

物联网密码应用论坛组委会

关于开展 2026 物联网密码应用创新成果 征集的公告

在中国密码学会支持下，2026 物联网密码应用论坛将于今年 11 月在江苏省无锡市举办。为宣传展示物联网领域密码应用的先进技术成果与创新应用场景，促进密码技术与物联网产业深度融合，加快创新成果转化应用与示范推广，现开展 2026 物联网密码应用创新成果征集工作。

一、征集对象

（一）填报单位基本条件

1. 在国内依法注册、具有独立法人资格的企事业单位、高等院校、科研院所、行业组织等相关单位，从事物联网相关密码技术研发、产品研制、应用实践和技术服务等工作。

2. 填报单位应诚信守法，运营状况良好，近三年未发生重大安全、质量事故和严重失信行为。

（二）物联网密码应用创新成果基本条件

1. 本次征集创新成果包括先进技术成果、创新应用场景两类。

2. 填报的先进技术成果应符合国家政策要求，掌握核心技术与关键工艺，拥有相关发明专利等自主知识产权，且归属清晰。

3. 填报的创新应用场景应具备较强的创新性、应用效果和良好市场推广前景。

二、征集范围

（一）先进技术成果

先进技术成果征集范围主要包括但不限于：具有原创性的密码基础理论，新型密码算法、协议及工程实现，物联网专用密码技术，密码保障人工智能安全、人工智能赋能密码技术发展等交叉创新技术研究；基于密码技术设计，面向新业态、新模式、新场景，实现全面感知、泛在智联、智能决策、安全可控等功能，并具备良好应用前景与规模化推广价值的软硬件产品、密码应用系统等。

（二）创新应用场景

创新应用场景征集范围主要包括但不限于以下领域的物联网密码应用案例、解决方案及创新实践：智能网联汽车与车联网、低空经济、通信基础设施及网络融合安全、卫星物联网、智慧城市与数字治理、工业物联网与智能制造、智慧能源及电力物联网、数字金融与便民消费服务、社会民生安全保障等重点行业场景；

人工智能密码安全防护、抗量子计算密码改造迁移、量子密钥分发等共性技术场景。

各单位可在以上征集范围基础上，根据实际情况新增先进技术成果和创新应用场景并进行填报。

三、工作流程

（一）自主填报。按要求填写《物联网密码应用创新成果征集表》（见附件），于2026年10月16日前报送。可单独填报或多家单位联合填报。

（二）审核推荐。物联网密码应用论坛组委会组织专家对征集成果进行审核推荐。已入选往年物联网密码应用创新成果汇编的相关成果不参与本年度征集活动。

（三）成果利用。入选创新成果将在本届物联网密码应用论坛、中国密码学会官网以及媒体平台集中展示发布，择优推选优质成果进行论坛现场专题宣讲与成果交流。同时，协同相关主管部门强化宣传引导与政策支持，推动创新成果转化应用。

四、填报要求

（一）本次活动不收取任何费用。

（二）《物联网密码应用创新成果征集表》应逐项填写，确保内容真实、准确、完整。

（三）填报材料（包括征集表盖章扫描件、可编辑电子版及相关证明材料）打包压缩，压缩文件按“单位名称+创新成果名称”格式命名，发送至联系邮箱：wlwmmmylt@163.com。

（四）填报内容不得涉及国家秘密，工作秘密、商业秘密、个人隐私等敏感信息须作脱密脱敏处理。

五、联系方式

徐老师，电话：18961815855。

附件：物联网密码应用创新成果征集表

物联网密码应用论坛组委会
2026年9月20日

A red circular official stamp is positioned over the signature and date. The stamp features a five-pointed star in the center. The text around the star, in a circular arrangement, reads "物联网密码应用论坛组委会" (Internet of Things Password Application Forum Organizing Committee).

