

报告编号: XGDL-LSZDYTXJS-20241101

河南西供电力设备有限公司

绿色制度与体系建设报告

编制单位: 万鼎认证(河南)有限公司

报告签发日期: 2024年11月1日

万鼎认证(河南)有限公司

查询网址: <http://www.wdrziso.com>



目 录

一、评价背景	1
二、评价依据	2
2.1、评价依据	2
2.2、核算边界	2
三、企业概况及绿色制度与体系建设开展情况	2
3.1、企业概况	2
3.2、能源管理制度及体系建设现状	3
3.3、绿色供应链制度及体系建设现状	4
四、受评价方在制度及体系建设目标设定	5
4.1、能源管理体系建设相关目标	5
4.2、绿色供应链制度及体系建设目标	5
五、受评价方在制度及体系建设措施	5
5.1、加强能源管理制度及体系建设措施	6
5.2、加强绿色供应链制度及体系建设措施	7
5.3、加强绿色管理制度及体系建设措施	8
六、信息披露	8
6.1、披露方式	8
6.2、披露时间	9
6.3、负责机构	9
七、评价结论和建议	10
7.1、评价结论	10
7.2、建议	10
八、附件	11
8.1、营业执照	11
8.2、质量、环境、职业健康安全体系证书	12

一、评价背景

全球气候变化的形势正变得愈发严峻。依据联合国《气候变化框架公约》的评估报告，自工业化时期起始，全球温室气体的排放量显著攀升，特别是二氧化碳排放量的大幅增长，致使全球气候的异常变化程度大幅上升，极端天气事件频繁发生。在此种背景之下，绿色低碳发展成为全球共同瞩目的议题，其旨在化解环境污染与气候变化的难题，达成可持续发展的目标。

能源供应的形势趋于紧张，对传统能源资源的依赖以及其对环境造成的影响愈发凸显。伴随全球能源需求的持续增长，尤其是发展中国家在快速工业化进程中对能源的庞大需求，传统能源供应的方式，诸如煤炭和石油燃料等，给环境带来的负面效应逐渐展露。故而，推进能源产业的绿色转型，发展低碳绿色产业，成为经济转型与可持续发展的关键手段。

政府和相关机构对绿色低碳发展的关注度不断提高。实现碳达峰、碳中和是我国政府作出的重大战略抉择，也是实现中华民族永续发展的必然之选。企业作为社会经济的重要构成部分，其绿色制度与体系建设对于实现碳中和的目标具有重要意义。

企业在绿色制度与体系建设的过程中，既面临众多挑战，也迎来不少机遇。通过引入先进的生产设备和技术，降低能源的消耗以及减少温室气体的排放，同时强化产品的绿色设计和绿色制造，有助于企业增强竞争力，并实现可持续发展。

研究企业绿色制度与体系建设，对于推动企业的绿色转型、达成可持续发展的目标具有重大意义。此报告意在剖析企业绿色制度与体系建设的现状及成效，提出企业接下来绿色制度与体系建设的

工作规划和目标，完善绿色制度与体系建设的管理制度，并给出相应的措施、路径和建议。

二、评价依据

2.1、评价依据

评价主要基于环境保护法规和标准，以及可持续发展原则，依据以下相关标准：

- 1) 工业和信息化部办公厅关于开展绿色制造体系建设的通知（工信厅节函〔2016〕586号）
- 2) 《绿色制造工程实施指南》（2016—2020年）
- 3) 《国务院关于印发打赢蓝天保卫战三年行动计划的通知》（国发〔2018〕22号）
- 4) 《高耗能落后机电设备淘汰目录（第一至四批）》
- 5) 《节能机电设备推荐目录（一到七批）》
- 6) 《其他文件资料》

2.2、核算边界

组织边界：河南西供电力设备有限公司持有运营控制权的范围

三、企业概况及绿色制度与体系建设开展情况

3.1、企业概况

河南西供电力设备有限公司（以下简称“西供电力”或“公司”）成立于2013年5月16日，企业注册地址位于新乡市西华大道46号，经营范围包含：高低压电气成套设备及元器件、熔断器、避雷器、隔离开关、断路器、铁附件、标准件、电力金具、绝缘子、电缆附件、电缆保护管、安全工器具、施工机具、变压器、综合配电箱、电缆分支箱、标识牌、互感器、故障指示器、周转箱、涂料（不含

