

制造业数字化网络化智能化绿色化改造 项目库申报指南

按照程序规范、操作简便、权责明确、公正透明的原则，特制定以下申报指南。

一、基本要求

申报单位须是在安徽省境内注册登记并实际运营，具有独立法人资格的企业或机构，依法纳税，并按规定缴纳社保。

（一）基本材料

1. 市（直管县）经济和信息化局（主管部门）上报文件；
2. 市（直管县）、县（市、区）经济和信息化局（主管部门）主要负责人对申报材料真实性的承诺书（见附件1），本人签名并加盖单位公章；
3. 申报单位的资金申请表（见附件2）；
4. 企业法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证或事业单位法人证书副本复印件（如与营业执照三证合一，提供一证即可）；
5. 企业上一年度经审计的财务报告；
6. 申报单位法定代表人对申报材料真实性的承诺书（见附件3），本人签名并加盖单位公章。
7. 2020年、2021年所得税纳税申报表（直接从税务部门下载，2021年12月社保缴纳情况（直接从人社部门下载）。

(二) 限制性条件

有下列情形之一的企业和项目，不得申报入库：

(1) 自 2020 年 1 月 1 日以来，在生产经营中发生重大生产安全事故、环境污染事故和存在严重产品质量等问题的；

(2) 自 2020 年 1 月 1 日以来，单位或法定代表人被纳入严重失信“黑名单”的；

(3) 不符合国家和省产业政策的。

(三) 有关重复申报要求

1. 企业的同一项目只可申报以下四类中的一类：

(1) 企业提升产业基础能力和产业链现代化水平；

(2) 生产线改造设备补助；

(3) 工业互联网平台建设(重点平台终期验收除外)和工业互联网场景应用；

(4) 数字化网络化智能化绿色化改造贷款贴息。

2. 企业已获得国家奖补的同一项目，原则上不得重复申报入库。

二、重点领域

(一) 开展企业诊断

企业数字化管理评估

----申报条件：

企业须确保在 2022 年 10 月 31 日前获得国家数字化转型新型能力体系评估证书，评估等级在 3A（含）级以上；或者国家数据管理能力成熟度等级证书，评估等级在 3 级（含）以上。

----申报材料：

①国家数字化转型新型能力体系评估证书或国家数据管理能力成熟度等级证书；

②企业数字化管理评估项目申报书，包括企业基本情况、生产经营状况、信息化业务综合集成情况；企业数字化转型主要做法及成效（提质、增效、降本、节能等情况）；

③企业数字化服务采购合同及相关真实性支撑材料（包括明细表、发票、合同、银行付款凭证等）。

联系人：产业信息化处 周菁 0551-62871843

（二）企业工艺、设备升级

1. 生产线改造设备补助

围绕数字化、网络化、智能化，以车间成线改造为重点，促进电子、机械、纺织、医药、轻工、冶金、建材、船舶、汽车、化工等行业改造提升；聚焦绿色转型和绿色升级，推动企业开展绿色产品装备供给生产线建设和绿色产品装备应用的节能减排工程化集成改造，促进工业重点领域的绿色制造。

----申报条件

①在安徽省境内注册，具有独立法人资格，法人治理结构规范，成立一周年以上；

②财务管理制度健全，会计核算真实、完整，并按照《企业财务通则》等规定及时编报会计报表；

③近年来有良好的经营业绩，原则上上一年资产负债率不超过70%（特殊原因可进行说明）；

④项目方向符合《制造业数字化网络化智能化绿色化改造指导目录》（附件4，以下简称《目录》）。其中“绿色化”转型

项目主要是指：通过整线改造增加《目录》第（十一）项中所列技术装备产品供给的项目。“绿色化”升级项目主要是指：在整线改造中，应用《目录》第（十一）项中所列技术装备产品，实施后能明显提升企业节能降碳减排或综合利用水平的集成改造项目。

⑤项目前期工作完备，资金落实到位，已开工建设。其中申报“绿色化”转型项目应为在建项目；申报“绿色化”升级项目完成投资需达到项目备案投资的70%以上（特殊原因可进行说明），如项目已竣工，竣工时间应不超过一年，竣工时间根据项目竣工验收时间和设备购买时间综合判定。

⑥项目已购置设备额不低于1000万元（申报时设备必须在项目建设现场）；

⑦产能严重过剩行业新增产能项目不予入库；

⑧列入导向计划或纳统的重点技术改造项目优先入库。列入国家绿色制造体系企业、国家级节能环保领域领跑者和规范企业、省级绿色工厂企业、近三年工业节能环保“五个一百”目录内企业申报绿色转型和升级项目，以及符合条件的新能源和节能环保产业“双招双引”重点项目，优先入库。

