Bevone 北元电器

北元电器2025年可持续发展报告

Bevone's 2025 Sustainable Development Report

目录

一、 开篇 3
1. 公司介绍 3
2. 关于报告 4
3. 可持续发展思路及宣言 6
二、 企业治理 7
1. 公司治理 7
2. 合规经营 7
3. 荣誉奖项 7
三、 低碳驱动 8
1. 绿色能源 8
2. 绿色制造 8
3. 体系建设 11
四、 产品绿动 13
1. 低碳先行 13
2. 知产保护 14
五、 幸福职场 15
1. 员工关爱 15
2. 员工成长 15
六、 职业安全 16
七、 链合共赢 17
1. 供应链责任 17
2. 廉洁诚信 17
八、 社会责任 18
1. 教育基金 18
2. 持续强化社会责任 18

一、开篇

1. 公司介绍

北元电器，成立于 2003 年，一直致力于高端低压电器的研发、制造、销售和服务。

公司围绕“值得信赖的电气安全伙伴” 的品牌定位，坚持“以客户为中心”的价值观，通过聚合上下游产业链，为电力系统发、输、变、配、用、储各个环节，提供各类场景的系统解决方案，持续为客户创造价值。公司营销服务网络覆盖全国，在冶金、化工、锂电、建筑、新基建、新能源、电网等领域，与国家电网、国家电投、中国装备集团、宝武钢铁、中国化工、巴莫科技、贝特瑞新材料集团等重点客户已建立长期合作关系。

公司是国家级“专精特新”小巨人企业、中关村高新技术企业和北京市高新技术企业，并设有“企业博士后科研工作站”；实验中心满足国家 CNAS 标准，具备高原、高温、短路分断、电磁兼容、可靠性等各类应用试验能力；触点焊接工艺达到世界领先水平，是多家世界 500 强电气企业的优秀供应商；新一代智能化低压电器产品，助力客户更加安全、便捷、高效地使用电能。

秉承工于电气，成人达己的使命，北元电器用心践行企业核心价值观，努力成为一家对行业有影响力，受人尊敬的企业！

2. 关于报告

本报告为北京北元电器有限公司(以下简称“北元电器”或“本公司”) 2025 年度《可持续发展报告》，北元电器通过独立报告的形式，积极向社会公众披露我们在环境、社会及治理三大可持续发展领域的治理、策略、目标、实践及绩效，以持续促进北元电器的信息透明和长效发展。

1） 报告范围：

本报告为年度报告，覆盖 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日期间(以下简称“报告期间”)。为增强报告内容可比性和完善性，部分内容适当溯及以往年份或向未来年份延伸。

本报告实质性议题管理策略、经济范畴关键绩效指标、覆盖公司所有业务。

本除非另有说明，本报告中以人民币为货币单位。

2） 报告标准

本报告参照多项可持续发展报告标准、框架及倡议进行编制，包括欧洲财务报告咨询组《欧洲可持续发展报告标准(European Sustainability Reporting Standards，ESRS)》、全球报告倡议组织(Global Reporting Initiative，GRI)可持续发展报告标准(以下简称“GRI 标准”)、联合国可持续发展目标(Sustainable Development Goals，SDGs)及国际标准化组织(International Organization for Standardization，ISO)IWA 48：2024《实施环境、社会和治理（ESG）原则框架(Environmental，Social and Governance（ESG)Implementation Principles)》。

本报告参考 GRI 准则回报原则，包括

- 准确性：报告正确和足够详细的信息，以便读者评估北元电器的影响。
- 平衡性：无偏见地报告信息，并公允地表述北元电器的负面和正面影响。
- 清晰性：以通俗易懂的方式呈现信息。
- 可比性：采用合理的信息选择、编制和报告方式，以便读者分析北元电器的长期影响，以及这些影响与其 他组织的影响的关系。
- 完整性：提供合理、充分的信息，以便读者评估北元电器在报告期内的影响。
- 可持续发展背景：在广泛可持续发展的背景下报告北元电器影响的信息。

