



超级电容产业周报

2026年3月 第 1 期

- 工信部等五部门联合出台《科技服务业标准体系建设指南》
- 新型储能列入重点！第六批能源领域首台（套）重大技术装备申报开启
- 3.2GWh！昌吉国投4个储能项目招标！
- 合众汇能、汇川技术与盛藏混储达成战略合作，携手共建数字化混合储能新生态
- 强强联手！火炬电子与中国电力新源智储达成战略合作
- 金时科技拟约5亿元投建独立储能电站项目
- 今朝时代申请能抑制超级电容器粘结剂分解的电解液专利，可使经历高温负荷的极片膨胀率降至16.3%

【标准动态】

工信部等五部门联合出台《科技服务业标准体系建设指南》

工业和信息化部、科技部、住房城乡建设部、市场监管总局、国家知识产权局等五部门，联合印发了《科技服务业标准体系建设指南（2025版）》。

这次出台的《指南》，是为了让科技服务业从“野蛮生长”走向“精耕细作”。

主要内容如下：

1. **发布背景：**旨在解决科技服务业长期存在的“非标”难题，如技术估值、孵化器服务、技术经理人资质等缺乏统一标准，以打通行业壁垒，支撑高质量发展。

2. **标准体系结构：**

- (1) **基础通用标准**（底层）：统一行业术语、分类和编码。
- (2) **重点领域标准**（中层）：针对研发、技术转移转化、孵化、科技金融、知识产权等十大重点领域，建立具体的服务规范。
- (3) **管理保障标准**（顶层）：规范机构管理、人员培训、数据统计、风险控制。

3. **重点影响领域：**

- (1) **技术转移转化：**为技术评估、成果对接、交易流程（包括作价入股）以及概念验证、中试验证等环节建立标准，使定价“有标准可依”。
- (2) **科技金融：**为知识产权质押融资、科技成果转化保险、知识产权证券化等建立服务标准，帮助金融机构统一评估科技资产，便利企业融资。
- (3) **企业孵化：**要求孵化器超越“二房东”模式，在创业指导、投融资、风险防控等资源配置和企业培育方面达标。
- (4) **人员管理：**将为技术经理人、科研助理、创业导师等职业建立能力提升、技能培训和职业发展的标准化评价体系。

4. **实施时间：**

- (1) 到**2027年**：新制定国家标准和行业标准40项以上，面向超过1000家企业开展贯标工作。
- (2) 到**2030年**：新制定标准达到80项以上，基本建成满足高质量发展的标准体系。

该《指南》的发布标志着科技服务业“正规军”时代的开启。对服务机构而言，提前对标标准意味着更高市场信任度；对企业而言，未来选择“符合国标”的服务机构将是更可靠的选择。

信息来源：[产业导航](#)

【行业动态】

新型储能列入重点！第六批能源领域首台（套）重大技术装备申报开启

近日，国家能源局启动第六批能源领域首台（套）重大技术装备申报。

申报项目应属于国内率先实现重大技术突破、拥有自主知识产权、尚未批量取得市场业绩的能源领域关键技术装备，包括前三台（套）或前三批（次）成套设备、整机设备及核心部件、控制系统、基础材料、软件系统等；重点聚焦**新型储能**、抽水蓄能、氢能及其综合利用、先进可再生能源、新型电力系统、能源系统数字化智能化等方向。

申报项目技术装备应已完成研制，并具备工程应用条件。**依托工程应已落实项目建设前置条件，具备一年内签订正式供货合同、两年内正式开工条件，且工程建设周期可控。**

装备原则上由用户单位牵头联合研制单位申报，鼓励民营企业牵头或参与申报。每个项目原则上用户单位不超过 3 家，研制单位不超过 5 家。各省级能源主管部门、各中央企业集团推荐项目原则上不超过 8 个，推荐名单需公示不少于 5 个工作日。对于入选项目多或出台支持政策显著的单位，可按规定增加推荐名额。

申请增加推荐名额的佐证材料需于**2026 年 3 月 6 日前报送**。正式申报材料（含推荐函、纸质版及电子版光盘）需于**2026 年 4 月 24 日前通过中国邮政 EMS 方式寄送国家能源局（科技司）**。申报项目以单个技术装备为单位，禁止打捆申报，且申请单位应确保申报材料真实、准确、可追溯。

附件：



国家能源局

National Energy Administration

请输入关键字

首页 信息公开 领导活动 新闻中心 能源要闻 在线办事

您当前位置：首页 > 正文

目录项的基本信息

公开事项名称：国家能源局综合司关于组织开展第六批能源领域首台（套）重大技术装备申报工作的通知

索引号：000019705/2026-000025

制发日期：2026-02-03

主办单位：国家能源局

国家能源局综合司关于组织开展第六批能源领域首台（套）重大技术装备申报工作的通知

国家能源局综合司关于组织开展第六批能源领域首台（套）重大技术装备申报工作的通知

各有关单位：

为深入贯彻“四个革命、一个合作”能源安全新战略和创新驱动发展战略，落实《中华人民共和国能源法》关于“国家支持依托重大工程集中开展科技攻关和集成应用示范”的有关部署，按照《关于促进能源领域首台（套）重大技术装备示范应用的通知》（国能发科技〔2018〕49号）和《能源领域首台（套）重大技术装备评定和评价办法》（国能发科技〔2022〕81号，以下简称《评价办法》），现组织开展第六批能源领域首台（套）重大技术装备申报工作。具体事项通知如下。

一、申报条件

（一）申报项目应属于国内率先实现重大技术突破、拥有自主知识产权、尚未批量取得市场业绩的能源领域关键技术装备，包括前三台（套）或前三批（次）成套设备、整机设备及核心部件、控制系统、基础材料、软件系统等。

（二）申报项目以保障国家能源安全、支撑碳达峰碳中和目标、助力构建新型能源体系、支撑建设能源强国为导向，重点聚焦先进可再生能源、新型电力系统、安全高效核能、化石能源绿色高效开发利用、新型储能、抽水蓄能、氢能及其综合利用、能源系统数字化智能化、节能和能效提升等方向。

（三）申报项目技术装备应已完成研制，并具备工程应用条件。依托工程应已落实项目建设前置条件，具备一年内签订正式供货合同、两年内正式开工条件，且工程建设周期可控。

（四）鼓励燃气轮机、关键零部件、基础材料、专用软件等技术装备，通过首台（套）应用促进技术攻关和示范，填补相关领域空白，逐步提升自主可控水平。

二、申报程序

（一）各省（自治区、直辖市、计划单列市）及新疆生产建设兵团能源主管部门、中央企业集团负责组织本地区、本企业的申报工作，确定推荐名单并进行公示后，统一报送国家能源局。公示时间不少于5个工作日，公示无异议或虽有异议但经核实处理后沟通一致的项目方可推荐。

（二）各省级能源主管部门、各中央企业集团推荐项目原则上不超过8个，各计划单列市推荐项目不超过3个。中央企业集团申报项目需附依托工程所在地省级能源主管部门支持申报函，不占属地名额。符合以下情况的适当增加推荐名额（增加名额可叠加）：

1. 根据前五批能源领域首台（套）重大技术装备评定结果，入选项目6个及以上、8个以下的省级能源主管部门和中央企业集团增加2个推荐名额，入选项目8个及以上的省级能源主管部门和中央企业集团增加4个推荐名额。

2 根据出台和应用能源领域首台（套）重大技术装备支持政策情况，酌情增加推荐名额。支持政策包括但不限于资金、税收、金融、保险、业绩考核、免责、依托工程燃料供应、发电并网、容量电价、运行调度等：

