

证券代码：600821

证券简称：金开新能

公告编号：2024-079

金开新能源股份有限公司

关于全资子公司投资建设新疆昌吉州昌吉市 2,000P 智算中心项目及参股智算中心运营公司的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示：

● 投资标的名称：国家超算广州中心新疆分中心昌吉智算中心项目（以下简称“昌吉智算中心项目”），算力总规模达到 5,000PFlops，首批建设规模 2,000PFlops（每秒浮点运算次数），分两期建设完毕，每期 1,000PFlops；参股持有负责昌吉智算中心项目市场运营工作的智算运营公司 15% 股权。

● 投资金额：昌吉智算中心项目首批项目投资预计为人民币 4.51 亿元；参股智算运营公司对应出资额为 150 万元。

● 风险提示：（1）智算中心项目尚需按照国家有关规定办理相关部门或机构的备案等合规手续，能否取得相关备案以及最终取得备案的时间存在不确定性风险；（2）智算中心项目预计投资金额、建设周期系公司根据当前市场条件测算的预估结果，不构成对投资者的业绩承诺，智算中心项目实施受到行业政策、市场竞争、价格波动、市场需求等因素影响，项目效益存在一定的不确定性；（3）智算中心项目资金来源为公司自有及自筹资金，自筹资金取得受经营情况、信贷政策、市场利率水平、融资渠道等因素影响，资金筹措存在一定的不确定性；（4）智算运营公司尚需当地市场监管部门（局）注册批准，新公司的业务开展存在不确定性；运营公司设立后，在实际经营过程中可能受到包括但不限于政策法规、宏观经济、行业周期、市场变化、运营管理等多种因素的影响，后续运营效益存在一定的不确定性。公司将密切关注本次投资的后续进展，积极防控并应对本次投资可能面临的风险。

在电力市场化大背景下，金开新能源股份有限公司（以下简称“公司”）近年来积极布局创新业务领域，不断探索绿电与高载能产业的融合机遇，着重关

注绿电转化为高附加值产业的业务机会，谋求塑造清洁能源主业基础上企业的新发展模式。

随着《加快构建新型电力系统行动方案（2024—2027年）》《算力基础设施高质量发展行动计划》《关于深入实施“东数西算”工程加快构建全国一体化算力网的实施意见》等政策性文件的发布，“算力+能源”主题下的融合业务价值进一步凸显，为把握绿色算力领域的战略机遇，公司于2024年10月9日召开第十届董事会第五十三次会议，审议通过了《关于全资子公司投资建设新疆昌吉州昌吉市2,000PFlops智算中心项目及参股智算中心运营公司的议案》，公司董事会同意公司全资子公司金开新能科技有限公司（以下简称“金开有限”）于新疆昌吉市投资建设昌吉智算中心项目，首批建设规模2,000PFlops，以及参股专项负责昌吉智算中心项目的市场运营工作的智算运营公司，持股比例为15%，对应出资额为150万元。

本次对外投资事项不属于关联交易和重大资产重组事项，无需提交股东大会审议，具体情况如下：

一、对外投资概述

（一）本次投资基本情况

公司全资子公司金开有限拟于新疆昌吉市投资建设昌吉智算中心项目，算力总规模达到5,000PFlops，项目采取分期报建方式推进，首批建设规模2,000PFlops，分两期建设完毕，每期1,000PFlops，首批项目投资预计为人民币4.51亿元，项目建设期预计2个月，运营周期为6年，预计年营业收入1亿元。

为保障昌吉智算中心的算力消纳，金开有限拟与西部数字及广州西数投资服务合伙企业(有限合伙)（以下简称“西数投资”）共同组建智算运营公司，专项负责昌吉智算中心项目的市场运营工作，其中金开有限持股比例为15%，对应出资额为150万元。

同时，为鼓励公司的算力产业项目落地，昌吉回族自治州人民政府（以下简称“昌吉州政府”）拟按照新疆维吾尔自治区《关于进一步发挥风光资源优势促进特色产业高质量发展政策措施的通知》（新发改能源〔2024〕139号）政策第二条“2024年底前建成投运或2024年内备案并于一年内建成投运，算力规模

不低于 500PFlops (FP16)，每 500PFlops 支持 40 万千瓦市场化并网光伏或相当规模风电，所发电量并网消纳”的相关规定，对公司给予新能源项目支持。

