证券代码：688056　　证券简称：莱伯泰科　　公告编号：2025-012

北京莱伯泰科仪器股份有限公司关于部分募集资金投资项目延期的公告

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、准确性和完整性依法承担法律责任。

北京莱伯泰科仪器股份有限公司（以下简称“莱伯泰科”或“公司”）于2025年4月24日召开第四届董事会第十六次会议、第四届监事会第十五次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，综合考虑当前公司募集资金投资项目（以下简称“募投项目”）的实施进度等因素，决定将“痕量和超痕量元素分析电感耦合等离子体质谱仪及其在线分析系统生产及研发项目”达到预定可使用状态的时间由原计划的2025年9月延长至2026年9月。本次延期未改变募投项目的内容、投资用途、投资总额和实施主体。保荐机构招商证券股份有限公司（以下简称“保荐机构”或“招商证券”）对本事项出具了明确同意的核查意见。上述议案无需提交公司股东会审议。现将募投项目延期的具体情况公告如下：

一、募集资金基本情况

根据中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）于2020年8月4日出具的《关于同意北京莱伯泰科仪器股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2020]1657号），公司获准向社会公开发行人民币普通股1,700万股，每股发行价格为24.80元，募集资金总额为421,600,000.00元，扣除各项发行费用（不含增值税）人民币47,117,924.53元，实际募集资金净额为人民币374,482,075.47元。上述资金已全部到位，经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具《北京莱伯泰科仪器股份有限公司验资报告》（编号XYZH/2020BJA20751）。上述募集资金到账后，已全部存放于公司董事会同意开立的募集资金专项账户内，并由公司与保荐机构、存放募集资金的商业银行签署了三方监管协议。

二、募集资金投资项目及使用情况

根据公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书，公司募集资金原计划投资的项目如下：

序号	项目名称	项目总投资（万元）	计划利用募集资金额（万元）
1	分析检测智能化联用系统生产线升级改造项目	18,890.44	18,890.44
2	研发中心建设项目	9,629.70	9,629.70
3	实验分析仪器耗材生产项目	7,433.71	7,433.71
合计		35,953.85	35,953.85

2022年8月26日，公司召开第四届董事会第二次会议、第四届监事会第二次会议，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，根据公司发展战略与实际情况，将募投项目之一的“实验分析仪器耗材生产项目”变更为“痕量和超痕量元素分析电感耦合等离子体质谱仪及其在线分析系统生产及研发项目”。具体内容详见公司于2022年8月29日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《北京莱伯泰科仪器股份有限公司关于变更部分募集资金投资项目的公告》（公告编号：2022-031）。

2023年10月27日，公司召开第四届董事会第九次会议、第四届监事会第九次会议，审议通过了《关于首次公开发行股票部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金用于新建项目及永久补充流动资金的议案》及《关于使用部分募集资金投资项目节余资金新建项目的议案》，同意公司将首次公开发行股票募集资金投资项目之“分析检测智能化联用系统生产线升级改造项目”、“研发中心建设项目”予以结项，并将“分析检测智能化联用系统生产线升级改造项目”部分节余募集资金7,000.00万元用于新建“气相色谱-质谱联用仪及相关前处理联用系统生产及研发项目”和“电感耦合等离子体光谱仪生产及研发项目”，其余部分与研发中心项目的节余资金一起用于永久补充公司流动资金。具体内容详见公司于2023年10月28日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《北京莱伯泰科仪器股份有限公司关于首次公开发行股票部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金用于新建项目及永久补充流动资金的公告》（公告编号：2023-032）及《北京莱伯泰科仪器股份有限公司关于使用部分募集资金投资项目节余资金新建项目的公告》（公告编号：2023-032）。

