

伊吾县算力经济高质量创新发展二期项目 目单一来源采购论证说明

采购人：伊吾县商务科技和工业信息化局

联系人：王麒麟

联系方式：13779188733

项目名称：伊吾县算力经济高质量创新发展二期项目

项目内容：按照市委市政府相关指示要求，伊吾县将充分发挥绿色风光资源、区位和气候优势，重点培育算力经济相关产业链，依托**能源算力（融合）哈密研究院**人才智力资源与高端科教产业资源，开展算力经济领域人才培养、产业研究和产业培育工作，帮助伊吾县商务科技和工业信息化局有效支持伊吾县培育以数智化为基础、绿色能源为核心、算力驱动为特色的现代产业体系，打造能源输出型地区创新发展新引擎，推动伊吾打造全国创新型县（市）。

拟采购的货物或者服务的说明：

项目背景：近年来，国家发改委、工信部等部委先后就推动落实“东数西算”国家战略、数字中国、新基础设施体系建设等出台《中共中央国务院关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》《全国一体化大数据中心协同创

新体系算力枢纽实施方案》《算力基础设施高质量发展行动计划》《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》等一系列支持政策，为算力经济发展奠定了坚实的基础，为引领推动算力经济提供了重要指引和支撑。

新疆自治区加速推进数智化发展，哈密市及伊吾县面临新一轮发展机遇。当前，新疆自治区正加速数字新疆和“数字丝绸之路”建设，数字化智能化能力培育成为加快自治区打造现代数字产业集群、推动数字经济高质量发展的关键抓手。2023年5月哈密市伊吾县入选国家创新型县（市）建设名单，“科技支撑产业发展”成为伊吾县的重点工作。在立体化推进“东数西算” 加快构建全国一体化算力网框架下，算力经济正好可以作为建设伊吾创新型县（市）的契机和重要抓手，有望借助算力网建设推动伊吾县一举成为领先的国家级创新型县（市）和数智化高质量发展的示范标杆。

按照市委市政府相关指示要求，伊吾县将充分发挥绿色风光资源、区位和气候优势，重点培育算力经济相关产业链，能源算力融合（哈密）研究院将充分运用自身人才智力资源与高端科教产业资源，开展算力经济领域人才培养、产业研究和产业培育工作，指导建设伊吾县算力网、先进计算集群和国产芯片淬炼场等系列工程，有效支持伊吾县培育以数智化为基础、绿色能源为核心、算力驱动为特色的现代产业体

系，打造能源输出型地区创新发展新引擎，推动伊吾打造全国创新型县（市）。

能源算力（融合）哈密研究院充分运用自身人才智力资源与高端科教产业资源，在 2023 年工作成果基础上，深入开展各相关工作。开展人才培养，实现算力经济人才引育；开展产业研究，进一步明晰伊吾县算力经济发展及数算电融合的路径及抓手；开展算力经济产业培育工作，指导建设伊吾县算力网、先进计算集群和国产芯片淬炼场等重点工程，招引算力经济产业链相关企业及项目，谋划产业创新项目，有效支持伊吾县培育以数智化为基础、绿色能源为核心、算力驱动为特色的现代产业体系，推动伊吾全国创新型县（市）建设。

1. 人才引育。为伊吾县引入培育算力经济发展的稀缺人才，重点从河南省引入大学生和研究生，形成“援疆干部+博士后+研究生+志愿者+创业就业者”的体系化人才援疆，集聚培养一批具有数字经济和数算电复合创新能力的结构化人才。①引入 5-10 名博士后与研究院联合开展算力经济相关研究；②与河南省 5 所优秀大学和 3 所新疆优秀大学签订科研/人才合作协议，③累计引入 3000 人次在伊吾研学、实习实训和就业创新，其中 50%以上为本科生。④持续对伊吾县相关部门开展数字经济、算力网及“东数西算”相关培

训，提升干部思想意识和知识素养，2024年累计培训人数300人次。

2. 产业研究。以绿色新能源为基础，围绕算力网，联合政府机构、一流高校和科研院所开展数算电领域宏观政策研究、市场机制研究、技术集成应用研究、工程化实践研究。一是配合政府相关部门推动数算电产业项目立项，二是与相关研究单位配合，加快形成研究成果，三是推动研究成果进一步形成产业项目、工程项目。包括但不限于：①综合能源基地与算力基地统筹建设规划；②自用沙戈荒基地规划；③全县源网荷储和配电网建设规划；④伊吾县算力网建设规划；⑤能源算力大通道研究论证。具体项目与政府及相关科研院所一事一议，至2024年累计推动并开展研究项目不低于5项。

3. 产业培育。以伊吾丰富的风光资源为支撑打造算力经济示范区（产业园），大力发展算力产业，以绿色低价算力推动大模型训练、科研计算、元宇宙、数字人和影视渲染等大算力驱动的新产业和相关上下游产业在伊吾落地发展。重点工作包括：①支持并推动绿电项目实施，进一步降低绿电价格；②支持先进计算集群建设，包含政府板块（数字政府）、国家算力创新板块（国产GPU芯片淬炼场）和市场板块（超算智算），拟于2024年10月完成一期项目建设，引入3-5家算力用户企业；③协助规划并支持算力经济产业园建设，

