附件2

2018年绿色制造系统集成工作申报要求

为深入实施绿色制造工程，促进制造业绿色升级，培育制造业竞争新优势，工业和信息化部、财政部决定联合开展2018年绿色制造系统集成工作，有关事项要求如下：

一、支持重点方向

根据《财政部 工业和信息化部关于组织开展绿色制造系统集成工作的通知》（财建〔2016〕797号）要求，重点在机械、电子、化工、食品、纺织、家电、大型成套装备等行业，围绕绿色设计平台建设、绿色关键工艺突破、绿色供应链系统构建三个方向，推进绿色制造系统集成工作。

二、实施主体

绿色制造系统集成工作以组建联合体的方式协同推进，由行业龙头企业作为牵头单位，与重点企业、上下游企业、中介机构以及研究院所等组成联合体，承担绿色制造系统集成任务。组建的联合体须突出需求牵引和问题导向，强化技术、资本等内在纽带，通过签署合作协议书，明确组织方式、明晰责权利。

三、申报条件

（一）联合体牵头单位为项目申报单位。联合体的全部成员单位应在中华人民共和国境内注册、具备独立法人资格，运营和财务状况良好，近三年无重大安全、环保、质量等事故。

（二）联合体全体成员单位共同签署合作协议书，明确联合体组织方式或运营机制、成员单位权责利、承担项目的任务分工、资金分配、联合体长期发展计划等。补助资金分配比例应明确量化，并与各单位所承担的任务量、工程量及标准等产出相匹配。联合体单位应为实施项目深度参与单位，项目申报单位加强对联合体单位的管理和约束，不得纳入与达成联合体实施目标无直接关系或关联度不高的成员单位。

（三）同一法人项目申报单位限申报1个绿色制造系统集成项目，近三年内已获得工业转型升级资金支持的同一法人单位不得重复申报，所列项目整体（含子项）已申报其他渠道中央财政资金支持的项目不得重复申报。

（四）申报项目应符合年度指南方向（见附1），在本领域应具有通用性，突出标准引领，能够形成促进该领域整体绿色水平升级的系统化、集成化模式和绿色标准。项目前期工作应较完善，并应于2020年12月底前实施完毕。项目完成后须达到绩效考核目标要求。

（五）鼓励联合体共同制定实施综合性绿色制造团体标准并积极推动该标准上升为行业标准、国家标准，支持联合体发展成长为节能环保指标先进、具有长远经济效益、行业引领效果显著、服务带动制造业绿色制造转型的专业机构，逐步形成推动绿色制造发展的长效机制。鼓励联合体内企业同步实施绿色制造体系建设。

（六）聚焦国家重大发展战略，对涉及绿色生态环境意义重大的重点区域给予一定倾斜支持。

四、具体工作程序

（一）申报单位向所在省级（含计划单列市，下同）工业和信息化主管部门、财政厅（局）提出项目申请，项目申请文件须附《2018年绿色制造系统集成项目关键信息确认表》、《2018年绿色制造系统集成项目申报书》（格式见附2）及相关证明材料，《中央对地方专项转移支付绿色制造系统集成项目绩效申报表》（格式见附3），按顺序装订一式5份。项目全部申报文件须附电子版光盘（项目申报书为WORD格式，相关证明材料为PDF格式）。申报单位对所报文件及材料的真实性负全责。

（二）省级工业和信息化主管部门、财政厅（局）对申报项目审核后，须于2018年6月 4日前（逾期不受理）联合向工业和信息化部、财政部报送推荐文件（须随附《2018年绿色制造系统集成项目汇总表》，格式见附4），推荐文件须加盖推荐单位公章，一式5份，并随附项目申报材料（各一式5份）。每个省、自治区、直辖市（不含计划单列市）推荐的2018年绿色制造系统集成项目不超过6个（其中绿色设计平台类项目不少于三分之一），新疆生产建设兵团、计划单列市不超过2个。中央企业牵头项目通过项目所在省级工业和信息化主管部门、财政厅（局）申报，申报文件同时抄送工业和信息化部、财政部，不占地方项目申报指标，但1家企业在同一地区不超过1个，同一中央企业集团所属公司作为项目申报单位最多申报3个项目。省级工业和信息化主管部门组织申报企业在工业和信息化投资项目管理系统上填报项目信息。