（1）已出台能源领域首台（套）重大技术装备研发和应用相关支持政策的，增加 1 个推荐名额。

（2）对前五批次已评定能源领域首台（套）重大技术装备及其依托工程切实给予政策支持，增加 1-2 个推荐名额。

（三）能源领域首台（套）重大技术装备原则上由用户单位牵头联合研制单位申报，尚未确定依托工程的技术装备，由研制单位根据技术装备突破情况申报，并报送《能源领域首台（套）重大技术装备申请报告》（详见《评价办法》，地址：http://www.nea.gov.cn/2022-08/30/c_1310657329.htm）。鼓励民营企业牵头或参与能源领域首台（套）重大技术装备申报。

（四）申报项目以单个技术装备为单位，禁止打捆申报。每个项目原则上用户单位不超过 3 家，研制单位不超过 5 家。

（五）申请单位应确保申报材料的完整性、真实性、准确性，并可追溯核实，不得涉及国家秘密和商业秘密。

（六）请有关单位高度重视，结合本地区、本企业实际，按照公正、公开、公平、透明的原则组织好申报和推荐工作。

三、有关要求

（一）关于增加推荐名额的审核和确认

1. 申请增加推荐名额的各省能源主管部门和中央企业集团，请于 2026 年 3 月 6 日前将申请增加名额数量和相关佐证材料报送国家能源局（科技司）。我局将对佐证材料进行审定，并于 3 月 20 日前反馈确认各有关单位增加名额。

2 相关材料报送方式：

传真：010-81929218

电子邮箱：JZC@nea.gov.cn

3 逾期未报送相关材料的视为不增加推荐名额。

（二）能源领域首台（套）重大技术装备正式报送材料

1. 推荐函（正式公函，纸质版 1 份和电子版，光盘刻录，参考格式见附件）。

2 申报材料（纸质版 1 份和电子版，电子版包括 WORD 文档和 PDF 扫描文档，光盘刻录，每个项目不超过 30 M）。

3 2026 年 4 月 24 日 前（以邮戳为准）通过中国 邮政 EMS 方式将 推荐函 及申报材 料 寄送国家能源局（科技司）。

4 推荐函及申报材料不符合要求或逾期的不予受理。

邮寄地址：国家能源局（科技司） 北京市西城区三里河路 46 号；邮编：100045

联系电话：010-81929 234 8192 923 3

电子邮箱：JZC@nea.gov.cn

附件：关于推荐××等×个项目申报第六批能源领域首台（套）重大技术装备的函（参考）

附件

关于推荐××等×个项目申报第六批能源领域
首台（套）重大技术装备的函
（参考）

国家能源局综合司：

根据《国家能源局综合司关于组织开展第六批能源领域首台（套）重大技术装备申报工作的通知》，我单位经认真组织筛选、审查，推荐××等×个项目申报第六批能源领域首台（套）重大技术装备：

1. 推荐项目清单（见附件）。
2. 推荐项目公示情况说明，包括公示时间、方式、结果等。
3. 申报书所填写材料内容属实、完整，不涉及国家秘密和商业秘密。
4. 其他需说明的内容。

附件：推荐项目清单

单位公章

年 月 日

信息来源：[中关村储能技术联盟](#)

【行业动态】

3.2GWh！昌吉国投4个储能项目招标！

2月10日，昌吉国投鑫能源开发有限公司发布**四个共享储能项目储能系统设备采购招标**，**总规模 800MW/3.2GWh**。

技术要求中均提到，项目电芯技术要求参照或相当于：**宁德时代、海辰储能、亿纬锂能、中创新航、比亚迪、瑞浦兰钧、国轩高科、远景动力、鹏辉能源、欣旺达**。

项目名称	招标规模 MW	招标规模 MWh
昌吉国投呼图壁县20万千瓦80万千瓦时共享储能项目	200	800
昌吉国投木垒县30万千瓦120万千瓦时共享储能项目	300	1200
昌吉国投吉木萨尔县潘家台10万千瓦40万千瓦时共享储能项目	100	400
昌吉国投奇台县20万千瓦80万千瓦时共享储能项目	200	800

招标范围：包括储能电池舱（磷酸铁锂电池）、电池管理系统（BMS）、储能变流器（PCS）、能量管理系统（EMS）及配套消防灭火系统、电力电缆、通信线缆等成套设备，配套专用工具及备品备件供货，设计、制造、提供图纸资料、出厂试验、供货、包装、发运、现场交货、现场指导安装、现场调试、协助验收负责至全容量并网阶段储能涉网试验及提供相关技术服务和质保期服务等。

交货期：合同签订后招标人下发供货通知单之日起 90 个日历日供货完毕。

招标公告原文如下：

昌吉国投呼图壁县20万千瓦80万千瓦时共享储能项目储能系统设备采购招 招商推介 i

项目注册

招标公告

澄清公告

中标候选人公示

中标结果公告

AI客服

异常公示

昌吉国投呼图...

昌吉国投呼图壁县20万千瓦80万千瓦时共享储能项目储能系统设备采购招标公告

信息来源:昌吉州公共服务平台

发布时间:2026-02-10 00:00

浏览 5次

昌吉国投呼图壁县20万千瓦80万千瓦时共享储能项目储能系统设备采购招标公告

(标段编号: E6523003905007546001001)

1. 招标条件

本招标项目昌吉国投呼图壁县20万千瓦/80万千瓦时共享储能项目, 招标人为昌吉国投鑫能源开发有限公司, 招标项目资金来自企业自筹资金和银行贷款, 出资比例最高70%。该项目已具备招标条件, 现对昌吉国投呼图壁县20万千瓦80万千瓦时共享储能项目储能系统设备采购进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1、建设地点: 新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州呼图壁县。

2.2、招标范围: 共享储能容量为200MW/800MWh, 包括储能电池舱(磷酸铁锂电池)、电池管理系统(BMS)、储能变流器(PCS)、能量管理系统(EMS)及配套通信线缆等成套设备, 配套专用工具及备品备件供货, 设计、制造、提供图纸资料、出厂试验、供货、包装、发运、现场交货、现场指导安装、现场调试、协助验收负责试验及提供相关技术服务和质保期服务等。

2.3、交货期: 合同签订后招标人下发供货通知单之日起90个日历日供货完毕。(若未按时供货, 按照合同约定进行执行)。

2.4、交货地点: 招标人指定地点现场交货。

3. 投标人资格要求

3.1、具有中华人民共和国境内注册的独立的企业法人资格。

3.2、投标人必须具有储能成套设备的电芯、PCS(储能变流器)、EMS(能量管理系统)、BMS(电池管理系统)以上主要部件中至少有一个核心产品的研发制造能力(第三方认证证书或检测报告证明该产品为投标人研发或制造产品)。非自主研发制造的主要部件需要提供生产厂家针对本项目的厂家授权书。

3.3、投标人业绩: 近三年(2022年10月1日至投标截止日)(以合同签订时间为准, 其中框架协议以实际订单或具体执行合同签订时间为准), 投标人磷酸铁锂电池含电池室/舱)至少具有2个单体容量不低于400MWh的储能系统(磷酸铁锂电池)集成项目合同业绩, 且累计合同签约及履约业绩不低于3GWh。合同业绩须提供(1. 合同时间页、供货范围; 2. 能反映资格条件要求的提供甲方签认设备到场证明材料或设备到场验收证明)。

