



江苏世纪同仁律师事务所
关于上海大汉三通通信股份有限公司
申请股票在全国中小企业股份转让系统
挂牌并公开转让之法律意见书

苏同律证字（2023）第22号

南京市建邺区贤坤路江岛智立方 C 座 4 层 邮编：210019

电话：+86 25-83304480 传真：+86 25-83329335

目 录

第一部分 引言	2
第二部分 正文	8
一、公司本次挂牌的批准和授权.....	8
二、公司本次挂牌的主体资格.....	9
三、公司本次挂牌的实质条件.....	10
四、公司的设立.....	14
五、公司的独立性.....	17
六、公司发起人、股东和实际控制人.....	19
七、公司的股本及演变.....	37
八、公司的业务.....	56
九、关联交易及同业竞争.....	66
十、公司的主要财产.....	80
十一、公司的重大债权、债务.....	94
十二、公司的重大资产变化及收购兼并.....	102
十三、公司章程的制定与修改.....	102
十四、公司股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作.....	103
十五、公司董事、监事和高级管理人员及其变化.....	105
十六、公司的税务和财政补贴.....	108
十七、公司的环境保护、安全生产和产品质量、技术等.....	112
十八、公司的劳动用工及社会保险、住房公积金.....	113
十九、公司涉及的诉讼、仲裁或行政处罚.....	114
二十、关于本次挂牌的公开转让说明书法律风险评价.....	115
第三部分 结论意见	115

江苏世纪同仁律师事务所
关于上海大汉三通通信股份有限公司
申请股票在全国中小企业股份转让系统
挂牌并公开转让之法律意见书

致：上海大汉三通通信股份有限公司

江苏世纪同仁律师事务所接受上海大汉三通通信股份有限公司的委托，作为贵公司申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让的特聘专项法律顾问，就贵公司本次申请股票挂牌并公开转让事宜出具本《法律意见书》。

本所律师根据《证券法》《公司法》《非上市公众公司监督管理办法》《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等有关法律、法规、规范性文件和《律师事务所从事证券法律业务管理办法》《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》的规定，以及律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，出具本法律意见书。

第一部分 引言

一、律师声明事项

1、本所律师依据本法律意见书出具日以前已经发生或存在的事实和中国现行的法律、行政法规、部门规章和规范性文件的有关规定发表法律意见。

2、本所及经办律师依据相关法律法规及本法律意见书出具日以前已经发生或者存在的事实，严格履行了法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，进行了充分的核查验证，保证本法律意见书所认定的事实真实、准确、完整，所发表的结论性意见合法、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担相应的法律责任。

3、为出具本法律意见书，本所律师事先对公司的有关情况进行了尽职调查，并获得相关方如下声明和保证：相关方已向本所律师提供了出具本法律意见书所必需且力所能及的全部有关事实材料，有关书面材料及书面证言均真实有效，所有书面文件的签字和/或印章均属真实，所有副本材料或复印件均与正本材料或原件一致；不存在任何虚假或误导性陈述，亦不存在任何重大遗漏。对上述声明、保证之充分信赖是本所律师出具本法律意见书的基础和前提。

4、本所律师对与本法律意见书有关的所有文件资料及证言进行了审查判断，并据此出具本法律意见书；对于从国家机关、具有管理公共事务职能的组织、会计师事务所、资产评估机构、资信评级机构、公证机构直接取得的文书，本所律师已履行了一般注意义务，并作为出具法律意见的依据；对于不是从公共机构直接取得的文书，本所律师经核查和验证后作为出具法律意见的依据。

5、本所律师对有关文件的审查未涉及其中属于财务、会计、审计、资产评估等非法律专业领域的有关事实、数据和结论，鉴于本所律师并不具有对上述事实、数据和结论作出核查和评价的适当资格，本所律师对上述事实、数据和结论的引用，不应在任何意义上理解为本所律师对上述事实、数据和结论之真实、准确或完整性作出任何明示或暗示的认可或保证。

6、本所律师同意将本法律意见书作为公司本次挂牌转让申报的必备法律文件，随同其他申报材料一同上报，并愿意依法承担相应的法律责任。

7、本所律师同意公司部分或全部在本次发行的《公开转让说明书》中自行引用或按全国股份转让系统公司的要求引用本法律意见书的内容，但公司作上述引用时，不得因引用而导致法律上的歧义或曲解。引用后，《公开转让说明书》的相关内容应经本所律师再次审阅和确认。

8、本法律意见书仅供公司为本次挂牌转让之目的使用，不得用作任何其他目的。

二、本法律意见书中简称的意义

除非特别说明，本法律意见书使用的简称意义如下：

大汉三通/股份公司/ 公司	指	上海大汉三通通信股份有限公司,本次申请在全国中小企业股份转让系统挂牌转让股份的公司
大汉有限、有限公司	指	大汉三通前身,上海大汉三通网络通信有限公司
北京大汉	指	北京大汉三通科技有限公司,公司全资子公司
大汉数据	指	上海大汉三通数据通信有限公司,公司全资子公司
重庆国梦	指	重庆国梦科技有限公司,公司全资子公司
大汉武际	指	上海大汉武际技术有限公司,公司全资子公司
浙江大汉	指	浙江大汉通信有限公司,公司全资子公司
福建大汉	指	福建大汉三通通信有限公司,公司全资子公司
安徽大汉	指	安徽大汉三通通信有限公司,公司全资子公司
广西大汉	指	广西大汉三通通信技术有限公司,公司全资子公司
河北大汉	指	河北大汉三通通信科技有限公司,公司全资子公司
河南大汉	指	河南大汉三通通信科技有限公司,公司全资子公司
武汉大汉	指	武汉大汉三通通信有限公司,公司全资子公司
西安帝都云	指	西安帝都云通信有限公司,公司全资子公司
济南大汉	指	济南大汉三通通信科技有限公司,公司全资子公司
深圳大汉	指	深圳大汉三通通信有限公司,公司全资子公司
南京骏悦	指	南京骏悦物联网有限公司,公司全资子公司
大汉无线	指	上海大汉三通无线通信有限公司,公司报告期内的全资子公司,已经注销
云南大汉	指	云南大汉三通通信有限公司,公司报告期内的全资子公司,已经注销
江苏分公司	指	上海大汉三通通信股份有限公司江苏分公司,公司的分公司
四川分公司	指	上海大汉三通通信股份有限公司四川分公司,公司的分公司
安徽大汉南京分公司	指	安徽大汉三通通信有限公司南京分公司,公司全资子公司的分公司
武汉大汉福建分公司	指	武汉大汉三通通信有限公司福建分公司,公司全资子公司的分公司
河北大汉陕西分公司	指	河北大汉三通通信科技有限公司陕西分公司,公司全资子公司的分公司
广西大汉陕西分公司	指	广西大汉三通通信技术有限公司陕西分公司,公司全资子公司的分公司

大汉投资	指	上海大汉三通投资有限公司，公司股东之一
大汉控股	指	大汉三通控股集团有限公司，公司股东之一
亚联基金	指	青岛亚联私募股权投资基金合伙企业（有限合伙），公司股东之一
证通股份	指	证通股份有限公司，公司股东之一
兴睿创投	指	平潭兴睿创业投资合伙企业（有限合伙），公司股东之一
中信证券	指	中信证券股份有限公司，公司股东之一
本次股票挂牌/本次挂牌/本次挂牌转让	指	公司本次申请股票进入全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让
《公司章程》	指	《上海大汉三通通信股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《管理办法》	指	《非上市公众公司监督管理办法》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》（2013年修订）
《基本标准指引》	指	《全国中小企业股份转让系统股票挂牌条件适用基本标准指引》（股转系统公告[2020]151号）
《挂牌公司治理规则》	指	《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》（股转系统公告[2021]1018号）
《章程必备条款》	指	《非上市公众公司监管指引第3号—章程必备条款》（中国证券监督管理委员会公告[2013]3号）
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
本所/本所律师	指	江苏世纪同仁律师事务所/出具本法律意见书的经办律师
主办券商/开源证券	指	开源证券股份有限公司
立信会计师	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
天职国际	指	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
沃克森	指	沃克森（北京）国际资产评估有限公司
本法律意见书	指	本所律师为上海大汉三通通信股份有限公司申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让目的出具的法律意见书
《公开转让说明书（申报稿）》	指	《上海大汉三通通信股份有限公司公开转让说明书（申报稿）》

《申报审计报告》	指	立信会计师出具的《上海大汉三通通信股份有限公司审计报告》（信会师报字[2022]第 ZA16235 号）
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2022 年 8 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

三、本所及经办律师简介

1、本事务所简介

本所（原名：江苏对外经济律师事务所）是于 1983 年经中华人民共和国司法部批准成立的专业性律师事务所。2000 年 7 月，本所按国务院关于经济鉴证类中介机构脱钩改制的文件要求（国办发[2001]51 号），整体改制为合伙性质的律师事务所，并更为现名。本所现在江苏省司法厅注册，统一社会信用代码为：313200007205822566。住所：南京市建邺区江岛智立方 C 座 4 层，邮政编码：210019。

本所为首批“全国法律服务行业文明服务窗口”单位和司法部“部级文明律师事务所”。2005 年、2008 年先后被评为“全国优秀律师事务所”。

本所现有合伙人 56 名，60 名以上律师曾从事过证券法律业务，已办理有效的执业责任保险，开业至今，未因违法执业行为受到行政处罚。本所有资格为公司本次申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让提供法律服务并出具法律意见书。

本所业务范围主要包括：（1）金融证券法律事务；（2）公司法律事务；（3）贸易法律事务；（4）知识产权法律事务；（5）房地产法律事务；（6）海事、海商法律事务；（7）诉讼和仲裁法律事务等。

2、项目负责人即经办律师介绍

阚 赢 男，本所合伙人，南京大学法学院毕业，获法学学士学位，北京大学 EMBA。2004 年通过国家司法考试并从事律师工作。擅长公司法、金融证券法和国内民事经济法律事务。参与、承办了大港股份、江苏国泰、澳洋科技、南

京银行、精华制药、百川股份、江海股份、润和软件、大千生态、长电科技、南卫股份、万德斯、国盛智科、迈拓股份、新洁能、长光华芯、骄成超声、通达海等多家新股首发和多个上市公司再融资、重大资产重组等证券项目，并担任多家上市公司、金融机构和大型企业集团的常年法律顾问。

至今，阚赢律师未因违法执业行为受到行政处罚。

阚赢律师的律师执业证号：13201200610243041

阚赢律师的联系方式：

地址：南京市建邺区江岛智立方 C 座 4 层，邮政编码：210019

电话：025-83316106

传真：025-83329335

电子信箱：kany@ct-partners.com.cn

崔 洋 男，本所合伙人，南京师范大学法学院毕业，获法学学士学位。2014 年通过国家司法考试，2015 年加入本所从事律师工作。擅长公司法、金融证券法和国内民事经济法律事务。参与、承办了南卫股份、万德斯、骄成超声等企业首次公开发行股票并上市项目；参与、承办了精华制药、南卫股份、华宏科技、恒立液压等企业重大资产重组、再融资项目，并担任多家公司的常年法律顾问。

至今，崔洋律师未因违法执业行为受到行政处罚。

崔洋律师的律师执业证号：13101201710315956

崔洋律师的联系方式：

地址：南京市建邺区江岛智立方 C 座 4 层，邮编：210019

电话：025-83301275

传真：025-83329335

电子信箱：cuiyang@ct-partners.com.cn

第二部分 正文

一、公司本次挂牌的批准和授权

（一）董事会审议

2022年11月17日，大汉三通召开第四届董事会第三次会议，审议通过了《关于申请公司股票进入全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让的议案》《关于公司股票挂牌时采取集合竞价交易的议案》《关于提请股东大会授权公司董事会全权办理公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让相关事宜的议案》等与本次挂牌相关的议案，并决定将上述议案提请公司于2022年12月2日召开的2022年第三次临时股东大会审议。

（二）股东大会批准

2022年12月2日，大汉三通召开了2022年第三次临时股东大会，审议通过了《关于申请公司股票进入全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让的议案》《关于公司股票挂牌时采取集合竞价交易的议案》《关于提请股东大会授权公司董事会全权办理公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让相关事宜的议案》等与本次挂牌相关的议案。

经核查本次挂牌转让董事会、股东大会的会议通知、议案、会议决议等相关会议资料，本所律师认为，公司本次申请挂牌已依据相关法律、法规、规章、规范性文件以及《公司章程》规定的法定程序获得公司董事会、股东大会的有效批准，董事会、股东大会的召集、召开及表决程序符合现行的相关法律、法规、规章、规范性文件以及《公司章程》规定，董事会的决议内容、股东大会的决议内容均合法有效；公司股东大会授权董事会办理本次申请挂牌相关事宜的授权范围、程序合法有效。

综上，本所律师认为，公司本次挂牌已获得公司内部的批准和授权，公司作为股东人数未超过二百人的股份有限公司，尚需取得全国股转公司出具同意挂牌的审查意见。

二、公司本次挂牌的主体资格

（一）公司为依法设立的股份有限公司

根据大汉三通的工商登记资料，公司系由大汉有限以整体变更方式设立的股份有限公司。2022年4月25日，公司取得上海市市场监督管理局核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91310000747258384A）。公司依法设立过程详见本法律意见书“四、公司的设立”部分。

截至本法律意见书出具之日，公司基本情况如下：

公司名称	上海大汉三通通信股份有限公司
统一社会信用代码	91310000747258384A
类型	股份有限公司（非上市、自然人投资或控股）
住所	中国（上海）自由贸易试验区唐陆路502号8、9层
法定代表人	高比布
注册资本	11,017.5万元
成立日期	2003年1月29日
营业期限	2003年1月29日至无固定期限
经营范围	许可项目：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）一般项目：5G通信技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；通信设备销售；网络设备销售；电子产品销售；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；信息系统集成服务；企业管理咨询；数据处理服务；货物进出口；技术进出口；会议及展览服务；企业形象策划。（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）

（二）公司为依法有效存续的股份有限公司

根据公司的工商登记资料、《公司章程》并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统 (<https://www.gsxt.gov.cn/index.html>)，截至本法律意见书出具之日，公司不存在营业期限届满、股东大会决议解散、因合并或分立而解散、不能清偿到期债务被宣告破产、违反法律、法规被依法责令关闭等需要终止的情形，为依法有效存续的股份有限公司。

综上，本所律师认为，截至本法律意见书出具之日，公司为依法设立且有效存续的股份有限公司，不存在根据法律、法规和规范性文件及《公司章程》规定需要终止的情形，具备本次挂牌的主体资格。

三、公司本次挂牌的实质条件

根据《公司法》《业务规则》《基本标准指引》和全国股转公司的其他相关规定，本所律师对公司挂牌所应具备的实质条件进行了核查，具体情况如下：

（一）公司依法设立且存续满两年

公司系由大汉有限经审议的截至 2012 年 9 月 30 日的账面净资产折股整体变更设立的股份有限公司，其存续期间自大汉有限 2003 年 1 月 29 日成立之日起计算。截至本法律意见书出具之日，公司存续已满两年。

本所律师认为，截至本法律意见书出具之日，公司依法设立且存续已满两年，符合《业务规则》第 2.1 条第（一）项及《基本标准指引》第一条之规定。

（二）公司业务明确，具有持续经营能力

根据公司提供的资料及《公开转让说明书（申报稿）》并经本所律师核查，公司业务明确，主营业务为企业级短消息云服务业务以及移动增值业务应用平台软件研发，同时公司有少量的流量业务和物联网业务。公司的业务详见本法律意见书“八、公司的业务”部分所述。

根据《申报审计报告》，公司 2020 年度、2021 年度、2022 年 1-8 月主营业务收入分别为 36,889.90 万元、43,654.72 万元、31,446.00 万元，分别占公司同期

营业总收入的 100%、100%、100%，公司主营业务突出。

根据公司《营业执照》《申报审计报告》及公司出具的说明，公司最近两年一期业务明确，最近两个完整会计年度的营业收入累计不低于 1,000 万元，报告期末股本不少于 500 万元，每股净资产不低于 1 元/股；持续经营，不存在终止经营或影响持续经营的情形；且公司的主营业务不属于《产业结构调整指导目录（2019 年本）》中规定的限制类或者淘汰类的产业，符合国家产业政策。

综上，本所律师认为，截至本法律意见书出具之日，公司业务明确并具有持续经营能力，符合《业务规则》第 2.1 条第（二）项及《基本标准指引》第二条之规定。

（三）公司治理机制健全，合法规范经营

1、治理机制健全

（1）公司已依法建立了健全的股东大会、董事会、监事会和高级管理层组成的公司治理结构，并按照《公司法》《管理办法》等规定制定了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《对外投资管理制度》《关联交易决策制度》《对外担保管理制度》《总经理工作细则》《董事会秘书工作细则》等一系列公司治理制度。

（2）公司召开了第四届董事会第三次会议、2022 年第三次临时股东大会审议通过了《关于对公司治理机制有效性进行评估的议案》，对公司的治理机制执行情况进行了讨论和评估，认为公司已建立了一整套规范公司治理机制的相关制度。

（3）公司现任董事、监事和高级管理人员具备《公司法》规定的任职资格，依法履行《公司法》和《公司章程》规定的义务。

（4）公司召开了第四届董事会第三次会议和 2022 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于追加确认公司最近两年及一期关联交易的议案》，确认报告期内的关联交易公平、公允，不存在损害公司及股东合法权益的情形。

2、合法合规经营

经核查公司的相关会议决议、政府相关主管部门出具的证明、公司的声明等资料，并经本所律师核查，公司及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员依法开展经营活动，经营行为合法、合规，不存在重大违法违规行为。

(1) 公司最近 24 个月不存在因违反国家法律、行政法规、规章的行为，受到刑事处罚或适用重大违法违规情形的行政处罚。

(2) 公司及其子公司最近 24 个月内不存在涉嫌犯罪被司法机关立案侦查尚未有明确结论意见的情形。

(3) 根据公司控股股东和公安机关出具的证明文件、控股股东及实际控制人的书面确认并经本所律师核查，公司控股股东及实际控制人最近 24 个月内不存在涉及以下情形的重大违法违规行为：①受到刑事处罚；②受到与公司规范经营相关的行政处罚，且情节严重；③涉嫌犯罪被司法机关立案侦查，尚未有明确结论意见。

(4) 根据公司以及公司法定代表人、控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员的确认，并经本所律师检索信用中国（<https://www.creditchina.gov.cn/>）、全国法院被执行人信息查询网站（<http://zxgk.court.gov.cn/zhixing/>）、国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），截至本法律意见书出具之日，公司、公司法定代表人、控股股东、实际控制人、董事、监事及高级管理人员均不存在被列入失信被执行人名单、被执行联合惩戒的记录。

(5) 根据公司及其董事、监事和高级管理人员的书面确认及本所律师的核查，公司现任董事、监事和高级管理人员具备和遵守《公司法》规定的任职资格和义务，最近 24 个月内不存在受到中国证监会行政处罚或者被采取证券市场禁入措施的情形。

3、根据立信会计师出具的《申报审计报告》，公司不存在控股股东、实际控制人及其关联方占用公司资金、资产或其他资源的情形。

4、公司设有独立财务部门，并进行独立的财务会计核算、作出财务决策，相关会计政策能如实反映企业财务状况、经营成果和现金流量。公司财务报表已由立信会计师出具无保留意见的审计报告。

综上，本所律师认为，截至本法律意见书出具之日，公司治理机制健全，经营合法合规，符合《业务规则》第 2.1 条第（三）项及《基本标准指引》第三条规定。

（四）公司股权明晰，股票发行和转让行为合法合规

根据股份公司的工商登记资料、公司的声明并经本所律师核查，公司股份均登记在股东名下，股东用于出资的资产关系清晰，且均属登记股东合法实际拥有，不存在权属争议或潜在纠纷，股权明晰。

根据股份公司的工商登记资料、公司的声明并经本所律师核查，公司自其前身大汉有限设立以来的历次增资、股权转让、整体变更均系当事人真实的意思表示，相关各方签署的协议、合同、决议文件真实、合法、有效，并履行了相应的变更登记手续（公司的股本结构详见本法律意见书“四、公司的设立”和“七、公司的股本及演变”的相关内容）。

综上，本所律师认为，截至本法律意见书出具之日，公司股权明晰，股票发行和转让行为合法合规，符合《业务规则》第 2.1 条第（四）项及《基本标准指引》第四条之规定。

（五）主办券商推荐并持续督导

经本所律师核查，公司已聘请开源证券担任本次挂牌的主办券商，由其负责推荐公司股票在全国股转系统挂牌并持续督导。

本所律师认为，公司本次挂牌聘请主办券商推荐并持续督导，符合《业务规则》第 2.1 条第（五）项及《基本标准指引》第五条之规定。

综上所述，本所律师核查后认为，公司已经符合在全国股转系统挂牌并公开转让的实质条件，但公司尚需取得全国股转公司的审查同意。

四、公司的设立

（一）公司设立的过程

根据公司的工商登记资料以及公司提供的相关会议文件，并经本所律师核查，公司设立过程具体如下：

2012年11月12日，大汉有限召开股东会，通过了大汉有限整体变更为股份有限公司的方案：根据审计结果，截至基准日2012年9月30日，大汉有限全体股东以大汉有限经审计净资产人民币14,103,762.89元按1:0.7806的比例折股整体变更设立股份公司，其中11,010,000.00元折成股份公司实收股本11,010,000股，每股面值1元，剩余部分计入股份公司资本公积。

2012年11月12日，全体发起人签署了《上海大汉三通通信股份有限公司（筹）发起人协议书》。根据该协议，大汉三通变更设立时的注册资本为人民币1,101.00万元，大汉有限的原股东按大汉有限净资产投入变更设立后的股份公司；大汉三通变更设立时的股份总数为1,101.00万股，每股面值1元。

2012年12月2日，股份公司召开创立大会暨第一次股东大会，审议通过了《关于同意上海大汉三通网络通信有限公司整体变更设立上海大汉三通通信股份有限公司的议案》等相关议案，并选举产生股份公司第一届董事会董事、第一届监事会非职工监事。

2012年12月19日，上海市工商行政管理局向股份公司核发了《企业法人营业执照》，注册号为310115000738393。

（二）公司设立的资格与条件

1、发起人数符合规定。公司发起人共22名，符合《公司法》（2005年修订）第七十七条“发起人符合法定人数”以及第七十九条“设立股份有限公司，应当有二人以上二百人以下发起人”的要求。

2、发起人住所符合规定。公司 22 名发起人均在中国境内有住所，符合《公司法》（2005 年修订）第七十九条“设立股份有限公司，应当有二人以上二百人以下为发起人，其中须有半数以上的发起人在中国境内有住所”的要求。

3、股份发行、筹办事项符合规定。发起人按照公平、公正的原则，签订了《发起人协议书》，明确在公司设立过程中的权利和义务，并由发起人承担公司筹办事务，并依法足额认购应认购的股份，符合《公司法》（2005 年修订）第七十七条“股份发行、筹办事项符合法律规定”以及第八十条“股份有限公司发起人承担公司筹办事务”的要求。

4、发起人认缴股本数额符合规定。公司发起人认缴股本总额为 1,101 万元，符合《公司法》（2005 年修订）第七十七条“发起人认购和募集的股本达到法定资本最低限额”以及第八十一条“股份有限公司采取发起设立方式设立的，注册资本为在公司登记机关登记的全体发起人认购的股本总额。公司全体发起人的首次出资额不得低于注册资本的百分之二十”“股份有限公司注册资本的最低限额为人民币五百万元”的要求。

5、《公司章程》的制订程序符合规定。《公司章程》已经公司创立大会审议通过并在上海市工商行政管理局登记备案，符合《公司法》（2005 年修订）第七十七条“发起人制订公司章程”的要求。

6、公司的名称已经上海市工商行政管理局名称核准，且公司成立后已依法建立包括股东大会、董事会、监事会在内的组织机构，符合《公司法》（2005 年修订）第七十七条“有公司名称，建立符合股份有限公司要求的组织机构”的要求。

7、公司由大汉有限整体变更设立，公司设立时已具备公司住所，符合《公司法》（2005 年修订）第七十七条“有公司住所”的要求。

（三）公司设立过程中的审计、评估与验资

2012年10月25日，天职国际出具了《审计报告》（天职沪ZH[2012]T147号），验证：截至2012年9月30日，有限公司经审计的净资产额为14,103,762.89元。

2012年10月26日，沃克森出具了《上海大汉三通网络通信有限公司拟变更设立股份有限公司项目资产评估报告书》（沃克森评报字[2012]第0404号），截至2012年9月30日，有限公司经评估的净资产额为16,591,188.72元。

2012年11月25日，天职国际针对整体变更出具了《验资报告》（天职沪ZH[2012]T237号），验证截至2012年11月25日，有限公司已收到全体股东缴纳的注册资本合计1,101.00万元。

本所律师认为，有限公司全体股东投入股份公司的资产已经审计、评估，公司的变更设立已履行了必要的验资手续，符合《公司法》（2005年修订）等相关法律法规的规定。

（四）创立大会

2012年12月2日，大汉三通召开创立大会暨第一次股东大会，审议通过了《关于公司筹办情况的报告》《关于各发起人以其拥有的上海大汉三通网络通信有限公司经审计的净资产折股的议案》《关于上海大汉三通通信股份有限公司筹办费用的报告》《关于确认、批准上海大汉三通网络通信有限公司的权利义务以及为筹建股份公司所签署的一切有关文件、协议均由上海大汉三通通信股份有限公司承继的议案》《关于同意上海大汉三通网络通信有限公司整体变更设立上海大汉三通通信股份有限公司的议案》《上海大汉三通通信股份有限公司章程》等议案。

