安徽省经济和信息化厅

安徽省经济和信息化厅关于组织申报安徽省2021年工业项目投资导向计划的通知

各市经信局，广德市经信局、宿松县科经局：

为深入贯彻中央及省委省政府决策部署，做好“六稳”工作、落实“六保”任务，立足新发展阶段，坚持新发展理念，构建新发展格局，推进产业基础高级化、产业链现代化，加快制造业高端化、智能化、绿色化发展，培育壮大高质量发展新动能，持续推进制造强省建设，经研究，决定组织编制安徽省2021年工业项目投资导向计划，现就有关事项通知如下：

一、导向计划的项目范围

2021年工业项目投资导向计划的项目范围包括：工业转型升级技术改造，技术创新，绿色制造，民营经济提升，装备工业，汽车产业，船舶工业，医药工业，民爆行业建设，电子信息产业，集成电路产业，超高清视频产业，智慧健康养老产业，光伏制造业、智能语音及人工智能产业发展，新一代信息技术与制造业融合，工业互联网，非煤矿山建设，传统工艺美术保护发展等共19类项目。

（一）工业转型升级技术改造项目。

2021年工业转型升级技术改造项目围绕《工业企业技术改

造升级投资指南（2019年版）》重点方向申报，包括新一代电子信息、高端装备、智能家电、新能源汽车、新材料、节能环保、生物医药和高性能医疗器械等7个高端制造业和冶金、化工、建材、纺织、食品等5个传统产业领域。

申报项目固定资产投资要求在1000万元以上，已由相关职能部门备案（核准），属于工业技术改造项目范畴。其中续建项目为2020年12月31日前已开工建设的项目，新开工项目为环评、用地、规划等前期工作已基本完成并计划于2021年开工的项目。填报格式见附件1。

（二）技术创新项目。

2021年企业技术创新项目申报范围包括产学研合作项目、新产品研发项目2大类。

1. 产学研合作项目。

促进产学研深度融合，促进科技成果在我省企业转化落地，帮助企业解决技术难题和需求，申报项目须是企业与高校、科研院所共同开展的产学研合作项目。填报格式见附件2。

2. 新产品研发项目。

申报单位为2021年度计划申请新产品认定的企业，新产品需性能先进、质量可靠、知识产权清晰，市场前景广阔，近三年批量生产并上市销售。申报领域包括新一代电子信息、高端装备、智能家电、新能源汽车、新材料、节能环保等高端制造业领域，以及冶金、化工、建材、纺织等传统产业领域。填报格式见附件3。

（三）绿色制造项目。

2021年绿色制造项目包括工业节能项目、工业节水项目、工业清洁生产项目、资源循环利用项目、节能环保产业项目等5大类：工业节能项目要具有显著节能效果或能有效提升工业企业能源管理水平（含合同能源管理公司在省内工业企业实施的合同能源管理类项目）；工业节水项目重点为高耗水行业节水技术改造、水平衡测试及节水型企业创建项目；工业清洁生产项目重点为提高工业企业生态环境保护水平的工艺技术改造项目；资源循环利用项目包括资源综合利用项目、再制造项目、秸秆工业原料化项目（不包括秸秆固化成型等能源化利用项目）和新能源汽车动力蓄电池回收利用项目；节能环保产业项目为节能环保产品生产建设项目。

申报项目要求总投资在200万元以上，项目分为续建项目和新开工项目。其中续建项目为2020年12月31日前已开工建设的项目，新开工项目为前期工作已基本完成并计划于2021年开工的项目。填报格式见附件4。

（四）民营经济提升（专精特新）项目。

2021年民营经济提升（专精特新）项目申报范围包括“专精特新”中小企业投资项目、成长型小微企业项目、中小企业公共服务示范平台建设项目等3大类。

1.“专精特新”中小企业投资项目。

限定已认定的“安徽省专精特新中小企业”申报，原则上要求投资额大于200万元，重点支持企业围绕其主导产品而进行的固定资产投资建设项目。

2. 成长型小微企业项目。

限定小型、微型企业申报，企业近2年连续营业收入和利润均保持20%以上的增长速度。原则上要求投资额大于100万元，重点支持成长性好、科技含量高的企业固定资产投资建设项目。

3. 中小企业公共服务示范平台建设项目。

限定有效期内的省级以上中小企业公共服务示范平台申报。原则上要求投资额大于100万元，重点支持公共服务示范平台的服务能力提升类项目。

填报格式见附件5。

（五）装备工业项目。

1. 智能制造项目。

紧密围绕工业领域智能化转型升级需求，重点在离散型智能制造、流程型智能制造、网络协同制造、大规模个性化定制、远程运维服务等五个方面实施智能制造项目，建设智能工厂和数字化车间。

（1）离散型智能制造。建立产品数据管理系统（PDM），先进传感、控制、检测、装配、物流及智能化工艺装备与生产管理软件高度集成；现场数据采集与分析系统、车间制造执行系统（MES）与产品全生命周期管理（PLM）、企业资源计划（ERP）系统高效协同与集成。

