



制造业绿色化改造项目库申报答疑

市经信局节能与资源综合利用处 边 力

- 安徽天方工业工程技术研究院

一、申报背景

根据《安徽省人民政府关于印发安徽省全面实施零基预算改革方案的通知》(皖政〔2022〕60号)要求,为聚焦支持重点、做实项目储备,提高预算安排的科学性,开展此次入库申报。后期待政策资金确定,即可按照入库项目的符合程度进行精准支持。

制造业数字化网络化智能化绿色化改造指导目录

为贯彻落实国家和省委省政府重点部署,加快推进数字产业化和产业数字化,全面推动全省制造业智能化改造和数字化转型,促进制造业高质量发展。以安全自主可控为基础,以行业先进水平为标杆,以生产线全线改造为重点,聚焦"设施互联、系统互通、数据互享、绿色低碳",汇总编制制造业数字化网络化智能化绿色化改造指导目录,提出以下投资重点和技术方向。

(十一) 节能环保。工业和信息化部《国家工业节能技术推荐目录(2021年)》《"能效之星"装备产品目录(2021)》、《国家鼓励的工业节水工艺、技术和装备目录(2021年)》、《国家鼓励发展的重大环保技术装备目录(2020年)》、《国家工业资源综合利用先进适用工艺技术设备目录(2021年)》、《环保装备制造业高质量发展行动计划(2022-2025年)》所列技术装备方向。国家和省碳达峰碳中和方案所列产品技术装备方向。

1、工业节能低碳。围绕重点用能设备生产及系统能效提升、清洁能源利用、流程工业系统节能和能量优化、数字化绿色化协同等内容,提高节能低碳装备产品供给能力,推进企业节能降碳提标改造和能源管控数字化。(细分领域见附表)

2、环保减排技术装备。围绕减污降碳协同增效、细颗粒物

(PM2.5)和臭氧协同控制、非电行业多污染物处置以及生态环境应急等方面,聚焦大气、水、固废和土壤等大力发展一批精准高效治污和环境监测装备、产品和零部件,推动环保产业高质量发展。(细分领域见附表)

3、工业资源综合利用。聚焦重点固废品种和产业链薄弱环节,着力突破工业固废和再生资源综合利用关键技术,推动先进适用技术装备产业化应用,促进工业固废源头减量和工业资源高效高值以及协同利用。(细分领域见附表)

4、工业水资源节约。聚焦水资源节约和资源化利用,大力推广高效冷却、洗涤、循环用水、废污水再生利用、高耗水生产工艺替代等节水工艺和技术,引导企业采用先进节水工艺技术装备加大技改投入,加快节水及水循环利用设施装备建设,减少新水取用量,提升用水效率。(细分领域见附表)

. 0

刭时

丁进

称 第 在 提

二、基本条件

- 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。
- 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)。
- 产能严重过剩行业新增产能项目不予入库;项目已获国家奖补的不予入库。

(一)基本材料

- 申报单位的入库申请表;
- 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);
- 企业上一年度经审计的财务报告;
- 申报单位法定代表人对申报材料真实性的承诺书,本人签名并加盖单位公章。
- 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)项目材料

- 资金申请报告;
- 专项资金申请表(根据年度申报文件确定的要求填报)、"四化"改造设备补助项目申报信息表和已购置设备清单;
- 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(集成申报项目需要提供每个项目的前期审批文件);
- 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) (集成申报项目的设备清单和设备购置发票请区分项目分列);

(二)项目材料

• 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(所有项目均需要提供效益证明或说明,集成申报项目可合并 说明也可分项目说明,效益情况可能会影响奖补档次)。

(一)关于项目类别

- 绿色化转型项目应当为增加目录所列方向产品装备供给,方向中技术产业化应用的生产线建设项目,项目产能是增加的。
- 绿色化升级项目主要是应用目录所列方向的技术产品装备进行工程化集成改造,项目实施的主要目的是提升了企业节能降碳减排或综合利用水平,并不是说项目实际产能禁止增加,但主要目的不是为了增加产品装备供给。

