

安徽省工业和信息化厅 安徽省财政厅

关于组织开展 2025 年制造强省建设、中小企业 发展政策资金项目申报工作的通知

各市工信局、财政局：

为大力推进制造业数字化转型，加快推动先进光伏和新型储能产业集群高质量发展，支持中小企业以及基础软件和工业软件高质量发展，助力制造强省建设，经研究，省工业和信息化厅、省财政厅决定联合组织开展 2025 年制造强省建设、中小企业发展政策资金项目申报工作，现就有关事项通知如下：

一、申报类别、材料和联系方式

申报类别、材料详见《2025 年制造强省建设、中小企业发展政策资金项目申报指南》（附件）。

申报过程中遇到的政策问题可以使用“工业云政策申报问答智能助手”快速解答，也可咨询具体政策联系人。

联系人及联系方式详见下表。

政策咨询联系人及联系方式

序号	政策名称	政策条款	联系人	联系电话
1	支持制造业数字化转型	支持龙头企业数字化转型典型示范项目	吴桢	0551-62876467
2		支持中小企业数字化转型典型示范项目	吴桢	0551-62876467
3		支持数字化转型服务商	陈镜	0551-62871874
4		支持分区域分行业开展数字化转型	余国楠	0551-62871046
5		支持企业主导制定国际、国家和行业标准	温晓丹	0551-62871740
6		支持数字化改造贷款贴息项目	张涛	0551-62871829
7		支持企业开展设备融资租赁业务	张涛	0551-62871829
8	支持先进光伏和新型储能产业集群高质量发展	支持产业链协同创新	杨靖治	0551-62871759
9		支持新建研发实验线	邓潘、万颖葵	0551-62871873
10		支持重大创新成果突破	黄山	0551-62871759
11		支持在皖设立企业研发总部	黄山	0551-62871759
12		支持招引关键配套环节企业	杨靖治	0551-62871759
13		支持出口企业开展碳足迹核查	黄山	0551-62871759
14		支持企业开展环境、社会和公司治理(ESG)实践	黄山	0551-62871759
15		支持先进光伏和新型储能省级示范应用	王家凯	0551-62871690
16		支持薄膜太阳能技术推广应用	黄山	0551-62871759
17		加强省级考核激励	杨靖治	0551-62871759
18		支持光储行业并购重组	杨靖治	0551-62871759
19	支持“三首一保”促进科技成果转化落地	奖补首台套重大技术装备研制和示范应用	万新亮	0551-62871778
20		补贴首台套重大技术装备保险保费		
21		奖补首批次新材料研制和示范应用	王敏	0551-62871064
22		补贴首批次新材料保险保费		
23		奖补首版次软件研制和示范应用	叶志远	0551-62871780
24		补贴首版次软件保险保费	殷华栋	0551-62871843
25	支持基础软件和工业软件高质量发展	推进软件重大项目攻关	陈卫华	0551-62878852
26		建设高水平创新应用平台		
27		推动开源技术创新	陈五彪	0551-62878852
28		推动创新主体引进转化技术	陈卫华	0551-62878852
29		推动制造业企业发展工业软件	王红	0551-62871761
30		推动工业软件先试先用	叶志远	0551-62871780
31		畅通数据资源流通交易渠道	陈五彪	0551-62878852
32	支持中小企业发展	专精特新“小巨人”企业研发补助	杨阳	0551-62871935

二、申报程序及要求

(一)项目单位对照申报指南组织申报材料,通过所在地市级工信局和财政局申报。中央企业、省属企业项目实行属地化管理,通过项目建设所在地市级工信局和财政局申报。

(二)项目采取网上申报方式,项目单位访问安徽省工业和信息化厅网站(<https://jx.ah.gov.cn>)“工业云”,使用“皖事通办用户”法人账号登录进行填报,上传相关证明材料,经县级工信主管部门初审、市级工信局复审后上报省工业和信息化厅。网上申报应做到数据准确、资料齐全、扫描文件清晰。通过系统报送的项目申报材料及相关附件的文件名必须规范,严格按照要求的申报材料和附件名称命名后上传。网上申报过程中遇到的具体技术问题可与省工业和信息化厅信息中心咨询,联系电话:0551-62871939、62871092、62871705、62878322。

(三)市级工信局按照规定,统筹做好项目现场核查,其中:县级(市、区)现场核查必须达100%,市级现场核查比例不得低于50%。现场核查的内容包括但不限于企业是否正常经营,申报项目是否真实、是否符合申报条件等。项目核查时,应认真填制项目核查情况表,留存备查(详见附件2-1)。

(四)市级工信局和财政局对申报项目审核后,联合向省工业和信息化厅报送推荐文件一式四份(含由申报系统生成的项目汇总表以及现场核查情况汇总表(详见附件2-2),联系人:省工业和信息化厅财务处张莉,联系电话:0551-62878831;省财政

厅企业处徐冰华，联系电话：0551-68150635），同时将推荐文件扫描件及项目汇总表电子版通过系统“上传申报文件”功能在线上传。

（五）各地应严格按照时间要求组织项目申报，其中：系统网上申报功能开放时间为 2025 年 3 月 21 日 18 时，项目单位端口关闭时间为 2025 年 4 月 14 日 24 时，市级、县级工信主管部门审核端口关闭时间及市级推荐文件报送截止时间为 2025 年 4 月 28 日 24 时，逾期均不再受理。

（六）省工业和信息化厅按规定履行项目评审、涉企系统比对、集体决策等程序确定拟支持项目后，向社会公示。

附件：1. 2025 年制造强省建设、中小企业发展政策资金项目申报指南

2. 2025 年申报制造强省建设、中小企业发展政策资金项目现场核查情况表、汇总表



安徽省工业和信息化厅



安徽省财政厅

2025 年 3 月 21 日

附件 1

2025 年制造强省建设、中小企业发展政策 资金项目申报指南

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、依法纳税并按规定缴纳社保费的企业或机构。省级制造业数字化转型示范园区的申报主体须是经认定的省级及以上工业园区。

（一）基本材料

1. 省辖市工业和信息化局上报文件；
2. 省辖市、县（市、区）工业和信息化局（主管部门）主要负责人对申报材料合规性的承诺书（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（附件 2）；
4. 企业法人营业执照或事业单位法人证书副本扫描件；
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（附件 3），本人签名并加盖单位公章；
7. 2023 年、2024 年所得税纳税申报表（直接从税务部门网

站下载), 2024 年 12 月社保缴纳情况(直接从人社部门网站下载)。

(省级制造业数字化转型示范园区的申报主体只需提供其主要负责人对申报材料真实性的承诺书、省辖市工业和信息化局上报文件及主要负责人对申报材料合规性的承诺书)。

(二) 限制性条件

有下列情形之一的企业、机构和项目, 不得申报资金奖补:

1. 自 2023 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 2023 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) 奖补要求

企业已获得国家或省级奖补的同一项目、同一设备、同一发票, 原则上不得重复申报。

二、重点领域

(一) 支持制造业数字化转型

聚焦以先进制造业为骨干的“4433”万千亿产业, 以促进制造业提质扩量降本增效为目标, 以新一代信息技术与制造业深度融合为主线, 引导和支持制造业数字化转型, 推动全省制造业高端化、智能化、绿色化发展。

1. 支持数字领航企业典型示范

支持龙头企业数字化转型典型示范项目

支持龙头企业围绕强基础、建平台、延链条实施数字化转型

典型示范项目，将数字化转型经验转化为标准化解方案向产业链上下游企业辐射推广，带动全产业链加快转型。

——申报主体

制造业企业。

——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，成立一年以上；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；上年度年营业收入和从业人员分别达到4亿元以上和1000人以上。

②项目属于汽车及零部件、新一代信息技术、装备制造、新材料、先进光伏和新型储能、绿色食品、现代化工、有色金属、新型建材、优质钢材、智能家电（居）、节能环保、生物医药、纺织服装等14个产业。

③列入导向计划的重点技术改造项目优先支持。

——申报材料

①项目资金申请报告（企业情况、项目实施背景、数字化转型项目建设内容、项目建设预期、工业互联网平台建设情况、是否愿意配合各级工信部门开展经验总结与推广工作）。

②专项资金申请表、龙头企业项目申报信息表和龙头企业数字化转型典型示范项目申报表（附件2、附件4和附件5）。

③企业已购置项目设备和软件清单（附件6）、购置发票。

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要提供

节能审查文件。

——支持方式

按项目设备、工业软件购置额，给予 10% 的奖补，单个项目最高奖补 500 万元，其中当年预拨 50%，剩余 50% 待下年评估后根据评估情况再行拨付。

——各市名额分配

合肥、芜湖、滁州、阜阳、安庆市各 2 个，其他市各 1 个。

（联系人及联系方式：吴桢，0551—62876467）

2. 支持中小企业数字化应用

（1）支持中小企业数字化转型典型示范项目

按照选细分行业、选试点企业、精准匹配服务商、打造样板、示范推广的路径，鼓励中小企业开展软硬件一体改造，建设中小企业数字化转型典型示范项目，并组织企业总结经验，展示转型成果，便于同行“看样学样”。

——申报主体

中小工业企业。

——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，成立一年以上；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。

②项目属于 49 个细分行业。（附件 7）。

③列入导向计划的重点技术改造项目优先支持。

——申报材料

①项目资金申请报告（企业情况、项目实施背景、数字化转型项目建设内容、与服务商签订合同情况、项目建设预期、是否愿意配合各级工信部门开展经验总结与推广工作）。

②专项资金申请表、中小企业项目申报信息表和中小企业数字化转型典型示范项目申请表（附件 2、附件 8 和附件 9）。

③企业已购置数字化转型设备和软件清单（附件 10）、与服务商签订的合同、购置发票。

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。

——支持方式

对评定为省级中小企业数字化转型典型示范项目的，根据设备（含软硬一体设备）投资额的 10%、软件投资额的 50%给予 50 万元—200 万元的奖补，其中当年预拨 50%，剩余 50%待下年评估后根据评估情况再行拨付。

——各市名额分配

详见附件 11。

（联系人及联系方式：吴桢，0551—62876467）

（2）支持数字化转型服务商

——申报条件

服务商具备为制造业重点行业数字化转型提供行业共性解决方案能力，为我省制造业企业开展数字化转型服务，在我省推广了一定数量的行业应用场景和典型案例，且被服务的企业数字

化转型成效明显。

——申报材料

制造业数字化转型服务成效明显服务商奖补资金申报书(附件 12)。

——支持方式

根据服务商上一年度在我省开展制造业数字化转型服务业务量和效果,择优给予一次性奖补,最高 100 万元。

——申报名额

中小企业数字化转型试点城市 5 个,其他市 3 个。

(联系人及联系方式:陈镜,0551—62871874)

3. 支持分区域分行业开展数字化转型

(1) 支持分区域分行业开展数字化转型

开展“一区一业一样板”试点示范,创建一批省级制造业数字化转型示范园区。鼓励省级及以上工业园区联合工业互联网平台及数字化转型服务商,针对园区优势产业,结合产业集群的培育壮大,制定“一区一业一样板”的数字化转型总体工作方案,明确目标任务,加快内外网升级和数字化改造,打通数据链、创新链、产业链,围绕主导产业建成大中小企业样本数量总计不少于 5 个,样板模式在园区内成功推广企业数量不少于 20 家。

——申报主体

省级及以上工业园区。

——申报条件

①主导产业特色鲜明、优势突出,市场前景、成长性较好(主

导产业仅指本次申报省级制造业数字化转型示范园区的一个主导产业，不是指园区所有的主导产业）；龙头企业实力和带动作用较强，处于产业链核心环节；产业链、供应链建设较为完备。

②申报主导产业应从新一代信息技术、先进光伏和新型储能、绿色食品、现代化工、有色金属、新型建材、优质钢材、智能家电（居）、节能环保、生物医药、纺织服装等 11 个产业中择一确定。其中，鼓励申报新型建材、绿色食品、智能家电（居）3 个产业。申报范围不包括装备制造、新材料、汽车 3 个产业。

③在龙头企业转型示范、中小企业数字化普及、数字化转型服务商培育引进、工业互联网平台建设、数字化绿色化协同、信息基础设施建设等方面取得明显成效，在工作思路、推进机制等方面探索形成了好的经验做法，制定了相关配套政策措施。

④以促进制造业提质扩量降本增效为目标，实施了一批数字化转型项目。

⑤近三年未发生特别重大、重大生产安全事故，未发生造成恶劣影响的社会事件。

——申报材料

①2025 年安徽省制造业数字化转型示范园区申请报告(附件 13)。

②2025 年安徽省制造业数字化转型示范园区申请表(附件 14)。

——申报程序

各市工业和信息化局根据申报工作通知，组织指导符合条件的工业园区进行申报，各园区申报材料须经所在县（区）政府（或市直属工业园区管委会）审核同意。各市工业和信息化局根据遴

选要求，对工业园区申报材料进行初审，提出推荐意见报省工业和信息化厅。

——支持方式

①省级对每个示范园区给予不超过 2000 万元的奖补，其中当年预拨 50%，剩余 50%待下年评估后根据评估情况再行拨付。

②省级奖补资金仅限于支持园区管委会建设并服务于主导产业的工业互联网平台，以及实施主导产业企业数字化改造项目，不得另作他用。其中服务园区主导产业的工业互联网平台如果尚未建设则必须建设，且支持建设园区工业互联网平台资金不超过奖补资金总额的 15%（如园区已建有服务主导产业的工业互联网平台则无需新建）。

③各市工业和信息化局组织示范园区，按不超过设备购置额 10%和软件（不含软硬一体的设备）购置额 50%的补助标准，在省级奖补资金下达后尽快将资金分配到具体项目（其中支持单个企业数字化改造项目的补助资金总额最高为 500 万元，且不得与省级其他奖补项目重复），并报省工业和信息化厅备案后及时拨付。

——申报名额

每个市各 2 个（2023 年、2024 年已认定的省级制造业数字化转型示范园区不可再次申报）。

（联系人及联系方式：余国楠，0551—62871046）

4. 支持制造业品质品牌提升

（1）企业主导制定国际、国家和行业标准

——申报条件

①在安徽省内登记注册，具有独立法人资格的制造业企业。

②标准所属行业为制造业领域。

③标准发布日期为 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日；申报企业 2024 年已有 2 项标准（发布时间 2023 年）获得我厅奖补，此次申报仅限 2024 年发布的标准。

④国际标准是由国际标准化组织（ISO）、国际电工委员会（IEC）和国际电信联盟（ITU）发布的标准。

⑤每个标准项目需单独申报，项目名称和标准名称保持一致。

——申报材料

①标准基本情况表（见附件 15）。

②申报企业营业执照、申报企业名称和标准文本前言起草单位名称不一致的，须提供变更登记证明材料，并加盖企业公章。

③相关行政主管部门批准发布该标准的公告、文件或其他证明材料，网站截图同步提供网址。

④标准印刷文本，国际标准需提供中文翻译文本。

——支持方式

对主导制定国际标准，在起草单位中排名前三且排序最前的企业，每项标准给予一次性最高奖补 100 万元。对主导制定国家或行业标准，在起草单位中排名前二且排序最前的企业，每项标准给予一次性最高奖补 50 万元。修订的标准不予支持。单个企业最多奖补 2 项标准。

（联系人及联系方式：温晓丹，0551—62871740）

5. 加大金融支持

突出市场逻辑、资本力量 and 平台思维，通过贷款贴息、融资租赁等方式强化金融杠杆作用，充分调动工业互联网平台、数字化转型服务商、行业商协会、智库机构等社会力量，形成合力推动企业数字化转型。

(1) 支持数字化改造贷款贴息项目

——申报重点

企业采用新技术、新工艺、新设备、新材料对现有设施、工艺条件及生产服务等进行改造提升，提升研发设计、生产制造等产业链各环节数字化水平，实现数字化转型的投资活动。

——申报主体

制造业企业。

——申报条件

①申报企业。在安徽省境内注册，具有独立法人资格，法人治理结构规范，成立一年以上；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。

