

2025

环境、社会和公司治理报告

北京京仪自动化装备技术股份有限公司



# 报告导读

本报告是北京京仪自动化装备技术股份有限公司发布的第三份环境、社会和公司治理报告，重点披露公司在稳健发展、环境保护、合规经营、产品品质与客户服务、责任供应链、员工发展、社会贡献等方面的理念、实践及年度绩效，以期增进与重要利益相关方的沟通交流。

## 时间范围

2025年1月1日至2025年12月31日，为增强报告可比性和完整性，部分内容适当溯及以往年份。

## 报告主体

若文中无特别说明，本报告范围覆盖京仪装备及其合并报表范围内的下属子公司。

## 数据来源

报告中所涉及的财务数据摘自京仪装备2025年年度报告，如与年度报告不一致，以年度报告为准，其他数据来源于公司内部相关统计报表、行政文件等。

## 指代说明

为方便表述，本报告中北京京仪自动化装备技术股份有限公司简称“京仪装备”“公司”或“我们”。北京京仪集团有限责任公司简称“京仪集团”“集团”。

## 编制依据

- 《GRI可持续发展报告标准》（GRI Standards）
- 《社会责任报告编写指南》（GB/T 36001-2015）
- 《电子信息行业社会责任指南》（SJ/T 16000-2016）
- 《上市公司治理准则》
- 《上海证券交易所上市公司自律监管指引第14号——可持续发展报告（试行）》
- 《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》
- 《上海证券交易所科创板股票上市规则》

## 发布形式

报告发布周期为每年一次，本报告以电子版本和纸质版本形式发布，报告内容详见：

上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）

公司网站（https://www.baecld.com.cn）

## 联系我们

联系地址：北京市北京经济技术开发区凉水河二街8号院14号楼A座

联系电话：010-58917300

联系邮箱：zhaojia@baecld.com.cn

# 目录 CONTENTS

## 责任寄语 /02

## 走进京仪装备 /04

## 聚焦2025 /06

## 守正创新，筑牢发展根基 08

优化公司治理.....	09
合规稳健经营.....	12
党建引领发展.....	13
加强ESG管理.....	16

## 品质卓越，深耕价值创造 28

保障质量管理.....	29
超越客户期待.....	31
保护数据安全.....	33

## 聚力共荣，共筑责任生态 40

打造责任供应链.....	41
行业交流与合作.....	43

## 附录

展望2026 .....	62
指标索引.....	63

## 自立自强，蓄积创新动能 18

强化创新管理.....	19
加速成果转化.....	22
深化交流协作.....	25
保护知识产权.....	26

## 绿色使命，守护生态环境 34

应对气候变化.....	35
环境体系建设.....	36
创新低碳转型.....	37
践行绿色理念.....	38

## 人本致远，践行社会责任 46

坚守安全防线.....	47
倾心关怀员工.....	50
凝聚温暖力量.....	54

# 责任寄语

## 芯系使命，共谱华章



时序更替，华章日新。当2025年的画卷缓缓铺展至尾声，我们站在半导体产业高质量发展的潮头，回望这一年深耕不辍的ESG实践之路，心中满是坚守与荣光。2025年，是“十四五”规划的收官之年，也是制定下一个五年规划的关键时期，更是京仪装备锚定ESG战略、接续奋斗、实现跨越式发展的关键一年。

**我们坚守初心使命，以党建引领航向、以规范治理护航长远。**在京仪集团党委领导下，公司以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，紧扣高端装备及半导体产业链，推动党建与企业治理深度融合，促进“四链”协同发力，以“党建红”引领“发展绿”。作为科创板上市企业，我们坚持合规经营、透明治理，持续完善治理架构、优化决策机制、强化内控建设，将ESG理念全面融入战略与运

营，提高信息披露质量，主动接受监督。面对研发投入增加、利润与现金流阶段性波动的挑战，我们严守合规底线、深耕核心领域，以坚实治理为高质量发展筑牢根基。

**我们深耕创新沃土，以科技赋能产业升级。**立足国家半导体产业战略，公司稳步推进安徽研发生产基地建设，打造国内一流高端装备研发与生产基地，产能持续提升。聚焦核心技术攻关，依托温控、废气处理、晶圆传片三大设备优势，成功适配192层3D NAND先进产线，为64—192层芯片量产提供支撑，以自主创新破解“卡脖子”难题，加快国产设备替代进程。

**我们恪守品质初心，以匠心守护发展底线。**品质是企业的生命线，更是我们践行社会责任的基本前提。我们始终秉持精益求精的工匠精神，构建全流程品质管控体系，从研发设计、生产制造到检验交付，每一个环节都严把关口、精益求精，持续提升产品稳定性与可靠性，以卓越品质满足客户多样化、高品质需求，用专业与诚信筑牢企业品牌根基，实现品质与发展同频共振。

**我们践行绿色使命，以共生守护生态家园。**坚定贯彻“双碳”目标，将绿色发展贯穿经营全过程，主动探索企业与环境共生共荣的发展路径。持续优化生产工艺，升级废气、废水处理设备，推动生产环节节能降耗、绿色转

型；加大绿色技术研发投入，依托核心技术优势为行业提供高效环保解决方案，助力半导体产业实现绿色制造，用实际行动守护绿水青山，彰显国有上市企业的生态担当。

**我们秉持共生理念，以协同凝聚发展合力、以责任传递企业温情。**坚持互利共赢，深化产业链协同，携手伙伴共攻难关、共享机遇；厚植人才沃土，完善培养激励机制，实现员工与企业共成长；积极投身公益与乡村振兴，以实际行动践行社会责任，展现国企担当。

**风劲潮涌启新航，奋楫扬帆逐梦远。**新征程上，京仪装备将坚守初心、创新驱动、责任共生，深耕半导体高端装备领域，锚定“国内集成电路制造行业最具价值设备和服务供应商”愿景，与各界携手推动产业高质量发展，为可持续发展注入新动能，共绘企业与社会价值相融共生的新画卷！

京仪装备董事长

洪浩宇

## 创新提质，笃行致远



对京仪装备而言，2025年是深耕不辍的一年，也是蓄力突破的一年。在京仪集团的引领下，全体员工同心协力、奋楫争先，在技术攻坚与市场拓展中迈出坚实步伐，共同绘就高质量发展的崭新画卷。

**深耕主业，筑牢产业价值根基。**我们持续推动党的领导与公司治理深度融合，强化合规管理与风险防控，确保企业经营行稳致远。优化董事会运作机制，完善决策流程，全面提升公司治理的规范性与透明度。坚守安全环保底线，健全全链条安全管理体系，强化智能化监测与应急演练，为半导体装备制造筑牢安全根基。2025年，公司营业收入实现稳健增长，市场竞争力持续增强。

**创新引领，激活技术发展动能。**我们始终将技术创新作为发展的第一动力，持续加大研发投入，研发费用同比增长显著，产品技术达到国内领先、国际先进水平，产品已广泛应用于国内主流集成电路制造产线。公司全年新增专利授权79项，在半导体温控设备、废气处理等领域取得多项技术突破。持续优化研发管理体系，博士后科研工作站运行良好，产学研合作不断深化，有效支撑公司技术迭代与业务拓展。

**绿色低碳，践行可持续发展责任。**我们践行绿色发展理念，将绿色制造贯穿产品全生命周期。持续推进绿色工厂建设，对标行业先进标准，优化生产工艺与能源管理。研发的TVOC减排系统获得专利授权，有效降低设备运行中的挥发性有机物排放，助力半导体制造环节的绿色化转型。公司产品凭借节能环保的技术优势，为客户提供更加绿色的解决方案，为行业可持续发展注入新动能。

**共生共荣，拓展社会价值边界。**我们持续优化供应链管理体系，加强与核心供应商的战略协同，提升供应链韧性与国产化水平。深化人才发展战略，完善人才甄选与培养机制，构建基于信任的合作关系，打造高素质、专业化的人才队伍。积极履行社会责

任，“京仪心愿”志愿者团队持续开展公益活动，邀请西藏日喀则康马县30余名师生赴京访学，跨越7,400公里为藏地孩子打开看世界的新窗口，诠释了“服务社会，公益有我”的企业理念。

**天地开新元，万象始更新。**迈向2026新征程，京仪装备将继续秉持创新提质的理念，在技术研发、精益制造、供应链协同、客户服务等多个维度持续精进，不断提升核心竞争力，完善公司治理体系，以更加优质的产品和服务助力半导体产业自主可控，实现企业价值与社会价值的共同提升。

京仪装备董事、总经理

于浩

# 走进京仪装备

北京京仪自动化装备技术股份有限公司成立于2016年6月，控股股东是北京京仪集团有限责任公司，注册地址位于北京市北京经济技术开发区凉水河二街8号院14号楼A座，注册资本1.68亿元人民币，公司于2023年11月在上海证券交易所科创板上市，股票简称：京仪装备，股票代码：688652。

公司始终秉承“为客户创造价值”的企业使命，坚持自主创新，以技术和资本双轮驱动，紧追世界先进工艺，在半导体专用设备领域持续深耕，不断开拓新产品、新领域，潜心集成电路装备制造领域的自主研发、生产与销售，主要产品包括半导体专用温控设备（Chiller）、半导体专用工艺废气处理设备（Local Scrubber）、晶圆传片设备（Sorter）。

公司致力于巩固和发展集成电路装备高新技术产业，积极推动集成电路装备国产化进程，不断提高产品的工艺技术指标，推进自主知识产权的技术成果产业化，成为国内集成电路制造行业最具价值的设备和服务供应商，助力我国集成电路产业国产化蓬勃发展。

## 企业文化

**企业愿景**

成为国内集成电路制造行业最具价值的设备和服务供应商

**企业使命**

为客户创造价值

**市场定位**

集成电路装备 + 泛半导体领域

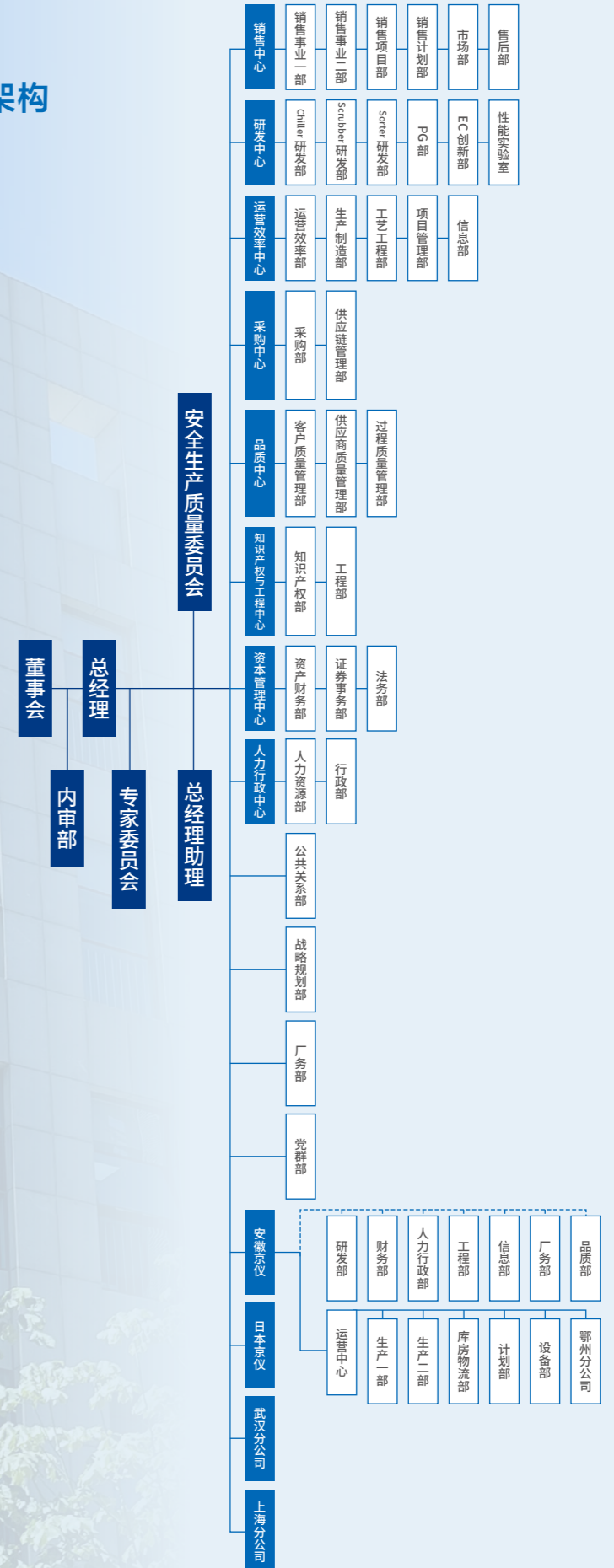
**业态定位**

高端装备制造 + 生产性服务业

**管理方针**

优质高效，信守客供承诺  
善用资源，生产绿色产品  
以人为本，健康安全生产  
遵纪守法，预防、持续改进

## 组织架构



# 聚焦2025

## 环境

能源消费总量

1,306.28

吨标准煤

万元产值能耗

0.0061

吨标煤/万元

温室气体排放量 (范围1+范围2)

