

北京首都在线科技股份有限公司投资者关系活动记录表

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input checked="" type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	投资者网上提问
时间	2023年4月18日(周二) 下午 15:00~17:00
地点	公司通过全景网“投资者关系互动平台”(https://ir.p5w.net)采用网络远程的方式召开业绩说明会
上市公司接待人员姓名	1、董事长、总经理曲宁 2、董事、副总经理、董事会秘书杨丽萍 3、独立董事梁清华 4、财务总监张丽莎 5、保荐代表人马孝峰
投资者关系活动主要内容介绍	<p style="text-align: center;">投资者提出的问题及公司回复情况</p> <p>公司就投资者在本次说明会中提出的问题进行了回复：</p> <p>1、最近公布投资的基金对贵公司未来发展想抱着怎样的理念？</p> <p>您好！本次公司通过参与设立产业投资基金的方式投资芜湖算力园项目，旨在进一步巩固公司发展战略，协同驱动整体业务稳健发展，提升公司综合竞争能力。公司将一如既往的坚守愿景与使命，深耕主业，为股东创造更大价值。感谢您的关注！</p> <p>2、您好 请问随着海南超算项目的落地 贵公司在该领域有哪些领先之处？未来 文昌超算在国内航天超算领域 是否会处在领先地位？</p> <p>您好，公司按照“东数西算”政策指定的东部节点计划部署</p>

IDC 超算中心，拟打通“东部节点—海南文昌—辐射东南亚经济带”数字互联互通链路，支持带动国家倡导的“一带一路”产业经济出海，助力实现国内国际经济双循环的数字经济发展。感谢您的关注！

3、你好！请问贵如何通过超算互联网建设，打造算力底座，促进超算算力的一体化运营，助力科技创新和经济社会高质量发展，请介绍一下！谢谢！

您好，公司是一家覆盖全球的云计算服务解决方案提供商，专注于为行业用户提供低延时、高算力、安全存储为核心竞争力的存算一体、云网融合、云边协同的云计算服务。公司子公司文昌首都在线在文昌国际航天城创新打造海南国际数据服务和算力服务中心，可为超算互联网建设提供高可靠的数据服务和算力支撑，感谢您的关注！

4、曲总您好，国家超算互联网工作启动会在天津召开，会议发起成立了国家超算互联网联合体成立，贵公司是否会受益于此。

您好，公司会从有利于公司发展的方向积极寻求多方面合作，为股东创造更大价值，感谢您的关注！

5、“GPT 产业联盟由中国移动通信联合会、中国电信、中国移动、中国联通、中国广电等单位共同发起成立。联盟将共同探究智能的本质，探索智能涌现机制，催生更具包容性、安全性、中国自主的通用人工智能，释放原始创新活力，开创智能时代的新机遇与新价值。”贵公司有关注这个新闻吗？以后会加入吗？

您好，公司对国家产业布局及新技术、新业态，始终保持高度的敏感性和关注度，与优秀企业合作，成为与客户共同应对变化的伙伴是公司的愿景，感谢您的关注！

6、科技部高新司昨天在天津组织召开国家超算互联网工作启动会，会议发起成立了国家超算互联网联合体。请问公司是否参与？如果没有参与，公司未来如何参与国家超算互联

网联合体，以及结合现有算力的布局，如何提高市场影响力？谢谢。

您好，公司将积极关注行业相关发展情况，通过提高核心竞争力，推动产业链优化升级，从而提高市场影响力，感谢您的关注！

7、你好！请问贵公司在电商类，视频类，在线教育类，游戏类，是否切入匹配与 chatGPT 人工智能等服务应用？

您好，AIGC 产业链最上层为算力层，算力层为算法层提供算力支撑，大模型的算法复杂度、高训练成本造就较高的进入壁垒。公司新一代算力平台，在技术方面，以云算力为 AIGC 的大模型训练开发提供强大的助推器，将成为未来 AIGC 大模型生产基础设施；规模方面，持续增加算力平台的算力投入规模，满足产业应用日益增长的算力需求。目前，首都在线的算力支撑技术及能力已获得了行业的专业认可，已与众多合作伙伴联合打造了多维度创新型业务场景及服务模式。感谢您的关注！