本所律师认为，公司创立大会的召开程序、所议事项及所做的决议符合《公司法》（2005年修订）及相关法律法规的规定，公司创立大会所形成的决议真实、有效。

（五）公司设立过程中涉及的税务问题

经核查，大汉有限以经审计的账面净资产折股整体变更为股份有限公司时，注册资本未发生变化，各股东的持股比例未发生变化，不存在股东以盈余公积、未分配利润转增股本的情形，自然人股东未缴纳个人所得税。

综上，本所律师认为，公司设立的方式、程序、条件及发起人资格符合现行有效的法律规定，并已完成相应的工商登记程序，公司的设立合法有效。

五、公司的独立性

（一）公司的业务独立

根据公司目前有效的《营业执照》，公司的经营范围为：许可项目：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）一般项目：5G 通信技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；通信设备销售；网络设备销售；电子产品销售；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；信息系统集成服务；企业管理咨询；数据处理服务；货物进出口；技术进出口；会议及展览服务；企业形象策划。（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）

根据《公开转让说明书（申报稿）》及公司的说明并经本所律师核查，公司主营业务为企业级短消息云服务业务以及移动增值业务应用平台软件研发，同时公司有少量的流量业务和物联网业务。公司设立了经营业务所需的各部门，能够独立签署各项与其生产经营有关的合同，独立开展各项生产经营活动，与实际控制人及其控制的其他企业间不存在对公司构成重大不利影响的同业竞争，不存在严重影响独立性或者显失公平的关联交易（关于同业竞争及关联交易的情况详见本法律意见书“九、关联交易及同业竞争”的相关内容）。

本所律师认为，截至本法律意见书出具之日，公司具有完整的业务体系以及直接面向市场独立经营的能力，公司业务独立。

（二）公司的资产独立

1、公司系大汉有限整体变更而来，各股东的出资已全部足额到位，大汉有限资产已全部进入公司。公司的注册资本已经立信会计师验证，股东均已足额缴纳注册资本，股东投入公司的资产足额到位，具体详见本法律意见书“四、公司的设立”及“七、公司的股本及演变”。

2、根据立信会计师出具的《申报审计报告》、公司主要资产相关的产权证书等文件及公司说明，并经本所律师核查，公司合法拥有与生产经营相关的生产经营设备、专利权、注册商标等资产，权属清晰，权属完整，不存在纠纷或潜在纠纷。

本所律师认为，截至本法律意见书出具之日，公司资产独立完整。

（三）公司的人员独立

根据公司提供的资料并经本所律师的核查，公司的董事、监事、高级管理人员均依照《公司法》与《公司章程》的规定产生，截至本法律意见书出具之日，公司的高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除执行董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪，公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

公司拥有独立的经营管理人员和员工，公司在人事体系、工资管理和社会保障制度方面与股东、实际控制人及其控制的其他企业分开，独立运作。

本所律师认为，截至本法律意见书出具之日，公司人员独立。

（四）公司的财务独立

根据公司提供的资料并经本所律师核查，公司设有独立的财务部门，具有独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务管理制度。公司独立在银行开立账户，公司不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形，公司作为独立的纳税人，依法独立纳税，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合纳税的情况。

本所律师认为，截至本法律意见书出具之日，公司财务独立。

（五）公司的机构独立

公司已建立健全了股东大会、董事会、监事会、高级管理层等公司治理结构并制定了完善的议事规则及内部管理制度（详见本法律意见书“十四、公司股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作”）；公司具有健全的内部经营管理机构，独立行使经营管理职权，与股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。

本所律师认为，截至本法律意见书出具之日，公司机构独立。

综上所述，经本所律师核查，公司业务、资产、人员、财务、机构独立，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。

六、公司发起人、股东和实际控制人

（一）发起人

根据公司的工商登记资料并经本所律师核查，公司采用发起设立方式从有限责任公司整体变更为股份有限公司时，共 22 名发起人，均为自然人股东。

公司设立时股本结构及发起人基本情况如下：

序号	股东姓名	身份证号码	住址	持股数量 (万股)	持股比例 (%)
1	高比布	513523197510*****	上海市浦东新区	795.00	72.21
2	范梅	410105195801*****	上海市浦东新区	150.00	13.62
3	黄筱芬	513525197302*****	重庆市南岸区	50.00	4.54
4	李伟	310105198003*****	上海市长宁区	30.00	2.72
5	黄怡	500103198302*****	重庆市彭水县	12.00	1.09
6	胡庆峰	310105197712*****	上海市浦东新区	8.00	0.73
7	劳健斌	440603197506*****	上海市杨浦区	8.00	0.73

8	陈凤碧	510213195210*****	重庆市九龙坡区	8.00	0.73
9	宁建波	512327197103*****	广东省珠海市	7.00	0.64
10	胡玉龙	340421198308*****	安徽省凤台县	5.00	0.45
11	邓超平	310115198209*****	上海市浦东新区	4.50	0.41
12	曾斯生	342425198409*****	安徽省舒城县	3.00	0.27
13	邹祖平	421022198401*****	湖北省公安县	3.00	0.27
14	高金容	513525197910*****	重庆市彭水县	3.00	0.27
15	高丽琼	513525198209*****	重庆市彭水县	2.00	0.18
16	高小勇	500243198503*****	重庆市彭水县	2.00	0.18
17	喻亚慧	320926197808*****	江苏省大丰市	2.00	0.18
18	李 曦	320114197508*****	上海市浦东新区	2.00	0.18
19	罗 明	330222197609*****	上海市宝山区	2.00	0.18
20	赖志强	420106196708*****	上海市杨浦区	2.00	0.18
21	陈 琦	510214197308*****	重庆市南岸区	1.50	0.14
22	王 燕	310226197807*****	上海市浦东新区	1.00	0.09
合 计		--	--	1,101.00	100.00

经本所律师核查，公司整体变更为股份有限公司时的发起人为 22 名自然人，均为具有完全民事行为能力 and 完全民事行为能力的中国公民；公司的发起人不存在法律法规、任职单位规定不得担任股东的情形或者不满足法律法规规定的股东资格条件等主体资格瑕疵问题，均具有担任公司发起人的主体资格；公司的发起人人数、住所、出资比例符合《公司法》对于股份有限公司发起人的有关规定。

（二）发起人的出资合法性

公司整体变更设立时发起人出资的情况详见本法律意见书“四、公司的设立”。公司是由大汉有限整体变更而来，大汉有限的资产、债权债务全部由股份公司承继，详见本法律意见书“十、公司的主要财产”的相关内容。

本所律师认为，公司的发起人投入公司的资产产权关系清晰明确，将上述资产投入公司不存在法律障碍，发起人的出资已依法履行了必要的法律程序，出资方式符合法律、法规、规范性文件的规定。

（三）公司的现有股东

根据公司提供的股东名册并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，公司共有 188 名股东。公司现有股东的持股情况如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（股）	持股比例（%）
1	高比布	32,822,000	29.7908
2	大汉投资	9,569,148	8.6854
3	亚联基金	6,610,500	6.0000
4	范梅	6,263,500	5.6850
5	证通股份	5,398,575	4.9000
6	兴睿创投	4,407,000	4.0000
7	黄筱芬	2,553,500	2.3177
8	池玉秀	2,203,500	2.0000
9	大汉控股	2,122,000	1.9260
10	汪哲	2,040,050	1.8516
11	李伟	1,948,000	1.7681
12	中信证券	1,861,000	1.6891
13	陈兰彦	1,820,750	1.6526
14	邓勇	1,501,350	1.3627
15	张爱华	1,236,500	1.1223
16	国投安信期货有限公司一鸣谦精选新三板1期资产管理计划	1,096,000	0.9948
17	李华	1,013,610	0.9200
18	徐玉华	956,000	0.8677
19	王行全	921,000	0.8359
20	东兴证券股份有限公司	891,000	0.8087
21	张欣秋	830,000	0.7533
22	刘丽	818,000	0.7425
23	王昊	815,500	0.7402

24	高金容	812,000	0.7370
25	刘 群	811,500	0.7366
26	劳健斌	761,000	0.6907
27	李国忠	727,000	0.6599
28	栗书海	668,500	0.6068
29	孙静丽	562,000	0.5101
30	张 羽	569,500	0.5169
31	罗 明	518,665	0.4708
32	陈凤碧	480,000	0.4357
33	王 焱	477,600	0.4335
34	胡玉龙	472,000	0.4284
35	李 曦	448,000	0.4066
36	沈伟中	450,000	0.4084
37	曾斯生	449,000	0.4075
38	韩 峻	445,000	0.4039
39	张 铨	397,000	0.3603
40	马静芬	389,000	0.3531
41	黄湘婷	379,000	0.3440
42	王少杰	337,000	0.3059
43	徐 溱	334,602	0.3037
44	王 炜	321,000	0.2914
45	上海游马地投资中心（有限合伙）—游马地健康 中国新三板私募投资基金	308,000	0.2796
46	张进林	300,000	0.2723
47	上海陆宝投资管理有限公司—陆宝成全 1 期证券 投资私募基金	300,000	0.2723
48	上海游马地投资中心（有限合伙）—游马地 2 号 非公开募集证券投资基金	277,000	0.2514
49	张 萍	270,000	0.2451
50	刘 钢	266,000	0.2414
51	徐天曙	255,000	0.2314
52	张卫锋	254,500	0.2310
53	刘 纯	250,000	0.2269

54	葛军红	242,000	0.2197
55	廖俊	223,000	0.2024
56	赵洁	220,350	0.2000
57	窦凤立	218,500	0.1983
58	孟皓博	212,000	0.1924
59	周金燕	200,000	0.1815
60	黄雅卿	194,000	0.1761
61	郭庆玲	189,000	0.1715
62	陈栋才	181,000	0.1643
63	胡平	180,000	0.1634
64	夏成宝	172,500	0.1566
65	高小勇	171,000	0.1552
66	裘延林	152,000	0.1380
67	王旭丽	150,000	0.1361
68	王燕	139,500	0.1266
69	胡庆峰	121,000	0.1098
70	赖志强	120,000	0.1089
71	蔡光忠	120,000	0.1089
72	黄礼贵	107,500	0.0976
73	肖守德	107,000	0.0971
74	廖奎林	106,300	0.0965
75	谢燕龙	106,000	0.0962
76	张弓	104,000	0.0944
77	廖元贵	100,000	0.0908
78	许建华	100,000	0.0908
79	上海陆宝投资管理有限公司—陆宝成全新三板2 期私募基金	100,000	0.0908
80	沈燕珺	100,000	0.0908
81	宁建波	99,000	0.0899
82	屠仁海	93,000	0.0844
83	陈琦	90,500	0.0821
84	邹祖平	82,000	0.0744
85	王正平	82,000	0.0744

86	许文根	82,000	0.0744
87	钱祥丰	80,500	0.0731
88	郭林	76,000	0.0690
89	谭孝均	66,000	0.0599
90	赖灿伟	63,000	0.0572
91	卢跃华	62,000	0.0563
92	张伟邦	60,000	0.0545
93	赵鸿	59,500	0.0540
94	梁小溪	57,000	0.0517
95	上海陆宝投资管理有限公司—陆宝成全开泰证券投资私募基金	57,000	0.0517
96	周小林	55,000	0.0499
97	万仁清	53,000	0.0481
98	谈慧钧	52,000	0.0472
99	庞博	50,500	0.0458
100	马剑锋	50,000	0.0454
101	张声远	50,000	0.0454
102	夏培荣	50,000	0.0454
103	孙圣广	48,000	0.0436
104	王景春	46,000	0.0418
105	苏涛	45,500	0.0413
106	王俊	45,000	0.0408
107	邱伟斌	44,000	0.0399
108	陈笕	42,000	0.0381
109	邓小明	40,000	0.0363
110	陈宏	40,000	0.0363
111	蒋锡元	40,000	0.0363
112	刘勇	40,000	0.0363
113	吴明明	39,000	0.0354
114	周占洪	39,000	0.0354
115	陆伟	37,500	0.0340
116	王凡	37,000	0.0336
117	赖薇	36,000	0.0327

118	范岑君	35,500	0.0322
119	周 灵	32,000	0.0290
120	宋华山	32,000	0.0290
121	张 翎	30,000	0.0272
122	岳 政	30,000	0.0272
123	陈 勇	30,000	0.0272
124	北京万得富投资管理有限公司一万得富一软财富时代二号私募投资基金	30,000	0.0272
125	张存良	30,000	0.0272
126	赵梓艺	29,000	0.0263
127	高 靓	28,500	0.0259
128	刘妙如	28,000	0.0254
129	王 磊	27,500	0.0250
130	孙玉清	26,000	0.0236
131	晏 俊	25,000	0.0227
132	奚利平	25,000	0.0227
133	顾明英	25,000	0.0227
134	白金明	22,000	0.0200
135	金鹏立	20,000	0.0182
136	王 勤	20,000	0.0182
137	陈 立	20,000	0.0182
138	林国标	20,000	0.0182
139	陈永献	20,000	0.0182
140	马红线	20,000	0.0182
141	伊恩江	17,000	0.0154
142	韩 嵘	16,000	0.0145
143	束长虹	16,000	0.0145
144	黄惠丽	15,000	0.0136
145	郭妙丹	15,000	0.0136
146	王宇晓	15,000	0.0136
147	吴 文	15,000	0.0136
148	吕晓庄	14,000	0.0127
149	胡国新	14,000	0.0127

150	常虹	13,000	0.0118
151	余艳华	12,000	0.0109
152	綦大勇	12,000	0.0109
153	方芳	11,000	0.0100
154	郁贤名	10,000	0.0091
155	北京万得富投资管理有限公司一万得富一软财富时代一号私募投资基金	10,000	0.0091
156	赵桂英	10,000	0.0091
157	戚玉华	10,000	0.0091
158	孙志良	10,000	0.0091
159	陈爱琴	10,000	0.0091
160	付宝玮	9,000	0.0082
161	张勇	9,000	0.0082
162	黄海生	8,000	0.0073
163	杨华森	8,000	0.0073
164	马立山	6,000	0.0054
165	魏玉生	6,000	0.0054
166	洪星	5,500	0.0050
167	张绍强	5,000	0.0045
168	刘燕晖	5,000	0.0045
169	上海新方程私募基金管理有限公司一新方程启辰新三板指数增强基金	4,000	0.0036
170	路煜	4,000	0.0036
171	夏君祥	4,000	0.0036
172	周增年	4,000	0.0036
173	陈雅娟	4,000	0.0036
174	王建国	3,000	0.0027
175	陶俊杰	3,000	0.0027
176	周俊廷	3,000	0.0027
177	顾永兴	3,000	0.0027
178	刘敏	2,000	0.0018
179	邹小文	2,000	0.0018
180	朱晓红	2,000	0.0018

181	罗启进	2,000	0.0018
182	周 杰	2,000	0.0018
183	李荣谱	2,000	0.0018
184	范生汉	1,000	0.0009
185	黄雨风	1,000	0.0009
186	蔡柄森	1,000	0.0009
187	黄天峰	1,000	0.0009
188	蒋益善	1,000	0.0009
合 计		110,175,000	100.0000

1、前十大股东的基本情况

(1) 自然人股东

前十大股东中，自然人股东共计五名，具体情况如下：

序号	股东姓名	身份证号码	住址
1	高比布	513523197510*****	上海市浦东新区
2	范 梅	410105195801*****	上海市浦东新区
3	黄筱芬	513525197302*****	重庆市南岸区
4	池玉秀	350821198907*****	上海市浦东新区
5	汪 哲	340102196504*****	上海市浦东新区

(2) 亚联基金

根据亚联基金提供的资料并经本所律师核查，亚联基金的基本情况如下：

企业名称	青岛亚联私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91370212MA7KUA72XP
企业类型	有限合伙企业
企业住所	山东省青岛市崂山区秦岭路19号1号楼401
执行事务合伙人	中民天合（天津）投资管理有限公司
成立日期	2022年4月6日
营业期限	2022年4月6日至2030年4月5日

经营范围	一般项目：以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）。（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）
登记状态	存续（在营、开业、在册）

截至本法律意见书出具之日，亚联基金的出资情况如下：

序号	合伙人名称	合伙人类型	出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	中民天合（天津）投资管理有限公司	普通合伙人	1.00	0.01
2	亚洲金融合作联盟（三亚）	有限合伙人	10,000.00	99.99
合计		--	10,001.00	100.00

经核查，亚联基金系私募股权投资基金，已于 2022 年 4 月 29 日办理了私募基金备案登记（基金编号：SVL682）；其基金管理人中民天合（天津）投资管理有限公司已于 2017 年 4 月 12 日在中国证券投资基金业协会办理了私募基金管理人备案登记（登记编号：P1062328）。

（3）证通股份

根据证通股份提供的资料并经本所律师核查，证通股份的基本情况如下：

企业名称	证通股份有限公司
统一社会信用代码	91310000324360627T
企业类型	其他股份有限公司（非上市）
企业住所	中国（上海）自由贸易试验区新金桥路 27 号 1 幢
法定代表人	王关荣
成立日期	2015 年 1 月 8 日
营业期限	2015 年 1 月 8 日至无固定期限
注册资本	251,875 万元人民币

经营范围	许可项目：第一类增值电信业务；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）一般项目：软件开发；软件与信息技术服务；软件外包服务；互联网安全服务；信息系统集成服务；计算机系统服务；工业互联网数据服务；大数据服务；数据处理和存储支持服务；物联网技术服务；物联网技术研发；金融信息服务；证券行业联网互通平台建设；从事互联网科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；金银制品与饰品销售；安防设备销售；智能家庭消费设备销售；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；投资与资产管理；仓储服务（除危险品）；货运代理；自有设备租赁；电子商务；国内贸易（国家有专项规定的除外）；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）。（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）
登记状态	存续（在营、开业、在册）

截至本法律意见书出具之日，证通股份的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量 (万股)	持股比例 (%)
1	华林证券股份有限公司	11,500	4.57
2	中信证券股份有限公司	5,000	1.99
3	国泰君安证券股份有限公司	5,000	1.99
4	海通证券股份有限公司	5,000	1.99
5	中国银河证券股份有限公司	5,000	1.99
6	华泰证券股份有限公司	5,000	1.99
7	招商证券股份有限公司	5,000	1.99
8	广发证券股份有限公司	5,000	1.99
9	申万宏源证券有限公司	5,000	1.99
10	国信证券股份有限公司	5,000	1.99
11	兴业证券股份有限公司	5,000	1.99
12	华夏基金管理有限公司	5,000	1.99
13	汇添富基金管理股份有限公司	5,000	1.99
14	天弘基金管理有限公司	5,000	1.99
15	上海重阳投资管理股份有限公司	5,000	1.99

16	中国证券登记结算有限责任公司	5,000	1.99
17	安信证券股份有限公司	2,500	0.99
18	长城证券股份有限公司	2,500	0.99
19	第一创业证券股份有限公司	2,500	0.99
20	东吴证券股份有限公司	2,500	0.99
21	国海证券股份有限公司	2,500	0.99
22	国元证券股份有限公司	2,500	0.99
23	华融证券股份有限公司	2,500	0.99
24	山西证券股份有限公司	2,500	0.99
25	西南证券股份有限公司	2,500	0.99
26	中信建投证券股份有限公司	2,500	0.99
27	东方证券股份有限公司	2,500	0.99
28	光大证券股份有限公司	2,500	0.99
29	平安证券股份有限公司	2,500	0.99
30	德邦证券股份有限公司	2,500	0.99
31	中泰证券股份有限公司	2,500	0.99
32	长江证券股份有限公司	2,500	0.99
33	湘财证券股份有限公司	2,500	0.99
34	中邮证券有限责任公司	2,500	0.99
35	南京证券股份有限公司	2,500	0.99
36	南方基金管理股份有限公司	2,500	0.99
37	博时基金管理有限公司	2,500	0.99
38	招商基金管理有限公司	2,500	0.99
39	易方达基金管理有限公司	2,500	0.99
40	华安基金管理有限公司	2,500	0.99
41	兴证全球基金管理有限公司	2,500	0.99
42	北京中融鼎新投资管理有限公司	2,500	0.99
43	上海通华金科投资控股有限公司	2,500	0.99
44	上海云鑫创业投资有限公司	2,500	0.99
45	北京富汇易达科技有限公司	2,500	0.99
46	上海汇付互联网金融信息服务创业投资中心 (有限合伙)	2,500	0.99
47	上海陆家嘴金融发展有限公司	2,500	0.99

48	上交所技术有限责任公司	2,500	0.99
49	众安在线财产保险股份有限公司	2,500	0.99
50	东方财富信息股份有限公司	2,500	0.99
51	恒生电子股份有限公司	2,500	0.99
52	深圳市金证科技股份有限公司	2,500	0.99
53	上海张江科技创业投资有限公司	2,500	0.99
54	仁和智本有限公司	2,000	0.79
55	粤开证券股份有限公司	1,500	0.60
56	中银国际证券股份有限公司	1,500	0.60
57	华西证券股份有限公司	1,500	0.60
58	嘉实基金管理有限公司	1,500	0.60
59	长城基金管理有限公司	1,500	0.60
60	广发基金管理有限公司	1,500	0.60
61	国泰君安期货有限公司	1,500	0.60
62	海通期货股份有限公司	1,500	0.60
63	永安期货股份有限公司	1,500	0.60
64	中信期货有限公司	1,500	0.60
65	银河期货有限公司	1,500	0.60
66	广发期货有限公司	1,500	0.60
67	通惠期货有限公司	1,500	0.60
68	浙江点融科技股份有限公司	1,500	0.60
69	杭州易宸投资管理有限公司	500	0.20
70	上海勍顺投资管理合伙企业（有限合伙）	2,793	1.11
71	上海勍盛投资管理合伙企业（有限合伙）	1,469	0.58
72	上海勍灏投资管理合伙企业（有限合伙）	5,193	2.06
73	上海勍瑞投资管理合伙企业（有限合伙）	4,870	1.93
74	上海勍懋投资管理合伙企业（有限合伙）	4,538	1.80
75	上海勍熙投资管理合伙企业（有限合伙）	4,089	1.62
76	上海勍喆投资管理合伙企业（有限合伙）	2,063	0.82
77	上海勍卓投资管理合伙企业（有限合伙）	3,955	1.57
78	上海勍信投资管理合伙企业（有限合伙）	3,850	1.53
79	上海勍耀投资管理合伙企业（有限合伙）	3,769	1.50
80	上海勍欣投资管理合伙企业（有限合伙）	4,774	1.90

81	上海勃臻投资管理合伙企业（有限合伙）	4,013	1.59
82	王关荣	1,500	0.60
83	舒世忠	1,500	0.60
84	杨 彪	1,000	0.40
合 计		251,875	100.00

经核查，证通股份不存在以非公开方式向第三方募集资金的情形，不属于《私募投资基金监督管理暂行办法》规定的私募股权投资基金，无需按照《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》的规定办理备案登记。

（4）兴睿创投

根据兴睿创投提供的资料并经本所律师核查，兴睿创投的基本情况如下：

企业名称	平潭兴睿创业投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91350128MA8TQTHFXB
企业类型	有限合伙企业
企业住所	平潭综合实验区金井湾片区商务营运中心 6 号楼 5 层 511 室-5786（集群注册）
执行事务合伙人	宁波兴韬私募基金管理有限公司
成立日期	2021 年 8 月 13 日
营业期限	2021 年 8 月 13 日至无固定期限
经营范围	一般项目：创业投资（限投资未上市企业）（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）
登记状态	存续（在营、开业、在册）

截至本法律意见书出具之日，兴睿创投的出资情况如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	宁波兴韬私募基金管理有限公司	普通合伙人	100	0.10
2	兴银投资有限公司	有限合伙人	90,000	89.91
4	平潭聚兴创业投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	9,900	9.89
5	林新正	有限合伙人	100	0.10
合 计		--	100,100	100.00

经核查，兴睿创投系私募股权投资基金，已于 2021 年 11 月 12 日办理了私募基金备案登记（基金编号：SSW458）；其基金管理人宁波兴韬私募基金管理有限公司已于 2018 年 7 月 17 日在中国证券投资基金业协会办理了私募基金管理人备案登记（登记编号：P1068689）。

（5）大汉投资

根据大汉投资提供的资料并经本所律师核查，大汉投资的基本情况如下：

企业名称	上海大汉三通投资有限公司
统一社会信用代码	913101153242711228
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股）
企业住所	中国（上海）自由贸易试验区碧波路 889 号 2 幢 1 层 A101 室
法定代表人	高比布
成立日期	2014 年 12 月 26 日
营业期限	2014 年 12 月 26 日至无固定期限
注册资本	1,000 万元人民币
经营范围	实业投资，创业投资，投资管理，资产管理，投资咨询，商务信息咨询，企业管理咨询。【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】
登记状态	存续（在营、开业、在册）

截至本法律意见书出具之日，大汉投资的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	大汉控股	500	50
2	黄筱芬	300	30
3	高比布	200	20
合计		1,000	100

经核查，大汉投资不存在以非公开方式向第三方募集资金的情形，不属于《私募投资基金监督管理暂行办法》规定的私募股权投资基金，无需按照《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》的规定办理备案登记。