⑨已获评智能工厂和数字化车间称号的企业，可申报生产线改造—智能工厂和数字化车间建设。企业在申报系统的项目类别中选择“生产线改造-智能工厂和数字化车间”填报材料。

----申报材料

①资金申请报告；

②入库申请表（根据年度申报文件确定的要求填报）、设备补助项目申报信息表（附件5）和已购置设备清单（附件6）；

③项目核准（备案）、环评、用地、规划等项目前期工作审批文件，按照国家有关规定需进行节能审查的高耗能行业要提供节能审查文件；

④项目资金证明材料，包括自有资金有效凭证，设备清单、设备购置发票（复印件）；

⑤经会计师事务所审计的上一年度会计报表和审计报告。

⑥申报“绿色化”转型项目需提供项目产出装备产品的检测报告或评价报告，报告中对装备产品节能、减排、降碳、综合利用等至少一方面是否具备行业先进性作出说明，属于关键零部件的，对该零部件在所支撑的节能环保子行业和领域的重要性或先进性作出说明；申报“绿色化”升级项目，需提供社会效益技术审核报告或评价报告，其中“绿色化”升级项目已竣工的，还需提供项目竣工验收报告或项目竣工决算表。

联系人：投资与技术改造处 王迎光 0551-62871852；节能与综合利用处 朱珉 0551-62871728（绿色化改造项目）；装备工业处 操礼贤 0551-62871715（生产线改造—智能工厂和数字化车间）

2. 鼓励提升产业基础能力和产业链现代化水平

---申报条件

①在安徽省境内注册，具有独立法人资格，法人治理结构规范，成立一周年以上；

②项目已购置设备投资额不低于1000万元；

③项目前期工作完备，资金落实到位，已开工建设；

④项目方向、技术指标、应用指标符合《安徽省工业强基任务表》（附件13）或项目方向符合《安徽省重点短板领域技术改造指导目录》（附件14）要求；

⑤财务管理制度健全，会计核算真实、完整，并按照《企业财务通则》等规定及时编报会计报表；

⑥近年来有良好的经营业绩，原则上上一年资产负债率不超过70%（特殊原因可进行说明）；

⑦产能严重过剩行业新增产能项目不予入库；

⑧列入导向计划的重点技术改造项目优先入库。

----申报材料

①资金申请报告（含项目建设必要性、基本情况、技术工艺方案、投资估算和资金筹措、市场应用和经济社会效益等）；

②入库申请表（根据年度申报文件确定的要求填报）、技术改造设备补助项目申报信息表（见附件5）和已购设备清单（见附件6）；

③法人营业执照副本（复印件）；

④项目核准（备案）、环评、用地、规划等项目前期工作审批文件，按照国家有关规定需进行节能审查的高耗能行业需提供节能审查文件；

⑤经会计师事务所审计的上一年度会计报表和审计报告。

⑥项目资金证明材料，包括自有资金有效凭证，设备清单、设备购置发票。

联系人：投资与技术改造处 张涛 0551-62871829

3. 非煤矿山安全绿色与信息化改造

引导我省非煤矿山淘汰落后的工艺和设备，应用先进适用的技术和装备，提升矿山装备水平和开采技术水平。引导矿山实施安全质量标准化建设和安全隐患治理工程，促进矿山安全生产保障能力提升。引导非煤矿山实施作业扬尘防治、生态修复等，推进绿色矿山建设。引导非煤矿山实施数字化、网络化、智能化的信息化改造，推进智能矿山建设。

---- 申报条件

(1) 在安徽省境内注册，具有独立法人资格，持有合法有效非煤矿山的采矿许可证，正常生产经营，近2年内未发生生产安全事故；

(2) 项目实施提升非煤矿山工艺技术和安全、绿色、信息化发展水平；

(3) 项目范围：非煤矿山安全生产保障能力提升及隐患治理、作业场所扬尘防治措施及绿色矿山建设、工艺装备升级、数字化网络化智能化的信息化改造及智能矿山建设等已竣工的改造项目。