8、公司计划在张家口数据中心集群怀来建设一个新的机房，是超计算机房吗？

您好，公司将按照行业高规格、高标准进行怀来数据中心建设，以满足互联网客户不同业务场景对数据中心的要求，进一步扩大业务规模和抢占行业优势资源，增强公司综合竞争实力，抓住产业发展契机。感谢您的关注

9、请问贵公司国外的数据中心可以购买英伟达的 a100 等高端 ai 芯片吗？

您好，公司有成熟、稳定的库存机制，会根据客户的订单以及对市场的预测等因素制定采购计划。感谢您的关注！

10、2022 年公司是否采购了各种型号 GPU 总计一万片？

尊敬的投资者：您好，公司于 2021 年至 2022 年购买、储备过一定数量的 GPU 芯片，主要购买的是 A100、A5000、A30、A40 等 10 多个型号。感谢您的关注！

11、公司相对于同行有什么优势？

您好，AIGC 背景下，AI 云迎来黄金发展周期。大模型是人工智能发展的必然趋势，也是辅助式人工智能向通用性人工智能转变的坚实底座，算力是打造大模型生态的必备基础，平台是算力的桥梁。公司通过与英伟达、燧原等优秀公司合作，借助底层英伟达 GPU 算力储备，以 AI 云为抓手，开启第二波成长曲线；公司携手燧原科技，开启 AIGC 芯征程，重点针对大模型 MaaS 开展联合攻关，正式推出云燧 i20 支撑的 AIGC 实时推理应用。同时公司首云星图云算力平台、异构算力平台已经发布上线，算力平台采用性能比较高的芯片，为全球数字世界多场景提供澎湃算力。

公司通过算力、网络、存储等核心能力构建“云-网-数”一体的边缘计算平台，就近为高算力业务场景如云游戏、AI、XR、数字人、数字孪生、元宇宙、智能制造等各领域提供算力支持，感谢您的关注！

12、公司购买了不少 A100，现在价格炒得很高，公司准备怎么发挥它的作用

您好，公司采购的 GPU 芯片属于自用芯片，主要用于算力平台的建设，感谢您的关注！

13、您好，公司目前算力达到多少 p？在建的数据中心算力达到多少？

您好，公司在全国核心省份上线 40 余个算力节点，其覆盖率超全国主要省份的 80%以上人口，可为云游戏、AI、XR、数字人、数字孪生、元宇宙、智能制造、超算等各领域提供澎湃算力。感谢您的关注！

14、公司投入这么硬件，可否谈谈对未来业绩的预期

您好！2023 年公司将坚持创新驱动战略，稳步提升 GPU 渲染算力、冷存、全球云网融合、IDC 服务四大类战略产品市场竞争力，继续推进各类降本增效措施，提高核心竞争力，推动产业链优化升级，在稳步推进主营业务的同时努力创造新的利润增长点，提振公司的经营业绩。感谢您的关注！

15、请问现在和英伟达合作有哪些？

您好！目前，英伟达公布在向全球开放云算力资源池，正在寻找国内优秀的公有云厂商进行合作，公司也希望能够和英伟达在 GPU 算力方面催生密切和深入的合作机会。感谢您的关注！

16、净利润同比为什么会下降那么多？是研发经费增加了

您好！公司 2022 年净利润有所下滑，主要系以下几点原因：

1、公司于 2022 年初增加了部分前瞻性投资，在新的业务市场、新的行业领域进行开拓，加大面向新兴产业所需的 GEC 边缘计算平台的研发及边缘计算节点部署的投资力度，由于此部分前瞻性投资仍处于快速迭代升级阶段，业绩释放需要时间，另受整体经济增速放缓的影响，公司收入增速不足，而新投资项目所产生的设备折旧成本较高，导致毛利率较上年同期有所下降，净利润下滑。