（6）大汉控股

根据大汉控股提供的资料并经本所律师核查，大汉控股的基本情况如下：

企业名称	大汉三通控股集团有限公司
统一社会信用代码	91310000332797992D
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股）
企业住所	中国（上海）自由贸易试验区郭守敬路 498 号 15 幢 16307 室
法定代表人	高比布
成立日期	2015 年 3 月 4 日
营业期限	2015 年 3 月 4 日至无固定期限
注册资本	10,000 万元人民币
经营范围	一般项目：实业投资，创业投资，投资管理，投资咨询，商务信息咨询，企业管理咨询，物业管理，停车场（库）经营，市场营销策划，企业形象策划，市场信息咨询与调查（不得从事社会调查、社会调研、民意调查、民意测验），供应链管理服务，会议及展览服务。（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）
登记状态	存续（在营、开业、在册）

截至本法律意见书出具之日，大汉控股的股权结构如下：

序号	股东姓名	出资额（万元）	出资比例（%）
1	高比布	6,000	60
2	黄筱芬	4,000	40
合计		10,000	100

经核查，大汉控股不存在以非公开方式向第三方募集资金的情形，不属于《私募投资基金监督管理暂行办法》规定的私募股权投资基金，无需按照《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》的规定办理备案登记。

2、前十大股东之间的关联关系

根据公司提供的资料和书面说明、本所律师对股东的访谈、股东出具的书面确认，截至本法律意见书出具之日，公司的前十大股东之间存在以下关联关系：

高比布与黄筱芬系夫妻关系，大汉投资、大汉控股系由高比布、黄筱芬合计持有 100% 股权的企业，为高比布、黄筱芬的一致行动人。

除上述已披露的前十大股东之间的关联关系外，公司前十大股东之间不存在其他关联关系。

3、“三类股东”

截至本法律意见书出具之日，发行人共有 9 名“三类股东”，其中鸣谦精选新三板 1 期资产管理计划为资产管理计划，剩余 8 名“三类股东”为契约型私募基金。具体情况如下：

序号	股东名称	产品编码/基金编号	管理人名称	管理人登记编号	持股数量 (股)	持股比例 (%)
1	国投安信期货有限公司一鸣谦精选新三板 1 期资产管理计划	SJ6353	国投安信期货有限公司	PT0500030909	1,096,000	0.9948
2	上海游马地投资中心（有限合伙）—游马地健康中国新三板私募投资基金	SK0585	上海游马地投资中心（有限合伙）	P1000685	308,000	0.2796
3	上海游马地投资中心（有限合伙）—游马地 2 号非公开募集证券投资基金	S23267			277,000	0.2514
4	上海陆宝投资管理有限公司—陆宝成全 1 期证券投资私募基金	S27761	上海陆宝投资管理有限公司	P1003915	300,000	0.2723
5	上海陆宝投资管理有限公司—陆宝成全新三板 2 期私募基金	SS6559			100,000	0.0908
6	上海陆宝投资管理有限公司—陆宝成全开泰证券投资私募基金	S29388			57,000	0.0517

7	北京万得富投资管理有限公司—软财富时代一号私募投资基金	SL0734	北京万得富投资管理有限公司	P1009931	10,000	0.0091
8	北京万得富投资管理有限公司—软财富时代二号私募投资基金	SS9141			30,000	0.0272
9	上海新方程私募基金管理有限公司—新方程启辰新三板指数增强基金	S29092	上海新方程私募基金管理有限公司	P1000777	4,000	0.0036

经本所律师核查上述“三类股东”提供的《调查表》《关于投资大汉三通资金来源的说明》、产品/基金及管理人备案证明、产品/基金持有人明细、资产管理合同/基金合同等资料，上述“三类股东”均依法设立并有效存续，均已纳入金融监管部门有效监管，并已按照规定履行审批、备案程序。其管理人已依法注册登记；上述“三类股东”非公司控股股东、实际控制人或第一大股东；公司的控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及其近亲属，以及本次挂牌的中介机构及相关人员不存在直接或间接在上述“三类股东”中持有权益的情形，因此，上述“三类股东”持有公司股份不会对本次挂牌造成不利影响。

4、股东确权情况

本所律师对公司股东的持股情况开展了股份确权工作。经核查，截至本法律意见书出具之日，本次股份确权确认股东 182 名，确权股东合计持有公司 10,968.25 万股股份，占公司股本总额的 99.55%。

根据已确权股东签署的《股东承诺函》及访谈确认，本次股份确权确认的股东、公司及相关方对股份归属、股份数量及持股比例无异议。公司股权结构中不存在委托持股、信托持股、股权代持或其他利益安排的情形。公司股东与公司及其他股东不存在纠纷或潜在纠纷。

就未确权股份，公司出具书面承诺，承诺公司股份在全国中小企业股份转让系统挂牌后，公司将继续为未确权股东进行股份核查确权工作，如因公司原因造

成股东不能进行股份确权，或造成股东间股份的权属纠纷，公司将依法承担相应责任。

本所律师认为，公司已确权股东不存在法律、法规、规范性文件所规定的不适宜担任股东的情形，股东主体适格。公司股东人数、住所、出资比例符合相关法律、法规和规范性文件的规定。

（四）公司控股股东、实际控制人

1、控股股东、实际控制人

经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，高比布直接持有大汉三通 3,282.20 万股股份，直接持股比例为 29.79%，为公司控股股东。黄筱芬直接持有大汉三通 255.35 万股股份，直接持股比例为 2.32%。高比布和黄筱芬系夫妻关系，二人直接持有公司 3,537.55 万股股份，通过大汉投资和大汉控股持有公司 1,169.1148 万股股份，二人直接和间接持有公司股份的比例为 42.72%。高比布担任公司董事长兼总经理，黄筱芬担任董事，二人能够通过股东大会及董事会对公司施加重大影响，具有控制地位。

因此，高比布和黄筱芬夫妇为公司的实际控制人。

2、最近两年内实际控制人变更情况

报告期内，公司控股股东、实际控制人未发生变更。

3、控股股东、实际控制人合法合规

根据公司控股股东、实际控制人的《个人信用报告》以及公安机关出具的无违法犯罪记录证明，并经本所律师查询中国裁判文书网、全国法院被执行人信息查询网、中国证监会官网、上海证券交易所网站、深圳证券交易所网站，本所律师认为，公司的控股股东、实际控制人报告期内不存在重大违法违规行为。

七、公司的股本及演变

（一）有限公司阶段

1、2003年1月，大汉有限设立

2003年1月15日，高比布与喻桃阳签订《组建公司协议书》，共同出资100万元设立大汉有限，其中高比布出资80元，喻桃阳出资20万元。

2003年1月15日，大汉有限（筹）召开股东会，决议同意选举高比布为公司执行董事兼总经理，选举喻桃阳为公司监事，并通过了《公司章程》。

2003年1月27日，上海兴中会计师事务所有限公司出具《验资报告》（兴验内字[2003]0256号），验证：截至2003年1月24日，大汉有限（筹）已收到股东缴纳的注册资本合计人民币100万元，其中高比布出资80元，喻桃阳出资20万元，均为货币出资。

2003年1月29日，大汉有限在上海市工商行政管理局浦东新区分局办理公司设立登记并取得了《企业法人营业执照》。

大汉有限设立时，股权结构如下：

序号	股东姓名	出资额（万元）	出资比例（%）
1	高比布	80.00	80.00
2	喻桃阳	20.00	20.00
合计		100.00	100.00

2、2003年12月，有限公司第一次股权转让

2003年11月26日，大汉有限召开股东会，决议同意股东喻桃阳分别将持有的公司2%股权、8%股权作价2万元、8万元转让给高比布、陈静。

2003年11月26日、28日，喻桃阳就上述股权转让分别与陈静、高比布签订了《股权转让协议书》。

2003年12月9日，大汉有限就本次股权转让办理了工商变更登记手续，并领取了新的《企业法人营业执照》。

本次股权转让完成后，大汉有限的股权结构如下：

序号	股东姓名	出资额（万元）	出资比例（%）
----	------	---------	---------

1	高比布	82.00	82.00
2	喻桃阳	10.00	10.00
3	陈 静	8.00	8.00
合 计		100.00	100.00

3、2004年2月，有限公司第二次股权转让

2004年2月18日，大汉有限召开股东会，决议同意股东高比布将其持有的公司7%股权以7万元的价格转让给王婧。

2004年2月20日，高比布就上述股权转让与王婧签订《股权转让协议书》。

2004年2月26日，大汉有限就本次股权转让办理了工商变更登记手续，并领取了新的《企业法人营业执照》。

本次股权转让完成后，大汉有限的股权结构如下：

序号	股东姓名	出资额（万元）	出资比例（%）
1	高比布	75.00	75.00
2	喻桃阳	10.00	10.00
3	陈 静	8.00	8.00
4	王 婧	7.00	7.00
合 计		100.00	100.00

4、2006年7月，有限公司第三次股权转让

2006年6月5日，大汉有限召开股东会，决议同意陈静将其持有的公司8%股权以8万元的价格转让给喻桃阳；喻桃阳将其持有的公司3%股权以3万元的价格转让给范梅；王婧将其持有的公司7%股权以7万元的价格转让给范梅。

2006年6月5日，陈静与喻桃阳、喻桃阳与范梅、王婧与范梅分别就上述股权转让签订《股权转让协议书》。

2006年7月20日，大汉有限就本次股权转让办理了工商变更登记手续，并领取了新的《企业法人营业执照》。

本次股权转让完成后，大汉有限的股权结构如下：

序号	股东姓名	出资额（万元）	出资比例（%）
1	高比布	75.00	75.00
2	喻桃阳	15.00	15.00
3	范梅	10.00	10.00
合计		100.00	100.00

5、2006年9月，有限公司第一次增资

2006年8月20日，大汉有限召开股东会，决议同意公司注册资本由100万元增至1,000万元，新增注册资本900万元由深圳市利凡得投资发展有限公司以货币方式出资。

2006年9月8日，青岛振青会计师事务所有限公司上海分公司出具《验资报告》（青振沪内验字[2006]第0617号），验证：截至2006年9月6日，大汉有限收到深圳市利凡得投资发展有限公司缴纳的新增注册资本900万元，均以货币出资。

2006年9月11日，大汉有限就本次增资在上海市工商行政管理局浦东新区分局办理了工商变更登记手续，并领取了新的《企业法人营业执照》。

本次增资完成后，大汉有限的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	深圳市利凡得投资发展有限公司	900.00	90.00
2	高比布	75.00	7.50
3	喻桃阳	15.00	1.50
4	范梅	10.00	1.00
合计		1,000.00	100.00

6、2007年3月，有限公司第四次股权转让

2007年1月11日，大汉有限召开股东会，决议同意股东深圳市利凡得投资发展有限公司将其持有的公司67.5%股权、13.5%股权、9%股权无偿转让给高比

布、喻桃阳、范梅。同日，深圳市利凡得投资发展有限公司就上述股权变动分别与高比布、喻桃阳、范梅签订《股权赠送协议书》。

2007年2月12日，大汉有限召开股东会，决议同意股东喻桃阳将其持有的公司15%股权转让给高比布，其他股东放弃优先购买权。同日，喻桃阳与高比布就上述股权转让签订《股权转让协议书》。

2007年3月6日，大汉有限就本次股权转让办理了工商变更登记手续，并领取了新的《企业法人营业执照》。

本次股权转让完成后，大汉有限的股权结构如下：

序号	股东姓名	出资额（万元）	出资比例（%）
1	高比布	900.00	90.00
2	范梅	100.00	10.00
合计		1,000.00	100.00

7、2009年1月，有限公司第五次股权转让

2008年12月8日，大汉有限召开股东会，决议同意股东高比布将其持有的公司5%股权以50万元的价格转让给范梅。

同日，高比布就上述股权转让与范梅签订《股权转让协议书》。

2009年1月4日，大汉有限就本次股权转让办理了工商变更登记手续，并领取了新的《企业法人营业执照》。

本次股权转让完成后，大汉有限的股权结构如下：

序号	股东姓名	出资额（万元）	出资比例（%）
1	高比布	850.00	85.00
2	范梅	150.00	15.00
合计		1,000.00	100.00

8、2012年9月，有限公司第六次股权转让

2012年9月16日，大汉有限召开股东会，决议同意股东高比布将其持有的公司5%股权、0.3%股权、0.2%股权以50万元、3万元、2万元的价格转让给黄筱芬、高金容、高丽琼。

同日，高比布就上述股权转让分别与黄筱芬、高金容、高丽琼签订《股权转让协议书》。

本次股权转让完成后，大汉有限的股权结构如下：

序号	股东姓名	出资额（万元）	出资比例（%）
1	高比布	795.00	79.50
2	范梅	150.00	15.00
3	黄筱芬	50.00	5.00
4	高金容	3.00	0.30
5	高丽琼	2.00	0.20
合计		1,000.00	100.00

9、2012年9月，有限公司第二次增资

2012年9月18日，大汉有限召开股东会，决议同意公司注册资本由1,000万元增至1,101万元，新增注册资本101万元由李伟等17名新股东认缴。

2012年9月21日，天职国际出具《验资报告》（天职沪ZH[2012]T117号），验证：截至2012年9月19日，大汉有限收到李伟等缴纳的101万元新增注册资本。各股东以货币出资404万元，其中101万元计入实收资本，303万元作为资本溢价计入资本公积。

2012年9月25日，大汉有限就本次增资在上海市工商行政管理局浦东新区分局办理了工商变更登记手续，并领取了新的《企业法人营业执照》。

本次增资完成后，大汉有限的股权结构如下：

序号	股东姓名	出资额（万元）	出资比例（%）
1	高比布	795.00	72.21
2	范梅	150.00	13.62
3	黄筱芬	50.00	4.54

4	李 伟	30.00	2.72
5	黄 怡	12.00	1.09
6	胡庆峰	8.00	0.73
7	劳健斌	8.00	0.73
8	陈凤碧	8.00	0.73
9	宁建波	7.00	0.64
10	胡玉龙	5.00	0.45
11	邓超平	4.50	0.41
12	曾斯生	3.00	0.27
13	邹祖平	3.00	0.27
14	高金容	3.00	0.27
15	高丽琼	2.00	0.18
16	高小勇	2.00	0.18
17	喻亚慧	2.00	0.18
18	李 曦	2.00	0.18
19	罗 明	2.00	0.18
20	赖志强	2.00	0.18
21	陈 琦	1.50	0.14
22	王 燕	1.00	0.09
合 计		1,101.00	100.00

(二) 公司整体变更设立为股份公司

2012年10月25日，天职国际出具了《审计报告》（天职沪 ZH[2012]T147号），验证：截至2012年9月30日，有限公司经审计的净资产额为 14,103,762.89 元。

2012年10月26日，沃克森出具了《上海大汉三通网络通信有限公司拟变更设立股份有限公司项目资产评估报告书》（沃克森评报字[2012]第 0404 号），截至2012年9月30日，有限公司经评估的净资产额为 16,591,188.72 元。

2012年11月12日，大汉有限召开股东会，通过了大汉有限整体变更为股份有限公司的方案：根据审计结果，截至基准日2012年9月30日，大汉有限全体股东以大汉有限经审计净资产人民币 14,103,762.89 元按 1: 0.7806 的比例折股

整体变更设立股份公司，其中 11,010,000.00 元折成股份公司实收股本 11,010,000 股，每股面值 1 元，剩余部分计入股份公司资本公积。

2012 年 11 月 12 日，全体发起人签署了《上海大汉三通通信股份有限公司（筹）发起人协议书》。根据该协议，大汉三通变更设立时的注册资本为人民币 1,101.00 万元，大汉有限的原股东按大汉有限净资产投入变更设立后的股份公司；大汉三通变更设立时的股份总数为 1,101.00 万股，每股面值 1 元。

2012 年 11 月 25 日，天职国际针对整体变更出具了《验资报告》（天职沪 ZH[2012]T237 号），验证：截至 2012 年 11 月 25 日，公司已收到全体股东缴纳的注册资本合计 1,101.00 万元。

2012 年 12 月 2 日，股份公司召开创立大会暨第一次股东大会，审议通过了《关于同意上海大汉三通网络通信有限公司整体变更设立上海大汉三通通信股份有限公司的议案》等相关议案，并选举产生股份公司第一届董事会董事、第一届监事会非职工监事。

2012 年 12 月 19 日，上海市工商行政管理局向股份公司核发了《企业法人营业执照》，注册号为 310115000738393。股份公司设立后的发起人及股权结构如下：

序号	股东姓名	持股数量（万股）	持股比例（%）
1	高比布	795.00	72.21
2	范梅	150.00	13.62
3	黄筱芬	50.00	4.54
4	李伟	30.00	2.72
5	黄怡	12.00	1.09
6	胡庆峰	8.00	0.73
7	劳健斌	8.00	0.73
8	陈凤碧	8.00	0.73
9	宁建波	7.00	0.64
10	胡玉龙	5.00	0.45
11	邓超平	4.50	0.41
12	曾斯生	3.00	0.27

13	邹祖平	3.00	0.27
14	高金容	3.00	0.27
15	高丽琼	2.00	0.18
16	高小勇	2.00	0.18
17	喻亚慧	2.00	0.18
18	李曦	2.00	0.18
19	罗明	2.00	0.18
20	赖志强	2.00	0.18
21	陈琦	1.50	0.14
22	王燕	1.00	0.09
合计		1,101.00	100.00

（三）公司设立后的股本演变

经本所律师核查，股份公司自设立以来，股本结构发生以下变更情况：

1、2013年7月，全国股转系统挂牌并公开转让

2013年6月14日，全国股转公司向大汉三通出具《关于同意上海大汉三通通信股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》（股转系统函[2013]420号），同意大汉三通股票在全国中小企业股份转让系统挂牌。

2013年6月21日，中国证监会向大汉三通出具《关于核准上海大汉三通通信股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统公开转让的批复》（证监许可[2013]822号），核准大汉三通股票在全国中小企业股份转让系统公开转让，并将大汉三通纳入非上市公众公司监管。

2013年7月4日，股份公司股票正式在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让，证券简称：大汉三通，证券代码：430237。

2、2014年10月，第一次股票发行及股份公司第一次增资

2014年9月5日，大汉三通召开2014年第二次临时股东大会，审议并通过了《关于提名邹小文、蒋文彬、窦凤立、栗书海、邓磊、顾城、周涛美、李川、廖奎林9人为公司核心员工并参与本次股票发行的议案》《关于公司股票发行方

案的议案》等议案，同意公司以人民币 6 元/股的发行价格向公司董事、监事、高级管理人员、核心员工、在册股东合计 20 人发行不超过 68 万股（含 68 万股）股份，其中有限售条件股份为 45.5 万股，无限售条件股份为 22.5 万股。无限售条件股份将于 2014 年 11 月 6 日在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让。

2014 年 9 月 25 日，天职国际出具《验资报告》（天职业字[2014]11239 号），验证：截至 2014 年 9 月 23 日，大汉三通收到 20 名认购人以货币缴纳的新增注册资本 68.00 万元。

2014 年 10 月 9 日，大汉三通就本次增资在上海市工商行政管理局办理了工商变更登记并领取了新的《营业执照》。本次发行股份登记完成后公司总股本增至 1,169.00 万股。

3、2014 年 11 月，股份公司第二次增资

2014 年 10 月 31 日，大汉三通召开第一届董事会第八次会议，审议并通过了《关于公司资本公积转增股本的预案》。

2014 年 11 月 20 日，大汉三通召开 2014 年第三次临时股东大会，审议并通过了《关于公司资本公积转增股本的预案》，同意公司将新增资本公司 584.5 万元转增股本，以总股本 1,169 万股为基数，向全体股东每 10 股转增 5 股，转增后公司总股本增加至 1,753.50 万股。

2014 年 12 月 26 日，天职国际出具《验资报告》（天职业字[2014]12494 号），验证：截至 2014 年 12 月 9 日，公司已将资本公积 584.5 万元转增实收资本。

2014 年 11 月 28 日，大汉三通就本次增资在上海市工商行政管理局办理了工商变更登记并领取了新的《营业执照》，公司总股本增至 1,753.50 万股。

4、2015 年 1 月，第二次股票发行及股份公司第三次增资

2014 年 12 月 24 日和 2015 年 1 月 17 日，大汉三通分别召开第一届董事会第九次会议和 2015 年第一次临时股东大会，审议并通过了《关于提名王俊、黄天峰、刘群、黄巧荣 4 人为公司核心员工并参与本次股票发行的议案》《关于公司股票发行方案的议案》等议案，同意公司以每股 6.8 元的认购价格向股权登记

日在册股东，非公司在册股东中的董事、监事、高级管理人员、核心员工，符合投资者适当性管理规定的自然人投资者、法人投资者及其他经济组织合计发行不超过 200 万股（含 200 万股）股份。

2015 年 2 月 12 日，天职国际出具《验资报告》（天职业字[2015]2273 号），验证：截至 2015 年 1 月 26 日，公司已经收到 26 名认购人以货币缴纳的新增出资 1,360 万元，其中 200 万元计入股本、1,160 万元计入资本公积。

2015 年 2 月 2 日，大汉三通就本次股票发行及增资在上海市工商行政管理局办理了工商变更登记并领取了新的《营业执照》。本次发行股份登记完成后公司总股本增至 1,953.50 万股。

5、2015 年 4 月，股份公司第四次增资

2015 年 3 月 22 日和 4 月 8 日，大汉三通分别召开第一届董事会第十次会议和 2015 年第二次临时股东大会，审议并通过了《关于公司资本公积转增股本的预案》，同意公司将新增资本公积 1,172.1 万元转增股本，以总股本 1,953.5 万股为基数，向全体股东每 10 股转增 6 股，转增后公司总股本增加至 3,125.6 万股。

2015 年 4 月 28 日，天职国际出具《验资报告》（天职业字[2015]10463 号），验证：截至 2015 年 4 月 28 日，公司已将资本公积 1,172.1 万元转增实收资本。

2015 年 4 月 16 日，大汉三通就本次增资在上海市工商行政管理局办理了工商变更登记并领取了新的《营业执照》，公司总股本增至 3,125.6 万股。

6、2016 年 1 月，股份公司第三次股票发行、第四次股票发行及股份公司第五次增资

2015 年 8 月 14 日和 9 月 2 日，大汉三通分别召开第一届董事会第十六次会议和 2015 年第六次临时股东大会，审议并通过了《关于提名姚铎等 33 人为公司核心员工并参与本次股票发行的议案》《关于公司股票发行方案的议案》等议案，同意公司以每股 10.00 元的认购价格向股权登记日在册股东，非公司在册股东中的核心员工、符合投资者适当性管理规定的自然人投资者合计发行不超过 200 万股（含 200 万股）股份。

2015年9月16日，天职国际出具《验资报告》（天职业字[2015]12990号），验证：截至2015年9月15日，公司已经收到51名认购人以货币缴纳的新增出资2,000万元，其中200万元计入股本、扣除发行费159.8万元后，其余1,640.2万元计入资本公积。

2015年11月28日和12月16日，公司分别召开第一届董事会第十次临时会议和2015年第八次临时股东大会，审议并通过了《关于公司股票发行方案的议案》等议案，同意公司以每股10.5元的认购价格向具备做市资格的做市券商发行不超过200万股（含200万股）的股票。

2015年12月28日，天职国际出具《验资报告》（天职业字[2015]15703号），验证：截至2015年12月24日，公司已经收到中信证券股份有限公司以货币缴纳的新增出资2,100万元，其中200万元计入股本、扣除发行费24.8万元后，剩余部分计入资本公积。

2016年1月4日，大汉三通就本次增资在上海市工商行政管理局办理了工商变更登记并领取了新的《营业执照》，公司总股本增至3,525.6万股。

7、2016年3月，股份公司第六次增资

2016年3月22日，大汉三通召开2015年年度股东大会，审议并通过了《公司2015年度利润分配预案》的议案，同意公司以总股本3,525.6万股为基数，向全体股东每10股送红股3股，同时，以资本公积金向全体股东每10股转增12股。

2016年3月30日，天职国际出具《验资报告》（天职业字[2016]10555号），验证：截至2016年3月30日，公司已将资本公积4,230.72万元、未分配利润1,057.68万元，合计5,288.40万元转增股本。

2016年3月31日，大汉三通就本次增资在上海市工商行政管理局办理了工商变更登记并领取了新的《营业执照》，公司总股本增至8,814.00万股。

8、2019年5月，大汉三通股票终止在全国股转系统挂牌

2019年2月25日和3月14日，大汉三通分别召开了第三届董事会第二次会议和2019年第一次临时股东大会，审议并通过了《关于拟申请公司股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌的议案》《关于拟申请公司股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌对异议股东权益保护措施的议案》等相关议案。

2019年5月15日，公司收到全国股转公司出具的《关于同意上海大汉三通通信股份有限公司股票终止在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》（股转系统函[2019]1588号），同意公司股票自2019年5月17日起终止在全国中小企业股份转让系统挂牌。

9、2019年5月至今，大汉三通股票终止在全国股转系统挂牌后发生多次股份转让，具体情况如下：

序号	股票过户时间	出让方	受让方	转让数量 (股)	转让单价 (元/股)	转让对价 (元)
1	2019.12.02	胡玉龙	刘群	400,000	2.60	1,040,000.00
2	2020.05.22	朱书莹	高比布	10,000	14.20	142,000.00
3	2020.06.22	李兴建	大汉投资	30,000	6.13	183,900.00
4	2020.06.24	马永祥	大汉投资	2,000	2.80	5,600.00
5	2020.07.17	李曦	邓小明	40,000	2.50	100,000.00
6	2020.07.28	中国银河证券股份 有限公司	大汉投资	162,525	3.60	585,090.00
7	2020.08.25	第一创业证券股份 有限公司	大汉投资	40,500	3.00	121,500.00
8	2020.08.28	上海科益达股权投 资基金有限公司	大汉投资	100,000	6.00	600,000.00
9	2020.09.01	吴录平	大汉投资	19,000	3.60	68,400.00
10	2020.09.29	禹健雄	大汉投资	12,000	10.00	120,000.00
11	2020.09.29	齐乃凤	大汉投资	2,000	10.00	20,000.00
12	2020.11.19	殷宏翔	大汉投资	8,000	10.00	80,000.00
13	2020.11.19	杨永利	大汉投资	196,000	16.87	3,306,520.00
14	2021.03.19	大汉投资	徐漆	334,602	3.00	1,003,806.00
15	2021.04.20	许晨坪	大汉投资	22,000	9.63	211,860.00
16	2021.05.27	东吴证券股份有限 公司	大汉投资	1,000	2.43	2,430.00
17	2021.05.27	九州证券股份有限 公司	大汉投资	200,500	5.00	1,002,500.00
18	2021.06.18	高金容	周小林	6,000	3.00	18,000.00
19	2021.06.18	高金容	赵鸿	3,000	3.00	9,000.00

