

本报告依据中国资产评估准则编制

北京大豪科技股份有限公司拟进行商誉减值测试
涉及的北京兴汉网际股份有限公司
包含商誉资产组可收回金额

资产评估报告

国融兴华评报字〔2026〕第 050029 号
(共一册, 第一册)

北京国融兴华资产评估有限责任公司

2026年03月12日



地址: 北京市东城区安定门外大街 189 号宝景大厦 7 层
电话: 010-51667811 传真: 010-82253743 企业邮箱: grxh@grcpv.com

中国资产评估协会

资产评估业务报告备案回执

报告编码:	1111020056202600359
合同编号:	国融兴华(2026)050019
报告类型:	非法定评估业务资产评估报告
报告文号:	国融兴华评报字[2026]第050029号
报告名称:	北京大豪科技股份有限公司拟进行商誉减值测试涉及的北京兴汉际股份有限公司包含商誉资产组可收回金额
评估结论:	605,000,000.00元
评估报告日:	2026年03月12日
评估机构名称:	北京国融兴华资产评估有限责任公司
签名人员:	白丽芹 (资产评估师) 正式会员 编号: 13040011 彭程 (资产评估师) 正式会员 编号: 11180118
白丽芹、彭程已实名认证	
	
(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。

备案回执生成日期: 2026年03月23日

ICP备案号京ICP备2020034749号

目录

声明.....	1
摘要.....	2
资产评估报告.....	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.....	15
三、 评估对象和评估范围.....	15
四、 价值类型.....	23
五、 评估基准日.....	23
六、 评估依据.....	23
七、 评估方法.....	26
八、 评估程序实施过程和情况.....	30
九、 评估假设.....	31
十、 评估结论.....	33
十一、 特别事项说明.....	34
十二、 资产评估报告使用限制说明.....	37
十三、 资产评估报告日.....	38
十四、 资产评估机构和资产评估师签章.....	39
资产评估报告附件.....	40

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，本资产评估机构及其资产评估师不承担责任。

三、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。

四、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，仅供本次商誉减值测试参考，不得用于其他经济行为。

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

六、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。

七、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。

八、资产评估师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。

九、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。

北京大豪科技股份有限公司拟进行商誉减值测试涉及的北京兴汉网际股份有限公司包含商誉资产组可收回金额资产评估报告

国融兴华评报字〔2026〕第 050029 号

摘要

特别提示：本摘要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。

北京大豪科技股份有限公司：

北京国融兴华资产评估有限责任公司接受贵公司的委托，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，对北京大豪科技股份有限公司拟进行商誉减值测试涉及的北京兴汉网际股份有限公司包含商誉资产组的可收回金额进行了评估。现将资产评估报告摘要如下：

评估目的：北京大豪科技股份有限公司因编制财务报告的需要，需对合并北京兴汉网际股份有限公司形成的商誉进行减值测试，本次评估目的是为委托人商誉减值测试确定包含商誉资产组的可收回金额提供价值参考。

评估对象：北京大豪科技股份有限公司合并北京兴汉网际股份有限公司形成的包含商誉的资产组。

评估范围包括完全商誉以及由营运资金、固定资产、无形资产、使用权资产、长期待摊费用、其他非流动资产、租赁负债组成的商誉相关资产组。

商誉资产组由委托人认定并经审计机构确认。

评估基准日：2025 年 12 月 31 日

价值类型：可收回金额

评估方法：预计未来现金流量的现值和公允价值减去处置费用后的净额

评估结论：截至评估基准日，在持续经营前提下，委估的包含商誉资产组的可收回金额为 60,500.00 万元（金额大写：人民币陆亿零伍佰万元整）。

评估结论使用有效期：评估结论的使用有效期为自评估基准日起一年，即自评估基准日 2025 年 12 月 31 日至 2026 年 12 月 30 日有效。

对资产评估结论产生影响的特别事项：

由于商誉资产组所在企业的业务特点为定制化、短期、快速型，客户集中，重复供货，本次所能提供的 2026 年已签署的业务合同金额有限，所提供的 2026 年明确合作订单尚未实际签署正式合同，存在不确定性。

本次预测主要依据商誉资产组所在企业制定的五年经营计划以及集团单位对商誉资产组所在企业 2026 年的销售要求等进行确定，如与商誉相关的资产组未能按照相关规划开展业务，则评估结果将会受到影响。

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。

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。

北京大豪科技股份有限公司拟进行商誉减值测试涉及的 北京兴汉网际股份有限公司包含商誉资产组可收回金额 资产评估报告

国融兴华评报字（2026）第 050029 号

北京大豪科技股份有限公司：

北京国融兴华资产评估有限责任公司接受贵公司的委托，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，对北京大豪科技股份有限公司拟进行商誉减值测试涉及的北京兴汉网际股份有限公司包含商誉资产组在 2025 年 12 月 31 日的可收回金额进行了评估。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北京大豪科技股份有限公司，被评估单位为北京兴汉网际股份有限公司，除委托人（包括其审计师）和国家法律、法规规定的资产评估报告使用人使用外，无评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人。

（一）委托人概况

企业名称：北京大豪科技股份有限公司

统一社会信用代码：91110000802204910U

住所：北京市朝阳区酒仙桥东路 1 号

法定代表人：胡雄光

注册资本：111,665.4773 万(元)

企业类型：股份有限公司(上市、自然人投资或控股)

成立日期：2000-09-25

营业期限：2000-09-25 至 无固定期限

经营范围：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工业控制计算机及系统制造；工业控制计算机及系统销售；工业自动控制系统装置制造；工业自动控制系统装置销售；电机及其控制系统研发；

北京国融兴华资产评估有限责任公司

电机制造；物联网技术研发；物联网技术服务；工业互联网数据服务；信息安全设备制造；信息安全设备销售；计算机软硬件及外围设备制造；软件开发；机械设备销售；机械设备租赁；货物进出口；技术进出口。（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）（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）被评估单位（相关资产组所处企业）概况

1. 营业执照登记情况

企业名称：北京兴汉网际股份有限公司

曾用名：北京新汉电脑有限公司（2006-09 至 2017-09）（以下简称：新汉有限）

统一社会信用代码：91110108792101730A

住所：北京市海淀区高里掌路3号院15号楼2单元二层201

法定代表人：茹水强

注册资本：3,799.2191 万(元)

企业类型：其他股份有限公司(非上市)

成立日期：2006-09-12

营业期限：2006-09-12 至 无固定期限

经营范围：研发、生产计算机软硬件、通信设备、数据通信设备、移动通信设备、接入网系统设备、智能网设备；计算机产品及零附件进出口，批发电子产品；提供技术转让、技术培训、技术咨询、技术服务；销售自产产品。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

2. 历史沿革

北京兴汉网际股份有限公司(原名北京新汉电脑有限公司)系于2006年9月经北京市工商行政管理局海淀分局批准，由新汉国际有限公司(NEXCOMINTERNATIONALCO. LTD.)投资设立的外商独资企业，注册资本64万美元(折合人民币505.60万元)。

2017年09月05日，经过历次增减资，北京兴汉网际股份有限公司注册资

北京国融兴华资产评估有限责任公司

本为人民币 1,005.60 万元。其中新汉国际有限公司出资 805.60 万元，珠海鑫欣投资中心合伙企业(有限合伙)出资 200.00 万元。同时，该公司完成了股份制工商变更，由北京新汉电脑有限公司变更为北京兴汉网际股份有限公司。

本次变更完成后，北京兴汉网际股份有限公司股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴(出资) 额(元)	持股比例
1	新汉国际有限公司	8,056,000.00	80.11%
2	珠海鑫欣投资中心合伙企业(有限合伙)	2,000,000.00	19.89%
合计		10,056,000.00	100.00%

2018年5月16日，北京兴汉网际股份有限公司于新三板挂牌成功。

2019年4月25日，根据北京兴汉网际股份有限公司2018年年度股东大会审议通过的2018年年度权益分派方案，同意以公司现有总股本10,056,000.00股为基数，向全体股东每10股送红股7.151585股，同时，以资本公积向全体股东每10股转增1.742607股(其中以股票发行溢价形成的资本公积金每10股转增0股，以其他资本公积每10股转增1.742607股)，分红前北京兴汉网际股份有限公司总股本为10,056,000.00股，分红后总股本增至18,999,999.00股。

本次变更完成后，北京兴汉网际股份有限公司股权结构如下：

序号	股东名称	认缴(出资) 额(元)	持股比例
1	新汉国际有限公司	15,221,161.00	80.1114%
2	珠海鑫欣管理咨询合伙企业(有限合伙)	3,778,838.00	19.8886%
合计		18,999,999.00	100.00%

2019年8月14日，根据北京兴汉网际股份有限公司2019年第三次临时股东大会审议通过的修改公司章程议案及股票发行方案的议案，公司申请增加注册资本人民币10,000,000.00元，由新汉国际有限公司、丁雁林、郭宏、李春燕、刘宏益、尹洪波、张辉、褚惠琴、李鹏、李平、王满东、靳玉珍、宋川共13名投资者以1.15元/股的价格认购，变更后的注册资本为人民币28,999,999.00元。此次增资已经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)审验，并于2020年1月6日出具“XYZH/2020BJSA20001”验资报告。

2021年08月16日，北京兴汉网际股份有限公司于新三板摘牌。

2021年10月25日，靳玉珍与李平签订股份转让协议，约定靳玉珍将其持有的兴汉网际300,000股股份以780,000元价格转让给李平。

2022年4月20日，李平与刘宏益签署股份转让协议，约定刘宏益将持有的兴汉网际300,000股股份全部转让给李平，转让价格为3.98元/股，转让价款合计为119.40万元。

本次变更后，公司的股权结构情况如下：

序号	股东姓名/名称	认缴（出资） 额（元）	持股比例
1	新汉国际有限公司	20,221,161.00	69.7281%
2	珠海鑫欣管理咨询合伙企业（有限合伙）	3,778,838.00	13.0305%
3	李平	2,300,000.00	7.9310%
4	宋川	500,000.00	1.7241%
5	张辉	500,000.00	1.7241%
6	褚惠琴	300,000.00	1.0345%
7	王满东	300,000.00	1.0345%
8	李鹏	250,000.00	0.8621%
9	李春燕	250,000.00	0.8621%
10	尹洪波	200,000.00	0.6897%
11	郭宏	200,000.00	0.6897%
12	丁雁林	200,000.00	0.6897%
合计		28,999,999.00	100.00%

2022年7月，大豪科技与新汉国际和珠海鑫欣协商一致，拟使用自有资金27,000万元购买兴汉网际17,400,000股，即60%股权，转让价格为15.52元/股。交易完成后，兴汉网际将成为大豪科技控股子公司。

本次交易前，新汉国际直接持有公司20,221,161股、通过珠海鑫欣间接持有公司股份共263,619股，合计20,484,780股。本次交易后，新汉国际完全退出，其中新汉国际以15.52元/股的价格向大豪科技转让17,400,000股，剩余3,084,780股由兴汉网际0对价收回，用于激励员工。

2022年7月27日，兴汉网际召开2022年第一次临时股东大会，审议《股份转让协议》并同意公司签署该协议；审议修改公司章程的议案，同意公司由外商投资企业变为内资企业，将《公司章程》第六条“公司为永久存续的外商投资

股份有限公司”修改为“公司为永久存续的股份有限公司”；审议《关于向北京赛鑫网际管理咨询合伙企业（有限合伙）授予股份》的议案，同意公司将储备股份全部授予北京赛鑫。

2022年7月27日，大豪科技、新汉国际、珠海鑫欣、北京赛鑫与兴汉网际签署《股份转让协议》，约定新汉国际转让其直接持有的公司20,221,161股，珠海鑫欣转让其持有的公司263,619股，并用该等股份所得转让价款向作为其合伙人的新汉国际办理退伙手续。

2022年8月1日完成工商变更。

本次变更后，公司的股权结构情况如下：

序号	股东姓名/名称	认缴（出资） 额（元）	持股比例
1	北京大豪科技股份有限公司	17,400,000.00	60.0000%
2	珠海鑫欣管理咨询合伙企业（有限合伙）	3,515,219.00	12.1215%
3	北京赛鑫网际管理咨询合伙企业（有限合伙）	3,084,780.00	10.6372%
4	李平	2,300,000.00	7.9310%
5	宋川	500,000.00	1.7241%
6	张辉	500,000.00	1.7241%
7	褚惠琴	300,000.00	1.0345%
8	王满东	300,000.00	1.0345%
9	李鹏	250,000.00	0.8621%
10	李春燕	250,000.00	0.8621%
11	尹洪波	200,000.00	0.6897%
12	郭宏	200,000.00	0.6897%
13	丁雁林	200,000.00	0.6897%
合计		28,999,999.00	100.00%

2023年3月，李平与褚惠琴签署《关于北京兴汉网际股份有限公司之股份转让协议》，约定褚惠琴将持有的兴汉网际300,000股股份全部转让给李平，转让价格为11.55元/股，转让价款合计为346.50万元。本次变更后，公司的股权结构情况如下：

序号	股东姓名/名称	认缴（出资） 额（元）	持股比例
1	北京大豪科技股份有限公司	17,400,000.00	60.0000%

北京国融兴华资产评估有限责任公司

序号	股东姓名/名称	认缴（出资） 额（元）	持股比例
2	珠海鑫欣管理咨询合伙企业（有限合伙）	3,515,219.00	12.1215%
3	北京赛鑫网际管理咨询合伙企业（有限合伙）	3,084,780.00	10.6372%
4	李平	2,600,000.00	8.9655%
5	宋川	500,000.00	1.7241%
6	张辉	500,000.00	1.7241%
7	王满东	300,000.00	1.0345%
8	李鹏	250,000.00	0.8621%
9	李春燕	250,000.00	0.8621%
10	尹洪波	200,000.00	0.6897%
11	郭宏	200,000.00	0.6897%
12	丁雁林	200,000.00	0.6897%
合计		28,999,999.00	100.00%

2023年8月17日，军民融合基金、智慧互联基金、中原前海基金与兴汉网际及大豪科技等股东共同签署了《关于北京兴汉网际股份有限公司之增资协议》。本次增资中，公司注册资本增加745.96万元，增资价格为24.13元/股，合计增资金额为18,000.00万元，增资后公司注册资本增加至3,645.96万元。其中，军民融合基金投资以10,000.00万元认购414.42万股，智慧互联基金投资以6,500.00万元认购269.37万股，中原前海基金投资以1,500.00万元认购62.16万股。

