附件1

四川省工业互联网标识解析行业节点

 试点项目入库申报书

项 目 名 称

申报单位（盖章）

推荐单位（盖章）

填 报 日 期

四川省经济和信息化厅 四川省通信管理局编制

填写说明

一、严格按照表中要求填写各项内容。

二、项目入库申报书由项目责任单位提出。

三、项目入库申报书中的单位性质，包括企业、事业单位等，企业需注明具体登记注册类型（国有企业、私营企业、个人独资企业、港澳台投资企业、外商投资企业等）。

四、项目入库申报书中文字表述要准确，对有关情况的介绍说明要实事求是、重点突出；内容填写可不受表格模板大小限制，未列入但需要说明的内容可加附页；各项栏目内容不得空缺，无此项内容时填写“无”；所用扫描件、复印件或图片须规整、清晰、可读。

五、项目入库申报书中首次使用外文名词时，要写清全称及缩写，再次出现同一名词时可使用缩写。

六、项目入库申报书纸质版材料按要求签字盖章。

七、填报格式：用A4幅面编辑，正文字体为3号仿宋体，单倍行距。一级标题为3号黑体，二级标题为3号楷体。

八、入库申报书须编制页码，双面印刷。封面采用白色或蓝色厚纸胶装，勿用线装和塑料封皮。

 一、项目基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 命名方式参照《工业互联网标识解析二级节点建设导则（2021年）》 |
| 项目责任单位信息 | 单位名称 |  | 成立时间 |  |
| 组织机构代码/统一社会信用代码 |  | 单位性质 |  |
| 行业类别 |  |
| 法定代表人（机构负责人） |  | 职 务 |  |
| 通讯地址 |  |
| 联系人信息 | 姓 名 |  | 职 务 |  |
| 电 话 |  | 电子信箱 |  |
| 近三年总体运营情况 | 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） |  |  |  |
| 项目规划有关情况 | 项目期限 | 起始时间 |  |
| 完成时间 |  |
| 项目地址 |  |
| 承建行业 | 按照《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），分别明确承建行业的大类、中类和小类。 |
| 项目总投资（万元） |  | 固定资产投资（万元） |  |
| 项目资金来源 | 银行贷款（万元） |  | 项目资金到位金额（万元） |  |
| 自有资金（万元） |  | 项目资金到位率（%） |  |

 二、项目基础条件

|  |
| --- |
| （一）项目申报单位简介（二）项目申报单位技术力量简介 |

 三、项目基本规划

|  |
| --- |
| （一）项目的重要性和迫切性（二）目标思路（三）建设内容（四）总体技术路线（五）关键核心技术（六）项目进度安排（七）项目投资概况（八）应用推广计划（九）可行性分析 |

 四、附件

|  |
| --- |
| 包括：1.项目申报单位的营业执照、税务登记证、组织机构代码证、近三年经审计的财务报告复印件；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它基础条件证明材料；4.项目建设资金筹措证明材料；5.以联合体形式申报的项目，需提供签订的项目联合体协议（联合体协议需明确各方权责、经费来源及分配等），联合体牵头单位为项目申报单位。 |

 五、承诺书

|  |
| --- |
| 我单位郑重承诺：此次项目入库申报所提交的全部材料是在认真阅读理解项目入库通知的基础上，按程序和规定编制的；项目入库申报书及附件材料涉及的相关内容和数据均真实、合法、有效；近3年内（2020年以来）在安全、环保等方面未发生重大事故；依法经营，财务管理制度健全，生产经营状况和信用记录良好。如有不实之处，愿负相应的法律责任，并承担由此产生的一切后果。特此承诺。 **项目入库申报单位盖章：（鲜章）** **日 期： 年 月 日** **法定代表人（机构负责人）：（签章）** **日 期： 年 月 日** |