附件

物联网密码应用创新成果征集表

(样式)

一、填报单位基本信息					
牵头填报 单位基本 情况	单位名称	(请填写牵头填报单位全称)			
	单位性质				
	注册地址				
	统一社会信用 代码				
	法定代表人				
	填报联系人	姓名		职位/职称	
		联系电话		邮箱地址	
单位基本 情况介绍	(200 字以内)				
联合填报 单位基本 情况	单位名称	(如有，请填写联合填报单位全称)			

二、创新成果基本信息		
创新成果名称		(请填写规范的全称)
创新成果核心关键词		(请描述技术关键词+应用领域关键词)
创新成果完成时间		_____年_____月
创新成果类型 (请勾选一项类别)		☐ A. 先进技术成果 ☐ B. 创新应用场景
三、创新成果详情介绍 (请根据勾选成果类型填写下方对应内容,同时填报多项成果可自行附表)		
A. 先进技术成果		
技术成果类别		
基本情况	背景、目的 意义	(阐述技术成果背景、目的意义,200字以内)
	解决的技术难点、堵点问题	(阐述解决的难点、堵点问题,200字以内)
创新内容	关键、核心科学技术内容	(阐述关键、核心科学技术内容,并提供如技术成果逻辑架构图、产品外观图、应用拓扑图等关键图片3张,600字以内。所附关键图片须为高清原图,确保内容信息真实可辨,下同。)
	技术先进性及创新点	(阐述技术先进性及创新点,200字以内)
	应用情况	(阐述技术成果的实际部署环境、使用情况、性能表现、已应用的典型案例等,200字以内)
应用成效	经济和社会效益	(阐述取得的经济效益、社会效益以及商业应用成果等,200字以内)
	应用推广	(阐述在行业推广的价值、复制条件、推广范围等,200字以内)

B. 创新应用场景		
应用场景类别		
基本情况	背景、目的意义	(阐述应用场景背景、目的意义，200 字以内)
	解决的应用难点、堵点问题	(阐述解决的难点、堵点问题，200 字以内)
创新内容	关键、核心科学技术内容	(阐述关键、核心科学技术内容，并提供如应用场景总体框架图、技术路线图、应用拓扑图等关键图片 3 张，600 字以内)
	技术先进性及创新点	(阐述技术先进性及创新点，200 字以内)
	应用情况	(阐述应用场景的实际落地情况、覆盖范围、用户规模、运行效果及典型应用案例等，200 字以内)
应用成效	经济和社会效益	(阐述取得的经济效益、社会效益以及商业应用成果等，200 字以内)
	应用推广	(阐述在行业推广的价值、复制条件、推广范围等，200 字以内)
四、相关证明材料		
相关证明材料		根据已具备材料酌情选择提供，以下清单供参考： 1.所提供关键图片的高清原图。相关图片单独打包提交，以供后期成果汇编使用。 2.应用实施证明材料（作脱密脱敏处理），如相关合同页、项目验收报告、用户使用报告、商用密码应用安全性评估报告等； 3.产品知识产权证明材料，如发明专利、实用新型专利、外观设计专利、软件著作权等； 4.产品第三方测试评估报告及国家规定或强制性标准符合性情况材料，如商用密码产品认证证书、第三方权威机构安全评估报告、渗透测试报告、漏洞扫描报告等； 5.相关荣誉、获奖证书等。

五、填报材料真实性承诺及使用授权声明

我单位_____（单位全称），就相关填报材料真实性及使用做出如下声明：

1.我单位所填报内容及全部附件材料真实有效，联合填报及其他单位的内容已取得相关授权。

2.我单位自愿授权本填报材料用于制作先进技术成果、创新应用场景案例集等非营利性政府出版物。

3.使用范围包括但不限于：纸质出版物发行、电子文档传播、官方网站公示、政务新媒体发布及相关宣传推广活动。

4.本声明所涉及材料的知识产权归属保持不变，仍属我单位所有。

5.我单位确认所提供材料不涉及国家秘密，涉及工作秘密、商业秘密、个人隐私等敏感信息已进行脱密脱敏处理。

牵头填报单位（盖章）：

日期： 年 月 日