



**鹏博士电信传媒集团股份有限公司
非公开发行股票申请文件
反馈意见的回复
(修订稿)**

保荐机构（主承销商）



中国（四川）自由贸易试验区成都市高新区交子大道 177 号中海国际中心 B 座 17 楼

二〇二一年二月

中国证券监督管理委员会：

贵会于 2020 年 12 月 25 日下发的《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》（203386 号）（以下简称“《反馈意见》”）收悉，鹏博士电信传媒集团股份有限公司（以下简称“申请人”、“发行人”、“公司”或者“鹏博士”）会同川财证券有限责任公司（以下简称“川财证券”、“保荐机构”或“本保荐机构”）、四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）、北京市康达律师事务所等有关中介机构，对贵会反馈意见中提出的问题认真进行了逐项核查和落实，并对有关问题进行论证分析和补充披露。

说明：

一、如无特别说明，本回复报告中的简称或名词释义与《川财证券有限责任公司关于鹏博士电信传媒集团股份有限公司非公开发行 A 股股票之尽职调查报告》中的相同。

二、本回复报告中的字体代表以下含义：

黑体（加粗）：	反馈意见所列问题
宋体：	对反馈意见所列问题的回复
楷体（加粗）：	对反馈意见所列问题回复的修订

鹏博士及川财证券现将申请人本次非公开发行股票申请文件反馈意见落实情况向贵会回复如下：

目 录

问题一:	4
问题二:	11
问题三:	22
问题四:	32
问题五:	45
问题六:	64
问题七:	77
问题八:	83
问题九:	99

问题一：

根据申请文件，公司控股股东的控股子公司欣鹏运、云益晖、和光一至认购本次非公开发行股票。请发行人说明欣鹏运、云益晖、和光一至具体情况及与发行人控股股东关系，上述发行对象认购资金来源，如认购资金来源于自有资金或合法自筹资金的，是否存在对外募集、代持、结构化安排或者直接间接使用上市公司及其关联方资金用于本次认购等情形。请保荐机构和申请人律师发表核查意见。

回复：

一、发行对象欣鹏运、云益晖、和光一至具体情况。

(一) 深圳市欣鹏运科技有限公司具体情况

1、基本情况

企业名称	深圳市欣鹏运科技有限公司
法定代表人	杨学林
注册地址	深圳市前海深港合作区前海湾一路1号A栋201室
成立日期	2014年9月10日
注册资本	10,000万人民币
统一社会信用代码	91440300311707388F
企业类型	有限责任公司
经营范围	电子产品、通讯产品、数码产品、计算机软硬件的技术开发与销售；投资兴办实业（具体项目另行申报）；投资管理（不含限制项目）；投资咨询（不含限制项目）；股权投资；受托资产管理；从事担保业务（不含融资性担保业务）；国内贸易（不含专营、专控、专卖商品）；经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。

2、主营业务情况和经营成果

欣鹏运于2014年9月10日成立，主营业务为股权投资，2017-2019年度、2020年1-9月无营业收入。最近一年一期简要财务报表数据如下：

单位：元

项目	2020年9月30日	2019年12月31日
资产总计	320,271,117.58	49,787.10
负债总计	320,284,045.29	60,013.25

所有者权益总计	-12,927.71	-10,226.15
项目	2020年1-9月	2019年度
营业收入	-	-
营业利润	-2,701.56	-2,985.20
利润总额	-2,701.56	-2,985.20
净利润	-2,701.56	-2,985.20

注：上述财务数据未经审计。

(二) 深圳市云益晖投资有限公司具体情况

1、基本情况

企业名称	深圳市云益晖投资有限公司
法定代表人	杨学林
注册地址	深圳市光明区光明街道翠湖社区光明大街150号伟创业大厦703
成立日期	2019年10月17日
注册资本	2,000万人民币
统一社会信用代码	91440300MA5FUXQW0Y
企业类型	有限责任公司（法人独资）
经营范围	一般经营项目是：投资云计算产业、大数据产业（具体项目另行申报）；通信及互联网技术服务；计算机软件开发、计算机系统集成。

2、主营业务情况和经营成果

云益晖于2019年10月17日成立，主营业务为股权投资，2017-2019年度、2020年1-9月无营业收入。最近一年一期简要财务报表数据如下：

单位：元

项目	2020年9月30日	2019年12月31日
资产总计	19,997,421.35	19,997,457.64
负债总计	-	-
所有者权益总计	19,997,421.35	19,997,457.64
项目	2020年1-9月	2019年度
营业收入	-	-
营业利润	-36.29	-2,542.36
利润总额	-36.29	-2,542.36
净利润	-36.29	-2,542.36

注：上述财务数据未经审计。

(三) 深圳市和光一至技术有限公司具体情况

1、基本情况

企业名称	深圳市和光一至技术有限公司
法定代表人	杨学林
注册地址	深圳市福田区沙头街道天安社区泰然四路 25 号天安创新科技广场一期 B 座 310
成立日期	2020 年 4 月 28 日
注册资本	20,000 万人民币
统一社会信用代码	91440300MA5G5R2B48
企业类型	有限责任公司（法人独资）
经营范围	一般经营项目是：计算机网络技术开发；计算机信息系统、物流信息系统、物联网的技术研发、技术咨询，技术转让与技术服务（不含限制性和禁止性的项目，涉及许可证管理及其他专项规定管理的，取得许可后方可经营）；计算机编程；投资咨询；投资信息咨询；企业管理咨询；国内外贸易。（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）

2、主营业务情况和经营成果

和光一至于 2020 年 4 月 28 日成立，主营业务为技术研发，目前暂无营业收入。最近一期简要财务报表数据如下：

单位：元

项目	2020 年 9 月 30 日
资产总计	752.11
负债总计	2,000.00
所有者权益总计	-1,247.89
项目	2020 年 1-9 月
营业收入	-
营业利润	-1,247.89
利润总额	-1,247.89
净利润	-1,247.89

注：上述财务数据未经审计。

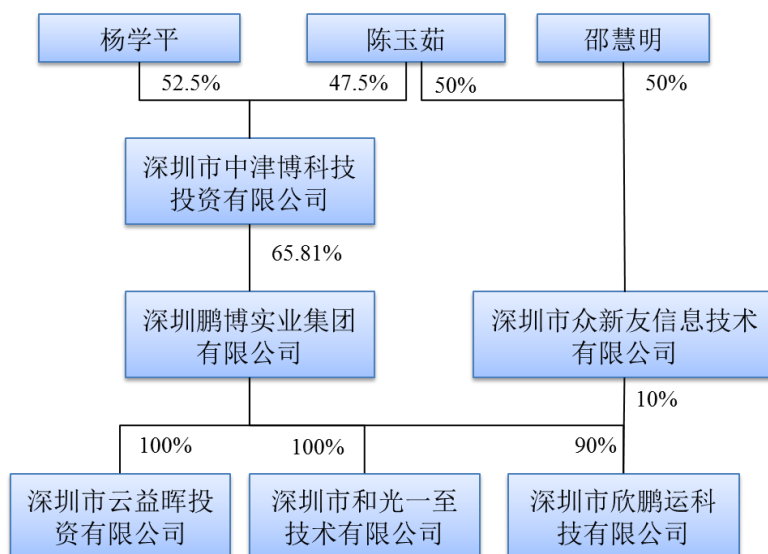
二、欣鹏运、云益晖、和光一至与发行人控股股东的关系

截至 2020 年 9 月 30 日，鹏博实业直接持有公司股份 115,035,640 股，通过控股 57.14%的子公司深圳聚达苑持有公司股份 55,440,000 股，通过持股 50%的子公司鹏博利泰间接持有公司股份 6,704,064 股，以上合计持有公司股份

177,179,704 股，占公司总股本 1,432,394,299 股的 12.37%，是公司的控股股东。

本次非公开发行的发行对象为欣鹏运、云益晖、和光一至。

截至本回复报告签署日，欣鹏运为鹏博实业的控股子公司，鹏博实业持有欣鹏运 90%的股权。云益晖为鹏博实业的全资子公司，鹏博实业持有云益晖 100%的股权。和光一至为鹏博实业的全资子公司，鹏博实业持有和光一至 100%的股权。上述三家认购人股权控制关系如下图所示：



三、上述发行对象认购资金来源，如认购资金来源于自有资金或合法自筹资金的，是否存在对外募集、代持、结构化安排或者直接或间接使用上市公司及其关联方资金用于本次认购等情形

发行对象欣鹏运、云益晖、和光一至（以下简称“3家发行对象”）认购资金全部来源于母公司鹏博实业提供给上述发行对象的借款，是3家发行对象的合法自筹资金，不存在对外募集、代持、结构化安排或者直接或间接使用上市公司及其关联方（除发行对象和发行对象直接及间接股东以外的关联方）资金用于本次认购的情形。

3家发行对象的控股股东鹏博实业为本次认购资金的实际提供方。

针对本次认购发行股票的资金来源，3家发行对象分别出具了《关于认购资金来源的承诺函》，就其拟用于认购本次发行股票的资金来源承诺如下：

“一、本公司此次认购的资金均来自于母公司鹏博实业借款，是本公司的

合法自筹资金。二、本次认购资金来源合法合规，不存在通过代持、信托持股、委托持股等方式出资的情况，亦不存在其他任何导致代持、信托持股、委托持股的协议安排；不存在对外募集资金参与本次认购的情况；不存在分级收益等结构化安排，亦未采用杠杆或其他结构化的方式进行融资。三、本公司不存在直接或间接使用鹏博士及鹏博士其他关联方（除本公司和本公司直接及间接股东以外的关联方）的资金用于本次认购的情形。四、本公司资产、资信状况良好，不存在会对本公司按时、足额缴纳认缴的出资产生不利影响的情况。五、本公司将确保认购资金及时到位，最晚不晚于本次非公开发行取得中国证券监督管理委员会核准批文后到本次公开发行的发行方案在中国证券监督管理委员会备案前。六、本公司已充分知悉并将严格遵守《中华人民共和国证券法》等相关法律法规关于股份变动的相关规定，不会发生短线交易、内幕交易和配合减持操纵股价等违法违规行为。”

针对本次认购发行股票的资金来源，鹏博实业出具了《关于认购资金来源的承诺函》，就其拟用于出借给 3 家发行对象用于认购本次发行股票的资金来源承诺如下：

“一、本公司为本次发行认购资金的实际提供方，公司通过借款的形式将资金拨付至发行对象，由发行对象全额认购本次公开发行的股票、全额认缴相关资金。二、本次认购资金全部来源于本公司自有资金和合法自筹借款，其来源合法合规，不存在通过代持、信托持股、委托持股等方式出资的情况，亦不存在其他任何导致代持、信托持股、委托持股的协议安排；不存在对外募集资金参与本次认购的情况；不存在分级收益等结构化安排，亦未采用杠杆或其他结构化的方式进行融资。三、本次认购资金不存在直接或间接使用鹏博士及其关联方（即上市公司及其分公司、控股公司、参股公司及基金等）资金用于本次认购的情形。四、本公司资产、资信状况良好，不存在会对本公司按时、足额缴纳认缴的出资产生不利影响的情况。五、本公司将视交易进度及借款方的资金使用时间要求，以自有资金或自筹资金及时向发行对象提供认购资金，确保认购资金及时到位，最晚不晚于本次非公开发行取得中国证券监督管理委员会核准批文后到本次公开发行的发行方案在中国证券监督管理委员会备案前。六、本公司已充分知悉并将严格遵守《中华人民共和国证券法》等相关法

律法规关于股份变动的相关规定，不会发生短线交易、内幕交易和配合减持操纵股价等违法违规行为。”

综上，发行对象欣鹏运、云益晖、和光一至用于认购本次向特定投资者发行股票的资金来源为其合法自筹资金，不存在对外募集、代持、结构化安排或者直接间接使用上市公司及其关联方（发行对象的母公司鹏博实业除外）资金用于本次认购的情形。鹏博实业拟出借用于支持发行对象本次非公开发行股票的资金，为其自有资金和合法自筹资金，不存在对外募集、代持、结构化安排或者直接间接使用上市公司及其关联方资金用于本次认购的情形。

四、保荐机构和申请人律师的核查意见

（一）核查程序

保荐机构及申请人律师履行了以下核查程序：

- 1、查阅发行人《2020 年非公开发行 A 股股票预案》；查阅发行人与欣鹏运、云益晖、和光一至签署的《附条件生效的非公开发行 A 股股票认购协议》。
- 2、查阅欣鹏运、云益晖、和光一至提供的财务报表、企业信用信息公示报告。
- 3、查阅欣鹏运、云益晖、和光一至、鹏博实业出具的《关于认购资金来源的承诺函》。

（二）核查意见

保荐机构及申请人律师核查意见如下：

本次向特定投资者发行股票的发行对象中，欣鹏运为鹏博实业的控股子公司，云益晖为鹏博实业的全资子公司，和光一至为鹏博实业的全资子公司。

发行对象欣鹏运、云益晖、和光一至用于认购本次向特定投资者发行股票的资金来源于向其母公司鹏博实业的借款，是合法自筹资金，不存在对外募集、代持、结构化安排或者直接间接使用上市公司及其关联方（发行对象的母公司鹏博实业除外）资金用于本次认购的情形。

控股股东鹏博实业为本次认购资金的实际提供方，其通过借款的形式将认

购资金拨付至发行对象。鹏博实业拟提供的认购资金为其自有资金和合法自筹资金，不存在对外募集、代持、结构化安排或者直接或间接使用上市公司及其关联方资金的情形。

问题二：

根据申报文件，控股股东及实际控制人存在大比例质押请申请人披露：

(1) 控股股东及实际控制人股票质押的原因及合理性、融资金额、资金具体用途、约定质权实现情形以及控股股东及其一致行动人的财务状况和清偿能力（重点分析除去上市公司资产情况的清偿能力）等情况；(2) 在压力测试情景下尤其是极端市场环境下，结合预警线、平仓线、股价变动情况、股权分散情况等，是否存在较大的强制平仓风险，是否存在因质押平仓导致的股权变动风险；(3) 是否制定维持控制权稳定的相关措施。请保荐机构和申请人律师发表核查意见。

回复：

一、控股股东及实际控制人股票质押的原因及合理性、融资金额、资金具体用途、约定质权实现情形以及控股股东及其一致行动人的财务状况和清偿能力（重点分析除去上市公司资产情况的清偿能力）等情况

(一) 控股股东及实际控制人股票质押的原因及合理性、融资金额、资金具体用途

根据公开信息披露及发行人确认，截至 2020 年 9 月 30 日发行人控股股东、实际控制人及其一致行动人股票质押情况如下：

质押人	质押数量（万股）	占公司总股本的比例（%）	占其持有股份的比例（%）
鹏博实业	11,503	8.03	99.9951
聚达苑	5,528	3.86	99.71
杨学平	1,150	0.80	99.46
合计	18,181	12.69	-

公司控股股东、实际控制人及其一致行动人以其依法所有或有权处分的鹏博士股票办理质押，是为鹏博实业办理银行综合授信产生的债务提供的最高额质押担保。控股股东、实际控制人及其一致行动人的股票质押原因具有合理性。

鹏博实业因自身融资需要，向银行申请综合授信，以发行人股票作为质押担保。根据鹏博士关于股票质押的相关公告，质押所融资金主要用于补充鹏博

实业日常经营用款、补充日常经营流动性资金等。

融资金额及股票质押情况如下：

序号	质权人	出质人	质押股数 (万股)	最高融资/ 授信 金额 (万元)	融资金额 (万元)	银行 综合 授信	起始日	截止日
1	上海浦东发展银行深圳分行	鹏博实业	3,000	30,000	29,000	是	2019.09.21	2021.09.21
2	中国光大银行深圳分行	鹏博实业	500	26,000	26,000	是	2019.09.04	2021.08.24
		杨学平	1,150					
3	中国农业银行深圳南山支行	鹏博实业	972	91,750	83,571	是	2019.08.10	2021.08.03
		聚达苑	5,528					
4	广东华兴银行深圳分行	鹏博实业	3,145	33,000	33,000	是	2021.02.22	2022.02.22
5	中国建设银行深圳市分行	鹏博实业	3,886	34,700	29,900	是	2019.07.10	2021.06.03
合计	-	-	18,181	215,450	201,471	-	-	-

(二) 约定质权实现情形

(1) 上海浦东发展银行深圳分行

根据上海浦东发展银行深圳分行与鹏博实业签署的《权利最高额质押合同》，鹏博实业质押 3,000 万股，双方约定的质权实现情形如下：

“若发生以下任一情形时，质权人有权依法处分质押财产，以实现质权：

①债务人构成主合同项下违约的；②出质人构成本合同项下违约的；③发生主合同项下债权人可以提前实现质权的情形的；④发生本合同双发约定可以处分质押财产的其他情形的。

若发生本合同约定的处分质押财产的情形时，质权人有权按下列任意方式处分任何质押财产：①变卖、拍卖、提前兑现质押财产或其他方式实现质权，并以所得款项优先受偿或按本合同约定处分。②质权人处分质押财产后，处分质押财产所得用于清偿或提前清偿质押财产所担保的全部债权；对于贷款以外的融资业务，若质权人尚未发生垫款，则质权人有权将处分质押财产所得进行提存并划入质权人指定的账户或者划入债务人保证金账户，以备对外支付或作

为日后质权人可能发生垫款的保证金，双方确认无需再另行签署保证金质押合同。③以法律允许或双方约定的其他方式处置质押财产，从而实现质权。”

（2）中国光大银行深圳分行

根据中国光大银行深圳分行与鹏博实业、杨学平分别签署的《最高额质押合同》，鹏博实业质押 500 万股，杨学平质押 1,150 万股。约定的质权实现情形如下：

“出质人应及时将有关出质人的任何重大事项及可能影响质物或其价值的任何事件通知质权人。在质权人认为该等事件导致或可能导致质物价值减损时，质权人有权要求出质人提供进一步的、质权人认可的担保。

在质押期间内，一旦发生任何违约事件，质权人即有权以其认为合适的方式依法实现本合同项下所设立的质权，包括但不限于直接变卖、拍卖合同项下的质物，或与出质人协商将质物折价清偿被担保的债务。如果采取变卖或折价方法处分质物，变卖价格或折价金额由双方协商并参照市场价格确定。如果采取折价方法处分质物，折价金额由双方协商确定。协商不成的，质权人仍有权采取拍卖或变卖的方式处分质物。”

（3）中国农业银行深圳南山支行

根据中国农业银行深圳南山支行与鹏博实业、聚达苑等签署的《最高额权利质押合同》，鹏博实业质押 972 万股，聚达苑质押 5,528 万股。约定的质权实现情形如下：

“质权存续期间，出质权利价值减少的，质权人有权要求出质人提供质权人认可的与减少价值相当的担保。

发生以下情形之一的，质权人有权行使质权。质人可以直接将出质权利兑现或变现，或者与出质人协议以出质的权利折价，或者以拍卖变卖出质权利的价款优先受偿。所得价款不足以清偿本合同项下所担保的债权的，质人可以选择将该款项用于归还本金、利息、罚息、复利或者费用等：①任一主合同项下债务履行期限届满，质人未受清偿。‘期限届满’包括主合同项下债务履行期限届满，以及质人依照国家法律法规规定或者主合同的约定宣布主合同项下债权提前到期的情形；②债务人、出质人被撤销、吊销营业执照、责令关

闭或者出现其它解散事由；③债务人、出质人被人民法院受理破产申请或者裁定和解；④债务人、出质人死亡、被宣告失踪或者被宣告死亡；⑤出质权利被申请撤销、申请宣告无效、异议、诉讼、仲裁、查封、冻结、监管或者被采取其他强制措施；⑥出质人未按质权人要求提供相应的担保；⑦出质人违反本合同项下义务；⑧其他严重影响质权实现的情形。

本合同所担保的债权同时存在物的担保（含债务人或第三人提供）和保证担保的，质权人可以就物的担保实现债权，也可以要求保证人承担保证责任。本合同所担保的债权同时存在两个以上物的担保人的（含债务人提供物的担保），质权人有权就其中任一或者各个担保物行使担保物权。质权人已经选择某一担保方式/担保物来实现债权的，也可同时主张通过其他担保方式/担保物来实现全部或部分债权。”

（4）广东华兴银行深圳分行

根据广东华兴银行深圳分行与鹏博实业签署的《最高额质押担保合同》，鹏博实业质押 3,145 万股，双方约定的质权实现情形如下：

“出现下列情况之一的，视为已发生违约事件：1.乙方违反本合同规定的其应履行的任何义务或乙方明确表示或以自己的行为表明不履行其在本合同项下的任何义务；2.乙方向甲方提交的有关证明和文件或其所作的任何声明、保证和承诺为不真实、不准确、不完整或存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；3.乙方隐瞒真实的重要情况，不配合甲方的调查、审查和检查；4.质押无效或被撤销；5.主合同债务到期或提前到期，甲方债权全部或部分未受清偿的；6.乙方对质物没有或没有完全的所有权或处分权，或质物权属存在争议的；7.质物损坏或价值重大减损，或质物有损坏或价值重大减损的可能；8.未经甲方书面同意，乙方擅自转让、或以其他方式处置质物或许可他人使用质物的；9.质物被有权机关采取查封、冻结、扣划、限制支付等限制措施；10.与质物相关的其他危及或可能危及甲方权益的情形。

发生本条第一款所述违约事件时，甲方有权采取下列任一种或同时采取多种措施：1.要求乙方恢复质物价值，或提供经甲方认可的其他担保物；2.要求乙方赔偿甲方的全部损失；3.质物为定期存单的，直接将存单兑现用于偿还甲方

债权；4.依法将该质物折价或以拍卖、变卖该质物的价款优先受偿；拍卖、变卖质物所得价款超过甲方债权部分，归乙方所有；所得价款不足以清偿甲方债权的，甲方另行追索；5.甲方依法及依约有权主张的其他救济措施。”

(5) 中国建设银行深圳市分行

根据中国建设银行深圳市分行与鹏博实业签署的《股权质押合同》，鹏博实业质押 3,886 万股，双方约定的质权实现情形如下：

“如果质押股权的价值已经或者可能减少，影响乙方债权实现，甲方应严格按照乙方要求提供新的担保。

若发生以下任一情形，乙方有权处分质押股权，优先用于清偿主合同项下的债务：1.债务人不履行主合同项下到期债务或不履行被宣布提前到期的债务或者违反主合同的其他约定；2.质押股权价格发生波动可能影响乙方债权安全。

发生上述情形时，乙方有权在不事先通知的情况下，以其认为适当的时间和方式行使其作为质权人而拥有的全部权利，有权依法处分本合同项下质押股权，并以所得价款优先受偿，处分方式由乙方自行决定，包括但不限于协议转让、拍卖、变卖等处分方式，甲方应提供一切必要协助（包括但不限于通过二级市场减持质押股权）。乙方还有权采取法律允许的其他措施。”

(三) 控股股东及其一致行动人的财务状况和清偿能力（重点分析除去上市公司资产情况的清偿能力）等情况

1、控股股东偿债能力分析

鹏博实业最近一年一期财务数据如下：

单位：万元

项目	2020年9月30日		2019年12月31日	
	本部	合并	本部	合并
资产总额	709,315.25	2,042,136.94	730,663.11	2,322,115.31
负债总额	249,278.12	1,335,441.74	285,479.85	1,823,384.59
货币资金	62,564.10	250,369.20	62,049.27	147,349.18
资产负债率	35.14%	65.39%	39.07%	78.52%

流动比率	2.75	1.16	2.71	0.54
速动比率	2.70	1.07	2.66	0.49
	2020年1-9月		2019年度	
项目	本部	合并	本部	合并
营业收入	236,974.45	728,610.95	338,575.01	1,039,014.26
净利润	14,853.87	191,722.49	18,635.05	-533,823.30

注1：鹏博实业2020年1-9月数据未经审计；2019年度数据已经审计。

注2：“本部”报表财务数据为鹏博实业母公司报表数据（即：扣除上市公司及其他控股子公司影响数报表），“合并”报表财务数据为合并报表口径（即：包含上市公司及其他控股子公司影响数）。

截至2020年9月30日，鹏博实业本部资产负债率35.14%，资产偿债保障能力较高；流动比率2.75，速动比率2.70，短期偿债能力较好。2020年1-9月，鹏博实业本部报表营业收入236,974.45万元，净利润14,853.87万元，简单年化计算后，鹏博实业本部报表营业收入315,965.93万元，净利润19,805.16万元，相比2019年，鹏博实业本部经营稳定，盈利水平较稳定。

因此，扣除上市公司及其他控股子公司影响后，鹏博实业本部资产负债状况与经营状况较好，仍然具备偿债能力。

2、控股股东资产结构分析

单位：万元

	2020年9月30日		2019年12月31日	
	金额	占比	金额	占比
流动资产	605,549.89	85.37%	626,677.05	85.77%
其中：货币资金	62,564.10	8.82%	62,049.27	8.49%
交易性金融资产	44,886.12	6.33%	45,477.33	6.22%
应收票据及应收账款	57,165.94	8.06%	54,731.56	7.49%
非流动资产	103,765.36	14.63%	103,986.06	14.23%
总资产	709,315.25	100.00%	730,663.11	100.00%

注：2020年1-9月数据未经审计；2019年度数据已经审计。

截至2020年9月30日，鹏博实业本部流动资产605,549.89万元，占总资产的85.37%，其中货币资金62,564.10万元，交易性金融资产44,886.12万元，应收票据及应收账款57,165.94万元。

鹏博实业本部流动资产金额与占比较高，是偿债能力的重要保证。

3、聚达苑财务状况

经查询聚达苑 2019 年度、2020 年 1-9 月的财务报表并经聚达苑确认，聚达苑除持有发行人股份之外，并未开展其他业务，未实现营业收入。聚达苑仅为鹏博实业设立的对外投资主体，无大额对外负债。

4、控股股东、实际控制人信用状况

(1) 控股股东鹏博实业

根据鹏博实业出具的《承诺函》，截至 2021 年 2 月 25 日鹏博实业资信状况良好，不存在严重影响自身履约能力的情形，不存在信用风险。

根据中国人民银行征信中心于 2021 年 1 月 7 日出具的《企业信用报告》，鹏博实业中长期和短期借款均为正常类，未发生到期无法偿还借款或逾期偿还借款或支付利息的情况；除上述股权质押相关最高额授信项下借款，不存在其他大额未偿还债务。