2023年8月31日，北京产权交易所出具了增资凭证。2023年9月7日完成工商变更。

本次变更后，公司的股权结构情况如下：

序号	股东姓名/名称	认缴（出 资）额 （元）	持股比例
1	北京大豪科技股份有限公司	17,400,000.00	47.7241%
2	国家军民融合产业投资基金有限责任公司	4,144,218.00	11.3666%
3	珠海鑫欣管理咨询合伙企业（有限合伙）	3,515,219.00	9.6414%
4	北京赛鑫网际管理咨询合伙企业（有限合伙）	3,084,780.00	8.4608%

序号	股东姓名/名称	认缴（出 资）额 （元）	持股比例
5	智慧互联电信方舟（深圳）创业投资基金合伙企业 （有限合伙）	2,693,742.00	7.3883%
6	李平	2,600,000.00	7.1312%
7	中原前海股权投资基金（有限合伙）	621,632.00	1.7050%
8	宋川	500,000.00	1.3714%
9	张辉	500,000.00	1.3714%
10	王满东	300,000.00	0.8228%
11	李鹏	250,000.00	0.6857%
12	李春燕	250,000.00	0.6857%
13	尹洪波	200,000.00	0.5486%
14	郭宏	200,000.00	0.5486%
15	丁雁林	200,000.00	0.5486%
合计		36,459,591.00	100.00%

2024年3月，李平、宋川、张辉与通服资本控股有限公司签署《关于北京兴汉网际股份有限公司之股份转让协议》，约定李平、宋川、张辉分别将持有的兴汉网际534,179股、60,000股、60,000股股份转让给通服资本，转让价格为22.93元/股，转让价款合计为1,500.00万元，李平已就股份转让事宜取得大豪科技的书面同意。

本次变更后，公司的股权结构情况如下：

序号	股东姓名/名称	认缴（出 资）额 （元）	持股比例
1	北京大豪科技股份有限公司	17,400,000.00	47.7241%
2	国家军民融合产业投资基金有限责任公司	4,144,218.00	11.3666%
3	珠海鑫欣管理咨询合伙企业（有限合伙）	3,515,219.00	9.6414%
4	北京赛鑫网际管理咨询合伙企业（有限合伙）	3,084,780.00	8.4608%
5	智慧互联电信方舟（深圳）创业投资基金合伙企业（有 限合伙）	2,693,742.00	7.3883%
6	李平	2,065,821.00	5.6661%
7	通服资本控股有限公司	654,179.00	1.7943%

序号	股东姓名/名称	认缴（出 资）额 （元）	持股比例
8	中原前海股权投资基金（有限合伙）	621,632.00	1.7050%
9	宋川	440,000.00	1.2068%
10	张辉	440,000.00	1.2068%
11	王满东	300,000.00	0.8228%
12	李鹏	250,000.00	0.6857%
13	李春燕	250,000.00	0.6857%
14	尹洪波	200,000.00	0.5486%
15	郭宏	200,000.00	0.5486%
16	丁雁林	200,000.00	0.5486%
合计		36,459,591.00	100.00%

2024 年新增北京一轻京国创科技产业投资基金（有限合伙）股本 1,532,600.00 股，已由信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）对该次变更进行了审验，并于 2024 年 12 月 18 日出具“XYZH/2024BJAA8B0271”验资报告。

序号	股东姓名/名称	认缴（出 资）额 （元）	持股比例
1	北京大豪科技股份有限公司	17,400,000.00	45.7989%
2	国家军民融合产业投资基金有限责任公司	4,144,218.00	10.9081%
3	北京赛鑫网际管理咨询合伙企业（有限合伙）	3,084,780.00	8.1195%
4	珠海鑫欣管理咨询合伙企业（有限合伙）	3,515,219.00	9.2525%
5	智慧互联电信方舟（深圳）创业投资基金合伙企业（有限合伙）	2,693,742.00	7.0903%
6	李平	2,065,821.00	5.4375%
7	中原前海股权投资基金（有限合伙）	621,632.00	1.6362%
8	宋川	440,000.00	1.1581%
9	张辉	440,000.00	1.1581%
10	王满东	300,000.00	0.7896%
11	李鹏	250,000.00	0.6580%
12	李春燕	250,000.00	0.6580%
13	尹洪波	200,000.00	0.5264%
14	郭宏	200,000.00	0.5264%

北京国融兴华资产评估有限责任公司

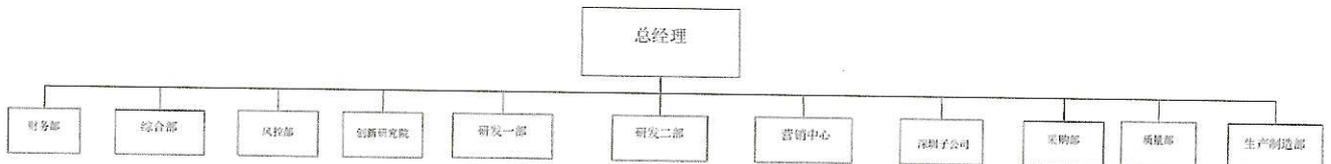
序号	股东姓名/名称	认缴（出 资）额 （元）	持股比例
15	丁雁林	200,000.00	0.5264%
16	北京一轻京国创科技产业投资基金（有限合伙）	1,532,600.00	4.0340%
17	通服资本控股有限公司	654,179.00	1.7219%
合计		37,992,191.00	100.00%

截至评估基准日，股权结构未发生变化。

3.公司产权及经营管理结构



北京兴汉网际股份有限公司



4.长期股权投资概况

截至评估基准日，子公司及参股公司的持股比例情况如下：

序号	被投资单位名称	注册地	认缴资本 (万元)	持股 比例	经营概况
1	兴汉网际(深圳)系统应用技术有限公司	广东省	6500	100%	主营业务：信息传输、软件和信息技术服务业 经营状况：正常
2	重庆兴汉数智科技有限公司	重庆市	700	70%	主营业务：制造业 经营状况：正常
3	东莞市兴汉云智电子有限公司	广东省	660	60%	主营业务：制造业 经营状况：正常
4	成都兴汉信创科技有限公司	四川省	105	35%	主营业务：科学研究和技术服务业 经营状况：正常
合计			7965		

5.被评估单位主营业务介绍

兴汉网际主营业务为网络通信设备和算力设备的开发、生产及销售，主要产品包括网络安全硬件、云网融合产品、智算一体机等系列产品，产品广泛应用于防火墙、IDS/IPS、UTM、VPN、网闸、网关等各类综合网络安全产品的硬件设备，

边缘计算、SD-WAN、5G 模块等云网接入场景，以及 AI 场景下高可靠计算需求领域。公司拥有较为完善的客制化产品服务体系，提供从解决方案规划、硬件&驱动级软件设计、产品工程设计、生产制造、软件灌装、到售后服务的全流程服务。

兴汉网际是国内领先的信息安全硬件提供商之一，公司拥有较为完善的客制化产品服务体系，提供从解决方案规划、硬件&驱动级软件设计、产品工程设计、生产制造到售后服务的全流程服务，形成了基于 Intel、Arm、飞腾、海光、龙芯处理器等全系列硬件平台产品，主要面向网安硬件、网络接入及边缘接入、产业物联网等领域。公司目前主要客户包括启明星辰、绿盟科技、深信服、新华三等头部网络安全厂商，在行业内构建了良好的口碑及品牌。

2025 年公司主营业务未发生变更，公司主营业务符合国家产业政策。

6.资产、财务和经营状况

近年度及评估基准日的财务状况如下表：

金额单位：人民币万元

项目	2022 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2025 年 12 月 31 日
总资产	33,182.52	53,901.60	47,741.43	48,789.61
总负债	18,759.27	18,751.36	7,856.85	9,364.82
所有者权益	14,423.25	35,150.24	39,884.58	39,424.79
项目	2023 年 1-12 月	2023 年 1-12 月	2024 年 1-12 月	2025 年 1-12 月
营业收入	33,102.83	36,906.76	26,743.71	33,630.30
利润总额	-807.38	3,412.57	-21.33	383.88
净利润	-375.68	3,054.72	137.98	527.81
会计师事务所	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)			未审报表
审计报告号	XYZH/2024BJAA8B0227	XYZH/2025BJAA8B0055		
审计意见类型	标准无保留意见类型	标准无保留意见类型		
报表类型	合并	合并	合并	

7.会计政策、主要税种及税率情况

北京兴汉网际股份有限公司执行《企业会计准则——基本准则》。

(1) 主要税项及税率：

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13%、6%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7%、5%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%

(2) 税收优惠政策

① 企业所得税

公司于 2024 年 12 月 19 日,取得证书编号为 GS202411000086 的高新技术企业证书,有效期 3 年:根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条有关“国家需要重点扶持的高新技术企业,减按 15%的税率征收企业所得税”的规定,本公司执行 15%的企业所得税税率。

根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 12 号)第三条“对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税政策,延续执行至 2027 年 12 月 31 日。”和第五条“本公告所称小型微利企业,是指从事国家非限制和禁止行业,且同时符合年度应纳税所得额不超过 300 万元、从业人数不超过 300 人、资产总额不超过 5000 万元等三个条件的企业”,本公司之子公司东莞市兴汉云智电子有限公司、重庆兴汉数智科技有限公司适用本税收优惠。

② 增值税

根据《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):纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务项目免税。公司之子公司东莞市兴汉云智电子有限公司、兴汉网际(深圳)系统应用技术有限公司适用本税收优惠。

(三) 委托人与被评估单位之间的关系

委托人持有被评估单位 45.7989%的股权。

(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、相关审计机构和法律、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。

二、评估目的

北京大豪科技股份有限公司因编制财务报告的需要，需对合并北京兴汉网际股份有限公司形成的商誉进行减值测试，本次评估目的是为委托人商誉减值测试确定包含商誉资产组的可收回金额提供价值参考。

三、评估对象和评估范围

（一）评估对象

北京大豪科技股份有限公司合并北京兴汉网际股份有限公司形成的包含商誉的资产组。

（二）评估范围

包括完全商誉以及由营运资金、固定资产、无形资产、使用权资产、长期待摊费用、其他非流动资产、租赁负债组成的商誉相关资产组。

1.商誉的初始确认及分摊

北京大豪科技股份有限公司 2022 年 7 月货币出资 27,000.00 万，持有北京兴汉网际股份有限公司 60% 股权，实现对北京兴汉网际股份有限公司的控制，确认商誉 18,316.59 万元。截止评估基准日，商誉账面价值 18,316.59 万元，未计提过减值准备，全部商誉价值为 30,527.65 万元。

2.商誉资产组的构成及账面值情况

截至本次评估基准日，北京兴汉网际股份有限公司包含商誉的相关资产组账面价值为 69,192.42 万元，详见下表。

具体资产类型和审计后账面价值见下表：

商誉及相关资产组构成表

金额单位：人民币万元

项目		合并报表资产组账面价值
一	与商誉相关的资产组	38,664.77
1	营运资金	33,645.02
2	固定资产	1,665.08
3	使用权资产	1,326.70
4	无形资产	2,222.03
5	长期待摊费用	311.03
6	其他非流动资产	129.94
7	租赁负债	635.03
二	完全商誉	30,527.65

北京国融兴华资产评估有限责任公司

1	合并报表中确认的商誉分摊额	18,316.59
2	加回：未确认归属于少数股东的商誉	12,211.06
三	包含商誉资产组账面值合计	69,192.42

评估人员与委托人、审计机构就包含商誉的资产组的范围进行了沟通，并取得委托人、审计机构确认。

3. 与商誉相关的资产组概况

评估范围中直接归属于资产组的可辨认资产为营运资金、固定资产、无形资产、长期待摊费用、使用权资产、其他非流动资产、租赁负债，具体情况如下：

(1) 固定资产

设备类资产包括机器设备、车辆及电子设备（办公设备）。车辆存放于停车场，机器设备、电子设备（办公设备）主要分布在公司厂房及办公区域。

1) 车辆

北京兴汉网际股份有限公司拥有的车辆共计4辆，为小型非营运汽车，购置于2023年7月。车辆日常维护保养正常，并经过年检合格，可以上路正常行驶。

2) 机器设备和电子设备（办公设备）

北京兴汉网际股份有限公司拥有的机器设备和电子设备（办公设备）共计1002项，主要有电脑、空调、电视、办公家具、耐压测量仪、网络数据测试仪、混合信号示波器、交换机、贴片机、空压机等。至评估基准日，上述设备使用、维护、保养正常。

(2) 无形资产

1) 北京兴汉网际股份有限公司纳入评估范围内的账内无形资产主要是外购的软件。

2) 账外的无形资产为专利、著作权和商标，本次也纳入评估范围，根据提供的资料，截至评估基准日共有专利49项，其中发明专利3项，实用新型33项，外观设计6项，发明公布7项。另有11项注册商标和54项软件著作权。

截至评估基准日，专利的主要信息列示如下：

专利名称	证书号(申请号)	申请日期	公开(公告)号	授权公告日	授权状态	类型
一种基于板载 EEPROM 更新 DMI 信息的系统及方法	CN202511043640.5	2025/07/28	CN120950297A	2025/11/14	实质审查	发明公布
基于 CPLD-MCU 架构的多协议环境监控系统及方法	CN202510586037.5	2025/05/08	CN120491528A	2025/8/15	实质审查	发明公布
无风扇硬件平台	CN202430489563.6	2024/08/02	CN309288313S	2025/5/13	授权	外观设计
基于 CPLD 和 FPGA 的网口 LED 串行传输显示方法	CN202411101835.6	2024/08/12	CN119071175A	2024/12/3	实质审查	发明公布
一种 BMC 网口开关切换方法	CN202411176866.8	2024/08/26	CN118869340A	2024/10/29	实质审查	发明公布
基于 X86 平台和大量交换架构的防火墙及其控制方法	CN202410347201.2	2024/03/26	CN118041681A	2024/5/14	实质审查	发明公布
面向异构网络边缘计算的任务卸载方法	CN202010056885.2	2020/01/16	CN111258677B	2023/12/15	授权	发明授权
一种基于物联网的计算机信息存储分析系统及方法	CN202310242691.5	2023/03/14	CN116225339B	2023/12/12	授权	发明授权
一种 CPLD 固件的自动更新方法	CN202210965554.X	2022/08/12	CN115454465B	2023/4/25	授权	发明授权
一种兼容 2.5 英寸和 3.5 英寸硬盘的便携式安装支架	CN202222414528.6	2022/09/13	CN218567948U	2023/3/3	授权	实用新型
硬盘安装支架	CN202230602086.0	2022/09/13	CN307839044S	2023/2/10	授权	外观设计
一种基于散热片式盖板的机箱结构	CN202220988736.4	2022/04/27	CN217739834U	2022/11/4	授权	实用新型
一种新型防脱落脚垫	CN202220688701.9	2022/03/28	CN217603671U	2022/10/18	授权	实用新型
散热片式的机壳盖板	CN202230242380.5	2022/04/27	CN307563098S	2022/9/23	授权	外观设计
一种用于狭小空间中显示装置快速安装的结构	CN202220819481.9	2022/04/11	CN217482372U	2022/9/23	授权	实用新型
一种新型高粘度的机箱脚垫	CN202220718621.3	2022/03/30	CN217034673U	2022/7/22	授权	实用新型
一种 X86 智能型双 BIOS 系统	CN202120988384.8	2021/05/10	CN216133389U	2022/3/25	授权	实用新型
一种基于 PCB 绕线加热硬盘的装置	CN202121658539.8	2021/07/21	CN215496016U	2022/1/11	授权	实用新型

