

附件

2025 年工业互联网“链网协同”典型案例名单

一、石化化工行业

序号	申报单位名称	申报案例名称	推荐单位	案例类型
1	宁夏宁东科技创业投资有限公司	基于工业互联网的化工产业集群协同方案	宁夏回族自治区工业和信息化厅	技术引领型
2	联通(江苏)产业互联网有限公司	AI+数据可信技术赋能石化行业设备智能管理应用	江苏省通信管理局	应用普及型
3	大连鑫海智桥信息技术有限公司	轮胎行业链网协同解决方案	大连市工业和信息化局	应用普及型
4	南京科远智慧科技集团股份有限公司	工业互联网驱动化工循环经济智能管控创新应用	江苏省工业和信息化厅	应用普及型
5	北京帮安迪信息科技股份有限公司	基于工业互联网的化工危险源智能监测与链网协同预警应用	北京市经济和信息化局、北京市通信管理局	应用普及型
6	中国移动通信集团江西有限公司	基于 AI+工业互联网的石化化工安全生产一体化管理案例	江西省通信管理局	应用普及型
7	中安联合煤化工有限责任公司	基于“5G+工业互联网”的煤化安全生产协同管控创新应用	安徽省工业和信息化厅	应用普及型
8	江苏泰聚云网联科技有限公司	基于云工业大脑的化工行业生产管控应用	江苏省工业和信息化厅	应用普及型

二、钢铁行业

序号	申报单位名称	申报案例名称	推荐单位	案例类型
1	山西建龙实业有限公司	面向钢铁生产的全链条数字化协同体系	山西省工业和信息化厅	技术引领型

序号	申报单位名称	申报案例名称	推荐单位	案例类型
2	江苏金恒信息科技股份有限公司	基于 AI 视觉的炼钢全工序智能闭环管控应用	中国钢铁工业协会	应用普及型

三、建材行业

序号	申报单位名称	申报案例名称	推荐单位	案例类型
1	茌平信源环保建材有限公司	基于工业互联网的绿色建材全产业链协同优化与智慧管控实践	山东省工业和信息化厅	技术引领型
2	砼联数字科技有限公司	混凝土产业链数字化协同平台	四川省经济和信息化厅	应用普及型

四、工程机械行业

序号	申报单位名称	申报案例名称	推荐单位	案例类型
1	劲旅环境科技股份有限公司	智能网联赋能环卫装备城乡一体化运营管理	安徽省工业和信息化厅	技术引领型
2	无锡斯考尔自动控制设备有限公司	基于数据链贯通的控制阀智能制造协同平台	江苏省工业和信息化厅	应用普及型
3	江苏晟能科技股份有限公司	基于工业互联网的智慧能源协同管理与赋能应用	江苏省工业和信息化厅	应用普及型

五、农机装备行业

序号	申报单位名称	申报案例名称	推荐单位	案例类型
1	金华浙农信息技术有限公司	工业互联网与 AI 数据驱动的农机产业链协同	浙江省经济和信息化厅	技术引领型

六、汽车制造行业

序号	申报单位名称	申报案例名称	推荐单位	案例类型
1	宁波旭升集团股份有限公司	面向汽车零部件行业的轻量化智能解决方案	宁波市经济和信息化局	技术引领型
2	厦门金龙旅行车有限公司	大规模个性化快速定制数智化解决方案	厦门市工业和信息化局	技术引领型
3	宁波数益工联科技有限公司	面向汽车制造行业的“小快轻准”工艺调参与计划排产解决方案	宁波市经济和信息化局	应用普及型

七、航空制造行业

序号	申报单位名称	申报案例名称	推荐单位	案例类型
1	航天云网数据科技（成都）有限公司	面向航空制造行业民航复杂装备智能化维修与运维	四川省经济和信息化厅	应用普及型

八、船舶行业

序号	申报单位名称	申报案例名称	推荐单位	案例类型
1	中船工业互联网有限公司	船舶制造业能碳监测管控实践应用	广东省通信管理局	应用普及型

九、纺织服装行业

序号	申报单位名称	申报案例名称	推荐单位	案例类型
1	福建东南西北科技集团有限公司	纺织全产业链 AI 垂直大模型应用实践	福建省工业和信息化厅	技术引领型
2	中国联合网络通信有限公司荆州分公司	基于 5G 技术的纺织服装智能制造链网协同解决方案	湖北省通信管理局	技术引领型