(2) 实际控制人杨学平

根据杨学平出具的《承诺函》，截至 2021 年 2 月 25 日杨学平资信状况良好，不存在严重影响自身履约能力的情形，不存在信用风险。

(3) 聚达苑

根据聚达苑出具的《承诺函》，截至 2021 年 2 月 25 日聚达苑资信状况良好，不存在严重影响自身履约能力的情形，不存在信用风险。

根据中国人民银行征信中心于 2021 年 1 月 11 日出具的《企业信用报告》，聚达苑除上述股票质押担保外，不存在其他借贷、担保事项，未发生到期无法偿还借款或逾期偿还借款或支付利息的情况；除上述股权质押相关最高额授信项下借款，不存在其他大额未偿还债务。

综上所述，发行人控股股东、实际控制人及其一致行动人股票质押的原因具有合理性；截至本回复报告签署日，鹏博实业经营稳定，财务状况和信用状况良好，具有债务清偿能力。

二、在压力测试情景下尤其是极端市场环境下，结合预警线、平仓线、股价变动情况、股权分散情况等，是否存在较大的强制平仓风险，是否存在因质押平仓导致的股权变动风险

（一）控股股东及其一致行动人股权质押预警线、平仓线情况

经查询，控股股东及其一致行动人与上述银行签署的《综合授信合同》、《股权质押合同》中，未设置预警线、平仓线。

根据鹏博实业、聚达苑、杨学平分别出具的《关于股票质押情况的说明》，控股股东及其一致行动人所进行的股权质押融资业务系因对银行提供的授信提供保证，未设置预警线、平仓线。

（二）发行人股价变动情况

经查询，控股股东及其一致行动人与上述银行签署的《综合授信合同》、《股权质押合同》中，未设置预警价格和强制平仓价格（或预警线、平仓线对应的股价）。但若股票价格变动较大，导致质押股票的价值发生实质减少，影响银行债权实现时，银行可能要求提供新的担保或行使质权。

（三）公司股权分布情况

截至2020年9月30日，发行人前十大股东情况如下：

序号	股东名称	持股数量（股）	占总股本比例（%）
1	深圳鹏博实业集团有限公司	115,035,640	8.03
2	中国证券金融股份有限公司	70,190,842	4.90
3	深圳市聚达苑投资有限公司	55,440,000	3.87
4	鹏博士电信传媒集团股份有限公司回购专用证券账户	39,728,000	2.77
5	潘永福	31,931,601	2.23
6	中原信托有限公司-中原信托定向资管投资项目集合资金信托合同	29,597,820	2.07
7	香港中央结算有限公司（陆股通）	14,639,546	1.02
8	招商银行股份有限公司-兴全合润分级混合型证券投资基金	13,919,283	0.97
9	深圳市鹏博利泰投资有限公司	13,408,128	0.94
10	杨学平	11,562,719	0.81
	合计	395,453,579	27.61

截至 2020 年 9 月 30 日，鹏博实业通过直接、间接合计持有发行人股份 177,179,704 股，占公司总股份数的 12.37%，为发行人控股股东。

发行人其他股东持股较为分散，持有公司股份比例最高的是中国证券金融股份有限公司，持有 4.90%。

（四）在极端情况下，因质押强制平仓导致的控制权变动风险较低

发行人实际控制人实际股份质押比例较高，且上述股票质押将于 2021 年后陆续到期，若股份质押相关债务到期不能展期亦不能偿还，则存在质押股份将被用于偿还到期债务的风险。

鹏博实业、聚达苑、杨学平的上述股票质押均为获得银行的综合授信额度提供的质押担保，未约定预警线、平仓线。若发生极端情况发行人股价下跌导致质押股票价值实质性减少，控股股东、实际控制人及其一致行动人将积极通过增加其他担保等方式补足质物减少的价值。

截至本回复报告签署日，公司控股股东及实际控制人未发生质押平仓的情况。鹏博实业、聚达苑、杨学平信用状况良好。

鹏博实业、杨学平出具《承诺函》，承诺鹏博实业及其一致行动人将严格按照与资金融出方的约定，以自有和自筹资金按时足额偿付融资本息，保证不会因逾期偿付本息或者其他违约事项导致本公司及本公司的一致行动人所持上市公司股份被质权人行使质押权，保证不会导致上市公司的控股股东及实际控制人发生变更。

综上所述，控股股东、实际控制人及其一致行动人股票质押未约定预警线、平仓线，发行人其他股东股权分散，极端情况下强制平仓风险以及因强制平仓导致的控制权变动风险较低。

三、制定了维持控制权稳定的相关措施

为保证发行人控制权稳定，避免因控股股东、实际控制人及其一致行动人质押股份被强制平仓而影响公司控制权的稳定，公司控股股东、实际控制人制定相关措施如下：

（一）保障融资人鹏博实业经营稳定

鹏博实业将进一步加强管理团队建设和内控建设，提升经营管理水平；进一步加强公司发展的稳定性和持续性，提高公司盈利水平和抗风险能力，减轻偿债压力，降低质押比率，从而进一步维持发行人控制权的稳定性。

（二）通过多渠道合理安排资金偿还到期债务

鹏博实业将积极配合上述授信银行工作，保障与授信银行的沟通渠道，在债务到期前积极办理展期。同时鹏博实业将进一步规范融资和投资行为，提高资金利用效率和资金安全性，积极拓展融资渠道，保障按期对所负债务进行清偿并解除股份质押的能力。

（三）认购鹏博士 2020 年度非公开发行股票

本次非公开发行有助于进一步加强杨学平的实际控制人地位。本次发行前，杨学平直接及间接控制公司 12.71%的股份，是公司的实际控制人。本次发行实施完成后，若按本次发行数量上限（**340,659,335** 股）计算，杨学平通过其控制的企业直接及间接控制公司 **29.48%**的股份，仍为公司的实际控制人。本次非公开发行顺利实施后，发行人实际控制人持有的发行人股份将进一步增加，有利于维持发行人控制权稳定。

（四）控股股东、实际控制人出具承诺函

鹏博实业、杨学平 2021 年 1 月 12 日出具的《承诺函》，承诺如下：鹏博实业、杨学平及其一致行动人将严格按照与资金融出方的约定，以自有和自筹资金按时足额偿付融资本息，保证不会因逾期偿付本息或者其他违约事项导致本公司及本公司的一致行动人所持上市公司股份被质权人行使质押权，保证不会导致上市公司的控股股东及实际控制人发生变更。

四、保荐机构及申请人律师的核查程序及核查意见

（一）核查程序

保荐机构及申请人律师履行了以下核查程序：

1、查阅了控股股东、实际控制人及其一致行动人办理股票质押相关的合同、发行人披露的公告文件、征信报告等相关文件。

2、取得上述主体出具的说明和承诺函。

3、查阅控股股东、实际控制人及其一致行动人的审计报告和财务报表。

（二）核查意见

保荐机构及申请人律师核查意见如下：

1、发行人控股股东、实际控制人及其一致行动人股票质押的原因具有合理性；截至本回复报告签署日，鹏博实业经营稳定，财务状况和信用状况良好，具备债务清偿能力。

2、控股股东、实际控制人及其一致行动人股票质押未约定预警线、平仓线，发行人其他股东股权分散，极端情况下强制平仓风险以及因强制平仓导致的控制权变动风险较低。

3、本次发行前，发行人实际控制人股份质押比例高，若股份质押相关债务到期不能展期亦不能偿还，则存在质押股份将用于偿还到期债务的风险。

4、控股股东鹏博实业及实际控制人杨学平，已经制定了维持控制权稳定的相关措施。

问题三：

根据申请人列表说明报告期内受到行政处罚及整改情况，是否涉及重大违法违规及是否影响本次非公开发行的发行条件。请保荐机构和申请人律师发表核查意见。

回复：

一、申请人报告期内受到行政处罚及整改情况

报告期内，公司及其重要子公司所受到的 10,000 元以上的行政处罚及整改情况，是否涉及重大违法违规及是否影响本次非公开发行的发行条件之分析如下：

序号	被罚主体	处罚机关	处罚事由	处罚日期	处罚措施	处罚依据	整改情况	不构成发行人重大违法之分析
1	河北长宽网络服务有限公司廊坊分公司	廊坊市城市管理综合执法局	违法张贴宣传广告	2017.05.10	罚款 20,000 元	《河北省城市市容和环境卫生条例》 第十七条 禁止在城市建筑物、构筑物、地面和其他设施以及树木上涂写、刻画、喷涂或者粘贴小广告等影响市容的行为。违反规定的，责令清除，对具体行为实施者处以五十元以上二百元以下罚款；对组织者没收非法财物和违法所得，处以二万元以上五万元以下罚款。内容涉及伪造证件、印章、票据等违法行为的，由公安部门依法查处。	已缴纳罚款，停止违法张贴宣传广告，纠正了违法行为。	1、根据廊坊市城市管理综合执法局出具的《行政处罚决定书》，“根据你违法的事实、性质、情节和社会危害程度等认定你的违法行为情节属于一般”。 2、根据该项行政处罚的处罚依据，河北长宽网络服务有限公司廊坊分公司受到的行政处罚罚款数额处于相关罚则中最低水平，未被认定为情节严重的情形，因此不构成重大违法行为。
2	长城宽带网络服务有限公司汉分分公司	汉中市工商行政管理局汉台分局	发布虚假广告	2017.05.24	罚款 20,000 元	《中华人民共和国广告法》 第二十八条 广告以虚假或者引人误解的内容欺骗、误导消费者的，构成虚假广告。广告有下列情形之一的，为虚假广告：（一）商品或者服务不存在的。	已缴纳罚款，停止发布虚假广告，纠正了违法行为。	1、根据汉中市工商行政管理局汉台分局出具的《行政处罚决定书》，“鉴于当事人违法行未对社会造成危害，并在现场检查中立即纠正了违法行为。依据《中华人民共和国行政处罚法》第二十

序号	被罚主体	处罚机关	处罚事由	处罚日期	处罚措施	处罚依据	整改情况	不构成发行人重大违法之分析
						第五十五条 违反本法规定，发布虚假广告的，由工商行政管理部门责令停止发布广告，责令广告主在相应范围内消除影响，处广告费用三倍以上五倍以下的罚款，广告费用无法计算或者明显偏低的，处二十万元以上一百万元以下的罚款；两年内有三次以上违法行为或者有其他严重情节的，处广告费用五倍以上十倍以下的罚款，广告费用无法计算或者明显偏低的，处一百万元以上二百万元以下的罚款，可以吊销营业执照，并由广告审查机关撤销广告审查批准文件、一年内不受理其广告审查申请。		七条的规定，当事人符合依法减轻行政处罚的条件”。 2、根据该项行政处罚的处罚依据，长城宽带网络服务有限公司汉中分公司受到的行政处罚罚款数额处于相关罚则中较低水平，未被认定为情节严重的情形，因此不构成重大违法行为。
3	北京星缘新动力科技有限公司	北京通信管理局	为未备案网站提供互联网接入服务	2017.07.27	罚款 10,000 元	《非经营性互联网信息服务备案管理办法》第十八条 互联网接入服务提供者不得为未经备案的组织或者个人从事非经营性互联网信息服务提供互联网接入服务。 第二十四条 违反本办法第十条、第十八条、第十九条的规定的，由违法行为发生地省通信管理局责令改正，并处一万元罚款。	已缴纳罚款，停止为未备案网站提供互联网接入服务，纠正违法行为。	1、根据保荐机构对北京市通信管理局的咨询，北京星缘新动力科技有限公司已纠正违法行为，完成了整改，消除了违法后果。 2、该公司不属于对发行人主营业务收入和净利润具有重要影响（占比超过5%）的子公司，且该违法行为未导致严重环境污染、重大人员伤亡或社会影响恶劣，根据《再融资业务若干问题解答》，该公司的违法行为可不视为发行人存在相关情形。
4	北京息壤传媒文化有限公司	北京市通信管理局	为未备案网站提供互联网接入服务	2017.08.01	罚款 10,000 元	《非经营性互联网信息服务备案管理办法》第十八条 互联网接入服务提供者不得为未经备案的组织或者个人从事非经营性互联网信息服务提供互联网接入服务。 第二十四条 违反本办法第十条、第十八	已缴纳罚款，停止为未备案网站提供互联网接入服务，	1、根据保荐机构、发行人律师对北京市通信管理局的咨询，北京息壤传媒文化有限公司已纠正违法行为，完成了整改，消除了违法后果。 2、该公司不属于对发行人主营业务收入

序号	被罚主体	处罚机关	处罚事由	处罚日期	处罚措施	处罚依据	整改情况	不构成发行人重大违法之分析
						条、第十九条的规定的，由违法行为发生地省通信管理局责令改正，并处一万元罚款。	纠正了违法行为。	入和净利润具有重要影响（占比超过5%）的子公司，且该违法行为未导致严重环境污染、重大人员伤亡或社会影响恶劣，根据《再融资业务若干问题解答》，该公司的违法行为可不视为发行人存在相关情形。
5	长城宽带网络服务有限公司南充分公司	南充市经济技术开发区国家税务局	转借、转让、介绍他人转让发票等	2017.11.13	罚款 11,000 元	《中华人民共和国发票管理办法》第三十九条 有下列情形之一的，由税务机关处1万元以上5万元以下的罚款；情节严重的，处5万元以上50万元以下的罚款；有违法所得的予以没收：（一）转借、转让、介绍他人转让发票、发票监制章和发票防伪专用品的。	已缴纳罚款，停止转借、转让、介绍他人转让发票，纠正违法行为。	根据该项行政处罚的处罚依据，长城宽带网络服务有限公司南充分公司受到的行政处罚罚款数额处于相关罚则中较低水平，不属于情节严重的情形，因此不构成重大违法行为。
6	长城宽带网络服务有限公司柳州分公司	柳州市城市管理行政执法局	擅自发布小广告	2017.12.27	罚款 10,000 元	《无照经营查处取缔办法（2011 修订）》第四条 下列违法行为，由工商行政管理部门依照本办法的规定予以查处：（二）无须取得许可证或者其他批准文件即可取得营业执照而未依法取得营业执照，擅自从事经营活动的无照经营行为；第十四条 对于无照经营行为，由工商行政管理部门依法予以取缔，没收违法所得；触犯刑律的，依照刑法关于非法经营罪、重大责任事故罪、重大劳动安全事故罪、危险物品肇事罪或者其他罪的规定，依法追究刑事责任；尚不够刑事处罚的，并处2万元以下的罚款；无照经营行为规模较大、社会危害严重的，并处2万元以上20万元以下的罚款；无照经营行为危害人体健康、存在重大	已缴纳罚款，停止擅自发布小广告，纠正违法行为。	根据该项行政处罚的处罚依据，长城宽带网络服务有限公司柳州分公司受到的行政处罚罚款数额处于相关罚则中较低水平，不属于规模较大、社会危害严重的情形，因此不构成重大违法行为。

序号	被罚主体	处罚机关	处罚事由	处罚日期	处罚措施	处罚依据	整改情况	不构成发行人重大违法之分析
						安全隐患、威胁公共安全、破坏环境资源的，没收专门用于从事无照经营的工具、设备、原材料、产品（商品）等财物，并处5万元以上50万元以下的罚款。		
7	上海长城宽带网络服务有限公司	上海市奉贤区城市管理行政执法局	擅自张贴广告	2018.03.12	罚款 60,000元	《上海市查处乱张贴乱涂写乱刻画乱悬挂乱散发规定》 第五条（禁止行为） 禁止在树木和建筑物、构筑物或者其他设施上刻画、涂写。 第八条（行政处罚） 违反本规定第五条规定的，由城管执法部门责令限期清除；拒不清除的，代为清除，代为清除的费用由违法行为人承担，并处50元以上500元以下罚款。对利用或者组织张贴、涂写、刻画、悬挂、散发等形式发布宣传品、标语的单位和个人，可处1万元以上10万元以下罚款。	已缴纳罚款，停止擅自张贴广告，纠正了违法行为。	根据上海市奉贤区城市管理行政执法局出具的《证明》：上述行政处罚决定作出后，上海长城宽带网络服务有限公司按时缴纳罚款并积极完成整改，该等违法行为情节轻微、社会危害性较小，不构成重大违法行为，上述处罚不属于情节严重的行政处罚。
8	上海长城宽带网络服务有限公司古华路分公司	上海市奉贤区南桥镇人民政府	擅自张贴广告	2018.04.18	罚款 10,000元	《上海市查处乱张贴乱涂写乱刻画乱悬挂乱散发规定》 第五条（禁止行为） 禁止在树木和建筑物、构筑物或者其他设施上刻画、涂写。 第八条（行政处罚） 违反本规定第五条规定的，由城管执法部门责令限期清除；拒不清除的，代为清除，代为清除的费用由违法行为人承担，并处50元以上500元以下罚款。对利用或者组织张贴、涂写、刻画、悬挂、散发等形式发布宣	已缴纳罚款，停止擅自张贴广告，纠正了违法行为。	根据上海市奉贤区南桥镇人民政府出具的《证明》：上述行政处罚决定作出后，当事人积极配合整改并及时缴纳行政处罚款，该违法行为情节轻微、未对市容环境造成较大影响、社会危害性较小，不构成重大违法行为，上述行政处罚不属于情节严重的行政处罚。

序号	被罚主体	处罚机关	处罚事由	处罚日期	处罚措施	处罚依据	整改情况	不构成发行人重大违法之分析
						传品、标语的单位和个人，可处1万元以上10万元以下罚款。		
9	上海长城宽带网络服务有限公司	上海市浦东新区市场监督管理局	社区擅自发布广告单页	2018.07.02	罚款 15,000元	《中华人民共和国广告法（2018修订）》 第八条 广告中对商品的性能、功能、产地、用途、质量、成分、价格、生产者、有效期限、允诺等或者对服务的内容、提供者、形式、质量、价格、允诺等有表示的，应当准确、清楚、明白。 第五十九条 有下列行为之一的，由市场监督管理部门责令停止发布广告，对广告主处十万元以下的罚款：（一）广告内容违反本法第八条规定的；	已缴纳罚款、停止在社区擅自发布广告单页，纠正了违法行为。	根据该项行政处罚的处罚依据，上海长城宽带网络服务有限公司的罚款数额处于相关罚则中较低水平，未被认定为情节严重的情形，因此不属于重大违法行为。
10	长城宽带网络服务有限公司荆州分公司	荆州市工商行政管理局	广告不规范	2018.11.14	罚款 20,000元	《中华人民共和国广告法（2018修订）》 第八条 广告中对商品的性能、功能、产地、用途、质量、成分、价格、生产者、有效期限、允诺等或者对服务的内容、提供者、形式、质量、价格、允诺等有表示的，应当准确、清楚、明白。 第五十九条 有下列行为之一的，由市场监督管理部门责令停止发布广告，对广告主处十万元以下的罚款：（二）广告引证内容违反本法第十一条规定的 《中华人民共和国行政处罚法》 第二十七条 当事人有下列情形之一的，应当依法从轻或者减轻行政处罚：（一）主动消除或者减轻违法行为危害后果的	已缴纳罚款，及时纠正广告发布中的不规范行为，积极完成了整改。	1、根据荆州市工商行政管理局出具的《行政处罚决定书》：鉴于当事人认错态度较好，并积极整改。依据《中华人民共和国行政处罚法》第二十七条第一项之规定当事人符合依法从轻减轻行政处罚的条件。 2、根据该项行政处罚的处罚依据，长城宽带网络服务有限公司荆州分公司受到的行政处罚罚款数额处于相关罚则中较低水平，未被认定为情节严重的情形，因此不构成重大违法行为。
11	北京息壤传媒文化	北京市公安局朝阳	未按照法律相关规	2018.12.14	罚款 100,000	《中华人民共和国网络安全法》 第四十六条	已缴纳罚款，对违法	1、据该项行政处罚的处罚依据，北京息壤传媒文化有限公司受到的行政处罚

序号	被罚主体	处罚机关	处罚事由	处罚日期	处罚措施	处罚依据	整改情况	不构成发行人重大违法之分析
	有限公司	分局	定对用户发布的信息内容进行审核,在息壤用户网站发现大量违法信息,对违法传输的信息未立即停止传输、采取消除等措施		元	任何个人和组织应当对其使用网络的行为负责,不得设立用于实施诈骗,传授犯罪方法,制作或者销售违禁物品、管制物品等违法犯罪活动的网站、通讯群组,不得利用网络发布涉及实施诈骗,制作或者销售违禁物品、管制物品以及其他违法犯罪活动的信息。 第六十八条 违反本法第四十六条规定,设立用于实施违法犯罪活动的网站、通讯群组,或者利用网络发布涉及实施违法犯罪活动的信息,尚不构成犯罪的,由公安机关处五日以下拘留,可以并处一万元以上十万元以下罚款;情节较重的,处五日以上十五日以下拘留,可以并处五万元以上五十万元以下罚款。关闭用于实施违法犯罪活动的网站、通讯群组。 单位有前款行为的,由公安机关处十万元以上五十万元以下罚款,并对直接负责的主管人员和其他直接责任人员依照前款规定处罚。	传输的信息停止传输、采取消除措施,纠正了违法行为,并在后续经营中严格按照法律相关规定对用户发布的信息内容进行审核,以避免再出现类似问题。	罚款数额处于相关罚则中最低限度,未被认定为情节严重的情形,因此不构成重大违法行为。 2、该公司不属于对发行人主营业务收入和净利润具有重要影响(占比超过5%)的子公司,且该违法行为未导致严重环境污染、重大人员伤亡或社会影响恶劣,根据《再融资业务若干问题解答》,该公司的违法行为可不视为发行人存在相关情形。
12	鹏博士电信传媒集团股份有限公司南宁分公司	南宁市西乡塘区安全生产监督管理局	未配备专职安全生产管理人员等,对员工触电事故的发生负有管理责	2019.01.10	罚款 200,000 元	《中华人民共和国安全生产法》第一百零九条“发生生产安全事故,对负有责任的生产经营单位除要求其依法承担相应的赔偿等责任外,由安全生产监督管理部门依照下列规定处以罚款(一)发生一般事故的,处二十万元以上五十万元以下的罚款;(二)发生较大事故的,处五十万元以上一百万元以下的罚款;(三)发生重大事故的,处一百万	已缴纳罚款,向死者家属支付赔偿金,并在事故发生后按照《安全生产法》要求配备了专	根据南宁市西乡塘区应急管理局出具的《证明》:“鹏博士电信传媒集团股份有限公司南宁分公司于2018年6月13日在我辖区南宁市北湖路西三里万兴综合楼(万秀村4队141栋)发生一起死亡一人事故,事故发生后,南宁市西乡塘区人民政府成立事故调查组对该事故依法调查并于2018年9月28日结案,

序号	被罚主体	处罚机关	处罚事由	处罚日期	处罚措施	处罚依据	整改情况	不构成发行人重大违法之分析
			任			元以上五百万元以下的罚款；（四）发生特别重大事故的，处五百万元以上一千万以下的罚款；情节特别严重的，处一千万以上二千万以下的罚款”。	职安全生产管理人员等，避免再出现安全事故。	该起事故属于一般安全生产责任事故，不构成重大违法行为”。
13	上海长城宽带网络服务有限公司零陵路营业厅	上海市徐汇区城市管理行政执法局	在建筑物上擅自张贴宣传品	2019.01.30	罚款 100,000 元	《上海市查处乱张贴乱涂写乱刻画乱悬挂乱散发规定》 第五条（禁止行为） 禁止在树木和建筑物、构筑物或者其他设施上刻画、涂写。 第八条（行政处罚） 违反本规定第五条规定的，由城管执法部门责令限期清除；拒不清除的，代为清除，代为清除的费用由违法行为人承担，并处50元以上500元以下罚款。对利用或者组织张贴、涂写、刻画、悬挂、散发等形式发布宣传品、标语的单位和个人，可处1万元以上10万元以下罚款。	已缴纳罚款，停止在建筑物上擅自张贴宣传品，纠正了违法行为。	根据上海市徐汇区城市管理行政执法局出具的《证明》：该行政处罚决定作出后，上海长宽积极配合整改并按时缴纳罚款，其在建筑物上擅自张贴宣传品属于违反市容管理的违法行为，未造成实际危害后果，不构成重大违法行为，不属于情节严重的行政处罚。
14	天津长宽电信城域网服务有限公司	天津市河东区公安消防支队	消防设施不能保持完好有效：两处感烟火灾探测器无反馈信号，和消防控制柜无法联动	2019.04.28	罚款 10,000 元	《中华人民共和国消防法》 第十六条 机关、团体、企业、事业等单位应当履行下列消防安全职责： 第六十条 单位违反本法规定，有下列行为之一的，责令改正，处五千元以上五万元以下罚款： （一）消防设施、器材或者消防安全标志的配置、设置不符合国家标准、行业标准，或者未保持完好有效的；	已缴纳罚款，按照相关标准整改了消防设施，确保消防设施完好有效。	1、根据该项行政处罚的处罚依据，天津长宽电信城域网服务有限公司的罚款数额处于相关罚则中较低水平，未被认定为情节严重的情形，因此不属于重大违法行为。 2、该公司不属于对发行人主营业务收入和净利润具有重要影响（占比超过5%）的子公司，且该违法行为未导致严重环境污染、重大人员伤亡或社会影响恶劣，根据《再融资业务若干问题解

