附件1

2021年自治区工业节能项目申请汇总表

**填报单位：**   **单位：**万元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 企 业 名 称 | 项 目 内 容 | 项目类别 | 起止年月 | 总投资 | 已贷款额度 | 节能量（节水、利废量、减排量） | 备案、核准或审批文号 | 竣工验收文号 | 能评批复文号 | 环评批复文号 | 土地规划批复文号 | 资金证明材料 | 可研编制情况 | 是否属明令淘汰类 | 是否属于问题企业 |
|  | **填表说明：**1.本表一律用EXCEL制作；2.推荐项目按重要性依次排序；3.项目类别分为8类：①节能②节水③资源综合利用④节能产品产业化⑤能管中心建设⑥绿色制造工程典型示范项目⑦节能诊断挖掘潜力重点实施项目⑧绿色信贷项目 | 项目内容包括项目名称和项目主要建设内容（不超过200字）；例如：干熄焦节能改造项目。依托公司现有\*\*孔\*\*型焦炉的余热资源，采用干法熄焦技术代替湿法熄焦工艺，建设\*套\*\*t/h干熄焦装置。购置循环风机、排焦设备、干熄焦锅炉及汽轮机发电系统等主要设备。项目建成后，年节能折标煤\*\*万吨； | ①节能②节水③资源综合利用④节能产品产业化⑤能管中心建设⑥绿色制造工程典型示范项目⑦节能诊断挖掘潜力重点实施项目⑧绿色信贷项目 | 20\*\*年\*月-20\*\*年\*月 |  |  |  |  |  |  |  |  | 企业用款说明、资金审计报告、贷款合同等 | 填可研报告或项目建议书 | 按《产业结构调整指导目录（2019年本）》及行业准入条件执行 | 是否为近3年来发生较大及以上重大生产安全和质量事故、Ⅲ级（较大）及以上突发环境污染事件、在国务院及有关部委相关督查工作中发现存在严重问题、被列入工业节能监察整改名单且未完成整改、被列为失信被执行人的企业。 |

**附件2**

2021年自治区工业节能减排项目申报相关要求

一、项目选项原则

项目已编制可行性研究报告或项目建议书，投资结构合理，建设用地、资金已落实，环保部门的相关手续已完成，实施周期原则上不超过2年。

**（一）工业领域节能减排**

1.项目固定资产投资额应在500万元以上。节能项目的年节能量应在1000吨标准煤以上；节水项目年节水量应在30万立方米以上；节能诊断挖掘潜力重点实施项目应已办理完成项目开工前必需手续，并完成项目总投资额度50%，于2021年度内完成建设;大宗工业固废综合利用项目、高效节能产品产业化项目、工业企业能源管理中心项目应有银行贷款合同、贷款到位凭证、利息支付清单。

2.为进一步规范上报项目，以下各类项目不得申报专项资金：

（1）在2019年6月30日前已经建成或主体工程已完工的项目不得申报。

（2）项目承担企业经营状况和经济效益较差。

（3）节能奖励类项目属于以下情况之一的：依附或改造的主体所在企业年度能源消耗不足5000吨标准煤的；不按照要求编制能源审计报告和节能规划的；项目以扩大产能为主，或属于普通节能产品（设备）制造的；项目属于新能源（太阳能、煤层气及水源、地源热泵等）开发利用的；项目属于利用优质能源（天然气、煤气等）、劣质能源（煤泥、煤矸石等）以及生物质能源（秸秆、稻壳和其他废弃物）替代燃煤或掺烧；节能改造属于利用外购或外供的余热、余能、余气的。

节水技术改造项目属于以下情况之一的：矿井水利用类节水项目；以达标排放为目的的污水治理项目。

大宗工业固废综合利用项目属于以下情况之一的：传统建材产品（水泥、混凝土、多孔砖等）建设项目；行业内没有推广示范意义的项目。

高效节能产品产业化项目属于以下情况之一的：非自主研发产品；无专利权；不能提供产品能效检测报告的项目。

（4）项目依附或改造的主体不符合国家产业政策，或已列入国家产业政策限制发展目录（《产业结构调整指导目录（2019年本）》中“限制类”）。

（5）项目应与主体工程同步配套建设，如：新型干法水泥生产线同步配套建设纯低温余热发电，1000立方米及以上高炉同步配套建设炉顶压差发电等。

（6）项目能源或新水购入、输出和消耗的台帐不规范，能源或新水统计报表、财务帐表及各种原始凭证缺失，节能量或节水量无法测算（监测）。

（7）项目已获得国家、自治区相关资金支持，或者企业已获得国家、自治区支持的项目尚未完成验收，再次申报新的项目。

（8）工业企业节能改造以外的建筑节能改造、热网改造和太阳能路灯建设等项目。

（9）工业企业能源管理中心项目建设单位非独立经营核算的法人单位；经适应性改造后能满足企业能源管理中心建设要求；项目未按照固定资产投资权限进行审批、核准或备案；项目固定资产投资低于1000万元。

