

# 安徽省经济和信息化厅

## 安徽省经济和信息化厅关于组织开展 “工业互联网+安全生产”优秀应用案例 征集活动的通知

各市经信局：

为贯彻落实《“工业互联网+安全生产”行动计划（2021-2023年）》（工信部联信发〔2020〕157号）有关要求，经研究，决定组织开展“工业互联网+安全生产”优秀应用案例申报工作。现将有关事项通知如下：

### 一、征集内容

深化工业互联网与安全生产的融合应用，坚持分业施策，围绕化工、钢铁、有色、石油、石化、矿山、建材、民爆、烟花爆竹等重点行业遴选一批可复制、易推广的园区和企业优秀应用案例，增强工业安全生产的感知、监测、预警、处置和评估能力，加速安全生产从静态分析向动态感知、事后应急向事前预防、单点防控向全局联防的转变，提升工业生产本质安全水平。

### 二、申报要求

（一）申报主体近三年无安全生产事故发生，未因违反安全生产法律法规而受到应急管理部的行政处罚，无环境违法记录。

（二）优秀应用案例可由应用主体独立申报，也可与解决方

案服务商联合申报，相关内容须拥有自主知识产权、技术先进、实现产业化或已部署应用，并具有一定的代表性和标志性。

(三)申报材料要实事求是、重点突出、具有较强可读性(文字与图、表结合)，包括实践内容，涵盖理论剖析等，能切实解决安全生产中的难点痛点。

(四)申报案例要具有一定行业代表性，可实现规模化推广。

### 三、其他事项

请各市经信局组织符合条件的申报单位填报《“工业互联网+安全生产”优秀应用案例申报书》(见附件1)，并对申报单位提交的申报材料进行审核后，于6月20日前将推荐汇总表及申报书(纸质版一式两份，PDF扫描件和word可编辑版)报送至省经济和信息化厅工业互联网处。

联系人:省经济和信息化厅工业互联网处，唐玉星，0551-62871764，tangyx@ahjxw.gov.cn。

- 附件: 1. “工业互联网+安全生产”优秀应用案例申报书  
2. “工业互联网+安全生产”优秀应用案例申报汇总表

  
安徽省经济和信息化厅  
2022年5月16日

附件 1

## “工业互联网+安全生产”优秀应用 案例申报书

案例名称: \_\_\_\_\_

申报单位: \_\_\_\_\_

推荐单位: \_\_\_\_\_

填报日期: \_\_\_\_\_

## 填写说明

一、请按照模板要求填写各项内容。

二、案例可由一家单位提出，也可以由多家实施单位联合提出，由牵头单位组织编写。

三、第一次出现外文名词时，要写清全称和缩写，再出现同一词时可以使用缩写。

四、申报材料应客观、真实，尊重他人知识产权，遵守国家有关知识产权法律法规。在项目方案中引用他人研究成果时，必须以脚注或其他方式注明出处，引用目的应是介绍、评论与自己的研究相关的成果或说明与自己的研究相关的技术问题。

## 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。

法人（公章）：

年 月 日

## 第一部分 基本信息

(一) 应用单位基本信息				
单位性质	<input type="checkbox"/> 国有 <input type="checkbox"/> 民营 <input type="checkbox"/> 三资 <input type="checkbox"/> 其他	企业规模	<input type="checkbox"/> 大型 <input type="checkbox"/> 中型 <input type="checkbox"/> 小型	
单位地址	_____市_____县/区_____			
申报方向	<input type="checkbox"/> 园区 <input type="checkbox"/> 企业			
所属行业	<input type="checkbox"/> 化工 <input type="checkbox"/> 钢铁 <input type="checkbox"/> 有色 <input type="checkbox"/> 石油 <input type="checkbox"/> 石化 <input type="checkbox"/> 矿山 <input type="checkbox"/> 建材 <input type="checkbox"/> 民爆 <input type="checkbox"/> 烟花爆竹 <input type="checkbox"/> 其他_____			
联系人	姓名		电话	
	职务		E-mail	
安全生产现状	申报主体近三年无重大安全生产事故发生，未因违反安全生产法律法规而受到安监部门的行政处罚；无环境违法记录。		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
工业互联网发展基础	在新一代信息技术领域资金投入情况（万元）	2019 年	2020 年	2021 年
单位简介	包括但不限于以下内容:发展历程、主营业务、市场销售等方面基本情况。			
企业安全生产方面痛点问题	（不超过 200 字）			

