

湖南省教育厅

关于组织参加“第三届湖南省互联网协议第六版（IPv6）技术应用创新大赛”的通知

各市州教育（体）局、高等学校：

现将省委网信办《关于举办第三届湖南省互联网协议第六版（IPv6）技术应用创新大赛的通知》转发给你们，并就有关事项通知如下。

1.参赛报名。请有意愿参与赛事的单位积极组织申报，认真填写《第三届湖南省互联网协议第六版（IPv6）技术应用创新大赛项目方案》（见附件）。

2.提交材料。各参赛单位应于9月15日16:00前，将有关材料纸质版（一式2份且封面须加盖单位公章）报送至我厅信息中心。电子版以“参赛单位+项目名称”为邮件标题，脱敏脱密后同步发送指定邮箱。

3.审核推荐。我厅将对参赛材料进行审核遴选，择优推荐参加湖南省互联网协议第六版（IPv6）技术应用创新大赛。

联系方式：省教育厅信息中心，吴日云 李頔，电话：0731-85357628，电子邮箱：xxzxghb@hnedu.cn。

纸质材料邮寄地址及收件人：长沙市雨花区井湾路784号，

龙倩，15874817551。

附件：关于举办第三届湖南省互联网协议第六版（IPv6）技术应用创新大赛的通知

湖南省教育厅

2025年9月5日

（此件依申请公开）

中共湖南省委网络安全和信息化委员会办公室

关于举办第三届湖南省互联网协议第六版（IPv6）技术应用创新大赛的通知

省直相关单位、各市州委网信办：

为贯彻落实 IPv6 相关决策部署，深入推进 IPv6 规模部署和应用，省委网信办会同有关单位举办第三届湖南省互联网协议第六版（IPv6）技术应用创新大赛，有关事项通知如下。

一、大赛主题

数智潇湘，IPv6 领航。

二、大赛组织

主办单位：省委网信办。

协办单位：国家计算机网络应急技术处理协调中心湖南分中心、国家网络安全产业园（长沙）网络安全测试认证中心。

承办单位：中国电信股份有限公司湖南分公司、华为技术有限公司、湖南雨人网络安全技术股份有限公司、北京连星科技有限公司。

三、赛事方向

1. 辅政领域。聚焦 IPv6 在政务、农业、水利、气象、应急、公共安全等领域的创新应用。

2. 兴业领域。面向行业数字化转型,聚焦 IPv6 在企业生产、管理等不同应用场景的创新应用,包括但不限于制造业、半导体、油气、电力、矿山、港口等领域。

3. 惠民领域。面向人民群众在民生领域的关切,聚焦 IPv6 在金融、智能家居、教育、医疗、交通、低空飞行、文化娱乐等领域创新应用。

4. 安全领域。面向端到端安全需求,聚焦 IPv6 网络安全技术、网络安全产品、安全解决方案、IPv6 安全检测及管理机制创新。

5. 强基领域。聚焦在新建或升级改造行业专网、物联网、5G SA 组网等场景中部署 IPv6 单栈网络,在生成式人工智能大模型训练、推理中应用 IPv6 技术,新增生成式大模型应用支持并提供 IPv6 服务,面向网络基础服务、互联网应用、公共基础服务等领域企事业单位进行案例征集。

6. IPv6 应用终端领域。聚焦 IPv6 深度改造及移动应用检测创新应用,手机、家庭网关、机顶盒、企业网关、物联网终端、纯 IPv6 应用等领域的创新应用。

四、奖项设置

决赛阶段拟评选出一等奖 10 名、二等奖 14 名、三等奖 18 名,颁发证书和奖金。优胜奖和优秀组织奖若干名,颁发证书。最终奖项数量可根据报名情况适当调整。同时,将参赛作品择

优向国家第三届 IPv6 技术应用创新大赛推荐。

五、参赛要求

（一）参赛主体要求

1. 中国境内的行政事业单位、科研院所、企业、行业组织等在湖南省应用的项目均可参加。参赛单位及其团队成员无不良记录。

2. 需提供盖章的营业执照等能够证明单位资质的材料。

（二）参赛项目要求

1. 参赛项目的产品、技术、创意及相关专利归属参赛主体，与其他任何组织、团队、个人无产权纠纷。

2. 参赛项目至少应处于立项阶段，不限于建设阶段、完成阶段；如处于立项阶段，需在申报材料中明确项目建设完成计划。

3. IPv6 参赛项目应在技术方面有较大突破，具备一定的成熟度和推广性，应提供技术应用场景描述、技术标准、落地所需配套条件。

4. “IPv6+”应用应能解决行业内痛点问题，具备一定的成熟度和可推广性。应提供解决方案的整体架构、所使用的关键技术、产品和平台及相关优势。

六、活动安排

大赛分为五个阶段。

1. 启动仪式（2025年7月3日）。组织召开大赛启动仪式，邀请省直有关部门、有关市州委网信办、大赛协办承办单位参加，并宣布大赛正式启动。

2. 项目征集（2025年7月3日至8月20日）。请省直有关部门、各市州委网信办组织发动本领域、本地区有关单位报名参赛，长沙市、株洲市举办分赛区活动。参赛主体在“网信湖南”（省委网信办微信公众号）下载参赛申报模板，如实填写报名资料，对参赛资料的真实性、准确性负责，提交的参赛资料不涉及国家秘密和侵犯他人的合法权益。