序号	被罚主体	处罚机关	处罚事由	处罚日期	处罚措施	处罚依据	整改情况	不构成发行人重大违法之分析
								答》，该公司的违法行为可不视为发行人存在相关情形。
15	北京息壤传媒文化有限公司	浙江省通信管理局	为信息不真实用户提供互联网接入服务	2019.05.29	罚款 50,000元	《中华人民共和国网络安全法》 第二十四条 网络运营者为用户办理网络接入、域名注册服务，办理固定电话、移动电话等入网手续，或者为用户提供信息发布、即时通讯等服务，在与用户签订协议或者确认提供服务时，应当要求用户提供真实身份信息。用户不提供真实身份信息的，网络运营者不得为其提供相关服务。 第六十一条 网络运营者违反本法第二十四条第一款规定，未要求用户提供真实身份信息，或者对不提供真实身份信息的用户提供相关服务的，由有关主管部门责令改正；拒不改正或者情节严重的，处五万元以上五十万元以下罚款，并可以由有关主管部门责令暂停相关业务、停业整顿、关闭网站、吊销相关业务许可证或者吊销营业执照，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员处一万元以上十万元以下罚款。	已缴纳罚款，停止为信息不真实用户提供互联网接入服务，纠正了违法行为。	1、北京息壤传媒文化有限公司已按时缴纳罚款，纠正了违法行为，完成了整改。 2、该公司不属于对发行人主营业务收入和净利润具有重要影响（占比超过5%）的子公司，且该违法行为未导致严重环境污染、重大人员伤亡或社会影响恶劣，根据《再融资业务若干问题解答》，该公司的违法行为可不视为发行人存在相关情形。
16	成都中立数据科技有限公司	四川省通信管理局	接入未备案网站	2019.12.13	罚款 30,000元	《电信业务经营许可管理办法》第二十四条 提供接入服务的增值电信业务经营者应当遵守下列规定：（三）不得为未依法取得经营许可证或者履行非经营性互联网信息服务备案手续的单位或者个人提供接入或者代收费等服务； 第四十八条 违反本办法第四条第二款、第二十条、第二十二、第二十三条、第二十	已缴纳罚款，停止为未备案网站提供互联网接入服务，纠正了违法行为。	1、根据保荐机构、发行人律师对四川省通信管理局的咨询，成都中立数据科技有限公司已按时足额缴纳罚款，纠正了违法行为，完成了整改。 2、该公司不属于对发行人主营业务收入和净利润具有重要影响（占比超过5%）的子公司，且该违法行为未导致严重环境污染、重大人员伤亡或社会影响

序号	被罚主体	处罚机关	处罚事由	处罚日期	处罚措施	处罚依据	整改情况	不构成发行人重大违法之分析
						四条、第二十九条、第三十一条或者第三十五条第三款规定的，由电信管理机构责令改正，给予警告，可以并处5000元以上3万元以下的罚款。		恶劣，根据《再融资业务若干问题解答》，该公司的违法行为可不视为发行人存在相关情形。
17	长城宽带网络服务有限公司广州分公司	广州市珠海区市场监督管理局	故意拖延消费者提出的退还货款要求	2020.7.15	警告，并处罚款300,000元	《中华人民共和国消费者权益保护法》第五十六条 经营者有下列情形之一，除承担相应的民事责任外，其他有关法律、法规对处罚机关和处罚方式有规定的，依照法律、法规的规定执行；法律、法规未作规定的，由工商行政管理部门或者其他有关行政部门责令改正，可以根据情节单处或者并处警告、没收违法所得、处以违法所得一倍以上十倍以下的罚款，没有违法所得的，处以五十万元以下的罚款；情节严重的，责令停业整顿、吊销营业执照：（八）对消费者提出的修理、重作、更换、退货、补足商品数量、退还货款和服务费用或者赔偿损失的要求，故意拖延或者无理拒绝的。	已缴纳罚款（经广州市珠海区市场监督管理局同意分期缴纳），向消费者退还货款，纠正了违法行为。	1、根据《行政处罚决定书》，长城宽带网络服务有限公司广州分公司的上述违法情节一般。 2、根据该项行政处罚的处罚依据，长城宽带网络服务有限公司广州分公司的罚款数额处于相关罚则中较低水平，未被认定为情节严重的情形，因此不属于重大违法行为。

综上所述，参照《再融资业务若干问题解答》等法规关于重大违法行为认定的规定，上述处罚均不属于重大违法违规情形，不影响本次非公开发行的发行条件

二、中介机构核查程序及意见

（一）中介机构核查程序

保荐机构和发行人律师针对发行人及子公司进行了如下核查：

1、审阅发行人及其境内分子公司报告期内受到行政处罚的处罚决定书、罚款缴纳凭证等相关文件并查阅相关处罚依据以及适用的行政处罚自由裁量基准，用以判断相关行政处罚是否构成重大违法行为；

2、取得并查阅发行人提供的报告期内对发行人主营业务收入和净利润影响超过5%的重要子公司名单，用以核查受处罚子公司是否对发行人主营业务收入和净利润产生重要影响。

3、取得发行人针对相关行政处罚整改情况的说明与承诺，用以核查发行人及其分子公司对受到行政处罚事项或行为的整改情况；

4、取得相关政府主管部门出具的合规证明、就行政处罚的性质及整改情况访谈相关政府主管部门，以判断相关行政处罚是否构成重大违法行为；

5、检索国家企业信用信息公示系统、信用中国网站、工信部网站、中国证监会网站等主管政府部门网站，对发行人及其境内重要子公司报告期内的合法合规情况进行网络核查。

（二）中介机构核查意见

经核查，保荐机构和发行人律师认为：

发行人受到的上述行政处罚均已足额缴纳罚款并进行了相应整改，相关受到处罚的行为不构成重大违法行为，也不属于严重损害投资者合法权益和社会公共利益的情形。上述情形不影响本次非公开发行的发行条件，符合《上市公司证券发行管理办法》的相关规定。

问题四：

请申请人披露自本次发行相关董事会决议日前六个月起至今，公司实施或拟实施的财务性投资（包括类金融投资，下同）情况，是否存在最近一期末持有金额较大、期限较长的交易性金融资产和可供出售的金融资产、借予他人款项、委托理财、长期股权投资等财务性投资的情形，并将财务性投资总额与公司净资产规模对比说明并披露本次募集资金的必要性和合理性。

请保荐机构及会计师核查并发表意见。

回复：

一、财务性投资及类金融投资的认定标准

（一）财务性投资的认定标准

根据中国证监会《再融资业务若干问题解答》（2020年6月修订）问答15，财务性投资认定标准如下：

“（1）财务性投资的类型包括不限于：类金融；投资产业基金、并购基金；拆借资金；委托贷款；以超过集团持股比例向集团财务公司出资或增资；购买收益波动大且风险较高的金融产品；非金融企业投资金融业务等。

（2）围绕产业链上下游以获取技术、原料或渠道为目的的产业投资，以收购或整合为目的的并购投资，以拓展客户、渠道为目的的委托贷款，如符合公司主营业务及战略发展方向，不界定为财务性投资。

（3）金额较大指的是，公司已持有和拟持有的财务性投资金额超过公司合并报表归属于母公司净资产的30%（不包括对类金融业务的投资金额）。期限较长指的是，投资期限或预计投资期限超过一年，以及虽未超过一年但长期滚存。

（4）本次发行董事会决议日前六个月至本次发行前新投入和拟投入的财务性投资金额应从本次募集资金总额中扣除。”

（二）类金融投资的认定标准

根据中国证监会于2020年6月发布的《再融资业务若干问题解答》，除人民银行、银保监会、证监会批准从事金融业务的持牌机构为金融机构外，其他

从事金融活动的机构均为类金融机构。类金融业务包括但不限于：融资租赁、商业保理和小贷业务等。

二、自本次发行相关董事会决议日前六个月起至今，发行人实施或拟实施的财务性投资的具体情况

2020年3月10日，发行人召开第十一届董事会第二十一次会议，审议通过了关于发行人向特定对象发行股票的有关议案，自本次发行董事会决议日前六个月（2019年9月10日）至本回复签署之日，发行人实施或拟实施的财务性投资情形如下：

（一）金融或类金融业务/收益波动大且风险较高的金融产品投资

发行人自2019年9月10日至本回复签署之日，不存在金融或类金融业务，也不存在收益波动大且风险较高的金融产品投资。

（二）投资产业基金、并购基金以及非金融企业投资金融业务

自2019年9月10日至本回复签署之日，发行人不存在投资或拟投资产业基金、并购基金以及非金融企业投资金融的情形。

（三）拆借资金

经自查，自2019年9月10日至本回复签署之日，发行人不存在以财务性投资为目的的拆借资金的情形。

（四）委托贷款

自2019年9月10日至本回复签署之日，发行人不存在对外委托贷款或拟对外委托贷款的情形。

（五）以超过集团持股比例向集团财务公司出资或增资

发行人没有集团财务公司，本条不适用。

（六）拟实施的财务性投资

自2019年9月10日至本回复签署之日，发行人存在实施及拟实施财务性投资的相关安排，详见本题“三、（四）之1、开银基金管理有限公司”。

三、发行人是否存在最近一期末持有金额较大、期限较长的交易性金融资产和可供出售的金融资产、借予他人款项、委托理财、长期股权投资等财务性投资

截至 2020 年 9 月 30 日，公司拆出资金、衍生金融资产、买入返售金融资产、发放贷款和垫款、债权投资、其他债权投资、其他非流动金融资产等科目余额均为 0。其他与财务性投资有关的会计科目具体情况如下：

（一）交易性金融资产

发行人 2020 年 9 月末交易性金融资产金额为 899 万元，具体明细如下表所示：

单位：元

明细项目	金额	是否为财务性投资
债券回售账户国债逆回购	3,200,000.00	否
其他通知存款	5,790,000.00	否
合计	8,990,000.00	

如上表所示，上述两笔交易均不属于金融或类金融业务投资，且国债逆回购与其他通知存款均不具备收益波动大且风险较高的特性，不属于财务性投资。

（二）其他应收款

截至 2020 年 9 月末，发行人其他应收款账面价值为 100,015.50 万元，具体明细如下：

单位：万元

款项性质	金额
股权转让款	34,742.25
项目合作款	14,979.11
往来款	34,791.77
其他	5,694.45
保证金及押金	8,884.57
备用金	4,484.09
预付费用	1,842.02
意向金	3,000.00

款项性质	金额
应收利息	2,458.44
应收股利	936.00
其他应收款账面余额	111,812.69
坏账准备	11,797.19
其他应收款账面价值	100,015.50

1、往来款：

截至最近一期，发行人上述往来款中主要涉及应收廊坊鹏博士云科技有限公司往来款 1.89 亿，具体形成原因如下：

截至 2020 年 6 月底，廊坊鹏博士云科技有限公司系发行人合并报表范围内 2 级子公司，即：发行人全资子公司鹏博士大数据有限公司之全资子公司；上述往来款系廊坊鹏博士云科技有限公司与鹏博士大数据有限公司之间的往来款。

2020 年 7 月份，发行人出售廊坊鹏博士云科技有限公司 100% 股权，导致其不再纳入发行人合并报表范围内，因此其对发行人内部往来转为外部往来。

上述其他应收款系股权变动过渡期间而形成的，并非属于资金拆借性质，不属于财务性投资。

2、其他应收款前 5 大具体情况

截至 2020 年 9 月末，公司前五大其他应收款明细如下表所示：

单位：元

公司名称	金额	款项性质
深圳市一声达通信技术有限公司	313,200,000.00	股权转让款
廊坊鹏博士云科技有限公司	188,683,238.24	往来款
深圳腾龙控股股份有限公司	149,791,060.46	项目款
Smart Viva Limited	40,860,600.00	保证金
深圳市千佰汇资产管理有限公司	34,222,500.00	股权转让款
合计	726,757,398.70	
前 5 大占比	65.00%	

如上表所示，除廊坊鹏博士云科技有限公司往来款之外：

(1) 发行人与深圳市一声达通信技术有限公司以及深圳市千佰汇资产管理有限公司两家公司的两宗其他应收款系发行人转让子公司股权之转让款，系发行人处置资产形成，不存在拆借资金的情形；

(2) 发行人与深圳腾龙控股股份有限公司其他应收款形成原因如下：

2018 年底，公司拟与腾龙东湖（武汉）实业有限公司共同出资建设腾龙光谷数据中心项目并预付了部分款项，上述合作已于 2019 年终止，但预付款项尚有部分未予以归还；

(3) 发行人与 Smart Viva Limited 款项系发行人投资海底光缆项目工程运维合作保证金。根据发行人及发行人香港控股子公司与 Smart Viva Limited 签订的三方协议，约定由发行人代香港控股子公司向 SMART VIVA 支付海缆项目工程运维合作保证金 600 万美元。

公司的其他应收款不涉及以获取投资收益为目的或其他与公司主营业务无关的资金拆借，不属于财务性投资。

(三) 其他流动资产

截至 2020 年 9 月 30 日，发行人其他流动资产明细如下表所示：

单位:万元

明细科目	金额
合同取得成本	7,324.90
租赁费	2,455.19
增值税留抵税额	10,546.76
对外借款	10,000.00
保证金	13,620.20
其他	1,667.61
合计	45,614.66

上表其他流动资产中 1 亿元对外借款系发行人对云基数可转债债券投资尚未回收部分。云基数主营业务为云计算，发行人与相关协议方于 2018 年 8 月 10 日签署投资协议，对云基数出资以及可转债认购系基于主营业务战略布局目的，并非财务性投资；2020 年第三季度之后，由于云基数未符合转股标准，因此上述款项于 2020 年 12 月回收。

上述 1 亿元对外借款不涉及以获取投资收益为目的或其他与公司主营业务无关的资金拆借。除上述借款之外，公司其他流动资产均为从事主营业务所需资产，亦不存在借与他人投资情形。以上款项均不属于财务性投资。

(四) 长期股权投资

截至 2020 年 9 月底，发行人各类长期股权投资业务汇总如下表所示：

单位：万元

序号	被投资单位	2020 年 9 月末余额	持股比例	主营业务	投资时间	与公司关联业务
1	北京九鼎大业数据科技有限公司	2,765.03	49.00%	数据中心业务	2016 年 4 月	数据中心项目建设
2	上海国富光启云计算科技股份有限公司	58,403.74	27.71%	互联网及数据中心	2018 年 7 月	数据中心
3	邻里家美（北京）智能物业科技有限公司	3,204.76	47.50%	和社区开展智能化管理服务，主要提供带宽资源及增值产品	2018 年 6 月	宽带接入及增值业务 客户资源优势
4	北京吉美德信息技术有限公司	2,578.77	37.83%	互联网信息服务	2007 年 10 月	宽带接入及增值业务
5	黑河万源信息技术有限公司	4,700.00	19.03%	数据中心	2014 年 12 月	数据中心
6	北京金信通联信息科技股份有限公司	123.50	30.00%	企业宽带业务	2016 年 7 月	宽带接入及增值业务
7	联客无界（北京）科技有限公司	8,461.39	36.17%	智慧（云）办公、共享办公	2019 年 7 月	宽带及云服务
8	浙江讯通联盈商务服务有限公司	2,993.67	20.00%	参与云南联通“双百行动”综合改革项目	2019 年 6 月	宽带业务
9	长城五一零零科技有限公司	87.86	5.00%	天然水、饮料及包装瓶的销售	2019 年 6 月	利用公司客户资源及渠道优势
10	开银基金管理有限公司	1,094.72	40.00%	投资打造 5G 产业园工业协同智造平台	2019 年 12 月	数据中心及产业园
11	杭州花将科技有限公司	75.86	20.00%	花草情况监控及配套 APP	2019 年 7 月	互联网接入增值业务
12	长移泰成（天津）企业管理中心（有限合伙）	313.71	29.19%	被投资方为上海长城移动的股东	2019 年 8 月	增值电信业务
13	湖北省长宽通信服务有限公司	-	30.00%	宽带接入服务	2019 年 9 月	宽带接入服务

14	深圳云交换网络科技有限公司	0.19	40.00%	VPN 业务	2019 年 8 月	宽带接入业务
15	南京楷德悠云数据有限公司	275.00	9.91%	数据中心业务	2019 年 12 月	数据中心业务
16	青岛爱姆蒂缙互联网医院有限公司	4,989.69	4.17%	远程医疗服务	2020 年 3 月	利用公司宽带、客户资源及渠道优势，增加客户粘性
17	大麦科技发展有限公司	668.21	20.00%	互联网增值服务	2014 年 11 月	原为合并范围内子公司，后因出售部分股权形成长投，其业务均是宽带盒子相关
18	北京鹏博士智慧教育科技有限公司	197.72	20.00%	互联网增值服务	2014 年 1 月	
19	北京家视天下科技有限公司	1.14	20.00%	互联网增值服务	2013 年 12 月	

1、开银基金管理有限公司

开银基金管理有限公司的出资及项目投资情况如下：

单位：万元

被投资单位	投资主体	投资时间	认缴金额	认缴时间	实缴金额	实缴时间	其他投资项目
开银基金管理有限公司	鹏博士	2019 年 12 月	2,000.00	2027 年 12 月	1,100.00	2019 年 12 月	除 5G 产业园外无其他投资项目

发行人关于开银基金投资情况的说明如下：

“开银基金诞生于 2017 年 12 月，属于国家开发银行下属投资公司。根据国家发展战略，2018 年 12 月成为国家开发银行首批改制平台，先后引进中国银河投资（央企），鹏博士集团（600804）、欢瑞投资（000892）、昊天科技（HK0134）三家上市公司，共同组建成为混合所有制资产管理机构。开银基金以 TMT 产业投资为中心，以国际文旅和环保产业为两翼，通过最大限度整合股东资源和社会资本力量，打造成为国内领先的“基金+基地”的创新产业基金平台，助力中国产业升级。

公司投资开银基金系从战略布局的角度出发，主旨在于借助其在 TMT 行业的专业投资，扩大公司在行业内的影响力，扩大公司客户影响力，从而进一步获取、稳固公司的业务与客户资源。

公司投资开银基金后，开银基金积极协助公司进行工业互联网及 5G 产业

园，为公司对接企业、政府、资金等方面资源。在开源基金的协助下，公司以资源、技术、产品、服务、运营五位一体的商业化模式打造的“鹏博士 5G 产业园工业协同智造平台”项目已成为甘肃省重点推荐的 5G 项目。今后公司计划将甘肃模式复制到天津、江西赣州、南昌、景德镇、江苏南京等城市。”

开银基金的投资方向除了与公司业务相关的 TMT 产业外，还包括与公司主营业务无关的国际文旅及环保产业。因此，发行人对开银基金的投资属于财务性投资，截至最近一期末的投资金额为 1,100 万元。

本次发行董事会决议日前六个月至今，公司认缴开银基金投资出资 2,000 万元，属于实施及拟实施的财务性投资。该部分实施及拟实施的财务性投资应从本次募集资金总额中扣除，根据股东大会授权，公司拟于 2021 年 3 月 1 日召开第十一届董事会第三十七次会议就该事项履行相应的决策程序，公司本次非公开发行募集资金总额由“不超过 2,207,032,932.00 元”调减为“不超过 2,187,032,930.70 元”。

2、长城五一零零科技有限公司

长城五一零零科技有限公司由公司与西藏水资源有限公司合作成立，主要是结合西藏水资源出品的 5100 藏地冰川天然矿泉水的品牌优势和公司的宽带用户及一线销售队伍的市场优势，打造社区新零售模式，为更多的家庭用户提供顶级的健康饮用水。

长城五一零零科技有限公司目前主要在北京、上海和深圳等三个城市开展业务，主要是采用融合宽带+矿泉水或者单独销售的模式，将矿泉水推广提供给公司的宽带用户。

综上，发行人除了开银基金以外的其他长期股权投资均系公司出于战略合作、业务发展等方面考虑，围绕产业链上下游以获取原料或渠道为目的的产业布局投资，不属于财务性投资。

（五）其他权益工具投资

2020 年 9 月末，发行人其他权益工具投资主要为与主业相关的股权投资，具体明细情况如下表所示：

单位：万元

序号	被投资单位	2020年9月末余额	持股比例	主营业务	投资时间	与公司关联业务
1	成都先锋文化传媒有限公司	198.00	6%	文化活动策划；广告设计、制作、代理	2007年7月	公司控股子公司都伦传媒投资的同行业公司
2	银河互联网电视有限公司	3,000.00	7.50%	互联网电视业务（网络盒子中节目内容提供方）	2014年8月	宽带业务
3	MyDevices,Inc.	1,947.69	9.91%	提供物联网解决方案	2017年7月	互联网接入
4	北京基石创盈投资中心（有限合伙）	2,000.00	9.9502%	参与投资北京如易行科技有限公司，涉及业务为地铁全网互联网平台建设	2017年2月	互联网服务
5	中卫大河云联网网络技术有限公司	581.3	1.4353%	sd-wan（软件定义广域网）	2017年11月	宽带业务
6	世纪优优（天津）文化传播股份有限公司	5,229.88	12.53%	影视游戏发行（网络盒子中节目内容提供方）	2018年2月	增值电信业务
7	山水伟业投资有限公司	1,000.00	16.67%	为项目投资，通过山水伟业参与北京通州新兴产业基地建设	2020年9月	数据中心
8	北京云基数技术有限公司	1,000.00	5%	云服务、云计算	2018年12月	云计算
9	北京云英传奇技术有限公司	1,000.00	5%	云服务、云计算	2018年12月	云计算
10	重庆世纪之光科技实业有限公司	2,907.00	4.03%	塑料光纤	2019年5月	宽带业务上游配套
11	EximiousCapitalLP	54,412.70	33.75%	北美、欧洲、东南亚等地区的基础电信、互联网接入	2017年6月	互联网接入

其中，北京基石创盈投资中心（有限合伙）的出资及项目投资情况：

单位：万元

被投资单位	投资主体	投资时间	认缴金额	认缴时间	实缴金额	实缴时间	其他投资项目
北京基石创盈投资中心（有限合伙）	鹏博士	2017年2月	2,000.00	2017年3月	2,000.00	2017年2月	除北京如易行科技有限公司外无其他投资项目

北京基石创盈投资中心（有限合伙）的投资方向除了与公司业务相关的城市智能交通及互联网服务领域外，还包括与公司主营业务无关的其他领域。因

此，发行人对北京基石创盈投资中心（有限合伙）的投资属于财务性投资，截至最近一期末的投资金额为 2,000 万元。

发行人除了北京基石创盈投资中心（有限合伙）以外的其他各类权益工具投资均系公司出于战略合作、业务发展等方面考虑，围绕产业链上下游以获取原料或渠道为目的的产业布局投资，不属于财务性投资。

（六）其他非流动资产

发行人其他非流动资产均为从事主营业务所需资产，具体明细如下表所示：

单位：元

项目	2020年9月30日		
	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本	73,130,648.55	-	73,130,648.55
预付长期资产款	774,038,120.39	-	774,038,120.39
合计	847,168,768.94	-	847,168,768.94

以上均不属于财务性投资。

四、财务性投资总额及与公司净资产规模的对比

截至最近一期末，公司财务性投资金额为 3,100.00 万元，占合并报表归属于母公司净资产比例为 2.20%，未超过 30%。公司不存在持有金额较大、期限较长的交易性金融资产和可供出售的金融资产、借予他人款项、委托理财等财务性投资的情形。

五、本次募集资金的必要性和合理性

公司于 2021 年 1 月 29 日发布了关于公司数据中心资产转让事项终止的公告，公司、平盛国际及锦泉投资已签署《〈资产转让协议书〉之终止协议》，按协议约定，公司应在不晚于 2021 年 12 月 31 日向平盛国际相应返还全部款项及资金占用费。其中，关于资金占用费约定自 2020 年 5 月 31 日起按照年利率 10%收取。

基于以上约定，以下分析中对数据中心资产视同未出售。2020 年 1-9 月的相关财务数据作相应调整。

1、降低公司资产负债率，优化资本结构，提高抗风险能力

截至 2020 年 9 月 30 日，公司资产负债率情况如下：

单位：万元

项目	2020 年 9 月 30 日
资产	1,371,664.89
负债	1,223,025.98
资产负债率	89.16%
流动比率	0.51
速动比率	0.51

截至 2020 年 9 月 30 日，同行业可比上市公司偿债能力指标情况如下：

公司名称	资产负债率	流动比率	速动比率
中国联通	42.41%	0.52	0.51
方正科技	83.08%	0.72	0.35
华数传媒	29.94%	2.80	2.78
光环新网	31.38%	1.78	1.78
奥飞数据	69.55%	0.54	0.44
数据港	55.94%	1.13	1.13
平均值	52.05%	1.25	1.17
鹏博士	89.16%	0.51	0.51

由上表可以看出，上市公司资产负债率高于同行业可比上市公司平均水平，流动比率、速动比率低于可比上市公司和行业平均水平，存在一定的财务风险和偿债压力。参考公司 2020 年 9 月 30 日财务数据，本次发行完毕后，不考虑发行费用影响，公司资产负债率将降低到 **62.95%**。利用本次募集资金偿还金融机构借款和公司债券等，可改善公司偿债指标，一定程度上降低公司财务风险。

2、降低公司财务费用，提高利润水平

上市公司目前负息负债规模较大，财务费用负担较重，使得公司的整体盈利能力有所降低。利用本次募集资金偿还金融机构借款和公司债券等有利于降低债务规模，减少利息费用支出。对提升公司盈利水平将起到积极的促进作用。

3、提高公司融资能力，为公司未来发展奠定坚实基础

公司目前较高的资产负债率一定程度上限制了公司的融资渠道和能力，制约了公司的长期发展。通过本次配套募集资金偿还部分有息债务，有利于提高公司资本实力和融资能力，有利于公司把握市场机遇，通过多元化融资渠道获取资金支持，实现公司的可持续健康发展。

因此，公司本次募集资金偿还有息债务，可增强公司的抗风险能力，提高公司盈利水平，同时优化公司债务结构，降低企业融资成本。公司本次非公开发行股票募集资金的用途合理、可行，符合公司及全体股东的利益。

六、保荐机构及会计师核查程序及核查结论

（一）核查程序

针对上述事项，保荐机构及会计师执行的核查程序包括但不限于：

1、查阅并对比了《再融资业务若干问题解答》等相关规定；

2、查阅申请人披露的公告、财务报告及相关会计记录，访谈申请人相关高管及财务人员，了解公司自本次发行相关董事会决议日前六个月起是否实施或拟实施财务性投资及类金融业务的情形，了解公司是否存在最近一期末持有金额较大、期限较长的交易性金融资产和可供出售金融资产、借予他人款项、委托理财、长期股权投资等财务性投资的情形；

3、查阅公司对外投资的明细表、投资协议等材料，查询工商信息，了解公司对外投资企业的主要经营范围，核查长期股权投资是否属于财务性投资；

4、查阅报告期末发行人相关财务和科目余额表、对非经营性财务报表科目进行了重点关注，涉及大额非经营性项目进行了逐笔关注，了解相关报表科目的余额情况及具体事项，甄别是否存在财务性投资；

5、测算财务性投资总额与公司净资产规模比重情况；

6、分析本次募集资金的必要性和合理性。

（二）核查意见

经核查，保荐机构及会计师认为：

自本次发行相关董事会决议日前六个月起至今，发行人存在实施或拟实施的财务性投资（包括类金融投资）情况。本次发行董事会决议日前六个月至今，公司认缴开银基金投资出资 2,000 万元，属于实施及拟实施的财务性投资。该部分实施及拟实施的财务性投资应从本次募集资金总额中扣除，根据股东大会授权，公司拟于 2021 年 3 月 1 日召开第十一届董事会第三十七次会议就该事项履行相应的决策程序，公司本次非公开发行募集资金总额由“不超过 2,207,032,932.00 元”调减为“不超过 2,187,032,930.70 元”。