北京国融兴华资产评估有限责任公司

专利名称	证书号(申请号)	申请日期	公开(公告)号	授权公告日	授权状态	类型
一种网络安全硬件产品固定 SSD 硬盘支架的装置	CN202120329016.2	2021/02/05	CN214602931U	2021/11/5	授权	实用新型
一种快速免工具拆卸硬盘	CN202020777547.3	2020/05/12	CN214476392U	2021/10/22	授权	实用新型
网闸	CN202021870005.7	2020/09/01	CN214045658U	2021/8/24	授权	实用新型
路由器	CN202021870039.6	2020/09/01	CN214014255U	2021/8/20	授权	实用新型
液晶屏支架(A)	CN202030211008.9	2020/05/11	CN306738350S	2021/8/6	授权	外观设计
无风扇系统散热片器	CN202021870037.7	2020/09/01	CN213482811U	2021/6/18	授权	实用新型
一种用于安全隔离网闸的多种隔离卡兼容结构	CN202020777449.X	2020/05/12	CN213306006U	2021/5/28	授权	实用新型
X86 平台使用固件自动切换启动 EFI 操作系统的方法、装置	CN202110046619.6	2021/01/14	CN112817642A	2021/5/18	实质审查	发明公布
适用于计算机操作系统的系统一键还原方法、装置	CN202011591046.7	2020/12/29	CN112799876A	2021/5/14	实质审查	发明公布
液晶屏支架	CN202030211704.X	2020/05/11	CN306521938S	2021/5/7	授权	外观设计
一种液晶屏支架	CN202020778553.0	2020/05/12	CN212628894U	2021/2/26	授权	实用新型
一种电源支架	CN202020778578.0	2020/05/12	CN212628922U	2021/2/26	授权	实用新型
一种便于维护内部 LTE/WIFI 模块的网络终端设备	CN202020778580.8	2020/05/12	CN212572981U	2021/2/19	授权	实用新型
支架(A 2.5HDD)	CN202030211700.1	2020/05/11	CN306182505S	2020/11/20	授权	外观设计
一种 PCB 板加工点胶装置	CN202422318678.6	2024/09/23	CN223221810U	2025/8/15	授权	实用新型
一种 PCB 板钻孔板材工装夹具	CN202420558275.6	2024/03/21	CN222464936U	2025/2/11	授权	实用新型
一种电烙铁	CN202322755741.8	2023/10/14	CN221087547U	2024/6/7	授权	实用新型
一种 PCB 钢网检测装置	CN202321380639.8	2023/06/01	CN220449041U	2024/2/6	授权	实用新型
一种 PCB 板加工用的焊接工装	CN202321631643.7	2023/06/26	CN220407369U	2024/1/30	授权	实用新型
一种 PCB 板加工用的固定机构	CN202321542129.6	2023/06/16	CN220191130U	2023/12/15	授权	实用新型

北京国融兴华资产评估有限责任公司

专利名称	证书号(申请号)	申请日期	公开(公告)号	授权公告日	授权状态	类型
一种 PCB 板清洗装置	CN202320268629.9	2023/02/18	CN220191142U	2023/12/15	授权	实用新型
PCB 板厚度测试装置	CN202320941021.8	2023/04/24	CN220083881U	2023/11/24	授权	实用新型
PCB 板深钻孔检验装置	CN202320969515.7	2023/04/26	CN220083850U	2023/11/24	授权	实用新型
一种印刷电路板焊接平台	CN202321224640.1	2023/05/19	CN219900590U	2023/10/27	授权	实用新型
双面 PCB 板生产用翻转结构	CN202321129680.8	2023/05/11	CN219893526U	2023/10/24	授权	实用新型
一种 PCB 板打磨治具	CN202321159000.7	2023/05/15	CN219853853U	2023/10/20	授权	实用新型
一种 PCB 板外观检验设备	CN202321022904.5	2023/05/04	CN219830854U	2023/10/13	授权	实用新型
一种 PCB 焊点打磨装置	CN202320126499.5	2023/02/06	CN219649444U	2023/9/8	授权	实用新型
一种 PCI 插槽的引脚整平机构	CN202320214981.4	2023/02/13	CN219612143U	2023/8/29	授权	实用新型
一种便于移动的支架	CN202320221302.6	2023/02/12	CN219278620U	2023/6/30	授权	实用新型
一种 PCB 钢网清洗装置	CN202320126505.7	2023/02/06	CN219273847U	2023/6/30	授权	实用新型

截至评估基准日，软件著作权的主要信息列示如下：

软件著作权名称	软件著作权登记号	登记日期	所有人	取得方式
基于 MCU 智能主机故障诊断系统	2025SR2161689	2025/11/06	北京兴汉网际股份有限公司	原始取得
基于盛科 CTC7132 交换芯片测试模块自适应软件	2025SR2149862	2025/11/05	北京兴汉网际股份有限公司	原始取得
AI 图像识别辅助主板产测中 LED 灯态判断的工具软件	2025SR2149847	2025/11/05	北京兴汉网际股份有限公司	原始取得
基于 MCP 操作电脑实现主板产测自动化的工具软件	2025SR2145917	2025/11/04	北京兴汉网际股份有限公司	原始取得
网卡 Bypass 功能的自动检测系统	2025SR2145869	2025/11/04	北京兴汉网际股份有限公司	原始取得
一种自动侦测主机板上 pcie 网口的软件	2024SR2188096	2024/12/25	北京兴汉网际股份有限公司	原始取得
兴汉网际 NSB1165 平台产品的 LINUX 系统下网口的自动检测程序	2022SR1198294	2022/08/19	北京兴汉网际股份有限公司	原始取得

软件著作权名称	软件著作权登记号	登记日期	所有人	取得方式
基于 GD32 处理器的自动风扇调速的控制软件	2022SR1198341	2022/08/19	北京兴汉网际股份有限公司	原始取得
兴汉网际 DTB1168 的 LINUX 系统下 MARVELL PHY LINK SPEED 的控制软件	2022SR0938131	2022/07/15	北京兴汉网际股份有限公司	原始取得
兴汉网际 NSB1165 的 LINUX 系统下 MARVELL PHY LED 的控制软件	2022SR0938132	2022/07/15	北京兴汉网际股份有限公司	原始取得
一种基于 CPLD LPC 接口实现软件	2021SR0670287	2021/05/12	北京兴汉网际股份有限公司	原始取得
一种基于 CPLD I2C salve 接口实现软件	2021SR0662918	2021/05/11	北京兴汉网际股份有限公司	原始取得
兴汉网际基于 UEFI Shell 的 SmBus 控制工具软件	2021SR0605346	2021/04/27	北京兴汉网际股份有限公司	原始取得
兴汉网际产品测试系统的客户端界面设计软件	2021SR0605385	2021/04/27	北京兴汉网际股份有限公司	原始取得
兴汉网际基于 DTA1161 主板的 SuperIO 的 GPIO 控制软件	2020SR1672421	2020/11/28	北京兴汉网际股份有限公司	原始取得
兴汉网际基于 Intel Atom 平台的 GPIO 控制软件	2020SR1663154	2020/11/27	北京兴汉网际股份有限公司	原始取得
兴汉光模块光功率读取系统	2020SR1663469	2020/11/27	北京兴汉网际股份有限公司	原始取得
兴汉网际 Redriver 控制系统	2018SR107813	2018/02/11	北京兴汉网际股份有限公司	原始取得
兴汉网际第四代 Bypass 控制系统	2018SR108908	2018/02/11	北京兴汉网际股份有限公司	原始取得
兴汉网际 Businfo 识别系统	2018SR107672	2018/02/11	北京兴汉网际股份有限公司	原始取得
兴汉网际智能检测系统	2018SR105455	2018/02/09	北京兴汉网际股份有限公司	原始取得
兴汉网际网通平台监控系统	2017SR742037	2017/12/28	北京兴汉网际股份有限公司	原始取得
兴汉网际看门狗监控系统	2017SR742032	2017/12/28	北京兴汉网际股份有限公司	原始取得
兴汉网际网络模块识别系统	2017SR737872	2017/12/27	北京兴汉网际股份有限公司	原始取得
兴汉网际 Bypass 控制系统	2017SR737493	2017/12/27	北京兴汉网际股份有限公司	原始取得
兴汉网际电源模块监控系统	2017SR736591	2017/12/27	北京兴汉网际股份有限公司	原始取得

软件著作权名称	软件著作权登记号	登记日期	所有人	取得方式
新汉 LCM1602 液晶屏显示系统	2017SR039740	2017/02/13	北京兴汉网际股份有限公司	原始取得
新汉开关机及 Bypass 测试系统	2016SR289270	2016/10/12	北京兴汉网际股份有限公司	原始取得
量子加密视频传输管理系统	2025SR2083287	2025/10/28	重庆兴汉数智科技有限公司	原始取得
国产化量子通信网关管理系统	2025SR1773011	2025/09/15	重庆兴汉数智科技有限公司	原始取得
量子通信工业网关接入管理系统	2025SR1773066	2025/09/15	重庆兴汉数智科技有限公司	原始取得
AI 视频识别道路养护管理系统	2025SR1773047	2025/09/15	重庆兴汉数智科技有限公司	原始取得
融合化企业智能网关管理系统	2025SR1763855	2025/09/12	重庆兴汉数智科技有限公司	原始取得
AI 视频识别安全生产辅助管理系统	2025SR1763871	2025/09/12	重庆兴汉数智科技有限公司	原始取得
AI 视觉生产工艺巡检系统	2025SR1763860	2025/09/12	重庆兴汉数智科技有限公司	原始取得
AI 视频识别智能工位管理系统	2025SR1758094	2025/09/11	重庆兴汉数智科技有限公司	原始取得
国产化 AI 边缘计算接入管理系统	2025SR1758082	2025/09/11	重庆兴汉数智科技有限公司	原始取得
智能视频转码压缩系统	2025SR1752043	2025/09/11	重庆兴汉数智科技有限公司	原始取得
供应链控制塔生产管理系统	2025SR1745113	2025/09/10	重庆兴汉数智科技有限公司	原始取得
AI 边缘计算网关综合管理系统	2025SR1745223	2025/09/10	重庆兴汉数智科技有限公司	原始取得
AI 产品质量分析系统	2025SR1745137	2025/09/10	重庆兴汉数智科技有限公司	原始取得
物联网量子安全接入管理系统	2025SR0081380	2025/01/14	重庆兴汉数智科技有限公司	原始取得
融合网关接入管理系统	2024SR2200863	2024/12/26	重庆兴汉数智科技有限公司	原始取得
安防动态巡检系统	2024SR2069524	2024/12/13	重庆兴汉数智科技有限公司	原始取得
灯控智能管理综合系统	2024SR2057607	2024/12/12	重庆兴汉数智科技有限公司	原始取得

软件著作权名称	软件著作权登记号	登记日期	所有人	取得方式
重庆兴汉多媒体馆藏管理系统	2024SR1661963	2024/11/01	重庆兴汉数智科技有限公司	原始取得
网络检测管理系统	2024SR1646679	2024/10/30	重庆兴汉数智科技有限公司	原始取得
网络调试及深化设计系统	2024SR1636917	2024/10/29	重庆兴汉数智科技有限公司	原始取得
能耗智能管理综合系统	2024SR1636156	2024/10/29	重庆兴汉数智科技有限公司	原始取得
用户行为管理综合巡查系统	2024SR1635058	2024/10/29	重庆兴汉数智科技有限公司	原始取得
AI视觉检测平台	2024SR1409892	2024/09/23	重庆兴汉数智科技有限公司	原始取得
重庆兴汉商+新零售系统	2024SR1232332	2024/08/23	重庆兴汉数智科技有限公司	原始取得
重庆兴汉商+扫码点餐系统	2024SR1182061	2024/08/14	重庆兴汉数智科技有限公司	原始取得
重庆兴汉企业IT资产管理系统	2024SR0914624	2024/07/02	重庆兴汉数智科技有限公司	原始取得

截至评估基准日，商标的主要信息列示如下：

序号	注册号	商标名称	核定使用商品/服务 (国际分类)	申请日期	注册日期	有效期至
1	67174237	兴汉网际	9类 科学仪器	2022-09-13	2023-03-07	2033/3/6
2	67159586	网际兴汉	35类 广告销售	2022-09-13	2023-03-07	2033/3/6
3	67171380	网际兴汉	9类 科学仪器	2022-09-13	2023-03-07	2033/3/6
4	67157800	兴汉网际	38类 通讯服务	2022-09-13	2023-03-07	2033/3/6
5	67159577	兴汉网际	35类 广告销售	2022-09-13	2023-03-07	2033/3/6
6	67165980	网际兴汉	38类 通讯服务	2022-09-13	2023-03-07	2033/3/6
7	67170704	网际兴汉	42类 设计研究	2022-09-13	2023-03-07	2033/3/6
8	67170692	兴汉网际	42类 设计研究	2022-09-13	2023-03-07	2033/3/6
9	26125233	NEXSEC	38类 通讯服务	2017-08-29	2018-09-21	2028/9/20
10	7475742	新汉电脑	42类 设计研究	2009-06-17	2010-12-14	2030/12/31
11	7475743	新汉电脑	9类 科学仪器	2009-06-17	2011-01-21	2031/1/20

（3）长期待摊费用

纳入评估范围的长期待摊费用主要为办公场地、厂房的装修费用等。

（4）使用权资产

纳入评估范围的使用权资产主要为企业办公场地、厂房的租赁费用。

（5）其他非流动资产

纳入评估范围的其他非流动资产主要为购置长期资产的预付款。

（6）租赁负债

纳入评估范围的租赁负债为企业应付的房租和未确认的融资费用。

四、价值类型

根据《会计准则第8号—资产减值》的相关规定，本次评估需要测算包含商誉资产组的可收回金额，因此本次评估选择的价值类型为可收回金额。

可收回金额是指资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

五、评估基准日

本项目评估基准日为2025年12月31日，是委托人根据财务报告日确定的。

六、评估依据

（一）法律法规依据

1. 《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）；
2. 《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）；
3. 《中华人民共和国公司法》（2023年12月29日第十四届全国人民代表大会常务委员会第七次会议第二次修订）；
4. 《资产评估行业财政监督管理办法》（2019年1月2日，中华人民共和国财政部令第97号，财政部部务会议审议通过）；
5. 《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）；