（2）流程型智能制造。生产流程可视化、生产工艺可预测优化；智能传感及仪器仪表、网络化控制与分析、在线检测、远程监控与故障诊断系统在生产管控中实现高度集成；实时数据采

集与工艺数据库平台、车间制造执行系统（MES）与企业资源计划（ERP）系统实现协同与集成。

（3）网络协同制造。信息数据资源在企业内外可交互共享。企业间、企业部门间创新资源、生产能力、市场需求实现集聚与对接，实现基于云的设计、供应、制造和服务环节并行组织和协同优化。

（4）大规模个性化定制。产品可模块化设计和个性化组合；建有用户个性化需求信息平台和各层级的个性化定制服务平台，能提供用户需求特征的数据挖掘和分析服务；产品设计、计划排产、柔性制造、物流配送和售后服务实现集成和协同优化。

（5）远程运维服务。可实现装备（产品）远程无人操控、工作环境预警、运行状态监测、故障诊断与自修复；建立产品生命周期分析平台、核心配件生命周期分析平台；可对智能装备（产品）提供健康状况监测、最优使用方案推送、创新应用开放等服务。

2. 工业机器人应用项目。

实施机器换人工程，在工业各领域支持企业采用工业机器人对生产线或生产单元进行智能化改造，以提高劳动生产率，提升产品品质，降低运营成本，减少不良品率，减少能源消耗，减少生产事故。应用的工业机器人自由度≥4。

3. 首台（套）重大技术装备研制项目。

突出重大技术装备的两化深度融合，重点领域为新一代信息技术装备、智能装备(含高档数控机床、机器人、3D 打印装备等)、航空航天装备、海洋工程装备、高技术船舶、先进轨道交通装备、

节能与新能源汽车关键部件、电力装备、高性能医疗器械、农业机械装备、节能环保装备、大型自动化或智能化成套装备和关键核心零部件等。

产品为通过原始创新、集成创新或引进技术消化吸收再创新，在原理、结构、性能等方面有重大创新突破，集机、电、自动控制技术为一体，拥有自主知识产权的核心技术和自主品牌，具有显著的节能和低（零）排放特征。

填报格式见附件6。

（六）汽车产业项目。

2021年汽车产业项目申报范围包括节能汽车、新能源汽车（纯电动汽车、插电式混合动力汽车、燃料电池汽车）、智能网联汽车等3大类，申报项目属于整车及零部件建设项目，总投资在1000万元以上。填报格式见附件7。

（七）船舶工业项目。

2021年船舶工业项目申报范围包括船舶智能制造（船舶总装建造智能化、智能船舶）、绿色制造（新能源船舶、绿色化技术改造）、高技术船舶及配套项目等3大类，项目总投资不少于300万元。填报格式见附件8。

（八）医药工业项目。

2021年医药工业项目申报范围包括现代中药、化学制药（含原料药）、生物制药、医疗器械、药用辅料（含卫生材料）、兽药等6大类，要求项目总投资1000万元以上（其中生物医药、医疗器械500万元以上）。填报格式见附件9。

（九）民爆行业建设项目。

2021年民爆行业建设项目申报范围包括新建项目、技术改造项目、科研项目等3大类，打造民爆行业智能化工厂、绿色化工厂、数字化车间，实现生产线无人化作业，提升行业安全生产水平。其中，民爆行业新建项目包含民爆生产线建设项目、民爆储存库建设项目；民爆行业技术改造项目包含提升技术装备和工艺水平项目、信息化建设项目；民爆行业科研项目包含新技术项目、新工艺项目、新设备项目和新产品项目。民爆生产线建设项目总投资要求在1000万元以上，民爆储存库建设项目总投资要求在200万元以上；民爆行业技术改造项目总投资要求在500万元以上；民爆行业科研项目总投资要求在400万元以上。填报格式见附件10。

（十）电子信息产业项目。

2021年电子信息产业项目申报范围包括电子信息制造业、软件业、信息消费项目等3大类，项目总投资要求在1000万元以上。填报格式见附件11。

（十一）集成电路产业项目。

2021年集成电路产业项目申报范围包括集成电路设计、制造、封装、测试、装备、材料以及公共服务平台等建设项目。填报格式见附件12。

（十二）超高清视频产业项目。

2021年超高清视频产业申报项目须符合《安徽省超高清视频产业发展行动方案（2019-2022年）》，主要包括超高清视频显

示器件、芯片、终端等产品制造项目以及超高清视频内容供给、传输网络升级改造、超高清视频应用推广等领域建设项目。填报格式见附件13。

（十三）智慧健康养老产业项目。

2021年智慧健康养老产业项目申报范围包括智慧健康养老产品制造、软件和系统平台、应用服务等3大类建设项目。填报格式见附件14。

（十四）光伏制造业项目。

2021年光伏制造业项目申报范围包括光伏用多晶硅、硅棒、硅锭、硅片、电池、组件、逆变器等7类建设项目。填报格式见附件15。

（十五）智能语音及人工智能产业发展项目。

2021年智能语音及人工智能产业发展项目申报范围包括人工智能基础产业（智能语音、智能芯片、人工智能软件及计算产品、智能机器人、智能终端、虚拟现实与增强现实、智能运载工具）；智能化升级（智能制造、智能家居、智能物流、智能金融、智能商务）；智能服务（智能教育、智能医疗、智能健康和养老）；智能社会（智能政务、智能法庭、智能城市、智能交通、智能环保）。填报格式见附件16。