附件2

# 四川省工业互联网标识解析行业节点

# 试点项目入库申报指南

一、重点方向

主要面向经济发展和社会治理，聚焦全省六大优势产业和重点发展领域，征集储备一批在本行业、本领域具有支撑性、代表性的工业互联网标识解析行业节点项目。

二、实施内容

（一）建设工业互联网标识解析行业节点应与国家顶级节点实现对接，并在国家顶级节点（托管与灾备节点）进行托管与灾备。向本行业内机器、产品、资源等工业互联网对象提供标识注册和解析基础服务。

（二）推动行业内更多企业、设备接入工业互联网标识解析行业节点，培育推广工业互联网标识解析体系生态，促进工业大数据流通，为降本减耗、提质增效提供重要支撑。

（三）建设基于标识解析的行业级应用平台，围绕智能化制造、网络化协同、个性化定制、服务化延伸、数字化管理等新模式新业态探索与推广，整合上下游资源，形成基于标识的行业级数字化解决方案。

（四）鼓励利用手机卡、芯片、5G通信模组、物联网终端等载体，应用主动标识的联网通信能力，实现标识对象与行业节点的快速自动连接，推动工业互联网标识产品及应用的规模化、标准化和低成本化。

（五）鼓励与高等院校、科研院所等机构形成合力，推动研究报告、论文和专著等形式的研究成果转化。

三、项目指标

（一）工业互联网标识解析行业节点应与国家顶级节点实现对接，将核心数据托管至国家顶级节点（托管与灾备节点），并符合我国工业互联网标识解析体系架构。

（二）工业互联网标识解析行业节点应具备为企业分配标识编码及提供标识注册、标识解析、标识数据服务等能力。

（三）工业互联网标识解析行业节点建成上线后1年内，累计标识注册量不少于3000万个，累计标识解析量不少于2000万次，接入企业数不少于50家。

（四）打造不少于3种具有典型示范性的工业互联网标识解析集成创新应用模式。

（五）接入四川省工业互联网安全态势感知与监测平台。

附件3

四川省工业互联网标识解析创新应用

 试点项目申报书

项 目 名 称

申报单位（盖章）

推荐单位（盖章）

填 报 日 期

四川省经济和信息化厅 四川省通信管理局编制

填写说明

一、严格按照表中要求填写各项内容。

二、项目入库申报书由项目责任单位提出。

三、项目入库申报书中的单位性质，包括企业、事业单位等，企业需注明具体登记注册类型（国有企业、私营企业、个人独资企业、港澳台投资企业、外商投资企业等）。

四、项目入库申报书中文字表述要准确，对有关情况的介绍说明要实事求是、重点突出；内容填写可不受表格模板大小限制，未列入但需要说明的内容可加附页；各项栏目内容不得空缺，无此项内容时填写“无”；所用扫描件、复印件或图片须规整、清晰、可读。

五、项目入库申报书中首次使用外文名词时，要写清全称及缩写，再次出现同一名词时可使用缩写。

六、项目入库申报书纸质版材料按要求签字盖章。

七、填报格式：用A4幅面编辑，正文字体为3号仿宋体，单倍行距。一级标题为3号黑体，二级标题为3号楷体。

八、入库申报书须编制页码，双面印刷。封面采用白色或蓝色厚纸胶装，勿用线装和塑料封皮。

 一、项目基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 命名方式参考：基于标识解析的数字化生产设备管理创新应用、工业互联网标识解析XX行业节点智能化供应链管理创新应用等。 |
| 所属二级节点名称 |  |
| 项目责任单位信息 | 单位名称 |  | 成立时间 |  |
| 组织机构代码/统一社会信用代码 |  | 单位性质 |  |
| 行业类别 |  |
| 法定代表人（机构负责人） |  | 职 务 |  |
| 通讯地址 |  |
| 联系人信息 | 姓 名 |  | 职 务 |  |
| 电 话 |  | 电子信箱 |  |
| 近三年总体运营情况 | 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） |  |  |  |
| 项目规划有关情况 | 项目时间 | 起始时间 |  |
| 完成时间 |  |
| 项目地址 |  |
| 项目总投资（万元） |  | 固定资产投资（万元） |  |
| 项目概况 | （重点说明项目应用场景、技术特点、效果等） |

