# 附件3-3

2025年信息化和工业化深度融合典型案例申报书

（工业互联网平台创新应用方向）

案例名称：

申报单位： （盖章）

联 系 人：

联系电话：

工业和信息化部编制

2025年 月

填 写 说 明

1.申报单位应按照《2025年信息化和工业化深度融合典型案例要素条件》要求，**选择一个申报方向**，如实填写申报书内容。

2.应用案例需既包含工业互联网平台服务商信息，也包含应用企业信息，可由任意一方作为牵头单位填写申报书。

3.涉及多个工业互联网平台服务商共建的应用案例，申报书中只能填写一个工业互联网平台服务商基本信息。

4.申报单位需拥有应用案例自主知识产权，对提供的全部资料的真实性负责，并签署真实性承诺。

5.联系人及联系方式：

国家工业信息安全发展研究中心 李清敏 010-88684332 梁冬晗 010-88684952

# 一、基本信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **（一）案例基本信息** | | | | | | | | | | |
| 案例名称 | | |  | | | | | | | |
| 申报单位名称 | | |  | | | | | | | |
| 申报方向  （限1个） | | | □平台赋能“创新链”方向  □平台赋能“产业链”方向  □平台赋能“人才链”方向  □平台赋能“资金链”方向 | | | | | | | |
| 落地场景  （可多选） | | | □研发设计 □仿真测试  □生产管控 □计划排产 □工艺优化 □质量管控  □设备管理 □仓储物流 □安全生产 □节能减排  □运营管理 □采购管理 □销售管理 □客户管理 □市场需求分析  □产融合作 □产教合作 □供应商管理 □产品全生命周期管理 | | | | | | | |
| 案例简介 （300字以内） | | | 围绕选择的申报方向，对以下内容进行凝练描述：  1.汇聚了哪些数据，采用了什么技术/方案；（如：应用XX技术部署XX系统，实现了XX功能/服务。）  2.在平台赋能“XX链”方面，解决了什么问题；（如：解决了XX行业、XX领域的XX问题。）  3.实现了什么成效。（量化经济效益，如降低成本/增加收益XXX万元；推广规模，如应用在XXX个行业XX个省市XX家企业。） | | | | | | | |
| 建设成本  （万元） | | |  | | | | 投资回报周期 （月） | |  | |
| 数据开发利用 能力 | | | ·数据采集（限2个）  □传感器拉取数据 □仪器仪表拉取数据 □智能设备/自动化设备拉取数据 □边缘设备/网关拉取数据 □系统数据集成 □其他  ·数据存储  □数据存储量\_\_\_\_\_\_（TB），使用服务器数量\_\_\_\_\_\_（台）  按存储方式分类（勾选，限2个）  □边缘存储 □本地存储 □公有云 □私有云 □混合云  ·数据应用（限2个）  □感知与可视化 □诊断与分析 □趋势预测 □辅助决策 □形成新型工业指数  ·其他 | | | | | | | |
| 应用成效  （至少填一项，可多选） | | | **·降本减损方面：**   □降低生产成本： （万元） □减少经济损失： （万元）   □降低人力成本： （万元） □降低库存成本： （万元）   □降低用能成本： （万元） □降低运维成本： （万元）   □其他  **·提高效率方面：**   □提高研发效率： % □缩短研发周期： %   □提高生产效率： % □提高企业产能： %   □排产准确率提升： % □库存准确率提升： %   □设备利用率提升： % □缩短交付周期： %   □帮助用户企业与\_\_\_家企业实现业务协同 □生态合作伙伴数：\_\_\_家  □其他  **·提高质量方面：**   □降低产品不良率： % □产品稳定性/一致性提升： %   □延长产品生命周期： % □客户需求转化率提升： %  □其他  **·增加收入方面：**   □总收入提高： （万元/年） □订单量增长： %   □市场占有率提高： %  □其他  **·业务创新方面：**   □产品种类增长： % □服务类业务比重： %   □其他  **·风险防范方面：**  □减少安全事故次数 （每年） □降低碳排放 吨（每年）  □降低产业链供应链风险 % □降低供应链金融坏账率 %  □其他  **·数据价值挖掘方面：**  □数据增值业务收入： （万元/年）  □企业内部数据复用率提升： % | | | | | | | |
| 真实性  承诺 | | | 我单位遵守国家法律、法规、规章和政策规定，依法开展生产经营活动。申报日前在中国信用平台中查询无“失信被执行人”和“税收违法黑名单”等严重违法失信信息，在生产、质量、安全以及环保方面未发生重大事故，提交的申报材料和所附资料均合法、真实、有效、无涉密信息，并对所提供资料的真实性负责。  法定代表人（签章或签字）：  申报单位（公章）：  年 月 日 | | | | | | | |
| **（二）应用企业基本信息** | | | | | | | | | | |
| 企业名称 | | |  | | | 统一社会信用代码 | | |  | |
| 成立时间 | | |  | | | 员工人数 | | |  | |
| 企业性质 | | | □国有 □民营 □三资 | | | 企业规模 | | | □大型 □中型 □小型 | |
| 地址 | | | 省 市/区 | | | | | | | |
| 联系人 | | | 姓名 | |  | 电话 | | |  | |
| 职务 | |  | E-mail | | |  | |
| 企业简介 | | | 企业主营业务、行业特点、转型诉求及目标等情况。（不超过500字） | | | | | | | |
| 所属行业 | | | |  | | --- | | ·**采矿业** | | □煤炭 □石油天然气 □黑色金属矿 □有色金属矿 □其他 | | ·**原材料工业** | | □黑色金属 □有色金属 □石化化工 □建材 □其他 | | ·**消费品工业** | | □轻工 □家电 □纺织 □食品 □医药 □烟草 □其他 | | ·**装备制造业** | | □机械零部件 □机床、机器人 □动力设备 □原材料加工设备 □消费品生产设备 □电子电气设备 □农用机械 □汽车 □工程机械 □轨道交通 □船舶 □航空航天 □其他 | | ·**电子信息制造业** | | □通信设备 □电子元件及电子专用材料 □电子器件 □计算机  □其他 | | ·**电力、热力和燃气** | | □电力 □热力 □燃气 □其他 | | ·□**建筑业**  ·□**其他** | | | | | | | | |
| **（三）工业互联网平台服务商基本信息** | | | | | | | | | | |
| 单位名称 | |  | | | | | | 统一社会信用代码 | |  |
| 成立时间 | |  | | | | | | 单位性质 | | □国有 □民营 □三资 □其他 |
| 单位简介 | | 服务商主营业务、服务领域、核心技术产品等基本情况介绍（不超过500字） | | | | | | | | |
| 地址 | | 省 市/区 | | | | | | 企业规模 | | □大型 □中型 □小微 |
| 联系人 | | 姓名 | |  | | | | 电话 | |  |
| 职务 | |  | | | | E-mail | |  |
| 近三年平均主营业务收入（万元） | | | |  | | | | 近三年企业毛利润平均增长率（%） | |  |
| 员工人数（人） | | | |  | | | | 研发人员数量（人） | |  |
