

报告编号: XGDL-LSHBGZSJ-20241101

河南西供电力设备有限公司 绿色环保改造升级报告

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	1
2.1、评价依据	1
2.2、核算边界	1
三、企业概况	2
四、受评价方在绿色环保改造升级方面做的工作	2
4.1、绿色运输、绿色销售	2
4.2、污染物减排	3
4.3、本章小结	3
五、在绿色环保改造升级方面计划	4
5.1、绿色环保改造升级目标	4
5.1.1、碳减排目标	4
5.1.2、绿色环保改造升级行动目标	5
5.2、管理机构及职责	5
5.2.1、机构设置	5
5.2.2、主要职责	6
5.2.3、重点工作	6
六、信息披露	7
6.1披露方式	7
6.2披露时间	7
6.3负责机构	7
七、评价结论和建议	8
7.1结论	8
7.2建议	8
八、附件	10
8.1、营业执照	10
8.2、质量、环境、职业健康安全体系证书	11

一、评价背景

在当前全球气候变化和环境问题的背景下，绿色环保改造升级已成为企业可持续发展的重要方向。随着国家政策的引导和支持，如《中共中央国务院关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》中提出的到2030年重点领域绿色转型取得积极进展，绿色生产方式和生活方式基本形成的目标，以及《2024—2025年节能降碳行动方案》中对建材行业等传统产业绿色低碳技术改造的具体要求，企业面临着转型升级的压力和机遇。同时，绿色工厂评价标准的制定和实施，如《涂料行业绿色工厂评价要求》等行业标准，为企业提供了明确的改造升级路径和评价依据。这些政策和标准共同推动了企业在工艺优化、节能技术应用以及能源管理体系建设等方面的进步，促进了绿色环保改造升级的实践和评价工作的开展。

二、评价依据

2.1、评价依据

评价主要基于绿色回收方面的法规和标准，以及可持续发展原则，主要依据以下相关标准：

- 1) 国家发展改革委等部门《关于统筹节能降碳和回收利用加快重点领域产品设备更新改造的指导意见》（发改环资〔2023〕178号）
- 2) 《2024—2025年节能降碳行动方案》
- 3) GH/T1381-2022《再生资源绿色回收体系评价准则》
- 4) JB/T14321.6-2023《机械行业绿色供应链管理第6部分：绿色回收》
- 5) 《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

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。

四、受评价方在绿色环保改造升级方面做的工作

4.1、绿色运输、绿色销售

1、考虑到产品的远距离运输、产品特性和重量，尽可能采用新能源车辆进行运输外售，减少运输过程中耗油、降低外售过程中碳排放量。

2、为了优化运输效率和成本控制，企业就近进行省内外售，降低省外外售过程中产生的二氧化碳，及耗油过多等问题，同时就近外售可减少人力、物力等额外消耗。

3、推广线上销售：线上销售可以减少实体店铺的开设和运营成本，从而减少碳排放。通过电子商务平台进行销售，可以降低交通和物流方面的能耗和排放。

4、提高销售效率：通过提升销售人员的工作效率和技能，减少销售过程中的时间浪费和能源消耗。例如，利用信息技术工具进行远程会议和在线沟通，减少出差和面对面会议的次数。

4.2、污染物减排

1、废气

能源管理：提高能源利用效率，推广清洁能源的使用，减少对高污染能源的依赖。

2、废水

引进节水技术、减少生活污水产生；

3、固废

源头控制：优化生产工艺，减少原料和能源的消耗，降低固废产生量。

4.3、本章小结

本企业优先采购绿色低碳原材料、提高绿电占比、持续改进生产工艺减少碳排放；通过优先采用绿色运输、绿色销售减少碳排放；

通过持续改进生产工艺、无组织废气排放、固废资源化利用等措施减少了污染物排放。

通过对企业废气排放、废水排放、固体废物处理、噪声排放和环境管理等方面的合规性评估，可以得出结论：本企业在生产经营活动中，能够严格遵守国家和地方的环保法律法规及相关标准要求，采取有效的污染防治措施和环境管理手段，确保污染物达标排放，环境风险得到有效控制。然而，企业仍需保持警惕，持续改进和完善环保工作，以适应日益严格的环保要求和社会对企业环境责任的期望。

五、在绿色环保改造升级方面计划

5.1、绿色环保改造升级目标

5.1.1、碳减排目标

基准年：设定为2023年

总体目标：2030年实现碳达峰；2050年努力实现运营层面范围1+范围2碳中和，争取实现范围1+范围2+范围3碳中和。

减排情景：为助力国家碳达峰、碳中和目标，助力全球气候碳减排目标，本企业设定了实现1.5℃温控目标。

本企业设置了运营层面、产品层面、供应链层面三种碳减排目标，具体碳减排目标矩阵参见下表。

表5-1企业碳减排目标矩阵(全球1.5℃温控目标情景)

目标类型	2025年	2030年	2040年	2050年
企业运营层面	新能源比例不低于15%、能效提升不低于10%	新能源比例不低于50%、能效提升不低于50%	新能源比例不低于80%、能效提升不低于70%	运营碳中和

产品层面	产品碳强度下降8%	产品碳强度下降55%	产品碳强度下降75%	产品碳中和
供应链	减排6%	减排35%	减排60%	供应链碳中和

5.1.2、绿色环保改造升级行动目标

基准年：设定为2023年；

目标年：2026年；

具体目标：到2026年，低碳原材料占比不低于15%、原材料和产品低碳运输占比不低于15%、新能源占比不低于20%、能效提升不低于15%；，具体参见下表。

表5-2绿色环保改造升级行动目标(2026年)

