

报告编号：SXYTJS-LSDLPJ-20250409

山西晔通建设工程有限公司 绿色电力评价报告

编制单位：万鼎认证（河南）有限公司

日期：2025年04月09日

万鼎认证（河南）有限公司

查询网址：<http://www.wdrziso.com>



目 录

一、概论	1
1.1、报告目的与重要性	1
1.2、研究范围与方法	1
1.3、绿色电力概述	1
1.4、核算边界	2
1.5、编制依据及参考资料	2
二、绿色电力评价体系建设情况及成效	4
2.1、企业概况	4
2.2、能源使用现状	5
2.3、绿色电力使用情况分析	6
2.4、政策与法规环境	6
2.5、面临的挑战与机遇	7
2.6、数据来源及可靠性保障	7
三、绿色电力评价重点	9
3.1、绿色电力评价的主要维度	9
3.2、绿色电力核算方法	10
3.3、核算评价结果	11
3.4、存在问题与改进建议	12
四、绿色电力消耗披露	13
4.1、资源消耗	13
4.2、资源与环境管理制度措施	13
五、信息披露	15
5.1、披露方式	15
5.2、披露时间	15
5.3、负责机构	15
六、评价结论和建议	16
6.1、评价结论	16
6.2、建议	16
七、附件	17
7.1、营业执照	17
7.2、质量、环境、职业健康安全管理体系认证证书	18
7.3、能源管理体系认证证书	21

一、概论

1.1、报告目的与重要性

本报告旨在详细分析和评估晔通建设在绿色电力使用方面的现状，包括所使用的绿色电力类型、采购量、使用效率及其对环境的影响。通过这一分析，我们希望为用能单位提供深入的洞察，并提出改进建议，以促进其在绿色电力使用方面的优化和提升。

