

华泰联合证券有限责任公司关于 谱尼测试集团股份有限公司 募投项目投资金额调整以及新增募投项目和实施主体 的核查意见

华泰联合证券有限责任公司（以下简称“华泰联合证券”或“保荐机构”）作为谱尼测试集团股份有限公司（以下简称“谱尼测试”或“公司”）向特定对象发行股票项目持续督导阶段的保荐机构，根据《证券发行上市保荐业务管理办法》《上市公司募集资金监管规则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》及《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第13号——保荐业务》等有关法律法规的要求，对谱尼测试募投项目投资金额调整以及新增募投项目和实施主体的事项进行了核查，具体核查情况如下：

一、变更募集资金投资项目的概述

（一）募集资金的基本情况

经中国证券监督管理委员会《关于谱尼测试集团股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕210号）同意，谱尼测试向特定对象发行不超过41,106,171股新股募集资金用于谱尼测试集团山东总部大厦暨研发检测中心项目、谱尼西北总部大厦（西安）项目和补充流动资金项目。公司本次实际发行人民币普通股22,418,670.00股，每股发行价格55.30元，共募集资金人民币1,239,752,451.00元，扣除保荐承销费（含税）11,518,019.61元后，实际收到募集资金款项1,228,234,431.39元。本次向特定对象发行股票募集资金保荐承销费以及其他费用总计11,908,483.18元（不含增值税），募集资金净额为人民币1,227,843,967.82元。以上募集资金到账情况已由立信会计师事务所（特殊普通合伙）于2022年3月23日出具的信会师报字[2022]第ZG10297号《验资报告》验证确认。

公司及实施募投项目的子公司已将上述募集资金存放于募集资金专项账户，

并与保荐机构、存放募集资金的银行签订了募集资金监管协议。

(二) 募集资金使用情况和存储情况

截至2026年5月31日，募集资金投资项目投入具体情况如下：

单位：万元

| 序号 | 项目名称 | 实施主体 | 投资总额 | 拟投入募集资金金额 | 募集资金累计投入金额 | 截至目前投入进度 |
|----|--------------------------|---------------------------|------------|------------|------------|----------|
| 1 | 谱尼测试集团山东总部大厦暨研发检测中心项目 | 谱尼测试集团山东有限公司、青岛谱尼测试有限公司 | 52,000.00 | 50,862.25 | 23,625.01 | 46.45% |
| 2 | 谱尼西北总部大厦（西安）项目 | 谱尼测试集团陕西有限公司、西安创尼信息科技有限公司 | 39,033.00 | 39,033.00 | 30,353.02 | 77.76% |
| 3 | 谱尼测试集团上海有限公司新能源电池检测实验室项目 | 谱尼测试集团上海有限公司 | 7,080.00 | 7,080.00 | 964.06 | 13.62% |
| 4 | 补充流动资金 | 谱尼测试集团股份有限公司 | 27,000.00 | 25,809.15 | 26,017.99 | 100.81% |
| 合计 | | | 125,113.00 | 122,784.40 | 80,960.08 | 65.94% |

注：补充流动资金项目已累计投入总额人民币 26,017.99 万元，比募集资金承诺投资总额人民币 25,809.15 万元多出 208.84 万元，截至 2026 年 5 月 31 日投入进度为 100.81%，超过 100%，系该承诺投资项目募集资金利息收入。

截至2026年5月31日，公司募集资金专项账户的开立和存放金额情况如下：

| 账户名称 | 开户银行 | 账号 | 存放金额（元） | 账户性质 |
|--------------|---------------------|--------------------|---------------|------|
| 谱尼测试集团陕西有限公司 | 招商银行股份有限公司北京东三环支行 | 110932011210702 | 1,429,384.11 | 活期存款 |
| 谱尼测试集团山东有限公司 | 中国民生银行股份有限公司北京成府路支行 | 621300887 | 4,619,945.01 | 活期存款 |
| 西安创尼信息科技有限公司 | 招商银行股份有限公司北京东三环支行 | 129908238010000 | 3,492,488.90 | 活期存款 |
| 青岛谱尼测试有限公司 | 中国民生银行股份有限公司北京成府路支行 | 651425720 | 9,878,103.80 | 活期存款 |
| 谱尼测试集团上海有限公司 | 兴业银行北京望京支行 | 321520100100296128 | 6,287,141.70 | 活期存款 |
| 小计 | | | 25,707,063.52 | - |

