

报告编号：ZDJT-SZHCJ-20250318

中电捷通(天津)技术有限公司

数字化车间评价报告

企业名称：中电捷通(天津)技术有限公司

报告日期：2025年3月18日

编制单位：万鼎认证（河南）有限公司

查询网址：<http://www.wdrziso.com>



目 录

一、引言	2
二、企业概况	2
三、数字化转型进展	4
四、数字化建设的实施情况	4
五、数字化建设的效果	5
六、市场表现	6
七、挑战和机遇	7
八、结论	7
九、建议	8
十、企业资质证书、荣誉：	9
1、质量、环境、职业健康安全管理体系证书	9
2、高新技术企业证书	12
3、国家科技型中小企业	13
4、天津市创新型中小企业	14
5、天津市雏鹰企业	15
6、企业资信等级AAA证书	16
7、企业信用等级AAA证书	17
8、诚信经营示范单位AAA证书	18
9、重合同守信用AAA证书	19
10、重质量守信用AAA证书	20
11、重服务守信用AAA证书	21
12、诚信供应商AAA证书	22
13、质量服务诚信单位AAA证书	23

基本信息

报告信息

报告编号：ZDJT-SZHCJ-20250318

报告单位：中电捷通(天津)技术有限公司

报告结论：企业建立了数字化车间并运行良好

报告日期：2025年3月18日

企业信息

公司全称：中电捷通(天津)技术有限公司

注册地址：天津市武清区京滨工业园京滨睿城6号楼3204室

经营/生产地址：天津市武清区京滨工业园京滨睿城6号楼
501-502

营业执照:

统一社会信用代码	营业执照
91120102MA06X4W079	(副本)
名称	注册资本
中电捷通（天津）技术有限公司	壹仟贰佰万元人民币
类型	成立日期
有限责任公司	二〇一九年十二月十九日
法定代表人	住所
李志芳	天津市武清区京滨工业园京滨睿城6号楼 3204室
经营范围	
一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新能源汽车整车制造，汽车零部件及配件制造，智能无人飞行器制造，工业机器人制造，电力电子元器件制造，轻工纺织材料销售，机械电气设备制造，计算机软硬件及辅助设备零售，电子产品销售，五金产品批发，通信设备销售，消防器材销售，电子元器件与机电元件设备销售，电气机械设备销售，安防设备销售，计算机硬件及辅助设备销售，计算机软硬件及辅助设备批发，信息系统集成服务，信息安全设备销售，软件开发，人工智能应用软件开发，软件服务（不含许可类软件开发），机械设备租赁，图文设计制作。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。 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。具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准。	
登记机关	
2025 年 01 月 08 日	

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

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

数字化车间评价报告

一、引言

随着全球数字化浪潮的加速推进，各行各业都在积极探索数字化转型的新路径。随着科技的发展和数字化转型的推进，越来越多的企业开始尝试利用数字技术提升运营效率，优化业务流程，实现企业的数字化领航。

本报告旨在对中电捷通(天津)技术有限公司（以下简称“中电捷通”）在数字化转型方面的表现进行综合评价，并提出未来发展建议。

二、企业概况

中电捷通(天津)技术有限公司，成立于2019年，公司注册资本1200万元人民币，公司致力于智能电网输电线路智慧在线监测的研发与应用，是一家集科研开发，生产经营，技术服务于一体，拥有完全自主创新及制造能力的技术型企业。





图1：企业厂区照片

本公司专注于智能电网输电线路智慧在线监测装置(线路视频、图像抓拍、防山火，导线测温、微气象、杆塔倾斜、覆冰、弧垂、舞动等)，无人机巡检系统，隧道综合监测系统(视频监控、光纤测温、护层环流、轨道巡检机器人)以及配电站房动环监控系统等产品的研发、推广和技术服务，我公司是输配电在线监测产品及运检服务的专业公司，本着“以质求生，以严求精，以诚求信”的原则，一如既往，竭诚为广大用户提供更优质的产品，更完善的服务为客户创造价值。目前我公司产品已应用于电力、石化、安防、钢铁、智能城市等多个行业,享有极佳的口碑。

公司企业宗旨:以人为本，诚信立足，创新致远，合作共赢。

中电捷通人自主创新，自强不息，坚持走一条人品、企品、产品“三品合一”的可持续发展道路；立志树立自动化行业和人工智能行业的创新先锋、品质先锋和服务先锋！

三、数字化转型进展

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。

技术创新：

智能制造系统：引入物联网（IoT）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。

人工智能应用：开发了一套基于机器学习的质量检测系统，有效提高了成品率。

业务模式创新：定制化服务，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。

数据驱动决策：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。

组织架构调整：成立了专门的数字化转型办公室，负责协调各部门及车间各工序之间的数字化项目实施。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。

四、数字化建设的实施情况

1. 建立数字化战略：公司首先制定了清晰的数字化战略，明确了数字化转型的目标和路径。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，并确定了具体的数字化解决方案。

2. 整合内部资源：为了实施数字化转型战略，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，负责协调各部门的合作，推动数字化转型的顺利进行。

