

湖南省工业和信息化厅文件

湖南省工业和信息化厅 关于征集湖南省 2023 年度工业互联网标识解析 二级节点建设及创新应用项目计划的通知

各市州工信局，有关单位和企业：

为认真落实省政府工作报告关于推进产业数字化的工作安排，深入开展“智赋万企”行动，提升企业全流程、全方位数字化水平，加快建设工业互联网创新发展示范区，持续推进数字基础设施建设，打造中部地区工业互联网发展新高地，省工信厅决定组织实施湖南省 2023 年度工业互联网标识解析二级节点建设及创新应用项目计划。现就项目计划征集有关事项通知如下：

一、征集范围

1、重点面向工程机械、轨道交通装备、中小航空发动机及航

空航天装备、电子信息、新能源汽车、现代石化等重点产业集群征集。

2、重点支持行业龙头企业、省级基础通信运营商、省级工业互联网平台、国家专精特新“小巨人”、重点工业园区等开展标识解析二级节点建设。

3、鼓励标识解析与数据确权、工业互联网安全等技术深度融合，打造标识解析在设计、生产、服务等环节的标杆应用。

二、征集条件

1、申报单位在湖南省依法设立并具有独立承担民事责任能力，是项目的建设运营主体及产权拥有者。

2、2024年3月底前能完成项目建设任务，形成服务能力并投入应用。

3、资产及经营状况良好，具有相应的资金筹措能力，并能出具相关证明。

三、征集程序

1、各市州工信局负责本地区 2023 年度工业互联网标识解析二级节点建设及创新应用项目计划征集，组织项目申报单位根据申报项目类型按要求填写《湖南省 2023 年度工业互联网标识解析二级节点建设项目计划申报书》（附件 1）、《湖南省 2023 年度工业互联网标识解析创新应用项目计划申报书》（附件 2）。

2、各市州工信局负责本地区 2023 年度工业互联网标识解析二级节点建设及创新应用申报项目审核推荐，4月5日前以市州为

单位将项目汇总表（附件 3）和企业纸质申报材料（一式两份）邮寄至省工信厅人工智能与数字产业处，电子版一并发送至指定电子邮箱。项目汇总表和申报书均须加盖市州工信局公章。

3、省工信厅将组织专家对 2023 年度工业互联网标识解析二级节点建设及创新应用申报项目进行集中评审，对入围项目进行现场答辩（具体时间另行通知）。综合项目评审和现场答辩情况，省工信厅发文公布湖南省 2023 年度工业互联网标识解析二级节点建设及创新应用项目计划名单。

四、其它事项

1、各市州工信局要高度重视 2023 年度工业互联网标识解析二级节点建设及创新应用项目征集，按时报送。市州工信局对申报项目要严格审核、择优推荐。

2、申报单位要对照项目申报书如实提供有关信息和材料，一经发现存在弄虚作假行为取消申报资格。

省工信厅联系人及电话：陈可旺，0731-88955549

邮寄地址：湖南省长沙市天心区新韶东路 467 号

电子邮箱：hngxtrgznc@163.com

技术支撑机构：中国工业互联网研究院湖南分院

联系人及电话：王志迁，18565590457

附件：1.湖南省 2023 年度工业互联网标识解析二级节点建设
项目计划申报书

2.湖南省 2023 年度工业互联网标识解析创新应用项目
计划申报书

3.湖南省 2023 年度工业互联网标识解析二级节点建设
及创新应用项目计划推荐汇总表



附件 1

湖南省 2023 年度工业互联网标识解析 二级节点建设项目计划申报书

企业名称：_____（盖章）

推荐单位：_____（盖章）

平台名称：_____

联系人：_____

联系电话：_____

申报日期： 年 月 日

填报说明

一、提交材料包括申请书纸质材料和电子文档，申请单位必须确保纸质材料和电子文档的一致性。

二、请用 A4 幅面编辑，正文字号为 4 号宋体，行距 26 磅。一级标题 3 号黑体，二级标题 3 号楷体。

三、纸质验收材料采用 A4 纸双面打印，以普通纸质材料作为封面，并于左侧装订成册（采用普通胶粘装订方式），加盖骑缝章。

四、企业根据自身平台类型，如实填报申报书相关内容。申报书需加盖申报单位公章，并由法人代表或其授权代表签名。

真实性承诺

我单位承诺：此次申请所提交的材料及附件资料均真实、合法，如有不实之处，我单位愿承担相应的法律责任及由此产生的一切后果。我单位经营良好，无重大经营风险,如有不实，愿承担相应的责任。