序号	类别	改造升级目标	实施期限	是否启动
1	绿色原材料	低碳原材料占比不低于15%	2024年至2026年	是
2	绿色运输	原材料和产品低碳运输占比不低于15%	2024年至2026年	是

5.2、管理机构及职责

5.2.1、机构设置

公司拟筹建绿色环保改造升级领导小组，负责统筹协调企业的绿色环保改造升级工作，领导小组负责人由公司总经理担任，领导小组负责制定企业绿色环保改造升级的总体策略和目标，确保改造升级工作与企业发展战略相一致。领导小组应根据改造升级工作的需要，整合企业内外的资源，合理配置人力、物力、财力等资源，确保改造升级工作的顺利进行，对于重大的环保改造升级项目或决策，领导小组

应进行充分讨论和评估，确保决策的科学性和合理性，并报请企业领导审批。

5.2.2、主要职责

领导小组应定期对企业的环保工作进行监督和检查，确保各项环保措施得到有效执行，及时发现问题并进行整改。根据国家和有关规定，负责公司绿色环保改造升级工作，制定有关工作的管理方法、规章制度、规划和目标。审核本公司年度绿色环保改造升级计划，审核有关管理工作。公司规定的其他绿色环保升级工作。

5.2.3、重点工作

(1)每季度至少召开一次绿色环保升级改造会议，检查相关工作进度，并进行奖罚。

(2)定期组织编制绿色环保改造升级报告、温室气体排放报告、环境信息披露报告、ESG年报等相关报告并在官网等公开发布。

(3)法律、法规及公司规定的其他绿色环保相关工作。

六、信息披露

6.1 披露方式

计划每年借助企业官网等多样化的途径，有条不紊地通过披露本企业的绿色环保改造升级报告、数智化绿色低碳体系专题报告、碳排放报告、碳足迹报告等一系列重要文件，全方位、多角度地披露双碳承诺、碳减排目标、碳排放现状等关键核心信息。

例如，在数智化绿色低碳报告中，详细阐述企业如何运用先进的数智化技术，来提高能源利用效率、优化生产流程以减少碳排放；在企业绿色环保改造升级报告里，具体说明对工厂设施、生产设备进行的环保改造措施及其带来的减排效果；于数智化绿色低碳体系专题报告中，深入剖析整个体系的构建思路、运作机制以及未来的发展规划；

在碳排放报告中，精准呈现企业在各个生产环节和运营活动中的碳排放数据；在碳足迹报告内，追踪产品从原材料采购、生产制造、运输销售直至废弃处理整个生命周期中的碳足迹情况。

通过以上系统且全面的报告披露，使企业在双碳领域的努力和成果得以清晰展现，让社会各界充分了解企业在实现双碳目标道路上的坚定决心和实际行动。

6.2 披露时间

每年的11月30日之前，企业都将按规定按时、准确地披露上一年度的一系列重要报告，其中涵盖企业的数智化绿色低碳报告、详细且全面的碳排放报告、具体而深入的产品碳足迹报告等。

6.3 负责机构

通过办公室的牵头负责，能够有效地整合单位内部的资源和力量，保障相关披露工作的规范性、准确性和及时性。

七、评价结论和建议

7.1 结论

1、绿色环保升级改造目标：到2026年，原材料和产品低碳运输占比不低于15%、新能源占比不低于20%、能效提升不低于15%；

2、通过优先采购绿色低碳原材料、优先采用绿色运输、绿色销售减少碳排放等措施减少污染物排放。

7.2 建议

1、深入理解绿色环保改造升级的目标和方向

明确绿色环保改造升级的战略目标，并将其与企业整体发展策略紧密结合。这有助于确保绿色环保工作与企业整体发展方向相协调，形成强大的合力，共同推动企业向更加环保、可持续的方向发展。

2、建立专业的绿色环保改造管理部门

设立专门的部门或团队，全面负责绿色环保改造工作的整体规划、协调推进和日常管理。该部门应具备跨部门的协调能力，确保各项绿色环保措施的顺利实施，并负责与企业内部各相关部门沟通协作，形成合力。

3、持续优化绿色环保改造管理制度

制定详细的绿色环保改造管理制度，包括但不限于废弃物处理、能源节约、环境影响评估等方面的规定。这些制度应明确各部门的职责和权限，确保绿色环保工作的规范化和高效运行。同时，根据企业发展和环保需求的变化，持续对制度进行优化和调整。

4、加强绿色环保人才的培养和引进

重视绿色环保领域的人才培养和引进工作。通过内部培训、外部引进等多种方式，培养一支具备绿色环保技能和素养的专业人才队伍。同时，加强对员工的绿色环保教育和培训，增强全体员工的环保意识和技能水平。

5、积极推动绿色技术创新和应用

鼓励绿色技术的研发和应用，推动绿色技术创新和升级。通过引进先进的绿色技术和设备，提高企业的环保水平和效率，降低企业运营对环境的影响。

6、加强与政府和社会各界的合作

积极与政府、行业协会、环保组织等各方合作，共同推动绿色环保改造升级工作。通过合作，共享资源、技术和经验，共同推动绿色环保事业的发展。

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: 25822S0214R05

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:

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:

付建

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