发行人不存在最近一期末持有金额较大、期限较长的交易性金融资产和可供出售的金融资产、借予他人款项、委托理财、长期股权投资等财务性投资的情形。

通过分析公司财务性投资总额与公司净资产规模对比情况，以及公司业务发展需求、股权融资的优势，本次募集资金具有必要性和合理性。

问题五：

报告期各期末，申请人应收账款、其他应收款和其他应付款金额逐年大幅增加，应收账款余额分别为 3.34 亿元、3.29 亿元、4.35 亿元和 11.65 亿元，其他应收款金额分别为 6.34 亿元、3.04 亿元 4.23 亿元和 10.00 亿元，其他应付款金额分别为 6.70 亿元、5.92 亿元、7.17 亿元和 17.13 亿元。请申请人：（1）披露报告期内应收账款期后回款情况，是否与公司业务规模、营业收入相匹配，结合业务模式、信用政策、账龄、周转率、坏账准备计提政策、同行业上市公司情况对比分析应收账款水平的合理性及坏账准备计提的充分性；（2）披露最近一期末其他应收款金额较大的原因及合理性，其他应收款明细类别、金额、形成原因及商业背景，是否存在拆借资金、委托贷款等财务性投资，是否存在关联方非经营性资金占用情形；（3）结合最近一期末其他应收款对手方经营情况、履约能力、账龄情况，披露是否存在回收风险，申请人采取的应对措施及有效性，相关坏账计提是否合理充分；（4）披露最近一期末其他应付款金额较大的原因及合理性，其他应付款明细类别、金额、形成原因及商业背景，是否存在到期未付款的情形，是否存在法律纠纷，是否已及时充分解释相关风险因素。

请保荐机构及会计师核查并发表意见。

回复：

公司于 2021 年 1 月 29 日发布了关于公司数据中心资产转让事项终止的公告，公司、平盛国际及锦泉投资已签署《〈资产转让协议书〉之终止协议》，按协议约定，公司应在不晚于 2021 年 12 月 31 日向平盛国际相应返还全部款项及资金占用费。

自 2020 年 12 月 31 日起，《委托运营协议》及其项下托管运营终止。自 2020 年 5 月 31 日起，因标的资产所产生的收入、费用以及增值利益，归属于公司。

基于以上约定，以下分析对数据中心资产视同未出售。2020 年 1-9 月的相关财务数据作相应调整。

一、披露报告期内应收账款期后回款情况，是否与公司业务规模、营业收入相匹配，结合业务模式、信用政策、账龄、周转率、坏账准备计提政策、同行业上市公司情况对比分析应收账款水平的合理性及坏账准备计提的充分性；

(一) 报告期内应收账款期后回款情况，与公司业务规模、营业收入相匹配的情况

1、报告期各期末，应收账款回款情况

报告期内各期末，公司应收账款账面价值情况如下表所示：

单位：万元

项目	2020年 9月30日	2019年 12月31日	2018年 12月31日	2017年 12月31日
应收账款账面价值	66,425.52	43,457.59	32,856.32	33,350.39
其中：1年以内应收账款	57,328.23	33,869.60	30,351.01	29,991.28
1年以内应收账款占比(%)	86.30	77.94	92.37	89.93

如上表所示，发行人报告期内各期间，1年以内的应收账款账面价值占应收账款比例较高，除2019年年底之外，各期间变动不大，2019年占比虽略有下降，但最近一期又基本恢复正常。报告期内，公司应收账款账龄大部分稳定在1年以内，各期末1年以内应收账款占比无异常波动，应收账款回款正常。

2、报告期内公司应收账款占收入的比例情况

单位：万元

项目	2020年 9月30日	2019年 12月31日	2018年 12月31日	2017年 12月31日
应收账款账面价值	66,425.52	43,457.59	32,856.32	33,350.39
营业收入	449,781.61	604,985.73	685,967.77	816,969.87
应收账款账面价值/营业收入(%)	14.77	7.18	4.79	4.08

公司应收账款账面价值占营业收入的比例较低，主要系报告期内公司主营业务收入70%以上来源于互联网接入业务，该业务绝大多数为预收款业务，客户预先缴费充值后才能获取相关服务，故应收账款规模较少。公司应收账款主要为互联网接入业务中企业营销部分和数据中心业务的客户应收款。

2017年到2019年应收账款账面价值占营业收入的比重逐年增加，主要由于：①绝大多数采用预收款结算的互联网接入业务收入持续下降；②数据中心及云计算业务收入稳步增长。综上，在预收款结算业务收入持续降低而赊销业

务收入增加的综合影响下导致 2017 年到 2019 年应收账款账面价值占营业收入的比重逐年增加。

2020 年 1-9 月，公司应收账款账面价值占营业收入的比例为 **14.77%**，相比于 2019 年有所上升，主要是由于：①长宽出售后，保留的互联网业务主要为企业营销业务，而企业营销业务一般采用赊销的方式销售；②2020 年公司为了培育新业务的发展，适当放宽了信用政策。

综上，整体而言，公司应收账款与公司业务规模、营收收入相匹配。

（二）结合业务模式、信用政策、账龄、周转率、坏账准备计提政策、同行业上市公司情况对比分析应收账款水平的合理性及坏账准备计提的充分性；

1、应收账款水平的合理性

（1）业务模式

公司主营业务分为：互联网接入业务、数据中心及云计算和其他增值业务，其中互联网接入业务和数据中心及云计算业务合计占比超过 **87%**。

互联网接入业务的收入来源主要包括一次性的初装费和定期、定量结算的接入服务费用，盈利模式为公司投资建设并运营维护自有接入网络，光纤到社区、写字楼、住宅，向家庭用户及政企用户提供互联网接入安装、上网及维护和其他增值类业务，按月、按年或按多年收取服务费用。

公司的 IDC 业务为用户提供服务器托管、数据存储、容灾备份等，用户包括金融机构、中小企业、在线网站、政府、事业单位等。公司向用户收取托管费和带宽流量使用费，根据租用机柜空间的不同、带宽流量选择的不同，收取的费用也不相同。

（2）信用政策

在结算方面，家庭互联网接入业务采用预收款形式。政企互联网接入业务和数据中心业务主要根据客户的资质、合作时间、历史回款情况等给予 30-90 天的信用账期。

（3）应收账款账龄情况

报告期内公司应收账款中划分为组合的账龄情况如下：

单位：万元

项目	2020年9月30日	
	金额	比例(%)
1年以内(含1年)	60,345.66	87.19
1年至2年(含2年)	616.95	0.89
2年至3年(含3年)	7,281.26	10.52
3年至4年(含4年)	160.52	0.23
4年至5年(含5年)	410.21	0.59
5年以上	394.50	0.57
合计	69,209.10	100.00
项目	2019年12月31日	
	金额	比例
1年以内(含1年)	35,652.21	73.03%
1年至2年(含2年)	1,970.46	4.04%
2年至3年(含3年)	8,471.93	17.36%
3年至4年(含4年)	204.71	0.42%
4年至5年(含5年)	749.76	1.54%
5年以上	1,766.27	3.62%
合计	48,815.34	100.00%
项目	2018年12月31日	
	金额	比例
1年以内(含1年)	31,948.43	87.71%
1年至2年(含2年)	1,695.91	4.66%
2年至3年(含3年)	259.15	0.71%
3年至5年(含5年)	797.14	2.19%
5年以上	1,725.27	4.74%
合计	36,425.89	100.00%
项目	2017年12月31日	
	金额	比例
1年以内(含1年)	31,569.77	87.83%
1年至2年(含2年)	1,752.75	4.88%
2年至3年(含3年)	161.8	0.45%
3年至5年(含5年)	916.97	2.55%
5年以上	1,541.03	4.29%

合计	35,942.32	100.00%
----	-----------	---------

注：报告期内，发行人各期间应收账款中单项计提坏账准备的应收账款基本上在报告期外的期间形成，与判断报告期内应收账款水平关联性不大，因此在账龄结构内予以扣除。

报告期内，公司主要从事互联网接入、数据中心及云计算业务，其业务模式致使应收账款回收期相对较短，一般为 1 年以内。其中，互联网接入业务中应收账款主要为应收政企客户互联网接入服务费。

同时，公司两年以内的应收账款余额占比均在 80%-90%左右，账龄结构合理，回款速度较快，主要系公司互联网接入政企客户、数据中心客户群体为国家行政单位、金融机构、大型互联网公司、大型国有企业等。该类客户业务较为稳定，具有较强的客户粘性，与公司保持多年合作关系，回款较为及时。

(4) 应收账款周转率

项目	2020年 9月30日	2019年 12月31日	2018年 12月31日	2017年 12月31日
应收账款周转率 (次/年)	8.19	15.86	20.72	26.17
应收账款周转天 数(天)	43.97	22.71	17.37	13.75

报告期内，公司应收账款周转率分别为 26.17 次、20.72 次、15.86 次、**8.19** 次，应收账款周转天数分别为 13.75 天、17.37 天、22.71 天、**43.97** 天。应收账款周转率逐年下降，与公司各业务收入和占比的变化情况、信用政策情况相符。

(5) 应收账款水平同行业分析

根据公司业务情况，分别筛选互联网接入业务可比公司：中国联通、方正科技、华数传媒；数据中心及云计算业务可比公司：光环新网、奥飞数据、数据港；所处互联网和相关服务行业平均情况进行对比。

报告期内，公司与上述可比公司和行业的应收账款周转率比较情况如下表所示：

证券简称	2020年1-9月	2019年	2018年	2017年
中国联通(600050.SH)	9.22	15.17	16.00	15.30

证券简称	2020年1-9月	2019年	2018年	2017年
方正科技（600601.SH）	2.63	3.66	3.52	2.97
华数传媒（000156.SZ）	4.20	5.32	5.25	5.64
互联网接入业务可比公司平均值	5.35	8.05	8.26	7.97
光环新网（300383.SZ.）	2.89	4.00	4.62	5.27
奥飞数据（300738.SZ）	3.01	6.79	3.77	4.80
数据港（603881.SH）	2.87	3.19	4.28	4.96
数据中心及云计算业务可比公司平均值	2.92	4.66	4.22	5.01
互联网和相关服务行业平均值	8.82	9.68	10.99	12.53
鹏博士	8.19	15.86	20.72	26.17

报告期内，鹏博士应收账款周转率分别为 26.17、20.72、15.86、**8.19**，互联网接入业务可比公司平均值分别为 7.97、8.26、8.05、5.35，数据中心及云计算业务可比公司平均值分别为 5.01、4.22、4.66、2.92，互联网和相关服务行业平均值分别为 12.53、10.99、9.68、8.82，2017 年到 2019 年公司应收账款周转率均高于互联网接入业务可比公司平均值、数据中心及云计算业务可比公司平均值和互联网和相关服务行业平均值，主要由于公司营业收入中个人宽带业务占 50%左右，该类业务采用预收款结算方式，应收账款较少，因此应收账款周转率较高。2020 年 1-9 月应收账款周转率略低于互联网和相关服务行业平均值，主要是与互联网业务中政企业务收入占比增高和信用政策变化相关。

2、坏账准备计提的充分性

（1）坏账准备计提政策

公司应收账款坏账准备分为按单项计提坏账准备和按账龄组合计提坏账准备，情况如下：

单位：万元

类别	2020年9月30日			2019年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	20,222.98	16,997.20	3,225.77	18,732.00	17,195.52	1,536.48
按组合计提坏账准备						
其中：账龄组合	69,209.10	6,009.36	63,199.74	48,815.34	6,894.23	41,921.12

合计	89,432.08	23,006.56	66,425.52	67,547.34	24,089.75	43,457.59
类别	2018年12月31日			2017年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	16,498.70	16,285.02	213.67	16,271.45	16,262.79	8.65
按组合计提坏账准备						
其中：账龄组合	36,425.89	3,783.25	32,642.64	35,942.31	2,600.57	33,341.74
合计	52,924.59	20,068.27	32,856.32	52,213.76	18,863.36	33,350.39

截至2020年9月30日，按单项计提坏账准备的应收账款明细情况如下：

单位：万元

债务单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例	计提原因
北京海润万发技贸集团	6,300.00	6,300.00	100.00%	预计收回可能性较小
东莞广电网络传媒发展股份公司	5,574.44	5,434.41	97.49%	预计只能部分收回
同方股份有限公司	3,000.00	3,000.00	100.00%	预计收回可能性较小
北京蓝汛通信技术有限公司	1,798.59	-	-	详见本表后附说明
中国电信股份有限公司上海分公司	1,287.17	-	-	详见本表后附说明
亿阳信通股份有限公司	1,182.77	1,182.77	100.00%	预计收回可能性较小
臻快网络科技（上海）有限公司	532.81	532.81	100.00%	预计收回可能性较小
其他客户汇总	547.21	547.21	100.00%	预计收回可能性较小
合计	20,222.98	16,997.20	84.05%	

对于划分为单项计提坏账准备的应收账款，公司以合理成本评估预期信用损失。截至2020年9月30日，公司单项计提坏账准备的应收账款具体情况如下：

①北京海润万发技贸集团：2009年公司向北京海润万发技贸集团销售软件，该笔应收账款账龄已超过10年。前期公司一直与对方沟通协调此事，但对方以各种理由拒绝付款。该笔应收账款时间较长，经办人员已变更多次，预计收回可能性较小，公司已全额计提坏账准备。

②东莞广电网络传媒发展股份公司：公司与东莞广电网络传媒发展股份公

公司于 2008 年签订东莞市出租屋视频监控系统线路建设及前端设备安装合同，甲方以建设速度缓慢为由，导致设备陈旧且无法更新换代、原有监控技术无法满足目前安防需求，长期拖延并拒绝支付工程款，经过多次协商并催款，对方仅承诺点位对外出租后收取租金款项部分支付给我方，并且还要求我方必须保证此部分监控点位处于正常运转状态。经公司技术部门及销售部门按照对方已出租点位及设备寿命进行评估，预计该应收账款仅能部分收回，故公司已基本计提全部坏账准备。

③同方股份有限公司：2010 年，公司为对方提供安防项目业务服务。业务发生后，公司通过各种方法追讨欠款，但是对方一直未付款。该笔应收账款时间较长，经办人员已变更多次，预计收回可能性较小，公司全额计提坏账准备。

④北京蓝汛通信技术有限责任公司：2018 年 5 月，公司子公司上海逸云信息科技有限公司与北京蓝汛通信技术有限责任公司签定了 ENS（边缘节点计算）服务合同。2019 年因北京蓝汛恶意拖欠款项，上海逸云向法院提起了诉讼。2020 年 3 月，上海逸云与北京蓝汛达成和解。截至 2020 年 9 月，公司收到北京蓝汛回款 9,137,712.04 元，应收北京蓝汛通信技术有限责任公司的款项不存在预期信用损失，未计提坏账准备。后经上海闵行区法院协调与强制执行，截至 2020 年 11 月底收到回款 17,615,651.00 元，剩余 370,201.02 元已由法院协调减免。

⑤中国电信股份有限公司上海分公司：公司与上海电信签订业务合作协议，约定双方共同推出“翼长宽”产品，公司应收上海电信的款项为合作分成款，同时公司其他应付款中应付上海电信代收宽带服务费 8,403.45 万元，该笔应收账款和其他应付款将在未来办理完结算手续后相互抵消，因此该应收账款无需计提坏账准备。

⑥亿阳信通股份有限公司：2009 年，公司主要承担对方国际通信网互联互通监控中心工程业务系统项目中互联网网间质量监测子系统及辅助测试系统集成工作。业务发生后，公司通过各种方法追讨欠款，但是对方以公司销售的互联互通设备有瑕疵为由拒绝付款，该笔应收账款时间较长，预计收回可能性较小，公司已全额计提坏账准备。

⑦臻快网络科技（上海）有限公司：2019 年公司已通过法院起诉对方，公司获悉对方已无支付能力，故全额确认减值准备，同时 2020 年 11 月公司已申请强制执行，但对方尚无财产可执行。

对于划分为账龄组合的应收账款，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，采用编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计算，对照表根据应收账款在预计还款期内观察所得的历史违约率确定，并就前瞻性估计进行调整。

报告期内，按组合计提坏账准备的应收账款情况如下：

单位：万元

项目	2020 年 9 月 30 日			
	金额	比例 (%)	计提比例	坏账准备
1 年以内 (含 1 年)	60,345.66	87.19	5%	3,017.43
1 年至 2 年 (含 2 年)	616.95	0.89	10%	61.70
2 年至 3 年 (含 3 年)	7,281.26	10.52	30%	2,184.38
3 年至 4 年 (含 4 年)	160.52	0.23	40%	64.21
4 年至 5 年 (含 5 年)	410.21	0.59	70%	287.15
5 年以上	394.50	0.57	100%	394.50
合计	69,209.10	100.00	-	6,009.36
项目	2019 年 12 月 31 日			
	金额	比例	计提比例	坏账准备
1 年以内 (含 1 年)	35,652.21	73.03%	5%	1,782.61
1 年至 2 年 (含 2 年)	1,970.46	4.04%	10%	197.05
2 年至 3 年 (含 3 年)	8,471.93	17.36%	30%	2,541.58
3 年至 4 年 (含 4 年)	204.71	0.42%	40%	81.88
4 年至 5 年 (含 5 年)	749.76	1.54%	70%	524.83
5 年以上	1,766.27	3.62%	100%	1,766.27
合计	48,815.34	100.00%	-	6,894.22
项目	2018 年 12 月 31 日			
	金额	比例	计提比例	坏账准备
1 年以内 (含 1 年)	31,948.43	87.71%	5%	1,597.42
1 年至 2 年 (含 2 年)	1,695.91	4.66%	10%	169.59
2 年至 3 年 (含 3 年)	259.15	0.71%	20%	51.83

3年至5年(含5年)	797.14	2.19%	30%	239.14
5年以上	1,725.27	4.74%	100%	1,725.27
合计	36,425.89	100.00%	-	3,783.25
项目	2017年12月31日			
	金额	比例	计提比例	坏账准备
1年以内(含1年)	31,569.77	87.83%	5%	1,578.49
1年至2年(含2年)	1,752.75	4.88%	10%	175.28
2年至3年(含3年)	161.80	0.45%	20%	32.36
3年至5年(含5年)	916.97	2.55%	30%	275.09
5年以上	1,541.03	4.29%	35%	539.36
合计	35,942.32	100.00%	-	2,600.58

报告期内，公司划分为账龄组合的应收账款坏账准备计提情况如下：

公司于2019年4月25日第十一届董事会第十次会议通过的《关于应收账款坏账准备计提会计估计变更的议案》，由于业务经营情况的变化，应收款项的结构与坏账风险水平也随之发生重大变化，现有的坏账准备计提的会计估计已不能客观反映公司应收款项的风险。为更加客观、真实的反映公司财务状况和经营成果，适应公司目前的经营情况，公司对应收款项坏账准备计提的会计估计进行变更：

采用账龄分析法计提坏账准备：

账龄	变更前坏账准备计提比例	变更后坏账准备计提比例
1年以内(含1年,下同)	5%	5%
1-2年	10%	10%
2-3年	20%	20%
3-5年	30%	30%
5年以上	35%	100%

根据《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定，本次会计估计变更采用未来适用法进行会计处理，不进行追溯调整，不会对以往各期间财务状况和经营成果产生影响。

公司于2020年5月18日第十一届董事会第二十七次会议审议通过《关于公司会计政策变更的议案》。根据财政部于2017年3月31日分别发布了《企业

会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（2017 年修订）》（财会[2017]7 号）、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移（2017 年修订）》（财会[2017]8 号）、《企业会计准则第 24 号——套期会计（2017 年修订）》（财会[2017]9 号），于 2017 年 5 月 2 日发布了《企业会计准则第 37 号——金融工具列报（2017 年修订）》（财会[2017]14 号）（上述准则以下统称“新金融工具准则”），要求境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。

自 2019 年 1 月 1 日起，公司执行新金融工具准则，采用预期信用损失模式，按照相当于整个存续期内预期损失的金额计量应收账款的损失准备。对于划分为账龄组合的应收账款，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，采用编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计算，对照表根据应收账款在预计还款期内观察所得的历史违约率确定，并就前瞻性估计进行调整。预期信用损失率具体如下：

账龄	变更前坏账准备计提比例	变更后坏账准备计提比例
1 年以内（含 1 年，下同）	5%	5%
1-2 年	10%	10%
2-3 年	20%	30%
3-4 年	30%	40%
4-5 年	30%	70%
5 年以上	100%	100%

(2) 公司坏账准备计提政策与同行业上市坏账准备计提政策的对比情况

截至 2020 年最近一期，公司划分为账龄组合的应收账款坏账计提政策同行业比较如下：

项目	鹏博士	光环新网	华数传媒	数据港	行业平均值
1 年以内（含 1 年）	5%	3%	5%	0/10%	3.08%
1 年至 2 年（含 2 年）	10%	10%	10%	30%	18.75%
2 年至 3 年（含 3 年）	30%	30%	20%	80%	41.16%
3 年至 4 年（含 4 年）	40%	50%	50%	100%	79.64%
4 年至 5 年（含 5 年）	70%	80%	80%	100%	79.64%
5 年以上	100%	100%	100%	100%	79.64%

注 1：同行业可比公司奥飞数据、中国联通应收账款坏账计提政策基于历史信用损失经验、使用准备矩阵计算金融资产的预期信用损失，与鹏博士不具有可比性。

注 2：同行业可比公司方正科技应收账款坏账计提政策结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款客户行业类型与整个存续预期信用损失率对照表，计算预期信用损失，与鹏博士不具有可比性。

注 3：行业平均值的数据来源于 wind，由于其统计口径仅为 1 年以内、1 年至 2 年、2 年至 3 年和 3 年以上四种分类，其可比范围具有局限性。

与同行业相比，公司应收账款坏账计提政策同行业比较差异不大。其中，数据港业务主要为 IDC 及云业务，与鹏博士业务构成存在差异。

二、披露最近一期末其他应收款金额较大的原因及合理性，其他应收款明细类别、金额、形成原因及商业背景，是否存在拆借资金、委托贷款等财务性投资，是否存在关联方非经营性资金占用情形；

(一) 披露最近一期末其他应收款金额较大的原因及合理性

截至 2020 年 9 月 30 日，公司其他应收款账面价值 **101,323.78** 万元，主要由股权转让款、项目合作款、往来款等构成，股权转让款主要是转让子公司应收的款项；项目合作款主要是腾龙光谷数据中心项目的合作款；往来款主要是转让股权导致合并范围内的往来款变更为外部往来款；保证金及押金主要为应收 Smart Viva Limited 关于发行人投资海底光缆项目工程运维合作保证金。其他主要是应收利息、应收股利、备用金等，具有合理性。

2020 年 9 月 30 日其他应收款账面价值相较于 2019 年年底增加 **59,031.29** 万元，增幅为 **139.58%**，主要由于因转让深圳市利明泰股权新增应收股权转让款 31,320.00 万元、转让廊坊鹏博士云科技新增往来款 18,868.32 万元导致。

(二) 其他应收款明细类别、金额、形成原因及商业背景，是否存在拆借资金、委托贷款等财务性投资，是否存在关联方非经营性资金占用情形；

截至 2020 年 9 月 30 日，公司其他应收款明细如下：

单位：万元

款项性质	金额	占比 (%)
股权转让款	34,742.25	30.67
项目合作款	14,979.11	13.23
往来款	34,791.76	30.72
其他	7,141.69	6.31
保证金及押金	8,884.57	7.84
备用金	4,484.09	3.96

款项性质	金额	占比 (%)
预付费用	1,842.02	1.63
意向金	3,000.00	2.65
应收利息	2,458.44	2.17
应收股利	936.00	0.83
其他应收款原值	113,259.94	100.00
坏账准备	11,936.16	-
其他应收款净值	101,323.78	-

1、股权转让款

截至 2020 年 9 月 30 日，公司其他应收款中股权转让款余额为 34,742.25 万元，占其他应收款余额 **30.67%**，形成原因及商业背景如下：

①基于业务发展规划，考虑剥离与公司主营业务关联性不大的标的。公司子公司上海道丰投资有限公司与深圳市一声达通信技术有限公司签订股权转让协议，约定以 34,800.00 万元转让其持有的深圳市利明泰股权投资基金有限公司 31.817% 的股权。截至 2020 年 9 月 30 日，深圳市一声达通信技术有限公司已支付 3,480.00 万元股权转让款。

②发行人原子公司鹏博士大数据有限公司于 2020 年 5 月与深圳市千佰汇资产管理有限公司签订股权转让协议，约定以 13,000.00 万元转让其持有的廊坊鹏博士云科技有限公司 100% 的股权。截至 2020 年 9 月 30 日，深圳市千佰汇资产管理有限公司已支付 9,577.75 万元。

2、项目合作款

截至 2020 年 9 月 30 日，公司其他应收款中项目合作款 14,979.11 万元，占其他应收款余额 **13.23%**，为应收深圳腾龙控股股份有限公司的腾龙光谷数据中心项目合作款，该项目已于 2019 年终止。

3、往来款

截至 2020 年 9 月 30 日，公司其他应收款中往来款 34,791.77 万元，占其他应收款余额 **30.72%**，主要为原二级子公司廊坊鹏博士云科技有限公司与发行人子公司鹏博士大数据有限公司的往来款 18,868.32 万元，2020 年 7 月公司对外转让该二级子公司全部股权，导致上述款项不再纳入发行人合并报表范围内。

4、保证金及押金

截至 2020 年 9 月 30 日，公司其他应收款中保证金及押金 8,884.57 万元，占其他应收款余额 7.84%，主要为发行人投资海底光缆项目工程运维合作保证金。公司与控股子公司太平洋光缆数据通讯有限公司（Pacific Light Data Communication Co., Limited，以下简称“PLDC”）及颖佳有限公司（SMART VIVA LIMITED，以下简称“SMART VIVA”）三方于 2020 年 9 月 18 日签署《项目合作意向协议》，约定本公司代 PLDC 向 SMART VIVA 支付海缆项目工程运维合作保证金 600 万美元。