3.4、财务要求: 投标人具有良好的商业信誉和财务状况, 没有处于被责令停业、投标资格被取消、财产被重组、接管、冻结、破产状态。

3.5、信誉要求: (1) 投标人未处于行政主管部门确认的禁止投标处罚期内, 未被市场监督管理机关在国家企业信用信息公示系统(<https://www.gsxt.gov.cn/in>)失信企业名单、经营异常名单(在评标期间尚未解除的); (2) 未被最高人民法院在“信用中国”网站(<https://www.creditchina.gov.cn/>)或各级信用信息共享平台名单(在评标期间尚未解除的); (3) 投标人或其法定代表人(单位负责人)没有行贿犯罪行为的(以在中国裁判文书网(<https://wenshu.court.gov.cn/>)上查询供网页打印件(网页打印须自招标文件发布之日起至投标截止时间从上述网站中打印))。

3.6、其他要求: (1) 本项目不接受代理商(指不具有电芯、PCS、EMS、BMS产品之一的自主研发能力及生产能力的经销商)投标; (2) 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的单位, 不得参加投标。否则投标无效; (3) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位, 不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目。

3.7、本项目不允许联合体投标。

3.8、项目电芯技术要求参照或相当于: 宁德时代、海辰储能、亿纬锂能、中创新航、比亚迪、瑞浦兰钧、国轩高科、远景动力、鹏辉能源、欣旺达。

4. 招标文件的获取

4.1、投标人在“最高人民法院失信被执行人名单库”中的单位及自然人不允许参加投标(最高人民法院官<https://www.court.gov.cn/>)。

4.2、凡有意参加投标者, 请2026年02月10日10时30分—2026年03月02日11时00分(北京时间, 节假日不休息)在昌吉州公共资源交易网(<https://www.cjzfwf.com>)

4.3、投标保证金: 50万元(伍拾万元),

户名: 昌吉回族自治州公共资源交易中心;

开户行: 中国建设银行股份有限公司昌吉中山路支行;

开户行行号: 105885000105

子账号: 65050162605200001268-020145

4.4、投标保证金的缴纳开始至结束时间(2026年02月10日10时30分—2026年03月02日11时00分), 投标人应充分考虑资金到账时间, 在规定的时限前自行办妥投标保证金的缴付时间以电汇凭证和网银对账单上的时间为准, 超过缴纳的时限缴纳投标保证金视为投标无效。

4.5、投标保证金的形式, 由投标企业自主选择。投标保证金于投标截止时间(开标时间)之前缴纳并到账, 必须从投标人基本账户支出, 可以采用银行转账或电汇。①. 银行转账: 投标企业必须从企业基本账户转入系统生成的虚拟子账号, 不得以现金形式缴纳并在缴纳凭证上注明用途、标段名称(可缩写)或编号。

(1) 投标企业通过昌吉州公共资源交易网(<https://www.cjzfwf.com/cjggzy/>)选择交易主体登录后选择投标的项目, 按照系统生成的子账号缴纳保证金。

(2) 投标单位可登录昌吉州公共资源交易网下载中心查看下载《昌吉州公共资源交易网保证金缴纳操作手册》, 了解保证金缴纳方法。

(3) 投标保证金必须在投标截止时间(开标时间)前缴纳至所投标项目对应的虚拟子账号。

(4) 投标人应充分考虑资金到账时间，在规定的时限前自行办妥投标保证金缴纳手续，投标保证金的缴付时间以电汇凭证和网银对账单上的到账时间为准，超过缴付时间为投标无效。

(5) 开标前，投标人须将保证金缴纳凭证放入投标文件中并加盖公章（如果是电子投标文件需要加盖电子公章）。

(6) 银行转账：由投标单位基本账户转出，不得以现金形式缴纳，不得以分公司、办事处或其他机构名义缴纳，投标人在缴纳投标保证金时，需在进账凭证上注明称、标段编号，以确保保证金按时退回，并注明联系人及电话，以便核对核实。

②. 电子保函：工程建设类项目必须使用单位基本户办理电子保函。

(1) 投标企业通过昌吉州公共资源交易网 (<https://www.cjzfw.cn/cjggzy/>) 选择交易主体登录后选择投标的项目，进入电子保函平台申请线上办理投保手续，投保有效期。

(2) 投保人可通过昌吉州公共资源交易网下载中心查看下载《昌吉州公共资源交易网电子保函操作手册》了解电子保函办理方法。

(3) 办理电子保函必须在投标截止时间（开标时间）前完成。投标人需自行评估异地、跨行、公休日等因素造成的保函办理延迟风险。

(4) 开标前，投保人必须下载加密保单作为保证金缴纳凭证放入投标文件中并加盖公章（如是电子投标文件需要加盖电子公章）。

③. 咨询电话：

银行电子保函95533 18690868970

工保科技（浙江）有限公司：400-800-5100

河北筑正科技有限公司：400-183-1833

招商推介

4.6、招标文件发售时间：凡有意参加投标者，请2026年02月10日10时30分—2026年03月02日11时00分(节假日不休息)在昌吉州公共资源交易网 (<https://www.cjzfw.cn/cjggzy/>) 请并下载电子招标文件。

AI客服

4.7、投标申请人在网上下载招标文件，招标文件费：0元/份。

5. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在昌吉州公共资源交易网、昌吉回族自治州人民政府网。

6. 电子招投标相关要求

6.1、本次招标采取电子招投标系统，电子招投标请潜在投标人在昌吉州公共资源交易网 (<https://www.cjzfw.cn/cjggzy/>) 进行企业注册入库，审核通过后（状态，及时联系主管部门进行审核）在线申请、网上缴纳保证金、网上下载电子招标文件、网上传电子投标文件。

6.2、电子招投标要求潜在投标人拥有CA锁进行电子投标文件编制、签章及投标，目前昌吉州公共资源交易网支持建设工程信息网CA锁（新疆通用版、昌吉州公锁）、新疆CA，请潜在投标人自行联系CA公司（翔晟公司联系人：梁女士，联系电话：13369801578；新疆CA中心客服0991-2819290，如需人工服务，可语音助手说

6.3、本次电子招投标需要投标人在2026年03月02日11时00分前自行在昌吉州公共资源交易网 (<https://www.cjzfw.cn/cjggzy/>) 上传电子投标文件。

6.4、电子投标文件制作工具下载：潜在投标人请访问<https://download.bqpoint.com/download/downloaddetail.html?SourceFrom=Ztb&ZtbSoftXiaQuCode=2411&ve>下载电子投标文件制作工具进行电子投标文件制作、签章、生成电子投标文件。

6.5、潜在投标人在网上上传电子投标文件后使用CA锁进行投标文件解密。

6.6、对电子招投标流程不熟悉的潜在投标人应当及时与后附技术支持公司联系，以免无法完成线上招投标流程。

6.7、昌吉州公共资源交易网投标人操作手册下载：昌吉州公共资源交易网—下载中心：昌吉州公共资源交易平台投标人操作手册V1.3.docx。

6.8、昌吉州公共资源交易网基本信息库入库操作手册下载：昌吉州公共资源交易网—下载中心：昌吉州公共资源交易平台基本信息库入库操作手册V1.4.docx

7. 实行全流程电子化“不见面”网上开标相关要求

7.1、昌吉州公共资源交易网不见面开标大厅操作手册（投标人）下载：昌吉州公共资源交易网—下载中心：昌吉州公共资源交易平台不见面开标大厅操作手

7.2、参与“不见面”开标的各投标人，请在互联网网络环境较好的电脑端登录不见面开标大厅参与开标（电脑需连接音响设备），认真耐心等待指令并及时操作，人网络环境或硬件配备不达标等原因影响开标的，造成的后果由投标人自行承担。