6. 《关于修改〈中华人民共和国企业所得税法〉的决定》（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通过）；

7. 中华人民共和国国务院令 第691号《关于废止〈中华人民共和国营业税暂行条例〉和修改〈中华人民共和国增值税暂行条例〉的决定》（2017年10月30日国务院第191次常务会议通过）；

8. 《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（2016年3月23日，财税〔2016〕36号，财政部、国家税务总局）；

9. 《财政部税务总局关于调整增值税税率的通知》（财税〔2018〕32号）；

10. 《关于深化增值税改革有关政策的公告》（2019年3月20日，财政部税务总局海关总署公告2019年第39号）；

11. 《中华人民共和国车辆购置税法》（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通过）；

12. 《中华人民共和国专利法》（根据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《关于修改〈中华人民共和国专利法〉的决定》第四次修正。）

13. 《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第二次修正，2020年11月11日第十三届全国人大常委会第二十二次会议第三次修正）；

14. 《中华人民共和国商标法》（根据2019年4月23日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十次会议《关于修改〈中华人民共和国建筑法〉等八部法律的决定》修改）；

15. 财政部、国家知识产权局《关于加强知识产权资产评估管理工作若干问题的通知》（财企〔2006〕109号）；

16. 其他与资产评估相关的法律、法规等。

（二）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. 《中国资产评估协会资产评估业务报备管理办法》（中评协〔2021〕30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—资产评估报告》（中评协〔2018〕35号）；
6. 《资产评估执业准则—资产评估方法》（中评协〔2019〕35号）；
7. 《资产评估执业准则—资产评估委托合同》（中评协〔2017〕33号）；
8. 《资产评估执业准则—资产评估档案》（中评协〔2018〕37号）；
9. 《资产评估准则术语 2020》（中评协〔2020〕31号）；
10. 《以财务报告为目的的评估指南》（中评协〔2017〕45号）；
11. 《资产评估机构业务质量控制指南》（中评协〔2017〕46号）；
12. 《资产评估价值类型指导意见》（中评协〔2017〕47号）；
13. 《资产评估对象法律权属指导意见》（中评协〔2017〕48号）；
14. 《资产评估中的核查验证评估专家指引》（中评协〔2019〕39号）；
15. 《商誉减值测试评估专家指引》（中评协〔2020〕37号）；
16. 《企业会计准则—基本准则》（财政部令第76号）；
17. 《企业会计准则第8号—资产减值》；
18. 《企业会计准则第20号—企业合并》；
19. 《会计监管风险提示第8号—商誉减值》；
20. 《资产评估执业准则—机器设备》（中评协〔2017〕39号）；
21. 《资产评估执业准则—无形资产》（中评协〔2017〕37号）
22. 《专利资产评估指导意见》（中评协〔2017〕49号）；
23. 《著作权资产评估指导意见》（中评协〔2017〕50号）；
24. 《商标资产评估指导意见》（中评协〔2017〕51号）；
25. 《资产评估执业准则—知识产权》（中评协〔2023〕14号）。

（三）权属依据

1. 专利证书；
2. 商标注册证；
3. 著作权（版权）相关权属证明；
4. 机动车行驶证；
5. 其他权属证明文件。

（四）取价依据

1. 企业提供的资产清查明细表及相关的会计资料；
2. 企业提供的以前年度的财务报表、审计报告；
3. 企业提供的有关协议、合同、发票等财务、经营资料；
4. 被评估单位提供的未来年度经营计划；资产组盈利预测资料；
5. 企业提供的与商誉相关的并购资料、以前年度商誉减值测试资料；
6. 全国银行间同业拆借中心发布的贷款市场报价利率（LPR）；
7. 中国人民银行公布的中长期国债利率；
8. 国家宏观经济、行业、区域市场及企业统计分析资料；
9. iFinD 系统提供的相关行业统计数据；
10. 评估人员现场勘查、访谈、记录及收集的其他相关估价信息资料。

（五）其他参考依据

1. 被评估单位提供的资产评估申报明细表；
2. 被评估单位提供的未来收益预测资料；
3. 与本次评估相关的审计报告；
4. 国家宏观经济、行业、区域市场及企业统计分析资料；
5. 北京国融兴华资产评估有限责任公司信息库。

七、评估方法

根据《以财务报告为目的的评估指南》，资产评估师执行以财务报告为目的的评估业务，应当根据评估对象、价值类型、资料收集情况和数据来源等相关条件，参照会计准则关于评估对象和计量方法的有关规定，选择评估方法。

（一）评估方法选择

根据《企业会计准则第 8 号—资产减值》的相关规定，资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，应当通过估算该评估对象的公允价值，再减去直接归属于该资产处置费用的金额确定。

资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值，只要有一项超过了资产的账面价值，就表明资产没有发生减值，不需再估计另一项金额。

（二）预计未来现金流量的现值评估

1. 现金流量折现法模型与基本公式

本次评估中，我们考虑到商誉减值测试的一般要求，结合被评估资产的特点，基于持续经营的假设前提，采用永续模型分段预测折现的思路，估算资产预计未来现金流量的现值。具体计算公式如下：

$$P = \sum_{i=1}^n \frac{F_i}{(1+r)^i} + \frac{F_{n+1}}{r \times (1+r)^n} - A$$

式中：

P ——资产组未来现金流量的现值；

F_i ——评估基准日后第 i 年预期的资产组未来现金流量；

F_{n+1} ——详细预测期末年预期的资产组未来现金流量；

r ——折现率（此处为加权平均资本成本，WACC）；

n ——详细预测期；

i ——预测期第 i 年（本次采用年中折现）；

A ——期初营运资金。

2. 收益期及详细预测期的确定

由于评估基准日被评估资产组运营正常，对影响企业继续经营的核心资产的使用年限、企业生产经营期限、投资者所有权期限等均未设置限定或限定可以解除，故本评估报告假设被评估资产在考虑维持性支出的情况下于评估基准日后永续使用，企业持续经营，相应的收益期为无限期。

同时，根据《企业会计准则第 8 号—资产减值》，建立在预算或者预测基础上的预计现金流量最多涵盖 5 年，企业管理层如能证明更长的期间是合理的，可以涵盖更长的期间。据此，本次评估资产预计未来现金流量的详细预测期为 2026 年-2030 年，永续期根据详细预测期最后一期调整确定。

3. 收益指标

资产组使用过程中产生的现金流量计算公式如下：

资产组现金流量=息税前利润+折旧摊销-资本性支出-营运资金增加额

其中：息税前利润=营业收入-营业成本-税金及附加-销售费用-管理费用-研发费用

4. 折现率

根据企业会计准则的规定，在资产减值测试中估算资产未来现金流量现值时所使用的折现率应当是反映当前市场货币时间价值和资产特定风险的税前利率。如果用于估计折现率的基础是税后的，应当将其调整为税前的折现率。

本次评估具体计算税前折现率时，先根据加权平均资本成本（WACC）计算得出税后口径的折现率，再采用所得税率换算调整为税前的折现率，以便于与资产组的未来现金流量的预测基础相一致。

采用加权平均资本成本模型（WACC）确定。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。

$$K_e = R_f + MRP \times \beta_L + R_C$$

式中：

R_f ——无风险收益率；

MRP ——市场风险溢价；

β_L ——权益的系统风险系数；

R_C ——企业特定风险调整系数

（三）公允价值减去处置费用后的净额

1. 基本公式

$$FVLCOD = FV - COD$$

式中：

FVLCOD：评估对象公允价值减去处置费用后的净额；

FV：评估对象公允价值；

COD：评估对象处置费用。

2.公允价值评估方法选择

根据《企业会计准则第8号——资产减值》（2006）第八条，按照公允价值计量层次，公允价值减去处置费用的确定依次考虑以下方法计算：

（1）根据公平交易中销售协议价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。

（2）不存在销售协议但存在资产活跃市场的，按照该资产的市场价格减去处置费用后的金额确定。资产的市场价格通常应当根据资产的买方出价确定。

（3）在不存在销售协议和资产活跃市场的情况下，以可获取的最佳信息为基础，估计资产的公允价值减去处置费用后的净额，该净额可以参考同行业类似资产的最近交易价格或者结果进行估计。

根据《企业会计准则第39号-公允价值计量》，企业以公允价值计量使用的估值技术主要包括收益法、市场法和成本法。

由于委估资产组不存在销售协议价格和交易活跃的市场，也无同行业类似资产的最近交易价格或者结果，同时，难以找到与委估资产组经营业务和规模类似的同行业可比上市公司资产组或可比交易案例，故无法通过市场法来估算委估资产组的公允价值。

由于采用成本法评估商誉相关资产组时，无法对商誉进行单独评估，故不采用成本法评估。

被评估资产组未来收益期和收益额可以预测并可以用货币衡量，获得预期收益所承担的风险也可以量化，故适用收益法评估。

经与企业管理层人员访谈得知，资产组未来年度主营业务内容不会有所变化，且没有新增业务内容，无市场因素或者其他因素表明市场参与者按照其他用途使用该资产组可以实现价值最大化，故评估对象的现行用途仍可以视为最佳用途。在此前提下，采用收益法计算的资产组的公允价值预测数据与资产组预计未来现金流量现值预测数据基本一致，资产预计未来现金流现值与公允价值相符。

3.处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

八、评估程序实施过程 and 情况

根据法律、法规和资产评估准则的相关规定，本次评估主要评估程序实施过程和情况如下：

（一）接受委托、评估准备

接受委托后，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，订立资产评估委托合同；编制资产评估计划，拟定评估方案、组建评估团队、实施项目相关人员培训。

（二）现场调查、收集评估资料

此次评估业务按照评估程序准则和其他相关规定的要求，对评估对象涉及的资产和负债进行了清查核实，对被评估单位的经营管理状况等进行了尽职调查。

1.指导委托人、被评估单位等相关当事方清查资产，按照评估机构提供的“资产评估申报明细表”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，并准备涉及评估对象和评估范围的详细资料。

2.听取委托人及被评估单位管理层关于商誉形成背景、商誉所属资产组构成、商誉账面值的确定过程，以及以往商誉减值测试情况的介绍。

3.根据资产评估业务的情况，选择询问、访谈、核对、监盘、检查等适当的方式进行调查，关注资产组的法律、物理、技术及经济特征，合理判断包含商誉的资产组独立产生现金流的能力。

4.对被评估单位的经营状况调查，主要通过收集分析企业历史经营情况、未来经营发展规划以及与管理层访谈对企业的经营业务进行了解；结合经济环境和市场发展状况，对企业编制的未来期间盈利预测进行复核。

5.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。

（三）评定估算形成评估结论

资产评估专业人员根据评估项目的具体情况对收集的评估资料进行了分析、归纳和整理，形成评定估算和编制评估报告的依据；根据评估对象、价值类型、评估资料收集等情况，选择适用的评估方法，选取相应的公式和参数进行分析、计算和判断，形成测算结果；对各类资产的测算结果进行分析汇总，形成了合理评估结论。

（四）编制和提交评估报告

在评定、估算形成评估结论后，编制初步资产评估报告，按照公司内部质量控制制度，对初步资产评估报告进行内部审核。完成内部审核程序后，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，根据沟通情况进行合理调整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）基本假设

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

2. 交易假设，即假定所有待评估资产已经处在交易的过程中，评估师根据待评估资产的交易条件等模拟市场进行估价。交易假设是资产评估得以进行的一个最基本的前提假设；

3. 持续经营假设，即假设被评估单位以现有资产、资源条件为基础，在可预见的将来不会因为各种原因而停止营业，而是合法地持续不断地经营下去。

（二）一般假设

1. 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；

2. 假设评估基准日后有关利率、汇率、赋税基准及税率，以及政策性征收费用等不发生重大变化；

3. 假设被评估单位所在的行业保持稳定发展态势，行业政策、管理制度及相关规定无重大变化；

4. 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；

5. 资产组所在企业和委托人提供的相关基础资料和财务资料真实、准确、完整。

（三）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. 假设评估基准日后被评估单位的产品或服务保持目前的市场竞争态势。

6. 假设评估基准日后被评估单位的研发能力和技术先进性保持目前的水平。

7. 假设被评估单位已签租约合法、有效；已签租约实际履行，不会改变和无故终止。

8. 假设被评估单位现有业务订单能如期实现，主营业务、产品结构以及销售策略和成本控制等不发生重大变化。

9. 假设被评估单位高新技术企业资格到期可正常延续，以后年度企业所得税税率为 15%。

10. 假设委托人及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。

11. 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，通过实地调查作出的判断。

12. 资产评估专业人员对评估对象的现场调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。

13. 假设委托人及被评估单位所提供的有关企业经营的一般资料、产权资料、政策文件等相关材料真实、有效；
14. 假设评估范围内的资产真实、完整，不存在产权瑕疵，不涉及任何抵押权、留置权或担保事宜，不存在其它其他限制交易事项；
15. 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；
16. 假设被评估单位提供的历年财务资料所采用的会计政策和进行收益预测时所采用的会计政策不存在重大差异；
17. 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；
18. 未来预测期内被评估单位核心管理人员和技术人员队伍相对稳定，不会出现影响企业经营发展和收益实现的重大变动事项；
19. 评估报告中价值估算所依据的资产使用方式所需由有关地方、国家政府机构、团体签发的一切执照、使用许可证、同意函或其他法律性或行政性授权文件于评估基准日时均在有效期内正常合规使用，假定该等证照有效期满后可以获得更新或换发。

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

根据国家有关资产评估的规定，本着独立、公正和客观的原则及必要的评估程序，对北京大豪科技股份有限公司拟进行商誉减值测试涉及的北京兴汉网际股份有限公司包含商誉资产组可收回金额进行了评估。评估结论根据以上评估工作得出，其评估结果如下：

截至评估基准日，在持续经营前提下，委估的包含商誉资产组的可收回金额为 60,500.00 万元（金额大写：人民币陆亿零伍佰万元整）。

评估结论的使用有效期为自评估基准日起一年，即自评估基准日 2025 年 12 月 31 日至 2026 年 12 月 30 日有效。

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）利用或引用外部报告情况

本次评估范围包含商誉资产组的账面价值由委托人申报由经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审核确认。

（二）权属等主要资料不完整或者存在瑕疵的情形
无。

（三）评估程序受到限制的情形

本次评估不存在评估程序受到限制的情形。

（四）评估资料不完整的情形

由于商誉资产组所在企业的业务特点为定制化、短期、快速型客户集中，重复供货，本次所能提供的 2026 年已签署的业务合同金额有限，所提供的 2026 年明确合作订单尚未实际签署正式合同，存在不确定性。