5、其他

截至 2020 年 9 月 30 日，公司其他应收款中其他 7,141.69 万元，占其他应收款余额 6.31%，主要为投资前期款项、工程款退款、手续费等。

除上述款项外，剩余其他应收款主要为备用金、意向金、应收利息等。

最近一期末其他应收款不存在以财务性投资为目的的拆借资金、委托贷款等，不存在关联方非经营性资金占用情形。

三、结合最近一期末其他应收款对手方经营情况、履约能力、账龄情况，披露是否存在回收风险，申请人采取的应对措施及有效性，相关坏账计提是否合理充分；

截至 2020 年 9 月底，发行人主要其他应收款情况如下表所示：

单位：万元

名称	金额	年限	款项性质	占其他应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
深圳市一声达通信技术有限公司	31,320.00	1 年以内	股权转让款	27.65	-
廊坊鹏博士云科技有限公司	18,868.32	1 年以内	往来款	16.66	-
深圳腾龙控股股份有限公司	14,979.11	0-2 年	项目合作款	13.23	2,938.05
Smart Viva Limited	4,086.06	1 年以内	保证金	3.61	-
深圳市千佰汇资产管理有限公司	3,422.25	1 年以内	股权转让款	3.02	342.23
合计	72,675.74	-	-	64.17	3,280.28

通过企查查、裁判文书网等公开信息对上述对手方的基本经营情况、法律

纠纷等影响履约能力的因素进行查询，并结合合作经验来看，上述款项的不可收回风险较低。

从账龄情况来看，基本都在一年以内。对超过一年的款项，公司采用专人催收、法律诉讼等途径回款。其中应收深圳腾龙控股股份有限公司款项的账龄在 0-2 年，公司通过积极的协调处理，**截至 2021 年 1 月 31 日，该笔款项已全部收回。**

相关坏账准备计提情况：

①应收深圳市一声达通信技术有限公司 31,320.00 万元的股权转让款：对方按照约定的付款进度支付股权转让款，考虑到深圳一声达信誉良好，且具备较强的付款意愿和付款能力，故公司判断该笔股权转让款不存在回收风险，在 2020 年 9 月末未计提坏账。

②应收廊坊鹏博士云科技有限公司 18,868.32 万元的往来款：廊坊鹏博士云科技有限公司原系公司合并报表范围内 2 级子公司，即：发行人全资子公司鹏博士大数据有限公司之全资子公司，上述往来款系廊坊鹏博士云科技有限公司与鹏博士大数据有限公司之间的往来款。2020 年 7 月份，发行人出售廊坊鹏博士云科技有限公司 100% 股权，导致其不再纳入发行人合并报表范围内，因此其对发行人内部往来转为外部往来。

上述其他应收款系股权变动过渡期间而形成的，截至 2020 年 9 月 30 日，该款项暂列示为其他应收款，相关款项无法收回的风险极小，因此公司未对其计提减值准备。

③公司应收深圳腾龙控股股份有限公司项目合作款 14,979.11 万元：将其按照风险组合（账龄）计提坏账准备。

④应收 Smart Viva Limited 保证金 4,086.06 万元：根据相关协议，公司向 Smart Viva Limited 支付海缆项目工程运维合作保证金 600 万美元。2020 年 9 月 30 日，公司在其他应收款核算该笔合作保证金。根据各方签署的补充协议，Smart Viva Limited 已收取的公司的 600 万美元保证金最终将转为公司预付 Smart Viva Limited 的海缆工程运维服务费用，相关款项无减值风险，因此未计提坏账准备。

⑤应收深圳市千佰汇资产管理有限公司 3,422.25 万元的股权转让款：将其按照一年以内的风险组合计提坏账准备。

综上，公司其他应收款主要对手方的款项不可回收风险较低，相关坏账准备计提充分合理。

四、披露最近一期末其他应付款金额较大的原因及合理性，其他应付款明细类别、金额、形成原因及商业背景，是否存在逾期未付款的情形，是否存在法律纠纷，是否已及时充分解释相关风险因素。

(一) 披露最近一期末其他应付款金额较大的原因及合理性

截至 2020 年 9 月 30 日，公司其他应付款金额为 **332,044.96** 万元，主要由往来款、股权转让款、应付费、应付利息、押金等构成。往来款主要包含**原数据中心资产转让款和资金占用费**、基金投资回款、预收分成款、经营往来等；股权转让款主要为受让公司股权而应付的款项；应付费主要为**日常经营应付款项**；应付利息主要为应付债券和银行借款的利息；押金主要为互联网业务中客户端设备的押金，上述款项占其他应付款总额的 **98.55%**，具有合理性。

2020 年 9 月 30 日其他应付款金额相较于 2019 年 12 月 31 日增加较大，主要由于**应付原数据中心资产转让款及资金占用费 17.22 亿元**、预收 Eximious Capital LP 的基金投资款 43,584.64 万元、宽带业务剥离导致应付长城宽带网络服务有限公司往来款 39,698.76 万元。

(二) 其他应付款明细类别、金额、形成原因及商业背景，是否存在逾期未付款的情形，是否存在法律纠纷，是否已及时充分解释相关风险因素。

截至 2020 年 9 月 30 日，公司其他应付款明细如下：

单位：万元

项目	2020 年 9 月 30 日	
	金额	占比 (%)
应付利息	9,026.14	2.72
其他应付款	323,018.83	97.28
其中：		
保证金	1,685.48	0.51
押金	5,417.02	1.63

项目	2020年9月30日	
	金额	占比(%)
股权转让款	12,720.39	3.83
应付费用	6,212.40	1.87
社保公积金	221.81	0.07
往来款	293,867.97	88.50
其他	2,893.76	0.87
合计	332,044.96	100.00

1、往来款

截至2020年9月30日，其他应付款中往来款的金额为**293,867.97**万元，占其他应付款的比例为**88.50%**，主要由**原数据中心资产转让款和资金占用费**、基金投资回款、预收分成款、往来款等构成，具体情况如下：

①因公司与平盛国际及锦泉投资关于数据中心资产转让协议终止，公司应归还平盛国际已支付的**2.5**亿美元资产转让款和该笔资金对应的资金占用费共计**17.22**亿元。

②应付 Eximious Capital LP 的基金投资回款 43,584.64 万元，形成原因及商业背景如下：

2020年9月24日，公司子公司鹏博士香港收到权益工具投资主体 Eximious Capital LP 转账 6,400.00 万美元，当时鹏博士香港拟与 Eximious Capital LP 签订投资终止协议，但尚未正式签订，故截至2020年9月30日，该款项暂列示为其他应付款。

2020年12月23日，鹏博士香港与 Eximious Capital LP（“合伙企业”）、Eximious Capital Partners（“普通合伙人”）共同签署了基金的附条件终止协议。根据协议约定，Eximious Capital LP 应按照鹏博士香港拥有的合伙份额的公允价值支付款项。该协议签订之后，上述款项从其他应付款转出。

③应付长城宽带网络服务有限公司往来款 39,698.76 万元，主要由于出售长城宽带股权导致该笔款项不再属于合并范围内。截至目前为止，尚有 9,698.76 万元待支付，后续将陆续支付。

④应付普洛斯投资（上海）有限公司往来款 10,000.00 万元，款项性质为借

款，截至目前为止，公司已全额支付该笔款项。

⑤应付中国电信股份有限公司上海分公司分成款 8,403.45 万元，公司与上海电信签订业务合作协议，约定双方共同推出“翼长宽”产品，上述款项为公司应支付给上海电信的“翼长宽”产品收入分成。该款项已于 2020 年 12 月完成结算。

⑥应付 New Focus Auto Tech Holdings Limited 10,025.19 万元，款项性质为借款，资金占用费根据实际使用天数按照 8%/年标准计算。

2、应付费用

截至 2020 年 9 月 30 日，其他应付款中应付费用的金额为 **6,212.40** 万元，占其他应付款的比例为 **1.87%**，主要为**日常经营应付款项**。

3、股权转让款

截至 2020 年 9 月 30 日，其他应付款中股权转让款的金额为 12,720.39 万元，占其他应付款的比例为 **3.83%**，其中应付黄兴华、李粤相关于深圳市神州物联网络技术有限公司股权转让款 2,400.00 万元目前已由深圳市中级人民法院于 2020 年 12 月 29 日出具“(2019)粤 03 民终 3301 号”《广东省中级人民法院民事判决书》，维持原判，即：(1) 深圳市长城宽带网络服务有限公司向黄兴华支付股权转让款 14,400,000.00 元；(2) 深圳市长城宽带网络服务有限公司向李粤相支付股权转让款 9,600,000.00 元；(3) 深圳市长城宽带网络服务有限公司向李粤相支付逾期违约金（自 2015 年 2 月 15 日起以 20,000,000.00 为基数、自 2015 年 8 月 15 日以 24,000,000.00 元为基数按 24%/年标准计算违约金计至付清之日止）；(4) 驳回原告黄兴华、李粤相其他诉讼请求；(5) 驳回被告深圳市长城宽带网络服务有限公司全部反诉请求。

公司已就该诉讼纠纷进行及时充分解释相关风险因素，具体情况详见尽职调查报告“第十章发行人风险因素及其他重要事项调查”之“三、诉讼和担保情况”之“(一) 诉讼情况”。

除上述款项外，其他应付款主要为应付利息、保证金、押金、社保公积金等款项性质。

五、保荐机构和会计师的核查意见

（一）核查程序

保荐机构及会计师核查过程如下：

- 1、了解发行人报告期内业务模式及信用政策及其变动情况；
- 2、分析发行人应收账款与营业收入的配比性，查阅同行业可比上市公司定期报告，分析发行人与同行业可比上市公司应收账款坏账准备计提政策和计提比例的合理性、充分性；
- 3、获取应收账款账龄分析表并加计复核其计算的准确性，了解坏账准备相关会计处理是否符合《企业会计准则》的规定；
- 4、查阅审计报告、其他应付款明细表，查阅主要其他应付款对应的合同、诉讼判决书及相关证据资料，分析其他应付款形成原因；
- 5、查阅审计报告、其他应收款明细表，查阅主要其他应收款对应的合同、及相关证据资料，分析其他应收款形成原因；
- 6、查阅上市公司披露的公告信息，核查风险提示披露情况。

（二）核查意见

经核查，保荐机构及会计师认为：

- 1、报告期内发行人应收账款水平具备合理性，相应的坏账准备计提充分。
- 2、最近一期末其他应收款不存在以财务性投资为目的的拆借资金、委托贷款等，不存在关联方非经营性资金占用情形。
- 3、最近一期末其他应收款相关坏账计提合理充分。
- 4、最近一期末发行人已对逾期未付款情形涉及的法律纠纷及时充分解释相关情况。

问题六：

根据申请文件，报告期内申请人货币资金、有息负债余额增长较快且金额较大，最近一期末申请人资产负债率为 80.48%。请申请人：（1）披露报告期内货币资金较高的原因及合理性，货币资金的具体用途及存放管理情况，是否存在使用受限、与大股东及关联方资金共管、银行账户归集等情形；（2）披露大幅增加有息负债的原因及合理性，与同行业上市公司是否存在较大差异；（3）结合在手可动用货币资金、资产变现能力、未来现金流预测等偿债能力及新冠疫情对销售带来的影响说明是否存在偿债风险，拟采取的应对措施及有效性，申请人持续盈利能力是否存在不确定性，是否对未来生产经营产生重大不利影响，相关风险提示是否充分。

请保荐机构及会计师核查并发表意见。

回复：

公司于 2021 年 1 月 29 日发布了关于公司数据中心资产转让事项终止的公告，公司、平盛国际及锦泉投资已签署《〈资产转让协议书〉之终止协议》，按协议约定，公司应在不晚于 2021 年 12 月 31 日向平盛国际相应返还全部款项及资金占用费。

自 2020 年 12 月 31 日起，《委托运营协议》及其项下托管运营终止。自 2020 年 5 月 31 日起，因标的资产所产生的收入、费用以及增值利益，归属于公司。

基于以上约定，以下分析对数据中心资产视同未出售。2020 年 1-9 月的相关财务数据作相应调整。

一、货币资金较高的原因及合理性，货币资金的具体用途及存放管理情况，是否存在使用受限、与大股东及关联方资金共管、银行账户归集等情形

（一）报告期各期末，公司货币资金情况如下所示：

单位：万元

项目	2020年 9月30日	2019年 12月31日	2018年 12月31日	2017年 12月31日
库存现金	15.40	16.27	46.30	63.91

银行存款	109,206.33	73,354.78	165,056.76	270,144.28
其他货币资金	71,684.77	1,814.13	55,247.85	61,762.96
合计	180,906.51	75,185.18	220,350.90	331,971.16
其中：存放在境外的款项总额	75,264.86	11,925.56	69,026.86	147,676.85

公司 2017 年及 2018 年末货币资金金额较高，主要是由于公司当时盈利能力较强，经营情况良好，带来了良好的货币资金沉淀。2017 年和 2018 年公司经营活动产生的现金流净流量为 34.83 亿元和 21.83 亿元，虽然投资活动也支出了大量的货币资金，但是依靠筹资活动补充，公司仍保持了较充足的货币资金。

公司 2020 年 9 月末货币资金相比 2019 年末金额较高，主要是由于当年度出售资产及子公司，其中因出售数据中心资产公司收到款项 2.5 亿美元。2021 年 1 月，公司与平盛国际、锦泉投资签署《〈资产转让协议书〉之终止协议》，同时，《委托运营协议》及其项下的托管运营亦相应终止。

（二）货币资金的具体用途

报告期各期末，公司货币资金总额分别为 331,971.16 万元、220,350.90 万元、75,185.18 万元和 **180,906.51** 万元。公司货币资金由库存现金、银行存款、其他货币资金三部分构成。公司的货币资金中，库存现金主要用于公司零星开支；银行存款里可自由支配的资金主要为各类公司日常经营所需流动资金，如向供应商支付采购货款、支付人员工资、缴纳税费、支付日常费用、偿还借款及支付利息等；其他货币资金主要为结构性存款、保证金等。

（三）报告期内货币资金存放情况

1、按货币资金存放公司分类列示

单位：万元

公司名称	2020 年 9 月 30 日		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日		2017 年 12 月 31 日	
	货币 资金	占比	货币 资金	占比	货币 资金	占比	货币 资金	占比
鹏博士电信 传媒集团股 份有限公司 (母公司)	96,165.67	53.16%	16,148.92	21.48%	103,611.79	47.02%	45,988.33	13.85%

公司名称	2020年 9月30日		2019年 12月31日		2018年 12月31日		2017年 12月31日	
	货币 资金	占比	货币 资金	占比	货币 资金	占比	货币 资金	占比
Dr Peng Holding HongKong Limited (鹏博士投资控股香港有限公司)	73,717.65	40.75%	9,991.97	13.29%	67,224.89	30.51%	143,961.62	43.37%
北京电信通信工程有限公司	3,256.46	1.80%	2,642.14	3.51%	2,167.29	0.98%	97,965.20	29.51%
鹏博士大数据有限公司	2,420.70	1.34%	491.76	0.65%	-	0.00%	-	0.00%
北京鹏易投资管理有限公司	1,091.46	0.60%	2,503.24	3.33%	-	0.00%	-	0.00%
Great Wall Mobile Korea Inc.	807.71	0.45%	926.53	1.23%	928.43	0.42%	1,036.30	0.31%
长宽通信服务集团有限公司	758.38	0.42%	19.38	0.03%	-	0.00%	-	0.00%
Dr Peng Holding INC	736.1	0.41%	1,007.06	1.34%	873.54	0.40%	2,690.13	0.81%
深圳市长城宽带网络服务有限公司	582.74	0.32%	217.1	0.29%	-	0.00%	-	0.00%
北京都伦传媒广告有限公司	425.23	0.24%	487.02	0.65%	572.39	0.26%	614.11	0.18%
上海长城宽带网络服务有限公司	328.63	0.18%	825.89	1.10%	-	0.00%	-	0.00%
上海道丰投资有限公司	299.19	0.17%	4,597.47	6.11%	5,656.38	2.57%	2,753.32	0.83%
上海长城移动网络服务有限公司	163.73	0.09%	56.31	0.07%	74.2	0.03%	75.26	0.02%
长城宽带网络服务有限公司	-	-	34,934.60	46.46%	38,085.72	17.28%	36,311.36	10.94%
沈阳鹏博士网络服务有限公司	-	-	117.84	0.16%	310.24	0.14%	361.76	0.11%
其他	152.87	0.08%	217.96	0.28%	846.05	0.39%	213.8	0.06%
合计	180,906.51	100.00%	75,185.18	100.00%	220,350.90	100.00%	331,971.16	100.00%

由上表可以看出，公司货币资金主要存放在母公司鹏博士电信传媒集团股份有限公司及海外子公司鹏博士投资控股香港有限公司，在长城宽带出售之前，公司有部分货币资金存放在长城宽带网络服务有限公司。

2、按货币资金存放账户列示

截至 2020 年 9 月 30 日，公司银行账户余额前 10 名合计金额占总的货币资金比例为 91.14%，具体如下：

单位：万元

序号	核算单位	存款银行	银行账号	银行余额	主要用途	是否受限
1	鹏博士电信传媒集团股份有限公司	元氏信融村镇银行	2680101001000*****	70,000.00	日常经营使用	否
2	Dr Peng Holding HongKong Limited	浙商银行深圳分行	NRA58400000114218000*****	34,050.50	外保内贷质押	是
3	Dr Peng Holding HongKong Limited	中国建设银行新加坡分行	710502333101000*****	18,387.27	外保内贷质押	是
4	Dr Peng Holding HongKong Limited	浙商银行深圳分行	NRA58400000114218000*****	17,025.25	外保内贷质押	是
5	鹏博士电信传媒集团股份有限公司	北京农商银行中关村支行	04130001030000*****	7,909.24	日常经营使用	否
6	鹏博士电信传媒集团股份有限公司	兴业银行成都分行	4310201001014*****	7,000.00	保证金	否
7	鹏博士电信传媒集团股份有限公司	浙商银行股份有限公司深圳罗湖支行	58400006101201000*****	5,223.12	日常经营使用	否
8	鹏博士电信传媒集团股份有限公司	交通银行朝外支行	1108999910100030*****	2,350.76	日常经营使用	是
9	Dr Peng Holding HongKong Limited	中国工商银行（加拿大）多伦多万锦市分行	00062307198000*****	1,564.67	日常经营使用	否
10	Dr Peng Holding HongKong Limited	北京农商银行中关村支行	NRA04130014031990*****	1,362.02	外保内贷质押	是
	合计			164,872.83		

（四）公司受限货币资金情况

单位：万元

项目	2020年 9月30日	2019年 12月31日	2018年 12月31日	2017年 12月31日
诉讼冻结	2,435.77	1,673.87	2,290.46	-
保证金	7,430.61	-	1,770.00	-
外保内贷保证金	70,825.04	-	-	-
信用证存款	-	-	52,846.64	-
合计	80,691.42	1,673.87	56,907.10	-

截至 2020 年 9 月末，公司受限货币资金为外保内贷保证金，主要是公司贷款用于质押的境外存单，具体说明见本问题回复“二、（一）1”。

（五）公司货币资金是否存在与大股东及关联方资金共管、银行账户归集等情形

公司建立并持续完善内部财务管理体制，加强对货币资金的内部控制，重视对货币资金的管理，建立了健全的货币资金管理办法，公司现金由出纳存放于财务保险柜内管理，做到日清月结，账实相符，保障资金安全。除上述现金外，其余货币资金均存放于公司名下各银行账户中，由公司专门人员每月根据银行对账单与银行存款日记账进行核对，编制银行存款调节表，保证账实相符。公司账面货币资金均为日常经营生产所需资金，其使用及存放管理规范，符合公司的财务管理相关制度，除所列部分货币资金使用受限外，不存在与大股东及关联方资金共管、银行账户归集等情形，公司严格做到自有资金独立管理，符合财务管理的独立性要求。

二、公司大幅增加有息负债的原因及合理性，与同行业上市公司是否存在较大差异

（一）报告期内公司有息负债如下：

单位：万元

项目	2020年 9月30日	2019年 12月31日	2018年 12月31日	2017年 12月31日
短期借款	130,973.22	49,093.06	68,251.91	260.05
一年内到期的非流动负债	75,133.11	492,571.06	-	-
长期借款	274.67	267.12	42,369.33	260.05
应付债券	227,106.32	-	485,971.16	420,476.81
其他应付-锦泉元和投资管理有限责任公司	172,246.92	-	-	-
合计	605,734.24	541,931.24	596,592.40	420,996.91

2020 年 9 月末公司有息负债增长主要是来源于短期借款及其他应付-锦泉投资。

1、2020 年 1-9 月公司新增短期借款如下：

(1) 公司于 2020 年 2 月 14 日与中国建设银行股份有限公司北京西单支行签订借款合同，借款金额 1.75 亿元，借款期限 6 个月，借款利率为 3.915%；该合同由公司子公司鹏博士投资控股香港有限公司以 2,700.00 万美元定期存单质押给中国建设银行股份有限公司新加坡支行，存单起止日期为 2020 年 2 月 10 日至 2020 年 8 月 11 日，2020 年 7 月 15 日此笔借款进行续贷，延期至 2021 年 1 月 14 日。

(2) 公司于 2020 年 5 月 7 日与浙商银行股份有限公司深圳分行签订借款合同，借款金额 3.214 亿元，借款期限 12 个月，借款利率为 4.35%。该合同由公司子公司鹏博士投资控股香港有限公司以 5,000.00 万美元定期存单质押给浙商银行股份有限公司深圳分行，存单起止日期为 2020 年 5 月 7 日至 2021 年 5 月 6 日。

(3) 公司于 2020 年 6 月 9 日与浙商银行股份有限公司深圳分行签订借款合同，借款金额 1.6 亿元，借款期限 12 个月，借款利率为 4.35%；该合同由公司子公司鹏博士投资控股香港有限公司以 2,500.00 万美元定期存单质押给浙商银行股份有限公司深圳分行，存单起止日期为 2020 年 6 月 6 日至 2021 年 6 月 5 日。

(4) 公司于 2020 年 9 月 17 日与北京农村商业银行股份有限公司海淀支行签订借款合同，借款金额 1,220.00 万元，借款期限 12 个月，借款利率为一年期贷款市场报价利率。该合同由公司子公司鹏博士投资控股香港有限公司以 200 万美元定期存单质押给北京农村商业银行股份有限公司海淀支行，存单起止日期为 2020 年 9 月 10 日至 2021 年 9 月 9 日。

(5) 公司子公司北京电信通电信工程有限公司于 2020 年 5 月 9 日与北京农村商业银行股份有限公司海淀支行签订流动资金借款合同，借款金额 4,950.00 万元，借款期限 12 个月，借款利率为 2.05%。该合同与 (6) 项合同由公司提供 1 亿元限额保证担保，担保日期为 2020 年 5 月 9 日至 2021 年 5 月 7 日。

(6) 公司子公司北京电信通电信工程有限公司于 2020 年 5 月 20 日与北京农村商业银行股份有限公司海淀支行签订流动资金借款合同，借款金额

5,050.00 万元，借款期限 12 个月，借款利率为 2.05%。该合同与（5）项合同由公司提供 1 亿元限额保证担保，担保日期为 2020 年 5 月 9 日至 2021 年 5 月 7 日。

2、2020 年 9 月末与 2019 年末应付债券变动较大，主要是由于 2019 年末应付债券“17 鹏博债”、“18 鹏博债”及“美元债”被划分至“一年内到期的非流动负债”，公司在 2020 年对“17 鹏博债”、“18 鹏博债”进行了回售，并对美元债进行了展期，故 2020 年 9 月末将剩余债券从“一年内到期的非流动负债”调回“应付债券”科目。

3、其他应付款-锦泉元和投资管理有限责任公司

2020 年 9 月末有息负债中新增“其他应付款-锦泉元和投资管理有限责任公司”17.22 亿元，主要是由于数据中心转让事项终止，公司已收到的全部款项自 2020 年 5 月 31 日起按照年利率 10%向平盛国际支付资金占用费，直至公司按照协议约定将相应款项及资金占用费支付给平盛国际之日止。公司将上述已收到的款项及相关资金占用费在其他应付款科目核算。

4、公司报告期内有息负债分别为 420,996.91 万元、596,592.40 万元、541,931.24 万元及 605,734.24 万元，2018 年至 2019 年金额变化不大，2020 年 9 月末相比 2019 年末增长幅度较大，主要是公司新增对锦泉投资的其他应付款项 17.22 亿元。

（二）公司与同行业有息负债比较

1、同行业有息负债变动

单位：万元

公司名称	2020 年 9 月 30 日		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日		2017 年 12 月 31 日	
	有息负债	变动	有息负债	变动	有息负债	变动	有息负债	变动
奥飞数据	102,487.23	88.94%	54,244.46	132.22%	23,359.51	401.22%	4,660.55	3,899.10%
光环新网	224,492.69	24.33%	180,564.58	10.89%	162,833.21	0.21%	162,492.41	12.36%
方正科技	272,786.34	20.86%	225,695.46	-27.50%	311,314.16	-7.71%	337,334.51	28.22%
数据港	294,936.10	61.11%	183,067.07	113.62%	85,697.60	85.43%	46,215.24	-23.10%
平均值	223,675.59	39.02%	160,892.89	10.35%	145,801.12	5.90%	137,675.68	17.69%
鹏博士	605,734.24	11.77%	541,931.24	-9.16%	596,592.40	41.71%	420,996.91	200.89%

注 1：有息负债按照短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款、应付债券合计数计算，鹏博士有息负债中还包括“其他应付款-锦泉元和投资管理有限责任公司”款项；

注 2：本次同行业比较未选择中国联通，主要是由于其业务范围涵盖固定及移动通信服务、互联网接入、信息服务以及其他增值电信服务等，公司业务结构与其相比存在一定差异，其金额较大，对行业平均值有很大的影响。

从上表可以看出，同行业报告期内有息负债变动率分别为 17.69%、5.90%、10.35%及 39.02%，呈逐渐增加趋势，由于同行业可比公司规模、业务模式和发展方向存在差异，同行业可比公司有息负债波动情况差异较大。公司有息负债从 2019 年开始呈下降趋势，与同行业相比有所差异，主要是由于公司资产负债率较高，从 2019 年开始公司为降低资产负债率，采取了各种方式偿还债务，2020 年 9 月末相比 2019 年末增长，主要是由于数据中心资产转让终止形成 17.22 亿元的债务。

2、同行业货币资金与有息负债比例

公司名称	2020 年 9 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
奥飞数据	17.00%	10.44%	132.92%	69.83%
光环新网	50.49%	37.52%	44.89%	30.42%
方正科技	31.65%	39.80%	45.56%	40.97%
数据港	65.51%	13.14%	49.04%	67.21%
平均值	41.16%	25.23%	68.10%	52.11%
鹏博士	29.87%	13.87%	36.93%	78.85%