（三）工业和信息化部、财政部委托第三方机构组织专家，通过评审择优确定拟支持的绿色制造系统集成项目。

（四）对于工业和信息化部、财政部组织评审选定的拟支持项目，经公示无异议后，下达批复文件。中央财政结合年度预算安排、项目总投资等情况确定补助标准，于当年下达启动资金。

（五）联合体按照项目申报书组织实施项目，在实施期满前完成项目任务，向所在省级工业和信息化主管部门、财政厅（局）提出项目验收和后续补助资金申请。省级工业和信息化主管部门、财政厅（局）应在项目实施完成后对照联合体的项目申报书组织考核验收，于2021年2月底前向财政部、工业和信息化部报告考核验收情况，提出后续补助资金申请。

（六）工业和信息化部、财政部将不定期开展项目评估检查，并对地方上报的项目考核验收情况进行抽查。对于通过考核验收及抽查的项目，中央财政下达后续补助资金；对于未通过考核验收及抽查的项目，不再下达后续补助资金，并收回部分直至全部启动资金。

五、工作要求

（一）省级工业和信息化主管部门、财政厅（局）要高度重视此项工作，积极组织做好申报，并按照职责分工对项目执行、补助资金使用等进行监督，每年12月底前向工业和信息化部、财政部报送项目实施情况。

（二）按照《财政部关于印发〈中央对地方专项转移支付绩效目标管理暂行办法〉的通知》（财预〔2015〕163号）要求，加强预算绩效管理。在申报时明确绩效目标，填写项目绩效目标申报表，随申报文件一并报送。项目实施过程中，省级工业和信息化主管部门、财政厅（局）监督项目绩效完成情况。项目考核验收时，同时组织绩效评价工作，形成项目绩效目标评价报告，并附绩效自评表（格式见附5），随项目考核验收报告一并报送工业和信息化部、财政部。

（三）项目实施过程中，原则上不对项目总投资、任务目标等进行调整，联合体须按照项目申报书中的内容贯彻实施。如因不可抗力等客观原因确需作调整，联合体牵头单位应当向省级工业和信息化主管部门提出项目调整申请。省级工业和信息化主管部门核实并报工业和信息化部审定后作出调整。

（四）联合体内部须建立完备的项目管理制度，项目牵头单位的行政负责人对项目实施负总责。项目推进过程中，按时向省级工业和信息化主管部门、财政厅（局）报送项目实施进展；项目完工后，及时向省级工业和信息化主管部门、财政厅（局）提出考核验收和后续补助资金申请。

（五）对于经评估检查或考核验收发现项目承担单位擅自调整实施内容或项目发生重大安全事故、环境污染等问题的，进行业内通报，根据国家法律法规有关规定进行处罚，5年内不得再申报绿色制造项目。

联系单位及电话：

工业和信息化部（节能与综合利用司）:

010-68205366 / 010-68205370

财政部（经济建设司）:

010-68552878

附：1.2018年绿色制造系统集成项目指南

2.2018年绿色制造系统集成项目申报书

3.中央对地方专项转移支付绿色制造系统集成

项目绩效申报表

4.2018年绿色制造系统集成项目汇总表

5.中央对地方专项转移支付绩效自评表

附1

# 2018年绿色制造系统集成项目指南

一、绿色设计平台建设

在机械、电子、化工、食品、纺织、家电、大型成套装备等行业遴选一批科技创新能力强、产品特色鲜明、管理规范、业绩突出的行业龙头企业作为牵头单位，与相关企业、中介机构、科研机构等组建联合体。通过在产品设计开发、原料选择、生产工艺验证、包装优化、回收利用等多个环节的实践，构建产品全生命周期管理的绿色设计平台，对能量流、物质流进行精益化绿色管理，通过产品绿色设计升级拉动绿色设计和绿色工艺技术一体化提升，共同开发一批绿色化特征鲜明、相对于传统产品提升显著的产品，创建一批绿色设计示范线和产品验证生产设施，建成具有行业代表性的绿色设计信息数据库、绿色设计评价工具和平台等。

1.鼓励进行具有绿色、健康、舒适、耐用等性能的绿色设计产品开发和改进，改善原材料、零部件绿色低碳属性，推进产品结构优化设计、产品功能组合与优化设计、生产过程能源节约和资源节约，提升产品的可靠性和绿色性能，使其易于维护和维修、使用便利、易于回收利用。

2.鼓励充分考虑下游生产、使用、回收利用等环节资源环境影响，持续开发和使用低毒低害、无毒无害的绿色原料和助剂，推广高性能、轻量化、环保健康新材料，突破绿色原料选择、创新设计和应用技术。