2、公司注重专业团队打造及人才队伍建设，导致各项费用增速较快。在外部环境存在不确定性的情况下，公司于二季度开始持续实施降本增效措施，各项费用增速放缓，在下半年环比呈下降趋势，但由于人员基数较大，与人员相关的薪酬福利费用等刚性开支对比上年同期仍然呈增长态势，导致净利润下滑。

3、公司期末对部分资产进行了减值测试，综合市场行情和业务现状进行了审慎测试和评估，对存在减值迹象的资产计提减值准备，对净利润产生负面影响。

4、由于固定资产购建类投入增多导致资金需求增加，公司从 2021 年第二季度开始增加银行借款，导致报告期内利息支出大幅增长，净利润下滑。

感谢您的关注！

17、曲总好。公司目前的在手订单怎么样？同比 22 年是否有增长

您好，关于公司业绩情况请以公司在巨潮资讯网披露的定期报告为准，感谢您的关注！

18、请问公司业绩是否存在周期性？公司主业在同行业中处

于什么样的地位？谢谢

您好，关于公司业绩情况请以公司在巨潮资讯网披露的定期报告为准，感谢您的关注！

19、能否介绍一下海南文昌超算中心的建设进度以及该项目的发展前景，超算中心二期工程的实施计划等等。

您好，位于海南文昌国际航天城的首都在线海南国际数据和算力服务中心项目总设计约 2000 个机柜，单机柜平均功率 6KW 以上，其中一部分规划为 10KW 以上的超算机柜，算力规模达 100P。目前，一期项目已完成封顶，即将完成楼内机电设施安装工作，预计 2023 年 6 月 30 日前投入使用。超算中心二期工程将根据公司业务实际发展情况进行建设，感谢您的关注！

20、加大与中科院战略合作是重中之重。科技创新最重要，加大全国算力建设，做大做强。

您好，谢谢您的建议，与优秀企业合作，成为与客户共同应对变化的伙伴是公司的愿景，具体与客户合作情况请查阅公司在巨潮资讯网披露的定期报告，感谢您的关注！

21、公司在算力行业上的市场占有率如何？

您好，相关信息请您查阅公司披露的定期报告和临时公告。感谢您的关注！

22、贵公司对企业做大做强，有什么规划吗？

您好，随着全球数字经济的快速发展，AI 人工智能、元宇宙、智能网联车等新兴产业快速崛起，全球云计算产业将全面进入新型算力时代。公司也将牢牢抓住这次历史机遇，未来 3 至 5 年由全球云计算服务商向全球新型算力服务提供商转型，公司重点布局的关键战略举措包括：

1、持续发挥公司全球云网部署及交付能力，聚焦大客户战略，进一步加大海外资源投入，助力中国企业出海。同时，积极开发海外的本地云服务市场，提高边际效益。

2、面向未来，提前进行新兴产业布局，提供以 GPU 为主的高性能、低延时的算力网络以及渲染解决方案，构筑公司第二增长曲

线新引擎。

3、大力发展存储创新型业务，为政企用户提供安全、稳定的离线存储服务。

4、在全球重点区域，自建中等规模数据中心，优化 IDC 业务资产结构及区域布局。

5、成为通信运营商的云生态的核心合作伙伴，共同打造元宇宙及车联网行业解决方案。

感谢您的关注！

23、请问董事长如何看待近期股价？

您好，股价在二级市场的表现受宏观经济形势、行业政策、资本市场环境和投资者情绪等多方面因素的综合影响。公司董事长、总经理，曲宁先生和全体员工一直在不断为提高公司综合实力和核心竞争力努力奋斗，尽最大的努力为全体股东创造更大价值。感谢您的关注！

