

# 郑州市工业和信息化局文件

郑工信信息〔2021〕21号

---

## 郑州市工业和信息化局 转发河南省工业和信息化厅关于组织参加 2021年工业互联网企业网络安全分类分级优秀 示范单位及解决方案征集活动的通知

各开发区、区县（市）工信部门，有关企业：

现将省工业和信息化厅《关于组织参加2021年工业互联网企业网络安全分类分级优秀示范单位及解决方案征集活动的通知》转发你们，请各单位按照要求积极组织企业进行申报。





# 河南省工业和信息化厅办公室文件

豫工信办信安〔2021〕160号

---

## 河南省工业和信息化厅办公室 关于组织参加 2021 年工业互联网企业 网络安全分类分级优秀示范单位及解决方案 征集活动的通知

各省辖市、济源示范区、各省直管县（市）工业和信息化主管部门，各有关单位：

为深入贯彻落实《加强工业互联网安全工作的指导意见》《工业互联网创新发展行动计划（2021-2023 年）》等政策部署，有序推进工业互联网企业网络安全分类分级管理试点（以下简称“分类

分级”)工作，支撑工业互联网创新发展，在工信部网络安全管理局的指导下，中国信息通信研究院（以下简称“中国信通院”）联合工业互联网产业联盟公开征集 2021 年度分类分级优秀示范单位及解决方案，现将具体征集事项通知如下：

## 一、征集内容

本次征集聚焦分类分级试点工作中优秀示范单位和解决方案，包括但不限于以下领域：

（一）优秀示范单位：申报企业需按照《工业互联网企业网络安全分类分级管理指南》和防护规范要求，开展自主定级并按照级别落实安全防护措施，积极开展安全建设等工作并形成优秀实践及有效做法，申报要求详见附件 1。

（二）解决方案：征集分类分级相关安全解决方案，包括但不限于围绕工业互联网标识解析企业、平台企业和联网工业企业，形成的分类分级安全定级、防护、监测、应急、服务以及数据安全等方面的解决方案、技术产品、平台工具等创新应用及实践做法。解决方案需聚焦分类分级管理、防护与实施，有效提升企业工业互联网安全防护能力，且具有良好的可复制性与推广性，面向行业包括但不限于电子信息、装备制造、钢铁、石化、建材、汽车、医疗以及轻工业等，申报要求详见附件 2。

## 二、申报主体

（一）优秀示范单位类：包含参与 2021 年分类分级管理试点



工作的相关企业，以及非试点企业但积极参与并落实分类分级管理和配套标准规范等要求的相关企业；

（二）解决方案类：围绕分类分级形成工业互联网安全优秀实践、技术产品和解决方案的工业互联网企业、网络安全解决方案供应商、第三方专业机构等相关单位；

（三）鼓励各地分类分级管理试点相关企业、第三方专业支撑机构、安全企业等单位积极申报；相关单位单独或联合申报均可。

### 三、申报要求

#### （一）时间安排：

本次征集截止时间为 2021 年 9 月 20 日，征集结束后，中国信通院将在 2021 年 9-10 月组织行业专家，从申报材料的真实性、可行性、创新性、可复制性等各方面进行评审，视情况开展实地调研。遴选结果及案例集将在 2021 年 10 月底发布。

#### （二）申报方式：

申报主体需于 2021 年 9 月 20 日前将申报材料（PDF 及 Word 材料）发送至中国信通院（邮箱：wushiyu@caict.ac.cn），并报送至河南省工业和信息化厅信息安全处备案（邮箱：hngxtxxaqc@163.com），邮件主题按照“分类分级优秀示范单位-XX 单位-XX 行业”“分类分级优秀解决方案-XX 单位-XX 行业”等方式填写。如有展示实践或解决方案的图片、PPT、音视频等相关素材，请以文件内容命名（如“xx 企业分类分级 xx 产品”），与相关材料

一并打包发送。

如需我厅出具推荐意见，申报主体需将申报书及电子版文件报所属省辖市、示范区、省直管县（市）工业和信息化主管部门，由省辖市、示范区、省直管县（市）工业和信息化主管部门于2021年9月15日前推荐上报至省工业和信息化厅信息安全处。

#### 四、相关事项

（一）请各省辖市、济源示范区、各省直管县（市）工业和信息化主管部门按照自愿原则，积极组织本地区符合条件的单位报名。

（二）本次征集最终入选的优秀示范单位及解决方案，将汇编形成《2021年工业互联网企业网络安全分类分级优秀示范单位及解决方案》，并直接纳入中国信通院牵头举办的“2021年中国工业互联网安全大赛”分类分级方向获奖应用方案，在大赛决赛现场颁发“2021年中国工业互联网安全大赛应用方案优胜奖”证书。同时，入选企业将优先推荐参加主管部门、工业互联网产业联盟等组织的分类分级管理试点总结交流相关会议，并在重点地方、相关行业协会等工业互联网安全重大会议及活动中组织示范交流和推广应用。

