

# 江苏省经济和信息化委员会文件

苏经信企信〔2018〕210号

---

## 关于印发江苏省“企业上云”工作指南和 星级上云企业评定工作指南的通知

各设区市经信委，昆山市、泰兴市、沭阳县经信委（局），各有关单位：

为贯彻落实《国务院关于深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的指导意见》，大力推进江苏省企业上云三年行动计划，现将江苏省“企业上云”工作指南、江苏省星级上云企业评定工作指南（试行）印发给你们。有关事项通知如下：

**一、加强工作组织推进。**各地经信委要提高认识，加强“企业上云”工作组织推进力度，大力开展工作指南宣贯，强化星级上云企业建设和评定工作。

**二、加强任务分解落实。**各地经信委要做好本地区2018年度

“企业上云”目标任务制定和分解落实，并请于4月10日前将2018年度“企业上云”目标任务情况表（附件3）纸质版（盖章）和电子版报送省经济和信息化委企业信息化处。

联系人：王晓荣，025-83398264，邮箱：867446918@qq.com

- 附件：1、江苏省“企业上云”工作指南  
2、江苏省星级上云企业评定工作指南（试行）  
3、2018年度“企业上云”目标任务情况表

江苏省经济和信息化委员会

2018年3月30日

## 江苏省“企业上云”工作指南

“企业上云”是指企业通过高速互联网络，将企业的基础系统、业务、平台部署到云端，利用网络便捷地获取计算、存储、数据、应用等服务，有利于降低企业信息化建设成本，构建工业互联网创新发展生态，促进实现制造业全过程、全产业链和产品全生命周期的优化，提升制造业与互联网融合发展水平。为加快推进全省企业“上云”和“用云”，更好的帮助企业规划、设计、应用云服务，现制定下发“企业上云”工作指南。

### 一、“企业上云”内容

“企业上云”的内容主要包括基础设施上云、业务应用上云、平台系统上云、数据协同创新四大类。

1、**基础设施上云**。推动企业进行内外网改造，加快云专线应用，提供快速部署、灵活可变的联网接入云服务。推动企业分类使用基础设施服务云，提高数据存储、计算的经济性、安全性和可靠性；推动企业按照业务需求，弹性快速使用云平台的各种云服务器,实现计算资源集中管理和动态分配；推动企业通过虚拟私有云、弹性负载均衡等服务高效安全利用云平台网络资源，实现时延更小、更快的网络接入；推动企业使用虚拟桌面与应用服务，帮助用户打造更安全、更低维护成本的云办公系统等。

2、**业务应用上云**。推动企业办公、管理、服务等应用上云，快速提升企业数字化、网络化水平。推动企业人力资源管理、行

政管理、财务管理等应用上云，提高工作效率；推动企业采购管理、生产管理、销售管理、供应链管理、电子商务、客户资源管理等应用上云，提升企业运营管理水平；推动企业计算机辅助设计、产品开发上云提升企业研发效率和创新水平等。

**3、平台系统上云。**推动企业加快数据驱动进程，全面提升企业数字化、网络化、智能化能力和水平。推动企业降低电商平台建设运维成本，利用云平台大数据资源提高精准营销水平；推动企业利用云平台实现物联网终端设备可视化在线管理；推动企业使用云数据库系统，帮助企业实现不同业务产生的各类数据跨平台、跨业务统一部署和管理；推动企业利用云端大数据平台进行数据采集、分析、挖掘、存储和协同应用等服务，推动企业数据资源集聚，加快发展工业大数据等。

