

证券代码：300657

证券简称：弘信电子

公告编号：2023-76

厦门弘信电子科技集团股份有限公司

关于与庆阳市、美图公司、燧原科技、甘肃电信、中电万维共同签署 “共建东数西算算力网络和系统”战略合作框架协议的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

特别提示

1、本次签署的战略合作框架协议，为六方推进具体合作项目奠定了基础，六方后续的合作关系以具体签订的协议为准，具体合作情况存在不确定性。公司将按照相关规定，根据合作事项的进展情况执行相应的审批程序，并及时履行信息披露义务。具体实施内容和进度尚存在不确定性，敬请投资者注意投资风险；

2、本协议为双方开展战略合作的框架性文件，不涉及具体金额，本协议的签署预计对公司 2023 年度的经营业绩不构成重大影响。相关交易不构成关联交易，亦不构成重大资产重组，无需提交公司董事会或股东大会审议；

3、公司最近三年签署的框架协议的情况详见“六、其他相关说明”。

一、协议签署概况

为落实“东数西算”战略，抢抓人工智能产业发展历史机遇，经过充分协商沟通，秉承“自愿平等、优势互补、互利共赢”的原则，就共建“东数西算算力网络和系统”等相关事宜，建立战略合作关系。厦门弘信电子科技集团股份有限公司（以下简称“公司”或“弘信电子”）与甘肃省庆阳市人民政府（以下简称“庆阳市”）、厦门美图网科技有限公司（以下简称“美图公司”）、上海燧原科技有限公司（以下简称“燧原科技”）、中国电信股份有限公司甘肃分公司（以下简称“甘肃电信”）及中电万维信息技术有限责任公司（以下简称“中电万维”）于 2023 年 9 月 8 日共同签署了《共建东数西算算力网络和系统战略合作框架协议》。

二、合作方介绍

(一) 甘肃省庆阳市人民政府

- 1、单位名称：甘肃省庆阳市人民政府
- 2、法定代表人：周继军
- 3、住所：甘肃省庆阳市西峰区庆州西路 1 号
- 4、单位类型：政府机关
- 5、关联关系：与公司不存在关联关系
- 6、是否为失信被执行人：否

7、甘肃省庆阳市人民政府与公司及公司前十名股东在产权、业务、资产、债权债务、人员等方面不存在关系，也不存在其他可能或已经造成公司损害中小股东利益的其他关系。

(二) 厦门美图网科技有限公司

- 1、公司名称：厦门美图网科技有限公司
- 2、统一社会信用代码：913502007378955153
- 3、类型：有限责任公司（自然人投资或控股）
- 4、住所：厦门火炬高新区软件园创新大厦 C 区 3F-A1106
- 5、法定代表人：吴泽源
- 6、注册资本：3200 万元人民币
- 7、成立日期：2003-06-18

8、经营范围：一般项目：软件开发；食品互联网销售（仅销售预包装食品）；信息技术咨询服务；广告设计、代理；广告发布（非广播电台、电视台、报刊出版单位）；广告制作；专业设计服务；数字内容制作服务（不含出版发行）；会议及展览服务；针纺织品及原料销售；服装服饰批发；鞋帽批发；化妆品批发；国内贸易代理；贸易经纪；服装服饰零售；鞋帽零售；化妆品零售；箱包销售；互联网销售（除销售需要许可的商品）；钟表销售；眼镜销售（不含隐形眼镜）；日用品销售；日用家电零售；工艺美术品及礼仪用品销售（象牙及其制品除外）；玩具、动漫及游艺用品销售；照相机及器材销售；玩具销售；家用视听设备销售；家用电器销售；计算机软硬件及辅助设备零售；软件销售；通信设备销售；卫生用品和一次性使用医疗用品销售；医院管理；医学研究和试验发展；健康咨询服务（不含诊疗服务）；

远程健康管理服务；养生保健服务（非医疗）；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；个人卫生用品销售；消毒剂销售（不含危险化学品）；保健食品（预包装）销售；婴幼儿配方乳粉及其他婴幼儿配方食品销售；食品销售（仅销售预包装食品）；货物进出口；技术进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：出版物互联网销售；互联网信息服务；药品互联网信息服务；电影发行；电视剧发行；广播电视节目制作经营；电子出版物制作；食品互联网销售；第三类医疗器械经营；食品销售；特殊医学用途配方食品生产；医疗器械互联网信息服务；第二类增值电信业务；出版物零售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。

