附件12

2019年省级工业互联网专项资金申报指南

一、申报方向及重点

2019年工业互联网专项资金重点围绕《云南省工业互联网发展三年行动计划（2018-2020年）》中所明确的2019年全省工业互联网工作重点任务，按工业互联网平台类、企业“三化”改造类、两化融合管理体系贯标类等3类进行申报。

企业“三化”改造类

企业数字化、网络化、智能化改造简称“三化”改造，2019年支持重点是数字化改造。

1.企业数字化改造方向。支持企业运用智能控制系统、工业应用软件、能源管控系统、故障诊断系统、传感和通信系统等通信技术和软件，对现有生产设备、生产线进行数字化改造，建设数字生产线；支持企业运用先进数控、智能成套（专用）设备，进行数字化装备替换和数字化生产线集成，实现机器设备互联互通与关键工序核心装备升级换代，建设数字车间；支持汽车、电子电气、机械加工、医药制造、食品加工、轻工家电等行业企业运用焊接、装配、涂装、分拣、搬运等工业机器人替代换岗，支持冶金、化工、煤炭等行业企业运用安防、巡检、救援等特种机器人替代换岗。

**2．企业网络化改造方向。**支持制造企业实施关键和重点工业设备联网，提升设备间互联互通水平与工业数据集成分析能力；支持物联网在工业现场与生产设备中的应用，提高工业生产过程的网络互联与数据采集能力，推动重点工业产品和设备实现节能降耗、精准运维、效率提升；支持开展生产管控集成化应用，提高各类经营管理、产品研发、生产管控等工业软件信息系统的资源整合、信息共享能力，实现企业内部各类生产和资源要素信息共享。

**3．企业智能化改造方向。**支持企业围绕产品三维模型设计与仿真、产品数据管理、加工装配可视化仿真、生产数据采集与分析、智能化工艺装备、生产管理协同与集成等关键环节,推进智能制造单元应用、装备智能化升级、工艺流程改造、基础数据共享等智能化改造；支持企业围绕提升装备智能化水平、装备互联互通、生产过程调度、物流配送、产品信息追溯、环境和资源能源消耗监控、设计生产联动协同等方面开展智能化集成创新应用。支持企业围绕工业机器人及自动控制系统、增材制造（3D打印）装备等，开展智能装备及智能关键部件的研制及产业化。

以上按附件12-5要求组织填报,按附件12-6汇总。

**（二）企业“三化”改造类**

1、申报主体包括工业企业、信息技术企业、互联网企业等，应在云南省内注册、具备独立法人资格，无违法违纪和不良信用记录。

2、申报主体具有较好的经济实力、技术研发与融合创新能力、资金筹措能力，财务制度健全，管理科学规范，具有较好的管理团队和较强的人才研发队伍。

3、申报主体主要经济指标增长率原则上高于省内同行业水平，项目能产生显著的经济效益或社会效益。

4、申报项目技术先进、资金落实，实施周期一般不超过两年，能够在2019年12月31日前实施完成的项目优先扶持。

5、所申报项目符合国家法律法规、产业政策等，符合我省工业互联网支持方向和重点。每个申报主体限选择一个方向进行项目申报。

6、同一申报企业项目涉及多项省级扶持的，按最高扶持金额执行，不重复享受支持。项目获得国家资金支持的，省级财政扶持资金视同配套。

三、扶持方式及标准

（三）企业“三化”改造项目。项目建成并通过验收后，按改造投入的5%-15%给予奖补，最高金额不超过500万元。优先支持已通过或正在开展两化融合管理体系贯标企业申报项目，以及与“云南省工业互联网服务商资源池”服务商合作开展的项目。

四、申报材料及要求

**（二）企业“三化”改造类**

申报材料：

1.项目申报书（见附件12-5），包括项目申请表、承诺书、项目申请报告等3部分；

2.企业两化融合评估报告（网上填报，在线打印，填报网址：[http://ynpg.cspiii.com/User/Login](http://shpg.cspiii.com/User/Login)）。