截至2024年12月31日，公司募集资金投资项目及募集资金使用情况如下：

序号	项目名称	募集资金承诺投资总额（万元）	截至2024年12月31日募集资金累计投入金额（万元）	募集资金投入进度	项目达到预定可使用状态日期
1	痕量和超痕量元素分析电感耦合等离子体质谱仪及其在线分析系统生产及研发项目	7,467.60	1,666.69	22.32%	2025年9月
2	气相色谱-质谱联用仪及相关前处理联用系统生产及研发项目	5,000.00	220.34	4.41%	2026年11月
3	电感耦合等离子体光谱仪生产及研发项目	2,000.00	163.65	8.18%	2026年11月
合计		14,467.60	2,050.68	—	

三、本次部分募投项目延期的具体情况

（一）本次部分募投项目延期情况

结合目前公司“痕量和超痕量元素分析电感耦合等离子体质谱仪及其在线分析系统生产及研发项目”的实际建设情况和投资进度，在募集资金投资用途及投资规模不发生变更的情况下，公司拟将前述项目达到预定可使用状态的时间进行调整，具体如下：

序号	项目名称	原计划项目达到预定可使用状态日期	调整后项目达到预定可使用状态日期
1	痕量和超痕量元素分析电感耦合等离子体质谱仪及其在线分析系统生产及研发项目	2025年9月	2026年9月

（二）本次部分募投项目延期的原因

公司在实施“痕量和超痕量元素分析电感耦合等离子体质谱仪及其在线分析系统生产及研发项目”过程中，持续推动募集资金投资项目的进展，但鉴于用户需求、应用场景与市场竞争状况不断演变，AI驱动的数据化分析及多技术联用趋势的兴起，叠加国际贸易环境的不确定性，为确保募集资金使用安全及研发效果，公司结合实际情况、市场及行业环境变化和整体布局，基于审慎原则而放缓投入节奏，力求稳健推进。募投项目实际进度与计划进度存在着一定的差异。目前，公司已完成产品在原有厂房内的生产环境部分改造、部分安装产线设备升级，建设完成主要针对半导体行业、核素行业等高标准要求的超净实验室。秉持着高标准的研发要求，公司将持续优化升级电感耦合等离子体质谱（ICP-MS）系列产品。公司拟延长募投项目周期，通过与新兴技术深度结合拓展应用边界，将关键部件国产化以降低成本，增强产品竞争力和市场接受度。因此，该项目达到预定可使用状态的日期拟延期至2026年9月。

四、重新论证募投项目

根据《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》的相关规定，公司对“痕量和超痕量元素分析电感耦合等离子体质谱仪及其在线分析系统生产及研发项目”的必要性和可行性进行了重新论证，具体分析如下：

1、项目建设的必要性

(1) 质谱仪产品可以满足多个领域的高端分析需求

质谱技术是基础科学研究的核心工具，涉及材料科学、环境科学、生命科学等多个领域，质谱技术的创新可以推动多个行业的发展，如新药研发需要高灵敏度的检测手段，环境监测需要精准的污染物分析，纳米材料分析需要超痕量元素检测能力，半导体产业依赖质谱监控超纯材料中的杂质，新能源领域（锂电、氢能）需质谱分析电极材料成分与稳定性等等，质谱仪产品还可通过对温室气体同位素分析、疾病早筛来助力“双碳”目标和“健康中国”战略。

(2) 响应国家政策与战略规划，打破国外技术垄断，提升自主可控能力

《中国制造2025》将高端科学仪器列为重点发展方向，“十四五”规划强调突破分析仪器“卡脖子”技术，支持国产仪器验证与推广。高端质谱仪市场长期被赛默飞、安捷伦、沃特世等国外企业垄断，进口依赖度高；管键部件（如分子泵、高精度检测器）受制于人，存在供应链风险。自主研发国产质谱仪可降低医疗机构、企业和科研单位的运营成本，保障国家科研与产业安全；加速推动国产替代，提升中国在高端科学仪器领域的话语权。

(3) 带动上游技术突破，拓展下游应用

质谱仪产品研发可带动真空技术、高精度传感器、射频电源等核心部件国产化；促进新材料（如耐高温合金、半导体涂层）与精密加工技术升级；质谱技术与人工智能、大数据结合（如自动谱图解析、智能诊断），可催生新业态；便携式质谱仪可推动现场快速检测市场发展。