通过产业规划、双招双引和产业培育等工作规划，2024 年启动产业园一期工程的建设，配合相关部门在 2024 年开展各项工作，确保完成基本产业用房 2 万平米，住宿用房 600 套，人才公寓一栋，相关产业链至少 10 家企业入驻；④支持伊吾县算力网建设，2024 年实现算力入园、入户、入企、入校，打造自治区算力网示范。

4. 重大活动。①策划开展该年度城市算力网哈密推进会，确保参会单位和企业 80 家以上，参会人数 150+，签署算力经济领域协议 10 项以上；②配合县政府每季度开展一次招商引资活动，暂定 3 次外地招商引资活动、1 次本地招商引资活动，确保累计参会单位和企业 200 家以上，参会人数 500+，签署算力经济领域协议 20 项以上；③配合市、县政府组织开展“东数西算”、算力网和数算电领域其他相关会议、研讨等活动，提升伊吾在相关领域的影响力，进一步吸引集聚创新资源。

（二）项目周期

本项目服务周期为 2024 年 1 月 1 日-12 月 31 日（项目服务起始时间从研究院筹建组赴哈密工作时间开始计算）。

采用单一来源采购方式的原因及相关说明：

能源算力（融合）哈密研究院

能源算力（融合）哈密研究院是由哈密市人民政府发起，会同多家科研、产业及人才培养机构共同设立，性质为不定机构规格、不核定编制、不核拨事业经费、不纳入机构编制核定范围的事业单位。作为新型研发机构，实行多元化投入、市场化运作、社会化用人的新机制。研究院是推动国家能源基地与算力基地统筹布局和协同发展，支撑哈密市从算力经济切入，发展数字经济和智慧社会的重要机构，也是哈密市参与全国一体化算力网络建设和算力网协同创新体系的支撑机构。

哈密市政府赋予研究院的功能定位是**一是**哈密市融入“东数西算”工程，建设郑庆哈城市算力网实验场的知识智力支撑机构、协同创新平台和运作协调单位；**二是**哈密市推动数算电产业融合发展、打造能源基地与算力基地统筹建设的要素资源池和双招双引参谋部；**三是**伊吾创新城建设的创新平台和创新主体，全国数智化领域前沿科技和产业创新机构的封闭攻关营地、协同创新基地和安全实验场所；**四是**地方政府建设数字政府、智慧城市和数字经济的重要智库，落实数字中国建设考核评价的重要支撑。

研究院在哈密市工信局设立协同办公室，团队常驻伊吾县商科工信局办公，由伊吾县提供相关办公空间、设施设备和基础运营经费。研究院全面参与伊吾县算力经济产业培育相关工作，配合算力经济专班对相关工作进行研究、评估并具体执行部分工作。

研究院核心管理团队是由国家算力网、城市算力网和数算电产业融合发展的研究和实践落地团队组成，是当前城市算力网建设、数算电产业融合发展和算力经济培育的创新引领者和实践落地者。团队在城市算力网建设、数算电融合发展和算力经济发展领域积累的**原创性思想、知识、经验**是现阶段郑庆哈城市算力网发展的关键支撑，团队**协同创新能力、产业集聚与人才培养能力、高端科技资源与前沿产业资源、持续的创新引领能力及与市县各部门形成的工作协同体系**是伊吾县算力经济发展的重要支撑和保障。

研究院团队围绕国家算力网、城市算力网建设和数算电产业融合及算力经济发展，开展前沿技术研究、顶层规划设计、产业体系搭建、重大项目设计等工作。

当前自治区乃至全国尚不存在第二只团队在城市算力网建设、数算电融合发展和算力经济发展领域具备类似能力。

下一步，研究院将按照市委市政府要求，依托算力网实验场，立足哈密实际，人才链和产业链双管齐下，打造产学研协同创新体系。**以伊吾县为主体和先行先试示范区，构建算力经济创新生态，支撑伊吾创新城市建设，积极推动哈密市现代化产业体系建设。**

哈密市人民政府

哈政函〔2023〕178号

关于同意设立能源算力融合（哈密） 研究院的批复

市工业和信息化局：

《关于设立能源算力融合（哈密）研究院的请示》（哈市工信发〔2023〕99号）收悉。经二届市人民政府第13次常务会议研究同意，现批复如下：

一、原则同意《关于设立能源算力融合（哈密）研究院的请示》。能源算力融合（哈密）研究院（以下简称“研究院”）由哈密市人民政府发起设立，性质为不定机构规格、不核定编制、不核拨事业经费、不纳入机构编制核定范围的事业单位，实行多元化投资、市场化运行、社会化用人的体制，经费由伊吾县人民政府提供保障。