3.鼓励绿色设计与制造一体化关键技术突破，创建绿色设计技术产业化示范线，开展绿色设计方案的验证与优化，不断提升产品绿色制造水平。

4.鼓励开展产品包装减量化、可循环利用设计及材料替代，推进包装减量化，采用便于运输、装卸、搬运的设计，提升包装材料的回收和重复利用率，选择低能耗、低污染、低排放要求的新型绿色包装，减少包装废弃物的产生。

5.鼓励开发面向产品绿色设计和改进的生命周期数据库和评价工具，应用生命周期评价方法（LCA）优化原料选择、产品设计和制造方案，构建产品全生命周期管理和评价体系。

6.支持建立产品绿色设计与评价标准体系，加快推进绿色设计产品评价标准制定，培育一批绿色设计产品。

通过绿色设计平台建设，在联合体内实现绿色设计资源共建共享，出台一批绿色设计标准，大幅提升绿色产品占比。面向相关行业和领域，分享绿色设计资源，提供绿色设计服务，引领行业提升绿色设计能力和产品绿色化水平，提高绿色精益生产能力和产品国际竞争力。

二、绿色关键工艺突破

由行业龙头企业作为牵头单位，与上下游企业、生产制造单位、中介机构、科研院所等组建联合体。加大创新、推广应用力度，在实施覆盖全部工艺流程和工序环节的绿色化改造升级的同时，进一步聚焦高技术含量、高可靠性要求、高附加值特性或服务支撑多行业、多领域的绿色关键工艺技术或核心共性装备、材料等，开展绿色制造关键工艺技术装备的创新突破、集成应用和体系化推广，实施一批绿色制造关键工艺技术装备产业化重点项目，解决关键工艺流程或工序环节绿色化程度不高的问题。

1.鼓励跨行业跨领域绿色关键工艺和材料的突破与应用，支持采用资源高效循环利用、减废减排效果明显的绿色关键共性工艺技术，鼓励集成应用先进高效的节能环保技术装备进行绿色化工艺改造，制定一批绿色关键技术标准，提升重大装备自主保障能力。支持联合体统筹实施绿色制造重点项目，开展全流程、全工序绿色化改造，既解决关键工艺流程或工序环节绿色化程度不高问题，又实现系统化、集成化绿色升级。

2.机械行业：支持绿色化铸锻焊成形制造基础工艺，支持通过无模铸造、清洁锻压、以锻代铸、近净成型、绿色焊接、无害化表面处理、清洁热处理、少无切削液绿色加工、无损检测、增材制造等绿色制造关键工艺技术和装备的创新和集成应用，支持高效节能电机、变压器、风机等节能设备产业化及应用，支持与新品设计制造形成有效反哺互动机制的高端智能再制造技术应用及服务等。

3.电子行业：支持有毒有害物质减量、替代等绿色关键工艺技术突破，支持液冷服务器绿色制造工艺、绿色电池制造关键工艺、动力蓄电池梯级利用及回收利用技术工艺产业化应用、电子元器件及电子专用材料绿色制造关键技术与设备、基于智能光伏的绿色制造关键工艺、高质量电子显示玻璃绿色制造关键工艺等。

4.化工行业：支持副产盐、重质劣质油等资源化利用，农药、染料等化工生产的关键绿色生产工艺技术，化学原料药绿色合成和分离技术，鼓励绿色环保生物基增塑剂产业化及其应用、高性能固化剂绿色制造工艺、绿色催化剂关键技术工艺等，支持涂料、橡胶制品等重点行业的挥发性有机物替代或减量化技术、化工行业废水深度处理及资源化利用技术等。

5.食品行业：支持乳制品、肉制品、食用糖等食品生产绿色关键技术突破，支持原料底物高效转化利用、产品高效减污分离与提取、废弃物精深资源化共性工艺技术等。

6.纺织行业：支持纺织染整绿色新工艺、大型印染绿色装备技术突破、绿色面料生产技术等，鼓励开展与化工、食品等行业在染料助剂、植物颜料应用等方面的绿色技术协同突破。

7.家电行业：支持家电产品制造环节绿色关键工艺突破、绿色环保制冷剂产品及压缩机开发、照明产品绿色制造关键工艺、空调器绿色制造关键工艺等。

8.大型成套设备：支持轨道交通、大型风电装备、大型海水淡化及非常规水资源利用、生活垃圾协同处理、工业固废资源化利用、大气治理、水污染治理、土壤修复、环境应急处理、分布式能源系统等大型成套设备绿色制造技术工艺及产业化应用等。

