附件

工业互联网解决方案申报书

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 基本信息表 | | | | | |
| 选定征集方向 | □如何实现工业数据要素工程化和产业化？  □如何实现工业领域体系数据的流转监测溯源能力？  □如何构建系统化、可复用的工业APP开发技术，加快工业互联网价值的实现？  □如何利用分布式智能控制技术来实现多异构平台的协同？  □在碳排放监测中如何深入应用物联网、区块链、大数据等数字技术？  □如何将工业设备信息模型化、标准化，促进数据共享？  □如何发展工业知识图谱自动构建技术？  □如何解决工业现场通信协议七国八制，实现信息互联互通？  □如何利用工业数据，实现制造品质和工艺的提升？ | | | | |
| 解决方案名称 |  | | | | |
| 牵头单位 |  | | | | |
| 联合申报单位 | （可多家单位联合申报） | | | | |
| 联系人 |  | 手机 |  | 电子邮件 |  |
| 真实性承诺声明：  我单位声明此材料内容均真实合法，如有不实之处，愿负相应的法律责任。  单 位（印章）：    年 月 日 | | | | | |

每个解决方案包括但不限于以下内容（不超过5000字）。

一、背景与必要性

阐述解决问题的必要性（例如解决行业痛点问题，典型应用场景、把握技术发展趋势等，不超过1000字）。

二、主要内容

包括但不限于总体架构、关键/创新技术攻关、产品研发、集成方案及实现的关键/创新技术指标和系统功能等（不超过3000字）。

三、预期成效

解决方案在实际应用后的预期成果（包括但不限于经济效益、管理效益、社会效益，例如研制周期缩短、生产效率提升运营成本下降等），预期形成的发明专利或软件著作权等知识产权成果（不超过1000字）。