**4、数据协同创新。**推动企业内、企业与企业间业务数据在云上流动与共享，通过大数据挖掘、AI 技术，实现企业运营管理的优化、企业与企业之间的协同创新、商业模式创新等。

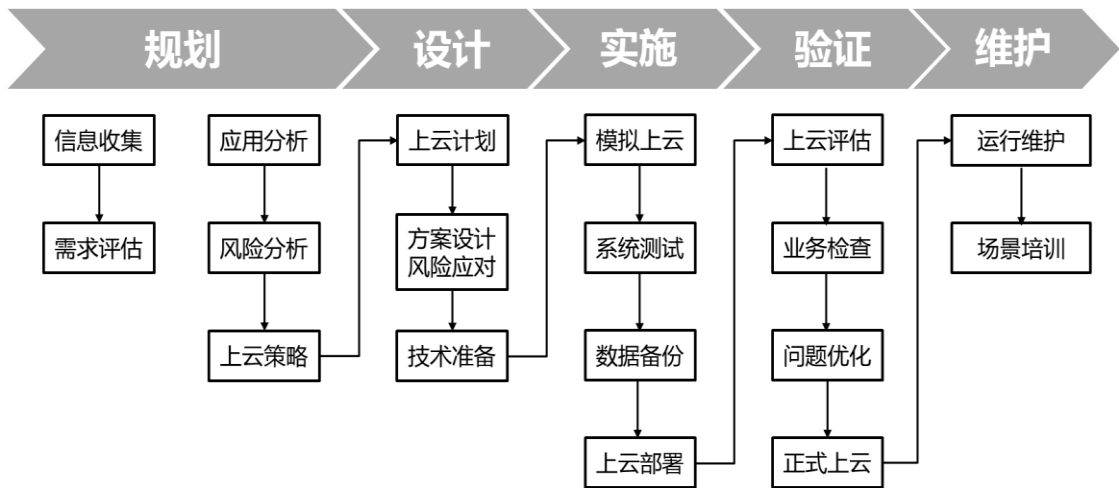
## 二、云服务商选型

云服务商类型		可提供服务
网络建设服务商		云专线、工业 PON、工业以太网、无线等
数据采集服务商		数据采集与集成服务、边缘计算服务
工业互联网平台服务商	IaaS 服务商	云主机、云存储、云桌面、云安全等
	PaaS 服务商	生产类、管理类、服务类、设计类、工具类、仿真类等微服务
	SaaS 服务商	基于 PaaS 平台的面向研发、设计、生产、运营、管理、服务类的标准 SaaS 应用
	工业大数据服务商	工业数据管理、分析、建模、展示等
云化应用提供商		生产类、管理类、服务类、设计类、工具类、仿真

	类等工业 App 或解决方案
工控安全服务商	设备安全、网络安全、数据安全、平台安全等

### 三、“企业上云”流程

“企业上云”步骤主要分为上云前的规划、设计，上云的实施以及上云后的验证和维护。具体“企业上云”流程如下：



“企业上云”流程图

#### (一) 上云规划

##### 1、信息收集

“企业上云”需要进行严谨细致的调研工作，需要收集硬件及网络环境信息、现有及将来可能增加的业务各类需求、系统配置信息、应用系统信息、数据风险等。

##### 2、需求评估

从业务需求的角度分析各业务的目前现状、存在的问题、是否可以云化、业务未来的发展需求，定制对各个业务系统迁移的目标。

从系统的角度分析各系统的目前现状，包括了主机、存储、网络及安全，分析系统存在的问题，根据评估结果进行规划。

从企业自身信息化水平的角度进行分析。对于有信息化基础并拥有信息系统硬件环境、维护开发队伍的企业，可根据企业发展规划，逐步进行新、老系统迁移。对于无信息化基础企业，以企业迫切需解决问题为导向，加快相关应用上线。

### 3、应用分析

应用分析是成功上云，降低业务停滞时间的关键。根据业务的负载、特性、复杂性、关联性分析确定并量化业务上云风险可能对业务造成的影响及损失，以确定业务上云的优先分批范围及上云策略。

### 4、风险分析

根据收集到的相关信息对目前系统进行业务上云的风险分析，分析各种潜在危险并针对可能发生的危险事件，采取相应措施。

### 5、上云策略

“企业上云”策略可遵循：统筹规划、分步实施、由易而难、由简单到复杂。一般顺序：（1）独立应用的系统，如邮件系统、合同系统；（2）应用堆叠的应用系统，如办公 OA；（3）存在业务依赖的系统，如 CRM、ERP、MES 系统；