3.单位营业执照、组织机构代码证、税务登记证（复印件）；

4.项目核准或备案文件复印件（按云政发〔2017〕41号办理，建设内容须与申报项目一致）；

5.涉及土地、厂房等固定资产投资的建设项目，须提供国土资源部门出具的项目用地预审意见或项目建设用地批准文件复印件，环保部门对项目环境影响评价批复文件的复印件；

6.上一年度经审计的财务报告（包括资产负债表、损益表、现金流量表以及报表附注）。

要求：

省工业和信息化厅、财政厅不直接受理企业项目申报，一律由项目业主向所在地县（市、区）工信、财政进行申报。各州（市）工信、财政部门对申报材料进行初审，提出审核意见，并对各地申报项目按附件12-6进行汇总，在指定时间内将有关材料报送至省工业和信息化厅技术创新处。报送材料包括：申请文件2份，2019年工业互联网“三化”改造试点示范项目申报汇总表（附件12-6）（纸质1 份，电子版发送至指定邮箱）、项目申报资料（纸质2份，电子版光盘1份）。

五、评选与发布

**（二）“三化”改造类项目：**

1、形式审查。由省工业和信息化厅根据申报书和申报材料对申报企业的申报资格，申报材料的完整性、真实性和符合性，以及项目建设方案与申报内容的一致性进行审查。

2、专家评审。由省工业和信息化厅联合省财政厅组织行业领域专家组成专家组，按照公开、公平、公正的原则，对申报项目的目标、建设内容、技术和经济可行、社会经济效益以及项目试点示范效应等进行评审，提出初步名单。对需要进一步落实和核查的申报项目，进行现场核实。

3、发布项目计划。省工业和信息化厅会同省财政厅对评审项目进行审核后，发布2019年全省工业互联网“三化”改造试点示范项目计划。

4、组织验收。项目建设完成后，项目申报单位按程序提出验收申请，由省工业和信息化厅组织验收。

5、资金支持。对通过验收，确认满足建设目标的项目，将列入下一年度资金支持计划。

六、其他事项

（一）请各州（市）工信局及有关单位高度重视本次申报工作，明确专人负责，认真把关，确保申报材料质量。并按规定时间将材料寄送到省工信厅，逾期不予受理。

（二）本通知电子文档，可从省工业和信息化厅网站http://www.ynetc.gov.cn/的“通报事项”栏目下载，各申报主体可同时加入QQ 群：172019575。相关消息，请关注微信公众号“云南省工业互联网”。

（三）联系人及联系方式

企业“三化”改造类项目：

联系人：技术创新处 邓洪声

电 话：0871-63515791 63512985（传真）

电子邮箱：yngxwjcc@163.com

地 址：昆明市永安路37 号省工业和信息化厅

邮 编：650011

附件12-5

2019年云南省工业互联网“三化”改造试点示范项目申报书

申 报 单 位：（公章）

项 目 名 称：

项 目 类 型： 数字化□ 网络化□ 智能化□

项 目 地 址：

项目联系人： 电话：

申 请 日 期： 年 月 日

云南省工业和信息化厅编制

一、项目申请表

|  |
| --- |
| 单位：万元 |
| 申报项目类型 | □数字化 □网络化 □智能化（注：请选择以上3类中的1个进行申报） |
| 企业基本情况 | 企业名称 |  |
| 经济类型 | （备注1） | 组织形式 | （备注2） | 所属行业 | （依照国民经济行业分类） |
| 企业规模 | （备注3） | 营业执照 |  | 税务登记 |  |
| 联系方式 | 法人代表 |  | 联系电话 |  | 手机 |  |
| 联系人 |  | 联系电话 |  | 手机 |  |
| 上年度财务报告审计中介机构名称 | （选填） |
| 最近三个会计年度财务状况 | 财务指标 | 2016 | 2017 | 2018 |
| 资产总额 |  |  |  |
| 负债总额 |  |  |  |
| 工业增加值 |  |  |  |
| 营业收入 |  |  |  |
| 利润总额 |  |  |  |
| 实缴税金 |  |  |  |
| 研发经费投入及比例 |  |  |  |
| 近三年项目业主是否发生过安全、污染、质量事故 |
| 是/否 （选择是的必填情况说明） |
| 项目基本情况 | 项目名称 |  | 项目所在地（园区） |  | 建设起止时间 |  |
| 项目核准或备案号 |  | 土地批复号 |  | 环评批复号 |  |
| 项目类型 | （备注4） |
| 实际开工日期 |  | 形象进度 |  | 预计投资回收期 |  |
| 项目投资构成 | 项目建成后效益 |
| 投资构成指标 | 金额 | 主要经济指标 | 金额 |
| 项目投资总额 |  | 新增产值 |  |
| 其中：1.自筹资金 |  | 新增销售收入 |  |
|  2.银行贷款 |  | 新增利润 |  |
| 已到位资金 |  | 新增税收 |  |
| 累计完成投资 |  | 新增就业人数 |  |
| 年度计划投资 |  | 年度累计投资 |  |
| 申请补助金额 |  | 占总投资比例 |  |
| 近三年获得资金支持情况 | 项目名称 | 获支持资金名称（XX专项资金） | 资金来源 | 获得时间 | 获得金额 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 申报项目简介 | 项目基本情况及建设形象进度： |
| 工艺技术、装备水平： |
| 预期产品产量： |
| 项目绩效目标 | 社会效益：（就业增加率、社会公众满意度、编制技术标准、新增专利等） |
| 经济效益：（销售收入增长率、利税增长率、开发新产品数等） |
| 环境效益：（项目环评合格率，新产品、新技术对节能减排、环境保护的作用等） |
| 审核情况 | 县（市、区）工信部门审核意见及公章 | 县（市、区）财政局审核意见及公章 |
| 州市工信部门审核意见及公章 | 州市财政局审核意见及公章 |
| 备注1.经济类型：国有及国有控股企业、混合所有制企业、民营企业； 2.组织形式：独资公司、上市股份有限公司、非上市股份有限公司、其他；  3.企业规模：大型、中型、小型、微型； 4.项目类型：原材料工业、食品药品工业、消费品工业、先进装备制造业、电子信息产业、生产性服务业、其他。 |