7.3、开标程序：①登录虚拟开标大厅（登录网址：<https://www.cjzfw.cn/BidOpening/bidhall/default/login.html>），点击“登录”，在左侧选择“投标人”后选择当天所投项目并进入开标大厅，等候开标；②开标时间已到，招标代理机构公布缴纳投标保证金及提交投标文件的投标人名称；注：对于在投标截止时间后递交人将退回其投标文件并说明原因，退回投标文件的投标人无需参加后续流程。③投标文件解密，解密成功的单位的图标变为绿色开锁图标；解密时间已到，尚有投标人以延迟解密时间，所有未解密成功的投标人可以继续解密；④投标文件全部解密完成后，进行批量导入文件。⑤批量文件导入成功，开始唱标，唱标时公布投标人名称等内容⑥唱标人公布最高投标限价（即招标控制价，如有）；⑦投标人的法定代表人或其授权委托代理人在系统对话框中进行唱标内容确认，唱标人、记录人、监督人录上签字确认；⑧开标结束。注：开标异议提出方式：投标人对开标有异议的，应当在开标过程中通过语音或文字提出，招标人或招标代理当场作出答复。

7.4、开标当日投标单位可自行在网上缴纳场地设施使用费，具体详见昌吉州公共资源交易网场地费缴纳操作手册。下载地址：昌吉州公共资源交易网首页—下交易平台场地费缴纳—投标单位。

8. 联系方式

招标人：昌吉国投鑫能源开发有限公司

联系人：丁先生 电话：13319009435

招标代理机构：新疆昌盛方略项目管理有限公司

联系人：赵女士、朱先生 电话：18699555509、0994-8165002

监督部门名称：昌吉州国有资产投资经营集团有限公司

监督电话：0994-8182998

昌吉国投木垒县30万千瓦120万千瓦时共享储能项目储能系统设备采购招 招商推介

项目注册

招标公告

澄清公告

中标候选人公示

中标结果公告

AI客服

异常公告

昌吉国投木垒...

昌吉国投木垒县30万千瓦120万千瓦时共享储能项目储能系统设备采购招标公告

信息来源:昌吉州公共服务平台

发布时间:2026-02-10 00:00

浏览 6次

昌吉国投木垒县30万千瓦120万千瓦时共享储能项目储能系统设备采购招标公告
(项目编号: E6523003905007548001001)

1. 招标条件

本招标项目昌吉国投木垒县30万千瓦120万千瓦时共享储能项目, 招标人为昌吉国投鑫能源开发有限公司, 招标项目资金来自企业自筹资金和银行贷款70%。该项目已具备招标条件, 现对昌吉国投木垒县30万千瓦120万千瓦时共享储能项目储能系统设备采购进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1、建设地点: 新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州木垒县。

2.2、招标范围: 共享储能容量为300MW/1200MWh, 包括储能电池舱(磷酸铁锂电池)、电池管理系统(BMS)、储能变流器(PCS)、能量管理、火灾系统、电力电缆、通信线缆等成套设备, 配套专用工具及备品备件供货, 设计、制造、提供图纸资料、出厂试验、供货、包装、发运、现场调试、协助验收负责至全容量并网阶段储能涉网试验及提供相关技术服务和质保期服务等。

2.3、交货期: 合同签订后招标人下发供货通知单之日起90个日历日供货完毕。(若未按时供货, 按照合同约定进行执行)

2.4、交货地点: 招标人指定地点现场交货。

3. 投标人资格要求

3.1、具有中华人民共和国境内注册的独立的企业法人资格。

3.2、投标人必须具有储能成套设备的电芯、PCS(储能变流器)、EMS(能量管理系统)、BMS(电池管理系统)以上主要部件中至少有一个核心, 并提供相应证明文件(第三方认证证书或检测报告证明该产品为投标人研发或制造产品)。非自主研发制造的主要部件需要提供生产厂家针对

3.3、投标人业绩: 近三年(2022年10月1日至投标截止日)(以合同签订时间为准, 其中框架协议以实际订单或具体执行合同签订时间为准)储能成套设备(至少包含电池室/舱)至少具有2个单体容量不低于600MWh的储能系统(磷酸铁锂电池)集成项目合同业绩, 且累计合同签约及履约业绩须提供(1. 合同至少包括签字盖章页、签署时间页、供货范围; 2. 能反映资格条件要求的提供甲方签认设备到场证明材料或设备到场验收证

3.4、财务要求: 投标人具有良好的商业信誉和财务状况, 没有处于被责令停业、投标资格被取消、财产被重组、接管、冻结、破产状态。

3.5、信誉要求: (1) 投标人未处于行政主管部门确认的禁止投标处罚期内, 未被市场监督管理机关在国家企业信用信息公示系统(<https://www.gsxt.gov.cn/index.html>)中列入严重违法失信企业名单、经营异常名单(在评标期间尚未解除的); (2) 未被最高人民法院在(<https://www.creditchina.gov.cn/>)或各级信用信息共享平台中被列入“失信被执行人名单”(在评标期间尚未解除的); (3) 投标人或其法人)没有行贿犯罪行为的(以在中国裁判文书网(<https://wenshu.court.gov.cn/>)上查询结果为准); 投标时须提供网页打印件(网页打印须自投标截止时间从上述网站中打印)。

3.6、其他要求: (1) 本项目不接受代理商(指不具有电芯、PCS、EMS、BMS产品之一的自主研发能力及生产能力的经销商)投标; (2) 与招标影响招标公正性的法人、其他组织或者个人, 不得参加投标。否则投标无效; (3) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位, 不得参与未划分标段的同一招标项目投标, 否则相关投标均无效。

3.7、本项目不允许联合体投标。

3.8、项目电芯技术要求参照或相当于: 宁德时代、海辰储能、亿纬锂能、中创新航、比亚迪、瑞浦兰钧、国轩高科、远景动力、鹏辉能源、彤

4. 招标文件的获取

4.1、投标人在“最高人民法院失信被执行人名单库”中的单位及自然人不允许参加投标(最高人民法院官<https://www.court.gov.cn/>)。

4.2、凡有意参加投标者，请2026年02月10日10时30分—2026年03月02日10时30分（北京时间，节假日不休息）在昌吉州公共资源交易网（<https://www.cjzfw.cn/cjggzy/>）上申请。

4.3、投标保证金：50万元，（伍拾万元）
户名：昌吉回族自治州公共资源交易中心
开户行：中国建设银行股份有限公司昌吉中山路支行
开户行行号：105885000105
子账号：65050162605200001268-020146

4.4、投标保证金的缴纳开始至结束时间（2026年02月10日10时30分—2026年03月02日10时30分），投标人应充分考虑资金到账时间，在规定的保证金缴纳手续，投标保证金的缴付时间以电汇凭证和网银对账单上的时间为准，超过缴纳的时限缴纳投标保证金视为投标无效。

4.5、投标保证金的形式，由投标企业自主选择。投标保证金于投标截止时间（开标时间）之前缴纳并到账，必须从投标人基本账户以电汇形式缴纳。

①. 银行转账：投标企业必须从企业基本账户转入系统生成的虚拟子账号，不得以现金形式缴纳并在缴纳凭证上注明用途、标段名称

(1) 投标企业通过昌吉州公共资源交易网（<https://www.cjzfw.cn/cjggzy/>）选择交易主体登录后选择投标的项目，按照系统生成

(2) 投标单位可登录昌吉州公共资源交易网下载中心查看下载《昌吉州公共资源交易网保证金缴纳操作手册》，了解保证金缴纳方法；

(3) 投标保证金必须在投标截止时间（开标时间）前缴纳至所投标项目对应的虚拟子账号；

(4) 投标人应充分考虑资金到账时间，在规定的时限前自行办妥投标保证金缴纳手续，投标保证金的缴付时间以电汇凭证和网银对账单上的到账时间缴纳的投标保证金视为投标无效；

