

报告编号: JFDL-ZNGCPJ-20250411

新绛县佳丰电力器材有限责任公司

智能工厂评价报告

编制单位: 万鼎认证(河南)有限公司

报告签发日期: 2025年04月11日



万鼎认证(河南)有限公司

查询网址: <http://www.wdrziso.com>



目 录

一、引言.....	1
二、企业概况.....	2
2.1、企业概况.....	2
2.2、行业地位.....	6
三、数字化转型进展.....	6
3.1、战略规划与技术应用.....	7
3.2、业务模式创新与数据驱动决策.....	7
3.3、组织架构调整.....	7
3.4、政策支持与技术应用.....	7
四、智能工厂的实施情况.....	8
五、智能工厂的成果、表现及面临的挑战.....	8
5.1、智能工厂的成果.....	9
5.2、智能工厂的表现.....	9
5.3、智能工厂面临的挑战和机遇.....	9
六、信息披露.....	10
6.1、披露方式.....	10
6.2、披露时间.....	10
6.3、负责机构.....	10
七、附件.....	11
7.1、营业执照.....	11
7.2、质量、环境、职业健康安全管理体系证书.....	12

一、引言

在数字化转型进程不断加快、转型价值成效日益凸显的时代背景下，本报告的评价工作应运而生。随着新一代信息技术与制造业的深度融合，数字化转型已成为推动制造业高质量发展的关键力量。国家高度重视数字化转型工作，出台了一系列相关政策及法律法规，为数字化转型提供了坚实的制度保障。

国家层面，“十四五”数字经济发展规划明确提出，要以数字技术与实体经济深度融合为主线，协同推进数字产业化和产业数字化，赋能传统产业转型升级。数字中国建设整体布局规划则进一步强调了数字基础设施和数据资源体系的重要性，提出要夯实数字中国建设基础，全面赋能经济社会发展。

运城市也积极响应国家政策，出台了相关工作方案，推动制造业数字化转型。例如，运城市制造业数字化转型工作方案中提出，要实施数字化车间、智能工厂培育计划，提升核心装备和关键工序数字化水平，推动产业链供应链数字化贯通。

在法律法规方面，我国已颁布了《中华人民共和国网络安全法》《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》等一系列法律法规，为数字化转型过程中的网络安全、数据安全和个人信息保护提供了法律依据。这些法律法规的出台，不仅规范了数字化转型过程中的各类行为，也为数字化转型创造了良好的法治环境。

本报告聚焦于新绛县佳丰电力器材有限责任公司，依据国家相关政策及法律法规，对其数字化转型方面的表现进行综合评价，并提出具有针对性的未来发展建议。组织边界方面，本次评价涵盖新绛县佳丰电力器材有限责任公司持有运营控制权的全部范围。

二、企业概况

2.1、企业概况

新绛县佳丰电力器材有限责任公司（简称“佳丰电力”或“公司”）位于山西省运城市新绛县横桥乡宋村，临近108国道交通十分便利。公司成立于2008年04月08日，注册资金1300万元，拥有国内先进的生产设备和优秀的技术团队。

公司主要以生产环形混凝土电杆为主，生产各种规格型号的预应力混凝土电杆、非预应力混凝土电杆、超高性能混凝土电杆。2020年初新建设的新型超高性能混凝土电杆的生产车间现已投产使用，该车间采用国内先进的一流自动化设备，并获得专利认可。

公司技术力量雄厚，设备精良，重质量，抓管理，守合同，讲信誉。严格遵循

国家标准GB/T4623-214、T/CEC143-2017及检验标准生产，并按照国家质量管理标准要求，提高企业管理水平，严格控制工艺过程，确保产品质量。近三年年产7万余根，年产值达1.3亿元，产品销往山西、河北、陕西、河南等地，深受广大用户的一致好评。