②项目实施进度。项目在建，前期工作完备，资金落实到位。

③贷款要求。已签订1年及以上期限项目贷款合同（流动资金贷款、委托贷款等不支持），并产生利息，2025年度在贷款期限内。贷款主要用于项目建设，申报项目名称需与备案名称保持一致（包括字母大小写、标点符号等完全一致）。原则上备案名称和贷款合同项目名称也需保持一致，若不一致，需提供书面说明（加盖贷款签订银行公章）。

④列入导向计划的重点技术改造项目优先支持。

——申报材料

①项目资金申请报告（企业情况、项目实施背景、项目内容、项目经济和社会效益）。

②专项资金申请表、贷款贴息项目申报信息表和贷款贴息申请表、贷款利息支出汇总表、银行书面说明（附件2、附件16、附件17、附件18、附件19）。

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。

——支持方式

按照当年银行报价利率确定利息额的40%给予贴息，单个项目贴息期不超过3年，最高500万元。

（联系人及联系方式：张涛，0551—62871829）

（2）支持企业开展设备融资租赁业务

——申报条件

①在安徽省内登记注册，具有独立法人资格的制造业企业。

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。

④融资租赁业务期限在36个月及以上，截至申报时已履约12个月及以上，且2024年仍在业务期限内，并有租金支付。

⑤租赁物为企业开展数字化改造的生产及配套设备，不含家具电器、办公耗材、商用车及乘用车、非专用电脑等日常办公设备。

⑥合作的租赁公司包括融资租赁公司或金融租赁公司，其中：融资租赁公司为纳入全省正常经营融资租赁公司监管名单(附件20)内企业，金融租赁公司为国家金融监督管理总局批准设立的、以经营融资租赁业务为主的非银行金融机构。

⑦列入导向计划的重点技术改造项目优先支持。

——申报材料

①专项资金申请表(附件2)。

②资金申请报告(主要包括企业基本情况、设备融资租赁业务开展情况、效果分析及存在问题等)。

③融资租赁合同。

④租赁物证明材料，开展直租业务的需提供融资租赁企业设备购置发票、设备明细表、设备及铭牌照片、交付确认凭证、租赁物中登网登记证明等材料，开展售后回租业务的需提供融资租赁企业对承租方付款到账凭证、资产转让凭证、设备明细表、设备及铭牌照片、租赁物中登网登记证明等材料。

⑤实际发生租息证明材料，包括还款计划表(附件21)、租金发票(逐期)、租金付款凭证等，其中还款计划表需逐期分开列明本金及利息具体金额，并请合作融资租赁公司(金融租赁)盖章确认。

⑥合作的融资租赁(金融租赁)企业营业执照，以及融资租赁公司纳入安徽省“正常经营类”监管名单证明材料、金融租赁公

司被主管部门批准设立的证明材料。

——支持方式

对期限在3年期及以上的设备融资租赁业务，按照实际支付融资租赁租金的40%给予贴息，单个项目贴息期不超过2年，最高300万元。

（联系人及联系方式：张涛，0551—62871829）

（二）支持先进光伏和新型储能产业集群高质量发展

1. 提升产业创新能力

（1）支持产业链协同创新

——申报条件

①申报主体应为具有独立法人资格的先进光伏或新型储能制造领域骨干企业，在安徽省境内注册成立一年以上，治理结构规范，财务制度健全，2024年度实现营业收入规模超过1亿元。

②申报主体有充足的研发投入、良好的科研条件和稳定的人员队伍，在相关领域具有良好科研业绩、具备较强的行业或细分领域影响力。

③创新方向符合《安徽省先进光伏和新型储能技术攻关重点方向指导目录（2024年）》（附件22）；由申报主体单独完成或联合上下游企业、高校、科研院所等实施，在上年度完成关键核心技术攻关并实现产业化，相关技术指标和量产工艺水平居行业前列。

④申报项目为单一项目，且研发和设备总投入原则上不低于1000万元，其中：研发投入不少于500万元，且占项目总费用比重不低于20%。

⑤申请纳入奖补的单台设备单价（含税）不低于 10 万元，项目实施周期原则上不超过 2 年。

——申报材料

①产业链协同创新项目申报书（包括申报单位情况、项目实施内容、项目成效等，参考格式详见附件 23）。

②企业研发费用清单、设备清单（附件 24），设备购置发票（发票开具日期限 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日）、项目投入专项审计报告（研发费用应按照《财政部关于企业加强研发费用财务管理的若干意见》规定进行归集，报告应包含附注）等。

③研发项目企业内部立项证明材料。

④所属产业化项目建设前期工作审批文件（如备案文件、环评批复等，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）。

⑤项目验收及实施后技术能力提升、经济效益、社会效益等相关证明材料（包括创新研发项目验收报告、在售产品性能测试报告及 2-3 份大额产品销售合同及发票等）。

——支持方式

省级遴选 20 个左右创新研发项目，按项目研发和设备投入最高 15%予以奖励，最高不超过 1000 万元。

（联系人及联系方式：杨靖治，0551—62871759）

（2）支持新建研发实验线

——申报条件

①申报主体应为具有独立法人资格的先进光伏或新型储能

企业，或从事相关业务方向的高校、科研机构。

②申报主体应在 2024 年度建成先进光伏或新型储能产品小试线、中试线。

③申报研发实验线应区分于量产线，设在相对独立区域，并已于 2024 年投入正常运行。

④申报研发实验线总投资不低于 1000 万元，且申请纳入奖补的关键设备单价（含税）不低于 10 万元。

⑤产品方向符合《安徽省先进光伏和新型储能产业技术攻关指导目录（2024 年）》（附件 22），技术水平行业领先，国内尚未实现成熟产业化。

⑥项目实施周期原则上不超过 2 年。

——申报材料

①支持新建研发实验线项目申报书（附件 25）。

②项目建设前期工作审批文件（如备案文件、环评批复等，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）。

③项目建成投产的相关证明材料（如竣工验收文件等）；

④项目关键设备采购合同、设备清单（附件 24）。

⑤项目关键设备购置发票扫描件（发票开具日期限 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日）。

⑥项目投资专项审计报告。

——支持方式

省级按照关键研发设备实际购置额最高 20% 予以一次性奖

励，最高不超过 3000 万元。

（联系人及联系方式：邓潘、万颖菜，0551—62871873）

（3）支持重大创新成果突破

——申报条件

①申报主体应为具有独立法人资格的先进光伏或新型储能制造企业，并在安徽省境内设有研发机构，具有自主研发和量产能力。

②申报主体 2023 年以来，研发先进光伏或新型储能创新产品，关键指标刷新世界纪录，并在安徽省内实现量产。

——申报材料

①企业在皖设立研发机构、具有自主研发能力相关证明材料（如设立文件、研发人员名单、专利证书、研发机构相关荣誉称号等）。

②第三方机构测试认证报告（出具时间限 2023-2024 年度）。

③第三方机构资质证明材料（如 CNAS 证书、CMA 证书等）。

④产品性能指标打破世界纪录证明材料（如国家级行业协会证明材料、国际权威排名等）。

⑤该款产品 2023-2024 年度量产情况证明材料（如销售合同、发票等）。

——支持方式

省级给予单个项目 200 万元一次性奖励，单个企业每年不超过 400 万元。

（联系人及联系方式：黄山，0551—62871759）

（4）支持在皖设立企业研发总部

——申报条件

①申报主体应为具有独立法人资格的先进光伏或新型储能制造企业，具有自主研发能力。

②申报主体或所属母公司拥有 2 家（含）以上分公司或控股 50%（含）以上子公司，且营业收入中来自下属子公司或分公司的比例不低于 20%。

③申报主体 2024 年度研发费用占营业收入比重应不低于 5%，或 2024 年度研发费用总额应不低于 5000 万元。

④申报主体大学本科及以上学历的专职研发人员占比不低于 30%，专职研发人员数量不少于 100 人。

——申报材料

①申报主体在皖设立研发总部、具有自主研发能力相关证明材料（如成立文件、专利证书等）。

②2024 年度研发费用证明材料（如研发费用专项审计报告等，研发费用应按照《财政部关于企业加强研发费用财务管理的若干意见》规定进行归集，报告应包含附注）。

③在皖研发总部研发人员清单（含学历信息）。

④申报主体所属集团公司 2024 年度经审计的财务报告。

——支持方式

对在皖研发总部自注册成立之日起三年内获得的提升创新能力相关政策支持，省级奖励资金最高上浮 20%。

（联系人及联系方式：黄山，0551—62871759）

2. 产业链强链延链补链

(1) 支持招引关键配套环节企业

——申报条件

①申报主体应为具有独立法人资格的先进光伏或新型储能制造企业。

②申报主体在皖投资建设先进光伏和新型储能关键配套项目（方向可参考《安徽省先进光伏和新型储能产业链核心企业对接招引目录（2024年）》，附件29），固定资产投资额在1亿元以上，且为新建项目（备案时间在2024年3月1日以后）。

——申报材料

①支持招引关键配套环节企业项目申报书（附件26）。

②项目备案、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。

③申报项目已建成投产的相关证明材料（如竣工验收报告、产品销售合同、产品销售发票等）。

④项目固定资产投资专项审计报告（需注明项目资金来源，并附设备采购发票、厂房建设合同等相关附件）。

——支持方式

按照《支持先进光伏和新型储能产业集群高质量发展若干政策》相关规定予以奖励。

（联系人及联系方式：杨靖治，0551—62871759）

3. 拓展海外市场

（1）支持出口企业开展碳足迹核查

——申报条件

①申报主体应为具有独立法人资格的先进光伏或新型储能制造企业。

②申报主体 2024 年度先进光伏和新型储能产品在我省出口额超过 1000 万美元。

③对应出口产品 2024 年度取得碳足迹核查证书或报告。

——申报材料

①出口产品碳足迹核查证书或报告。

②第三方机构核查、认证及相关服务合同、发票、付款凭证（出具日期限 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日）。

③第三方机构资质相关证明材料。

——支持方式

省级予以核查、认证及相关服务费用 100%奖励，每个企业每年不超过 50 万元。

（联系人及联系方式：黄山，0551—62871759）

（2）支持企业开展环境、社会和公司治理（ESG）实践

——申报条件

①申报主体应为具有独立法人资格的先进光伏或新型储能企业。

②申报主体 2024 年度委托第三方开展环境、社会和公司治理（ESG）报告编制、评级等业务并获得认证。

——申报材料

①申报单位 2024 年度发布的 ESG 报告。

②第三方服务合同、发票、付款凭证（出具日期限 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日）。

③第三方出具的认证或审验报告。

④第三方机构资质相关证明材料。

——支持方式

对上年度委托第三方开展环境、社会和公司治理（ESG）报告编制、评级等业务并获得认证的企业，省级予以相关服务费用 100%奖励，每个企业每年不超过 20 万元。

（联系人及联系方式：黄山，0551—62871759）

4. 开展示范应用

（1）支持先进光伏和新型储能省级示范应用

——申报条件

①申报主体应为先进光伏和新型储能创新应用项目的投资主体。

②申报案例符合《安徽省先进光伏和新型储能创新应用场景重点方向》（附件 27）。

③申报案例所属项目实际完成投资应不低于 100 万元（含项目设计、建设、设备购置等费用）。

④申报案例应在安徽省内组织实施，实现新产品、新技术或新场景的示范应用，并具有较好的经济效益或社会效益。

⑤申报案例所属项目应于 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日期间竣工并稳定运行，无知识产权纠纷。

⑥已获得国家级示范应用类项目或优秀案例奖补的单位不再重复享受。

——申报材料

①安徽省先进光伏和新型储能创新应用场景案例申报书(附件 28)。

②项目专项审计报告(包括企业基本情况、项目投资情况等)。

③项目建设前期工作审批文件(如项目备案、电力并网批复等)。

④项目运行成效证明材料(如实际发电、售电证明材料等)。

——支持方式

每年遴选一批省级优秀创新应用场景案例,给予单个最高 50 万元一次性的奖励。

(联系人及联系方式:王家凯,0551—62871690)

(2) 支持薄膜太阳能技术推广应用

——申报条件

①申报主体在安徽省内投资建设薄膜太阳能发电项目。

②薄膜太阳能组件实际装机容量不低于 250 千瓦,在 2024 年度实际建成并正常运行。

③项目非政府投资建设。

——申报材料

①项目资金申请报告(包括申报单位情况、项目实施背景、项目内容、项目经济和社会效益等)。

②项目建设前期工作审批文件(如项目备案、电力并网批复等)。

③薄膜太阳能电池组件、逆变器等主要电站设备采购合同、发票、付款凭证。

④2024 年度实际发电或售电证明材料等。

——支持方式

省级给予投资建设方最高 0.4 元/瓦的支持, 每个项目最高不超过 100 万元。

(联系人及联系方式: 黄山, 0551—62871759)

(3) 优化新型储能项目调用结算方式

该政策由省能源局等部门另行制定实施方案并组织实施。

5. 加强省级激励

——支持方式

根据各市上年度对全省先进光伏和新型储能产业发展贡献度进行评价, 并分档予以激励, 具体如下:

①评分标准: 全省光储产业发展贡献度根据省统计局提供的各市 2024 年度光储产业营收规模进行排名。

②激励方式: 根据排名分 A、B 两类, 其中 A 类地市 2 名、激励标准 1000 万元, B 类地市 6 名、激励标准 600 万元。

该政策无需申报。

(联系人及联系方式: 杨靖治, 0551—62871759)

6. 支持光储行业并购重组

——申报条件

①申报主体为相关市。

②2024 年度申报主体对辖区内先进光伏和新型储能企业并

购重组予以并购贷款贴息。

——申报材料

- ①本地区光储企业并购贷款贴息实施情况说明。
- ②补贴资金下达证明材料。
- ③并购重组项目情况（如双方基本信息、并购方案、并购金额等）。

——支持方式

省级对相关市并购贷款贴息给予最高 50% 的支持。

（联系人及联系方式：杨靖治，0551—62871759）

（三）支持“三首一保”促进科技成果转化落地

1. 奖补首台套重大技术装备研制和示范应用

——申报条件

①2024 年度评定为“国际先进”等级的安徽省首台套重大技术装备研制和省内示范应用单位，已享受过政策的项目除外。

②首台套重大技术装备研制和示范应用单位为关联企业的、示范应用单位为贸易商的，研制和示范应用单位均不得提出奖补申请。

③在审计和巡视等工作中发现存在关联交易、虚假交易等违规行为的企业不得申报。

——申报材料

- ①评定为“国际先进”等级首台套重大技术装备文件扫描件。
- ②专项资金申请表（附件 2）、申请项目资金承诺书（附件 3）。在资金申请表中填写首台套项目名称和评定文件名称。

③申报产品在评定首台套后，如有后续销售的，需提供销售合同及其对应的发票、银行付款凭证（销售3台套及以上的需提供合同、发票、银行付款凭证汇总清单，并提供3份有代表性的合同及其对应的发票、银行付款凭证）。

——支持方式

对评定为“国际先进”等级首台套产品的研制和省内示范应用单位，按其产品单价的15%分别给予一次性奖补，最高1000万元。最终奖补金额根据年度资金规模统筹安排。

（联系人及联系方式：万新亮，0551—62871778）

2. 补贴首台套重大技术装备保险保费

——申报条件

①2024年度评定为安徽省首台套重大技术装备的研制单位，已享受过政策的项目除外。

②已获得国家首台套重大技术装备保险补贴或列入保费补贴计划的首台套重大技术装备企业不得申报。

③首台套重大技术装备研制和示范应用单位为关联企业的、示范应用单位为贸易商的，研制单位不得提出保费补贴申请。

④在审计和巡视等工作中发现存在未全额缴纳保费、已获得全部保险申报材料后无故撤销保险合同、保险公司无故将保费退回购买方、非正常批改保险同等违规行为项目的所属企业不得申报。

