附件1

信息物理系统（CPS）典型应用案例报告

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 |  | | |
| 企业类型 | *国企、中外合资、外资、民企* | 联系人 |  |
| 通信地址 |  | 联系电话 |  |
| 行业类型 | *（例：汽车、电力、电子、石化……）* | 上年末主营业务收入（万元） |  |
| 企业简介 | *（重点围绕企业的业务、规模以及在制造业转型升级方面的工作等进行介绍，400字以内）* | | |

|  |  |
| --- | --- |
| CPS应用  案例名称 | *例：XX公司XX级CPS在XXX领域或模式下的应用探索（也可结合具体项目进行命名）* |
| CPS层级 | *单元级、系统级、系统之系统级（SoS级）选其一* |
| 一、概述  （一）建设背景*（300字以内）*  *从需求的角度出发，企业、行业遇到了什么样的困境。*  （二）项目简介*（300字以内）*  *对本项目进行一个概括性介绍。针对上述困境，本项目实施了哪些内容进行解决。*  二、项目实施情况  （一）技术方案*（图文结合，围绕技术架构图进行阐述，技术架构需符合CPS的特征、核心技术要素等条件。另需配合现场图片，将本项目的核心功能进行阐述。）（2000字以内）*  1.XXXX（三级标题格式）  （二）实施步骤*（项目分为几个阶段，每个阶段实施的重点内容）（1000字以内）*  *1.XXXX（三级标题格式）*  三、实施效果  *（本项目实施后为企业、行业、社会等带来的提升效果，引用具体数据，从指标项、性能、业务流程、新模式等方面进行阐述。）（800字以内）*  四、案例特点  *（将本项目的创新性、先进性结合CPS的本质进行阐述）（600字以内）* | |