（10）节能诊断挖掘潜力重点实施项目在2019-2020年度国家及自治区工业重点领域节能诊断报告中未体现。

**（二）工业绿色转型升级**

**1.绿色制造系统集成典型示范项目**

（1）已列入国家、自治区级绿色工厂、绿色供应链管理示范的企业，围绕绿色关键工艺突破、绿色供应链系统构建两个方向，推进绿色制造系统集成项目。

（2）项目以联合体方式协同推进，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。

（3）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、联合体长期发展计划等。奖励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。鼓励绿色发展服务机构作为联合体单位参与项目，提供项目实施过程中的咨询服务。

（4）申报项目应在新疆地区具有通用性，突出标准引领，能够形成促进我区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。

（5）鼓励联合体共同制定实施综合性绿色制造团体标准、地方标准，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。

（6）为进一步规范上报项目，以下各类项目不得申报专项资金：

一是项目承担企业经营状况和经济效益较差。

二是获批工业和信息化部、财政部工业转型升级（绿色制造系统集成）项目，尚未通过验收的单位。

三是所列项目整体（含子项）已申报其他渠道自治区及中央财政资金支持的。

四是项目实施过程中出现重大安全、环保事故的。

**2.绿色信贷项目**

绿色信贷项目应有通过《支持自治区工业绿色发展融资服务实施方案（2020-2022年）》取得的国家开发银行新疆分行及兴业银行乌鲁木齐分行贷款合同、贷款到位凭证、利息支付清单等相关材料。

二、申报材料内容

**（一）工业领域节能减排项目**

1.项目申报材料包括：项目申报承诺表；企业基本情况表和项目基本情况表；项目可行性研究报告或项目建议书（对编制单位无资质要求，有条件的企业可自行组织编制项目可研或建议书，编制参考大纲见附件）；地州、市工信部门出具的项目备案（核准）文件、竣工验收文件、节能评估报告书（表）或节能登记表批复意见；地州级及以上环保部门对项目环境影响报告书（表）的批复；规划用地证明（其中无需新征土地的项目由企业出具情况说明并附原土地证复印件）；有贷款的项目需出具银行贷款合同、贷款到位凭证、利息支付清单。

2.节能（节水）奖励类项目还需提供项目用能（用水）情况报告。包括：企业能源（用水）管理情况、项目实施前用能（用水）状况、项目拟采用的节能（节水）技术措施、项目节能量（节水量）测算和监测方法、企业能源（用水）管理制度程序文件、项目改造前后用能（用水）设备和能源（用水）计量设备清单。

3.高效节能产品产业化项目还需提供：高效节能技术产品推广（研发）单位简介；产品技术特点、先进性和获得相关认证情况；推广应用情况及取得的节能效果。节能产品列入《节能产品政府采购清单》证明文件或通过国家及自治区节能产品认定证书。涉及企业间的推广活动，应提供合同、发票复印件。

4.工业企业能源管理中心项目申报材料包括：项目申报承诺表；企业基本情况表和项目基本情况表；项目可行性研究报告（由具有甲级设计或咨询资质的专业机构编写）；地州级及以上工信部门出具的项目备案（核准）文件、竣工验收文件、节能评估报告书（表）或节能登记表批复意见；地州级及以上环保部门对项目环境影响报告书（表）的批复；规划用地证明（其中无需新征土地的项目由企业出具情况说明并附原土地证复印件）；企业用款说明（已经投入的固定资产，由具有审计资质的部门出具审计报告）。