（十六）新一代信息技术与制造业融合项目。

2021年新一代信息技术与制造业与融合申报项目须符合《国务院关于深化制造业与互联网融合发展的指导意见》《安徽省人民政府关于深化制造业与互联网融合发展的实施意见》等文件要求。

项目类型包括研发设计信息化、生产制造信息化、经营管理信息化、工业大数据、工业电子商务、物流信息化综合信息平台、信息化综合集成创新、互联网协同制造、大规模个性化定制、服务型制造、基于互联网的“双创”服务平台、工业控制系统信息安全、重点工业产品和设备上云等13个类别，总投资不低于300万元。填报格式见附件17。

（十七）工业互联网项目。

2021年工业互联网申报项目须符合《关于深化“互联网+先进制造业” 发展工业互联网的指导意见》、《工业和信息化部办公厅关于推动工业互联网加快发展的通知》等文件要求。项目类型包括企业内网改造及应用、企业外网改造及应用、“5G+工业互联网”网络改造及应用、标识解析创新应用、工业互联网平台、工业互联网安全等6个方向。

1. 企业内网改造及应用。用时间敏感网络（TSN）、边缘计算、工业无源光网络（PON）、工业以太网、工业无线等网络技术改造企业内网络，实现生产设备／设施、仪表仪器、传感器、控制系统、管理系统、工厂应用系统等关键要素的泛在互联互通，开展工业设计、产品研发、排产调度、加工装配、质量检测、安防监控、生产控制、产线巡检、仓储物流、设备监控等环节应用。

2. 企业外网改造及应用。采用宽带网络、软件定义网络（SDN）、软件定义广域网络（SD-WAN）、窄带物联网（NB-IoT）、信息中心网络（ICN）等一种或多种网络技术，实现多个厂区、工业智能设施/产品、产业链伙伴等的互联互通。基于企业外网

开展网络化协同设计、控制以及设备在线检测、预测性维护、故障预警、诊断修复、运行优化、远程升级、供应链协同等应用。

3. “5G+工业互联网”网络改造及应用。基于5G改造企业内网，实现生产设备/设施、仪表仪器、传感器、控制系统、管理系统、工业应用系统等关键要素的泛在互联互通，实现生产区域网络全覆盖。开展基于5G的工业典型场景应用，包括工业设计、协同研发、排产调度、质量检测、安防监控、生产控制、产线巡检、仓储物流、设备监控等多个典型场景。

4. 标识解析创新应用。标识解析服务商建设面向行业的工业互联网标识解析二级节点和面向区域的工业互联网标识解析二级节点，开展支持标识注册、解析、数据管理和标识应用。工业企业运用标识解析技术，建立工业互联网企业内标识编码管理系统和标识解析数据采集手段，开展基于标识解析的供应链管理、产品质量追溯，探索供应链协同及优化、产品根因准确定位等创新应用。

5. 工业互联网平台。工业互联网服务商建设面向行业、区域或特色领域的工业互联网服务平台。工业企业建设面向企业自身数字化提升或供应链上下游协同的工业互联网平台。基于平台打造设计制造协同、生产管理优化、设备健康管理、产品增值服务、制造能力交易等解决方案，构建工业机理模型库、工业微服务资源池、工业知识图谱等基础资源库，提升工业互联网平台行业应用能力。

6. 工业互联网安全。基于安全防护、态势感知、攻击溯源、

检测评估、仿真验证及新技术创新应用等，实现对工业互联网设备和控制、网络、平台、数据等多层次安全防护，建立健全工业互联网安全技术保障体系。

填报格式见附件18。

（十八）非煤矿山建设项目。

2021年非煤矿山建设项目申报范围包括非煤矿山及尾矿库的新建项目和技术改造项目2大类，其中技术改造项目分为安全项目、绿色发展项目和信息化建设项目。新建项目总投资要求在3000万元以上，技术改造项目总投资要求在400万元以上。填报格式见附件19。

（十九）传统工艺美术保护发展项目。

2021年传统工艺美术保护发展项目主要包括加快工艺美术产业结构调整，围绕保护传承、扩大生产规模、增加品种、提高艺术品位等进行技术改造的传统工艺美术项目；传统工艺美术科研、技艺研究和新产品开发项目；发挥国家和省级工艺美术大师作用，培养工艺美术人才，支持建立大师工作室项目；支持开展安徽省工艺美术精品认定等项目。填报格式见附件20。

