

三明市人民政府公报

GAZETTE OF SANMING MUNICIPAL PEOPLE'S GOVERNMENT



第4期(总第18期)

三明市人民政府公报

(双月刊)

三明市人民政府

2021年第4期(总第18期)

2021年8月23日出版

目 录

编辑委员会

主 任: 罗金水

副 主 任: 杨永忠 吴建勇

黄功华

委 员: 罗炳辉 邱滋松

温水木 魏永富

张发能 黄允健

谢昌学 李宣华

陈维海 郑明斌

陈有明

责任编辑: 林凤冠 吕文锋

苏 锋

编辑出版:

三明市人民政府办公室

地 址:三明市新市北路

368号

邮 编: 365000

电 话: 0598-8231086

三明市人民政府关于印发三明市 "十四五"工业高质量发展专项规划的通知

明政「2021〕3号

各县(市、区)人民政府,市直各单位:

《三明市"十四五"工业高质量发展专项规划》已经市政府研究同意、现印发给你们、请认真组织 实施。

> 三明市人民政府 2021年7月13日

三明市"十四五"工业高质量发展 专 项 规 划

2021年7月

前言

历经 60 多年的发展,我市积淀了深厚的产业基础、社会基础、人才基础,工业已成为三明最坚实的 经济基石。科学编制、有效实施全市"十四五"工业高质量发展专项规划,对持续做优"工业基地·活 力新城"品牌,做实做足"四篇文章"、着力"产业优",积极融入以国内大循环为主体、国内国际双循 环相互促进的新发展格局,推进老工业基地"老树发新枝"具有重大意义和长远影响。

本规划根据《三明市国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要》编制,主要阐述规划期内工业高 质量发展的发展环境、总体思路、实施路径、主攻方向、保障措施,是指导全市工业高质量发展的重要 依据。

本规划以 2020 年为基期,规划期限 2021-2025 年。

第一章 发展环境

一、发展基础

"十三五"期间,我市始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,坚持提质增效与提 速增量并重、创新发展与绿色发展并举,持续做实做足"工业三明"文章,深化"五比五晒",强化项目 攻坚,拓展提升"一企一策""一业一策",有力巩固了全市工业经济稳中有进、稳中向好发展态势,谱 写"三明实践"工业篇章,加快推进老工业基地"老树发新枝"。

- (一)工业总量持续扩大。全市工业增加值从2015年698亿元增加到2020年1022亿元、年均增长 7.2%, 为 2015 年的 1.46 倍, 占全省比重从 6.3%提高至 6.5%, 工业增加值增速保持全省中上位次。
- (二)产业结构不断优化。"十三五"期间,先后实施三轮技术改造专项行动,全市工业投资、技改 投资年均增长 14.1%、17.5%, 共有 501 个项目列入省重点技改项目库, 累计完成投资 311.12 亿元, 带动 全市技改投资年均增长 17.5%; 新增 8 家省级企业技术中心、18 家市级企业技术中心。
- (三)企业实力稳步增强。规上工业企业数达 1772 家,产值超 10 亿元工业企业达 97 家、为 2015 年 4 倍;培育国家级"专精特新"小巨人企业 4 家,省级"专精特新"中小企业 59 家、省级制造业单项 冠军企业(产品)14个,六氟异丙基甲醚、石墨负极材料等产品填补国内、省内空白。
- (四)质量效益显著提升。2020 年全市规上工业利润总额增加至 141.18 亿元,为 2015 年的 2.16 倍; 规模工业企业每百元主营业务收入中的成本为 91.87 元, 较 2015 年下降 0.03 元; 实现工业增值税 26.74 亿元,主营业务收入利润率为 2.94%、比 2015 年提升 0.94 个百分点。
- (五)集聚效应日益显现。紧盯长三角、珠三角、京津冀、闽西南等重点区域,"十三五"期间先后 组织 120 场产业链专场招商活动,策划实施、引进落地了翔丰华石墨负极材料生产基地、科顺新型防水 材料等一批产业支撑项目,共对接民企合同项目 747 个、总投资 1455.43 亿元。钢铁与装备制造产业产值 突破千亿元,新材料产业产值年均增长超20%。
- (六)新兴产业加快培育。制定战略性新兴产业倍增行动计划,"十三五"期间每年实施市级战略性 新兴产业重点项目 120 个以上、完成投资 50 亿元以上,战略性新兴产业增加值占全市规模工业比重较 2015 年提高 3 个百分点以上。支持企业"上云上平台", 26 家企业通过工信部两化融合管理体系贯标认定。
- (七)绿色发展深入推进。"十三五"期间,全市单位 GDP 能耗累计下降 21.2%、能耗增量控制在 128.97 万吨标准煤,全面完成"十三五"能耗"双控"目标任务,2017 年度、2018 年度能耗"双控"目 标责任评价考核分别居全省第 1、第 2 位。累计创建 2 家国家级绿色工厂、10 家省级绿色工厂、2 个省级 绿色园区、2 家省级绿色供应链企业。"十三五"期间共退出煤矿 58 处、淘汰产能 437 万吨/年,退出铸 造企业 9 家、淘汰产能 1.925 万吨,水泥企业 4 家、淘汰产能 29 万吨,提前超额完成省上下达的目标任 务。

二、存在问题

市政府文件

三明作为老工业基地,工业产业偏老、偏重特征仍然比较突出。从产业层次来看,全市近六成的企业属原材料和初级产品加工行业,工业品中 60%以上处于产业链的中低端,战略性新兴产业增加值占全市规上工业增加值比重为 18.2%,工业外向度仅 2.6%。从企业规模来看,龙头企业规模不大、数量不多,带动作用不强,2020 年全市工业增加值仅占全省的 6.5%,规模以上工业企业单体平均产值 2.9 亿元,年产值 10 亿元以上的企业仅 97 家、占全市规上企业数的 5.6%,其中产值百亿以上企业仅 1 家。从创新能力来看,2019 年全市 R&D 经费投入占 GDP 比重仅为 1.08%,分别低于全国、全省平均水平 1.15、0.7 个百分点,列全省末位;2020 年高技术产业增加值占规模以上工业增加值比重仅为 4.3%,高层次 ABC 类人才只占全省 2.2%。

第二章 总体思路

一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神,深入贯彻落实习近平总书记对福建对三明工作的重要讲话重要指示批示精神,坚持稳中求进工作总基调,立足新发展阶段、贯彻新发展理念、积极服务并深度融入新发展格局,以全方位推进高质量发展超越为主题,以深化供给侧结构性改革为主线,持续巩固提升拓展"三明实践",做实做足"工业三明"文章、着力"产业优"、深化"五比五晒",做优"工业基地·活力新城"品牌,打好产业基础高级化、产业链现代化攻坚战,加快补齐产业转型升级短板,促进全市工业和信息化高质量发展,推进老工业基地"老树发新枝",为加快建设革命老区高质量发展示范区、推进新时代新三明建设提供坚强的工业支撑。

二、基本原则

- ——**坚持创新发展**。坚持把科技创新作为第一动力,深入实施创新驱动发展战略,制定新一轮技改行动计划,建立健全企业技改效益评价激励机制,强化企业创新主体地位,完善以企业为主体、市场为导向、研究院为平台的产学研用一体化创新体系,支持企业加大新产品、新技术、新工艺的攻关力度,加快培育一批"专精特新"企业和创新人才领军团队,促进产业链向中高端跃升。
- **一坚持融合发展。**以智能制造为主攻方向,推动互联网、大数据、人工智能等新一代信息技术与制造业深度融合,大力推进"机器换工",打造一批行业级、企业级工业互联网平台,培育融合发展标杆,构建数据驱动型制造业发展新生态,提升产业数字化水平,以数字赋能增强工业产业整体竞争力。
- 一**坚持集聚发展。**围绕"433"产业新体系,突出钢铁与装备制造、新材料、新型建材、高端纺织、生物医药等重点产业,坚持合算又合规、优惠与贡献对等,"一企一策"培优扶强龙头企业,"一业一策"强链补链延链,引导龙头企业与中小企业开展高水平、专业化协作配套,提升产业链供应链的稳定性、竞争力,打造一批高质量、标准化工业园区,推动产业集聚、集约发展。
 - ——**坚持开放发展。**主动融入新发展格局,充分发挥《国务院关于新时代支持革命老区振兴发展的

意见》(国发[2021]3号)带来的政策红利,以扩大内需为战略基点、以做实做优实体经济为主攻方向, 持续深化央企、省企、民企、外企对接,用好"产业链招商地图工作法",加强商机项目策划,积极承接 京津冀、粤港澳、闽西南等地区优质产能转移,精准招引一批技术先进、工艺领先、带动力强的产业项 目,加快填平补齐产业链条。

——**坚持绿色发展。**坚持生态优先、绿色发展,推进产业生态化、生态产业化,推进重点行业和重 要领域绿色化改造,加强绿色技术研发、绿色设计产品开发、绿色工厂建设、绿色园区创建,推动生产 型制造向服务型制造转变,促进全产业链和产品全生命周期绿色发展,大力构建绿色制造体系,促进工 业转型与绿色发展深度融合。

三、主要目标

- 一**工业规模质量进一步优化。**到 2025 年,全市规模以上工业增加值年均增幅高于全市 GDP 增幅, 规模以上工业全员劳动生产率年均提高8%左右,规上高技术产业增加值占规上工业增加值比重达10%以 上,工业增加值占全市 GDP 比重保持在 40%以上。
- ——主导产业竞争力进一步提升。到 2025 年, 力争钢铁与装备制造、新材料等两大工业主导产业产 值分别突破 2000 亿元、540 亿元,建成产值百亿元以上企业 10 家以上,产值超 500 亿元工业园区 2 个以 上。
- **一优势产业发展进一步提速。**改造提升新型建材、高端纺织、林产加工等优势产业,加快培育工 业互联网、生物医药等新兴产业,到 2025年,五个产业产值分别突破 800亿元、1000亿元、1200亿元、 200亿元、220亿元。
- ——**技改创新步伐进一步加快。**大力推进工业化和信息化深度融合,到 2025 年,每年实施市级重点 技改项目 300 个以上,全市存量企业 70%以上的生产设备达到行业先进水平;大力发展战略性新兴产业, 全市规上工业战略性新兴产业增加值占规上工业增加值比重提升至25%以上。
- **--节能降耗水平进一步提高。**到 2025 年,完成省政府下达"十四五"节能降耗目标任务,大型骨 干企业主要产品能耗接近国内先进水平,工业固体废物综合利用率保持90%以上。

专栏: "十四五"工业高质量发展主要指标

分类	序号	指标名称	单位	2025 年目标	属性
工业规模质量	1	规上工业增加值年均增长	%	6.5	预期性
	2	规模以上工业全员劳动生产率提高	%	8	预期性
	3	规上高技术产业增加值占规上工业增加值 比重	%	10以上	预期性
	4	工业增加值占 GDP 比重	%	40 以上	预期性
主导产业竞争力	5	钢铁与装备制造产业产值	亿元	2000	预期性
	6	新材料产业产值	亿元	540	预期性
	7	产值百亿元以上企业	家	10	预期性
	8	产值超 500 亿元工业园区	个	2	预期性
优势产业 发展	9	新型建材产业产值	亿元	800	预期性
	10	高端纺织产业产值	亿元	1000	预期性
	11	林产加工产业产值	亿元	1200	预期性
	12	工业互联网产业产值	亿元	200	预期性
	13	生物医药产业产值	亿元	220	预期性
技改 创新	14	每年实施重点技改项目	个	300	预期性
	15	全市规上工业战略性新兴产业增加值占比	%	25	预期性
节能降耗 水平	16	工业固体废物综合利用率	%	90 以上	预期性
	17	全市规模以上工业万元增加值能耗下降率		完成省上下达任务	约東性

第三章 实施路径

一、致力提质扩量,提升主导产业竞争力

按照"壮龙头、促延伸、强配套"思路,深化拓展"一企一策""一业一策",提升三钢集团、海西 重汽、天华智能、翔丰华、海斯福、厦钨新能源等龙头企业带动力, 加快钢铁与装备制造、新材料等两 大工业主导产业提质扩量, 打造全省重要的先进制造业基地。

(一)钢铁与装备制造产业

1.钢铁产业

(1)发展目标。持续做大三钢集团规模,推进产品结构调整、钢材深加工,加快钢铁产业链拓展延

伸, 力争到 2025 年实现产值 480 亿元以上, 打造全国绿色高端钢铁生产基地。

- (2)主要领域。钢材行业重点突破高性能装备零部件用合金钢、冷轧硅钢板等产品,延伸规模化工 程钢结构、钢筋焊接网等制品,配套实施节能环保工程,建立钢材加工配送中心,构建"熔炼—压延— 制品—产品服务"发展链条。金属复合材行业重点突破资源节约型不锈钢复合板和钛钢、铝钢、铜钢等 复合板,延伸不锈钢(复合材)化工容器/储罐、医疗器械、建筑装饰件、车用配件、厨卫制品等不锈钢 (复合材)零部件。
- (3)发展路径。围绕"再造一个三钢"目标,用好用足"一企一策",立足三钢集团板材、圆棒、 线材产品优势和小蕉实业短流程铸造产能优势,策划引进金属制品材下料中心、工程机械配件、模具加 工等项目,突出抓好三钢高炉技改、产能置换、闽光物联云商、大数据中心等一批转型升级项目,加快 突破高等级建筑结构用钢材、高性能装备零部件用合金钢、冷轧硅钢板等产品,主动对接装备制造和装 配式建筑需求延伸产业链条,抓好三钢上游生产物资加工和下游废弃物资加工企业整合,努力把三钢集 团打造成为全行业最具竞争力的一流企业。铜铝金属制品重点加快推进计算机辅助设计、凝固模拟技术 等研发,抢占高端化、个性化铸钢件、锻件市场。

2.装备制造产业

- (1)发展目标。落实"中国制造 2025"行动方案,以海西重汽、天华智能、机科院海西分院等为 龙头,提升产业链整机整车配套水平,推动装备制造产业高端化、绿色化、智能化发展,力争到 2025 年 实现产值 1500 亿元以上,努力打造全国重要的新能源载重汽车研发生产基地,建设全省重要的重大成套 装备制造产业基地、绿色高端铸锻产业基地。
- (2)主要领域。汽车及零部件行业重点以海西重汽、永安轴承、三明齿轮箱等龙头,引进特种改装 车、变速箱等关键总成和轮毂、汽车电子等关键零部件生产项目,构建"产品设计—零部件制造/采购— 整车(机)—销售和服务"全生命周期服务体系,打造全国重要的新能源载重汽车研发生产基地。机械 行业依托厦工三重、天华智能、毅君机械等一批重点骨干企业,发挥机科院海西分院技术优势,大力推 进智能制造装备、高端数控装备及关键零部件研发生产,促进装备制造业向智能化升级。铸银行业按照 "一区四园"模式,重点打造以泉三高端装备、将乐半固态成型铸造、沙县精密铸造、大田中高端机械 铸造为主的铸锻产业集群。
- (3)发展路径。以海西重汽、天华智能、机科院海西分院、宁化月兔等成套装备制造企业为重点, "一企一策"支持企业拓展市场、扩规上量,持续壮大整车、整机制造规模,带动一批高端零部件细分 领域"专精特新"企业加快集聚,孵化一批高端铸锻件生产、精密模具加工、工程机械零部件等产业上 游企业、培育一批轴承、齿轮、液压泵、液压阀、汽车电子等关键零部件生产企业、提升一批工程机械、 数控机械、产业机械等成套设备生产企业、引进一批人工智能、机器人研发、超高精密数控装备等智能 制造项目,提高整车整机及零部件产业链完整性,提升产业智能制造水平。以"轻合金、轻量化"为发 展方向,开发轻合金系列产品,做大做优将乐轻合金产业园等专业园区平台,发挥好机科总院先进半固 态成型技术优势,开展半固态压铸及综合技术服务能力等建设,努力形成国际领先的轻合金产业研发和