| 账户名称 | 开户银行 | 账号 | 存放金额（元） | 账户性质 |
|--------------|---------------------|------|----------------|-------|
| 谱尼测试集团陕西有限公司 | 招商银行股份有限公司北京东三环支行 | 现金管理 | 80,000,000.00 | 结构性存款 |
| 谱尼测试集团山东有限公司 | 中国民生银行股份有限公司北京成府路支行 | 现金管理 | 250,000,000.00 | 结构性存款 |
| 西安创尼信息科技有限公司 | 招商银行股份有限公司北京东三环支行 | 现金管理 | 25,000,000.00 | 结构性存款 |
| 青岛谱尼测试有限公司 | 中国民生银行股份有限公司北京成府路支行 | 现金管理 | 40,000,000.00 | 结构性存款 |
| 谱尼测试集团上海有限公司 | 兴业银行北京望京支行 | 现金管理 | 55,000,000.00 | 结构性存款 |
| 小计 | | | 450,000,000.00 | - |
| 合计 | | | 475,707,063.52 | - |

谱尼测试集团股份有限公司（以下简称“公司”或“谱尼测试”）于2026年6月26日召开了第六届董事会第八次会议，全票审议通过了《关于谱尼西北总部大厦（西安）项目投资金额调整以及新增募投项目和实施主体的议案》，公司董事会同意将谱尼西北总部大厦（西安）项目投资金额由39,033万元调整为32,533万元，同时新增惠州市鑫达创电池检测有限公司储能实验室建设项目，项目实施主体为惠州市鑫达创电池检测有限公司，投资金额为6,800万元，其中：募集资金6,500万元，自有资金300万元。目前该项目已投入自有资金139万元，此次变更募集资金投资项目金额占募集资金总额比例为5.29%。

惠州市鑫达创电池检测有限公司为公司三级全资子公司，该事项不构成关联交易。

本事项尚需股东会审议，新项目投资已经在广东省惠州市惠东县发展和改革和数据政务局完成广东省企业投资项目备案。

二、变更募投项目的原因

（一）原募投项目计划和实际投资情况

谱尼西北总部大厦（西安）项目2021年10月13日经由公司2021年第四次临时股东会审议批准建设，项目实施主体为谱尼测试集团陕西有限公司、西安创尼信息科技有限公司，拟投入资金46,113万元，计划建成时间为2024年8月31日。

在募投项目实施过程中，公司谨慎考虑了宏观经济环境、行业发展情况以及公司业务开发情况，适时控制投资节奏，谨慎进行募投项目的设备投入，募投项

目的投资进度较原计划有所延迟，无法在原定计划时间内达到预定可使用状态。经审慎研究，公司决定将募投项目达到预定可使用状态的时间延长至 2027 年 12 月 31 日。

公司分别于 2026 年 1 月 26 日、2026 年 2 月 11 日分别召开第六届董事会第四次会议、2026 年第一次临时股东会，审议通过了《谱尼西北总部大厦（西安）募投项目投资金额调整以及新增募投项目和实施主体的议案》。为提高募集资金使用效率，结合市场需求及公司产能布局情况，公司将谱尼西北总部大厦（西安）项目投资金额由 46,113.00 万元调整为 39,033 万元，同时新增谱尼测试集团上海有限公司新能源电池检测实验室项目，实施主体为谱尼测试集团上海有限公司，投资金额为 7,080 万元。

截至 2026 年 5 月 31 日，该项目已经实际投入 30,353.02 万元，投入进度 77.76%。公司计划投入与实际投入对比如下表所示：

| 序号 | 项目名称 | 计划投资额（万元） | 实际投资额（万元） |
|-----|---------|-----------|-----------|
| 1 | 建筑工程投资 | 13,845.00 | 13,674.24 |
| 1.1 | 土地购置成本 | 1,607.00 | 1,607.00 |
| 1.2 | 厂房建造成本 | 6,842.00 | 6,136.86 |
| 1.3 | 场地装修及环保 | 5,396.00 | 5,930.38 |
| 2 | 设备购置及安装 | 22,056.00 | 15,910.99 |
| 3 | 铺底流动资金 | 3,132.00 | 767.79 |
| | 合计 | 39,033.00 | 30,353.02 |