二、项目申报程序及要求

项目申报实行属地化管理，中央在皖企业、省属企业和地方企业的项目均由项目建设地所在市、直管县（市）经信部门组织申报。

项目申报采取网上申报的形式，企业申报时应登录http://jx.ah.gov.cn（安徽省经济和信息化厅网站），点击“企业云”

栏目，选择“企业单位用户”身份登录（未注册企业先注册），进入“安徽省工业项目投资导向计划申报”模块中完成项目有关材料的录入工作，并做到数据准确。申报系统将在1月18日上午9时正式开放，各类项目必须在1月29日前完成上报工作，申报过程中遇到的技术问题可致电我厅信息中心（联系人：方敏、咎斌，联系电话：0551-62871092、0551-62871705），政策问题可致电我厅各相关处室局。

各市、直管县（市）经信部门统一审核后，按照本文附件格式分类收集汇总，以纸质文件（一份，附各类项目汇总表）报送我厅投资与技术改造处。

三、认真做好项目的组织工作

导向计划是申报各类专项和享受有关优惠政策的重要依据，也是各级经信部门掌握工业投资导向和项目建设情况的重要工具。请各地高度重视，有计划地组织本地区企业申报2021年工业项目投资导向计划，并做好申报指导工作。

对于已列入2020年工业项目投资导向计划中的在建项目，要继续强化调度，按照高质量“四督四保”和“五项机制”要求，持续开展跟踪服务，加快推进项目建设。

联系方式：

投资与技术改造处（工业转型升级技术改造项目）：张涛，电话：0551-62871852；

科技处（技术创新项目）：温晓丹，电话：0551-62871740；

节能与综合利用处（绿色制造项目）：卢成建，电话：

0551-62871724;

中小企业局（民营经济提升项目中专精特新中小企业投资项目、成长型小微企业项目）：杨阳，电话：0551-62871935;

企业发展服务处（民营经济提升项目中中小企业公共服务示范平台建设项目）：梁敬永，电话：0551-62876680;

装备工业处（装备工业项目）：操礼贤，电话：0551-62871715;

汽车工业处（汽车产业项目）：郑斌，电话：0551-62871758;

船舶行业管理处（船舶工业项目）：金正霈，电话：0551-62871934;

医药处（医药工业项目）：袁晓强，电话：0551-62871141;

民爆物品管理处（民爆行业建设项目）：刘杰，电话：0551-62871845;

电子信息处（电子信息产业项目中电子信息制造业项目，集成电路产业项目，超高清视频产业项目，智慧健康养老产业项目，光伏制造业项目）：杨靖治，电话：0551-62871759;

软件服务业处（电子信息产业项目中软件业项目和信息消费项目，智能语音及人工智能产业发展项目）：宫纯文，电话：0551-62878852;

产业信息化发展处（新一代信息技术与制造业融合项目）：周菁，电话：0551-62871843;

工业互联网处（工业互联网项目）：唐玉星，电话：0551-62871713;

非煤矿山管理办公室（非煤矿山建设项目）：寇继业，电话：

0551-62878829;

消费品工业处（传统工艺美术保护发展项目）：张虎，电话：0551-62871730。

附件：1. 安徽省2021年工业转型升级技术改造项目投资导向计划表

2. 安徽省2021年产学研合作项目投资导向计划表

3. 安徽省2021年新产品研发项目投资导向计划表

4. 安徽省2021年绿色制造项目投资导向计划表

5. 安徽省2021年民营经济提升（专精特新）项目投资导向计划表

6. 安徽省2021年装备工业项目投资导向计划表

7. 安徽省2021年汽车产业项目投资导向计划表

8. 安徽省2021年船舶工业项目投资导向计划表

9. 安徽省2021年医药工业项目投资导向计划表

10. 安徽省2021年民爆行业建设项目投资导向计划表

11. 安徽省2021年电子信息产业（电子信息制造业、软件业）项目投资导向计划表

12. 安徽省2021年集成电路产业项目投资导向计划表

13. 安徽省2021年超高清视频产业项目投资导向计划表

14. 安徽省2021年智慧健康养老产业项目投资导向计划表

15. 安徽省2021年光伏制造业项目投资导向计划表
16. 安徽省2021年智能语音及人工智能产业发展项目投资导向计划表
17. 安徽省2021年新一代信息技术与制造业融合项目投资导向计划表
18. 安徽省2021年工业互联网项目投资导向计划表
19. 安徽省2021年非煤矿山建设项目投资导向计划表
20. 安徽省2021年传统工艺美术保护发展项目投资导向计划表