当前市场竞争持续加剧，海外企业占据市场主导地位，公司亟需通过技术突破提升竞争力，赢得客户信任并达到国际水准，从而构建市场主导权。这一优势不仅能抵御价格波动风险，更能保障长期收益。此外，面对不断迭代的应用需求，半导体行业、医疗行业、生命科学等市场需求不断释放，核心技术能力将是公司快速响应市场、抢占份额的关键。

因此，通过实施本项目提升产品性能，提高市场份额，实现快速发展，具有必要性。

2、项目建设的可行性

（1）公司拥有高效稳定的研发团队

公司拥有一支高素质、专业化的质谱仪产品研发团队，团队成员均具备扎实的专业背景和丰富的行业经验，其核心成员平均拥有10年以上研发经验，团队中30%以上具有硕士及以上学历，形成了老中青相结合的人才梯队结构。

公司研发部门建立了规范的新产品开发流程，从市场调研、概念设计到样机试制、测试验证等环节都严格执行质量控制标准。同时，公司建立了完善的知识产权保护机制，截至2024年12月31日已累计申请专利136项，其中发明专利17项，形成了具有自主知识产权的技术体系。

公司的研发能力使该项目实施具有可行性。

（2）公司生产体系成熟，各部门协同高效

公司建立了以生产部为核心的高效生产管理体系。生产部经理全面统筹各产线运营，实行班组制生产模式，确保生产活动有序开展。为保障生产体系高效运转，公司设置了完整的配套部门：采购部通过严格的供应商管理和价格管控机制，依据生产计划精准实施原材料采购及外协加工；物流部专业负责仓储管理和货物运输调度；质管部全程监控生产质量，实施数据化质量管理；研发部持续优化工艺流程，通过新产品生产培训、技术改进和质量反馈响应，为生产提供强有力的技术支持。安全生产办公室则专职负责生产安全监督，构建全方位安全保障体系。公司生产管理体系严格遵循ISO9001标准，并持续保持认证资格，充分体现了质量管理体系的规范性和有效性。

公司现有的生产体系为项目的实施奠定了基础。

（3）公司已经建立了较好的销售及售后服务网络

公司凭借在仪器行业数十载的深耕细作，已构建起完善的产业生态体系：一方面，我们沉淀了涵盖环境监测、食品、疾控、核环保安全、半导体检测等领域的优质客户资源库，下游客户达到近4万家，拥有良好的品牌形象和遍布全球的销售及售后服务网络；另一方面，通过持续的产品创新与应用方法的积累，形成了独具竞争力的产品解决方案矩阵，成为公司在激烈市场竞争中的核心优势。

因此，公司良好的品牌形象、销售体系及完善的产品线使该项目实施具有可行性。

五、本次募投项目延期对公司的影响

本次募投项目延期是公司根据项目实施的实际情况做出的审慎决定，项目的延期未改变募投项目的内容、投资用途、投资总额和实施主体，不会对募投项目的实施造成实质性的影响。本次对上述募投项目延期不存在变相改变募集资金投向和损害股东利益的情形，符合中国证监会、上海证券交易所关于上市公司募集资金管理的相关规定，不会对公司的正常经营产生不利影响，符合公司发展规划。

六、履行的审议程序

公司于2025年4月24日召开第四届董事会第十六次会议及第四届监事会第十五次会议，审议通过《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，同意公司对部分募投项目达到预定可使用状态的时间进行调整。保荐机构招商证券出具了无异议的核查意见。该事项无需提交公司股东会审议。

七、专项意见

（一）监事会意见

监事会认为：结合目前公司部分募集资金投资项目的实际建设情况和进度，在募投项目的内容、投资用途、投资总额和实施主体不发生变更的情况下，将“痕量和超痕量元素分析电感耦合等离子体质谱仪及其在线分析系统生产及研发项目”达到预定可使用状态的时间由原计划的2025年9月延长至2026年9月。本次部分募集资金投资项目延期，不会对公司的正常经营产生重大不利影响，不存在损害公司及股东利益、特别是中小股东利益的情形，本次变更的决策及审批程序符合相关法律法规和规范性文件的规定。