特此承诺！

单位负责人（签字）：

申报单位（盖章）：

年 月 日

（要求字迹及公章清晰）

一、项目单位基本信息

项目名称						
项目类别		工业互联网标识解析二级节点建设				
项目 责任 单位 信息	单位名称			单位性质		
	通讯地址				邮政编码	
	所在地区		单位主管部门			
	联系电话		组织机构代码 /统一社会信用代码			
	传真号码		单位成立时间			
	电子邮箱					
项目 联合体 单位 信息	单位名称			单位性质		
	通讯地址				邮政编码	
	所在地区		单位主管部门			
	联系电话		组织机构代码 /统一社会信用代码			
	传真号码		单位成立时间			
	电子邮箱					
项目 联合体 单位 信息	单位名称			单位性质		
	通讯地址				邮政编码	
	所在地区		单位主管部门			
	联系电话		组织机构代码 /统一社会信用代码			
	传真号码		单位成立时间			
	电子邮箱					

项目责任单位：		2020 年	2021 年	2022 年
总资产（万元）				
负债率				
主营业务收入（万元）				
税金（万元）				
利润（万元）				
项目责任人信息	姓名		性别	
	证件类型		证件号码	
	工作单位		职称/职务	
	移动电话		固定电话	
	传真号码		电子邮箱	
项目技术负责人信息	姓名		性 别	
	证件类型		证件号码	
	工作单位		职称/职务	
	移动电话		固定电话	
	传真号码		电子邮箱	
项目联系人信息	姓名		工作单位	
	移动电话		固定电话	
	传真号码		电子邮箱	
项目总投资（万元）				

二、立项依据

(简要说明项目的重要性、项目的迫切性、项目的预期社会效益及经济效益等，限 2000 字。)

1.项目的重要性

2.项目的迫切性

3.项目的预期社会效益及经济效益

三、项目目标

1.总体目标

2.建设指标

(1) 建成功能完备的工业互联网标识解析二级节点

- ✓ 标识分配功能
- ✓ 注册功能
- ✓ 解析功能
- ✓ 查询功能
- ✓ 监测功能

(2) 二级节点接入不少于 8 家企业。

(3) 二级节点打造不少于 1 种具有典型性和示范性的工业互联网标识解析集成创新应用模式。

(4) 二级节点标识注册量不小于 1000 万个。

(5) 二级节点验收前三个月的月均解析量不少于 5 万次。

(6) 二级节点数据须核验标识与对象身份的真实性，数据准确率不得低于 90%。

(7) 二级节点标识相关数据留存日期不少于 180 天。

(8) 支持在 IPv6 网络环境正常工作。

(9) 按照《工业互联网标识管理办法》的相关规定及时完成工业互联网标识注册服务机构申请。

(10) 形成工业互联网标识解析二级节点相关的国家标准、行业标准或团体标准不少于 X 项。(可选)

四、技术方案

1.建设内容

2.核心关键技术

3.应用集成和推广方案

五、基础条件

1.项目责任单位简介（如有联合体单位需补充联合体单位简介）

2.技术负责人简介

3.现有的建设基础

六、经费概算

序号	支出科目	金额（万元）
1	设备费（含软件及网络设备）	
2	测试化验加工费	
3	材料费	
4	会议费	
5	差旅费	
6	合作与交流费	
7	出版/文献/信息传播/知识产权事务费	
8	劳务费	
9	人员费	
10	专家咨询费	
11	管理费	
12	合计	

七、可行性分析

1.商业模式分析及预期经济效益

2.潜在风险分析及其对策

八、附件

包括：1.项目责任单位的营业执照、税务登记证、组织机构代码证、近三年经审计的财务报告；2.项目责任单位现有知识产权清单（仅填写发明专利、计算机软件著作权）；3.项目责任单位具有的与工业互联网相关的其他基础条件证明材料；4.项目责任单位与联合体成员单位之间的联合协议，明确成员单位具体权责、任务分工、经费分配比例等。

附件 2

湖南省 2023 年度工业互联网标识解析 创新应用项目计划申报书

企业名称：_____（盖章）

推荐单位：_____（盖章）

平台名称：_____

联系人：_____

联系电话：_____

申报日期： 年 月 日

填报说明

一、提交材料包括申请书纸质材料和电子文档，申请单位必须确保纸质材料和电子文档的一致性。

二、请用 A4 幅面编辑，正文字号为 4 号宋体，行距 26 磅。一级标题 3 号黑体，二级标题 3 号楷体。

三、纸质验收材料采用 A4 纸双面打印，以普通纸质材料作为封面，并于左侧装订成册（采用普通胶粘装订方式），加盖骑缝章。

四、企业根据自身平台类型，如实填报申报书相关内容。申报书需加盖申报单位公章，并由法人代表或其授权代表签名。

真实性承诺

我单位承诺：此次申请所提交的材料及附件资料均真实、合法，如有不实之处，我单位愿承担相应的法律责任及由此产生的一切后果。我单位经营良好，无重大经营风险,如有不实，愿承担相应的责任。