5.节能诊断挖掘潜力重点实施项目申报材料详见附件6。

**（二）工业绿色转型升级**

**1.**绿色制造工程典型示范项目详见附件5

2.绿色信贷项目详见附件7

三、申报材料装订格式

所有申报材料按A4纸张双面印制并胶装成册，立项批复、环评批复、能评批复等文件至少提供1份原件扫描后的彩色打印件。

附表：1. 项目申报承诺表

2. 企业基本情况表

 3. 项目基本情况表

附表1

项目申报承诺表

|  |
| --- |
| 项目承担企业承诺 |
| 项目承担企业名称 |  |
| 项目名称 |  |
| 我公司现承诺：此次上报项目的所有材料真实无误，并愿意承担相关由此引发的全部责任。法人代表签字：请在此加盖企业公章年 月 日 |
| 上报单位承诺 |
| 上报单位名称 | （地级工信、财政部门） |
| 经我单位审核，此项目符合国家和自治区产业政策，满足工业节能项目通知要求，材料真实、齐备，同意上报。经办人签字：处（室、办）负责人签字：年 月 日 |
| 评审专家承诺 |
| 专家评审意见 | （重点推荐、推荐、备选、不推荐、前置性否定） |
| 该项目已经主审专家独立评审，并由评审小组集体讨论确定最终评审意见，评审程序公平、公正，评审意见真实、有效。专家组长签字：年 月 日 |

附表2

企 业 基 本 情 况 表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **企业名称** |  | **法定代表人** |  |
| **企业地址** |  | **联系电话** |  |
| **企业登记** |  | **职工人数（人）** |  | **其中：技术人员（人）** |  |
| **注册类型** |
| **隶属关系** | **填“中央或地方”** | **银行信用等级** |  | **有无国家认定的技术中心** |  |
| **企业总资产** |  | **固定资产原值** |  | **固定资产净值** |  | **资产负债率** |  |
| **企业贷款余额** |  | **其中：中长期贷款余额** |  | **短期贷款余额** |  |
| **主要产品生产能力，国内市场占有率，上年度水、能源及相关资源消费量** |  |
|
|
|
|  **年度（近三年）** | **2018 年** | **2019年** | **2020 年** | **备 注** |
| **企业经营情况** |
| **销售收入** |  |  |  |  |
| **利 润** |  |  |  |  |
| **税 金** |  |  |  |  |

附表3

项 目 基 本 情 况 表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **企业名称** |  | **所属行业** |  | **所属工程类别** | **填“节能、节水、资源综合利用、节能产品等”** |
| **项目名称** |  | **建设年限** |  | **项目责任人及联系电话** |  |
| **项目建设必要性（企业资源消耗和污染物排放的现状、存在的主要问题）** |  |
|
|
| **项目建设内容** |  |
|
|
| **建成后达到目标（节水、节能和资源综合利用情况，污染物减排放情况）** | **（注：必须注明项目实施后可能达到的具体目标，如节能\*\*吨标准煤，节油\*\*吨，节电\*\*万千瓦时，削减二氧化硫\*\*吨，减排二氧化碳\*\*吨等）** |
|
|
| **项目总投资** |  | **固定资产投资** |  | **银行贷款** |  | **自筹及其他** |  |
| **新增销售收入** |  | **新增利润** |  | **新增税金** |  | **新增出口创汇** |  |
| **项目前期工作情况** |  |