综上，监事会同意该部分募集资金投资项目延期。

（二）保荐机构意见

经核查，保荐机构招商证券认为：公司本次募投项目延期已经公司第四届董事会第十六次会议和第四届监事会第十五次会议审议通过，履行了必要的审批程序。该事项是公司基于募投项目实施的实际情况做出的审慎决定，不存在改变或变相改变募集资金用途的情形，符合公司及全体股东的利益，符合有关法律法规、规范性文件和公司相关制度的规定。

综上所述，保荐机构对莱伯泰科本次部分募投项目延期的事项无异议。

八、上网公告附件

（一）《招商证券股份有限公司关于北京莱伯泰科仪器股份有限公司部分募集资金投资项目延期的核查意见》。

特此公告。

北京莱伯泰科仪器股份有限公司董事会

2025年4月25日

证券代码：688056　　证券简称：莱伯泰科　　公告编号：2025-010

北京莱伯泰科仪器股份有限公司关于董事会换届选举的公告

本公司董事会及全体董事保证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、准确性和完整性依法承担法律责任。

北京莱伯泰科仪器股份有限公司（以下简称“莱伯泰科”或“公司”）第四届董事会任期即将届满，根据《中华人民共和国公司法》（以下简称“《公司法》”）、《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等法律法规、规范性文件以及《北京莱伯泰科仪器股份有限公司章程》（以下简称“《公司章程》”）等规定，公司开展董事会换届选举工作。现将相关情况公告如下：

一、董事会换届选举情况

公司于2025年4月24日召开第四届董事会第十六次会议，审议通过了《关于公司董事会换届选举暨提名第五届董事会非独立董事候选人的议案》、《关于公司董事会换届选举暨提名第五届董事会独立董事候选人的议案》，上述事项尚需提交公司2024年年度股东会审议，具体提名情况如下：

经董事会提名委员会对第五届董事会董事候选人任职资格审查，公司董事会同意提名胡克先生、于浩女士、刘艳女士为公司第五届董事会非独立董事候选人；同意提名尹碧桃女士、郑佳宁女士、郑建明先生为公司第五届董事会独立董事候选人。独立董事候选人尹碧桃女士、郑佳宁女士、郑建明先生均已取得独立董事资格证书。其中郑建明先生为会计专业人士。上述董事候选人简历附后。

根据相关规定，公司独立董事候选人需经上海证券交易所审核无异议后方可提交公司2024年年度股东会审议，其中非独立董事（职工代表董事除外）、独立董事选举将分别以累积投票制方式进行。

上述非独立董事和独立董事经公司股东会审议通过后，将与公司职工代表大会选举产生的1名职工代表董事共同组成公司第五届董事会。公司第五届董事会董事将自2024年年度股东会审议通过之日起就任，任期三年。

二、其他情况说明

上述董事候选人的任职资格符合相关法律、行政法规、规范性文件对董事任职资格的要求，不存在《公司法》、《公司章程》规定的不得担任公司董事的情形，未受到中国证券监督管理委员会的行政处罚或证券交易所惩戒，不存在上海证券交易所认定不适合担任上市公司董事的其他情形。此外，独立董事候选人的教育背景、工作经历均能够胜任独立董事的职责要求，符合《上市公司独立董事管理办法》中有关独立董事任职资格及独立性的相关要求。

