

网宿科技股份有限公司

关于对深圳证券交易所关注函的回复

深圳证券交易所创业板公司管理部：

网宿科技股份有限公司（以下简称“公司”或“网宿科技”）于2019年3月7日收到贵部下发的《关于对网宿科技股份有限公司的关注函》（创业板关注函【2019】第121号）（以下简称“关注函”）。公司董事会对此高度重视，组织公司相关部门进行讨论、核查，现就相关问题做以下回复说明。

一、你公司在3月6日晚间披露的《关于股票交易异常波动公告》中称，“面向边缘计算的支撑平台”项目（以下简称“边缘计算项目”）处于建设期内，该项目的建设存在部分业务场景不达预期的风险。请详细说明边缘计算项目的建设进度、与预期是否一致、已实现和预计实现收入情况，并结合市场发展情况、竞争格局、技术难点及具体应用场景等详细说明公司开展相关业务所面临的风险。

回复：

1、公司边缘计算项目的基本情况

边缘计算是公司的重点战略方向之一。云计算在过去数年，使IT基础设施的架构空前集中，提升了资源的利用效率。但正在到来的5G通信、物联网、人工智能等技术为代表的新一代信息技术，在催生新的巨大市场机遇的同时，也将使传统云计算面临高并发下的源站压力和带宽压力、以及存储、延迟等方面的挑战，边缘计算需求随之产生。公司的CDN平台拥有大量地理分布式节点，正契合边缘计算对分布式网络基础设施的需求。同时，公司持续推进CDN平台节点“物理下沉，本地覆盖”，开发“面向边缘计算的支撑平台”项目。

2018年10月，公司将非公开发行股票募集资金投资项目“社区云”项目延展变更为建设“面向边缘计算的支撑平台”项目。本项目将利用公司现有CDN节点资源、原社区云项目节点资源以及利用网宿计算能力共享平台项目资源总计搭建700+个边缘计算节点（将视情况补充和扩展），构建边缘计算的硬件平台；通过自研边缘计

算平台软件及系统的方式构建边缘计算项目的软件平台。本项目拟主要提供三大类产品线：基础能力平台、应用服务、解决方案。并涵盖大数据、物联网、工业互联网、多媒体、AI（Artificial Intelligence）等多行业的产品和服务。

“面向边缘计算的支撑平台”项目投资总额为 32,108.76 万元，主要用于研发投入、资源租赁、业务开拓等。项目投资期限为 2018 年 10 月至 2022 年 12 月，建设期内逐步进行市场培育与优化解决方案，项目建设第 2 年起边建设边运营，第 4 年预计全部完成，项目建设完成进入正常运营后，预计实现年营业收入不低于 10 亿元，年利润总额不低于 1.47 亿元（经济效益预测不代表公司对未来盈利能力的保证，能否实现取决于市场情况变化、经营团队努力等多种因素的影响，存在一定的不确定性，请投资者注意投资风险）。公司已于 2018 年 9 月 28 日在巨潮网披露了《面向边缘计算的支撑平台项目可行性研究报告》，具体说明了面向边缘计算的支撑平台项目建设背景、建设内容、项目投资、成果、效益分析及项目建设风险等内容。

截至 2018 年底，“面向边缘计算的支撑平台”项目已投入 11,538.56 万元，投入进度为 35.94%。投入进度符合项目建设计划。目前，该项目处于项目建设期，未对公司业绩产生重大影响。公司将紧跟业务场景的发展及需求，进行平台搭建并及时推出适合的解决方案。

2、开展边缘计算项目面临的风险

（1）技术风险

本项目涉及虚拟化技术、容器化技术、函数计算等关键技术难点，如果在本项目实施过程中公司的科研开发、技术不能及时地突破这些难题，将会对项目建设造成不利影响；公司的核心竞争力是核心技术，如果项目核心技术人员流失，将可能导致以项目核心技术流失或泄密，给项目造成重大影响。

（2）相关行业发展限制风险

边缘计算市场处于快速发展初期，在物联网（IOT）、AI、大带宽应用等场景中对技术的要求有所差异，各行业发展进度不完全相同，存在部分场景的发展不达标的风险。5G 是边缘计算快速发展的重要基础设施，对若干新型业务的发展有关键促进作用，存在 5G 建设不达预期的风险。此外，其他企业也对边缘计算市场有所布局，形成竞争风险。公司边缘计算平台的推出，如不能契合行业生态发展，投入使用受限，将影响市场预期，造成资源和资金的浪费。

二、请你公司结合内外部经营环境、公司业务开展情况等，核实说明公司基本面是否发生变化，是否存在应披露未披露的信息，是否存在筹划中的重大事项或其他可能导致股票交易异常波动的事项。