3. 初赛（拟定2025年8月21日）。大赛工作组对申报主体参赛资格进行审查，邀请行业专家按赛道分组进行项目初审，择优入围决赛。

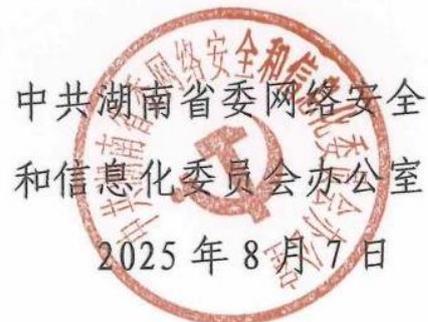
4. 决赛（拟定2025年9月11日）。决赛采用现场讲解和答辩的方式进行，邀请IPv6权威机构和专家，评定一、二、三等奖和优秀奖、优秀组织奖。

5. 颁奖仪式（2025年11月中旬）。省委网信办举办“湖南省IPv6创新发展大会暨第三届IPv6技术应用创新大赛颁奖仪式”，邀请相关省直部门和各市州委网信办代表、参赛获奖代表、业界专家等出席，在颁奖仪式上颁发证书和奖金。

各参赛主体需向省直有关部门或所在市州网信办提交参赛

材料（大赛项目方案等）推荐盖章，相关材料电子版本包括但不限于项目方案、单位资质证明材料等，以“项目名称+赛道/赛题”为邮件标题，脱敏脱密后报送大赛组委会。（联系人：陈孝兰 15907310325，hnains123@163.com）

- 附件：1. 第三届湖南省互联网协议第六版（IPv6）技术应用创新大赛项目方案（单位填报模板）
2. 第三届湖南省互联网协议第六版（IPv6）技术应用创新大赛决赛答辩 PPT 模板



第三届湖南省互联网协议第六版（IPv6）技术应 用创新大赛项目方案

（单位填报模板）

项目名称:

联系人:

联系方式:

填报日期:

年 月 日

一、基本信息

牵头单位信息	单位名称			
	通讯地址		邮政编码	
	单位类别	<input type="checkbox"/> 政府部门 <input type="checkbox"/> 行业企业 <input type="checkbox"/> 基础电信运营企业 <input type="checkbox"/> 网络设备制造企业 <input type="checkbox"/> 解决方案供应商 <input type="checkbox"/> 终端企业 <input type="checkbox"/> 科研或教育机构 其他（请注明）_____		
	组织机构代码或统一社会信用代码			
参赛赛道/赛题				
联系人信息	姓名		固定电话	
	移动电话		电子信箱	
联合单位信息	序号	单位名称	单位性质	组织机构代码或统一社会信用代码
	1			
	2			
	3			
市州委网信办 推荐意见	签字： 部门公章： 日期： 年 月 日			
省直有关主管 部门推荐意见	签字： 部门公章： 日期： 年 月 日			

备注：1.联合申报单位不超过3家

2.由市州委网信办、省直有关部门推荐的参赛项目，分别在表格相应位置盖章。

二、项目介绍

简单介绍参赛项目的总体情况。阐述该项目背景及必要性，分析可解决的行业痛点和市场需求等，1500字以内。

三、项目方案

1.方案架构

介绍参赛项目整体架构、功能、应用场景等。

2.关键技术

对项目的关键技术进行详细描述，主要包括设计思路、功能框架、业务流程、网络架构、资源需求、解决的实际问题等。

四、项目特色

介绍参赛项目的创新点，包括不限于项目在提升 IPv6/IPv6+技术应用范围、简化运维、开发新型商业模式以及对 IPv6 规模部署和应用服务水平促进与价值提升等方面的创新内容。

可以结合专利、软著等进行创新点相关描述。

五、实用性分析

主要描述参赛项目对 IPv6/ IPv6+创新领域相关问题解决的可能性、可适用的应用范围（如公众互联网、政务、金融、能源、交通、制造以及其他应用领域）、落地部署的难易程度、落地应用效果、可复制推广性等。

若已落地部署，需提供相关支持材料；若处于研发孵化等阶段，需提供相关实用性分析。

六、商业性分析

公益项目仅对**运营模式与项目持久性**进行分析，无需分析后续应用经济效益与产业联动效应。

1.经济效益

已落地项目提供当前成交的合作合同数量与成交金额，并提供相应的证明材料。

正孵化项目对项目所在细分市场进行分析和预测，主要分析未来市场发展趋势、总体市场容量、作品可能占有的市场份额等，并就商业模式进行分析，即以何种方式为客户提供何种产品或服务，获取市场收益和长久的发展。

2.产业联动

分析参赛项目推广后对产业链及产业生态的预期影响。

七、社会效益

分析参赛项目的社会效益，以及其对社会服务、文化、民生等方面的贡献和价值等。

- 附录：
- 1.项目实用性效果证明材料；
 - 2.项的商业性评估材料；
 - 3.项目的社会效益证明材料；
 - 4.其他相关说明或证明材料。