

# 2025年度中科云厂ESG报告

---

科技友善，绿色发展

---

中科云厂（浙江）电子信息科技院

报告日期：2026年1月10日

# CONTENTS



## 01. ESG理念与承诺

核心理念

可持续发展，共创未来



## 02. 环境维度 (E): 绿色技术，低碳赋能

实践路径

三维一体，全面推进



## 03. 社会维度 (S): 价值共享，责任践行

最终目标

构建长期价值，实现共赢



## 04. 治理维度 (G): 合规透明，长效保障



## 05. 总结与展望

# 01. ESG理念与承诺

---

核心理念：科技赋能可持续发展



坚守环境底线

以绿色技术创新降低产业环境足迹。



践行社会责任

共享数字价值，赋能中小企业与产业生态协同发展。



完善治理体系

坚守合规透明底线，保障企业长期可持续运营价值。

# 02

环境维度 (E)

绿色技术，低碳赋能

# 绿色数据中心建设

## 数据中心核心环境指标



PUE值 (Power Usage Effectiveness)

1.2(行业平均: 1.5)



电子废弃物回收率

95%



清洁能源使用占比

30%

## 核心措施



智能温控与高效硬件

采用智能温控、高效节能服务器及光伏供电系统。



AI动态算力调节

利用AI算法实时监控并动态调节算力分配，优化能耗。



全生命周期管理

建立从采购到回收的全流程能耗与环境影响管理体系。



关键成果：年减少碳排放超12,000吨

# 产业低碳赋能

## “低碳生产管理系统”

帮助传统制造业客户优化生产流程，提升资源利用效率。

平均降低生产环节能耗15%-20%，实现显著成本节约。

助力产业绿色转型，推动全产业链向可持续发展迈进。

客户生产环节能耗变化



数据显示，客户平均降低生产能耗15%-20%

# 03

## 社会维度 (S)

价值共享，责任践行



# 中小企业数字化赋能

## “云厂普惠云方案”



服务对象

全国超20家中小制造企业



覆盖区域

长三角、珠三角、中部等核心产业带

## “云厂普惠云方案” 成效



降低转型成本

40%



提升生产效率

20%



提供高性价比云计算资源与智能化工具，助力中小企业跨越转型门槛。



# 人才培养与公益帮扶

## 人才培养



与南京2所高校建立产学研基地



年培养专业技术人才超100人

## 公益帮扶



为2个偏远地区学校提供远程基础算力



免费开放部分基础云资源

用科技赋能教育，以责任回馈社会

# 04

---

治理维度 (G)

合规透明，长效保障

# 治理结构与合规建设

## 治理结构



### 核心治理机构

股东会、监事会、总裁办、行政中心



### 独立董事制度

引入外部独立视角，提升决策公正性



### 专业委员会

董事会下设战略与ESG委员会，融入顶层设计

## 合规建设



### 全维度管理体系

覆盖数据安全、知识产权、商业道德



### 合规培训

全员培训覆盖率达到**100%**





### 信息披露

定期发布ESG报告，主动接受社会监督

# 总结与展望

## 短期目标 (2026-2027)

 数据中心清洁能源使用占比提升至40%

 服务中小制造企业超50家

## 长期目标 (2030年后)

 实现运营层面碳中和

 成为云计算与智能制造领域ESG标杆企业

# THANKS

感谢聆听