二、承诺书

我单位对如下事项郑重承诺：

一、按照规定组织申报材料，并对申报 项目所有材料（包括文字、文件、数据、图片、合同和凭证等）的真实性负责。

二、遵守国家相关法律法规，上年度未发生偷漏税、拖欠职工工资及欠缴社会保险费、较大以上生产安全事故、重特大环境污染事件和重大产品质量安全事故等行为。

三、按照规定程序申报项目，对涉及项目资金管理的相关部门及人员，不采取吃请、馈赠、贿赂等不正当手段。

四、承担应尽社会责任，确保按期实现项目申报中承诺的社会经济发展目标。

如有违反上述承诺，我单位愿承担一切责任。

单位（公章）：

法人代表（签字）：

日期：

三、项目申请报告

（编写提纲）

 （一）申报单位基本概况：包括企业资产及构成，主要产品及生产规模、从业人员、生产经营、资产负债情况，企业自主创新情况，近三年（含本年度）获政府资金支持的项目及扶持额度情况等。

 （二）项目摘要：包括项目名称、主要内容等基本情况。

（三）项目背景及实施的必要性：包括项目与国（省）内外先进水平的比较、实施前后效果比较以及目标产品市场前景分析等。

（四）项目概况：包括项目建设开发主要内容和目标、关键技术、技术路线等相关内容。（此部分内容重点针对各类别试点示范项目要素条件展开编写）

（五）项目实施成效及主要考核指标：包括项目实施预期效果、主要考核经济技术指标以及完成后获取的其它目标等内容。（包括描述项目实施后企业生产效率、能源利用率、企业运营成本、产品不良品率、产品研制周期等指标的变化情况。）

（六）项目进度安排：包括项目实施进度安排、目前进展情况、分阶段主要工作内容和目标。

（七）投资计划：包括投资预算及来源、资金使用计划及还款能力分析等。

（八）项目的实施工作基础和条件：包括企业基本情况、项目现有的建设开发工作基础以及保障条件、已取得的效果等。

（九）项目经济和社会效益分析：从投资回报角度分析项目实施的可行性，包括定性与定量指标，必须有明确的量化指标。

（十）项目示范带动作用：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。

（十一）其它材料：1、项目已投资财务清单。项目执行期内单位对该项目的投入证明材料（含发票、合同、银行转账凭证、与该项目相关的人力资源投入及其他证明材料）复印件及分类汇总表；2、项目申报单位及合作单位资质、专利、软件著作权或其他科技成果证明材料；

附件12-6

2019年省级工业互联网“三化”改造试点示范项目申报汇总表

 单位：万元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **企业名称** | **企业所有制性质** | **项目名称及主要建设内容** | **项目建设地（园区）** | **项目总投资** | **2019年投资计划** | **项目起止时间（明确到月）** | **项目达产年预计经济效益** | **申请扶持额度** | **项目类型** | **项目成效** |
|  | **银行 贷款** | **销售 收入** | **利税** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

填表单位（盖章）： 联系人： 电话：

注：1、企业所有制性质一栏填写国有、民营、外资、合资等；2、项目类型一拦按数字化、网络化、智能化等3类填报，须与申报书中的申报项目类型