- 时效性：每年披露 ESG 报告，并及时提供给读者用于决策参考。
- 可验证性：收集、记录、编制和分析信息，以便检查信息，确保质量。

3） 联系方式

我们谨向所有对本报告提供建议和意见的利益相关方致谢，并承诺再接再厉，持续提高报告品质。如对本报 告有任何建议和意见，请通过以下方式与我们联系：

联系邮箱：Mkt.d@bevone.com.cn

地址：北京市通州区聚富南路 8 号

3． 可持续发展思路及宣言

科技守护电力未来，责任共筑绿色生态

作为中国电气行业的创新引擎，北京北元电器郑重承诺：

我们将以**“绿色智造”为基石**，以**“零碳未来”为使命**，深度融合技术创新与可持续发展，构建安全、高效、低碳的电力生态系统。

通过全价值链的责任管理，赋能合作伙伴、员工与社会共同成长，为中国“双碳”目标与全球能源转型贡献北元智慧，让每一度电都承载绿色希望！

可持续发展核心战略

1） 绿色智造，低碳转型

清洁生产：优化生产工艺，降低能耗与排放，打造"零碳工厂"示范项目。

绿色产品：研发高效节能电气设备，推动可再生能源配套技术（如光伏断路器、智能微电网解决方案）。

循环经济：建立产品全生命周期管理体系，推广废旧电器回收与材料再生利用。

2） 创新驱动，技术赋能

投入年营收 5%于绿色技术研发，突破关键材料与能效瓶颈。

深化数字化与 AI 应用，提升供应链与能源管理智能化水平。

3） 责任共赢，生态协同

伙伴责任：优先选择符合 ESG 标准的供应商，共建绿色供应链。

员工发展：实施"技能+安全+可持续"三位一体培训计划

二、企业治理

1. 公司治理

核心机制

- 双重保障：将碳排放强度、供应商合规率等 6 项 ESG 指标纳入中高层绩效考核
- 风险防控：建立环保风险防控机制；
- 利益相关方沟通：每年执行满意度及意见收集，收集客户/员工诉求超 200 条

2. 合规经营

1） **法律合规**

(1) 全员合规培训 100%覆盖

(2) 重大合同法律审核率 100%

2） **质量合规**

(1) 产品通过 CCC/CE 等认证

(2) 建立“零缺陷”质量管理体系

3） **商业伦理**

(1) 供应商签署反贿赂承诺书 100%

(2) 年度反腐败培训覆盖率 100%

4） **关键行动**

- **安全生产**：连续 5 年重大事故为零，投入自动化装配线、半自动化检测线降低高危作业风险 30%
- **供应链合规**：
    - 禁用冲突矿产，原材料溯源系统覆盖核心供应商
    - 淘汰环保不达标供应商 36 家

3. 荣誉奖项

行业级认可

里程碑：

多个应用于储能、新能源行业产品获得行业首张 DC2000V ccc 认证/TUV 认证

三、低碳驱动

1． 绿色能源

北元电器系租赁维通利公司厂房，维通利公司建设有光伏发电站供厂区内企业使用。光伏发电站年均发电约 150kWh，其中维通利公司、北元电器及其厂区内其他企业共用 90%—95%，余电上网。

北元电器于 2023 年建立能源管理中心，能源管理中心的建立完善了北元电器的三级计量，并且对各生产线以及重点用能设备进行用能数据采集和能耗分析，通过能耗监测，分析能耗特点，给出优化用能方案，减少能耗，进而节约公司用能成本。