危化品）、绝缘材料（不含危化品）、橡胶制品、电子产品、安全围栏、仪器仪表、智能配电网设备、配电自动化终端及电气自动化系统的研发、生产、销售；电力设备、五金工具、机电设备及配件、电力材料、劳保用品、安防产品、数码产品、通讯设备、消防设备、办公用品、建筑材料、水泥制品、电线电缆、环保设备、日用百货、金属材料、标识及耗材、汽车及配件、化工产品（危险化学用品除外）、家用电器、家具的批发兼零售；施工机具和仪器仪表租赁；电力设备技术检测服务；承装（承修、承试）电力设施（凭有效许可证核定的范围经营）；电力设备测控及在线监测系统、计算机软硬件系统、自动化技术的技术开发、技术服务、技术转让、技术咨询、生产及销售；民用无人机、无人飞行器的研发、销售、租赁及技术服务。建筑工程咨询、造价监理服务；从事货物及技术进出口业务。我公司致力于“顾客至上，品质从优”的宗旨，保证广大客户使用到质好价优的产品。

3.2、能源管理制度及体系建设现状

公司深刻认识到能源管理的重要性，并设立了专门的能源管理部门，负责制定和执行能源管理策略。通过设定明确的能源管理目标，公司努力确保能源的高效利用，降低能源消耗和成本。然而，公司也意识到，在能源管理专业人才和技术支持方面仍有不足，需要进一步加强培训和引进专业人才，以提升能源管理的专业性和有效性。

公司积极引入先进的能源管理系统和技术手段，通过实时监控和数据分析，实现对能源消耗的精准控制。这些技术的应用帮助公司更好地了解能源使用情况，发现潜在的节能机会，优化能源结构。但与此同时，公司也面临着系统维护、数据安全等方面的挑战，需

要持续加强系统的稳定性和安全性。公司还注重能源管理制度的执行力度和监督机制。通过制定详细的能源管理流程和规范，公司确保各部门和员工能够按照要求执行能源管理措施。同时，公司也建立了相应的考核机制，对能源管理效果进行评估和奖惩。然而，在实际执行过程中，公司发现仍存在一些制度执行不到位、监管不够严格的情况，需要进一步加强制度宣传和培训，增强员工的能源管理意识和责任感。

公司将继续加强能源管理专业人才的培养和引进，完善能源管理系统和技术手段，加大制度执行和监督力度，不断提升能源管理水平，为企业的可持续发展贡献力量。

3.3、绿色供应链制度及体系建设现状

作为企业，公司深知绿色供应链对于推动企业绿色转型和可持续发展的重要性。因此，在绿色供应链制度及体系建设方面，公司进行了积极的探索和实践，并取得了一定的成果。公司建立了完善的绿色供应链制度，明确了绿色供应链管理的目标、原则和要求。通过制定严格的供应商准入标准和合作规范，公司确保与供应商的合作符合环保法规和企业绿色发展的要求。同时，公司还建立了绿色供应链的激励机制，鼓励供应商积极参与绿色供应链管理，共同推动绿色供应链的发展。

公司注重绿色供应链管理的全面性和系统性。从原材料采购、生产制造到物流配送等各个环节，公司都加强了对环境影响的评估和管控。通过与供应商建立信息共享机制，公司实时掌握供应链的环保状况，及时发现和解决潜在的环境风险。公司还加强了对供应链中关键环节的监管和审核，确保供应链的绿色化水平不断提升。

公司积极推广绿色供应链管理理念和技术。通过组织培训、分享会等活动，公司提高员工对绿色供应链管理的认识和意识，引导员工在日常工作中积极参与绿色供应链管理工作。同时，公司还加强与行业组织、研究机构等的合作，共同研究绿色供应链管理的最佳实践和技术创新，推动绿色供应链管理的不断进步。

四、受评价方在制度及体系建设目标设定

4.1、能源管理体系建设相关目标

表4-1企业能源管理制度及体系建设目标

序号	主要内容	实施日期
1	构建全面、高效的能源管理体系	2024年5月-2025年12月
2	提升能源管理的规范化和标准化水平	2024年5月-2025年6月
3	实现能源管理的信息化和智能化	2024年5月-2025年12月
4	推动企业能源管理的持续改进和创新	长期

4.2、绿色供应链制度及体系建设目标

表4-2企业绿色生产供应链及体系建设目标

序号	主要内容	实施日期
1	构建完善的绿色供应链制度框架	2024年5月-2025年12月
2	促进供应链的绿色化与低碳化	2024年5月-2025年6月
3	强化供应链的透明度与可追溯性	2024年5月-2025年12月
4	培养绿色供应链意识与能力	长期

五、受评价方在制度及体系建设措施

从长远的绿色制度与体系建设情况来看，公司重点考虑加强能源管理制度及体系建设、加强绿色生产制度及体系建设措施、加强绿色供应链制度及体系建设措施等三个方面的制度及相关体系建设。