9、关联关系：与公司不存在关联关系

10、是否为失信被执行人：否

（三）上海燧原科技有限公司

1、公司名称：上海燧原科技有限公司

2、统一社会信用代码：91310115MA1K41R2X3

3、类型：有限责任公司（中外合资）

4、住所：中国（上海）自由贸易试验区临港新片区业盛路188号A-522室

5、法定代表人：赵立东

6、注册资本：393.5589万元人民币

7、成立日期：2018-03-19

8、经营范围：一般项目：集成电路、计算机软硬件研发、批发、零售，自有研发成果转让，并提供相关技术咨询与技术服务；计算机软件（音像制品、电子出版物除外）的开发、设计、制作、批发、零售，销售自产产品；计算机软硬件及辅助设备、外围设备的批发、零售、进出口、佣金代理（拍卖除外），并提供相关配套服务；集成电路制造（限分支机构经营）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

9、关联关系：与公司不存在关联关系

10、是否为失信被执行人：否

（四）中国电信股份有限公司甘肃分公司

1、公司名称：中国电信股份有限公司甘肃分公司

2、统一社会信用代码：91620000670808690G

3、类型：股份有限公司分公司

4、住所：甘肃省兰州市城关区平凉路 405 号

5、法定代表人：孙岩

6、成立日期：2008-01-28

7、经营范围：许可经营项目：在本省行政区域内经营基础电信业务、增值电信业务（以上许可经营项目凭有效许可证经营）。一般经营项目：经营与通信及信息业务相关的系统集成、技术开发、技术服务、技术培训、技术咨询、信息咨询、设备及计算机软硬件等的生产、销售、安装和设计施工；房屋租赁；通信设施租赁；安全技术防范系统的设计、施工和维修；广告业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可经营）。

8、关联关系：与公司不存在关联关系

9、是否为失信被执行人：否

（五）中电万维信息技术有限责任公司

1、公司名称：中电万维信息技术有限责任公司

2、统一社会信用代码：91620100710338815H

3、类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

4、住所：甘肃省兰州市城关区张苏滩 553 号（电信第二枢纽 B 区 4-7 层）

5、法定代表人：马国祖

6、注册资本：25000 万元人民币

7、成立日期：1998-05-28

8、经营范围：许可项目：第一类增值电信业务；第二类增值电信业务；第二类医疗器械生产；互联网上网服务；建设工程施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：人工智能理论与算法软件开发；智能机器人的研发；软件开发；安全咨询服务；信息安全设备销售；区块链技术相关软件和服务；人工智能硬件销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；网络技术服务；计算机及通讯设备租赁；第二类医疗器械销售；广告发布；智能机器人销售；信息技术咨询服务；软件销售；广告制作；互联网数据服务；体育用品及器材批发；电子产品销售；计算机软硬件及辅助设备零售；广告设计、代理；信息系统集成服务；

网络设备销售；软件外包服务；互联网安全服务；计算机系统服务；第二类医疗器械租赁；云计算装备技术服务；特殊作业机器人制造；网络与信息安全软件开发；信息系统运行维护服务；体育用品设备出租；商用密码产品销售；互联网销售（除销售需要许可的商品）；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；旅客票务代理；票务代理服务；体育用品及器材制造；计算机及办公设备维修；体育用品及器材零售；计算机软硬件及辅助设备批发；信息安全设备制造；安全技术防范系统设计施工服务；商用密码产品生产；数字视频监控系统制造；通信设备制造；物联网设备制造；网络设备制造；计算机软硬件及外围设备制造；音响设备制造；影视录放设备制造；可穿戴智能设备制造；智能车载设备制造；智能无人飞行器制造；物联网技术服务；数据处理和存储支持服务；数字内容制作服务（不含出版发行）；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