6,070.02

吨二氧化碳当量

万元产值碳排放

0.0284

吨CO<sub>2</sub>e/万元

环境保护投入

40.28

万元

## 社会

开展供应商培训次数

40

次

累计捐赠

400,000

元

志愿者公益工时累计

1,009

小时

主持/参与国家标准、行业标准、团体标准

5

项

因产品质量发生的产品召回次数

0

次

客户信息、隐私泄露事件

0

次

## 公司治理

召开董事会会议

6

次

召开专门委员会会议

8

次

董事会人数

9

名

独立董事

3

名

风险事件数量

0

起

违规处罚次数

0

次

仲裁及诉讼案例数量

0

起

# 荣誉认可



# 守正创新 筑牢发展根基

京仪装备以打造现代化企业治理体系为核心目标，持续深化治理结构优化、夯实合规运营基础、坚守商业道德底线，将治理效能转化为企业高质量发展的内生动力，推动责任治理与生产经营深度融合，为各利益相关方创造长期价值，也为公司在智能制造装备领域的稳健发展筑牢治理根基。

本章所涉及的重大可持续发展议题

公司治理

反商业贿赂及反贪污

反不正当竞争

利益相关方沟通

ESG管理

我们关注的SDGs



## 优化公司治理

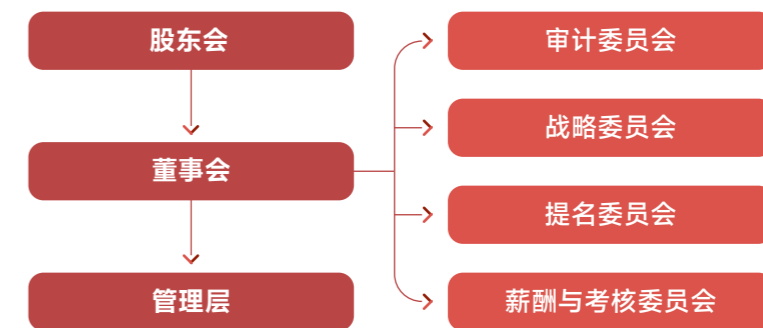
公司始终坚持规范运作、合规经营理念，严格遵循监管要求，持续完善现代公司治理体系，优化治理架构与运行机制，强化决策、监督与执行全流程管理。以高质量信息披露为核心抓手，健全披露制度与多渠道沟通机制，不断提升信息披露质量与透明度；以保障投资者合法权益为根本目标，构建高效响应、多元互动的投资者关系管理体系，切实维护投资者知情权、参与权等合法权益，为公司高质量发展与资本市场良好形象筑牢坚实基础。

### 完善治理体系

公司严格遵循新《中华人民共和国公司法》《上市公司章程指引（2025年修订）》等监管要求，全面推进公司治理体系现代化建设，为公司长期稳定发展奠定了扎实的治理基础。

2025年			
召开董事会会议	召开股东会	召开董事会专门委员会会议	独立董事专门会议
6次	3次	8次	1次
董事会人数	独立董事	女性董事占比	
9名	3名	11.11%	

### 治理架构





### 治理策略制定与优化

- 依据最新法律法规，牵头修订《公司章程》、三会议事规则等核心治理文件，取消监事会，将监事会职权交由董事会审计委员会行使。
- 系统性修订优化董事会及其专门委员会运作制度，确保治理活动有章可循、与监管要求及公司战略同步。

- 搭建内外部联动监督体系：内部依托董事会审计委员会，外部对接交易所、证监局，形成执行双监督机制。
- 重点监督控股股东行为、董监高履职、资金占用、违规担保等领域，严控内幕信息知情人登记，防范内幕交易风险。

### 治理策略监督与执行



### 治理策略审核与审批

- 优化治理策略事前审核机制，保障议案合法合规、程序完备，提升董事会、股东会审议效率。
- 完善会议决议及公告发布前复核流程，确保信息披露及时、准确、完整，全年无流程疏漏导致的披露瑕疵。

## 信息披露管理

公司高度重视信息披露与投资者关系管理工作，严格依据《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等监管要求，结合自身实际建立完善的信息披露制度，明确披露标准、范围、频率与方式，保障信息披露及时、准确。同时，综合运用定期报告、公众号及社交媒体等多元渠道扩大信息传播覆盖面，以简洁易懂的语言提升披露内容可读性，并建立健全投资者关系管理机制，通过多渠道与投资者沟通互动、答疑解惑、收集意见，切实保障投资者知情权与参与权。

2025年

发布定期报告

4份

发布临时公告

39次

发布ESG报告

1次

## 保障投资者权益

公司严格依照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等相关监管规定，结合公司治理需要完善制度体系，坚持合规运作、诚实信用、公平对待投资者原则，切实维护投资者合法权益。

### 投资者沟通举措



#### 信息响应机制

- 通过投资者专线、专用邮箱、上证E互动平台等渠道建立常态化沟通机制，确保投资者咨询事项100%及时响应。



#### 定期互动披露

- 于定期报告披露后组织业绩说明会，由总经理、董事会秘书等核心管理层出席，通过视频录播及文字互动形式解读经营成果，同步在上交所官网披露《投资者关系活动记录表》，保障信息披露公平性。



#### 多维沟通渠道

- 通过现场接待、主动拜访、线上会议等形式开展投资者及分析师调研，深度阐释公司战略与业务动态，强化市场认知。

2025年

接听投资者专线

300余次

专用邮箱回复邮件

40件次

上证E互动平台回复

18项

投资者咨询事项及时回应

100%

召开业绩说明会

3场

## 合规稳健经营

京仪装备坚持依法合规经营理念，以法务管理体系建设为基础、合约全生命周期管理为核心、风险识别与分级管控为支撑、普法宣传与跨部门协同为保障，构建覆盖经营全流程的合规管理体系。公司严格遵循京仪集团统一要求，通过制度完善、流程规范、资源协同、风险预警，持续提升依法治理、合规运营与风险防控水平，为企业稳健发展提供坚实法治与合规保障。

2025年

风险事件数量

0起

违规处罚次数

0次

仲裁及诉讼案例数量

0起

## 夯实法务管理

公司建立健全标准化法务管理体系，明确法务部门职责权限与管理流程，推动法务工作专业化、高效化运行。

- 健全管理体系** > 建立健全标准化法务管理体系，明确法务部门职责权限与管理流程，推动法务工作专业化、高效化运行。
- 加强法制宣传** > 常态化开展普法教育，推动全员学法、懂法、守法、用法，厚植合规文化。
- 完善合同管理** > 以权限管控、过程审查、档案管理为抓手，实现合约全生命周期合规可控。
- 开展外部合作** > 建立长期稳定的外部法律合作机制，强化专业支撑与纠纷处置能力。
- 加强内部协同** > 推动法务与业务、财务、人力等部门联动协作，将合规要求嵌入运营全流程。

## 加强合约管理

公司持续强化合约管理体系建设，通过完善制度与规范流程提升管控效能。

### 合约审批权限设置



明确不同金额、不同业务类型合约的审批层级，从业务部门负责人、法务负责人到公司高层领导，各层级依据权限对合约进行审批，避免越权审批行为。

### 合约档案管理



建立合约档案库，对所有合约进行分类保存，确保合约资料的完整性和可追溯性。

## 党建引领发展

京仪装备党支部坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大及系列全会精神，全面落实新时代党的建设总要求，以党的政治建设为统领，纵深推进全面从严治党，持续提升党建工作质量，为实现高质量发展提供了坚强政治保证和组织保证。

2025年

召开党支部委员会

14次

前置研究重大事项

34项

集中研讨

3次

党员集中学习超

42学时

开展主题党日活动

12次

发展党员

3人

## 持续深化理论武装，凝聚思想共识

公司党支部把学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想作为首要政治任务，健全“第一议题”制度，通过集中学习、“三会一课”等形式，系统学习总书记重要讲话和指示批示精神，开展学习贯彻习近平总书记关于国有企业改革发展和党的建设专题教育工作，切实推动党建工作与生产经营深度融合，为公司实现高质量、可持续的发展注入了坚实的红色动能。



组织集中学习

## 严明政治纪律规矩，净化政治生态

公司坚决扛起全面从严治党主体责任，严守政治纪律和政治规矩。扎实开展“深化纪律教育，筑牢思想防线”主题教育，深入学习中央八项规定精神，通过案例剖析、警示教育，支部书记讲党课，引导党员干部知敬畏、存戒惧、守底线。以巡察整改为契机，检视问题、建章立制，健全内部监督体系，营造风清气正的政治生态。



警示教育大会

## 健全制度机制，嵌入公司治理

公司党支部严格按照《中国共产党国有企业基层组织工作条例（试行）》及上级党委要求，完成公司章程修订，明确党组织研究讨论是董事会、经理层决策重大事项的前置程序，完善支部议事规则和“三重一大”制度。本年度，对34项重大经营管理事项履行前置研究讨论，决策科学性与规范性显著提升。动态修订全面从严治党部署要求与责任清单，构建明责、履责、考责、问责闭环管理体系。

## 促进深度融合，引领高质量发展

公司党支部坚持以生产经营、改革创新为中心谋划党建工作，把党的政治优势、组织优势转化为企业竞争优势与发展优势。以五大融合推动党建与业务深度相融：



同时，聚焦中心工作，强化舆论宣传引导。紧扣“科技京仪、绿色京仪、幸福京仪”建设目标与党建年度重点任务，加强宣传策划与议题设置，对35篇重要稿件、深度报道进行了严格的三级审核，确保内容导向正确，凝聚思想共识，把握发展方向。



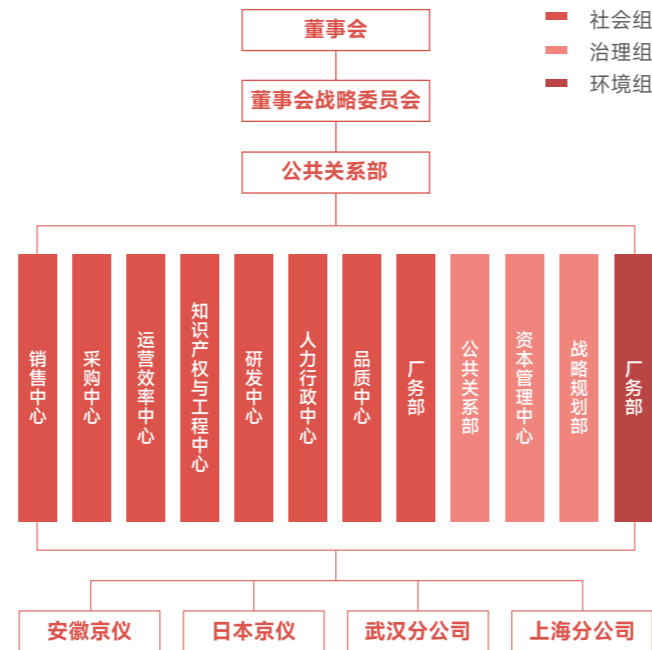
主题党日活动

# 加强ESG管理

京仪装备持续深耕ESG体系建设，不断完善全方位的ESG治理机制，通过践行绿色运营、落实社会责任、深化供应链可持续管理及优化公司治理架构等实践，稳步推进企业长远发展与社会责任的深度融合。

董事会作为ESG管理的最高监督和决策机构，统筹ESG战略规划、风险与机遇管理及年度ESG报告审批等重大事项，董事会下设战略委员会协助监督ESG关键议题与战略落地并定期汇报。公共关系部作为ESG工作牵头部门，不仅明确各层级管理职能与责任，推动ESG因素深度融入公司规划和日常运营，联动各中心及分子公司推进各部门ESG管理制度研讨、供应链ESG评级探索、重要合作方ESG自评等工作，积极配合北控集团、京仪集团各项ESG工作部署，让公司ESG治理实践更具系统性、落地性，为可持续发展筑牢管理根基。

ESG管理架构



## 重要性议题识别

京仪装备系统性开展双重重要性议题评估，遵照《上海证券交易所上市公司自律监管指南第4号——可持续发展报告编制》和《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指南第13号——可持续发展报告编制》的要求，结合公司实际情况开展议题识别。经调研访谈、专家咨询、利益相关方沟通等方式，采取定量和定性分析方法，从“对公司财务的重要性”及“对经济、社会和环境的影响的重要性”两个维度进行议题排序，识别出双重重要性议题。针对识别出来的各项具有财务重要性议题进行响应与披露，并尝试优先报告双重重要性议题。