为保证公司董事会的正常运行，在公司2024年年度股东会审议通过上述换届事项前，仍由第四届董事会按照《公司法》和《公司章程》等相关规定履行职责。

公司第四届董事会成员在任职期间勤勉尽责，为促进公司规范运作和持续发展发挥了积极作用，公司对各位董事在任职期间为公司发展所做的贡献表示衷心感谢！

特此公告。

北京莱伯泰科仪器股份有限公司董事会

2025年4月25日

附件：

一、第五届董事会非独立董事候选人简历

胡克：男，中国国籍，有美国永久居留权，1956年11月出生，博士研究生学历。1982年7月至1985年3月，任湖南地矿局402地质队助理工程师；1985年4月至1987年6月，任广西大学化学系助教；1987年7月至1992年5月，任美国欧姆斯国家实验室研究助理；1992年6月至2003年2月，历任美国热电佳尔-阿许公司（TJA公司）首席研究员、产品经理、国际经理、大中国区总经理；2002年1月至今，任莱伯泰科董事长、总经理；2003年5月至今，任LabTech Holdings, Inc.董事长；2014年11月至今，任北京兢业诚成咨询服务有限公司执行董事；2018年1月至今，任北京莱伯泰科管理咨询有限公司董事长；2011年5月至今，任北京莱伯泰科智能分析科技有限公司执行董事；2011年8月至今，任LabTech Hong Kong Limited董事；2011年10月至今，任LabTech, Inc.董事长、CEO、总裁；2014年11月至今，任北京莱伯泰科科技有限公司执行董事、经理；2015年9月至今，任CDS Analytical, LLC总裁；2021年12月至今，任北京莱伯泰科实验室建设工程有限公司执行董事、经理。

于浩：女，中国国籍，无境外永久居留权，1977年3月出生，硕士研究生学历。1999年9月至2002年7月，任哈尔滨红帆船实业有限公司会计；2002年9月至2003年5月，任上海虹口苏宁电器有限公司会计；2003年6月至今，任莱伯泰科财务负责人；2013年4月至今，任莱伯泰科董事会秘书；2014年11月至今，任莱伯泰科董事；2011年5月至今，任北京兢业诚成咨询服务有限公司监事；2011年5月至今，任北京莱伯泰科智能分析科技有限公司监事；2021年12月至今，任北京莱伯泰科实验室建设工程有限公司监事。

刘艳：女，中国国籍，无境外永久居留权，1986年4月出生，硕士研究生学历。2011年7月至今，历任莱伯泰科实验室设备事业部应用工程师、产品经理、销售经理、华中大区经理，现任样品前处理-分析仪器事业部副总经理兼样品前处理-分析仪器事业部下辖无机产品部总经理、自动智能分析检测事业部副总经理。

二、第五届董事会独立董事候选人简历

尹碧桃：女，中国国籍，无境外永久居留权，1966年11月出生，本科学历。1989年7月至2002年7月，任武警黄金部队技术人员；2002年8月至2006年12月，任北京海光仪器有限公司销售；2007年1月至今，任中国分析测试协会职员；2022年5月至今，任莱伯泰科独立董事。

郑佳宁：女，中国国籍，无境外永久居留权，1978年12月出生，博士研究生学历。2004年7月至今，历任中国政法大学助理教授、讲师、副教授，现任中国政法大学教授；2022年8月至今，任河北金牛化工股份有限公司独立董事。

郑建明：男，中国国籍，无境外永久居留权，1971年3月出生，博士研究生学历。1999年8月至2002年5月，任对外经济贸易大学国际贸易问题研究所助研、副研究员；2002年6月至今，任对外经济贸易大学国际商学院教授、博士生导师、财务管理系主任；2018年5月至2024年4月，任北京电旗通讯技术股份有限公司独立董事；2021年1月至今，任北京朗视仪器股份有限公司独立董事；2021年11月至今，任北汽蓝谷新能源科技股份有限公司独立董事；2022年6月至今，任西安西部新锐科技股份有限公司独立董事；2023年3月至今，任易普力股份有限公司独立董事；2022年5月至今，任莱伯泰科独立董事。

公司代码：688056　　公司简称：莱伯泰科

北京莱伯泰科仪器股份有限公司2024年年度报告摘要

第一节 重要提示

1、本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）网站仔细阅读年度报告全文。

2、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述了公司在生产经营过程中可能存在的风险，具体内容敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”部分。

