

中国技术市场协会文件

中技协字〔2025〕051号

关于2025年中国技术市场协会数智化转型优秀案例遴选结果名单公示的通知

各有关单位：

根据《关于开展数智化转型优秀案例征集工作的通知》要求，我会组织专家对征集案例进行审核，共遴选76个优秀案例，现将名单进行公示，公示期为7天，公示时间为2025年9月22日至2025年9月28日。

如有不同意见，请在公示期间将意见反馈至中国技术市场协会数智技术专业委员会（筹），电子邮件发送至szzwh@tmacdit.com（邮件主题注明：数智化转型优秀案例意见反馈）。

联系电话：18500931531（地址：北京海淀区海淀新技术大厦1608室）

附件：1.数智化转型优秀案例拟入选名单
2.意见反馈回执表



附件一：

数智化转型优秀案例拟入选名单
(76 个，排名不分先后)

序号	项目	申报单位
1	基于数字孪生的城市河湖水环境及蓝藻防控智慧管理应用	水利部 交通运输部 国家能源局南京水利科学研究院
2	基于动态码防伪技术的企业异地用章管理系统应用	北京动码印章科技有限公司
3	现代化供应链视角下风机基础施工技术突破	广西广投桂中新能源有限公司
4	基于综合智慧技术的广西首个综合智慧新型储能多能协同示范应用	
5	基于陆上风电机组的多维度检测识别智能预警系统应用	
6	“5G+北斗+IoT”融合赋能陆上风电设备供应链智能化升级	
7	基于智能化 3D 风电场管理系统技术的实现	
8	激活数据要素价值赋能天然气销售数智化发展	中海石油气电集团有限责任公司
9	三维激光哨兵周界安全预警应用	浙江华是科技股份有限公司
10	基于物联网技术的多功能数字文物展柜应用	宏瑞文博集团股份有限公司
11	基于多模态大模型的养老机构精细化运营系统	北京数行天地科技有限公司
12	多模态 AI 驱动的水系统减污降碳智能协同关键技术及应用	华电水务科技股份有限公司
13	基于物联网技术的智能化仓储管理平台	中国华电集团有限公司广东分公司
14	基于“5G、卫星通讯+睿思工业互联网平台”的生产运营监管及可视化应急指挥系统	
15	基于数字化检测与智能管理的森林食品质量提升应用	伊春市鑫旺山特产品开发有限公司
16	蓝莓全产业链数智化解决方案，助力云南打造特色产业名片	佳沃集团有限公司
17	基于 HawkEye 设备智能维保平台的制药行业数字化转型应用	武汉璞华大数据技术有限公司

18	基于多模态数据融合的畜禽身份认证 AI 模型应用	青岛中导智能科技有限公司
19	科技金融产业大脑及大数据量化评价	大湾区科技创新服务中心（广州）股份有限公司
20	基于多源融合数据的智能气象节水灌溉技术助力粮食稳产增收	内蒙古自治区生态与农业气象中心
21	基于数字孪生技术构建的精密生物发酵大模型应用	北京微构工场生物技术有限公司
22	基于在线监测与边云协同的水电设备健康大数据分析平台研发及应用	大唐水电科学技术研究院有限公司
23	“一人一档”大数据平台赋能退役军人全生命周期精准服务	广东省退役军人服务中心
24	基于设备管理-配网中压线路经济运行管控应用	国网浙江省电力有限公司江山市供电公司
25	基于 YOLOv8 的变电站设备缺陷辅助识别系统	国网浙江省电力有限公司绍兴供电公司 浙江省送变电工程有限公司
26	基于智能监测与数值模拟的大气污染精准治理气象保障技术应用	河北省气象灾害防御和环境气象中心 (河北省预警信息发布中心)
27	电解铝智慧压壳系统探寻出“AI+ 降碳”	湖州启真创新创业服务有限公司
28	云桌面在电力企业办公终端自主可控替代中的创新应用	华能龙开口水电有限公司
29	基于微应用的大型水电站消防设备智慧化管理实践	
30	基于协同式生产管控的智能工厂管控平台应用	江苏金思维软件有限公司
31	基于工业互联网的研发设计协同平台应用	
32	数治融合，智启价值:基于金融领域的数据生命周期管理平台	厦门至恒融兴信息技术股份有限公司
33	基于双模无线通信阀控的二次网节能平衡应用	山东普赛通信科技股份有限公司
34	基于无人值守的二次供水泵房数智化运维集中管控平台解决方案	深圳市水务科技有限公司
35	基于实现双碳目标的智能污水监测与处理技术装备研究及应用	四川省铁路建设有限公司
36	基于实时瞬态锁相红外热分析系统下半导体器件失效分析应用	苏州致晟光电科技有限公司
37	基于工业互联网的精密模具数智化与应用	鹰星精密工业（深圳）有限公司 深圳职业技术大学
38	2020 年经开区智慧小区设备采购及安装	中徽建技术有限公司