重要性议题矩阵



## 利益相关方沟通

京仪装备持续深化与内外部利益相关方的常态化沟通，不断创新沟通机制、拓宽沟通渠道，依托官方网站、微信公众号等多元平台及时传递信息，常态化开展投资者交流、客户座谈等专项沟通活动，主动倾听各方诉求。公司积极响应客户可持续采购要求，将绿色低碳、社会责任等相关标准融入采购与交付全流程；同步编制并完善相关ESG议题管理制度与工作流程，把利益相关方反馈作为优化ESG行动计划、提升信息披露质量、完善治理体系的重要依据，以制度化、流程化、闭环化管理推动公司可持续发展能力持续提升。

利益相关方	期望和诉求	回应措施
股东	<ul style="list-style-type: none"> <li>持续创造价值的能力</li> <li>良好的信息披露</li> <li>廉洁的商业环境</li> <li>防范经营风险</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>建立董事会、召开股东会</li> <li>公开透明企业信息，保证投资者知情权等</li> <li>建立投资者关系管理体系</li> <li>强化合规和内控体系</li> </ul>
客户	<ul style="list-style-type: none"> <li>技术创新</li> <li>优质产品与服务</li> <li>高质量的产品保证</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>加大创新投入</li> <li>优化客户服务</li> <li>完善质量管理</li> <li>网络会议、邮件、现场驻场</li> </ul>
员工	<ul style="list-style-type: none"> <li>保障合法权益</li> <li>合理的薪酬激励</li> <li>良好的工作环境</li> <li>能力提升和职业发展</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>严格遵守法律法规</li> <li>完善薪酬激励机制</li> <li>倡导工作生活平衡</li> <li>搭建职业晋升通道</li> </ul>
政府	<ul style="list-style-type: none"> <li>诚信守法</li> <li>依法纳税、保障就业</li> <li>促进社会和谐发展</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>支持政府宏观经济政策</li> <li>守法合规、反腐败、反贪污</li> <li>创造就业</li> </ul>
合作伙伴	<ul style="list-style-type: none"> <li>公平透明采购</li> <li>共促行业发展</li> <li>共享创新成果</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>完善供应商管理</li> <li>搭建供应商大会等交流平台</li> <li>成就伙伴发展</li> </ul>
环境	<ul style="list-style-type: none"> <li>遵守环境法律法规</li> <li>生产绿色产品</li> <li>保护生态环境</li> <li>倡导绿色理念</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>建立环境管理体系</li> <li>产品环境管理</li> <li>开展节能降耗、环保培训与宣传</li> <li>绿色办公</li> </ul>
社区	<ul style="list-style-type: none"> <li>增进民生福祉</li> <li>支持社区发展</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>开展爱心捐赠</li> <li>热心志愿服务</li> </ul>

# 自立自强 蓄积创新动能

京仪装备深耕半导体设备自主研发，持续完善创新管理体系，加大科技创新投入力度，加速科技成果转化落地，深化行业内外交流协作，强化知识产权全链条保护，全面提升自主创新综合效能，为公司高质量发展注入持久创新动能，助力半导体设备产业核心竞争力提升。

本章所涉及的重大可持续发展议题

创新驱动  
科技伦理

我们关注的SDGs



## 强化创新管理

京仪装备始终以科技创新为引领，构建完善的创新体系，持续加大研发投入，搭建多元创新平台，以技术突破赋能高质量发展。

### 创新体系

公司始终坚持自主研发，由研发中心统筹创新管理工作，建立相关管理制度与工作流程规范，明确创新全生命周期管理要求，并通过风险识别、过程监控、合规审查及应急处置等机制，对技术研发、知识产权等关键风险进行常态化管控，确保创新活动安全、高效、可持续推进。公司未从事生命科学、人工智能等科技伦理敏感领域的科学研究，故暂不涉及该议题。

公司构建产品研发纵向迭代与横向研发支持的纵横创新模式，形成市场驱动、客户导向、目标开发、深入迭代、知识建模、实验设计等的全流程高效创新闭环，同时建立基础研究、核心技术形成、产品不断丰富、领域持续拓展的四层递进创新机制，逐级深化、系统推进，全面提升研发创新体系化能力与核心技术竞争力。



2025年，公司持续深化研发科技创新管理制度体系建设，信息化改革初见成效。以PLM系统建设、ERP系统模块深化应用及电子签系统全面推广为核心，驱动运营效率提升。PLM系统试运行实现研发数据结构化管理与流程在线化；ERP生产模块增强了生产计划与物料管控的精准度和协同效率；电子签系统大幅缩短合同、文件签署周期，实现全流程无纸化与可追溯，整体构建起从研发到生产、从内部协同到外部合作的高效数字化通路，显著提升整体运营响应速度与流程规范性。研发中心基于PLM系统细化项目管理模块，自主开发DF系统，整合售前、项目、产品、工艺、生产、品质、库存、售后、问题管理等全流程关键模块，通过数据集中与业务流程联动降低跨部门沟通成本与人工投入，全面提升科技创新管理体系运行效率。

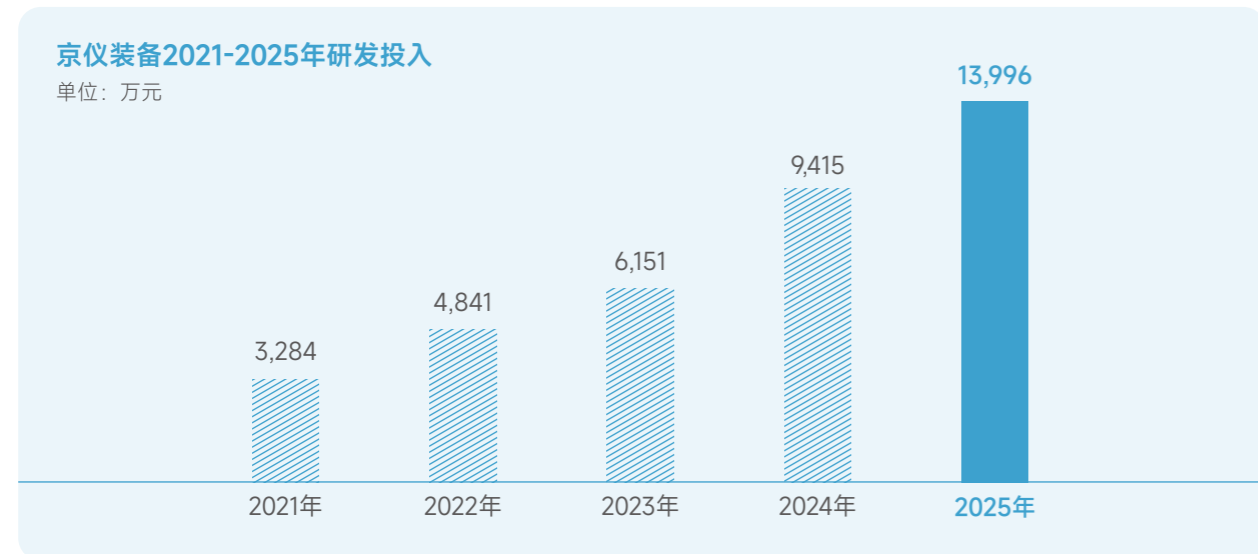
### 以项目为中心的研发管理

通过阶段评审、里程碑驱动与跨职能协同,提升研发交付效率与质量



### 研发投入

公司持续加大科研投入力度,为科研项目高效开展及核心技术攻关提供坚实保障,并不断完善科技激励机制,赋能科技创新成果高质量产出。公司近五年科技研发投入持续增长,基础研究投入占比进一步加大,其中高端仪器仪表等量测设备、高端人才引入等投入占比持续走高。2025年,公司博士后工作站引入应届博士2人,专注于重点基础技术的研究。研发团队硕、博士占比进一步增加,逐步形成内部专家团队,致力于从科学到技术、再到工程落地的科技创新链路。



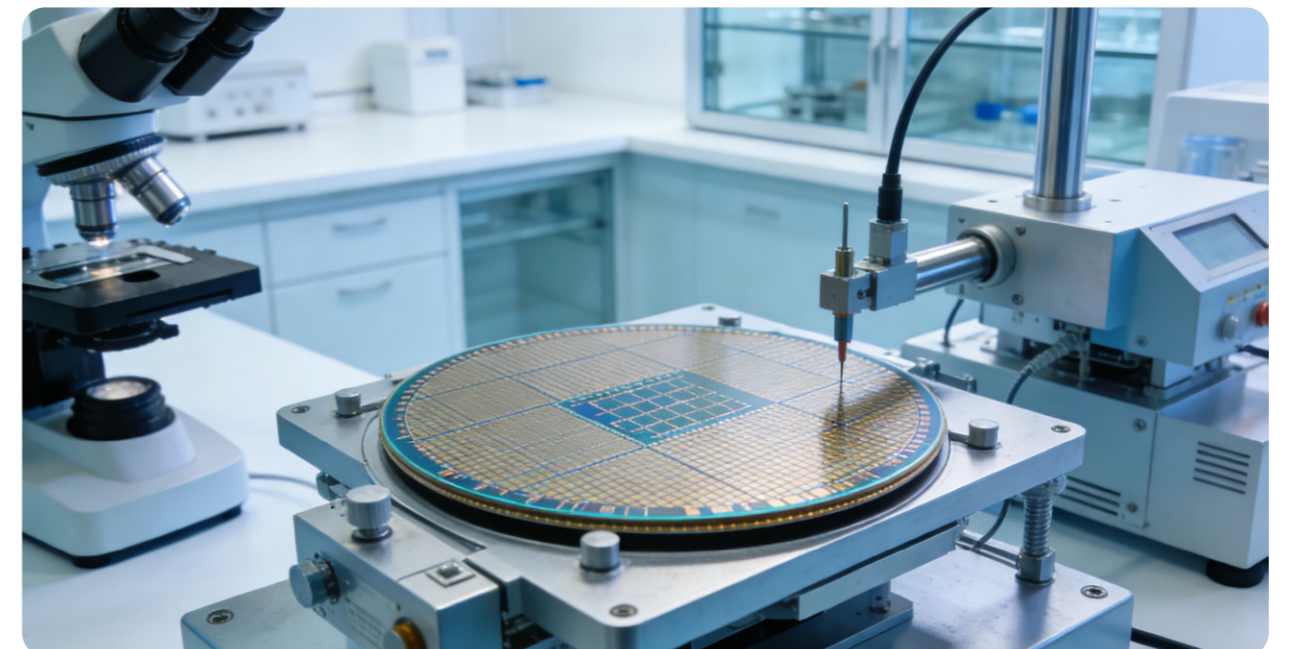
### 搭建创新平台

公司高度重视基础研究与创新平台建设,持续加大实验室与测试平台投入力度,为技术研发与成果转化筑牢硬件支撑。公司于2025年6月成立性能实验室,基于ISO 17025标准构建规范化管理体系,并开展相关培训与能力建设。实验室全面深度参与半导体附属设备研发全流程,助力于关键原材料、关键零部件寻源与验证、核心工艺参数验证与优化、产品高端性能与可靠性评价与提升。同时,深度融合仿真与测试技术,形成核心基础模型的迭代路线,实现计算机仿真模型与物理实验模型的相互印证、共同提升。

#### 何茂栋博士团队获评2025年“北京优秀青年工程师创新工作室”

| 案例 |

依托公司深厚科研积淀,何茂栋博士团队凭借在半导体专用温控设备领域的卓越研发能力与突出创新业绩,获评2025年“北京优秀青年工程师创新工作室”,标志着公司在高层次青年科技人才培养和创新平台建设方面获得权威认可,为持续开展关键技术攻关奠定了坚实的人才基础。团队先后完成高温型、常温型、低温及超低温型等专用温控设备多种型号的设计开发及推广应用,满足国内集成电路制造产线的需求,成功实现进口替代,为国内高端集成电路制造的产业安全提供了有力支撑。



## 加速成果转化

京仪装备持续构建高效的创新转化机制，打通从技术研发到产业应用的关键环节，推动创新成果快速走向市场、服务客户。

### 核心技术突破

公司聚焦半导体设备核心技术攻关，在三大业务领域取得系列突破。以高质量技术成果筑牢核心技术壁垒。

#### 关键装备技术进展

##### 半导体专用温控设备

- 在超低温方面实现超大制冷量，同步构建高温产品矩阵，全面适配高温制程需求，高效拓展高端应用市场。
- 通过制冷系统仿真、闭环控制、模糊控制技术等控制算法研究助力复杂系统解耦控制方案的设计和加速验证，有效提升多节点复杂制冷系统运行的稳定性与可靠性。