5.1、加强能源管理制度及体系建设措施

公司深刻认识到能源管理的重要性，并已设立专门的能源管理部门，旨在制定和执行能源管理策略。公司通过设定明确的能源管理目标，致力于提高能源的利用效率，降低能源消耗和成本。尽管公司在这些方面取得了一定进展，但也意识到在能源管理专业人才和技术支持方面仍有不足，需要进一步加强培训和引进专业人才，以提升能源管理的专业性和有效性。

公司积极引入先进的能源管理系统和技术手段，通过实时监控和数据分析，精准控制能源消耗。这些技术的应用帮助公司更好地理解能源使用情况，发现潜在的节能机会，并优化能源结构。然而，公司也面临着系统维护和数据安全等方面的挑战，需要持续加强系统的稳定性和安全性。

公司重视能源管理制度的执行力度和监督机制。通过制定详细的能源管理流程和规范，确保各部门和员工能够按要求执行能源管理措施。同时，公司建立了相应的考核机制，对能源管理效果进行评估和奖惩。然而，在实际执行过程中，公司发现仍存在一些制度执行不到位、监管不够严格的情况，因此需要进一步加强制度宣传和培训，提升员工的能源管理意识和责任感。

公司在能源管理制度及体系建设方面取得了一定的进展，但仍需不断努力。公司将继续加强能源管理专业人才的培养和引进，完善能源管理系统和技术手段，加大制度执行和监督力度，以持续提升能源管理水平，为企业的可持续发展作出更大贡献。

5.2、加强绿色供应链制度及体系建设措施

作为一家具有高度社会责任感的企业，公司深刻地认识到绿色供应链对于推动企业实现绿色转型以及可持续发展所具有的至关重要的意义。正因如此，在绿色供应链制度及体系建设的领域，公司展开了积极主动且富有成效的探索与实践，并成功取得了一系列令人瞩目的成果。

公司精心构建了完备且详尽的绿色供应链制度，清晰地界定了绿色供应链管理的宏伟目标、基本原则以及严格要求。通过精心制定出极其严格的供应商准入标准和全面细致的合作规范，公司得以切实保障与供应商开展的合作不仅完全符合环保法规的各项要求，更紧密契合企业自身绿色发展的长远规划。与此同时，公司还开创性地建立了绿色供应链的激励机制，通过一系列激励措施，大力鼓励供应商热情积极地投身于绿色供应链管理的工作当中，携手共同推动绿色供应链的蓬勃发展。

公司尤为注重绿色供应链管理的全面性与系统性。无论是在至关重要的原材料采购环节，还是在复杂精细的生产制造过程，乃至最后的物流配送等每一个环节，公司都不遗余力地加强了对环境影响的深入评估和严格管控。通过与供应商成功建立起高效的信息共享机制，公司能够实时、精准地掌握供应链的环保实际状况，从而能够迅速及时地发现和妥善解决那些潜在的环境风险。此外，公司还进一步强化了对供应链中关键环节的严格监管和全面审核，全力以赴确保供应链的绿色化水平持续稳定地提升。公司以极大的热情和积极的态度，

大力推广绿色供应链管理的先进理念和前沿技术。通过精心组织各类培训活动、分享会等丰富多彩的形式，公司显著提高了员工

对于绿色供应链管理的深刻认识和强烈意识，巧妙地引导员工在日常繁忙的工作中主动积极地参与到绿色供应链管理的相关工作之中。同时，公司还持续加强与行业组织、权威研究机构等各方的紧密合作，携手共同深入研究绿色供应链管理的最佳实践范例和前沿技术创新成果，有力地推动了绿色供应链管理不断迈向新的高度，实现持续的进步与发展。

5.3、加强绿色管理制度及体系建设措施

当前，绿色管理制度及体系建设的现状清晰地呈现出一派积极向上的发展态势。众多企业正以满腔的热忱积极主动地融入绿色元素，对管理流程进行精心的优化，力求显著提升管理效率。

不过，在这一发展进程中，仍然存在着一些不容忽视的问题。例如，部分企业对于绿色管理制度及体系的理解深度明显不足，在技术引入方面缺乏系统全面的整体规划，这些因素相互交织，致使绿色管理制度无法充分释放其应有的巨大潜力。

在体系建设的层面，企业正在有条不紊地逐步从数据收集、决策辅助再到运营优化等众多关键层面大力推进绿色化进程。然而，在此过程中，企业也面临着一系列严峻的挑战，比如数据质量参差不齐、数据安全存在隐患以及技术更新速度过快难以跟上等。

鉴于此，企业必须持之以恒地持续深化绿色化管理理念，坚持不懈地不断优化和完善绿色管理制度及体系建设

六、信息披露

6.1、披露方式

西供电力拟每年通过企业官网等途径，通过披露企业的数智化绿色低碳报告、绿色环保改造升级报告、绿色制度与体系建设报告、绿色发展规划评价报告、绿色设计产品评价报告、数字领航报告、废水废气固废报告、ESG报告等信息。

