**河北省工业和信息化厅**

**关于印发《2020年河北省绿色制造系统集成项目申报指南》的通知**

各市（含定州、辛集市）工业和信息化局、雄安新区改革发展局：

为加快推进工业转型升级，促进绿色制造体系建设，提升工业绿色发展水平，我厅制定了《2020年河北省绿色制造系统集成项目申报指南》。现印发给你们，请认真指导本地符合要求企业开展项目申报工作，严格按照编制要点编制项目资金申请报告，并于2020年11月9日前将推荐函、项目资金申请报告（纸质版材料一式三份，随附电子版U盘一份）报送省厅节能与综合利用处。

附件：2020年河北省绿色制造系统集成项目申报指南

 河北省工业和信息化厅

 2020年10月12日

（联系人：孙宇飞 联系电话：87800807）

附件

# **2020年河北省绿色制造系统集成项目**

# **申报指南**

为加快推进工业转型升级，促进绿色制造体系建设，提升我省工业绿色发展水平，依据2020年产业发展资金安排使用方案，开展实施绿色制造系统集成专项工作，现将有关事宜通知如下：

一、总体思路

在装备制造、钢铁、化工、建材、食品、纺织、医药、电子信息等重点行业，以及节能、节水、环保、再制造、资源化利用等重点领域，按照无害化、减量化、资源化、循环化等绿色发展要求，以产品绿色设计与制造一体化集成应用、绿色关键工艺系统集成应用、先进适用环保装备系统集成应用、水资源优化系统集成应用、终端产品资源化利用系统集成等为重点，支持工业企业采用专业供应商提供的绿色系统集成应用解决方案，实施绿色制造系统集成项目，推广应用绿色新技术、新装备、新产品和新模式。

1. 重点方向

 （一）产品绿色设计与制造一体化集成应用。围绕全生命周期绿色设计，以包装产品、机电产品、再生塑料等为重点，提供设计开发、原料选择、生产工艺、回收利用等多个环节的绿色设计与制造方案。

 （二）绿色关键工艺系统集成应用。围绕传统行业开展绿色技术改造，应用高技术含量、高可靠性要求、高附加值特征的绿色制造关键工艺技术材料等，提供覆盖重点工艺流程和工序环节的节能技术改造系统解决方案。

 （三）先进适用环保装备系统集成应用，围绕水气土环境污染治理、清洁生产等重点领域，应用先进适用环保装备、产品，改造或替换企业存量装备，加快其推广应用及产业化发展，提供环保装备系统集成解决方案。

 （四）水资源优化系统集成应用。围绕高耗水行业绿色升级，推进产业循环链接和水资源高效利用，突出系统集成专业技术产品服务成果，提供节水与水处理装备、污水资源化利用、园区水资源系统优化解决方案。

 （五）终端产品资源化利用系统集成。围绕高效规模化利用工业固废，以退役动力蓄电池回收利用、高值废旧产品回收利用、机电产品再制造等为重点，提供残值评估、性能检测、再生利用等方面的系统解决方案。

三、申报条件

（一）项目申报单位在河北省内注册，具有独立法人资格，具有承担申报任务的条件和能力，具备有关法律法规、国际标准或行业标准规定的安全生产条件，三年内未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，未被列为失信被执行人，且无知识产权侵权行为。

（二）项目申报单位与相关绿色制造系统集成供应商签定项目合同，项目投资金额不低于1000万元，并已开工建设。供应商提供绿色制造系统解决方案,在相关方案咨询、研发设计、装备制造、集成应用、运营管理等方面提供服务。

四、支持方式 专项资金为无偿补助，补助资金额度不超过申报单位与供应商签订系统设备合同总额的10%，单个项目支持额度不超过100万元。

五、工作要求

（一）项目申报单位可委托咨询机构或自行编制资金申请报告（编制要点见附件），必须内容完整、附件齐全。项目申报单位将申报材料报当地工业和信息化主管部门，并对专项资金申报材料内容的真实性负责。

（二）各市（含定州、辛集市）工业和信息化局、雄安新区改革发展局按照要求组织本地区项目申报，筛选符合申报方向、条件成熟的项目，对项目申报材料完整性进行审核，实地考察并核实项目进展情况，

（三）省厅对各市申报推荐的项目资金申请报告组织专家评审，突出项目创新性、技术先进性、目标可行性、方案合理性、应用示范性、模式有效性，对实施绿色制造体系建设、列入省级以上绿色工厂的企业予以优先支持，对参与国家绿色制造系统解决方案供应商招标单位服务的企业予以优先支持，对能够广泛适用于工业企业提升绿色制造水平、有效解决制约行业绿色发展关键问题的项目予以优先支持。

附件：2020年河北省绿色制造系统集成项目资金申请报告（编制要点）

# 2020年河北省绿色制造系统集成

# 项目资金申请报告

项目名称：

重点方向：

申报单位：（盖章）

所在地：

项目联系人：

联系方式：

河北省工业和信息化厅制

 年 月 一、企业基本信息

 1.项目申报单位情况。

 2.绿色制造系统解决方案供应商情况。

 二、总体目标

 预期解决的绿色发展关键问题，项目实施对推进企业绿色发展，引领行业绿色发展，促进区域绿色转型、提高绿色竞争力的作用和积极影响等。

三、主要建设内容

（一）项目概况。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概况；绿色制造系统解决方案内容概述。

（二）项目建设采用的主要技术、主要设备、主要软件及数量配置。

（三）项目建设地点和建设期限。

四、项目技术方案

（一）项目技术路线。具体的技术路线介绍，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。包括推广应用的经济、社会效益分析。

五、项目投资概算

（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系统解决方案内容密切相关。

 （二）项目筹资方案。项目资金来源及可靠性分析。

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。

1. 随附材料

1. 项目单位营业执照（组织机构代码证）复印件；

2. 项目单位与供应商签定的有关合同复印件；

3. 上年度财务审计报告，如申报时尚未完成审计报告编制，应提交最近年度的财务审计报告，由单位财务人员按审计报告要求编制的上年度《资产负债表》、《利润表》、《现金流量表》；

4. 项目固定资产设备投资完成明细表，相关设备、仪表仪器、软件产品、专利技术及设备改造等固定资产投资发票（补助依据）。

5. 项目单位对项目申报材料及附件真实性负责的声明。