| （以下“创新链、产业链、人才链和资金链”至少勾选一项并填写相关信息，可多选） | | | | | | | | | | |
| 融合“创新链” | 连数据 | | | □总量：包含数据集\_\_\_\_\_\_\_（个），数据量\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（TB），  API接口\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（个） | | | | | | |
| 连模型 | | | □总量：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（个）模型 按模型类型划分（勾选），并填写累计数量：  □行业机理模型，\_\_\_\_\_\_\_（个） □研发仿真模型，\_\_\_\_\_\_\_（个）  □数据算法模型，\_\_\_\_\_\_\_（个） □业务流程模型，\_\_\_\_\_\_\_（个）  □其他，\_\_\_\_\_\_\_（个） | | | | | | |
| □总量：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（个）工业应用 其中，□自研工业应用数量\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（个） | | | | | | |
| □使用\_\_\_\_\_\_\_（个）大模型  其中，□通用大模型\_\_\_\_（个），□行业大模型\_\_\_\_（个）。 | | | | | | |
| 连平台 | | | □总量：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（个）平台  □低代码开发平台，\_\_\_\_\_\_\_（个） □数据中台，\_\_\_\_\_\_\_（个）  □可视化平台，\_\_\_\_\_\_\_（个） □AI中台，\_\_\_\_\_\_\_（个）  □中试平台，\_\_\_\_\_\_\_（个） □其他，\_\_\_\_\_\_\_（个） | | | | | | |
| 融通“产业链” | 连设备 | | | □总量：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（万台/套）  按设备类型划分（勾选），并填写累计数量：  □采矿设备 □化工设备 □冶炼设备 □电力设备 □建材设备 □仪器仪表 □机床 □机器人 □电工/电子设备 □轻工设备 □工程机械 □农林机械 □物流设备 □交通设备 □其他 | | | | | | |
| 按设备规模划分，  □小型设备，累计数量 ；  【注：小型设备是指监测点位数介于1~20（个）之间，如独立传感器、阀门等，具备单一功能，无复杂逻辑，数据直连本地PLC或控制器。】  □中型设备，累计数量 ；  【注：中型设备是指监测点位数介于20~100（个）之间，如泵、电机、压缩机等，具备基础监控（温度/振动）功能，数据用于预警和基本分析。】  □大型设备，累计数量 ；  【注：大型设备是指监测点位数介于100~1000（个）之间，如数控机床、炼钢高炉、包装产线等，能够多参数协同监测，具备边缘计算，多子系统集成等能力。】  □超大型设备，累计数量 。  【注：超大型设备是指监测点位数超过1000（个），如盾构机、炼化一体化装置等，有大数据中台支撑，具备自优化和跨供应链决策能力。】 | | | | | | |
| 连工厂 | | | □总量：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（家）  按省份划分（勾选），并填写累计数量： | | | | | | |
| 连企业 | | | □总量：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（家）  按行业划分（勾选），并填写累计数量：  【注：参考国家标准GB/T 4754-2017《国民经济行业分类》】 | | | | | | |
| 汇聚“人才链” | 连设计师 | | | □设计师人才总数：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（人）  使用哪些工业设计软件，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | |
| 按行业划分人才，并填写累计数量：  【注：参考国家标准GB/T 4754-2017《国民经济行业分类》】 | | | | | | |
| 连工程师 | | | □专业技能人才总数：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（人）  按环节划分人才，并填写累计数量：  □研发设计，\_\_\_\_\_\_\_\_\_（人） □仿真测试，\_\_\_\_\_\_\_\_\_（人）  □工艺优化，\_\_\_\_\_\_\_\_\_（人） □质量管理，\_\_\_\_\_\_\_\_\_（人）  □设备运维，\_\_\_\_\_\_\_\_\_（人） □运营管理，\_\_\_\_\_\_\_\_\_（人）  □供应链管理，\_\_\_\_\_\_\_（人） □其他，\_\_\_\_\_\_\_\_\_（人） | | | | | | |
| 连消费者 | | | □个人用户数量\_\_\_\_\_\_\_\_\_（人），□企业用户数量\_\_\_\_\_\_\_\_\_（家） | | | | | | |
| 对接“资金链” | 连订单 | | | □连接产业链上下游订单总量\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（笔）  按商业模式划分订单（勾选），并填写累计数量：  □以租代售，\_\_\_\_\_\_\_（笔） □会员与订阅服务，\_\_\_\_\_\_\_（笔）  □共享产能，\_\_\_\_\_\_\_（笔） □其他，\_\_\_\_\_\_\_（笔） | | | | | | |
| 连后市场 | | | □后市场业务实现收入 （万元）。  按服务延伸模式划分（勾选）  □设备运维 □备件管理 □远程诊断与服务 □客户反馈与处理 □其他 | | | | | | |
| 连增值 服务 | | | □数据服务业务 （笔），实现收入 （万元）。  按服务模式划分，并填写累计数量：  □数据分析与洞察，\_\_\_\_\_\_\_（笔） □数据定制化服务，\_\_\_\_\_（笔） □数据可视化服务，\_\_\_\_\_\_\_\_（笔） □数据API与接口服务，\_\_（笔） □数据合规增值服务，\_\_\_\_\_（笔） □数据交易服务，\_\_\_\_\_\_\_（笔） □其他，\_\_\_\_\_\_\_（笔） | | | | | | |
| □连接金融服务机构共 （家），服务 （家）企业，其中， （家）中小企业。  □融资服务业务 （笔），累计融资服务金额 （万元）。  按服务类型划分，并填写累计数量：  □信贷服务\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（笔），累计融资服务金额 （万元）；  □数据质押\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（笔），累计融资服务金额 （万元）；  □融资租赁 （笔），累计融资服务金额 （万元）；  □其他\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（笔），累计融资服务金额 （万元）。 | | | | | | |