公司本着以产品和服务质量为企业的生命线，坚持“信誉第一、质量第一、服务第一”的经营方针，以质量求生存，以服务求发展，以最优技术，最好产品服务于用户，回馈于用户。

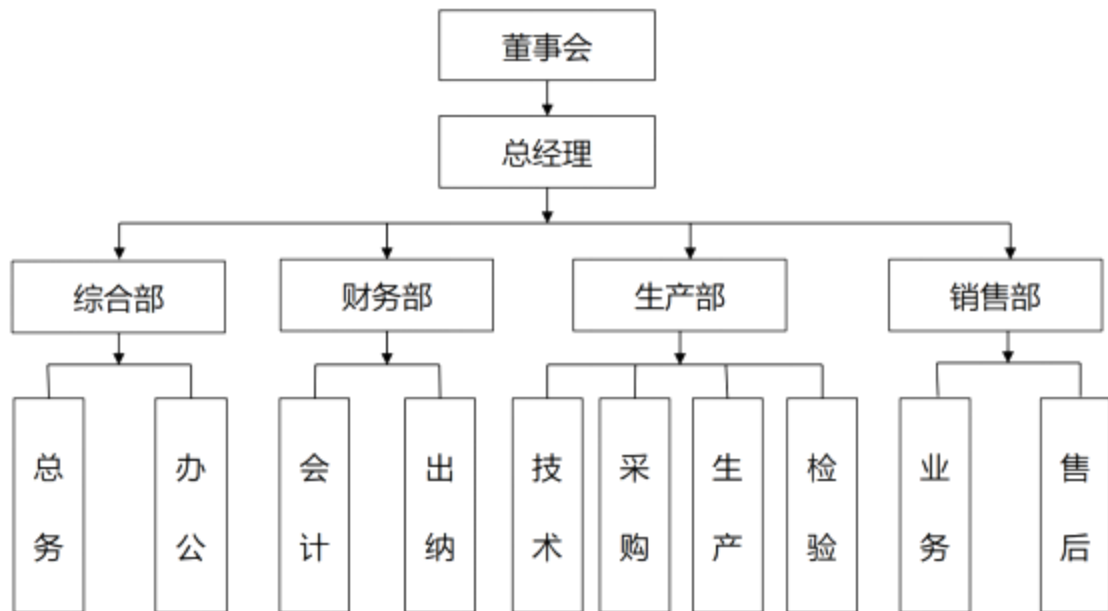


图1：组织架构



图2：公司概况

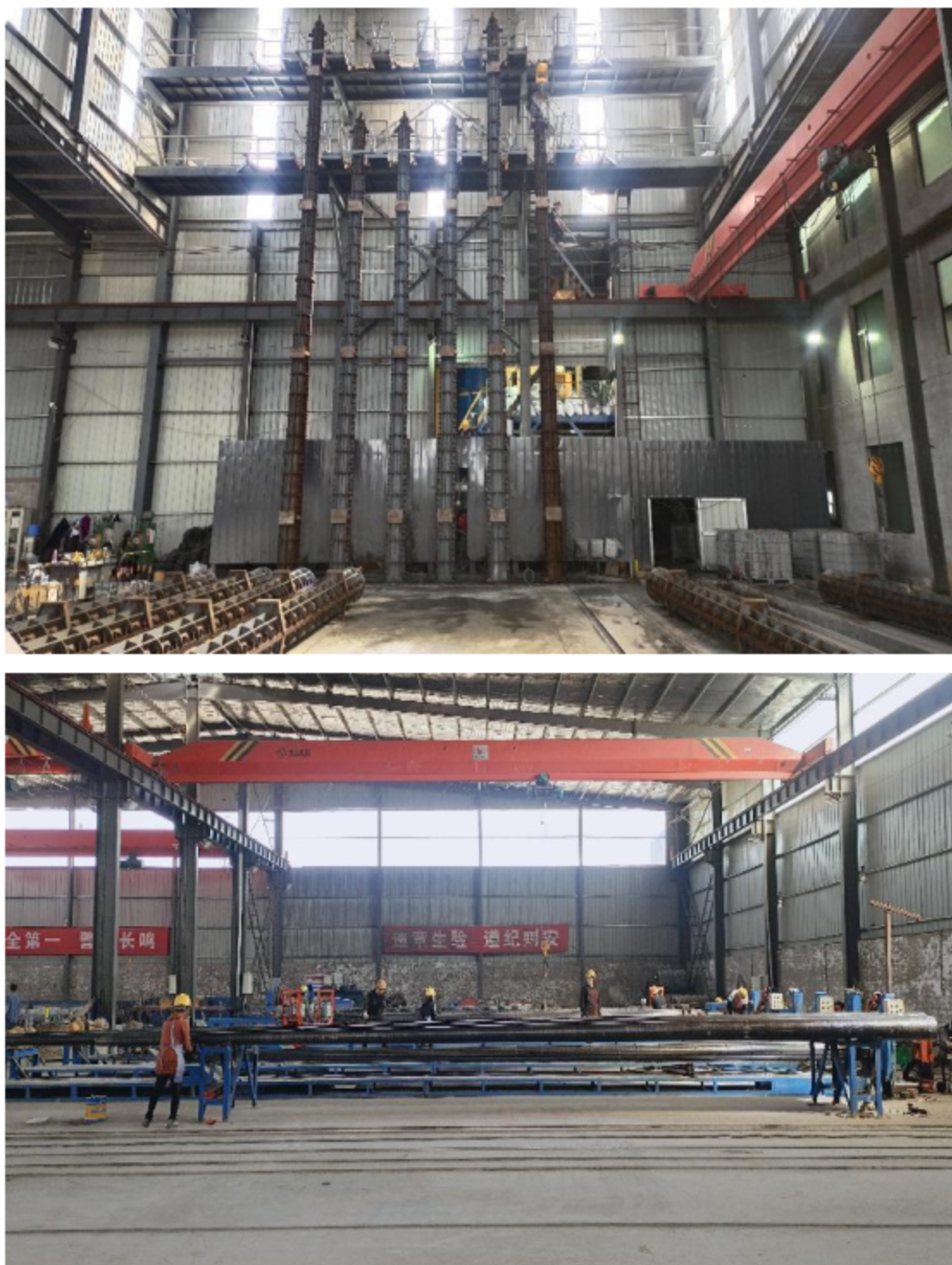


图3：公司厂区照片



图4：公司产品照片

2.2、行业地位

新绛县佳丰电力器材有限责任公司是国内电力器材领域的专业化企业，专注于输配电设备、电力金具及配套产品的研发、生产和销售。公司凭借以下优势在行业中占据领先地位：

行业地位：

1. 区域龙头企业：扎根山西新绛县，辐射华北、西北市场，是国家电网、地方电力公司的长期合作供应商。

2. 技术认证完善：通过ISO质量管理体系认证，产品符合国标（GB）及行业标准，部分产品达到国际电工委员会（IEC）要求。

3. 项目经验丰富：参与多项国家电网改造、新能源电站建设及特高压输电项目，以可靠性和定制化能力赢得市场口碑。

核心优势：

1. 技术研发实力：拥有自主专利技术，注重产品创新迭代，尤其在耐腐蚀、高抗拉强度电力金具领域处于行业前列。

2. 全产业链布局：从原材料加工到精密铸造、表面处理一体化生产，保障质量可控与成本优势。

3. 产品线覆盖广：涵盖电力金具、绝缘子、电缆附件等多元化产品，满足输配电系统全场景需求。

4. 服务响应高效：提供从设计咨询到售后维护的全周期服务，快速响应客户定制化需求，交付周期短于行业平均水平。

5. 成本竞争力：依托规模化生产与本地化供应链，兼具高性价比与稳定供货能力，在中低压市场优势显著。

三、数字化转型进展

新绛县佳丰电力器材有限责任公司在数字化转型方面取得了显著进展，具体体现在以下几个方面：

3.1、战略规划与技术应用

公司制定了全面的数字化战略，积极引入先进的信息技术，如云计算、大数据分析等，建立了数字化平台，有效提高了生产效率和资源配置的优化。在智能制造方面，公司引入物联网技术和大数据分析平台，实现了生产过程的智能化监控与优化。同时，开发了一套自动化生产系统，有效提高了成品率。