#### （二）上云设计

#### 1、上云计划

企业现有的信息系统分为业务高度依赖型、业务依赖型和非业务依赖型三类：

(1) 7\*24 小时业务高度依赖的生产系统，迁移只能在线时间，迁移策略为：“在线迁移”；

(2) 非 7\*24 小时业务依赖的生产系统，迁移时可以接受一定的离线实现时间，迁移策略为：“离线迁移”；

(3) 非业务依赖性的生产系统迁移可接受较长的离线时间，迁移策略是“分批次迁移”。

根据以上原则，综合考虑各应用系统及相关设备的调研分析情况，制定出详细的上云计划。

## 2、方案设计

方案包括：上云实施方案、应用上云方案、数据同步方案、上云回退方案等。

### (三) 上云实施

#### 1、模拟上云

正式上云前模拟一个批次的业务迁移（非正式迁移，业务不割接）。验证业务迁移的及时有效和正确率；针对模拟过程发现各类问题进行修正；改进业务迁移的流程和工作手册，以满足业务的实际需要。

#### 2、系统测试

模拟上云完成后对模拟上云的业务进行一次系统测试，以确定业务迁移到云环境中后能够满足业务需求。

(1) 性能测试，包括：上云后系统的应用性能测试；上云后系统的网络性能测试；上云后系统软件版本性能测试等。

(2) 压力测试，包括：对上云后系统进行压力测试，并取得关键性能指标达到设计目标；从分支机构发起执行版本验证测试及必要的压力测试等。

(3) 业务功能，包括：上云后系统与老系统的连接测试；对上云后系统运行批处理测试；完成数据同步后，执行批处理测试；完成数据同步后，从分支机构发起执行高风险业务功能的测试等；

(4) 系统连接性测试，包括：上云后对外围系统，进行全面的连接测试；发现问题，提出整改目标；上云后系统与网络的连接测试等。

### **3、数据备份**

正式上云前，为确保业务数据的完整性、降低上云风险，需要将业务系统及数据进行备份，为提高抗风险能力，建议采用多种备份方式、多分备份数据的方式对业务系统及数据进行备份。

### **4、上云部署**

根据确定的业务上云方案，实施业务上云；根据业务上云方案测试迁移效果，并对业务上云后的系统参数和性能进行调整，使之满足业务系统的需要，并投入使用。

#### **(四) 上云验证**

##### **1、上云评估**



根据确定的业务上云方案，正式实施业务上云；根据业务上云方案测试业务上云效果，并对业务上云后的系统参数和性能进行调整，使之满足业务系统的需要，并投入实际使用。

## **2、业务检查**

业务正式上云后，进行一定时间的试运行，检测业务上云后是否对业务造成影响，对出现的问题进行及时的解决。

## **3、问题优化**

根据云上系统监控数据和业务系统发展规划，优化业务系统架构，消除性能瓶颈和风险，保障客户业务平稳运行

### **（五）云上维护**

#### **1、运行维护**

为上云企业提供全面专业的运维/运营服务，进行资源开通、辅助上云、平台监控、故障排查、容量管理、升级重保、健康检查、性能报告等服务科目，可提供驻场服务、巡场服务和远程服务三种服务类型。

#### **2、场景培训**

针对企业客户使用场景，帮助企业熟悉和掌握云上业务操作和云服务技术，培养企业使用习惯，解答企业用户使用过程中遇到的各类问题。

## **四、“企业上云”安全**

### **1、上云企业**

上云企业须从三方面加强云应用安全。一是加强企业工控安

全体系建设，依托专业机构定期开展安全风险评估，针对性购买云安全技术产品。二是全面了解云服务商的安全机制与安全责任，从物理资源基础设施的安全部署能力、内部人员的管理流程、应急响应能力、数据安全保护能力、合规性表现等方面，对云服务商的安全实践进行综合对比。三是遴选合适的云服务商，从企业业务运行的条件、系统性能指标、数据安全与敏感度、云价格等多方因素，综合选择合适的合作云服务商。