6.2、披露时间

西供电力拟每年11月30日前披露上一年度的企业的数智化绿色低碳报告、绿色环保改造升级报告、绿色制度与体系建设报告、绿色发展规划评价报告、绿色设计产品评价报告、数字领航报告、废水废气固废报告、ESG报告等。

6.3、负责机构

西供电力由办公室牵头负责相关披露事宜。

七、评价结论和建议

7.1、评价结论

1、绿色制度与体系建设是助力企业实现可持续发展和应对气候变化的关键措施。通过绿色技术的支持，有助于推动企业绿色低碳发展、实现可持续发展。

2、经评估，西供电力的绿色制度与体系建设满足国家及利益相关方相关绿色制度与体系建设基本要求。

7.2、建议

1、进一步细化战略目标和方向：明确绿色制度与体系建设的战略目标，将其与企业整体发展战略相结合。这有助于确保绿色制度与体系建设与企业整体发展方向保持一致，形成合力。

2、建立专门的绿色制度与体系管理部门：设立专门的部门或团队，负责绿色制度与体系工作的整体规划、协调推进和日常管理。该部门应具备跨部门的协调能力，确保各项工作的顺利推进。

3、建议定期对企业绿色制造报告、企业绿色环保改造升级报告、绿色低碳体系专题报告、ESG、碳核查报告、碳足迹报告等环境信息进行信息公开，助力企业绿色可持续发展。

8.2、质量、环境、职业健康安全体系证书



职业健康安全管理体系认证证书



证书编号: 2582250214R05

兹证明

河南西供电力设备有限公司

统一社会信用代码: 914107000700638320

注册地址: 新乡市西华大道 46 号

邮编: 453005

经营地址: 河南省新乡市西华大道 46 号

邮编: 453005

生产地址: 河南省新乡市西华大道 46 号

邮编: 453005

建立的职业健康安全管理体系符合

GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018

认证范围

高低压电气成套设备及元器件、电力金具、避雷器、隔离开关、断路器、绝缘子、涂料（不含危化品）、绝缘材料（不含危化品）、橡胶制品、仪器仪表、计算机软硬件、安全工器具、施工机具的销售及相关管理活动；电气设备、电力材料、劳保用品、安防产品、消防器材、建筑材料、办公用品的批发兼零售及相关管理活动

发证日期: 2022 年 11 月 14 日

有效期至: 2025 年 11 月 13 日

本证书基于远程审核的结果颁发，需要在特定规定要求的时间内实施现场验证审核，否则将暂停或撤销认证证书。如果政府监管部门另有规定，公司将遵照执行。

在国家规定的各行政、资质许可范围内及有效期内使用有效，获证组织在证书有效期内需按期接受监督审核，监督审核合格后方可有效。本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官网（www.cnca.gov.cn）查询。



签发人:

付雄

中正国际认证（深圳）有限公司

地址: 深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南路 16 号深圳湾科技生态园 11 栋 A2407

网址: www.zozen.com.cn 电话: 0755-26553166 邮编: 518057

ISO 45001

环境管理体系认证证书



证书编号: 25822E0227R05

兹证明

河南西供电力设备有限公司

统一社会信用代码: 914107000700638320

注册地址: 新乡市西华大道 46 号

邮编: 453005

经营地址: 河南省新乡市西华大道 46 号

邮编: 453005

生产地址: 河南省新乡市西华大道 46 号

邮编: 453005

建立的环境管理体系符合

GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015

认证范围

高低压电气成套设备及元器件、电力金具、避雷器、隔离开关、断路器、绝缘子、涂料 (不含危化品)、绝缘材料 (不含危化品)、橡胶制品、仪器仪表、计算机软硬件、安全工具、施工机具的销售及相关管理活动; 电气设备、电力材料、劳保用品、安防产品、消防器材、建筑材料、办公用品的批发兼零售及相关管理活动

发证日期: 2022 年 11 月 14 日

有效期至: 2025 年 11 月 13 日

本证书基于远程审核的结果颁发, 需要在特定规定要求的时间内实施现场验证审核, 否则将暂停或撤销认证证书。如果政府监管部门另有规定, 公司将遵照执行。

在国家规定的各行政、资质许可范围内及有效期内使用有效, 获证组织在证书有效期内需按期接受监督审核, 监督审核合格后证书方为有效。本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官网 (www.cnca.gov.cn) 查询。



签发人:

付健

中正国际认证 (深圳) 有限公司

地址: 深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南路 16 号深圳湾科技生态园 11 栋 A2407

网址: www.zozen.com.cn 电话: 0755-26553166 邮编: 518057

ISO 14001