20	2021.06.18	高金容	劳健斌	10,500	3.00	31,500.00
21	2021.06.18	高金容	窦凤立	12,000	3.00	36,000.00
22	2021.07.02	胡玉龙	栗书海	37,500	2.60	97,500.00
23	2021.07.02	胡玉龙	栗书海	25,000	3.00	75,000.00
24	2021.07.02	胡玉龙	刘群	28,500	3.00	85,500.00
25	2021.07.02	胡玉龙	刘群	10,000	2.60	26,000.00
26	2021.07.22	高金容	李国忠	30,000	3.00	90,000.00
27	2021.07.22	高金容	徐玉华	18,000	3.00	54,000.00
28	2021.07.26	高金容	张铨	60,000	3.00	180,000.00
29	2021.07.26	高金容	谢燕龙	90,000	3.00	270,000.00
30	2021.07.26	高金容	高靛	6,000	3.00	18,000.00
31	2021.08.10	财富证券有限责任公司	大汉投资	196,500	6.60	1,296,900.00
32	2021.08.18	高金容	胡庆峰	30,000	3.00	90,000.00
33	2021.08.18	高金容	邹其	60,000	4.00	240,000.00
34	2021.08.18	高金容	孙圣广	5,000	3.00	15,000.00
35	2021.08.18	高金容	胡玉龙	98,500	3.00	295,500.00
36	2021.08.18	高金容	梁小溪	12,000	3.00	36,000.00
37	2021.08.18	高金容	邱育斌	7,500	3.00	22,500.00
38	2021.08.18	高金容	郭庆玲	54,000	3.00	162,000.00
39	2021.08.18	大汉投资	邹其	125,000	4.00	500,000.00
40	2021.08.19	大汉投资	王燕	12,000	3.00	36,000.00
41	2021.08.19	大汉投资	夏成宝	33,500	3.00	100,500.00
42	2021.08.19	大汉投资	刘跃峰	1,500	3.00	4,500.00
43	2021.08.19	大汉投资	晏俊	25,000	3.00	75,000.00
44	2021.08.19	大汉投资	王少杰	13,500	3.00	40,500.00
45	2021.08.19	大汉投资	廖元贵	100,000	3.00	300,000.00
46	2021.09.02	沈伟中	大汉投资	200,000	4.20	840,000.00
47	2021.09.02	张欣秋	大汉投资	800,000	3.63	2,900,000.00
48	2021.09.02	大汉投资	范梅	150,000	6.67	1,000,000.00
49	2021.09.02	大汉投资	汪哲	129,000	3.00	387,000.00
50	2021.09.16	大汉投资	张羽	22,500	3.00	67,500.00
51	2021.09.29	大汉投资	黄伟	9,000	3.00	27,000.00
52	2021.09.29	大汉投资	陆伟	37,500	4.00	150,000.00
53	2021.9.29	大汉投资	顾明英	25,000	4.00	100,000.00
54	2021.9.29	大汉投资	许建华	100,000	4.00	400,000.00
55	2021.9.29	大汉投资	马剑锋	50,000	4.00	200,000.00
56	2021.9.29	大汉投资	张声远	50,000	4.00	200,000.00
57	2021.9.29	大汉投资	奚利平	25,000	4.00	100,000.00
58	2021.11.01	大汉投资	陈会娟	30,000	3.00	90,000.00
59	2021.11.01	大汉投资	张双红	353,000	11.33	3,999,490.00

60	2021.11.02	中泰证券股份有限公司	大汉投资	443,675	3.60	1,597,230.00
61	2021.11.30	刘浏浏	大汉投资	11,000	3.40	37,400.00
62	2021.12.15	刘 慨	大汉投资	3,000	17.39	52,170.00
63	2021.12.15	吴延平	大汉投资	3,000	17.00	51,000.00
64	2021.12.15	金 嵘	大汉投资	1,000	17.00	17,000.00
65	2021.12.17	徐峰峰	大汉投资	2,000	10.00	20,000.00
66	2021.12.21	朱丹妮	大汉投资	52,000	2.50	130,000.00
67	2021.12.21	徐 伟	大汉投资	2,500	8.00	20,000.00
68	2021.12.27	郑 佳	大汉投资	1,000	19.40	19,400.00
69	2021.12.27	刘志刚	大汉投资	10,000	2.50	25,000.00
70	2021.12.27	颜 奕	大汉投资	3,000	3.50	10,500.00
71	2021.12.28	李奕照	大汉投资	1,000	17.44	17,440.00
72	2021.12.29	王真勇	大汉投资	10,000	6.30	63,000.00
73	2021.12.30	东北证券股份有限公司	大汉投资	427,000	5.00	2,135,000.00
74	2022.01.02	王 杰	大汉投资	1,000	17.00	17,000.00
75	2022.01.07	贺建华	大汉投资	10,000	7.00	70,000.00
76	2022.01.07	苏 顺	大汉投资	7,500	6.40	48,000.00
77	2022.01.07	朱 雷	大汉投资	4,000	2.50	10,000.00
78	2022.01.07	张国华	大汉投资	6,000	3.00	18,000.00
79	2022.01.10	陈惠珍	大汉投资	1,000	17.65	17,650.00
80	2022.01.12	孟晓东	大汉投资	5,500	10.00	55,000.00
81	2022.01.12	蒋文彬	大汉投资	123,500	2.50	308,750.00
82	2022.01.12	黄 伟	大汉投资	9,000	3.00	27,000.00
83	2022.01.12	黄 伟	大汉投资	1,000	2.50	2,500.00
84	2022.01.12	大汉投资	汪 哲	1,250,000	4.00	5,000,000.00
85	2022.01.12	大汉投资	周金燕	200,000	4.50	900,000.00
86	2022.01.17	夏曙光	大汉投资	2,000	13.00	26,000.00
87	2022.01.17	薛昭顺	大汉投资	45,000	15.00	675,000.00
88	2022.01.17	余盛芬	大汉投资	1,000	30.00	30,000.00
89	2022.01.19	陈会娟	黄礼贵	30,000	2.50	75,000.00
90	2022.01.20	李 川	孙圣广	21,500	1.00	21,500.00
91	2022.01.20	武汉达通信和股权投资基金管理有限公司	大汉投资	1,000	20.00	20,000.00
92	2022.01.20	黄 云	周小林	3,500	2.50	8,750.00
93	2022.01.20	刘允立	廖奎林	19,500	2.50	48,750.00
94	2022.01.20	刘跃峰	王少杰	18,000	2.50	45,000.00
95	2022.01.21	朱 沂	大汉投资	12,000	8.33	99,960.00
96	2022.01.21	易丽娟	大汉投资	50,000	8.27	413,500.00
97	2022.01.26	余 淼	大汉投资	2,000	11.30	22,600.00

98	2022.01.28	张帆	大汉投资	1,000	10.00	10,000.00
99	2022.01.28	郭志鸿	大汉投资	3,000	10.00	30,000.00
100	2022.02.14	邱育斌	梁小溪	20,000	2.50	50,000.00
101	2022.02.15	大汉投资	王少杰	280,000	4.00	1,120,000.00
102	2022.02.15	易航	大汉投资	38,500	3.00	115,500.00
103	2022.03.07	付科宁	大汉投资	3,000	10.00	30,000.00
104	2022.03.28	黄巧荣	大汉投资	80,000	2.00	160,000.00
105	2022.03.30	许康乐	大汉投资	19,000	2.39	45,410.00
106	2022.04.05	天风证券	大汉投资	45,000	2.71	122,040.00
107	2022.08.05	范岑君	冉威睿	377,000	5.73	2,160,000.00
108	2022.08.16	李曦	大汉投资	12,000	4.80	57,600.00
109	2022.08.21	杨柳	肖守德	107,000	0.00	0.00
110	2022.08.26	大汉投资	邓勇	271,350	4.80	1,302,480.00
111	2022.09.22	大汉投资	张羽	40,000	6.00	240,000.00
112	2022.11.16	大汉投资	邓勇	230,000	5.00	1,150,000.00
113	2022.12.09	高丽琼	大汉投资	658,500	3.08	2,028,180.00
114	2022.12.09	黄怡	大汉投资	720,000	2.43	1,749,600.00
115	2022.12.09	冉威睿	大汉投资	377,000	5.73	2,160,210.00
116	2022.12.11	邹其	大汉投资	125,000	4.00	500,000.00
117	2022.12.11	邹其	高金容	60,000	4.00	240,000.00
118	2022.12.15	张双红	大汉投资	353,000	11.33	3,999,490.00
119	2022.12.15	高小勇	大汉投资	800,000	8.09	6,472,000.00
120	2022.12.19	朱非	大汉投资	38,000	8.70	330,600.00
121	2022.12.20	李洪波	大汉投资	200,000	11.16	2,232,000.00
122	2022.12.20	长江证券股份有限公司	大汉投资	818,500	6.00	4,911,000.00
123	2022.12.20	沈阳浙商银谷股权投资基金合伙企业(有限合伙)	大汉投资	1,390,000	5.04	7,005,600.00
124	2022.12.20	中信证券	大汉投资	1,952,400	4.7019	9,180,000.00

注：杨柳与肖守德系夫妻关系，其基于家庭内部财产安排以零对价转让股份。

10、2022年4月，股份公司第七次增资

2022年3月30日和4月14日，大汉三通分别召开了第三届董事会第十一次会议和2022年第一次临时股东大会，审议并通过了《关于公司定向发行股票的议案》等相关议案，为推进公司主营业务发展，公司拟以每股4.5382元的价格定向发行不超过2,203.50万股股票。

各定向发行对象的出资金额、认购的新增注册资本等情况如下：

序号	定向发行对象 姓名/名称	出资金额 (万元)	计入注册资本金 额(万元)	计入资本公积金 额(万元)
1	亚联基金	3,000.00	661.05	2,338.95
2	证通股份	2,450.00	539.86	1,910.14
3	兴睿创投	2,000.00	440.70	1,559.30
4	池玉秀	1,000.00	220.35	779.65
5	陈兰彦	500.00	110.18	389.83
6	李 华	460.00	101.36	358.64
7	汪 哲	300.00	66.11	233.90
8	罗 明	190.00	41.87	148.13
9	赵 洁	100.00	22.04	77.97
合计		10,000.00	2,203.50	7,796.50

2022年5月12日，立信会计师出具《验资报告》（信会师报字[2022]第ZA51616号），验证：截至2022年5月6日，大汉三通已经收到新增股东缴纳的投资款共计10,000万元，其中2,203.50万元计入注册资本，7,874.47万元计入资本公积，均以货币形式出资。

2022年4月25日，大汉三通就本次增资在上海市市场监督管理局办理了工商变更登记并领取了新的《营业执照》，公司总股本增至11,017.5万股。

（四）公司的股份质押及其他第三方权利情况

根据已确权股东出具的《承诺函》等书面文件，公司股东所持公司股份未设定质押等担保，不存在被冻结或第三方权益等任何权利限制情形；公司股东持有的该等股份不存在委托持股的情形，亦不存在权属纠纷和潜在纠纷。

综上所述，本所律师认为，公司符合股权清晰、股份发行和转让行为合法合规的挂牌条件。

（五）股本演变涉及的特殊投资条款

1、证通股份与高比布、黄筱芬曾经存在特殊投资条款，具体情况如下：

（1）特殊投资条款具体内容

2022年4月25日，证通股份与高比布、黄筱芬签署了《关于上海大汉三通信股份有限公司增资协议之补充协议》（简称“《增资补充协议》”），约定公司在北交所上市后，证通股份需在2026年9月8日前保持股东身份，不得在2026年9月8日前抛售完持有公司的全部股票。同时，各方在《增资补充协议》中约定了回购特殊条款，具体如下：

“2.1 发生下列情形之一，则证通股份有权要求实际控制人回购证通股份所持有的公司股份：

2.1.1 实际控制人出现侵犯公司合法权益的事件或欺诈证通股份的事件；

2.1.2 在《业务合作合同》的有效期内公司未完成北交所上市的。

2.2 证通股份根据本协议行使回购权时，应向实际控制人发出要求回购的书面通知，实际控制人应在收到该通知后三个月内向证通股份指定账户支付回购价款。因股份回购产生的所有费用，根据相关法律法规及规定由证通股份及实际控制人依法各自承担。

2.3 本条项下回购价款的计算方式为：证通股份初始投资总额加上该等投资总额之按每年8%（单利）的年化收益率所计算的利息，并扣除公司已向证通股份实际支付的股息和红利。

2.4 若发生2.1条约定的情形，实际控制人回购证通股份持有的公司股份的，实际控制人承诺并促使公司继续履行双方签署的业务相关协议。”

（2）特殊投资条款解除情况

2022年11月16日，证通股份与高比布、黄筱芬签署了《关于上海大汉三通信股份有限公司增资补充协议之解除协议》（简称“《解除协议》”），一致同意《增资补充协议》自《解除协议》签署之日起解除，《增资补充协议》项下各方的相关权利义务终止。任何有关《增资补充协议》项下的权利义务与《解除协议》有冲突的，按照《解除协议》执行。

经核查，《解除协议》生效后，前述特殊投资条款已经解除，证通股份与公司其他股东之间不存在其他任何形式的对赌等特殊投资权利安排，解除过程中不

存在任何纠纷或潜在纠纷，亦不存在损害公司及其他股东利益或对公司经营产生不利影响的情形。

2、中信证券与大汉投资存在特殊投资条款，具体情况如下：

(1) 特殊投资条款具体内容

2022年12月28日，中信证券与大汉投资签署了《股份转让协议补充协议》，中信证券作为大汉三通摘牌时的异议股东共计持股3,813,400股。经双方协商一致，约定由大汉投资回购其中1,952,400股，中信证券继续持有1,861,000股。同时，各方在《股份转让协议补充协议》中约定了回购特殊条款，具体如下：

“第三条 第一条约定的股份转让完成后，甲方持有的目标公司股份共计1,861,000股【大写：壹佰捌拾陆万壹仟股】，甲方同意继续持有。但如目标公司未能在2024年12月31日前实现在北交所、沪深交易所、港交所或其他经甲方认可的交易所上市交易，则甲方有权要求乙方按照下列条件受让甲方持有的剩余目标公司股份。

3.1 股份转让价格：每股约4.783元【大写：肆元柒角捌分叁厘】。

3.2 股份转让数量：1,861,000股【大写：壹佰捌拾陆万壹仟股】。

3.3 股份转让价款：8,900,400元【大写：捌佰玖拾万零肆佰元整】。

3.4 股份转让价款的支付期限：2025年12月31日前。

3.5 股票交割：按照本协议第三条之约定发生股份转让的，甲方承诺配合乙方按照届时有效的股票交易规则办理股票交割手续，因股票交易产生的税费，由甲乙双方各自依法承担。”

(2) 特殊投资条款的核查

根据《全国中小企业股份转让系统股票挂牌审查业务规则适用指引第1号》的规定：“投资方在投资申请挂牌公司时约定的对赌等特殊投资条款存在以下情形的，公司应当清理：（一）公司为特殊投资条款的义务或责任承担主体；（二）限制公司未来股票发行融资的价格或发行对象；（三）强制要求公司进行权益分

派，或者不能进行权益分派；（四）公司未来再融资时，如果新投资方与公司约定了优于本次投资的特殊投资条款，则相关条款自动适用于本次投资方；（五）相关投资方有权不经公司内部决策程序直接向公司派驻董事，或者派驻的董事对公司经营决策享有一票否决权；（六）不符合相关法律法规规定的优先清算权、查阅权、知情权等条款；（七）触发条件与公司市值挂钩；（八）其他严重影响公司持续经营能力、损害公司及其他股东合法权益、违反公司章程及全国股转公司关于公司治理相关规定的情形。”

《股份转让协议补充协议》中特殊投资条款的义务或责任承担主体为大汉投资，而非公司，《股份转让协议补充协议》未限制未来股票发行融资的价格或发行对象，未强制要求公司进行或不能进行权益分派，未约定公司未来再融资时若新投资方与公司约定了优于本次投资的特殊投资条款，则相关条款自动适用于本次投资方，不存在派驻董事等事宜，不存在不符合法律法规规定的优先清算权、查阅权、知情权等条款，触发条件不与市值挂钩，亦不存在其他严重影响公司持续经营能力、损害公司及其他股东合法权益、违反公司章程及全国股转公司关于公司治理相关规定的情形。因此，《股份转让协议补充协议》中约定的回购特殊条款合法有效，不存在《全国中小企业股份转让系统股票挂牌审查业务规则适用指引第1号》规定的需要清理的情形。

本所律师认为，《股份转让协议补充协议》为中信证券与大汉投资根据真实意思表示在平等自愿的基础上协商确定，特殊投资条款合法有效，不存在应当予以清理的情形；大汉投资作为特殊投资条款的义务承担主体，具备履约能力，挂牌后具备可执行性；中信证券目前持有公司 1,861,000 股股份，持股比例为 1.6891%。若触发回购义务，高比布、黄筱芬仍为公司实际控制人，不会对公司控制权产生不利影响，也不会对公司治理、经营事项产生重大不利影响。

八、公司的业务

（一）公司的经营范围

根据公司现行有效的《营业执照》，公司的经营范围为：“第二类增值电信业务中的信息服务业务（短消息）、第二类增值电信业务中的信息服务业务（不含固定网电话信息服务和互联网信息服务，凭许可证经营），网络系统、通信系统、计算机系统、电子产品、通讯产品的研发、销售，系统集成，及相关的技术服务、技术咨询，办公设备的研发、销售，会务会展服务，企业形象策划。【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】”。

（二）公司的主营业务

根据公司提供的资料及《公开转让说明书（申报稿）》并经本所律师核查，公司的主营业务为：企业级短消息云服务业务以及移动增值业务应用平台软件开发，同时公司有少量的流量业务和物联网业务。

根据公司提供的资料以及立信会计师出具的《申报审计报告》，公司 2020 年度主营业务收入为 36,889.90 万元，占公司同期营业总收入的 100%，2021 年度主营业务收入为 43,654.72 万元，占公司同期营业总收入的 100%，2022 年 1-8 月主营业务收入为 31,446.00 万元，占公司同期营业总收入的 100%，公司报告期内的主营业务没有发生重大变化。

本所律师认为，公司的主营业务在报告期内未发生重大变化，主营业务明确、突出。

（三）公司的经营资质

根据公司提供的资质证书等材料并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，公司取得的与经营活动相关的资质及许可情况如下：

1、增值电信业务经营许可证、电信网码号资源使用证书等

序号	持有人	证书名称	证书编号	证书内容	有效期至
1	大汉三通	增值电信业务经营许可证	B2-20070167	许可从事信息服务业务（不含互联网信息服务）；覆盖范围：全国	2021.08.25 -2026.08.25

		电信网码号资源使用证书	号[2007]00375-A01	批准使用的电信网码号资源：10690300；批准用途为短消息类服务接入代码；使用范围为全国	2021.11.25-2026.08.25
		高新技术企业证书	GR202131003141	评定大汉三通为高新技术企业	2021.11.18-2024.11.17
		信息系统安全等级保护备案证明（三级）	31011599240-21001	大汉三通的汉武际 5G 信息平台系统在公安部门予以备案	--
2	大汉数据	增值电信业务经营许可证	B2-20160144	许可从事信息服务业务（不含互联网信息服务）；覆盖范围：全国	2020.12.14-2025.12.14
		电信网码号资源使用证书	号[2016]00307-A01	批准使用的电信网码号资源：10691038；批准用途为短消息类服务接入代码；使用范围为全国	2021.02.05-2025.12.14
		高新技术企业证书	GR202031006227	评定大汉数据为高新技术企业	2020.11.18-2023.11.17
3	大汉武际	增值电信业务经营许可证	B2-20220756	许可从事信息服务业务（不含互联网信息服务）；覆盖范围：全国	2022.02.21-2027.02.21
		电信网码号资源使用证书	号[2022]01404-A01	批准使用的电信网码号资源：10681889；批准用途为短消息类服务接入代码；使用范围为全国	2022.10.24-2027.2.21
4	北京大汉	增值电信业务经营许可证	B2-20150513	许可从事信息服务业务（不含互联网信息服务）；覆盖范围：全国	2020.06.18-2025.06.18
		电信网码号资源使用证书	号[2015]00320-A01	批准使用的电信网码号资源：10690776；批准用途为短消息类服务接入代码；使用范围为全国	2020.12.03-2025.06.18
		高新技术企业证书	GR202211003657	评定北京大汉为高新技术企业	2022.12.01-2025.11.30
5	深圳大汉	增值电信业务经营许可证	B2-20170436	许可从事信息服务业务（不含互联网信息服务）；覆盖范围：全国	2021.12.08-2026.12.08
		电信网码号资源使用证书	号[2017]00579-A01	批准使用的电信网码号资源：10691550；批准用途为短消息类服务接入代码；使用范围为全国	2022.03.03-2026.12.08
6	重庆国梦	增值电信业务经营许可证	B2-20130291	许可从事信息服务业务（不含互联网信息服务）；覆盖范围：全国	2018.08.21-2023.08.21

		电信网码号资源使用证书	号[2014]00207-A01	批准使用的电信网码号资源：10690449；批准用途为短消息类服务接入代码；使用范围为全国	2018.11.14 -2023.08.21
7	西安帝都云	增值电信业务经营许可证	B2-20183693	许可从事信息服务业务（不含互联网信息服务）；覆盖范围：全国	2018.09.27 -2023.09.27
		电信网码号资源使用证书	号[2018]01780-A01	批准使用的电信网码号资源：10693915；批准用途为短消息类服务接入代码；使用范围为全国	2019.01.10 -2023.09.27
8	武汉大汉	增值电信业务经营许可证	B2-20180068	许可从事第二类增值电信业务中的信息服务业务（不含互联网信息服务）；覆盖范围：全国	2022.08.29 -2027.08.29
		电信网码号资源使用证书	号[2018]00631-A01	批准使用的电信网码号资源：10692459；批准用途为短消息类服务接入代码；使用范围为全国	2022.12.05 -2027.08.29
9	河北大汉	增值电信业务经营许可证	B2-20191117	许可从事信息服务业务（不含互联网信息服务）；覆盖范围：全国	2019.03.18 -2024.03.18
		电信网码号资源使用证书	号[2019]01098-A01	批准使用的电信网码号资源：10694882；批准用途为短消息类服务接入代码；使用范围为全国	2019.07.17 -2024.03.18
10	南京骏悦	增值电信业务经营许可证	B2-20200896	许可从事信息服务业务（不含互联网信息服务）；覆盖范围：全国	2020.04.16 -2025.04.16
		电信网码号资源使用证书	号[2020]00724-A01	批准使用的电信网码号资源：10682349；批准用途为短消息类服务接入代码；使用范围为全国	2020.06.30 -2025.04.16
11	济南大汉	增值电信业务经营许可证	B2-20180582	许可从事第二类增值电信业务中的国内呼叫中心业务、信息服务业务（不含互联网信息服务）；覆盖范围：全国	2022.09.05 -2027.09.05
		电信网码号资源使用证书	号[2018]00937-A01	批准使用的电信网码号资源：10693401；批准用途为短消息类服务接入代码；使用范围为全国	2022.11.04 -2027.09.05
12	河南大汉	增值电信业务经营许可证	B2-20182838	许可从事信息服务业务（不含互联网信息服务）；覆盖范围：全国	2018.08.21 -2023.08.21

		电信网码号资源使用证书	号[2018]01492-A01	批准使用的电信网码号资源：10693540；批准用途为短消息类服务接入代码；使用范围为全国	2018.11.14 -2023.08.21
13	浙江大汉	增值电信业务经营许可证	B2-20183979	许可从事信息服务业务（不含互联网信息服务）；覆盖范围：全国	2018.10.25 -2023.10.25
		电信网码号资源使用证书	号[2019]00073-A01	批准使用的电信网码号资源：10693885；批准用途为短消息类服务接入代码；使用范围为全国	2019.01.23 -2023.10.25
14	福建大汉	增值电信业务经营许可证	B2-20181017	许可从事信息服务业务（不含互联网信息服务）；覆盖范围：全国	2022.11.04- 2027.11.04
		电信网码号资源使用证书	号[2018]01054-A01	批准使用的电信网码号资源：10693414；批准用途为短消息类服务接入代码；使用范围为全国	2018.08.06 -2023.03.16
15	安徽大汉	增值电信业务经营许可证	B2-20181364	许可从事第二类增值电信业务中的信息服务业务（不含互联网信息服务）；覆盖范围：全国	2018.04.17 -2023.04.17
		电信网码号资源使用证书	号[2018]01115-A01	批准使用的电信网码号资源：10693544；批准用途为短消息类服务接入代码；使用范围为全国	2018.08.21 -2023.04.17
15	广西大汉	增值电信业务经营许可证	B2-20181362	许可从事第二类增值电信业务中的信息服务业务（不含互联网信息服务）；覆盖范围：全国	2018.04.17 -2023.04.17
		电信网码号资源使用证书	号[2018]01211-A01	批准使用的电信网码号资源：10693493；批准用途为短消息类服务接入代码；使用范围为全国	2018.10.10 -2023.04.17