39	基于数字孪生的建筑智慧运营创新应用	中建八局华中建设有限公司
40	数字孪生的智慧工地创新应用（“慧筑云”数字孪生AI工地平台）	
41	基于大数据协同互联技术，构建深中跨区域知识产权与标准融合生态，助推产业一体化高质量发展	中山市深中标准质量研究中心
42	大矢跨比、大截面下承式钢箱拱桥建造关键技术 在河汾一路跨汾河大桥项目的高效应用	中铁上海工程局集团有限公司 临汾市政府工程建设服务中心
43	人工智能与小麦育种的融合创新及应用	淄博禾丰种业科技股份有限公司
44	电力企业信创环境安全可控浏览器关键技术研究及应用	广东电网有限责任公司广州供电局
45	基于玉米 5+2 增粮技术的单产和品质协同提升应用	内蒙古北国粮仓农业科技有限公司
46	基于智能工业配送机器人的全流程线路规划与智能配载技术服务方案	上海思岚科技有限公司
47	基于人工智能视觉和行为分析的全景数字化技能辅助培训管理工具	国网江苏省电力有限公司太仓市供电公司
48	基于流程自动化技术的调度智能操作系统应用	内蒙古电力（集团）有限责任公司 鄂尔多斯供电分公司
49	基于“RPA+”技术的班组减负增效智能助手应用	
50	基于“RPA+BI”技术的大用户负荷监视与分析应用	
51	基于 RPA 机器人的调度智能操作应用	
52	智慧调度驾驶舱创新研发及应用	
53	基于工业互联网的医疗机器人智能诊疗应用	北京神机数智科技有限公司
54	基于 AI 技术的招投标智能服务应用 —— 提升企业中标效率实践	嘉兴域芯人工智能科技有限公司
55	郑州高新区产业大脑	河南产业大脑科技有限公司
56	基于人力资源管理软件的集团考勤薪酬全流程数字化管控应用	厦门夏谷软件股份有限公司
57	基于夏谷 DHR 系统的物业人力全流程数字化管理应用	
58	汽车及零配件行业数字智能化整体解决方案	福建汉特云智能科技有限公司
59	基于干旱荒漠区的公路工程智慧监理探索应用	新疆交投工程咨询有限责任公司

60	智能用电管理系统平台	天津众联智能科技有限责任公司
61	基于人工智能的配电电缆隐匿缺陷多维感知与预警应用	国网浙江省电力有限公司武义县供电公司
62	基于声音、振动、温度对皮带机预测性维护监测的应用	硕橙（厦门）科技有限公司
63	基于多维感知和人工智能算法的干熄焦提升机减速机状态在线监测应用	
64	基于 RTA 的流量服务个性化推荐应用	联通数据智能有限公司
65	基于智能风控与数据驱动的数字货运税务合规监管应用	天津东疆星链数字科技有限公司
66	面向大型地下停车场的移动充电机器人应用	南京天创智能科技股份有限公司
67	面向工业复杂场景的具身防爆人形机器人应用	
68	基于人工智能的风电场一体化管控平台应用	合肥中科类脑智能技术有限公司
69	智慧农业激光除草设备	格朗思（天津）视觉科技有限公司
70	电池智能制造运营管理（MOM）系统集成与创新实践	南京复创大数据产业发展有限公司
71	基于声光电视讯系统的智慧政务应用	广东保伦电子股份有限公司
72	边缘计算技术在地铁施工管理的应用研究	天津一号线轨道交通运营有限公司
73	基于 AI 智能大数据分析技术实现地铁通风空调系统精准调控应用	
74	基于云边端协同架构的工程安全穿透式监督管理系统	中铁一局集团有限公司智能科技分公司 陕西数智匠云科技有限公司
75	基于物联网、大数据的盾构集群远程决策支持系统	
76	基于工业互联网技术的工程机械租赁智能服务管理平台	

附件二：

意见反馈回执表

单位名称	
联系人姓名	
联系电话	
通讯地址	
意见反馈	
单位盖章	年 月 日