3. 引进外部专业人才：为了应对数字化转型的挑战，公司积极招聘了一批数字化技术和市场营销方面的专业人才，为企业注入新的思维和动力。

4. 推动产品创新：公司通过数字化技术来推动产品创新，推出了具有高附加值的智能产品。通过与互联网平台的合作，实现了产品与消费者的直接互动，提高了产品的市场占有率。

5. 提升客户体验：公司通过数字化技术来提升客户体验，建立了线上线下融合的销售渠道，提供了便捷的购物和售后服务。同时，通过数据分析和人工智能技术，对客户需求进行预测和个性化推荐，进一步提升了客户满意度和忠诚度。

五、数字化建设的效果

1. 提高生产效率：通过数字化转型，中电捷通的生产效率提高了20%以上。

2. 优化决策：基于大数据的分析，中电捷通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。

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

4. 增强了市场竞争力：通过数字化技术的应用，公司在产品创新和服务升级方面取得了巨大突破，提高了市场竞争力。在激烈的市场竞争中，公司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。

5. 实现了持续创新：数字化转型使得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。通过数字化技术的支持，公司的产品创新实现了持续更新，不断推出符合市场需求的新产品。

6. 提升了运营效率：通过数字化技术的应用，公司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。同时，通过数据分析和预测，公司能够更好地进行供应链管理和库存控制，降低了运营成本。

7. 加强了客户关系：通过数字化技术的应用，公司能够更好地与客户进行互动，提供个性化的产品和服务。通过建立客户数据库和CRM系统，公司能够更好地了解客户需求，实现精准营销，提高客户满意度和忠诚度。

六、市场表现

市场份额：近年来，中电捷通专注于智能电网输电线路智慧在线监测制造领域，特别是线路在线监测装置和太阳能供电系统的生产和销售方面的快速发展。中电捷通通过不断创新和拓展，

可能在智能电网输电线路智慧在线监测制造市场领域的市场份额上实现了持续增长。

客户满意度：根据最近的一项客户满意度调查显示，中电捷通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。

七、挑战和机遇

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。

潜在机遇：

随着工业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。

政府对智能制造的支持力度加大，有望获得更多政策利好。

八、结论

公司通过实施数字化建设，成功提升了生产效率，优化了决策，并提升了供应链的效率。这表明，数字化转型对于提升企业的竞争力具有重要的作用。

综上所述，公司在数字化转型方面已经取得了一系列显著成果，不仅提升了自身的竞争力，也为整个行业树立了标杆。未来，该企业应继续加大技术研发力度，优化业务模式，加强人才培养，以应对更加激烈的市场竞争。

九、建议

尽管公司数字化车间已经取得了显著的效果，但仍有一些方面可以进一步优化。例如，企业可以考虑引入人工智能技术，实现更精准地预测和决策；也可以考虑引入区块链技术，提升供应链的安全性和透明度。

战略调整建议：进一步深化与高校、科研机构的合作，构建开放式的创新生态系统。

技术升级建议：加大对5G、边缘计算等前沿技术的研发投入，探索更多应用场景。

人才培养计划：设立专项基金支持员工参加数字化技能提升培训，打造一支高素质的技术团队。

十、企业资质证书、荣誉：

1、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

证书号：17423E20760R0S

兹 证 明

中电捷通（天津）技术有限公司

统一社会信用代码：91120102MA06X4W079

注册地址：天津市武清区京滨工业园京滨春城 6 号楼 3204 室

办公地址：天津市武清区京滨工业园京滨春城 6 号楼 501-502

生产/经营地址：天津市武清区京滨工业园京滨春城 6 号楼 501-502

邮编：301700

环境管理体系符合

GB/T 24001-2016 / ISO 14001:2015 标准条款的要求

该体系认证所覆盖的范围

建模技术服务，在线监测装置和电工仪器仪表的制造
所涉及的环境管理活动

第一次 监督	贴标处	第二次 监督	贴标处	第三次 监督	贴标处
-----------	-----	-----------	-----	-----------	-----



证书有效期内，获证组织须每年至少接受一次监督审核并加贴合格标志，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方网站：www.cnca.gov.cn查询
证书有效性以右侧二维码扫描内容为准。



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C174-M



初次获证日期：2023年8月15日 签发日期：2023年8月15日 有效日期：2026年8月14日
北京市昌平区科技园区振兴路28号2号楼228室 www.hxccc.org 010-57146599

No. 0008561

职业健康安全管理体系 认证证书

证书号：17423S20757R0S

兹 证 明

中电捷通（天津）技术有限公司

统一社会信用代码：91120102MA06X4W079

注册地址：天津市武清区京滨工业园京滨春城 6 号楼 3204 室

办公地址：天津市武清区京滨工业园京滨春城 6 号楼 501-502

生产/经营地址：天津市武清区京滨工业园京滨春城 6 号楼 501-502

邮编：301700

职业健康安全管理体系符合

GB/T 45001-2020 / ISO 45001:2018 标准条款的要求

该体系认证所覆盖的范围

建模技术服务，在线监测装置和电工仪器仪表的制造
所涉及的职业健康安全管理活动

第一次 监督	贴标处	第二次 监督	贴标处	第三次 监督	贴标处
-----------	-----	-----------	-----	-----------	-----