##### 半导体专用废气处理设备

- 完成国内首台大流量氢气处理设备研发，技术水平达到国内首家、国际领先。
- 在Harsh工艺、静电除尘、集成一体式等领域实现多项核心技术突破，持续推出高端新产品，有效拓宽市场布局，增强核心竞争优势。
- 集成WESP技术显著降低粉尘浓度，产品性能大幅提升。
- 大流量氢气处理能力从250slm提升至600slm。

##### 静电吸附与氮氧化物处理模块技术

- 由独立的静电吸附产品拓展多粉尘工艺向原系统集成方向迭代，在捕捉粉尘同时减少设备占地面积。
- 氮氧化物处理模块利用臭氧氧化结合洗涤吸收实现脱除，通过技术手段由高到低降低NOx排放，并进一步向减少NOx产生的源头控制方向布局研究。

##### 晶圆传控设备

- 半导体设备前端模块实现主制程及量测制程晶圆的高精度、高稳定性、高可靠性传输。
- 在半导体量测设备领域实现规模化量产应用，成功落地存储产品先进制程场景。

### 半导体设备核心控制系统

- 实现半导体核心控制系统全面自主研发，核心技术覆盖通讯与信息系统、复杂控制算法、核心传感器定制开发等方向。
- 实现控制系统归一化设计，缩短新产品上市周期，夯实核心算法基础，可快速响应客户特殊化需求。
- 新增10余项核心专利、4项软件著作权，并于2025年1月正式通过德国倍福（Beckhoff）ETG认证。



德国倍福ETG认证

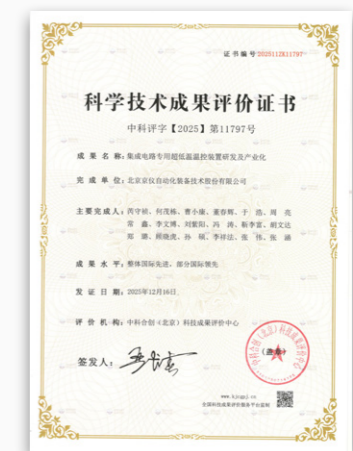
### 集成电路专用超低温温控装置研发及产业化

| 案例 |

京仪装备开展半导体专用超低温温控设备研发，重点解决在集成电路制造高深宽比刻蚀等先进工艺制造过程中核心工艺温度控制的超低温需求。项目着力突破极端工况下的技术瓶颈，在宽温区内实现高精密控温，满足刻蚀、薄膜沉积、离子注入等核心工艺的多样化温控要求，并在2~50kW超大负载变化工况下兼顾控温精度与能耗表现。项目实现-120°C至+155°C宽温区覆盖，温控精度达±0.5°C。成果获得授权发明专利及北京市新技术新产品认证，在科学技术成果评价中获评整体国际先进，部分国际领先。目前已批量应用于中芯国际、华力集团、长江存储、英特尔等国内主要产线，助力国内高端集成电路制造产业链供应链安全。



集成电路专用超低温温控装置



科学技术成果评价证书

## 深化交流协作

京仪装备紧密联结科研机构、高等院校和行业组织，推动产学研协同创新，积极参与行业标准的制定，引领行业发展新方向，共享科技进步成果。

### 产学研合作

公司将产学研深度合作作为提升核心技术能力的重要路径，积极构建开放协同的创新生态体系，针对集成电路制造产线对真空泵设备的迫切需求，聚焦关键性能指标与运行稳定性开展技术攻关，深化与国内头部高校及科研院所的产学研合作，共同研发前沿真空设计技术。目前相关研发工作已取得阶段性成果，有力支撑了重点项目的开发进程。

### 行业合作

公司积极参与行业技术规范建设，标准覆盖设备可靠性、危废处理技术、半导体工艺材料等核心领域，在引领产业技术方向、塑造行业规范方面发挥了重要作用。2025年，公司参与制修订国家标准4项、团体标准1项，重点参与了《GB/T 24468-2025半导体设备可靠性、可用性和维修性（RAM）测量方法》《GB/T 45609-2025等离子体处理危险废物技术及评价要求》等关键国家标准的制定工作，并牵头完成《T/CIET 1127—2025半导体工艺用氟化液-全氟聚醚和氢氟醚》团体标准。

2025年

主持/参与国家标准、行业标准、团体标准

5项



### 大流量氢气处理设备

| 案例 |

京仪装备面向半导体先进制程中含氢气工艺处理需求，自主研发大流量氢气处理设备，通过技术创新与安全设计，实现处理能力与处理效率的双重突破。配备进出口压力监测、水箱与酸排气体监测等多重监测系统，当参数超过设定值时，三通阀自动切换方向进入酸排风机稀释系统，将气体稀释至爆炸极限以下，构建安全互锁机制，确保氢气处理全过程安全可靠。目前，公司已搭建覆盖90/250/600slm的氢气处理设备生态，全面覆盖氢气工艺处理场景，有力支撑先进工艺发展，打破国外技术垄断，填补国内空白。



大流量氢气处理设备

### 晶圆传控设备自主研发及应用

| 案例 |

京仪装备半导体设备前端模块（EFEM）应用晶圆传控、微晶背接触传控及晶圆区域检测等核心技术，实现主制程及量测制程晶圆的精确、稳定、可靠传输。目前已在半导体量测设备量产应用，服务于存储产品先进制程。其中，核心部件晶圆对准装置与晶圆载物平台实现全面自主研发，通过核心算法快速精确定位晶圆，精准识别位置及厚度异常。



半导体设备前端模块

# 保护知识产权

公司依据《中华人民共和国专利法》《企业知识产权合规管理体系要求》（GB/T 29490-2023）等法律法规及标准要求，以“制度规范化、流程数字化、布局全球化”为核心，建立了完善的知识产权管理制度与工作体系，制定《知识产权合规管理手册》等制度，覆盖专利、软件著作权等各类知识产权的创造、运用、保护和管理全流程。

公司通过系统化的布局与前瞻性的规划，立足半导体行业并放眼全球，积极开展国内外专利布局，根据海外专利实际布局需要，在原PCT的基础上今年首次引入巴黎公约申请途径，并依据海外市场规划在关键区域开展商标注册。2025年，公司持续加大知识产权申请力度，《一种半导体温控模块TVOC减排系统及方法》《一种可燃废气热量衡算方法、装置、电子设备及存储介质》两项核心发明专利，分别针对半导体温控模块挥发性有机物（TVOC）超标排放、可燃废气处理热量核算不精准与能源利用率偏低等行业痛点实现关键技术突破，凭借控污减排、节能降碳的突出技术亮点与显著先进性、创新性率先通过预审并获授权，充分体现公司核心技术竞争力与绿色创新能力。

公司建立了覆盖知识产权全生命周期的管理机制，从信息获取、申请确权、运用保护到侵权应对各环节均制定了相应的控制措施，并将合规管理要求全面融入研发、销售、采购等关键职能部门，统筹协调跨部门资源，确保知识产权合规管理体系有效运行、切实落地。为规范知识产权获取流程并有效防范侵权风险，公司引入专业的知识产权检索系统，确保信息获取的准确性与查询途径的稳定性。

为激发全员创新活力，公司对作出实际贡献的员工给予专利、著作权等知识产权获取奖金激励，形成“创新 - 保护 - 受益”的良性循环。同时，公司针对全员、研发人员及高层管理人员等分层级开展贴合岗位实际的知识产权专项培训，推动理论知识有效指导实际工作，提升全员知识产权意识与实务应用能力。



知识产权合规管理体系认证证书



## 知识产权数字化管控体系建设

| 案例 |

为提升知识产权管理效率与规范化水平，京仪装备于2025年引入知识产权协同创新管理系统，构建集中、规范、智能且可视化的全流程管控系统，推动知识产权管理数字化转型升级。公司全面梳理了专利、软件著作权、商标、作品登记等各类知识产权历史成果，完成相关数据的系统导入与一致性校验，并逐一对照系统功能进行验证优化。同时，积极推动内外部业务协同转型。经过系统化验证，新平台正式投入使用，有效提升了知识产权管理效率与管控水平，为公司技术创新成果的保护与运用提供了坚实的数字化支撑。

## 筑牢品牌“护城河”，护航全球化发展

| 案例 |

面对国际市场竞争格局，京仪装备秉持“市场未动，IP先行”的战略理念，将海外商标布局作为全球化发展的重要支撑，提前在日本、韩国、新加坡等市场完成核心商标注册布局，构建起完善的海外品牌知识产权保护体系。前瞻性的商标布局实现了品牌权属清晰确权，为产品合规进入目标市场提供坚实知识产权保障，有效规避海外市场知识产权风险。这一举措既为海外市场拓展扫清合规障碍、保障业务布局稳定性，更为后续深化市场合作、推进品牌授权等全球化业务奠定基础。

# 品质卓越 深耕价值创造

京仪装备以客户价值为核心导向，紧扣打造高品质产品与服务的目标，全面推动产品全生命周期质量管理，持续培育以匠心筑品质的质量文化，提升客户服务能力，致力于在每一次互动中赢得客户的深度信赖。助力半导体产业链实现自主可控与卓越运行。

本章所涉及的重大可持续发展议题

产品和服务安全与质量

数据安全与客户隐私保护

我们关注的SDGs



## 保障质量管理

京仪装备始终将产品质量视为企业发展的生命线，构建了覆盖全链条、贯穿全过程的科学管控体系，并持续厚植追求卓越的质量文化，以坚实的产品力为客户创造长期价值。

### 质量管理体系

公司遵守《中华人民共和国产品质量法》《中华人民共和国标准化法》等相关法律法规以及标准要求，以ISO 9001为基础，遵循PDCA循环，由品质中心统筹质量管理，制定相关质量管理制度，构建了贯穿研发、制造、供应链和售后等全流程的质量管理体系。公司系统识别设计、生产、检测等环节的质量风险，并持续监测改进，持续提升质量保障能力，防范质量安全事故发生。公司每月对质量目标执行情况进行监控，各部门指定专人每月将目标完成情况报送体系工程师，汇总后形成体系运行报告并通报至公司管理层。

为确保质量管理体系的持续改进，公司通过内部审核、管理评审、外部审核及员工反馈等途径，识别改进机会并建立问题台账，明确整改责任人、整改时限与措施，整改完成后验证闭环。



质量管理体系认证证书

2025年

取得管理体系认证

4项

产品出厂合格率

100%

因产品质量发生的产品召回次数

0次

因产品质量发生的产品召回金额

0万元

重大质量事故

0起

### 全流程质量管控

公司建立了覆盖生产全生命周期的全过程质量管控机制，在研发设计、生产制造、测试验证及售后运维等全链条环节，构建了严苛的产品质量与可靠性保障体系，确保每一台交付的设备均具备高精密度与高稳定性，助力客户实现卓越的工艺产出与生产效能。

## 京仪装备全生命周期质量管理

## 产品质量管理

- 制定了能够指导生产和品质工作的标准作业指导书、检验规范和装配工艺图等文件，规范生产作业过程，严格按照检验规范执行，确保产品品质的稳定与可靠。

## 供应链质量管理

- 新增《质量保证协议》强化合作开发权益与品质保障。
- 针对生产类物料持续完善《采购控制程序》，明确职责与流程，实施品类管理和差异化供应商管理，确保产品质量与供货稳定。
- 依据供应商等级进行季度、半年或年度考评，对关键厂商实施现场审核，推动其技术能力、产品质量、安全生产等全面提升。
- 积极赋能供应商发展，深化与关键厂商的合作，通过现场考核分享品质管理与工艺改进方法，助力其提升效率与质量。

## 过程质量管理

- 搭建强电检验体系，实现100%扭力检验与调试温度检验，确保关键工序质量受控。
- QMS数字化质量管理体系异常事件改善措施实现100%落地稽核，强化问题闭环管理。
- 不断健全标准化作业体系，全年累计发行SOP文件387份，其中新版107份、旧版升级280份。
- 通过常态化过程巡检及时排查并处置各类质量隐患，确保不合格项均得到整改，有效保障生产过程稳定。

## 售后质量管理

- 持续关注售后质量反馈，对各类问题进行分类管理，并建立异常响应机制。2025年完成客诉处理770起，确保客户反馈得到及时响应与有效解决，持续提升质量管控水平。当同类问题超出规定阈值时，及时启动追溯程序，督促相关责任部门分析原因并落实改进，推动产品质量持续提升。

## 维修品质管理

- 搭建武汉维修品质部，强化区域维修质量的组织保障，形成覆盖更广的维修质量管理网络，同时搭建FA（故障分析）体系，加快疑难问题的分析效率与深度，提升维修环节的技术攻关能力。

## 质量文化建设

公司高度重视全员质量意识的提升与生产过程的标准执行，持续强化全员质量责任，通过开展质量意识宣导活动，营造全员关注质量的氛围，并在更新工艺文件或标准后，及时组织生产人员进行专项培训，确保每一位操作人员都能准确理解并严格遵循最新的作业指导文件，从源头保障生产操作的规范性与一致性。同时，公司鼓励全员参与质量提升行动，广泛征集并推进实施合理化改善提案，持续优化生产工艺与运营效率。