- 绿色化升级项目中,侧重于全流程改造,如果是末端治理项目,独立的末端治理项目应用目录所列技术产品设备、社会效益显著、特色鲜明的可以申报。建设项目的环境保护"三同时"不单独作为绿色化升级项目申报,符合所列方向和文件要求的,应当按照绿色化转型项目申报。
- 绿色化转型项目中企业申报的资金项目名称应当与备案项目一致;绿色化升级项目,在集成改造时,多个项目均符合要求时,可以集成申报,但每个项目均应符合条件、并按要求提供备案表等材料和社会效益,整体项目中的环保"三同时"建设内容等不能作为绿色化升级拆分申报。

(二)关于申报企业

- 申报企业应在安徽省境内注册,具有独立法人资格,成立一年以上,经营状况良好,资产负债率不超过70%,原则上近两年所得税不能为0(如果所得税为0请提供情况说明),企业社保不能为0(如果社保为0请提供情况说明)。
- 自2020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的。
- 自2020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"的。
- 符合国家和省产业政策。

(三)关于备案

- 备案需在有效期内。备案是项目前期手续,须在项目建设前进行备案。备案有效期两年,主要指项目需在备案两年内开工建设。
- 不要求项目名称(备案表)必须有"绿色化"字样,主要看是否符合支持方向。
- 如果备案是后补的,需提供情况说明。
- 发票开票时间如果在备案之前,不应离备案时间过久,且设备必须是服务于项目 建设的设备。主体设备发票时间应在备案之后。如有特殊情况,请提供情况说明。

(四)关于信息表填报

绿色转型项目根据项目产出填写,如果涉及同一项目 仅坚定多种经路装备,可该分别为他,绿色升级项目工 程化集成改造中应用多种技术产品装备的,可以分别 列出。

附件6

设备补助项目申报信息表

金额单位: 万元、万美元

	申报项目名称														
	申报项目类别	1数字、网络、智能化改造,2工业强基,3产业链短板,4绿色化改造,5智能工厂和数字化车间											5 智能工厂		
	申报项目行业	1 电子行业, 2 机械行业, 3 汽车行业, 4 船舶行业, 5 冶金行业, 6 建材行业, 工行业, 8 轻工行业, 9 食品行业, 10 纺织行业, 11 医药行业, 12 节能环保													
	导向性计划(含绿色制造、清洁生产)	1 是,2	省经信厅年度导向计划文号,近年文件录入后,供自动选择												
	统计局项目库	1 是,2	2 否												
	五个一百目录	1是, 2	是,2否 提明年度、类别(生产企业、先进技术、新产品新装 服务机构),可多选										新装备、	重点项目、	
	国家绿色制造体系、节 能环保领域领跑者和规 范企业、省级绿色工厂	1 是,2	2 否	注明年度、类别											
>	重点方向	智能成1、5G 组或重	套生产 终端高9 点短板	改造机械行业- 线或工业强基 集成度射频模 须域 1、新一代 显示产品)			项目	项目核准(备案)时间				年 月 日			
	项目起止日期	目起止日期						年 月—— 年 月							
	项目总投资	总投资			贷款			自筹				其	他		
	截止目前已累计完 成投资		其中:			设备	没备投资								
	新增效益	销售收	入增加					能耗下降(%)			%)				
		用工减	少 (%)					生产效率提升			升 (%	6)			
	"绿色化"升级项 目社会效益	(吨年) (吨年)	,氨氮排 ,VOC 排	游域年, 当量值), CO2 排放减少 (吨年), COD 排放减少 至少选填一项,其他 放减少 (吨年), SO2 排放减少 (吨年), 氨氧化物排放减少 污染物需注明名称,											
	项目核准、备案文号							环评审批文号							
	规划审批文号						土	土地审批文号							
	节能审查(按规定需 项目)														
	己购置设备	发票价税合计 总金额					申	申请补助金额							
		购置数													
	备注														

(五)关于竣工验收

- 绿色化转型项目应为在建项目;
- 绿色化升级项目可为竣工项目,但竣工时间应不超过一年。项目竣工验收可为项目单位自主验收,但竣工时间是根据竣工验收时间和设备购买时间综合判定,不仅仅依据项目竣工验收材料标注的时间。

(六)关于系统填报

- 申报附件上传内容与申报附件的标题需吻合。曾有部分企业将设备发票上传至资金申请表或资金证明材料标题里,备案上传到环评标题里,这样容易造成漏审。请对上传的附件规范命名,上传附件文件均为PDF格式扫描件,并按照申报指南中的顺序上传。
- 发票上传需清晰。请仔细检查上传的发票,看不清楚的发票要重新上传,否则该 发票对应设备不予补助。
- 企业纳税情况表格无需上传全部,以《中华人民共和国企业所得税年度纳税申报表(A类)》为准。