绿色电力的使用对于减少温室气体排放、促进可持续发展具有重要意义。随着全球对环境保护意识的增强，绿色电力已成为能源消费的重要组成部分。

1.2、研究范围与方法

本报告聚焦于晔通建设在过去 2024 年内的绿色电力使用情况，以及对未来 2025 年的使用计划 and 目标。

数据收集和分析方法包括对用能单位提供的官方文件、年度报告、能源采购记录的审查，以及对相关技术人员和管理人员的访谈。

1.3、绿色电力概述

A. 定义与分类

1. 绿色电力指的是从可再生资源如风能、太阳能、水能等产生的电力，其特点是在生产过程中对环境的负面影响最小化。

2. 绿色电力的主要类型包括太阳能光伏发电、风力发电、水力发电、生物质能发电等。

B. 绿色电力的产生与供应

1. 主要生产方式包括利用自然力量（如风力、阳光、水力）通过特定的技术转换为电能。

2. 供应商概况涉及多个层面，包括地方小型供应商及国际大型能源公司，它们通过不同的商业模式提供绿色电力。

1.4、核算边界

组织边界：山西晔通建设工程项目管理有限公司持有运营控制权的范围。

1.5、编制依据及参考资料

《中华人民共和国可再生能源法》（2006 年修订版）

《中华人民共和国电力法》（2018 年修正）

《绿色电力证书核发及自愿认购交易实施细则》（发改能源规〔2021〕814 号）

《可再生能源电价附加补助资金管理办法》（财建〔2020〕5 号）

《温室气体减排量管理与交易办法》

GB/T 39959-2021《绿色电力企业评价规范》

ISO 14064-1:2018《温室气体核算标准》

国家发改委《绿色电力交易试点工作方案》

国家能源局《可再生能源发展“十四五”规划》

国际可再生能源署（IRENA）《可再生能源发电成本报告》

中国电力企业联合会《绿色电力消费评价技术导则》

联合国清洁发展机制（CDM）方法学

国家认监委《绿色电力交易凭证核发规则》

国际绿证体系（I-REC Standard）

国家统计局《能源生产与消费统计年鉴》

IPCC《国家温室气体清单指南》

世界资源研究所（WRI）《温室气体核算体系》

二、绿色电力评价体系建设情况及成效

2.1、企业概况

山西晔通建设工程项目管理有限公司（简称“晔通建设”或“公司”）成立于2018年6月，是经太原市行政审批服务管理局批准登记注册的，注册资金为6000万元。业务涉及工程建设项目招标代理；工程造价咨询；工程监理；工程项目管理；招投标信息咨询；建设工程（建筑施工；电力工程；通信工程；机电安装工程；输送变电工程；建筑工程）；新能源汽车充电设施的建设与管理等。统一社会信用代码:91140100MA0K447C04, 监理资质电力工程监理甲级（注册号：E114012932），市政公用工程监理乙级、房屋建筑工程监理乙级（注册号:E214012939），是我省建设监理协会理事单位。2018年通过了ISO9001、ISO14001、ISO45001体系认证，2025年通过ISO50001体系认证,是专业从事电力工程项目管理、工程监理、工程造价咨询服务具有独立法人资格的企业。

公司拥有由现职、聘用、专家咨询组成的“三位一体”的人才资源库，现有高级职称人员5人，中级职称人员27人，技术人员38人，各类注册人员21人，覆盖电气、土建、安全等各类专业，涉及工程建设各个阶段。公司主要由建设管理经验丰富的专业人员组成，人员资质完备，业务素质高，服务意识强，年龄层次搭配合理，能够满足工程实际需求，大部分人员参加过大中型重点建设项目的管理工作，是一批既具有工作实践经验，又有理论水平和强有力组织实施能力的专业型技术人员团队。

公司在电力工程、市政公用工程、房屋建筑工程专业方面，具有较强的监理实力、丰富的监理经验，监理了多项大型工程项目，服务的主要业主有国网山西省电力公司各地市供电公司、国网电动汽车（山西）服务有限公司、平高集团有限公司、国家电投集团新疆能源化工有限责任公司、国华河北风电有限公司、山西鼎融电力发展有限公司、山西潞安集团、山西美锦能源股份、山西亚鑫能源集团、山西梗阳投资集团、山西华鑫集团、山西地方电力有限公司等多家企业。高效、严谨、科学的服务获得了广大业主的好评，在行业内获得了较高的信誉。公司将以“以人为本、科学管理、服务至上、效益显著”的服务理念，为广大业主提供更优质、更专业、更高效的监理服务。



图 1：公司概况

2.2、能源使用现状

1. 目前能源消耗总量为每年 27559 千兆瓦时，其中绿色电力占比约为 92.29%。

2. 能源来源结构显示，除了绿色电力外，极少依赖化石燃料等传统能源。

2.3、绿色电力使用情况分析

A. 绿色电力采购量

1. 晔通建设在过去 2024 年的绿色电力采购量为 27559 千兆瓦时，占其总能源消耗的 92.29%。

2. 采购量的年度变化趋势显示，绿色电力的使用比例逐年上升。

B. 绿色电力使用效率

1. 用电设备与绿色电力匹配度分析表明，部分老旧设备存在能效低下的问题。

2. 节能措施与效果评估显示，通过更新高效设备和优化生产流程，能效有显著提升。

C. 绿色电力使用的环境影响

1. 减排情况估算表明，使用绿色电力后，CO2 排放量减少了约 11.56 吨。

2. 生态系统保护与生物多样性改善的情况正在监测中，初步结果显示积极趋势。

2.4、政策与法规环境

A. 国家与地方政策支持

1. 相关政策概述包括可再生能源补贴、税收优惠等措施。

2. 政策对用能单位的影响分析表明，这些政策极大地促进了绿色电力的使用。

B. 行业标准与法规要求

1. 绿色电力使用标准包括能效标准和可再生能源配额制度。

2. 合规性评估显示，用能单位在大多数方面符合现行标准和法规要求。

2.5、面临的挑战与机遇

A. 技术进步与成本问题

1. 绿色电力技术的发展趋势指向更高效率和更低的成本。

2. 成本效益分析显示，尽管初期投资较高，长期来看绿色电力具有明显的经济效益。

B. 市场竞争与合作潜力

1. 竞争态势分析揭示了市场上绿色电力供应商之间的激烈竞争。

2. 合作机会探讨表明，通过与其他用能单位或供应商合作，可以实现更大的环境 and 经济收益。

2.6、数据来源及可靠性保障

本报告所引用的数据和信息均来源于山西晔通建设工程项目管理有限公司内部文件、统计报告以及财务报告。在报告正式发

布之前，已经经过公司领导层的严格审议。山西晔通建设工程项目管理有限公司在此郑重承诺：本报告所载内容真实、准确、完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。我们将以高度的责任感和诚信态度，确保报告内容的质量，为利益相关方提供可靠的信息参考。