3.2、业务模式创新与数据驱动决策

在业务模式创新方面，公司借助云计算平台，为客户提供个性化的产品设计与快速响应的服务。通过建立数据中台，实现了企业内部信息的高度集成与共享，为管理层提供了实时的数据支持。

3.3、组织架构调整

公司成立了专门的数字化转型办公室，负责协调各部门之间的数字化项目实施。同时，引入外部专家顾问团队，为数字化转型提供专业指导和技术支持。

3.4、政策支持与技术应用

国家出台了一系列政策支持企业数字化转型，如“十四五”数字经济发展规划和数字中国建设整体布局规划等。运城市也积极响应，出台了相关工作方案，推动制造业数字化转型。在法律法规方面，我国已颁布了《中华人民共和国网络安全法》《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，为数字化转型提供了法律保障。

新绛县佳丰电力器材有限责任公司通过以上多方面的努力，积极推进数字化转型，为企业的可持续发展和竞争力提升奠定了坚实

基础。制定数字化战略开展全面的数字化转型，建立数字化战略，包括引入先进的信息技术、云计算、大数据分析等。建立数字化平台，以提高生产效率、优化资源配置，并为未来智能制造奠定基础。

四、智能工厂的实施情况

佳丰电力智能工厂实施情况如下所示：

（一）数字化战略规划

佳丰电力制定了明确的数字化战略，通过市场调研和数据分析，确定了产品创新和服务升级的重点领域，并制定了具体的数字化解决方案，为企业的数字化转型指明了方向。

（二）内部资源整合

为了推动数字化转型，公司整合了内部的技术、研发和市场资源，成立了数字化转型领导小组，负责协调各部门之间的合作，确保数字化转型的顺利进行。

（三）外部专业人才引进

面对数字化转型的挑战，公司积极招聘了一批在数字化技术和市场营销方面的专业人才，为企业的数字化转型注入了新的思维和动力。

（四）产品创新与客户体验提升

公司利用数字化技术推动产品创新，推出了具有高附加值的智能家电产品，并通过与互联网平台合作，实现了产品与消费者的直接互动，提高了市场占有率。同时，通过建立线上线下融合的销售渠道和应用数据分析、人工智能技术，提升了客户体验，提高了客户满意度和忠诚度。