——申报材料

①评定首台套重大技术装备的文件扫描件。

②申报单位的专项资金申请表（附件2）、承诺书（附件3），

在资金申请表中填写首台套项目名称和评定文件名称。申报评定首台套重大技术装备时提交的销售合同及该合同对应的发票及银行付款凭证原件扫描件。

③保单、全额保费发票、银行付款凭证原件扫描件，发票、银行付款凭证汇总清单扫描件。保单承保的首台套销售合同，并提供对应的发票及银行付款凭证原件扫描件。

④各市/区（县）工业和信息化主管部门在组织项目申报时，需严格按照《安徽省工业和信息化厅 安徽省财政厅 国家金融监督管理总局安徽监管局关于进一步明晰“三首”保险补偿政策职责分工及操作细则的通知》（皖工信装备函〔2024〕96号）的要求进行审核，然后作出推荐意见，并在申报系统中上传本级经工信、财政和金融监管部门联合作出的推荐意见原文扫描件。

——支持方式

对评为安徽省首台套重大技术装备且投保综合险的企业，按单台套年度保费的80%给予补贴，补贴时限为一年。每个企业每年保费补贴最高300万元。最终补贴金额根据年度资金规模统筹安排。

（联系人及联系方式：万新亮，0551—62871778）

3. 奖补首批次新材料研制和示范应用

——申报条件

①2025年评定为“国际先进”等级的安徽省首批次新材料，或纳入工业和信息化部《重点新材料首批次应用示范指导目录（2024年版）》的研制和省内示范应用单位，已享受过政策的项目除外。

②首批次新材料产品已交付应用，货值在 200 万元以上；申请奖补的新材料产品应由用户单位直接购买使用，购买单位为其关联企业或贸易商的不得提出奖补申请。

——申报材料

①申报单位的专项资金申请表（附件 2）、申请项目资金承诺书（附件 3）。在资金申请表中填写首批次项目名称和评定文件名称。

②2024 年 2 月以来的销售合同、相应销售发票、银行收款凭证等原件扫描件及以上汇总清单扫描件、Excel 版。

③符合工业和信息化部《重点新材料首批次应用示范指导目录（2024 年版）》的，需提供具备资质的检验机构出具的材料性能检测报告等相关证明材料。

——支持方式

经评定“达到国际先进水平、实现自主供应能力”的首批次新材料或纳入工业和信息化部《重点新材料首批次应用示范指导目录（2024 年版）》的省内研制和示范应用单位，按其货值的 15% 分别给予一次性奖补，最高 1000 万元。最终奖补金额根据年度资金规模统筹安排。

（联系人及联系方式：王敏，0551—62871064）

4. 补贴首批次新材料保险保费

——申报条件

①2024 年-2025 年评定为安徽省首批次新材料的研制单位。

②首批次新材料产品已交付应用，货值在 200 万元以上。

③已获省级首批次新材料研制和示范应用奖补资金，国家级、省级首批次应用保险保费补贴资金的新材料企业不得申报。

④申请保费补贴的单位应为首批次新材料研制单位，购买单位为其关联企业或贸易商的不得提出申请。

——申报材料

①申报单位的专项资金申请表（附件2）、申请项目资金承诺书（附件3）。在资金申请表中填写首批次项目名称和评定文件名称。

②2024年2月以来的销售合同、相应销售发票、银行收款凭证等原件扫描件及以上汇总清单扫描件、Excel版。

③保单、全额保费发票、银行付款凭证原件扫描件，发票、银行付款凭证汇总清单扫描件及以上汇总清单扫描件、Excel版。

④各市/区（县）工业和信息化主管部门在组织项目申报时，需严格按照《安徽省工业和信息化厅 安徽省财政厅 国家金融监督管理总局安徽监管局关于进一步明晰“三首”保险补偿政策职责分工及操作细则的通知》（皖工信装备函〔2024〕96号）的要求进行审核，然后作出推荐意见，并在申报系统中上传本级经工信、财政和金融监管部门联合作出的推荐意见原文扫描件。

——支持方式

对评定为安徽省首批次新材料并投保推广应用综合险的企业，按年度保费的80%给予补贴，补贴时限为一年，每个企业保费补贴最高300万元。最终补贴金额根据年度资金规模统筹安排。

（联系人及联系方式：王敏，0551—62871064）

5. 奖补首版次软件研制和示范应用

——申报条件

①2024 年度评定为“国际先进”等级的安徽省首版次软件研制和省内示范应用单位，已享受过政策的项目除外。

②首版次软件研制和省内示范应用单位（购买方）为关联企业的、示范应用单位为第三方系统集成商的，研制和示范应用单位均不得提出奖补申请。

——申报材料

①资金申请表（附件2）、申请项目资金承诺书（附件3）。在资金申请表中填写首版次软件项目名称和评定文件名称。

②推广应用首版次软件的销售发票和付款凭证原件扫描件（与申报首版次软件评定时提交销售合同一致，面向零散用户提供服务的服务平台类软件如无法提供发票或付款凭证，提供情况说明和佐证材料）。

③申报产品在评定首版次软件后，如有后续销售的，请提供销售合同及其对应的发票、付款凭证原件扫描件（销售3套及以上的请提供汇总清单和有代表性的3套合同、发票、付款凭证原件扫描件）。

——支持方式

对省内研制和省内示范应用企业，按首版次软件售价（单套首版次软件产品，售价按单批产品销售价格计算；嵌入式软件产品、软硬一体产品、软硬件捆绑销售等产品售价按单批软件部分销售价格计算；服务平台类软件产品，售价按一年内平台用户订

阅服务价格计算) 15%分别给予一次性奖补, 最高 1000 万元。
最终补助金额根据年度资金规模统筹安排。

(联系人及联系方式: 叶志远, 0551—62871780)

6. 补贴首版次软件保险保费

——申报条件

①2024 年度评定为安徽省首版次软件的研制单位, 已享受过政策的项目除外。

②购买首版次软件保险的保单生效时间为申报通知中企业申报截止时间前一年内。

③首版次软件研制和购买单位为关联企业的、购买单位为第三方系统集成商的, 研制单位不得提出保费补贴申请。

——申报材料

①申报单位的资金申请表(附件2)、承诺书(附件3); 在资金申请表中填写首版次软件项目名称和评定文件名称。

②保单、全额保险费发票和付款凭证原件扫描件(保单生效时间为企业申报截止日前一年内), 保单列明承保的首版次软件销售合同, 并提供对应合同、发票、付款凭证的原件扫描件, 仅补贴首版次软件部分保费。

③各市/区(县)工业和信息化主管部门在组织项目申报时, 需严格按照《安徽省工业和信息化厅 安徽省财政厅 国家金融监督管理总局安徽监管局关于进一步明晰“三首”保险补偿政策职责分工及操作细则的通知》(皖工信装备函〔2024〕96号)的要求进行审核, 然后作出推荐意见, 并在申报系统中上传本级工信、财政和金融监管

部门联合作出的推荐意见原文扫描件。

——支持方式

对于已评定的安徽省首版次软件，投保推广应用综合险的企业，按年度保费的 80% 给予补贴，保险补贴期限一年，每个企业每年保费补贴最高 300 万元。最终补助金额根据年度资金规模统筹安排。

（联系人及联系方式：殷华栋，0551—62871843）

（四）支持基础软件和工业软件高质量发展

1. 支持软件重大项目攻关

——申报条件

①申报项目立项时间不早于 2024 年 1 月 1 日，重点攻关方向为基础软件和工业软件的底层、核心技术，攻关成果填补国内关键技术空白。

②申报单位具有较强的技术能力、创新能力和协同攻关能力。

③委托开发投资占投资总额比重超过 50% 的不予支持（投资总额包括项目研发设备购置〔不包括跨项目设备〕、委托开发投资和研发人员工资总额）。该项目申请奖补的财政资金不得纳入申请项目投资总额中。

——申报材料

①基础软件和工业软件政策资金申请报告（附件 30）。

②项目投资证明材料，包括该项目研发设备购置、委托开发投资和研发人员工资总额的有效凭证、项目立项报告（含研发人员名单及学历证明材料）等，并出具实际完成项目的专项审计报告。

告等（注：关联交易不纳入项目投资和收入等计算范围）。

③提供攻关成果填补国内关键技术空白的佐证材料（包括但不限于查新报告等）。

④项目立项报告中的研发人员为申报单位人员且通过申报单位在本地连续交纳 6 个月以上社保的证明材料。

——支持方式

按照项目实际完成投资总额的 50%给予补助，单个项目最高 500 万元。

（联系人及联系方式：陈卫华，0551—62878852）

2. 支持高水平创新应用平台建设

——申报条件

①申报平台为 2024 年 1 月 1 日以来纳入国家布局的创新载体（包括但不限于国家制造业创新中心、国家重点实验室、国家技术创新中心等）。

②申报单位依托创新载体参与国家重大项目（基础软件和工业软件）研发攻关，并作为平台关键技术攻关核心任务的承担单位。

③申报单位研发团队不少于 20 人，且副高（含）以上职称或具有研究生学位（或同等学力）人员比例不低于总人数的 10%。

④申报单位所在办公场地面积 1000 平方米以上，软硬件设施齐全。

⑤委托开发投资占投资总额比重超过 50%的不予支持（投资总额包括项目研发专用设备购置〔不包括跨项目设备〕、委托开

发投资和研发人员工资总额)。该项目申请奖补的财政资金不得纳入申请项目中。

——申报材料

①基础软件和工业软件政策资金申请报告(附件30)。

②项目投资证明材料,包括该项目研发设备购置、委托开发投资和研发人员工资总额的有效凭证、项目立项报告(含研发人员名单及学历证明材料),并出具实际完成项目的专项审计报告等(注:关联交易不纳入项目投资和收入等计算范围)。

③平台纳入国家布局、申报单位参与国家重大项目(基础软件或工业软件)研发攻关的佐证材料。

④项目立项报告中的研发人员为申报单位人员且通过申报单位在本地连续交纳6个月以上社保的证明材料。

⑤办公场地佐证材料(如:场地地址、购买合同或租赁合同、缴纳场地租金或物业费凭证、缴纳水电费凭证、场地图片等)。

——支持方式

申报单位通过创新载体,承担国家级基础软件、工业软件研发项目的,按照项目验收实际核定投资总额的50%,给予最高500万元奖励。

(联系人及联系方式:陈卫华,0551—62878852)

3. 支持开源技术创新

——申报条件

①基于自主研发的开源项目(重点方向包括但不限于操作系统、数据库、中间件、编程语言、大模型、元宇宙、云化工业软

件、信息安全软件等)于2024年1月1日以后形成的软件产品。

②形成的软件产品已实现商业化运营,且产生实际销售收入。

③申报单位具有较强的自主创新能力、核心技术先进性和产业链生态竞争优势。

——申报材料

①基础软件和工业软件政策资金申请报告(附件30)。

②申报单位与申报开源项目的关联性证明材料,包括但不限于开源社区认证、开源基金会项目名单等。

③申报单位的研发能力证明材料,包括但不限于项目研发人员明细表、学历及社保证明等研发人员材料,专利、软著等知识产权证书,其中研发人员为申报单位人员,且通过申报单位在本地连续交纳6个月以上社保。

④商业化应用情况证明材料,包括但不限于销售合同、货款到账凭证和销售发票等(如销售合同为外文的,须翻译成中文)。

⑤商业发行版软件为软硬件一体、嵌入式软件或软硬件捆绑销售的,提供销售合同、增值税发票须能体现软件的售价(不含硬件设备部分)。

——支持方式

对操作系统、数据库、中间件、编程语言、大模型、元宇宙、云化工业软件、信息安全软件等关键性开源技术商业化创新项目,给予一次性最高100万元支持(具体奖补额度根据政策资金规模、项目销售收入等情况统筹安排)。

(联系人及联系方式:陈五彪,0551—62878852)

4. 支持创新主体引进转化技术

——申报条件

①申报单位自 2024 年 1 月 1 日以后（以合同签订时间为准）引进的关键技术，需符合基础软件或工业软件产业发展方向，具有良好的市场应用前景。

②引进的关键技术应具有国内外领先水平或先进水平，能够显著提升产品性能、降低成本、提高生产效率等。

③引进的关键技术已实现成果转化并落地应用，且商业效益良好。

——申报材料

①软件关键技术引进转化项目资金申请报告（附件 31）。

②国内外领先水平或先进水平须有对标国际技术的性能及指标对比分析报告等。

③项目有关证明材料，包括技术引进相关合同，上一年度申报单位对外技术服务合同或其他单位采购商品合同、发票、付款凭证、资金投入证明等（注：关联交易不纳入项目投资和收入等计算范围）。

④引进技术与转化成果的关联性证明材料。

——支持方式

按成果在皖转移转化年度技术服务合同或采购合同实际成交额的 2%，给予一次性最高 200 万元资金支持（以合同和发票中的软件部分金额为资金支持依据，若合同和发票中无法区分软件部分金额，将不予支持）。

(联系人及联系方式：陈卫华，0551—62878852)

5. 支持制造业企业发展工业软件

——申报条件

①制造业企业为所属行业骨干企业（企业营业收入、主要产品市场占有率等居行业领先水平）。

②剥离组建的具有独立法人资格的软件企业成立时间不早于 2024 年 1 月 1 日，企业 2024 年度软件业务收入超过 500 万元（含），且利润总额为正。

——申报材料

①制造业企业、剥离组建的软件企业的营业执照。

②制造业企业为所属行业骨干企业的相关证明材料（企业经营情况、荣誉资质、主导产品市场占有率等）。

③剥离组建的软件企业确认软件业务收入、利润的专项审计报告、相关业务合同、发票等佐证材料。软件业务收入以开具发票的金额为准。软件业务根据工业和信息化部《软件和信息技术服务业统计调查制度》中的《软件和信息技术服务业行业分类表》（附件 32）确定。

④剥离组建软件企业的相关性证明材料，如制造业企业董事会决议等。

——支持方式

支持制造业骨干企业剥离软件服务业务，组建独立法人软件企业为上下游企业赋能，对剥离后经营良好且上一年度软件业务收入超过 500 万元（含）的软件企业，按其软件业务收入 2%的

比例，给予一次性最高 200 万元资金支持（注：关联交易不纳入支持范围）。

（联系人及联系方式：王红，0551—62871761）

6. 支持工业软件先试先用

——申报条件

①工业企业（需求方）面向软件企业（供给方）开放应用场景，供需双方签订工业软件购买合同并通过场景应用完善工业软件，且后续供给方成功将同款产品推广应用至其他工业企业用户。

②软件企业、开放应用场景的工业企业均可申报，同一个项目最多支持 1 个需求方。

③工业软件供给方拥有该款工业软件产品自主知识产权。

④首个合同签订时间须在 2024 年 1 月 1 日以后。

——申报材料

①工业软件先试先用产品申请表（附件 33）。

②工业软件供需双方签订的工业软件产品购买合同、发票、付款凭证和项目验收报告。

③工业软件相关软件著作权或专利等知识产权证明材料。

④工业软件产品推广至其他用户的销售合同、发票、付款凭证等（注：关联交易不纳入项目投资和收入等计算范围）。

——支持方式

按照供需双方签订的首个购买合同中工业软件实际支付金额的 20%，分别给予供需双方最高 200 万元的奖补。

（联系人及联系方式：叶志远，0551—62871780）

7. 支持数据资源流通交易

——申报条件

①在经省级监管部门备案的数据交易机构登记认证并入驻的数据供应商、数据购买方均可申报。

②申报单位 2024 年度在上述数据交易机构挂牌交易数据产品的合同个数不小于 5 个，交易金额达到 300 万元。

③交易数据须用于基础软件和工业软件技术研究和产品研发。

——申报材料

①申报单位在上述数据交易机构登记认证并入驻的证明材料(原则上还需提供该数据交易机构在省级监管部门备案的证明材料)。

②申报单位在上述数据交易机构开展数据交易明细表(附件 34)及相应的数据产品和交易在交易机构的挂牌上架、备案、交易合同、发票、付款凭证等佐证材料。

③数据产品和交易数据用于基础软件和工业软件技术研究和产品研发的佐证材料。

——支持方式

对在合法设立的数据交易机构挂牌交易或购买数据产品的交易合同个数不小于 5 个，且交易金额达到 300 万元的企业，给予每家企业一次性最高 20 万元的补贴(注：关联交易不纳入支持范围)。