通过绿色制造关键工艺技术和装备的创新突破和集成应用，带动企业实现覆盖全部工艺流程和供需环节的绿色制造系统集成改造。在绿色制造关键工艺项目实施基础上，提炼制定一批既突出工艺技术创新性、又体现系统集成理念的综合性绿色标准，引领行业绿色制造先进技术工艺的推广应用，打造引领行业发展、深具推广潜力的绿色生产新模式、新业态。

三、绿色供应链系统构建

由行业龙头企业作为牵头单位，与核心供应商、物流商、销售商、终端用户、回收利用企业等组建联合体，突出牵头企业对产业链上下游的影响力和带动性，确定和实施企业绿色供应链管理战略，完善管理制度，明确部门职责，围绕采购、设计、生产、销售、物流、使用、回收处理等重点环节，制定一批绿色供应链标准，形成典型行业绿色供应链管理模式和实施路径。

1.联合体共同建立并应用全生命周期资源环境数据收集、分析及评价系统，建设上下游企业间信息共享、传递及披露平台等，实现绿色供应链信息化管理，实现上下游企业资源能源消耗、污染物排放、物料绿色管控、资源综合利用效率等信息的收集、管理和监测。

2.实施绿色供应商管理，将环境保护、资源能源利用效率纳入采购要求，重点建设供应商管理平台，建立健全供应商认证、选择、培训（提升上游供应商管理能力，将绿色供应链的激励效果传递到二级甚至三级供应商）、审核、绩效管理与退出机制。

3.建设绿色回收体系，采用产品回收电子标签、物联网等技术手段，建立可核查、可溯源的绿色回收体系，支持资源综合利用重大技术装备开发应用，提升资源综合利用效率，实现废旧产品在生产企业、消费者、回收企业、拆解企业之间的有效流通。