本次预测主要依据商誉资产组所在企业制定的五年经营计划以及集团单位对商誉资产组所在企业 2026 年的销售要求等进行确定，如与商誉相关的资产组未能按照相关规划开展业务，则评估结果将会受到影响。

本次评估不存在其他评估资料不完整的情形。

（五）评估基准日存在的法律、经济等未决事项

本次评估未获悉被评估单位截至评估基准日存在的法律、经济等未决事项。委托人与被评估单位亦明确说明公司不存在影响生产经营活动和财务状况的未决事项、法律纠纷等不确定性事项。

（六）抵押、担保、租赁及其或有负债（或有资产）等事项

1. 资产抵押情况

截至本次评估基准日，被评估单位不存在资产抵押情况。

2. 租赁情况

主体	出租方	地址	租赁日期	租赁面积	租赁用途
北京兴汉网际股份有限公司	北京恒立铭电子技术有限公司	北京市昌平区阳坊镇工业南区综合楼3层	2022年5月1日至2027年4月30日	2386平方米	组装、调试
北京兴汉网际股份有限公司	北京恒立铭电子技术有限公司	北京市昌平区阳坊镇工业南区综合楼4层	2024年8月1日起至2027年4月30日	2386平方米	组装、调试
北京兴汉网际股份有限公司	北京福泉投资有限公司	北京市海淀区高里掌路3号院15号楼2单元2层201	2024年7月11日至2027年4月30日	885平方米	办公、研发、库房
北京兴汉网际股份有限公司	卢忠(武汉市兴玮装饰发展有限公司)	湖北省武汉市藏龙岛开发区杨桥湖大道27号武汉研发中心汇盛东区9-02栋	2021年11月1日至2026年10月30日	588.88平方米	办公、研发
北京兴汉网际股份有限公司	上海鑫怡盛物业管理有限公司	上海市普陀区曹杨路2009弄88号603/604-1室	2023年3月15日至2026年3月14日	376.03平方米	办公
重庆兴汉数智科技有限公司	重庆华渝智汇创新科技有限公司	重庆市沙坪坝区梨树湾工业园7号2-A2、2-A2-1	2024年3月19日至2029年4月30日	779.25平方米	办公
东莞市兴汉云智电子有限公司	东莞市博大智慧园区运营管理有限公司	东莞市塘厦镇建业二路宏发数智港1栋502室、601室、602室	2024年11月01日至2029年10月31日	8804.63平方米	生产经营
兴汉网际(深圳)系统应用技术有限公司	深圳TCL光电科技有限公司	深圳市南山区西丽街道曙光社区中山园路1001号TCL科学园区F1栋903	2023年9月15日至2026年9月14日	565.34平方米	办公

本次评估过程中，委估资产涉及的抵押、质押、担保、租赁、冻结、查封、或有负债（或有资产）等事项，均以被评估单位提供的说明及资料为准；本次评

估未考虑上述已披露的事项及其他可能存在的但未披露的同类事项对评估结论的影响。

(七) 评估基准日至资产评估报告日之间可能对评估结论产生影响的事项
委托人及被评估单位未申报产生重大影响的期后事项, 资产评估专业人员亦无法发现产生重大影响的期后事项。

(八) 其他需要说明的事项

1. 本次评估与商誉形成相关的资产组范围由委托人申报并经其盖章或其他方式确认, 委托人承诺资产组范围与并购时点及历次商誉减值测试资产组范围保持一致。资产组范围的界定是企业管理层的责任, 评估人员的责任是对资产组的可收回金额发表专业意见。

2. 与前次商誉减值测试相比, 评估方法的一致性情况。

上年未进行商誉减值测试评估。

3. 资产评估师获得的企业管理层批准的财务预算或资产组对应的未来现金流量预测是本评估报告估算包含商誉资产组预计未来现金流量现值的基础。资产评估师对企业所提供的资料进行了必要的调查、分析、判断后予以使用。评估机构对企业财务预算或资产组未来现金流量预测的利用, 不应被视为对其可实现性进行保证。

4. 本次评估结论依赖于委托人及评估对象管理层对未来经营规划及落实情况, 如企业的实际经营情况与经营规划发生偏差, 且委托人及评估对象管理层未采取相应补救措施弥补偏差, 则评估结论会发生变化, 特别提请报告使用者对此予以关注。

5. 本次采用公允价值减去处置费用后的净额对包含商誉相关资产组进行评估, 由于商誉无法单独评估, 仅对资产组部分资产的可收回金额进行测算。经与企业管理层人员访谈得知, 资产组未来年度主营业务内容不会有所变化, 且没有新增业务内容, 无市场因素或者其他因素表明市场参与者按照其他用途使用该资产组可以实现价值最大化, 故评估对象的现行用途仍可以视为最佳用途。在此前提下, 采用收益法计算的资产组的公允价值预测数据与资产组预计未来现金流量现值预测数据基本一致, 资产预计未来现金流现值与公允价值相符。

6.本资产评估报告不涉及对商誉及相关资产组中除商誉之外的资产组本身是否存在减值迹象进行的任何判断,不可用于对商誉及相关资产组中除商誉之外的资产组本身进行的减值迹象判断或减值测试。

7.遵循企业会计准则要求,评估机构对委托人认定的包含商誉的资产组可收回金额进行的估算,是委托人编制财务报告工作中分析是否存在商誉减值的诸多工作之一,不是对商誉是否减值及损失金额的认定和保证。委托人及审计机构应当按照会计准则规定步骤,完整履行商誉减值测试程序,正确分析并理解评估报告,恰当使用评估结论。

(九)本次评估以委托人及被评估单位提供的与评估相关的资料真实、合法、完整为前提;委托人及被评估单位对其所提供资料的真实性、合法性和完整性负责。

(十)根据《资产评估对象法律权属指导意见》,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。

(十一)对于被评估单位可能存在的其他影响评估结果的瑕疵事项,在委托人及被评估单位未作特别说明而资产评估专业人员已履行必要评估程序仍无法获知的情况下,资产评估机构及资产评估专业人员不承担相关责任。

(十二)评估基准日后至评估报告有效期内,若被评估资产数量及作价标准发生重大变化,并对评估结论产生影响时,不能直接使用本评估结论,须对评估结论进行调整或重新评估。我们不对评估基准日以后被评估资产价值发生的重大变化承担责任。

对上述特别事项的处理方式、特别事项对评估结论可能产生的影响,提请资产评估报告使用人关注其对经济行为的影响。

十二、资产评估报告使用限制说明

(一)本资产评估报告只能用于资产评估报告载明的评估目的和用途、只能由资产评估报告载明的资产评估报告使用人使用。本资产评估报告的全部或者部分内容被摘抄、引用或者被披露于公开媒体,需评估机构审阅相关内容,法律、法规规定以及相关当事方另有约定的除外;

(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评估对象可实现价格的保证; 仅供本次商誉减值测试参考, 不得用于其他经济行为;

(五) 本资产评估报告由承办该评估业务的资产评估师签名并加盖评估机构公章后方可正式使用。

十三、资产评估报告日

资产评估报告日是评估结论形成的日期, 本资产评估报告日为 2026 年 03 月 12 日。

十四、资产评估机构和资产评估师签章

法定代表人:



资产评估师: 彭程



资产评估师: 白丽芹

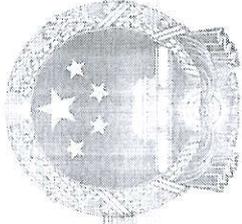


北京国融兴华资产评估有限责任公司



资产评估报告附件

1. 委托人和被评估单位营业执照
2. 评估对象涉及的主要权属证明资料
3. 委托人和其他相关当事人的承诺函
4. 签名资产评估师的承诺函
5. 资产评估机构法人营业执照
6. 资产评估机构备案文件或者资格证明文件
7. 资产评估师资格证明文件
8. 评估结果汇总表



营业执照

(副本)(1-1)

统一社会信用代码

91110000802204910U



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

名称 北京大豪科技股份有限公司

注册资本 111665.4773 万元

类型 股份有限公司(上市、自然人投资或控股)

成立日期 2000年09月25日

法定代表人 胡雄光

住所 北京市朝阳区酒仙桥东路1号

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；工业控制计算机及系统制造；工业控制计算机及系统销售；工业自动控制装置制造；工业自动控制装置销售；电机及其控制系统研发；电机制造；物联网技术研发；物联网技术服务；工业互联网数据服务；信息安全设备制造；信息安全设备销售；计算机软、硬件及外围设备制造；软件开发；机械销售；机械租赁；货物进出口；技术进出口。（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。）



登记机关



2025年11月14日

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制



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

号牌号码 Plate No. 京AM2583
车辆类型 Vehicle Type 小型轿车
所有人 Owner 北京兴汉网际股份有限公司
住址 Address 北京前门大街3号隆福大厦2单元2层201
使用性质 Use Character 非营运
品牌型号 Model 比亚迪牌BYD7008BEV48
VIN 车辆识别代号 LGXC66CB7N0722570
发动机号码 Engine No. 3220886032
注册日期 Register Date 2023-04-13
发证日期 Issue Date 2023-04-13

北京市公安局
交通管理局

号牌号码 Plate No. 京AM2583
档案编号
核定载客人数 5人
总质量 2025kg
整备质量 1650kg
核定载质量
外廓尺寸 4765×1837×1515mm
备注 非纯电动质量
检验记录
新能源/电
1190017672855



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

号牌号码 Plate No. 京ABM5711
所有人 Owner 北京兴汉网络股份有限公司
住址 Address 北京市海淀区高梁桥东路15号院2层201
使用性质 Use Character 非营运
品牌型号 Model 比亚迪牌BYD7008BEVA8
车辆识别代号 VIN LGXCE6C81N0486990
发动机号码 Engine No. 127972131
注册日期 Register Date 2023-04-13
发证日期 Issue Date 2023-04-13

号牌号码 京ABM5711 档案编号
核定人数 5人 总质量 2025kg
整备质量 1650kg 核定载质量
外廓尺寸 4765×1837×1515mm 准牵引总质量
备注
检验记录 新能源/电 *1150017672857*



号牌号码 京AB06118
 Vehicle License of the People's Republic of China
 所有人 北京兴汉国际股份有限公司
 Owner Address 北京市通州区高里掌家3号院15号楼2单元二层201
 使用性质 非营运
 Use Character
 品牌型号 腾势牌QCJ6520MBEV1
 Model
 车辆识别代号 LC00F4CD5P0121015
 VIN
 发动机号码 253001478
 Engine No.
 注册日期 2023-03-27
 Register Date
 发证日期 2023-03-27
 Issue Date

号牌号码 京AB06118
 档案编号
 核定载人数 7人
 核定载质量 3316kg
 整备质量 2785kg
 核定载质量 --
 外廓尺寸 5250×1960×1920mm
 非承载质量 --
 备注
 检验记录
 新能源/电
 1130017670172

北京市公安局
 交通管理局

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

号牌号码 Plate No. 京AB06878
 所有人 Owner 北京兴网网络科技有限公司
 住址 Address 北京市海淀区高里庄路165号
 使用性质 Use Character 非营运
 品牌型号 Model 比亚迪 BYD7608BEV48
 车辆识别代号 VIN LGXCE6CB3N0775465
 发动机号码 Engine No. 422014373
 注册日期 Register Date 2023-04-13
 发证日期 Issue Date 2023-04-13

北京市公安局 交通管理局

号牌号码 京AB06878
 档案编号
 核定载人数 5人
 总质量 2025kg
 整备质量 1650kg
 核定载质量
 外廓尺寸 4765×1837×1515mm
 准牵引总质量
 备注
 检验记录
 新能源/电
 1170017672856



第 26125233 号



商标注册证

Nexsec

核定使用商品/服务项目（国际分类：38）

第 38 类：信息传送；计算机终端通讯；计算机辅助信息和图像传送；电信信息；光纤通讯；电子公告牌服务（通讯服务）；电讯路由节点服务（截止）

注册人 北京新汉电脑有限公司



注册人地址 北京市海淀区北清路68号院24号楼A座一层及二层

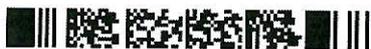
注册日期 2018年09月21日 有效期至 2028年09月20日

局长

申长雨

发证机关





BFZC7475742D01T230708

第 7475742 号



商标注册证

新汉电脑

"电脑"放弃专用权

核定使用商品/服务项目（国际分类：42）

第 42 类：计算机系统设计；计算机系统分析；计算机硬件咨询；计算机软件设计；计算机软件更新；
计算机软件维护；把有形的数据和文件转换成电子媒体；替他人创建和维护网站；提供互联网搜索引擎；
网络服务器出租（截止）

注册人 北京兴汉网际股份有限公司



注册人地址 北京市海淀区高里掌路3号院15号楼2单元二层201

注册日期 2010年12月14日 有效期至 2030年12月13日

局长

申长雨

发证机关





商标续展注册证明

兹核准第 7475743 号商标第 9 类续展注册。

续展注册有效期至 2031 年 01 月 20 日



发证机关



注：本证明应与《商标注册证》一并使用。



TMZC67157800D01T230328

第 67157800 号



商标注册证

兴汉网际

核定使用商品/服务项目（国际分类：38）

第 38 类：互联网广播服务；电视播放；提供互联网聊天室；提供在线论坛；数字网络通信服务；在全球通信网络、互联网和无线网络上同步播放电视；网络广播服务；提供全球计算机网络用户接入服务；音频广播；计算机终端通信（截止）

注册人 北京兴汉网际股份有限公司



注册人地址 北京市海淀区高里掌路3号院15号楼2单元二层201

注册日期 2023年03月07日 有效期至 2033年03月06日

局长

申长雨

发证机关





TMZC67159577D01T230328

第 67159577 号



商标注册证

兴汉网际

核定使用商品/服务项目（国际分类：35）

第 35 类：广告；计算机网络上的在线广告；特许经营的商业管理；市场营销；人事管理咨询；商业企业迁移的管理服务；计算机数据库信息系统化；财务审计；销售展示架出租；药品零售或批发服务（截止）

注册人 北京兴汉网际股份有限公司



注册人地址 北京市海淀区高里掌路3号院15号楼2单元二层201

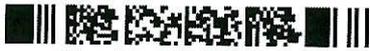
注册日期 2023年03月07日 有效期至 2033年03月06日

局长

申长雨

发证机关





TMZC67159586D01T230328

第 67159586 号



商标注册证

网际兴汉

核定使用商品/服务项目（国际分类：35）

第 35 类：广告；计算机网络上的在线广告；特许经营的商业管理；市场营销；人事管理咨询；商业企业迁移的管理服务；计算机数据库信息系统化；财务审计；销售展示架出租；药品零售或批发服务（截止）

