

# 中船（邯郸）派瑞特种气体股份有限公司 2025年度“提质增效重回报”行动方案的半 年度评估报告

为践行以投资者为本的理念，持续开展“提质增效重回报”行动，中船（邯郸）派瑞特种气体股份有限公司（以下简称“中船特气”或“公司”）于2025年4月26日发布了《2025年度“提质增效重回报”行动方案》（以下简称“行动方案”）。根据行动方案内容，公司积极开展和推进各项工作，并就2025年上半年行动方案执行情况进行评估，具体内容如下：

## 一、深耕半导体新材料赛道、持续提升发展质效

2025年上半年，面对复杂多变的国际环境和国内成熟产品竞争加剧情况，公司不断加大科技创新力度、加快产能布局和释放、加大市场开拓和新产品推广、持续提升公司竞争力。报告期内，实现营业收入1,039,873,459.71元，同比增长12.60%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润150,339,156.15元，同比增长13.84%；基本每股收益0.34元/股，与上年同期持平；加权平均净资产收益率3.15%，同比减少0.17个百分点。

### （一）提升科技创新能力

公司以国家需求和重点任务为牵引，持续提升公司科技

创新能力，践行服务国家战略的使命与担当。

报告期内，公司顺利完成2项国家级项目验收，新获批1项国家级项目；新申请省级科研项目3项，获批1项；完成11项自筹科研项目立项。同时，公司积极推进原创技术策源地等国资委重大专项任务；积极推进中央企业电子特种气体材料创新联合体项目，进一步聚合国内优势资源，吸纳新增20余家成员单位，提升联合体整体实力。上半年，公司研发投入达55,398,102.07元，研发投入占营业收入比例为5.33%；新申请61件专利，新获得20件专利，其中12件发明专利，8件实用新型专利；获得省部级、行业级等荣誉奖项3项。

## （二）优化产品结构

以科技创新为支撑，公司持续拓展产品品类、优化产品结构，致力于为下游客户提供质量稳定、供应连续、响应及时、产品绿色、价格有竞争力的产品。

截至报告期末，公司产品增至90余种，主要涵盖电子特种气体、氟化学品、大宗气体及高纯金属系列产品，其中超高纯三氟化氮、超高纯六氟化钨、高纯氯化氢、高纯氟化氢、高纯四氟化硅、高纯氙气、高纯六氟丁二烯、高纯八氟环丁烷、高纯电子混合气等电子特气产品70余种；三氟甲磺酸、三氟甲磺酸酐、双（三氟甲磺酰）亚胺锂、三甲基硅脂、三氟甲磺酸锂等含氟新材料产品10种；氧气、氩气、氮气、氢

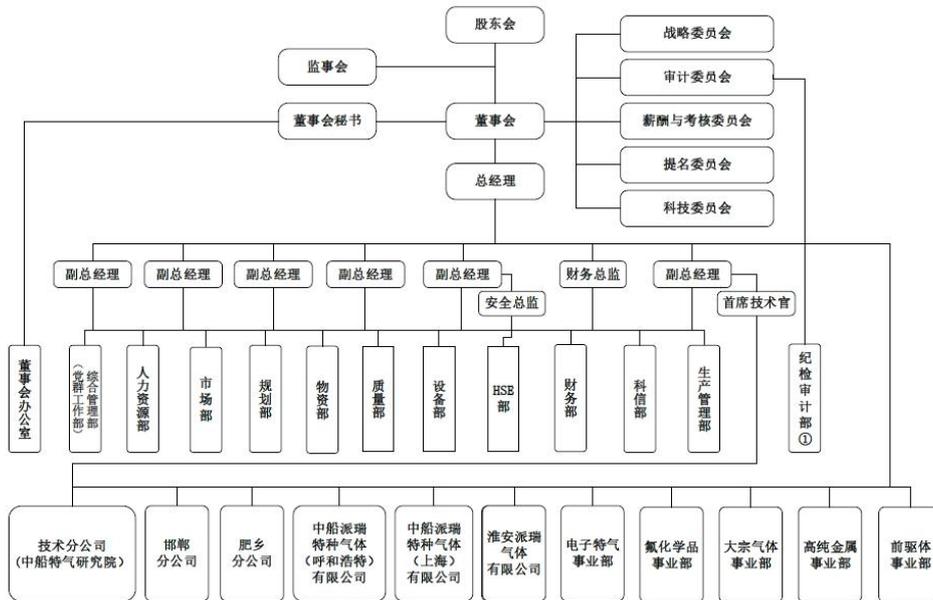
气、氦气等大宗气体产品12种；高纯钨系列产品4种。



图1.公司部分产品示例

为适应公司产业发展需要，报告期内，公司优化组织机构，成立了电子特气事业部、大宗气体事业部、高纯金属事业部和前驱体事业部，将原有 TA 事业部更名为氟化学品事业部，充分发挥事业部的经营自主权，使其能更敏捷地响应市场变化、贴近客户需求，进一步提升公司的运营效率和发展活力，更好地完成经营发展目标。