安徽省经济和信息化厅

2021年1月14日

附件1

安徽省2021年工业转型升级技术改造项目投资导向计划表

单位：万元、万美元

序号	企业名称	项目名称（与备案或核准文件保持一致	备案（核准）文件文号或项目编码	建设内容	所属行业	所在市县	项目总投资				已落实资金		企业2019年资产负债率	企业银行融资情况		待落实资金筹集意向（打“√”，可填一个或多个）						2020年年底累计完成投资	2021年计划投资		预计新增经济效益				项目起止年限	设备投资情况	
							总额	自筹	贷款	其中用汇（万美元）	总额	其中贷款		已获得贷款总额	意向贷款需求	1. 贷款	2. 上市	3. 区域股权市场	4. 基金	5. 债券	6. 设备租赁		总额	其中设备投资	销售收入	利润	税金	出口创汇（万美元）		项目设备投资额	主要设备台套数量（填数
	合计																													
一、	新一代电子信息																													
1																														
2																														
……																														
二、	高端装备																													
三、	智能家电																													
四、	新能源汽车																													
五、	新材料																													
六、	节能环保																													
七、	生物医药和高性能医疗																													
八、	冶金																													
九、	化工																													
十、	建材																													
十一、	纺织																													

单位：万元、万美元

序号	企业名称	项目名称（与备案或核准文件保持一致	备案（核准）文件文号或项目编码	建设内容	所属行业	所在市县	项目总投资				已落实资金		企业2019年资产负债率	企业银行融资情况		待落实资金筹集意向(打“√”，可填一个或多个)						2020年年底累计完成投资	2021年计划投资		预计新增经济效益				项目起止年限	设备投资情况	
							总额	自筹	贷款	其中用汇（万美元）	总额	其中贷款		已获得贷款总额	意向贷款需求	1. 贷款	2. 上市	3. 区域股权市场	4. 基金	5. 债券	6. 设备租赁		总额	其中设备投资	销售收入	利润	税金	出口创汇（万美元）		项目设备投资额	主要设备台套数量（填数
十二、	食品																														
十三、	其他																														

备注：
1. 项目名称要与备案（审批、核准）文件保持一致，体现核心技术、关键产品、工艺装备及综合效益等，淡化产能扩大投资建设。
2. 建设内容应体现采用的技术，增加的设备和设施，形成的投资效果等主要内容，字数控制在120字以内。例：采用……技术，新增……等设备和设施，形成……规模。
3. 所属行业按照新一代电子信息、高端装备、智能家电、新能源汽车、新材料、节能环保、生物医药和高性能医疗器械、冶金、化工、建材、纺织、食品、其他填写。
4. 所在市县填写示范：合肥市包河区。
5. 项目起止年限填写示范：2019-2022。
6. 续建项目为2020年12月31日前已开工建设的项目，2020年年底累计完成投资这一栏所填数字应大于0；新开工项目为前期工作已基本完成并计划于2021年开工的项目，2020年年底累计完成投资这一栏所填数字应为0。
7. 企业2019年资产负债率填写示范：75%

附件2

安徽省2021年产学研合作项目投资导向计划表

单位：万元

序号	企业名称	项目名称	建设内容	产学研合作单位	所属行业	所在市县	项目总投资	预计新增经济效益			项目起止年限	是否省级企业技术中心	
								销售收入	利润	税金		国家级/省级/市级	否
	合计												
1													
2													
…													

备注：1.所属行业按照新一代电子信息、高端装备、智能家电、新能源汽车、新材料、节能环保、生物医药和高性能医疗器械、冶金、化工、建材、纺织、食品、其他填写。

2.所在市县填写示范：合肥市包河区。

3.项目起止年限填写示范：2019-2022。

附件3

安徽省2021年新产品研发项目投资导向计划表

单位：万元、万美元

序号	企业名称	新产品名称	新产品研发的主要内容	所属行业	所在市县	项目总投资	预计新增经济效益				新产品专利情况			合作单位	新产品研发起止年限	新产品投放/预计投放市场时间	是否省级企业技术中心	
							销售收入	利润	税金	出口创汇（万美元）	基本情况	申请/授权专利名称	授权专利号				国家级/省级/市级	否
	合计																	
1																		
2																		
…																		

备注：

1. 新产品名称要体现产品型号和特色，例：TW066单晶双面PERC电池片。

2. 新产品研发的主要内容应体现产品采用的技术，主要构造、解决的问题，产品的特点，形成的专利等主要内容。例：该项目由……系统组成，采用……技术，解决……问题，具有……特点，申请/获得发明专利……项，实用新型专利……项。（150字以内）

3. 所属行业按照新一代电子信息、高端装备、智能家电、新能源汽车、新材料、节能环保、生物医药和高性能医疗器械、冶金、化工、建材、纺织、食品、其他填写。

4. 所在市县填写示范：合肥市包河区。

5. 新产品研发起止年限填写示范：2019-2022。

6. 新产品投放市场时间填写示范：2021年4月。

附件4

安徽省2021年绿色制造项目投资导向计划表

单位：万元、万美元

序号	企业名称	项目名称	建设内容	所属行业	所在市县	总投资			项目实施后新增经济效益				社会效益										项目起止年限	备注
						总额	自筹	贷款	销售收入	利润	税金	出口创汇（万美元）	节能（吨标准煤/年）	节水（万吨/年）	废弃物利用（吨/年）	减排CO2（吨/年）	削减COD（吨/年）	削减氨氮（吨/年）	削减SO2（吨/年）	削减NOx（吨/年）	削减VOCS（吨/年）	其他		
		总计　项																						
一、	续建项目	合计　项																						
（一）	工业节能项目	项																						
（二）	工业节水项目	项																						
（三）	工业清洁生产项目	项																						
（四）	资源循环利用项目	项																						
1	资源综合利用项目	项																						
2	再制造项目	项																						
3	秸秆工业原料化项目	项																						
4	新能源汽车动力蓄电池回收利用项目	项																						
（五）	节能环保产业项目	项																						
二、	新开工项目	合计　项																						
（一）	工业节能项目	项																						

