

真实先例对照表

【警告】 本文件仅供代理机构 / 内部参考，绝不可作为正式专利引用文献使用

用途：辅助查重、引用文献准备、背景技术撰写、权利要求差异化布局

本发明差异化定位

经全球专利检索，本领域命中 8 篇真实先例（详见下表）。

检索样本中技术方向主要密集于：Transformer 自注意力与序列建模（1 篇）。

代理人可据此对照表中各先例，逐项核对本发明权利要求的新颖性与创造性区分点。

一、行业格局相关先例（共 8 条）

序号	公司	公开号	公开日	标题	CN 同族	法律状态
1	瑞典爱立信有限公司	CN113615239B	2024-06-28	无线时间敏感联网	CN113615239	No opposition filed
2	C3.Ai, Inc.	US11954112B2	2024-04-09	Systems and methods for data processing and enterprise AI applications	—	授权意图通知
3	インテル・コーポレーション	JP2023052135A	2023-04-11	internet of things	CN110024330	No opposition filed
4	汉燊通信有限公司	WO2023030513A1	2023-03-09	物联网系统	CN101164322	The application is d
5	施耐德电器工业公司	CN108513655B	2022-06-03	软件定义自动化系统及其架构	CN108369533	The application is d
6	Daniel H. Abelow	US11222298B2	2022-01-11	User-controlled digital environment across devices, places, and times with ...	—	The application is d
7	佐尼特结构解决方案有限责任公司	CN112136369B	2023-06-23	一种电源线设备	CN101682142	No opposition filed
8	英特尔公司	CN108696461B	2025-03-28	用于智能网	CN108696461	The

				络接口卡的 共享存储器		application has
--	--	--	--	----------------	--	--------------------

二、竞品方向相关先例（共 6 条）

序号	公司	公开号	公开日	标题	CN 同族	法律状态
1	瑞典商 Lm 艾瑞克生 (Publ) 電話 公司	TWI791950B	2023-02- 11	Industrial automation with 5g and beyond	—	—
2	Cisco Technology, Inc.	US11700190B2	2023-07- 11	Technologies for annotating process and user information for network flows	CN107667505	No opposition filed
3	强力物联网 投资组合 2016 有限公 司	CN209085657U	2019-07- 09	用于与化工 生产工艺有 关的或工业 环境的数据 收集系统	CN109478057	No opposition filed
4	Intel Corporation	US20220360653A1	2022-11- 10	Distributed software- defined industrial systems	—	—
5	贵州东数西 算数据处理 服务有限公 司	CN120343043B	2025-09- 09	Industrial real-time data transmission guarantee method and system based on TSN	CN120343043	—
6	英特尔公司	CN111164952B	2025-10- 21	分布式软件 定义的工业 系统	CN111164952	The application is d

说明：以上数据来源于外部公开专利数据源，已按本平台合规规范脱敏处理；实际作为引用文献使用前请通过 CNIPA 检索系统核对最新法律状态。