从上表可以看出，2017 年末处于较高水平，是由于公司当时处于快速发展期，预收大量的资金；2018 年、2019 年、2020 年 9 月 30 日处于较低水平，主要是由于公司对外投资及偿还债务使用了较多的资金，以及有息负债金额较高综合所致。

三、结合在手可动用货币资金、资产变现能力、未来现金流预测等偿债能力及新冠疫情对销售带来的影响说明是否存在偿债风险，拟采取的应对措施及有效性，申请人持续盈利能力是否存在不确定性，是否对未来生产经营产生重大不利影响，相关风险提示是否充分。

(一) 结合在手可动用货币资金、资产变现能力、未来现金流预测等偿债能力及新冠疫情对销售带来的影响说明是否存在偿债风险

1、公司可动用的货币资金

2020年9月30日公司可动用的货币资金余额10.02亿元，货币资金期末余额充盈，不存在无法支撑公司日常周转的异常情形。

2、公司的资产变现能力

2020年9月30日公司交易性金融资产余额899万元，系公司国债逆回购款项320万元，银行通知存款579万元。

2020年9月30日公司应收账款账面余额8.94亿元，其中账龄1年以内的应收账款为6.03亿元，占比67.45%，账龄相对较短，主要款项为中国移动等大客户，发生坏账损失的风险较小，具备较强的变现能力。

2020年9月30日公司存货余额0.36亿元，金额不大，主要为交换机、服务器、路由器、大麦盒子等网络专用设备，存货变现能力较强。

3、公司现金流情况

(1) 公司报告期内现金流情况如下：

单位：万元

项目	2020年1-9月	2019年	2018年	2017年
经营活动现金流入小计	586,640.37	584,771.18	779,642.01	890,653.89
经营活动现金流出小计	561,519.73	479,907.60	561,306.91	542,313.45
经营活动产生的现金流量净额	25,120.64	104,863.58	218,335.10	348,340.44
投资活动现金流入小计	590,378.73	222,183.38	25,529.57	2,298.88
投资活动现金流出小计	351,883.27	439,258.15	434,504.80	533,099.65
投资活动产生的现金流量净额	238,495.46	-217,074.77	-408,975.22	-530,800.77
筹资活动现金流入小计	466,100.48	221,176.58	212,046.93	450,138.69

项目	2020年1-9月	2019年	2018年	2017年
筹资活动现金流出小计	693,451.13	202,296.28	191,246.06	190,252.64
筹资活动产生的现金流量净额	-227,350.65	18,880.30	20,800.87	259,886.05

报告期内公司经营活动现金流量净额分别为 348,340.44 万元、218,335.10 万元、104,863.58 万元和 25,120.64 万元。经营活动产生的现金流量净额变化情况与公司实际的生产经营状况相符，均呈现连年下降的趋势，主要系公司主营业务收入整体规模连年下滑，导致公司销售商品、提供劳务的现金收支、付给职工以及为职工支付的现金及支付的各项税费逐年下降。

报告期内公司投资活动产生的现金流量净额分别为-530,800.77 万元、-408,975.22 万元、-217,074.77 万元和 238,495.46 万元。公司在 2017 年和 2018 年资金充裕，对外投资额度较高，随着公司负债不断增加、收入下降，从 2019 年公司转变经营方向，减少对外投资，收回之前投资。

报告期内公司筹资活动产生的现金流量净额分别为 259,886.05 万元、20,800.87 万元、18,880.30 万元和-227,350.65 万元。公司筹资活动产生的现金流量主要是发行债券、对外借款、偿还支付、支付利息等。

(2) 公司授信情况

截至 2020 年 9 月 30 日，公司授信情况如下：

单位：万元

授信主体	金融机构	类型	授信金额	已使用金额	未使用金额	授信时间	到期日
鹏博士集团	中国建设银行西单支行	综合授信	40,000.00	17,500.00	22,500.00	2020年1月20日	2021年1月19日
	浙商银行南山支行	综合授信	10,000.00	-	10,000.00	2020年8月1日	2021年7月30日
	北京农商银行海淀支行	综合授信	20,000.00	1,220.00	18,780.00	2020年8月14日	2021年8月13日
合计			70,000.00	18,720.00	51,280.00		

截至 2020 年 9 月 30 日，公司尚有 51,280.00 万元的银行授信额度可用。

4、新冠疫情对公司的影响

由于公司所处行业为信息传输、软件和信息技术服务业-互联网和相关服

务，其业务主要是为客户提供互联网接入服务和数据中心营运服务，新冠疫情对公司的影响不大，公司业务整体未受明显影响。

5、公司未来偿债风险

(1) 截至 2020 年 9 月 30 日，公司尚有短期借款 13.10 亿元，应付债券 22.71 亿元，**其他应付款-锦泉投资 17.22 亿元**，公司短期内存在较大的偿债压力，若不能履行相关义务，从而可能会对公司经营产生一定的影响。

(2) 报告期内，根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），鹏博士属于“信息传输、软件和信息技术服务业”中的“互联网和相关服务”。最近三年，公司与同行业上市公司的偿债能力指标比较情况如下表所示：

项目	公司	2020 年 9 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
流动比率	行业平均	3.16	2.91	2.41	2.72
	公司	0.51	0.17	0.36	0.47
速动比率	行业平均	3.06	2.85	2.35	2.65
	公司	0.51	0.17	0.36	0.46
资产负债 率（%）	行业平均	39.44	48.29	42.71	35.64
	公司	89.16	94.84	69.53	68.77

注：资料来源：WIND

从短期偿债能力来看，报告期内公司的流动比率和速动比率均低于行业平均水平，其资产结构和偿债能力较同行业公司相对较差，现有的流动资产可能无法及时满足清偿流动负债的需求，存在一定的流动性不足。

从长期偿债能力来看，报告期内公司的资产负债率远高于同行业平均水平。

总体上公司在短期和长期上均存在着较大偿债压力和风险。

(二) 公司拟采取的应对措施及有效性

1、公司尚有一定额度的金融机构授信，同时与国内主要金融机构均保持长期良好的合作关系，公司征信记录良好，从未发生金融机构贷款违约情形。公司将主动拓宽融资渠道，积极防范偿债风险。

2、公司将继续加强业务开拓转型，控制成本，提升公司的整体盈利能力，提升公司自身的现金流量水平，确保到期债务按期归还。

3、公司将做好资金预算，合理安排资金调拨及支出，平衡资金收支，降低偿债风险。

4、本次非公开发行股票募集资金将用于偿还公司即将到期的债务，以降低公司偿债压力。

5、针对公司与平盛国际、锦泉投资签署《〈资产转让协议书〉之终止协议》所形成的 2.5 亿美元的债务及相关资金占用费，公司正筹划拟将对应的 13 个数据中心的相关资产、业务及负债等标的资产再出售给深圳宝能创展置业有限公司，用于偿还该债务，双方于 2021 年 1 月 28 日签订了框架协议。

（三）持续盈利能力是否存在不确定性，是否对未来生产经营产生重大不利影响，相关风险提示是否充分

保荐机构已在尽职调查报告“第十章发行人风险因素及其他重要事项调查”、“第一节风险因素、（九）抵押担保和偿还债务风险”中披露相关风险如下：

截至 2020 年 9 月 30 日，公司有息负债为 **60.57** 亿元，其中一年内到期的有息负债 20.61 亿元，公司资产负债率 **89.16%**，处于较高水平，未来存在较大的偿债压力及风险，可能会对 future 持续盈利及生产经营产生重大不利影响。

截至 2020 年 9 月 30 日，公司为全资子公司鹏博士香港美元债券提供无条件及不可撤销的跨境担保，同时公司还与其他子公司提供总金额不超过 7.89 亿人民币和 7,600 万美元的担保，如果今后被担保的子公司的经营情况恶化，不能履行相关义务，从而可能会对公司经营产生一定的影响。

四、中介机构核查情况

（一）核查程序

保荐机构和会计师主要履行了以下核查程序：

1、了解货币资金循环的关键内部控制，评估大股东及关联方凌驾于内部控制之上的资金占用风险，评价关键内部控制的设计及执行是否有效；

2、询问了解公司银行账户的开立、使用、注销等情况；

3、获取受限资金明细及相关合同，查验受限原因，检查是否存在为关联方担保行为；

4、取得公司银行对账单，检查是否存在异常资金收付情况；

5、检查大额货币资金，关注是否存在大股东及关联方占用资金的情况；是否存在与控股股东或其他关联方资金共管的情形；

6、获取借款及担保合同，复核利息计提的准确性，检查会计处理是否正确，财务报表的披露是否恰当；

7、检查企业信用报告，核实账面记录借款是否准确、完整，关注是否存在为大股东以及其他公司提供担保情况；

8、向公司相关负责人员了解货币资金及借款余额较高的原因及合理性。

（二）核查意见

经核查，保荐机构及会计师认为：

1、发行人期末货币资金较高具有合理性；

2、除保证金使用受限之外，发行人不存在其他货币资金使用受限的情形；发行人不存在与大股东及关联方资金共管、银行账户归集等情形；

3、公司最近一期未出现有息负债大幅增加的情形，具备合理性，与同行业上市公司相比存在较高的资产负债率，公司流动性较弱。公司未来存在较大的偿债压力和风险，相关风险已充分披露。

问题七：

根据申请文件，申请人 2019 年度财务报告被四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）出具了“川华信审（2020）0017 号”带有强调事项段的无保留意见的审计报告。请申请人补充说明并披露涉及事项的具体情况、最新进展、采取的应对措施及有效性等，相关风险提示是否充分。

请保荐机构及会计师核查并发表意见。

回复：

鹏博士 2019 年度财务报告被四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）出具了“川华信审（2020）0017 号”带有强调事项段的无保留意见的审计报告。

一、会计师在 2019 年审计报告中指出：

“（一）与持续经营相关的重大不确定性。（以下简称“强调事项段一”）我们提醒财务报表使用者关注，如合并财务报表附注二（1）持续经营所述，贵公司 2019 年度发生归属于母公司的净亏损（综合收益总额）-614,510.29 万元，且于 2019 年 12 月 31 日，贵公司流动负债（扣除预收账款）超过流动资产 569,505.16 万元，一年内到期付息债务 541,664.11 万元，应付利息 9,263.26 万元，资产负债率 94.84%。同时贵公司经营收现逐步下降，面临多项债务到期，资金较为紧张，贵公司拟通过新债还旧债、债券转售、美元债展期、定向增发、出售数据中心资产等多种途径，解决即将到期债务。这些事项或情况表明存在可能导致对被审计单位持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。本段内容不影响已发表的审计意见。

（二）强调事项。（以下简称“强调事项段二”）我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注“六、合并财务报表项目注释之 18.其他非流动性资产”、财务报表附注“十六、其他重大事项之 8.其他（1）”所述，公司于 2019 年预付的部分长期资产购置款，因公司债务偿还压力、部分项目未达预期等原因，公司终止了相关合作，相关款项已于审计报告日前收回。本段内容不影响已发表的审计意见。”

二、申请人对所涉及事项的具体情况、最新进展

(一) 强调事项段一具体情况及最新进展

序号	已披露整改措施	最新进展情况以及相关文件
1	通过重组展期缓解公司美元债偿付压力	经 2020 年 5 月的美元债券持有人会议通过，上述美元债券的期限延长 18 个月至 2021 年 12 月 1 日到期，其间，鹏博士香港分别在 2020 年 6 月 1 日、2020 年 10 月 1 日、2021 年 3 月 1 日和 2021 年 12 月 1 日分期偿还部分本金。债券延续期间继续由公司提供无条件及不可撤销的跨境担保。截至目前，美元债券的余额为 2.5763 亿美元，其中 2021 年 3 月 1 日应偿还本金 6,757.6 万美元及相应利息，剩余部分将于 2021 年 12 月 1 日到期。
2	18、17 债券转售工作	申请人在 2020 年 4 月、6 月全额兑付了两笔境内债务的回售本息合计约 20 亿元，并同时积极开展转售工作，最终成功转售债券合计约 15 亿元。目前 17 鹏博债余额为 4.62 亿，将于 2022 年 6 月到期；18 鹏博债余额为 9.49 亿，将于 2023 年 4 月到期，拥有 2022 年 4 月的回售选择权。
3	银行授信额度	2020 年 1 月 1 日至今公司新增银行授信 7.00 亿元
4	转让数据中心	<p>申请人 2021 年 1 月 29 日发布《关于公司数据中心资产转让事项终止的公告》，申请人应在不晚于 2021 年 12 月 31 日向平盛国际相应返还全部款项及资金占用费。公司具有在约定时间内偿还债务的义务，并且存在一定的还款压力及风险。</p> <p>申请人拟向深圳宝能创展置业有限公司出售 13 个数据中心的相关资产、业务及负债等。</p> <p>发行人数据中心轻资产转型战略不受本次资产交易终止影响。</p>
5	非公开发行股票	申请人已提交非公开发行股票申请文件，目前已获取证监会反馈
6	数据业务转型	公司逐步推进数据中心业务转型，由自建自营的模式逐步向自建自营+合作共建+受托运营的模式转变，形成合作模式的多元化，将近期收益和远期价值结合。2019 年，南京楷德悠云数据中心盛大开工奠基，成为了鹏博士大数据 HOMM 模式（即受托运营模式）品牌战略的首个典型成功案例。此外，公司也在积极探索深度绑定大客户定制化发展模式，目前，公司与国内互联网巨头企业的定制化数据中心项目已正在合作中。
7	电信运营商合作	<p>2019 年 12 月，鹏博士与北京联通联合推出面向家庭用户的“沃长宽”和政企用户的“沃信通”子品牌，将公司自有的服务优势、团队能力、创新能力和联通的产品资源优势深度融合，进一步大举开发北京地区的家庭和政府企业云网通信协同一体化市场。</p> <p>2020 年 6 月，鹏博士与上海电信签订业务合作协议，双方共同推出“翼长宽”产品。上海电信负责设计并提供“翼长宽”的固网终端和网络服务；鹏博士负责“翼长宽”产品的营销。</p>

(二) 强调事项段二具体情况及最新进展

序号	公司名称	款项用途	款项金额 (万元)	最新进展
1	北京瑞熙文化发展有限公司	鹏博士珠海数据中心项目房产和土地使用权	30,000.00	2019年6月,公司与北京瑞熙文化发展有限公司签订《资产收购及合作协议》,合同金额30,000.00万元,公司于2019年7月支付全部价款30,000.00万元。2020年上半年,公司债券陆续到期,公司为回笼资金,将以上资产对外转让,转让价款30,000.00万元,相关款项已于2020年4月全部收到。
2	上海渠容网络科技有限公司	鹏博士南京溧水数据中心项目	22,000.00	2019年6月,公司与上海魔航科技有限公司签订关于上海渠容网络科技有限公司的增资扩股协议,增资金额22,000.00万元,占股40%,公司已于2019年6月支付全部增资款22,000.00万元。因公司资金紧张,公司将以上股权对外转让,转让价款22,000.00万元,款项已于2020年5月全部收回。
3	上海广阜信息科技有限公司	鹏博士上海松江数据中心一期项目	9,500.00	2019年10月,公司与上海道财文化传播有限公司签订关于上海广阜信息科技有限公司的增资扩股协议,增资金额9,500.00万元,占股40%。公司已于2019年10月、12月支付全部增资款。因与合作方关于数据中心建设模式产生分歧,经双方沟通,于2020年4月解除增资协议,增资款已于2020年5月全部退回。
4	上海劲翀网络科技有限公司	鹏博士上海松江数据中心二期项目	4,500.00	2019年10月,公司与上海道财文化传播有限公司签订关于上海劲翀网络科技有限公司的增资扩股协议,增资金额4,500.00万元,占股40%。公司已于2019年10月支付全部增资款4,500.00万元。因与合作方关于数据中心建设模式产生分歧,经双方沟通,于2020年4月解除增资协议,增资款已于2020年4月全部退回。
5	上海尚坤网络科技有限公司	鹏博士上海松江数据中心三期	4,500.00	2019年10月,公司与上海道财文化传播有限公司签订关于上海尚坤网络科技有限公司的增资扩股协议,增资金额4,500.00万元,占股40%。公司已于2019年10月支付全部增资款4,500.00万元。因与合作方关于数据中心建设模式产生分歧,经双方沟通,于2020年4月解除增资协议,增资款已于2020年4月全部退回。

序号	公司名称	款项用途	款项金额 (万元)	最新进展
6	昆山坤汇网络科技有限公司	鹏博士昆山数据中心项目	22,350.00	2019年10月,公司与揭阳市创奥网络科技有限公司签订关于昆山坤汇网络科技有限公司的增资扩股协议,增资金额25,000.00万元,占股40%。公司已于2019年10至12月支付增资款22,350.00万元。因项目公司迟迟未能取得建设数据中心重要资质,项目进展不达预期,该合作于2020年4月解除,相关款项已于2020年5月全部退回。
7	沈阳七星财富实业有限公司	鹏博士沈阳新民数据中心项目	35,000.00	2019年4月,公司与张宇、阚悦、辽宁国信数据中心有限公司、辽宁星光宇通信有限公司签订《数据中心项目合作协议》,合同金额35,000.00万元,同时根据签订的补充协议,公司于2019年4月支付给张宇、阚悦指定的第三方沈阳七星财富实业有限公司35,000.00万元,用于合同项下两家标的公司的债务重组。因合作方迟迟未能完成标的公司的债务重组,经双方沟通协商,于2020年4月签署解除协议,相关款项已于2020年4月底前全部退回
8	晏财智(北京)投资咨询有限公司	收购晏财智(北京)投资咨询有限公司100%的股权	30,000.00	2019年12月,公司与王恩岐签订股权收购协议,以1元收购其持有的晏财智(北京)投资咨询有限公司100%的股权,并承担其33,712.00万元的债务。公司按协议约定于2019年12月支付借款30,000.00万元。因晏财智债务重组迟迟未能完成,该合同于2020年4月解除,相关款项已于2020年4月、5月陆续全部退回。
9	辽宁联雍工程设备有限公司	鹏博士镇宁数据中心项目	1,000.00	2019年1月,公司与辽宁联雍工程设备有限公司签订《委托代建协议》,并于2019年1月支付代建预付款15,000.00万元,后因辽宁联雍工程设备有限公司无法履行合同义务,双方于2019年3月签订《合同解除协议书》,相关款项已于2019年3月、6月退回14,000.00万元,剩余1,000.00万元已于2020年5月退回。
10	沈阳爱德克科技有限公司	技术开发	1,000.00	2019年4月,公司与沈阳爱德克科技有限公司签订《技术开发合同》,合同金额1,000.00万元,公司于2019年8月、11月陆续支付技术开发费1,000.00万元。因未能在约定时间交付技术成果,双方于2020年1月签订《合同解除协议书》,相关款项已于2020年5月全部退回。

序号	公司名称	款项用途	款项金额 (万元)	最新进展
11	沈阳金光百 科技有限公司	技术开发	1,000.00	2019年4月,公司与沈阳金光百科技有限公司签订《业务委托合同》,合同金额1,500.00万元,公司于2019年8月、10月陆续支付技术开发费1,000.00万元。因未能在约定时间交付技术成果,双方于2020年1月签订《合同解除协议书》,相关款项已于2020年5月全部退回。
	合计		160,850.00	

三、采取的应对措施及有效性

(一) 强调事项段一采取的应对措施及有效性

截至本回复报告签署日,申请人已完成美元债的展期、17鹏博债与18鹏博债转售工作,2020年公司新增银行授信7亿元。同时,公司积极开展与电信运营商的合作,承接运营商固网宽带及移动产品的营销和装维服务,扩展固移融合业务。目前已经与北京联通及上海电信达成合作协议,以上措施有效缓解了2020年公司的集中偿债压力。

(二) 强调事项段二采取的应对措施及有效性

申请人注意到报告期存在部分数据中心投资、合作类项目投资后,因公司到期债务压力较大、部分项目未达预期等原因,后期终止项目,收回资金的现象。公司管理层对此高度重视,虽然所有项目资金已收回,未发生资金损失,公司也将继续加强内控管理,促进公司可持续发展。

四、相关风险提示已补充

2020年12月31日申请人发布《关于公司数据中心资产转让事项进展情况的公告》,申请人、平盛国际及锦泉投资将在2021年1月30日前签署有关终止全部交易文件的正式协议。终止后,锦泉投资向公司退回已经交割的标的资产。

2021年1月14日申请人发布《鹏博士电信传媒集团股份有限公司对上海证券交易所关于鹏博士电信传媒集团股份有限公司前期资产交易等事项的监管工作函的回复公告》,待申请人再次出售标的资产或通过其他渠道融资后,申请人向平盛国际退还已收到的交易价款。

申请人 2021 年 1 月 29 日发布《关于公司数据中心资产转让事项终止的公告》，申请人、平盛国际及锦泉投资已签署《〈资产转让协议书〉之终止协议》，经各方友好协商，现各方终止本次数据中心标的资产转让及数据中心委托运营事项。公司应在不晚于 2021 年 12 月 31 日向平盛国际相应返还全部款项及资金占用费。公司具有在约定时间内偿还债务的义务，并且存在一定的还款压力及风险。

五、中介机构核查程序

（一）保荐机构及会计师核查程序

1、查阅《关于对鹏博士电信传媒集团股份有限公司 2019 年年度报告及相关事项的信息披露监管工作函》，公司相关的公告文件及回复说明及落实整改措施进行逐一核查；

2、获取公司报告期内的定期报告、《鹏博士电信传媒集团股份有限公司董事会对带强调事项段无保留意见审计报告的专项说明》、内部控制自我评价报告、内部控制审计报告；

3、通过询问管理层等，了解发行人涉及事项的具体情况、最新进展；

4、查阅发行人相关记录（包括但不限于合同协议、会议记录等），了解相关事项的最新进展情况，评价发行人相关应对措施的有效性。

（二）保荐机构及会计师的核查意见

经核查，保荐机构和会计师认为发行人针对 2019 年度财务报告强调事项段所涉事项财务的应对措施合理有效，相关风险提示充分。

问题八：

根据申请文件，报告期内申请人盈利能力持续下降，2020年1-9月申请人处置非流动资产形成损益13.38亿元，同期扣非归母净利润仅4,175.42万元。请申请人：（1）补充说明并披露量化分析报告期内主要产品毛利率大幅波动的原因及合理性，与同行业上市公司情况是否存在较大差异，相关资产是否存在较大减值风险，减值准备计提是否充分，综合毛利率逐年下滑的原因及合理性；（2）披露应对业绩下滑的措施及有效性，说明造成业绩下滑的相关不利因素是否已消除，是否会对申请人持续经营能力产生持续影响，相关风险提示是否充分；（3）披露最近一期非流动资产处置原因及合理性，处置交易相关情况（包括不限于交易对手基本情况，与申请人是否存在关联关系或其他利益安排，交易定价方式及公允合理性，大额损益形成过程，处置款回收情况等），相关会计处理是否符合企业会计准则的规定；（4）披露最近一期末其他符合非经常性损益定义的损益项目金额较大的原因及合理性，相关会计处理是否符合企业会计准则的规定。

请保荐机构及会计师核查并发表意见。

回复：

公司于2021年1月29日发布了关于公司数据中心资产转让事项终止的公告，其中约定“（四）关于委托运营自2020年12月31日起，《委托运营协议》及其项下托管运营终止。自2020年5月31日起，因标的资产所产生的收入、费用以及增值利益，归属于公司。（五）关于资金占用费公司应就已收到的全部款项自2020年5月31日起按照年利率10%向平盛国际支付资金占用费，直至公司按照本协议约定将相应款项及资金占用费支付给平盛国际之日止。”

基于以上约定，以下分析中数据中心业务视同未出售，2020年1-9月的相关财务数据相应调整。

一、补充说明并披露量化分析报告期内主要产品毛利率大幅波动的原因及合理性，与同行业上市公司情况是否存在较大差异，相关资产是否存在较大减值风险，减值准备计提是否充分，综合毛利率逐年下滑的原因及合理性；

(一) 补充说明并披露量化分析报告期内主要产品毛利率大幅波动的原因及合理性

公司 2017 年、2018 年、2019 年和 2020 年 1-9 月主营业务产品包括互联网接入业务、数据中心及云计算业务及其他，主营业务收入占各期营业收入比重分别为 97.79%、98.54%、97.88% 和 **89.45%**，其他业务收入占营业收入比重相对较低。

报告期内，公司按主营业务分类的毛利及毛利比例如下表所示：

单位：万元

项目	2020 年 1-9 月		2019 年		2018 年		2017 年	
	毛利	比例%	毛利	比例%	毛利	比例%	毛利	比例%
互联网接入业务	143,983.62	76.80	178,292.02	71.05	274,311.88	79.36	368,521.83	85.68
其中：个人宽带业务	108,093.87	57.65	130,985.88	52.20	220,667.57	63.84	300,814.68	69.93
企业营销业务	35,889.75	19.14	47,306.14	18.85	53,644.31	15.52	67,707.16	15.74
数据中心及云计算	40,315.67	21.50	66,856.04	26.64	66,399.87	19.21	58,001.22	13.48
其他	3,184.71	1.70	5,785.09	2.31	4,936.67	1.43	3,612.74	0.84
合计	187,484.00	100.00	250,933.15	100.00	345,648.42	100.00	430,135.79	100.00

报告期内，发行人主要毛利贡献为互联网接入业务及数据中心及云计算业务，互联网接入业务（包括个人宽带业务和企业营销业务）、数据中心及云计算业务为发行人的主要业务。

1、互联网接入业务毛利率变动情况

公司 2017 年、2018 年、2019 年和 2020 年 1-9 月互联网接入业务毛利率分别为 55.72%、51.93%、42.83% 和 50.37%。报告期内，公司按照用户数量统计的单位收入、单位成本变动情况如下：