(六)关于系统填报

- 资金申请报告需编制规范,包括企业基本情况、项目基本情况、资金使用情况、 设备购置情况、技术先进性描述以及经济和社会效益。
- 资金项目申请单位、项目备案表等手续批复对象、项目发票开票对象应当一致。
- 入库申请表的"申报项目类别"应选择其中一项填写。(一)(三)(八)(九)(十)类,同一项目只可申报一类。

(六)关于系统填报

中华人民共和国企业所得税年度纳税申报表 (A类) A RESIDENCE OF THE PARTY OF THE PARTY. 纳税人识别号: N. and Rev. Street, or 纳税人名称: 所属期: 2020-01-01 2020-12-31 项目 金 额 行次 类别 一、营业收入(填写A101010\101020\103000) 1 2 減。費业成本(填写A102010\102020\103000) STATE OF THE PARTY OF AND THE RES 3 减:税金及附加 减: 销售费用(填写A104000) COMPANIES. RT 4 5 减: 管理费用(填写A104000) and the 减: 财务费用(填写A104000) 6 THE RESERVE OF 7 利润总额计算 减: 资产减值损失 8 ARREST DE 加:公允价值变动收益 Section 1981 9 加: 投资收益 MARKET SERVICE 二、营业利润(1-2-3-4-5-6-7+8+9) 10 SAME REPORT 11 加: 营业外收入(填写A101010\101020\103000) 12 减: 营业外支出(填写A102010\102020\103000) 三、利润总额(10+11-12) STATE OF THE REAL PROPERTY. 13 减: 境外所得 (填写A108010) 14 15 加: 纳税调整增加额(填写A105000) BOOK OF BUILDING 16 减: 纳税调整减少额 (填写A105000) No. of Concession, Name of Street, or other 17 减: 免税、减计收入及加计扣除(填写A107010) 18 加: 境外应税所得抵减境内亏损 (填写A108000) 应纳税所得额计算 Selection (C) 四、纳税调整后所得(13-14+15-16-17+18) 19 减: 所得减免 (填写A107020) 20 20 减: 弥补以前年度亏损(填写A106000) 21 80 减:抵扣应纳税所得额(填写A107030) M ... 22 Distriction of 五、应纳税所得额(19-20-21-22) 23 24 税率 (25%) SE 六、应纳所得税额 (23×24) 25 减: 减免所得税额 (填写A107040) SHOW SHOW 26 27 减: 抵免所得税额(填写A107050) 28 七、应纳税额(25-26-27) ORGANICAL PL 29 加: 境外所得应纳所得税额(填写A108000) 30 应纳税额计算 减: 境外所得抵免所得税额(填写A108000) N. BE 八、实际应纳所得税额 (28+29-30) Decision of The 31 32 减: 本年累计实际已预缴的所得税额 STREET, SQUARE, SQUARE,

说 xls 原 传

11

(七)其他

• 重点设备能效提升项目里"高效节能设备"有什么要求?

答:一般指能效指标达到或优于相关国家标准的产品,有能效标准的设备要求能效标识2级以上。重点设备能效提升项目要求购置的主要设备为高效节能设备。

• 光伏电站项目能否申报?

答:企业利用自有屋顶、车棚、厂区空地自行投资建设,实现光伏发电、改善自身用能结构的分布式光伏项目可以申报(光伏组件及配件计入设备购置投资,安装运维等其他费用不计入)。第三方公司在其他企业建设或独立建设的集中式光伏电站项目不在申报范围。

(七)其他

• 数据中心节能改造项目指哪些?新建数据中心项目能否申报?

答:高效节能设备一般指能效指标达到或优于相关国家标准的产品,有能效标准的设备数据中心节能改造项目指对存量数据中心进行节能低碳改造,以降低数据中心电能利用效率(PUE)为目的的改造类项目。新建数据中心项目不能申报。

• 不在绿色制造、清洁生产导向计划的项目和不在"五个一百"目录的企业能否申报?