三、绿色电力评价重点

3.1、绿色电力评价的主要维度

环境效益

评估绿色电力对减少温室气体排放、改善空气质量及保护生态环境的贡献。风电、光伏发电等可显著降低化石能源消耗，减少二氧化碳、二氧化硫等污染物排放。

技术性能

包括发电效率、可靠性及资源利用效率。光伏发电的转换效率、风电场的发电小时数及储能技术的成熟度等。

经济性

涉及发电成本、市场竞争力及投资回报率。绿色电力的度电成本是否低于传统能源，以及绿色电力证书（绿证）交易的市场价值。

社会影响

涵盖就业创造、区域经济发展及能源安全。绿色电力项目的建设可带动当地就业，促进能源结构转型。

未来规划与建议

A. 短期规划

1. 提升绿色电力使用比例的具体目标是在未来5年内达到总能源消耗的 43%。

2. 关键技术升级与管理改进的路径包括投资高效设备和实施能源管理系统。

B. 长期发展战略

1. 可持续发展目标设定为在未来十年实现全部能源消耗来自绿色电力。

2. 行业领导与创新引领的策略包括建立研发中心，推动绿色技术的创新和应用。

C. 政策建议与合作伙伴关系建设

1. 对政府的政策建议包括提供更多的财政激励和支持中小企业转型。

2. 合作伙伴关系的建立与维护策略强调了与供应商、研究机构和其他用能单位的合作重要性。

3.2、绿色电力核算方法

1、数据采集：通过项目运维系统、电网调度系统、环境监测站等渠道收集发电量、能耗、环境排放等数据。

2、成本核算：包括直接成本（如设备购置、运维费用）和间接成本（如环境修复、污染治理费用）。特别关注绿色成本，即因采用绿色技术而额外增加的成本，如高效光伏组件、储能系统等投资。