证书有效期内，获证组织须每年至少接受一次监督审核并加贴合格标志，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方网站：www.cnca.gov.cn查询。
证书有效性以右侧二维码扫描内容为准。



中国认证
认可互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C178-M



初次获证日期：2023 年 8 月 15 日 签发日期：2023 年 8 月 15 日 有效日期：2026 年 8 月 14 日
北京市昌平区科技园区振兴路 28 号 2 号楼 228 室 www.hxccc.org 010-57146599

No.0010013

2、高新技术企业证书



3、国家科技型中小企业



4、天津市创新型中小企业

市工业和信息化局关于公告2024年度
第四批创新型中小企业名单的通知

各区工业和信息化主管部门：
按照《天津市工业和信息化局关于组织开展2024年天津市创新型中小企业申报工作的通知》（津工信中小企服〔2024〕1号）安排，经企业自愿网上申报、各区工业和信息化主管部门初审推荐、第三方机构评审及社会公示，现公告天津市2024年度第四批创新型中小企业693家。
特此通知。

2025年1月16日

天津市2024年度第四批创新型中小企业
公告名单

序号	所属区	企业名称
1	滨海新区	天津长芦汉盐现代水产科技发展有限公司
2	滨海新区	中电科蓝天科技股份有限公司
3	滨海新区	天津食品研究院有限公司
4	滨海新区	天津绿菱气体股份有限公司
5	滨海新区	致恒（天津）实业有限公司
522	武清区	西岛泵（天津）有限公司
523	武清区	天津煊宇包装制品有限公司
524	武清区	天津北空晶科自控技术有限公司
525	武清区	天津峰鑫泽科技有限公司
526	武清区	中电捷通（天津）技术有限公司
527	武清区	卓辰智能科技（天津）有限公司
528	武清区	中铁信大数据科技有限公司
529	武清区	固诺（天津）实业有限公司
530	武清区	天津住宅集团建材科技有限公司

5、天津市雏鹰企业



6、企业资信等级 AAA 证书



7、企业信用等级 AAA 证书



8、诚信经营示范单位 AAA 证书



9、重合同守信用 AAA 证书



重合同守信用企业

中电捷通（天津）技术有限公司

所建立的信用管理体系经审核符合Q/WXSN001-2021标准适用条款的要求,被评为

AAA级重合同守信用企业

证书有效期内应该接受监督审核,自第一次监督后,本证书有监督审核方为有效

信用评价结果:AAA级

信用产品名称:重合同守信用企业

信用评级标准:Q/WXSN001-2021

信用证书编号:WXSNTSCYFFS147515

证书颁证日期:2023年08月11日

证书截止日期:2026年08月10日

信用评价机构:唯信首诺信用管理有限公司

信用标准查询:<https://www.qybz.org.cn/>

证书查询网址:企业信用公示服务平台 <http://www.bidxy.cn>



企业信用评价标准查询



信用证书查询



互认备案机构



信用评价机构

10、重质量守信用 AAA 证书



重质量守信用企业

中电捷通（天津）技术有限公司

所建立的信用管理体系经审核符合Q/WXSN001-2021标准适用条款的要求,被评为

AAA级重质量守信用企业

证书有效期内应该接受监督审核,自第一次监督后,本证书有监督审核方为有效

信用评价结果:AAA级

信用产品名称:重质量守信用企业

信用评级标准:Q/WXSN001-2021

信用证书编号:WXSNTSCYFFS147522

证书颁证日期:2023年08月11日

证书截止日期:2026年08月10日

信用评价机构:唯信首诺信用管理有限公司

信用标准查询:<https://www.qybz.org.cn/>

证书查询网址:企业信用公示服务平台 <http://www.bidxy.cn>



企业信用评价标准查询



信用证书查询



互认备案机构



信用评价机构

11、重服务守信用 AAA 证书



重服务守信用企业

中电捷通（天津）技术有限公司

所建立的信用管理体系经审核符合Q/WXSN001-2021标准适用条款的要求,被评为

AAA级重服务守信用企业

证书有效期内应该接受监督审核,自第一次监督后,本证书有监督审核方为有效

信用评价结果:AAA级

信用产品名称:重服务守信用企业

信用评级标准:Q/WXSN001-2021

信用证书编号:WXSNTSCYFFS147521

证书颁证日期:2023年08月11日

证书截止日期:2026年08月10日

信用评价机构:唯信首诺信用管理有限公司

信用标准查询:<https://www.qybz.org.cn/>

证书查询网址:企业信用公示服务平台 <http://www.bidxy.cn>



企业信用评价标准查询



信用证书查询



互认备案机构



信用评价机构

12、诚信供应商 AAA 证书



13、质量服务诚信单位 AAA 证书