## 2、云服务商

云服务商应根据国家相关法律法规和标准规范，确保云服务满足以下安全要求。（1）系统与通信保护：云服务商应在云计算平台的外部边界和内部关键边界上监视、控制和保护网络通信，并采用结构化设计、软件开发技术和软件工程方法有效保护云平台的安全性。（2）访问控制：云服务商应严格保护云计算平台的客户数据和用户隐私，在授权信息系统用户及其进程、设备（包括其他信息系统的设备）访问云平台之前，应对其进行身份标识及鉴别，并限制授权用户可执行的操作和使用的功能。（3）应急响应与灾备：云服务商应为云平台制定应急响应计划，并定期演练，确保在紧急情况下重要信息资源的可用性。云服务商应建立事件处理计划，包括对事件的预防、检测、分析、控制、恢复等；应具备灾难恢复能力，建立必要的备份设施，确保客户业务可持续。（4）风险评估与持续监控：云服务商应定期或在威胁环境发生变化时，对云平台进行风险评估，确保云平台的安全风险处于

可接受水平；应制定监控目标清单，对目标进行持续安全监控，并在异常和非授权情况发生时发出警报。（5）安全组织与人员：云服务商应确保能够接触客户信息或业务的各类人员（包括供应商人员）上岗时具备履行其信息安全责任的素质和能力，还应在授予相关人员访问权限之前对其进行审查并定期复查，在人员调动或离职时履行安全程序，对于违反信息安全规定的人员进行处罚。（6）物理与环境保护：云服务商应确保机房选址、设计、供电、消防、温湿度控制等符合相关标准的要求。

## **五、“企业上云”支持政策**

1、2018-2020年，省经信委建立“企业上云”综合奖补政策，搭建省“企业上云”线上服务平台，对上云企业实施云服务券奖补。

2、2018-2020年，全省经信系统将分年度组织星级上云企业评定工作。三星、四星级上云企业予以优先获得云服务券奖补，五星级上云企业项目予以一定比例的资金支持。

3、鼓励各地经信委和云服务商制定实施“企业上云”配套支持政策。

# 江苏省星级上云企业评定工作指南

(试行)

## 一、总则

### (一) 目的

为落实《加快推进“企业上云”三年行动计划》(苏经信企信〔2017〕923号),大力推动“企业上云”,支撑星级上云企业评定工作,特制定本指南。

### (二) 适用范围

1、本指南中适用于在江苏省注册且具有独立法人地位的企业。

2、三星级上云企业应通过采购公有云服务的形式上云;四星级和五星级上云企业可通过采购公有云服务、自建私有云或以混合云等形式上云。

## 二、组织管理

### (一) 主管部门

江苏省经信委,各设区市经信委及昆山市、泰兴市、沭阳县经信委(局)负责组织星级上云企业评定工作。

### (二) 分级管理

三星级上云企业由各设区市经信委及昆山市、泰兴市、沭阳县经信委(局)组织评定,并报省经信委备案。四星级、五星级上云企业由各设区市经信委及昆山市、泰兴市、沭阳县经信委

(局)组织推荐,省经信委组织评定。

### 三、上云范围及内容

#### (一) 基础业务上云

企业可通过购买 IaaS (基础设施即服务),将 IT 基础设施和基础业务系统迁移到云上,也可通过购买 SaaS (软件即服务),实现基础业务的上云。

##### 1、IT 基础设施

(1) 计算资源。根据业务需求,选择云服务器、容器、弹性伸缩、GPU 等不同类型的计算服务,实现集中资源管理和动态分配。

(2) 存储资源。根据数据的冷热属性,选择对象存储、块存储、文件存储、归档存储等不同类型的存储服务,提高数据存储经济性、安全性、可靠性。

(3) 数据库。选用关系型、分布式、时序等不同类型的云数据库,及数据复制与管理服务,实现跨平台、跨业务的数据库统一管理。

##### (4) 安全。

● 内容安全。选用内容云安全产品和服务,实现企业内容合法性和防篡改保护,及文字、图形、图像、视频等内容交互过程的风险智能识别,减少色情、暴恐、涉政等内容违规风险,降低人工内容审核成本。