2、软件产品证书

截至本法律意见书出具之日，大汉三通持有的软件产品证书情况如下：

序号	软件产品	证书编号	发证期	有效期	取得方式	权利人
1	大汉三通文本信息过滤平台软件 V1.0	沪 RC-2022-0626	2022.3.15	五年	原始取得	大汉三通
2	大汉三通 5G 消息融合通信平台软件[简	沪 RC-2022-0625	2022.3.15	五年	原始取得	大汉三通

	称：CTC-5GUCPJV1.0					
3	大汉三通语音分发器平台软件 V1.0	沪 RC-2022-0624	2022.3.15	五年	原始取得	大汉数据
4	大汉三通汉武际 5G 消息平台软件 V1.0	沪 RC-2022-0216	2022.1.23	五年	原始取得	大汉三通
5	大汉三通通信云风控系统平台软件 V1.0	沪 RC-2022-0212	2022.1.23	五年	原始取得	大汉三通
6	大汉三通企信通短信平台软件 V3.0	沪 RC-2022-0211	2022.1.23	五年	原始取得	大汉三通
7	大汉三通 5G 消息融媒体解决方案软件 V1.0	沪 RC-2022-0210	2022.1.23	五年	原始取得	大汉三通
8	大汉三通运营管理平台软件 V5.0	沪 RC-2022-0209	2022.1.23	五年	原始取得	大汉数据
9	大汉三通隐私保护通话平台软件 V1.0	沪 RC-2022-0208	2022.1.23	五年	原始取得	大汉数据
10	大汉三通监控可视化管理平台软件 V1.0	沪 RC-2022-0207	2022.1.23	五年	原始取得	大汉数据
11	大汉三通短信云平台软件 V4.0	沪 RC-2022-0206	2022.1.23	五年	原始取得	大汉数据
12	大汉三通 5G 消息标准版（视频消息）发送平台软件 V1.0	沪 RC-2022-0205	2022.1.23	五年	原始取得	大汉数据
13	大汉三通语音云平台软件 V2.0	沪 RC-2020-5244	2020.12.30	五年	原始取得	大汉数据
14	大汉三通物联云网关服务平台软件 V1.0	沪 RC-2020-4573	2020.12.15	五年	原始取得	大汉武际
15	大汉三通物联云资源池量化管理软件 V1.0	沪 RC-2020-4572	2020.12.15	五年	原始取得	大汉武际
16	大汉三通物联云自动化预警平台软件 V1.0	沪 RC-2020-4571	2020.12.15	五年	原始取得	大汉武际

17	大汉三通物联云数据分析平台软件 V1.0	沪 RC-2020-4570	2020.12.15	五年	原始取得	大汉武际
18	大汉三通物联网卡库存管理软件 V1.0	沪 RC-2020-4569	2020.12.15	五年	原始取得	大汉武际
19	大汉三通物联云集成商管理软件 V1.0	沪 RC-2020-4568	2020.12.15	五年	原始取得	大汉武际
20	大汉三通销售管理软件 V1.0	沪 RC-2020-4563	2020.12.15	五年	原始取得	大汉三通
21	大汉三通短信云平台软件 V3.0	沪 RC-2020-4551	2020.12.15	五年	原始取得	大汉数据
22	大汉三通运营管理平台软件 V3.0	沪 RC-2020-4550	2020.12.15	五年	原始取得	大汉数据
23	大汉三通超级短信发送平台软件 V1.0	沪 RC-2020-4531	2020.12.15	五年	原始取得	大汉数据
24	大汉三通短信云客户管理软件 V1.0	沪 RC-2020-4530	2020.12.15	五年	原始取得	大汉数据
25	大汉三通电子账单管理软件 V1.0	沪 RC-2020-4529	2020.12.15	五年	原始取得	大汉数据
26	大汉三通企信通短信平台软件 V2.0	沪 RC-2020-4528	2020.12.15	五年	原始取得	大汉三通
27	大汉三通档案数字化软件 V1.0	沪 RC-2020-4527	2020.12.15	五年	原始取得	大汉三通
28	大汉三通供应商管理软件 V1.0	沪 RC-2020-4526	2020.12.15	五年	原始取得	大汉三通
29	大汉三通移动办公平台软件 V1.0	沪 RC-2020-4525	2020.12.15	五年	原始取得	大汉三通
30	大汉三通财务管理软件 V1.0	沪 RC-2020-4524	2020.12.15	五年	原始取得	大汉三通
31	大汉三通物联云链接管理平台软件 V1.0	沪 RC-2020-0117	2020.1.5	五年	原始取得	大汉三通
32	大汉三通物联云微信公众号平台软件 V1.0	沪 RC-2020-0116	2020.1.5	五年	原始取得	大汉三通

33	大汉三通彩信分发器 软件 V1.0	沪 RC-2020-0115	2020.1.5	五年	原始取得	大汉三通
34	大汉三通物联云流量 池管理平台软件 V1.0	沪 RC-2020-0114	2020.1.5	五年	原始取得	大汉三通
35	大汉三通企信通短信 平台软件 V1.0	沪 RC-2020-0106	2020.1.5	五年	原始取得	大汉三通
36	大汉三通智能无感知 验证服务平台软件 V1.0	沪 RC-2020-0177	2020.1.5	五年	原始取得	大汉数据
37	大汉三通基于 SAAS 模式通讯云平台软件 V1.0	沪 RC-2019-2213	2019.7.3	五年	原始取得	大汉三通
38	大汉三通智慧政务移 动办公平台软件 V3.0	沪 RC-2019-2212	2019.6.30	五年	原始取得	大汉三通
39	大汉三通物流通平台 软件 V3.0	沪 RC-2019-2211	2019.6.30	五年	原始取得	大汉三通
40	大汉流量银行送礼神 器 C2C 平台软件 V2.0	沪 RC-2019-2210	2019.6.30	五年	原始取得	大汉三通
41	大汉流量银行企业营 销在线开发平台软件 V2.0	沪 RC-2019-2209	2019.6.30	五年	原始取得	大汉三通
42	大汉流量银行送礼神 器 B2C 平台软件 V2.0	沪 RC-2019-2208	2019.6.30	五年	原始取得	大汉三通
43	大汉三通短地址服务 平台软件 V2.0	沪 RC-2019-2207	2019.6.30	五年	原始取得	大汉数据
44	大汉三通短信分发器 服务软件 V2.0	沪 RC-2019-2206	2019.6.30	五年	原始取得	大汉数据
45	大汉三通短信服务管 理平台软件 V2.0	沪 RC-2019-2205	2019.6.30	五年	原始取得	大汉数据

46	大汉三通反短信注册 机服务器软件 V1.0	沪 RC-2019-2204	2019.6.30	五年	原始取得	大汉数据
47	大汉三通无限通管理 平台软件 V2.0	沪 RC-2019-2203	2019.6.30	五年	原始取得	大汉数据
48	大汉三通运营管理平 台软件 V1.0	沪 RC-2019-2202	2019.6.30	五年	原始取得	大汉数据
49	大汉电商客户微信端 平台软件[简称：大 汉电商客户微信 端]V1.0	汉 RC-2018-0934	2018.12.26	五年	原始取得	武汉大汉
50	大汉电商客户 PC 端 平台软件[简称：大 汉电商客户 PC 端]V1.0	汉 RC-2018-0933	2018.12.26	五年	原始取得	武汉大汉
51	大汉云通讯移动端管 理后台软件[简称： 云通讯移动端管 理]V1.0	汉 RC-2018-0932	2018.12.26	五年	原始取得	武汉大汉
52	大汉物联云通道管理 系统软件[简称：大 汉物联云通道]V1.0	汉 RC-2018-0931	2018.12.26	五年	原始取得	武汉大汉
53	大汉物联云集成商管 理平台软件[简称： 大汉物联云集成 商]V1.0	汉 RC-2018-0930	2018.12.26	五年	原始取得	武汉大汉
54	大汉物联云服务移动 端管理软件[简称： 大汉物联云移动管 理]V1.0	汉 RC-2018-0929	2018.12.26	五年	原始取得	武汉大汉
55	大汉电商系统管理平 台软件[简称：大汉 电商系统管理]V1.0	汉 RC-2018-0918	2018.12.24	五年	原始取得	武汉大汉

56	大汉电商商家客户平台软件[简称：大汉商户平台]V1.0	汉 RC-2018-0917	2018.12.24	五年	原始取得	武汉大汉
57	大汉电商虚拟卡平台软件[简称：大汉电商虚拟卡平台]V1.0	汉 RC-2018-0916	2018.12.24	五年	原始取得	武汉大汉
58	大汉云通讯管理平台软件[简称：大汉云通讯管理]V1.0	汉 RC-2018-0901	2018.12.6	五年	原始取得	武汉大汉
59	大汉物联云管理平台软件[简称：大汉物联云管理]V1.0	汉 RC-2018-0900	2018.12.6	五年	原始取得	武汉大汉
60	大汉物联云服务平台软件[简称：大汉物联云服务]V1.0	汉 RC-2018-0899	2018.12.6	五年	原始取得	武汉大汉
61	大汉云通讯平台软件 V1.0	汉 RC-2018-0852	2018.11.26	五年	原始取得	武汉大汉
62	大汉云通讯安全验证码软件 V1.0	汉 RC-2018-0851	2018.11.26	五年	原始取得	武汉大汉
63	大汉物联网通信云管理服务管理平台 V1.0	汉 RC-2018-0850	2018.11.26	五年	原始取得	武汉大汉
64	大汉三通短地址服务平台软件 V1.0	沪 RC-2017-4484	2017.12.25	五年	原始取得	大汉数据
65	大汉三通短信服务管理平台软件 V1.0	沪 RC-2017-4483	2017.12.25	五年	原始取得	大汉数据
66	大汉三通彩信服务管理平台软件 V1.0	沪 RC-2017-4481	2017.12.25	五年	原始取得	大汉数据
67	大汉三通多媒体管理平台软件 V1.0	沪 RC-2017-4479	2017.12.25	五年	原始取得	大汉数据
68	大汉三通短信分发器服务软件 V1.0	沪 RC-2017-4478	2017.12.25	五年	原始取得	大汉数据
69	大汉三通无限通管理平台软件 V1.0	沪 RC-2017-4476	2017.12.25	五年	原始取得	大汉数据

70	大汉流量银行送礼神器 B2C 平台软件 V1.0	沪 RC-2017-4474	2017.12.25	五年	原始取得	大汉三通
71	大汉流量银行企业营销在线开发平台软件 V1.0	沪 RC-2017-4473	2017.12.25	五年	原始取得	大汉三通
72	大汉流量银行送礼神器 C2C 平台软件 V1.0	沪 RC-2017-4472	2017.12.25	五年	原始取得	大汉三通
73	大汉三通物流通平台软件 V2.0	沪 RC-2017-4452	2017.12.25	五年	原始取得	大汉三通
74	大汉三通智慧政务移动办公平台软件 V2.0	沪 RC-2017-4450	2017.12.25	五年	原始取得	大汉三通
75	大汉三通基于 SAAS 模式的短信云服务管理平台软件 V2.0	沪 RC-2017-4447	2017.12.25	五年	原始取得	大汉三通

本所律师认为，截至本法律意见书出具之日，公司已经取得从事目前业务所必需的资质或许可。

（四）中国大陆以外的经营

根据公司的声明并经本所律师核查，公司未在中国大陆地区以外开设任何机构从事经营活动。

（五）公司的持续经营

根据公司现行有效的《营业执照》和《公司章程》，并经本所律师核查，公司为长期存续的股份有限公司，不存在法律、行政法规、其他规范性文件及《公司章程》规定的无法持续经营的情形，合法存续。

综上，本所律师认为，公司持续经营不存在法律障碍或潜在的法律风险。

九、关联交易及同业竞争

（一）公司的关联方

根据《公司法》《证券法》《企业会计准则第 36 号-关联方披露》等法律法规及相关规范性文件的规定，公司主要关联方具体情况如下：

1、公司控股股东、实际控制人

公司的控股股东为高比布，实际控制人为高比布、黄筱芬夫妇。（详见本法律意见书“六、公司的发起人、股东和实际控制人”之“（四）公司的控股股东、实际控制人”。）

2、持有公司 5% 以上股份的股东

除公司实际控制人高比布、黄筱芬外，其他持有公司 5% 以上股份的股东为大汉投资、亚联基金、范梅，分别持有公司 8.6854 %、6.0000%、5.6850% 股份。亚洲金融合作联盟（三亚）持有亚联基金 99.99% 出资额，间接持有公司 5% 以上股份。

3、公司董事、监事及高级管理人员

截至本法律意见书出具之日，公司的董事、监事、高级管理人员详见本法律意见书“十五、公司董事、监事和高级管理人员及其变化”之“（一）公司现任董事、监事及高级管理人员”。

上述董事、监事、高级管理人员中，高比布和黄筱芬系夫妻关系，高比布和高金容系兄妹关系，高金容和曾斯生为夫妻关系。除此之外，公司其他董事、监事、高级管理人员之间不存在亲属关系。

4、公司持股 5% 以上的自然人股东、董事、监事及高级管理人员关系密切的家庭成员

公司持股 5% 以上的自然人股东、董事、监事及高级管理人员关系密切的家庭成员包括配偶、父母、年满 18 周岁的子女及其配偶、兄弟姐妹及其配偶，配偶的父母、兄弟姐妹，子女配偶的父母，前述人员均为公司的关联自然人。

5、公司子公司、分公司、公司控股股东、实际控制人、持股 5%以上的股东、董事、监事及高级管理人员直接或间接控制的、或者担任董事、高级管理人员的除公司以外的法人或其他组织，主要如下：

序号	关联方名称	与公司的关联关系
1	北京大汉	公司全资子公司
2	大汉数据	公司全资子公司
3	重庆国梦	公司全资子公司
4	大汉武际	公司全资子公司
5	浙江大汉	公司全资子公司
6	福建大汉	公司全资子公司
7	安徽大汉	公司全资子公司
8	广西大汉	公司全资子公司
9	河北大汉	公司全资子公司
10	河南大汉	公司全资子公司
11	武汉大汉	公司全资子公司
12	西安帝都云	公司全资子公司
13	济南大汉	公司全资子公司
14	深圳大汉	公司全资子公司
15	南京骏悦	公司全资子公司
16	江苏分公司	公司的分公司
17	四川分公司	公司的分公司
18	安徽大汉南京分公司	公司全资子公司的分公司
19	武汉大汉福建分公司	公司全资子公司的分公司
20	河北大汉陕西分公司	公司全资子公司的分公司
21	广西大汉陕西分公司	公司全资子公司的分公司
22	大汉控股	实际控制人控制的其他企业
23	大汉投资	实际控制人控制的其他企业
24	家乐宝电子商务有限公司	实际控制人控制的其他企业
25	大汉三通文化传播有限公司	实际控制人控制的其他企业
26	大汉三通电子商务有限公司	实际控制人控制的其他企业
27	北京大汉三通电子商务有限公司	实际控制人控制的其他企业
28	重庆大汉三通电子商务有限公司	实际控制人控制的其他企业
29	上海大汉福道供应链科技有限公司	实际控制人控制的其他企业

30	上海母元企业管理中心（有限合伙）	实际控制人控制的其他企业
31	上海千县千品生物科技有限公司	实际控制人控制的其他企业
32	沈阳浙银股权投资基金管理有限公司	董事杨志龙担任执行董事兼经理并持有49%股权的企业
33	常州龙创股权投资管理有限公司	董事杨志龙担任董事的企业
34	北京博曼迪汽车科技有限公司	董事杨志龙担任董事的企业
35	北京浙商海鹰创业投资有限公司	董事杨志龙担任总经理的企业
36	辽宁达能电气股份有限公司	董事杨志龙担任董事的企业
37	北京朴道良品农业科技有限公司	董事杨志龙担任董事的企业
38	江苏德励达新材料股份有限公司	董事杨志龙担任董事的企业
39	北京中奥延旭国际体育文化有限公司	董事杨志龙担任董事的企业
40	中投双创（北京）创业投资管理有限公司	董事杨志龙担任董事的企业
41	辽宁华昱物流科技有限公司	董事杨志龙施加重大影响的企业（持股25%且为第一大股东）
42	大汉运通家族办公室（广州）有限公司	监事张羽担任执行董事兼经理并持有51%股权的企业
43	上海夏寰企业管理中心（有限合伙）	高级管理人员高金容控制的其他企业
44	上海高翼企业管理中心（有限合伙）	高级管理人员高金容控制的其他企业
45	上海汉翌企业管理中心（有限合伙）	高级管理人员高金容控制的其他企业

6、报告期内的主要关联方

序号	关联方	关联关系
1	辽宁乌拉科技有限公司	报告期内的全资子公司，于2020年1月对外转让全部股权
2	湖南杰出通信有限公司	报告期内的全资子公司，已对外转让全部股权
3	江西辰光通信有限公司	报告期内的全资子公司，于2020年6月对外转让全部股权

序号	关联方	关联关系
4	山西天时通科技有限公司	报告期内的全资子公司，于2020年6月对外转让全部股权
5	四川越时达通信有限公司	报告期内的全资子公司，于2020年10月对外转让全部股权
6	香港大汉三通国际通信有限公司	报告期内的全资子公司，于2020年9月解散（注册撤销）
7	云南大汉	报告期内的全资子公司，于2020年4月注销
8	大汉无线	报告期内的全资子公司，于2020年1月注销
9	王少钦	报告期内曾担任公司董事
9	上海黄嘉农业科技有 限公司	实际控制人黄筱芬曾经持有70%股权，已于2020年1月转让
10	上海家乐宝真好电子商务 有限公司	报告期内实际控制人控制的其他企业，于2022年8月转让股权
11	大白菜电子商务有限公司	报告期内高级管理人员曾斯生的父亲曾兆应曾经持有99%股权，已于2020年8月转让股权

（二）主要关联交易

根据立信会计师出具的《申报审计报告》，报告期内，公司与关联方之间发生关联交易情况如下：

1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

（1）采购商品/接受劳务

单位：万元

关联方	关联交易内容	2022年1-8月	2021年度	2020年度
大汉三通电子商务有限公司	采购商品	71.98	189.89	122.76
北京大汉三通电子商务有限公司	采购商品	48.96	0.80	0.04
四川越时达通信有限公司	采购商品	--	2.55	--
湖南杰出通信有限公司	采购商品	--	10.87	--
山西天时通科技有限公司	采购商品	--	4.69	7.55

关联方	关联交易内容	2022年1-8月	2021年度	2020年度
辽宁乌拉科技有限公司	采购商品	--	7.55	9.43

(2) 出售商品/提供劳务

单位：万元

关联方	关联交易内容	2022年1-8月	2021年度	2020年度
大汉三通电子商务有限公司	销售商品	0.80	2.07	19.88

2、关联担保情况

报告期内，存在关联方为公司或全资子公司银行借款提供担保的情形，具体如下所示：

单位：万元

序号	担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
1	高比布、黄筱芬	北京大汉	500.00	2020.3.31	2021.3.18	是
2	胡玉龙、高比布	北京大汉	400.00	2020.1.17	2021.1.13	是
3	高比布、黄筱芬	北京大汉	100.00	2020.3.17	2021.1.13	是
4	高比布、黄筱芬	北京大汉	500.00	2021.3.19	2021.9.22	是
5	高比布、黄筱芬	北京大汉	200.00	2021.11.1	2022.10.26	否
6	胡玉龙、高比布	北京大汉	400.00	2021.1.19	2022.1.17	是
7	高比布、黄筱芬	北京大汉	100.00	2021.2.1	2021.7.30	是
8	高比布、黄筱芬	北京大汉	100.00	2021.10.8	2022.1.29	是
9	胡玉龙、赖芳	北京大汉	300.00	2022.1.19	2023.1.19	否
10	大汉三通、高比布、黄筱芬	大汉数据	300.00	2019.5.8	2020.5.7	是
11	大汉三通、高比布、黄筱芬	大汉数据	500.00	2019.9.23	2020.9.9	是
12	大汉三通、高比布、黄筱芬	大汉数据	500.00	2020.9.8	2021.9.8	是
13	大汉三通、高比布、黄筱芬	大汉数据	500.00	2021.5.8	2021.11.8	是

14	大汉三通、高比布、黄筱芬	大汉数据	500.00	2021.5.26	2021.8.24	是
15	大汉三通、高比布、黄筱芬、北京大汉	大汉数据	500.00	2021.8.19	2021.11.9	是
16	大汉三通、高比布、黄筱芬、北京大汉	大汉数据	500.00	2021.9.7	2022.2.10	是
17	大汉三通、高比布、黄筱芬、北京大汉	大汉数据	500.00	2021.11.12	2022.5.11	是
18	大汉三通、高比布	大汉数据	480.00	2020.3.27	2021.3.27	是
19	大汉三通、高比布、黄筱芬	大汉数据	400.00	2020.6.11	2021.6.10	是
20	大汉三通、高比布、黄筱芬	大汉数据	500.00	2020.6.2	2021.6.1	是
21	大汉三通、高比布、黄筱芬	大汉数据	500.00	2020.6.30	2021.6.29	是
22	高比布、黄筱芬	大汉数据	500.00	2020.7.1	2021.6.30	是
23	大汉三通、高比布、黄筱芬	大汉数据	200.00	2020.9.10	2021.8.20	是
24	大汉三通、高比布、黄筱芬	大汉数据	170.00	2020.10.30	2021.10.29	是
25	大汉三通、高比布、黄筱芬	大汉数据	500.00	2020.11.16	2021.11.15	是
26	大汉三通、高比布、黄筱芬	大汉数据	700.00	2021.4.22	2022.7.20	是
27	大汉三通、高比布、黄筱芬、北京大汉	大汉数据	500.00	2022.5.20	2022.11.16	否
28	大汉三通、高比布、黄筱芬、北京大汉	大汉数据	500.00	2022.2.16	2022.8.15	是

29	大汉三通、高比布、黄筱芬	大汉数据	400.00	2021.6.17	2022.6.16	是
30	高比布、黄筱芬	大汉数据	500.00	2021.6.29	2022.9.28	否
31	高比布、黄筱芬	大汉数据	300.00	2021.7.9	2022.7.8	是
32	高比布、黄筱芬	大汉数据	300.00	2021.9.13	2022.9.9	否
33	大汉三通、高比布、黄筱芬	大汉数据	300.00	2021.9.28	2022.9.27	否
34	大汉三通、高比布、黄筱芬	大汉数据	200.00	2021.9.27	2022.9.26	否
35	大汉三通、高比布、黄筱芬	大汉数据	1,000.00	2021.11.29	2022.11.25	否
36	大汉数据、高比布、黄筱芬	大汉三通	1,000.00	2020.1.15	2020.7.14	是
37	大汉数据、高比布、黄筱芬	大汉三通	1,000.00	2020.7.17	2021.7.16	是
38	高比布	大汉三通	500.00	2019.3.29	2020.3.27	是
39	高比布、黄筱芬	大汉三通	800.00	2019.4.12	2020.4.8	是
40	大汉无线、高比布、黄筱芬	大汉三通	1,175.00	2019.6.21	2020.6.21	是
41	高比布、黄筱芬	大汉三通	450.00	2019.6.4	2020.6.3	是
42	大汉数据、高比布、黄筱芬	大汉三通	500.00	2021.6.29	2022.6.29	是
43	高比布、黄筱芬	大汉三通	1,000.00	2021.7.28	2022.1.12	是
44	高比布	大汉三通	500.00	2021.11.29	2022.11.23	否
45	大汉数据、高比布、黄筱芬	大汉三通	2,000.00	2021.12.3	2022.6.2	是
46	高比布、黄筱芬	大汉三通	1,000.00	2022.1.14	2023.1.12	否
47	高比布、黄筱芬	大汉三通	500.00	2022.3.18	2023.3.17	否
48	大汉无线、高比布、黄筱芬	济南大汉	105.00	2019.1.17	2020.1.16	是
49	大汉无线、高比布、黄筱芬	河北大汉	105.00	2019.1.22	2020.1.20	是
50	高比布、黄筱芬	大汉三通	1,000.00	2022.6.26	2023.6.23	否

51	大汉数据、高比布、黄筱芬	大汉三通	2,500.00	2022.6.6	2023.6.5	否
52	大汉数据、高比布、黄筱芬	大汉三通	500.00	2022.6.20	2023.6.20	否
53	大汉三通、高比布、黄筱芬	大汉数据	700.00	2022.7.25	2023.7.24	否

3、关联方资金拆借

单位：万元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	备注
拆入资金				
胡玉龙	150.00	2020.6.30	2021.3.19	借款利率与胡玉龙向银行贷款的利率相同
胡玉龙	50.00	2021.1.4	2021.3.19	借款利率与胡玉龙向银行贷款的利率相同
胡玉龙	150.00	2021.6.24	2021.12.20	借款利率与胡玉龙向银行贷款的利率相同
拆出资金				
大汉三通电子商务有限公司	100.00	2020.1.17	2020.3.18	借款利率 4.35%
大汉三通电子商务有限公司	100.00	2021.3.22	2021.4.28	借款利率 4.35%
大汉三通电子商务有限公司	100.00	2021.3.23	2021.4.29	借款利率 4.35%