此外，北元电器通过对厂区运输工具的更换以减少柴油的消耗。北元电器将厂区内的燃油叉车全部替换为纯电动叉车，减少柴油的消耗量。

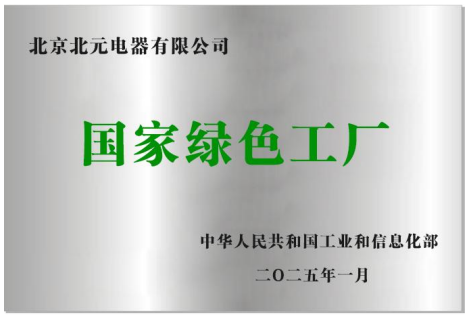
2． 绿色制造

北元电器近年来持续在绿色制造方面努力

获得《绿色低碳信用评价 AAA 级企业》、《国家级绿色工厂》、《AAAAA 级绿色企业认证》

工厂通过"智能生产+绿色能源+循环利用"三位一体模式，实现单位绿色生产。

2024 年公司获评《北京市绿色供应链管理企业》



北京市经济和信息化局
Beijing Municipal Bureau of Economy and Information Technology

搜本网 一网通查

访问我的专属空间 智能问答
移动版 无障碍
繁体 简体

要闻发布 政务公开 政务服务 政民互动 经信数据

中央精神 北京要闻 热点聚焦 通知公告 工作动态

首页 > 要闻发布 > 通知公告

关于2025年北京市绿色制造名单公示

来源：节能与综合利用处 发布日期：2025-12-24 14:30 【字体：大 中 小】 打印

为贯彻落实国家《绿色工厂梯度培育及管理暂行办法》及本市《绿色制造单位培育管理暂行办法》要求，根据《北京市经济和信息化局关于征集2025年度市级绿色制造单位的通知》，我局开展了2025年北京市绿色制造单位培育创建工作。现将拟入围2025年北京市绿色工厂、绿色供应链管理企业名单予以公示（详见附件）。为便于社会监督，自公示之日起5个工作日内，接受社会各界对于拟公示名单提出的异议和举报，并请提供相关证明材料。

电话：010-55520946

邮箱：jnc@jxj.beijing.gov.cn

附件：1.绿色工厂公示名单

2.绿色供应链管理企业公示名单

北京市经济和信息化局

2025年12月24日

附件 2

绿色供应链管理企业公示名单

序号	企业名称
1	[redacted]
2	北京北元电器有限公司
3	[redacted]
4	[redacted]
5	[redacted]

原辅材料利用：

公司采购的原材料均为产品配套的零部件，所有原材料均为可回收材料，不属于原生料。

生产智能化方面：

公司在生产中注重对生产线进行数字化、智能化升级改造，积极进行市场调研和工艺分析，智能、数字设备的引进，充分发挥信息技术、工业控制技术的优势，以建设高度智能化、柔性化、自动化，尽可能降低人工参与的数字化流程车间为目标，以提高产品生产效率。

有毒有害物质使用：

公司生产工艺主要是对来料进行组装，并进行实验检测。公司注重对原料进行有毒有害物质

含量的监管，严格控制产品有毒有害物质含量。

污染治理方面：

公司注重环境保护，废气治理注重采用先进适用稳定的治理工艺，固体废物注重资源化、减量化处置，噪声排放稳定达标。

有毒有害物质使用：

公司生产工艺主要是对来料进行组装，并进行实验检测。公司注重对原料进行有毒有害物质含量的监管，严格控制产品有毒有害物质含量。

回收及资源再利用方面：

北元电器产一般工业固废主要在产品检验和实验过程中产生的废料和废纸盒。针对一般工业固废，公司在厂区设置专门堆存区域，按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》GB18599-2020 及相关标准的要求对一般固废贮存进行管理，一般固废全部定期外售回收处置利用。

3. 体系建设

北元电器生产线均已通过了 ISO9001 质量管理体系， ISO14001 环境管理体系，ISO45001 职业健康安全管理体系， ISO 50001 能源管理体系，绿色企业认证证书，2025 年新通过 QC80000 体系、售后服务体系十星级认证、绿色供应链认证以及实验中心通过国家级 CNAS 实验室认证，北元电器将持续完善各项管理体系，提升产品综合合格率，以完善的管理体系夯实产品质量基础，提供高质量的绿色产品。

国际电工委员会质量评定体系（IECQ）
涵盖电子元器件、组装件、相关物料和过程
IECQ 有关规程及详情，请访问 www.iecq.org

IECQ 符合性证书
有害物质过程管理

IECQ 证书号码:	IECQ-H POSI 24.0002	发出序号:	1	状态:	Current
取代:		发行日期:	2024/01/03	原发出日期:	2024/01/03
认证机构文件号码:	202311044QC	失效日期:	2027/01/02		

适用于:

- European Directive 2011/65/EU ("RoHS – Restriction of the use Of certain Hazardous Substances") in electrical and electronic equipment. Including all published amendments
- Customer specified requirements