## (二) 工业互联网服务商基本信息

单位名称		成立时间		
单位性质	<input type="checkbox"/> 国有 <input type="checkbox"/> 民营 <input type="checkbox"/> 三资 <input type="checkbox"/> 其他	企业规模	<input type="checkbox"/> 大型 <input type="checkbox"/> 中型 <input type="checkbox"/> 小型	
单位地址	_____市_____县/区_____			
联系人	姓名		电话	
	职务		E-mail	
经济效益	近3年效益指标	2019年	2020年	2021年
	主营业务收入增长率(%)			
	利润总额增长率(%)			
持续研发能力	企业研发经费支出(万元)及占主营业务收入比重	, %	, %	, %
	截至上年末研发人员占企业全部职工比重	人, %		
	拥有有效专利数量	共计: 个, 其中发明: 个		
	企业拥有核心自主知识产权数量及占知识产权数量比重	个, %		
	牵头制定国际标准、国家标准、行业标准数量	国际标准: 个; 国家标准: 个 行业标准: 个		

<p>单位简介</p>	<p>包括但不限于以下内容:发展历程、主营业务等方面基本情况。</p>
<p>关键技术产品（可添加，最多写2个）</p>	<p>关键技术产品名称:</p>
	<p>产品简介:（不超过200字）</p>
	<p>技术产品的创新方式:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○自主创新（通过独立的研究开发活动获得拥有自主知识产权的产品和服务）</li> <li>○二次开发（在原有产品、技术、解决方案基础上修改，实现功能扩展或优化）</li> <li>○组合创新（通过多种产品、技术、产品方案组合优化而获得的产品/服务）</li> </ul>



## 第二部分 应用案例

(不超过 15000 字)

### 一、案例概述 (1500 字)

#### (一) 企业简介 (500)

介绍应用企业所属行业特点、安全生产面临的挑战，企业数字化基础等内容。

#### (二) 背景需求 (400)

申报案例拟解决的行业安全生产痛点或企业安全生产关键问题，简要介绍项目应用工业互联网必要性和实施目标。

#### (三) 方案概述 (600)

介绍案例中采用的“工业互联网+安全生产”解决方案名称、切入场景、主要功能与创新点等内容，以及与传统解决方案的区别。

### 二、解决方案 (不超过 8000 字)

#### (一) 技术方案

介绍案例中解决方案技术方案的主要建设内容及功能特点、关键核心技术等情况。

#### (二) 落地实施

介绍应用切入点、主要应用场景、关键实施步骤、数据开发利用、业务优化路径、协同能力等情况。

#### (三) 自主创新成果

应用案例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。

### 三、价值成效（不超过 5000 字）

#### （一）应用成效

通过可量化的关键指标，描述应用案例的经济效益或社会效益。

#### （二）商业模式

介绍应用案例服务模式、收费模式、运营模式等内容。

#### （三）推广空间

描述应用案例示范推广的行业前景和价值空间。

### 四、问题挑战（不超过 500 字）

应用案例在项目建设的前、中、后期面临哪些困难与挑战，简要介绍下一步计划。

附件 2

## 2022 年“工业互联网+安全生产”优秀应用案例申报汇总表

推荐单位名称：\_\_\_\_\_（加盖单位公章）

联系人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

序号	案例名称	申报单位名称	联系人	电话	邮箱
1					
2					

备注：各单位严格把关质量，按推荐优先级排。