---- 申报材料

(1) 企业采矿许可证及安全生产许可证副本复印件；矿山企业基本情况报告（包括企业概况、生产经营情况、项目基本情况等）；

(2) 项目的设计或方案；非煤矿山行业主管部门参与监督的项目竣工验收相关资料（包括竣工验收报告、省或市级行业专

家库专家验收意见、相关合同和发票复印件)。

联系人：非煤矿山管理办公室 李辉 0551-62871747，
62871832

(三) 工业软件研发及应用

1. 企业“四化”改造补贴项目选用《安徽省工业软件推广应用目录》中产品和服务

----申报条件

(1) 申报单位为汽车、电子、能源、装备、军工、高端制造等重点行业龙头骨干企业，年营业收入达5亿元以上且列入本地“四化”改造项目计划；

(2) 申报单位本年度购买《安徽省工业软件推广应用目录》中产品和服务。

----申报材料

(1) 申报单位“四化”改造项目工业软件购置清单（见附件15）；

(2) 购置工业软件发票和资金流水证明。（暂不能提供的，待另行通知后提供补充）

联系人：软件服务业处 陈镜 0551-62871780

2. 中小企业选用“羚羊平台数字化制造业基础服务包”

----申报条件

(1) 申报单位为工业制造业中小企业（含新成立企业），年营业收入在5亿元以下；

(2) 申报单位本年内选用“羚羊平台数字化制造业基础服务包”。

(3) 申报地址：<https://www.lingyangplat.com/>

----申报材料

(1) 选用“羚羊平台数字化制造业基础服务包”的产品清单；

(2) 购买软件产品的发票。（暂不能提供的，待另行通知后提供补充）

联系人：软件服务业处 陈镜 0551-62871780

3. 工业软件创新发展申报指南另行制定发布。

4. 集成电路设计企业能力提升

----申报条件

(1) 集成电路设计企业 2022 年以来开展工程产品首轮流片，且实际发生金额（不含税）达到 100 万元及以上；

(2) “工程产品”是指经过全掩模板（Full Mask）流片，达到设计要求后，可以提供给集成电路系统整机厂商进行芯片性能测试及示范应用的芯片产品；“首轮流片”是指首次与集成电路制造企业签订流片合同。

(3) 企业生产经营情况正常，产品开发、财务管理、市场销售等相关行为规范、资料完整，拥有申报产品的完整所有权和相关知识产权。

----申报材料

(1) 资金申请报告（主要包括：申报单位主要业务、人员、生产经营等基本情况、新产品研发投入情况等）；

(2) 工程产品首轮流片与掩膜版制作合同、发票及银行划款凭证等相关材料（由第三方代为流片的，需提供第三方委托晶圆代工厂进行首轮流片的相关佐证材料）；

(3) 首轮流片产品清单及相关情况说明（清单包括产品名称、代工厂、开票单位、发票号、不含税金额等，情况说明包括产品功能、技术指标、与公司其他相关产品的差异等）（清单格式详见附件 7）。

联系人：电子信息处 吕秀峰 0551-62871869

(四) 工业互联网建设

1. 工业互联网平台建设

(1) **重点平台终期验收。**面向省级财政 2021 年已支持并于 2022 年内通过验收的双跨型、区域特色型、行业特色型平台项目。

----申报材料

按照平台建设周期和管理要求，提交验收申请表（附件 8）。

联系人：工业互联网处 罗金钰，0551-62871713

(2) **企业级工业互联网平台（企业级平台）。**主要面向大企业集团或大型工厂内部应用的工业互联网平台。

----申报条件

申报单位拥有平台研发、建设与运维的资金来源，具有专业的运营和管理团队。平台具备完整的工业互联网平台参考架构，涵盖边缘层、工业 PaaS 层、工业 SaaS 层，对大数据、云计算、物联网等技术有较强的积累和应用。

具有云计算、大数据、计算机、软件、自动化等专业从业人

员不少于 10 人；

平台应能连接企业内生产设备和管理系统，接入不少于 50 台工业设备；

具备不少于 10 个工业模型，5 个工业 APP、云化软件或平台功能模块；

具有 2 个及以上面向特定场景的落地解决方案，具有不少于 2 个标杆性落地案例，能够对企业提质降本增效方面发挥重要作用。

----申报材料

请各申报单位根据本单位平台建设发展实际，撰写平台申报书（附件 9）；相关证明及补充材料，包括资金筹措方案、资金投入承诺书及其他相关证明材料等。

联系人：工业互联网处 罗金钰 0551-62871713

（3）支持标识解析二级节点平台建设

----申报条件

申报单位为省内已获得工业和信息化部审定的标识解析节点建设服务单位；

工业互联网标识解析二级节点平台须与国家顶级节点对接，实现实时数据同步和解析服务，注册总量不低于 1000 万条或标识解析总量不低于 100 万次，平台日均标识解析量不低于 3000 次。