9、关联关系：与公司不存在关联关系

10、是否为失信被执行人：否

三、协议的主要内容

（一）签约主体

公司与庆阳市、美图公司、燧原科技、甘肃电信、中电万维

（二）合作内容

1、合作建设庆阳 AI 产业基地

（1）庆阳市指定国资平台公司与弘信电子、甘肃电信及生态伙伴、或与第三方企业合作建设庆阳智算中心。项目拟选址国家数据中心集群（甘肃·庆阳）“东数西算”产业园区，拟建设算力规模约 2000P Flops，具体合作模式以项目合作协议为准；

（2）庆阳市支持数据中心集群内 IDC 企业与弘信电子、甘肃电信合作，开展国产化智算的适配、测试工作；强化国产算力、算法等关键核心技术攻关，在符合法律法规的前提下优先采购使用甘肃燧弘 AI 服务器、燧原 AI 加速芯片、甘肃电信信息基础设施、中电万维应用服务等软硬件及配套；

（3）庆阳市支持数据中心集群内 IDC 企业与弘信电子、甘肃电信合作，为 AIGC 大模型训练及推理提供算力支撑，为甘肃电信与弘信电子等国产算力厂商联合打造信创大模型训练平台，以及为美图公司研发 AIGC 大模型开放平台提供支

持，汇集大模型算法和场景，推进智算创新应用，扩大算力服务能力；

(4) 六方协同争取国家和省级政策支持，将庆阳智算中心项目打造为“东数西算”示范项目，统筹承接东西部智算服务需求，支撑大模型训练、文生图、文生视频、自动驾驶、机器人、数字政府、智慧城市、智能制造等多元智能场景应用落地；

(5) 美图公司、燧原科技、弘信电子、甘肃电信、中电万维积极依托各自领域的领先优势，带动各方生态圈企业向庆阳市聚集，推进庆阳市人工智能产业生态发展；

(6) 庆阳市依法保障合作企业享受招商引资和支持企业发展的各项优惠政策。在法律法规和国家政策允许范围内，为合作建设的智算中心提供相关财税扶持、用电保障、绿色用电配套等政策支持。

2、合作建设 AIGC 算力系统平台

(1) 弘信电子联合各方资源在厦门市翔安区建设市级智算中心。项目拟选址位于翔安区的弘信电子移动互联产业园，规划面积 4 万平米，算力规模 300P Flops。落地后将成为厦门市首个智算中心；

(2) 弘信电子联合燧原科技、美图公司、中电万维等生态合作伙伴研发“东数西算”算力系统平台，以美图公司 AIGC 大模型开放平台算力服务为核心，依托厦门市智算中心与庆阳市数据中心集群低成本算力资源、甘肃电信低时延网络、中电万维算力调度平台，为中小企业打造算力底座，提供普惠、低成本、高效率的人工智能数据训练及推理算力服务；

(3) 弘信电子联合中电万维负责算力系统平台运营，创新共享算力调度运营模式，以厦门市智算中心为依托持续推动在福州、宁波、上海、昆山、珠海、深圳等东部地区设立应用窗口，积极协助庆阳市数据中心集群对接东部地区的“东推西训”“东数西渲”“东数西训”算力需求，形成“东部算力应用窗口，西部算力保障基地”协同体系，推动低成本算力双向流动，全力为庆阳市建设 80 万个机柜的国家枢纽节点和国家数据中心集群做好算力引流消纳工作，打通“东数西算”瓶颈。

3、合作建设“东数西算”算力网络

(1) 甘肃电信联合各方共同推动“东数西算”算力网络建设，打造算力资源一体化调度网，打通算力生产地—消费地产业链条，构建“能源—算力—市场”产业体系，建设集约型、系统性城市算力网；

(2) 甘肃电信联合各方协同推动跨省直达链路建设，推动网络互联互通，共同争取跨省链路网络资费下降，为“东数西算”算力网络建设创造良好条件。

(三) 合作机制

1、建立高层会晤机制。建立高层互访会晤机制，原则上每年不少于1次互访会面，加强高层交流，高位推动落实。

2、建立工作联动机制。各方成立联合推进小组，并指定联系人，负责日常工作层面的沟通联系。

3、建立联席会议机制。对合作涉及的重大政策、重大项目，由牵头单位组织专题会议，各方共同研究协商确定。

4、建立诚信监督机制。按照有关法律法规和程序开展各项工作，严格履行合同约定，共同维护各方根本利益。

(四) 其他约定

本协议有效期为五年，经协议各方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起生效。本协议期满时，双方根据具体情况再行研究决定进一步合作的相关事宜。