市政府文件

孵化基地。发展先进装备铸锻、精密铸锻、大型机械铸造,重点扶强做大开诚机械、毅君机械、金圣特 钢、金瑞高科等骨干企业,带动产业链条持续拓展。

(二)新材料产业

1.氟新材料产业

- (1)发展目标。坚持"市县联动、差异发展",用好用足我市萤石资源和产业基础优势,填平补齐 电子级氢氟酸、锂电池电解液等关键环节,拓展含氟新材料产业发展方向,培育一批有国际话语权的"专、 精、特、新"龙头企业,建设 1-2 个循环经济水平先进、产业能级高端、安全环保管理严格的氟新材料 示范园区,力争到 2025 年实现产值 200 亿元以上,打造特色鲜明、产业链配套、国内先进的全国氟新材 料特色优势产业集群。
- (2)主要领域。高端专用电子化学品方面,集成电路用湿电子化学品重点发展 G3 及以上水平集成 电路用湿电子化学品,攻克湿电子化学品物理提纯、分析检测、混配工艺等关键技术,形成"生产者-使 用者-废液处理者"闭环交易的循环经济模式;锂电用氟材料重点发展高品质六氟磷酸锂、含氟添加剂, 鼓励发展锂电专用的含氟聚合物、高端锂金属电池用含氟正极材料;含氟电子特气重点发展绿色环保、 附加值高的含氟电子特气,促进含氟电子特气在国内外大规模和超大规模集成电路、半导体等高端电子 产品中的广泛应用。含氟特种中间体方面,含氟医药/农药中间体重点试点含氟中间体工业园区清洁生产, 满足不同行业对含氟中间体的个性化需求; 其他特种中间体重点发展高性能含氟聚合物改性用特种单体、 含氟液晶中间体等,加快建立含氟医药/农药产业化研发中心。环保型含氟表面活性剂方面,重点发展全 氟辛基磺酸(PFOS)、全氟辛酸(PFOA)、其盐类及其相关化合物的环保型替代品,加强对替代品环境持 久性、生理毒性等方面研究,确保替代品安全可靠。
- (3)发展路径。落深落细《三明市氟新材料产业"十四五"发展规划》,依托三元、明溪、清流、 吉口四个氟新材料产业园,发挥三农、海斯福、东莹化工等龙头企业的产品、技术、市场优势,以商招 商引进一批产业链薄弱缺失环节项目,发展壮大半导体及芯片清洗材料、氟新材料制品加工、含氟锂电 池材料等产业链。加快实施雅鑫电子新型超纯系列清洗材料、海斯福四期含氟精细化学品等重点项目, 推动昆山立邦超纯微电子新材料和六氟磷酸锂、中欣氟材氟苯系列产品等项目建设,促进产业补链延链 强链。推动氟新材料产业循环发展,支持企业循环式生产、产业循环式组合、副产物循环综合利用,建 立企业间循环经济生态链,实施 AMG 利用金氟化工含氟无机盐生产铝合金等一批产业链拓展延伸项目, 打造氟新材料绿色产业基地。推进氟新材料"一区四园"安全、环保等配套设施建设,争创循环经济示 范园区、示范企业。

2.石墨和石墨烯产业

(1)发展目标。围绕"一纵三横"产业布局,以"一区两园"为载体,大力推进石墨和石墨烯产业 纵向发展,重点在石墨负极、特种石墨、石墨烯应用等三个方向上,培育扶持一批具有较高知名度、有 科技含量、成长性好的企业,构建集采矿一高纯石墨一石墨产品—石墨烯产品为一体的全产业链,力争 到 2025 年实现产值 80 亿元以上,建设全国高端石墨和石墨烯产业基地。

- (2)主要领域。石墨负极材料方面,加快建设石墨负极生产基地项目,提前布局硅碳复合材料等下 一代高能量密度锂电负极材料,建设全国重要的石墨负极生产基地。特种石墨方面,支持鼎丰碳素开展 等静压石墨关键技术攻关,补齐碳纤维针刺预制体等缺失环节为特种石墨生产提供上游原材料配套,推 进福碳年产 2000 吨高端特种石墨生产线项目建设,力争特种石墨技术达到国内先进水平。石墨烯应用方 面,对接国家对新一代信息技术、新能源、大健康、节能环保等战略性新兴产业的新需求,推动向导热 导电材料、石墨烯基储能材料、生物医用材料、防腐涂料、复合材料等领域发展,提升石墨烯新材料适 配性。
- (3)发展路径。重点扶持培育翔丰华、贝特瑞、科华等龙头企业,推进石墨烯导热膜生产线、翔丰 华三期、科华石墨等项目加快建设,推动贝特瑞深瑞石墨烯导热膜、华兴达石墨烯锂电池正极材料等项 目尽快投产达产,策划石墨烯先进涂料、石墨烯导电膜等项目。依托北京石墨烯研究院福建产学研协同 创新中心、永清石墨烯研究院、石墨烯应用工程实验室等平台,加强技术对接与成果转化,深化与贝特 瑞等头部企业合作,开展微晶石墨产业化关键共性技术联合攻关,推进本地微晶石墨在增碳剂、储能、 核能等领域的应用。深化厦明火炬新材料产业园、北京石墨烯研究院福建产学研协同创新中心合作,推 动产业向核级石墨、氟化石墨等领域延伸。

3.稀土新能源产业

- (1)发展目标。发挥稀土资源优势和厦钨新能源公司技术优势,推动稀土资源产业化、高端化、集 群化利用,力争到 2025 年实现产值 80 亿元以上,打造全国稀土绿色生态循环经济产业园。
- (2)主要领域。稀土深加工方面,重点突破稀土分离指标,建设稀土分离冶炼项目,开发稀土磁性 材料、发光材料、催化材料、储氢材料、稀土中间合金、稀土陶瓷等 6 条产业链,加强稀土项目招商, 打造特色稀土新能源产业链。锂电池正极材料方面,重点推动三明厦钨新能源公司 4 万吨锂电正极材料 产能规划满产达产,新上钴酸锂、三元正极材料项目。
- (3)发展路径。以三明厦钨新能源为龙头,深化与厦钨集团合作,加大政策扶持和资金支持,充分 发挥其在资本市场的良好信誉、示范效应和导向作用,适时利用资本运作,提高产业带动能力。持续突 破稀土分离指标,加大与五矿集团沟通对接,加快推进稀土分离冶炼项目建设,围绕稀土永磁材料、稀 土储氢材料、稀土合金动力电池等领域,引进稀土深加工及应用项目落户,力争培育 1-2 家稀土深加工 应用龙头企业。探索建立离子型稀土开发应用国家工程技术研究平台,深化产学研用合作,引进一流的 稀土科研成果和技术人才。

4.硅产业

- (1)发展目标。着力优化产业布局、整合行业资源、加快发展高纯石英砂、金属硅、硅基新材料等 三大产业,充分利用现有产能存量,推进产品向高端化转型,全面提升生产企业核心竞争力和可持续发 展能力,开发引进高端硅材料产品,培育全国重要硅基新材料生产基地,力争到 2025 年实现产值 240 亿 元以上。
 - (2)主要领域。石英砂方面,重点推动企业改善选矿技术、加工工艺,加强综合有效利用,大力引

市政府文件

进发展高纯石英砂、工业级硅微粉、电子电工硅微粉等石英矿精细深加工项目,提升行业发展质效。**硅** 新材料方面,推动产品结构调整和优化升级,积极引导白炭黑企业差异化发展,发展全系列白炭黑产品 生产基地;同时,围绕含硫硅烷偶联剂、氨基硅烷偶联剂、氨基硅油和以及聚醚硅油碳化硅等新产品, 加大产业招商,吸引相关生产企业落地。

(3)发展路径。构建硅基新材料研发平台,策划推进硅基新材料产业园建设,强化与氟新材料融合 发展力度,依托三明学院及骨干企业的研发力量,建设氟硅新材料产学研用一体化平台,构建科技支撑 和公共服务体系。以现有白炭黑企业为基础,加快闲置产能释放,支持企业加强研发能力和技术储备, 实现产品高端化,重点推动正元化工技改提升、阿福硅硅酸钠生产及白炭黑技改、中闽大地纳米新材料 生产等项目建设,加快纳新硅业、固泰有机硅、英泰有机硅等项目建成投产,引进发展硅胶注塑、防滑 垫、高端数码产品保护套等下游硅胶产品,打造包含结晶硅、白炭黑、硅化物、有机硅等产品的产业体 系,着力建设硅基新材料产业发展基地。

二、突出转型升级,巩固提升特色产业

按照"调优结构、拓展领域、做大总量"思路,推动新型建材、高端纺织、林产加工等传统优势产 业转型升级,提升产业竞争力和附加值,争创国家产业转型升级示范区。

(一)新型建材产业

- (1)发展目标。拓展商品混凝土、水泥预制件一体化、装配式建筑产业,攻克行业关键技术,打通 新型建材产业链,力争到 2025 年实现产值 800 亿元以上,打造福建省重要的建材产业基地。
- (2)主要领域。水泥行业重点实施安砂建福二期生产线和新岩水泥新型干法水泥生产线,推进大田 红狮水泥、永安万年水泥等固废处理项目建设。加强与武汉理工大学的产学研合作,引进高铁相硅酸盐 水泥制备技术,开发海工水泥等特种水泥产品,推动水泥产品向多元化、高端化发展。墙体材料行业依 托科顺新材料、新达保温材料、三凯新材料、万峰建材等企业,推进生产外墙整体保温装饰材料、建筑 节能保温隔热材料以及新型防水材料建设,抢占高端墙材料市场。石材行业在加大整治整合的基础上, 积极策划对接树脂基人造石材、异形石材等项目。
- (3)发展路径。以高安全性、高强度、节能环保为目标,依托金牛水泥、福建水泥、红狮水泥、科 顺新材料等龙头企业,重点引进特种水泥、固废协同处置、新型墙材、机制砂等项目,重点发展新型水 泥、墙材等产业,补齐高端建材等关键环节,推动建材产业转型升级。

(二) 高端纺织产业

- (1)发展目标。打造纤维—纺纱—织布—染色—后整理—服装涂层—家纺—产业用纺织品的产业集 聚平台,力争到 2025 年实现产值 1000 亿元以上,建成全国重要的高端纺织产业基地。
- (2)主要领域。化纤行业重点加大合成纤维开发力度,进一步挖潜产业产能。锦纶行业重点做大做 强超细旦锦纶企业,鼓励印染产业绿色发展。产业用纺织品行业重点对接省内同行业,大力向医用、建 筑、土工等其他热点领域延伸拓展。**织造行业**重点推动针织布蕾丝花边面料、服装面料等新产品研发生 产。

(3)发展路径。按照坚持走差别化、功能化和细分领域的发展思路,依托尤溪城南经编产业园、永 安尼葛园、大田京口工业园等重点园区,以顺源纺织、鑫森合纤、宝华林、祥源纺织等企业为龙头,填 平补齐产业用纺织品、高新技术纤维等领域关键环节短板,加快推动顺源纺织粗细络联智能数字化纱纺、 旭源纺织高品质混纺纱等重点项目建设,推进高强度、高品质纱线、新型底布、成衣家纺等产品开发, 促进染整产业突破瓶颈。同时,充分利用针织布系列、蕾丝花边面料以及相关服装面料等产品优势,加 快培育本地服装产品、服装品牌、提高产业整体竞争力。加快竹溶解浆技术研发、开发竹莱赛尔纤维产 品,建设浆纤一体化项目,推进绿色纤维产业发展。

(三)林产加工业

- (1)发展目标。发挥永林集团、青山纸业、金森集团、铙山纸业等上市公司、龙头企业带动作用, 力争到 2025 年林产加工业实现产值 1200 亿元以上,打造南方绿色林产品生产基地。
- (2)主要领域。木竹加工业方面,重点开发生产标准木构件和生态板、木塑(矿)复合人造板、重 组木(竹)等新型环保板材等精深加工产品;高强度竹基纤维复合系列新材料、无醛人造板、重组竹系 列竹家具家居系列等产品。制浆造纸及纸制品方面,重点开发生产高得率和再生纤维原料造纸产品等高 附加值纸制品,抓住国家实行"禁塑令"和全省松林改造等契机,拓展竹纤维、竹木浆粕、粘胶纤维等 开发利用方向。林产化工及生物质利用方面,重点开发生产松香松节油、香精香料精深加工系列产品, 竹生化产品、药用炭等高附加值产品。森林食品加工方面,重点开发生产笋制品系列、森林饮品、食用 茶籽油等产品。
- (3)发展路径。以全国林业改革发展综合试点市建设为契机,加强对现有规模以上企业的培养,重 点培育青山纸业、永安林业、和其昌竹业等一批龙头骨干企业,推动林产加工业由一般加工向深度开发 发展。推动产品精深加工,发展家具家居、松香松节油、林业生物质提取利用、森林健康食品等高附加 值精深加工产品,加快自主商标品牌的培育,壮大现有"永林蓝豹"等一批知名商标品牌,支持企业积 极争创新品牌。

三、注重统筹布局, 培育壮大新兴产业

按照"攻坚关键技术、用好产业资源、增强产业后劲"的思路,依托主导产业和传统产业基础,培 育行业交叉领域新兴产业,打造经济发展新增长极。

(一)工业互联网产业

- (1)发展目标。深入实施工业互联网"十百千万工程",着眼建设"5G+工业"体系,实施一批"互 联网+先进制造业"重点建设项目,打造一批工业互联网标杆企业、工业互联网示范平台,力争到 2025 年规上制造业企业关键业务环节全面数字化比重达到 50%以上,5G 新基建产业实现产值 200 亿元以上, 推动"三明制造"向"三明智造"转变。
- (2)主要领域。改造升级工业互联网内外网络,推动建设工业互联大数据中心,建立工业互联网数 据资源合作共享机制,把 5G 技术引入工业设计、生产等领域,突破轻量化 5G 产品应用和关键材料,实 施一批"互联网+先进制造业"场景应用、电子元器件、新材料等重点项目。积极推进互联网等新一代信