注册人 北京兴汉网际股份有限公司



注册人地址 北京市海淀区高里掌路3号院15号楼2单元二层201

注册日期 2023年03月07日 有效期至 2033年03月06日

局长

申长雨

发证机关





第 67165980 号



商标注册证

网际兴汉

核定使用商品/服务项目（国际分类：38）

第 38 类：互联网广播服务；电视播放；提供互联网聊天室；提供在线论坛；数字网络通信服务；在全球通信网络、互联网和无线网络上同步播放电视；网络广播服务；提供全球计算机网络用户接入服务；音频广播；计算机终端通信（截止）

注册人 北京兴汉网际股份有限公司



注册人地址 北京市海淀区高里掌路3号院15号楼2单元二层201

注册日期 2023年03月07日 有效期至 2033年03月06日

局长

申长雨

发证机关





第 67170692 号



商标注册证

兴汉网际

核定使用商品/服务项目（国际分类：42）

第 42 类：技术研究；计算机软件设计；信息技术咨询服务；手机应用软件的设计和开发；互联网安全咨询；为他人创建和维护网站；包装设计；服装设计；平面美术设计；质量体系认证（截止）

注册人 北京兴汉网际股份有限公司



注册人地址 北京市海淀区高里掌路3号院15号楼2单元二层201

注册日期 2023年03月07日 有效期至 2033年03月06日

局长

申长雨

发证机关





第 67170704 号



商标注册证

网际兴汉

核定使用商品/服务项目（国际分类：42）

第 42 类：技术研究；计算机软件设计；信息技术咨询服务；手机应用软件的设计和开发；互联网安全咨询；为他人创建和维护网站；包装设计；服装设计；平面美术设计；质量体系认证（截止）

注册人 北京兴汉网际股份有限公司



注册人地址 北京市海淀区高里掌路3号院15号楼2单元二层201

注册日期 2023年03月07日 有效期至 2033年03月06日

局长

申长雨

发证机关





第 67171380 号



商标注册证

网际兴汉

核定使用商品/服务项目（国际分类：9）

第9类：计算机硬件；电子出版物（可下载）；可下载的手机应用软件；计算机外围设备；电子公告牌；电子记事器；电子图书阅读器；眼镜；移动电源（可充电电池）；可下载的计算机应用软件（截止）

注册人 北京兴汉网际股份有限公司



注册人地址 北京市海淀区高里掌路3号院15号楼2单元二层201

注册日期 2023年03月07日 有效期至 2033年03月06日

局长

申长雨

发证机关





第 67174237 号



商标注册证

兴汉网际

核定使用商品/服务项目（国际分类：9）

第9类：计算机硬件；电子出版物（可下载），可下载的手机应用软件；计算机外围设备；电子公告牌；电子记事器；电子图书阅读器；眼镜；移动电源（可充电电池）；可下载的计算机应用软件（截止）

注册人 北京兴汉网际股份有限公司



注册人地址 北京市海淀区高里掌路3号院15号楼2单元二层201

注册日期 2023年03月07日 有效期至 2033年03月06日

局长

申长雨

发证机关





第 7475743 号



商标注册证

新汉电脑

"电脑"放弃专用权

核定使用商品(第9类)

计算机；计算机周边设备；计算机软件（已录制）；数据处理设备；微处理机；集成电路卡；信息处理机；网络通讯设备；卫星导航仪器；数字媒体播放器（音像设备）（截止）



注册人 北京新汉电脑有限公司

注册地址 北京市海淀区上地东路1号院盈创动力大厦5号楼301室

注册有效期限 自公元 2011年01月21日 至 2021年01月20日止

局长签发

李建昌



证书号第 6759776 号



外观设计专利证书

外观设计名称：液晶屏支架（A）

设计人：杨建兴

专利号：ZL 2020 3 0211008.9

专利申请日：2020 年 05 月 11 日

专利权人：北京兴汉网际股份有限公司

地址：100000 北京市海淀区高里掌路 3 号院 15 号楼 2 单元二层 201

授权公告日：2021 年 08 月 06 日

授权公告号：CN 306738350 S

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发外观设计专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页（共 2 页）

其他事项参见续页

证书号第6759776号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年05月11日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、设计人信息如下：

申请人：

北京兴汉网际股份有限公司



设计人：

杨建兴

证书号第 6202392 号



外观设计专利证书

外观设计名称：支架 (A 2.5HDD)

设计人：杨建兴

专利号：ZL 2020 3 0211700.1

专利申请日：2020 年 05 月 11 日

专利权人：北京兴汉网际股份有限公司

地址：100000 北京市海淀区高里掌路 3 号院 15 号楼 2 单元二层 201

授权公告日：2020 年 11 月 20 日

授权公告号：CN 306182505 S

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发外观设计专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第6202392号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年05月11日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、设计人信息如下：

申请人：

北京兴汉网际股份有限公司



设计人：

杨建兴

证书号第 6542627 号



外观设计专利证书

外观设计名称：液晶屏支架

设计人：杨建兴

专利号：ZL 2020 3 0211704.X

专利申请日：2020 年 05 月 11 日

专利权人：北京兴汉网际股份有限公司

地址：100000 北京市海淀区高里掌路 3 号院 15 号楼 2 单元二层 201

授权公告日：2021 年 05 月 07 日

授权公告号：CN 306521938 S

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发外观设计专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 6542627 号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 05 月 11 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、设计人信息如下：
申请人：

北京兴汉网际股份有限公司



设计人：

杨建兴

证书号第7586048号



外观设计专利证书

外观设计名称：散热片式的机壳盖板

设计人：请求不公布姓名

专利号：ZL 2022 3 0242380.5

专利申请日：2022年04月27日

专利权人：北京兴汉网际股份有限公司

地址：100095 北京市海淀区高里掌路3号院15号楼2单元二层201

授权公告日：2022年09月23日

授权公告号：CN 307563098 S

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发外观设计专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十五年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第1页（共2页）

其他事项参见续页

证书号第7586048号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年04月27日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、设计人信息如下：

申请人：

北京兴汉网际股份有限公司



设计人：

请求不公布姓名

证书号第7860752号



外观设计专利证书

外观设计名称：硬盘安装支架

设计人：请求不公布姓名

专利号：ZL 2022 3 0602086.0

专利申请日：2022年09月13日

专利权人：北京兴汉网际股份有限公司

地址：100095 北京市海淀区高里掌路3号院15号楼2单元二层201

授权公告日：2023年02月10日

授权公告号：CN 307839044 S

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发外观设计专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十五年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第7860752号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年09月13日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、设计人信息如下：

申请人：

北京兴汉网际股份有限公司



设计人：

请求不公布姓名

证书号第 13287727 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种用于安全隔离网闸的多种隔离卡兼容结构

发明人：杨建兴

专利号：ZL 2020 2 0777449. X

专利申请日：2020 年 05 月 12 日

专利权人：北京兴汉网际股份有限公司

地址：100000 北京市海淀区高里掌路 3 号院 15 号楼 2 单元二层 201

授权公告日：2021 年 05 月 28 日

授权公告号：CN 213306006 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 13287727 号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 05 月 12 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

北京兴汉网际股份有限公司



发明人：

杨建兴

证书号第 14462045 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种快速免工具拆卸硬盘

发明人：杨建兴

专利号：ZL 2020 2 0777547.3

专利申请日：2020 年 05 月 12 日

专利权人：北京兴汉网际股份有限公司

地址：100000 北京市海淀区高里掌路 3 号院 15 号楼 2 单元二层 201

授权公告日：2021 年 10 月 22 日

授权公告号：CN 214476392 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 14462045 号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 05 月 12 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

北京兴汉网际股份有限公司



发明人：

杨建兴

证书号第 12589623 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种液晶屏支架

发明人：杨建兴

专利号：ZL 2020 2 0778553.0

专利申请日：2020 年 05 月 12 日

专利权人：北京兴汉网际股份有限公司

地址：100000 北京市海淀区高里掌路 3 号院 15 号楼 2 单元二层 201

授权公告日：2021 年 02 月 26 日

授权公告号：CN 212628894 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 12589623 号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 05 月 12 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

北京兴汉网际股份有限公司



发明人：

杨建兴

证书号第 12595301 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种电源支架

发明人：杨建兴

专利号：ZL 2020 2 0778578.0

专利申请日：2020 年 05 月 12 日

专利权人：北京兴汉网际股份有限公司

地址：100000 北京市海淀区高里掌路 3 号院 15 号楼 2 单元二层 201

授权公告日：2021 年 02 月 26 日

授权公告号：CN 212628922 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 12595301 号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 05 月 12 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

北京兴汉网际股份有限公司



发明人：

杨建兴

证书号第 12544228 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种便于维护内部 LTE/WIFI 模块的网络终端设备

发明人：杨建兴

专利号：ZL 2020 2 0778580.8

专利申请日：2020 年 05 月 12 日

专利权人：北京兴汉网际股份有限公司

地址：100000 北京市海淀区高里掌路 3 号院 15 号楼 2 单元二层 201

授权公告日：2021 年 02 月 19 日

授权公告号：CN 212572981 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 12544228 号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 05 月 12 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

北京兴汉网际股份有限公司



发明人：

杨建兴

证书号第 13989791 号



实用新型专利证书

实用新型名称：路由器

发明人：杨建兴

专利号：ZL 2020 2 1870039.6

专利申请日：2020 年 09 月 01 日

专利权人：北京兴汉网际股份有限公司

地址：100000 北京市海淀区高里掌路 3 号院 15 号楼 2 单元二层 201

授权公告日：2021 年 08 月 20 日

授权公告号：CN 214014255 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 13989791 号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 09 月 01 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下

申请人：

北京兴汉网际股份有限公司



发明人：

杨建兴

证书号第 13449330 号



实用新型专利证书

实用新型名称：无风扇系统散热片器

发明人：杨建兴

专利号：ZL 2020 2 1870037.7

专利申请日：2020 年 09 月 01 日

专利权人：北京兴汉网际股份有限公司

地址：100000 北京市海淀区高里掌路 3 号院 15 号楼 2 单元二层 201

授权公告日：2021 年 06 月 18 日

授权公告号：CN 213482811 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第 13449330 号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 09 月 01 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下

申请人：

北京兴汉网际股份有限公司



发明人：

杨建兴

证书号第 14009153 号



实用新型专利证书

实用新型名称：网闸

发明人：杨建兴

专利号：ZL 2020 2 1870005.7

专利申请日：2020 年 09 月 01 日

专利权人：北京兴汉网际股份有限公司

地址：100000 北京市海淀区高里掌路 3 号院 15 号楼 2 单元二层 201

授权公告日：2021 年 08 月 24 日

授权公告号：CN 214045658 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第14009153号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年09月01日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

北京兴汉网际股份有限公司



发明人：

杨建兴

证书号第 14595162 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种网络安全硬件产品固定 SSD 硬盘支架的装置

发明 人：杨林

专 利 号：ZL 2021 2 0329016.2

专利申请日：2021 年 02 月 05 日

专 利 权 人：北京兴汉网际股份有限公司

地 址：100095 北京市海淀区高里掌路 3 号院 15 号楼 2 单元二层 201

授权公告日：2021 年 11 月 05 日

授权公告号：CN 214602931 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 14595162 号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 02 月 05 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下

申请人：

北京兴汉网际股份有限公司



发明人：

杨林

证书号第 15450662 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种基于 PCB 绕线加热硬盘的装置

发 明 人：请求不公布姓名

专 利 号：ZL 2021 2 1658539.8

专利申请日：2021 年 07 月 21 日

专 利 权 人：北京兴汉网际股份有限公司

地 址：100095 北京市海淀区高里掌路 3 号院 15 号楼 2 单元二层 201

授权公告日：2022 年 01 月 11 日

授权公告号：CN 215496016 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 15450662 号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 07 月 21 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

北京兴汉网际股份有限公司



发明人：

请求不公布姓名

证书号第 16116374 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种 X86 智能型双 BIOS 系统

发 明 人：丁雁林

专 利 号：ZL 2021 2 0988384.8

专利申请日：2021 年 05 月 10 日

专 利 权 人：北京兴汉网际股份有限公司

地 址：100095 北京市海淀区高里掌路 3 号院 15 号楼 2 单元二层 201

授权公告日：2022 年 03 月 25 日

授权公告号：CN 216133389 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第 16116374 号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 05 月 10 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

北京兴汉网际股份有限公司



发明人：

丁雁林

证书号第17018305号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种新型高粘度的机箱脚垫

发明人：请求不公布姓名

专利号：ZL 2022 2 0718621.3

专利申请日：2022年03月30日

专利权人：北京兴汉网际股份有限公司

地址：100095 北京市海淀区高里掌3号院15号楼2单元二层201

授权公告日：2022年07月22日

授权公告号：CN 217034673 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第 17018305 号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 03 月 30 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下

申请人：

北京兴汉网际股份有限公司



发明人：

请求不公布姓名

证书号第17469669号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种用于狭小空间中显示装置快速安装的结构

发明人：请求不公布姓名

专利号：ZL 2022 2 0819481.9

专利申请日：2022年04月11日

专利权人：北京兴汉网际股份有限公司

地址：100095 北京市海淀区高里掌3号院15号楼2单元二层201

授权公告日：2022年09月23日

授权公告号：CN 217482372 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号第17469669号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年04月11日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

北京兴汉网际股份有限公司



发明人：

请求不公布姓名

证书号第17577874号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种新型防脱落脚垫

发明人：杨建兴

专利号：ZL 2022 2 0688701.9

专利申请日：2022年03月28日

专利权人：北京兴汉网际股份有限公司

地址：100095 北京市海淀区高里掌3号院15号楼2单元二层201

授权公告日：2022年10月18日

授权公告号：CN 217603671 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号第17577874号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年03月28日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

北京兴汉网际股份有限公司



发明人：

杨建兴

证书号第 17710302 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种基于散热片式盖板的机箱结构

发 明 人：请求不公布姓名

专 利 号：ZL 2022 2 0988736.4

专利申请日：2022 年 04 月 27 日

专 利 权 人：北京兴汉网际股份有限公司

地 址：100095 北京市海淀区高里掌路 8 号院 15 号楼 2 单元二层 201

授权公告日：2022 年 11 月 04 日

授权公告号：CN 217739834 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第17710302号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年04月27日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下

申请人：

北京兴汉网际股份有限公司



发明人：

请求不公布姓名

证书号第18523864号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种兼容2.5英寸和3.5英寸硬盘的便携式安装支架

发明人：请求不公布姓名

专利号：ZL 2022 2 2414528.6

专利申请日：2022年09月13日

专利权人：北京兴汉网际股份有限公司

地址：100095 北京市海淀区高里掌路3号院15号楼2单元二层201

授权公告日：2023年03月03日

授权公告号：CN 218567948 U



国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨

2023年03月03日

证书号第18523864号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年09月13日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