● 业务安全。选用注册保护、登录保护、漏洞巡检、应用

加固等不同类型的业务云安全产品和服务，监控业务运行状态，及时预警业务运行风险，通过关联性分析生成风险解决方案并实施，持续优化业务安全防御，保障业务稳定安全运行。

- 网络安全。选用子账户管理、访问控制，漏洞扫描与修复、入侵检测防御、防火墙、分布式拒绝服务防护、Docker 镜像安全检测等不同类型的网络云安全产品和服务，保障企业网络安全,降低网络安全构建成本。

## 2、基础业务

### (1) 人力资源管理

- 招聘管理。选用云化人力资源对外子系统，实现快速发布、简历汇总、人才搜索、面试安排、评价分析、进程查看、专业人才市场平台对接等功能，缩短用人单位和人才之间的匹配链条，使招聘更精准高效。

- 绩效管理。选用云化人力资源内部考评系统，促进企业和个人绩效提升，及管理流程和业务流程优化，保证企业战略目标的实现。

- 培训管理。选用培训管理、培训组织、在线教育等云化服务，整合企业内外部培训及师资资源，获取专业的培训服务。

- 薪酬管理。选用云化薪酬管理系统，支持企业薪酬设计和动态管理，实现个税、社保、考勤自动计算，满足企业薪酬管理的多元化需求。

### (2) 财务管理

- 税务管理。通过税务管理和服务上云，实现高效税务登记，缩短报税流程、提高报税精准度，方便企业获取税务咨询、办理涉税事项，增进税企交流、企业互助等。

- 费用管理。企业在生产经营过程中所产生的费用进行云端管理，费用情况及时上传至云平台，通过权限设置实现合理共享，使支出、报销等费用管理合规、透明。

### （3）行政管理

- 企业门户。将企业门户网站部署在云端，实现门户网站IT资源的弹性伸缩,实现通过单一入口访问企业的各种信息资源，通过云端为员工、客户、合作伙伴和供应商提供个性化的信息和服务。

- 办公软件。选用云桌面、会议系统、考勤、OA等云化办公软件，实现企业协同办公，云端数据流转。

- 安保管理。选用网络摄像头系统、安防监控视频存储系统、呼叫系统、报警系统等云安全防护系统，提升企业安全保障和安全预警能力。

## （二）核心业务上云

企业可通过自建私有云、购买公有云服务，以及混合云等方式，实现信息技术服务、研发设计管理、生产排产管理、制造执行系统、企业资源规划、供应链管理、客户资源管理、客户服务、电商系统等企业核心业务系统，以及生产数据上云。

### 1、信息技术服务

(1) IT 开发。通过云端获取软件开发环境、运行环境，以及中间件、分布式服务架构等专业工具，降低 IT 开发成本，提高软件开发效率。

(2) IT 测试。通过云端获取软件测试环境、运行环境，云平台的模板、快照等服务，为开发者提供方便快捷的环境复制和恢复能力，降低 IT 测试成本，提高软件开发效率。

