附件4

2021年新一代信息技术与制造业融合发展

试点示范申报书

（工业信息安全能力提升——工业控制系统产业

能力提升方向）

项 目 名 称

申 报 单 位（ 盖 章）

推 荐 单 位（ 盖 章 ）

申 报 日 期

工业和信息化部编制

一、企业和项目基本信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （一）企业基本信息 | | | | | | | | |
| 企业名称 | | 注：申报企业须为工业企业，或产业链上下游厂商与工业企业的联合体 | | | | | | |
| 组织机构代码/  三证合一码 | |  | 成立  时间 |  | | 注册资金  （万元） | |  |
| 企业地址 | |  | | | | | | |
| 工业企业  所属领域 | | □冶金 □石化 □化工 □轨道交通 □装备制造 □烟草 □电子信息 □电力 □其它领域：\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | |
| 联系人 | | 姓名 |  | | 电话 | |  | |
| 职务 |  | | 手机 | |  | |
| 传真 |  | | E-mail | |  | |
| （二）项目基本信息 | | | | | | | | |
| 项目产品应用信息 | 年份 | 工业控制系统应用已投入资金（万元） | 工业控制系统  应用种类（PLC、DCS、FCS、SCADA、SIS、RTU、IPC等） | | 工业控制系统应用部署数量（套） | | 工业控制系统厂商名称 | |
| 2021 |  |  | |  | |  | |
| 2020 |  |  | |  | |  | |
| 2019 |  |  | |  | |  | |
| 项目情况简述 | （所申报项目的工业控制系统应用情况介绍，包括项目规模、业务场景、联合攻关和适应性改造的技术难度、产品部署与集成应用过程、运行情况、总体成效、特色优势等，不超过400字） | | | | | | | |
| 真实性承诺 | | 我单位申报的所有材料，均真实、完整，如有不实，愿承担相应的责任。  负责人签字（章）：  公章 ：  年 月 日 | | | | | | |

二、项目基本情况

### （一）重要意义

（二）项目进展（包括但不限于建设目标、技术路线、资金来源、应用规模、涉及产品情况、主要技术指标及解决方案应用情况）

（三）实施成效（包括但不限于关键技术攻关与适配、应用效果和效益）

三、项目先进性

（一）技术先进性（包括但不限于工业控制系统技术实现、工艺实现等优势分析，国内外水平对比）

（二）创新性（包括但不限于技术、机制、模式创新及相关知识产权）

（三）可推广性（包括但不限于项目运行及政策措施情况、项目示范意义及推广价值、推广范围、推广可行性等）

四、下一步实施计划

（一）下一步项目建设的主要内容和实施计划

（二）项目实施预期目标

（三）项目成长性分析

五、相关附件

（一）企业资质

1.企业营业执照

2.企业相关资质

3.所获奖励情况

（二）2019年和2020年企业经营状况证明

1.包括：总资产、资产负债率业务收入、利润总额、信息化投入、工业控制系统产品购置及改造相关投入、工控安全相关投入占信息化投入的比例。其中，相关投入证明请准确清晰地列出投入范围界定，并提供相关证明材料