----申报材料

工业互联网标识解析二级节点平台申请报告（包括企业基本情况、资质与能力、工业互联网标识解析节点提供服务情况与应

用成效、利用 5G、区块链等创新技术手段情况等)；

相关证明材料：已投入开发建设费用和年度运营维护费用支撑材料（包括明细表、合同、银行付款凭证等）原件扫描件。

联系人：工业互联网处 罗金钰 0551-62871713

2. 工业互联网场景应用

申报项目具体支持方向包括：5G 典型应用示范、标识解析应用示范、新模式应用示范、网络安全管理示范和优秀解决方案。

5G 典型应用示范：基于 5G 网络技术的制造业企业内外网改造升级项目及 5G+智能制造、智慧教育、智慧医疗、智慧旅游、智能电网等典型场景应用。

标识解析应用示范：面向产品全生命周期管理、设备预测性维护等应用场景及不同业务单元中的标识解析应用。

新模式应用示范：基于工业互联网平台的平台化设计、数字化管理、智能化制造、个性化定制、网络化协同、服务化延伸等新模式应用。

网络安全管理示范：落实企业网络安全主体责任，开展工业互联网企业网络安全分类分级管理，通过工业互联网企业差异化、精细化管理，提高网络安全防护能力和水平。

优秀解决方案：面向工艺改进、质量管控、节能降耗等数字化转型共性问题的系统解决方案。

----申报条件

5G 典型应用示范、标识解析应用示范、新模式应用示范、网络安全管理示范申报单位为应用企业等。优秀解决方案项目申报单位为工业互联网解决方案供应商；

项目须满足《工业互联网场景应用项目要素条件》（附件10），具有较好的经济和社会效益，具备行业推广价值，且不存在任何知识产权纠纷。

----申报材料

项目申请报告（包括申报单位基本情况、资质与能力，应用项目方案简介、代表性及推广价值、应用情况及效果、实际应用案例等）；

网络安全管理示范项目需提供专业机构出具的工业互联网企业网络安全分类分级评估报告；

相关证明材料：包括项目资金投入材料、专利/著作权证书、获奖证书及其他申请报告中涉及到的证明材料。

联系人：工业互联网处 唐玉星 0551-62871764。

（五）企业融资能力提升

数字化网络化智能化绿色化改造贷款贴息

----申报条件

①在安徽省境内注册，具有独立法人资格，法人治理结构规范，成立一周年以上；

②财务管理制度健全，会计核算真实、完整，并按照《企业财务通则》等规定及时编报会计报表；

③近年来有良好的经营业绩，原则上上一年资产负债率不超过70%（特殊原因可进行说明）；

④项目前期工作完备，资金落实到位，已开工建设；

⑤贷款用于购置项目设备；

⑥贷款期限为3年及以上，项目申报年度上一年仍在贷款期

限内，并有利息发生；

⑦产能严重过剩行业新增产能项目不予贴息；

⑧列入导向计划或纳统的重点技术改造项目优先入库。

----申报材料

①资金申请报告；

②专项资金申请表（根据年度申报文件确定的要求填报）、贷款贴息项目申报信息表（见附件11）和贷款贴息申请表（见附件12）；

③项目核准（备案）、环评、用地、规划等项目前期工作审批文件，按照国家有关规定需进行节能审查的高耗能行业要提供节能审查文件；

④项目资金证明材料，包括银行的贷款合同、进账单（借款凭证）、利息单（支付利息相关凭证）等；

⑤经会计师事务所审计的上一年度会计报表和审计报告。

联系人：投资与技术改造处 王迎光 0551-62871852

附件：1. 申请项目入库承诺书（政府部门）

2. 入库申请表

3. 申请项目入库承诺书（企业）

4. 制造业数字化网络化智能化绿色化改造指导目录

5. 生产线改造设备补助项目申报信息表

6. 已购置设备清单

7. 集成电路产业工程产品首轮流片明细汇总表

8. 2022年安徽省重点工业互联网平台项目验收申请表

9. 安徽省工业互联网平台申报书
10. 工业互联网场景应用项目要素条件
11. “四化”改造项目贷款贴息项目申报信息表
12. 贷款贴息申请表
13. 2022年安徽省工业强基任务表
14. 安徽省重点短板领域技术改造指导目录
15. “四化”改造项目工业软件购置清单