4、关键管理人员薪酬

单位：万元

项目	2022年1-8月	2021年度	2020年度
关键管理人员薪酬	250.39	450.22	366.91

5、关联方应收应付款项

单位：万元

项目名称	关联方	2022.8.31	2021.12.31	2020.12.31
应收款项：				
应收账款	大汉三通电子商务有限公司	0.97	0.12	25.91
其他应收款	大汉三通电子商务有限公司	--	--	0.74
	上海家乐宝真好电子商务有限公司	--	--	2.29
应付款项：				
应付账款	湖南杰出通信有限公司	--	7.55	--
	山西天时通科技有限公司	--	10.38	7.55
	辽宁乌拉科技有限公司	--	16.98	9.43
合同负债	大汉三通电子商务有限公司	15.29	72.93	--
其他应付款	胡玉龙	--	10.24	153.32

（三）关联交易的决策程序

大汉三通在《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《关联交易决策制度》中规定了关联方及关联交易的认定,关联交易定价应遵循的原则,关联股东、关联董事对关联交易的回避制度等,明确了关联交易公允决策的程序,采取必要的措施对其他股东的利益进行了保护。

2022年12月2日,公司召开2022年第三次临时股东大会,审议通过了《关于追加确认公司最近两年及一期关联交易的议案》,确认上述报告期内发生的关联交易系真实发生;其发生符合当时公司业务开展需要,具有必要性;上述关联交易价格均参考市场价格水平,定价公允。

（四）规范公司关联交易的承诺

为规范今后的关联交易,公司控股股东、实际控制人及其一致行动人大汉投资、大汉控股、董事、监事及高级管理人员向公司出具了《关于规范关联交易的承诺书》,承诺如下:

“一、本人将尽可能的避免和减少本人或本人控制的其他企业或其他组织、机构（以下简称“本人控制的其他企业”）与公司之间的关联交易。

二、对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本人或本人控制的其他企业将根据有关法律、法规和规范性文件以及公司章程的规定，遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则，与公司签订关联交易协议，并确保关联交易的价格公允，原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务，以维护公司及其他股东的利益。

三、本人保证不利用在公司中的地位 and 影响，通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。本人或本人控制的其他企业保证不利用本人在公司中的地位和影响，违规占用或转移公司的资金、资产及其他资源，或要求公司违规提供担保。

四、本承诺书自签字之日即行生效并不可撤销，并在公司存续且依照全国中小企业股份转让系统有限责任公司、中国证监会或证券交易所相关规定本人被认定为公司关联人期间内有效。”

（五）同业竞争

1、截至本法律意见书出具之日，公司控股股东、实际控制人及其近亲属控制或有重大影响的除公司以外的其他企业的经营范围及主营业务如下：

企业名称	经营范围	主营业务	是否构成同业竞争或潜在同业竞争
大汉投资	实业投资，创业投资，投资管理，资产管理，投资咨询，商务信息咨询，企业管理咨询。	无实际经营，仅持有公司股权	否
大汉控股	一般项目：实业投资，创业投资，投资管理，投资咨询，商务信息咨询，企业管理咨询，物业管理，停车场（库）经营，市场营销策划，企业形象策划，市场信息咨询与调查（不得从事社会调查、社会调研、民意调查、民意测验），供应链管理，会议及展览服务。	无实际经营，仅持有公司股权	否

家乐宝电子商务有限公司	一般项目：电子商务（不得从事金融业务），食用农产品、日用百货、家用电器、厨房用品、服装、鞋帽、工艺美术品（象牙及其制品除外）、文具用品、办公用品的销售，信息技术、网络科技领域内的技术咨询、技术开发、技术转让、技术服务，系统集成，网络工程，食品销售（仅销售预包装食品）。	从事电子商务业务，主要销售食品、生活用品等的销售	否
大汉三通文化传播有限公司	一般项目：组织文化艺术交流活动；商务代理代办服务；票务代理服务；企业形象策划；市场营销策划；广告设计、代理；广告制作；广告发布（非广播电台、电视台、报刊出版单位）；会务服务；展览展示服务；翻译服务；摄影服务；礼仪服务；自有设备租赁（不得从事金融租赁）；图文设计制作；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；投资咨询；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）许可项目：旅游业务；出版物互联网销售；出版物零售；出版物批发。	主营业务为食品、生活用品等的 To B 端销售	否
大汉三通电子商务有限公司	许可项目：食品经营；药品批发；药品互联网信息服务；药品零售；医疗器械互联网信息服务；检验检测服务；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）一般项目：电子商务（不得从事金融业务），食用农产品、日用百货、家用电器、厨房用品、数码产品、化妆品、服装、鞋帽、工艺美术品（象牙及其制品除外）、办公用品的销售，货物进出口，技术进出口，信息技术、网络科技领域内的技术咨询、技术开发、技术转让、技术服务，计算机软硬件的研发、设计、销售，系统集成，网络工程，企业形象策划，市场营销策划，广告的设计、制作、代理，广告发布（非广播电台、电视台、报刊出版单位），商务信息咨询，营养健康咨询服务，旅游咨询，票务代理，文化艺术交流活动策划，健康咨询服务（不含诊疗服务）。	从事电子商务业务，主要销售食品、生活用品等的销售	否
北京大汉三通电子商务有限公司	一般项目：互联网销售（除销售需要许可的商品）；食品销售（仅销售预包装食品）；日用品销售；服装服饰零售；日用百货销售；办公用品销售；日用家电零售；针纺织品销售；化妆品批发；文具用品批发；厨具卫具及日用杂品批发；鞋帽批发；票务代理服务；货物进出口；技术进出口；技术服	从事电子商务业务，主要销售食品、生活用品等的销售	否

	务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业形象策划；计算机软硬件及辅助设备批发；广告发布；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；工业控制计算机及系统销售；食用农产品初加工；旧货销售；刀剑工艺品制造；销售代理。		
重庆大汉三通电子商务有限公司	许可项目：利用互联网销售：食品（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） 一般项目：利用互联网销售：农副产品（不含粮食收购）、日用百货、家用电器、厨房用品、化妆品、工艺礼品（象牙及其制品除外）、服装服饰、针纺织品、电子产品（不含电子出版物）、办公用品;信息科技、网络科技领域内的技术咨询、技术开发、技术转让、技术服务;计算机软硬件的研发、设计、销售;计算机系统集成;网络工程设计;健康管理咨询（不含诊疗活动）;商务咨询服务;旅游信息咨询;票务代理,食品销售（仅销售预包装食品）	从事供应链管理业务	否
上海大汉福道供应链科技有限公司	许可项目：药品互联网信息服务；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）一般项目：从事供应链科技、信息科技、计算机科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；供应链管理服务；互联网销售（除销售需要许可的商品）；食用农产品零售；日用百货销售；家用电器销售；日用品销售；厨具卫具及日用杂品批发；电子产品销售；化妆品零售；服装服饰零售；鞋帽零售；工艺美术品及礼仪用品销售（象牙及其制品除外）；办公用品销售；货物进出口；技术进出口；网络技术服务；广告设计、代理；广告发布；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；健康咨询服务（不含诊疗服务）；计算机软硬件及辅助设备零售；软件开发；信息系统集成服务；市场营销策划；票务代理服务；旅游开发项目策划咨询。	从事供应链管理业务	否
上海母元企业管理中心（有限合伙）	一般项目：企业管理，信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务），社会经济咨询服务，软件开发。	从事供应链管理业务	否

上海千县 千品生物 科技有限 公司	一般项目：从事生物科技、供应链科技、信息科技、计算机科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；供应链管理服务；互联网销售（除销售需要许可的商品）；食用农产品零售；日用百货销售；家用电器销售；日用品销售；厨具卫具及日用杂品批发；电子产品销售；化妆品零售；服装服饰零售；鞋帽零售；工艺美术品及礼仪用品销售（象牙及其制品除外）；办公用品销售；货物进出口；网络技术服务；广告设计、代理；广告发布；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；健康咨询服务（不含诊疗服务）；计算机软硬件及辅助设备零售；软件开发；信息系统集成服务；市场营销策划；票务代理服务；旅游开发项目策划咨询。（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：药品互联网信息服务；第二类增值电信业务。	从事供应链管理 业务	否
----------------------------	---	---------------	---

2、为了避免同业竞争，公司及控股股东、实际控制人及其一致行动人以及公司董事、监事、高级管理人员等分别出具了《避免同业竞争承诺函》，具体内容如下：

（1）实际控制人高比布、黄筱芬及其一致行动人大汉投资、大汉控股承诺

“一、本人将尽职、勤勉地履行《公司法》、《公司章程》所规定的股东职责，不利用公司的股东地位损害公司及公司其他股东、债权人的合法权益。

二、在本承诺书签署之日，本人或本人控制的其他企业均未生产、开发任何与公司生产、开发的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，未直接或间接经营任何与公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与公司生产、开发的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他公司、企业或其他组织、机构。

三、自本承诺书签署之日起，本人或本人控制的其他企业将不生产、开发任何与公司生产、开发的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，不直接或间接经营任何与公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。

四、自本承诺书签署之日起，如本人或本人控制的其他企业进一步拓展产品和业务范围，或公司进一步拓展产品和业务范围，本人或本人控制的其他企业将不与公司现有或拓展后的产品或业务相竞争；若与公司及其下属子公司拓展后的产品或业务产生竞争，则本人或本人控制的其他企业将以停止生产或经营相竞争的业务或产品，或者将相竞争的业务或产品纳入到公司经营，或者将相竞争的业务或产品转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。

五、如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，本人将向公司赔偿一切直接和间接损失，并承担相应的法律责任。

六、本承诺书自本人签字之日即行生效并不可撤销，并在公司存续且依照全国股转公司、中国证监会或证券交易所相关规定本人被认定为不得从事与公司相同或相似业务的关联人期间内有效。”

(2) 公司董事、监事、高级管理人员承诺

“1、本人将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动，或拥有与公司存在竞争关系的任何经济实体、机构经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经营实体、机构、经济组织的控制权，或在该经营实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。

2、本人在担任公司董事/监事/高级管理人员期间及辞去上述职务六个月内，本承诺为有效之承诺。

3、本人愿意承担因违反上述承诺而给公司造成的全部经济损失。”

本所律师认为，公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员等相关主体已出具关于避免同业竞争的承诺，该承诺不违反国家有关法律法规及规范性文件的规定，对承诺人具有法律约束力。

十、公司的主要财产

根据公司提供的相关产权文件及本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，公司的主要财产情况如下：

（一）不动产权证书

1、公司拥有的土地使用权

依据公司提供的相关文件，并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，公司未拥有土地使用权。

2、公司拥有的房屋所有权

依据公司提供的相关文件，并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，公司未拥有房屋所有权。

（二）租赁使用的房屋

依据公司提供的相关租赁协议，并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，公司租赁房屋情况如下：

序号	承租方	出租方	地理位置	建筑面积 (平米)	租赁期限	租赁用途
1	大汉三通	上海恬聿实业发展有限公司	上海市浦东新区唐陆路 502 号 8/9/10/11 层	4,691.10	2022.11.16-2029.4.15	办公
2	大汉数据	上海恬聿实业发展有限公司	上海市浦东新区唐陆路 502 号 2/3 层	2,117.02	2022.11.16-2029.4.15	办公
3	大汉武际	上海恬聿实业发展有限公司	上海市浦东新区唐陆路 502 号 7 层	1,159.07	2022.11.16-2029.4.15	办公
4	北京大汉	北京中美明星国际影视文化传媒有限公司	北京市朝阳区高碑店乡八里庄村趁陈家林 9 号院朝阳区八里庄文化创意产业园 2 号楼 5 层 501-509	1,083.02	2021.8.16-2023.8.15	办公

5	深圳大汉	智慧无限 (深圳)科 技有限公司	深圳市南山区科 技南十二路 18 号 长虹科技大厦 3 楼 11B 室	-	2021.12.6- 2022.12.5	办公
6	重庆国梦	重庆平华置 业有限公司	重庆市江北区江 北嘴聚贤岩广场 9 号国华天平大厦 (国华金融中 心) 2 单元 22 层 2202、2203 室	1,054.86	2022.9.1- 2025.8.31	办公
7	西安帝都 云	西安蕊芯企 业孵化器有 限公司	西安市莲湖区西 华门 1 号凯爱大 厦 1 幢 20910 室 M71	-	2022.11.1- 2023.10.31	办公
8	济南大汉	济南易创创 业服务有限 公司	济南市高新区舜 华路 2000 号舜泰 广场写字楼 15 层 1501 室舜泰商务 中心	-	2022.3.12- 2023.3.11	办公及简 单接待
9	福建大汉	福建聚企财 务管理有限 公司	福建省福州市鼓 楼区工业路 512 号华润万象城一 期 S5#428	10	2022.5.1- 2023.4.30	办公
10	河南大汉	河南金源创 业孵化器股 份有限公司	郑州市高新区西 三环 289 号 7 幢 2 层	10	2021.11.16 - 2023.11.15	办公
11	武汉大汉	企步邦(武 汉)企业服 务有限公司	武汉东湖新技术 开发区光谷大道 特 1 号国际企业 中心三期 3 栋 3 层 07 号(H955)	10	2022.8.1- 2023.7.31	办公
12	南京骏悦	南京赛尔隆 孵化器管理 有限公司	徐庄软件园研发 三区 7 号楼 FC 栋 303 室	-	2021.12.1- 2022.11.30	办公

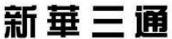
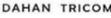
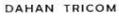
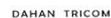
13	安徽大汉	汪宝林、葛德林	安徽省合肥市经济技术开发区紫云路 7235 号名门南郡小区 1 幢办公楼 626	20	2022.7.25-2023.7.24	办公
14	浙江大汉	杭州信迪财务咨询有限公司	浙江省杭州市拱墅区费家塘路 588 号 7 幢 3 层 335 室	20	2022.7.27-2023.7.26	办公
15	河北大汉	石家庄金税财务管理有限公司	河北省石家庄市桥西区槐安西路 63 号珍集商务一楼 113 室	10	2022.6.21-2023.6.20	办公
16	广西大汉	广西南宁恒一商务服务有限公司	南宁市江南区亭洪路 48-1 号南宁江南万达广场 C16 号楼十层 1026 号房-01 号	30	2022.9.1-2023.8.31	办公
17	广西大汉 陕西分公司	西安蕊芯企业孵化器有限公司	西安市莲湖区西华门 1 号凯爱大厦 1 幢 20910 室 K25	-	2022.12.25-2023.12.24	办公
18	安徽大汉 南京分公司	南京苏宁云财信息技术有限公司	玄武大道 699-17 号 6 幢	10	2021.6.20-2021.12.31	办公
19	四川分公司	姜凤娟、宋昌林	成都市金牛区金丰路 6 号 7 栋 3 单元 8 层 3808 号	99.86	2022.1.19-2023.1.18	办公
20	江苏分公司	江苏易高创业孵化管理有限公司	苏州工业园区通园路 80 号六号楼五楼 532	10	2022.1.20-2024.1.19	办公

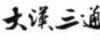
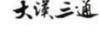
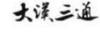
21	河北大汉 西安分公司	西安蕊芯企业孵化器有限公司	西安市莲湖区西 华门1号凯爱大 厦1幢20910室 L52	-	2022.10.30 - 2023.10.29	办公
22	武汉大汉 福建分公司	福建聚企财务管理有限公司	福建省福州市鼓 楼区工业路526 号华润万象城三 期TB栋10楼10 单元-1A	10	2022.6.8- 2023.6.7	办公

(三) 商标

经本所律师登录国家知识产权局 (<http://sbj.cnipa.gov.cn/>) 查询并核查公司提供的商标相关文件，截至本法律意见书出具之日，公司拥有注册商标 35 项，具体情况如下：

序号	所有权人	商标内容	核定使用商品类别	注册号	有效期限	取得方式
1	大汉三通		36	56858664	2022.08.07- 2032.08.06	原始取得
2	大汉三通		38	61886743	2022.06.28- 2032.06.27	原始取得
3	大汉三通	大汉武际	38	54416638	2021.10.07- 2031.10.06	原始取得
4	大汉三通	大汉武际	9	54447225	2021.10.07- 2031.10.06	原始取得
5	大汉三通	大汉武际	35	54442893	2021.10.07- 2031.10.06	原始取得
6	大汉三通	大汉武际	36	54427046	2021.10.07- 2031.10.06	原始取得
7	大汉三通	大汉武际	42	54427763	2021.10.07- 2031.10.06	原始取得

8	大汉三通		42	43738021	2021.05.14-2031.05.13	原始取得
9	大汉三通		9	43711695	2021.03.07-2031.03.06	原始取得
10	大汉三通		9	17390295	2016.10.28-2026.10.27	原始取得
11	大汉三通		36	13107935	2014.12.21-2024.12.20	原始取得
12	大汉三通		38	13108095	2015.01.14-2025.01.13	原始取得
13	大汉三通		36	13107944	2014.12.21-2024.12.20	原始取得
14	大汉三通		9	13093106	2015.07.14-2025.07.13	原始取得
15	大汉三通		42	11386506	2014.01.21-2024.01.20	原始取得
16	大汉三通		38	11386370	2014.01.21-2024.01.20	原始取得
17	大汉三通		42	11386526	2014.07.28-2024.07.27	原始取得
18	大汉三通		42	11386517	2014.01.21-2024.01.20	原始取得
19	大汉三通		38	11386389	2014.01.21-2024.01.20	原始取得
20	大汉三通		9	11381700	2014.07.28-2024.07.27	原始取得
21	大汉三通		9	11381690	2014.01.21-2024.01.20	原始取得

22	大汉三通		35	11381714	2014.04.28-2024.04.27	原始取得
23	大汉三通		38	11381735	2014.01.21-2024.01.20	原始取得
24	大汉三通		35	11381713	2014.01.21-2024.01.20	原始取得
25	大汉三通		35	11381712	2014.01.21-2024.01.20	原始取得
26	大汉三通		9	11381688	2014.01.21-2024.01.20	原始取得
27	大汉三通		42	9709829	2013.04.28-2023.04.27	原始取得
28	大汉三通		38	5130558	2019.08.21-2029.08.20	原始取得
29	大汉三通		38	5128659	2019.08.14-2029.08.13	原始取得
30	大汉三通		38	5128658	2019.08.14-2029.08.13	原始取得
31	大汉三通		35	5111073	2019.04.28-2029.04.27	原始取得
32	大汉三通		42	5111076	2019.06.14-2029.06.13	原始取得
33	大汉三通		9	5111072	2019.01.21-2029.01.20	原始取得
34	大汉三通		38	3835203	2006.03.28-2026.03.27	原始取得
35	大汉三通		9	3835138	2005.12.14-2025.12.13	原始取得

(四) 专利

经本所律师登录国家知识产权局（<https://www.cnipa.gov.cn/>）查询并核查公司提供的专利相关文件，截至本法律意见书出具之日，公司拥有的授权专利共 11 项，具体情况如下：

序号	专利名称	所有权人	专利类型	申请日	专利号	取得方式
1	一种基于 5G 消息系统的下行信息处理方法及相关组件	大汉三通	发明专利	2022.05.09	2022104975950	原始取得
2	5G 消息推送速度控制方法、装置、设备及介质	大汉三通	发明专利	2022.05.09	2022104958758	原始取得
3	5G 流量数据的分配管理方法、装置、系统及存储介质	复旦大学、 大汉三通	发明专利	2020.12.22	2020115251328	原始取得
4	5GRCS 消息发送中的通道分配方法、装置及系统	复旦大学、 大汉三通	发明专利	2020.12.17	2020114947712	原始取得
5	一种短信类型判别方法、系统及短信管理平台	大汉三通	发明专利	2016.12.27	2016112266698	原始取得
6	归属地信息存储、获取方法及装置	大汉三通	发明专利	2013.12.27	2013107430434	原始取得
7	一种在短信业务中不同平台间进行通讯的方法和系统	大汉三通	发明专利	2013.11.15	2013105733752	原始取得
8	带管理工作台图形用户界面的显示屏幕面板	大汉三通	外观设计	2020.12.10	2020307598737	原始取得
9	带通信数据图形用户界面的显示屏幕面板	大汉三通	外观设计	2020.12.10	2020307617507	原始取得

10	带编辑工作台图形 用户界面的显示屏 幕面板	大汉三通	外观设计	2020.12.10	202030761762X	原始取得
11	用于电脑的图形用 户界面	大汉数据	外观设计	2018.01.10	201830011179X	原始取得

(五) 软件著作权

根据公司提供的著作权证书并经本所律师登录中国版权保护中心 (<https://www.ccopyright.com.cn/>) 核查, 截至本法律意见书出具之日, 公司拥有 159 项经中华人民共和国国家版权局登记的软件著作权, 具体情况如下表:

序号	软件名称	所有人	登记号	登记日期	取得方式
1	大汉三通企信通短信平台软件 V3.0	大汉三通	2022SR0085307	2022.01.13	原始取得
2	大汉三通 5G 消息融媒体解决方案软件 V1.0	大汉三通	2022SR0058197	2022.01.10	原始取得
3	大汉三通通信云风控系统平台软件 V1.0	大汉三通	2022SR0054874	2022.01.10	原始取得
4	大汉三通文本信息过滤平台 V1.0	大汉三通	2022SR0054875	2022.01.10	原始取得
5	5G 消息融合通信平台软件 V1.0	大汉三通	2021SR2026503	2021.12.09	原始取得
6	大汉三通企信通平台软件 V8.0	大汉三通	2021SR1253815	2021.08.24	原始取得
7	大汉三通汉武际 5G 消息平台软件 V1.0	大汉三通	2021SR0418647	2021.03.18	原始取得
8	大汉三通企信通短信平台软件 V2.0	大汉三通	2020SR1092302	2020.09.14	原始取得
9	大汉三通供应商管理软件 V1.0	大汉三通	2020SR1071095	2020.09.09	原始取得
10	大汉三通财务管理软件 V1.0	大汉三通	2020SR1071137	2020.09.09	原始取得
11	大汉三通移动办公平台软件 V1.0	大汉三通	2020SR1071093	2020.09.09	原始取得
12	大汉三通销售管理软件 V1.0	大汉三通	2020SR1071150	2020.09.09	原始取得
13	大汉三通档案数字化软件 V1.0	大汉三通	2020SR1071094	2020.09.09	原始取得
14	大汉三通彩信分发器软件 V1.0	大汉三通	2019SR1178710	2019.11.20	原始取得
15	大汉三通物联云链接管理平台软件 V1.0	大汉三通	2019SR1160904	2019.11.18	原始取得
16	大汉三通物联云流量池管理平台软件 V1.0	大汉三通	2019SR1156070	2019.11.15	原始取得

17	大汉三通企信通短信平台软件 V1.0	大汉三通	2019SR1155876	2019.11.15	原始取得
18	大汉三通物联云微信公众号平台软件 V1.0	大汉三通	2019SR1155782	2019.11.15	原始取得
19	大汉三通企信通监控告警系统软件 V1.0	大汉三通	2019SR1155871	2019.11.15	原始取得
20	大汉三通物联网客户端应用软件 V1.0	大汉三通	2018SR888381	2018.11.06	原始取得
21	大汉三通物流通平台软件 V3.0	大汉三通	2018SR363008	2018.05.21	原始取得
22	大汉流量银行企业营销在线开发平台软件 V2.0	大汉三通	2018SR331214	2018.05.11	原始取得
23	大汉流量银行送礼神器 C2C 平台 V2.0	大汉三通	2018SR331186	2018.05.11	原始取得
24	大汉流量银行送礼神器 B2C 平台软件 V2.0	大汉三通	2018SR331200	2018.05.11	原始取得
25	大汉三通智慧政务移动办公平台软件 V3.0	大汉三通	2018SR331176	2018.05.11	原始取得
26	大汉三通基于 SAAS 模式通讯云平台软件 V1.0	大汉三通	2018SR327473	2018.05.10	原始取得
27	大汉流量银行送礼神器 C2C 平台软件 V1.0	大汉三通	2017SR285622	2017.06.19	原始取得
28	大汉流量银行企业营销在线开发平台软件 V1.0	大汉三通	2017SR271064	2017.06.15	原始取得
29	大汉流量银行送礼神器 B2C 平台软件 V1.0	大汉三通	2017SR260209	2017.06.13	原始取得
30	大汉三通智慧政务移动办公平台软件 V2.0	大汉三通	2017SR258172	2017.06.13	原始取得
31	大汉三通物流通平台软件 V2.0	大汉三通	2017SR244260	2017.06.08	原始取得
32	大汉三通基于 SAAS 模式的短信云服 务管理平台软件 V2.0	大汉三通	2017SR244264	2017.06.08	原始取得
33	大汉三通运营平台软件 V3.0	大汉三通	2016SR324313	2016.11.09	原始取得
34	大汉三通移动短信管理平台软件 V1.0	大汉三通	2016SR319200	2016.11.04	原始取得
35	大汉三通短信 DBSDK 工具软件 V3.0	大汉三通	2016SR318656	2016.11.04	原始取得
36	大汉三通移动彩信管理平台软件 V1.0	大汉三通	2016SR319262	2016.11.04	原始取得
37	大汉三通流媒体广告管理平台软件 V1.0	大汉三通	2016SR319194	2016.11.04	原始取得
38	大汉三通物流通平台软件 V1.0	大汉三通	2014SR095391	2014.07.10	原始取得