2.2020年审计报告

（三）工业控制系统应用实施证明

（四）项目技术来源与技术先进性的有关证明

（填报格式说明：请用A4幅面编辑，正文字体为3号仿宋体，单倍行距。一级标题3号黑体，二级标题3号楷体）

2021年新一代信息技术与制造业融合发展

试点示范申报书

（工业信息安全能力提升——工控安全防护

能力提升方向）

项 目 名 称

申 报 单 位（ 盖 章）

推 荐 单 位（ 盖 章 ）

申 报 日 期

工业和信息化部编制

一、企业和项目基本信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （一）企业基本信息 | | | | | | | | | | | |
| 企业名称 | | 注：申报企业须为工业企业 | | | | | | | | | |
| 组织机构代码/三证合一码 | |  | | 成立  时间 | |  | | 注册资金（万元） | | |  |
| 企业地址 | |  | | | | | | | | | |
| 所属领域 | | □冶金 □石化 □化工 □轨道交通 □装备制造 □烟草 □电子信息 □电力 □其它领域：\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | |
| 联系人 | | 姓名 |  | | | 电话 | | |  | | |
| 职务 |  | | | 手机 | | |  | | |
| 传真 |  | | | E-mail | | |  | | |
| 经营情况 | 年份 | 总资产（万元） | 资产负债率 | | 业务收入（万元） | 利润总额（万元） | 信息化投入（万元） | | | 工控安全相关投入（万元） | 工控安全相关投入占信息化投入的比例 |
| 2020 |  |  | |  |  |  | | |  |  |
| 2019 |  |  | |  |  |  | | |  |  |
| （二）项目基本信息 | | | | | | | | | | | |
| 项目简述 | （重点突出企业在工业控制系统信息安全防护方面的现状、特色、优势等，不超过500字） | | | | | | | | | | |
| 真实性承诺 | | 我单位申报的所有材料，均真实、完整，如有不实，愿承担相应的责任。    法定代表人或负责人签字（章）：  公章：    年 月 日 | | | | | | | | | |

二、项目基本情况

（一）企业简介和工控安全概述

### 1.企业简介

### 2.企业信息化基本情况

### 3.企业工控安全基本情况

（二）企业工控安全防护能力建设进展

### 包括但不限于：

### 1.企业对照工控安全政策和配套标准实施安全防护贯标情况

### 2.企业工控安全防护体系建设情况（根据《工业控制系统信息安全防护指南》和《信息安全技术 工业控制系统信息安全防护能力成熟度模型（报批稿）》等政策标准中的防护要点，从安全规划与机构建设、人员管理及培训、物理与环境安全、工业网络安全、工业主机安全、工业设备安全、工业数据安全、系统软件安全、监测预警与应急响应、供应链安全保障等方面，持续完善机构建设、制度流程、技术工具、人员能力成熟度能力要素，形成相应的安全防护技术和管理制度体系。）

三、项目创新性分析

（一）工控安全防护技术创新/模式创新

（二）工控安全防护相关知识产权介绍

（三）工控安全防护相关特色介绍

四、企业工控安全人员情况

五、保障措施

### （一）工控安全防护能力建设投资情况

### （二）上下游合作资源

六、可推广性分析

### （一）示范意义

### （二）推广价值及可行性分析

七、相关附件

### （一）企业资质

### 1.企业营业执照

2.企业相关资质

### 3.所获奖励情况

### （二）2019年和2020年企业经营状况证明

### 1.包括：总资产、资产负债率业务收入、利润总额、信息化投入、工控安全相关投入、工控安全相关投入占信息化投入的比例。其中，工控安全相关投入证明请准确清晰地列出投入范围界定，并提供相关证明材料

### 2.2020年审计报告

### （三）工控安全防护贯标工作证明材料

（填报格式说明：请用A4幅面编辑，正文字体为3号仿宋体，单倍行距。一级标题3号黑体，二级标题3号楷体）

2021年新一代信息技术与制造业融合发展

试点示范申报书

(工业信息安全能力提升——工业数据管理能力提升方向)