中船（邯郸）派瑞特种气体股份有限公司组织机构图



①注：纪检审计部中纪检职能对公司党委纪检委员负责，向纪检委员报告工作  
内部审计职能对审计委员会负责，向审计委员会报告工作

## 2.公司组织机构图

### (三) 加快产业布局

为了应对国际政治经济环境变化、满足供应链需求、利

用资源禀赋实现规模效应，公司持续优化产能布局、提升区域服务能力。

报告期内，公司加快推进重点项目进度。肥乡分公司年产 150 吨高纯电子气体项目取得安全生产许可证；年产 170 吨高纯电子气体项目取得试生产许可意见，达到预定可使用状态；年产 250 吨三氟甲磺酸扩建项目土建部分已完成，设备安装进度达 30%。技术分公司完成高纯钨粉装置和前驱体实验平台建设。呼和浩特子公司高纯电子气体项目（一期）部分产品取得安全生产许可证，截至报告期末，中船特气超高纯三氟化氮产能达 18,500 吨/年，超纯氨产能达 10,000 吨/年；上海子公司电子特气和先进材料生产及研发项目建设及整体施工进度已达 50%。完成了淮安子公司收购工作，公司产品品类进一步增加电子大宗气体。



图 3.肥乡分公司



图 4.技术分公司



图 5.呼和浩特子公司



图 6.上海子公司



图 7.淮安子公司

同时，公司持续提升区域服务能力。报告期内，完善北

京、上海、深圳、武汉、重庆、合肥境内服务中心和日本、韩国境外服务中心的建设，按区域中心管理优化销售组织，通过创新区域服务中心模式增强客户粘性，持续提升公司一站式服务能力。

#### （四）加大境内外市场拓展

丰富的产品线、稳定的质量、快速的响应、有竞争力的价格为公司产品开拓提供了保障。以现有产品为依托，公司通过区域服务中心紧密追踪前沿技术动态与市场需求演变、借助创新联合体等组织打通产、学、研、用等环节，加速新产品联合开发、测试验证以及后续规模化市场推广。同时，公司不断拓展产品应用领域，如探索三氟甲磺酸系列产品在创新药合成、新型储能及电解水制氢材料（隔膜）等方面的应用。下游需求的增长带动了公司产品销量增加。

报告期内，公司产品推广成效明显，氟化氢、四氟化硅、八氟环丁烷、二氧化硫、三氟甲烷、乙烯、乙炔等 16 种产品交货量同比增加或实现零突破；三氟甲磺酸系列产品持续放量，报告期内实现营业收入 1.44 亿元，同比增长 49.19%；产品市场占有率和覆盖率稳中有升，5 种产品全球覆盖率增加，9 种产品全球市场占有率增加，境外营业收入占比由 2024 年的 24.68% 提升至近 27%；公司荣获 2025 世界半导体大会暨博览会“2025 中国半导体市场领军企业”等多项行业、客户荣誉；氩氟光刻气通过了 ASML 子公司 Cymer 公司合

格供应商认证，列入合格气体供应商清单；氩氦氟光刻气、氮氟混光刻气通过了日本准分子激光镜头厂商GIGAPHOTON光刻气合格供应商认证。

面对贸易摩擦等外部环境变化，公司不断探索新的盈利模式。报告期内，完成了由销售产品向输出标准的商业模式创新，以定制化设备销售加技术服务模式突破产品交付边界，对产业进行赋能。

### （五） 打造智能工厂

报告期内，公司募投项目-制造信息化建设项目达到预定可使用状态。该项目历时三年，构建了以“工业互联网平台为底座，数据中台为核心，四大业务平台为支撑”的数字化技术框架，结合AI大模型致力于打造“黑灯工厂”“灯塔工厂”。



图8、图9. 公司总控室

公司现已实现研发设计、生产作业（含人机协同作业、质量追溯与分析改进、设备运行监测）、生产管理（含智能排产调度、智能仓储、危险作业自动化、安全一体化管控、能源智能管控）、运营管理（含供应链计划协同优化、供应