北京北元电器有限公司
中国北京市通州区聚富南路 8 号 1 幢

该组织已制定和实施有害物质过程管理程序和相关过程，经审核，发现这些程序及过程符合适用的IECQ HSPM组织标准要求，即IEC电子元器件质量评定体系（IECQ）的基本规则IECQ 01和程序规则IECQ 03-5 "IECQ 有害物质过程管理"，以及IECQ规范：

- IECQ QC000009: 2017 – 有害物质过程管理体系要求

此证书适用于以下所动程围内的所有电子元器件、组装件、相关物料和过程：

低压电器的设计和制造

-- Attached Schedule(s) - Next --

由认证机构签发: Shanghai POSI Certification Co. Ltd.
Rm. 1402A, No.1500 Century Avenue,
Shanghai Free Trade Zone, 200122
China

获授权人:
Ice ZHAN

POSI

本证书受力价相关决证的 IECQ CB 进行定期监督审核来予以维持。
本证书不能脱 IECQ 体系及其方案的程序规程予以管理或撤销。
本证书及任何附件只可完整复制。
此证书不可转让及作为 IECQ CB 的财产。
可访问 www. iecq. org 验证其证书的状态及真实性。

-- Attached Translation - Next --

Chinese (Simplified) Template IECQ-H Rev. 6.4 24C

---

ilac-MRA CNAS

中国合格评定国家认可委员会
实验室认可证书

（注册号：CNAS L23472）

兹证明：

北京北元电器有限公司实验中心

（法人：北京北元电器有限公司）

北京市通州区聚富南路 8 号 1 幢 1 层，101105

符合 ISO/IEC 17025：2017《检测和校准实验室能力的通用要求》（CNAS-CL01《检测和校准实验室能力认可准则》）的要求，具备承担本证书附件所列服务能力，予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件，证书附件是本证书组成部分。

生效日期：2025-06-30
截止日期：2031-06-29

中国合格评定国家认可委员会授权人 张朝华

中国合格评定国家认可委员会（CNAS）是国家认可认可监管管理委员会（CNCA）授权，负责实施合格评定国家认可制度。CNAS是国际实验室认可合作组织（ILAC）和国际认可合作组织（IAF/ACC）的互认协议成员。
本证书的有效性可登陆www.cnas.org.cn获认可机构查询网页。

ZRCHRZ ZRCHRZ ZRCHRZ

售后服务完善程度服务认证证书

★★★★★★★★★★

证书编号：ZRC23FW040127R0M

兹 证 明

北京北元电器有限公司

统一社会信用代码：91110112748844764 4
注册地址：北京市通州区聚富南路 8 号 1 幢 2 层
审核地址：北京市通州区聚富南路 8 号 1 幢 2 层

经评审，组织的售后服务完善程度达到
GB/T 27922—2011《商品售后服务评价体系》、GB/T 16868—2009《商品经营服务质量管理规范》、Q/GDZR 01068-2023《售后服务完善程度技术规范》的要求

十 星 级

证书覆盖范围：
CCC 资质范围内的低压电器、配电开关控制设备【暗装式配电箱(箱体)、插座】的售后服务完善程度（十星级）

发证日期：2023 年 07 月 11 日
换证日期：2025 年 06 月 27 日
有效期至：2026 年 07 月 10 日

此证书证明获证方具有完善的售后服务体系，其售后服务能力在国家标准要求基础上更优秀、更卓越。

本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持
证书有效性可登录中国国家认证认可监督管理委员会网址www.cnca.gov.cn或扫描二维码查询

广东中认联合认证有限公司
地址：佛山市禅城区季华路和祖庙路1号科技创新中心A座2305号之一
邮编：528315 电话：0757-22191198

签发人：

绿色供应链认证证书

★★★★★

证书编号：ZRC25LL0292R0M

兹 证 明

北京北元电器有限公司

统一社会信用代码：91110112748844764 7
注册地址：北京市通州区聚富南路 8 号 1 幢 2 层
审核地址：北京市通州区聚富南路 8 号 1 幢 2 层