北京兴汉网际股份有限公司



发明人：

请求不公布姓名

证书号第5907353号



发明专利证书

发明名称：一种CPLD固件的自动更新方法

发明人：万梦佳

专利号：ZL 2022 1 0965554.X

专利申请日：2022年08月12日

专利权人：北京兴汉网际股份有限公司

地址：100095 北京市海淀区高里掌3号院15号楼2单元二层201

授权公告日：2023年04月25日

授权公告号：CN 115454465 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第5907353号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年08月12日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

北京兴汉网际股份有限公司



发明人：

万梦佳

证书号第6551610号



发明专利证书

发明名称：一种基于物联网的计算机信息存储分析及方法

发明人：张晶

专利号：ZL 2023 1 0242691.5

专利申请日：2023年03月14日

专利权人：北京兴汉网际股份有限公司

地址：100095 北京市海淀区高里掌路3号院15号楼2单元二层201

授权公告日：2023年12月12日

授权公告号：CN 116225339 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第6551610号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年03月14日前缴纳。
未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

大庆市壹零零壹数据服务有限公司



发明人：

张晶

证书号第6563457号



发明专利证书

发明名称：面向异构网络边缘计算的任务卸载方法

发明人：温醒醒;夏士超;李云;苏开荣

专利号：ZL 2020 1 0056885.2

专利申请日：2020年01月16日

专利权人：北京兴汉网际股份有限公司

地址：100095 北京市海淀区高里掌路3号院15号楼2单元二层201

授权公告日：2023年12月15日

授权公告号：CN 111258677 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第6563457号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年01月16日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

重庆邮电大学

发明人：

温醒醒;夏士超;李云;苏开荣

证书号第9307917号



专利公告信息

外观设计专利证书

外观设计名称：无风扇硬件平台

专利权人：北京兴汉网际股份有限公司

地址：100095 北京市海淀区高里掌路3号院15号楼2单元二层201

设计人：陈富辉

专利号：ZL 2024 3 0489563.6

授权公告号：CN 309288313 S

专利申请日：2024年08月02日

授权公告日：2025年05月13日

申请日时申请人：北京兴汉网际股份有限公司

申请日时设计人：陈富辉



国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨



邦+1

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第1467887号

软件名称： 新汉开关机及Bypass测试系统
V1.0

著作权人： 北京新汉电脑有限公司!杜文超



开发完成日期： 2016年01月20日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2016SR289270

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 01269227

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第1625024号

软件名称： 新汉LCM1602液晶屏显示系统
V1.0

著作权人： 北京新汉电脑有限公司



开发完成日期： 2016年03月01日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2017SR039740

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 01437444



中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第2322777号

软件名称： 兴汉网际Bypass控制系统
[简称： bypass_key]
V1.0

著作权人： 北京兴汉网际股份有限公司



开发完成日期： 2017年03月01日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2017SR737493

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 02208643



中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第2323156号

软件名称： 兴汉网际网络模块识别系统
[简称： lan_module]
V1.0

著作权人： 北京兴汉网际股份有限公司



开发完成日期： 2016年05月01日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2017SR737872

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 02203682



中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第2321875号

软件名称： 兴汉网际电源模块监控系统
[简称： power_scan]
V1.0

著作权人： 北京兴汉网际股份有限公司



开发完成日期： 2016年02月01日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2017SR736591

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 02204707



5713

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第2327316号

软件名称： 兴汉网际看门狗监控系统
[简称：reboot_wdt]
V1.0

著作权人： 北京兴汉网际股份有限公司



开发完成日期： 2017年07月01日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2017SR742032

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 02208947



中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第2327321号

软件名称： 兴汉网际网通平台监控系统
[简称： server_monitor_system]
V1.0

著作权人： 北京兴汉网际股份有限公司



开发完成日期： 2017年07月01日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2017SR742037

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 02208948

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第2434550号

软件名称： 兴汉网际智能检测系统
[简称： Monitoring]
V1.0

著作权人： 北京兴汉网际股份有限公司



开发完成日期： 2017年12月01日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2018SR105455

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 02332099



中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第2436767号

软件名称： 兴汉网际Businfo识别系统
[简称： Businfo]
V1.0

著作权人： 北京兴汉网际股份有限公司



开发完成日期： 2017年10月10日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2018SR107672

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 02320354

2018年02月11日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第2436908号

软件名称： 兴汉网际Redriver控制系统
[简称： Redriver_setup]
V1.0

著作权人： 北京兴汉网际股份有限公司

开发完成日期： 2017年12月10日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2018SR107813

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 02320377



中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第2438003号

软件名称： 兴汉网际第四代Bypass控制系统
[简称： bios_bypass
V1.0

著作权人： 北京兴汉网际股份有限公司



开发完成日期： 2017年11月10日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2018SR108908

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 02380641



中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第6464126号

软件名称： 兴汉网际基于Intel Atom平台的GPIO 控制软件
V1.0

著作权人： 北京兴汉网际股份有限公司



开发完成日期： 2019年01月13日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2020SR1663154

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 06814785



2020年11月27日

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第6473393号

软件名称： 兴汉网际基于DTA1161主板的Super I/O的GPIO控制软件
V1.0

著作权人： 北京兴汉网际股份有限公司



开发完成日期： 2019年01月13日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2020SR1672421

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 06834606



2020年11月28日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第6464441号

软件名称： 兴汉光模块光功率读取系统
V1.0

著作权人： 北京兴汉网际股份有限公司



开发完成日期： 2019年06月20日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2020SR1663469

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 06815065



2020年11月27日

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第7328011号

软件名称： 兴汉网际产品测试系统的客户端界面设计软件
V1.0

著作权人： 北京兴汉网际股份有限公司



开发完成日期： 2020年06月30日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2021SR0605385

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 07853319



2021年04月27日

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第7327972号

软件名称： 兴汉网际基于UEFI Shell 的SmBus控制工具软件
V1.0

著作权人： 北京兴汉网际股份有限公司

开发完成日期： 2020年04月16日

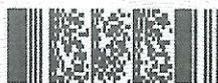
首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2021SR0605346

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 07853280



2021年04月27日

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号：—软著登字第7385544号

软件名称：一种基于CPLD I2C salve接口实现软件
V1.0

著作权人：北京兴汉网际股份有限公司



开发完成日期：2020年05月16日

首次发表日期：未发表

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2021SR0662918

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 07924745



2021年05月11日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第7392913号

软件名称： 一种基于CPLD LPC接口实现软件
V1.0

著作权人： 北京兴汉网际股份有限公司

开发完成日期： 2019年10月15日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2021SR0670287

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 07981359



中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章
2021年05月12日

65

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第9892330号

软件名称： 兴汉网际DTB1168的LINUX系统下MARVELL PHY LINK SPEED的控制软件
V1.0

著作权人： 北京兴汉网际股份有限公司



开发完成日期： 2021年03月10日

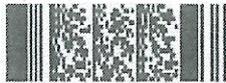
首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2022SR0938131

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 11171371



2022年07月15日

65

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第9892331号

软件名称： 兴汉网际NSB1165的LINUX系统下MARVELL PHY LED的控制软件
V1.0

著作权人： 北京兴汉网际股份有限公司



开发完成日期： 2021年01月10日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2022SR0938132

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 11171372



2022年07月15日

AT

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第10152540号

软件名称： 基于GD32处理器的自动风扇调速的控制软件
V1.0

著作权人： 北京兴汉网际股份有限公司



开发完成日期： 2022年04月26日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2022SR1198341

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 11421597



2022年08月19日

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第10152493号

软件名称： 兴汉网际NSB1165平台产品的LINUX系统下网口的自动
检测程序
V1.0

著作权人： 北京兴汉网际股份有限公司



开发完成日期： 2022年05月31日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2022SR1198294

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的
规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 11421562



2022年08月19日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第14591969号

软件名称： 一种自动侦测主机板上pcie网口的软件
V1.0

著作权人： 北京兴汉网际股份有限公司



权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2024SR2188096

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2024年12月25日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第16806045号

软件名称： AI图像识别辅助主板产测中LED灯态判断的工具软件
V1.0

著作权人： 北京兴汉网际股份有限公司



权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2025SR2149847

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2025年11月05日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第16802115号

软件名称： 基于MCP操作电脑实现主板产测自动化的工具软件
V1.0

著作权人： 北京兴汉网际股份有限公司



权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2025SR2145917

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2025年11月04日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第16817887号

软件名称： 基于MCU智能主机故障诊断系统
V1.0

著作权人： 北京兴汉网际股份有限公司



权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2025SR2161689

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2025年11月06日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第16806060号

软件名称： 基于盛科CTC7132交换芯片测试模块自适应软件
V1.0

著作权人： 北京兴汉网际股份有限公司



权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2025SR2149862

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2025年11月05日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第16802067号

软件名称： 网卡Bypass功能的自动检测系统
V1.0

著作权人： 北京兴汉网际股份有限公司



权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2025SR2145869

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2025年11月04日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第16739485号

软件名称： 量子加密视频传输管理系统
V1.0

著作权人： 重庆兴汉数智科技有限公司



权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2025SR2083287

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2025年10月28日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第16429209号

软件名称： 国产化量子通信网关管理系统
V1.0

著作权人： 重庆兴汉数智科技有限公司



权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2025SR1773011

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2025年09月15日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第13636205号

软件名称： 重庆兴汉商+新零售系统
V1.0

著作权人： 重庆兴汉数智科技有限公司



权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2024SR1232332

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2024年08月23日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第13585934号

软件名称： 重庆兴汉商+扫码点餐系统
V1.0

著作权人： 重庆兴汉数智科技有限公司



权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2024SR1182061

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2024年08月14日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第13318497号

软件名称： 重庆兴汉企业IT资产管理系统
V1.0

著作权人： 重庆兴汉数智科技有限公司



权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2024SR0914624

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2024年07月02日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第13813765号

软件名称： AI视觉检测平台
V1.0.0

著作权人： 重庆兴汉数智科技有限公司

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2024SR1409892

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2024年09月23日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第14065836号

软件名称： 重庆兴汉多媒体馆藏管理系统
V1.0

著作权人： 重庆兴汉数智科技有限公司



权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2024SR1661963

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2024年11月01日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第14038931号

软件名称： 用户行为管理综合巡查系统
V1.0

著作权人： 重庆兴汉数智科技有限公司



权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2024SR1635058

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2024年10月29日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第14040029号

软件名称： 能耗智能管理综合系统
V1.0

著作权人： 重庆兴汉数智科技有限公司



权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2024SR1636156

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2024年10月29日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第14040790号

软件名称： 网络调试及深化设计系统
V1.0

著作权人： 重庆兴汉数智科技有限公司



权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2024SR1636917

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2024年10月29日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第14050552号

软件名称： 网络检测管理系统
V1.0

著作权人： 重庆兴汉数智科技有限公司



权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2024SR1646679

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2024年10月30日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第14461480号

软件名称： 灯控智能管理综合系统
V1.0

著作权人： 重庆兴汉数智科技有限公司



权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2024SR2057607

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2024年12月12日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第14473397号

软件名称： 安防动态巡检系统
V1.0

著作权人： 重庆兴汉数智科技有限公司



权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2024SR2069524

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2024年12月13日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第14604736号

软件名称： 融合网关接入管理系统
V1.0

著作权人： 重庆兴汉数智科技有限公司



权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2024SR2200863

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2024年12月26日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第14737578号

软件名称： 物联网量子安全接入管理系统
V1.0

著作权人： 重庆兴汉数智科技有限公司

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2025SR0081380

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2025年01月14日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第16408241号

软件名称： 智能视频转码压缩系统
V1.0

著作权人： 重庆兴汉数智科技有限公司



权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2025SR1752043

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2025年09月11日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第16420069号

软件名称： AI视频识别安全生产辅助管理系统
V1.0

著作权人： 重庆兴汉数智科技有限公司



权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2025SR1763871

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2025年09月12日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第16414292号

软件名称： AI视频识别智能工位管理系统
V1.0

著作权人： 重庆兴汉数智科技有限公司



权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2025SR1758094

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2025年09月11日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第16429245号

软件名称： AI视频识别道路养护管理系统
V1.0

著作权人： 重庆兴汉数智科技有限公司



权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2025SR1773047

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2025年09月15日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第16420058号

软件名称： AI视觉生产工艺巡检系统
V1.0

著作权人： 重庆兴汉数智科技有限公司

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2025SR1763860

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2025年09月12日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第16420053号

软件名称： 融合化企业智能网关管理系统
V1.0

著作权人： 重庆兴汉数智科技有限公司



权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2025SR1763855

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2025年09月12日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第16414280号

软件名称： 国产化AI边缘计算接入管理系统
V1.0

著作权人： 重庆兴汉数智科技有限公司



权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2025SR1758082

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2025年09月11日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第16429264号

软件名称： 量子通信工业网关接入管理系统
V1.0

著作权人： 重庆兴汉数智科技有限公司



权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2025SR1773066

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2025年09月15日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第16401421号

软件名称： AI边缘计算网关综合管理系统
V1.0

著作权人： 重庆兴汉数智科技有限公司



权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2025SR1745223

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2025年09月10日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第16401335号

软件名称： AI产品质量分析系统
V1.0

著作权人： 重庆兴汉数智科技有限公司



权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2025SR1745137

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2025年09月10日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第16401311号

软件名称： 供应链控制塔生产管理系统
V1.0

著作权人： 重庆兴汉数智科技有限公司



权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2025SR1745113

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2025年09月10日

证书号第20071631号



实用新型专利证书

实用新型名称：PCB板厚度测试装置

发明人：李平

专利号：ZL 2023 2 0941021.8

专利申请日：2023年04月24日

专利权人：东莞市兴汉云智电子有限公司

地址：523000 广东省东莞市凤岗镇碧湖路30号2栋501室

授权公告日：2023年11月24日

授权公告号：CN 220083881 U



国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第20071631号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年04月24日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

东莞市兴汉云智电子有限公司

发明人：

李平



证书号第20066502号



实用新型专利证书

实用新型名称：PCB板深钻孔检验装置

发明人：李平

专利号：ZL 2023 2 0969515.7

专利申请日：2023年04月26日

专利权人：东莞市兴汉云智电子有限公司

地址：523000 广东省东莞市凤岗镇碧湖路30号2栋501室

授权公告日：2023年11月24日

授权公告号：CN 220083850 U



国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第20066502号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年04月26日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

东莞市兴汉云智电子有限公司

发明人：

李平



证书号第19873319号



实用新型专利证书

实用新型名称：双面PCB板生产用翻转结构

发明人：李平

专利号：ZL 2023 2 1129680.8

专利申请日：2023年05月11日

专利权人：东莞市兴汉云智电子有限公司

地址：523000 广东省东莞市凤岗镇碧湖路30号2栋501室

授权公告日：2023年10月24日

授权公告号：CN 219893526 U



国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长

申长雨

申长雨

2023年10月24日

证书号第19873319号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年05月11日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