3、环境效益评估：采用生命周期评估方法，计算项目在建设和运营过程中对环境的影响，包括温室气体减排量、污染物排放量等。

4、经济效益分析：评估项目的投资回报率、电价竞争力、节能减排带来的经济效益等。

3.3、核算评价结果

1、发电量与能效

年发电量：实际年发电量达到 27559 千瓦时，超出预期目标。

能效水平：光伏组件转换效率达到 22%，处于行业领先水平。

2、环境效益

温室气体减排：项目每年可减少二氧化碳排放约 11.56 吨，相当于植树造林约 548 棵。

污染物排放：项目运营过程中无废水、废气排放，固体废物得到有效处理。

3、经济效益

投资回报率：项目总投资约 450 万元人民币，预计投资回收期约为 8 年。

电价竞争力：绿色电力电价略高于传统电力，但考虑到其环保属性和政策支持，仍具有市场竞争力。

节能减排效益：项目每年可节约标准煤约 221.942 吨，减少环境治理费用约 11 万元。

4、社会效益

就业促进：项目建设和运营过程中为当地提供了约 15 个就业岗位。

能源结构优化：推动了当地能源结构的优化升级，提高了可再生能源占比。

3.4、存在问题与改进建议

1、存在问题

部分设备在极端天气条件下性能有所下降。

储能系统成本较高，影响项目整体经济性。

部分输变电项目绿电匹配率不足。

绿电市场化交易机制应用待深化。

2、改进建议

加强对设备的维护和保养，提高设备在极端天气条件下的稳定性和可靠性。

积极探索降低储能系统成本的技术路径，如研发新型储能材料、优化储能系统配置等。

扩大分布式新能源接入规模，提升本地化消纳能力。

探索“绿电+碳普惠”机制，推动用户侧绿色认证。

四、绿色电力消耗披露

4.1、资源消耗

晔通建设 2024 年主要购入能源为电力、汽油，耗能工质为自来水，公司能源消耗情况具体如下：电力消耗达 2.7559 万 kWh，水消耗为 150t，汽油消耗为 12.605t。将这些能源折合标准煤后，电力折合 3.387 吨，水折合 218.565 吨，汽油折合 18.546997 吨，能源消耗总计折合 240.498997 吨标煤。从占比来看，水的消耗占比最高，高达 90.88%，其次是汽油，消耗占比 7.71%；晔通建设在过去 2024 年的绿色电力采购量为 27559 千兆瓦时，占其总能源消耗的 92.29%。具体信息如下表所示：

表1：公司能源消耗

能源品种	单位	折标系数	2024 年		
			消耗量	吨标煤	占比
电	万千瓦时	1.229	2.7559	3.387	1.41%
水	吨	1.4571	150	218.565	90.88%
天然气	万立方米	11.0000	0	0	0
柴油	t	1.4571	0	0	0
汽油	t	1.4714	12.605	18.546997	7.71%
吨标煤合计			240.498997		

4.2、资源与环境管理制度措施

晔通建设在节水和节能管理方面采取了全面而有效的措施。在节水方面，公司从管理源头控制用水，采用节水型卫生器具，并制定了节水建设方案，完善了节水管理制度，加强了节水设施建设，建立了节水工作长效机制。根据 GB/T7119《节水型企业评价导则》，晔通建设进行了节水自评价工作，从管理措施、单位

用水指标考核等多方面对用水状况进行自评价，并编制了节水自评价报告，企业整体节水工作成效显著。

在节能管理方面，晔通建设成立了节能领导小组，建立了能源监测和数据收集管理程序、能源运行控制管理程序、能源绩效参数和能源基准管理程序等节能管理制度。公司采用工艺技术节能、电气节能、设备节能、建筑节能等技术措施，有效优化用能结构，在保证安全和质量的前提下减少能源投入和使用。同时，通过建立能源管理制度和体系，从能源管理策划层面挖掘节能潜力，找出节能改进机会，进一步实现管理上的精益化能源消耗管控。

五、信息披露

5.1、披露方式

晔通建设拟每年通过企业官网等途径，通过披露企业的绿色电力在环境效益、技术性能、经济性、社会影响等方面产生的信息。

5.2、披露时间

晔通建设拟每年 11 月 30 日前披露上一年度的企业的绿色电力在环境效益、技术性能、经济性、社会影响等方面产生的信息。

5.3、负责机构

晔通建设由综合办牵头负责相关披露事宜。

六、评价结论和建议

6.1、评价结论

晔通建设绿色电力体系建设总体目标为 2030 年达到国内先进水平；2050 年达到国际先进水平。经评价，晔通建设满足企业绿色电力体系建设相关要求，绿色电力示范项目在发电量、能效水平、环境效益和经济效益等方面均表现出色，为当地能源结构优化和可持续发展做出了积极贡献。建议持续优化绿电供应链，强化与区域碳中和目标衔接，打造“源-网-荷-储”一体化示范案例。

6.2、建议

未来，随着技术的不断进步和政策的持续支持，绿色电力项目将具有更加广阔的发展前景。建议继续加大研发投入，推动技术创新和产业升级；同时加强政策引导和市场机制建设，为绿色电力项目的健康发展提供有力保障。

七、附件

7.1、营业执照



国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

7.2、质量、环境、职业健康安全管理体系认证证书

格式: TR07001R01

 **中国船级社质量认证有限公司**
CHINA CLASSIFICATION SOCIETY CERTIFICATION CO., LTD.

质量管理体系认证证书
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

兹证明 编号: No. 00525Q1270R1S

山西晔通建设工程项目管理有限公司
(注册/运营地址: 山西省太原市小店区龙兴街190号1幢B座1711号 邮编: 030000;
统一社会信用代码: 91140100MA0K447C04)