 二、项目基础条件

|  |
| --- |
| （一）项目申报单位基本情况（二）项目所属二级节点建设运营情况（三）项目申报单位核心能力情况（在技术创新、行业深耕、应用实施等方面的核心竞争力等） |

 三、项目情况

|  |
| --- |
| （一）项目基本情况1.项目概述。2.项目的创新性。3.项目的可推广性等。（二）项目内容1.项目主体、服务对象及适用场景。2.项目技术方案与实施内容。3.项目实施成效等。（三）示范作用（突出项目实施中的典型经验和做法，以及对典型行业和区域内开展同类业务的可复制性和示范价值）（四）未来目标与展望（进一步推进方向、目标与思路） |

 四、附件

|  |
| --- |
| 包括：1.项目申报单位的营业执照、税务登记证、组织机构代码证、近三年经审计的财务报告复印件；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它基础条件证明材料（含工业互联网标识相关许可证）；4.以联合体形式申报的项目，需提供签订的项目联合体协议（联合体协议需明确各方权责等），联合体牵头单位为项目申报单位。 |

 五、承诺书

|  |
| --- |
| 我单位郑重承诺：此次项目入库申报所提交的全部材料是在认真阅读理解项目入库通知的基础上，按程序和规定编制的；项目入库申报书及附件材料涉及的相关内容和数据均真实、合法、有效；近3年内（2020年以来）在安全、环保等方面未发生重大事故；依法经营，财务管理制度健全，生产经营状况和信用记录良好。如有不实之处，愿负相应的法律责任，并承担由此产生的一切后果。特此承诺。 **项目入库申报单位盖章：（鲜章）** **日 期： 年 月 日** **法定代表人（机构负责人）：（签章）** **日 期： 年 月 日** |

附件4

四川省工业互联网标识解析创新应用

试点项目申报指南

一、项目内容

为支撑四川省工业互联网标识解析体系生态建设，遴选一批基于工业互联网标识解析创新应用的标杆项目，通过试点先行、示范引领，形成一批具有复制性的成功模式和经验，推动工业互联网标识解析体系全面发展。

二、应用方向

（一）面向企业内部的管理提升。以降本、提质、增效等为目标开展的标识解析标杆应用建设。将标识与企业业务流程深度结合，有效解决质量管控精度差、设备运营管理效率低、生产运营数据缺失、能源管控水平弱等问题提高企业管理精细度、优化企业业务流程过程、提升企业柔性反应能力。鼓励基于标识的创新应用与区块链、5G、人工智能、大数据等新技术、新领域相结合。

（二）面向企业外部的链网协同。在电子信息、装备制造、先进材料、能源化工、食品轻纺、医药健康等全省优势产业及重点特色领域开展智能化供应链管理、产业链协同优化、全生命周期产品质量追溯管理、产融结合等创新应用，培养孵化出可复制、可推广、可借鉴的标识典型应用场景，提升标识解析体系在业务串联集成方面的增值服务能力。鼓励行业节点打破企业间应用壁垒，推动标识在行业内规模化应用。

三、申报条件

（一）项目申报主体原则上应为获得标识注册服务机构许可证的二级节点承建单位。

（二）项目所属二级节点累计标识注册量不应少于1亿个，累计标识解析量不应少于1亿次，接入企业数不少于100家。

（三）每个申报主体限申报1个项目，项目应用示范带动作用良好，并具有一定的代表性。

（四）项目标识纽带作用发挥明显，解决行业、领域发展难点痛点问题，促进行业、领域创新发展等。

附件5

四川省工业互联网标识解析行业节点入库及创新应用试点项目推荐表

市（州）经济和信息化局： **（加盖单位公章）**  联系人及电话：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 申报单位 | 项目类型（行业节点/创新应用） | 联系人 | 联系电话 | 邮箱 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：推荐项目按优先级先后顺序排列。