附件3

（封面格式）

2021年自治区工业节能项目

申 报 材 料

企业名称：（全称，盖章）

项目名称：

法人代表：（签字）

联 系 人： 电话（传真）：

手 机：

电子邮件：

申报日期：

2021年自治区工业节能项目申报材料

编 制 提 纲

一、企业财政奖励资金申请报告正文部分

**1.项目申报承诺表（附表1）**

**2.企业基本情况表和项目基本情况表 （附表2、附表3）**

**3.企业能源（用水）管理情况（仅针对节能、节水奖励类项目，其中节能项目报“能源、用能、节能”材料，节水项目报“用水、节水”材料）**

3.1企业能源（用水）管理目标

3.2企业能源（用水）管理组织结构、人员及职责

3.3企业能源（用水）管理规章制度

3.4能源（用水）计量器具的配备及管理情况

**4.项目实施前用能（用水）状况（仅针对节能、节水奖励类项目）**

4.1项目实施前工艺流程和主要生产装置的规模（用文字和图表说明）

4.2项目实施前消耗的能源（水）种类、数量

4.3项目实施前能源（用水）计量措施（文字、图表说明）

4.4项目实施前产品种类、数量和统计方法

**5.项目采用的节能（节水）技术措施（仅针对节能、节水奖励类项目）**

5.1项目实施节能（节水）改造的工艺流程和主要生产装置（用文字和图表说明）

5.2项目改造后拟使用的能源（水）种类、数量

5.3项目改造后能源（用水）计量措施（文字、图表说明）

5.4 项目改造后产品种类和数量

**6.项目节能量（节水量）测算和监测方法（仅针对节能、节水奖励类项目）**

6.1项目节能量（节水量）测算的依据和基础数据

6.2项目节能量（节水量）测算公式、折标系数和计算过程

**7.其它需要说明的事项**

二、资金申请报告附件部分

1.项目可行性研究报告或项目建议书（编制大纲参考附件4）

2.项目的备案（核准）文件、竣工验收文件、节能评估报告书（表）或节能登记表批复意见

3.相应级别环保部门对项目环境影响报告书（表）的批复

4.规划用地证明（其中无需新征土地的项目由企业出具情况说明并附原土地证复印件）

5.项目资金投入情况说明，包括购买设备、服务的发票台账；有贷款的项目需出具银行贷款合同、贷款到位凭证、利息支付清单

附件4

项目可行性研究报告或项目建议书编制大纲

**（参考）**

**第一章 总论**

1.1 项目名称及承办单位

1.2 建设地点

1.3 建设内容

**第二章 项目建设背景和必要性**

**第三章 项目建设条件**

3.1 自然条件

3.2 社会经济条件

3.3 项目建设站址条件

**第四章 电力负荷分析和预测**

4.1 供电工程概况

4.2 电力负荷现状

4.3 节能预测

**第五章 项目实施方案（详细叙述）**

5.1 工程设计、工艺技术及设备选型方案

5.2 土建工程

5.3 工艺流程图及设备布置框图

**第六章 用能标准和节能规范**

6.1 用能情况和能耗指标分析

6.2 节能措施和节能效果分析

**第七章 环境保护与劳动安全**

7.1 项目对环境可能造成的影响分析

7.2 环境保护措施分析

7.3 劳动安全

**第八章 组织机构及项目管理**

8.1 组织机构

8.2 建设期管理

8.3 资金管理

**第九章 项目实施进度计划**

9.1 建设工期

9.2 进度安排

**第十章 投资估算及资金筹措**

10.1 编制说明

10.2 投资估算依据

10.3 建设投资估算

10.4 项目投入总资金

10.5 资金投入计划

**第十一章 财务评价**

11.1 编制依据

11.2 成本费用的估算及说明

11.3 总成本费用

11.4 财务评价结论

附件5

# 2021年绿色制造系统集成典型示范项目指南

一、绿色关键工艺突破

由区内行业龙头企业作为牵头单位，与上下游企业、生产制造单位、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。

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。

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。

二、绿色供应链系统构建

由区内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。

2021年自治区工业节能项目

# 绿色制造系统集成典型示范项目申报书

项目名称：

项目推荐单位：

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：（手机）

项目技术负责人：

联系方式：（手机）

通讯地址：

新疆维吾尔自治区工业和信息化厅制

年 月

填 表 说 明

为建立统一、规范的绿色制造系统集成典型示范项目管理制度，请项目申报单位严格按照格式和填写要求，填写表中各项。

一、申报书由项目联合体牵头单位编写，并报送项目所在地州（市）经信委。

二、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。

三、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。

四、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。

绿色制造系统集成典型示范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轻工 □C纺织 □D化工 □E电子□F建材 □G钢铁 □H有色 □J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 □地方标准 □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2021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（原则上申请财政奖励资金按项目总投资金额的10%测算，同时单个项目申请财政资金不超过100万） |
| 绩效目标 | **指标** | **基期值** | **预期值** |
| 制造技术绿色化率（%） | （2019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15个百分点或达到85%以上）注：上述两项目标达一即可，下同 |
| 制造过程绿色化率（%） | （2019年实际值） | （目标要求：比基期提高15个百分点以上） |
| 绿色制造资源环境影响度（%） | （2019年实际值） | （目标要求：比基期下降10个百分点或低于100%） |
| 牵头单位基本情况 | 预期可形成典型示范可推广模式 | （**20个字概括项目的示范性**如：“实现XX行业真正废水零排放”） |
| 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 |
| 牵头单位 |  |  |  |  |
| 成员单位1 |  |  |  |  |
| 成员单位2 |  |  |  |  |
| 成员单位3 |  |  |  |  |
| ……. |  |  |  |  |