项 目 名 称

申 报 单 位（ 盖 章）

推 荐 单 位（ 盖 章 ）

申 报 日 期

工业和信息化部编制

一、企业和项目基本信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **（一）企业基本信息** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 企业名称 | | 注：申报企业须为工业企业，或工业互联网平台企业 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 企业类型 | | □工业企业 □工业互联网平台企业 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 组织机构代码/三证合一码 | |  | | | 成立  时间 | | | |  | | | | | 注册资金（万元） | | | | |  | |
| 企业地址 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 所属领域 | | □冶金 □石化 □化工 □轨道交通 □装备制造 □烟草 □电子信息 □电力 □其它领域：\_\_\_\_\_\_\_  注：按主营业务进行填写，工业互联网平台企业可多选 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 联系人 | | 姓名 | | | | |  | | | | 电话 | | | | | | |  | | |
| 职务 | | | | |  | | | | 手机 | | | | | | |  | | |
| 传真 | | | | |  | | | | E-mail | | | | | | |  | | |
| 经营情况 | 年份 | 总资产（万元） | | | | | 资产负债率 | | | | 业务收入（万元） | | | | | | | 利润总额（万元） | | |
| 2020 |  | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | |
| 2019 |  | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | |
| 企业简介 | | （发展历程、主营业务、规模、行业地位、市场销售等方面基本情况，不超过400字） | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **（二）企业工业数据分类分级项目基本信息** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 总体情况 | | 分类分级范围 | □全部工业数据  □部分工业数据 | | | | | 若为部分数据，请补充说明范围 | | | | | *某个工厂/产线等，数据占比约为多少* | | | | | | | |
| 数据类型总体数量（种） | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 三级数据数量（种） | | | | | |  | | | 占比 | | | | |  | | | | |
| 二级数据数量（种） | | | | | |  | | | 占比 | | | | |  | | | | |
| 一级数据数量（种） | | | | | |  | | | 占比 | | | | |  | | | | |
| 数据域 情况 | | *例：研发域* | | *总量（种）* | | *50* | | *三级* | | *0* | | *二级* | | | *30* | | *一级* | | | *20* |
| *（工业企业和平台企业分别参考《工业数据分类分级指南（试行）》中的数据域填写种类数量，可增减行数）* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 分类情况示例 | | 数据域名称 | | | | | | *选择某一个域* | | | | | | | | | | | | |
| 数据域中所有数据类型 | | | | | | *举例说明该数据域中有哪些数据类型* | | | | | | | | | | | | |
| 分级情况示例 | | 二级 示例 | 数据类型 | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 分级依据 | | | | | 请详细说明分级依据，尽可能量化，并隐去商业秘密 | | | | | | | | | | | | |
| 一级 示例 | 数据类型 | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 分级依据 | | | | | 请详细说明分级依据，尽可能量化，并隐去商业秘密 | | | | | | | | | | | | |
| 企业工业数据分类分级能力简述 | | （对拟推荐企业工业数据分类分级工作的科学性、示范性进行简要描述，不超过400字） | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 真实性  承诺 | | 我单位申报的所有材料，均真实、完整，如有不实，愿承担相应的责任。    法定代表人签章：  公章：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

二、企业工业数据分类分级工作情况

（一）工业数据分类分级工作组织机制

（二）工业数据分类分级实施流程

（三）工业数据分类分级主要成果

（四）工业数据分类分级经验与成效（取得的重要突破和进展）

（五）工业数据分类分级方法在行业内的可推广性

三、企业工业数据分类分级管理情况

（一）工业数据管理相关制度（包括是否设立数据管理机构，配备专职人员，制定了哪些数据管理相关制度规范，是否针对数据安全事件制定了应急预案等）

（二）工业数据分类分级管理要求（出台了有哪些工业数据分类分级管理的明确要求，执行的效果如何）

（三）工业数据分类分级管理和防护措施（对于与不同类别和不同级别数据，采取了哪些不同的管理和防护措施）

（四）工业数据分类分级利用取得的进展（如何基于数据分类分级挖掘数据价值、提高数据利用效率）

（五）工业数据分类分级管理成效及经验

四、企业工业数据分类分级的下一步计划

企业在进一步落实《工业数据分类分级指南（试行）》，加强工业数据分类分级管理方面的工作计划（企业在健全工业数据管理体系、完善分级防护措施、提高数据利用效率等方面实施计划）

五、相关附件

### （一）企业资质

### 1.企业营业执照

2.企业相关资质

### 3.所获奖励情况

### （二）2019年和2020年企业经营状况证明

### （三）工业数据分类分级工作相关证明材料

（填报格式说明：请用A4幅面编辑，正文字体为3号仿宋体，单倍行距。一级标题3号黑体，二级标题3号楷体）