回复：

1、近期公司经营情况及内外部经营环境未发生重大变化。收到贵部问询函后，公司立即开展内部核查，经核查，公司经营情况稳定，业务发展正常，基本面未发生重大变化。

(1) 公司已于 2019 年 2 月 27 日披露了《2018 年度业绩快报》，根据业绩快报数据：2018 年，公司实现营业总收入 633,746.06 万元，比去年同期增长 17.96%；营业利润 86,081.73 万元，比去年同期增长 3.29%；利润总额 86,218.08 万元，比去年同期增长 1.40%；归属于上市公司股东的净利润 80,268.98 万元，比去年同期下降 3.34%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 69,615.74 万元，比去年同期增长 0.14%。（业绩快报数据是公司财务部门初步测算的结果，未经会计师事务所审计。公司将于 2019 年 3 月 20 日披露 2018 年年度报告及审计报告）

(2) 从外部情况看：公司所处的互联网行业继续保持稳定发展的态势。视频直播、视频点播、短视频、游戏等互联网应用深化发展，互联网视频化、视频高清化推动互联网流量继续增长，带动 CDN 业务市场规模继续扩大。另外，以大数据、人工智能、物联网、5G 为代表的新一代信息技术推动的下一个互联网发展机遇，推动智能社会建设与发展，也对网络数据/内容的分发、计算及安全带来新的挑战及机遇；从市场竞争看，公司认为 CDN 市场是充分竞争的市场，但竞争方向逐步从单纯依靠降价来获取市场份额逐渐转向在产品多元化、服务质量上的竞争。

(3) 从公司内部看：公司现有主营业务是在全球范围提供 CDN、云安全、云计算、IDC 等产品及服务。目前，公司财务状况良好，核心团队稳定，业务开展正常，基本面未发生重大变化。公司不断集中优势资源，以 CDN 业务为支点，围绕产业链在云安全、云计算、边缘计算等业务进行布局。

2、经核查，公司不存在应披露而未披露的信息，也不存在筹划中的重大事项或其他可能导致股票交易异常波动的事项。

三、请补充说明你公司董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上股东近一个月是否存在买卖你公司股票的情况，是否存在内幕交易或操纵股价的情形。

回复：

1、近 1 个月内，公司董事长刘成彦先生于 2019 年 2 月 12 日及 2019 年 2 月 14 日通过大宗交易方式分别卖出公司股票 1,109.00 万股、626.00 万股，成交均价分别为 7.16 元/股及 7.51 元/股，合计卖出股票数量占公司总股本的 0.71%（具体情况如下表）。2019 年 2 月 13 日，公司于巨潮网披露了《关于持股 5%以上股东股份减持比例达 1%的公告》。

经核查，上述减持不存在内幕交易或操纵股价的情形。

董监高姓名	变动日期	变动股份数量 (万股)	成交均价 (元/股)	交易方式	变动比例
刘成彦	2019 年 2 月 14 日	-626.00	7.51	大宗交易	0.26%
	2019 年 2 月 12 日	-1,109.00	7.16	大宗交易	0.45%
合计		-1,735.00	-	-	0.71%

2、除此之外，公司其他董事、监事、高级管理人员近 1 个月内无买卖公司股票的情况。

3、公司于 2019 年 3 月 11 日晚间披露了《关于持股 5%以上股东及董事、高级管理人员股份减持计划的提示性公告》，公司持股 5%以上股东陈宝珍女士，副总经理储敏健先生，副总经理黄莎琳女士，董事、副总经理、董事会秘书周丽萍女士计划于该公告披露的期间内减持持有的公司股份。请投资者关注相关公告。

四、请补充说明你公司近期接受媒体采访、机构和个人投资者调研、回复投资者咨询等情况，是否存在违反信息披露公平性原则的情形。

回复：

1、近期，公司董事、高管未接受媒体采访。

2、近期，公司未接受机构和个人投资者调研，主要通过投资者电话与投资者进行沟通。主要围绕公司 CDN 业务市场情况、出售子公司股权情况、未来发展等问题，公司基于已披露的信息回复投资者问题。不存在违反信息披露公平性原则。

五、请你公司结合上述问题的回复及近期股价变动情况，进行充分的风险提示。

回复：

1、近期股价变动情况

公司近期股价涨幅较大，从2019年2月1日至2019年3月11日，股票收盘价格7.65元/股上涨至15.56元/股，涨幅达103%。其中，（1）公司股票2019年3月4日、2019年3月5日、2019年3月6日连续三个交易日收盘价格涨幅偏离值累计超过20%，公司已于2019年3月6日披露了《关于股票交易异常波动公告》；（2）公司股票2019年3月7日、2019年3月8日连续两个交易日收盘价格涨幅偏离值累计超过20%，公司已于2019年3月8日披露了《关于股票交易异常波动公告》。公司特别提示广大投资者注意投资风险。