(5) 开标前，投标人须将保证金缴纳凭证放入投标文件中并加盖公章（如果是电子投标文件需要加盖电子公章）。

(6) 银行转账：由投标单位基本账户转出，不得以现金形式缴纳，不得以分公司、办事处或其他机构名义缴纳，投标人在缴纳投标保证金时，金用途、投标项目名称、标段编号，以确保保证金按时退回，并注明联系人及电话，以便查对核实。

②. 电子保函：工程建设类项目必须使用单位基本户办理电子保函。

(1) 投标企业通过昌吉州公共资源交易网（<https://www.cjzfw.cn/cjggzy/>）选择交易主体登录后选择投标的项目，进入电子保函平台申请线区分项目类型，并确认投标有效期；

(2) 投保人可通过昌吉州公共资源交易网下载中心查看下载《昌吉州公共资源交易网电子保函操作手册》了解电子保函办理方法；

(3) 办理电子保函必须在投标截止时间（开标时间）前完成。投标人需自行评估异地、跨行、公休日等因素造成的保函办理延迟风险；

(4) 开标前，投保人必须下载加密保单作为保证金缴纳凭证放入投标文件中并加盖公章（如是电子投标文件需要加盖电子公章）。

③. 咨询电话：
银行电子保函95533 18690868970
工保科技（浙江）有限公司：400-800-5100
河北筑正科技有限公司：400-183-1833

4.6、招标文件发售时间：凡有意参加投标者，请2026年02月10日10时30分—2026年03月02日10时30分（节假日不休息）在昌吉州公共资源交易网（<https://www.cjzfw.cn/cjggzy/>）进行申请并下载电子招标文件。

4.7、投标申请人在网上下载招标文件，招标文件费：0元/份。

5. 发布公告的媒介
本次招标公告同时在昌吉州公共资源交易网、昌吉回族自治州人民政府网。

6. 电子招投标相关要求

6.1、本次招标采取电子招投标系统，电子招投标请潜在投标人在昌吉州公共资源交易网（<https://www.cjzfw.cn/cjggzy/>）进行企业注册入，在投标人自行查询审核状态，及时联系主管部门进行审核）在线申请、网上缴纳保证金、网上下载电子招标文件、网上传电子投标文件。

6.2、电子招投标要求潜在投标人拥有CA锁进行电子投标文件编制、签章及投标，目前昌吉州公共资源交易网支持建设工程信息网CA锁（新疆通交易网新办理的CA锁）、新疆CA，请潜在投标人自行联系CA公司（翔晟公司联系人：梁女士，联系电话：13369801578；新疆CA中心客服0991-2819可对语音助手说“转人工”）查询或更换。

6.3、本次电子招投标需要投标人在2026年03月02日10时30分前自行在昌吉州公共资源交易网（<https://www.cjzfw.cn/cjggzy/>）上传电子投

6.4、电子投标文件制作工具下载：潜在投标人请访问<https://download.bqpoint.com/download/downloaddetail.html?SourceFrom=Ztb&ZtbSoftXiaQuCode=2411&ZtbSoftType=tballinclusive>下载电子投标文件制作工具进行电子投标文件制作、签章、生成电子投标文件。

6.5、潜在投标人在网上上传电子投标文件后使用CA锁进行投标文件解密。

6.6、对电子招投标流程不熟悉的潜在投标人应当及时与后附技术支持公司联系，以免无法完成线上招投标流程。

6.7、昌吉州公共资源交易网投标人操作手册下载：昌吉州公共资源交易网—下载中心；昌吉州公共资源交易平台投标人操作手册V1.3.docx。

6.8、昌吉州公共资源交易网基本信息库入库操作手册下载：昌吉州公共资源交易网—下载中心；昌吉州公共资源交易平台基本信息库入库操作手册。

7. 实行全流程电子化“不见面”网上开标相关要求

7.1、昌吉州公共资源交易网不见面开标大厅操作手册（投标人）下载：昌吉州公共资源交易网—下载中心；昌吉州公共资源交易平台不见面开标大厅操作手册（投标人）。

7.2、参与“不见面”开标的各投标人，请在互联网网络环境较好的电脑端登录不见面开标大厅参与开标（电脑需连接音响设备），认真耐心等待手机畅通；因投标人网络环境或硬件配备不达标等原因影响开标的，造成的后果由投标人自行承担。

7.3、开标程序：①登录虚拟开标大厅（登录网址：<https://www.cjzfwf.cn/BidOpening/bidhall/default/login.html>），点击“登录”，在份，插入CA锁登录，登录后选择当天所投项目并进入开标大厅，等候开标；②开标时间已到，招标代理机构公布缴纳投标保证金及提交投标文件的于在投标截止时间后递交投标文件的投标人，招标人将退回其投标文件并说明原因，退回投标文件的投标人无需参加后续流程。③投标文件解密，标变为绿色开锁图标；解密时间已到，尚有投标人未解密完成，招标代理可以延迟解密时间，所有未解密成功的投标人可以继续解密；④投标文件行批量导入文件。⑤批量文件导入成功，开始唱标，唱标时公布投标人名称、投标报价、投标保证金等内容⑥唱标人公布最高投标限价（即招标标投标人的法定代表人或其授权委托代理人在系统对话框中进行唱标内容确认，唱标人、记录人、监督人等有关人员在开标唱标记录上签字确认；⑦异议提出方式：投标人对开标有异议的，应当在开标过程中通过语音或文字提出，招标人或招标代理当场作出答复。

7.4、开标当日投标单位可自行在网上缴纳场地设施使用费，具体详见昌吉州公共资源交易网场地费缴纳操作手册。下载地址：昌吉州公心：昌吉州公共资源交易平台场地费缴纳-投标单位。

8. 联系方式

招标人：昌吉国投鑫能源开发有限公司

联系人：丁先生 电话：13319009435

招标代理机构：新疆昌盛方略项目管理有限公司

联系人：王女士、蔚女士 电话：15559361019、0994-8165002

监督部门名称：昌吉州国有资产投资经营集团有限公司

监督电话：0994-8182998

招商推介

AI客服

昌吉国投吉木萨尔县潘家台10万千瓦40万千瓦时共享储能项目储能系统设备采

招商推介

项目注册

招标公告

澄清公告

中标候选人公示

中标结果公告

AI客服

异常公示

昌吉国投吉木...