39	大汉三通智慧政务移动办公平台软件 V1.0	大汉三通	2014SR091944	2014.07.05	原始取得
40	大汉三通基于 SAAS 模式的短信云服 务管理平台软件 V1.0	大汉三通	2014SR092132	2014.07.05	原始取得
41	大汉三通会员营销短信平台软件 V1.0	大汉三通	2014SR016150	2014.02.12	原始取得
42	大汉三通企信通平台软件 V7.0	大汉三通	2014SR015910	2014.02.12	原始取得
43	三通运营平台软件 V2.0	大汉三通	2014SR016147	2014.02.12	原始取得
44	大汉三通基于 3G 的融合消息服务平 台软件 V2.0	大汉三通	2014SR007243	2014.01.20	原始取得
45	大汉三通短信 DBSDK 工具软件 V2.0	大汉三通	2014SR007541	2014.01.20	原始取得
46	大汉三通无限通短信平台软件 V1.0	大汉三通	2013SR146457	2013.12.16	原始取得
47	大汉三通银信通平台软件 V2.0	大汉三通	2013SR143525	2013.12.11	原始取得
48	大汉三通企信通平台软件 V6.0	大汉三通	2013SR004081	2013.01.14	原始取得
49	大汉三通 3G 时代移动政务应用软件 V1.0	大汉三通	2012SR119287	2012.12.05	原始取得
50	大汉三通 Lares 技术服务平台软件 V1.0	大汉三通	2012SR110611	2012.11.19	原始取得
51	三通运营平台软件 V1.0	大汉三通	2012SR085119	2012.09.10	原始取得
52	大汉三通省网 SP 彩信平台软件 V4.0	大汉三通	2011SR081510	2011.11.10	原始取得
53	大汉三通省网 SP 短信平台软件 V4.0	大汉三通	2011SR075457	2011.10.20	原始取得
54	大汉三通 3G 商务短信服务器软件 V1.2	大汉三通	2011SR074204	2011.10.17	原始取得
55	大汉三通省网 SP WAP 平台软件 V4.0	大汉三通	2011SR073411	2011.10.13	原始取得
56	大汉三通全网 SP WAP 平台软件 V5.0	大汉三通	2011SR066377	2011.09.16	原始取得
57	大汉三通全网 SP 短信平台软件 V5.0	大汉三通	2011SR065544	2011.09.10	原始取得
58	大汉三通全网 SP 彩信平台软件 V5.0	大汉三通	2011SR063144	2011.09.03	原始取得
59	大汉三通基于中间件技术的移动办公 平台软件 V1.0	大汉三通	2011SR038375	2011.06.17	原始取得
60	大汉三通广电行业基于三网合一的移 动服务平台软件 V1.0	大汉三通	2011SR033909	2011.06.02	原始取得
61	大汉三通增值业务服务平台软件 V1.0	大汉三通	2010SR068984	2010.12.15	原始取得
62	大汉三通移动应用平台软件 V1.0	大汉三通	2010SR068171	2010.12.13	原始取得
63	新一代移动阅读服务平台软件 V1.0	大汉三通	2010SR067232	2010.12.10	原始取得
64	大汉三通企信通平台软件 V5.0	大汉三通	2009SR041010	2009.09.21	原始取得

65	大汉三通基于 3G 的融合消息服务平台软件 V1.0	大汉三通	2009SR029800	2009.07.29	原始取得
66	大汉三通信级短信平台软件[简称: CTC-TSMS] V5.0	大汉三通	2009SR03260	2009.01.14	原始取得
67	Minicall 软件 V1.0	大汉三通	2008SR22775	2008.10.09	原始取得
68	大汉三通彩信平台软件[简称: CTC-MMS] V2.0	大汉三通	2008SR15517	2008.08.07	原始取得
69	大汉三通企信通平台软件 V1.0	大汉三通	2008SR05007	2008.03.06	原始取得
70	大汉三通短信平台软件[简称: CTC-SMS] V4.0	大汉三通	2008SR01529	2008.01.23	原始取得
71	大汉三通无线互联网增值服务平台系统 V1.0[简称: CTC-WAP]	大汉三通	2006SR11548	2006.08.25	原始取得
72	大汉三通多媒体消息服务平台系统 V1.0[简称: CTC-MMS]	大汉三通	2006SR11547	2006.08.25	原始取得
73	三通 SP 短信平台 (3T-ISMG) [简称: 3T-ISMG] V3.0	大汉三通	2005SR04280	2005.04.29	原始取得
74	大汉三通短信云平台软件 V4.0	大汉数据	2022SR0090260	2022.01.13	原始取得
75	大汉三通运营管理平台软件 V5.0	大汉数据	2022SR0086033	2022.01.13	原始取得
76	大汉三通 5G 消息标准版 (视频消息) 发送平台软件 V1.0	大汉数据	2022SR0056392	2022.01.10	原始取得
77	大汉三通隐私保护通话平台软件 V1.0	大汉数据	2022SR0050990	2022.01.10	原始取得
78	大汉三通监控可视化管理平台软件 V1.0	大汉数据	2022SR0056390	2022.01.10	原始取得
79	大汉三通短信云客户管理软件 V2.0	大汉数据	2021SR0906056	2021.06.17	原始取得
80	大汉三通语音分发器平台 V1.0	大汉数据	2021SR0906914	2021.06.17	原始取得
81	大汉三通运营管理平台软件 V4.0	大汉数据	2021SR0899918	2021.06.16	原始取得
82	大汉三通超级短信发送平台软件 V2.0	大汉数据	2021SR0898690	2021.06.16	原始取得
83	大汉三通运营管理平台软件 V3.0	大汉数据	2020SR1093480	2020.09.14	原始取得
84	大汉三通短信云平台软件 V3.0	大汉数据	2020SR1093977	2020.09.14	原始取得
85	大汉三通语音云平台软件 V2.0	大汉数据	2020SR1086065	2020.09.11	原始取得
86	大汉三通电子账单管理软件 V1.0	大汉数据	2020SR1071091	2020.09.09	原始取得
87	大汉三通短信云客户管理软件 V1.0	大汉数据	2020SR1071092	2020.09.09	原始取得
88	大汉三通超级短信发送平台软件 V1.0	大汉数据	2020SR1071089	2020.09.09	原始取得
89	大汉三通语音云平台软件 V1.0	大汉数据	2019SR1178576	2019.11.20	原始取得

90	大汉三通短信云客户管理系统软件 V1.0	大汉数据	2019SR1155867	2019.11.15	原始取得
91	大汉三通短信云平台软件 V2.0	大汉数据	2019SR1151377	2019.11.14	原始取得
92	大汉三通短地址服务平台软件 V3.0	大汉数据	2019SR1149831	2019.11.14	原始取得
93	大汉三通运营管理平台软件 V2.0	大汉数据	2019SR1151369	2019.11.14	原始取得
94	大汉三通智能无感知验证服务平台软件 V1.0	大汉数据	2019SR1146071	2019.11.13	原始取得
95	大汉三通短地址服务平台软件 V2.0	大汉数据	2018SR331277	2018.05.11	原始取得
96	大汉三通短信分发器服务软件 V2.0	大汉数据	2018SR331193	2018.05.11	原始取得
97	大汉三通短信服务管理平台软件 V2.0	大汉数据	2018SR331195	2018.05.11	原始取得
98	大汉三通无限通管理平台软件 V2.0	大汉数据	2018SR331208	2018.05.11	原始取得
99	大汉三通运营管理平台 V1.0	大汉数据	2018SR327362	2018.05.10	原始取得
100	大汉三通反短信注册机服务器软件 V1.0	大汉数据	2018SR326944	2018.05.10	原始取得
101	大汉三通无限通管理平台软件 V1.0	大汉数据	2017SR278344	2017.06.17	原始取得
102	大汉三通短信分发器服务软件 V1.0	大汉数据	2017SR272333	2017.06.16	原始取得
103	大汉三通短信服务管理平台软件 V1.0	大汉数据	2017SR267540	2017.06.15	原始取得
104	大汉三通多媒体管理平台软件 V1.0	大汉数据	2017SR270918	2017.06.15	原始取得
105	大汉三通彩信服务管理平台软件 V1.0	大汉数据	2017SR270928	2017.06.15	原始取得
106	大汉三通短地址服务平台软件 V1.0	大汉数据	2017SR261733	2017.06.13	原始取得
107	大汉三通炫彩消息云平台软件 V1.0	大汉数据	2016SR267810	2016.09.20	原始取得
108	大汉三通短信云运维管理平台软件 V1.0	大汉数据	2016SR258065	2016.09.12	原始取得
109	大汉三通短消息管理平台软件 V1.0	大汉数据	2016SR255967	2016.09.12	原始取得
110	大汉三通汉宝云服务平台软件 V1.0	大汉数据	2016SR144800	2016.06.16	原始取得
111	大汉三通短信云平台软件 V1.0	大汉数据	2016SR010711	2016.01.15	原始取得
112	西野信息平台软件 V1.0	大汉数据	2010SR015207	2010.04.08	原始取得
113	大汉三通流媒体消息管理平台软件 V1.0	北京大汉	2021SR1997699	2021.12.06	原始取得
114	大汉三通多媒体信息服务平台软件 V1.0	北京大汉	2021SR1986948	2021.12.03	原始取得
115	大汉三通短连接转发服务平台软件 V1.0	北京大汉	2021SR1986947	2021.12.03	原始取得

116	大汉三通基于数据库动态 DB 短信平台软件 V1.0	北京大汉	2021SR1976847	2021.12.02	原始取得
117	大汉三通运维自动化管理平台软件 V1.0	北京大汉	2021SR1960506	2021.12.01	原始取得
118	大汉三通文本短消息服务管理平台软件 V1.0	北京大汉	2021SR1960480	2021.12.01	原始取得
119	大汉三通短信渠道通信系统平台软件 V1.0	北京大汉	2020SR1257310	2020.11.19	原始取得
120	大汉三通企信通语音管理平台软件 V1.0	北京大汉	2020SR1255730	2020.11.18	原始取得
121	大汉三通通信云销售移动管理平台软件 V1.0	北京大汉	2020SR1239077	2020.10.22	原始取得
122	大汉三通通信云终端门户系统平台软件 V1.0	北京大汉	2020SR1239201	2020.10.22	原始取得
123	北京大汉三通物联网管理平台 V2.0	北京大汉	2018SR910246	2018.11.14	原始取得
124	大汉三通三网通平台软件 V2.0	北京大汉	2018SR759256	2018.09.18	原始取得
125	大汉三通电力信息通信平台软件 V2.0	北京大汉	2018SR759255	2018.09.18	原始取得
126	大汉三通政务通移动办公平台软件 V2.0	北京大汉	2018SR759243	2018.09.18	原始取得
127	大汉三通电子商务即时通信服务平台软件 V2.0	北京大汉	2018SR759258	2018.09.18	原始取得
128	北京大汉三通物联网管理平台 V1.0	北京大汉	2017SR560919	2017.01.01	原始取得
129	新华三通流量通平台软件 V2.0	北京大汉	2016SR406211	2016.12.30	原始取得
130	新华三通集信通平台软件 V2.0	北京大汉	2016SR406202	2016.12.30	原始取得
131	新华三通三网通平台软件 V1.0	北京大汉	2015SR235497	2015.11.27	原始取得
132	新华三通电力信息通信平台软件 V1.0	北京大汉	2015SR196018	2015.10.13	原始取得
133	新华三通电子商务即时通信服务平台软件 V1.0	北京大汉	2015SR196101	2015.10.13	原始取得
134	新华三通流量通平台软件 V1.0	北京大汉	2015SR144569	2015.07.27	原始取得
135	新华三通政务通移动办公平台软件 V1.0	北京大汉	2015SR142962	2015.07.24	原始取得
136	新华三通集信通平台软件 V1.0	北京大汉	2015SR080276	2015.05.13	原始取得
137	大汉三通物联云资源池量化管理软件 V1.0	大汉武际	2020SR1072730	2020.09.10	原始取得

138	大汉三通物联云网关服务平台软件 V1.0	大汉武际	2020SR1068786	2020.09.09	原始取得
139	大汉三通物联云集成商管理软件 V1.0	大汉武际	2020SR1069507	2020.09.09	原始取得
140	大汉三通物联云数据分析平台软件 V1.0	大汉武际	2020SR1068408	2020.09.09	原始取得
141	大汉三通物联网卡库存管理软件 V1.0	大汉武际	2020SR1069499	2020.09.09	原始取得
142	大汉三通物联云自动化预警平台软件 V1.0	大汉武际	2020SR1068779	2020.09.09	原始取得
143	大汉云通讯智能呼叫机器人软件 V1.0	武汉大汉	2019SR0097807	2019.01.28	原始取得
144	大汉物联云集成商管理平台软件 V1.0	武汉大汉	2018SR989379	2018.12.07	原始取得
145	大汉物联云通道管理系统软件 V1.0	武汉大汉	2018SR989370	2018.12.07	原始取得
146	大汉电商客户 PC 端平台软件 V1.0	武汉大汉	2018SR987032	2018.12.06	原始取得
147	大汉物联云服务移动端管理软件 V1.0	武汉大汉	2018SR987035	2018.12.06	原始取得
148	大汉电商客户微信端平台软件 V1.0	武汉大汉	2018SR984832	2018.12.06	原始取得
149	大汉电商系统管理平台软件 V1.0	武汉大汉	2018SR986980	2018.12.06	原始取得
150	大汉电商商家客户平台软件 V1.0	武汉大汉	2018SR984496	2018.12.06	原始取得
151	大汉云通讯移动端管理后台软件 V1.0	武汉大汉	2018SR984828	2018.12.06	原始取得
152	大汉电商虚拟卡平台软件 V1.0	武汉大汉	2018SR984502	2018.12.06	原始取得
153	大汉物联云管理平台软件 V1.0	武汉大汉	2018SR879923	2018.11.02	原始取得
154	大汉物联云服务平台软件 V1.0	武汉大汉	2018SR879931	2018.11.02	原始取得
155	大汉云通讯管理平台软件 V1.0	武汉大汉	2018SR859239	2018.10.26	原始取得
156	大汉云通讯安全验证码软件 V1.0	武汉大汉	2018SR765742	2018.09.20	原始取得
157	大汉物联网通信云服务管理平台 V1.0	武汉大汉	2018SR327394	2018.05.10	原始取得
158	大汉云通讯平台软件 V1.0	武汉大汉	2017SR665681	2017.12.05	原始取得
159	大汉物联云平台 V1.0	河南大汉	2018SR715207	2018.09.05	原始取得

(六) 域名

根据公司提供的域名注册证书并经本所律师核查,截至本法律意见书出具之日,公司注册并持有 15 项域名,具体情况如下表:

序号	权利人	域名名称	到期时间	取得方式
1	大汉三通	dahanbank.net	2023.07.09	原始取得
2	大汉三通	dahanbank.cn	2023.07.09	原始取得
3	大汉三通	dahanfc.com	2023.04.10	原始取得

序号	权利人	域名名称	到期时间	取得方式
4	大汉三通	hanwj.cn	2023.03.16	原始取得
5	大汉数据	dh3t.com	2030.07.28	原始取得
6	大汉数据	dh3t.cn	2026.04.29	原始取得
7	大汉数据	3tong.net	2025.02.27	原始取得
8	大汉数据	10690300.com	2024.10.28	原始取得
9	大汉数据	dahantc.com	2023.11.14	原始取得
10	大汉数据	dahantc.cn	2023.11.14	原始取得
11	大汉数据	am3t.cn	2023.08.01	原始取得
12	大汉数据	im3t.cn	2023.08.01	原始取得
13	大汉数据	ym3t.cn	2023.08.01	原始取得
14	武汉大汉	dahancloud.com	2023.08.03	原始取得
15	重庆国梦	guomengcloud.com	2023.07.26	原始取得

（七）主要固定资产

根据《申报审计报告》及公司的说明，公司主要固定资产包括办公设备、电子设备等，报告期各期末，公司固定资产账面价值如下：

单位：万元

固定资产	2022.8.31	2021.12.31	2020.12.31
运输设备	9.13	9.13	9.13
电子设备	75.14	48.37	37.72
办公设备及其他	8.70	7.01	19.29
合计	92.98	64.52	66.15

综上所述，本所律师认为，截至本法律意见书出具之日，公司的资产权属清晰、完整、独立。公司合法拥有与其经营业务相关的专利、商标、计算机软件著作权、域名等资产，公司的主要资产不存在重大权属争议或重大法律瑕疵，亦不存在抵押、质押或其他权利受到限制的情形。

十一、公司的重大债权、债务

（一）重大业务合同

1、销售合同

经核查，报告期内，公司签署的合同金额超过 1,000 万元的销售合同以及销售框架合同情况如下：

序号	合同名称	客户名称	销售内容	合同金额 (万元)	履行情况
1	短消息服务采购 框架协议	深圳平安通信科 技有限公司	短消息相关服 务	6,753.25	正在履行
2	关于证通云消息 平台联合运营的 合同书	证通股份	短信资源	4,281.02	正在履行
3	短信通道合作服 务合同	中国保险信息技 术管理有限责 任公司	短信资源	2,409.89	正在履行
4	大汉云通讯服务 协议	江西聚梦实业有 限公司	短信资源	2,022.10	正在履行
5	增值典型服务 (企业短信云服 务) 合同书	北京达佳互联网 信息技术有限公司	短信应用服务	6,056.60	履行完毕
6	短信通道合作服 务合同	中国保险信息技 术管理有限责 任公司	短信通道服务 及号码落地服 务	4,144.64	履行完毕
7	inTouch 能力开 放合作协议 (iTA 国内短信 云服务)	华为技术有限公 司	短信资源	3,669.53	履行完毕
8	大汉云通讯服务 协议	北京达佳互联信 息技术有限公司	短信应用服务	2,600.69	履行完毕
9	大汉云通讯服务 协议	车主邦(北京) 科技有限公司	短信通道服务	1,653.17	履行完毕

2、采购合同

经核查，报告期内，公司签署的合同金额超过 1,000 万元的采购合同及采购框架合同情况如下：

序号	合同名称	供应商名称	合同内容	合同金额 (万元)	履行情况
1	集团业务代理 合作协议书	中国移动通信集团上海 有限公司	短信资源	5,313.45	正在履行
2	集团客户全网 集团短消息业 务协议	中国联通网络通信有限 公司上海分公司	短信资源	3,711.51	正在履行
3	短信行业短彩 信三方业务协 议	中国电信股份有限公司 上海分公司	短信资源	1,362.22	正在履行
4	5G 行业消息 CSP 合作协议	中国移动通信集团上海 有限公司	短信资源	28,305.65	履行完毕
5	集团业务代理 商合作协议、 补充协议（含 代理授权书）	中国移动通信集团福建 有限公司泉州分公司	短信资源	8,211.56	履行完毕
6	集团业务销售 代理合作协 议、补充协议	中国移动江苏苏州分公 司	短信资源	6,376.19	履行完毕
7	集团业务代理 合作协议书	中国移动通信集团上海 有限公司	短信资源	4,114.59	履行完毕
8	泉州分公司短 信营销支撑服 务合同	中国移动通信集团福建 有限公司泉州分公司	短信资源	2,699.15	履行完毕
9	集团短彩业务 协议	中国移动通信集团陕西 有限公司渭南分公司	短信资源	1,699.71	履行完毕

3、借款合同

经核查，报告期内，公司签署的借款合同情况如下：

序号	合同名称	贷款人	金额（万 元）	借款期限	担保情况	履行情况
1	流动资金借款 合同	上海农村商业银行股 份有限公司浦东分行	700	2022.7.25- 2023.7.24	保证担保	正在履行
2	小企业借款合 同	中国工商银行股份有 限公司上海市张江科 技支行	1,000	2022.6.26- 2023.6.23	保证担保	正在履行

3	流动资金借款合同	上海农村商业银行股份有限公司浦东分行	2,500	2022.6.6-2023.6.5	保证担保	正在履行
4	银行信贷额度	星展银行（中国）有限公司上海分行	500	2022.5.20-2022.11.16	保证担保	正在履行
5	流动资金借款合同	兴业银行股份有限公司上海张江支行	500	2022.3.18-2023.3.17	保证担保	正在履行
6	额度贷款合同	广发银行股份有限公司北京海淀支行	300	2022.1.19-2023.1.19	保证担保	正在履行
7	人民币流动资金借款合同	南京银行股份有限公司上海分行	1,000	2022.1.14-2023.1.12	保证担保	正在履行
8	流动资金借款合同	上海农村商业银行股份有限公司浦东分行	800	2021.12.3-2022.6.2	保证担保	履行完毕
9	人民币流动资金借款合同	南京银行股份有限公司上海分行	1,000	2021.11.29-2022.11.25	保证担保	正在履行
10	流动资金借款合同	交通银行股份有限公司北京自贸试验区国际商务服务片区支行	200	2021.11.1-2022.10.26	保证担保	正在履行
11	经营快贷借款合同	中国工商银行股份有限公司北京朝阳支行	100	2021.10.8-2022.1.29	无担保	履行完毕
12	流动资金借款合同	交通银行股份有限公司上海新区支行	500	2021.11.29-2022.11.23	保证担保	正在履行
13	流动资金借款合同	上海浦东发展银行股份有限公司张江科技支行	300	2021.9.28-2021.9.27	保证担保	履行完毕
14	小企业流动资金借款合同	上海银行股份有限公司浦东分行	300	2021.9.13-2022.9.9	保证担保	正在履行
15	人民币流动资金借款合同	南京银行股份有限公司上海分行	1,000	2021.7.28-2022.1.12	保证担保	履行完毕
16	流动资金借款合同	兴业银行股份有限公司上海张江支行	300	2021.7.9-2022.7.8	保证担保	履行完毕
17	流动资金借款合同	中国银行股份有限公司北京首都机场支行	200	2021.7.9-2022.7.11	保证担保	履行完毕
18	借款合同	北京银行股份有限公司上海分行	500	2021.6.29-2022.6.20	保证担保	履行完毕

19	流动资金借款合同	中国光大银行股份有限公司上海分行	400	2021.6.17-2022.6.16	保证担保	履行完毕
20	小企业流动资金借款合同	上海银行股份有限公司浦东分行	500	2021.6.29-2022.9.26	保证担保	正在履行
21	借款合同	北京银行股份有限公司上海分行	500	2021.5.8-2021.11.8	保证担保	履行完毕
22	流动资金借款合同	上海农村商业银行股份有限公司浦东分行	700	2021.4.22-2022.7.20	保证担保	履行完毕
23	银行信贷额度	星展银行（中国）有限公司上海分行	500	2021.5.26-2021.8.24	保证担保	履行完毕
24	经营快贷借款合同	中国工商银行股份有限公司北京朝阳支行	100	2021.2.1-2021.7.30	无担保	履行完毕
25	借款合同	招商银行股份有限公司北京分行	400	2021.1.19-2022.1.17	保证担保	履行完毕
26	人民币流动资金借款合同	南京银行股份有限公司上海分行	500	2020.11.19-2021.11.15	保证担保	履行完毕
27	流动资金借款合同	上海浦东发展银行股份有限公司张江科技支行	170	2020.10.30-2021.9.27	保证担保	履行完毕
28	小企业流动资金借款合同	上海银行股份有限公司浦东分行	500	2020.9.10-2021.9.8	保证担保	履行完毕
29	线上流动资金贷款总协议	宁波银行股份有限公司上海分行	200	2020.9.10-2021.8.20	保证担保	履行完毕
30	人民币流动资金借款合同	南京银行股份有限公司上海分行	1,000	2020.7.17-2021.7.16	保证担保	履行完毕
31	流动资金借款合同	中国银行股份有限公司北京首都机场支行	100	2020.7.8-2021.7.7	保证担保	履行完毕
32	借款合同	北京银行股份有限公司上海分行	500	2020.6.30-2021.6.29	保证担保	履行完毕
33	流动资金借款合同	中国光大银行股份有限公司上海松江支行	400	2020.6.11-2021.6.10	保证担保	履行完毕
34	流动资金借款合同	上海农村商业银行股份有限公司浦东分行	500	2020.6.2-2021.4.21	保证担保	履行完毕

35	流动资金借款合同	兴业银行股份有限公司上海张江支行	500	2020.7.1-2021.6.29	保证担保	履行完毕
36	小企业借款合同	中国工商银行股份有限公司北京朝阳支行	100	2020.3.17-2021.1.13	保证担保	履行完毕
37	流动资金借款合同	交通银行股份有限公司北京大望路支行	500	2020.3.31-2021.3.18	保证担保	履行完毕
38	流动资金借款合同	交通银行股份有限公司上海新区支行	480	2020.3.27-2021.3.16	保证担保	履行完毕
39	人民币流动资金借款合同	南京银行股份有限公司上海分行	1,000	2020.1.15-2020.7.14	保证担保	履行完毕
40	借款合同	招商银行股份有限公司北京分行	400	2020.1.17-2021.1.13	保证担保	履行完毕
41	流动资金借款合同	上海银行股份有限公司浦东分行	500	2019.9.23-2020.9.9	保证担保	履行完毕
42	借款合同	北京银行股份有限公司上海分行	1,175	2019.6.21-2020.6.22	保证担保	履行完毕
43	流动资金借款合同	中国光大银行上海松江支行	450	2019.6.4-2020.6.3	保证担保	履行完毕
44	流动资金借款合同	兴业银行股份有限公司上海龙柏支行	800	2019.4.12-2020.4.8	保证担保	履行完毕
45	借款合同	北京银行股份有限公司上海分行	300	2019.5.7-2020.5.7	保证担保	履行完毕
46	流动资金借款合同	交通银行股份有限公司上海新区支行	500	2019.3.29-2020.3.27	保证担保	履行完毕
47	借款合同	北京银行股份有限公司上海分行	105	2019.1.22-2020.1.22	保证担保	履行完毕
48	借款合同	北京银行股份有限公司上海分行	105	2019.1.17-2020.1.17	保证担保	履行完毕