4.选择绿色化改造潜力大的产品，对产品线进行绿色化改造，采用轻量化、长寿命、易回收、易运输等特性的材料，应用模块化、集成化、智能化的绿色产品和装备。

附2

项目编号：

2018年绿色制造系统集成

# 项目申报书

项目名称：

项目推荐单位：（省级工信部门、财政部门）

项目责任单位：（牵头单位，加盖公章）

项目总负责人：（牵头单位法定代表人，签章）

联系方式：

项目技术负责人：

联系方式：

通讯地址：

中华人民共和国工业和信息化部制

年 月

填表说明

为建立统一、规范的绿色制造系统集成项目管理制度，请项目申报单位严格按照《2018年绿色制造系统集成项目申报书》格式和填写要求，填写表中各项。

一、项目编号与省级主管部门提交的《2018年绿色制造系统集成项目汇总表》编号一致，由省级主管部门填写。

二、申报书由项目联合体牵头单位（责任单位）编写，并报送项目所在省、自治区、直辖市、计划单列市、新疆生产建设兵团工业和信息化主管部门。

三、编写人员应客观、真实地填报申报材料，尊重他人知识产权，遵守国家有关知识产权法规。

四、填报字数说明：申报书各项内容填写尽可能详实，充分展现项目信息，作为专家评审打分的重要依据。

五、填报格式说明：请用A4幅面编辑打印，一级标题3号黑体，二级标题4号楷体，正文字体为小4号宋体，1.5倍行距。

绿色制造系统集成项目关键信息确认表

**填报单位：**（联合体牵头单位，加盖公章）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | （如，XX绿色设计平台建设项目/XX绿色关键工艺系统集成项目/XX绿色供应链系统构建项目等） | | | | | | |
| 项目类型  （单选） | □1.绿色设计平台建设 □2.绿色关键工艺突破  □3.绿色供应链系统构建 | | | | | | |
| 项目所属行业  （单选） | □A机械 □B食品 □C纺织 □D化工 □E电子  □F家电 □G大型成套装备 | | | | | | |
| 预期成果  （多选） | □绿色产品 □绿色工厂 □绿色供应链  □行业标准 □团体标准 □绿色制造典型模式  □其他（请注明） | | | | | | |
| 项目实施期限 | 年 月 至 年 月  （项目应在2020年12月底前完成） | | | | | | |
| 项目总投资 | XX万元 | | | | | | |
| 其中申请财政补助资金 | XX万元  （原则上申请财政补助资金按项目总投资金额的30%测算，同时单个项目申请财政资金不超过5000万） | | | | | | |
| 绩效目标 | **指标** | | **基期值** | | **预期值** | | |
| 制造技术  绿色化率（%） | | （2017年实际值，基期值不为零，新建项目应参考行业平均水平，下同） | | （目标要求：比基期提高20个百分点或达到90%以上）  注：上述两项目标达一即可，下同 | | |
| 制造过程  绿色化率（%） | | （2017年实际值） | | （目标要求：比基期提高20个百分点以上，如从20%提高到40%） | | |
| 绿色制造资源环境影响度（%） | | （2017年实际值） | | （目标要求：比基期下降15个百分点或低于90%，如从110%下降到95%） | | |
| 牵头单位  基本情况 | 央企总部 | | | | （申报单位为央企，填写央企总部，其他不填写） | | |
| 企业性质 | | | | □国有 □民营 □三资 | | |
| 企业的资产规模及财务状况 | | | |  | | |
| 主要产品的市场占有率 | | | |  | | |
| 项目目标产品/技术/标准水平 | | | |  | | |
| 标准制定基础 | | | |  | | |
| 绿色制造基础 | | | |  | | |
| 联合体组建 | 单位名称 | 单位类型 | | 组织机构代码或统一社会信用代码 | | 承担任务分工 | 补助资金分配比例（%） |
| 牵头单位 |  |  | |  | |  |  |
| 成员单位1 |  |  | |  | |  |  |
| 成员单位2 |  |  | |  | |  |  |
| 成员单位3 |  |  | |  | |  |  |
| ……. |  |  | |  | |  |  |

一、企业基本信息

|  |
| --- |
| **（一）联合体牵头单位的基本情况**  （重点体现联合体牵头单位的行业领军地位，包括企业的资产规模及财务状况、主要产品的市场占有率、主要产品/技术/标准的国内外领先水平、标准制定基础，以及绿色制造相关工作基础等） |
| **（二）联合体成员单位的基本情况**  （简要阐述联合体各成员单位的行业地位、经营状况、技术水平，以及绿色制造相关工作基础等，联合体单位应为实施项目深度参与单位，牵头单位加强对联合体单位的管理和约束，不得纳入与达成联合体实施目标无直接关系或关联度不高的成员单位） |
| **（三）项目联合体的组织方式**  （项目联合体的组织方式和合作机制，产学研用结合，创新人才队伍的建设和培养等；相关内容与附件中的联合体协议相对应） |

二、总体思路及目标

|  |
| --- |
| **（一）开展绿色制造系统集成工作的总体思路** |
| **（二）项目实施总体目标**  （项目预期解决的绿色发展关键问题，项目对引领行业绿色发展、促进区域绿色转型、提高绿色国际竞争力的推动作用和积极影响等） |