京仪装备质量培训

## 2025年

质量管理培训

22次

参与质量培训

472人次

## 超越客户期待

京仪装备秉持“以客户为中心，以价值为导向，以合规为底线”的服务理念，将客户需求贯穿于销售全流程，不仅追求“满足客户需求”，更致力于“创造客户价值”，同时将ESG要求融入服务各环节，实现与客户的可持续共赢。

## 客户满意度

公司制定了《客户满意度评价体系》，围绕产品适配性、服务响应速度、解决方案专业性、售后保障等关键环节设置20项评价指标，采用“季度问卷调查+年度深度访谈”相结合的方式开展客户满意度调研，确保持续捕捉客户需求的动态变化。针对调研中识别的改进空间，公司制定专项优化方案并推动闭环落实，不断提升服务质量与客户体验。

## 体系化客户服务赋能客户服务价值提升

| 案例 |

某半导体客户在设备选型阶段面临技术参数匹配难题，京仪装备迅速组建由销售顾问与技术支持工程师构成的专项服务小组，通过线上技术研讨及实地勘测，精准适配客户需求，并出具详细的《客户适用报告》，全面论证设备运行效率、节能效益及合规保障，赢得了客户的高度信赖与市场口碑的双重认可，充分彰显了京仪装备以客户为中心、以技术驱动价值的服务理念。

2025年

综合客户满意度

93.90分

售后培训中心

1个

售后服务网点

16个

售后工程师超过

360人

## 客户投诉管理

京仪装备建立了全流程标准化的客户投诉处理机制，覆盖热线、邮件、社群等多渠道反馈入口。投诉信息经登记分类后，责任部门快速响应，随即开展原因调查并制定解决方案，确保一般投诉24小时内、复杂投诉48小时内形成解决方案。在方案执行与跟进的基础上，公司通过满意度回访验证处理成效，并定期开展投诉案例复盘，推动问题根源整改与服务流程的持续优化。

### 京仪装备全流程投诉管理



## 保护数据安全

京仪装备严格遵循《中华人民共和国数据安全法》《中华人民共和国个人信息保护法》等法律法规及行业数据安全标准，结合半导体行业数据敏感、合规要求高的特点，覆盖基础设施、系统访问与数据分级的全方位信息安全管理体系统，将数据保护贯穿于业务运营各环节，切实保障客户、员工及企业自身的数据资产安全。

在基础设施层面，公司通过建设标准化数据中心强化环境安全，对客户技术数据、订单信息等核心商业信息实施加密存储于本地化服务器，确保数据存储安全可控；在网络与系统层，贯彻权限最小化原则，实施严格的网络隔离与漏洞管理；在管理层面，建立了适配业务特点的权限审批、日志审计与数据备份机制。同时，通过持续的信息安全培训和将安全要求嵌入项目建设流程，确保信息化能力建设与安全防护能力同步提升。

### 京仪装备宣导与培训措施



2025年

客户信息、隐私泄露事件

0次

# 绿色使命 守护生态环境

京仪装备以生态优先、绿色发展为导向，紧扣产业绿色转型与节能低碳发展两大核心目标，持续推进应对气候变化、完善环境管理体系、深化低碳技术创新等关键举措，将绿色理念贯穿于生产经营全过程，为企业高质量、可持续发展注入源源不断的绿色动能。

本章所涉及的重大可持续发展议题

应对气候变化

能源利用与循环经济

生态系统和生物多样性保护

污染物排放与废弃物处理

环境合规管理

我们关注的SDGs



## 应对气候变化

京仪装备深入贯彻国家碳达峰碳中和战略部署，围绕京仪集团推动产业绿色转型、强化节能低碳发展核心要求，扎实推进应对气候变化相关工作，不断完善制度体系和管理流程，聚焦绿色生产并筹备清洁能源项目，稳步夯实碳达峰工作基础。

### 建立制度体系

公司严格遵守《中华人民共和国节约能源法》等法律法规要求，严格落实《京仪集团碳达峰行动方案》各项工作要求，不断完善能源管理体系和制度体系，持续推动公司能源管理的规范化、系统化和标准化建设。

### 完善管理流程

公司建立起覆盖京皖两地的基础能耗统计台账，完成全部核心能耗数据的采集、汇总与留存，通过分析公司用能结构和系统化梳理能耗数据，为后续针对性开展节能降碳工作提供精准的数据支撑。

### 采取应对措施

公司多措并举推进绿色生产，将低碳理念贯穿于工艺优化、设备升级与能源结构转型全过程，推动生产全环节节能降耗落地见效，降低能源消耗与间接碳排放，以务实行动践行低碳发展承诺。

#### 精细化用电管控



北京工厂结合生产工序优化设备开机运行计划，减少设备空转、无效运行时间，生产用电保持低水平稳定状态；安徽工厂通过优化生产工序衔接、合理调配生产设备、加强生产现场用能巡查等方式，确保生产用电随产能合理分配，无能源浪费现象。

#### 推进工艺设备升级



安徽工厂全面采用二级能效设备，空压机应用变频技术，减少能源消耗；同时，为中温冰机配备热回收系统，将余热用于空调采暖，实现热能资源化。

#### 筹备清洁能源项目



积极推进安徽芜湖新工厂分布式光伏电站项目筹备工作，已完成场地勘测、合作协议敲定、前期规划设计等全部筹备工作，预计2026年正式投用。投用后电力优先供公司芜湖工厂生产、办公使用，用能需求饱和后余电外送电网，为后续降低传统能源依赖提供硬件支撑。

### 节能降碳指标

公司精细化能源管理，优化生产工艺，持续推进节能降碳，能源利用效率不断提升，直接降低运营成本，彰显了公司绿色制造转型的阶段性成效，为构建低碳竞争力奠定了坚实基础。



### 环境体系建设

京仪装备严格遵守《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等法律法规，并结合生产经营实际，建立了《固体废弃物分类与处置管理制度》《危险废物安全管理规定》《循环材料管理与回收利用管理制度》等一系列专项制度，明确各部门管理职责、处置流程及考核标准，形成“归口管理、分级负责、全程追溯”的管理机制。



GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015环境管理体系认证证书



公司围绕“合规 - 风险 - 改进”开展日常管理，对项目建设和改造环节按环评及“三同时”要求落实，对固废、危废、废水、废气等形成台账与记录，实现全生命周期可追溯，为管理优化提供数据支撑。同时，完成年度环境检测工作，检测结果均符合国家标准。

### 创新低碳转型

京仪装备立足半导体装备核心业务，围绕生产工艺中的废气无害化处理、温控设备环保优化等关键环节开展技术创新，从工艺源头推动绿色低碳发展，实现多项节能降碳核心技术突破，助力半导体生产环节的减排、无害化运营。

#### 核心技术突破，高效脱除半导体工艺废气

| 案例 |

针对半导体工艺产生的有毒有害气体无害化处理需求，以及等离子工艺中副产品NOx排放浓度高的行业难题，公司成功开发氮氧化物高效处理模块，创新采用臭氧氧化+洗涤吸收技术，将烟气中NOx转化为水溶性物质实现高效脱除。同时，团队持续推进技术创新：一是将静电吸附产品向多粉尘工艺原系统集成，在高效除尘的同时减少设备占地面积；二是通过技术手段逐步降低NOx排放浓度，并布局源头减排技术研发，从产生端减少废气排放。系列成果有效提升了公司半导体废气处理设备的技术竞争力，为半导体行业绿色生产提供有力支撑。



等离子水洗式产品

#### 创新TVOC监控优化技术，践行绿色生产理念

| 案例 |

鉴于电子氟化液挥发产生的可挥发性氟化物（COF）对工艺和环境存在影响，且行业内缺乏相关测试标准，公司研发团队在实验室建设中突破可挥发性氟化物测试技术，以创新的测试方法填补国内空白，达到CNAS认可要求。同时，在半导体专用温控设备研发中，实现从材料、子系统到整机的TVOC（含COF）全过程监控与优化，产品性能通过高端制程验证，满足客户严苛要求。相关成果获《一种半导体温控模块TVOC减排系统及方法》等发明专利授权，彰显公司在环保节能领域的技术竞争力。



《一种半导体温控模块TVOC减排系统及方法》专利证书

## 践行绿色理念

京仪装备秉持绿色发展理念，将低碳运营深度融入经营管理全链条，以切实行动将生态责任转化为内生动力，助力行业绿色转型与可持续发展。

### 推行绿色办公

公司积极倡导绿色办公理念，精准管控能源和资源消耗，推广无纸化办公，严格执行节能环保采购要求，开展低碳理念宣传，引导全员树立节能意识，营造绿色、节约、可持续的办公氛围。

#### 能源消耗精准管控

- 严格执行办公区域空调温度设置标准，定期对办公设备开展维护保养及老化配件更换，实现办公用电的合理压降。
- 通过日常巡查、用水点位管控等方式杜绝长流水现象，保持用水消耗的平稳可控。

#### 办公环境绿色管理

- 持续维护办公区域绿萝、吊兰等绿植布置，改善室内办公环境。
- 合理配置分类垃圾桶，安排专人监督指导办公垃圾投放，持续践行绿色办公理念。

#### 办公资源循环利用

- 持续推广无纸化办公，依托企业微信、腾讯文档等线上平台开展文件传递与日常协作，减少纸质文件印发，对单面打印纸进行统一回收、二次利用用于内部草稿打印等场景，提升办公用纸利用率。
- 严格执行节能环保产品采购要求，优先采购节能、节水型办公耗材，逐步淘汰老旧高能耗办公设备，进一步降低办公环节能源消耗。

#### 厚植全员节能意识

- 在内部微信公众号不定期发布绿色办公、节能降耗小知识推文，在办公区域、生产车间张贴节能宣传标语。
- 将绿色办公、生产节能要求纳入新员工入职基础培训，引导员工树立节能降碳基本理念，推动形成全员参与的低碳发展氛围。

2025年  
市政自来水耗水量  
**36,207** 吨

## 落实“三废”精细化管理

公司围绕废水、废气、固废三大领域，推动环境管理规范化、精细化，确保废水合规排放，一般固废循环利用，危废合规存放和处置，废气净化设施维保到位。

2025年  
有害废弃物总量  
**5.98** 吨  
无害废弃物总量  
**3.40** 吨

### 废弃物处置措施



#### 废水管理方面

- 生活污水依规接入市政管网，含切削液、润滑油等生产废水分类收集，按规定委外处置或预处理后合规排放。



#### 固废管理方面

- 建立分类管理制度，推行包装材料循环使用机制，对周转箱、托盘等回收复用，减少一般固废产生；废旧硒鼓统一回收后交由供应商专业处置。危险废弃物严格执行“专人管理、专区存放、专项处置”，划定独立暂存区，配备防渗漏设施，建立全流程追溯台账，确保危废处置合规率100%。



#### 废气管理方面

- 焊接烟尘、打磨粉尘等工位设置局部集气与净化装置，制定月、季、年度维保计划并留存记录，确保废气设施有效运行，排放100%达标。



废气检测现场取样



生活污水检测现场取样

# 聚力共荣 共筑责任生态

京仪装备紧扣主营业务，以供应链高质量发展与高端装备国产化为核心，通过构建系统化、标准化供应商管理体系，强化制度规范、分类管控与可持续建设，夯实供应链合规、稳定、高效运行基础；同时坚持开放协同与创新驱动，深化半导体装备产业链上下游合作，拓展产业生态，持续提升技术实力与行业影响力，为半导体产业高质量发展提供有力支撑。