（二）调整后谱尼西北总部大厦（西安）项目投资情况

调整后谱尼西北总部大厦（西安）项目投资金额及明细如下所示：

| 序号 | 项目名称 | 计划投资额（万元） | 调整后投资额（万元） |
|-----|---------|-----------|------------|
| 1 | 建筑工程投资 | 13,845.00 | 13,845.00 |
| 1.1 | 土地购置成本 | 1,607.00 | 1,607.00 |
| 1.2 | 厂房建造成本 | 6,842.00 | 6,842.00 |
| 1.3 | 场地装修及环保 | 5,396.00 | 5,396.00 |
| 2 | 设备购置及安装 | 22,056.00 | 16,456.00 |
| 3 | 铺底流动资金 | 3,132.00 | 2,232.00 |
| | 合计 | 39,033.00 | 32,533.00 |

三、新募投项目情况说明

（一）惠州市鑫达创电池检测有限公司储能实验室建设项目情况

1、项目主要内容

公司三级全资子公司惠州市鑫达创电池检测有限公司（简称“鑫达创”）拟投资 6,800 万元，规划总建筑面积 7500 m²，建设储能实验室，致力于在华南地区打造技术领先、服务高效、资质齐全、规模较大的新能源电池检测认证标杆平台，助力区域新能源产业高质量发展，填补华南区域高端新能源检测资源的空白，为粤港澳大湾区新能源产业升级提供强有力的技术支撑。

2、项目实施主体

惠州市鑫达创电池检测有限公司。

3、项目实施地点

广东省惠州市。

4、项目实施期限

项目实施期约 12 个月，其中 2026 年预计投入 4,150 万元，2027 年预计投入 2,650 万元。

5、项目投资预算

| 序号 | 项目名称 | 投资额（万元） | 占总投资的比例 |
|-----|--------|---------|---------|
| 1 | 建设投资 | 6,130 | 90.15% |
| 1.1 | 场地装修改造 | 2,150 | 31.62% |
| 1.2 | 设备投资 | 3,445 | 50.66% |
| 1.3 | 基本预备费 | 535 | 7.87% |
| 2 | 铺底流动资金 | 670 | 9.85% |
| 合计 | | 6,800 | 100.00% |

（二）项目可行性分析

1、项目的背景情况

（1）新能源产业高速增长，检测需求刚性扩容

近年来，在国家“双碳”战略引领和产业政策扶持下，我国新能源汽车、储能产业进入爆发式增长阶段，动力电池、储能电池的产量和市场规模持续攀升，行业发展势头强劲且前景广阔。据相关行业数据统计，我国动力电池产量连续多年位居全球第一，储能电池市场规模年均增长率保持在30%以上，新能源产业已成为推动我国经济高质量发展的核心支柱产业之一。随着新能源产品应用场景的不断拓展，从新能源汽车、户用储能到工商业储能、电网侧储能，电池的安全性

能、电化学性能及合规性要求日益严格，电池检测已成为产业发展的强制性刚需，贯穿于产品研发、生产制造、出厂检验、市场准入、在用监控等全生命周期。GB 44240-2024《锂离子电池储能系统安全要求》、GB/T 44500-2024《电化学储能系统安全通用技术要求》等新国标全面实施，进一步规范了电池产品的检测标准和技术要求，大幅提升了行业准入门槛，推动电池检测市场需求急剧扩容，为第三方权威检测机构提供了广阔的市场空间和发展机遇。

（2）华南地区产业集聚，就近检测需求迫切

惠州作为粤港澳大湾区核心城市之一，凭借优越的区位优势、完善的产业配套、优惠的政策支持以及便捷的交通网络，已形成以动力电池、储能电池、新能源整车、储能系统为核心的完整新能源产业集群，聚集了众多国内外知名的电池生产企业、整车厂商和储能集成企业，涵盖电芯制造、模组封装、PACK组装、储能系统集成等全产业链环节。这些企业在产品研发过程中需要大量的性能测试数据支撑，在生产制造环节需要严格的出厂检验保障产品质量，在市场准入环节需要权威的检测报告作为合规依据，对专业、高效、就近的检测认证服务需求极为迫切。

（3）政策强力驱动，行业发展迎来机遇期

国家高度重视新能源产业发展和电池安全监管，先后出台《“十四五”能源领域科技创新规划》《新能源汽车产业发展规划（2021-2035年）》《“十四五”新型储能发展实施方案》等一系列政策文件，明确提出要强化电池全生命周期安全管理，完善电池检测认证体系，支持第三方检测机构提升技术能力、扩大服务规模，推动检测认证行业规范化、高质量发展。同时，广东省、惠州市地方政府也出台了相应的配套政策，加大对新能源产业的扶持力度，推动新能源产业集聚发展，鼓励第三方检测机构在区域内布局建设高端检测平台，为新能源检测项目建设提供了有力的政策支撑、资金支持和环境保障。在此背景下，第三方权威检测机构迎来历史性发展机遇，布局华南区域新能源检测市场，既是响应国家政策导向的重要举措，也是把握行业发展趋势、抢占市场先机的关键布局。

