

附件 3

工业互联网 APP 优秀解决方案申报书

申报单位：_____ (盖章)

申报日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

承诺申明

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。

在不涉及商业机密的情况下，自愿与其他企业分享经验。

公章：

年 月 日

一、企业基本信息

企业名称（全称）	
是否属于央企	<input type="checkbox"/> 集团本部 <input type="checkbox"/> 一级子公司 <input type="checkbox"/> 二级及以下子公司 <input type="checkbox"/> 非央企
企业类型（多选）	<input type="checkbox"/> 软件企业 <input type="checkbox"/> 制造业
所属地区	省份： 地市： 区县：
所属行业	<i>（按主营业务进行填写）</i>
企业性质	<input type="checkbox"/> 私营企业 <input type="checkbox"/> 港、澳、台投资企业 <input type="checkbox"/> 外商投资企业 <input type="checkbox"/> 股份制企业 <input type="checkbox"/> 国有企业 <input type="checkbox"/> 集体所有制企业 <input type="checkbox"/> 中外合资 <input type="checkbox"/> 其他
是否为上市公司	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
统一社会信用代码	
人员规模（人）	
企业地址	
企业注册地址	
手机/座机	
官网	<i>（例如：http://www.example.com）</i>
企业简介	

<p>企业在质量、安全、 信誉和社会责任等方 面的情况说明</p>	
<p>组织单位意见</p>	<p>(盖章)</p> <p>年 月 日</p>

二、填报联系人信息

姓名	
部门	
职务	
联系手机	
固定电话	
联系地址	
联系邮箱	

三、企业核心竞争力指标

经营规模 指标	经营收入总额（万元）	
	年利润总额（万元）	
	资产总额（万元）	
	员工总数（万人）	
	工业 APP 数量(件)	
技术创新 成效指标	发明专利数量(件)	
	软件著作权数量(件)	
	工业 APP 研发人员比重 (%)	
	上一财年工业 APP 研发费用投入（万元）	
业绩成长 指标	近三年工业 APP 总收入平均增长率 (%)	
	近三年工业 APP 产品年利润总额平均增长率 (%)	
	近三年工业 APP 研发团队规模平均增长率 (%)	
创新能力 指标	企业是否获得融资	<input type="checkbox"/> 尚未获得融资 <input type="checkbox"/> 获得天使轮融资 <input type="checkbox"/> 获得 A 轮融资 <input type="checkbox"/> 获得 B 轮及以上融资 <input type="checkbox"/> 已上市 <input type="checkbox"/> 其他：_____
	企业是否获得创新创业项目资助	<input type="checkbox"/> 尚未获得资助 <input type="checkbox"/> 国家级资助：_____ <input type="checkbox"/> 省级资助：_____ <input type="checkbox"/> 市级资助：_____ <input type="checkbox"/> 其它资助：_____
	工业 APP 大赛获奖情况	

	关键业务环节工业技术软件化率 (%)	研发设计： 生产制造： 运营维护： 经营管理： 整体工业技术软件化率：
--	--------------------	---

填报说明：

1. 关键业务环节工业技术软件化率计算方式：

工业技术软件化率=实现工业技术软件化的业务环节数/业务环节总数*100%

统计说明如下：

业务环节数：各行业对业务环节的定义和划分粒度存在一定差异，类似的概念包括：业务环节数、工艺数、流程数等，一般由行业标准或企业标准进行规定，可根据企业具体情况进行梳理。应至少涵盖：对成品的质量、性能、功能、寿命、可靠性及成本等有直接影响环节；产品和服务重要质量特性形成的环节；工艺复杂，质量容易波动，对工人技艺要求高或总是发生问题较多的环节。

实现工业技术软件化：针对具体的业务环节、工艺指标、流程，分析其核心技术是否是通过软件的方式作用于工业活动。实现工业技术软件化，既包括直接封装成工业 APP 的方式，也包括形成供软件使用的某种算法、模型的方式。

四、工业互联网 APP 应用解决方案

应用解决方案名称	
应用解决方案覆盖的业务环节 (可多选)	研发设计： <input type="checkbox"/> 产品设计 <input type="checkbox"/> 工艺流程设计 <input type="checkbox"/> 工艺过程控制设计 <input type="checkbox"/> 产线设计 <input type="checkbox"/> 试制试验 <input type="checkbox"/> 其他 生产制造： <input type="checkbox"/> 生产计划管理 <input type="checkbox"/> 生产作业管理 <input type="checkbox"/> 物料配送管理 <input type="checkbox"/> 设备工具管理 <input type="checkbox"/> 质量检测类 <input type="checkbox"/> 其他 运营维护： <input type="checkbox"/> 生产监控 <input type="checkbox"/> 仓储与物流管理 <input type="checkbox"/> 质量管理 <input type="checkbox"/> 能源管理 <input type="checkbox"/> 故障检测与预警分析 <input type="checkbox"/> 其他 经营管理： <input type="checkbox"/> 采购管理 <input type="checkbox"/> 供应链管理 <input type="checkbox"/> 产业链协同 <input type="checkbox"/> 风险管控 <input type="checkbox"/> 销售管理 <input type="checkbox"/> 物流配送管理 <input type="checkbox"/> 售后服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/> 其他：_____
应用解决方案包含工业互联网APP的知识产权归属说明	应用解决方案内可包含多个工业互联网APP，请简要描述所包含工业互联网APP的知识产权归属情况，例如自研发、购买、购买基础上自研发等。
应用解决方案包含工业互联网APP的重要时间节点	简要描述解决方案内工业互联网APP的使用情况大事记，包括项目立项、项目建设、项目应用及当前应用状况等信息。

<p>应用成效</p>	<p>用数据说明工业互联网 APP 应用解决方案已经取得的应用成效。</p>
<p>创新性经验</p>	<p>说明在工业互联网 APP 应用解决方案的应用，企业在研发设计、生产制造、运营维护和经营管理等方面取得的创新性经验。</p>

<p>典型经验案例</p>	<p>典型经验案例按以下五部分展开：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 名称（命名采用“‘企业名称’+‘应用解决方案’”的方式）。 2. 概述（简要说明工业互联网APP及应用解决方案的基本情况）。 3. 背景（说明原来的状态和希望解决的问题）。 4. 典型经验案例。 5. 实践及效果（说明典型经验案例在实践中如何应用，用实例和数据说明带来的变化和效果）。 <p>典型经验案例要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 案例不是若干项工作或APP功能的罗列。 2. 案例可图文并茂，便于经验的传播和推广。 3. 案例字数在3000-5000字之间。 4. 案例可单独文件形式撰写。
---------------	--

填报说明：

1. 工业互联网APP按知识来源分类说明：

- a) 业务信息化类。面向企业各实际业务场景，将业务管理规范、业务流程管控、业务信息流转等以信息化解决手段封装为工业互联网APP，实现各项业务的信息化管理。
- b) 数据分析类。基于企业各业务环节中所产生数据的集成，将数据挖掘、数据分析、数据处理等方法封装为工业互联网APP，实现以数据支撑业务管理与决策优化。
- c) 知识建模类。基于特定应用场景下归纳提炼的工业经验或机理，通过建立问题求解模型形成工业互联网APP，实现知识的复用和传承。
- d) 其他。