经评审，组织的供应链管理体系符合:
GB/T 33635-2017《绿色制造—制造企业绿色供应链管理导则》、Q/GDZR 066-2023《绿色供应链等级评价认证规范》标准的要求

认证范围:
资质范围内低压成套开关设备及壳体的设计和生产，高压成套开关设备及壳体的设计及其场所涉及的绿色供应链管理活动（五星级）

初次获证日期：2025 年 06 月 19 日
证书有效期至：2028 年 06 月 18 日

本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持
证书有效性可登录中国国家认证认可监督管理委员会网址www.cnca.gov.cn或扫描二维码查询

广东中认联合认证有限公司
地址：佛山市禅城区季华路和祖庙路1号科技创新中心A座2305号之一
邮编：528315 电话：0757-22191198

签发人：

四、产品绿动

1. 低碳先行

北元电器 9 大产品线全线“绿装”获 RoHS 认证，破解电气设备环保密码

材料替代

淘汰含铅/镉/汞等 6 类有毒物质（如 BW1A 断路器用蓖麻油基绝缘体替代含溴环氧树脂）

开发无铅纳米焊膏（导电性反超传统含铅焊料 20%）

工艺重构

激光焊接替代化学电镀（BV1 断路器产线废水排放降 100%）可降解外壳注塑技术（BM6DP 漏保外壳堆肥 180 天分解率 95%）

2. 知产保护

截止 2025 年 12 月公司共申请专利 227 项

– 知识产权的安全保护举措 –

· 公司一如既往地高度重视知识产权工作，充分认识到知识产权是企业的战略性资源和核心要素，是企业创新能力的体现。将知识产权工作放在企业的战略层面来考虑，立足企业的长远发展谋划知识产权工作，为公司持续创新不断增加新动能。

· 公司建立了规范的知识产权管理体系，并不断完善相关的规章制度。制定《专利管理办法》相关办法，降低知识产权风险；制定专利奖励办法鼓励员工发明创造。

证书号第6296258号

发明专利证书

发明名称：一种中性板重叠转换结构及自动转换开关电器

专利权人：北京北元电器有限公司

地　　址：101105 北京市通州区聚富南路8号1幢1层01

发 明 人：肖敏;王鑫男;李天刚;孙立鹏;张新猛

专 利 号：ZL 2022 1 0058704.9　　授权公告号：CN 114424477 B

专利申请日：2022年01月19日　　授权公告日：2025年09月26日

申请时申请人：北京北元电器有限公司

申请时发明人：肖敏;王鑫男;李天刚;孙立鹏;张新猛

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效期及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

2025年09月26日

第1页（共1页）

证书号第6309162号

发明专利证书

发明名称：一种断路器手动储能结构及断路器

专利权人：北京北元电器有限公司

地　　址：101105 北京市通州区聚富南路8号1幢1层01

发 明 人：何鹤翔;马金泉;夏艳庆;何刚;郝敏超

专 利 号：ZL 2022 1 0069355.0　　授权公告号：CN 114496670 B

专利申请日：2022年01月21日　　授权公告日：2025年10月10日

申请时申请人：北京北元电器有限公司

申请时发明人：何鹤翔;马金泉;夏艳庆;何刚;郝敏超

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效期及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

2025年10月10日

第1页（共1页）

证书号第6300483号

发明专利证书

发明名称：一种快速脱扣装置及断路器

专利权人：北京北元电器有限公司

地　　址：101105 北京市通州区聚富南路8号1幢1层01

发 明 人：张宇;李冠;金志远;李鑫

专 利 号：ZL 2022 1 0073853.6　　授权公告号：CN 115116802 B

专利申请日：2022年06月15日　　授权公告日：2025年09月26日

申请时申请人：北京北元电器有限公司

申请时发明人：张宇;李冠;金志远;李鑫

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效期及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

2025年09月26日

第1页（共1页）

证书号第6300308号

发明专利证书

发明名称：一种快速脱扣装置及断路器

专利权人：北京北元电器有限公司

地　　址：101105 北京市通州区聚富南路8号1幢1层01

发 明 人：张宇;刘益;顾婷婷;金志远

专 利 号：ZL 2022 1 0074297.4　　授权公告号：CN 114978624 B

专利申请日：2022年06月15日　　授权公告日：2025年09月26日

申请时申请人：北京北元电器有限公司

申请时发明人：张宇;刘益;顾婷婷;金志远

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效期及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