24、公司在 ai 算力方面和其他厂商比较，有什么优势吗

您好，AIGC 背景下，AI 云迎来黄金发展周期。大模型是人工智能发展的必然趋势，也是辅助式人工智能向通用性人工智能转变的坚实底座，算力是打造大模型生态的必备基础，平台是算力的桥梁。公司通过与英伟达、燧原等优秀公司合作，借助底层英伟达 GPU 算力储备，以 AI 云为抓手，开启第二波成长曲线；公司携手燧原科技，开启 AIGC 芯征程，重点针对大模型 MaaS 开展联合攻关，正式推出云燧 i20 支撑的 AIGC 实时推理应用。同时公司首云星图云算力平台、异构算力平台已经发布上线，算力平台采用性能比较高的芯片，为全球数字世界多场景提供澎湃算力。

公司通过算力、网络、存储等核心能力构建“云-网-数”一体的边缘计算平台，就近为高算力业务场景如云游戏、AI、XR、数字人、数字孪生、元宇宙、智能制造等各领域提供算力支持，感谢您的关注！

25、目前，首都在线算力总规模有多少，在同行业中是什么

水平。

尊敬的投资者：您好，公司可为多个行业和单位提供充沛的算力资源。在技术层面：1) 提供算力集群解决方案，满足 AIGC 技术类公司对百亿级以上参数的 AGI 大模型的训练需求；2) 智能调度技术为 AIGC 类应用提供弹性算力。使算力像水、电一样，触手可及；3) 云渲染技术已成为诸多 AIGC 技术类公司技术生产线的核心功能；在规模层面：算力平台分布于全国的 30+ 节点，能够覆盖中国大陆地区 80% 以上的人口，提供边缘侧的算力供给。综上，公司算力方面的技术及规模在同行业处于领先水平。感谢您的关注！

26、您好 请问公司去年买了多少 A100 芯片？

尊敬的投资者：您好，公司于 2021 年至 2022 年购买、储备过一定数量的 GPU 芯片，感谢您的关注！

27、公司是否有位腾讯提供算力支持

您好，公司具体客户合作情况，请您关注公司在指定信息披露媒体《中国证券报》、《证券日报》、《证券时报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布的公告，感谢您的关注！

28、公司身为北京的首都在线，是否有参与北京数据特区建设的计划？

您好，IDC 及云计算是数字经济的重要底座，作为本土覆盖全球的云计算服务解决方案提供商，公司将密切关注北京数据特区相关信息，未来将积极参与北京市数字经济产业的发展和建设。感谢您的关注！

29、今年到现在贵公司业务主要是哪些 开展顺利吗

您好，公司是一家覆盖全球的云计算服务解决方案提供商，专注于为用户提供低延时、高算力、安全存储为核心竞争力的存算一体、云网融合、云边协同的云计算服务。公司经营一切正常，感谢您的关注！

30、你好！请问贵与谷歌云有哪些合作关系？在哪方面深度

合作？

您好，公司客户情况，请查阅公司在巨潮资讯网披露的定期报告，感谢您的关注！

31、请问公司的算力产业产生实际收入没有

尊敬的投资者：您好，公司 2022 年度 IDC 服务收入约 6.89 亿元，公有云及混合云的云服务收入约 4.92 亿元，增值服务及其他收入约为 4200 万元。感谢您的关注！

32、您好，云算力业务，预计今年会提供多少营业收入？

您好，公司 2022 年公有云及混合云的云服务收入约 4.92 亿元，ChatGPT 的横空出世进一步揭示了多元应用场景潜力巨大，已经实现了从“效率工具”到“生产工具”的颠覆性变革，市场规模持续快速增加，预计算力需求每年将以 20% 以上的速度快速增长，算力需求的大幅增加，将对公司云服务业务收入产业积极正面影响，感谢您的关注！