3、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

4、公司全体董事出席董事会会议。

5、信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

6、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

□是 √否

7、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2024年年度利润分配方案为：公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中股份为基数分配利润，拟向全体股东每10股派发现金红利6.00元（含税），不进行资本公积金转增股本，不送红股。截至2024年12月31日，公司总股本67,452,460股，扣减回购专用证券账户中股份数674,222股，实际参与分配的股份66,778,238股，以此计算合计拟派发现金红利40,066,942.80元（含税）。本次公司派发现金红利金额占公司2024年度合并报表归属于上市公司股东净利润的比例为102.35%。

公司2024年年度利润分配方案已经公司第四届董事会第十六次会议审议通过，尚需公司股东会审议通过。

8、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

□适用 √不适用

第二节 公司基本情况

1、公司简介

1.1 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	莱伯泰科	688056	不适用

1.2 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

1.3 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	于浩	/
联系地址	北京市顺义区天竺空港工业区B区安庆大街6号	/
电话	010-80492709	/
传真	010-80486450-8501	/
电子信箱	zqtzb@labtechgroup.com	/

2、报告期公司主要业务简介

2.1 主要业务、主要产品或服务情况

1、主要业务情况

公司是一家专业从事实验分析仪器研发、生产和销售、提供洁净环保型实验室解决方案以及实验室耗材和相关服务的高新技术企业，所属行业为仪器仪表行业，具体细分行业为实验分析仪器行业，属于国家鼓励和支持的高端制造业。公司自成立以来，始终致力于研发全自动实验检测平台，联接包括样品采集与处理、自动化进样、分析检测、智能数据分析在内的全检测流程，覆盖并联通实验分析的各个环节，为环境监测、食品检测、医疗制药、地质勘测等领域的用户提供自动化、系统化的实验分析检测整体解决方案。公司是全球范围内能将多种类和多功能的样品前处理技术与全自动分析实验分析检测平台组合成全自动实验分析仪器系统的主要实验分析仪器供应商之一。

近年来，公司坚持以国家产业政策导向，专注于食品检测、环境监测、农产品检测、商品质量检测等领域的实验分析仪器研发生产体系，并覆盖半导体检测、药品质量检测、新药开发、新材料研究、核素分离、医疗诊断、疾病控制、生命科学等众多国家重点发展、关乎社会民生的重点领域。

公司的产品具备技术先进、性能可靠的特点，获得用户的广泛好评和支持。公司曾为中国海关、国家粮食和物资储备局的“中国好粮油”项目提供实验分析仪器；CDS热裂解仪产品曾用于为美国国家航空航天局火星探测器“好奇者”号上搭载的“火星样品分析模块”中的样品分析装置进行地面对照实验（2015年10月公司收购了内布拉斯加州CDS产品相关资产和知识产权后，仍在为美国国家航空航天局提供维护等技术支持）；公司曾为中国的海洋考察科考船提供样品集装箱式实验室；自主研发的电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS）首次实现国产ICP-MS在半导体行业芯片生产线上的应用，打开科学仪器在半导体产业链的国产替代进程，2025年1月，三重四极杆电感耦合等离子体质谱仪LabMS 5000 ICP-MS/MS荣耀入选“北京市2024年第三批首台（套）重大技术装备目录（医药健康等其他领域）”名单；公司全自动固相萃取产品、D-MASTER全自动消解仪及LabMS 5000 ICP-MS/MS接连获得BCEIA金奖，Flex-HPSE全自动高效快速溶剂萃取仪等多项产品获得“中国好仪器”奖。

公司凭借自身的科技研发实力和自主创新能力获得了多项荣誉，公司连续多年荣获仪器信息网颁发的“科学仪器行业领军企业”、“科学仪器行业售后服务十佳企业”、“科学仪器行业杰出雇主”多个证书。公司连续多年获评高新技术企业，2024年全资子公司莱伯泰科天津首次通过国家级高新技术企业认定。报告期内，公司荣获分析测试百科网颁发的“十大科技创新影响力品牌（国内）”，荣获北京企业联合会及北京市企业家协会联合颁发的“2024北京专精特新企业百强”称号，北京市经济和信息化局认定公司为“北京市专精特新中小企业”。