绿色制造工程典型示范项目预期绩效申报表

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 　 |
| 所属专项 | 自治区工业节能减排资金 |
| 主管部门 | 自治区工信厅 | 财政部门 | 自治区财政厅 |
| 地区主管部门 |  | 具体实施单位 | 　 |
| 资金情况（万元） | 项目总投资 | XX万元 |
| 其中：申请财政奖励资金 | XX万元 |
| 其他资金　　 | XX万元 |
| 项目投资进度 | 不得超过项目总体进度的50% |
| 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85%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100% |
| 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% |

项目支出绩效自评表

**(XX年度，验收时填写)**

|  |  |
| --- | --- |
| 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。

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区内行业领军地位，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典型示范工作的总体思路** |
| **（二）项目实施总体目标**（项目预期解决的绿色发展关键问题，项目对区内引领行业绿色发展、促进区域绿色转型、提高绿色国内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15个百分点或达到85%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2018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2018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15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10个百分点或低于100% | 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**（申报时项目工程形象进度不得超过50%，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）未得到自治区及中央财政资金支持，已申报其他渠道自治区及中央财政资金支持的项目不得重复申报） |

六、绿色制造工程典型示范模式总结

|  |
| --- |
| （形成绿色制造工程典型示范模式及实施路径等，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、联合体长期发展计划等，奖励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） |
| **（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. 联合体牵头单位近二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）未得到自治区及中央财政资金支持。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

附件6

2021年自治区工业节能项目

# 节能诊断挖掘潜力重点实施项目申报书

项目名称：

项目推荐单位：

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：（手机）

项目技术负责人：

联系方式：（手机）

通讯地址：

新疆维吾尔自治区工业和信息化厅制

年 月

填 表 说 明

为建立统一、规范的节能诊断挖掘潜力重点实施项目管理制度，请项目申报单位严格按照格式和填写要求，填写表中各项。

一、申报书由项目承担单位编写，并报送项目所在地州（市）经信委。

二、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。

三、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。

四、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。

节能诊断挖掘潜力重点实施项目基本信息表

**填报单位：**（项目承担单位，加盖公章）

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 项目类型 |  |
| 项目所属行业 |   |
| 预期成果 | （实施XX技改项目，实现节能\*\*吨标准煤，节油\*\*吨，节电\*\*万千瓦时，削减二氧化硫\*\*吨，减排二氧化碳\*\*吨等以及达到的其他良好效益。） |
| 项目实施期限 |  年 月 至 年 月（项目应在建设过程中，且在2021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（原则上申请财政奖励资金按项目总投资金额的10%测算，同时单个项目申请财政资金不超过100万） |
| 牵头单位基本情况 | 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 |  |
| 项目建设单位 | 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 |
| 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）项目承担单位的基本情况**（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，能源（用水）管理目标、管理组织结构、人员及职责、管理规章制度计量器具的配备及管理情况） |
| **（二）项目建设单位的基本情况**（简要阐述项目建设单位各成员单位的行业地位、经营状况、技术水平，以及此项目中的任务分工等） |

二、总体思路及目标

|  |
| --- |
| **（一）开展节能诊断挖掘潜力重点实施项目工作的总体思路**（需列明依据节能诊断报告中的节能改造措施意见） |
| **（二）项目实施总体目标**（项目预期解决的问题，达到的目标以及实现的绿色示范效益等） |

 三、实施任务及主要建设内容

|  |
| --- |
| **（一）总体任务**（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**（为实现总体目标和任务，所实施的重点支撑项目） |

1. 项目技术方案及效果

|  |
| --- |
| **（一）项目实施前用能（用水）状况**1.项目实施前工艺流程和主要生产装置的规模（用文字和图表说明）2.项目实施前消耗的能源（水）种类、数量3.项目实施前能源（用水）计量措施（文字、图表说明）4.项目实施前产品种类、数量和统计方法 |
| **（二）项目技术路线及改造效果**1.项目实施节能（节水）改造的工艺流程和主要生产装置（用文字和图表说明）2.项目改造后拟使用的能源（水）种类、数量3.项目改造后能源（用水）计量措施（文字、图表说明）4 .项目改造后产品种类和数量 |
| **（三）项目节能量（节水量）测算和监测方法**1.项目节能量（节水量）测算的依据和基础数据2.项目节能量（节水量）测算公式、折标系数和计算过程 |