(3) IT 运维。经授权后对云化部署的系统进行远程运维操作，对系统进行灵活的资源调配，包括进行系统克隆、数据恢复、应用迁移等操作。

## 2、研发设计管理

(1) 研发设计应用。选用建模、分析、制图、工艺、仿真、逆向、试验、数控编程等云端研发设计服务，共享研发设计工具，降低成本，保障研发设计信息安全。

(2) 研发设计案例库。建设云端研发设计案例库，实现研发设计案例的在线分析、集成、共享和管理。

(3) 研发设计协同。选用任务分发、任务众包、分工协作等云设计服务，实现部门及企业间跨地域、多语言的协同开发。

## 3、生产排产管理

在云端制定预排产计划，并分析计划与现场实际的偏差，动态调整排产计划。

## 4、制造执行系统

选用云端 MES，进行制造数据管理、计划进程管理、生产调



度管理、生产过程控制、底层数据集成分析、上层数据集成分解等模块化管理，为企业打造一个扎实、可靠、全面、可行的制造协同管理平台。

## 5、企业资源规划

选用云端 ERP，对信息进行充分整理、有效传递，使企业的资源在购、存、产、销、人、财、物等各个方面能够得到合理地配置与利用，从而实现企业经营效率的提高。

## 6、供应链管理

(1) 采购管理。选用云端采购管理系统，明确需采购的产品种类与数量，帮助授权用户从云端获得供应商、采购价格行情参考和分析等相关数据和信息。

(2) 物流管理。选用云端物流管理系统，统计分析物料库存状态、制定物流计划、统一管理运力并追踪产品物流信息。

## 7、客户资源管理

选用云端 CRM，协调企业与顾客间在销售、营销和服务上的交互，从而提升企业管理方式，向客户提供创新的、个性化的客户交互和服务。

## 8、客户服务

选用呼叫中心、客服工作台、智能客服机器人等云端客户服务，打造高效智能客服体系，向客户提供智能服务和个性化服务。

## 9、电商系统

利用电商云、工业云平台等，进行商品展示推广、交易管理、

支付管理等，降低企业电子商务部署成本。

## 10、生产数据

将生产过程中产生的各类数据上传至云端，对其进行分析及展现，并可将数据或分析结果同步给相关组织、人、装备等关联角色。

### （三）云计算大数据深度应用

企业应在通过私有云、公有云或混合云的模式实现业务上云的基础上，进一步利用云计算、大数据、人工智能等先进技术，消除信息孤岛，实现各系统间及各业务环节间的数据联通、共享，在市场交易分析和预测、产品/设备故障诊断和处理、产品质量管控及工艺优化、创新模式应用等方面取得显著应用成效。

#### 1、市场交易分析和预测

基于云化的核心业务系统，利用大数据和人工智能等技术，对市场交易数据、交易行为进行分析，预测市场趋势，为企业发展提供有效决策支持。

#### 2、产品/设备故障诊断和处理

在产品/设备全生命周期中运维服务阶段，利用云计算、大数据、人工智能、工业互联网等信息化和智能技术，实现产品故障诊断、预测分析、预防性管理等远程的运行和维护。

#### 3、产品质量管控及工艺优化

基于云化的核心业务系统，通过数据采集、数据清洗、数据分析等手段，实现产品质量检测和控制，以及通过对产品生产、

销售及售后相关反馈信息的收集，实现对产品功能、工艺等方面的优化和改进。

#### 4、基于云计算的创新模式应用

企业在上云的基础上，通过利用云计算、大数据、人工智能、工业互联网等技术的应用，实现业务模式的创新，包括但不限于：

(1) 个性化定制。以用户或订单为中心，根据产品总体结构或原型，结合个性化需求完成产品设计和生产制造。

(2) 网络协同制造。利用云计算、大数据、人工智能、工业互联网等先进技术，将串行工作变为并行工程，实现供应链内及跨供应链间的企业产品设计、制造、管理和商务等的协作的生产模式。

(3) 服务型制造。将物理或虚拟资源进行服务化封装，对封装的服务进行建模和描述并发布到工业云平台，提供生产性服务和 service 性生产，实现分散化制造资源的整合和企业核心竞争力的高效利用，使得以传统产品制造为核心的模式向以提供服务为核心的模式转变。