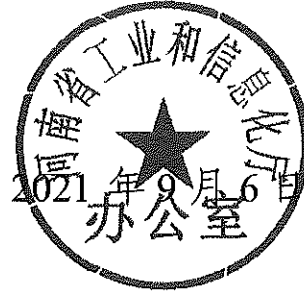
（三）具体事项请关注中国信通院及工业互联网安全“领航”计划官方公众号，未尽事宜请及时与中国信通院联系。

联系人及联系电话：

中国信通院 吴诗雨 17343005004 马娟 18810522908

省工业和信息化厅信息安全处 王瑞方 0371-65509932

附件：1.工业互联网安全分类分级优秀示范单位申请表  
2.工业互联网安全分类分级解决方案申请表



## 附件 1

# 工业互联网安全分类分级优秀示范单位申报表

## 一、企业概况

单 位 基 本 情 况	单位名称	(请填写全称)				
	单位通讯地址					
	组织机构代码 /三证合一码		国民经济行 业分类代码		单位成 立时间	
	单位性质	<input type="checkbox"/> 事业单位 <input type="checkbox"/> 国有企业 <input type="checkbox"/> 民营企业 <input type="checkbox"/> 合资企业 <input type="checkbox"/> 国有控股企业 <input type="checkbox"/> 国有参股企业 <input type="checkbox"/> 其他: _____				
	企业类型	<input type="checkbox"/> 联网工业企业 <input type="checkbox"/> 标识解析企业 <input type="checkbox"/> 工业互联网平台企业 <input type="checkbox"/> 其他: _____				
	注册地			注册资本		
	员工总人数			研发人员数		
	企业规模	<input type="checkbox"/> 大型 <input type="checkbox"/> 中型 <input type="checkbox"/> 小微		是否上市	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	申报联系人		职务			
			联系电话			
		电子邮箱				
工业互联 网安全分 类分级情 况	安全防护的年度资金投入: 2019 年 _____ 万元, 2020 年 _____ 万元, 2021 年 _____ 万元(计划), 2022 _____ 万元(计划)					
	分类分级风险评估整改资金投入: _____ 万元					
	企业定级: _____ 级					



<p>工业互联网安全人员情况</p>	<p>(是否有工业互联网安全相关专业人员, 是否有人员参与并获得工业互联网安全人才能力测试评价证书(中国信通院组织))</p>
<p>已获安全相关资质认证情况</p>	<p>(请列举本单位取得的工业互联网安全相关资质情况, 包括但不限于工业互联网安全评估机构资质、工业互联网安全人员能力测试评价等资质情况, 列举资质名称、资质取得时间、资质授予单位等内容, 相关情况请随附证明材料)</p>
<p>真实性承诺</p>	<p>我单位所提供的所有材料, 均真实、完整, 如有不实, 愿承担相应责任。</p> <p style="text-align: right;">(盖章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>