单位：万元、万美元

序号	企业名称	项目名称	建设内容	所属行业	所在市县	总投资			项目实施后新增经济效益				社会效益									项目起止年限	备注
						总额	自筹	贷款	销售收入	利润	税金	出口创汇（万美元）	节能（吨标准煤/年）	节水（万吨/年）	废弃物利用（吨/年）	减排CO2（吨/年）	削减COD（吨/年）	削减氨氮（吨/年）	削减SO2（吨/年）	削减NOx（吨/年）	削减VOCS（吨/年）	其他		
（二）	工业节水项目	项																					
（三）	工业清洁生产项目	项																					
（四）	资源循环利用项目	项																					
1	资源综合利用项目	项																					
2	再制造项目	项																					
3	秸秆工业原料化项目	项																					
4	新能源汽车动力蓄电池回收利用项目	项																					
（五）	节能环保产业项目	项																					

备注：1.所属行业按照新一代电子信息、高端装备、智能家电、新能源汽车、新材料、节能环保、生物医药和高性能医疗器械、冶金、化工、建材、纺织、食品、其他填写。

2.所在市县填写示范：合肥市包河区。

3.项目起止年限填写示范：2019-2022。

附件5

安徽省2021年民营经济提升（专精特新）项目投资导向计划表

单位：万元、万美元

序号	企业名称	项目名称	建设内容	所属行业	所在市县	总投资			项目新增经济效益				项目起止年限
						总额	贷款	自筹	销售收入	利润	税金	出口创汇（万美元）	
	合计	项											
一、	专精特新中小企业投资项目	项											
二、	成长型小微企业项目	项											
三、	中小企业公共服务示范平台建设项目	项											

备注：1.建设内容要明确购置的生产线或主要设备仪器、新增产能、技术水平等内容，字数控制在150字以内。

2.所属行业按照新一代电子信息、高端装备、智能家电、新能源汽车、新材料、节能环保、生物医药和高性能医疗器械、冶金、化工、建材、纺织、食品、其他填写。

3.所在市县填写示范：合肥市包河区。

4.项目起止年限填写示范：2019-2022。

附件6

安徽省2021年装备工业项目投资导向计划表

单位：万元

序号	企业名称	项目名称	建设内容	所属行业	所在市县	项目总投资			2020年年底累计完成投资	2021年计划投资			预计新增经济效益			项目起止年限
						总额	贷款	自筹		总额	贷款	自筹	销售收入	利润	税金	
一	智能制造项目															
1																
2																
3																
…																
二	工业机器人应用项目															
1																
2																
…																
三	首台（套）重大技术装备研制项目															
1																
2																
…																

备注：1.所属行业按照新一代电子信息、高端装备、智能家电、新能源汽车、新材料、节能环保、生物医药和高性能医疗器械、冶金、化工、建材、纺织、食品、其他填写。

2.所在市县填写示范：合肥市包河区。

3.项目起止年限填写示范：2019-2022。

附件7

安徽省2021年汽车产业项目投资导向计划表

单位：万元

序号	企业名称	项目名称	建设内容	所在市县	项目总投资			2020年年底累计完成投资	2021年计划投资			预计新增经济效益			项目起止年限
					总额	贷款	自筹		总额	贷款	自筹	销售收入	利润	税金	
一	节能汽车项目														
1															
2															
3															
…															
二	新能源汽车项目														
1															
2															
…															
三	智能网联汽车项目														
1															
2															
…															

备注：1.所在市县填写示范：合肥市包河区。

2.项目起止年限填写示范：2019-2022。

附件8

安徽省2021年船舶工业项目投资导向计划表

单位：万元

序号	企业名称	项目名称	建设内容	所在市县	项目总投资			2020年年底累计完成投资	2021年计划投资			预计新增经济效益			项目起止年限
					总额	贷款	自筹		总额	贷款	自筹	销售收入	利润	税金	
一	智能制造项目														
1															
2															
3															
…															
二	绿色制造项目														
1															
2															
…															
三	高技术船舶及配套项目														
1															
2															
…															