四、本协议对公司的影响

本次协议将有助于公司抓住国家“东数西算”的战略部署带来的历史性发展机遇，充分发挥合作方各自的优势，加强政企合作，积极推动庆阳市资源优势与企业技术、资本、产业、市场优势有机结合，形成“AI产业基地+AI算力系统平台+AI算力网络”紧密协同格局，在实现庆阳市算力产业和人工智能产业高质量发展，开创“数字丝绸之路”的同时，进一步打开公司算力业务发展的空间。

通过与战略合作方共同构建“东数西算”算力系统平台，逐步实现东西部智算中心双向流动；以东部做算力招商，西部做算力底座及算力后台，形成一个完整的算力消纳网络协同体系，打通国家“东数西算”瓶颈，真正以切实可行的方案推进国家“东数西算”战略的落地。公司的算力业务发展也将由此从以算力卡、服务器的生产制造为基础，延伸至软硬件一体化的算力系统解决方案、算力系统运营等更广阔和高价值量的领域。

本协议对公司2023年度财务状况和经营成果没有重大影响，对以后年度的影响存在一定不确定性，协议的履行对公司业务独立性不构成影响。

五、风险提示

1、本次签署的战略合作框架协议，为六方推进具体合作项目奠定了基础，六方后续的合作关系以具体签订的协议为准，具体合作情况存在不确定性。公司将按照相关规定，根据合作事项的进展情况执行相应的审批程序，并及时履行信息披露义务。具体实施内容和进度尚存在不确定性，敬请投资者注意投资风险。

2、本协议为双方开展战略合作的框架性文件，不涉及具体金额，本协议的签署预计对公司 2023 年度的经营业绩不构成重大影响。相关交易不构成关联交易，亦不构成重大资产重组，无需提交公司董事会或股东大会审议。

六、其他相关说明

1、公司与蜂巢能源科技股份有限公司，经双方友好协商，为充分发挥和集聚双方资源优势，在满足双方各自核心诉求的基础上展开深度合作，谋求共同发展，双方于 2021年12月8日签署了《战略合作框架协议》。具体内容详见公司于同日在巨潮资讯网披露的《关于与蜂巢能源科技股份有限公司签署战略合作框架协议的公告》，目前该协议正常履行中；

2、公司与上海燧原科技有限公司，双方拥有着各自的品牌和资源优势，经友好协商，本着最大限度地发挥各自专长，优势互补，实现合作共赢的原则，双方于 2023年4月4日签署了《战略合作框架协议》。具体内容详见公司于同日在巨潮资讯网披露的《关于与上海燧原科技有限公司签订战略合作协议的公告》，目前该协议正常履行中；

3、公司与摩尔线程智能科技（北京）有限责任公司为推动双方全面的业务合作，促进双方共同发展，建立长期的、具有建设性的战略合作伙伴关系，相互为对方提供优质高效的服务，经友好协商，双方于2023年6月18日签署了《战略合作框架协议》。具体内容详见公司于同日在巨潮资讯网披露的《关于与摩尔线程智能科技（北京）有限责任公司签订战略合作协议的公告》，目前该协议正常履行中；

4、公司与中国移动通信集团甘肃有限公司依托“东数西算”甘肃节点的核心枢纽地位，利用甘肃省内绿电供应的资源优势，携手打造算力网络、人工智能等产业发展高地，以实现资源共享、互惠共赢，经友好协商，双方于2023年7月7日签署了《战略合作框架协议》。具体内容详见公司于同日在巨潮资讯网披露的《关于与中国移动通信集团甘肃有限公司签订战略合作协议的公告》，目前该协议正常履行

中；

5、本框架协议签署前三个月内，公司控股股东、持股5%以上股东及董监高持股情况未发生变化。截至本公告披露日，公司收到持股5%以上股东拟在未来六个月内减持公司股份的计划，具体详见2023年7月3日公司在巨潮资讯网披露的《关于持股5%以上股东减持股份预披露公告》；公司不存在未来三个月内公司股东及公司董监高所持公司股份解除限售的情形。

特此公告。

厦门弘信电子科技集团股份有限公司

董 事 会

2023年9月8日