This is to certify that the Quality Management System (QMS) of

**SHANXI YETONG CONSTRUCTION ENGINEERING
PROJECT MANAGEMENT CO., LTD.**
(Registered/Operation Add: No.1711, BLOCK B, BUILDING 1, No.190, LONGXING STREET, XIAODIAN
DISTRICT, TAIYUAN CITY, SHANXI PROVINCE, 030000, P.R.CHINA; Uniform Code of Social Credit:
91140100MA0K447C04)

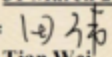
建立的质量管理体系符合标准: **GB/T19001-2016/ISO9001:2015.**
has been found to conform to standard: **GB/T19001-2016/ISO9001:2015.**

本证书对下述范围的质量管理体系有效: ***电力工程监理甲级, 房屋建筑工程监理乙级、市政公用工程监理乙级***。
This certificate is valid to the following scope for QMS: ***POWER ENGINEERING
SUPERVISION CLASS A, BUILDING CONSTRUCTION ENGINEERING SUPERVISION
CLASS B, MUNICIPAL PUBLIC WORKS SUPERVISION CLASS B***。

上一认证周期截止时间: 2025年04月25日/Last cycle Deadline: 25 April 2025
再认证审核时间: 2025年03月18日 - 2025年03月21日/Recertification audit time: 18 March 2025-21 March 2025

本证书有效期至: **2028年04月25日。**
This certificate is valid until: **25 April 2028.**

   中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C005-M

发证日期: **2025年03月31日。**
Issued on: **31 March 2025.**
签发: 
Issued by: **Tian Wei**


证书专用章
Seal for Certificate
(00-01)

本证书按照中国船级社质量认证有限公司认证有关程序和规定签发。获证组织必须定期接受监督审核的审核合格此证书方继续有效。当本证书临证时, 照附件必须与主证书同时使用。每一张证书(含附件)均须有本公司盖章方可生效。任何单位或个人均不得复制或节选本证书的内容。在各方对所持证书的真实性有疑问时, 可向我公司咨询。本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会网站(www.cnca.gov.cn)上查询。
This Certificate is issued pursuant to China Classification Society Certification Co., Ltd. (CCSC) Rules for System Certification and related procedures. This certificate continues to be valid only by passing the periodic supervision. When the certificate contains of appendices, all the appendices together with the certificate are taken as a whole and shall be used simultaneously. No certificate page is valid without bearing the stamp of CCSC. Any part of the certificate including the appendices can not be extracted or abridged by any unit or individual in any form. Related parties who about the authenticity of the certificate may consult with CCSC. The information of this certificate can be inquired through the official website of Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China (www.cnca.gov.cn).
中国船级社质量认证有限公司 北京东直门大街40号 100007 北京 电话/传真: +86 10 68131340 网站/Website: www.ccs-c.com





中国船级社质量认证有限公司
CHINA CLASSIFICATION SOCIETY CERTIFICATION CO., LTD.

格式: TR07001R05

环境管理体系认证证书 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

编号: No **00525E1271R1S**

兹证明

山西晔通建设工程项目管理有限公司

(注册/运营地址: 山西省太原市小店区龙兴街190号1幢B座1711号 邮编: 030000)

This is to certify that the Environmental Management System (EMS) of

**SHANXI YETONG CONSTRUCTION ENGINEERING
PROJECT MANAGEMENT CO., LTD.**

(Registered/Operation Add: No.1711, BLOCK B, BUILDING 1, No.190, LONGXING STREET, XIAODIAN DISTRICT, TAIYUAN CITY, SHANXI PROVINCE, 030000, P.R.CHINA)

建立的环境管理体系符合标准: **GB/T24001-2016/ISO14001:2015.**
has been found to conform to standard: **GB/T24001-2016/ISO14001:2015.**本证书对下述范围的环境管理体系有效: ***电力工程监理甲级, 房屋建筑工程监理乙级、市政公用工程监理乙级***。This certificate is valid to the following scope for EMS: ***POWER ENGINEERING SUPERVISION CLASS A, BUILDING CONSTRUCTION ENGINEERING SUPERVISION CLASS B, MUNICIPAL PUBLIC WORKS SUPERVISION CLASS B***。

上一认证周期截止时间: 2025年04月25日/Last cycle Deadline: 25 April 2025

再认证审核时间: 2025年03月18日 - 2025年03月21日/Recertification audit time: 18 March 2025-21 March 2025