## 本章所涉及的重大可持续发展议题

供应链安全

尽职调查

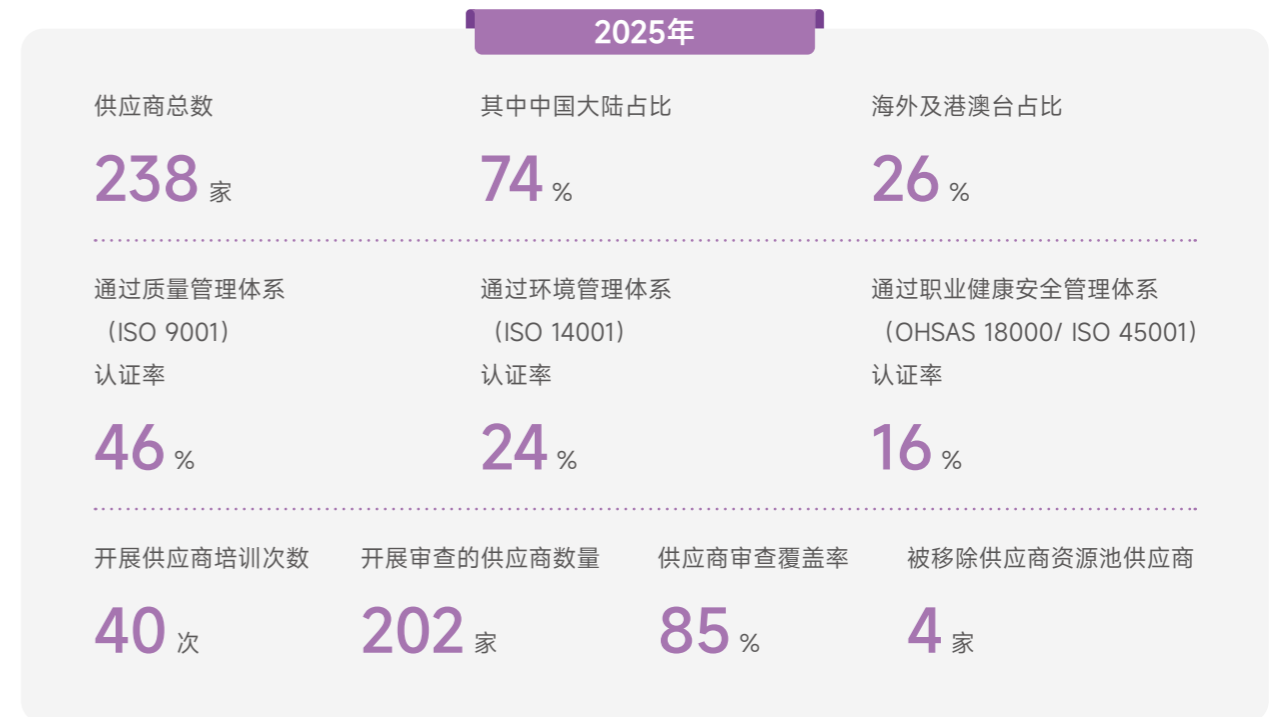
平等对待中小企业

## 我们关注的SDGs



## 打造责任供应链

为规范供应商管理流程，强化供应链合规性与稳定性，保障采购产品及服务质量，防范合作风险，京仪装备立足自身业务特点，构建了系统化、标准化的供应商管理体系，围绕制度建设、分类管控两大核心，持续优化管理举措，推动与供应商建立互利共赢的长期稳定合作关系，助力公司供应链高质量发展与国产化提升目标实现。



## 完善供应商管理制度

公司持续完善《供应商评审控制程序》《供应商廉洁协议》，严格供应商准入、评审与合作过程中的合规管控，推行阳光采购机制，杜绝暗箱操作，保障选商过程的公平、公正、公开；新增《质量保证协议》，进一步明确供应商在产品品质、履约保障等方面的责任与义务，优化《保密协议》，全方位保障公司核心利益与合作品质，推动供应链质量提升。

## 实施分类差异化采购管理



## 生产类物料采购管理

- 制定并持续完善《采购控制程序》，实现采购工作的标准化、规范化运作。
- 针对不同类别物料对应的供应商采取差异化管理措施，重点考量供应商的产能、质量稳定性、供货及时性等核心指标，为公司产品品质筑牢供应链基础。



## 工程及服务类采购管理

- 制定并持续完善《工程及服务类采购控制程序》，规范采购各环节工作。
- 成立评审小组，对工程及服务类供应商进行全面评审，确保选择的供应商能够满足公司工程建设与服务保障需求，推动工程及服务类采购业务规范、高效开展。



## 资产类采购管理

- 制定并持续完善《固定资产/无形资产采购流程管理规定》。
- 成立评审小组，明确各部门职责及采购流程。

## 打造可持续供应链

公司以可持续发展为核心导向，构建全流程、体系化的供应商管理机制，通过资质准入、现场赋能、技术协同、绿色升级、风险防控等多维举措，深化与关键供应商战略合作，推动品质、效率、安全、环保同步提升，助力中小企业成长，引导全链条绿色低碳转型，携手供应链伙伴共建稳定、高效、负责任的可持续供应链体系。



## 完善准入与评审体系

- 将厂商资质、规模、经营状况、管理体系认证作为供应商准入与评估的核心评分项，从源头筛选符合可持续要求的合作方。
- 建立分级考评机制，按供应商等级实施季度、半年或年度考核，对关键厂商开展现场审核，系统提升其技术、质量、安全、成本、交期履约能力。



## 赋能供应商成长

- 开展关键供应商现场考核与辅导，分享品质管理及工艺流程改善方法，助力供应商提升产品质量与运营效率。
- 为中小企业提供定向技术支持与品质辅导，解决技术难题，提升整体供应链稳定性与竞争力。

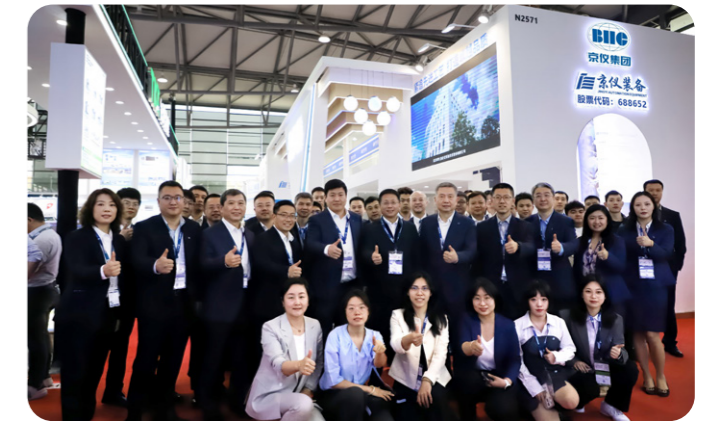
## 行业交流与合作

京仪装备以开放协同、创新引领为导向，深度参与半导体装备与科学仪器领域的行业交流、产业对接及标准建设，持续拓展合作生态，为高端装备国产化与产业高质量发展注入持续动力。

## 参加SEMICON 2025

| 案例 |

2025年3月26日，京仪装备参加SEMICON China 2025半导体展会，重点介绍半导体专用温控设备（Chiller）、晶圆传片设备（Sorter）、半导体专用工艺废气处理设备（Local Scrubber）三款主营产品创新成果与应用领域，彰显了公司在高端装备制造领域的技术积淀与市场竞争力。



参加SEMICON 2025

## 参加2025武汉九峰山论坛暨化合物半导体产业博览会

| 案例 |

2025年4月23日，京仪装备受邀出席2025武汉九峰山论坛暨化合物半导体产业博览会，公司全方位展示了半导体专用温控设备（Chiller）、晶圆传片设备（Sorter）、半导体专用工艺废气处理设备（Local Scrubber）三款核心产品的创新成果与卓越性能，彰显了公司在关键设备领域的自主研发能力，有效增强了公司的核心竞争力。



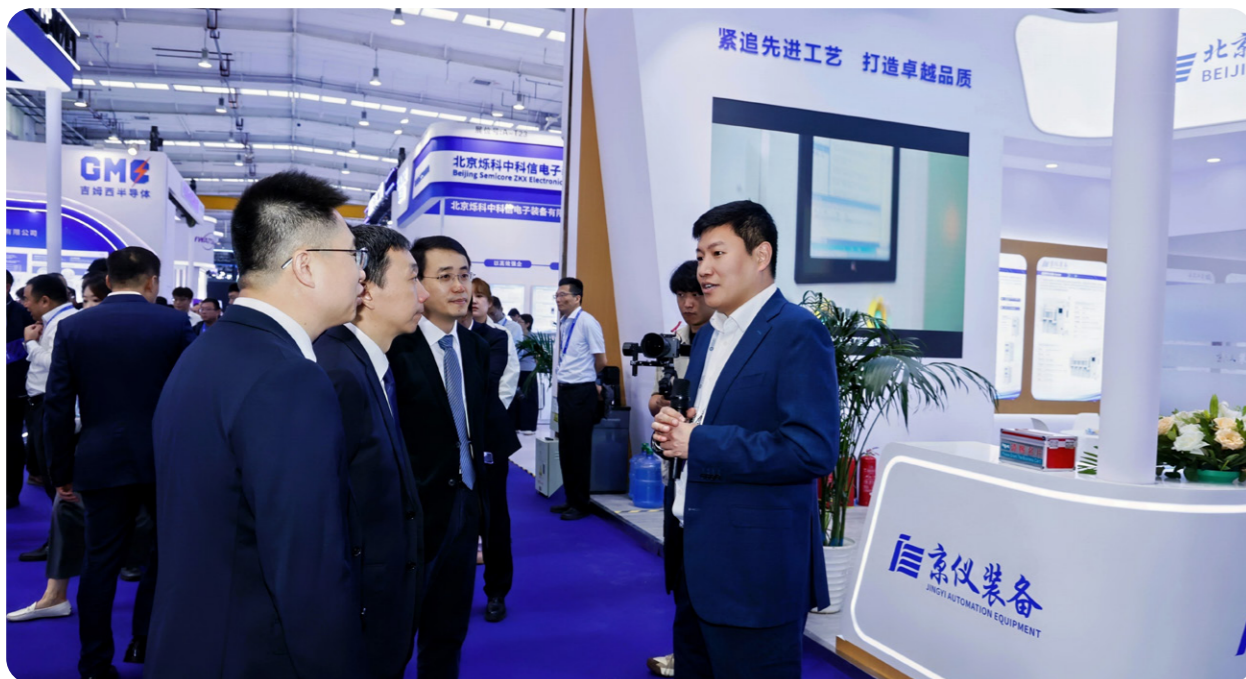
出席2025武汉九峰山论坛暨化合物半导体产业博览会



**参加IC WORLD 2025**

| 案例 |

2025年9月24日，京仪装备参加2025北京微电子国际研讨会暨IC WORLD大会，公司总经理于浩就公司布局及发展进行了汇报，并与产业链上下游开展深度交流，为半导体产业创新贡献更多力量。

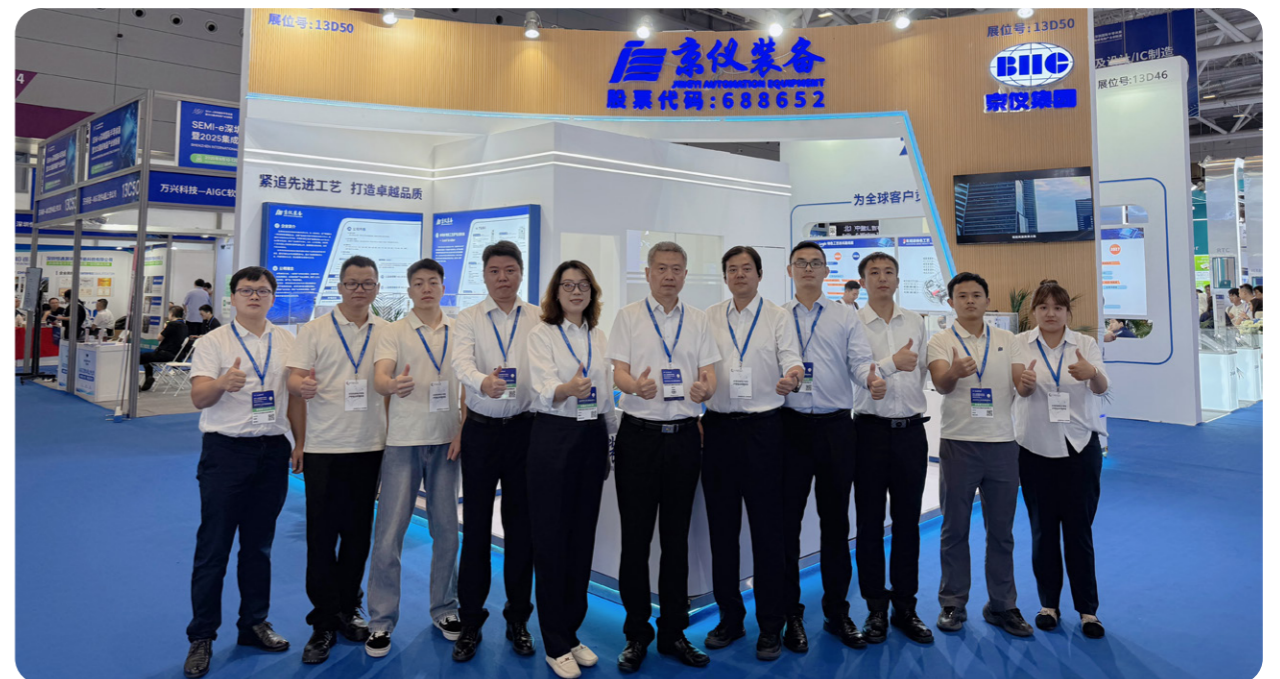


参加2025北京微电子国际研讨会暨IC WORLD大会

**亮相2025深圳SEMI-e**

| 案例 |

2025年9月10至12日，SEMI-e深圳国际半导体展在深圳国际会展中心举办，该展会覆盖集成电路全产业链，吸引了众多行业人士参与。京仪装备携三款主营产品模型参展，全面展示产品技术优势与创新成果，积极开展行业交流，获得各界好评，此次参展也为公司洞察市场、强化品牌、深化合作奠定基础，未来公司将持续深耕该领域，助力行业升级。