注：上述借款合同统计时间节点为2022年8月31日，截至2022年12月31日，序号4、9、10、12、14、20的合同均已履行完毕。

4、担保合同

经核查，报告期内，公司签署的担保合同情况如下：

序号	借款人	贷款银行	借款金额 (万元)	借款期限	担保方式	履行情况
1	大汉三通	北京银行股份有限公司 上海分行	500	2022.6.20- 2023.6.20	保证	正在履行
2	大汉三通	上海农村商业银行股份 有限公司浦东分行	2,500	2022.6.6- 2023.6.5	保证	正在履行
3	大汉数据/大汉 三通	星展银行 (中国)有 限公司上海 分行	1,000	2022.5.20- 2022.11.16	保证	正在履行
4	大汉数据/大汉 三通	星展银行 (中国)有 限公司上海 分行	1,000	2022.5.20- 2022.11.16	保证	正在履行
5	大汉数据/大汉 三通	星展银行 (中国)有 限公司上海 分行	1,000	2022.5.20- 2022.11.16	保证	正在履行
6	大汉数据	南京银行股 份有限公司 上海分行	1,000	2021.11.29- 2022.11.25	保证	正在履行
7	大汉数据	上海浦东发 展银行股份 有限公司张 江科技支行	300	2021.9.28- 2021.9.27	保证	正在履行
8	大汉三通	北京银行股 份有限公司 上海分行	500	2021.6.29- 2022.6.20	保证	正在履行
9	大汉数据	中国光大银 行股份有限 公司上海分 行	400	2021.6.17- 2022.6.16	保证	正在履行
10	大汉数据	上海农村商 业银行股份 有限公司浦 东分行	700	2021.4.22- 2022.7.20	保证	正在履行

11	大汉三通	上海农村商业银行股份有限公司浦东分行	2,000	2021.12.3-2022.6.2	保证	履行完毕
12	北京大汉	中国银行股份有限公司北京首都机场支行	200	2021.7.9-2022.7.11	保证	履行完毕
13	大汉数据	星展银行（中国）有限公司上海分行	1,000	2021.5.26-2021.8.24	保证	履行完毕
14	大汉数据	星展银行（中国）有限公司上海分行	1,000	2021.5.26-2021.8.24	保证	履行完毕
15	大汉数据	上海浦东发展银行股份有限公司张江科技支行	170	2020.10.30-2021.9.27	保证	履行完毕
16	大汉数据	上海银行股份有限公司浦东分行	500	2020.9.10-2021.9.8	保证	履行完毕
17	大汉数据	宁波银行股份有限公司上海分行	200	2020.9.10-2021.8.20	保证	履行完毕
18	大汉三通	南京银行股份有限公司上海分行	1,000	2020.7.17-2021.7.16	保证	履行完毕
19	北京大汉	中国银行股份有限公司北京首都机场支行	100	2020.7.8-2021.7.7	保证	履行完毕
20	大汉数据	北京银行股份有限公司上海分行	500	2020.6.30-2021.6.29	保证	履行完毕
21	大汉数据	中国光大银行股份有限公司上海松江支行	400	2020.6.11-2021.6.10	保证	履行完毕

22	大汉数据	上海农村商业银行股份有限公司浦东分行	500	2020.6.2-2021.4.21	保证	履行完毕
23	大汉数据	交通银行股份有限公司上海新区支行	480	2020.3.27-2021.3.16	保证	履行完毕
24	大汉三通	南京银行股份有限公司上海分行	1,000	2020.1.15-2020.7.14	保证	履行完毕
25	大汉数据	上海银行股份有限公司浦东分行	500	2019.9.23-2020.9.9	保证	履行完毕

注：上述担保合同统计时间节点为 2022 年 8 月 31 日，截至 2022 年 8 月 31 日，序号 11-25 的合同均已履行完毕。

5、质押合同

经核查，报告期内，公司签署的质押合同情况如下：

抵/质押权人	担保债权内容	抵/质押物	抵/质押期限	履行情况
北京国华文科融资担保有限公司	广发银行北京海淀支行 300 万元贷款	大汉三通通信云销售移动管理平台软件 V1.0	2022.1.19-2023.1.19	正在履行

（二）经核查，相关重大合同形式和内容未违反现行法律、法规和规范性文件的限制性规定，合法有效，并已履行了大汉三通内部合同审批程序。因此，上述合同不存在重大法律风险。

（三）根据大汉三通的承诺并经本所律师的核查，截至本法律意见书出具之日，大汉三通不存在因环境保护、劳动安全、人身权、知识产权和产品质量等原因产生的重大侵权之债。

（四）根据大汉三通的承诺并经本所律师的核查，截至本法律意见书出具之日，除已在本法律意见书“九、关联交易及同业竞争”中描述的关联交易外，大汉三通与关联方之间不存在其他债权债务关系；大汉三通与关联方之间不存在违规提供担保的情况。

（五）根据《申报审计报告》并经本所律师核查，《申报审计报告》中所列的金额较大的其他应收、应付款均因正常的生产经营活动而发生，债权债务关系合法有效。

十二、公司的重大资产变化及收购兼并

（一）公司的合并、分立、增资、减资行为

根据公司工商登记资料并经本所律师核查，公司自设立以来未发生过合并、分立、减资等行为。公司增加注册资本的情况，详见本法律意见书之“七、公司的股本及演变”部分。

（二）公司的重大资产收购、重大资产处置行为

根据公司提供的说明并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，公司没有拟进行的重大资产置换、资产剥离、资产出售或收购的计划或安排。

十三、公司章程的制定与修改

（一）章程的制定及修改情况

1、章程的制定

公司设立时的章程系由发起人共同制定，经公司创立大会暨第一次股东大会于2012年12月2日审议通过，并于2012年12月19日在上海市工商行政管理局完成了备案。

2、报告期内公司章程修改的情况

(1) 2020年6月29日，大汉三通召开2019年年度股东大会，同意对《公司章程》部分内容进行修订并与历次章程修正案相关内容整合为新的《公司章程》，并于2020年9月30日完成工商备案。

(2) 2021年6月18日，大汉三通召开2020年年度股东大会，同意对《公司章程》部分内容进行修订并与历次章程修正案相关内容整合为新的《公司章程》，并于2021年6月22日完成工商备案。

(3) 2022年4月14日，大汉三通召开2022年第一次临时股东大会，同意就公司增加注册资本事宜修订公司章程，并于2022年4月25日完成工商备案。

(二) 挂牌转让后适用《公司章程》的制定

2022年12月2日，大汉三通召开2022年第三次临时股东大会，就本次挂牌转让审议并通过了《关于通过公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让后适用的公司章程（草案）的议案》，该《公司章程》经公司股东大会审议通过后生效，但《公司章程》中涉及全国中小企业股份转让系统挂牌公司的相关条款自公司股票进入全国中小企业股份转让系统挂牌之日实施。

本所律师认为，《公司章程》的制定和修改均已履行了必要的法定程序，具备公司章程生效的法定条件，《公司章程》符合《公司法》及其他现行有关法律、法规及规范性文件规定，内容合法、有效。

十四、公司股东大会、董事会、监事会议事规则及规范运作

(一) 公司的组织结构

根据公司提供的相关材料，并本所律师核查，公司已设立股东大会、董事会、监事会（下称“三会”）和经营管理层等组织机构，并选举了公司的董事、监事，聘任了总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员。

本所律师认为，公司组织机构的设置符合法律、法规和《公司章程》的规定，公司具有健全的组织机构，相关机构和人员能够依法履行职责。

（二）股东大会、董事会、监事会议事规则及其他内部治理制度

2012年12月2日，大汉三通召开创立大会暨第一次股东大会，审议通过了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》等内部治理制度。同日，大汉三通召开第一届董事会第一次会议，审议通过了《总经理工作细则》《董事会秘书工作细则》《关联交易决策制度》《对外投资管理制度》《对外担保管理制度》《内部控制制度》《信息披露管理制度》。

2012年12月18日，大汉三通召开2012年第二次临时股东大会，审议通过了《关联交易决策制度》《对外投资管理制度》《对外担保管理制度》《内部控制制度》《信息披露管理制度》。

2016年8月30日，大汉三通召开2016年第二次临时股东大会，审议通过了《利润分配管理制度》《承诺管理制度》《募集资金管理制度》。

2022年8月1日，大汉三通召开2022年第二次临时股东大会，审议通过了《关于修订公司内部管理制度的议案》，依据现行法律法规及规范性文件的要求对《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《信息披露管理制度》等内部治理制度进行了修订。

本所律师认为，大汉三通股东大会、董事会审议通过的上述规则，审议程序及内容均符合《公司法》等法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定。

（三）历次股东大会、董事会、监事会的召开及规范运作

经本所律师核查，自报告期期初至本法律意见书出具之日，大汉三通共召开了7次股东大会、12次董事会会议、8次监事会会议。

经核查公司上述股东大会、董事会、监事会的会议文件，本所律师认为，大汉三通自设立以来历次股东大会、董事会、监事会的召开，决议内容及签署合法、合规、真实、有效。上述会议的召集召开程序、出席会议的人员资格、审议表决事项、对各议案的表决程序及会议形成的决议，符合《公司法》《公司章程》的规定。

十五、公司董事、监事和高级管理人员及其变化

(一) 公司现任董事、监事及高级管理人员

1、董事

公司董事会现有 5 名董事，均由公司 2021 年年度股东大会选举产生，具体情况如下：

序号	姓名	在公司任职	产生方式	任期
1	高比布	董事长	选举	2022.7.14-2025.7.13
2	黄筱芬	董事	选举	2022.7.14-2025.7.13
3	胡玉龙	董事	选举	2022.7.14-2025.7.13
4	晏俊	董事	选举	2022.7.14-2025.7.13
5	杨志龙	董事	选举	2022.7.14-2025.7.13

2、监事

公司监事会现有 3 名监事，其中职工监事 1 名由职工代表大会选举产生，另外 2 名监事由公司 2021 年年度股东大会选举产生，具体情况如下：

序号	姓名	在公司任职	产生方式	任期
1	张羽	监事会主席	选举	2022.7.14-2025.7.13
2	劳健斌	监事	选举	2022.7.14-2025.7.13
3	窦凤立	职工代表监事	职工代表大会选举	2022.7.14-2025.7.13

3、高级管理人员

公司现有 7 名高级管理人员，均通过公司第四届董事会第一次会议聘任产生，具体情况如下：

序号	姓名	在公司任职	产生方式	任期
1	高比布	总经理	聘任	2022.7.14-2025.7.13
2	曾斯生	副总经理	聘任	2022.7.14-2025.7.13
3	胡玉龙	副总经理	聘任	2022.7.14-2025.7.13
4	晏俊	副总经理	聘任	2022.7.14-2025.7.13
5	赵鸿	副总经理	聘任	2022.7.14-2025.7.13

6	高金容	财务负责人	聘任	2022.7.14-2025.7.13
7	陈泽明	董事会秘书	聘任	2022.7.14-2025.7.13

经本所律师核查公司报告期内股东大会、董事会、监事会的会议文件，除 1 名职工代表监事依法由职工代表大会选举产生外，其他董事、监事均由公司股东大会选举产生，公司董事、监事任期均为三年；高级管理人员均由董事会聘任，任期三年。

根据公司股东大会、董事会、监事会会议文件及公司董事、监事和高级管理人员签署的调查表和《公司董事、监事、高级管理人员关于任职资格的声明》，并经本所律师检索证监会网站、上海证券交易所网站、深圳证券交易所等网站，公司现任董事、监事和高级管理人员具备和遵守法律法规规定的任职资格和义务，不存在《公司法》第一百四十六条规定的不得担任公司董事、监事、高级管理人员的情形，不存在《公司法》第一百四十八条规定的行为，报告期内不存在受到证监会行政处罚或者被采取证券市场禁入措施的情形，公司董事、监事和高级管理人员符合《公司法》等法律法规规定的担任公司董事、监事、高级管理人员的任职资格。

根据公安机关出具的无犯罪记录的证明文件及公司董事、监事和高级管理人员签署的调查问卷和《关于诚信状况的书面声明》，公司董事、监事、高级管理人员最近 24 个月内不存在重大违法违规行为。

综上，本所律师认为，公司的董事、监事和高级管理人员具备相应的任职资格，上述人员的选任、聘任履行了必要的内部审议程序，任职合法有效。

（二）报告期内的公司董事、监事和高级管理人员最近两年变化情况

1、董事变化情况

2018 年 12 月 11 日，大汉三通召开 2018 年第二次临时股东大会，因公司第二届董事会任职期限届满，经公司第二届董事会第二十一次会议提名，选举高比布、黄筱芬、胡玉龙、王少钦、杨志龙组成公司第三届董事会。

2020 年 6 月 29 日，大汉三通召开 2019 年度股东大会，鉴于公司董事王少

钦向董事会提交了书面辞职报告申请辞去公司董事职务，经第三届董事会第六次会议提名，补选晏俊为公司第三届董事会董事。

2022年7月14日，大汉三通召开2021年度股东大会，因公司第三届董事会任职期限届满，经第三届董事会第十二次会议提名，选举高比布、黄筱芬、胡玉龙、晏俊、杨志龙组成公司第四届董事会。

2、监事变化情况

2018年12月11日，大汉三通召开2018年第二次临时股东大会，因公司第二届监事会任职期限届满，经第二届监事会第十四次会议提名，选举张羽、劳健斌为公司第三届监事会监事，与职工代表大会选举出的职工代表监事赵鸿共同组成公司第三届监事会。

2022年7月14日，大汉三通召开2021年度股东大会，因公司第三届监事会任职期限届满，经第三届监事会第八次会议提名，选举张羽、劳健斌为公司第四届监事会监事，与职工代表大会选举出的职工代表监事窦凤立共同组成公司第四届监事会。

3、高级管理人员变化情况

2018年12月12日，大汉三通召开第三届董事会第一次会议，任命聘任高比布为公司总经理，任命聘任李伟、胡玉龙、曾斯生、晏俊为公司副总经理，任命聘任高金容为公司财务负责人兼董事会秘书。

2019年6月，公司副总经理李伟因工作原因辞去副总经理职务。

2022年6月9日，大汉三通召开第四届董事会第一次会议，聘任高比布为公司总经理，聘任曾斯生、胡玉龙、晏俊、赵鸿为公司副总经理，聘任高金容为公司财务负责人，聘任陈泽明为公司董事会秘书。

本所律师认为，最近两年内，公司董事、高级管理人员的变化主要系因公司正常经营所需、完善公司治理所致。公司管理团队稳定，董事、高级管理人员最近两年内没有发生重大变化，公司的董事、监事和高级管理人员的变化符合《公司章程》《公司法》及相关法律法规的规定，并已履行了必要的法律程序。因此

不会对公司本次挂牌构成实质性的法律障碍。

（三）公司核心技术人员

公司现有 2 名核心技术人员，具体情况如下：

序号	姓名	在公司任职情况	职称
1	高比布	董事长、总经理	-
2	赵 鸿	副总经理	计算机软件及应用专业高级工程师

经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，公司核心技术人员未发生重大变化。

（四）竞业禁止

根据公司董事、监事、高级管理人员签署的书面声明并经本所律师检索中国裁判文书网（<http://www.court.gov.cn/zgcpwsw/>）、信用中国（<https://www.credit china.gov.cn/>）等相关网站，截至本法律意见书出具之日，公司董事、监事、高级管理人员能够遵守《公司法》等相关法律法规关于竞业禁止的要求，不存在违反竞业禁止约定、有关法律法规规定的情形，不存在有关上述事项的纠纷或者潜在纠纷，不存在侵犯原任职单位知识产权、商业秘密的纠纷或潜在纠纷。

十六、公司的税务和财政补贴

（一）执行的税种、税率及依据

依据立信会计师出具的《申报审计报告》及相关纳税申报表，大汉三通及其子公司报告期内执行的主要税种及其税率情况如下：

税种	计税依据	税率		
		2022 年 1-8 月	2021 年度	2020 年度
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许	6%、13%	6%、13%	6%、13%

税种	计税依据	税率		
		2022年1-8月	2021年度	2020年度
	抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税			
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	1%、5%、7%	1%、5%、7%	1%、5%、7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%	3%	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2%	2%	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、20%、25%	15%、20%、25%	15%、20%、25%

（二）税收优惠

根据立信会计师出具的《申报审计报告》，并经本所律师核查，大汉三通及其子公司报告期内享受的税收优惠如下：

1、企业所得税

（1）大汉三通

大汉三通于 2021 年取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局和上海市地方税务局(后合并为国家税务总局上海市税务局)颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202131003141），其资格每三年由相关部门复审或者重新认定。根据国家税务总局国税函[2009]203 号相关规定，2021 年至 2023 年公司可减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

（2）大汉数据

大汉数据于 2020 年取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局和上海市地方税务局(后合并为国家税务总局上海市税务局)颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202031006227），其资格每三年由相关部门复审或者重新认定。根据国家税务总局国税函[2009]203 号相关规定，报告期内可减按 15% 的税率缴纳企业所得税。由于大汉数据在 2021 年研发投入不符合高

高新技术企业要求，未能享受 15%的优惠税率，依然按 25%的税率缴纳企业所得税。

（3）北京大汉

北京大汉于 2019 年取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局和北京市地方税务局(后合并为国家税务总局北京市税务局)颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201911004852），其资格每三年由相关部门复审或者重新认定。根据国家税务总局国税函[2009]203 号相关规定，2019 年至 2021 年北京大汉可减按 15%的税率缴纳企业所得税。

（4）小型微利企业优惠税率

根据《关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2019 年第 2 号），自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。财政部、税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2021 年第 12 号），自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。

2、增值税

根据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）第七条规定，自 2019 年 4 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，允许生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 10%，抵减应纳税额。根据财政部、税务总局《关于促进服务业领域困难行业纾困发展有关增值税政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 11 号）《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 39 号）第七条和《财政部税务总局关于明确生活性服

务业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2019 年第 87 号）规定的生产、生活性服务业增值税加计抵减政策，执行期限延长至 2022 年 12 月 31 日。公司符合生产、生活性服务业纳税人规定条件，自 2019 年 4 月 1 日起适用进项税加计 10% 抵减政策。

（三）财政补贴

根据立信会计师出具的《申报审计报告》、公司提供的政府补助政策文件及银行凭证并经本所律师核查，大汉三通报告期内享受的政府补助情况如下：

单位：万元

补助项目	2022 年 1-8 月	2021 年度	2020 年度
自贸区专项发展资金	-	-	143.02
张江科学城专项发展资金	100.00	-	20.00
上海市促进文化创意产业发展财政扶持资金	20.00	65.00	50.00
政府贷款贴息	-	15.10	74.26
浦东新区科技发展基金知识产权资助专项	10.00	10.00	-
保费补贴	-	7.30	8.49
科技工作者继续教育扶持项目	-	3.77	-
浦东新区“十三五”期间创新型人才重点扶持政策补贴	-	1.60	-
经信委补贴	-	-	2.59
上海市张江高科技园区张江园区总工会补贴	-	-	1.00
其他小额补贴	1.06	0.45	2.47
合 计	131.06	103.22	301.83

（四）依法纳税的确认

国家税务总局上海市浦东新区税务局第一税务所、国家税务总局北京市朝阳区税务局第三税务所、国家税务总局重庆经济技术开发区税务局、国家税务总局深圳市南山区税务局等税务主管部门分别出具《无欠税证明》，证明截至报告期末未发现大汉三通及其子公司有欠税情形。

综上所述，本所律师核查后认为，公司目前执行的税种税率符合国家法律、法规和规范性文件，公司享受的上述已经披露的税收优惠和财政补贴政策符合主管税务机关的要求，公司最近两年已依法申报并缴纳有关税款，不存在税务违法违规情况。

十七、公司的环境保护、安全生产和产品质量、技术等

（一）环境保护情况

根据《申报审计报告》及公司说明，大汉三通主要从事企业级短消息云服务业务以及移动增值业务应用平台软件研发，同时公司有少量的流量业务和物联网业务。根据国家统计局发布的《2017 年国民经济行业分类(GB/T4754—2017)》，公司所处行业属于“信息传输、软件和信息技术服务业”大类下的“移动通信服务”（I6312）子类。

根据《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境影响评价法》《建设项目环境影响评价分类管理目录》《固定污染源排污许可分类管理名录（2019年版）》《重点排污单位名录管理规定（试行）》等相关文件规定，公司及子公司不属于重点排污单位，也不属于需要进行排污许可管理的目录，日常经营过程中不存在污染环境的情况。

根据公司的声明并经本所律师核查，公司报告期内不存在因违反环境保护方面的法律、法规和规范性文件而被处罚的情形。

本所律师认为，公司报告期内的生产经营活动符合国家有关环境保护法律、法规的要求，不存在因违反环境保护方面的法律、法规和规范性文件而被处罚的情形。

（二）安全生产情况

根据公司出具的说明并经核查公司及子公司的《法人公共信用信息报告》等，发行人及子公司近三年未因安全生产违法行为而受到安全生产监督部门行政处罚。

经核查，本所律师认为，公司报告期内不存在安全生产方面的处罚。

（三）产品质量及技术

经本所律师检索上海市市场监督管理局网站、浦东新区市场监督管理局网站和中国裁判文书网，公司没有发生因违反质量监督、技术监督管理法律法规的违法行为而受到行政处罚的记录。

2022年11月18日，上海市公共信用信息服务中心出具《法人公共信用信息报告》，截至出具报告时间，大汉三通不存在行政处罚信息。

本所律师认为，公司不存在因违反环境保护、安全生产、产品质量方面的法律、法规和规范性文件而被处罚的情形，公司的经营活动符合相关法律、法规和规范性文件的要求。

十八、公司的劳动用工及社会保险、住房公积金

（一）劳动用工

根据公司提供的员工名册和薪酬明细，截至2022年8月31日，大汉三通共有205名员工，均已签署了相关劳动合同或退休返聘协议。

（二）社会保险、住房公积金

根据公司提供的社会保险缴纳凭证等相关资料并经其书面确认，截至2022年8月31日，公司有5名员工未缴纳社会保险，其中：2名员工为退休返聘；3名员工为当期期末新聘用员工，因入职时间晚于当地社保办理时间而无法在当期为该员工缴纳社保。

根据公司提供的住房公积金缴纳凭证等相关资料并经其书面确认，截至2022年8月31日，公司有13名员工未缴纳住房公积金，其中：2名为退休返聘；4名员工为当期期末新聘用员工，因入职时间晚于当地住房公积金办理时间而无法在当期为该员工缴纳住房公积金；2名员工已在其他单位缴纳；5名员工自愿放弃缴纳。

针对社保、住房公积金缴纳不足的问题，公司实际控制人高比布、黄筱芬已出具不可撤销的书面承诺：“若公司被有关政府部门/司法机关依法认定或被公司的员工本人合法要求补缴或者被追缴的，在公司挂牌前应缴而未缴、未足额为其全体员工缴纳和代扣代缴各项社会保险金及住房公积金，或因此被有关部门处以罚款、滞纳金或被追究其他法律责任，本人承诺将承担所有补缴款项、罚款、滞纳金及其他支出，并承诺此后不向公司追偿，保证公司不会因此遭受损失，确保公司免受任何损失和损害。”

（三）社会保险和住房公积金主管部门意见

2022年11月18日，上海市公共信用信息服务中心出具《法人公共信用信息报告》，截至出具报告时间，大汉三通不存在行政处罚信息。

综上所述，本所律师认为，报告期内公司不存在因违反劳动用工、社会保险和住房公积金等法律、法规而遭受处罚的情形；公司未为部分员工缴纳社保、住房公积金的行为不会对公司的持续经营造成重大不利影响，也不会对本次挂牌构成实质性法律障碍。

十九、公司涉及的诉讼、仲裁或行政处罚

（一）根据工商、税务、社保、住房公积金等行政主管部门出具的合规证明及公司出具的说明，并经本所律师核查，大汉三通在最近24个月内，未受到行政处罚。根据公司出具的说明和承诺，并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，大汉三通不存在可能影响本次挂牌的重大违法、违规行为。

（二）根据公司出具的说明，并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，大汉三通不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁案件。

（三）根据公司出具的说明，并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，公司控股股东、实际控制人、持股5%以上的股东不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。

（四）根据公司董事、监事以及高级管理人员出具的说明，并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，公司董事、监事、总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员均不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。

二十、关于本次挂牌的公开转让说明书法律风险评价

本所律师就《公开转让说明书（申报稿）》中有关法律专业的内容与大汉三通、主办券商及其他中介机构进行了讨论。本所律师审阅了《公开转让说明书（申报稿）》全文，特别是引用本法律意见书的相关内容，经审阅，上述《公开转让说明书（申报稿）》中不存在因引用本法律意见书的有关法律意见而导致上述《公开转让说明书（申报稿）》发生虚假记载、误导性陈述或重大遗漏情形的法律风险。

第三部分 结论意见

综上所述，本所律师认为：公司符合《公司法》《管理办法》《业务规则》等法律、法规及规范性文件规定的申请在全国股转系统挂牌并公开转让股票的有关条件；公司本次挂牌不存在法律障碍或法律风险；公司本次挂牌尚需取得全国股转公司同意挂牌的审查意见。

（以下无正文）

(本页无正文，为《江苏世纪同仁律师事务所关于上海大汉三通通信股份有限公司申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让之法律意见书》之签署页)



江苏世纪同仁律师事务所

负责人：吴朴成

经办律师：

阚 赢

崔 洋

2023年1月30日