答:符合方向和文件申报条件的项目(包括新能源和节能环保产业"双招双引"项目)可以申报。设备应为项目生产线建设和工程化集成改造的设备。

请严格按照申报时间上报申报材料,企业申报端口关闭时间为2022年8月16日24时,县区审核请于8月17日24时完成,逾期将不再予以受理和补报。请尽早完成网上申报!





合肥市推动经济高质量 发展若干政策宣贯

(绿色生产固定资产投资补助部分)

一、政策内容

对工业企业绿色生产等项目固定资产投资200万元以上的,按固定资产投资额的30%给予最高300万元补贴。

节能技改

节水技改

清洁生产

资源综合利用

满足下列条件之一,且项目前期手续完善,在合肥市行政区域内建设运营,上一年年初至当年年末期间建设完成并稳定运行3个月以上。

· 工业节能技改项目



满足下列条件之一,且项目前期手续完善,在合肥市行政区域内建设运营,上一年年初至当年年末期间建设完成并稳定运行3个月以上。

· 工业节水技改项目



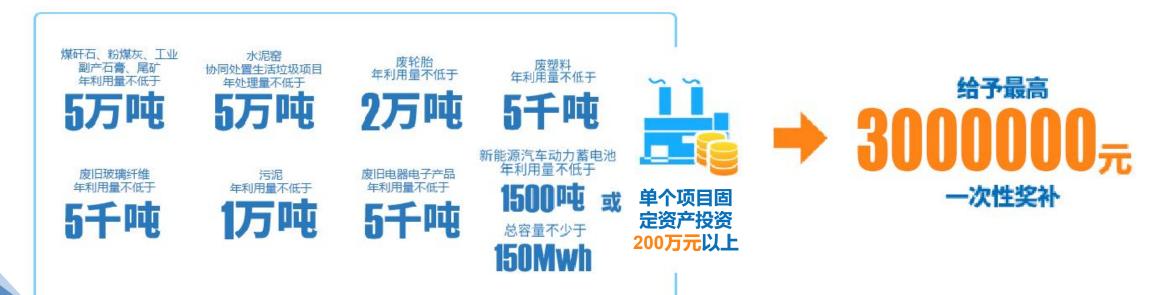
满足下列条件之一,且项目前期手续完善,在合肥市行政区域内建设运营,上一年年初至当年年末期间建设完成并稳定运行3个月以上。

・清洁生产项目



满足下列条件之一,且项目前期手续完善,在合肥市行政区域内建设运营,上一年年初至当年年末期间建设完成并稳定运行3个月以上。

• 资源综合利用项目



- 企业概况,项目基本情况(含项目名称、性质、建设地点、规模及内容、工艺技术方案等内容),项目实施前后经济社会生态效益对比分析;
- 项目立项备案材料及相关部门单项验收材料(若涉及),合同能源管理或合同环 境服务项目需提供与第三方服务公司合同;
- 项目固定资产投资明细表;
- 固定资产投资的合同、增值税发票及付款凭证(申报材料涉及增值税发票的,专票提供抵扣联,普票提供发票联。通过纸质承兑汇票付款的提供供货方收据,电子承兑汇票付款的提供供货方收据或银行签章);

- 节能技改和节水技改项目由市经信局委托第三方机构出具节能量和节水量审核报告;
- 合同能源管理或合同环境服务项目可由第三方服务公司提供,购置融资租赁设备的,补充提供与融资租赁公司签订的协议、融资租赁公司开具的增值税发票;
- 清洁生产项目需提供减排说明,同时提供项目稳定运行前后具备环境检测资质的 第三方检测报告或生态环境部门在线监测系统截图;
- 资源综合利用项目需提供废弃物利用量材料;
- 项目总体竣工验收报告(企业可自行验收),项目稳定运行3个月以上材料。

- 节能技改和节水技改项目由市经信局委托第三方机构出具节能量和节水量审核报告;
- 合同能源管理或合同环境服务项目可由第三方服务公司提供,购置融资租赁设备的,补充提供与融资租赁公司签订的协议、融资租赁公司开具的增值税发票;
- 清洁生产项目需提供减排说明,同时提供项目稳定运行前后具备环境检测资质的 第三方检测报告或生态环境部门在线监测系统截图;
- 资源综合利用项目需提供废弃物利用量材料;
- 项目总体竣工验收报告(企业可自行验收),项目稳定运行3个月以上材料。