33、现在贵公司合作伙伴有哪些？

您好，公司会从有利于公司发展的方向积极寻求多方面合作，具体客户和项目情况请关注公司发布于巨潮资讯网的定期报告，感谢您的关注！

34、请问海南文昌超算中心是否 6 月 30 日前如期投入使用？

您好，位于海南文昌国际航天城的首都在线海南国际数据和算力服务中心项目总设计约 2000 个机柜，单机柜平均功率 6KW 以上，其中一部分规划为 10KW 以上的超算机柜，算力规模达 100P。目前，一期项目已完成封顶，即将完成楼内机电设施安装工作，预计 2023 年 6 月 30 日前投入使用。感谢您的关注！

35、你好！贵公司推动算力国产化进程为进一步优化异构算力平台，公司实现了基于英伟达专业级显卡的虚拟化切分，进一步细化了资源调度能力，今后如何与英伟达深度合作？

尊敬的投资者，您好。目前，英伟达公布在向全球开放云算力资源池，正在寻找国内优秀的公有云厂商进行合作，公司也希望能够和英伟达在 GPU 算力方面催生密切和深入的合作机会。感

感谢您的关注！

36、请问今年业绩释放点在哪里，以及明年部署点

您好，公司于 2022 年初增加的前瞻性投资，加大面向新兴产业所需的边缘算力的研发及投资部署，此部分前瞻性投资仍处于快速迭代升级阶段，业绩释放尚需要时间，如此部分业绩得以释放，将大幅提高公司的营收规模，毛利水平也将大幅提高，感谢您的关注！

37、请问曲总杨总今年有没有减持计划？如果对公司前景比较看好，建议高管带头承诺不减持。

您好！截至目前，公司尚未收到高管股东的减持计划，若后续相关股东拟进行股份减持，公司将严格按照相关法规，履行合规的信息披露程序，感谢您的关注！

38、先请问一下曲总，和燧源科技的合作进展，是否有未来大模型发布时间表？ai 算力目前火热，公司算力服务是否涨价？

您好，公司正与燧原科技开展基于大模型的 MaaS 服务的联合研发，所研发产品预计将于 2023 年二季度发布。公司会综合考虑市场供需等多方面因素来进行产品定价。感谢您的关注！

39、能否透露目前具体为国内哪些人工智能企业提供服务？

您好，公司提供了“云算力解决方案”可广泛应用于 AIGC 的文字、图像、音频、游戏和代码的业务场景中，加速 AI 推理的内容生成，提高用户应用体验，已为国内多家涉及人工智能类客户提供服务。感谢您的关注！

40、请问公司现阶段 盈利主要靠什么

尊敬的投资者：您好，公司盈利的主要来源为通过为客户提供云服务取得收益以及通过 IDC 资源采购销售价差、附加价值和复用实现收益，感谢您的关注！

41、请问目前公司的股东人数有多少

您好！公司股东人数在定期报告中披露，如股东对定期报告之外时点的股东人数有查询需求，请将相关持股证明文件发送至

公司邮箱 cds-security@capitalonline.net 后进一步查询。感谢您的关注！

42、据介绍，与隧元科技合作主要针对游戏方面提供服务，隧元科技所属腾讯系，是否会为腾讯游戏提供服务？

您好，公司与燧原科技通过首都在线云计算平台与燧原科技 AI 算力平台的强强联合，共同聚焦打造全面的 AIGC 生态圈，将重点针对大模型 MaaS (Model-as-a-Service) 展开联合攻关，所研发产品主要为游戏行业客户提供服务，与优秀企业合作，成为与客户共同应对变化的伙伴是公司的愿景，具体与客户合作情况请查阅公司在巨潮资讯网披露的定期报告，感谢您的关注！