市政府文件

息技术与制造业的协同融合,大力发展智能制造,提升重点产业、关键生业务产环节全面数字化比重, 提升工业整体劳动生产率和质量效益。建设数字化车间和智能工厂,培育一批细分行业智能制造系统解 决方案供应商,开展工程机械、动力电池、数控机床、电力装备等重点装备联网监测。

(3)发展路径。重点依托金瑞高科、瑞奥麦特、半固态研究所、泰启力飞等龙头企业、运用"技术 +应用"的5G生产模式,开发生产5G通讯基站散热壳体、通讯基站滤波器组件等小型化、轻量化5G应 用产品,提升压铸数字化、自动化、智能化技术水平;以海斯福公司为龙头,生产研发 5G 设备全氟烯醚 类密封圈;支持三钢闽光物联云商、福特科、源通物流、福建融光、百特智能等企业,加快物联网、人 工智能、区块链、VR、AR、4K/8K视频、新型传感等领域产品的推广应用;支持海西重汽、天华智能、 永安轴承、普诺维、毅君铸造、机科院海西分院等企业,加大新工艺、新技术、新产品研发和推广力度, 构筑基于核心产业技术和核心产业链的技术创新体系、增强智能制造系统化能力。

(二)生物医药产业

- (1)发展目标。依托丰富的药用植物资源、特色医药产品和专业园区,构建天然药物提取、中医药 产品、特色原料药等产业类群,力争到 2025 年实现产值 220 亿元以上。
- (2)主要领域。依托专业园区平台,加快推进生物医药产业园和香精香料产业园建设,紧盯特色中 药产业和特色医药产品,重点布局现代中药、特色原料药、高附加值香料产品等项目,重点对接恒瑞医 药原料药生产基地等项目,打造具有三明优势特色的生物医药产业集聚平台。
- (3)发展路径。特色中药产业方面,依托我市丰富的林下资源和山垅田优势,以"明八味"道地中 药材为发展重点,按照"龙头企业+科研院所+合作社+基地"模式,打造一批中药材生产基地;引进国内 知名药企来明布局中医药产业园,建设集交易、展示、服务为一体的东南中药材交易中心,延伸以中药 材为主要原料的药膳、保健食品、提取物等相关产业链,并结合文旅康养大力发展中医药休闲、疗养康 复等健康产业,促进中药产业一二三产融合发展。特色医药产品方面,利用我市 223 个药号资源,深化 与中国医药工业研究总院合作,推动痛血康胶囊、蕲蛇酶注射液、猕猴桃颗粒、冠脉乐片等 4 个市场潜 力大的全国独家品种进行新工艺研发和二次开发,促进产品销售迈上新台阶;争取蕲蛇酶注射液、冠脉 乐片等产品纳入国家医保目录,全力支持海西联合药业吸入式麻醉剂获得药品批文。特色原料药基地方 **面**,以四部委制定出台的《推动原料药产业绿色发展的指导意见》为契机,着力培育壮大南方制药、海 西联合药业、瑞德医药等医药企业,加快南方制药抗肿瘤新药系列产品生产项目(二期)等项目尽快投 产、达产,形成紫杉烷类抗肿瘤原料药、含氟医药中间体、2-脱氧-D-核糖等产业类群,打造成为福建省 重要的原料药绿色生产基地。

第四章 主攻方向

一、强化创新驱动,增强产业发展新动能

工作目标:到 2025年,全社会研发投入年均增长 18%以上,全市大中型工业企业研发机构覆盖率达

8%以上,国家高新技术企业突破250家以上,形成一批有竞争力的创新型领军企业。

重点任务: 搭建创新平台。抓住省上实施高水平科创平台建设行动的重要契机,用好用足科技惠企 政策,启动新一轮支持六大科技创新平台建设计划,建设北京石墨烯研究院福建产学研协同创新中心, 推动石墨烯应用工程实验室创建省级山海协作创新中心。支持我市各类创新主体与高校、科研院所合作、 培育一批新型研发机构,推动 5 家以上研发机构升格为省级研发机构。策划实施一批科技计划项目,力 争每年全市有50个以上项目列入国家、省科技计划项目盘子,开发的新产品100个以上。鼓励自主创新。 深度融入全省企业创新能力提升行动,创新企业研发投入激励机制,用好用足企业研发费用税前加计扣 除、分段补助、科技创新券补助、科技成果购买补助、设备折旧等科技政策,推动规上企业研发活动全 覆盖。充分发挥政策资金对全社会研发投人的引导作用,推动三钢等打造国家级企业技术中心,力争每 年新建 20 家以上企业研发机构。加快科技成果产业化。建立科技成果转化收入回报奖励机制,试行新材 料技术"揭榜挂帅制",探索开展科技成果所有权与使用权改革试点。对接知名高校院所,争取合作共建 一批、整合提升一批、引进新建一批高水平的研发平台或成果转化中心、探索导入中关村发展集团在科 技创新、创业孵化、项目运作、科技投融资等方面的经验和模式,加快推进三明中关村科技园"一中心、 一基地"建设。

二、突出龙头带动,形成整体发展新格局

工作目标:落实省上做优做强工业龙头企业引领产业高质量发展行动计划,坚持"合算合规"、优惠 与贡献对等原则,围绕工业主导产业发展,紧盯龙头企业需求,把握新基建、省级技改贴息贷款扩容提 升等机遇,持续深化拓展、制定兑现"一业一策""一企一策",提高政策精准度、实效性,打造一批百 亿龙头企业、千亿主导产业,支持三钢加快成长为千亿企业、海西重汽等9家企业加快发展为百亿企业, 力争每年新培育市级以上龙头企业 10 家以上。

重点任务: 壮大一批领军型企业。建立龙头企业和龙头后备企业名单,制定专项成长培育方案,突 出建链强链补链,强化市内产业配套协同,带动上下游企业联动发展,提升产业链供应链稳定性和竞争 力。更新完善现有龙头企业、专精特新企业"一企一策",推动"一企一策"向重点龙头后备企业、上市 后备企业、高成长企业拓展,健全量化考评体系,促进"一企一策"提质扩面。培育一批行业优势企业。 加强中小企业成长辅导,加强"专精特新"企业培育,打通"个转企、小升规、规转股、股上市"成长 链条,推动一批成长性好、创新力强、市场前景大的科创型中小企业快速做大规模、做优特色,打造一 批单项冠军企业、"小巨人"企业、瞪羚企业。推动大小企业协同发展。支持龙头企业利用多层次资本市 场,开展技术、业务、品牌和渠道等重点要素的并购重组,推动大小企业共同发展。发挥龙头企业资金 流、数据流、物流、信息流优势,深化工业云、工业大数据等技术的集成应用,促进上下游中小企业优 化生产流程,降低生产成本,提高企业运行效率。

三、提升园区承载,拓展集聚发展新空间

工作目标:加快工业园区标准化、绿色化、特色化建设,实施《三明高新技术产业开发区标准化建 设三年行动方案(2020-2022年)》,做强做优"9+2"市区工业园区,争创省级高新技术开发区,争取"十

市政府文件

四五"期间省级及以上开发区循环化绿色改造实现全覆盖,打造一批承载能力强、产业特色鲜明、示范 作用凸显的产业园区。

重点任务:加强产业布局。突出建链强链延链,以产业链缺失和薄弱环节、产业集群配套项目对接 为重点,持续推进金沙园、三明经济开发区、埔岭汽车工业园、泉三高端装备产业园、厦明火炬新材料 产业园、三明中关村科技园等依托特色优势链条延伸。增强承载能力。对标省级工业园区标准化创建要 求,建立挂包帮扶机制,从园区规划、基础设施、土地利用、投入产出、园区配套、安全生产等方面加 强建设,提高园区承载能力。采取"一园一策"推进园区体制机制改革,推进金沙园、尼葛园省级标准 化试点,培育一批标杆示范园区。推进绿色制造体系建设,实施园区循环化改造项目,通过循环关键补 链、绿色化改造等方式,在企业、园区之间实现链接共生、原料互供和资源共享。强化要素保障。深入 开展园区批而未供土地和闲置土地处置专项行动,做好重点工业签约项目土地保障。对照化工园区认定 标准,提升园区功能配套,完善园区基础设施建设,推动化工园区(化工集中区)通过省上认定、扩园。

四、抓好绿色制造,构筑生态发展新导向

工作目标:围绕"碳达峰、碳中和"任务目标,坚持"减量化、再利用、资源化",实行土地集约利 用、废物交换利用、能量梯级利用、废水循环利用和污染物的集中处理,加快构建资源节约、环境友好 的生产方式,推动产业结构和能源结构优化升级,同时突出产业数字化转型,促进工业经济发展方式转 变,到 2025 年节能减排降碳控制在省政府下达指标以内,工业固体废物综合利用率保持 90%以上,全市 规上制造业企业关键业务环节全面数字化比重达到50%以上。

重点任务: 以数字化赋能产业转型。提升新一代信息技术和制造业的融合度, 实施新一轮技术改造 提升行动计划,围绕全市纺织、装备制造等重点产业,运用互联网、大数据、人工智能等先进适用技术, 培育行业级、企业级工业互联网平台,推动企业"上云上平台",每年培育 3-5 家融合发展标杆企业,以 数字赋能加快传统产业迈向价值链中高端,打造传统产业数字化转型示范区。引导钢铁与装备制造、新 材料、高端纺织、新型建材等行业企业加快绿色化改造升级,加快打造一批绿色工厂、绿色供应链、绿 色设计产品。推进工业节能减排降碳。加快推动钢铁、水泥、化工、有色等行业节能技术改造,大力实 施节能减排示范项目,建立和完善重点用能企业能耗在线监测系统,实施重点产业能效提升计划,加强 节能目标和碳强度目标责任及考核评价。优化能源消费结构,加快低碳技术和设备研发应用,实施清洁 能源优先、减排优先的有序供能、用能政策,提高能源利用效率。加强资源节约利用。持续推动用能方 式转变,加快推进三明核电、抽蓄项目前期工作,抽蓄项目力争"十四五"中后期开工建设。大力提高 清洁能源比重,积极利用余热余压资源,推行热电联产、分布式能源及光伏储能—体化系统应用。节约 集约利用水、土地、矿产等资源,加强全过程管理,探索建立资源环境承载能力监测预警机制。

五、致力协同合作, 谱写开放发展新篇章

工作目标:发挥资源禀赋、产业基础、龙头企业等优势,深化产业交流合作,推进建链补链强链, 落细落实百亿产业链招商行动方案,用好产业链"招商地图",加快融入闽西南协同发展区建设,通过"走 出去"与"引进来"相结合带动产业发展,促进一批项目落地。

重点任务:加强区域协同发展。紧盯京津冀、长三角、粤港澳大湾区等区域,主动融入闽西南协同 发展区,依托"9.8"、海创会、林博会等大型展览展示活动,开展产业招商,加大9条工业产业链策划项 目的引进力度,做大三明中关村科技园、泉三高端装备产业园、厦明火炬新材料产业园等共建园区。深 化产业对外合作。积极参与和推动对外产业合作,贯彻落实"一带一路"重大战略部署,进一步提升"引 进来"质量,积极复制推广福建自贸区创新成果,主动融入海丝核心区建设,支持企业开拓"一带一路" 新兴市场。

第五章 保障措施

- **一、提升产业链供应链稳定性**。持续畅通产业循环、市场循环,指导企业做好原材料、用工、防疫 物资储备,常态化开展线下"手拉手"、线上"云展销",搭建大宗产品物资集中采购平台,组织市内工 业产品入驻平台。完善"e 三明"企业产品供需互助平台,动态发布重点龙头企业产品需求、产品供应、 外协加工等信息,用好"乐购三明"直播平台,推动优势产品拓展市场。
- 二、优化企业项目服务。深化"五比五晒",持续开展"访企业、解难题、促'六稳'"专项行动, 健全完善市领导牵头协调和问题汇总、分解、督办、反馈工作机制,推动全市规上企业注册"政企直通 车"平台,切实解决企业运营中存在的突出问题,推动企业增产增效。集合政策、要素、人力、金融等 资源,拓展"法官工作室""检察官工作室"等司法服务模式,全力支持企业市场拓展、产品研发、技术 改造、兼并重组。加快存量项目推进进度,做好新增项目的谋划储备和对接申报,争取更多项目列入上 级盘子。
- 三、优化生产要素保障。准确把握政策导向,在用电、用地、用工等方面适时出台支持企业稳增长 政策, 拓展提升"一企一策", 提高企业获得感。坚持土地要素跟着项目走, 统筹安排新增和存量建设用 地,提前落实重点工业签约项目土地申报组卷准备,实现土地集中连片开发建设。加强全市萤石、稀土、 钨、石墨等战略性资源保护与开发,通过政府推动、政策引导、市场运作,支持国有企业、龙头企业参 与开发,推动资源就近深加工。
- 四、强化产业人才支撑。落实加快人才集聚等政策干货,对到市重点产业相关企业工作的人才,在 工作补助以及住房倾斜、税收减免等方面按照规定给予支持。建立知识产权优势企业梯度培育库,全面 落实加快人才集聚政策措施,推广人才"编制池"做法,推进院士工作站、专家工作站建设,选派一批 省、市、县级科技特派员到企业服务。按照"谁使用、谁评价"原则,研究制定企业人才自主评价办法, 鼓励符合条件的企业凭能力、实绩、贡献自主评价人才,吸引更多实用型人才来明创新创业。加强校企 合作,培育建设一批产业学院和产教融合型行业、企业,探索专科类"二元制"人才培养与实践,为产 业发展"量身定制"专业技能型人才。
- 五、强化财政重点保障。抓住党中央、国务院支持革命老区高质量发展的重大政策机遇, 围绕推动 老工业基地"老树发新枝",精准策划一批重点支持项目,争取中央和省级财政支持。充分发挥政策和财

市政府文件

政经费对全社会研发投入的引导作用,稳步增加财政对工业高质量发展的各领域投入力度,促进经费向 重点产业、重点平台、重点企业和重点项目倾斜。引导企业重点围绕首台(套)装备推广应用、智能制 造、数字工厂、5G+工业互联网等领域实施一批"以奖代补"技改提升项目。

六、提升金融服务水平。构建"产业+资本"模式,吸引市外创投机构和产业投资基金,推动设立股 权投资引导基金,加大对主导产业、初创科技型企业的支持力度。深化绿色金融改革创新,用好科技型 企业保证保险贷、技改基金等产品;推广注册商标专用权、专利权等知识产权质押贷款产品。大力发展 供应链金融,推广"N+1+N"供应链融资模式,发挥产业链核心企业增信作用,帮助上下游企业解决资 金问题。完善政府性融资担保体系,建立制造业龙头企业融资担保"白名单"绿色通道,推广"总对总" 批量担保业务,降低担保费率。发挥司法保障作用,创新拓展涉案企业"白名单"制度,帮助"互保链" 企业解链脱困。鼓励企业用好上市和发债等直接融资方式、分层次梯队培育孵化。