3	迪尚集团有限公司	工业互联网赋能纺织服装产业全链路数字化协同体系	山东省工业和信息化厅	应用普及型
4	义乌市弘兆信息技术有限公司	基于工业互联网的智能服装行业数字化服务解决方案	浙江省工业和信息化厅	应用普及型

十、轻工行业

序号	申报单位名称	申报案例名称	推荐单位	案例类型
1	杭州中亚机械股份有限公司	面向液态食品产业链的高端无菌包装装备全生命周期数智化解决方案	浙江省经济和信息化厅	技术引领型
2	北京鑫创数字科技股份有限公司	工业互联网+工业大模型赋能消费品行业智能化升级	北京市经济和信息化局、北京市通信管理局	技术引领型

十一、电子信息制造行业

序号	申报单位名称	申报案例名称	推荐单位	案例类型
1	深圳市三旺通信股份有限公司	基于确定性网络的电子设备数字化智能制造	深圳市工业和信息化局	技术引领型
2	新华三技术有限公司	网络通信产业链数字化贯通解决方案	浙江省经济和信息化厅	技术引领型
3	苏州华数机器人有限公司	面向消费电子的精密结构件智能制造与协同	江苏省工业和信息化厅	应用普及型
4	青岛鼎新电子科技有限公司	基于电子行业大规模定制平台的智能控制器全链协同创新应用	青岛市工业和信息化局	应用普及型

十二、电气机械和器材制造业

序号	申报单位名称	申报案例名称	推荐单位	案例类型
----	--------	--------	------	------

1	浙江野马电池股份有限公司	基于 SupOS 的野马电池工业互联网平台协同应用	宁波市经济和信息化局	应用普及型
2	川开电气有限公司	智能电气装备制造产供销一体化数字解决方案	四川省经济和信息化厅	应用普及型
3	山东泰开电力电子有限公司	电力电子高压无功补偿装备智能制造工业互联网工厂	山东省工业和信息化厅	应用普及型
4	沈阳瑞码科技有限公司	智联承压工业互联网平台	辽宁省工业和信息化厅	应用普及型

十三、采矿业

序号	申报单位名称	申报案例名称	推荐单位	案例类型
1	四川开物信息技术有限公司	基于工业互联网的矿山物流全流程协同管控	四川省经济和信息化厅	应用普及型
2	淮南矿业集团选煤有限责任公司	基于工业互联网的选煤厂智能工厂解决方案	安徽省工业和信息化厅	应用普及型
3	安徽马钢矿业资源集团南山矿业有限公司	基于“5G+工业互联网”的矿山采运选智能管控系统	安徽省工业和信息化厅	应用普及型
4	太极计算机股份有限公司	华电集团煤炭供应链数字化平台	中国电子科技集团有限公司	应用普及型

十四、电力行业

序号	申报单位名称	申报案例名称	推荐单位	案例类型
1	特来电新能源股份有限公司	基于工业互联网的新能源汽车智能充电应用实践	青岛市经济和信息化局	技术引领型
2	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司	基于工业互联网的特高压输电电网智能运维技术与智能体研究及应用	中国南方电网有限责任公司	应用普及型
3	武汉盛帆电子股份有限公司	基于工业互联网的园区源网荷储协同调控应用实践	湖北省经济和信息化厅	应用普及型

十五、水运行业

序号	申报单位名称	申报案例名称	推荐单位	案例类型
1	上海海达通信有限公司	基于数字孪生的智慧船闸系统	上海市经济和信息化委员会	应用普及型
2	中远海运能源运输股份有限公司	远洋油品运输低碳数智化运营协同实践	中国远洋海运集团有限公司	应用普及型

十六、油气储运行业

序号	申报单位名称	申报案例名称	推荐单位	案例类型
1	国家管网集团北方管道公司	运检维一体化智能油气管道	国家石油天然气管网集团有限公司	应用普及型

十七、物流行业

序号	申报单位名称	申报案例名称	推荐单位	案例类型
1	金锋馥（滁州）科技股份有限公司	基于 AI 视觉的智能柔性分拣解决方案	安徽省工业和信息化厅	应用普及型