43、公司可以引入比较大的战略投资者，助力公司迅速扩大市场占有率，使之成为行业龙头。

您好，感谢您的建议，与优秀企业合作，成为与客户共同应对变化的伙伴是公司的愿景，感谢您的关注！

44、能否介绍一下贵公司在甘肃新建的紫金云超算中心运营状况。

您好，公司甘肃紫金云投资建设的算力平台一期项目于 2021 年已经投入运营，且目前运行效果良好。公司在西北区域布局业务，即通过横向联动、纵向沟通的方式建立政府与企业的优势渠道，促进了公司在西北区域的业内认可，提升了公司的品牌知名度。感谢您的关注！

45、合理有效的并购能使公司经营能力、市场规模、市场占有率不断壮大，公司今年是否有并购计划？

您好！公司将根据情况，采用并购、收购等计划，扩展公司实力。关于公司并购计划请您关注公司在指定信息披露媒体《中国证券报》、《证券日报》、《证券时报》、《上海证券报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 发布的公告，感谢您的关注！

46、在 AI 技术发展的浪潮中，你觉得首都在线能扮演什么角色。

您好，AIGC 背景下，AI 云迎来黄金发展周期。大模型是人

工智能发展的必然趋势，也是辅助式人工智能向通用性人工智能转变的坚实底座，算力是打造大模型生态的必备基础，平台是算力的桥梁。公司通过与英伟达、燧原等优秀公司合作，借助底层英伟达 GPU 算力储备，以 AI 云为抓手，开启第二波成长曲线；公司携手燧原科技，开启 AIGC 芯征程，重点针对大模型 MaaS 开展联合攻关，正式推出云燧 i20 支撑的 AIGC 实时推理应用。同时公司首云星图云算力平台、异构算力平台已经发布上线，算力平台采用性能比较高的芯片，为全球数字世界多场景提供澎湃算力。

公司通过算力、网络、存储等核心能力构建“云-网-数”一体的边缘计算平台，就近为高算力业务场景如云游戏、AI、XR、数字人、数字孪生、元宇宙、智能制造等各领域提供算力支持，感谢您的关注！

**47、你好！贵公司渲染算力云 2.0 与英特尔有哪些合作关系？
获得英特尔公司哪些赞助？**

您好，公司通过对 AIGC 应用特征及需求场景的深入分析，提供了“云算力解决方案”，云算力解决方案可广泛应用于 AIGC 的文字、图像、音频、游戏和代码的业务场景中，加速 AI 推理的内容生成，提高用户应用体验，已为国内多家涉及人工智能类客户提供服务。与优秀企业合作，成为与客户共同应对变化的伙伴是公司的愿景，具体与客户合作情况请查阅公司在巨潮资讯网披露的定期报告，感谢您的关注！

48、能否介绍一下投资芜湖算力产业园项目的规划目标

您好，芜湖算力产业园位于安徽省芜湖市江北新区大龙湾片区，计划投资金额约为 7 亿元，将根据市场环境、能耗指标等因素投建 0.6-0.8 万个标准机柜(2.5KW)项目将分期建设。感谢您的关注！

49、你好！请问贵公司为中国大型互联网企业出海服务提供哪些服务和应用？有哪些成功大型案例？

您好，公司作为率先出海的公有云服务商，致力于为中国企

业出海提供全球云网一体化解决方案。公司已在全球搭建了云网一体化云平台,网络覆盖能力已经达到 30ms 延迟内覆盖全球 70% 的人口,为客户提供全球网络服务,并不断通过节点覆盖和网络优化降低网络延时,打造全球具有竞争力的网络优势,经过多年的发展,在全球范围内积累了大量的游戏业务客户。感谢您的关注!

50、请问公司在海南的布局和公司战略目标的相关性

您好,2022 年首都在线在全球重点区域,自建数据中心,为云业务提供安全可靠的数据底座。中国海南是公司重要的战略布局卡位之一,公司以首都在线海南国际数据和算力服务中心为核心,通过文昌国际海缆连接到东南亚等地区,为有国际业务的企业提供一站式出海服务。目前的布局与公司现有主业高度契合。感谢您的关注!

