

# 沈阳广达化工有限公司 2024 年社会责任报告书

## ——绿色创新驱动发展，责任共筑可持续未来

### 董事长致辞：

2024 年是沈阳广达化工深化绿色转型的突破之年。作为国内领先的润滑油硫剂(硫化异丁烯)研发生产企业，公司积极响应辽宁省“工业碳达峰”行动目标，以清洁生产、资源循环和智能管理为核心，全面推进省级绿色工厂建设，致力于打造化工行业绿色发展标杆。

### 一、公司概况与绿色发展定位

沈阳广达化工成立于 2010 年，深耕润滑油硫剂领域，主产品硫化异丁烯，广泛应用于高端装备制造产业链。公司位于沈阳经济技术开发区化工园区，2024 年通过 ISO 14001 环境管理体系认证，并入选沈阳市“绿色制造培育名单”，为省级绿色工厂申报奠定基础。

### 二、利益相关方责任履行情况

#### (一) 环境责任：构建绿色生产全链条

##### 1. 清洁工艺升级与节能减排

工艺革新：2024 年完成“一步法硫化异丁烯工艺”升级，通过低温催化技术降低反应温度 30%，减少能耗 25%，VOCs 排放量同比下降 18%<sup>37</sup>，符合《辽宁省化工行业大气污染物排放标准》；蒸汽余热回收系统年节约能源，进一步降低能耗。

##### 2. 资源循环与污染防治

水资源管理：工业用水循环利用率达 90.9%，；废水处理系统实现达标排放率 100%。

生态保护：完成 S1-S2、T3-T6 区域土壤及地下水检测，污染物浓度均低于《土壤环境质量建设用地标准》，连续三年获评沈阳市“环保诚信企业”。

环境监测：安装污染物排放自动监测设备，与当地生态环境主管部门的监控设备联网，对污染物排放情况进行实时监测，确保达标排放。



### 3. 绿色工厂创建成效

**碳减排成果:**2024 年温室气体排放强度较基准年(2024 年)下降 8%，年产量提高 63.22 吨，年碳减排量达 185 吨。

#### (二) 员工责任: 安全与成长并重

**职业健康管理:**全年开展应急演练 12 次，职业病发生率为零，职业健康体检覆盖率 100%。

**技能提升计划:**开设“绿色化工技能提升班”，培训员工 200 人次。

#### (三) 客户与社区责任: 共建绿色生态圈

**绿色供应链:**与多家客户签订《绿色供应链合作协议》，要求供应商 100%通过环境管理体系认证，优先采购低碳原材料。

**社区公益行动:**积极参与社区建设，资助多个社区项目，涵盖教育、医疗、文化等方面，为社区发展贡献力量。

### 三、未来展望

未来公司将继续坚守对员工、客户、供应商、社区及环境的承诺，深化绿色发展战略，加大科技创新投入，研发更环保、高性能的润滑油硫剂产品；持续拓展社会责任实践领域，积极参与行业标准制定、产学研合作等项目，为推动化工行业绿色转型、经济社会和谐发展贡献更大力量。

沈阳广达化工有限公司

2025 年 4 月 15 日



扫描全能王 创建