单位：万元、元/每用户

项目	2020 年 1-9 月	2019 年
----	--------------	--------

	金额	占比	单位收入	变动比率	金额	占比	单位收入	变动比率
销售收入	285,858.32	100.00%	281.22	-21.56%	416,231.64	100.00%	358.51	-10.79%
项目	金额	占比	单位成本	变动比率	金额	占比	单位成本	变动比率
销售成本	141,874.70	100.00%	139.57	-31.90%	237,939.62	100.00%	204.94	6.09%
其中：网络资产折旧	45,851.30	32.32%	45.11	-58.77%	127,024.43	53.39%	109.41	3.91%
机房水电、租金及其他	6,920.09	4.88%	6.81	-39.43%	13,048.12	5.48%	11.24	1.09%
线路及租赁费	35,599.53	25.09%	35.02	-20.91%	51,412.83	21.61%	44.28	11.11%
社区费用及代理费	10,748.54	7.58%	10.57	-29.03%	17,297.50	7.27%	14.90	-9.82%
其他	42,755.24	30.14%	42.06	67.51%	29,156.75	12.25%	25.11	23.14%
项目	2018年				2017年			
	金额	占比	单位收入	变动比率	金额	占比	单位收入	
销售收入	528,249.35	100.00%	401.86	-16.66%	661,352.65	100.00%	482.21	
项目	金额	占比	单位成本	变动比率	金额	占比	单位成本	
销售成本	253,937.47	100.00%	193.18	-9.52%	292,830.82	100.00%	213.51	
其中：网络资产折旧	138,409.09	54.51%	105.29	-4.45%	151,133.21	51.61%	110.20	
机房水电、租金及其他	14,613.45	5.75%	11.12	-22.75%	19,738.33	6.74%	14.39	
线路及租赁费	52,387.89	20.63%	39.85	-18.91%	67,406.69	23.02%	49.15	
社区费用及代理费	21,717.92	8.55%	16.52	-8.21%	24,686.54	8.43%	18.00	
其他	26,809.12	10.56%	20.39	-6.34%	29,866.05	10.19%	21.78	

注：每年度用户数=(年初用户数+年末用户数)/2，其中 2017 年初用户数为 1,359 万，2017、2018、2019 年末用户数分别为 1,384 万、1,245 万及 1,077 万，2020 年 9 月用户数为 956 万。

2018 年度，互联网接入业务毛利率较上年减少了 3.79%，主要是因为单用户收入下降幅度较大，单位收入较 2017 年下降 16.66%，大于单位成本 9.52% 的下降幅度。

2019 年度，互联网接入业务毛利率较上年减少了 9.10%，主要是一方面由于用户数量较上年下降了 11.68% 而固定资产折旧和机房费用等固定成本变动不大导致单位成本上升了 6.09%，另一方面随着国家持续推进提速降费，电信市场的资费继续下降，导致单位收入较 2018 年下降 10.79%，两方面因素综合所

致。

2020年1-9月，互联网接入业务毛利率较上年增加了7.54%，主要是固定资产折旧和机房费用等固定成本减少导致单位成本下降了31.90%，大于单位收入21.56%的下降幅度。

综上，2017年-2019年，受国家“提速降费”政策及互联网接入行业竞争激烈的影响，整个互联网接入行业进入下行通道，公司互联网接入业务在入网用户和ARPU值（即Average Revenue Per User，每用户平均收入）上连年下滑，导致公司的营业收入持续下降。在营业收入下降的同时，公司依然保持较大规模的固定资产，与互联网接入业务相关的固定资产折旧和机房费用等固定成本依然较大，综合导致互联网接入业务尤其是个人宽带业务的毛利率出现较大下滑。2020年1-9月，公司因2019年已计提大额固定资产减值，减少了部分固定资产折旧的压力，故公司互联网接入业务毛利率有所回升。

2、数据中心及云计算业务毛利率变动情况

公司2017年、2018年、2019年和2020年1-9月数据中心及云计算业务毛利率分别为46.55%、49.03%、41.95%和**36.88%**。报告期内，数据中心及云计算业务的销售收入、销售成本及其变动情况如下：

单位：万元

项目	2020年1-9月			2019年		
	金额	占比	变动比率	金额	占比	变动比率
销售收入	109,316.79	100.00%	-31.40%	159,364.44	100.00%	17.69%
项目	金额	占比	变动比率	金额	占比	变动比率
销售成本	69,001.13	100.00%	-25.41%	92,508.40	100.00%	34.04%
其中：网络资产折旧	9,676.82	14.02%	-39.43%	15,975.22	17.27%	8.74%
机房水电、租金及其他	30,796.70	44.63%	-24.03%	40,536.34	43.82%	22.34%
线路及租赁费	9,903.30	14.35%	-40.30%	16,589.14	17.93%	-3.16%
其他	18,624.30	26.99%	-4.04%	19,407.70	20.98%	378.29%
项目	2018年			2017年		
	金额	占比	变动比率	金额	占比	
销售收入	135,413.36	100.00%	8.68%	124,596.97	100.00%	

项目	金额	占比	变动比率	金额	占比
销售成本	69,013.50	100.00%	3.63%	66,595.75	100.00%
其中：网络资产折旧	14,690.54	21.29%	0.93%	14,554.93	21.86%
机房水电、租金及其他	33,134.04	48.01%	14.68%	28,892.96	43.39%
线路及租赁费	17,131.18	24.82%	-6.29%	18,281.00	27.45%
其他	4,057.73	5.88%	-16.63%	4,866.86	7.31%

2018 年度，数据中心及云计算业务毛利率较上年上升了 2.48%，主要原因系销售收入较 2017 年增长 8.68%，成本仅增长 3.63%。

2019 年度，数据中心及云计算业务毛利率较上年下降了 7.08%，主要原因系虽然销售收入较 2018 年增长 17.69%，但由于销售成本中的机房水电租金成本上升 22.34%，同时销售成本中的其他上升了 378.29%，导致成本上升幅度大于收入上升幅度所致。

2020 年 1-9 月，数据中心及云计算业务毛利率较上年下降了 5.07%，主要原因是销售收入较 2019 年下降幅度大于成本下降幅度。

2019 年、2020 年 1-9 月数据中心及云计算业务毛利率持续下降的主要原因是公司数据中心业务开展了转售合作机柜业务，转售通过中间商发展客户，公司给中间商低于对外签约价的结算价。

（二）与同行业上市公司情况是否存在较大差异

报告期内，发行人与同行业上市公司毛利率对比情况如下：

项目	2020 年 1-9 月		2019 年		2018 年		2017 年
	毛利率	增长	毛利率	增长	毛利率	增长	毛利率
中国联通 (600050.SH)	26.85%	0.56%	26.29%	-0.28%	26.57%	1.88%	24.69%
方正科技 (600601.SH)	20.04%	38.09%	-18.05%	-32.25%	14.20%	-9.87%	24.07%
华数传媒 (000156.SZ)	35.41%	13.65%	21.76%	-12.01%	33.77%	9.59%	24.18%
互联网接入业务可比 公司平均值	27.43%	3.40%	24.03%	-0.82%	24.85%	0.54%	24.31%
鹏博士互联网接入 业务	50.37%	7.54%	42.83%	-9.1%	51.93%	-3.79%	55.72%
光环新网	19.81%	-1.76%	21.57%	0.30%	21.27%	0.57%	20.70%

(300383.SZ.)							
奥飞数据 (300738.SZ)	28.71%	4.08%	24.63%	-2.78%	27.41%	0.00%	27.41%
数据港 (603881.SH)	39.79%	2.25%	37.54%	7.10%	30.44%	-10.44%	40.88%
数据中心及云计算业务可比公司平均值	29.44%	1.53%	27.91%	1.54%	26.37%	-3.29%	29.66%
鹏博士数据中心及云计算业务	36.88%	-5.07%	41.95%	-7.08%	49.03%	2.48%	46.55%
互联网和相关服务行业平均值	41.99%	-1.78%	43.77%	-1.18%	44.95%	-1.24%	46.19%
鹏博士	42.62%	0.49%	42.13%	-8.83%	50.96%	-2.76%	53.72%

注 1：上述数据来源于同行业公司定期报告、wind 资讯。互联网和相关服务行业平均值为根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》分类为鹏博士所属的“信息传输、软件和信息技术服务业”中的“互联网和相关服务”的所有上市公司；

注 2：中国联通、方正科技、华数传媒 2020 年季度报告未单独披露宽带业务营业数据，无法单独计算上述可比公司的宽带业务的毛利率，因此采用整体营业收入及成本数据计算毛利率；

注 3：2019 年互联网接入业务可比公司平均值扣除了方正科技负的毛利率影响。

报告期内，发行人综合毛利率与互联网和相关服务行业全体上市公司口径的毛利率差异不大，且变动趋势基本一致；发行人互联网接入业务、数据中心及云计算业务的毛利率与具体同行业可比上市公司存在较大差异，具体分析如下：

1、互联网接入业务

中国联通业务范围涵盖固定及移动通信服务、互联网接入、信息服务以及其他增值电信业务等，公司业务结构与其相比存在一定差异。而互联网接入业务相对于移动通信服务毛利率更高，故公司的互联网接入业务的毛利率高于中国联通。

相较于方正科技、华数传媒，鹏博士互联网接入业务的毛利率更高，主要系鹏博士为除了中国移动、中国电信、中国联通三大国有运营商之外规模最大的民营互联网接入业务运营商，具有一定的行业地位和规模效益。鹏博士在互联网接入业务的主要营业成本如网络出口租赁费用、城际网络管道的维护费和租赁费上成本相对更低。同时，由于鹏博士已从事宽带业务多年，在团队专业性建设和人员服务能力上更为优良，这都使鹏博士在产品定价、客户粘性和成本控制上更具竞争力，从而使得鹏博士互联网接入业务的毛利率相对更高。

2、数据中心及云计算业务

相比于其他同行业上市公司，鹏博士从事数据中心业务规模远高于其从事的云计算业务规模，而云计算业务整体行业平均毛利率在 15%左右。同时，鹏博士所从事云计算业务多为私有云业务，较公有云业务的毛利率更高。此外，鹏博士数据中心的上架率也远高于其他同行业上市公司，不存在过多的机柜空置情况。故鹏博士数据中心及云计算业务的毛利率水平高于同行业上市公司。

（三）综合毛利率逐年下滑的原因及合理性

报告期内，公司主营业务各类别业务毛利率变动对综合毛利率变动的影响程度如下：

项目	2020年1-9月		2019年		2018年		2017年
	毛利率	影响程度	毛利率	影响程度	毛利率	影响程度	毛利率
互联网接入业务	50.37%	5.68%	42.83%	-10.48%	51.93%	-5.54%	55.72%
数据中心及云计算	36.88%	-1.27%	41.95%	1.47%	49.03%	2.56%	46.55%
其他	44.63%	-0.18%	34.87%	0.25%	40.14%	0.27%	27.90%
主营业务综合毛利率	46.60%	4.23%	42.37%	-8.76%	51.13%	-2.71%	53.84%

注：影响程度即各类产品对综合毛利率变动的的影响程度，计算公式为：本期收入占比×本期毛利率-上期收入占比×上期度毛利率

公司 2017 年、2018 年、2019 年和 2020 年 1-9 月主营业务综合毛利率分别为 53.84%、51.13%、42.37%和 **46.60%**。互联网接入业务为发行人营业收入的最主要组成部分，其毛利率波动对主营业务综合毛利率变化产生了主导作用，主营业务综合毛利率变化趋势与互联网接入业务毛利率变化趋势基本一致。

（四）相关资产是否存在较大减值风险，减值准备计提是否充分

报告期内，公司资产减值损失明细情况如下表所示：

单位：万元

项目	2020年1-9月	2019年	2018年	2017年
坏账损失	-	-	-347.86	-1,722.43
存货跌价损失	-	-1,258.75	2.30	-
长期股权投资减值损失	-	-747.95	-	-
固定资产减值损失	-32.55	-307,544.12	-3,960.44	-

工程物资减值损失	165.68	-2,203.43	-1.24	-
在建工程减值损失	100.68	-6,484.51	-95.41	-827.12
无形资产减值损失	-64.58	-13,714.51	-	-
商誉减值损失	-	-199,883.72	-5,606.41	-3,000.00
其他	-1.01	-873.80	18.39	-
合计	168.22	-532,710.78	-9,990.67	-5,549.55

报告期内，公司资产减值损失主要由固定资产减值损失及商誉减值损失构成。

截至 2020 年 9 月 30 日，公司主要资产减值准备的计提情况如下：

项目	固定资产	商誉	长期股权投资	无形资产	在建工程
原值（万元）	1,057,753.67	118,697.89	90,934.95	36,754.91	291,050.73
折旧（万元）	662,385.19	-	-	14,792.99	-
净值（万元）	395,368.48	-	-	21,961.92	-
减值准备（万元）	99,513.63	112,023.02	2,826.37	9,525.67	112.94
计提比例	25.17%	94.38%	3.11%	43.37%	0.04%

注：固定资产、无形资产计提比例=减值准备/净值，其他资产计提比例=减值准备/原值。

其中，固定资产、商誉、无形资产减值准备计提比例很高的原因如下：报告期内，受行业发展和国内三大基础电信运营商主动降价、交叉补贴等竞争策略影响，公司互联网接入业务在网用户量和 ARPU 值持续下降。2019 年度，公司判断互联网接入业务相关固定资产、无形资产及商誉存在明显减值迹象，分别计提了 30.75 亿元、1.37 亿元及 19.99 亿元减值准备。减值计提后，相关资产的减值风险已经基本释放。

截至 2020 年 9 月 30 日，长期股权投资减值准备金额为 2,826.37 万元，主要是对北京吉芙德信息技术有限公司全额计提 2,578.77 万元。公司针对单项长期股权投资采用按照账面价值和可收回金额孰低原则计量，对可收回金额低于账面价值的差额计提长期股权投资减值准备。

截至 2020 年 9 月 30 日，在建工程主要为子公司 PLD Holding Limited 与谷歌、脸书联合建设连接中国香港和美国洛杉矶的海底光缆系统即 PLCN 海缆项目。公司于资产负债表日判断不存在减值迹象。

综上，截至 2020 年 9 月 30 日，公司主要资产不存在较大减值风险，相关减值准备计提充分。

二、披露应对业绩下滑的措施及有效性，说明造成业绩下滑的相关不利因素是否已消除，是否会对申请人持续经营能力产生持续影响，相关风险提示是否充分

（一）应对业绩下滑的措施及有效性

发行人报告期业绩下滑的主要原因是互联网接入业务经营情况不佳，自 2017 年开始持续下滑，主要是因为互联网接入业务市场竞争加剧，在网用户数逐年减少，同时 ARPU 值逐步降低。报告期内，互联网接入业务收入占发行人营业收入比例均超过 **63%**，是发行人主要业务收入来源，互联网接入业务持续下滑是报告期内发行人业绩下滑的主要原因。

针对业绩下滑，发行人采取了以下应对措施：

1、转让长城宽带等四家子公司股权，剥离除北京、上海、深圳以外的互联网接入业务

2020 年 9 月 3 日，公司与中安实业签订《股权转让协议》，双方约定以 100 万元人民币作为转让对价，公司向中安实业转让长城宽带网络服务有限公司、河南省聚信网络信息服务有限公司、沈阳鹏博士网络服务有限公司、浙江鹏博士网络服务有限公司的 100% 股权。

通过以上股权转让，公司剥离了除北京、上海、深圳以外的互联网接入业务，有效降低了亏损业务对公司业绩和长期发展的影响，有利于优化资源配置、调整资产结构，更有利于公司未来集中资源拓展其他盈利性较强的主营业务，从而推进公司战略转型。

2、向云网协同一体化专业服务商转型

互联网接入业务是公司经营发展的重要基石。随着互联网科技、智能硬件的快速发展，以 4K 视频、在线教育、云办公、云游戏、智能家居等为代表的新一代应用，需要更加持续、稳定、高效的宽带支撑才能有效运行。公司未来将承接运营商固网宽带及移动产品的营销和装维服务，扩展固移融合业务，大

举开发家庭和政企云网通信协同一体化市场。公司已与多个省市的基础电信运营商、广电系运营商、铁塔公司和大型互联网企业开展合作洽谈和沟通，未来公司将逐步从运营商的基础业务转向面向用户创新升级的云网协同一体化专业服务商。

3、以“轻资产、重运营”模式，加快数据中心业务布局

在互联网应用呈指数级上升的“新常态”中，相关应用交付对于网络承载、底层云基础设施的性能和能力提出了更高的要求，用户在快速攀升。但数据中心固定资产投资大，投资周期长，公司虽然是国内最早的数据中心运营企业之一，但结合目前民营企业融资成本、投资回报等因素，公司对投资和运营模式作出了积极调整。

2019年起，公司开始尝试转型“轻资产、重运营”模式，以自建、合建及委托运营模式的“组合拳”拓展市场。这是公司结合自身优势，经过十余年的摸索、验证而进行的重要转型。

通过以上措施，公司初步扭转了业绩下滑及亏损的状况，2020年1-9月公司实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润**10,778.79**万元，较上年同期-2,715.51万元增长**496.93%**。公司应对业绩下滑的措施是有效的。

（二）造成业绩下滑的相关不利因素是否已消除，是否会对申请人持续经营能力产生持续影响

目前，造成发行人业绩下滑的主要不利因素即互联网接入业务已经剥离，但其他不利因素如偿债压力较重等因素依旧存在。针对偿债压力较重，发行人已经通过债务重组、展期、转售等方式解决了部分压力，后续将通过盘活部分存量资产、进一步加强内外部融资等方式解决资产负债率较高的问题。通过上述解决方式，能够有效消除相关不利因素，从而对发行人持续经营能力不构成重大持续影响。

（三）相关风险提示是否充分

就公司业绩下滑的风险事宜，已在《尽职调查报告》第十章“一、风险因素”之“（六）业绩波动风险”及《发行保荐书》中披露。

三、披露最近一期非流动资产处置原因及合理性，处置交易相关情况（包括不限于交易对手基本情况，与申请人是否存在关联关系或其他利益安排，交易定价方式及公允合理性，大额损益形成过程，处置款回收情况等），相关会计处理是否符合企业会计准则的规定

（一）最近一期非流动资产处置原因及合理性

数据中心资产转让事项终止前，发行人 2020 年 1-9 月非流动资产处置损益为 13.38 亿元，主要是数据中心资产转让收益金额 13.41 亿元。

数据中心资产处理的原因是发行人综合考虑数据中心建设的重资产属性以及公司面临的债务偿还、民营企业融资成本等问题，而做出的战略选择。公司通过数据中心资产的出售以及布局的调整，一方面可以优化资产结构，另一方面通过自建、合建和委托运营的轻资产运营模式，可以获得更多数据中心优势资源。因此，发行人出售数据中心业务资产是合理的。

（二）处置交易相关情况（包括不限于交易对手基本情况，与申请人是否存在关联关系或其他利益安排，交易定价方式及公允合理性，大额损益形成过程，处置款回收情况等）

1、交易对手基本情况

锦泉投资为平盛国际在中国境内的合作资产管理机构，锦泉投资与平盛国际为联合收购方。

（1）平盛国际金融控股有限公司

住所：香港中环交易广场 3 期 18 楼

类型：私人股份有限公司

法定代表人：Harrall Simon

经营范围：投资控股

股东：维也纳保险集团（Vienna Insurance Group AG）持股 100%

（2）锦泉元和投资管理有限责任公司

住所：北京市朝阳区建国路 79 号华贸中心写字楼 2 座 10 层 1003 室

类型：有限责任公司（自然人投资或控股）

法定代表人：李扬

注册资本：5,000 万元人民币

经营范围：项目投资；投资管理；资产管理；投资咨询（依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。）

股东：李扬持股 55%、刘维维持股 30%、李西芮持股 15%。

2、与申请人是否存在关联关系或其他利益安排

交易对手锦泉投资、平盛国际与发行人不存在关联关系及其他利益安排。

3、交易定价方式及公允合理性

本次交易由具有证券业务从业资格的北京天圆开资产评估有限公司对标的资产进行资产评估，并出具《权益价值分析报告》（天圆开咨字[2020]第 000009 号），评估基准日为 2019 年 12 月 31 日，本次评估采用成本法和收益法。价值分析结论如下：

（1）采用成本法对涉及的数据中心资产组于 2019 年 12 月 31 日的价值进行了测算，经综合分析得出测算结论：基准日，数据中心资产组净资产账面价值合计 101,631.33 万元（不含融资租赁涉及的长期应付融资租赁款、应收融资租赁保证金及对应的递延所得税资产），测算结果合计 133,139.60 万元，增值额 31,508.27 万元，增值率 31.00%。

（2）采用收益法，设定假设条件分别为：资产组权益拟接受方在未来年度营运期间须将占实现收入的部分收益分配给委托人；部分数据中心的融资租赁款、应收融资租赁保证金及对应的递延所得税资产由公司承担。在上述设定假设条件下，测算结果合计 228,436.60 万元，增值 126,805.27 万元，增值率 124.77%。

本次标的资产的转让价格，以上述采用收益法进行评估的资产评估结果为参考，最终交易价格为 23 亿元人民币，交易价格公允。

4、大额损益形成过程

数据中心资产转让受让方分期向转让方以现金方式支付收购价款，鉴于标的资产位于国内不同地区、且分布较为分散，各方同意，将按照标的资产交割的进度确定收购价款的付款进度，并以每期交割的标的资产的价值确定每期应支付的收购金额。公司按照数据中心资产交割、过户及变更登记完成时点确认资产处置收益。2020年6月，公司数据中心资产组中武汉、广州、深圳、佛山、上海及电信通对应的数据中心资产交割至受让方，公司于2020年半年度报告确认此项资产处置收益3.13亿元；2020年7月，公司数据中心资产组中亦庄、酒仙桥对应的数据中心资产交割至受让方，公司于2020年第三季度报告中合计确认此项资产处置收益13.41亿元。成都数据中心因股权转让未完成，故其对应的资产处置收益尚未在报表中予以体现。

5、处置款回收情况

2020年5月，平盛国际向公司支付2.5亿美元（折合17.35亿人民币），约占资产转让款总金额的75.43%。根据《资产转让协议书》的约定，“受让方将按照标的资产交割的进度确定收购价款的付款进度，并以每期交割的标的资产的价值确定每期应支付的收购金额”。截至2020年9月30日，公司已收到款项17.35亿元，剩余应收账款5.36亿元。

（三）相关会计处理是否符合企业会计准则的规定

截至2020年9月30日：

（1）平盛国际已根据合同约定向公司支付2.5亿美元；

（2）根据《资产转让协议书》中与资产控制权转移的相关条款约定，公司已向对方发出书面的《资产所有权移交通知》，对方对标的资产进行审计盘点、清查后，向公司发出《资产交割确认书》。据此，公司在与锦泉投资办理完资产交割时，资产所有权转移给对方，即对方已接受该资产，并已拥有该资产的法定所有权。

（3）公司在与锦泉投资办理完合同约定的资产、人员及相关资料的交割时，实物资产由锦泉投资管理，即该资产实物已转移给锦泉投资，对方已实际拥有该资产。

(4) 与标的资产相关的权利义务已全部由锦泉投资享有或承担，即对方已取得该资产所有权上的主要风险和报酬。

据此，在 2020 年 6 月 30 日及 2020 年 9 月 30 日，公司确认已交割部分标的资产的控制权已转移，公司据此确认 3.13 亿元、13.41 亿元的当期资产处置收益符合相关会计准则的规定。

(四) 数据中心转让事项终止及对财务报表的影响

2020 年 12 月 31 日，发行人、平盛国际及锦泉投资签署了《〈资产转让协议书〉之终止意向书》，2021 年 1 月 28 日，公司与平盛国际、锦泉投资签署《〈资产转让协议书〉之终止协议》，终止了数据中心资产转让，该项非流动资产处置损益将于 2020 年度调整冲回。对报表的直接影响即公司已确认的资产处置收益需要在 2020 年度调整冲回，预计 2020 年度公司将减少本期净利润约 11.32 亿元。

因数据中心标的资产的委托运营事项已经终止，根据协议约定，自 2020 年 5 月 31 日起，因标的资产所产生的收入、费用以及增值利益，归属于公司。据此就此事项，2020 年度公司预计净利润将增加约 1.34 亿元。

同时，公司应就已经收到的款项自 2020 年 5 月 31 日起按照年利率 10% 支付资金占用费。据此就此事项，2020 年度公司预计需要计提资金占用费约 1 亿元。

四、披露最近一期末其他符合非经常性损益定义的损益项目金额较大的原因及合理性，相关会计处理是否符合企业会计准则的规定。

发行人 2020 年 9 月 30 日其他符合非经常性损益定义的损益为 4.20 亿元，金额较大，主要内容系长城宽带网络服务有限公司股权转让收益 3.71 亿元。

根据《公开发行证券的公司信息披露规范问答第 1 号—非经常性损益（2007 年修订）》的规定，非经常性损益是指公司发生的与经营业务无直接关系，以及虽与经营业务相关，但由于其性质、金额或发生频率，影响了真实、公允地反映公司正常盈利能力的各项收入、支出。

最近一期末其他符合非经营性损益定义的项目如下：

单位：元

事项	涉及金额	计入非经常性损益的原因	相关会计处理是否符合企业会计准则的规定
出售长城宽带、沈阳鹏博士、河南聚信、浙江鹏博士等四家子公司股权确认的投资收益	370,745,182.75	处置子公司属于公司最近一期的偶发事项，与经营业务无直接关系，符合非经常性损益的定义。	公司将处置价款与处置日净资产（持续计算）的差异确认为投资收益，符合企业会计准则的规定。
出售孙公司北京新比林通信技术有限公司股权确认的投资收益	29,752,709.76		
出售其他子公司股权确认的投资收益	19,452,183.46		
合计	419,950,075.97		

五、中介机构核查情况

（一）核查程序保荐机构和发行人会计师主要履行了以下核查程序：

1、查阅了相关行业分析报告等资料，了解了行业发展趋势及周期性变动等情况；

2、查阅了发行人报告期内相关年度报告、半年度报告及季度报告等公开信息披露资料、收入及成本明细表等，查阅了同行业可比上市公司报告期内年度报告、半年度报告及季度报告等资料，对公司报告期内的收入、成本和毛利率变动情况及与同行业可比上市公司对比情况进行计算、复核和分析；

3、访谈了发行人相关负责人员，了解发行人最新经营情况、业绩下滑的原因及合理性、应对业绩下滑的措施及有效性、造成业绩下滑的相关不利因素是否已消除以及是否会对发行人持续经营能力产生持续影响等情况；

4、查阅了发行人报告期内资产减值准备明细表、非流动资产处置损益明细表，查阅了对应资产减值相关的评估报告及说明性文件、数据中心资产转让相关协议、权益价值分析报告及资产交割文件，通过天眼查等网络查询数据中心业务相关资产受让方相关情况，取得了受让方与发行人不存在关联关系及其他利益安排的说明性文件。