## 二、申报材料（请提供详细文字材料）

### （一）申报单位情况介绍（1000字以内）

发展历程、经营管理状况、主营业务、研发创新情况、资源整合共享能力、技术成果转化能力以及工业互联网或者数字化、网络化、智能化相关应用（重点）等方面基本情况。

### （二）工业互联网安全总体情况（1000字以内）

工业互联网应用过程（或工业互联网平台经营、标识解析服务运营情况）中面临的典型安全问题及痛点难点，从技术和管理等方面分层次分条阐述。

### （三）分类分级定级情况（500字以内）

企业网络安全自主定级以及定级核查等方面相关情况，请另附上详细定级报告。

### （四）安全管理手段（3000字以内）

已建立的网络安全管理制度、网络安全投入与组织责任、网络安全应急处置机制等方面情况。

### （五）安全技术手段（3000字以内，可结合图片与视频）

企业已有的网络安全技术手段，如网络安全、设备安全、控制安全、平台及应用安全、数据安全等。

### （六）网络安全风险评估及整改情况（2000字以内）

企业往年网络安全风险评估开展情况、分类分级试点工作中网络安全风险评估所发现的安全风险、整改措施和时间安排，分条阐述。

### （七）下一步安全建设计划（字数不限）

如已有下一步安全建设计划，也可对安全建设方案、预备部署的安全防护措施、资金投入等进行分条阐述。

### （八）小结（500字以内）

提炼总结分类分级管理试点工作中的特点和亮点，分条阐述。

附件 2

## 工业互联网安全分类分级解决方案申报表

### 一、企业概况

单位基本情况	单位名称	(请填写全称)				
	单位通讯地址					
	组织机构代码/三证合一码		成立时间		注册 资本	
	单位性质	<input type="checkbox"/> 事业单位 <input type="checkbox"/> 国有企业 <input type="checkbox"/> 民营企业 <input type="checkbox"/> 合资企业 <input type="checkbox"/> 国有控股企业 <input type="checkbox"/> 国有参股企业 其他: _____				
	联合申报单位	单位名称	单位性质	组织机构代码/ 三证合一码		
	联系电话			联系邮箱		
	员工总人数			研发人员数		
企业规模	<input type="checkbox"/> 大型 <input type="checkbox"/> 中型 <input type="checkbox"/> 小微		是否上市	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
工业互联网安全人员情况	(是否有工业互联网安全相关专业人员, 是否有人员参与并获得工业互联网安全人才能力测试评价证书(中国信通院组织))					

<p>申报单位 基本情况 介绍</p>	<p>(请简要叙述本单位主营业务、团队建设、技术研发、产品服务、解决方案等方面的情况。不超过 800 字，相关情况可随附证明材料)</p>
<p>已取得工 业互联网 安全领域 资质情况</p>	<p>(请列举本单位取得的工业互联网安全相关资质情况，包括但不限于工业互联网安全评估机构资质、工业互联网安全人员能力测试评价等资质情况，列举资质名称、资质取得时间、资质授予单位等内容，相关情况请随附证明材料)</p>
<p>真实性承 诺</p>	<p>我单位所提供的所有材料，均真实、完整，如有不实，愿承担相应责任。</p> <p>(盖章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>



## 二、申报材料（请提供详细文字材料）

### （一）方案亮点描述（1000字以内）

对方案的主要亮点进行描述，如在工业互联网安全分类分级工作中的技术引领，应用领域的独到性，定级、评估、监测和应急等创新性产品方案等。若有专利或软件著作权，请说明，并附相关证明材料。

### （二）工业互联网分类分级安全解决方案概况

#### 2.1 项目背景（1000字以内）

对项目研发和实施背景进行简要介绍。

#### 2.2 项目概况（1000字以内）

对项目主要内容、实施目标等进行概述。

#### 2.3 项目应用推广情况（不限字数）

对项目应用行业、应用企业、复制推广数量、区域及用户情况等介绍。

### （三）工业互联网安全分类分级解决方案总体情况

#### 2.1 方案应用架构及主要内容（3000字以内）

详细叙述方案的主要建设内容，包括但不限于技术架构、应用架构、关键技术及应用形态等内容。

#### 2.2 部署实施方案（2000字以内）

介绍安全解决方案的部署方案，包括项目的网络拓扑结构、产品部署情况、部署实施范围等内容。

#### 2.3 主要应用领域和应用场景（1000字以内）

叙述项目主要应用的行业领域和应用的场景范围，以及后续可复制、可推广的领域和场景。

#### 2.4 项目实施效果（2000字以内）

项目部署实施后的效果如何，在安全性、经济性、工作效率等方面企业有哪些提升。

#### 2.5 方案创新性、先进性和难点（2000字以内）

叙述方案的技术创新性、项目先进性、方案技术难点攻关的信息，内容包括但不限于方案采集了哪些先进的技术，哪些技术具有独创性等；方案在应用领域、应用场景等方面的先进性；方案存在哪些技术难点，是如何进行攻关的等信息。

### （四）方案应用及完善计划（如有）

从技术和应用等层面叙述方案的下一步完善计划。

### （五）其他需要说明的事项（如有）

除上述目录提到的内容以外，若有其他需要单独说明的事项，请描述。

《河南省工业和信息化系统“十四五”规划》(以下简称《规划》)已经省委、省政府同意，现印发给你们，请结合实际认真贯彻落实。《规划》共分八章，主要内容包括：总体要求、主要任务、保障措施、组织实施等。

附件1 河南省工业和信息化系统“十四五”规划

(含总纲部分) 河南省工业和信息化系统“十四五”规划

第一章 总体要求

第一节 指导思想

第二节 基本原则

第三节 主要目标

第四节 主要任务

第二章 主要任务

第一节 提升制造业核心竞争力

第二节 发展壮大战略性新兴产业

第三节 推动现代服务业高质量发展

第四节 提升网络基础设施水平

第五节 提升国防科技工业竞争力

第六节 提升能源安全保障能力

第七节 提升网络安全保障能力

第八节 提升工业和信息化标准化水平

第九节 提升工业和信息化绿色发展水平

第十节 提升工业和信息化开放合作水平

第十一节 提升工业和信息化人才队伍水平

第十二节 提升工业和信息化法治保障水平

河南省工业和信息化厅办公室

2021年9月6日印发