备注：1.所在市县填写示范：合肥市包河区。

2.项目起止年限填写示范：2019-2022。

附件9

安徽省2021年医药工业项目投资导向计划表

单位：万元、万美元

序号	企业名称	项目名称	建设内容	所在市县	总投资			2020年年底累计已完成投资	2021年计划投资	预计新增经济效益				项目起止年限	备注
					总额	自筹	贷款			销售收入	利润	税金	出口创汇（万美元）		
	合计	项													
一	现代中药	项													
二	化学制药（含原料药）	项													
三	生物制药	项													
四	医疗器械	项													
五	药用辅料（含卫生材料）	项													
六	兽药	项													

备注：　1.所在市县填写示范：合肥市包河区。

2.项目起止年限填写示范：2019-2022。

附件10

安徽省2021年民爆行业建设项目投资导向计划表

单位：万元、万美元

序号	企业名称	项目名称	建设内容	所在市县	总投资			2020年年底累计已完成投资	2021年计划投资	预计新增经济效益				项目起止年限	备注
					总额	自筹	贷款			销售收入	利润	税金	出口创汇（万美元）		
	合计	项													
一	**民爆行业新建项目**	项													
（一）	民爆生产线建设项目	项													
（二）	民爆储存库建设项目	项													
二	**民爆行业技术改造项目**	项													
（一）	提升技术装备和工艺水平项目	项													
（二）	信息化建设项目	项													
三	**民爆行业科研项目**	项													
（一）	新技术项目	项													
（二）	新工艺项目	项													
（三）	新设备项目	项													
（四）	新产品项目	项													

备注：　1.所在市县填写示范：合肥市包河区。

2.项目起止年限填写示范：2019-2022。

附件11

安徽省2021年电子信息产业（电子信息制造业、软件业）项目投资导向计划表

单位：万元、万美元

序号	企业名称	项目名称	建设内容	所在市县	总投资			2020年年底累计已完成投资	2021年计划投资	预计新增经济效益				项目起止年限
					总额	贷款	其中用汇（万美元）			销售收入	利润	税金	出口创汇（万美元）	
	合计	项												
一	续建项目	项												
（一）	电子信息制造业	项												
（二）	软件业	项												
（三）	信息消费	项												
二	新开工项目	项												
（一）	电子信息制造业	项												
（二）	软件业	项												
（三）	信息消费	项												

备注：1.所在市县填写示范：合肥市包河区。

2.项目起止年限填写示范：2019-2022。

附件12

安徽省2021年集成电路产业项目投资导向计划表

单位：万元、万美元

序号	企业名称	项目名称	建设内容	所在市县	总投资			2020年年底累计已完成投资	2021年计划投资	预计新增经济效益				项目起止年限
					总额	贷款	其中用汇（万美元）			销售收入	利润	税金	出口创汇（万美元）	
	合计	项												
一	续建项目	项												
（一）	设计	项												
（二）	制造	项												
（三）	封装	项												
（四）	测试	项												
（五）	装备	项												
（六）	材料	项												
（七）	公共服务平台	项												
二	新开工项目	项												
（一）	设计	项												

单位：万元、万美元

序号	企业名称	项目名称	建设内容	所在市县	总投资			2020年年底累计已完成投资	2021年计划投资	预计新增经济效益				项目起止年限
					总额	贷款	其中用汇（万美元）			销售收入	利润	税金	出口创汇（万美元）	
（二）	制造	项												
（三）	封装	项												
（四）	测试	项												
（五）	装备	项												
（六）	材料	项												
（七）	公共服务平台	项												

备注：1.所在市县填写示范：合肥市包河区。

2.项目起止年限填写示范：2019-2022。

附件13

安徽省2021年超高清视频产业项目投资导向计划表

单位：万元、万美元

序号	企业名称	项目名称	建设内容	所在市县	总投资			2020年年底累计已完成投资	2021年计划投资	预计新增经济效益				项目起止年限
					总额	贷款	其中用汇（万美元）			销售收入	利润	税金	出口创汇（万美元）	
	合计	项												
一	续建项目	项												
（一）	产品制造	项												
（二）	内容供给	项												
（三）	传输网络升级改造	项												
（四）	应用推广	项												
二	新开工项目	项												
（一）	产品制造	项												
（二）	内容供给	项												
（三）	传输网络升级改造	项												
（四）	应用推广	项												

备注：1.所在市县填写示范：合肥市包河区。

2.项目起止年限填写示范：2019-2022。

附件14

安徽省2021年智慧健康养老产业项目投资导向计划表

单位：万元、万美元

序号	企业名称	项目名称	建设内容	所在市县	总投资			2020年年底累计已完成投资	2021年计划投资	预计新增经济效益				项目起止年限
					总额	贷款	其中用汇（万美元）			销售收入	利润	税金	出口创汇（万美元）	
	合计	项												
一	续建项目	项												
（一）	产品制造	项												
（二）	软件和系统平台	项												
（三）	应用服务	项												
二	新开工项目	项												
（一）	产品制造	项												
（二）	软件和系统平台	项												
（三）	应用服务	项												