**（三）考核指标**（以表格化方式明确列示3项评价指标具体的测算过程和测算依据，且期初期末测算方法须保持一致）

| 序号 | 指标 | 绩效考核  目标值 | 测算公式 | 基期值  （2017年） | 基期值  相关要素 | 预期值  （2020年） | 预期值  相关要素 | 测算  依据 | 参考依据 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 制造技术绿色化率  % | **目标要求：**制造技术绿色化率提高20个百分点或达到90%以上  **（请填报项目绩效考核目标值，绩效考核指标应达到上述要求，下同）** | 制造技术绿色化率A=（A1+A2）/2×100% 其中： A1=绿色技术改造资金投入/技术改造资金总投入； A2=已实施绿色化改造的工序环节个数/全部工序环节个数。 | A=  **（基期值不为零，新建项目应参考行业平均水平，下同）** | 其中：  绿色技术改造资金投入=  技术改造资金总投入=  A1=  已实施绿色化改造的工序环节个数=  全部工序环节个数=  A2=  **（请填报上述各项，下同）** | A= | 其中：  绿色技术改造资金投入=  技术改造资金总投入=  A1=  已实施绿色化改造的工序环节个数=  全部工序环节个数=  A2=  **（请填报上述各项，下同）** | **（需提供详细测算依据及具体的测算过程）** | 1. A1、A2采用的绿色技术应选自省级以上政府相关部门发布的节能节水技术推荐目录、重大环保技术装备目录、清洁生产技术目录或推行方案、资源综合利用及再制造先进适用技术装备目录等相关绿色制造技术目录，或经国家级行业协会等认定的绿色制造新技术等。 2. 绿色技术改造资金投入、技术改造资金总投入由企业相关投资报表计算得出，基期值测算时均取2017年当年值，预期值测算时取实施期（三年）累计值。   3.已实施绿色化改造的工序环节个数的基期值和预期值分别指截至2017年底和实施期末的累计情况；全部工序环节个数由企业根据行业特点及本企业生产工艺布局情况合理确定，工序划分期初、期末应保持一致。  **（无上述依据的应提供比照前述原则的行业分析报告、鉴定材料等，并作详细采用说明，下同）** |
| 2 | 制造过程绿色化率  % | **目标要求：**制造过程绿色化率提高20个百分点 | 制造过程绿色化率B=（B1+B2+B3）/3×100% 其中： B1=绿色物料使用量/同类物料总使用量； B2=高效节能装备使用量/同类装备总使用量； B3=绿色产品产值/企业总产值。 | B= | 其中：  绿色物料使用量=  同类物料使用量=  B1=  高效节能装备使用量=  同类装备总使用量=  B2=  绿色产品产值=  企业总产值=  B3= | B= | 其中：  绿色物料使用量=  同类物料使用量=  B1=  高效节能装备使用量=  同类装备总使用量=  B2=  绿色产品产值=  企业总产值=  B3= |  | 1.绿色物料应选自省级以上政府相关部门发布的资源综合利用产品目录、有毒有害原料（产品）替代目录等，或利用再生资源及产业废弃物等作为原料；使用量根据物料台账测算。  2.高效节能装备包括高效锅炉窑炉、高效电机、变压器及再制造机电设备等，应列入节能机电设备（产品）推荐目录、能效之星产品目录、再制造产品目录等国家级、省级节能产品设备目录。使用量根据设备台账测算。  3.绿色产品包括已通过认证的节能节水低碳产品等，以及经省级以上政府相关部门评价认定的绿色（生态）设计产品，能效、环保、水效领跑产品，资源综合利用产品和再制造产品等。 |
| 3 | 资源环境影响度  % | **目标要求：**绿色制造资源环境影响度下降15个百分点或低于90% | 绿色制造资源环境影响度C=（C1+C2+C3）/3×100% C1=单位产品综合能耗/行业基准值；  C2=单位产品取水量/行业基准值； C3=单位产品污染物产生量/行业基准值。 | C= | 其中：  单位产品综合能耗=  行业基准值=  C1=  单位产品取水量=  行业基准值=  C2=  单位产品污染物产生量=  行业基准值=  C3= | C= | 其中：  单位产品综合能耗=  行业基准值=  C1=  单位产品取水量=  行业基准值=  C2=  单位产品污染物产生量=  行业基准值=  C3= |  | 1.能耗、水耗的行业基准值根据国家发布的单位产品能耗限额标准、取水定额标准的先进值等选定。未发布国家标准的，可依序选用行业标准、地方标准或省级以上政府相关部门发布的行业领跑（标杆）值等。  2.污染物产生量的行业基准值依照行业清洁生产评价指标体系或行业清洁生产标准的I级基准值选定。无相关标准的，参照工业源产排污系数手册确定。污染物类型依据清洁生产标准和行业特点选定。  3.单位产品能耗、水耗根据企业物料台账及相关内部统计数据计算得出，单位产品污染物产生量根据环保监测或清洁生产审核数据核算。 |

注：1. B1、B2及C1、C2、C3采用算数平均法测算多种物料、多种装备、多种产品、多种污染物的指标平均值

2.基期值以2017年作为基准年测算，预期值根据项目实施期末测算；基期值和预期值测算方法应保持一致

3.详细列明测算过程，提供相关证明材料（要求见上表“参考依据”等，可只提供首页和相关页）；测算过程、各相关要素来源计算及对应的参考依据、相关证明材料等作为随附材料提供

三、实施任务及主要建设内容

|  |
| --- |
| **（一）总体任务**  1. 构建绿色设计/绿色供应链信息数据库和平台；  2. 实施关键工艺技术的创新和绿色化改造；  3. 推进绿色装备和材料的创新和集成应用；  4. 制定绿色设计/绿色关键技术/绿色供应链标准；  5. 生产绿色产品/创建绿色工厂/构建绿色供应链。  （以上内容请结合申报方向及项目实际填报） |
| **（二）年度任务分解**  （明确项目的实施期限及年度任务分解） |
| **（三）主要建设内容**  （为实现绿色制造系统集成总体目标和任务，所实施的重点支撑项目） |