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；项目投资应与技术改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）未得到自治区及中央财政资金支持，已申报其他渠道自治区及中央财政资金支持的项目不得重复申报） |

六、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） |

七、随附材料

1.项目可行性研究报告或项目建议书，提供的项目可行性研究报告应与申报项目密切相关（编制大纲参考附件4）

2.项目的备案（核准）文件，项目立项备案文件应涵盖申报项目建设内容；节能评估报告书（表）或节能登记表批复意见

3.相应级别环保部门对项目环境影响报告书（表）的批复

4.规划用地证明（其中无需新征土地的项目由企业出具情况说明并附原土地证复印件）

5.项目资金投入情况说明，包括购买设备、服务的发票台账；有贷款的项目需出具银行贷款合同、贷款到位凭证、利息支付清单。

 6.2019、2020年度国家级工业重点领域节能诊断或者自治区深度节能诊断报告（提供诊断服务的机构需盖章）。

八、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）未得到自治区及中央财政资金支持。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

附件7

2021年自治区工业节能项目

绿色信贷项目申报书

项目名称：

项目推荐单位：

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：（手机）

项目技术负责人：

联系方式：（手机）

通讯地址：

新疆工业和信息化厅制

年 月 日

填 表 说 明

为建立统一、规范的节能诊断挖掘潜力重点实施项目管理制度，请项目申报单位严格按照格式和填写要求，填写表中各项。

一、申报书由项目承担单位编写，并报送项目所在地州（市）经信委。

二、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。

三、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。

四、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。

一、申请基本信息表

|  |
| --- |
| **1、申请企业基本情况** |
| 企业名称（加盖公章） |  | 组织机构代码 |  |
| 法人代表 |  | 注册资本 |  |
| 企业所属行业 |  | 注册地 |  |
| 联系人 |  | 联系方式 |  |
| 企业经营范围 |  |
| 股东构成 |  |
| 绿色发展荣誉 | □绿色工厂□绿色产品□绿色供应链□循环经济示范单位□清洁生产示范单位□国家□自治区财政专项资金奖励单位 □自治区工业绿色发展服务机构 |
| **2、项目情况** |
| 项目名称 |  |
| 业主名称 |  |
| 项目采用技术所涉及的重点服务领域 | □工业能效提升 □资源综合利用 □绿色制造体系建设□节能环保产业创新发展 □清洁生产改造 |
| 项目静态总投资 |  |
| 项目建设周期 |  |
| 项目所在地 |  |
| 项目建设内容 |  |
| 项目建成后预计成效 | 预计：年节能量（吨标准煤）、节水量（立方米）、资源综合利用量、减排量（吨） |
| 项目建成后预计经济效益 | 预计：年产值、利润、利税（万元） |
| **3、融资方面情况** |
| 融资模式 | □并购贷款) □项目贷款   |
| 授信银行 |  |
| 授信贷款额度 |  | 贷款期限 |  |
| 本企业承诺，已对项目材料进行了全面审核，材料真实有效，若存在故意弄虚作假，愿承担责任。 负责人签字： （单位公章） |

1. 企业基本情况

企业的基本信息，主要股东情况、发展现状，工艺产品和生产经营状况，能源、环境、安全生产管理水平及绩效，近三年销售收入、利润、利税、固定资产、资产负债率、银行信用等级等财务数据，以及在绿色发展方面开展的重点工作及取得的成绩等。

1. 项目基本情况

介绍项目的建设背景、建设内容、项目地址、建设规模，采用的工艺路线及技术特点，设备选型及主要经济技术指标、项目建设周期和进度计划等。

1. 项目绿色（节能减排）效果评估

项目对于节能量、减排量或资源综合利用量的目标的量化分析以及项目合理性的分析，确定该项目是否具有明显的节能减排效益；明确出所选用的改造前基准线、基于的假设判断、计算方法和公式（例如能效子项目中的标煤节约量，清洁生产子项目中等减排量等）；同时，确定可能影响结果的主要因素及界定基准线状态的相关影响因素。

1. 项目项目证明材料

包括但不限于以下材料：

1. 借款人经年检的营业执照、开户许可证、机构信用代码证、法人身份证及法定代表人证明文件；
2. 项目备案、土地、环评、能评、施工许可证或者开工报告、建设规划许可证等必备的前期手续文件；
3. 项目绿色效果预估测算相关证明；
4. 银行贷款合同、贷款到位凭证、利息支付清单等。