(联系人及联系方式：陈五彪，0551—62878852)

（五）支持中小企业发展

1. 专精特新“小巨人”企业研发补助

——申报条件

有效期内的工业和信息化部专精特新“小巨人”企业。

在所得税汇算清缴中完成申报并享受年度研发费用税前加计扣除优惠政策，上年度研发费用 1000 万元以上（含），且占营业收入比重超过 10%（含）。

——申报材料

2024 年度研发费用专项审计报告。

2024 年度《研发费用加计扣除优惠明细表》(A107012)。

研发费用统计口径不一致的，以数额较小的为准。

——支持方式

对上年度研发费用占营业收入比重超过 10%（含）的专精特新“小巨人”企业，省级按照研发费用的 1%给予补助，单户企业不超过 50 万元。

——其他事项

本政策申报截止日期为 2025 年 5 月 15 日 24 时，请各市工信局于 5 月 22 日前另行将此政策项目推荐文件报送至中小企业局。

（联系人及联系方式：杨阳，0551—62871935）

附件 1

申请项目资金承诺书

市、县（市、区）工业和信息化局（主管部门）名称 谨就 2025 年制造强省建设、中小企业发展政策资金申请事宜，做出以下承诺：

1. 保证提交申报材料经过集体决策、流程合规；
2. 如有隐瞒、虚假等不实情况，愿负相应的责任，并承担由此产生的一切后果。

（单位公章）

主要负责人签字：

年 月 日

附件 2

资金申请表

单位：万元（美元按中间价折算成人民币，折算率由系统设定）

申报项目情况	申报项目类别	<p>（一）支持制造业数字化转型：1. 支持龙头企业数字化转型典型示范项目；2. 支持中小企业数字化转型典型示范项目；3. 支持数字化转型服务商；4. 支持分区域分行业开展数字化转型；5. 企业主导制定国际、国家和行业标准；6. 支持数字化改造贷款贴息项目；7. 支持企业开展设备融资租赁业务。</p> <p>（二）支持先进光伏和新型储能产业集群高质量发展：1. 支持产业链协同创新；2. 支持新建研发实验线；3. 支持重大创新成果突破；4. 支持在皖设立企业研发总部；5. 支持招引关键配套环节企业；6. 支持出口企业开展碳足迹核查；7. 支持企业开展环境、社会和公司治理（ESG）实践；8. 支持先进光伏和新型储能省级示范应用；9. 支持薄膜太阳能技术推广应用；10. 支持光储行业并购重组。</p> <p>（三）支持“三首一保”促进科技成果转化落地：1. 奖补首台套重大技术装备研制和示范应用；2. 补贴首台套重大技术装备保险保费；3. 奖补首批次新材料研制和示范应用；4. 补贴首批次新材料保险保费；5. 奖补首版次软件研制和示范应用；6. 补贴首版次软件保险保费。</p> <p>（四）支持基础软件和工业软件高质量发展：1. 支持软件重大项目攻关；2. 支持高水平创新应用平台建设；3. 支持开源技术创新；4. 支持创新主体引进转化技术；5. 支持制造业企业发展工业软件；6. 支持工业软件先试先用；7. 支持数据资源流通交易。</p> <p>（五）支持中小企业发展：精特新“小巨人”企业研发补助。</p>		
	项目名称	项目申报类别为支持制造业数字化转型 1、2 的应体现数字化转型主要内容，可与备案不一致。		
	申请奖补金额			
	项目主要内容	项目简述（建设内容、解决的问题、预期达到的效果，限 300 字以内）		
单位基本情况	企业（单位）名称			
	单位类别	1、企业，2、机关，3、事业单位，4、社会团体，5、其他组织机构		
	社会信用代码		法定代表人或自然人姓名	
	法定代表人或自然人身份证号码			

所在区域				所在县（区）		“所在县（区）”栏要具体到企业所在的县、区或开发区名称					
注册所在地		(社会信用代码上的地址)									
注册资本				成立时间		□□□□年□□月					
开户银行名称				银行账号							
企业	法人性质	1、国有企业，2、联营企业，3、合资企业（外方控股），4、三资企业（中方控股），5、私营企业									
	所属行业	1、汽车及零部件，2、新一代信息技术，3、装备制造，4、新材料，5、先进光伏和新型储能，6、绿色食品，7、现代化工，8、有色金属，9、新型建材，10、优质钢材，11、智能家电（居），12、节能环保，13、生物医药，14、纺织服装15、非煤矿山数字化智能化建设									
	企业规模	1大，2中，3小，4微型		职工人数				研发人员数			
	企业集团情况	1 集团母公司(核心企业或集团总部),2 成员企业—— 请填直接上级法人单位组织机构代码									
	是否建立省外或海外研发机构	1 已建立省外研发机构，2 已建立海外研发机构，3 未建立省外或海外研发机构									
		企业总资产	销售收入	资产负债率(%)	研发费用	利润总额	上缴税金	从业人数	出口创汇		
	前两年度(2023)										
	前一年度(2024)										
	本年度预计(2025)										
联系人姓名		联系方式		长途区号	□	□	□	□	□	□	□
				固定电话	□	□	□	□	□	□	□
				电话分机号	□	□	□	□	□	□	□
				移动电话	□	□	□	□	□	□	□

备注：1、企业规模：大、中、小、微型。参照《国家统计局关于印发统计上大中小微型企业划分办法的通知》（国统字[2017]213号）；

2、所属行业：按照国民经济行业分类标准（GB/T 4754-2017）填写；

3、所在区域：按系统所列区域选择填列。

附件 3

申请项目资金承诺书

（申报单位名称） 谨就 2025 年制造强省建设、中小企业发展政策资金申请事宜，做出以下承诺：

1. 自 2023 年 1 月 1 日以来，在生产经营中未发生重大生产安全事故、环境污染事故，不存在严重产品质量等问题；

2. 自 2023 年 1 月 1 日以来，单位或法定代表人未被纳入严重失信“黑名单”；

3. 保证所提交的申请资料全面、真实、准确、有效；

4. 如有隐瞒、虚假等不实情况，愿负相应的责任，并承担由此产生的一切后果；

5. 如项目申请中出现违规行为，同意省工业和信息化厅将其纳入社会征信系统并对外公开相关违规信息。

（单位公章）

申报单位法人代表签字：

年 月 日

备注：1. 申报省级制造业数字化转型示范园区的，申报单位仅就上述事项 3、4、5 做出承诺。

2. 申报“（三）支持‘三首一保’促进科技成果转化落地”政策的，申报单位除上述承诺事项外，还需就“申报项目不存在虚假交易、关联交易情况”事项做出承诺。

3. 申报其他类别的，只需申报单位法人代表签字并加盖公章。

附件 4

龙头企业数字化转型典型示范项目申报信息表

金额单位：万元、万美元

申报项目名称	(应体现数字化转型主要内容, 可与备案不一致)						
导向性计划	1 是, 2 否	填报纳入导向计划年度					
所属行业				项目核准(备案)时间	年 月 日		
项目起止日期				年 月——年 月			
项目总投资		贷款		自筹		其他	
截止目前已累计完成投资			其中: 涉及数字化转型的软硬件投资				
新增经济利益	销售收入				利润		
	税金				创汇		
项目核准、备案文号				环评审批文号			
规划审批文号				土地审批文号			
节能审查(按规定需审查的项目)							
已购置软硬件	发票价税合计总金额			申请补助金额			
	购置数量						
备注							

龙头企业数字化转型典型示范项目申报表

一、数字化能力现状			
数字化设备			
数字化生产设备数量占生产设备总数量的比例 (%)		设备互联互通情况	
数据基础能力			
实现数据自动/半自动获取并展示的业务环节 (研发设计、生产管控、质量控制、仓储配送(厂内)、设备管理、采购、销售、物流(厂外)、财务、人力等)			
二、项目建设			
时间进度			
申报当年是否能完成项目建设目标			
增效方面			
生产效率提升 (%)			
绿色方面			
能源产出率 (万元/tce)		水资源产出率 (元/m ³)	
工业固体废弃物综合利用率 (%)			
三、数字化建设预期目标			
赋能产业链供应链			
自建工业互联网平台且将产业链上下游企业接入平台,并将数字化转型经验转化为标准解决方案向产业链上下游企业辐射推广带动的企业数量		为产业链上下游企业提供应用数量 (智能工具、工业设计、机理模型、工业APP、共享实验室、行业数据、行业知识、工控安全等)	
帮助供应链企业开发云化应用服务,打造规范、标准的业务流程的环节数量(集中采购、供应商管理、智能仓储、智慧物流等环节)		充分发挥龙头企业在技术、数字化转型经验等方面优势,为产业链上下游企业提供线上、线下培训服务次数	
其他方面			
两化融合管理能力 两化融合贯标等级(3A、2A、1A)、数据管理能力成熟度评估等级(3、2、1)、是否开展标准评定、是否通过标准评定			
网络与数据安全 是否使用了工业级网络与数据安全产品及服务且建立网络与数据安全保障制度			

注:表格中填报内容应附上相应支撑材料

龙头企业已购置软硬件清单

企业名称:

核准（备案）时间: 年 月

单位: 万元

项目名称:

序号	软硬件名称	规格型号	数量	发票价税合计 金额	发票号	开票日期 (年月日)	开票企业
合计							
1							
2							
.....							

企业承诺：该项目未同时向省其他部门申报资金补助。所附软硬件及发票真实有效，已购置到位，未享受过省同类专项补助，未同时向省其他部门申报资金补助。

填表人:

法定代表人签字:

单位盖章:

注：此表签字盖章后，扫描件与相对应的设备购置发票通过系统上传，excel表电子版同时通过系统上传；

附件7

细分行业（49个）

序号	产业	细分行业	备注
1	1汽车及零部件	整车制造及零部件	
2		动力系统制造	
3		汽车电子电器制造	
4		智能网联产品生产	
5	2新一代信息技术	集成电路制造	
6		新型显示制造	
7		智能终端制造（包括计算机、电视机、手机、可穿戴设备）	
8		智能传感器	
9	3装备制造	工业母机（含机床、增材制造以及铸造、锻造、焊接装备）	
10		机器人	
11		医疗装备	
12		航空航天	
13		工程机械（含矿山机械）	
14		农机装备	
15		铁路和轨道交通装备	
16		电气机械（电机、电线、电缆以及除光伏外的输配电及控制设备）	
17		仪器仪表	
18	4新材料	高性能塑料、树脂、聚氨酯材料制造	
19		高性能橡胶、高性能膜材料、新型涂层制造	
20		生物基、生命基材料制造	
21		特种玻璃、陶瓷制造	
22		人工晶体及矿物功能材料制造	

序号	产业	细分行业	备注
23	5先进光伏和新型储能	先进光伏电池片	
24		先进光伏组件	
25		正、负极材料	
26		隔膜、电解液	
27		储能电池、储能系统	
28		光伏配套、储能配套	
29	6绿色食品	方便食品制造	
30		精制茶加工	
31	7现代化工	基础化学原料制造	
32		专用化学产品制造	
33		农药制造	
34	8有色金属	先进有色金属冶炼	
35		先进有色金属压延	
36	9新型建材	砖瓦、石材、水泥等建筑材料制造	
37		耐火材料制品制造	
38	10优质钢材	炼铁、炼钢	
39		钢铁压延加工	
40	11智能家电（居）	厨卫电器及小家电	
41		家居制造	
42	12节能环保	节能通用及专用设备（电机、风机、泵、变压器）	
43		环保通用及专用设备（大气治理、污水治理、固废处理、环境监测装备）	
44	13生物医药	生物药	
45		化学药	
46		中药	
47	14纺织服装	服装、服饰制造	
48		化学纤维制造	
49	15非煤矿山数字化智能化建设	非煤矿山数字化智能化建设	

附件 8

中小企业数字化转型典型示范项目申报信息表

金额单位：万元、万美元

申报项目名称	(应体现数字化转型主要内容, 可与备案不一致)						
导向性计划	1 是, 2 否	填报纳入导向计划年度					
所属行业			项目核准(备案)时间		年 月 日		
项目起止日期			年 月——年 月				
项目总投资		贷款		自筹		其他	
截止目前已累计完成投资			其中: 涉及数字化转型的投资				
新增经济利益	销售收入				利润		
	税金				创汇		
项目核准、备案文号					环评审批文号		
规划审批文号					土地审批文号		
节能审查(按规定需审查的项目)							
软件发票金额(万元)							
硬件(含软硬一体化)发票金额(万元)							
合作服务商名称							
与服务商合同金额	合同总金额(万元)						
	已开具发票金额(万元)						
备注							

中小企业数字化转型典型示范项目申报表

一、中小企业现状			
企业经营现状水平			
2023年缴纳企业所得税		2024年缴纳企业所得税	
2024年盈利		2024年12月底资产负债率	
是否为国家级专精特新企业		是否为省级专精特新企业	
企业社会履责情况			
截至申报截止日，是否有社保缴纳		国家企业信用信息公示系统中有无行政处罚	
二、项目建设			
时间进度			
申报当年是否完成项目建设目标			
绿色方面			
能源产出率（万元/tce）		水资源产出率（元/m³）	
工业固体废弃物综合利用率（%）			
三、数字化预期目标			
生产计划			
是否通过信息系统实现具有约束条件的主生产计划生产和物料需求计算		是否通过信息系统开展车间计划排产	
是否部分车间生产计划实现自动排产		是否全部车间生产计划实现自动排产	
生产监控			
是否能够在一种或多种单个设备层面实现生产过程监控		是否能够在一道或多道工序层面实现生产过程监控	
是否能够在一条或多条生产线层面实现生产过程监控		是否能够在—个或多个车间层面实现生产过程监控	
生产作业			
是否应用智能巡检装备或设备管理系统，集成数字化技术，实现对设备的高效巡检或异常情况预警		是否依托各类生产、系统集成，实现生产成本、交期或订单执行进度的可视化	
是否应用数字化工具和方法，开展数据驱动的人、机、料等精确管控，减少生产浪费		是否集成机器人、高端机床或人机交互设备等智能装备，应用AR/VR、机器视觉等技术，实现生产的高效组织和作业协同	

中小企业数字化转型典型示范项目申报表

是否构建装备、产线、车间、工厂等一种或几种不同层级的数字孪生系统，实现物理世界和虚拟空间的实时映射，推动感知、分析、预测和控制能力的全面提升			
质量控制			
是否应用数字化设备和技术，实现关键环节的在线检测、分析、结果判定		是否应用数字化技术，采集产品原料、生产过程、客户使用的质量信息等信息，实现产品质量全过程精准追溯	
是否应用数字化技术，实现产品质量影响因素识别、缺陷分析预测或质量优化提升		是否利用数字化手段实现质量控制与相关业务的协同，包括质量与规范同步、检测数据与设备信息同步、供应商质量信息同步、客户质量信息同步等	
仓储物流			
是否统一条码管理标识货物		是否应用数字化技术，依据实际生产作业计划，实现物料自动入库（进厂）、盘库或出库（出厂）	
是否应用数字化技术，实现动态调度、自动配送或路径优化		是否应用制造执行系统（MES）或仓储管理系统（WMS），采用数字化技术，实现原材料、在制品或产成品流转的全程跟踪	
是否依托运输管理系统（TMS），应用数字化技术，实现运输配送全程跟踪或异常预警，装载能力优化或配送路径优化			
精准匹配数字化转型服务商			
是否与服务商合作		开展合作的服务商是否已纳入安徽省制造业数字化转型服务商资源池	
与企业合作的服务商具备的服务能力数量（总承包总集成服务商、咨询诊断服务商、工业大数据服务商、工业软件服务商、智能制造系统解决方案供应商、工业互联网融合应用服务商、工业信息安全服务商）		与服务商签订合同金额	
其他方面			
是否配合各级工信部门开展数字化转型工作总结与示范推广			
与链主企业共同开展数字化转型情况			

注：表格中填报内容应附上相应支撑材料

中小企业已购置软硬件清单

企业名称:

核准(备案)时间:

年

月

单位:万元

项目名称:

序号	软硬件名称	规格型号	数量	发票价税合计金额	发票号	开票企业(服务商)	开票日期(年月日)
合计			0	0			
中小企业与服务商合作购买小计			0	0			
软件购置小计:							
1							
2							
.....							
硬件(含软硬件一体化)购置小计:							
1							
2							
.....							
中小企业自行购置小计			0	0			
软件购置小计:							
1							
2							
.....							
硬件(含软硬件一体化)购置小计:							
1							
2							
.....							

