

证券代码：835680

证券简称：西部宝德

主办券商：中信建投

西部宝德科技股份有限公司
关于公司申请向不特定合格投资者公开发行股票募集资金
投资项目及其可行性的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实、准确和完整承担个别及连带责任。

一、募集资金投资项目概况

为确保公司持续、快速发展，规范公司运行，提高公司的市场地位和竞争力，公司拟申请向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市（以下简称“本次发行”）。本次拟发行募集资金将用于以下项目。

单位：万元

项目名称	投资总额	拟使用募集资金金额
金属多孔材料元件建设项目	17,000.00	17,000.00
技术中心建设项目	5,200.00	5,200.00
合计	22,200.00	22,200.00

针对本次募集资金使用，相关可行性分析如下：

1、金属多孔材料元件建设项目实施的可行性分析：

①国家及地方发展规划大力支持为本项目实施提供坚实的政策

基础。

自 2020 年我国在联合国大会上明确提出二氧化碳排放力争于 2030 年前达到峰值，努力争取 2060 年前实现碳中和以来，国家及地方各政府先后出台政策，要求各行各业节能减碳、发展绿色工业。2021 年国务院发布的《“十四五”节能减排综合工作方案》中明确提出要发展重点行业绿色升级工程，以钢铁、有色金属、建材、石化化工等行业为重点，推进节能改造和污染物深度治理。2021 年 11 月，在陕西省人民政府颁发的《陕西省“十四五”制造业高质量发展规划》文件中指出要推进陕西省高端化、智能化、绿色化发展水平不断提高，并且到 2025 年工业企业关键工序数控化率达到 61%。

本项目拟引进先进的生产设备，建设自动化生产线，应用机械手、机器人等设备，引入先进生产管理系统对公司生产流程进行信息化升级，提高公司生产的智能化水平。项目建设满足国家产业发展要求，受到上述一系列政策的大力支持。

②公司多年研发和积累为本项目实施提供了雄厚的技术储备

公司自 2003 年成立以来，专注于金属多孔材料的研发、生产与销售，依托于“金属多孔材料国家重点实验室”，攻破了当前国内行业多项技术难题，开发出国内第一台高温高压飞灰过滤器。公司拥有“过滤与分离技术国家地方联合工程研究中心”、“陕西省工业产品（过滤分离）质量控制及技术评价实验室”及“陕西省过滤分离工程研究中心”等多个研发平台，先后承担了过国家“863”计划、国家火炬计划、国家科技产业化项目及省部级科技项目等多个重点项目，

具备良好的研发基础，积累了丰富的研发经验。截至目前，公司核心技术共申请国家专利 117 项，先后获得授权国家专利 79 项，其中发明专利 43 项，制修订本行业涉及的主要产品国家标准及行业标准以及产品性能检测方法标准。

经过多年的人才培养，公司已经形成了一支涵盖材料科学与工程、材料加工工程、机械工程、化学工程、化工机械、化工工艺、检测技术与自动化装置等多个专业领域的专业人才团队。核心技术人员均为行业内的高端人才，技术人员具备丰富的行业理论知识和丰富的实践经验。公司生产制造经验丰富，拥有在烧结金属多孔材料元件、金属膜材料及元件、过滤分离装备及成套系统等产品成熟的生产工艺，具备将研发技术成功落地的能力，能够为本项目的顺利实施提供技术保障。

③良好的市场口碑和优质的客户资源为本项目的产能消化提供保障

公司是国内较早从事稀有金属粉末、烧结金属多孔材料元件、过滤分离系统及设备研发和生产的企業。经过多年的业务发展，公司与诸多国内外下游产业企业形成了长期稳定的合作关系，并已进入多家大型工业企业的合格供应商体系，具有良好的市场口碑。

在金属多孔材料方面，公司保持较快发展速度，客户资源覆盖多晶硅、煤化工、石油、精细化工等多个行业领域。在政策驱动下，下游生产企业对制造装备更新迭代，带动了上游设备元件领域的需求。此外，金属多孔材料元件根据工业生产使用频次、环境等因素影响需

1-2 年更换过滤元件，客户优先选择设备的供应商更换元件，公司存量客户为募投项目的产能消化奠定基础。广阔的市场空间和良好的合作关系使客户对公司金属多孔材料元件的需求不断提升，为本项目投产后释放的产能消化提供了保障。