公司拥有LabTech、CDS、Empore等行业知名品牌，在中国和美国设有研发和生产基地，并在中国内地主要城市、中国香港、美国马萨诸塞州和宾夕法尼亚州等地设有产品营销和服务中心。近年来，公司坚持以国家产业政策导向，建立了实验分析仪器研发创新体系，积累了较为雄厚的技术实力和研发成果，核心技术人员在国内外相关期刊杂志中发表多篇SCI文章。截至目前，公司产品已销往全球90多个国家和地区，共计服务客户近4万家。

2、主要产品情况

公司主要产品包括电感耦合等离子体质谱仪系列、电感耦合等离子体发射光谱仪、全自动碘分析仪、全自动多功能高通量热裂解仪器、全自动高通量固相萃取系列仪器、全自动和高通量压力萃取系列仪器、全自动和高通量凝胶净化仪器、全自动高通量多功能组合仪器系列、全自动和高通量样品消解仪器系列、全自动和高通量浓缩产品系列、全自动紫外可见分光光谱仪系列、全自动液相色谱仪系列、全自动核素分离仪器系列、放射性元素富集系列、原子吸收光谱仪和原子荧光光谱仪、循环水冷却器、制冷加热循环器（RH40-25A）、微控数显电热板（EG系列）等。除此之外，公司还向客户提供各类洁净环保型实验室解决方案的实施，包括洁净/超净化学实验室、实验室通风与改造工程等各类实验室业务的具体实施。

（1）实验分析仪器

公司的实验分析仪器主要包括样品前处理仪器和分析测试仪器两类。

①样品前处理仪器

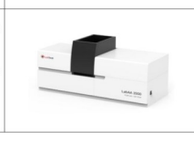
样品前处理指样品的制备、对样品采用合适分解和溶解以及对待测样品组进行提取、净化、浓缩等过程，使被测样品或样品组转变成可以测定的形式，以进行定量、定性分析检测的处理过程。样品前处理是整个化学分析检测过程中重要的前置步骤，样品前处理的效果会严重影响甚至决定最终分析结果的质量，它不仅在分析的全过程中占用时间最长，也是对分析误差影响最大的环节。若选择的前处理手段不当，会使得样品中某些成分损失或待测成分受到干扰，甚至不能完全除去杂质成分或引入新的杂质，从而导致分析结果出现重大误差。现代分析仪器灵敏度的提高及分析对象的基体的复杂化，对样品前处理仪器提出了更高的要求。

公司部分产品系根据客户需求进行定制化生产，不同客户对产品精度或参数、进样需求、检测处理功能不同，因此公司生产的同类样品前处理仪器在具体型号和配置上存在一定差异。主要产品类别及图示如下。

主要产品类别	图示	主要产品类别	图示
全自动样品前处理平台1代（PrepElite-GVS）		微凝胶净化/微固相萃取智能平台（Astation）	
高通量压力溶剂萃取仪（HPSE-6）		高效快速溶剂萃取仪（HPSE Ultra）	
全自动高效快速溶剂萃取仪（Flex HPSE）		全自动柱式固相萃取系统（SPE1000PLUS）	
全自动快速固相萃取仪（AutoEmpore）		全自动柱式固相萃取仪（SPE2000）	
高通量平行浓缩仪（M80）		高通量平行浓缩仪（M32/M64）	
全自动真空平行浓缩仪（Flex-MVP）		多通道平行浓缩仪（MultiVap-10/12）	
全自动无机稀释配标仪（MiniLab-I）		全自动有机稀释配标仪（MiniLab-O）	
全自动液体处理平台（MiniLab 3000）		全自动固液吹扫捕集仪（PT3000）	
全自动热裂解仪（CDS 6200）		全自动热解吸仪（CDS 7550S）	
分体系列电热板（EG系列）		全自动消解仪（DMASTER）	
全自动核素萃取仪（Isotope-N8）		全自动核素萃取仪（Isotope-S8）	
微波消解系统（REVO）		全自动凝胶净化系统（GPC 1000）	