企业承诺: 该项目未同时向省其他部门申报资金补助。所附软硬件及发票真实有效, 已购置到位, 未享受过省同类专项补助, 未同时向省其他部门申报资金补助。

填报人: 法定代表人签字: 单位盖章:

注: 1. 此表签字盖章后, 扫描件与相对应的设备购置发票通过系统上传, excel表电子版同时通过系统上传; 2. 自主购置的数字化转型相关软硬件, 均包含在内; 3. 无法区分软硬件的, 填报至硬件(含软硬件一体化)购置小计栏目。

2025年中小企业数字化转型典型示范项目 各市推荐名额分配表

序号	分市	推荐名额 分配	备注
	合计	200	
1	合肥市	16	巢湖市至少有1个项目上报。
2	淮北市	10	
3	亳州市	11	蒙城县、利辛县至少各有1个项目上报。
4	宿州市	10	泗县至少有1个项目上报。
5	蚌埠市	13	怀远县、五河县至少各有1个项目上报。
6	阜阳市	14	阜南县至少有1个项目上报。
7	淮南市	11	寿县至少有1个项目上报。
8	滁州市	14	
9	六安市	14	霍邱县至少有1个项目上报。
10	马鞍山市	12	
11	芜湖市	12	
12	宣城市	16	旌德县至少有1个项目上报。
13	铜陵市	10	
14	池州市	12	东至县、石台县、青阳县至少各有1个项目上报。
15	安庆市	16	桐城市、宿松县、望江县至少各有1个项目上报。
16	黄山市	9	歙县、休宁县、黟县、祁门县至少各有1个项目上报。

附件 12

制造业数字化转型服务成效明显 服务商奖补资金申报书

申报单位（盖章）_____

单位负责人_____

联系人及手机_____

申报日期_____

2025 年 1 月

一、基本情况

申报单位简介	(发展历程、主营业务、市场销售等方面基本情况,不超过400字)
2024年在皖服务地域及服务企业数量、服务合同发票总金额	服务地市: _____, 服务企业数量: _____ (个), 服务合同发票总金额: _____ (万元)。
2024年在皖服务主要行业 (限选1个,打✓)	<input type="checkbox"/> 新一代信息技术 <input type="checkbox"/> 汽车及零部件 <input type="checkbox"/> 装备制造 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代化工 <input type="checkbox"/> 智能家电 <input type="checkbox"/> 绿色食品 <input type="checkbox"/> 钢铁和有色 <input type="checkbox"/> 光伏储能 <input type="checkbox"/> 节能环保 <input type="checkbox"/> 轻工及制成品 <input type="checkbox"/> 纺织服装 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 新型建材 <input type="checkbox"/> 其它____
2024年在皖服务主要行业(上表已选定行业)企业数量、服务合同发票总金额、单个合同最高发票金额	服务企业数量: _____, 服务合同发票总金额: _____ (万元), 单个合同最高发票金额: _____ (万元)。
2024年在皖服务主要行业(上表已选定行业)获得相关荣誉和表彰	(包括通过开展数字化转型服务,获得省级以上所属领域的资质、奖项或称号等相关荣誉。通过开展数字化转型服务,帮助制造业企业在国家或省级数字化车间、智能工厂、绿色工厂、数字化改造园区样板、数字化转型典型示范或案例等方面取得相关荣誉。)

二、服务主要行业（上表已选定行业）典型案例

列举 2024 年在皖开展数字化转型服务主要行业或领域最具代表性的 3 个实施典型案例。案例模板：

案例一：

XXXXXX 公司数字化转型典型案例

一、被服务企业简介及转型背景

（一）企业简介

（二）转型背景

（正文字体为 4 号仿宋体）

二、数字化转型建设内容

（包括但不限于项目建设时间、费用、实施过程、主要应用的技术和产品、建成的系统和平台、管理咨询服务、开展教育培训等内容）

三、数字化转型建设成效

（包括但不限于量化的人力减少、成本降低、良率提高、产能提升、效率提高、降碳减排等指标。）

四、行业可推广性

（简要论述案例所采用解决方案在同行业中是否具备可推广性）

五、被服务企业满意度

（由该被服务企业评价，满分 100 分）

被服务企业名称（盖章）

年 月 日

三、相关附件

（一）申报单位前两年财务报表

（二）2024 年服务主要行业的业绩证明材料（包括合同、发票等）。

（三）2024 年服务主要行业的荣誉表彰证明材料

（四）其他相关文件及需要说明的情况

（填报格式说明：请用 A4 幅面编辑，正文字体为 4 号仿宋体，单倍行距。一级标题 3 号黑体，二级标题 3 号楷体。）

2025 年安徽省制造业数字化转型示范 园区申请报告

(模板)

一、园区基本情况

申报园区制造业总体规模、发展速度、入驻企业情况，产业发展特色等。申报园区主导产业（选择一项）的基本情况，推动主导产业发展的主要做法、取得的主要成效等。

二、园区数字化转型基础和现状

（一）总体情况

申报园区推进区域数字化转型的总体情况。

（二）开展的主要工作

简述园区在服务园区主导产业的工业互联网平台建设、数字化诊断和应用、数字化应用场景、数字化绿色化协同发展等方面采取的举措、目前进展和成效。

三、园区数字化转型预期

（一）2025 年推进举措和建设目标

1. 在总体目标方面，简述推动主导产业规上企业实施数字化改造、主导产业规上企业提高平均劳动生产率、园区规模以上工业增加值能耗降低等工作的推进举措和预期目标。

2. 在龙头企业链式带动方面，简述围绕强基础、建平台、

延链条实施数字化转型示范项目、打造行业应用场景等工作的推进举措和预期目标。

3. 在中小企业示范推广方面，简述开展中小企业典型示范项目、中小企业数字化诊断、推广应用中小微制造业企业数字化软件服务包等工作的推进举措和预期目标。

4. 在数字化转型服务商培育引进方面，简述数字化转型服务商培育引进，主导产业总包服务商遴选等工作的推进举措和预期目标。

5. 在服务园区主导产业的工业互联网平台和“行业大脑”建设方面，简述“行业大脑”建设、平台数据采集能力建设、平台服务园区主导产业企业、平台接入园区主导产业企业工业设备、平台与省级工业互联网综合服务平台互联互通等工作的推进举措和预期目标。

6. 在数字化转型“看样学样”推进方面，简述主导产业建成大中小企业样本、企业数字化转型样本模式向园区内复制推广等工作的推进举措和预期目标。

7. 在加快区域资源共享方面，简述支持发展中央工厂、协同制造、共享制造、共享仓储、共享研发、众包众创、集采集销等新模式，提升区域制造资源和创新资源共享及协作水平等工作的推进举措和预期目标。

8. 在数字化绿色化协同方面，简述推动完善绿色制造体系、打造绿色园区、绿色工厂以及实施制造业绿色化改造等工作的推

进举措和预期目标。

9. 在信息基础设施建设方面，简述推进 5G 网络深度覆盖和应用推广、推动标识解析二级节点建设、加强工业领域网络及数据安全保障等工作的推进举措和预期目标。

（二）地方支持情况

一是园区数字化转型工作机制建设情况；二是数字化转型工作方案制定情况；三是所在市及以下政府部门（含园区本身）已出台数字化转型配套政策和配套资金情况。

（三）项目情况

详述园区 2025 年实施项目数量、规模、覆盖率，以及项目的示范性、先进性和带动性情况，具体包括项目的技术水平领先、示范性情况、实施数字化改造的同时实现强基础、补短板情况和项目对上下游产业链带动作用效果情况等。

四、其他说明事项

申报园区近三年是否发生过特别重大、重大生产安全事故，特别重大、重大突发环境事件或造成恶劣影响的社会稳定事件。

2025年安徽省制造业数字化转型示范园区申请表

园区名称		园区级别		□国家级 □省级		园区管理层级		□市直属 □县（市、区）政府管理	
成立时间						产业大类		(仅填写1个产业，具体见注释)	
是否经所在县（市、区）政府（或市直属工业园区管委会）同意		□是 □否		园区主导产业		细分行业			
联系人		手机号码				电子邮箱			
一、数字化转型基础									
(一) 园区基本情况	上年度园区总收入（亿元）		上年度园区总收入增速（%）				服务园区主导产业的工业互联网平台建设情况		□已建成并运营 □正在建设 □未建设
	是否位居最近年度全省开发区综合评价排名前列	□是 □否	5G和光纤双千兆园区全覆盖情况	□全覆盖 □均未全覆盖	□单覆盖		园区是否属于省级先进制造业集群、县域制造业集群且申报产业与集群产业一致	□是 □否	
(二) 主导产业情况	上年度园区主导产业企业数量（家）		上年度园区主导产业规上企业数量（家）				上年度园区主导产业规上企业数量占园区规上企业比重（%）		
	上年度园区主导产业规上企业营业收入（亿元）		上年度园区主导产业企业营业收入分布情况（家）		百亿元以上企业数 50-100亿元（含）企业数 10-50（不含）亿元企业数		上年度园区主导产业规上企业营业收入占园区规上企业营业收入比重（%）		

二、数字化转型现状						
平台名称	平台建设主体	平台是否行业/区域工业互联网平台	平台是否行业/区域工业互联网平台	平台是否行业/区域工业互联网平台	平台是否行业/区域工业互联网平台	平台是否行业/区域工业互联网平台
(一) 服务主导产业的工业互联网平台情况	平台是否获得工业和信息化部及省级以上称号或荣誉	平台服务园区主导产业企业数(家)	平台接入园区主导产业企业工业设备数(台)	平台是否行业/区域工业互联网平台	平台是否行业/区域工业互联网平台	平台是否行业/区域工业互联网平台
(二) 数字化诊断和应用情况	主导产业规模以上企业实施数字化诊断数(家)	主导产业企业应用中小微企业制造业数字化软件服务包数(家)	主导产业企业应用中小微企业制造业数字化软件服务包数(家)	主导产业企业应用中小微企业制造业数字化软件服务包数(家)	主导产业企业应用中小微企业制造业数字化软件服务包数(家)	主导产业企业应用中小微企业制造业数字化软件服务包数(家)
(三) 应用场建设情况	主导产业企业购置4轴以上工业机器人及AGV数(台)	主导产业企业获评省级智能工厂和数字化车间数(个)	主导产业企业通过两化融合管理体系贯标评定数(个)	主导产业企业通过两化融合管理体系贯标评定数(个)	主导产业企业通过两化融合管理体系贯标评定数(个)	主导产业企业通过两化融合管理体系贯标评定数(个)
(四) 数字化绿色化协同发展情况	主导产业企业建成省级绿色工厂数(个)	创建绿色园区情况	创建绿色园区情况	创建绿色园区情况	创建绿色园区情况	创建绿色园区情况
三、数字化转型预期						
(一) 2025年总体目标	主导产业规模以上企业实施数字化改造占比目标(%)	主导产业企业应用中、小微企业数字化软件服务包占比目标(%)	主导产业企业应用中、小微企业数字化软件服务包占比目标(%)	主导产业企业应用中、小微企业数字化软件服务包占比目标(%)	主导产业企业应用中、小微企业数字化软件服务包占比目标(%)	主导产业企业应用中、小微企业数字化软件服务包占比目标(%)
	园区规模以上工业增加值能耗降低目标(%)					

(二) 2025年 服务主导产业 的工业互联网 平台和“行业 大脑”建设目 标	“行业大脑”建设目标	<input type="checkbox"/> 对园区各类平台进行升级完善，通过数据采集和清洗、数据分析和建模、机器学习 and 深度学习、模型验证和优化等技术手段，在产业监管监测、产业上下游数据流通等方面实现智能化应用功能，建成“行业大脑”。 <input type="checkbox"/> 开始建设，实现部分功能。 <input type="checkbox"/> 未计划建设。	平台数据采集能力目标		<input type="checkbox"/> 实现园区主导产业企业设备运行动态数据、企业生产经营数据和企业基本情况数据采集 <input type="checkbox"/> 实现园区主导产业企业生产经营数据、企业基本情况数据采集 <input type="checkbox"/> 实现园区主导产业企业基本情况数据采集
	平台服务园区主导产业企业数量目标（家）		平台接入园区主导产业企业工业设备数量目标（台）	平台与省级工业互联网综合服务平台互联互通目标	<input type="checkbox"/> 实现数据和账号互联互通 <input type="checkbox"/> 仅实现账号互联互通 <input type="checkbox"/> 不能实现互联互通
	主导产业实施总投资500万元-1亿元数字化转型项目数量目标（个）			主导产业实施总投资1亿元以上数字化转型项目数量目标（个）	
(四) 2025年 企业数字化转型 “看样学样”目标	主导产业总包服务商遴选情况	<input type="checkbox"/> 遴选出园区主导产业总包服务商，且总包服务商实际为园区主导产业企业开展了数字化转型总包服务工作。 <input type="checkbox"/> 仅遴选出总包服务商，未实际为园区主导产业企业开展总包服务工作。 <input type="checkbox"/> 未遴选出园区主导产业总包服务商。		主导产业建成大型企业样本数量（个）	
	主导产业建成中小企业样本数量（个）		中小企业样本中省级“专精特新”中小企业数量（个）	企业数字化转型样本模式向园区内复制推广的企业数量（家）	
	转型组织领导和方案制定情况	<input type="checkbox"/> 已设立组织机制并出台工作方案 <input type="checkbox"/> 仅设立组织机制，未出台工作方案 <input type="checkbox"/> 仅出台工作方案，未设立组织机制 <input type="checkbox"/> 未设立或出台组织机制、工作方案	所在市及以下政府部门（含园区本身）数字化转型配套政策制定情况		
(五) 地方支持					<input type="checkbox"/> 已出台 <input type="checkbox"/> 正在出台 <input type="checkbox"/> 未出台

四、2025年主导产业重点实施数字化转型项目清单									
项目单位	项目名称	主要建设内容（150字以内，要包括数字化改造的相关内容）	计划投资（亿元）	其中设备购置额（万元）	其中软件（不含软硬件一体的设备）购置额（万元）	已完成投资情况（亿元）	预期年经济效益（万元）	项目建设开始和结束日期（具体到月，结束日期要在2025年及以后年度）	是否是强基础、补短板项目
五、园区主导产业企业获得其他荣誉称号情况									

第一类	获得灯塔工厂数_____	国家“数字领航”企业数_____	国家智能制造示范工厂数_____	国家绿色工厂数_____
第二类	获得国家智能制造优秀场景数_____	国家新一代信息技术与制造业融合发展试点示范数_____	国家大数据产业发展试点示范数_____	
	国家新型信息消费示范项目数_____	国家工业软件优秀产品数_____	国家重点用能行业能效“领跑者”企业数_____	
	国家重点用水企业能效“领跑者”数_____			
第三类	获得国家专精特新“小巨人”数_____	国家绿色供应链管理企业数_____	国家绿色设计产品生产企业数_____	
	国家工业产品绿色设计示范企业数_____	国家服务型制造企业数_____		