51、请问首都在线 2023 年一季度能扭亏为盈吗?什么时候能实施定增? 谢谢

您好!公司将于 2023 年 4 月 22 日在巨潮资讯网披露 23 年第一季度报告。公司向特定对象发行股票事项已经公司股东大会审议通过,目前正在进行申报工作,公司将根据进展情况及时履行信息披露义务,敬请关注!

52、曲总下午好,祝愿公司大展宏图,蒸蒸日上!

您好!感谢您对公司的关注和支持,公司将继续披荆斩棘、砥砺前行,为股东创造更大价值,为中国数字经济建设贡献绵薄之力。

53、您好,请问公司的自研芯片现在处于什么水平

尊敬的投资者:公司目前尚未涉及芯片研发。但公司针对 GPU 服务器的特殊性,自主开发了自研管理芯片及配套的管理系统,公司构建了自主可控的云操作系统,不断巩固和强化公司的核心竞争力,以全流程体系为政企客户提供快速、安全、稳定的云服务,感谢您的关注!

54、请问贵公司:今年是否与英伟达有深度合作的计划?

您好，目前，英伟达公布在向全球开放云算力资源池，正在寻找国内优秀的公有云厂商进行合作，公司也希望能够和英伟达在 GPU 算力方面催生密切和深入的合作机会。感谢您的关注！

55、请问今年的增发募集资金计划何时落地？建议引入战略投资人。

您好，公司定增项目已经于 2022 年 12 月 9 日经公司股东大会审议通过，并于当天同时发布了相关定增项目预案，详情请查阅公司在巨潮资讯网披露的公告。目前，定增项目正有序推进中，如有进展，公司将及时进行信息披露，感谢您的建议！

56、公司未来五年的整体框架规划有没有？有的话大概是什么样的？

您好！随着全球数字经济的快速发展，AI 人工智能、元宇宙、智能网联车等新兴产业快速崛起，全球云计算产业将全面进入新型算力时代。公司也将牢牢抓住这次历史机遇，未来 3 至 5 年由全球云计算服务商向全球新型算力服务提供商转型，公司重点布局的关键战略举措包括：

- 1、持续发挥公司全球云网部署及交付能力，聚焦大客户战略，进一步加大海外资源投入，助力中国企业出海。同时，积极开发海外的本地云服务市场，提高边际效益。
- 2、面向未来，提前进行新兴产业布局，提供以 GPU 为主的高性能、低延时的算力网络以及渲染解决方案，构筑公司第二增长曲线新引擎。
- 3、大力发展存储创新型业务，为政企用户提供安全、稳定的离线存储服务。
- 4、在全球重点区域，自建中等规模数据中心，优化 IDC 业务资产结构及区域布局。
- 5、成为通信运营商的云生态的核心合作伙伴，共同打造元宇宙及车联网行业解决方案。

57、你好！请问贵公司持有信通信技术有限公司多少股份？信通信公司主要从事哪方面？

您好，公司未持有信通信技术有限公司股份，感谢您的关注。

58、您好，请问公司近期有没引入国资的计划？

您好！公司目前没有应披露而未披露的信息，谢谢关注！

59、公司 Gpu 采用的哪个公司的？

您好，公司目前采购的芯片是英伟达 A5000 和 A100，但是考虑到中美科技脱钩加速，所以公司较早就与国内 GPU 厂商建立了生态合作。目前，公司与燧原科技的合作为资源方面的合作，双方通过首都在线云计算平台与燧原科技 AI 算力平台的强强联合，共同聚焦打造全面的 AIGC 生态圈，将重点针对大模型 MaaS (Model-as-a-Service) 展开联合攻关。同时，燧原科技以现在部署于首都在线的算力基础设施为首发，结合其过往五年积累的大模型训练与推理的经验，正式对外推出基于云燧 i20 支撑的 AIGC 实时推理应用。未来的商业化路径为双方共同打造针对大模型 MaaS 的国产算力池平台，共同开发市场，共同构建生态体系。与此同时，未来公司也将积极拓展与国产算力第一梯队的厂家开展深入合作，共建 GPU 合作生态。感谢您的关注！