工业领域节能环保"五个一百"推介目录申报答疑

一、申报背景

为贯彻落实省委、省政府关于节能环保产业"双招双引"工作部署,实施《安徽省经济和信息化厅工业领域节能环保"五个一百"提升行动(2020-2023年)方案》,加大节能环保产品和技术装备推广力度,促进我省节能环保产业"双招双引"加快发展。

二、"五个一百"申报条件

- **优质生产企业、服务机构**:在安徽省注册并取得相关证照或在安徽省设立相关机构,从事 节能环保生产服务、开展推广活动的企业或单位,有固定场所,无不良记录。
- 先进技术、新产品新装备:无知识产权争议,符合国家产业政策、相关技术规范和标准; 通过技术鉴定具有良好的节能环保效果,在近年的实施和应用中未发生过重大技术、质量、 安全、环保等问题。
- **重点改造项目:**已开工实施,节能降碳环保减排效果显著,固定资产投资不少于500万元, 其中设备技术投资不少于400万元。项目重点方向应向绿色化改造所列方向倾斜。如果是 "双招双引"项目,需为省外企业在安徽区域内投资建设的节能环保产业项目,项目备案投 资不少于2000万元,其中设备技术投资不少于1000万元,项目完成备案并开工建设。

三、"五个一百"申报材料

- "五个一百"申报表;
- 有效的工商营业执照复印件;
- 知识产权证明(或代理证书)复印件,质量检测或技术测试报告复印件;
- 申报表中对应的有关证明材料;
- 申报单位认为有助于遴选的相关材料。

三、"五个一百"申报材料

如果是"双招双引"项目,还需提供以下材料:

- 项目投资主体与当地政府部门、园区等项目承载主体签订的投资合作协议;
- 项目实施主体的项目备案表;
- 项目投资主体、项目实施主体有效的工商营业执照复印件,原则上项目实施主体 是项目投资主体在安徽省设立的控股子公司或者分支机构;如本省企业通过引进 战略投资者合作实施项目的,项目主要资金或股权投资来源于战略投资者,并提 供相关证明文件;
- 申报表中对应的有关证明材料。

四、注意事项

- 申报企业需为工业企业,或服务于工业企业的服务机构;申报的技术、产品和装备需应用于工业领域;
- 申报的技术、产品和装备应为最新研发的技术,或最新型号/批次产品装备,以 前未申报过的技术、或同类型前期产品装备不得申报;
- 技术测试报告或产品装备检测报告要对其节能、减排、降碳、综合利用等至少一方面是否具有行业先进性作出说明;
- 两年内已入选过"五个一百"的同一企业、同一技术、相同型号产品装备,无需再次申报。
- 网上申报应做到数据准确、资料齐全、扫描文件清晰,通过系统报送的申报材料 及相关附件文件名必须规范,并严格按照要求的申报材料和附件名称命名后上传。

五、加强供需对接

(一)遴选一批优秀案例

围绕工业节能、工业污染防治、工业资源综合利用以及碳达峰碳中和等方面,结合本地产业特色,推荐一批效益突出的节能环保产品技术应用推广服务优秀案例。

- 企业(机构)简介;
- 产品(技术)简介;
- 主要应用场景(服务领域);
- 主要应用(服务)事例;
- 产生的经济和节能环保社会效益;
- 案例配图(4幅);
- 案例篇幅控制在1000字左右,效益测算要科学合理、符合国家有关标准要求。

五、加强供需对接

(二)精选一批绿色化改造需求

紧扣绿色发展主线,聚焦本地主导产业,从助力工业高质量发展和降碳减排等方面,精选一批市场主体迫切需要的节能环保产品需求、技术需求和装备需求。

五、加强供需对接

(二)精选一批绿色化改造需求

紧扣绿色发展主线,聚焦本地主导产业,从助力工业高质量发展和降碳减排等方面,精选一批市场主体迫切需要的节能环保产品需求、技术需求和装备需求。

请严格按照申报时间上报申报材料,企业申报端口关闭时间为2022年9月5日24时,县区审核端口关闭时间为9月9日24时,逾期将不再予以受理和补报。请尽早完成网上申报!

如在申报过程中有疑问,请联系:

联系人:边力

联系方式:63538803

18096680611



请关注合肥工业