

物联网密码应用论坛组委会

关于征集物联网密码应用创新成果的函

各有关单位：

在国家密码管理局、中国密码学会等单位的指导支持下，2025 物联网密码应用论坛将于今年第四季度在江苏省无锡市举办。为集中展示近年来物联网领域密码应用的先进技术产品与创新应用场景，推动物联网与密码技术深度融合，加速创新成果应用与示范推广，现征集物联网密码应用创新成果。

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、科研机构、行业组织等相关单位，从事物联网密码技术研发、产品生产、应用实践和服务。

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. 创新成果包括先进技术产品、创新应用场景。

2. 填报的先进技术产品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）先进技术产品

先进技术产品征集范围主要包括但不限于：具有首创性的密码科学理论、新型密码算法协议及工程实现、物联网专用密码技术；基于物联网密码技术设计，实现全面感知、泛在智联、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密码应用系统、创新产品等。

（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：智能网联汽车与车联网、低空经济、通信基础设施与网络融合安全、智慧城市与数字治理、工业物联网与智能制造、智慧能源与电力物联网、数字金融与消费服务、社会民生安全保障等相关领域物联网密码应用案例与场景。

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产品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2025年9月30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，并邀请相关单位共同编制《2025 物联网密码应用创新进展报告》。

(三) 成果利用。推荐成果将通过《2025 物联网密码应用创新进展报告》在本届论坛及媒体平台发布。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)《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。

(二) 填报材料（包括征集表 PDF 盖章扫描件、Word 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。

(三) 填报内容不得涉及国家秘密和商业秘密，涉密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（样式）

物联网密码应用论坛组委会
2025 年 9 月 9 日
组 委 会



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)(盖章)			
	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)			
是否报名参与报告编制	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> (报名参与《2025 物联网密码应用创新进展报告》编制)				
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,如轻量级 SM4 算法—车联网终端)	
创新成果完成时间	_____年_____月	
创新成果类型 (请勾选一项类别)	<input type="checkbox"/> A. 先进技术产品 <input type="checkbox"/> 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. 先进技术产品		
技术产品类别		
基本情况	背景、目的意义	(阐述技术产品背景、目的意义,200字以内)
	解决的难点、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,并提供如技术产品逻辑架构图、产品外观图、应用拓扑图等关键图片3张,600字以内)
	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	(阐述技术产品的实际部署环境、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	<p>根据已具备材料酌情选择提供, 以下清单供参考:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.应用实施证明材料(作脱敏处理), 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; 2.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; 3.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; 4.相关荣誉、获奖证书等。 	

五、填报材料真实性承诺及使用授权申明

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产品、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、商业秘密及个人隐私，已对敏感信息进行脱敏处理。

牵头填报单位（盖章）：

日期： 年 月 日