七、重视激发企业家精神。鼓励支持企业家创新创业、实施企业家人才队伍素质提升工程、每年举 办全市企业家培训活动,扶持、培养、造就一大批优秀企业家。加强舆论引导,加大力度宣传表彰优秀 企业家,为民营企业改革发展营造宽松包容的良好社会氛围。持续开展"三明工匠"评选活动,选树一 批一线企业劳模典型,大力弘扬艰苦创业精神、劳模精神、工匠精神,营造劳动光荣的社会风尚和精益 求精的敬业风气。

八、加强行业安全生产管理。坚持新发展理念,坚持以人民为中心的发展思想,认真履行安全生产 "一岗双责",按照"管行业必须管安全、管业务必须管安全、管生产经营必须管安全"的要求,健全安 全生产工作体系,立足源头预防,做到关口前移,从行业规划、产业政策、法规标准、行政许可等方面 加强行业安全生产工作, 指导工业行业企业扎实推进风险分级管控与隐患分色治理, 提升本质安全水平, 推动安全生产和行业管理工作深度融合,为工业高质量发展提供强有力保障。

三明市人民政府关于委托实施农村村民 住宅建设农用地转用审批事项的通知

明政文 [2021] 85号

各县(市、区)人民政府:

为贯彻落实党中央、国务院进一步深化"放管服"改革的决策部署、保障我市农村村民住宅建设合 理用地需求,根据《自然资源部 农业农村部关于保障农村村民住宅建设合理用地的通知》(自然资发[2020] 128 号)、《福建省人民政府关于进一步加强农村宅基地和村民住宅建设管理的若干意见(试行)》(闽政 [2021]2号)等文件精神,经研究,现将三明市人民政府行使的乡镇国土空间总体规划(乡镇土地利用 总体规划)确定的村庄、集镇范围内的农村村民住宅建设农用地转用审批权,委托各县(市、区)人民 政府行使。各县(市、区)人民政府不得将承接的农转用审批权进一步授权或委托。

各县(市、区)政府要加强组织领导,依照有关法律法规及政策规定,按照"两统筹、两统管"机 制要求,做好相关审批权的承接工作,坚持先规划后建设、坚持最严格的耕地保护制度和节约集约用地 制度,严格审查把关;市自然资源局、市农业农村局要加强对各地农村村民住宅建设农用地转用审批工 作的指导,适时开展"双随机"检查,对各地农村村民住宅建设用地报件质量情况进行抽查,及时发现 和纠正存在的问题。

本通知自印发之日起施行。

三明市人民政府 2021年7月23日

三明市人民政府办公室关于印发 三明市促进畜牧业高质量发展实施方案的通知

明政办 [2021] 31号

各县(市、区)人民政府,市直有关单位:

《三明市促进畜牧业高质量发展实施方案》已经市政府同意、现印发给你们、请认真贯彻执行。

三明市人民政府办公室 2021年7月2日

三明市促进畜牧业高质量发展实施方案

为贯彻落实《国务院办公厅关于促进畜牧业高质量发展的意见》(国办发〔2020〕31号)、《福建省人 民政府办公厅关于印发促进畜牧业高质量发展实施方案的通知》(闽政办〔2021〕3号),加快转变畜牧业 发展方式、全面提升畜禽产品供应安全保障能力、推动我市畜牧业高质量发展、促进乡村振兴、现结合 我市实际,制定实施方案如下。

一、总体要求

- (一)指导思想。坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,贯彻落实省委、省政府关于 畜牧业高质量发展相关要求, 遵循新发展理念, 以实施乡村振兴战略为总抓手, 以增加农民收入为目标, 坚持种养结合绿色循环发展,进一步优化产业布局,做强畜禽产品加工业,完善动物防疫体系,保障畜 禽产品质量安全,加快推动畜牧业高质量发展。
- (二)发展目标。到 2025 年,全市肉蛋奶产量达 36 万吨以上,其中肉类产量 19 万吨,禽蛋产量 11 万吨、奶产量6万吨;全市畜禽养殖规模化率达98%以上,畜禽粪污综合利用率达93%以上。

二、重点任务

(一)优化布局,突出特色产业发展。按照各地畜牧产业发展现状,进一步调整优化布局和产业结 构,重点支持发展生猪、蛋鸡、奶牛、肉兔产业集群。作为我省生猪主产区,各地要统筹推动生态环境 保护和畜禽养殖行业绿色发展,科学确定养殖规模和布局,进一步发挥各地特色养殖区位优势,着力支 持清流、沙县、永安、尤溪的蛋鸡产业,建宁奶牛产业和大田肉兔产业等特色畜禽产业升级。到 2025 年,

实现猪肉和禽蛋完全自给的同时争取为全省多做贡献,奶和牛羊兔肉自给率明显提高,肉蛋奶结构进一 步优化。〔责任单位:各县(市、区)人民政府,市农业农村局、发改委、财政局、自然资源局、生态环 境局〕

- (二)强化种业,加强品种资源保护。按照我市现代种业发展的总体部署,将现有畜禽遗传资源全 部实现保存,切实有效保护遗传特性,最大化实现商业化开发利用,重点支持金湖乌凤鸡、尤溪戴云黑 山羊的品种提纯和保护。以市场为导向、企业为主体、产学研相联合、培植出一批育繁推一体化市场竞 争力强的种业企业。提升产业支撑能力和监测服务能力。到 2025 年,培育 3 家核心种猪场,核心群规模 达到 8000 头;升级改造金湖乌凤鸡保种场,提供优质乌凤鸡达 50 万羽以上;新建戴云山羊保种核心繁 育场 1 个、扩繁场 1 个,建立保种户 8 户以上。〔 责任单位:各县(市、区)人民政府,市农业农村局、 发改委、财政局、科技局]
- (三) 壮大规模, 开展标准示范创建。支持畜牧企业建设养殖基地, 采取入股、合作等方式, 以大 带小,形成高质量产能。加大高新技术应用推广,支持养殖场配套建设自动化饲喂、环境控制、饲草料 加工、防疫和环保等设施设备,重点发展年存栏生猪 5000 头、肉牛 500 头、肉羊 3000 只、奶牛 300 头 和蛋鸡 10 万只以上的规模养殖场。在符合相关规划、建设安全和生物防疫等要求的前提下,允许养殖设 施建设多层建筑,支持发展立体养殖。实施畜禽养殖标准化提升行动,深入开展标准化示范创建。加快 设施装备升级,提高养殖场智能化、机械化水平,完善防疫和粪污处理等基础设施。加大农机购置补贴 对畜牧机械装备的支持力度。到 2025 年,建设大型生猪产业转型升级工程项目 6 个,特色畜禽产业提升 工程项目 5 个; 创建省级以上标准化示范场(基地)40 个。〔责任单位: 各县(市、区)人民政府,市农 业农村局、财政局、自然资源局、生态环境局、林业局〕
- (四)绿色发展,推广种养结合模式。坚持源头减量、过程控制、末端利用,全面推进畜禽粪污资 源化利用。推广"果蔬茶园牧"种养模式,加快构建农牧结合、种养循环发展方式。对畜禽粪污全部还 田利用的养殖场实行登记管理,不需申领排污许可证。推动符合人网标准的生物天然气接人城市燃气管 网, 落实沼气和生物天然气资源综合利用增值税即征即退政策; 对生产销售和批发零售符合规定的有机 肥产品免征增值税,依法对畜禽养殖废弃物进行综合化利用和无害化处理的,不缴纳环境保护税。加强 病死畜禽无害化处理设施建设,推进保险联动机制,加快推进病死畜禽无害化处理中心建设进度。实施 有机肥替代化肥行动,鼓励各地出台有机肥施用补贴政策,提升有机肥料的施用比例。严厉打击违法养 殖、非法买卖病死畜禽和污染环境行为。积极开展以种养结合为主要特征的"美丽牧场"创建活动。到 2025年,全市规模养殖场粪污处理设施配套率达到100%,畜禽粪污综合利用率达93%以上。〔责任单位: 各县(市、区)人民政府,市农业农村局、发改委、财政局、公安局、自然资源局、生态环境局、林业 局、税务局]
- (五)三产融合,做强畜产品加工业。依托优势畜产品主产区以及大型养殖企业,大力发展畜产品 加工业,提高加工转化率和附加值。推动养殖基地与屠宰加工及商超对接销售,推广线上线下结合的销 售模式。突出我市现有西式培根肉等产品加工优势,重点支持加工企业的养殖基地升级改造、新产品研

市政府办公室文件

发、市场拓展。加快奶牛产业集群建设,大力发展乳制品精深加工,鼓励支持乳品企业优化产品结构, 扩大婴幼儿等高附加值产品生产,开展新产品研发,扩大产品市场份额。推广畜牧业"三品一标"生产, 打造一批知名企业品牌和特色产品品牌。〔责任单位:各县(市、区)人民政府,市农业农村局、财政局、 市场监管局、商务局〕

- (六) 压实责任,完善动物防疫体系。落实动物防疫属地政府管理责任,加强对动物疫病防控实验 室、检疫申报点、入闽动物及动物产品指定通道监管、督促畜禽生产经营主体加强自检能力、区域洗消 中心建设。推进动物疫病净化,建设以种畜禽和乳用动物为重点的净化场,支持建设非洲猪瘟无疫区和 无疫小区。强化应急管理,加强应急物资储备、应急培训和演练,提升应急处置能力。依托现有机构编 制资源, 健全动物疫病预防控制体系。〔责任单位: 各县(市、区)人民政府, 市委编办, 市农业农村局、 公安局、财政局、人社局、交通运输局、高速公路三明公司〕
- **(七)集约创新,推动优质饲料资源开发利用。**引导饲料企业兼并重组、扩大规模,淘汰"小、散、 差"等落后产能,提高饲料产业规模化水平和集约化程度。全面推广饲料精准配方和精细加工技术,加 快生物饲料开发应用,推广新型安全高效饲料添加剂,加大替代兽用抗生素饲料添加剂推广力度。因地 制宜,在建宁、清流等草食动物主产县培育推广优质牧草新品种、开发利用农作物,建立健全秸秆和饲 草加工、储运体系。〔责任单位:各县(市、区)人民政府,市农业农村局〕
- (八)安全高效,健全畜禽产品配送服务体系。推进生猪屠宰厂标准化建设,提升屠宰行业现代化 水平。鼓励新改扩建大型屠宰自营企业,加快小型生猪屠宰场点关停并转。支持畜禽养殖主产区发展屠 宰加工业,推动畜禽就近就地屠宰。引导大型屠宰企业向上下游延伸产业链,推行养殖场和屠宰企业挂 钩、屠宰企业与超市对接,推进养殖、屠宰、加工、配送、销售一体化经营。加快推进活禽集中屠宰, 逐步取消市区活禽交易。健全畜禽产品冷链配送体系。推动畜禽及其产品流通方式变革,促进运活畜禽 向运肉转变,从热鲜肉向冷鲜肉转变。支持屠宰加工企业和物流配送企业建设低温仓储设施,配置必要 的冷藏车等设备,提高长距离运输能力。加快构建肉类全程冷链物流运输体系,逐步健全冷鲜肉流通和 配送网络,做到市区有肉类储备专库、县(市、区)屠宰加工企业有预冷场所和冷库、乡镇有冷藏配送 点、零售网点有冷柜。规范活畜禽跨区域调运管理,完善"点对点"调运制度,坚持跨省调肉不调猪。 加强畜禽产品安全健康消费宣传引导,提高冷鲜肉品消费比重。到 2025 年,新改建标准化畜禽屠宰加工 企业9家以上,全市城区以上市场冷鲜、冷冻畜禽产品供应占比达30%以上。〔责任单位:各县(市、区) 人民政府, 市农业农村局、发改委、市场监管局、交通运输局、商务局〕

三、保障措施

- (一)加强组织领导。各县(市、区)政府对本地区畜牧业发展、保障肉蛋奶市场供应负总责,认 真落实"菜篮子"工程,将畜牧业高质量发展纳入乡村振兴考核范围。市、县两级各有关部门要强化协 调配合,形成工作合力,切实抓好工作落实。
- (二)加大政策扶持。继续落实恢复生猪生产、畜禽粪污资源化利用、畜禽保险补贴、动物防疫补 助等扶持政策。发挥财政资金引导作用,探索融资风险补偿等机制。各县(市、区)政府要将动物防疫、

良繁体系建设、重大动物疫情应急处置等经费纳入年度财政预算。落实畜禽规模养殖、畜禽产品初加工 等环节用水、用电优惠政策以及建设畜禽养殖设施税收优惠政策。落实养殖用地优惠政策,对畜禽养殖 设施用地实行备案制度,由项目所在地乡镇政府办理备案,养殖生产及畜禽粪污处理、检验检疫、清洗 消毒、病死畜禽无害化处理等农业设施用地,可以使用一般耕地、不需占补平衡、畜禽养殖设施原则上 不得使用永久基本农田、涉及少量永久基本农田确实难以避让的、经县级自然资源和农业农村部门对项 目使用永久基本农田的必要性、是否破坏耕作层以及永久基本农田补划可行性出具认定意见,经补划后 可以使用永久基本农田。允许在 III、IV 级保护的人工商品林地建设规模养殖设施。新改扩建禽养殖场涉 及的进场、出场道路可结合乡村道路、林区便道等统筹规划建设。生猪养殖设施农用地在备案时,企业 经营者与乡镇政府(街道)签土地复垦协议,明确土地复垦责任,不再收取土地复垦费用。

- (三)严格项目管理。各级、各部门要加强项目库建设,谋划和编制—批符合畜牧业领域发展的重 点储备项目。进一步完善项目申报、论证评审等工作流程,增强项目建设的可行性,积极争取国家和省 级项目资金支持。
- (四)强化技术服务。各级农业农村部门要组织各级畜牧兽医技术推广机构以及行业协会等技术人 员,深入一线开展产前、产中和产后技术指导服务。鼓励和支持龙头企业组建研发中心和专家服务团队, 提供"订单式""菜单式"服务。结合新型职业农民培训、农技人员培训、产业体系培训等开展畜牧业专 业技术培训,提高基层养殖人员的技术水平。
- (五)加强信息引导服务。各地要推进"数字畜牧"建设,整合畜牧生产、疫病防治、检疫检验等 监测网络、完善生产信息收集、分析和发布制度、充分利用大数据等现代技术、加强畜牧业生产预测预 警,指导合理安排生产,促进畜禽产品均衡上市,防止畜禽产品价格大起大落。发挥舆论导向作用,正 确引导畜禽产品健康消费,推动畜牧业持续发展。

三明市人民政府办公室关于印发 三明市缓解企业用工短缺十条措施的通知

明政办 [2021] 32号

各县(市、区)人民政府,市直各单位:

《三明市缓解企业用工短缺十条措施》已经市政府同意,现印发给你们,请认真抓好落实。

三明市人民政府办公室 2021年7月1日

三明市缓解企业用工短缺十条措施

为切实缓解我市企业用工短缺问题,助力产业加快发展,扎实推动我市革命老区高质量发展示范区 建设, 现结合我市实际, 提出如下措施:

一、优化企业用工服务

各行业主管部门加大"三明就业和人才公共服务"微信公众号求职招聘公共服务平台的宣传推介和 使用力度,指导企业动态发布用工信息,引导农民、毕业生、退役军人、残疾人等有就业意愿的劳动者 办理求职登记,实现线上精准、快速匹配对接。组织开展公共就业服务专项活动,增加招聘会举办场次, 分行业、分领域、分群体举办特色专场招聘、帮助企业解决招工难题。建立企业用工常态化服务机制、 推动相关主管部门、园区管委会设立企业用工服务专员,定期分析研判用工趋势,掌握用工变化情况, 开展"一企一策"指导服务。

牵头单位: 市人社局

责任单位:市发改委、教育局、工信局、农业农村局、退役军人事务局,市残联,各园区管委会, 各县(市、区)人民政府

二、深化拓展校企合作

围绕企业用工需求,推动校企合作、产教融合,建设一批省级产教融合行业(组织)、产教融合企业, 鼓励高等学校与行业企业共建"产业学院",支持职业院校在企业建立实习实训和就业基地,将毕业生输 送到企业实习、就业,可给予院校一定资金补助,具体办法由市教育局会同财政局、人社局制定。建立 健全职业院校专业动态调整机制,围绕我市重点产业发展,优化学科专业资源配置,调整学科专业结构,

规划建设一批急需特色学科专业(群),着力解决专业与产业不匹配问题。

牵头单位:市教育局

责任单位:市发改委、工信局、财政局、人社局、农业农村局,各县(市、区)人民政府

三、引导毕业生留明就业

加大对我市本科高校、高职院校、中职学校毕业生实际留明就业(签订 1 年以上劳动合同,稳定就业 6 个月以上,提供一项社会保险作为认定条件)考核力度。以各院校 2019 年毕业生留明就业率为基数,从 2021 年开始每年下达各院校毕业生留明就业率增量目标任务,考核结果与绩效工资挂钩,完成目标任务的全额发放提取的绩效工资,未完成目标任务的在次年核定绩效工资总量时最高扣减 10%的奖励性绩效工资。具体目标任务设定及考核办法由市教育局会同财政局、人社局制定。

牵头单位: 市教育局

责任单位:市财政局、人社局,各县(市、区)人民政府

四、鼓励机构个人引工

鼓励社会力量参与引工,助力企业生产发展,对各类社会机构(含商会)、个人(含"老带新"员工)为我市四大主导产业相关企业引进劳动力且稳定用工6个月以上(提供一项社会保险作为认定条件),按引进人数给予每人500元、每年总额不超过20万元的一次性用工服务奖补,所需经费从就业补助资金中列支。

牵头单位: 市人社局

责任单位:市财政局,各县(市、区)人民政府

五、支持村(社区)招工

扩大支持招工引工对象范围,鼓励村(社区)参与劳动力输送。对当年新组织 10 名及以上本村(社区)劳动力到我市四大主导产业相关企业稳定就业 6 个月以上(提供一项社会保险作为认定条件),按人数给予村(社区)每人 500 元、总额不超过 10 万元的一次性奖励。奖金可由村(社区)奖给个人,所需经费由受益地财政承担。

牵头单位:市财政局

责任单位:市人社局,各县(市、区)人民政府

六、开展区域劳务协作

持续扩大劳务协作范围,积极与宁夏、云南、贵州等地区建立劳务对接机制,对当年累计输送 20 名以上劳动力、毕业生来明就业 6 个月以上(提供一项社会保险作为认定条件)的省外公共就业服务机构、院校和人力资源服务机构等,按输送人数给予每人 500 元、总额不超过 20 万元的奖励,与一次性用工服务奖补不重复享受,所需经费从就业补助资金中列支。

牵头单位: 市人社局

责任单位:市财政局,各县(市、区)人民政府

七、积极开展共享用工

鼓励行业协会、社区基层就业服务平台、人力资源中介机构等搭建用工调剂平台,支持学校、企业 间签订用工调剂协议,鼓励阶段性用工需求量较大的企业与生产不饱和、富余员工较多的企业开展共享

市政府办公室文件

用工,对经人社部门备案、一次性调剂10人以上、调剂用工时间2个月以上(提供一项社会保险作为认 定条件),按照每人1000元(分别给予双方企业每人500元补助)、每年总额不超过20万元的标准给予 补助;对委托第三方开展用工调剂的,按照每人1000元标准补助,由第三方申请,奖金分配由调剂双方 企业和第三方协商确定,所需经费从就业补助资金中列支。

牵头单位: 市人社局

责任单位:市财政局,各县(市、区)人民政府

八、支持企业外出招聘

鼓励企业"走出去"招聘员工,对市、县两级人社部门或公共就业和人才服务机构组织用人单位外 出招聘员工的,给予用人单位、负责组织外出招聘活动的人社部门或公共就业和人才服务机构一次性补 助, 其中赴省内市外最高补助 2500 元/次、省外最高补助 5000 元/次, 实际发生的费用低于上述标准的按 实际补助,用人单位每年申请外出招聘补助不超过3次,所需经费从就业补助资金中列支。

牵头单位: 市人社局

责任单位:市财政局,各县(市、区)人民政府

九、帮助企业稳定就业

继续阶段性降低失业保险费率,政策延续实施至2022年4月30日,进一步减轻企业负担。充分发 挥失业保险稳定就业作用,对不裁员或少裁员的参保企业,按照"简化手续、缩短流程、高效便企"原 则,按规定落实失业保险稳岗返还政策。对受疫情影响面临暂时性生产经营困难,确实无力按时足额缴 纳基本养老保险费的酒店、旅行社,原则上可缓缴不超过6个月基本养老保险费的单位缴费部分,按"免 申即享"原则、免缴缓缴期间滞纳金、政策执行期限截至2021年12月底。

牵头单位: 市人社局

责任单位:市财政局,市税务局,各县(市、区)人民政府

十、协调配合形成合力

各级各有关部门要充分认识缓解企业用工短缺工作的重要性和紧迫性,建立缓解企业用工短缺问题 协调机制,层层压实责任,加强沟通协调,形成工作合力。要加大资金投入力度,设立企业用工服务专 项经费,市财政每年安排 20 万元用于人社部门开展缓解企业用工短缺等工作费用支出。各县(市、区) 财政每年要安排一定经费,保障服务企业用工工作顺利开展。要做好外来务工人员公共服务,解决好公 共交通、环境卫生、住房保障、医疗卫生、子女就学、权益维护等问题,加强外来务工人员人文关怀, 合力营造稳定就业大环境。要引导企业发挥招工用工主体作用,自觉遵守《劳动法》等法律法规,以较 好的待遇吸引人、以真诚的感情留住人、以合适的岗位发展人。要多渠道宣传推介企业形象、招聘信息 和惠企政策,推广用工服务保障典型经验做法,确保工作取得实效。

牵头单位: 市人社局

责任单位:市委宣传部,市发改委、教育局、工信局、财政局、住建局、交通运输局、农业农村局、 卫健委、退役军人局、城管局,市总工会、残联,市税务局,各县(市、区)人民政府

上述措施中的补助条款、奖励与中央和省、市已出台政策有不一致或重叠的,按照"就高、从优、 不重复"原则执行。

三明市人民政府办公室 关于稳定发展粮食生产八条措施的通知

明政办 [2021] 33号

各县(市、区)人民政府,市直有关单位:

为全面贯彻落实党中央、国务院关于保障粮食安全的决策部署、贯彻落实《福建省人民政府办公厅 关于稳定发展粮食生产九条措施的通知》(闽政办「2021〕24号)精神,坚持粮食安全党政同责,进一步 压紧压实粮食生产属地责任、完善粮食生产激励政策、推动粮食生产稳定发展、经市政府同意、提出以 下稳定发展粮食生产的措施。

- 一、压紧压实属地责任。坚决落实"米袋子"党政同责,完善和落实粮食安全行政首长责任制考核 机制,进一步压紧压实属地责任。加强对县(市、区)党委政府落实粮食生产任务的督促指导,强化跟 踪调度,及时预警提示。对粮食生产综合考评前3名的县(市、区)给予通报表扬,对没有完成粮食生 产约束性目标任务的县(市、区)进行通报批评。[责任单位: 各县(市、区)人民政府, 市农业农村局、 自然资源局、粮储局。以下任务均需各县(市、区)人民政府落实,不再逐一列出。]
- 二、加快水稻生产功能区建设。加快推进 133.5 万亩水稻生产功能区建设,市级财政每年安排专项资 金支持水稻生产功能区建设。高标准农田建设补助资金等涉农资金向功能区倾斜,在中央、省高标准农 田建设项目的基础上,市级财政每年配套安排 200 万元用于高标准农田建设。支持新型农业经营主体投 资开展高标准农田建设,到"十四五"末全市建设高标准农田 200 万亩以上。(责任单位:市农业农村局、 发改委、财政局)
- 三、鼓励抛荒耕地复垦种植水稻。从 2021 年开始连续 3 年,各县(市、区)财政对抛荒耕地复垦后 种植水稻,且相对集中连片种植面积30亩(含)以上的种植户(包括种粮大户、家庭农场、农民专业合 作社、农业企业等),给予一次性补助300元/亩。鼓励县(市、区)对抛荒耕地复耕后种植玉米、甘薯、 马铃薯等粮食作物的经营主体给予奖补。(责任单位:市农业农村局、财政局)
- 四、促进粮食生产全程机械化。用好用足农机购置补贴政策,大力推广适应丘陵山区粮食生产的先 进适用、智能高效、绿色生态的农机具,不断优化农机装备。鼓励成立农机合作社联合社和农机服务联 合体,推动行业资源整合,提高要素配置效率,加快发展面向小农户和粮食生产薄弱环节的托管服务, 积极发展粮食代耕代种代防代收代烘。注重示范引领,扎实推进粮食生产全程机械化行动,到"十四五" 末基本实现水稻生产全程机械化,不断降低成本,提高粮食生产经济效益。(责任单位:市农业农村局)
- 五、培育壮大粮食生产新型经营主体和服务主体。发挥好县乡土地流转服务平台作用,做好流转合 同签订、备案、见证和纠纷调处工作。积极引导耕地向种粮大户、家庭农场、农民合作社和农业生产社

市政府办公室文件

会化服务组织等新型农业经营主体和服务主体流转集中。在各级示范合作社、示范家庭农场的推荐申报 和评审中,向粮食类主体倾斜。支持和鼓励粮食生产、加工经营主体争创"三品一标"认证,对获得无 公害农产品、绿色食品、有机农产品和地理标志登记保护的,每个产品分别给予 0.2-1 万元的奖励补助。 (责任单位:市农业农村局)

六、提高粮食生产抗风险能力。建立完善市县救灾备荒粮食作物种子储备制度,根据全市农业用种 数量和自然灾害发生等风险情况确定储备量,用于灾后恢复生产和应急扩种粮食。加强储备种子质量监 管,建立科学、快速的种子调拨机制,确保种子"储得住、调得出、用得上、保安全"。落实水稻种植(制 种)、马铃薯、玉米等粮食政策性保险。(责任单位:市农业农村局)

七、提升耕地生产能力。鼓励县(市、区)采取奖补等办法引导农民退果、退茶、退塘、退林还粮, 分类稳妥处置耕地"非粮化"存量,夯实粮食扩种基础。实施地力提升"2345"工程,市级财政每年安 排专项资金用于示范推广测土配方施肥、稻草秸秆还田、有机肥替代化肥、绿肥种植、监测点网络建设 等,提高耕地地力。(责任单位:市农业农村局、林业局)

八、推广优质粮食品种。建设优质稻展示示范片,重点展示示范推广米质达部颁二等以上的优质稻, 每年高档优质稻品种推广比例达 40%以上,确保粮食良种覆盖率保持在 98%以上。鼓励各地因地制宜出 台政策,建设优质高产粮食生产基地,扩大优质高产旱粮面积。鼓励粮食加工、流通企业与种植大户、 生产基地签订优质稻等生产订单,促进优质优价。(责任单位:市农业农村局)

> 三明市人民政府办公室 2021年7月9日

三明市人民政府办公室关于印发福建省三明市绿色企业及绿色项目评价认定办法的通知

明政办[2021]35号

各县(市、区)人民政府,市直各单位,各金融机构:

《福建省三明市绿色企业及绿色项目评价认定办法》已经市政府常务会议研究同意,现印发给你们,请结合实际认真遵照执行。

三明市人民政府办公室 2021年7月13日

福建省三明市绿色企业及绿色项目评价认定办法

2021年7月

前言

一、背景和意义

(一)制定背景

绿色金融是指为支持环境改善、应对气候变化和资源节约高效利用而展开的经济活动,即对环保、 节能、清洁能源、绿色交通、绿色建筑等领域的项目投融资、项目运营、风险管理等所提供的金融服务。 与传统金融相比,绿色金融最突出的特点是更强调人类社会的生存环境利益,它将对环境保护和资源的 有效利用程度作为计量其活动成效的标准之一,通过自身活动引导各经济主体注重自然生态平衡。正是 由于绿色金融的生态、低碳、可持续的绿色属性,我国对绿色金融研究与发展的重视不断攀升。

2015年9月,中共中央、国务院印发《生态文明体制改革总体方案》(中发〔2015〕25号),首次明确提出"建立绿色金融体系"的总体目标,这标志着我国成为全球首个由政府部门制定系统性绿色金融政策框架的国家。2015年10月,党的十八届五中全会通过《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十

市政府办公室文件

三个五年规划的建议》,再次强调要大力发展绿色金融。2016年8月,为加强绿色金融支持实体经济转型 力度,人民银行等七部委联合发布《关于构建绿色金融体系的指导意见》(银发〔2016〕228号),明确了 中国绿色金融发展的总体思路,以此为起点,中国绿色金融发展迎来具有历史意义的新纪元。同年9月, G20 杭州峰会首次将绿色金融纳入 G20 议题,成立了由中国人民银行和英格兰银行担任共同主席的 G20 绿色金融研究小组,将推动绿色金融发展的政策建议正式写入《G20杭州峰会公报》,绿色金融的全球主 流化进程不断加速。

2017年6月,中国人民银行联合银保监会、证监会和国家标准化委员会共同发布《金融业标准化体 系建设发展规划(2016—2020年)》(银发〔2017〕115号),明确将绿色金融标准化工程列为"十三五" 期间金融业标准化体系建设的五项重点工作之一。6 月 23 日,中国人民银行等七部门联合印发了《浙江 省湖州市、衢州市建设绿色金融改革创新试验区总体方案》《广东省广州市建设绿色金融改革创新试验区 总体方案》《新疆维吾尔自治区哈密市、昌吉州和克拉玛依市建设绿色金融改革创新试验区总体方案》《贵 州省贵安新区建设绿色金融改革创新试验区总体方案》和《江西省赣江新区建设绿色金融改革创新试验 区总体方案》,此次绿色金融改革创新试验区落地,是我国推动绿色金融发展的又一重大部署,地方绿色 金融体系建设由此正式进入落地实践阶段,标志着我国绿色金融迈入了自上而下的顶层设计和自下而上 的区域探索相互推动、相辅相成的发展新阶段。