2025年09月26日

第1页（共1页）

证书号第5984320号

发明专利证书

发明名称：一种双断点动触头机构及小型断路器

发　明　人：董爱强;周生才;刘志龙;樊港杂;王兵

专　利　号：ZL 2022 1 1435774.8

专利申请日：2022年11月16日

专利权人：北京北元电器有限公司

地　　址：101105 北京市通州区聚富南路8号1幢1层01

授权公告日：2023年05月25日　　授权公告号：CN 115763180 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

2023年05月25日

第1页（共2页）

其他事项参见续页

证书号第6182300号

发明专利证书

发明名称：一种电子式小型断路器电路板

专利权人：北京北元电器有限公司

地　　址：101105 北京市通州区聚富南路8号1幢1层01

发 明 人：张鹏;周生才

专　利　号：ZL 2024 1 1864787.6　　授权公告号：CN 119676935 B

专利申请日：2024年12月18日　　授权公告日：2025年11月21日

申请时申请人：北京北元电器有限公司

申请时发明人：张鹏;周生才

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效期及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

2025年11月21日

第1页（共1页）

五、幸福职场

员工权益保护

员工是企业的具体承载，也是履行社会责任的基石。公司秉持“以人为本”的理念，严格遵守 《中华人民共和国劳动法》 《中华人民共和国劳动合同法》 《中华人民共和国就业促进法》 《禁止使用童工规定》 《雇佣条例》等法律法规，努力构建和谐、双赢的劳动关系。截至本报告期末，公司员工总数达 672 人。

1． 员工关爱

公司提供免费的工作餐、整洁的员工宿舍、通勤班车、运动场馆、节日福利和生日关怀；此外，公司还提供丰富多彩的各项工会活动，以此缓解员工生活和工作上的压力，增进员工归属感，构建和谐企业内部环境，让员工安心工作。

2． 员工成长

· 公司为员工提供平等的就业和发展机会。

· 公司为员工提供技术、专家双晋升通道，员工可自由选择发展方向

· 定期举办读书会：以部门为单位，北元电器定期举办读书会，丰富员工专业技能，管理能力及其他知识储备共同进步共同提高

· 博士后科研工作站：产学研相结合、增强企业自主创新能力的有效载体，吸引聚集高精尖人才，不断推动科技成果转化。

六、职业安全

1. 风险与隐患排查

公司全面建立并完善了涵盖安全风险分级管控与隐患排查治理的“双重预防机制”。依据安全风险分级结果，分层级构建了从总经理、主管领导至基层员工的全员隐患排查治理体系，有效覆盖电气安全、设备设施安全、危险化学品安全等重点领域，构筑起防范生产安全事故的两道坚实防线，实现安全风险管控在隐患形成之前、隐患排查治理在事故发生之前。

2. 安全应急管理机制

结合公司实际运营，构建了稳定高效的安全应急管理机制。以应急预案体系、应急组织建设为基础，通过培训与演练等方式，持续提升安全事故应急管理、应急处置与响应能力，全面增强企业抗风险能力，为职工安全稳定提供坚实保障。

3. 应急预案体系：

遵循以人为本、依法依规、符合实际、注重实效的原则，以应急处置为核心，明确应急职责，规范应急程序，细化保障措施。公司建立了以生产安全事故、突发环境事件应急预案为核心，覆盖防汛、防恐防暴等生产运营各领域的应急预案体系，为安全应急管理夯实基础。

4. 应急培训与演练：

依据年度应急演练计划，定期组织开展覆盖员工、施工方、保洁、保安、餐饮服务人员及设备装机厂商等相关方的应急演练。围绕生产运营中涉及的火灾、特种设备、化学品等重点应急预案，采取实战演练与桌面演练相结合的方式，系统推进应急培训与演练工作。