注：1、园区主导产业大类从新一代信息技术、先进光伏和新型储能、绿色食品、现代化工、有色金属、新型建材、优质钢材、智能家电（居）、节能环保、生物医药、纺织服装等11个产业中择一确定。其中，鼓励申报新型建材、绿色食品、智能家电（居）3个产业，申报范围不包含装备制造、新材料、汽车3个产业。

- 2、园区主导产业细分行业内容根据园区实际情况自拟。
- 3、总包服务商是指能提供数字化转型整体方案规划设计以及软硬件系统集成和数据集成服务，并具备总承业务实施能力的数字化转型服务商。
- 4、园区主导产业2025年建成大中小企业样本数量总计不少于5个，样本模式在园区内成功推广企业数量不少于20家。
- 5、各项数据未注明是上年度的，数据统计截止时间是2024年12月31日。

标准基本情况表

序号	企业名称	所属市	所属县	标准类别	标准号	标准名称	发布日期	实施日期	提出单位	归口单位	发布单位	主要起草单位（国际标 准前三名、国家或行业 标准前二名）	企业 位次	行业领域
1														
2														
3														
4														

备注：1、以上信息可以在“全国标准信息公共服务平台”查询，以发布文本为准，所有信息必须写全称，不得简写。
2、国家标准的行业领域，根据标准文本左上角的CCS分类号。

附件 16

贷款贴息项目申报信息表

金额单位：万元、万美元

申报项目名称							
导向性计划	1 是, 2 否	若是, 选择申报导向计划年度, 如: 2024 年					
重点方向				项目核准(备案)时间	年 月 日		
项目起止日期				年 月—— 年 月			
项目总投资		贷款		自筹		其他	
截止目前已累计完成投资							
新增经济利益	销售收入			利润			
	税金			创汇			
项目核准、备案文号				环评审批文号			
规划审批文号				土地审批文号			
节能审查(按规定需审查的项目)							
银行贷款	实际贷款总金额			是否属于接续申报(填是或否)			
	贷款期限内实际支付利息						
若属于接续申报, 2024 年度提供的利息支付凭证中, 最后的结息日期为	格式如: 20XX.XX.XX, 若 2024 年度未获得贴息奖补, 则不填。			本次申请奖补金额			
备注							

贷款贴息申请表

企业名称

核准（备案）时间： 年 月 日

单位名称

单位：万元

序号	贷款银行	合同金额	合同编号	贷款期限 (年 月 日-年 月 日)	合同贷款 利率	合同签订日期	贷款实际到账金额	实际到账日期 (年 月 日)	贷款期限内实际支付利息（指实际利息发生额）				申请贴息 金额	备注。累计贴息 总额不超过500 万（不含上 浮），贴息周期 不超过36个月。
									实际计息周期 (年 月 日--- 年 月 日)	利息额	是否属于接续 申报(填是或 否)	若属于接续申报，2024年度提 供的利息支付凭证中，最后的 结息日期为。格式如： 20XX.XX.XX，若2024年度未获 得贴息奖补，则不填。		
合计														

企业承诺：本项目未享受过省工信厅设备补助，未同时向省其他部门申报同类资金补助，所附借款合同、进账单、利息单等真实有效。

填表人： 法定代表人签字： 单位盖章： 单位盖章：

注：1. 如贷款分批发放，按照实际到账日期和金额分批填报；2. 此表签字盖章后，扫描件与相对应的借款合同、进账单（借款凭证）、利息单（支付利息等费用的相关凭证）通过系统上传，excel表电子版同时通过系统上传；3、申报项目贷款2025年仍在贷款期内，申请贴息期限最长为含2025年的连续36个月。

贷款利息支出汇总表

申报单位：（盖章）

贷款银行名称（具体到支行）		
贷款合同起止时间	20XX.XX.XX-20XX.XX.XX	
贷款金额（万元）		
实际已放款金额（万元）		
序号	实际付息日期 (20XX.XX.XX)	利息金额（万元）
合计		
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

注：1.每份贷款合同填报一份利息支出汇总表。若有多份合同，逐份提供。
2.利息金额须与利息支付凭证一一对应。
3.申报系统需同时上传贷款利息支出汇总表PDF版本和EXCEL版本。

附件 19

银行书面说明

安徽省工业和信息化厅：

兹证明，我行与 XX 公司签订的项目贷款（合同签订日期 XX 年 XX 月 XX 日，合同编号 XX，合同金额 XX 万元），贷款资金用于 XX 项目（备案名称）建设。

（银行公章）

年 月 日

备注：备案名称和贷款合同项目名称不一致的情况下提供。

附件 20

全省正常经营融资租赁公司监管名单

序号	公司名称	地区
1	安徽兴泰融资租赁有限责任公司	合肥
2	安徽中安融资租赁股份有限公司	合肥
3	安徽德润融资租赁股份有限公司	合肥
4	安徽合泰融资租赁有限公司	合肥
5	安徽中财租赁有限责任公司	亳州
6	安徽皖新融资租赁有限公司	六安
7	安徽正奇融资租赁有限公司	合肥
8	安徽中安汽车融资租赁股份有限公司	合肥
9	安徽国元融资租赁有限公司	铜陵
10	合肥兴泰科技融资租赁有限公司	合肥
11	上瑞融资租赁有限公司	芜湖
12	安徽信成融资租赁有限公司	马鞍山
13	安徽安振横望融资租赁有限公司	马鞍山
14	安徽源深融资租赁有限公司	蚌埠
15	安徽众信融资租赁有限公司	亳州
16	安徽惠邦融资租赁有限公司	合肥
17	芜湖智达百联融资租赁有限公司	芜湖
18	国人融资租赁有限责任公司	蚌埠
19	信隆融资租赁有限公司	蚌埠
20	安徽华通租赁有限公司	淮南

融资租赁还款计划表

申报单位（盖章）：

融资租赁（金融租赁）公司（盖章）：

合同编号				融资起止时间	20XX. XX. XX-20XX. XX. XX	
融资金额 （万元）				业务期限（月）		
是否属于接 续申报（填 是或否）				若属于接续申 报，2024年度提 供的所有还款计 划表中，填报的 实际还租日期最 后一期时间为	格式如20XX. XX. XX，若2024年 度未获得贴息奖补，则不填。	
期数	应付租金 （万元）	其中应付 本金 （万元）	其中应付 利息 （万元）	实际还租日期 （20XX. XX. XX）	实际已付 租金（万元）	实际已付利息 （万元）
合计						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
.....						

注：1. 每笔融资租赁业务填报一份还款计划表。若有多笔业务，逐份提供还款计划表。
2. 申报系统需同时上传还款计划表PDF版本和EXCEL版本。

安徽省先进光伏和新型储能技术攻关重点方向 指导目录（2024 年）

一、先进光伏领域

1. 制造装备：聚焦新型光伏电池技术发展需求，支持开发适用于 N 型电池、钙钛矿电池的化学气相沉积（CVD）设备、磁控溅射（PVD）设备、激光辅助烧结（LIE/LECO）设备、铜电镀设备、反应等离子沉积（RPD）设备、微晶硅/非晶硅镀膜设备、涂布设备、高目数网版制造设备、光伏产品检测设备及钙钛矿—晶硅叠层电池全套生产设备等；围绕高可靠高功率组件，开发半片/多片无损切割设备、高密度焊接设备、叠瓦设备等。

2. 导电浆料：聚焦新型光伏电池技术发展需求，重点开发异质结（HJT）电池用低温银浆、银包铜浆料及高一致性银粉；隧穿氧化层钝化（TOPCon）电池用高温银铝浆等。

3. 电池片：聚焦光电转换效率提升，推动隧穿氧化层钝化（TOPCon）电池向 PE-Poly、双面 Poly、LP 双插、全域钝化、TOPCon+SE 等技术方向发展；推动异质结（HJT）电池突破高效率、低成本技术，向全铜电极的双面微晶、全铜电极+无铟 TCO 异质结背接触电池技术延伸；支持 IBC、HBC、TBC、HPBC、ABC 等 XBC 类型电池开发；支持突破钙钛矿光伏大面积制备、

稳定性、高效率难题，开发钙钛矿光吸收层材料及功能层材料、钙钛矿—晶硅电池界面层材料，布局高在线率高良品率的钙钛矿电池产线、兆瓦级叠层太阳能电池中试线；加快推进铜铟镓硒（CIGS）等化合物薄膜太阳能电池材料及合成技术开发，研发高效率铜铟镓硒（CIGS）等薄膜太阳能电池技术工艺，加快晶硅薄膜叠层电池技术探索；支持开展晶硅、钙钛矿、薄膜等各类废旧太阳能电池无害化处理技术。

4. 组件：瞄准低封装效率损失、大功率等方向，支持研发多主栅（超多主栅）双玻晶硅组件，减反射膜双玻晶硅组件，柔性光伏组件等高效组件技术；围绕光伏建筑一体化应用需求，开发长寿命、高安全、高效率 BIPV 光伏组件技术；突破光伏组件回收利用难题，支持开展废旧光伏组件综合利用和回收处理成套技术等。

5. 光伏玻璃：围绕异质结、钙钛矿光伏组件封装需求，突破薄膜电池 TCO 玻璃、超薄光伏玻璃、双层镀膜玻璃等技术，加快节能降碳技术研发。

6. 封装胶膜：加快推进 POE 胶膜粒子国产化工艺生产线布局，推进高反射率白色 EVA 胶膜研发，开发适用于 TOPCon 电池的共挤型 EPE 胶膜和新型 EP 共挤型胶膜，适用于异质结电池的 UV 转光胶膜和 OBB 承载膜，适用于 BC 电池的 POE 和 EPE 胶膜，适用于钙钛矿电池的高水汽阻隔率、耐候性能、抗光致衰减效应（PID）能力的聚烯烃弹性体（POE）胶膜等。

7. 焊带：聚焦低银浆用量、低功率损失等方向，重点开发多主栅焊带、超多主栅焊带、低电阻焊带等；支持开发适配 HJT 工艺的低温焊带。

8. 背板：围绕高电压、双面等多样化组件需求，支持开发高耐压背板、透明有机背板、高可靠长寿命背板、高反射背板和无氟背板等。

9. 密封胶：针对 N 型电池片和钙钛矿电池水汽敏感特性，支持开发具备高水汽阻隔率、高粘结性、电气绝缘的丁基胶等。

10. 接线盒：聚焦组件大功率发展趋势，支持开发高载流能力、高散热性、高传导效率、高可靠性的分体式接线盒。

11. 边框：延伸布局海上光伏、水面光伏等新应用场景，支持开发高强度、耐腐蚀、轻质化复合材料边框等产品。围绕大版型组件发展方向，支持开发低成本、高可靠、高载荷、高强度钢边框等产品。

12. 汇流箱：围绕智能化发展方向，支持开发具有远程数据采集、监控、故障处理等功能的产品。

13. 支架：聚焦提升发电效率、适应多样化场景的需求，支持开发基于智能跟踪算法模型的跟踪支架、灵活可调的柔性支架、抗老化的水面光伏支架。

14. 逆变器：围绕高弱电网适应性、精细化管理、多功能集成等方向，提升系统安全性实时监测处理、模块化光伏逆变器智能 IV 诊断、主动支撑电网、逆变器自构网等技术能力，支持开

发大功率光伏逆变器、高可靠/高安全微型智能逆变器、独立组网光伏逆变器及系统等产品。

15. 硅料、硅片：围绕低能耗、安全环保等方向，推动三氯氢硅法技术优化、节能降耗，支持硅烷流化床法加快突破氢跳、表面灰尘、高含碳量等问题；聚焦低成本、N型发展需求，加强布局大尺寸、低缺陷、高效N型硅片技术。

16. 系统集成和运维：围绕智能化方向，研发推广智能管理系统和集成运维技术，提高光伏发电全周期信息化管理水平；聚焦多样化场景的需求，支持开发光伏中压直流并网发电系统、长寿命/高安全光伏建筑一体化系统、分布式光伏智能调度系统、光伏制氢/氨/醇耦合系统、高效光储充一体化系统等，推进智能光伏系统设计软件及全套解决方案开发；结合5G、AI、机器视觉、无人机等开展智慧化电站运维研究。

二、新型储能领域

以降低度电成本为根本目标，以安全可靠为底线，着力推动能量密度、循环寿命、材料成本、工作温度等指标实现突破，增强产品核心竞争力，促进规模化应用。

1. 锂离子电池：聚焦超长寿命、高安全性储能磷酸（锰）铁锂电池方向，优化设计和制造工艺，从材料、单体、系统等多维度提升电池全生命周期安全性和经济性；推进高能量密度电池、宽温域电池、快充电池等研发与应用；开发锂电池智慧标识应用技术和碳足迹分析评价技术。

2. 半固态/固态电池：支持开发低成本高安全预锂工艺技术，推动高安全高能量密度大容量半固态/固态电池工程化技术开发及规模化应用，突破新型电池产品失效分析、故障诊断、残值评估等检测技术。

3. 钠离子电池：聚焦电池低成本和高安全性，加强高容量长寿命金属层氧化物/聚阴离子等钠离子电池正极材料、高首效长寿命碳基负极材料、电解液等主材和相关辅材的研究和工程化技术；开发高效模块化系统集成技术，加快高能量密度长寿命钠离子电池工程化技术突破和规模化应用。

4. 液流电池：突破液流电池能量效率、系统可靠性、全周期使用成本等制约规模化应用的瓶颈，发展低成本、高能量密度、安全环保的全钒、铬铁、锌溴液流电池，促进高性能长寿命质子交换膜、双极板材料等关键部件和自主化工程技术开发和产业化，推动高功率密度电堆、高效电池系统集成等产品工程化技术开发。

5. 氢储能/电解水制氢：加快光伏制氢技术攻关，重点推进与光伏发电耦合的大功率质子交换膜电解水规模化制氢技术、高压（70MPa）气态储氢容器工程化技术，高密度固态储氢技术和高密度高装载量液氢储运技术等研发和规模化应用；突破电堆、双极板、质子交换膜、碱性膜、催化剂、膜电极等关键技术；支持制氢、储氢、用氢等系统集成技术开发及应用。

6. 超级电容器：加强高性能体系、高电压电解液技术、低

成本隔膜及活性炭技术的研发，提高超级电容器在短时高功率输出、调频稳定、能量回收、高可靠性电源等领域的推广应用。

7. 其他新型储能技术：聚焦新型环保、长寿命、低成本铅炭电池，开发高导电的专用多孔碳材料；推动正负极板栅的塑铅复合化，减少用铅量，提高电池比能量；开发新型金属—空气电池，尤其鼓励开发用于规模储能的水系高安全电池技术，加强金属负极保护、枝晶抑制、选择性透过膜、电池结构设计等基础研究。鼓励开发规模储能用水系锌电池；推动飞轮储能、压缩空气储能、重力储能等其他新型储能基础装备研发及产业化突破。

8. 正极材料：加强新型正极材料攻关，提升锂电池能量密度、循环次数和本质安全性，降低成本；加快高容量长循环磷酸（锰）铁锂等新技术路线产业化应用；改造传统工艺，提升三元锂、磷酸铁锂使用性能；加快推进高容量（300mAh/g）富锂锰基材料工程化技术和高性能正极补锂剂工程化技术开发应用。

9. 负极材料：提升负极材料比能量、循环性能、倍率性能、安全性等性能，突破技术瓶颈，提升石墨、硬碳、中间相碳微球等碳系材料应用水平；布局硅碳复合材料、锂金属复合材料、磷碳复合材料等非碳系材料研发，完善相关技术和配套工艺，提高产业化水平。