60、你好！请问贵公司在全国和全球布局了多少个高算力节点？

您好，首都在线在国内外均有算力部署。在国内，公司建立了两类不同的节点以满足客户业务需求，一类是以高密度算力为核心的算力节点，主要部署在西部省份，充分利用清洁能源，提供大规模的低碳算力；一类是贴近用户端的实时算力节点。同时，公司通过构建数据中心、云计算、大数据一体化新型算力网络体系，让西部算力资源更充分支撑东部数据运算，更好为数字化发展赋能。在海外，公司积极布局欧美、东南亚等节点，持续扩充海外云平台节点的建设，在日韩、东南亚、印度、美洲、欧洲几大核心地域部署了云节点和数据中心。目前业务范围已遍及 50 多个国家，在国内以及海外三大核心区域美洲、欧洲、亚太设有 24 个地域区域， 52 个可用区，94 个数据中心，上千个边缘算力节点覆盖。基于丰富的算力节点网络，公司可为海内外客户灵

活定制产品，为云游戏、AI、XR、数字人、数字孪生、元宇宙、智能制造、超算等各领域提供了澎湃算力。感谢您的关注！

61、你好！贵公司已正式获得由全球知名审计机构出具的 SOC 鉴证报告请问如何为企业数据安全保驾护航？在数据安全方面有哪些应用和服务？

您好，公司严格依照国家法律法规和相关标准，对数据安全建设进行持续性投入，把数据安全提升到战略高度，为客户提供安全可靠的云服务，能有效保障客户平台数据的保密性、完整性与可用性。公司新安全屋产品能为用户提供安全防护、漏洞管理、入侵检测、基线检查等功能，降低云主机被入侵的风险，并且可以为用户提供加密通道，将用户本地数据中心与公司云之间安全可靠的连接起来，实现灵活一体，可伸缩，安全的混合云计算环境。公司产品冷云存储，通过多冗余架构、完整性校验、数据隔离、加密、数据合规，让用户数据更可靠、更安全。感谢您的关注！

62、你好！请问贵公司算力能满足和匹配 chatGPT 等人工智能产品服务吗？

您好，公司通过对 AIGC 应用特征及需求场景的深入分析，提供了“云算力解决方案”，云算力解决方案可广泛应用于 AIGC 的文字、图像、音频、游戏和代码的业务场景中，加速 AI 推理的内容生成，提高用户应用体验。公司提供边缘侧的推理算力支持 AIGC 应用针对 GPU 服务器的特殊性，自主开发了自研管理芯片及配套的管理系统，完善了边缘云节点的实施效率及运营能力，搭建了面向 ChatGPT 行业的泛渲染异构算力公有云平台，新一代算力平台可为 ChatGPT 类人工智能应用提供算力、算法、云渲染等技术服务，已为国内多家涉及人工智能类客户提供服务。感谢您的关注！

63、你好！请问贵公司如何助力中国数字基础设施建设和升级，为数字经济的高质量发展提供坚实基础？

尊敬的投资者：您好，公司在全国超一线城市北京、上海

	<p>和广州等，12+省份，40+城市，运营商 50+数据中心，5000+机架，4000G+带宽，助力中国数字基础设施建设和升级，为数字经济的高质量发展提供坚实底座。</p> <p>64、你好！请问贵公司在 AI 训练及推理、高性能算力需求方面有哪些技术应用和服务？</p> <p>尊敬的投资者：您好，公司提供了“云算力解决方案”，能加速 AI 推理的内容生成，提高用户应用体验，已为国内多家涉及人工智能类客户提供服务。感谢您的关注！</p>
附件清单(如有)	
日期	2023-04-18 18:05:48