当今世界正处于百年未有之大变局下,尤其是 2020 年初突如其来的新冠疫情冲击,给国民经济发展 带来严峻的考验。绿色金融在此期间不仅表现出了强劲的韧性,更演变出了新的内涵。2020年9月22日, 国家主席习近平在联合国大会一般性辩论中,向全世界庄严宣布,中国将力争于2030年前实现"碳达峰", 在 2060 年前实现"碳中和"。绿色金融更上一层,在支持低碳减排、绿色发展中发挥着越来越大的作用。

2020年10月,生态环境部、国家发改委、人民银行、银保监会、证监会五部门联合发布《关于促进 应对气候变化投融资的指导意见》,首次从国家政策层面将应对气候变化投融资提上议程,为气候变化领 域的建设投资、资金筹措和风险管控进行了全面部署。该指导意见首次明确了气候投融资的定义与支持 范围,强调气候投融资是绿色金融的重要组成部分,在概念层面为气候投融资与绿色金融的协同发展奠 定了基础。2021年2月,国务院印发《关于加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的指导意见》,明确 要求发展要建立在高效利用资源、严格保护生态环境、有效控制温室气体排放的基础上。这不仅是实现 2030 年前碳排放达峰、2060 年前碳中和的关键举措,也为绿色金融的发展再次指明了方向。

三明是习近平生态文明思想的重要孕育地,正在积极开展绿色发展、低碳转型的有效探索。2017 年 9 月,三明市在福建省内率先出台《三明市绿色金融体系建设实施方案》,推动绿色金融各项工作有序开 展。2018年以来,三明市加快推进绿色金融改革创新工作,在体制机制、政策措施、金融服务等方面积 极探索,特别是在绿色金融政策方面实现了"八个率先",在绿色金融供给上实现了"七个首创"。2020 年 10 月,福建省人民政府办公厅印发了《关于印发三明市、南平市省级绿色金融改革试验区工作方案的 通知》(闽政办〔2020〕54号),同意三明市创建省级绿色金融改革试验区,要求做好整体策划、系统推 进、重点突破,抓紧实施、取得实效,打造具有福建特色亮点的绿色金融服务体系,三明市绿色金融迈

入新发展阶段。

(二)制定意义

国内现行的绿色金融标准主要包括《绿色产业指导目录(2019年版)》《绿色债券支持项目目录(2021年版)》以及绿色信贷标准。几大标准内容不一,在实践过程中存在诸多问题。为更好地指导三明市在绿色认证、绿色企业和项目库建设中遇到的实际问题,特制定《福建省三明市绿色企业及绿色项目评价认定办法》,其意义主要体现在以下四个方面:

一是弥补"绿色企业"评价标准缺失,推动企业转型升级。传统的企业评价主要是考虑公司的基本 面和财务情况,如企业生产情况、收入和盈利、现金流状况、偿债来源和偿债能力情况等,未能将企业 生产经营带来的气候和环境影响考虑在内,造成企业缺乏绿色转型的内在动力。同时,标准的缺失也使 得政府部门难以准确定位扶持对象。通过此次标准的制定,对"绿色企业"进行明确定义,指明企业的 气候和环境风险,点明企业绿色转型方向,同时能最大限度的克服因标准缺失造成的扶持对象不明确的 问题,使相关政策和金融产品能切实支持到真正绿色的企业,满足三明市不同产业板块转型升级及绿色 发展需求。

二是统一标准适用范围,避免实践中的混淆。当前,国家发改委《绿色债券发行指引》(发改办财金 [2015]3504号)仅适用于发改委主管的绿色企业债券;《绿色债券支持项目目录(2021年版)》适用于中国人民银行、证监会、银行间市场交易商协会主管的绿色金融债券、绿色公司债券、绿色债务融资工具和绿色资产支持证券等绿色债券产品;绿色信贷标准主要参考中国人民银行《关于建立绿色贷款专项统计制度的通知》(银发 [2018]10号)以及银保监会《关于绿色融资统计制度有关工作的通知》(银保监办便函 [2020]739号)。标准的不统一给企业和金融机构的具体实践产生了一定影响,难以准确选择适用标准。此次制定地方绿色企业和绿色项目标准,能够对标准适用范围进行统一,避免实践过程中的选择不当和混淆。

三是调和国家标准普适性与地方发展特性之间的矛盾,满足区域发展需要。当前各大国家标准在制定的过程中,充分考虑了我国的国情和产业现状,最大限度涵盖了相关的产业,以达到国家范围的普适性。但在地方的具体实践过程中,由于不同区域资源禀赋的差异,造成各个地区的产业特色不尽相同,使用标准情况也存在差异。为更好调和国家标准普适性与三明发展特性之间的矛盾,满足区域绿色低碳发展需要,特以国家绿色金融标准为基本框架,结合三明市产业特色,因地制宜地制定适用地方的绿色项目及绿色企业评价认定办法。

四是推动气候投融资创新实践,助力实现"碳达峰"与"碳中和"。随着"碳达峰"和"碳中和"目标的提出,气候投融资成为当前及今后一段时间的发展重点,对碳减排具有显著贡献的企业和项目也成为我国绿色经济发展的重要组成部分。但就当前的绿色金融标准而言,尚未将此类企业和项目的归属和口径进行明确规定,在一定程度上影响了各类要素资源在气候投融资领域的聚集,制约了气候投融资领域的创新实践。此次标准的制定,在充分考虑企业碳减排贡献的同时对项目的气候属性进行明确,不仅有助于促进气候投融资领域的创新实践,更有利于推动区域"碳达峰""碳中和"的尽快实现。

市政府办公室文件

二、适用范围

本办法适用于企业或机构依法设立且注册地、税务征管关系及统计关系在福建省三明市内的企业, 以及在三明市投资的项目评价认定。经评价认定的企业和项目、按规定可享受我市绿色金融相关的奖补 等激励政策。

三、规范性引用文件

下列文件对本文件的应用是必不可少的,凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。 凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

(一) 国内绿色金融政策与标准

- 1. 《绿色债券发行指引》(发改办财金〔2015〕3504号);
- 2. 《绿色产业指导目录(2019年版)》;

3.绿色信贷相关文件(包括《绿色信贷指引》(银监发[2012]4号),《绿色信贷统计制度》(银监办 发〔2013〕185号),《关于建立绿色贷款专项统计制度的通知》(银发〔2018〕10号)),《中国人民银行 关于修订绿色贷款专项统计制度的通知》(银发〔2019〕326号),《中国银保监会办公厅关于绿色融资统 计制度有关工作的通知》(银保监办便函〔2020〕739号));

- 4.《绿色债券支持项目目录(2021版)》;
- 5.《关于促进应对气候变化投融资的指导意见》(环气候〔2020〕57号)。

(二)国际绿色金融政策与标准

- 1. 《绿色债券原则》(Green Bond Principles 简称 GBP 原则);
- 2.《气候债券标准》(Climate Bonds Standard 简称 CBS);
- 3.《欧盟可持续金融分类方案》;
- 4.赤道原则 (Equator Principles)。

(三)绿色制造体系相关政策与标准

- 1. 《绿色制造工程实施指南(2016年-2020年)》;
- 2. 《绿色工厂评价通则》(GB/T 36132-2018);
- 3.《工业和信息化部办公厅关于开展绿色制造体系建设的通知》(工信厅节函〔2016〕586号);
- 4.《绿色制造-制造企业绿色供应链管理导则》(GB/T 33635-2017)。

四、基本原则

(一)科学性原则

指标概念明确、体系科学、各指标能协调一致并相对保持独立、体现出绿色项目、绿色企业认定评 价的内涵。

(二) 可比性原则

原则上使用通用的名称、概念及计算方法设置评价指标,使相关评价指标具备可比性。

(三)实用性原则

指标设定遵循实用性、可行性和可操作性。在能基本保证评价结果的客观性、全面性的条件下,选 择的指标应尽量简单,指标体系设置简洁,评价参数易获取。

(四)审慎性原则

绿色项目、绿色企业认定评价应遵循审慎性原则。对于不满足参评条件或因数据不完整、信息不全 面等无法评估时, 应明确提出因不具备条件无法给出评价结论。对于取得绿色标识的企业和项目, 应做 好跟踪管理,发现存在不满足绿色认定评价条件的情况时,应及时撤销绿色标识。

五、编制说明

(一)工作思路

为深入贯彻落实国家绿色金融政策指引以及《中共中央国务院关于加快推进生态文明建设的意见》 《福建省人民政府办公厅关于印发三明市、南平市省级绿色金融改革试验区工作方案的通知》《三明市省 级绿色金融改革试验区工作方案重点任务责任分解及细化措施》等政策要求,本次绿色项目和绿色企业 评价认定办法在国家现有绿色金融标准和框架的基础上,结合三明市的具体情况进行细化和补充,研究 制定适合三明市的绿色企业及绿色项目评价认定办法。具体工作思路主要包括以下几个方面:

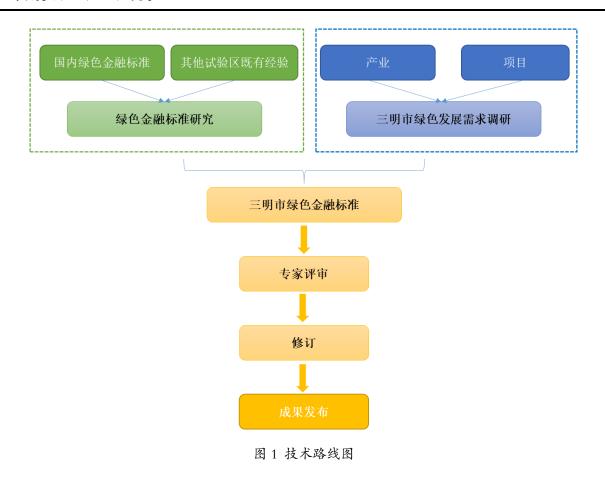
一是以突出三明市产业特色为导向。当前,三明市着力培育发展四大主导产业,钢铁与装备制造、 新材料、文旅康养、特色现代农业发展如火如荼。在绿色企业评价认定标准制定过程中,在突出产业特 色的同时,保证科学性,简化评价指标,进而提升企业的申报积极性,增加办法的可操作性;在绿色项 目评价认定标准制定过程中,突出三明市作为"中国绿都"的"绿色宝库",全面满足三明市绿色金融的 发展需求。

二是以推动企业碳减排,发展碳汇经济为目标。在标准的制定过程中,在以国内主流标准为基础、 突出三明地方特色的同时,充分考虑要推动实现"碳达峰"和"碳中和"的发展目标。在绿色企业评价 认定标准制定过程中,一方面设置企业碳减排"直通车",充分考虑企业的碳减排贡献,引导更多企业自 发降碳减污;另一方面设置低碳转型指标,从低碳能源结构、低碳资源利用、低碳技术研发等角度全面 衡量企业的碳减排潜力,督促企业积极参与实现"碳达峰"与"碳中和"。在绿色项目评价认定标准制定 过程中,一方面从碳汇林(竹)渔、降碳节能、低碳一产、低碳新兴、气候适应城市以及减污增效角度 出发构建绿色项目分类体系,突出项目的碳汇和低碳属性;另一方面依据《关于促进应对气候变化投融 资的指导意见》,分析不同项目类别的应对气候变化属性,针对性更强,更具地方特色。

三是以对接国内主流标准为基础。在绿色企业评价方面,在以国内外主流绿色金融标准为指导的基 础上,引入国际先进 ESG 评价体系对企业进行评价,克服以往仅以财务指标为标准的桎梏,全面、客观 的衡量企业的可持续发展能力。在绿色项目分类方面,以国内外主流绿色金融标准为指导,进一步明确 项目的绿色属性及标准适用性。

(二)技术路线

本项目技术路线见下图:



第一部分 绿色企业评价认定办法

一、术语和定义

本办法所称绿色企业是指在绿色经营(O)、低碳转型(L)、环境保护(E)、社会责任(S)、公司治 理(G)方面有突出表现,其生产、销售、流通等各类经营活动有利于支持环境改善、应对气候变化和资 源高效利用的企业。

二、参评条件

(一)准入条件

参评企业应满足以下条件:

- 1.企业或机构依法设立且注册地、税务征管关系及统计关系在福建省三明市,证照齐全,存续期满两 年,有健全财务制度、具有独立法人资格、实行独立核算;
 - 2.企业无不良信用记录;
 - 3.符合国家、福建省、三明市产业政策、环保政策和相关行业标准要求;
 - 4.未使用国家、福建省、三明市明令禁止或淘汰的生产工艺和装备;
 - 5.申请认定前三年内未发生重大安全、重大质量事故或严重环境违法行为;

6.未被列入环境信用评价中的"环保示警企业"和"环保不良企业"。

(二)绿色企业"直通车"

对于满足准入条件且具有显著碳减排贡献的企业,可直接认证成为深绿企业。具有显著碳减排贡献的企业主要包括:

- 1.已经成功开发国际核证碳减排标准(VCS)林业碳汇项目、国家核证减排量(CCER)、福建林业碳汇(FFCER)交易产品的企业;
- 2.经国家林草局等四部委评定的全国森林康养基地、中国林学会森林疗养分会认定的森林疗养基地、 福建省林业局等五部门评定的福建省森林康养基地的运营企业;
 - 3.具有国家工信部或福建省工信厅认证的绿色工厂的企业;
 - 4.获得国家工信部或福建省工信厅认证的绿色供应链管理示范企业;
 - 5.主营碳汇产业企业,包括:
 - (1)最近一年合并财务报表中碳汇相关产业领域的营业收入占总收入的比重大于50%(含)的企业;
- (2)最近一年合并财务报表中碳汇相关产业领域的营业利润占总营业利润的比重大于50%(含)的企业;
- (3)最近一年合并财务报表中碳汇相关产业领域的成本占总成本的比重大于 50%(含)的企业(以上满足任一条件均可)。

注:碳汇相关产业领域主要包括:碳汇产品的建设与运营类业务:碳汇渔业;具有显著碳汇效应的 林木草植培育、种植活动;碳汇造林(含竹林)、森林(含竹林)经营碳汇等项目;碳减排服务类业务: 碳排放权交易相关服务;碳排放第三方核查、碳排放核查人员培训、碳排放核查数据库建设、碳排放核 查结果抽查校核服务等碳排放核查相关技术服务;产品生产和消费全生命周期内产品碳足迹评价、碳减 排效益显著的工业产品、商用产品、民用产品的低碳产品认证和推广服务(含绿色标识产品),如水泥、 玻璃等建材产品,电机、变压器、轮胎等机电产品的低碳产品认证和推广服务。

三、评价认定指标体系

(一)指标体系框架

从绿色经营(O)、低碳转型(L)、环境保护(E)、社会责任(S)、公司治理(G)五方面设定评价指标体系。评价指标包括定性评价指标和定量评价指标,考虑到后续评价的可操作性,指标体系以定性评价为主。各评价指标均分为一级指标、二级指标、指标定义。