链物流智能配送)等系统集成,为生产经营管理提供一站式全业务数据服务。



图 10.工艺数字化设计-电子气体工艺设计仿真



图 11.设备运行监控-设备在线运行检测预警



图 12.质量在线监测-产品质量在线检测



图 13.危险作业自动化-电解槽清渣自动化



图 14.人机协同作业-钢瓶包装自动化流水线



图 15.危险作业自动-线上智能巡检

截至报告期末,公司已完成5G智能工厂建设,利用AI智能识别技术、建设有挂轨式巡检机器人、AI视频监控系统、高危作业在线监控系统等,努力实现厂区风险监测智能化,高危区域巡检作业无人化,打造电子特气智能化行业标杆。



图 16.无人机拍摄画面



图 17.挂轨机器人



图 18.机器狗

## 二、重视市值管理工作、制定政策组合拳

报告期内,公司制定了《中船(邯郸)派瑞特种气体股份有限公司市值管理制度》及《中船(邯郸)派瑞特种气体

股份有限公司2025年度市值管理工作方案》，以持续提升公司的市场认可度、优化估值水平、提高股票的交易活跃度、维护股东利益。

### （一）稳定现金分红预期

公司牢固树立投资者回报意识，鼓励广大中小投资者以及机构投资者主动参与公司利润分配事项的决策，稳定投资者分红预期，增强现金分红稳定性、持续性和可预期性。

2025年7月，公司实施了2024年度利润分配方案，每10股派发现金红利1.73元（含税），合计派发现金红利91,588,235.35元，占公司2024年合并报表中归属于上市公司股东净利润的比例为30.13%。公司自2023年上市以来累计实现现金分红超3亿元（含税）。

### （二）积极开展并购重组

公司围绕提高主业竞争优势、增强科技创新能力、促进产业升级实施并购重组。深耕主业主责，密切关注行业周期变化和竞争态势演进，聚焦产业链、供应链关键环节加快整合行业优质资产，打造行业龙头企业。

2024年，公司启动了淮安子公司100%股权事宜；2025年1月签署相关协议、完成淮安子公司工商变更登记手续；2025年3月完成交割事项并公告。本次交易完成后，淮安子公司大宗现场制气业务与公司现有电子特气业务形成良好的产业互补，有利于公司的产业链延伸与布局。

### （三）加大市场化改革力度

作为改革双试点单位，公司坚持依法合规、公开透明，坚持和加强党的领导，以体制机制改革为核心，不断推动公司市场化改革进程。

#### 1.持续完善公司治理机制

公司加快完善中国特色现代企业制度，不断完善权责法定、权责透明、协调运转、有效制衡的公司治理机制。强化公司章程基础性作用，根据《中华人民共和国公司法》和中国证监会《上市公司章程指引》《关于新<公司法>配套制度规则实施相关过渡期安排》等相关法律法规、规范性文件的规定启动监事会改革工作、同步修订《公司章程》及部分公司治理制度，进一步厘清治理相关方权责，切实维护公司独立性。

#### 2.加大三项制度改革力度

报告期内，公司积极探索、建立健全长效激励机制，条件成熟时，将充分运用项目收益分红、股权激励等工具，强化管理层、员工与公司长期利益的一致性，激发管理层、员工提升公司价值的主动性和积极性。同时，重视科技人员激励，通过建立科研项目“揭榜挂帅”、探索科技成果转化激励等激发科研人员活力。

### （四）全面提高信息披露质量

公司高度重视信息披露的真实、准确、完整、及时、公

平，信息披露不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形。在法定披露的基础上，报告期内，公司增加了自愿性披露的频次，包括重要合同签订情况、新产品新签订单、对外投资进展等，期待以更全面的资讯为投资者了解公司提供便利。

#### （五）加强投资者关系管理

报告期内，公司积极组织参加中船集团控股上市公司集体业绩说明会，就公司2024年度及2025年一季度经营管理情况与投资者交流；参加券商策略分析会3次、组织机构赴邯现场调研1次，及时向市场传递行业及公司发展信息；通过投关电话、上证e互动平台实时沟通，及时解答投资者关注问题。

公司2025年“提质增效重回报”行动方案的各项工作内容均在积极推进。下半年公司将持续评估“提质增效重回报”行动方案的执行情况，及时履行信息披露义务；继续加强生产经营管理，加大研发创新，不断拓宽产品品类，以更好的经营业绩回报投资者。

本次评估报告所涉及的公司规划、发展战略等系公司非既成事实的前瞻性陈述，未来可能受到行业周期、技术迭代、产业布局、境内外政策调整等因素影响，具有一定的不确定性，敬请广大投资者谨慎投资，注意投资风险。

中船（邯郸）派瑞特种气体股份有限公司

董事会

2025年8月23日