昌吉国投吉木萨尔县潘家台10万千瓦40万千瓦时共享储能项目储能系统设备采购招标

信息来源:昌吉州公共服务平台

发布时间:2026-02-10 00:00

浏览 7次

昌吉国投吉木萨尔县潘家台10万千瓦40万千瓦时共享储能项目储能系统设备采购招标公告 (项目编号：E6523003905007547001001)

1.招标条件

本招标项目昌吉国投吉木萨尔县潘家台10万千瓦40万千瓦时共享储能项目，招标人为昌吉国投鑫能源开发有限公司，招标项目资金来自企业自筹比例为企业自筹30%，银行贷款70%。该项目已具备招标条件，现对昌吉国投吉木萨尔县潘家台10万千瓦40万千瓦时共享储能项目储能系统设备

2.项目概况与招标范围

2.1建设地点：新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州吉木萨尔县。

2.2招标范围：共享储能容量为100MW/400MWh，包括储能电池舱（磷酸铁锂电池）、电池管理系统（BMS）、储能变流器（PCS）、能量管理系统、电力电缆、通信线缆等成套设备，配套专用工具及备品备件供货，设计、制造、提供图纸资料、出厂试验、供货、包装、发运、装、现场调试、协助验收负责至全容量并网阶段储能涉网试验及提供相关技术服务和质保期服务等。

2.3交货期：合同签订后招标人下发供货通知单之日起90个日历日供货完毕。（若未按时供货，按照合同约定进行执行）

2.4交货地点：招标人指定地点现场交货。

3.投标人资格要求

3.1、具有中华人民共和国境内注册的独立的企业法人资格。

3.2、投标人必须具有储能成套设备的电芯、PCS（储能变流器）、EMS（能量管理系统）、BMS（电池管理系统）以上主要部件中至少有一个力，并提供相应证明文件（第三方认证证书或检测报告证明该产品为投标人研发或制造产品）。非自主研发制造的主要部件需要提供生产厂家针对

3.3、投标人业绩：近三年（2022年10月1日至投标截止日）（以合同签订时间为准，其中框架协议以实际订单或具体执行合同签订时间为准）学储能成套设备（至少包含电池室/舱）至少具有2个单体容量不低于200MWh的储能系统（磷酸铁锂电池）集成项目合同业绩，且累计合同签约及3GWh。合同业绩须提供（1.合同至少包括签字盖章页、签署时间页、供货范围；2.能反映资格条件要求的提供甲方签认设备到场证明材料或设备到

3.4、财务要求：投标人具有良好的商业信誉和财务状况，没有处于被责令停业、投标资格被取消、财产被重组、接管、冻结、破产状态。

3.5、信誉要求：（1）投标人未处于行政主管部门确认的禁止投标处罚期内，未被市场监督管理机关在国家企业信用信息公示系统（<https://www.gsxt.gov.cn/index.html>）中列入严重违法失信企业名单、经营异常名单（在评标期间尚未解除的）；（2）未被最高人民法院在（<https://www.creditchina.gov.cn/>）或各级信用信息共享平台中被列入“失信被执行人名单”（在评标期间尚未解除的）；（3）投标人或其法人）没有行贿犯罪行为的（以在中国裁判文书网（<https://wenshu.court.gov.cn/>）上查询结果为准）；投标时须提供网页打印件（网页打印须自投标截止时间从上述网站中打印）。

3.6、其他要求：（1）本项目不接受代理商（指不具有电芯、PCS、EMS、BMS产品之一的自主研发能力及生产能力的经销商）投标；（2）与招影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。否则投标无效；（3）单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不者未划分标段的同一招标项目投标，否则相关投标均无效；

3.7、本项目不允许联合体投标。

3.8、项目电芯技术要求参照或相当于：宁德时代、海辰储能、亿纬锂能、中创新航、比亚迪、瑞浦兰钧、国轩高科、远景动力、鹏辉能源、欣

4.招标文件的获取

4.1、投标人在“最高人民法院失信被执行人名单库”中的单位及自然人不允许参加投标（最高人民法院官<https://www.court.gov.cn/>）。

4.2、凡有意参加投标者，请2026年02月10日10时30分—2026年03月02日12时00分（北京时间，节假日不休息）在昌吉州公共资源交易网（<https://www.cjzfwf.cn/cjggzy/>）上申请。

4.3、投标保证金：50万元，（伍拾万元）

户名：昌吉回族自治州公共资源交易中心；

开户行：中国建设银行股份有限公司昌吉中山路支行；

开户行行号：105885000105

子账号：65050162605200001268-020147

昌吉国投奇台县20万千瓦80万千瓦时共享储能项目储能系统设备采购招标公告

AI客服
异常公告

项目注册

招标公告

澄清公告

中标候选人公示

中标结果公告

昌吉国投奇台...

昌吉国投奇台县20万千瓦80万千瓦时共享储能项目储能系统设备采购招标公告

信息来源:昌吉州公共服务平台

发布时间:2026-02-10 00:00

浏览 8次

昌吉国投奇台县20万千瓦80万千瓦时共享储能项目储能系统设备采购招标公告 (项目编号: E6523003905007542001001)

1.招标条件

本招标项目昌吉国投奇台县20万千瓦80万千瓦时共享储能项目, 招标人为昌吉国投鑫能源开发有限公司, 招标项目资金来自企业自筹资金和银行贷款30%, 银行贷款70%。该项目已具备招标条件, 现对昌吉国投奇台县20万千瓦80万千瓦时共享储能项目储能系统设备采购进行公开招标。

2.项目概况与招标范围

2.1、建设地点: 新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州奇台县。

2.2、招标范围: 共享储能容量为200MW/800MWh, 包括储能电池舱(磷酸铁锂电池)、电池管理系统(BMS)、储能变流器(PCS)、能量管理、火灾系统、电力电缆、通信线缆等成套设备, 配套专用工具及备品备件供货, 设计、制造、提供图纸资料、出厂试验、供货、包装、发运、现场调试、协助验收负责至全容量并网阶段储能涉网试验及提供相关技术服务和质保期服务等。

2.3、交货期: 合同签订后招标人下发供货通知单之日起90个日历日供货完毕。(若未按时供货, 按照合同约定进行执行)

2.4、交货地点: 招标人指定地点现场交货。

3.投标人资格要求

3.1、具有中华人民共和国境内注册的独立的企业法人资格。

3.2、投标人必须具有储能成套设备的电芯、PCS(储能变流器)、EMS(能量管理系统)、BMS(电池管理系统)以上主要部件中至少有一个, 并提供相应证明文件(第三方认证证书或检测报告证明该产品为投标人研发或制造产品)。非自主研发制造的主要部件需要提供生产厂家针对

3.3、投标人业绩: 近三年(2022年10月1日至投标截止日)(以合同签订时间为准, 其中框架协议以实际订单或具体执行合同签订时间为准)学储能成套设备(至少包含电池室/舱)至少具有2个单体容量不低于400MWh的储能系统(磷酸铁锂电池)集成项目合同业绩, 且累计合同签约及履约业绩须提供(1. 合同至少包括签字盖章页、签署时间页、供货范围; 2. 能反映资格条件要求的提供甲方签认设备到场证明材料或设备到场验收证

3.4、财务要求: 投标人具有良好的商业信誉和财务状况, 没有处于被责令停业、投标资格被取消、财产被重组、接管、冻结、破产状态。

3.5、信誉要求: (1) 投标人未处于行政主管部门确认的禁止投标处罚期内, 未被市场监督管理机关在国家企业信用信息公示系统(<https://www.gsxt.gov.cn/index.html>)中列入严重违法失信企业名单、经营异常名单(在评标期间尚未解除的); (2) 未被最高人民法院失信被执行人名单库(<https://www.creditchina.gov.cn/>)或各级信用信息共享平台中列入“失信被执行人名单”(在评标期间尚未解除的); (3) 投标人或其人没有行贿犯罪行为的(以在中国裁判文书网(<https://wenshu.court.gov.cn/>)上查询结果为准); 投标时须提供网页打印件(网页打印须自投标截止时间从上述网站中打印)

3.6、其他要求: (1) 本项目不接受代理商(指不具有电芯、PCS、EMS、BMS产品之一的自主研发能力及生产能力的经销商)投标; (2) 与招标影响招标公正性的法人、其他组织或者个人, 不得参加投标。否则投标无效; (3) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位, 不得未划分标段的同一招标项目投标, 否则相关投标均无效。