2、项目风险及应对

（1）市场风险：主要表现为市场竞争加剧、客户需求变化、价格波动等。

随着产业高速发展，下游企业对检测服务的需求持续增长，吸引更多资本和

机构进入新能源检测领域。现有检测机构加快布局，新参与者不断涌现，可能导致单笔检测价格下行、市场份额被分流。若本公司未能持续提升技术响应速度与服务能力，将面临盈利空间收窄与客户流失的风险。

应对措施：

加强市场调研，及时掌握行业动态、市场需求和竞争情况，制定灵活的市场策略；拓展多元化服务领域，重点拓展储能、并网测试等高端检测服务，提升服务附加值；提升服务质量和性价比，加强客户维护，提高客户粘性，建立长期稳定的客户合作关系；同时依托谱尼品牌优势，快速抢占区域市场份额，降低市场竞争风险。

(2) 技术风险：主要表现为技术更新迭代快、检测标准更新频繁、设备落后、技术人才流失等。

新能源检测技术更新迭代快，且涉及多项国家强制标准与行业认证（如动力电池强检、CNAS/CMA 特定领域扩项），检测标准更新频繁。同时存在因检测设备落后、技术人员流失，导致项目效益不及预期的风险。

应对措施：

持续加大技术研发投入，跟踪行业前沿技术和标准更新动态，及时更新检测设备和测试方法，确保检测技术的先进性和前瞻性；加强与科研机构、高校的合作，开展技术研发和创新，提升核心技术竞争力；建立完善的人才激励机制，吸引和留住优秀技术人才，定期开展人员技能培训，确保团队专业能力跟上行业发展步伐，降低技术风险。

(3) 运营风险：主要表现为安全事故、质量问题、人员流失、成本上升等。

项目在日常运营过程中，存在因内外部不确定因素，如安全事故、质量问题、人员流失、成本上升，导致实际运营不及预期的风险。

应对措施：

建立完善的安全生产管理制度和质量控制体系，加强安全管理和质量管控，定期开展安全演练和质量检查，防范安全事故和质量问题发生；建立完善的薪酬福利体系和激励机制，加强企业文化建设，提升员工归属感和忠诚度，降低人员流失风险；优化运营流程，加强成本控制，合理控制人力、设备、耗材等成本，提升运营效率，降低运营成本，确保项目稳定运营。

（三）项目经济效益分析

项目总投资6,800万元，年均净利率18.82%，投资税后内部收益率为17.7%，计算投资回收期为4.7年。

四、相关审议程序及意见

公司于2026年6月26日召开了第六届董事会第八次会议，审议通过了《关于谱尼西北总部大厦（西安）项目投资金额调整以及新增募投项目和实施主体的议案》，经审议，董事会认为：本次变更募集资金投资项目有利于公司进一步布局新能源检测业务，助力区域新能源产业高质量发展，增强公司的市场竞争力，提高盈利能力，符合公司的长远发展，不存在损害公司及股东利益的情形，不会对公司的生产经营造成重大影响，符合募集资金投资项目的实际经营情况和公司的发展规划，不会对募投项目的实施造成实质性的影响。因此，董事会同意公司谱尼西北总部大厦（西安）项目投资金额调整以及新增募投项目和实施主体。

五、保荐机构核查意见

公司本次谱尼西北总部大厦（西安）募投项目投资金额调整以及新增募投项目和实施主体事项已经公司第六届董事会第八次会议审议通过，履行了必要的审议程序，尚需提交股东会审议。公司上述事项符合《上市公司募集资金监管规则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深交所上市公司自律监管指引第2号—创业板上市公司规范运作》等相关规定要求。

综上，保荐机构对谱尼西北总部大厦（西安）募投项目投资金额调整以及新增募投项目和实施主体事项无异议。

（此页无正文，为《华泰联合证券有限责任公司关于谱尼测试集团股份有限公司募投项目投资金额调整以及新增募投项目和实施主体的核查意见》之签章页）

保荐代表人：

刘晓宁

王禹

华泰联合证券有限责任公司

2026年6月26日