### 四、评定标准

根据企业基础业务、核心业务上云的程度，以及企业上云的综合绩效，评定企业上云的星级。具体如下表所示。

类	子类	域	子域	三星	四星	五星
基础业务	IT 基础设施	计算资源		√	√	√
		存储资源		√	√	√

类	子类	域	子域	三星	四星	五星
上云		数据库		√	√	√
		安全	内容安全	√	√	√
			业务安全	√	√	√
			网络安全	√	√	√
	基础业务	人力资源管 理	招聘管理	实现三 项子域 内容	实现四 项子域 内容	实现五 项子域 内容
			绩效管理			
			培训管理			
			薪酬管理			
		财务管理	税务管理			
			费用管理			
		行政管理	企业门户			
			办公软件			
	安保管理					
核心 业务 上云	信息技术服务	IT 开发 <sup>1</sup>		实 现 一 项	实 现 二 项	√
		IT 测试 <sup>1</sup>				√
		IT 运维 <sup>1</sup>				√
	研发设计管理	研发设计应用		实现子 类内容 一项	实现子 类内容 三项	实现子 类内容 五项
		研发设计案例库				
		研发设计协同				
	生产排产管理	生产排产管理				
	制造执行系统	制造执行系统				
	企业资源规划	企业资源规划				
供应链管理	采购管理					
	物流管理					
客户资源管理	客户资源管理					

类	子类	域	子域	三星	四星	五星
	客户服务	客户服务				
	电商系统	电商系统				
	生产数据	生产数据				
云计算大数据深度应用	市场交易分析和预测	市场交易分析和预测				实现子类内容二项
	产品故障诊断和处理	产品故障诊断和处理				
	产品质量管控及工艺优化	产品质量管控及工艺优化				
	基于云计算的创新应用模式	个性化定制				
		网络协同制造				
		服务型制造				
综合绩效	IT 运维成本下降率	减少不少于 30%		√	√	√
	月用户使用率	不低于 30%		√		
		不低于 50%			√	
		不低于 80%				√
	业务主机平均 CPU 利用率	不低于 5%		√		
		不低于 10%			√	
		不低于 25%				√
	业务主机宽带使用率	不低于 30%		√		
		不低于 40%			√	
		不低于 50%				√
	日平均数据读写次数	不低于 1000 次		√		
		不低于 10000 次			√	

类	子类	域	子域	三星	四星	五星
		不低于 50000 次				√
	上云投入	年度不少于 5 万元		√		
		年度不少于 50 万元			√	
		不少于 400 万元				√

注 1：只适用于信息技术服务企业。

## 五、评定程序

### （一）企业申请

2018-2020 年，每年 4 月和 9 月各组织一批星级上云企业申报工作。企业填写《星级上云企业评定申请表》（简称《评定申请表》，见附件一）及配套证明材料，申请表由企业加盖公章后提交各设区市经信委，昆山市、泰兴市、沭阳县经信委（局）。

### （二）材料审查

1、各设区市经信委，昆山市、泰兴市、沭阳县经信委（局）组织对星级企业《评定申请表》及其配套证明材料进行初步审查。

2、各设区市经信委，昆山市、泰兴市、沭阳县经信委（局）将符合本指南要求的四星级、五星级上云企业项目材料汇总报送省经信委。

### （三）评定审核

1、各设区市经信委，昆山市、泰兴市、沭阳县经信委（局）依据本指南要求组织开展三星级上云企业申报项目评定工作，并出具《星级上云企业评定报告》，并将评定结果报备省经信委。

2、省经信委依据本指南要求组织开展四星级和五星级上云

企业申报项目评定工作，并出具《星级上云企业评定报告》。

#### **（四）结果发布**

1、各设区市经信委及昆山市、泰兴市、沭阳县经信委（局）定期发布辖区内三星级上云企业名单。

2、省经信委定期综合发布全省三星级、四星级、五星级上云企业名单。

### **六、附则**

（一）本规范自发布之日起施行。

（二）本规范由江苏省经信委负责解释。

# 星级上云企业评定申请表

(试行)