特此承诺！

单位负责人（签字）：

申报单位（盖章）：

年 月 日

（要求字迹及公章清晰）

一、项目单位基本信息

项目名称						
项目类别		工业互联网标识解析创新应用				
项目 责任 单位 信息	单位名称			单位性质		
	通讯地址				邮政编码	
	所在地区			单位主管部门		
	联系电话			组织机构代码 /统一社会信用代码		
	传真号码			单位成立时间		
	电子邮箱					
项目 联合体 单位 信息	单位名称			单位性质		
	通讯地址				邮政编码	
	所在地区			单位主管部门		
	联系电话			组织机构代码 /统一社会信用代码		
	传真号码			单位成立时间		
	电子邮箱					
项目 联合体 单位 信息	单位名称			单位性质		
	通讯地址				邮政编码	
	所在地区			单位主管部门		
	联系电话			组织机构代码 /统一社会信用代码		
	传真号码			单位成立时间		
	电子邮箱					
项目责任单位：		2020 年	2021 年	2022 年		
总资产（万元）						
负债率						

主营业务收入（万元）				
税金（万元）				
利润（万元）				
项目负责人信息	姓名		性别	
	证件类型		证件号码	
	工作单位		职称/职务	
	移动电话		固定电话	
	传真号码		电子邮箱	
项目技术负责人信息	姓名		性别	
	证件类型		证件号码	
	工作单位		职称/职务	
	移动电话		固定电话	
	传真号码		电子邮箱	
项目联系人信息	姓名		工作单位	
	移动电话		固定电话	
	传真号码		电子邮箱	
项目总投资（万元）				
项目概况	（注：如基于 XX 行业的标识解析供应链管理、关键产品追溯、个性化定制、全生命周期管理等，重点突出特色技术应用场景及效果）			

二、立项依据

(简要说明项目的重要性、项目的迫切性、国内外相关技术研究及产业化推进情况、项目的预期社会效益及经济效益等，限 2000 字。)

1.项目的重要性

2.项目的迫切性

3.项目的预期社会效益及经济效益

三、项目目标

1.总体目标

2.建设指标

(1) 接入或新建设湖南省标识解析二级节点，具备标识注册、标识查询和解析能力，符合我国工业互联网标识解析体系架构。

(2) 可量化、可考核的技术指标、效益指标、技术转化成果指标。**技术指标**指项目要达到预期效果必须具备的硬件、软件方面的技术指标，比如：数据处理能力、数据采集能力、软件部署、硬件购置、安全性能等，以及企业接入数量、标识注册量/解析量等提升情况；**效益指标**指给企业提质降本增效等方面带来的经济收益和社会效益，包括项目实施前后在运营成本、产品研制周期、生产效率、产品合格率、能源利用率、个性化订单占比、设备接入数量等方面变化情况；**技术转化成果指标**指形成的工业互联网标识解析相关的标准、专利、软件著作权等。

四、项目建设方案

(包括但不限于项目主要内容、建设方案架构、技术路线；产业化实施路径；软件产品开发、迭代升级、应用推广、服务运营模式等内容)

五、基础条件

1.项目责任单位简介（如有联合体单位需补充联合体单位简介）

2.技术负责人简介

3.现有应用基础

六、经费概算

序号	支出科目	金额（万元）
1	设备费（含软件及网络设备）	
2	测试化验加工费	
3	材料费	
4	会议费	
5	差旅费	
6	合作与交流费	
7	出版/文献/信息传播/知识产权事务费	
8	劳务费	
9	人员费	
10	专家咨询费	
11	管理费	
12	合计	

七、可行性分析

1.商业模式分析及预期经济效益

2.潜在风险分析及其对策

八、附件

包括：1.项目责任单位的营业执照、税务登记证、组织机构代码证、近三年经审计的财务报告；2.项目责任单位现有知识产权清单（仅填写发明专利、计算机软件著作权）；3.项目责任单位具有的与工业互联网相关的其他基础条件证明材料；4.项目责任单位与联合体成员单位之间的联合协议，明确成员单位具体权责、任务分工、经费分配比例等。

附件 3

湖南省 2023 年度工业互联网标识解析二级节点建设及创新 应用项目计划推荐汇总表

推荐单位（盖章）：

联系人及电话：

序号	项目名称	项目类别	建设单位	所在市州	所在县市区	所在园区	联系人及电话