# 二、应用情况

|  |  |
| --- | --- |
| （一）  需求与痛点  （不超过1500字） | **1.应用企业简介（不超过500字）**  *（介绍应用企业所属行业特点、企业在行业中的竞争优势，企业数字化基础、转型战略等内容。）* |
| **2.拟解决的问题（不超过1000字）**  *（聚焦数据难流通、环节难集成、企业难协同的问题，拟解决的跨场景协同等关键问题，简要介绍项目必要性和实施目标。）* |
| （二）  解决方案  （不超过6000字） | **1.解决方案简述（不超过3000字）**  *（应用部署的技术方案架构设计、主要功能及技术特点、关键核心优势等情况。）* |
| **2.自主创新成果（不超过2000字）**  *（应用中沉淀的具有自主知识产权的设备、技术、产品、软件、标准等创新成果。）* |
| **3.合作模式（不超过1000字）**  *（介绍平台建设方向和应用企业的收费模式、运营方式、合作机制等内容。）* |
| （三）  平台支撑  （不超过6000字） | **1.平台简介（不超过2000字）**  *（为什么选择此平台，平台在行业、领域中资源整合、技术引领和复制推广的基础和经验。）* |
| **2.平台特色情况（不超过2000字）**  *（聚焦案例所选方向，简述该平台较于同类平台在融合创新链、产业链、人才链或资金链等方面的独特价值与核心竞争力。）* |
| **3.平台服务能力（不超过2000字）**  *（该平台在基础技术支撑、核心数据处理、工业知识沉淀、场景应用服务、生态协同与市场拓展等方面的服务能力。）* |
| （四）  推广价值  （不超过1000字） | **1.应用成效（不超过500字）**  *（与国内外领先做法相比，应用带来的经济效益或社会效益。）* |
| **2.推广空间（不超过500字）**  *（结合行业、场景特点，描述应用复制推广的应用现状、行业前景和价值空间。）* |

# 三、证明材料

## （一）申报单位相关证明材料

1.法人营业执照。

2.信用信息及近三年财务状况证明材料（信用中国截图、财务审计报告、纳税证明等）。

3.资质、荣誉等证明材料。

## （二）案例相关证明材料

1.专利、软件著作权等知识产权证明。

2.测试报告、生态合作协议、标准成果等相关证明材料。（若有）