2、技术中心建设项目实施的可行性分析：

①丰厚的技术沉淀及研发经验为项目开展奠定良好基础

公司始终致力于金属多孔材料技术的研发与创新。公司的核心技术团队拥有多年的材料及工程技术研究以及产业化经验积累，掌握了大规格异型金属多孔材料高效制备、高性能液固分离设备技术开发、高性能金属分离膜材料及元件制备等多项核心技术，并已成功应用到工业生产流程中的过滤分离环节。公司多次打破过滤分离设备系统依赖进口局面，公司设计生产的高温高压高效除尘成套系统成功通过中国石油和化工联合会组织的成果鉴定，技术达到国际先进水平，并成功应用于国内首台加氢气化技术工业示范项目；在高性能金属粉末多孔材料及制备技术上，攻克了苛刻环境下安全可靠低，使用寿命短的技术难题，依托于此技术开发的百余种新产品在冶金环保、干粉煤气化生产等领域得到大规模应用，荣获 2017 年度国家技术发明二等奖；公司研制出的五代粉体流化输送多孔材料及元件设备，成功解决行业内技术难题，并通过了中国有色金属工业协会组织的鉴定评价，技术达到国际先进水平。

公司依托多年行业从业经验以及高水平的研发、工程设计与测试能力，在煤制油、多晶硅、环保、精细化工、核工业、航天航空等多

领域解决了多项技术难题，已取得丰厚的技术成果与项目经验，综合实力得到行业公认，能够为本项目相关课题研究的顺利实施提供强大的技术支持与数据储备。

②专业高效的研发团队为项目的实施提供重要保障

截至 2022 年底，公司技术人员共 48 人，专业涵盖材料科学与工程、材料加工工程、机械工程、化学工程、化工机械、化工工艺、检测技术与自动化装置等，整体团队学科背景搭配合理。研发团队多名核心成员在金属多孔材料领域有多年研究经验，团队综合素质能力突出。公司研发团队与西安交通大学、华南理工大学、西安理工大学、西安科技大学、西北有色金属研究院等院校和国家能源、中石化等大型企业建立了合作关系，具备良好的产学研交流与合作模式。先后承担“洁净煤技术用过滤元件及装备”、“洁净煤用金属多孔元件制备及产业化关键技术子课题”等多项国家重点科研项目，研发团队成果丰硕。公司研发团队始终专注于金属多孔材料领域技术的研究工作，经过多年的磨合与沉淀，研发实力突出，能够有效保障项目的顺利开展实施。

③一流的平台为项目的运行提供有力支撑

公司是金属多孔材料国家重点实验室依托单位之一，截至 2022 年底，公司拥有“过滤与分离技术国家地方联合工程研究中心”、“陕西省工业产品（过滤分离）质量控制及技术评价实验室”、“陕西省过滤分离工程研究中心”等市级以上科研平台数量 9 个。经过多年的积累沉淀，公司科研实力突出并取得了丰硕的成果，拥有良好的研发

基础，现已搭建起具备材料及基础研发、工程应用、测试评价功能于一体的技术平台，并配备有相关实验设备，能够为研发工作的开展提供有力保障。

若本次发行实际募集资金不能满足上述项目的全部需求，不足部分将由公司利用自有资金或通过银行贷款等方式自筹解决；如实际募集资金金额满足上述项目需求后尚有剩余，剩余资金将用于与公司主营业务相关的营运资金。

若因经营需要或市场竞争等因素导致上述募集资金项目在本次发行募集资金到位前必须进行先期投入的，公司将根据项目进度的实际需要以自筹资金先行投入，并在募集资金到位之后以募集资金置换先行投入的自筹资金。

二、 表决和审议情况

公司第三届董事会第七次会议于 2023 年 5 月 29 日审议通过了《关于申请向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市募集资金投资项目及其可行性方案的议案》，表决结果：同意 9 票；反对 0 票；弃权 0 票。

公司第三届监事会第六次会议于 2023 年 5 月 29 日审议通过了《关于申请向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市募集资金投资项目及其可行性方案的议案》，表决结果：同意 3 票；反对 0 票；弃权 0 票。

该议案尚需公司 2023 年第一次临时股东大会审议。

三、 备查文件

《西部宝德科技股份有限公司第三届董事会第七次会议决议》

《西部宝德科技股份有限公司第三届监事会第六次会议决议》

西部宝德科技股份有限公司

董事会

2023年5月31日