表 1-1 三明市绿色企业评价认定指标体系框架

目标 指标	一级 指标	二级指标	指标定义		
三明市绿色企业评价	绿色	产业政策导向	主营业务属于国家产业政策中的鼓励类		
)业政权守问	主营业务符合三明市地方产业政策绿色发展导向		
		绿色业务收入 或成本占比	最近一年合并财务报表中绿色产业营业收入或营业利润或成本占总收 入或总营业利润或总成本的比重		
		在 建次派利用	实施建筑节能减排或使用绿色装备		
		低碳资源利用	废弃物资源及水资源循环利用水平		
	低碳	低碳能源结构	单位产品能耗		
	转型		清洁能源或废弃能源的优先使用		
			电能消费在能源消费中的比例		
		低碳技术研发	低碳技术研发投入		
		环境管理制度	建立、实施环境管理的相应制度		
		原料和产品	未使用国家、行业明令禁止和淘汰的原辅材料		
	环境 保护		产品列入绿色产品认证目录并获得绿色产品认证;或获得部分绿色属性(如:节能、低碳、节水、环保等)产品认证或取得绿色设计产品标识		
		污染防治	各项污染物排放达到国家、地方规定标准,主要污染物排放符合总量 控制要求		
价认			主动通过媒体、官方网站和监管网站等公开渠道披露环境信息		
定		清洁生产	清洁生产审核		
	社会责任	员工责任与 安全生产	制定了职业健康安全管理体系或生产安全事故应急预案		
		公共关系及 信息披露	参与公益慈善活动或定期向社会发布《企业社会责任报告》		
	公司	管理制度	建立并实施质量、能源管理制度		
	治理	绿色战略	制定并实施企业绿色发展相关战略		
		加分项	除上述评价指标外,企业在绿色经营、低碳转型、环境保护、社会责任、公司治理等方面有贡献		

(二) 指标权重确定

指标权重是通过对评价系统中各评价指标相对于评价系统的影响程度而确定的一个定量数值。因此, 权重是一个相对的概念,是指某一个指标在整个评价指标体系中的相对重要程度。由于整个评价系统中 各评价指标对产业绿色发展总体目标的影响程度大小各不相同,因此科学合理地确定各评价指标的权重 值对整个评价的客观性非常重要。确定权重的方法有很多种,总体而言可以分为两大类:一类是主观赋 权法,是根据决策者(专家)主观上对各指标的重视程度来确定指标权重的方法,其权重由专家根据经 验主观判断得到。常用的有专家调查法、层次分析法、二项系数法、环比评分法、最小平方法等。另一 类是客观赋权法,其权重由各指标在决策方案中的实际数据得到,即主要是根据原始数据之间的关系来 确定权重,因此权重的客观性较强。常用的有主成分分析法、熵值法、离差及均方差法、多目标规划法 等。为进一步确保各指标分数的客观与科学性,本文对一级指标采用层次分析法(analytic hierarchy process, AHP)来确定权重(具体测算方法见附件 1-3),测算结果如表 1-2 所示。对二级指标及指标具体要求采 用专家经验判断的方式,确定各指标得分。

表 1-2 三明市绿色企业评价认定一级指标权重

目标层	一级指标	权重因子	分数
三明市绿色企业评价认定	绿色经营	52.6%	50
	低碳转型	17.8%	17
	环境保护	12.6%	12
	社会责任	8.5%	8
	公司治理	8.5%	8
	总计	100.00%	95
	加分项	5	
	总分	100	

(三)指标体系及评分方法

表 1-3 三明市绿色企业评价打分表

贷料来源				企业提供详细的各业务板块介绍、收入占比、最近一年合	并财务报表。	
得分	4	9	2	38	33	28
指标要求	主营业务属于《产业结构调整指导目录 2019 版》中鼓励类	主营业务符合三明市地方产业政策绿色发展导向, 详见附件 1-1《三明市绿色产业界定表》	参与碳交易市场的企业	最近一年合并财务报表中绿色产业营业收入或营业利润或成本占总收入或总营业利润或总成本的比重大于 95%(含)	最近一年合并财务报表中绿色产业营业收入或营业利润或成本占总收入或总营业利润或总成本的比重大于 70%(含)但小于 95%	最近一年合并财务报表中绿色产业营业收入或营业利润或成本占总收入或总营业利润或总成本的比重大于 50%(含)但小于 70%,或绿色产业营业收入或营业利润或成本占总收入或总营业利润或总成本的比重虽小于 50%,但绿色产业领域业务收入和利润均在所有业务中最高,且均占到企业总收入和总利润的 30%以上
分值	0	2	40			
指标定义	主营业务属于国家产业政策中的鼓励类	主营业务符合三明市 地方产业政策绿色发 展导向	最近一年合并财务报表中绿色产业(附件1-1)营业收入或营业利润或成本占总收入或营业或总营业利润或总成本			
二级指标	产业政策	中			绿色业务收入或成	本古七
一级指标				绿色经营	(50分)	

-级指标	二级指标	指标定义	分值	指标要求	得分	资料来源
	低碳资源利用	实施建筑节能减排或使用绿色装备	3	新建绿色建筑,并获得绿色建筑标识或对既有建筑进行节能改造或选用列入国家或地方节能、环保相关装备推荐目录的绿色装备设备	С	企业提供绿色建筑设计/运营标识、预评价意见、建筑节能改造或装备说明文件相关说明对料。
		废弃物资源及水资源 循环利用水平	4	有废弃物资源或水资源循环利用情形	4	企业提供相关证明材料。
		年 公 公 日 名 井	c	近三年単位产品能耗有降低	1	企业提供节能评估报告、能源 审计报告、产品能耗监督性监
低碳转型		17. 山阳水	٧	企业开展节能监测	1	测数据、第三方机构出具的节能监测报告等材料。
(1/37)	低碳能源 结构	清洁能源或废弃能源	6	使用可再生能源对化石能源进替代	2	企业提供说明文件,如项目可
	,	的优先使用	J	实现废热、余热、余压等能源利用	1	研、批复文件等。
		电气化率	3	近三年电能消费占能源消费中的比例有提升	3	企业提供说明文件,包括盖章 版的企业近三年年度电能消 费值及年度能源消费值。
	低碳技术 研发	低碳技术研发投入	2	有节能减排类等低碳技术的 R&D 投入	2	企业提供盖章版自证说明。
	环境管理	建立、实施环境管理的	7	环境管理制度完善且取得环境管理体系认证	2	企业提供环境管理制度, 根据
环境保护	制度	相应制度	J	制定环境管理制度	1	制度确认是否归口管理。
(12 班)	原料和产品	未使用国家、行业明令 禁止和淘汰的原辅材 料	2	未使用国家、行业明令禁止和淘汰的原辅材料	1	企业提供原材料介绍,使用废 弃物的应有相应说明。

一级指标	二级指标	指标定义	分值	指标要求	得分	资料来源
	原料和产品	产品列人绿色产品认证目录并获得绿色产品认证;或获得部分绿色属性(如: 节能、低碳、环保等)产品认证或绿色设计产品标识或绿色设计产品标识(如农产品"三品一标"等)		满足其中一项即可	-	企业需提供产品相关认证标识。
环境保护		各项污染物排放达到 国家、地方规定标准,	C	各项污染物排放达到国家、地方规定标准	1	企业提供近一年内排污许可
(12 分)	污染防治	主要污染物排放符合总量控制要求	٧	主要污染物排放符合总量控制要求	1	证执行报告、自行监测数据。
		主动通过媒体、官方网 站和监管网站等公开 渠道披露环境信息	2	企业主动通过媒体、官方网站和监管网站等公开渠道披露环境信息	2	企业提供最近一年的环境信 息披露信息及公开查询路径。
	海法什立	海法什这亩核		企业开展自愿性清洁生产审核	1	企业提供企业清洁生产审核 报告,和三明市生态环境局网
	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	(月17日子) 牙(冬)	清洁生产等级为二级或三级	2	站公开信息,包括:强审名单、审核结果等。
社会责任	员工责任 与安全生 产	制定了职业健康安全 管理体系或生产安全 事故应急预案	4	已经制定职业健康安全管理体系或已经制定生产安全事故应急预案	4	企业提供职业健康安全管理 体系文件或生产安全事故应 急预案文件。
(8券)	公共关系 及信息披 露	参与公益慈善活动或 定期向社会发布《企业 社会责任报告》	4	参与公益慈善活动或定期向社会发布《企业社会责任报告》	4	企业提供照片、网址等相关证 明材料。

一级指标	一级指标 二级指标	指标定义	分值	指标要求	得分	资料来源
公司治理	管理制度	建立或实施质量、能源管理制度	3	建立质量或能源管理制度	3	企业提供质量、能源管理制度 文件。
(8券)	低碳战略	制定或实施企业绿色 发展相关战略	5	制定或实施企业低碳发展或绿色发展相关战略	5	企业提供低碳发展或绿色发 展相关战略文件。
除上述评例	介指标外,鱼	除上述评价指标外,企业在绿色经营、低碳转型	,	环境保护、社会责任、公司治理等方面有贡献	5	企业提供相关说明文件。

(四)入库企业绿色等级划分

将指标因子得分加总、即该绿色企业的综合得分。综合得分根据评分标准对照、即可确认绿色企业 的最终评价结果。

企业绿色等级	分值区间(Q)	释义
深绿	Q≥60	企业主营业务环境改善贡献度非常高,环境和社会表现非常出色
中绿	50≤Q<60	企业主营业务环境改善贡献度很高,环境和社会表现很出色
浅绿	40≤Q<50	企业主营业务环境改善贡献度较高,环境和社会表现较出色
非绿	Q<40	不符合本认证标准

四、各方责任

(一)三明市地方金融监督管理局

- 1.负责监督管理全市的绿色企业评定工作,发布绿色企业评定标准,制定相关管理办法;
- 2.负责聘请独立第三方机构,开展绿色企业的评价认定工作:
- 3.负责对申报企业评审工作档案进行管理,并受理查询事务;
- 4.负责及时公布绿色企业评价认定结果;
- 5.负责绿色企业认定的日常管理工作;
- 6.其他相关事项。

(二)辖区内金融机构

- 1.负责绿色企业的申报、协调工作;
- 2.负责协助符合要求的企业进行申报工作;
- 3.负责动员符合本评价办法相关要求的信贷客户积极申报。

(三)独立第三方机构

负责绿色企业认定评价工作,并对评价认定结果负责。

(四)参评企业

1.按照相关要求,在辖区内金融机构的指导下,及时、准确通过"三明市绿色认证服务平台"提交相 关资料,并对资料的真实性负责;

2.接受三明市地方金融监督管理局的日常监督管理,对不符合本认定办法的事项及时进行上报。

五、评价认定管理

(一)申报资料

包括但不限于:

- 1.三明市绿色企业认定申请表(附件1-2);
- 2.企业上年度审计报告;

- 3.企业主要产品及主营业务说明;
- 4.安全生产应急预案、生产管理制度(如有);
- 5.污水纳管排放协议(如有);
- 6.建设项目环评报告及批复、竣工环境保护验收报告或建设项目环境影响登记表(如有);
- 7.企业排污许可证及排污许可证执行报告、自行监测数据(如有):
- 8.全国森林康养基地、森林疗养基地、福建省森林康养基地、绿色工厂、绿色供应链等证书复印件(如有);
 - 9.企业其他相关佐证材料(如有)。

(二)评定程序

1.名单收集

- (1)符合本办法规定的,可直接向辖区内金融机构申请,并由辖区金融机构协助企业通过"三明市绿色认证服务平台"提交相关资料;
- (2)各县(市、区)工信、商务、农业农村、文化旅游等行业主分别收集相关领域符合条件的企业 名单,推荐给各县(市、区)金融办,由各县(市、区)金融办通知辖区内金融机构协助企业通过"三 明市绿色认证服务平台"提交相关资料,并将名单汇总上报三明市地方金融监督管理局。

2.评价认定

绿色企业认定评价工作由第三方机构承扣、依据企业实际情况及本评价认定办法进行审核。

3.公示

三明市地方金融监督管理局及时公布绿色企业评价认定结果,对拟认定绿色企业清单在省金服云平台上公示 10 个工作日。公示期间,对评定结果有异议的,可提供申诉材料; 5 个工作日内,由三明市地方金融监督管理局对异议做出决定处理。

4.入库管理

- (1)纳入"绿色企业库"的绿色企业有效期为三年。入库企业在有效期内,应以年度为单位更新审计报告、环保处罚信息,由第三方认证评价机构根据原申报材料及企业提交更新材料进行核查认证,三明市地方金融监督管理局根据核查认证结果,对不满足评价认定标准的企业予以剔除;
- (2)在有效期满后需继续纳入"绿色企业库"的,由第三方认证评价机构根据原申报材料及企业提交补充的材料进行核查认证,三明市地方金融监督管理局根据核查认证结果,审查公示后继续将该企业纳入"绿色企业库";
- (3)入库企业在有效期内发生更名等调整的,企业应在 15 个工作日内及时向三明市地方金融监督管理局报备,企业发生分立、合并等重大重组事项的,新设立的公司和分立后的原企业应在 15 个工作日内重新申请认定;分立后原企业仍保留的,原认定有效,无须重新认定。

附件 1-1

三明市绿色产业界定表

参考文件	主要内容
《绿色产业 指导目录 (2019版)》	节能环保产业主要是从事资源节约和循环利用、生态环境保护的装备制造和产业活动的相关产业,主要包括高效节能装备制造、先进环保装备制造、资源循环利用装备制造、新能源汽车制造、节能改造、污染治理和资源循环利用等内容;清洁生产产业主要是指从事生产全过程的废物减量化、资源化和无害化的相关产业,主要包括清洁生产产业园区绿色升级、无毒无害原料替代使用与危险废物治理、生产过程废气处理处置及资源化综合利用、生产过程方水和废水处理处置及资源化综合利用、生产过程废渣处理处置及资源化综合利用、生产过程方水和废水处理处置及资源化综合利用、生产过程废渣处理处置及资源化综合利用、生产过程方水和废水处理处置及资源化综合利用、生产过程废渣处理处置及资源化综合利用。生产过程方流处理处置及资源化综合利用。生产过程方流处理处置及资源化综合利用。生产过程方流处理处置及资源化综合利用。生产过程方,在多级原生的工作,主要包括生态农业、生态保护、生态修复等内容;清洁能源产业是构建清洁、高效、系统化应用能源生产体系的装备制造和相关设施建设运营,主要包括新能源与清洁能源装备制造、清洁能源设施建设和运营、传统能源清洁高效利用、能源系统高效运行等内容;基础设施绿色免升级主要是提升重大基础设施建设的绿色化程度,提高人民群众的绿色生活水平,主要包括建筑节能与绿色建筑、绿色交通、环境基础设施、城镇能源基础设施、海绵城市、园林绿化等内容;绿色服务主要是指围绕相关绿色产业提供智力支持和专业化服务的产业,主要包括咨询服务、项目运营管理、项目评估审计核查、检测监测、技术产品认证和推广等。
《福建省"十 三五"工业转 型升级专项 规划》	新兴先导产业,该类产业具有发展潜力较大、带动力较强等特征,但目前行业发展规模较小、创新成果产业化不足。预计"十三五"期间该类行业具备加快培育发展的条件。未来行业加快发展需通过攻克关键核心技术、创新成果产业化、实施重大应用示范工程等措施,挖掘产业发展潜能,形成规模效益,提高产业竞争力,培育成为工业新增长点的行业。包括新型显示、集成电路、半导体照明(LED)、智能终端和网络通信、工业互联网、高端装备、生物与医药、节能环保、新能源、新材料、应急产业等11个行业。

