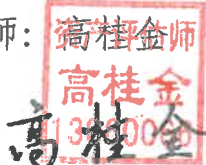
和个人不能成为资产评估报告的使用人。


(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)资产评估报告是指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要求，根据委托履行必要的评估程序后，由资产评估机构对评估对象在评估基准日特定目的下的价值出具的专业报告。本报告经承办该评估业务的资产评估师签名并加盖评估机构公章，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、资产评估报告日

本资产评估报告日为：2022年8月20日。

资产评估师：高桂金


资产评估师：霍思瑶


北京中企华资产评估有限责任公司

二〇二二年八月二十日



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、被评估单位专项审计报告；
- 附件三、委托人和被评估单位营业执照；
- 附件四、评估对象涉及的主要权属证明资料；
- 附件五、资产账面价值与评估结论存在较大差异的说明；
- 附件六、委托人和其他相关当事人的承诺函；
- 附件七、签名资产评估师的承诺函；
- 附件八、北京中企华资产评估有限责任公司资产评估资格证书复印件；
- 附件九、北京中企华资产评估有限责任公司备案公告；
- 附件十、北京中企华资产评估有限责任公司营业执照副本复印件；
- 附件十一、资产评估师职业资格证书登记卡复印件；
- 附件十二、资产评估明细表。