5. 事故事件管理体系：

依据应急管理办法、事故事件处理管理办法等制度，公司在本部及各级单位均设立应急组织机构与事故事件调查组，明确安全事故的应急指挥与后续处理的职责与流程。

七、链合共赢

我们秉持“携手上下游伙伴共同发展”的理念，严格管控供应链的每一个环节，提升供应链的效率与质量，实现长期、安全、可靠、具有竞争优势的可持续采购供应链体系。

1． 供应链责任

－针对供应链责任的重点措施 －

·供应商评估与准入：公司制定《供应商管理办法》《供应商考察规范》《投标管理办法》等文件，从潜在供应商评估与准入、风险识别与审核等不同维度对公司的供应商提出管理要求；公司在供应商准入过程中已考虑企业社会责任因素，包括职业健康、安全、环境及商业道德等。

·供应商审核与评价：公司重视对供应商开展年度审核并制定《供应商管理办法》 《供应商考察规范》 ，针对供应商的品质保障能力、生产能力、企业社会责任制度落实情况等方面开展现场评审，并提出年度整改措施。报告期内，我们针对职业健康、安全、环境等社会责任开展现场审核； 我们结合供应商现场评审结果，对供应商的产品质量、产品交付、服务、价格、环境与安全要求与企业社会责任方面开展绩效评价，按年度评价，评出合格供商。

·供应链风险管理：公司根据《供应商管理办法》 ， 识别出可能会造成供应问题或造成重大质量事故的高风险供应商，评出需改善供应商并要求其整改，针对性提出整改计划并进行现场评估，确保将风险降到最低。 ·供应商社会责任管理：我们提供《供应商评定表》 ，要求供应商对自身的企业社会责任情况进行自查，不定期去供应商现场审核，确保供应商符合我们 对企业社会责任的要求。

2． 廉洁诚信

诚信合规是北元电器一切经营活动的前提。公司严格遵守国家的法律法规的规定，并贯彻执行公司内控管理等制度，预防和控制发生腐败和不道德行为。

2024 年，公司未发生腐败相关负面事件。

公司建立反舞弊举报机制，为公司股东、客户、供应商、社会各方及员工等提供检举揭发的渠道；公司对举报信息 严格保密，我们欢迎您实名向我们提供信息，我们将对您的身份严格保密。您也可以按照您的意愿保持匿名。

八、社会责任

1. 教育基金

公司秉持“服务社会 回报股东 成就员工”的品牌使命，积极投身公共服务事业切实履行社会责任，助推经济社会和谐发展。

设立员工子弟教育基金

为每位员工的直系亲属及子女就读高中、大专、本科及以上每年分别发放补助 3000 元、6000 元及 8000 元。同时，为了减少留守儿童，公司还为子女在公司方圆 50 公里内就读幼儿园的员工发放每年 3000 元的教育补助。截止 2024 年 12 月公司累计受益 132 人次，北元电器主体累计发放 58.5 万元

2. 持续强化社会责任

1. 继续强化社会责任创新意识

2025 年，本公司持续深化“五维构建法”的实践应用，遵循“总结、突破、提升”的发展理念，将社会责任创新意识融入企业运营与业务拓展之中。我们立足自身优势，通过系统化的经验沉淀与模式输出，为更多合作伙伴及组织提供专业服务，助力客户在复杂市场环境中实现转型升级与可持续发展。

2. 进一步发挥党员先锋模范作用

公司高度重视党建引领与企业发展深度融合。2025 年，结合学习贯彻党的二十大及二十届三中全会精神，公司组织全体党员及管理骨干开展专题学习与交流活动，将理论学习成果转化为推动业务创新与服务质量提升的实际行动。通过设立党员示范岗、开展“我为发展献一策”等活动，充分调动党员和领导干部的积极性、主动性，以务实作风带动全体员工共同为认证事业的高质量发展贡献力量。

3. 进一步开展丰富多彩的社会实践活动

为增强员工的社会责任感与团队凝聚力，公司围绕社会责任主题策划并组织了形式多样的集体活动。2025 年，我们开展了“绿色行动 · 低碳同行”环保志愿活动、“爱心传递”社区公益服务以及“乡村振兴”助农实践等主题活动，让员工在休闲互动中加深对社会责任的认知与参与。这些活动不仅丰富了企业文化生活，更在潜移默化中增强了员工的责任意识与归属感。