亮相2025深圳SEMI-e

# 人本致远 践行社会责任

京仪装备秉持“以人为本、回馈社会”的初心，将社会责任贯穿于企业经营全过程。筑牢安全生产防线，守护员工职业健康，构建和谐稳定的发展环境；倡导多元包容，赋能员工成长，让人才与企业相互成就；热心公益事业，传递企业温暖，以实际行动推动社会和谐与生态文明建设。

本章所涉及的重大可持续发展议题

员工

社会贡献与乡村振兴

我们关注的SDGs



## 坚守安全防线

京仪装备全面推进安全生产与运营管理，从顶层设计出发构建覆盖全链条、全流程的安全管理体系，坚持常态化开展隐患排查和应急演练，推进“全员、全过程、全方位”安全培训体系建设，为企业高质量发展提供坚实保障。



### 体系建设与制度修订

公司严格贯彻《中华人民共和国安全生产法》《北京市安全生产条例》等法律法规，坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，持续完善安全管理顶层设计，通过制度修订、体系构建与档案规范，全面提升安全管理的系统性与规范性，以夯实安全管理基础、消除安全风险隐患、提升全员安全素养为核心目标，全面推进安全生产全领域、全流程、全要素管理。

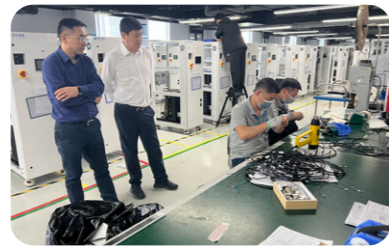
### 隐患排查与治理

公司严格执行“日查、周检、月评”机制，坚持问题导向与闭环管理，实现安全隐患“动态清零”。

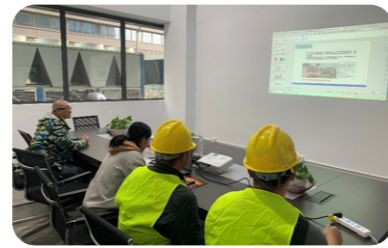
- 机加工车间对PVC切割设备进行结构改造并加装透明挡板，碎屑遮挡率提升至95%以上。
- 焊接区域配置遮光帘及防护板，降低强光辐射影响。
- 板材折弯工位增设防护栏杆与警示边界线，强化隔离管理。
- 气瓶间通风系统改造，消除易燃易爆气体积聚的重大事故风险。
- 推动叉车定期检验与操作人员持证管理，实现“设备合规、人员合规、运行合规”。
- 在钎焊区改造中将安全防护前置融入设计，确保工艺优化与职业健康同步落地。



安全检查



领导巡检



施工方安全教育

### 应急演练

公司坚持“以练为战”，开展自主演练，积极参与园区联合演练，通过常态化应急演练与复盘优化，持续提升员工应急处置能力与协同响应水平。

#### 自主应急演练

- 严格按照预案执行，涵盖报警、应急响应、人员疏散、现场处置、医疗救护等全流程环节，有效检验各部门在突发事件中的协同配合能力。
- 演练结束后组织复盘总结，针对暴露问题及时修订应急预案，不断优化响应流程。

#### 外部协同演练

- 积极参与园区物业组织的联合安全演练，通过与园区管理方及入驻企业的应急联动，强化信息互通与资源协同机制，确保在突发情况下能够快速接入区域应急体系，形成整体防控合力。

### 2025年

应急演练

12次

累计参与人员

350人次



化学品灼伤应急演练



消防应急演练



急救应急演练

### 职业健康安全

公司严格遵循《中华人民共和国安全生产法》《中华人民共和国职业病防治法》等法律法规，结合生产工艺与岗位风险特点，建立覆盖全流程、多领域的职业健康管理制度，重点涵盖培训教育、劳动防护、危险作业及化学品管理等关键内容。通过内部审核、管理评审、外部审核与员工反馈等多种渠道排查问题，建立整改台账并实行闭环管理与验证，持续改进职业健康安全管理体系。公司不断健全职业健康防护体系，切实保障员工职业健康权益，有效降低职业健康风险，不断提升员工的归属感与幸福感。



GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018职业健康安全管理体系认证证书

### 2025年

火灾事故

0起

重大安全生产事故

0起

重大治安事件

0起

重大交通事故

0起

职业病发生率

0%

员工体检覆盖率

100%



### 职业健康防护体系



#### 源头管控

建立职业卫生“三同时”制度，优先采用无毒低毒原料，并完成职业病危害项目申报。



#### 日常管理

委托专业机构定期检测噪声、洁净度及危害因素，确保防护设施100%正常运行；严格落实职业卫生管理要求，顺利完成2025年度职业危害因素检测工作，所有检测指标均符合国家相关标准。



#### 健康监护

建立动态更新的一人一档健康档案，严格开展岗前、在岗及离岗体检，实现职业病发生率为零；为接触危害岗位标准化配备防护眼镜、耳塞等劳保用品；组织全员职业健康体检，未发现职业病及职业禁忌证情况。



#### 安全培训

新员工三级安全培训覆盖率达100%，在岗员工年度再培训均不少于8学时并全员达标；核心岗位开展专项技能培训，全面提升员工安全素质与操作技能，营造“人人讲安全、个个会应急”的良好氛围，通过全链条防控切实保障员工职业健康。

### 2025年

安全生产培训人次

5,481 人次

安全生产培训次数

41 次

安全生产培训时长

42,000 小时



外聘安全专家讲座



新员工入职安全培训

## 倾心关怀员工

京仪装备将人才作为企业发展的根基，关注员工职业健康，持续构建有竞争力的薪酬福利体系与畅通的民主沟通机制，切实保障员工权益；通过设立管理与专业“双通道”晋升路径，依托系统培训、项目实践与创新平台，助力员工能力提升与职业成长；同时，围绕身心健康、生活支持与文化融合，打造全方位关怀体系，增强团队凝聚力，推动企业与员工实现共同发展。

## 员工权益保障

公司严格遵循劳动法规及国际惯例，将法律精神深度融入劳动合同与人力资源管理体系的每一个环节，以此构建规范、坚实的用工保障，坚持公平公正的用人准则，在招聘、晋升及发展的全过程中，坚决杜绝因性别、民族、宗教、性取向等任何因素产生的偏见与差异。严格按照法律规定为员工缴纳社会保险及住房公积金，切实履行企业公民责任。

### 2025年

员工总数

1,016 人

中层及以上管理人员中女性员工比例

29.69 %

劳动合同签订率

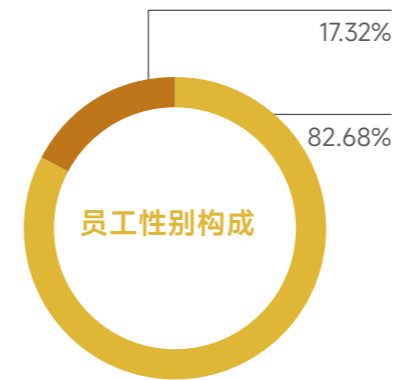
100 %

社会保险覆盖率

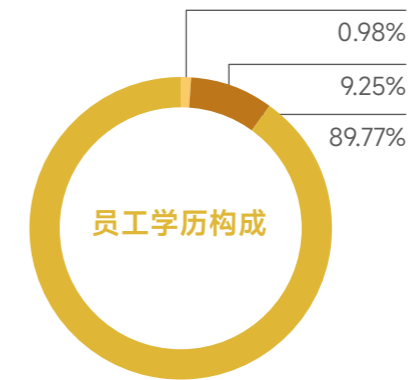
100 %

职业伤害保险覆盖率

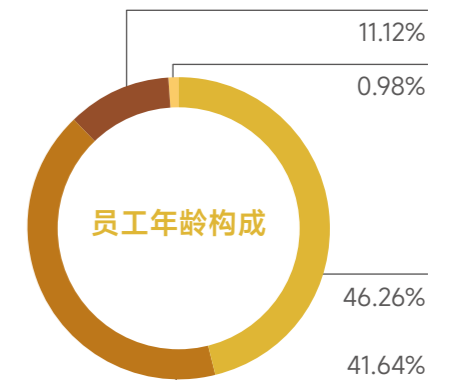
100 %



● 男性员工 ● 女性员工



● 博士研究生 ● 硕士研究生 ● 大学本科及以下



● 30岁及以下 ● 31-40岁 ● 41-50岁 ● 51岁及以上

### 赋能员工成长

公司构建全周期人才培养体系，以价值创造为导向，打造可持续发展的关键人才梯队，加速新员工文化融入与角色转型，聚焦专业精进与创新突破，形成从人才输入到能力内化的良性闭环，以个体成长赋能组织进化，实现员工与企业共创价值、共生未来。



#### 建立员工培养体系

坚持“双轨并进、实战赋能”的核心原则，打破单一晋升通道，为关键人才铺设“专业深化”与“管理进阶”两条并行路径，让不同类型的人才都能找到适配的发展方向；将有潜力的员工投放到真实项目、关键岗位或攻坚任务中进行历练，促使员工在压力中快速成长，将知识转化为业绩，将经验沉淀为能力。



#### 新员工培育计划

实施“新人育成计划”，为新员工设置6个月跟踪培养期，配套“导师制”与成长档案，帮助新员工快速融入、夯实基础，加速文化认同与团队融入。计划实施以来，新人独立上岗时间缩短，岗位胜任力稳步提升，为企业持续输送基础扎实的后备力量。

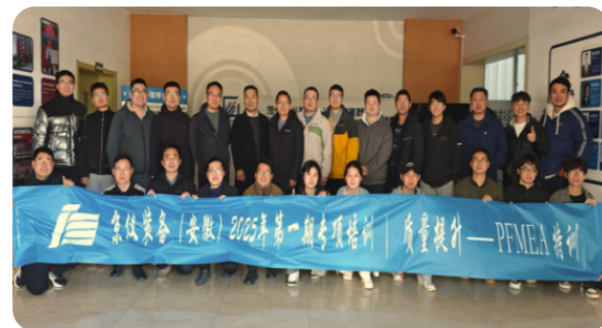


#### 开展员工培训

开展“专业双路径赋能”，通过“向外学”与“向内传”双路径赋能。外派学习前沿经验以驱动业务创新，内化专家经验为课程以沉淀组织能力。此举在提升团队专业水平的同时，也强化了知识传承与文化认同。



员工培训



### 丰富文体活动

公司倡导“高效工作、快乐生活”的理念，开展职工文艺会演、体育竞赛、观影日等常态化文体活动，开展特色节庆活动，组织参与外部赛事，充分展示员工风貌，在丰富业余生活的同时，增强员工归属感，持续营造张弛有度、和谐融洽的团队氛围。



员工团建活动



芜湖经开区职工羽毛球赛



“多巴胺彩虹跑”活动



“我艾探灸”妇女节活动



“情满中秋”主题活动

# 凝聚温暖力量

京仪装备以“京仪心愿”志愿者团队为依托，聚焦社会公益与乡村振兴核心领域，开展“高原行”“新生命”“心温暖”和“防灾害”系列活动，以实际行动让责任具象为守护，让担当转化为力量，用点滴善行汇聚成推动社会向善向上的澎湃暖流，以国企担当践行社会责任，让公益力量惠及更多群体。

2025年

累计捐赠

400,000 元

公益活动受助人

10,000 余人

志愿者公益时长累计

1,009 小时

在乡村教育振兴方面，为西藏师生丰富学习体验，组织访学活动，推动教育均衡。

高原行

新生命

在医疗救助领域，精准资助困境家庭的罕见病患者，进行手术费、诊疗费的双重支持。

京仪心愿

在助幼、敬老、助医等方面，向养老院、福利院、救助站、学校等捐赠物品，让捐赠物资精准触达受助者。

心温暖

防灾害

在贵州山区学校开展防震减灾图书捐赠活动，将防震知识送进校园与乡村。



## 组织高原学子首都访学

| 案例 |

2025年5月22日，京仪装备邀请西藏康马县9所小学30名优秀师生，开启首都公益访学之旅。这群来自喜马拉雅山北麓、平均海拔4,300米边境县的师生，首次走出大山，历经3天跋涉抵京，在北京的9天行程中汲取成长力量。在志愿者的陪伴下，他们走进京仪装备无尘车间，在企业关怀与专家讲解中，触摸科技脉搏、打开未来之窗。师生们的访学活动安排得充实且温暖，孩子们于六一儿童节在观礼台上凝望天安门升旗，在故宫、圆明园感悟民族坚韧，在清华大学、国家博物馆、中法大学旧址播下理想的种子。