10. 电解液：提升电解液溶质、溶剂技术水平，适配更高能量密度、更高倍率新型储能电池；加快高纯六氟磷酸锂溶质产业

化应用，布局双氟磺酰亚胺锂等新一代电解质溶质；提升高纯碳酸酯溶剂制备效率，降低制备成本；加快半固态电池、固态电池、钠离子电池电解质、低成本液流电池电解液研发和产业化；围绕高电导率高机械强度固态电解质材料量产应用方向，加快推进高环境适应性硫化物电解质材料及电解质膜工程化技术、高电导率聚合物一氧化物复合电解质材料及电解质膜工程化技术开发。

11. 隔膜：聚焦隔膜均匀性、物理和化学性能提升，加强隔膜研发。优化干法、湿法隔膜生产工艺，探索无纺布隔膜应用；加快聚烯烃表面改性技术、有机/无机涂覆、芳纶等耐高温基材研制和产业化应用，提升高破膜高粘接性功能隔膜的性能。

12. 上游原材料及装备：强化高性能碳酸锂、氢氧化锂等前驱体材料研发；开展窑炉和搅拌、涂覆、卷绕、分切等高效制造、检测装备技术攻关。

13. 全过程安全技术：突破储能电池安全智能监控与预警技术、高效绿色阻燃材料及灭火材料工程化技术、液冷/相变冷却等先进冷却模块集成技术等，开发高精度热失控热蔓延预测模型及高可靠热敏传感器。

14. 梯次利用与回收技术：推动研究储能电池循环寿命预测技术，可修复再生的新型电池技术；发展电池剩余价值评估技术；突破电池安全高效回收拆解、梯次利用和再生利用等技术。

15. 高效智能集成技术：突破集中式、分布式、智能组串式、高压级联、集散式等大型储能系统集成技术；攻关一线调度控制、

电池系统性管理、系统充放电联动、智能温控、高效充放电循环、热管理等环节；集中攻关规模化储能系统集群智能协同控制关键技术，解决新能源接入电网控制稳定性难题；围绕电力储能需求，重点开发基于新型拓扑结构的模块化并联技术、多机并联谐振抑制技术、PCS 模块切换控制技术、无功补偿技术、拓扑升压技术、BMS 与 PCS 一体化设计技术、超大容量高压级联储能 PCS 工程化技术等，推动大功率高效储能变流器量产及应用；开发智能传感器件（包括研发小型化、高精度、高效率及可靠性的智能传感及探测器、柔性电子器件、微电机系统、图像传感器等敏感元件）；开展电池系统集成用电源管理芯片和信号链芯片、光通信芯片、计算芯片设计和制造技术攻关；加快绝缘栅双极型晶体管（IGBT）、金属氧化物半导体场效应晶体管（MOSFET）、宽禁带半导体等器件工程化技术及应用；开展电池管理模块主动均衡技术攻关；开发基于数字孪生和融合模型的高精度电池状态估计算法，建立适用于精细化电池管理系统的功能安全设计与评估体系。

附件 23

安徽省先进光伏和新型储能产业链 协同创新项目申报书

项 目 名 称：

起 止 时 间：

项目申请单位（盖章）：

项目合作单位（盖章）：

项目负责人及主要参与人员：

安徽省工业和信息化厅

2025 年

目 录

一、申报单位情况

二、项目内容

（一）项目实施方案

（二）项目成效

（三）项目实际投入情况

三、附件

一、申报单位情况

(金额单位: 万元)

申报单位名称				
成立时间		注册地址		
联系人		部门及职务		
联系电话				
企业类型	<input type="checkbox"/> 国有企业 <input type="checkbox"/> 集团所有制企业 <input type="checkbox"/> 股份有限公司 <input type="checkbox"/> 有限责任公司 <input type="checkbox"/> 股份合作制企业 <input type="checkbox"/> 合伙制企业 <input type="checkbox"/> 科技型企业 (含转制型科研院所) <input type="checkbox"/> 个人独资企业 <input type="checkbox"/> 中外合资企业 <input type="checkbox"/> 中外合作经营企业 <input type="checkbox"/> 外商独资企业 <input type="checkbox"/> 港、澳、台投资企业 <input type="checkbox"/> 其他企业			
主要产品				
经营情况 (2024 年度)	营业收入			
	利润总额		纳税额	
创新能力 (2024 年度)	研发机构	1 有 (名称) 2 无	高新技术企业	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	研发投入		研发投入占营业收入比重 (%)	
	授权专利数 (不含母公司)		其中: 发明专利数 (不含母公司)	
	职工人数		其中: 研发人员数	
企业简介	综合阐述企业基本情况、技术基础设施及开发能力、研发活动开展情况、研发机构建设情况、研发团队情况、配套设施情况、产学研合作情况、资产经营及财务状况、国家级/省级创新平台情况、近 2 年研发投入情况等。			

二、项目情况

（一）项目实施方案

1. 项目意义与必要性分析

（相关细分领域发展面临的难点堵点、对光储产业发展的影响等）

2. 总体目标

（1）项目实施前企业相关产品技术水平及市场竞争力

（2）技术目标（如项目预期达到的产品技术水平等）

（3）产业化目标（如项目预期达到的产能、经济效益、社会效益等）

3. 实施路径

（1）研发内容

（2）关键技术难点

（3）技术创新点

（4）新增研发设备、产业化设备情况及必要性说明

（5）资金、人员等各类要素保障情况

(二) 项目成效

项目名称	(应与企业内部立项名称保持一致)			
技术水平	(企业通过实施该项目, 在增强创新能力、提升产品性能和市场竞争力等方面取得的成效, 以及与同类技术/产品的比较情况等)			
	性能指标	项目实施前 申报主体技术水平	项目实施后 申报主体技术水平	当前行业同类产品 /技术 (头部企业)
	指标 1			
	指标 2			
	指标 3			
	指标 4			
			
创新成果	(含新专利申请、授权, 标准制定, 获奖等情况, 并附扫描件)			
经济效益	新增年产能		新增产量 (2024 年)	
	新增营业收入 (万元)		新增利润 (万元)	
	新增纳税 (万元)		新增出口 (万元)	
社会效益	(包括新增就业、节能、环保等)			

(三) 项目实际投入情况

项目名称	(应与企业内部立项名称保持一致)					
立项时间			验收时间			
资金投入情况	研发费用 (万元)	研发活动直接消耗的材料、燃料和动力费用				
		研发人员人工费用				
		研发用固定资产折旧/租赁/维护/维修费用				
		用于研发活动的无形资产摊销费用				
		装备调试费用与试验费用				
		研发成果的论证、评审、验收、评估以及知识产权的申请费、注册费、代理费等费用				
		委托外部研究开发费用				
		其他费用				
		合计				
	产业化费用 (万元)	新购置设备费用				
总计						
人员投入情况	参与该项目的研发人员数					
	主要人员 基本情况	姓名	职务	文化程度	单位	在该项目 承担工作
					

三、附件

1. 申报项目取得的相关创新成果，如相关授权专利证书、相关专利申请受理通知书、因该项目编制的相关行业标准、相关创新成果奖励证书等（pdf扫描件）；
2. 当前行业同类产品/技术关键指标来源。

已购置设备清单

企业名称:

单位: 万元

项目名称:

序号	设备名称	规格型号	设备用途	数量	设备发票价税合计金额	设备发票不含税金额	发票号	开票日期 (年月日)	开票企业	申报补助 金额
合计										
1										
2										
.....										

企业承诺: 该项目未同时向省其他部门申报资金补助。所附设备及发票真实有效, 设备已购置到位, 未享受过省同类专项补助, 未同时向省其他部门申报资金补助。如违反上述承诺, 愿意接受相关处罚。

填表人:

法定代表人签字:

单位盖章:

注: 1. 设备用途包括生产、检测、研发、综合管理等; 2. 此表签字盖章后, 扫描件与相对应的设备购置发票通过系统上传, excel表电子版同时通过系统上传。

附件 25

支持新建研发实验线（小试线、中试线） 项目申报书

项 目 名 称:

起 止 时 间:

项目申请单位（盖章）:

安徽省工业和信息化厅

2025 年

一、申报单位基本情况

(金额单位: 万元)

申报单位名称				
成立时间		注册地址		
联系人		部门及职务		
联系电话				
单位类型	<input type="checkbox"/> 国有企业 <input type="checkbox"/> 集团所有制企业 <input type="checkbox"/> 股份有限公司 <input type="checkbox"/> 有限责任公司 <input type="checkbox"/> 股份合作制企业 <input type="checkbox"/> 合伙制企业 <input type="checkbox"/> 科技型企业(含转制型科研院所) <input type="checkbox"/> 个人独资企业 <input type="checkbox"/> 中外合资企业 <input type="checkbox"/> 中外合作经营企业 <input type="checkbox"/> 外商独资企业 <input type="checkbox"/> 港、澳、台投资企业 <input type="checkbox"/> 其他企业 <input type="checkbox"/> 高校 <input type="checkbox"/> 科研院所			
主要产品				
经营情况 (2024 年度)	营业收入			
	利润总额		纳税额	
创新能力 (2024 年度)	研发机构	1 有(名称) 2 无	高新技术企业	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	研发投入		研发投入占营业收入比重(%)	
	授权专利数 (不含母公司)		其中: 发明专利数 (不含母公司)	
	职工人数		其中: 研发人员数	
单位简介	综合阐述单位基本情况、技术基础设施及开发能力、研发活动开展情况、研发机构建设情况、研发团队情况、配套设施情况、产学研合作情况、资产经营及财务状况、近 2 年研发投入情况等。			

二、研发实验线建设意义与必要性

（包括但不限于目标产品先进性、行业量产难点困难、预期社会效益、对产业发展带动性等）

三、研发实验线建设方案

- 1. 建设规模（包括但不限于资金投入、设计产能等）
- 2. 研发内容（如背接触电池技术、钙钛矿及叠层电池技术等）、技术来源、团队情况等
- 3. 购置设备情况及必要性说明

四、研发实验线建设运行情况

研发实验线名称				
开工建设时间		竣工验收时间		
建设运行成效	（截至 2024 年底前运行情况、目标产品研发测试进展、与行业同类产品对比情况、下一步计划等）			
	性能指标	研发实验线建设前企业产品性能	研发实验线已实现产品性能	当前行业同类产品（头部企业）
	指标 1			
	指标 2			
	指标 3			
	指标 4			
			
创新成果	（含新专利申请、授权，标准制定，获奖等情况）			

- 附件：
1. 研发实验线主要研发人员情况表
 2. 研发产品验证测试报告
 3. 知识产权证书
 4. 同类产品性能指标来源
 5. 研发实验线（小试、中试线）所在厂房平面图（需标注研发实验线位置）
 6. 研发实验线（小试、中试线）现场照片

附件 1

研发实验线主要研发人员情况表

序号	姓名	性别	出生年月	职务	技术职称	文化程度	身份证号	工作单位	项目中承担的主要工作	备注
1										
2										
3										
4										
5										

备注：表中所列为项目主要研发人员，并非项目全部参与人员，此表可加页。

附件 26

支持招引关键配套环节企业 项目申报书

项 目 名 称:

起 止 时 间:

项目申报单位（盖章）:

安徽省工业和信息化厅

2025 年

一、项目投资主体基本情况表

单位：万元

项目投资主体名称								
社会信用代码								
所在区域		所在县（区）		“所在县（区）”栏要具体到企业所在的县、区或开发区名称				
注册所在地	（社会信用代码上的地址）							
注册资本			成立时间		□□□□年□□月			
法人性质	<input type="checkbox"/> 国有企业 <input type="checkbox"/> 联营企业 <input type="checkbox"/> 合资企业（外方控股） <input type="checkbox"/> 三资企业（中方控股） <input type="checkbox"/> 私营企业							
项目投资主体规模	<input type="checkbox"/> 大 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 小 <input type="checkbox"/> 微型		职工人数		研发人员数			
项目投资主体类别	<input type="checkbox"/> 专精特新“小巨人”企业 <input type="checkbox"/> 单项冠军企业 <input type="checkbox"/> 上市企业							
生产经营情况	总资产	销售收入	资产负债率(%)	研发费用	利润总额	上缴税金	从业人数	出口创汇
前两年度（2023）								
前一年度（2024）								
项目投资主体简介	（主营业务、技术团队、经营业绩、行业地位等，800字以内）							

二、项目建设意义与必要性

（包括但不限于目标产品先进性、预期社会经济效益、就近配套情况等）

三、项目建设方案

（提供实际项目建设方案，可附后）

四、项目建设运行情况表

项目名称					
主要产品					
项目备案时间		开工时间		竣工时间	
项目投资情况	备案总投资额（亿元）				
	实际完成投资（亿元）				
	其中固定资产投资（亿元）				
	1.厂房建设投资(亿元)		出资方		
	2.设备投资（亿元）				
	3.其他：_____				
	4.其他：_____				
	5.其他：_____				
项目运行情况	(包括但不限于截至 2024 年底，该项目产能爬坡、市场订单、产品销售等情况)				

安徽省先进光伏和新型储能创新 应用场景重点方向

一、能源领域

在分布式光伏、分散式风电等项目集中配建新型储能。在关键电网枢纽点、输电走廊资源和变电站站址资源紧张地区，建设独立储能电站、共享储能电站等。

二、工业领域

在工业园区、开发区及具备条件的厂区，建设工业绿色微电网、虚拟电厂，打造低（零）碳园区、厂区等。

三、交通运输领域

在客货运枢纽、公路服务区、停车场、加油站等，构建光储充一体化系统、储能加氢一体站等。

四、建筑领域

在新建建筑及符合条件的既有建筑，开展光伏建筑一体化、“光储直柔”等应用建设。

五、农业农村领域

在设施农业、规模化种养、农产品初加工等生产场景，开展“光伏+”场景应用及“光伏+智慧农业”示范应用等。

六、信息通信领域

在大数据中心等新型基础设施，“东数西算”等重大工程，构建安全可靠、绿色低碳的能源供应体系。

七、其他

在其他场景下的创新应用。

安徽省先进光伏和新型储能创新应用场景案例
申报书

案 例 名 称	_____
申 报 主 体（盖章）	_____
联 系 人 及 职 务	_____
联 系 方 式	_____
填 报 日 期	_____年____月____日

填报说明

为规范安徽省光储创新应用场景案例申报工作，请申报单位仔细阅读通知及有关说明，严格按照格式要求，如实填写各部分内容。

1.申报书中基本信息表格请按照要求填写完整，如果没有可填“无”。申报书原则上不超过 100 页。

2.申报书正文内容请按照要求进行阐述，文字表述清晰简洁，建议图文并茂。

3.申报单位应为省内企事业单位，具备独立法人资格、较好的技术研发和融合创新能力，近三年内未发生重大安全、环保、质量等事故，并对全部申报材料的真实性负责，并签署承诺函。

4.申报书需按要求签字盖章，并加盖骑缝章，如有缺漏将不予采信，造成不良后果由申报单位自行承担。

5.格式说明：请用 A4 幅面编辑打印。一级标题 3 号黑体，二级标题 3 号楷体加粗，正文字体为 3 号仿宋体，1.5 倍行距。目录页码需与正文一一对应，如有证明材料等附件也需在目录中显示。

6.电子版内容格式应与纸质版材料一致，以应用场景案例的全称命名，提供可编辑的 Wps、Doc、Docx 格式中的一种，同时提供盖章扫描 PDF 版，文档中的图片不要压缩，另打包为附件。