申报企业：\_\_\_\_\_ (盖章)

填报日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

江苏省经信委编制



## 填表说明

- 1、本申请表由江苏省经信委统一编制。
- 2、填写本申请表时，一律用宋体、小四号字体填写。
- 3、申请企业需要准备提交的材料包括两份申请表及配套证明材料。请按要求在申请表上统一加盖公章。
- 4、如有任何疑问，可致电或发送电子邮件咨询。

联系方式：

联系人：

电话：

电子邮件：

通信地址：

申请单位 基本情况	中文名称				
	单位性质				
	注册地址				
	注册号		法人代表		
	公司网址				
	联系人	姓名		职务	
		办公电话		手机	
		传真		电子邮箱	
	企业规模	总人数	人	使用云服务 人员数量	人
	申请评定星级				
	上云合作机构	<i>指公有云、私有云等服务提供商</i>			
	上云开始时间				
	所处行业	<i>信息技术服务业、制造业、建筑业、交通运输业等等</i>			
计划接受评定时间	20 年 月				
上云范围及 内容简介	<i>*简要说明企业上云的范围和内容，并勾选附表中的上云内容。</i>				
上云综合绩 效说明	<i>*简要说明企业上云后的综合绩效，并在附表中综合绩效部分填写具体数值。</i>				
<b>申请单位意见：</b>  法人代表（签字）： _____ 年 月 日（公章）					

请随本申请表提供以下配套证明材料：

1. 营业执照副本复印件；
2. 云服务采购合同（公有云）；
3. 云平台采购合同（私有云）；
4. 云平台建设方案、用户手册等（私有云）。

*注：上述文件可以是一份完整的文件包括多项内容，也可以是每项内容均是独立的文件。*

附表：企业上云业务及绩效表

	类	子类	域	子域	是否上云 /综合绩效
上云内容	基础业务上云	IT 基础设施	计算资源		
			存储资源		
			数据库		
			安全	内容安全	
				业务安全	
				网络安全	
		基础业务	人力资源管理	招聘管理	
				绩效管理	
				培训管理	
				薪酬管理	
			财务管理	税务管理	
				费用管理	
			行政管理	企业门户	
		办公软件			
	安保管理				
	核心业务上云	信息技术服务	IT 开发 <sup>1</sup>		
			IT 测试 <sup>1</sup>		
			IT 运维 <sup>1</sup>		
		研发设计管理	研发设计应用		
			研发设计案例库		
			研发设计协同		
		生产排产管理	生产排产管理		
		制造执行系统	制造执行系统		
企业资源规划		企业资源规划			

	类	子类	域	子域	是否上云 /综合绩效
		供应链管理	采购管理		
			物流管理		
		客户资源管理	客户资源管理		
		客户服务	客户服务		
		电商系统	电商系统		
		生产数据	生产数据		
创新应用	云计算 大数据 深度应用	市场交易分析和预测	市场交易分析和预测		
		产品故障诊断和处理	产品故障诊断和处理		
		产品质量管控及工艺优化	产品质量管控及工艺优化		
		基于云计算的创新应用模式	个性化定制		
			网络协同制造		
			服务型制造		
		其他	其他		(请说明)
综合绩效	综合 绩效	IT 运维成本下降率	IT 运维成本下降率		
		月用户使用率	月用户使用率		
		业务主机平均 CPU 利用率	业务主机平均 CPU 利用率		
		业务主机宽带使用率	业务主机宽带使用率		
		日平均数据读写次数	日平均数据读写次数		
		上云投入	上云投入		

注 1：只适用于信息技术服务企业。

附件 3

## 2018 年度“企业上云”目标任务情况表

地区	新增企业上云数量	五星级上云企业数量	四星级上云企业数量	三星级上云企业数量
南京				
无锡				
徐州				
常州				
苏州				
南通				
扬州				
镇江				
连云港				
盐城				
淮安				
泰州				
宿迁				
昆山				
泰兴				
沭阳				