就上述合作事宜，金开有限拟与昌吉州政府及西部数字签署合作框架协议。

（二）本次投资的必要性

在现阶段激烈的市场竞争环境下，新能源指标获取难度日益增加。与此同时，随着新能源发电占比的提高，电力消纳的挑战逐步凸显；电力现货市场的建设为新能源电力的消纳提供了新的途径，但同时也带来了电价和收益的不确定性。新能源主业的持续发展空间、营收能力和盈利质量，均对公司提出了挑战，积极寻求新业务模式是公司现阶段所面临的必然选择。

为积极响应国家绿色算力的发展方针及相关政策，扩展公司主营业务新能源规模，开拓新能源发电的消纳途径，本次公司围绕新技术和数字化的战略布局，通过在新疆维吾尔自治区的智算中心布局获取新能源项目指标，推动算力与电力融合，打造可复制且市场空间广阔的新业务模式，是寻求新利润点的有益尝试，有助于提升公司的主业规模，有利于提升公司的市场影响力。

二、投资主体的基本情况

（一）新疆西部数字科技有限公司

公司名称：新疆西部数字科技有限公司

统一社会信用代码：91650105MAD3NKE375

公司类型：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

注册资本：人民币 500 万元

法定代表人：周桂鑫

成立日期：2023 年 11 月 05 日

公司地址：新疆乌鲁木齐市水磨沟区红光山路 888 号绿城广场写字楼 1B1201（中国（新疆）自由贸易试验区）

经营范围：许可项目：房地产开发经营。（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：数字文化创意软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息技术咨询服务；企业管理咨询；企业总部管理；社会经济咨询服务；人工智能双创服务平台；人工智能公共服务平台技

术咨询服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；组织文化艺术交流活动；商业综合体管理服务；园区管理服务；住房租赁；健康咨询服务（不含诊疗服务）；旅游开发项目策划咨询；创业空间服务；新材料技术研发；新兴能源技术研发；软件开发；人工智能应用软件开发；人工智能理论与算法软件开发；数据处理和存储支持服务；农副产品销售；农业园艺服务；远程健康管理服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

主要股东：广州恒健数字科技有限公司持股 100%。

主要财务数据：西部数字于 2023 年 11 月注册成立，暂无财务数据。

西部数字与公司之间不存在产权、业务、资产、债权债务、人员等方面的其他关系。

（二）广州西数投资服务合伙企业(有限合伙)

合伙企业名称：广州西数投资服务合伙企业(有限合伙)

统一社会信用代码：91440106MA9YEALU7T

企业类型：有限合伙企业

注册资本：人民币 100 万元

执行事务合伙人：张若永

成立日期：2024 年 8 月 29 日

公司地址：广州市天河区粤垦路 623 号 901 房 A573

经营范围：许可项目：企业管理；企业管理咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；市场营销策划；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息技术咨询服务；工程管理服务；以自有资金从事投资活动；

主要财务数据：西数投资于 2024 年 8 月注册成立，暂无财务数据。

西数投资与公司之间不存在产权、业务、资产、债权债务、人员等方面的其他关系。

三、投资标的基本情况

（一）昌吉智算中心项目

1、项目名称：国家超算广州中心新疆分中心昌吉智算中心项目。

2、投资主体：金开新能科技有限公司。

3、项目地址：新疆维吾尔自治区昌吉州昌吉市。

4、主要建设规模及内容：智算中心项目规模为 5,000PFlops，首批建设规模 2,000PFlops，拟采购高性能智算服务器，并配备存储及网络等相关设施。

5、运营模式：拟通过公开招标方式确定运维方和算力消纳方，智算运营公司与算力消纳方签署算力服务合同。

6、投资金额：首批建设总投资额预计不超过 4.51 亿元。

7、资金来源：包括自有资金和自筹资金。

（二）智算运营公司

1、基本情况

（1）公司名称：广东西数超智科技有限公司

（2）注册资本：人民币 1,000 万

（3）经营范围：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；对外承包工程；计算机及通讯设备租赁；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机系统服务；数据处理服务；人工智能基础软件开发；软件开发；人工智能应用软件开发；会议及展览服务；数字创意产品展览展示服务；非居住房地产租赁；技术进出口；进出口代理；货物进出口；电气安装服务；第一类增值电信业务；基础电信业务；第二类增值电信业务。

（4）股东构成：西部数字、西数投资

股东名称	认缴金额 (人民币万元)	持股比例	出资方式
金开新能科技有限公司	150	15%	货币
新疆西部数字科技有限公司	550	55%	货币
广州西数投资服务合伙企业 (有限合伙)	300	30%	货币
合计	1,000	100%	/