3.7、本项目不允许联合体投标。

3.8、项目电芯技术要求参照或相当于: 宁德时代、海辰储能、亿纬锂能、中创新航、比亚迪、瑞浦兰钧、国轩高科、远景动力、鹏辉能源、

4.招标文件的获取

4.1、投标人在“最高人民法院失信被执行人名单库”中的单位及自然人不允许参加投标(最高人民法院官<https://www.court.gov.cn/>)。

4.2、凡有意参加投标者, 请2026年02月10日10时30分—2026年03月02日11时30分(北京时间, 节假日不休息)在昌吉州公共资源交易网(<https://www.cjzfw.cn/cjggzy/>)上申请。

4.3、投标保证金: 50万元, (伍拾万元)

户名: 昌吉回族自治州公共资源交易中心

开户行: 中国建设银行股份有限公司昌吉中山路支行

开户行行号: 105885000105

子账号: 65050162605200001268-020144

4.4、投标保证金的缴纳开始至结束时间(2026年02月10日10时30分—2026年03月02日11时30分), 投标人应充分考虑资金到账时间, 在规定时间内缴纳手续, 投标保证金的缴付时间以电汇凭证和网银对账单上的时间为准, 超过缴纳的时限缴纳投标保证金视为投标无效。

4.5、投标保证金的形式，由投标企业自主选择。投标保证金于投标截止时间（开标时间）之前缴纳并到账，必须从投标人基本账户支出，可以函形式缴纳。

①. 银行转账：投标企业必须从企业基本账户转入系统生成的虚拟子账号，不得以现金形式缴纳并在缴纳凭证上注明用途、标段名称（可缩写）。

(1) 投标企业通过昌吉州公共资源交易网 (<https://www.cjzfw.cn/cjggzy/>) 选择交易主体登录后选择投标的项目，按照系统生成的子账号缴

(2) 投标单位可登录昌吉州公共资源交易网下载中心查看下载《昌吉州公共资源交易网保证金缴纳操作手册》，了解保证金缴纳方法；

(3) 投标保证金必须在投标截止时间（开标时间）前缴纳至所投标项目对应的虚拟子账号；

(4) 投标人应充分考虑资金到账时间，在规定的时限前自行办妥投标保证金缴纳手续，投标保证金的缴付时间以电汇凭证和网银对账单上的到账限缴纳的投标保证金视为投标无效；

(5) 开标前，投标人须将保证金缴纳凭证放入投标文件中并加盖公章（如果是电子投标文件需要加盖电子公章）。

(6) 银行转账：由投标单位基本账户转出，不得以现金形式缴纳，不得以分公司、办事处或其他机构名义缴纳，投标人在缴纳投标保证金时，金用途、投标项目名称、标段编号，以确保保证金按时退回，并注明联系人及电话，以便查对核实。

②. 电子保函：工程建设类项目必须使用单位基本户办理电子保函。

(1) 投标企业通过昌吉州公共资源交易网 (<https://www.cjzfw.cn/cjggzy/>) 选择交易主体登录后选择投标的项目，进入电子保函区分项类型，并确认投标有效期；

(2) 投保人可通过昌吉州公共资源交易网下载中心查看下载《昌吉州公共资源交易网电子保函操作手册》了解电子保函办理方法；

(3) 办理电子保函必须在投标截止时间（开标时间）前完成。投标人需自行评估异地、跨行、公休日等因素造成的保函办理延迟风险

(4) 开标前，投保人必须下载加密保单作为保证金缴纳凭证放入投标文件中并加盖公章（如是电子投标文件需要加盖电子公章）。 AI客服

③. 咨询电话：

银行电子保函95533 18690868970

工保科技（浙江）有限公司：400-800-5100

河北筑正科技有限公司：400-183-1833

4.6、招标文件发售时间：凡有意参加投标者，请2026年02月10日10时30分—2026年03月02日11时30分（节假日不休息）在昌吉州公共资源交易网 (<https://www.cjzfw.cn/cjggzy/>) 进行申请并下载电子招标文件。

4.7、投标申请人在网上下载招标文件，招标文件费：0元/份。

5. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在昌吉州公共资源交易网、昌吉回族自治州人民政府网。

6. 电子招投标相关要求

6.1、本次招标采取电子招投标系统，电子招投标请潜在投标人在昌吉州公共资源交易网 (<https://www.cjzfw.cn/cjggzy/>) 进行企业注册入在投标人自行查询审核状态，及时联系主管部门进行审核）在线申请、网上缴纳保证金、网上下载电子招标文件、网上上传电子投标文件。

6.2、电子招投标要求潜在投标人拥有CA锁进行电子投标文件编制、签章及投标，目前昌吉州公共资源交易网支持建设工程信息网CA锁（新疆通交网新办理的CA锁）、新疆CA，请潜在投标人自行联系CA公司（翔晟公司联系人：梁女士，联系电话：13369801578；新疆CA中心客服0991-2819可对语音助手说“转人工”）查询或更换。

6.3、本次电子招投标需要投标人在2026年03月02日11时30分前自行在昌吉州公共资源交易网 (<https://www.cjzfw.cn/cjggzy/>) 上传电子投

6.4、电子投标文件制作工具下载：潜在投标人请访问<https://download.bqpoint.com/download/downloaddetail.html?SourceFrom=Ztb&ZtbSoftXiaQuCode=2411&ZtbSoftType=tballeinclusive>下载电子投标文件制作工具进行电子投标文件制作、签章、生成电子投标

6.5、潜在投标人在网上上传电子投标文件后使用CA锁进行投标文件解密。

6.6、对电子招投标流程不熟悉的潜在投标人应当及时与后附技术支持公司联系，以免无法完成线上招投标流程。

6.7、昌吉州公共资源交易网投标人操作手册下载：昌吉州公共资源交易网一下载中心：昌吉州公共资源交易平台投标人操作手册V1.3.docx

6.8、昌吉州公共资源交易网基本信息库入库操作手册下载：昌吉州公共资源交易网一下载中心：昌吉州公共资源交易平台基本信息库入库操作

7. 实行全流程电子化“不见面”网上开标相关要求

7.1、昌吉州公共资源交易网不见面开标大厅操作手册（投标人）下载：昌吉州公共资源交易网一下载中心：昌吉州公共资源交易平台不见面开人）。

7.2、参与“不见面”开标的各投标人，请在互联网网络环境较好的电脑端登录不见面开标大厅参与开标（电脑需连接音响设备），认真耐心等待保持手机畅通；因投标人网络环境或硬件配备不达标等原因影响开标的，造成的后果由投标人自行承担。

7.3、开标程序：①登录虚拟开标大厅（登录网址：<https://www.cjzfw.cn/BidOpening/bidhall/default/login.html>），点击“登录”，在份，插入CA锁登录，登录后选择当天所投项目并进入开标大厅，等候开标；②开标时间已到，招标代理机构公布缴纳投标保证金及提交投标文件的在投标截止时间后递交投标文件的投标人，招标人将退回其投标文件并说明原因，退回投标文件的投标人无需参加后续流程。③投标文件解密，解为绿色开锁图标；解密时间已到，尚有投标人未解密完成，招标代理可以延迟解密时间，所有未解密成功的投标人可以继续解密；④投标文件全部导入文件。⑤批量文件导入成功，开始唱标，唱标时公布投标人名称、投标报价、投标保证金等内容⑥唱标人公布最高投标限价（即招标控制价）的法定代表人或其授权委托代理人在系统对话框中进行唱标内容确认，唱标人、记录人、监督人等有关人员在开标唱标记录上签字确认；⑦开标结方式：投标人对开标有异议的，应当在开标过程中通过语音或文字提出，招标人或招标代理当场作出答复。