5、查阅了最近一期其他符合非经常性损益定义的损益明细表。

（二）核查意见

经核查，保荐机构及发行人会计师认为：

1、发行人互联网接入业务报告期内毛利率波动的主要原因是受到用户数、ARPU 值下降及固定资产折旧的影响，数据中心及云计算业务 2020 年 1-9 月毛利率波动的主要原因是受到锦泉投资的业务分成计入销售成本的影响，发行人报告期内主要产品毛利率波动具有真实、合理的原因，主要资产的减值损失已经充分计提，期末资产不存在较大减值风险，对应减值准备计提符合企业会计准则及发行人会计政策的规定；综合毛利率逐年下降主要受到互联网接入业务毛利率下降的影响，具有合理性；

2、发行人针对业绩下滑的情况采取相应有效应对措施，相关风险已经充分披露；

3、发行人最近一期非流动资产处置主要是出售数据中心业务的相关资产，是基于公司偿债压力及战略转型等多方面考虑，具有合理性；交易对手方与发行人不存在关联关系或其他利益安排，交易价格公允合理，相关会计处理符合企业会计准则的规定；

4、发行人最近一期末其他符合非经常性损益定义的损益项目主要为出售长宽的投资收益，具有合理性，相关会计处理符合企业会计准则的规定。

问题九：

请申请人披露公司存在的未决诉讼或未决仲裁等事项，是否充分计提预计负债，相关风险提示是否充分。

请保荐机构及会计师核查并发表意见。

回复：

截至 2021 年 1 月 21 日，公司及其控股子公司未决诉讼标的额 100 万元以上的原告案件占比为 92.24%，被告案件占比为 94.97%，100 万元以下的未决诉讼案件合计标的额占总标的额及营业收入的比重较低。公司做为被告的 100 万元以下的未决诉讼即使最终生效判决认定公司履行赔偿责任，该诉讼产生的赔偿对公司的财务状况和业务经营不会产生重大不利影响，亦不会对公司的持续经营产生影响。

一、公司存在的未决诉讼或未决仲裁情况

(一) 截至 2021 年 1 月 21 日，公司作为原告或申请人的未决诉讼或未决仲裁事项，金额在 100 万元以上的情况如下：

序号	案由	当事人			标的额（万元）	仲裁/诉讼请求	案件进展
		原告/申请人/上诉人	被告/被申请人/被上诉人	第三人			
1	合同纠纷	上海道丰投资有限公司	1、四川星光源影视文化传播有限公司； 2、颜旭	无	660.00	请求法院判令被告一、被告二将原告支付的 660.00 万元合作诚意金返还原告，并承担逾期返还期间的利息（自 2019 年 8 月 8 日按同期央行贷款利率计算至实际给付之日）	已实体审理完毕，待法院判决。
2	股权转让纠纷	上海道丰投资有限公司	陈明杰	网际傲游（北京）科	3,849.33	1、判令被告返还原告收购意向金 3,000.00 万元； 2、判令被告向原告支付违约金 300.00 万元；	正常开庭应诉，暂无进展。

序号	案由	当事人			标的额（万元）	仲裁/诉讼请求	案件进展
		原告/申请人/上诉人	被告/被申请人/被上诉人	第三人			
				技有限公司		3、判令被告向原告支付资金占用费，以 3,000.00 万元为基数，2019 年 8 月 19 日之前按照央行同期贷款基准利率计算、2019 年 8 月 20 日之后按照全国银行间同业拆借利率（LPR）计算，计算期间为自 2016 年 4 月 27 日（收购意向金支付之日）至付清之日止。央行同期贷款利率暂按 3 至 5 年期利率 4.75% 计算，LPR 暂按 1 年期利率计算。资金占用费暂计算至 2020 年 3 月 31 日为 549.3283 万元。以上合计为 3,849.3283 万元。 4、判令原告有权以被告质押给原告的本案第三人股权 225 万股折价或者以拍卖、变卖该股权所得的价款在上述第 1 至 3 项请求金额范围内优先受偿。 5、判令被告承担本案全部诉讼费用。	
3	劳动纠纷	北京国信比林通信技术有限公司	高杨	无	214.19	请求裁定被申请人高杨给申请人因失职造成的经济损失 2,141,853.00 元。	暂未开庭

上述未决诉讼中，公司是作为原告，不会导致经济利益流出企业，无需计提预计负债。

（二）截至 2021 年 1 月 21 日，公司作为被告或被申请人的未决诉讼或未决仲裁事项，金额在 100 万元以上的情况如下：

序号	案由	当事人			标的额（万元）	仲裁/诉讼请求	案件进展
		原告/申请人/上诉人	被告/被申请人/被上诉人	第三人			

序号	案由	当事人			标的额（万元）	仲裁/诉讼请求	案件进展
		原告/申请人/上诉人	被告/被申请人/被上诉人	第三人			
1	买卖合同 纠纷	上海天诚通信技术股份有限公司	1、长城宽带网络服务有限公司； 2、鹏博士电信传媒集团股份有限公司	无	1,170.80	1、请求判令被告支付原告合同欠款9,226,903.00元； 2、请求判令被告支付原告迟延付款的违约金2,261,646.70元； 3、返还投标保证金200,000.00元； 4、承担担保保险费19,487.68元； 5、判令鹏博士公司对长城公司前述1-4项付款义务承担连带责任； 6、判令本案诉讼费、保全费等由被告承担。	该案经北京市海淀区人民法院裁定，驳回原告诉讼请求，后原告向北京市第一中级人民法院就该裁定提起上诉，一中院下达裁定指定北京市海淀区人民法院审理本案，现暂未通知开庭。
2	劳动争议 纠纷	范磊	1、长城宽带网络服务有限公司； 2、鹏博士电信传媒集团股份有限公司	无	332.72	请求支付安家费、工资、解除劳动合同补偿金、奖金、报销款共计3,327,170.23元	正常开庭应诉，暂无进展。

序号	案由	当事人			标的额（万元）	仲裁/诉讼请求	案件进展
		原告/申请人/上诉人	被告/被申请人/被上诉人	第三人			
3	买卖合同纠纷	北京格林伟迪科技股份有限公司	1、鹏博士电信传媒集团股份有限公司； 2、长城宽带网络服务有限公司	无	8,516.97	1、请求贵院依法判令二被告向原告连带支付欠付款项，金额具体为85,169,707.93元（暂计）。其中，欠付采购款项76,899,365.00元；逾期付款利息8,270,342.93元（逾期付款利息按中国人民银行同期贷款利率计算，暂计算至2020年9月14日止为8,270,342.93元，具体计算方法及计算标准见本起诉状附件《逾期付款利息计算表》）； 2、本案全部诉讼费用（含诉讼费、诉讼保全费、诉讼财产保全责任保险费等费用）由二被告连带承担。	已实体审理完毕，待法院判决。
4	买卖合同纠纷	北京国瑞硅谷科技股份有限公司	1、鹏博士电信传媒集团股份有限公司； 2、长城宽带网络服务有限公司	无	183.98	1、判令被告一、被告二向原告支付货款共计1,672,577.20元； 2、判令被告一、被告二向原告支付迟延履行违约金共计167,257.72元； 3、本案全部诉讼费用由被告承担	双方已签订和解协议，法庭组织调解结案。
5	买卖合同纠纷	北京浩丰创源科技股份有限公司	1、长城宽带网络服务有限公司； 2、鹏博士电信传媒集团股份有限公司	无	218.10	1、判令被告一、被告二向原告支付货款共计2,077,118.00元；2、判令被告一、被告二向原告支付迟延履行违约金共计103,855.90元。	正常开庭应诉，暂无进展。

序号	案由	当事人			标的额（万元）	仲裁/诉讼请求	案件进展
		原告/申请人/上诉人	被告/被申请人/被上诉人	第三人			
6	工程承包合同纠纷	广州宽易代通信科技有限公司	1、长城宽带网络服务有限公司广州分公司； 2、长城宽带网络服务有限公司； 3、鹏博士电信传媒集团股份有限公司	无	784.95	1、判令被告一、被告二向原告支付建设施工费用 7,849,458.02 元及利息（利息以 7,849,458.02 元为基数,自起诉之日起按照全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率的标准计算至实际清偿之日止） 2、判令被告三对上述债务承担连带责任； 3、判令本案的全部诉讼费用由被告承担	暂未开庭。
7	工程承包合同纠纷	广州壹通信息科技有限公司	1、长城宽带网络服务有限公司广州分公司； 2、长城宽带网络服务有限公司 3、鹏博士电信传媒集团股份有限公司	无	1,636.09	诉讼请求:判令被告一、被告二向原告支 1、付建设施工费用 16,360,882.33 及利息（利息以 16,360,882.33 为基数,自起诉之日起按照全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率的标准计算至实际清偿之日止） 2、判令被告三对上述债务承担连带责任； 3、判令本案的全部诉讼费用由被告承担	暂未开庭。

序号	案由	当事人			标的额（万元）	仲裁/诉讼请求	案件进展
		原告/申请人/上诉人	被告/被申请人/被上诉人	第三人			
8	工程承包合同纠纷	潍坊紫薇轩网络工程有限公司	1、长城宽带网络服务有限公司潍坊分公司； 2、长城宽带网络服务有限公司； 3、鹏博士电信传媒集团股份有限公司	无	131.86	1、支付工程款 1,173,590.34 元； 2、以 899,583.41 元为基数，自 2017 年 2 月 16 日起按照中国人民银行同期同类贷款利率计算逾期付款利息至实际付款日为止（截至 2020 年 6 月 22 日已产生 145,045.33 元）	暂未开庭。
9	租赁合同纠纷	台州市建设通信管道开发有限公司	1、长城宽带网络服务有限公司台州分公司； 2、长城宽带网络服务有限公司； 3、鹏博士电信传媒集团股份有限公司	无	223.85	1、请求判令被告长城宽带网络服务有限公司台州分公司和被告长城宽带网络服务有限公司向原告支付租赁费 1,967,658.40 元、违约金 98,382.92 元及利息（计算至 2020 年 8 月 31 日的利息为 172,469.30 元）； 2、请求判令被告鹏博士电信传媒集团股份有限公司、中安实业投资（深圳）有限公司对第一项诉讼请求承担连带责任； 3、本案诉讼费由被告承担	已实体审理完毕，待法院判决。

序号	案由	当事人			标的额（万元）	仲裁/诉讼请求	案件进展
		原告/申请人/上诉人	被告/被申请人/被上诉人	第三人			
10	财产损失赔偿纠纷	中国联合网络通信有限公司深圳市分公司	1、长城宽带网络服务有限公司深圳分公司； 2、李涛； 3、郭勇； 4、廖宁； 5、深圳市国建安信科技发展有限公司； 6、深圳市互联王科技发展有限公司； 7、深圳市长城宽带网络服务有限公司； 8、长城宽带网络服务有限公司	无	5,638.45	判令八被告赔偿损失人民币 4,876.06 万元； 利息：762.39 万元； 合计：5,638.45 万元	先刑后民，本案待刑事案件判决后择期开庭。
11	劳动争议纠纷	张光剑	鹏博士电信传媒集团股份有限公司	无	1,718.90	1、裁决被申请人支付申请人解除劳动合同经济补偿金 743,799.69 元； 2、拖欠工资 2,420,392.25 元； 3、裁决被申请人支付拖欠 2016 年项目奖金 1,000,000.00 元； 4、裁决被申请人支付股票奖励损失 11,262,446.25 元（2015.9.1-2018.9.30）； 5、裁决被申请人支付数据中心提成 1,500,000.00 元； 6、裁决被申请人支付拖欠工资造成损失 262,407.08 元。	暂未开庭。

(三) 截至 2021 年 1 月 21 日, 公司作为被告或被申请人在一审宣判公司承担支付义务、公司申请上诉的案件如下:

序号	案由	当事人			标的额 (万元)	仲裁/诉讼请求	一审判决结果	审理阶段	案件进展
		原告/申请人/上诉人	被告/被申请人/被上诉人	第三人					
1	合同纠纷	上海天诚通信技术股份有限公司	鹏博士电信传媒集团股份有限公司	无	51.57	1、判令被告支付原告合同货款 463,150 元; 2、判令被告支付迟延履行违约金 50,020 元。 3、判令鹏博士公司支付诉讼保全担保费 2,500 元。	1、被告支付原告货款 463,150 元; 2、被告支付违约金 50,020 元; 3、被告支付诉讼保全担保保险损失费 2,500 元	二审阶段	该案向北京市第三中级人民法院上诉后, 暂未开庭。
2	合同纠纷	张海龙	鹏博士电信传媒集团股份有限公司北京技术开发分公司	无	66.60	1、请求被告支付继续履行无固定期限劳动合同工资损失赔偿和社会保险损失赔偿 333,000 元; 2、请求承担不解除劳动关系损失 333,000 元	1、被告支付原告基本生活费 9,147.6 元; 2、驳回原告其他诉讼请求	二审阶段	该案向北京市第一中级人民法院上诉后, 暂未开庭。
3	损伤赔偿	徐晓宝	1、北京歌华有线电视网络股份有限公司 2、田孝玉 3、北京金达路安商贸有限公司 4、长安责任保险股份有限公司北京分公司	无	58.20	1、支付医疗费 58,200.62 元、护理费 351 元、误工费 36,441 元、交通费 2,541 元、住院伙食补助费 2,600 元、营养费 2,600 元、鉴定费及相关费用 2,250 元; 2、残疾赔偿金 369,245 元; 3、精神损害抚慰金等费用 30,000 元; 4、后续治疗费用 80,000 元;	1、被告长安责任保险股份有限公司北京分公司在交强险分项限额内赔偿原告医疗费 10,000 元、残疾赔偿金 16,500 元, 以上共计 26,500 元; 2、长安责任保险股份有限公司北京分公司在商业三者险限额内赔偿原告残疾赔偿金 48,789.83 元; 3、田孝玉、北京金达路安商贸有限公司赔偿原告医疗费 9,617.32 元、住院伙食补助费	二审阶段	该案向北京市第二中级人民法院上诉后, 暂未开庭。

序号	案由	当事人			标的额 (万元)	仲裁/诉讼请求	一审判决结果	审理阶段	案件进展
		原告/申请人/上诉人	被告/被申请人/被上诉人	第三人					
			5、中国联通网络通信有限公司北京分公司 6、北京电信通电信工程有限公司			210元、营养费520元、护理费70.2元、误工费2,000元、精神损害抚慰金2,500元、残疾赔偿金21,759.17元、交通费400元，以上共计37,076.69； 4、北京歌华有线电视网络股份有限公司赔偿原告医疗费19,234.65元、住院伙食补助费420元、营养费1,040元、护理费140.4元、误工费4,000元、精神损害抚慰金5,000元、残疾赔偿金141,098元、交通费800元、以上共计171,733.05元； 5、北京电信通电信工程有限公司支付原告医疗费19,234.65元、住院伙食补助费420元、营养费1,040元、护理费140.4元、误工费4,000元、精神损害抚慰金5,000元、残疾赔偿金141,098元、交通费800元、以上共计171,733.05元； 6、驳回原告其他诉讼请求			
4	合同纠纷	山东培远律师事务所	1.长城宽带网络服务有限公司 2.长城宽带网络服务有限公司	无	21.01	1.支付代理费210,100元及利息； 2.诉讼费由被告负担承担	1、长城宽带网络服务有限公司、长城宽带网络服务有限公司泰安分公司向原告支付律师代理费210,100元； 2、长城宽带网络服务有限公司	二审阶段	暂未开庭。

序号	案由	当事人			标的额 (万元)	仲裁/诉讼请求	一审判决结果	审理阶段	案件进展
		原告/申请人/上诉人	被告/被申请人/被上诉人	第三人					
			公司泰安分公司 3.鹏博士电信传媒集团股份有限公司				司、长城宽带网络服务有限公司泰安分公司向原告支付利息损失（以 210,100 元为基数，按照全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率，自 2020 年 5 月 15 日计算至被告实际给付之日止）； 3、鹏博士电信传媒集团股份有限公司对上述 1、2 付款义务承担连带清偿责任； 4、驳回原告其他诉讼请求		
5	劳动纠纷	杨振中	鹏博士电信传媒集团股份有限公司云南分公司	无	31.54	1、被告向原告支付提成工资 249,351 元； 2、被告向原告支付解除劳动合同的经济补偿金 58,501.2 元； 3、被告向原告支付 6 月份、7 月份工资合计 7,571.9 元	1、驳回鹏博士电信传媒集团股份有限公司云南分公司全部诉讼请求； 2、被告支付原告提成工资 61,920 元； 3、被告支付原告经济补偿金 52,001.04 元 4、被告支付原告 2019 年 6 月份、7 月份的工资差额 6,506.99 元； 5、驳回原告其他诉讼请求	二审阶段	正常开庭应诉，暂无进展。
6	知识产权	乐视网信息技术（北京）股份有限公司	1、长城宽带网络服务有限公司 2、长城宽带网络服务有	无	10.00	1、要求赔偿经济损失 95,000 元，合理开支 5,000 元； 2、要求我方支付全部诉讼费。	1、长城宽带网络服务有限公司、北京时代宏远网络通信有限公司支付原告经济损失 30,000 元，合理开支 1,000 元； 2、驳回原告其他诉讼请求	二审阶段	正常开庭应诉，暂无进展。

序号	案由	当事人			标的额 (万元)	仲裁/诉讼请求	一审判决结果	审理阶段	案件进展
		原告/申请人/上诉人	被告/被申请人/被上诉人	第三人					
			限公司长沙分公司 3、北京时代宏远网络通信有限公司						
7	合同纠纷	北京平山联创科技有限公司	北京电信通信工程有限公司	无	45.91	1、支付货款 459,123.66 元； 2、支付逾期违约金，以 459,123.66 元为基数，按照每日千分之三，自 2018 年 6 月 1 日计算至实际付清之日止。	1、被告向原告支付货款 224,971.66 元； 2、被告向原告支付违约金（以 224,971.66 元为基数，按照年利率百分之六，至 2018 年 6 月 1 日至实际付清日止）； 3、驳回原告其他诉讼请求	二审阶段	已实体审理完毕，待法院判决。
8	劳动纠纷	赵辉	鹏博士电信传媒集团股份有限公司北京技术开发分公司	无	95.93	1、请求被告支付 2017 年 9 月 1 日至 2018 年 10 月 10 日期间工资差额及工资 696,754.9 元； 2、确认被告于 2018 年 10 月 10 日单方解除劳动合同的行为系违法解除，判令其支付劳动合同赔偿金 127,005 元； 3、支付 2016 年 7 月 15 日至 2018 年 10 月 10 日未休年假工资 135,583.81 元； 4、诉讼费由被告承担。	1、被告向原告支付工资差额及工资 691,883.2 元； 2、被告向原告支付未休年假工资报酬 61,670.8 元； 3、驳回原告其他诉讼请求； 4、驳回被告其他诉讼请求	二审阶段	正常开庭应诉，暂无进展。

序号	案由	当事人			标的额 (万元)	仲裁/诉讼请求	一审判决结果	审理阶段	案件进展
		原告/申请人/上诉人	被告/被申请人/被上诉人	第三人					
9	合同纠纷	淄博北辰通信工程有限公司	1、长城宽带网络服务有限公司淄博分公司 2、长城宽带网络服务有限公司 3、鹏博士电信传媒集团股份有限公司	无	33.26	1、要求第一被告向原告支付委托建设款 332,624.73 元，以及自 2017 年 9 月 5 日至实际付款日止的银行同期贷款利息；第二三被告对上述款项承担连带赔偿责任； 2、本案诉讼产生的费用由被告承担	1、长城宽带网络服务有限公司淄博分公司、长城宽带网络服务有限公司支付原告 332,624.73 元及逾期利息； 2、鹏博士电信传媒集团股份有限公司对长城宽带网络服务有限公司淄博分公司、长城宽带网络服务有限公司债务承担连带清偿责任	二审阶段	暂未开庭。
10	知识产权纠纷	乐视网（北京）信息技术有限公司	1、长城宽带网络服务有限公司 2、长城宽带网络服务有限公司长沙分公司 3、北京时代宏远网络通信有限公司	无	10.00	1、要求赔偿经济损失 9,5000 元，合理开支 5,000 元； 2、要求支付全部诉讼费。	1、长城宽带网络服务有限公司、北京时代宏远网络通信有限公司支付原告经济损失 30,000 元，合理开支 1,000 元； 2、驳回原告其他诉讼请求	二审阶段	正常开庭应诉，暂无进展。
11	知识产权纠纷	乐视网（天津）信息技术有限公司	1、长城宽带网络服务有限公司 2、长城宽带网络服务有限公司长沙	无	10.00	1、要求赔偿经济损失 9,5000 元，合理开支 5,000 元； 2、要求支付全部诉讼费。	1、长城宽带网络服务有限公司、北京时代宏远网络通信有限公司支付原告经济损失 30,000 元，合理开支 1,000 元； 2、驳回原告其他诉讼请求	二审阶段	正常开庭应诉，暂无进展。

序号	案由	当事人			标的额 (万元)	仲裁/诉讼请求	一审判决结果	审理阶段	案件进展
		原告/申请人/上诉人	被告/被申请人/被上诉人	第三人					
			分公司 3、北京时代 宏远网络通 信有限公司						
合计					434.02				

公司作为被告或被申请人在一审宣判公司承担支付义务、公司申请上诉的案件均未超过 100 万元，且合计金额较低，该诉讼可能产生的赔偿对公司的财务状况和业务经营不会产生重大不利影响，亦不会对公司的持续经营产生影响。公司在 2020 年年度报告中将根据案件实际进展进行预计负债的计提工作。

二、报告期内公司发生的诉讼仲裁等或有事项未计提预计负债的原因

（一）预计负债计提原则

根据《企业会计准则第 13 号—或有事项》第四条之规定，或有事项是指过去的交易或者事项形成的，其结果须由某些未来事项的发生或不发生才能决定的不确定事项。与或有事项相关的义务同时符合以下三个条件的，企业应当确认为预计负债：一是该义务是企业承担的现时义务；二是履行该义务很可能导致经济利益流出企业；三是该义务的金额能够可靠地计量。第十三条之规定，企业不应当确认或有负债和或有资产。或有负债，是指过去的交易或事项形成的潜在义务，其存在需通过未来不确定事项的发生或不发生予以证实；或过去的交易或事项形成的现实义务，履行该义务不是很可能导致经济利益流出企业或该义务的金额不能可靠计量。公司应按照履行相关现实义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

（二）公司对预计负债计提的充分谨慎性

1、金额在 100 万元以上的未决诉讼或未决仲裁

公司对作为被告或被申请人的未决诉讼仲裁事项进行识别、评估，上述未决诉讼、仲裁事项不满足预计负债确认条件，因此公司无需就上述诉讼仲裁事项计提预计负债，主要原因分析如下：

（1）案件 1 至 9：全部为长城宽带网络有限公司的涉诉案件，公司作为其原股东，被列为共同被告。

在上述案件中，公司认为鹏博士与原告方不存在直接的合同关系，不应当承担该责任，该类诉讼导致公司经济利益流出可能性较小。因此上述未决诉讼未计提

预计负债符合会计准则要求。

(2) 案件 10: 中国联合网络通信有限公司深圳市分公司财产损害赔偿纠纷

截至目前, 该起诉讼处于中止状态, 属于未决诉讼。在法院判决前, 案件起诉状中描述的请求金额仅为原告单方面的诉讼请求, 发行人尚无法对该诉讼是否可能导致经济利益流出及其金额作出合理的估计, 无法准确计量该诉讼事项相关预计负债。因此上述未决诉讼未计提预计负债符合会计准则要求。

(3) 案件 11: 张光剑与公司劳动合同纠纷

截至目前, 该起劳动仲裁尚未审理, 在判决前, 案件起诉状中描述的请求金额仅为原告单方面的诉讼请求, 发行人尚无法对该诉讼是否可能导致经济利益流出及其金额作出合理的估计, 无法准确计量该诉讼事项相关预计负债。因此上述未决诉讼未计提预计负债符合会计准则要求。

(4) 上述未决诉讼中, 标的金额在 100 万元以上案件无已一审宣判公司承担支付义务、公司申请上诉的未决诉讼。

2、金额在 100 万元以下的未决诉讼或未决仲裁

对于公司作为被告或被申请人一审宣判公司承担支付义务、公司申请上诉的案件, 应计提预计负债, 公司在 2020 年年度报告中将根据案件实际进展进行预计负债的计提工作。

三、中介机构核查程序

(一) 核查程序

保荐机构及会计师履行了如下核查程序:

- 1、向公司的法律顾问了解并询问了案件的进展;
- 2、查阅发行人定期报告及公告披露情况;
- 3、查阅发行人及其子公司报告期内相关诉讼的起诉书、案件受理材料、应诉文件、和解协议、裁定书等法律文件;
- 4、查询国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn/>)、中国裁判文书网 (<https://wenshu.court.gov.cn/>)、中国执行信息公开网

(<http://zxgk.court.gov.cn/>) 等公开信息;

5、检查公司提供的财务资料、《审计报告》、《年度报告》等文件。

(二) 核查意见

经核查，保荐机构及会计师认为：

发行人及其子公司所涉及的未决诉讼及仲裁计提预计负债符合《企业会计准则》的相关规定，上述未决诉讼中，标的金额在 100 万元以上案件无一一审宣判公司承担支付义务、公司申请上诉的未决诉讼，无需计提预计负债。对于标的金额在 100 万元以下的二审案件，公司在 2020 年年度报告中将根据案件实际进展进行预计负债的计提工作。

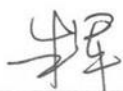
（此页无正文，为鹏博士电信传媒集团股份有限公司关于《鹏博士电信传媒集团股份有限公司非公开发行股票申请文件反馈意见的回复》之盖章页）

鹏博士电信传媒集团股份有限公司



（此页无正文，为川财证券有限责任公司关于《鹏博士电信传媒集团股份有限公司非公开发行股票申请文件反馈意见的回复》之签字盖章页）

保荐代表人（签名）：



朱 军



许奇志



2021 年 2 月 25 日

保荐机构董事长声明

本人已认真阅读鹏博士电信传媒集团股份有限公司本次反馈意见的回复报告全部内容，了解报告涉及问题的核查过程、本公司的内核和风险控制流程，确认本公司按照勤勉尽责原则履行核查程序，反馈意见回复报告不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对上述文件的真实性、准确性、完整性、及时性承担相应法律责任。

保荐机构董事长（签名）：



金树成