（5）董事会及管理层构成：智算运营公司设董事会。董事会成员共 5 名，经股东会选举产生，西部数字委派董事 2 名，金开有限委派 1 名，西数投资委派 1 名，西部数字提名行业专家担任 1 名独立董事。智算运营公司设总经理 1 名，财务负责人 1 名，并根据生产经营需要设置相应管理机构。

四、框架合作协议主要内容

甲方：昌吉回族自治州人民政府

乙方：金开新能科技有限公司

丙方：国家超级计算广州中心新疆分中心（新疆西部数字科技有限公司）

（一）合作内容

1、甲方将在国家法律、法规和政策允许范围内，为乙方、丙方在昌吉州区域内的项目规划、资源配置、行政许可、外部配套等方面予以支持，积极帮助协调和解决有关事宜，为合作项目建设及运营创造有利条件。

2、乙方和丙方在昌吉市设立项目公司，投资建设国家超算广州中心新疆分中心昌吉智算中心项目（采用国内国际先进 GPU 芯片），算力总规模达到 5,000PFlops（FP16）。乙方、丙方可根据项目用地情况、新能源政策等因素，采取分期报批的方式，逐步推进项目。首期项目建设算力规模 1,000PFlops（FP16），并力争于 2024 年建成，中期算力规模达到 2,000PFlops（FP16），远期算力规模达到 5,000PFlops（FP16），2025 年建成。

3、乙方在昌吉州新建完成算力项目后，甲方按照新疆维吾尔自治区《关于进一步发挥风光资源优势促进特色产业高质量发展政策措施的通知》（新发改能源〔2024〕139号）政策第二条规定，2024 年底前建成投运或 2024 年内备案并于一年内建成投运，算力规模不低于 500PFlops（FP16），每 500PFlops 支持 40 万千瓦市场化并网光伏或相当规模风电，所发电量并网消纳。乙方和丙方围绕“算力、算法、数据”三大要素，应用诸多创新技术共同建设人工智能新质生产力智算平台，提供数据处理和分析能力，推进人工智能与昌吉州氢能、新能源、装备制造等行业的深度融合，促进当地产业链完善和升级。

4、三方将探索产学研一体化机制，本着“研学共建、优势互补、资源共享、合作共赢”的原则，依托中山大学悠久的历史 and 深厚的科研基础，以人工智能技术为依托，与当地高校深入合作，在科学研究、学生培养、资源共享、成果转化及推进高水平东西部交流合作等方面深度合作，推动产教融合发展。

（二）合作机制

本协议生效后，为拓展合作渠道，保障合作成效，建立以下合作机制：

1、甲方利用其新能源基地、风光资源、气候特性与产业政策等，支持项目落地，大力发展数字产业。

2、乙方负责新能源项目持续推进。丙方利用优势资源，承接算力应用客户订单，完成算力市场应用的场景拓展。乙方和丙方利用其行业地位和资源整合

能力，进行市场运作，保证智算中心的算力资源消纳。

3、建立三方互访交流机制，探讨项目投资以及合作开发方向，协调项目投资以及合作开发等重大事项，加强人才交流、互动学习，积极推进项目落地以及后续运营工作。

五、本次对外投资对公司的影响

本次投资建设智算中心项目及参股智算运营公司，是公司新业务布局的有益探索，符合公司长期发展的核心战略，有利于公司培育新的业务模式和利润增长点，有利于增强公司的技术实力和竞争力，对公司未来的发展将起到积极作用，不会对公司未来的财务状况和经营成果产生重大不利影响，亦不存在损害公司及股东利益的情形。

六、本次对外投资的风险分析

（一）智算中心项目尚需按照国家有关规定办理相关部门或机构的备案等合规手续，能否取得相关备案以及最终取得备案的时间存在不确定性风险。

（二）智算中心项目预计投资金额、建设周期系公司根据当前市场条件测算的预估结果，不构成对投资者的业绩承诺；项目实施受到行业政策、市场竞争、价格波动、市场需求等因素影响，项目效益存在一定的不确定性。

（三）智算中心项目资金来源为公司自有及自筹资金，自筹资金取得受经营情况、信贷政策、市场利率水平、融资渠道等因素影响，资金筹措存在一定的不确定性。

（四）智算运营公司尚需当地市场监管部门（局）注册批准，新公司的业务开展存在不确定性；运营公司设立后，在实际经营过程中可能受到包括但不限于政策法规、宏观经济、行业周期、市场变化、运营管理等多种因素的影响，后续运营效益存在一定的不确定性。

公司将密切关注本次投资的后续进展，积极防控并应对本次投资可能面临的风险。公司将根据本次投资事项的进展情况及时履行信息披露义务，敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

金开新能源股份有限公司董事会

2024年10月9日