备注：1.所在市县填写示范：合肥市包河区。

2.项目起止年限填写示范：2019-2022。

附件15

安徽省2021年光伏制造业项目投资导向计划表

单位：万元、万美元

序号	企业名称	项目名称	建设内容	建设产能（吨/万片/MWp）	所在市县	总投资			2020年年底累计已完成投资	2021年计划投资	预计新增经济效益				项目起止年限
						总额	贷款	其中用汇（万美元）			销售收入	利润	税金	出口创汇（万美元）	
	合计	项													
一	续建项目	项													
（一）	多晶硅	项													
（二）	硅锭	项													
（三）	硅棒	项													
（四）	硅片	项													
（五）	电池	项													
（六）	电池组件	项													
（七）	逆变器	项													
二	新开工项目	项													
（一）	多晶硅	项													
（二）	硅锭	项													
（三）	硅棒	项													
（四）	硅片	项													
（五）	电池	项													

单位：万元、万美元

序号	企业名称	项目名称	建设内容	建设产能（吨/万片/MWp）	所在市县	总投资			2020年年底累计已完成投资	2021年计划投资	预计新增经济效益				项目起止年限
						总额	贷款	其中用汇（万美元）			销售收入	利润	税金	出口创汇（万美元）	
（六）	电池组件	项													
（七）	逆变器	项													

备注：1.所在市县填写示范：合肥市包河区。

2.项目起止年限填写示范：2019-2022。

附件16

安徽省2021年智能语音及人工智能产业发展项目投资导向计划表

单位：万元、万美元

序号	企业名称	项目名称	建设内容	所在市县	总投资				2020年年底累计已完成投资	2021年计划投资	预计新增经济效益				项目起止年限
					总额	自筹	贷款	其中用汇（万美元）			销售收入	利润	税金	出口创汇（万美元）	
	合计	项													
一	续建项目	项													
1															
2															
3															
…															
二	新开工项目	项													
1															
2															
3															
…															

备注：1.所在市县填写示范：合肥市包河区。

2.项目起止年限填写示范：2019-2022。

附件17

安徽省2021年新一代信息技术与制造业融合项目投资导向计划表

单位：万元

序号	企业名称	项目名称	建设内容	所属行业	所在市县	项目类型	总投资			预计新增经济效益			项目起止年限
							总额	自筹	贷款	销售收入	利润	税金	
	合计	项											
一、	续建项目	项											
1													
2													
3													
…													
二、	新开工项目	项											
1													
2													
3													
…													

备注：1.所属行业按照新一代电子信息、高端装备、智能家电、新能源汽车、新材料、节能环保、生物医药和高性能医疗器械、冶金、化工、建材、纺织、食品、其他填写。

2.所在市县填写示范：合肥市包河区。

3.项目类型按照研发设计信息化、生产制造信息化、经营管理信息化、工业大数据、工业电子商务、物流信息化综合信息平台、信息化综合集成创新、互联网协同制造、大规模个性化定制、服务型制造、基于互联网的“双创”服务平台、工业控制系统信息安全、重点工业产品和设备上云填写。

4.项目起止年限填写示范：2019-2022。

附件18

安徽省2021年工业互联网项目投资导向计划表

单位：万元

序号	企业名称	项目名称	建设内容及预期效果	所属行业	所在市县	项目类型	总投资			预计新增经济效益			项目起止年限
							总额	自筹	贷款	销售收入	利润	税金	
	合计	项											
一、	续建项目	项											
1													
2													
3													
…													
二、	新开工项目	项											
1													
2													
3													
…													

备注：1.所属行业按照新一代电子信息、高端装备、智能家电、新能源汽车、新材料、节能环保、生物医药和高性能医疗器械、冶金、化工、建材、纺织、食品、其他填写。

2.所在市县填写示范：合肥市包河区。

3.项目类型按照企业内网改造及应用、企业外网改造及应用、“5G+工业互联网”网络改造及应用、标识解析创新应用、工业互联网平台、工业互联网安全等填写。

4.项目起止年限填写示范：2020-2022。

附件19

安徽省2021年非煤矿山建设项目投资导向计划表

单位：万元、万美元

序号	企业名称	项目名称	建设内容	所在市县	开采矿种	开采规模	总投资			2021年计划投资	预计新增经济效益				项目起止年限
							总额	自筹	贷款		销售收入	利润	税金	出口创汇（万美元）	
	合计	项													
一	新建项目	项													
二	技术改造项目	项													
（一）	矿山安全项目	项													
（二）	绿色发展项目	项													
（三）	信息化建设项目	项													

备注：1.所在市县填写示范：合肥市包河区。

2.项目起止年限填写示范：2019-2022。

附件20

安徽省2021年传统工艺美术保护发展项目投资导向计划表

单位：万元、万美元

序号	企业名称	项目名称	建设内容	所在市县	总投资			2020年年底累计已完成投资	2021年计划投资	预计新增经济效益				项目起止年限	备注
					总额	自筹	贷款			销售收入	利润	税金	出口创汇（万美元）		
	合计														
1															
2															
3															
…															

备注：1. 所在市县填写示范：合肥市包河区。

2. 项目起止年限填写示范：2019-2022。