7.提交申报书即视为同意省工业和信息化厅关于先进光伏和新型储能应用案例的探讨研究、改编成册、推广宣传等使用。

一、基本信息

(一) 申报案例基本信息				
案例名称				
建设时间		年 月 至 年 月		
投运时间		年 月	总投资	万元
建设地址		____市____县(区)____路____号		
设计寿命		光伏: 年年 储能: 年年	建设面积	平方米
预计静态回收期		年	实际年均经济效益	万元
建设方式		<input type="checkbox"/> BT <input type="checkbox"/> BOT <input type="checkbox"/> BOO <input type="checkbox"/> EPC <input type="checkbox"/> EMC <input type="checkbox"/> PPP <input type="checkbox"/> 其他(请注明): ____		
应用范围		<input type="checkbox"/> 先进光伏 <input type="checkbox"/> 新型储能 <input type="checkbox"/> 光储一体化 <input type="checkbox"/> 其他(请注明): ____		
应用行业领域		<input type="checkbox"/> 工业领域 <input type="checkbox"/> 建筑领域 <input type="checkbox"/> 农业领域 <input type="checkbox"/> 交通领域 <input type="checkbox"/> 信息通信领域 <input type="checkbox"/> 其他(请注明): ____		
系统解决方案提供方/设计方				
光伏应用 场景	组件类型	<input type="checkbox"/> 晶硅 <input type="checkbox"/> 薄膜 <input type="checkbox"/> 其他(请注明): ____		
	应用载体	<input type="checkbox"/> 公共建筑 <input type="checkbox"/> 工业建筑 <input type="checkbox"/> 民用建筑 <input type="checkbox"/> 地面 <input type="checkbox"/> 水面 <input type="checkbox"/> 其他(请注明): ____		
	应用形式	<input type="checkbox"/> 附加型 <input type="checkbox"/> 建材型 <input type="checkbox"/> 其他(请注明): ____		
	装机容量	MW	安装面积	平方米
	日均发电量	kWh	自用消纳比例	%

储能应用 场景	系统容量	MWh	峰值功率	MW
	储能方案 类型	<input type="checkbox"/> 锂离子电池 <input type="checkbox"/> 全钒液流电池 <input type="checkbox"/> 铅炭电池 <input type="checkbox"/> 压缩空气 <input type="checkbox"/> 飞轮储能 <input type="checkbox"/> 超级电容 <input type="checkbox"/> 铁铬液流电池 <input type="checkbox"/> 铁基液 流电池 <input type="checkbox"/> 锌基液流电池等 <input type="checkbox"/> 钠离子电池 <input type="checkbox"/> 半固态锂 电池 <input type="checkbox"/> 重力储能 <input type="checkbox"/> 氢储能 <input type="checkbox"/> 热储能 <input type="checkbox"/> 其他：_____		
	场景类型	<input type="checkbox"/> 电源侧 <input type="checkbox"/> 电网侧 <input type="checkbox"/> 用户侧 <input type="checkbox"/> 备电侧		
	日均充放 电次数		是否参与 电网调度	
案例图片（所有 图片打包作为附 件上传）		图片一：案例外观 1（俯视图，像素 1920 × 1080 以 上、大小 3M 以上） 图片二：案例外观 2（正视图，像素 1920 × 1080 以 上、大小 3M 以上） 图片三：反映运营成效的管理系统截图 图片四：自选 图片五：自选		
（二）申报单位基本信息				
单位名称				
统一信用代码				

成立时间			注册资金	万元
单位地址				
联系人	姓名		电话	
	职务		手机	

二、申报案例的总体情况

应包括以下几方面：

1.项目的投资方、系统解决方案提供方、建设方、运营方等有关方面的情况。

2.项目的实施背景（必要性）。

3.项目建设方案。

4.项目建成投运后，取得的成效。

三、申报案例的亮点

（一）技术创新性

创新点包括：产品选用方面（如采用转换效率 X%以上的组件、采用液态钒流电池等）；技术应用方面（如虚拟电厂、微电网、压缩空气储能、重力储能、构网型储能等）；设计装机方面（如与建筑紧密结合，具备建材属性；就近建设在用电场所或高压输电设备附近）；运维安全方面（如使用智能光伏清洁设备、远程监控等）等。

（二）场景适用性

该项目采用的系统解决方案的场景适用性强，在技术成熟度、灵活性和可扩展性、多场景适用性、标杆示范效应等方面表现优异，展示应用场景现场图片作为附件。

（三）效益可行性

包括：

1.（经济效益）项目取得的经济成效，包括实际运营情况，以及总投资、建设成本、运营成本、投资回收期等指标数据。

2.（社会效益）项目取得的节能降碳成效，包括节能量、节电量、碳排放减少量、单位 GDP 能耗降低、单位 GDP 碳排放降低等指标数据。

安徽省先进光伏和新型储能产业链核心企业 对接招引目录（2024 年）

一、先进光伏重点环节

（一）辅材辅料

1. TCO 玻璃
2. 导电浆料
3. EVA/POE 胶膜粒子
4. 封装胶膜
5. 靶材
6. 密封胶
7. 支架
8. 背板
9. 焊带
10. 边框
11. 接线盒
12. 汇流箱

（二）制造装备

1. 硅片设备
2. 清洗制绒设备
3. 非晶硅薄膜沉积设备

4. 异质结 TCO 设备
5. 丝网印刷设备
6. 涂布设备
7. 蒸镀设备
8. 激光设备
9. 焊敷设备
10. 层压设备
11. 装框设备
12. 测试设备

(三) 电池片

1. 钙钛矿电池
2. XBC 电池片
3. 薄膜电池

(四) 逆变器

(五) 关键元器件

1. IGBT/MOS
2. 断路器
3. 中压变压器
4. 硅片切割线（金刚线、钨钢线）
5. 高纯石英坩埚

(六) 延伸服务与应用

1. 光伏电站运维支持
2. 第三方检测认证企业

3. 组件回收利用

4. 光电建筑企业

二、新型储能重点环节

（一）储能型锂离子电池

1. 正极材料

2. 负极材料

3. 隔膜

4. 溶剂

5. 电解液

6. 粘结剂

7. 导电剂

8. 集流体

9. 锂电池制造

（二）钠离子电池

1. 正极材料

2. 负极材料

3. 隔膜

4. 集流体

5. 电解液

6. 钠电池制造

（三）氢储能

1. 质子交换膜

2. 气体扩散层

3. 双极板
4. 空压机
5. 燃料电池电堆及系统
6. 氢气制备
7. 氢气储运
8. 加氢设备

(四) 液流电池

1. 电解液
2. 电堆材料
3. 液流电池及储能系统集成

(五) 其他新型储能

1. 铅炭电池
2. 固态锂离子电池
3. 飞轮储能
4. 压缩空气储能

(六) 制造装备

(七) 储能变流器

(八) 电池管理系统

(九) 能量管理系统

(十) 储能液冷系统

(十一) 储能消防系统

(十二) 储能系统集成

附件 30

基础软件和工业软件政策资金申请报告

项目名称: _____

项目类别: _____

申报单位: _____

年 月

一、项目单位情况。包括单位的主营业务、营业期限、资产负债、企业投资人（或者股东）构成、主要投资项目、现有能力、项目单位近几年信用情况等内容。（1500 字以内）

二、项目建设情况。包括项目名称、建设背景、主要内容、需求分析、建设规模、建设工期、主要经济技术指标以及联合协同攻关情况等。（2000 字以内）

三、投资规模和资金筹措方案。包括项目总投资规模、投资使用方案、资金筹措方案及投资完成情况等。（2000 字以内）

四、开源项目的技术路线分析及预期成果。包括开源技术核心要素（如项目类型、开源协议、代码质量、安全性等）、开源技术参与主体（如学术机构、科技公司、开源社区等）、基于开源技术研发设计的商业化产品的技术架构（以文字、图表等多种形式充分展现开源技术在产品中的应用情况）、产品性能分析（如可靠性、响应速度、系统资源消耗、稳定性和可扩展性、安全性、用户体验以及社区支持等方面的创新完善情况）、产品实现的具体功能、目标用户数和引用量、商业化创新运营的模式和具体成效等。（仅申报“推动开源技术创新项目”需提供）（2000 字以内）

五、研发能力佐证材料。包括团队人员资质证明（研发人员学历学位、职称证书、资格证书等）、研发能力和成果证明（知识产权证明、科技成果转化证明等）、团队荣誉证书等。（1500 字以内）

六、项目的技术研发及产业化情况。包括技术基础、采用的

技术路线与技术特点以及研发情况,是否填补国内关键技术空白等。

(1500 字以内)

七、经济社会效益分析。包括项目的经济社会效益或投入效果分析、商业盈利内容、增值服务、行业影响分析、区域经济影响分析以及社会影响分析等。(2000 字以内)

八、项目风险分析。包括资金风险、技术风险、市场需求风险等,并提出应对各类风险的相关具体措施。(2000 字以内)

附表 1

项目实际完成投资情况汇总表

单位名称：
项目名称：

项目完成投资统计起止时间：

金额单位：人民币万元

费用项目	投入金额	分年度投入金额			备注
		20xx 年	20xx 年(截止到项目申报通知印发之日)	
项目研发设备购置费用					
委托开发费用					
研发人员工资					
投入合计					

注：统计开始时间为项目建设期开始时间，统计截止时间为项目申报日期。

附表 2

项目研发设备购置费用明细表

单位名称:

项目名称:

项目完成投资统计起止时间: :

金额单位: 人民币万元

序号	设备名称	规格型号	设备用途 (简述)	设备供应单位名称	设备供应单位与本公司关系	合同			发票			银行付款凭证		
						金额	日期	合同号	金额	日期	发票号	金额	日期	付款凭证号
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
合计														

注: 1.统计开始时间为项目建设期开始时间, 统计截止时间为项目申报日期; 2.每一项合同、发票(不含税金)、银行付款凭证按最小金额值核算补助金额, 以发票时间在统计时间内为准。采购日期不能早于项目开始日期。

附表 3

项目委托开发费用明细表

单位名称：
项目名称：
项目完成投资统计起止时间：

金额单位：人民币万元

序号	受托单位名称	受托单位与本公司关系	委托业务内容	合同			发票			发票凭证号	银行付款凭证		
				金额	日期	合同号	金额	日期	发票号码		金额	日期	付款凭证号
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
合计													
1.统计开始时间为项目建设期开始时间，统计截止时间为项目申报日期；2.每一项合同、发票(不含税金)、银行付款凭证按最小金额值核算补助金额，以发票时间在统计时间内为准。采购日期不能早于项目开始日期；3、委托开发费用是按照实际发生额计入委托方研发费用总额。													

附表 4

项目研发人员工资费用明细表

单位名称:

项目名称:

项目完成投资统计起止时间:

金额单位: 人民币万元

序号	人员姓名	参与研发职务	是否研发核心人员	参与该项目研发时间范畴	是否通过本单位在本地连续缴纳社保6个月以上	计入该项目总工时	计入该项目总工时费	社保	公积金	奖金	计入该项目的工资合计	其他
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
合计												

注: 统计开始时间为项目建设期开始时间, 统计截止时间为项目申报日期。

附件 31

软件关键技术引进转化项目资金申请报告

项目名称: _____

项目类别: _____

申报单位: _____

年 月

一、项目基本情况。包括项目名称、立项文件（项目建议书、可行性研究报告等）、建设性质（新建、扩建还是技术改造等）、主要建设内容与规模（简述项目的主要目标、建设内容、规模及预期成果）、总投资及资金筹措（项目的总投资额、自筹资金比例及申请资金金额）、财务分析报告：包括项目投资估算表、财务评价报告）等。（2000 字以内）

二、项目建设的必要性。包括市场分析（分析目标市场的规模、增长趋势、竞争格局及潜在机会）、技术需求分析（阐述项目所引进的关键技术对于提升产品竞争力、满足市场需求的重要性）、社会经济效益（评估项目实施后对社会、经济、技术发展的积极影响）等。（2000 字以内）

三、项目实施方案。包括技术引进方案（描述技术引进的来源、方式、成本及时间安排）、技术转化方案（阐述如何将引进的技术进行本土化改造、优化及应用于实际产品中）、项目管理方案（包括项目组织结构、管理团队、进度管理、质量管理等方面的规划）等。（2000 字以内）

四、预期效益与风险评估。包括经济效益（预测项目实施后的销售收入、利润、市场份额等经济指标）、社会效益（评估项目实施对产品创新、产业升级等方面的贡献）、风险评估（识别项目实施过程中可能面临的技术风险、市场风险、资金风险等，并提出相应的应对措施）。（2000 字以内）

五、申请资金用途。详细列出项目申请资金的具体用途，如设备购置、技术研发、市场推广等。（1000 字以内）

附件 32

软件和信息技术服务业行业分类表

国际代码	国民经济行业分类 (GB/T 4754-2017)	行业代码	软件行业分类	备 注
651	软件开发	E6501	软件产品行业	向用户提供的计算机软件、信息系统或设备中嵌入的软件或在提供计算机信息系统集成、应用服务等技术服务时提供的计算机软件。包括基础软件、平台软件、应用软件、工业软件、接受委托开发的嵌入式软件和定制软件。
652 653 654 655 656 657 659	集成电路设计 信息系统集成和物联网技术服务 运行维护服务 信息处理和存储支持服务 信息技术咨询服务 数字内容服务 其他信息技术服务业	E6502	信息技术服务行业	供方为需方提供开发、应用信息技术的服务,以及供方以信息技术为手段提供支持需方业务活动的服务。包括信息技术咨询设计服务、信息系统集成实施服务、运营维护服务、数据服务、云服务、工业互联网平台服务、平台运营服务、集成电路设计服务、区块链服务等。
		E6503	信息安全行业	保障信息安全的软件及服务。包括信息安全产品、云计算安全产品、工控安全产品、移动安全、云端安全服务、安全咨询、安全集成实施服务、安全运维服务、安全培训。
		E6504	嵌入式系统软件行业	以应用为中心编制的,并嵌入和固化在硬件中与其共同构成完整功能的软件产品。特指制造业企业自主研发并使用的嵌入式系统软件。

附件 33

工业软件先试先用产品申请表

单位: 万元

工业软件供 给方名称					
联系地址				邮 编	
联系人		联系电话		手 机	
工业软件需 求方名称					
联系地址				邮 编	
联系人		联系电话		手 机	
工业软件名 称		合同价格		使用时间	
软件功能简介：（限 200 字以内）					
软件研发及服务（含软件技术创新点、主要性能指标、研发和服务团队）情况：（限 300 字以内）					
场景使用情况报告（含开放场景情况、软件使用过程、软件解决的问题和效果、软件升级优化情况、成功推广至其他用户的市场销售业绩等，可附页）					

数据交易明细表

企业名称		(企业盖章)		统一社会信用代码			联系人			联系方式		
序 号	入驻平 台名称	入驻平台 时间	数据交易产 品名称	产品上架平 台时间	数据交易 角色	交易 对象	交易 日期	交易 单号	合同编号	发票号	开票 时间	交易金 额 (元)
1	平台 1	20XX 年 X 月 X 日	产品 1		买方 / 卖方	对象 1						
2			产品 2			对象 2						
...					
	平台 2	20XX 年 X 月 X 日	产品 3			对象 3						
			产品 4			对象 4						
								
	...											

填写说明:

- 1.如无特殊说明, 本表所指平台均为经省级监管部门备案的数据交易机构;
- 2.本表只需填报纳入奖补范围内的用于基础软件和工业软件技术研究的数据产品交易情况。交易需经平台登记备案, 备案时间应为 2024 年, 交易所涉及发票时
间应为 2024 年, 产品上架平台、合同签订时间可在 2024 年及之前。

附件2-1

2025年申报制造强省建设、中小企业发展政策
资金项目现场核查情况表

申报年度： 年

项目 属地		市		市 县 区	申报单位		
项目 类型					项目名称		
现场核查内容（包括但不限于）					是	否	不符合情况描述
1.申报单位是否真实存在并正常运营。							
2.申报项目是否真实存在。							
3.申报项目是否存在申报指南所列限制性条件。							
4.申报项目是否存在重复申报情况。							
5.申报项目涉及设备等相关实物，审批文件、财务报表、发票、合同等相关资料是否符合申报条件要求。							
市、县（区）是否开展现场核查	是	否	现场核查 时间		年 月 日	核查人：	

2025年申报制造强省建设、中小企业发展政策
资金项目现场核查情况汇总表

市

序号	县市区	项目类型	申报单位	项目名称	市级核查情况				备注
					符合申报条件	基本符合申报条件	不符合申报条件	县区是否核查	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									

备注：此表由各市汇总填报。