二、你局要做好相关业务指导和监管，抢抓“东数西算”重大战略性机遇、推动数算电产业融合发展，开展人才引育、产业研究和产业培育工作，系统性体系化规划布局哈密数智产业发展顶层设计，助力哈密数字化和智能化产业高质量发展。

此复。



抄送：市委，市人大常委会，市政协。
市委编办，伊吾县人民政府。



根据《中华人民共和国政府采购法》第三十一条：（1）只能从唯一供应商处采购的；（2）发生不可预见性紧急情况不能从其他供应商处采购的；（3）必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求，需要继续从原供应商处添购，且添购资金总额不超过原合同采购金额百分之十的。

《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十七条：货物或者服务使用不可替代的专利、专有技术，或者公共服务项目具有特殊要求，导致只能从某一特定供应商处采购。

中华人民共和国财政部令第74号《政府采购非招标采购方式管理办法》等相关规定建议使用单一来源采购方式，以保证伊吾县算力经济高质量创新发展二期项目工作落实。

拟定采取单一来源采购供应商名称：能源算力（融合）
哈密研究院

地址：哈密市伊吾县喀尔里克路165号政府综合办公三号楼二楼

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名:	胡彦全
	职称:	中级
	工作单位:	退休
项目信息	项目名称:	伊吾县算力经济高质量创新发展二期项目
	供应商名称:	能源算力（融合）哈密研究院
专业人员论证意见	<p style="font-size: 1.2em;">依据单一来源采购三项规定,以及哈密市文(哈政函〔2023〕118号文批复内容。</p> <p style="font-size: 1.2em;">1. 能源算力总的规划,综合数据有唯一性。</p> <p style="font-size: 1.2em;">2. 能源算力为创新综合培育算力,有一致性或配套配套单一,必须单一采购为宜。综合项目能源算力建设单一来源采购。</p>	
专业人员签字	胡彦全	日期: 2024年4月1日

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名:	袁焯
	职称:	中级
	工作单位:	哈密市委党校
项目信息	项目名称:	伊吾县算力经济高质量创新发展二期项目
	供应商名称:	能源算力（融合）哈密研究院
专业人员论证意见	<p>根据《中华人民共和国政府采购法》第三十一条，以及哈密市人民政府哈政函〔2023〕178号文关于同意设立能源算力融合（哈密）研究院的批复。</p> <p>1. 该供应商在城市算力网建设、数算电融合发展领域具备唯一性。</p> <p>2. 该项目为二期项目，能源算力为创新特色。培育算力，有一致性和单一配套服务，为保证项目的延续性，建议采用单一来源方式。</p>	
专业人员签字	袁焯	日期：2024年4月1日

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名:	柯振峰
	职称:	
	工作单位:	伊州区网信办
项目信息	项目名称:	伊吾县算力经济高质量创新发展二期项目
	供应商名称:	能源算力(融合)哈密研究院
专业人员论证意见	<p style="text-align: center;">依据 哈政函[2023]178号, 经同意, 设立能源算力融合(哈密)研究院批复, 根据《中华人民共和国政府采购法》第三十一条, 第1.23条规定以及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十七条规定, 符合中华人民共和国财政部令第74号文件采用单一来源采购方式. 保证二期项目工作实施. 建议采用单一来源方式采购</p>	
专业人员签字	柯振峰	日期: 2024 年 4 月 1 日

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名:	杨建新
	职称:	工程师
	工作单位:	哈密市环境保护学会
项目信息	项目名称:	伊吾县算力经济高质量创新发展二期项目
	供应商名称:	能源算力（融合）哈密研究院
专业人员论证意见	<p>一、根据哈密函(2023)17号《关于同意哈密研究院采购哈密市(哈密)研究院采购及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十条,本项目符合《政府采购法》第二十一条,导致只能从某一特定供应商处采购,的相关条款。</p> <p>二、根据《中华人民共和国政府采购法》第三十一条及《中华人民共和国政府采购法》第二十四条《政府采购法实施条例》第三十一条《政府采购法》第二十四条《政府采购法》第二十四条《政府采购法》第二十四条,建议采用单一来源采购方式。</p> <p>三、本项目符合以上条款,同意按单一来源采购方式进行采购工作。</p>	
专业人员签字	杨建新	日期: 2024 年 10 月 / 日

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名:	(张江)
	职称:	工程师
	工作单位:	退休
项目信息	项目名称:	伊吾县算力经济高质量创新发展二期项目
	供应商名称:	能源算力(融合)哈密研究院
专业人员论证意见	<p>根据《中华人民共和国政府采购法》第三十一条以及哈密市人民政府函(2023)178号文、关于同意哈密能源算力融合(哈密研究院)批复</p> <p>1. 该供应商在哈密算力网建设、数算电融合发展新算力经济发展领域具备唯一性。</p> <p>2. 能源算力为创新综合提升算力有效载体或服务配套单一、必须单一采购为宜。综合项目能源算力建设采用单一来源采购。</p>	
专业人员签字	(张江)	日期: 2024 年 4 月 1 日