五、智能工厂的成果、表现及面临的挑战

5.1、智能工厂的成果

1. 优化决策：基于大数据分析，企业能够更准确地预测市场趋势和消费者需求，从而做出更明智的决策。

2. 提升供应链效率：通过物联网技术，企业的供应链管理更加高效，减少了库存成本和运输成本。

3. 增强市场竞争力：数字化技术的应用使公司在产品创新和服务升级方面取得了突破，提高了市场竞争力，能够迅速响应市场变化，推出满足消费者需求的产品和服务。

4. 实现持续创新：数字化转型使公司的研发机制更加灵活高效，能够更好地捕捉市场趋势和消费者需求，实现产品的持续创新。

5. 提升运营效率：数字化技术的应用实现了生产和供应链的信息化管理，提高了运营效率和生产能力，降低了运营成本。

6. 加强客户关系：通过数字化技术，公司能够更好地与客户互动，提供个性化的产品和服务。

5.2、智能工厂的表现

客户满意度：根据最近的一项客户满意度调查显示，该企业的客户满意度达到了95分，远高于行业平均水平。

合作伙伴关系：与多家国内企业建立了长期稳定的合作关系，共同推动了行业的技术创新与发展。

5.3、智能工厂面临的挑战和机遇

1) 面临的挑战

技术更新迭代速度快：需要持续投入研发资源以保持技术领先地位。

数据安全与隐私保护：随着数字化程度的提高，数据安全与隐私保护成为日益严峻的问题，需加强相关法规的学习与合规性建设。

2) 潜在机遇

市场需求增长：工业4.0概念的普及，市场需求不断增加，为企业带来了更多的发展机会。

政策支持：政府对智能制造的支持力度加大，企业有望获得更多政策利好。

六、信息披露

6.1、披露方式

佳丰电力拟每年通过企业官网等途径，通过披露企业的数字化车间评价报告、智能工厂报告、ESG报告、未来工厂评价报告等信息。

6.2、披露时间

佳丰电力拟每年11月30日前披露上一年度的企业的数字化车间评价报告、智能工厂报告、ESG报告、未来工厂评价报告等。

6.3、负责机构

佳丰电力由综合部牵头负责相关披露事宜。

七、附件

7.1、营业执照

	
营 业 执 照	
(副本) (1-1)	
统一社会信用代码 91140825672345298J	
名 称	新绛县佳丰电力器材有限责任公司
类 型	有限责任公司(自然人投资或控股)
住 所	运城新绛县横桥乡宋村
法定代表人	李门门
注 册 资 本	壹仟叁佰万圆整
成 立 日 期	2008年04月08日
营 业 期 限	/ 长期
经 营 范 围	生产销售：水泥电杆、电力金具（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）***
	
登 记 机 关	
2018 年 01 月 26 日	
企业应当于每年1月1日至6月30日，通过国家企业信用信息公示系统（山西）报送上一年度年度报告并公示。逾期不报将被列入经营异常名录。	
http://sx.gsxt.gov.cn/index.jsp	
国家企业信用信息公示系统(山西)网址： 中华人民共和国国家工商行政管理总局监制	

7.2、质量、环境、职业健康安全管理体系证书



环境管理体系认证证书



环境管理体系认证证书

证书编号: 55124E00138R05

兹证明

新绛县佳丰电力器材有限责任公司

组织机构代码证/统一信用代码证号: 91140825672345298J

注册地址: 运城新绛县横桥乡宋村

运营地址: 山西省运城市新绛县横桥乡宋村

管理体系符合

GB/T24001-2016/ ISO14001:2015标准要求

认证范围

水泥电杆的生产及其场所涉及的环境管理活动

颁证日期: 2024年04月17日

有效期至: 2027年04月16日

本证书在国家规定的有效行政许可、资质范围内一并使用方可有效
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询
监督审核日期到期后, 未粘贴相应激光防伪监督审核合格标志, 此证书无效

第一次监督审核	合格标志	第二次监督审核	合格标志
---------	------	---------	------




公司代表 (签名)



北京欧亚普信国际认证中心有限公司

地址: 北京市丰台区航丰路1号院5号楼3至17层301内8层908A室

联系电话: 010-53605817

公司网站: www.oyiso.com

职业健康安全管理体系认证证书



职业健康安全管理体系认证证书

证书编号: 55124S00138R05

兹证明

新绛县佳丰电力器材有限责任公司

组织机构代码证/统一信用代码证号: 91140825672345298J

注册地址: 运城新绛县横桥乡宋村

运营地址: 山西省运城市新绛县横桥乡宋村

管理体系符合

GB/T45001-2020/ISO 45001 :2018标准要求

认证范围

水泥电杆的生产及其场所涉及的职业健康安全管理活动

颁证日期: 2024年04月17日

有效期至: 2027年04月16日

本证书在国家规定的有效行政许可、资质范围内一并使用方可有效
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询
监督审核日期到期后, 未粘贴相应激光防伪监督审核合格标志, 此证书无效

第一次监督审核	合格标志	第二次监督审核	合格标志
---------	------	---------	------



张玲
公司代表 (签名)



北京欧亚普信国际认证中心有限公司

地址: 北京市丰台区航丰路1号院5号楼3至17层301内8层908A室

联系电话: 010-53605817

公司网站: www.oyiso.com