7.4、开标当日投标单位可自行在网上缴纳场地设施使用费，具体详见昌吉州公共资源交易网场地费缴纳操作手册。下载地址：昌吉州公共资源心：昌吉州公共资源交易平台场地费缴纳-投标单位。

8. 联系方式

招标人：昌吉国投鑫能源开发有限公司

联系人：丁先生 电话：13319009435

招标代理机构：新疆昌盛方略项目管理有限公司

联系人：冯女士、蔚女士 电话：15886906116、0994-8165002

监督部门名称：昌吉州国有资产投资经营集团有限公司

监督电话：0994-8182998

信息来源： 中关村储能技术联盟

【行业动态】

合众汇能、汇川技术与盛藏混储达成战略合作，携手共建数字化混合储能新生态

近日，北京合众汇能科技有限公司（以下简称“合众汇能”）、苏州汇川技术有限公司（以下简称“汇川技术”）与山西盛藏混储科技有限公司（以下简称“盛藏混储”）在苏州正式签署三方战略合作协议。根据协议，三方将围绕混合储能系统与电网辅助服务开展深度合作，共同构建基于“数据中台+业务应用”的数字化能源服务平台，推进超容储能多元场景的生态化应用；提高电能质量，在新型电力系统建设中体现民营企业科技创新服务至上的企业理念，为我国储能产业的技术协同与能力提升提供支撑。



签约仪式在汇川技术苏州总部举行。合众汇能董事长王大志、总经理张小莉、技术总监王刚强、营销副总温永斌；盛藏混储董事长周红松、总经理杜木刚；汇川技术数字能源事业部副总裁冷严冬、数字能源事业部国内总经理晏耀东、数字能源事业部解决方案总经理刘平飞、华北大区总经理王耕、华北大区解决方案总工张昭等三方代表共同出席并见证签约。



根据合作框架，三方将重点推进超容储能生态化应用项目落地，深化在电网辅助服务、区域能源管理等场景的技术融合。合作将充分发挥各方的产业协同优势，通过统一数据平台与业务接口，提升储能系统接入与调度效率，推动储能装置向标准化、模块化、智能化方向发展。

本次合作基于汇川技术在构网型储能与电力电子控制领域的深厚积累，其系统作为连接储能单元与电网的核心枢纽，直接决定了电站的调频响应速度与控制精度；结合合众汇能带来高功率、长寿命的超级电容技术，以及盛藏混储在混合储能系统集成与能效优化方面的经验，三方共同致力于打造更适配电网实际场景、尤其在弱电网环境下依然能稳定运行的混合储能解决方案。此次合作不仅标志着我国储能产业向系统集成与平台服务升级，更是“技术适配场景”理念的深度实践，为储能项目的高质量落地提供了关键保障，助力构建产业链协同创新生态。

此次合作整合了国内优质技术资源，构建开放协同的储能应用生态，将助力提升我国储能系统解决方案的整体能力，并为产业链协同发展提供平台支撑，进一步增强产业内生动力。

未来，三方将持续深化在技术研发、平台共建与场景拓展等方面的合作，积极探索储能系统在新型电力系统中的创新应用模式，共同推进储能数字化标准建设与产业实践，为我国能源安全与可持续发展提供技术支撑。

信息来源：[HCCCap](#) 合众汇能超级电容

【行业动态】

强强联手！火炬电子与中国电力新源智储达成战略合作

近日，火炬电子与中国电力旗下新源智储能源发展（北京）有限公司正式签署战略合作协议，双方基于技术协同与市场资源双向赋能，建立全面战略合作伙伴关系，共同推进新型储能与电容产品在多领域深度融合，携手响应国家能源战略与高端装备自主化发展需求。



双方合作聚焦于优势互补与市场共拓，主要方向包括：

- 新源智储将凭借电力储能市场的深厚积累与客户网络，助力火炬电子的高性能超级电容产品在电力调频、瞬时功率支撑及新能源并网等领域的规模化应用，协同提升电网稳定与调节效能。
- 火炬电子将依托其在特种领域的深厚渠道与品牌信誉，全力推动新源智储旗下浸没式液冷储能系统在特种领域的推广应用，为安全性、可靠性要求极高的场景提供本质安全的能源解决方案。

此次战略携手，是双方基于共同愿景与高度互补优势的深远布局。未来，火炬电子与新源智储将深度融合技术与市场资源，持续探索“储能+电容”系统解决方案在更广阔场景下的创新应用，助力推动能源科技的跨越式进步，为保障国家能源安全、实现高端装备自主化贡献坚实力量。信息来源：[火炬电子](#)

【行业动态】

金时科技拟约5亿元投建独立储能电站项目

金时科技(002951)3月2日公告，为加快推进公司战略布局，公司拟以自有资金或自筹资金通过下属子公司在广东省投资200MW/400MWh电化学独立储能电站项目，项目计划总投资约5亿元，计划本期一次性建成，预计建设周期约6个月。

为确保投资项目更高效地实施，金时科技董事会拟授权公司董事长及管理层与相关部门具体协商、正式签订协议，并负责推进实施本次与投建项目相关的各项工作。

金时科技表示，公司本次拟投建独立储能电站项目旨在加快推进公司战略布局，抢抓储能行业历史发展机遇，是公司从储能设备供应商向“设备+运营”双轮驱动模式转型升级的关键举措。本次投建储能电站项目具备商业模式清晰、产业链协同效应显著的突出特征，有利于公司挖掘新的业绩增长点、提升核心竞争力、增强可持续发展能力。本次投建独立储能电站项目资金来源为公司自有资金或自筹资金，公司将根据战略发展需要制定具体项目投资计划。

据了解，金时科技是国内领先的储能系统及储能安全解决方案及技术服务供应商，专注于储能系统和储能消防安全系统的研发、生产、销售及技术服务。

金时科技专注于储能系统和储能消防安全系统的研发、生产、销售及技术服务，可为传统发电、新能源发电、智能电网、终端电力用户等“源—网—荷”全链条行业客户提供储能技术、储能消防安全一站式整体解决方案。公司主要产品为储能系统设备、储能消防装置、超级电容炭及超级电容器。

来源：https://www.toutiao.com/article/7612634704226894351/?&source=m_redirect

【行业动态】

今朝时代申请能抑制超级电容器粘结剂分解的电解液专利，可使经历高温负荷的极片膨胀率降至16.3%

国家知识产权局信息显示，今朝时代（安徽）新能源科技有限公司申请一项名为“一种能抑制超级电容器粘结剂分解的电解液及其制备方法和应用”的专利，公开号CN121583784A，申请日期为2025年12月。

专利摘要显示，本发明涉及电化学储能器件领域，公开了一种能抑制超级电容器粘结剂分解的电解液及其制备方法和应用，所述的电解液，包括有机溶剂、电解质盐和添加剂；其中，所述的添加剂具有式（I）或式（II）的通式结构。本发明的电解液中加入特定结构的添加剂，可使经历高

温负荷的极片膨胀率降至 16.3%，在 65℃、2.9V 恒压浮充的极端测试条件下，以 80%的容量保持率为截点，电芯的寿命延长约 600h，显著缓解极片膨胀掉粉及电解液在极端条件下的剧烈分解等核心问题

来源：<https://www.163.com/dy/article/KMP5RGER0519QIKK.html>

中越数智