本证书有效期至: **2028年04月25日**。This certificate is valid until: **25 April 2028.**

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C005-M

发证日期: **2025年03月31日**。Issued on: **31 March 2025.**签 发: **田伟**Issued by: **Tian Wei**

本证书按照中国船级社质量认证有限公司认证有关程序和标准颁发。获证组织必须定期接受监督审核并符合认证标准的要求, 当本证书到期时, 组织必须与认证机构续签。每一页证书(含附件)均须有本公司盖章方可生效。任何单位或个人均不得复制或节选本证书的内容。获证各方对所持证书的真实性负责, 如有违规行为, 可向认证机构申诉。本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)上查询。

This Certificate is issued pursuant to China Classification Society Certification Co., Ltd. (CCSC) Rules for System Certification and related procedures. This certificate continues to be valid only by passing the periodic supervision. When the certificate contains of appendices, all the appendices together with the certificate are taken as a whole and shall be used simultaneously. No certificate page is valid without bearing the stamp of CCSC. Any part of the certificate including the appendices can not be extracted or altered by any unit or individual in any form. Related parties who about the authenticity of the certificate may consult with CCSC. The information of this certificate can be inquired through the official website of Certification and Supervision Administration of the People's Republic of China (www.cnca.gov.cn).

中国船级社质量认证有限公司 北京东直门东大街40号 100006 中国 电话/Telex: +8610120113400 网站/Website: www.ccs-c.com





中国船级社质量认证有限公司
CHINA CLASSIFICATION SOCIETY CERTIFICATION CO., LTD.

格式: TR07001R06

职业健康安全管理体系认证证书

OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

编号: No. **00525S1272R1S**

兹证明

山西晔通建设工程项目管理有限公司

(注册/运营地址: 山西省太原市小店区龙兴街190号1幢B座1711号 邮编: 030000)

This is to certify that the Occupational Health and Safety Management System (OHSMS) of

**SHANXI YETONG CONSTRUCTION ENGINEERING
PROJECT MANAGEMENT CO., LTD.**

(Registered/Operation Add: No.1711, BLOCK B, BUILDING 1, No.190, LONGXING STREET, XIAODIAN DISTRICT, TAIYUAN CITY, SHANXI PROVINCE, 030000, P.R.CHINA)

建立的职业健康安全管理体系符合标准: **GB/T45001-2020/ISO45001:2018.**
has been found to conform to standard: **GB/T45001-2020/ISO45001:2018.**

本证书对下述范围的职业健康安全管理体系有效: *电力工程监理甲级, 房屋建筑工程监理乙级、市政公用工程监理乙级*。

This certificate is valid to the following scope for OHSMS: ***POWER ENGINEERING SUPERVISION CLASS A, BUILDING CONSTRUCTION ENGINEERING SUPERVISION CLASS B, MUNICIPAL PUBLIC WORKS SUPERVISION CLASS B***.

上一认证周期截止时间: 2025年04月25日/Last cycle Deadline: 25 April 2025

再认证审核时间: 2025年03月18日 - 2025年03月21日/Recertification audit time: 18 March 2025-21 March 2025

本证书有效期至: **2028年04月25日。**

This certificate is valid until: **25 April 2028.**



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C005-M



发证日期: **2025年03月31日。**

Issued on: **31 March 2025.**

签发: **田伟**

Issued by: **Tian Wei**

本证书按照中国船级社质量认证有限公司认证有关程序和规定签发。获证组织必须定期接受监督审核并符合获证标准的要求, 当本证书到期时, 组织必须与认证机构续签。每一页证书(含附件)均须有本公司盖章方可生效。任何单位或个人均不得复制或节选本证书的内容。获证各方对所持证书的真实性负责, 如有违规行为, 可向认证机构申诉。本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)上查询。
This Certificate is issued pursuant to China Classification Society Certification Co., Ltd. (CCSC) Rules for System Certification and related procedures. This certificate continues to be valid only by passing the periodic supervision. When the certificate contains of appendices, all the appendices together with the certificate are taken as a whole and shall be used simultaneously. No certificate page is valid without bearing the stamp of CCSC. Any part of the certificate including the appendices can not be extracted or abridged by any unit or individual in any form. Related parties who about the authenticity of the certificate may consult with CCSC. The information of this certificate can be inquired through the official website of Certification and Supervision Administration of the People's Republic of China (www.cnca.gov.cn).
中国船级社质量认证有限公司 北京东直门东大街40号 100005/No.40 Dong Zhongmen East Street, Beijing, 100005, China 电话/Tel: +8610126113400 网站/Website: www.ccs-c.com



