

一图读懂

# 2025 西安奕材 ESG 报告

2025年，是国家“十四五”与“十五五”规划承前启后的关键之年，也是西安奕材登陆科创板、开启价值成长新篇章的元年。站在新的发展起点上，我们呈上首份环境、社会及治理（ESG）报告。向社会各界报告我们对企业价值的向内审视与对永续发展的坚定承诺。

## ANNUAL FOCUS

年度焦点

### 环境维度

温室气体排放强度（范围一+范围二）较去年降低

**0.0078** 吨二氧化碳当量 / 百万营收

**3.7%**

太阳能光伏发电量 同比增加

**9,372.25** 兆瓦时 **36.2%**



可再生能源使用比例 同比增加

**13.72%** **11.68%**



水循环利用率 同比提升

**40.04%** **3.57%**



通过购买绿电减少碳排放约

**121,113** 吨二氧化碳当量



环境保护投入

**3,113.02** 万元



### 社会维度

研发投入金额 同比提升

**28,515.26** 万元 **10.2%**



研发人员占员工总人数比例

**13.66%**，逐年增长



累计专利申请数量 较去年增长

**1,950** 件 **19.3%**



截至报告期末，有效专利 同比增加

**913** 件 **22.4%**



员工培训支出 同比增加

**213.79** 万元 **11.9%**



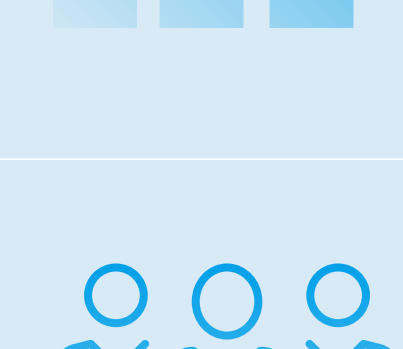
员工培训覆盖 同比提升

**3,694** 人次 **45.7%**



安置退伍军人 吸纳残疾员工

**17** 名 **5** 名



员工职业健康安全培训覆盖 同比增加

**11,377** 人次 **8.1%**



### 重要荣誉

国家级专精特新“小巨人”

国家工业和信息化部

国家高新技术企业

国家工业和信息化部

国家级绿色工厂

国家工业和信息化部

国家引才引智示范基地

国家科学技术部

国家知识产权优势企业

国家知识产权局

中国专利奖优秀奖

国家知识产权局

## 01 环境篇

我们秉持绿色发展的初心，积极响应全球气候治理号召和国家“双碳”目标，以“**低碳减排、绿色运营**”应对气候变化，持续以核心技术推动产业链绿色升级，助力下游应用实现更低功耗、更强算力。

## 应对气候变化

- 温室气体排放强度（范围一+范围二）较去年降低  
**0.0078** 吨二氧化碳当量 / 百万营收 **3.7%**
- 能源消耗强度 同比下降  
**0.18** 吨标煤 / 万元营收 **10%**
- 通过购买绿电减少碳排放约  
**121,113** 吨二氧化碳当量

## 清洁能源替代

- 可再生能源使用量  
**6,568.54** 吨标煤，较去年大幅增加
- 可再生能源使用比例 同比增加  
**13.72%** **11.68%**
- 太阳能光伏发电量 同比增加  
**9,372.25** 兆瓦时 **36.2%**

## 循环经济

- 制成品所用包装材料强度 同比减少  
**3.62** 吨 / 万元营收 **4.0%**

## 环境管理

- ISO 14001 环境管理体系认证 环境保护投入  
覆盖率达 **100%** **3,113.02** 万元
- 开展环保培训 突发环境事件应急预案演练  
**15** 次 **8** 次

## 水资源管理

- 总耗水量 同比减少  
**484,837.00** 吨 **6.4%**
- 耗水强度 较去年降低  
**1.83** 吨 / 万元营收 **25%**
- 水循环利用率 同比提升  
**40.04%** **3.57%**

## 废弃物管理

- 产生的废弃物总重量 同比减少  
**19,108.91** 吨 **3.2%**
- 废弃物循环利用率 较去年增加  
**3,886.42** 吨 **8.4%**
- 有害废弃物密度 同比减少  
**0.03** 吨 / 万元营收 **25%**
- 无害废弃物回收率连年保持  
**100%**

# 02 社会篇

我们持续深化研发体系与智能制造能力，以卓越品质助力产业高质量发展；始终坚持“以人为本”的管理理念，将员工视为企业持续成长与创新的核心力量，关注员工的权益保障与职业成长。

## 研发创新

- 自 2020 年以来  
公司凭借在科技创新和区域产业发展方面的持续努力  
连续六年被写入西安市政府工作报告  
近三年连续被纳入陕西省政府工作报告
- 研发投入金额 同比提升  
**28,515.26** 万元 **10.2%**
- 研发人员占员工总人数比例  
**13.66%**，逐年增长
- 累计专利申请数量 较去年增长  
**1,950** 件 **19.3%**
- 截至报告期末，有效专利 同比增加  
**913** 件 **22.4%**

## 质量管理

- 公司及子公司已通过  
**ISO 9001、IATF 16949** 体系认证
- 客户满意度连年保持  
**100%**

## 员工成长与福祉

- 员工集体合同签订覆盖率达  
**100%**
- 安置退伍军人 吸纳残疾员工  
**17** 名 **5** 名
- 员工培训支出 同比增加  
**213.79** 万元 **11.9%**
- 员工培训覆盖 同比提升  
**3,694** 人次 **45.7%**

## 职业健康安全

- ISO 45001 职业健康安全管理体系认证覆盖率达 **100%** 员工体检覆盖率 连年保持 **100%**
- 职业健康安全培训 同比增加  
**266** 场 **1.5%**
- 员工职业健康安全培训覆盖 同比提升  
**11,377** 人次 **8.1%**

# 03 治理篇

我们将可持续发展作为长期成长的核心战略方向  
逐步构建完善协同、高效的可持续发展治理架构



▲ 加入联合国 UNGLEP 青年可持续成长计划

我们持续完善公司治理结构与风险管理体系  
提升决策科学性与执行透明度

## ● 规范治理

|            |               |               |
|------------|---------------|---------------|
| 召开董事会      | 独立董事占比        | 女性董事占比        |
| <b>6</b> 次 | <b>33.33%</b> | <b>22.22%</b> |

## ● 风险管理

|                  |             |
|------------------|-------------|
| 通过               | 开展经营类审计项目   |
| <b>ISO 22301</b> | <b>10</b> 次 |
| 业务连续性管理体系认证      |             |

## ● 商业道德

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| 接受反商业贿赂及反贪污        | 接受反商业贿赂及反贪污       |
| 培训的管理层 <b>100%</b> | 培训的员工 <b>100%</b> |

### 立足新的发展阶段

我们将以**可持续发展**为核心战略驱动力

坚定推进**科技创新**与**绿色转型**的双轮联动

构建更加**高效、智能、低碳**的硅材料制造体系

以责任引领创新，以可持续塑造价值

推动半导体产业链向**高端化、绿色化与可持续**方向迈进

在“**芯**”征程上继续书写**高质量发展**的新篇章

## 12英寸电子级硅片产品 及服务提供商

[www.eswinsi.com](http://www.eswinsi.com)