东莞市兴汉云智电子有限公司

发明人：

李平



证书号第19849278号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种PCB板打磨治具

发明人：李平

专利号：ZL 2023 2 1159000.7

专利申请日：2023年05月15日

专利权人：东莞市兴汉云智电子有限公司

地址：523000 广东省东莞市凤岗镇碧湖路30号2栋501室

授权公告日：2023年10月20日

授权公告号：CN 219853853 U



国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨

2023年10月20日

证书号第19849278号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年05月15日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

东莞市兴汉云智电子有限公司

发明人：

李平



证书号第23217005号



专利公告信息

实用新型专利证书

实用新型名称：一种PCB板加工点胶装置

专利权人：东莞市兴汉云智电子有限公司

地址：523000 广东省东莞市凤岗镇碧湖路30号2栋501室

发明人：李平

专利号：ZL 2024 2 2318678.6

授权公告号：CN 223221810 U

专利申请日：2024年09月23日

授权公告日：2025年08月15日

申请日时申请人：东莞市兴汉云智电子有限公司

申请日时发明人：李平



国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。

专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨



证书号第20176205号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种PCB板加工用的固定机构

发明人：李平

专利号：ZL 2023 2 1542129.6

专利申请日：2023年06月16日

专利权人：东莞市兴汉云智电子有限公司

地址：523686 广东省东莞市凤岗镇碧湖路30号2栋501室

授权公告日：2023年12月15日

授权公告号：CN 220191130 U



国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第20176205号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年06月16日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

东莞市兴汉云智电子有限公司

发明人：

李平



证书号第20393293号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种PCB板加工用的焊接工装

发明人：李平

专利号：ZL 2023 2 1631643.7

专利申请日：2023年06月26日

专利权人：东莞市兴汉云智电子有限公司

地址：523686 广东省东莞市凤岗镇碧湖路30号2栋501室

授权公告日：2024年01月30日

授权公告号：CN 220407369 U



国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第20393293号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年06月26日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

东莞市兴汉云智电子有限公司

发明人：

李平



证书号第20171530号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种PCB板清洗装置

发明人：李平

专利号：ZL 2023 2 0268629.9

专利申请日：2023年02月18日

专利权人：东莞市兴汉云智电子有限公司

地址：523000 广东省东莞市凤岗镇碧湖路30号2栋501室

授权公告日：2023年12月15日

授权公告号：CN 220191142 U



国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第20171530号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年02月18日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

东莞市兴汉云智电子有限公司

发明人：

李平



证书号第19808247号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种PCB板外观检验设备

发明人：李平

专利号：ZL 2023 2 1022904.5

专利申请日：2023年05月04日

专利权人：东莞市兴汉云智电子有限公司

地址：523000 广东省东莞市凤岗镇碧湖路30号2栋501室

授权公告日：2023年10月13日

授权公告号：CN 219830854 U



国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨

2023年10月13日

证书号第19808247号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年05月04日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

东莞市兴汉云智电子有限公司

发明人：

李平



证书号第22451242号



专利公告信息

实用新型专利证书

实用新型名称：一种PCB板钻孔板材工装夹具

专利权人：东莞市兴汉云智电子有限公司

地址：523000 广东省东莞市凤岗镇碧湖路30号2栋501室

发明人：李平

专利号：ZL 2024 2 0558275.6

授权公告号：CN 222464936 U

专利申请日：2024年03月21日

授权公告日：2025年02月11日

申请日时申请人：东莞市兴汉云智电子有限公司

申请日时发明人：李平



国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。

专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨



证书号第20442567号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种PCB钢网检测装置

发明人：李平

专利号：ZL 2023 2 1380639.8

专利申请日：2023年06月01日

专利权人：东莞市兴汉云智电子有限公司

地址：523000 广东省东莞市凤岗镇碧湖路30号2栋501室

授权公告日：2024年02月06日

授权公告号：CN 220449041 U



国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第20442567号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年06月01日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

东莞市兴汉云智电子有限公司

发明人：

李平



证书号第19269934号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种PCB钢网清洗装置

发明人：李平

专利号：ZL 2023 2 0126505.7

专利申请日：2023年02月06日

专利权人：东莞市兴汉云智电子有限公司

地址：523000 广东省深圳市凤岗镇碧湖路30号2栋501室

授权公告日：2023年06月30日

授权公告号：CN 219273847 U



国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长

申长雨

申长雨

2023年06月30日

证书号第19269934号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年02月06日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

东莞市兴汉云智电子有限公司

发明人：

李平



证书号第19643793号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种PCB焊点打磨装置

发明人：李平

专利号：ZL 2023 2 0126499.5

专利申请日：2023年02月06日

专利权人：东莞市兴汉云智电子有限公司

地址：523000 广东省深圳市凤岗镇碧湖路30号2栋501室

授权公告日：2023年09月08日

授权公告号：CN 219649444 U



国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨

2023年09月08日

证书号第19643793号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年02月06日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

东莞市兴汉云智电子有限公司

发明人：

李平



证书号第19590104号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种PCI插槽的引脚整平机构

发明人：李平

专利号：ZL 2023 2 0214981.4

专利申请日：2023年02月13日

专利权人：东莞市兴汉云智电子有限公司

地址：523000 广东省东莞市凤岗镇碧湖路30号2栋501室

授权公告日：2023年08月29日

授权公告号：CN 219612143 U



国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨

2023年08月29日

证书号第19590104号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年02月13日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

东莞市兴汉云智电子有限公司

发明人：

李平



证书号第19260321号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种便于移动的支架

发明人：李平

专利号：ZL 2023 2 0221302.6

专利申请日：2023年02月12日

专利权人：东莞市兴汉云智电子有限公司

地址：523000 广东省东莞市凤岗镇碧湖路30号2栋501室

授权公告日：2023年06月30日

授权公告号：CN 219278620 U



国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨

2023年06月30日

证书号第19260321号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年02月12日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

东莞市兴汉云智电子有限公司

发明人：

李平



证书号第21072623号



专利公告信息

实用新型专利证书

实用新型名称：一种电烙铁

专利权人：东莞市兴汉云智电子有限公司

地址：523000 广东省东莞市凤岗镇碧湖路30号2栋501室

发明人：李平

专利号：ZL 2023 2 2755741.8

授权公告号：CN 221087547 U

专利申请日：2023年10月14日

授权公告日：2024年06月07日

申请日时申请人：东莞市兴汉云智电子有限公司

申请日时发明人：李平



国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨



证书号第19883727号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种印刷电路板焊接平台

发明人：李平

专利号：ZL 2023 2 1224640.1

专利申请日：2023年05月19日

专利权人：东莞市兴汉云智电子有限公司

地址：523000 广东省东莞市凤岗镇碧湖路30号2栋501室

授权公告日：2023年10月27日

授权公告号：CN 219900590 U



国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨

2023年10月27日

证书号第19883727号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年05月19日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

东莞市兴汉云智电子有限公司

发明人：

李平



委托人承诺函

北京国融兴华资产评估有限责任公司：

北京大豪科技股份有限公司拟对合并北京兴汉网际股份有限公司形成的商誉进行减值测试，特委托贵公司就商誉减值测试涉及的北京兴汉网际股份有限公司包含商誉资产组的可收回金额进行评估，评估基准日 2025 年 12 月 31 日。为确保资产评估机构独立、客观、公正地进行资产评估，我单位承诺如下，并承担相应的法律责任：

一、所提供的财务会计及其他资料真实、准确、完整、合规，有关重大事项如实充分揭示；

二、所提供的企业生产经营管理资料客观、真实、完整、合理；

三、纳入资产评估范围的资产权属明确，出具的资产权属证明文件合法、有效；

四、与测试商誉相关的资产组或资产组的组合辨识与确认符合实际情况，并且业务内涵与商誉的初始确认保持了一致性；

五、纳入资产评估范围的资产在评估基准日至资产评估报告提交日期间发生影响评估行为及结果的事项，对其披露及时、完整；

六、不干预资产评估机构和资产评估专业人员独立、客观、公正地执业。

委托人（盖章）：北京大豪科技股份有限公司



法定代表人或授权代表（签字）：胡雄光

2026年3月12日

被评估单位（商誉相关资产组所处企业）承诺函

北京国融兴华资产评估有限责任公司：

因北京大豪科技股份有限公司拟进行商誉减值测试，贵公司接受委托，对商誉减值测试涉及的北京兴汉网际股份有限公司包含商誉资产组的可收回金额进行评估。为确保资产评估机构独立、客观、公正地进行资产评估，我公司承诺如下，并承担相应的法律责任：

- 一、本公司(包括控股子公司)所提供的财务会计及其他资料真实、准确、完整、合规，有关重大事项如实充分揭示；
- 二、所提供的企业生产经营管理资料客观、真实、完整、合理；
- 三、纳入资产评估范围的资产与商誉减值测试涉及的资产范围一致，不重复、不遗漏；
- 四、纳入资产评估范围的资产权属明确，出具的资产权属证明文件合法、有效；不存在产权纠纷，不存在未披露的抵押、质押、担保、诉讼、或有负债及其他应说明的有关事项；
- 五、纳入资产评估范围的资产在评估基准日至资产评估报告提交日期间发生影响评估行为及结果的事项，对其披露及时、完整；
- 六、不干预资产评估机构和资产评估专业人员独立、客观、公正地执业。

被评估单位（盖章）：北京兴汉网际股份有限公司



法定代表人或授权代表（签字）：

王峰

2026年3月12日

资产评估师承诺函

北京大豪科技股份有限公司：

受贵单位的委托，我们对贵单位拟进行商誉减值测试涉及的北京兴汉网际股份有限公司包含商誉资产组的可收回金额，以 2025 年 12 月 31 日为基准日进行了评估，形成了资产评估报告。在本报告中披露的假设条件成立的前提下，我们承诺如下：

- 一、具备相应的执业资格；
- 二、评估对象和评估范围与资产评估委托合同的约定一致；
- 三、对评估对象及其所涉及的资产进行了必要的核实；
- 四、根据会计准则、资产评估准则和相关评估规范选用了评估方法；
- 五、充分考虑了影响评估价值的因素；
- 六、评估结论合理；
- 七、评估工作未受到非法干预并独立进行。

资产评估师：

白丽芹 
13040011



资产评估师：

彭程 
11180118



北京市财政局

京财资评备(2020)0065号

变更备案公告

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

北京国融兴华资产评估有限责任公司股东由赵向阳(注册资产评估师证书编号：14000323)、王化龙(注册资产评估师证书编号：11000537)、张志华(注册资产评估师证书编号：11001075)、黎军(注册资产评估师证书编号：11000756)、李朝阳(注册资产评估师证书编号：14000289)、张凯军(注册资产评估师证书编号：11000642)、杨建荣，变更为赵向阳(注册资产评估师证书编号：14000323)、王化龙(注册资产评估师证书编号：11000537)、张志华(注册资产评估师证书编号：11001075)、黎军(注册资产评估师证书编号：11000756)、李朝阳(注册资产评估师证书编号：14000289)、杨建荣。

其他相关信息可通过中国资产评估协会官方网站进行查询。

特此公告。

北京市财政局

2020年9月16日



中国资产评估协会 正式执业会员证书

会员编号：13040011

会员姓名：白丽芹

证件号码：130602*****8

所在机构：北京国融兴华资产评估有限责任公
司

年检情况：2025 年通过

职业资格：资产评估师



扫码查看详细信息

评估发现价值 诚信铸就专业

本人印鉴：



签名：

白丽芹



(有效期至 2026-04-30 日止)



中国资产评估协会 正式执业会员证书

会员编号：11180118

会员姓名：彭程

证件号码：430722*****1

所在机构：北京国融兴华资产评估有限责任公
司

年检情况：2025 年通过

职业资格：资产评估师



扫码查看详细信息

评估发现价值

诚信铸就行业

本人印鉴：



签名：

彭程



(有效期至 2026-04-30 日止)

预测期现金流量预测表

表1-1

金额单位：人民币万元

项目	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	永续期
一、营业收入	33,102.83	36,906.77	26,743.71	33,630.30	38,620.25	44,462.62	51,321.44	59,395.56	68,926.66	68,926.66
减：营业成本	24,826.65	28,150.14	21,558.37	28,764.83	31,418.67	35,021.52	40,356.69	46,047.74	53,378.54	53,378.54
税金及附加	113.96	260.93	34.94	49.99	136.29	174.65	205.75	242.69	286.80	286.80
销售费用	753.88	1,026.86	1,269.00	1,024.52	1,166.30	1,272.67	1,394.27	1,386.69	1,423.66	1,423.66
管理费用	5,684.30	1,855.50	1,966.41	1,554.72	1,560.21	1,608.97	1,640.56	1,284.45	1,273.70	1,273.95
研发费用	1,907.74	1,908.90	2,144.06	2,180.46	2,360.81	2,718.19	2,903.68	3,341.34	3,719.27	3,719.27
财务费用	393.13	-4.95	-223.19	-100.05						
加：其他收益	12.55	14.20	330.22	35.83						
投资收益	-26.82	-50.70	-11.05	68.49						
净敞口套期收益	-	-	-	-						
公允价值变动收益	-	-	-	-						
信用减值损失	-144.92	-166.93	-335.73	227.08						
资产减值损失	-74.58	-88.38	-7.69	-135.47						
资产处置收益	-	-	0.07							
二、息税前利润	-810.59	3,417.59	-30.07	361.77	1,977.98	3,666.63	4,880.49	7,092.64	8,844.69	8,844.44
加：折旧	865.60	810.82	971.85	963.82	252.37	328.19	325.99	331.22	294.52	294.52
摊销	98.67	80.76	71.37	106.23	157.26	169.64	169.66	159.80	154.28	154.28
股份支付	-	-	-	-	455.14	455.14	455.14			
减：资本性支出	-	489.48	309.62	1,690.77	641.52	544.30	400.00	794.58	609.92	448.80
减：营运资金增加额	-	4,303.57	-941.59	10,802.61	-7,039.79	3,639.14	4,615.91	5,302.11	6,394.63	-
税后利息支出	5,178.31	-	-	-						
三、资产组经营现金流	588.59	-846.76	1,813.16	-10,895.52	9,241.01	436.16	815.38	1,486.98	2,288.94	8,844.44
折现率					11.31%					
四、折现系数					0.50	1.50	2.50	3.50	4.50	
五、各年折现值					0.95	0.85	0.77	0.69	0.62	5.46
六、资产组现金流现值					8,759.12	371.42	623.83	1,022.10	1,413.52	48,309.69
减：铺底流动资金					60,499.67					
目标资产组可收回金额					60,500.00					

北京国融兴华资产评估有限责任公司