2、公司面临的风险和应对措施

公司在经营中可能存在市场风险、技术方面风险、管理方面风险、新业务新领域开拓风险、海外业务风险，具体如下。敬请广大投资者注意投资风险。

（1）市场风险

市场风险主要表现为政策法规、市场需求、市场竞争和大客户自建比重扩大等方面带来的风险。①政策法规因素：因我国涉及到互联网及其相关产业的政策法规还在不断完善过程中，随着新的政策法规不断调整，可能对互联网行业带来一些影响，从而直接影响公司销售业绩。②市场需求变化因素：作为互联网业务服务平台提供商，公司存在随着客户需求变化而产生的风险。③市场竞争因素：竞争者有依靠降低产品销售价格来取得市场份额的可能，公司面临产品毛利率下降的风险。④大客户自建比重扩大因素：大客户倾向采用自建及外包的业务模式，随着客户业务量的增长自建比例可能变大。

针对市场风险，公司将从以下几个方面采取措施：

第一、建立健全快速的市场政策分析与监测机制，严格依照国家有关法律法规经营，规避可能造成的风险；

第二、外部信息方面，建立有效的机制捕捉市场动态，同时在与客户的互动中及时把握信息；内部强化各部门的互动，针对市场需求的变化在最短的时间内调整产品方案以减少由此产生的风险；

第三、面对市场竞争所带来的毛利率下降风险，一方面，要加强细分市场研究，加大自主研发，增加高技术含量、高附加值产品的比重；另一方面，进行科学组织管理，控制成本；

第四、面对大客户自建，一方面，加强技术研发力量，及时把握客户需求，提供高性价比的产品；另一方面，引导客户需求，对于不稳定流量业务及周期性业务建议客户采用外包方式，以帮助客户降低资本投入风险。

（2）技术方面风险

由于公司所属行业具有发展迅速、技术和产品更新换代快、产品生命周期较短的特点，因此，如果公司对技术和产品发展趋势不能正确判断、公司的科研开发、技术和产品升级不能及时跟上行业的发展，会对公司发展造成不利影响。同时，公司的核心竞争力是核心技术，如果核心技术人员流失，将导致以专有技术为核心的核心技术流失或泄密，将可能会给公司的生产经营造成重大影响。

为了防止技术更新风险及项目专有技术流失或泄密，公司采取以下措施：

第一、公司将加大研发投入，针对不断变化的市场需求，加强在业务响应和需求定制化方面的及时性和灵活性；

第二、通过提高核心技术人员的待遇，包括对核心人才进行股权激励措施，同时加大人才引进与培养、扩充所需人才；

第三、公司通过技术和法律手段以防止核心技术流失或泄密的风险。

（3）管理方面风险

公司自上市以来经营规模和业务范围不断扩大，组织结构日益复杂，对公司管理的要求越来越高，公司的人员也有较大规模的扩充。这些变化对公司的管理将提出新的和更高的要求。公司若不能进一步提高管理水平，适应资产、人员和业务规模的进一步增长，将可能面临业务与服务网点人力资源的动态匹配、业务范围扩大与人员规模扩大等带来的管理风险。

针对可能出现的管理风险，公司管理层将继续从以下三个方面采取相应措施：

第一、严格遵照上市企业规范运作指引要求，完善法人治理结构，规范公司运作体系，加强内部控制，强化各项决策的科学性，促进公司的机制创新和管理升级；

第二、提高公司管理层特别是核心团队的管理素质和决策能力，并不断完善激励机制，以吸引高素质的职业管理人才加盟；

第三、管理层将积极探索有效的经营管理模式，并聘请专业的管理咨询公司和行业专家，协助公司完善管理体系。

(4) 新业务、新领域开拓风险

互联网行业发展迅速、应用创新层出不穷，为了有效保持公司的竞争优势，公司根据市场需求开拓新业务、新领域。但新业务、新领域市场接受需要一定周期，如果公司产品不能快速被市场接受，将带来新业务、新领域市场拓展的风险。

为了顺利进行新业务、新领域市场开拓，公司采取以下措施：

第一、在现有平台规模、运营经验、技术实力、客户积累等优势下，延展开拓新业务、新领域；

第二、灵活的经营机制，有助于公司及时根据市场变化调整经营策略，开发出最大程度贴近用户需求的产品，并采取灵活的商业模式；

第三、公司将提前做好行业分析和市场调研，产品与市场同步并举，保持与客户的密切沟通，加深客户需求认知，以完善的产品功能和良好的用户体验，加速新业务、新领域的开拓进程。

(5) 海外业务风险

海外业务经营受到国际政治、经济、外交等因素的影响。任何涉及公司海外业务市场所在地的政治不稳、经济波动、自然灾害、政策和法律不利变更、国际诉讼和仲裁等状况都可能影响到公司海外业务的正常开展。

针对可能出现的海外业务风险，公司采取以下措施：

第一、尽快熟悉并适应海外业务拓展地区的法律、政治体系和商业环境，关注相关法律法规和投资政策变动；

第二、依托公司在国内积累的经验，充分发挥自身优势，加强海外合作，提升海外市场的竞争力和品牌影响力；

第三、加强对海外分支机构的财务管控，避免出现公司资产流失或其他财务风险。

6、你公司认为需要说明的其他事项。

回复：

无需要说明的其他事项。

网宿科技股份有限公司董事会

2019年3月11日