四、项目技术方案

|  |
| --- |
| **（一）项目技术路线**  （说明项目具体的技术路线介绍，重点说明技术路线的主要特点及可行性） |
| **（二）项目的技术难点和主要创新点**  （主要技术指标、与国内外先进水平的比较，体现技术的先进性） |
| **（三）项目的市场分析和技术成果应用分析**  （推广应用的经济、社会效益分析） |

五、项目投资概算

|  |  |
| --- | --- |
| 项目总投资（万元） |  |
| **（一）项目投资构成**  （给出投资概算说明，列出投资概算表；项目投资应与绿色制造核心内容密切相关） | |
| **（二）项目筹资方案**  （项目资金来源及可靠性分析；所列项目整体（含子项）未得到中央财政资金支持，已申报其他渠道中央财政资金支持的项目不得重复申报） | |

六、绿色制造系统集成模式总结

|  |
| --- |
| （形成绿色制造系统集成模式及实施路径等，重点描述企业通过实施绿色制造项目所建立的新模式、新机制） |

七、风险分析及对策

|  |
| --- |
| （市场、技术、投融资、政策等方面的风险分析及其对策） |

八、随附材料

|  |
| --- |
| **（一）项目牵头单位和联合体成员单位之间的联合体协议（原件，加盖所有成员单位公章）**  （协议须由联合体牵头及成员单位共同签署，明确联合体的组织方式或经营机制、权利责任、任务分工、资金分配、联合体长期发展计划等，补助资金分配比例应明确量化，并与各单位所承担的任务量、工程量及标准等产出相匹配，不得纳入与达成联合体实施目标无直接关系或关联度不高的成员单位） |
| **（二）项目联合体全体成员单位有关证明文件（复印件，加盖公章）**  1. 联合体牵头及成员单位的营业执照；  2. 联合体牵头单位近三年经审计的财务报告；  3. 联合体牵头单位现有知识产权清单和标准清单；  4. 联合体牵头及成员单位具有的与绿色制造相关的其他基础条件证明材料。 |
| **（三）项目有关证明文件（复印件，加盖公章）**  1. 项目立项备案相关文件，明确项目前期工作情况，项目立项备案文件应涵盖申报项目建设内容；  2. 提供的项目可行性研究报告应与申报项目密切相关。 |
| **（四）绩效考核指标测算过程、相关要素值来源计算、测算依据相关证明材料（复印件，加盖公章）**  1. 3项绩效考核指标须提供详细的测算过程；  2. 基期值、预期值各相关要素来源计算及对应的参考依据、相关证明材料；  3. 测算依据有标准参照的，须附相关标准及测算依据，没有标准参照的，须提供自身参照依据，并给出相关采用说明；  4. 相关证明材料的完整性、客观性，将作为绩效考核指标可靠性评价的重要依据。 |

九、声明

本项目总负责人、技术负责人和责任单位承诺：项目申报书所有信息真实准确，所有承诺诚信可靠。项目整体（含子项）未得到中央财政资金支持。项目牵头单位仅申报1个绿色制造系统集成项目，近三年内并未获得过工业转型升级资金支持。联合体全体成员单位符合申报要求。如有失实，愿意承担相关责任。

项目总负责人签字：

项目技术负责人签字：

（项目责任单位盖章）

年 月 日

附3

# 中央对地方专项转移支付绿色制造系统集成项目绩效申报表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | |  | | | | | |
| 所属专项 | | 工业转型升级资金 | | | | | |
| 中央主管部门 | | 财政部、工业和信息化部 | | | 省级财政部门 | XX省（市）财政厅（局） | |
| 省级工业和信息化主管部门 | |  | | | 具体实施单位 |  | |
| 资金情况 （万元） | | 项目总投资 | | XX万元 | | | |
| 其中：  申请财政资金 | | XX万元 | | | |
| 其他资金 | | XX万元 | | | |
| 项目投资进度 | |  | | | |
| 其中：  XX年度投资 | | XX万元 | | | |
| XX年度投资 | | XX万元 | | | |
| XX年度投资 | | XX万元 | | | |
| 总 体 目 标 | （填写项目总体目标、分年度目标） | | | | | | |
| 绩 效 指 标 | 一级 指标 | 二级指标 | 三级指标 | | | | 指标值 |
| 产 出 指 标 | 数量指标 | 制造技术绿色化率 | | | | 提高XX个百分点或达到90%以上 |
| 制造过程绿色化率 | | | | 提高XX个百分点 |
| 形成绿色制造标准 | | | | XX项 |
| 质量指标 | 技术先进性 | | | | 定性描述 |
| 绿色产品/绿色工厂/绿色供应链 | | | | 达到评价标准 |
| 时效指标 | 项目实施期 | | | | XX个月 |
| 效 益 指 标 | 社会效益 指标 | 绿色标准拟发挥的作用 | | | | 定性描述 |
| 联合体模式拟发挥的作用 | | | | 定性描述 |
| 生态效益 指标 | 绿色制造资源环境影响度 | | | | 下降XX个百分点或低于90% |
| 满意度指标 | 服务对象 满意度指标 | 行业内专家对项目的评价满意度 | | | | 大于等于90% |