7.3、能源管理体系认证证书

格式: TR07001R07

 **中国船级社质量认证有限公司**
CHINA CLASSIFICATION SOCIETY CERTIFICATION CO., LTD.

能源管理体系认证证书
CERTIFICATE OF MANAGEMENT SYSTEM FOR ENERGY

编号: No. **00525En1273R0S**

兹证明

山西晔通建设工程项目管理有限公司
(注册/运营地址: 山西省太原市小店区龙兴街190号1幢B座1711号 邮编: 030000;
统一社会信用代码: 91140100MA0K447C04)

This is to certify that the Management System for Energy (EnMS) of

**SHANXI YETONG CONSTRUCTION ENGINEERING
PROJECT MANAGEMENT CO., LTD.**
(Registered/Operation Add: No.1711, BLOCK B, BUILDING 1, No.190, LONGXING STREET, XIAODIAN
DISTRICT, TAIYUAN CITY, SHANXI PROVINCE, 030000, P.R.CHINA; Uniform Code of Social Credit:
91140100MA0K447C04)

建立的能源管理体系符合标准: GB/T23331-2020/ISO50001:2018 及 EnR0706 《能源管理体系
其他能源需求类企业认证要求》。
has been found to conform to standard: GB/T23331-2020/ISO50001:2018 and EnR0706 Energy
management systems-Certification requirements for other energy using enterprises.

本证书对下述范围的能源管理体系有效: *电力工程监理甲级、房屋建筑工程监理乙级、市
政公用工程监理乙级服务过程涉及的能源管理活动*。
This certificate is valid to the following scope for EnMS: *PROCESS OF POWER
ENGINEERING SUPERVISION CLASS A, BUILDING CONSTRUCTION ENGINEERING
SUPERVISION CLASS B, MUNICIPAL PUBLIC WORKS SUPERVISION CLASS B
RELATED ENERGY MANAGEMENT ACTIVITIES*.

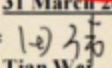
本证书有效期至: **2028年03月30日**。
This certificate is valid until: **30 March 2028**.

能源绩效信息见附件。/Energy performance information as shown in attachment.

  中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C005-M

证书专用章
Seal for Certificate
(00-01)

发证日期: **2025年03月31日**。
Issued on: **31 March 2025**.

签 发: 
Issued by: **Tian Wei**

本证书按照中国船级社质量认证有限公司认证相关规则和标准制定。获证组织必须定期接受监督审核并符合认证要求方能继续获证。当本证书到期时, 获证组织必须与认证机构同时
续证。每一张证书(含附件)均须有本公司盖章方可生效。任何单位或个人均不得复制或节选本证书的内容。在各方对所持证书的真实性有疑问时, 可向我公司咨询。本证书信息可在国家认证
认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)上查询。
This Certificate is issued pursuant to China Classification Society Certification Co., Ltd. (CCSC) Rules for System Certification and related procedures. This certificate continues to be valid only by passing the
periodic supervision. When the certificate contains of appendices, all the appendices together with the certificate are taken as a whole and shall be used simultaneously. No certificate page is valid without bearing
the stamp of CCSC. Any part of the certificate including the appendices can not be extracted or abridged by any unit or individual in any form. Related parties who about the authenticity of the certificate may
consult with CCSC. The information of this certificate can be required through the official website of Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China (www.cnca.gov.cn).

中国船级社质量认证有限公司 北京经济技术开发区40号 100067 No.40 Dong Shuang Cheng Gei Nan Jie, Beijing, 100006, China 电话/Tel: +8610296113400 网站/Website: www.ccs-c.com