此次公益活动既是高原学子的成长之旅，更是铸牢民族共同体意识、厚植爱国情怀的精神洗礼。京仪装备以行动践行企业担当，彰显技术创新之外的社会责任厚度，用爱点亮学子梦想，以责传递民族温情，诠释“服务社会”的深刻内涵。



科学小讲堂



参观公司无尘车间



欢迎晚宴



参观国家博物馆



参观中法大学旧址



参观清华大学

开展敬老慰问活动

| 案例 |

2025年7月2日，京仪装备“京仪心愿”志愿者团队赴北京市延庆区张山营镇永聚养老院，开展敬老慰问与物资捐赠。团队精准对接需求，捐赠液晶电视、适老马桶、户外长椅及新型康复器材，切实提升老人康养条件。公司领导深入房间倾听诉求，志愿者清扫院落、指导器材使用，以暖心服务传递关怀。

此次活动以实干践行尊老敬老，生动诠释“老有所养”。作为国有企业，京仪装备将社会责任融入发展，积极响应国家号召，在民生保障、乡村振兴中主动作为，以实际行动彰显国企担当。



儿童福利院送温暖

| 案例 |

2025年8月8日，“京仪心愿”15名志愿者走进北京市房山区儿童福利院，开展“爱心点亮童年，公益筑梦成长”温情陪伴活动。房山区儿童福利院承担着30余名孤残儿童的养育、教育和康复重任，志愿者团队精准对接孩子们的心愿清单，捐赠3台笔记本电脑，助力孩子们拓宽知识渠道、提升数字技能，为其未来发展赋能。活动当天，因房山区启动防汛三级应急响应，志愿者及时启动雨天备用方案，通过乒乓球、台球友谊赛拉近与孩子们的距离，午后组织观看爱国主义教育影片《南京照相馆》，结合抗日战争胜利八十周年契机，为孩子们带来一次难忘的精神洗礼。

此次活动是京仪装备履行社会责任、投身公益事业的生动实践。公司始终认为，真正的成功不仅在于经济效益的提升，更在于为弱势群体提供切实帮助、为社会创造积极价值。活动虽落幕，但爱心传递不止，公司将持续深耕公益，以责任与温暖为孤残儿童筑就成长梦想。

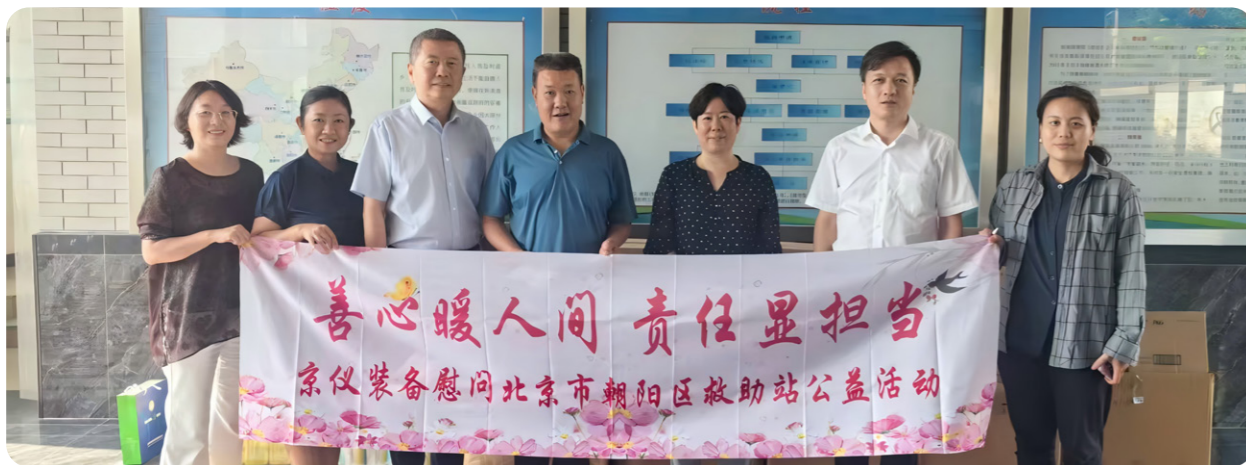


救助站捐赠物资

| 案例 |

2025年8月20日，京仪装备积极响应北京市经开区工委、管委号召，向朝阳区救助管理站定向捐赠价值2万元物资（工作服226件、T恤100件、洗护套装88套），精准对接受助人员刚需，切实纾解救助站运营压力。救助站负责人感谢京仪装备将关爱社会弱势群体的理念转化为实际行动。

这次针对朝阳区救助管理站的定向捐赠，不仅为救助站缓解了运营压力，更让民生兜底工作注入了一份来自社会的温暖力量。以此次行动为起点，公司将目光持续投向这一特殊群体，用切实的帮助点亮他们回归社会的希望，让民生保障的底线因社会力量的参与而更加牢固，为营造更优的社会环境、助力和谐社会建设贡献力量。



捐赠体育器材迎双节

| 案例 |

2025年9月29日，京仪装备奔赴河南省周口市太康县王集乡梅岗村小学捐赠体育器材，与师生共同迎接国庆与中秋的到来。在了解到该校体育设施简陋、器材单一，难以开展丰富多彩的体育活动后，公司迅速行动，精心采购价值4万元的球类器材、10台乒乓球桌、4副单杠和2组双杠，在开学前送进校园。每一件体育器材共同构筑起知识学习与体能锻炼的成长乐园，生动诠释了公司对乡村素质教育的支持，激励着孩子们勇敢奔跑、跳跃，收获强健体魄与无畏勇气。

此次捐赠不仅切实改善了学校的体育教学条件，更凝聚起乡村教育“向上生长”的力量，激励教师深耕教学，使大家感受到来自社会的温暖和关注，让孩子们在被爱中学会感恩，形成“关爱—成长—回馈”的良性循环，传递温情。

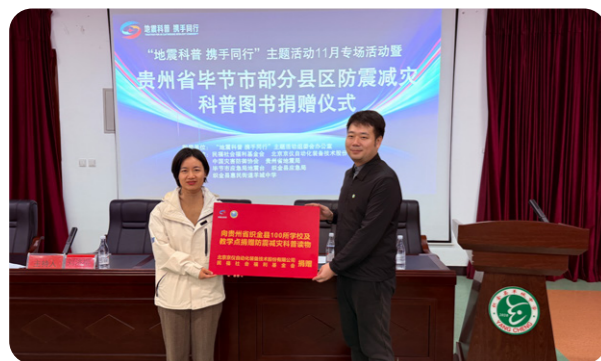


### 开展防震减灾图书捐赠活动

| 案例 |

2025年11月6日，京仪装备来到贵州省毕节市织金县羊城中学，与贵州省地震局、中国灾害防御协会共同参与全国“地震科普，携手同行”进校园防震减灾科普书籍捐赠活动。云贵高原地质条件特殊，灾害风险始终牵动人心，怀着对山区教育的关切与对生命安全的敬畏，公司向贵州省毕节市100所山区中小学捐赠的防震减灾科普书籍，为高灾损区、高隐患区、高风险区和低减灾能力区中小学生应急能力的普及提升贡献力量，筑牢区域防灾防线。

此次捐赠不仅是一次科普读物的传递，更是对山区孩子生命安全的郑重守护，让安全意识融入成长，为他们的成长保驾护航。从校园延伸到家庭，从课堂拓展到生活，为云贵地区防灾减灾工作注入企业温度。

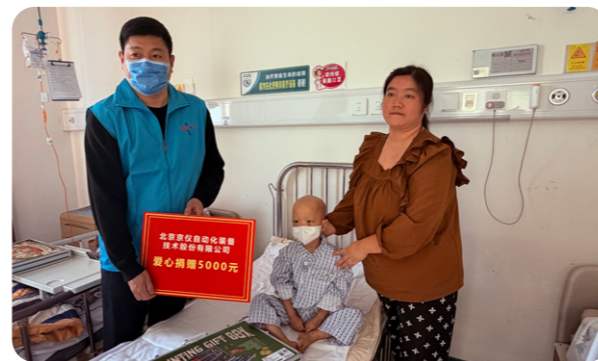
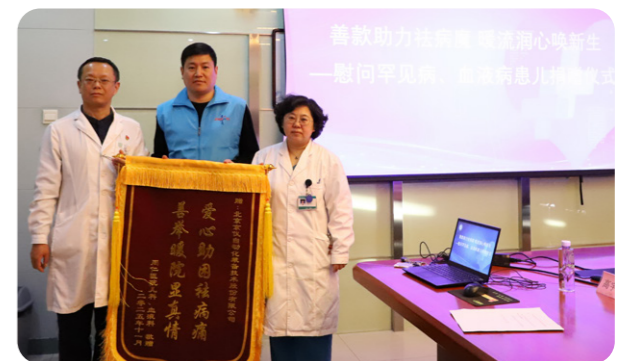


### 慰问罕见病患者

| 案例 |

2025年11月24日，京仪装备走进首都医科大学附属北京同仁医院儿科病房，开展“善款助力祛病魔，暖流润心唤新生”罕见病、血液病患儿慰问活动。志愿者们深入病房，为小患者送上精心准备的暖心礼物，俯身倾听家长讲述治疗历程，细细询问患儿身体状况与康复进展，用温暖的话语鼓励孩子们勇敢面对疾病，叮嘱家长们保重身体、坚定信心。

公司为10名患儿每人捐赠5,000元爱心善款。这笔善款将全部交付患儿家属，专项用于后续手术、诊疗、药品采购等需求。此次针对罕见病、血液病患儿的精准帮扶，缓解了患儿家庭的经济重压，传递了社会各界的关怀，为患儿的治疗与康复注入更多信心。



## 展望2026

2025年是“十四五”规划收官之年，也是京仪装备ESG战略深化落地的关键一年。公司以党建引领治理升级，完善合规运营与信息披露体系，治理效能持续提升；深耕半导体高端装备领域，核心技术突破显著，专利授权、标准制定成果丰硕，国产化替代步伐加快；践行绿色发展，优化生产工艺、升级环保设备，能耗与碳排放指标稳步优化，绿色技术为行业低碳转型赋能；构建责任供应链，强化供应商管理与赋能，产业链协同能力提升；坚守安全生产与员工发展底线，零重大安全事故、零职业病发生率，同时以“京仪心愿”为载体开展多元公益，企业价值与社会价值同频共振。

2026年，京仪装备将锚定行业领先愿景，推动ESG与生产经营深度融合。持续深化党建引领的公司治理，提升治理与披露质量；聚焦半导体先进制程，加大核心技术攻关，释放安徽基地产能，深化产学研协同与知识产权全球化布局，增强国产装备核心竞争力；落地芜湖光伏电站等绿色项目，优化能源结构、创新低碳技术，持续降低环境影响；升级责任供应链，强化国产化与可持续建设；完善员工培养关怀体系，筑牢安全防线，深耕公益与乡村振兴领域，携手产业链各方聚力推动半导体产业自主可控与高质量发展，实现企业与社会价值共生共荣。

## 指标索引

目录	GRI Standards	上海证券交易所上市公司自律监管指南第4号——可持续发展报告编制（征求意见稿）
报告导读	2-3、2-29	/
责任寄语	2-11、2-22	/
走进京仪装备	2-1、2-2、2-6、2-7、201-1	/
聚焦2025	201-1	利益相关方沟通
守正创新，筑牢发展根基	2-9、2-11、2-12、2-16、2-27、201-1、205-2	利益相关方沟通、反商业贿赂及反贪污、反不正当竞争
自立自强，蓄积创新动能	201-1、203-1、203-2	创新驱动、科技伦理
品质卓越，深耕价值创造	203-1、203-2、418-1	产品和服务安全与质量、数据安全与客户隐私保护
绿色使命，守护生态环境	302-1、302-3、303-1、303-5、305-1、305-2、305-4、306-3	应对气候变化、污染物排放、废弃物处理、环境合规管理、能源利用、水资源利用、循环经济
聚力共荣，共筑责任生态	403-1、403-2、403-3、403-4、403-5、403-6、403-7、403-9、414-1、414-2	供应链安全、尽职调查、平等对待中小企业
人本致远，践行社会责任	2-7、2-19、2-20、401-2、403-1、403-3、403-4、403-5、403-6、403-7、403-8、403-9、403-10、404-1、404-2、405-1、413-1、413-2	员工、社会贡献、乡村振兴
展望2026	2-22	/
指标索引	/	/



地址：北京市北京经济技术开发区凉水河二街8号院14号楼A座

邮编：100176

总机：010-58917300

传真：010-58917222

网址：[www.baectd.com.cn](http://www.baectd.com.cn)



京仪装备官网



京仪装备官微