附4

# 2018年绿色制造系统集成项目汇总表

**推荐单位（省、直辖市、自治区及计划单列市、新疆生产建设兵团工业和信息化主管部门、财政厅局盖章）：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | 项目名称 | 总体任务及  主要建设内容 | 总投资  （万元） | 项目联合体牵头企业（央企请注明） | 牵头单位是否国家新型工业化产业示范基地企业 | 联系人 | 职务 | 联系方式  （固话/手机） | 项目所在地（XX 省XX市） |
| 1 | 绿色设计平台建设 | | | | | | | |  |
| 1-1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1-2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 绿色关键工艺突破 | | | | | | | |  |
| 2-1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2-2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 绿色供应链系统构建 | | | | | | | |  |
| 3-1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3-2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

附5

项目支出绩效自评表

**(XX年度)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | |  | | | | | | | | | |
| 主管部门及代码 | | |  | | | | 实施单位 | | |  | | |
| 项目资金 （万元） | |  | | | 年初预算数（A） | | 全年执行数（B） | | 分值  （10分） | 执行率（B/A) | 得分 | 得分计算方法 |
| 年度资金总额： | | |  | |  | |  |  |  | 执行率\*该指标分值，最高不得超过分值上限。 |
| 其中：本年一般公共预算拨款 | | |  | |  | |  |  |  |
| 其他资金 | | |  | |  | |  |  |  |
| 年度目标完成情况 | | 年初设定目标 | | | | | 年度总体目标完成情况综述 | | | | | |
| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | | 三级指标 | 分值 | 年度指标值(A) | 全年实际值(B) | 得分计算方法 | | | 得分 | 未完成原因分析 |
| 产出指标(50分) | 数量指标 | |  |  |  |  | 完成值达到指标值，记满分；未达到指标值，按B/A或A/B\*该指标分值记分。 | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 质量指标 | |  |  |  |  | 1.若为定性指标，则根据“三档”原则分别按照指标分值的100-80%(含80%)、80-50%(含50%)、50-0%来记分。 2.若为定量指标，完成值达到指标值，记满分；未达到指标值，按B/A或A/B\*该指标分值记分。 | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 时效指标 | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 成本指标 | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| …… | |  |  |  |  |  | | |  |  |
| 效益指标(30分) | 经济效益 指标 | |  |  |  |  | 1.若为定性指标，则根据“三档”原则分别按照指标分值的100-80%(含80%)、80-50%(含50%)、50-0%来记分。 2.若为定量指标，完成值达到指标值，记满分；未达到指标值，按B/A或A/B\*该指标分值记分。 | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 社会效益 指标 | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 生态效益 指标 | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 可持续影响指标 | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| …… | |  |  |  |  |  | | |  |  |
| 满意度指标（10分） | 服务对象 满意度指标 | |  |  |  |  | 同效益指标得分计算方式。 | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| …… | |  |  |  |  |  | | |  |  |
| **总分** | | | | | | | | | | |  | |

**注：**1.得分一档最高不能超过该指标分值上限。

2.定性指标根据指标完成情况分为：达成预期指标、部分达成预期指标并具有一定效果、未达成预期指标且效果较差三档，分别按照该指标对应分值区间100-80%(含80%)、80-50%(含50%)、50-0%合理确定分值。

3.定量指标若为正向指标（即指标值为≥\*），则得分计算方法应用全年实际值（B）/年度指标值（A）\*该指标分值；若定量指标为反向指标（即指标值为≤\*），则得分计算方法应用年度指标值（A）/全年实际值（B）\*该指标分值。

4.请在“未完成原因分析”中说明偏离目标、不能完成目标的原因及拟采取的措施。