②分析测试仪器

公司研发生产的分析测试仪器主要是电感耦合等离子体质谱仪系列、电感耦合等离子体发射光谱仪、原子吸收光谱仪、原子荧光光谱仪、全自动碘分析仪、直接测汞仪、冷原子吸收测汞仪、紫外/可见分光光度计和大型一体式循环水冷却器。均属于用处较广、用量较大的分析仪器。

主要产品类别	图示	主要产品类别	图示
紫外/可见分光光度计（UV9100系列）		循环水冷却器	
直接测汞仪（MAX-S）		冷原子吸收测汞仪（MAX-L）	
电感耦合等离子体质谱仪（LabMS 3000）		电感耦合等离子体三重四极杆质谱仪（LabMS 5000）	
全自动碘分析仪（I-Lab180）		电感耦合等离子体发射光谱仪（LabICP 1000）	
原子吸收光谱仪（LabAA 2000）		原子荧光光谱仪（LabAF 1000）	

（2）洁净环保型实验室解决方案

公司向客户提供各类洁净环保型实验室解决方案的实施，包括洁净实验室工程、实验室通风与改造工程、实验室的废气废水处理工程等各类实验室业务。

主要产品类别	图示	主要产品类别	图示
洁净/超净化学实验室		常规化学实验室解决方案	

（3）实验室耗材

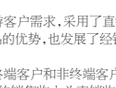
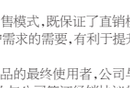
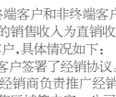
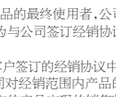
耗材在化学分析检测中起着重要作用。仪器分析检测的主要过程包括：样品采集、样品前处理、仪器分析、数据处理与报告。其中前三个步骤都有可能用到耗材，即样品的直接载体。特别是样品前处理过程，将直接影响化学分析的结果，因此高效率、高质量的耗材对分析结果质量有着非常重要的作用，同时耗材也是分析检测业务中的主要运行成本之一。

公司生产销售微波消解耗材、固相萃取柱、色谱柱、气相色谱配件、液相色谱配件等各类实验室耗材。公司在固相萃取和微波、电热消解方面有着多年的应用经验，技术人员对产品性能有着全面深入的理解，耗材产品能完善公司的产品结构，在用户产生需求的时候能第一时间给予回馈，形成良性的客户关系。

2018年12月，CDS公司购买了美国大型多元化企业3M公司旗下的Empore品牌固相萃取膜等耗材产品生产设备及相关技术，进一步拓宽了公司的耗材产品范围。Empore于20世纪90年代初即开始为固相萃取用户提供高品质、高性能的耗材产品系列，在业内形成了很好的口碑。该系列产品以高分子材料作为固相萃取介质的结构材料，使约90%的固相萃取介质稳定结合在10%的高分子网状结构中，消除了堆填式固相萃取耗材中的沟流现象，提升了萃取效率。

2024年6月，莱伯泰科全资子公司CDS与美国特拉华大学（University of Delaware）联合发布了蛋白质组学样品制备的新技术，并成功签署独家许可协议，获得由特拉华大学研发的E3技术的全球商业权利。E3（Efficient, Effective, Economical）技术通过简化蛋白质组学实验流程，显著降低了技术难度，为广泛的蛋白质组学样本分析提供了标准化的解决方案。该技术基于Empore™膜技术，兼具高效、可靠和易用的特点。基于此，CDS进一步扩展了Empore™产品线，推出了包括E3tip、E3filter、E3cartridge和E3plate在内的E系列产品。

EZsep™系列产品采用自动化设备生产，该系列产品涵盖了EZsep™固相萃取柱、EZsep™免疫亲和柱、EZsep™ QuEChERS产品等检测行业样品前处理的耗材。

主要产品类别	图示	主要产品类别	图示
Empore固相萃取盘		Empore固相萃取柱	
Empore固相萃取孔板		Empore StageTips吸头	
E3/E4 Filter		EZsep™系列产品