参考文件	主要内容
《三明市低 碳发展规划 (2018-2022 年)》	1.新材料产业 发展稀土新材料产业。以三明稀土产业园为依托、深人推进与复钨公司等市外稀土行业领先企业的合作,重点突破稀土分离冶炼环节,加快磁性材料、发光材料、催化材料、储氢材料、金属调质剂、稀土陶瓷等6条产业链构建。 发展频新材料产业。延伸拓展无机氟化物。含氟医药、含氟新能源、含氟新型制冷剂、含氟精细化学品等高端领域,加快研发三元氟化盐系列产品、明溪全氟聚醚润滑油及含氧化学品、清流环保型制冷剂五氟乙烷等产品。加快三元黄砂、明溪、清流三个氟新材料产业。生业型建设,带动产业规模化发展。 发展石墨新材料产业。大力发展俚电池负极材料等静压石墨、核石墨、石墨烯,加快建立集采矿一高纯石墨一石墨产品一石墨烯产品为一体的完整石墨产业链。加强招商引资力度,深化与大型企业集团、高校及科研机构的合作,加快引入石墨生产高新技术企业。2.节能环保产业。 3.在大型企业集团体废弃物印收利用,允险废物安全处置、生活垃圾资源化处理等固体废物处理装置技术设备研发与制造。环保领域重点发展方术、垃圾处理、脱硫脱硝、高浓度有机废水治理和土壤修复、监测等先进环保技术和装备。 发展节能环保服务产业。引入培育一批节能环保第三方治理企业,创新投资一建设一运营一移交(BOT)、投资一运营一移交(TOT)和托管运营及委托运营和技术指导自设备维护等多种商业形式、强化一明市生活污水、工业废水、除尘脱硫、工业废气、工业固体废物等环境污染治理设施的运营管理。培育节能环保第一方,为高耗能、高污染行业企业提供与企业生产有关的节能环保技术咨询、管理体系咨询等服务。 3.生物医离产业发展大器植物药制造产业。推进厚朴、草珊瑚、需公藤、金银花、铁皮石斛、金线莲、黄精、虎杖、茯苓、灵芝等道地特色药材规范化、规模化种植、延伸开发保健品、功能食品、美容护肤品等大健康产品。 发展抗肿治的制造产业。推进服料系列抗生素新药、抗晚期癌症原研单抗类新药、单克能抗体治疗肿瘤药物、人参单苷纳米胶束载药系统、紫杉烷类机肿瘤药物及含氟吸入式麻醉剂等新药研发,加快新蛇麻产品,增血康胶囊、冠脉乐片等具备自主知识产权的本地药品和名优中成药二次开发。

参考文件	主要内容
《三明市低 碳发展规划 (2018-2022 年)》	推动泰宁县等创建全国旅游标准化示范县。 培育旅游+健康养老产业。牢牢把握"健康中国"建设发展机遇,进一步发挥青山绿水生态优势,围绕医疗和康复护理、中医药医疗保健、健康养老、健康保险、健康旅游、体育健身、健康咨询、第三方健康服务等重点领域,推进休闲养生、特色医疗等健康养老服务基地建设,推动泰宁打造华东地区知名的健康养老基地。 发展休闲农业产业。以休闲消费为导向,把乡村旅游与扶贫开发有机结合,加大农业招商引资力度,积极引导农业龙头企业、工商企业、旅游企业投资开发休闲农业,通过资本嫁接和引入先进管理模式,培育一批拥有自主品牌、示范带动作用大的休闲农业企业,着力打造都市休闲农业、县域休闲农业、生态养生休闲产业、特色旅游休闲农业四大休闲农业产业带。
《市定民会四划五标中委三经发个和年的开下和第年〇景议	钢铁与装备制造业产业,发挥三钢集团、海西重汽等龙头企业带动作用,推进钢铁产业链延伸,壮大整车整机制造规模,提升智能制造水平,打造绿色高端钢铁生产基地和国家级高端绿色装备制造产业集聚区。新材料产业,实施新材料产业倍增工程,持续推进氟新材料、石墨和石墨烯、稀土产业链条拓展延伸,培育壮大海斯福等龙头企业,加快氟新材料"一区四园"、石墨和石墨烯产业"一区三园"以及稀土产业园建设,打造全国氟新材料绿色产业基地、高端石墨和石墨烯产业基地、稀土高端应用产业基地。文旅康养产业,以休闲旅居、山地运动、培训研学等"康养+"业态为重点,加快推进市委党校(市综合培训中心)迁建、市第一医院生态新城分院、生态康养城等项目建设,打造一批代表性的品牌线路和示范基地,推动文旅康养全域全产业链发展,建成全国森林康养基地试点示范市。用好沪明联谊会、森林康养基地联盟等平台,完善职工疗休养、医保报销等优惠政策,持续深化闽西南旅游协作,打造全国知名的文旅康养胜地。特色现代农业,实施"3212"工程,推进"一区两带六业"布局、41个现代农业产业园、12个特色农产品优势区和26个"一县一业"特色农业产业建设,做大做强河龙贡米、建蓬、美人茶、乐子鸡蛋、大金湖有机鱼等绿色优质农产品,培育种业、茶叶、小吃等龙头品牌,创建国家农产品质量安全市。 新型建材产业基地。高端纺织业,重点补产产业用纺织品、高新技术纤维等领域短板,加快突破天经溶解浆技术瓶颈,加快染整产业绿色发展,推动粗细络珠智能数字化纱纺、高品质混纺纱、多功能差异化混纺纱线、高强涤纶等项目建设,打造具有三明特色的纺织产业集群。现代种业,持续实施种业创新与产业化工程,重点加快建宁国家现代农业产业园建设,加强市农科院及种业科研平台建设,推进联合育种政关,加强水稻、蔬菜、花卉、食用菌等育种研发,强化金湖乌风鸡、戴云山羊等畜禽保种场资源保护,提高主要农作物和畜禽良种覆盖率,维护种业安全。以延伸杂交水稻制种产业链为重点,以科差种业、六三种业、禾丰种业、福瑞华安种业等企业为龙头,建设中国稻种交易中心,全力推进三明"中国稻种基地"建设。实施工业互联网"十百千万"工程,突破5G商业应用、卫星数据应用、轻量化应用产品和关键材料等领域。推动南方制药抗肿瘤新药二期等重点项目建设,打造具有三明特色的生物医药产业基地。积极扶持福建省一建等建筑业龙头企业,促进建筑业高质量发展。

参考文件	主要内容
《中共三明	"绿色+教育培训",整合生态、文化、旅游、林业、行政等资源,加强与国家部委、
市委关于制	央企、高校等沟通对接、深度合作,争取设立各类培训研学、职工疗养等基地或中心。"绿
定三明市国	色+文旅康养",全域全时全产业链推进文旅康养,制定康养产业发展优惠政策,培育温
民经济和社	泉疗养、静心修养、观鸟休闲等业态,发展银发经济、适老产业,吸引大都市康养消费。
会发展第十	"绿色+体育休闲",依托丰富山水资源,策划实施体育旅游、体育营地、体育休闲小镇、 体育服务综合体等项目,拓展汽车露营、水上运动、森林运动等业态,大力发展体育休闲
四个五年规	产业。"绿色+水美经济",做深做透"靠水吃水"文章,发展包装饮用水、饮品加工、水
划和二〇三	产养殖、亲水体验、涉水旅游等业态,打造生态经济新增长点。采取"人放天养"养殖方
五年远景目	式,发展水库生态健康养殖。加强增殖放流,依托河流、水库、鱼塘等水资源,着力发展
标的建议》	集垂钓活动、渔业体验、渔业观光、渔业文化等功能于一体的休闲渔业。

附件 1-2

三明市绿色企业认定申请表

类别	项目	内容
	企业名称	
	统一社会信用代码	
	企业地址	
企业 基本	企业网址	
信息	企业法人	
	企业联系人	
	联系电话	
	是否属于重点排污单位	否()国控()省控()市控()
	企业主营业务	
	总收入 (万元)	
	各业务板块说明及收入情况 (万元)	
	主要原料和产品	
经营	单位产品能耗	
管理 信息	可再生能源使用占比(%)	
,,,,_	是否获得(全国森林康养基地 试点、绿色工厂、绿色供应链) 认证企业	
	是否参与碳市场交易或成功 开发碳市场交易产品	
	质量、能源、环境、职业健康 安全第三方认证情况	

附件 1-3

一级指标权重确定方法

针对一级指标,采用 AHP 方法进行权重确定:

- (1)建立层次结构模型,设定目标层、准则层及要素层。
- (2)构建判别矩阵。采用1~9标度法建立判断矩阵。即用1~9之间的9个数作为评价元素,标度 各指标之间的相对重要性大小,形成判断矩阵。如表 2 所示,同等重要、略微重要、明显重要、非常重 要和绝对重要 5 种判断表示各指标之间的重要性区别。具体判断过程如下: 专家根据调查表对各个指标 的相对重要性程度进行打分,对于两个指标间的重要程度进行比较判断,同等重要的为1,略微重要的为 3, 明显重要的为5, 非常重要的为7, 绝对重要的为9, 其余介于两者之间的分别对应为2、4、6、8等。 将上述标度作为矩阵的元素,可以分别列出各层面需要比较的指标的判断矩阵。

标度 a _{ij}	定义
1	i 指标与 j 指标同等重要
3	i 指标比 j 指标略微重要
5	i 指标比 j 指标明显重要
7	i 指标比 j 指标非常重要
9	i 指标比 j 指标绝对重要
2, 4, 6, 8	为以上判断之间的中间状态对应的标度值
倒数	若 j 指标与 i 指标比较,得到的判断值为 a _{ij} ,则 a _{ij=} 1/a _{ji}

表 1 层次分析法重要性判断矩阵

层次单排序:对应于判断矩阵最大特征根的特征向量,经归一化(使向量中各元素之和等于1)后记 为ω。ω的元素为同一层次因素对于上一层次因素某因素相对重要性的排序权值,即层次单排序。

(3)一致性确认

层次单排序的准确性需要进行一致性检验,一致性指标用 CI 计算, CI 越小,说明一致性越大。

$$\frac{\lambda - n}{n - 1} = CI$$

CI=0,有完全的一致性; CI 接近于 0,有满意的一致性; CI 越大,不一致越严重。为衡量 CI 的大 小,引入随机一致性指标 RI,将 CI 和随机一致性指标 RI 的标准值进行比较,得出检验系数 CR,公式 如下:

$$\frac{CI}{RI} = CR$$

一般,如果 CR<0.1,则认为该判断矩阵通过一致性检验,否则就不具有满意一致性。通过一致性检

验后,对最大特征值所对应的向量,进行归一化处理后,得到的结果即为该指标的权重值。 最终,得到指标体系框架及各部分得分为:

表 2 三明市绿色企业评价认定一级指标权重

目标层	一级指标	权重因子	分数
	绿色经营	52.6%	50
	低碳转型	17.8%	17
	环境保护	12.6%	12
三明市绿色企	社会责任	8.5%	8
业评价认定	公司治理	8.5%	8
	总计	100.00%	95
	加分项		5
	总分		100

第二部分 绿色项目评价认定办法

一、术语和定义

本办法所称绿色项目是指有利于支持环境改善、应对气候变化和资源节约高效利用建设运营及管理 的项目。

二、参评条件

(一)参评项目

需符合:

- 1.《三明市绿色项目目录》所列项目范围及评价要求;
- 2.项目所在地属于福建省三明市及其受托管理和下辖园区范围内;
- 3.国家和福建省制定的产业政策、用地政策、环保政策、节能政策;
- 4.各项污染物排放达到国家、地方规定标准,主要污染物排放符合总量控制要求;
- 5.绿色项目认定申报时,应具备项目立项文件;
- 6.不在国家、省、市淘汰落后产能以及两高一剩产业目录里。

(二)参评项目业主

需符合:

- 1.企业或机构依法设立,证照齐全,存续期满两年,有健全财务制度、具有独立法人资格、实行独立 核算;
 - 2.企业或机构无不良信用记录;
- 3.申请认定前三年内或成立以来未发牛重大安全、环境和质量事故或违反《职业病防治法》的行为, 未受安全、环境、质量主管部门处罚(重大安全、环境和质量事故认定标准参考附件2-3);
- 4.污染物排放或处置、披露等符合国家(地方)法律法规、相关标准要求,并按规定办理相关许可证 并缴纳相关费用;
 - 5.未被列入环境信用评价中的"环保示警企业"和"环保不良企业"

三、绿色项目目录标准

本办法规定的绿色项目包括 6 项一级分类、24 项二级分类及 85 项三级分类, 本办法以国内外主流绿 色金融标准为基础,结合三明市地方产业布局情况制定而成,办法中绿色项目一级分类包括碳汇林(竹) 渔、降碳节能、低碳一产、低碳新兴、气候适应城市以及减污增效六类项目:

表 2-1 绿色项目分类表

一级目录	二级目录	三级目录
		1.1.1 森林(竹林)、碳汇林(竹)、植树种草及林木(竹)种苗
	1.1 固碳林 (竹)业	1.1.2 森林(竹林)资源培育及林木(竹)资源保护产业
碳 汇		1.1.3 森林(竹林)游憩和康养产业
林	1.2 固碳绿化	1.2.1 国家公园、世界遗产、国家级风景名胜区、国家森林公园、国家地质公园、国家湿地公园等保护性运营
渔		1.2.2 园林绿化
	1.3 固碳渔业	1.3.1 低碳渔业
		2.1.1 工业设备系统能效提升
	2.1 从文计和邻海克茨	2.1.2 产品(工序)能效提升
	2.1 生产过程能源高效 利用	2.1.3 工业余热余压利用
		2.1.4 能源系统高效运行
2.		2.1.5 绿色照明
降 碳	2.2 产业园区升级改造	2.2.1 园区产业链接循环化改造
节	2.2)亚四区开级以追	2.2.2 园区资源利用高效化改造
能	2.3 建筑节能改造	2.3.1 既有建筑绿色改造及可再生能源建筑应用
		2.4.1 生产过程节水和水资源高效利用
	2.4 资源节约与循环利 用	2.4.2 工业和建筑固废资源综合利用
		2.4.3 废旧资源再生利用
		2.4.4 汽车零部件及机电产品再制造
	2.1 先本社(粉)川	3.1.1 林(竹)下种植和林(竹)下养殖产业
	3.1 生态林(竹)业	3.1.2 林(竹)业废弃物资源化利用
		3.2.1 生态循环农业
3.	a of the things of	3.2.2 现代种业及动植物种质资源保护
低	3.2 低碳农业	3.2.3 绿色、有机农业,绿色渔业
碳		3.2.4 农作物种植保护地、保护区建设和运营
→		3.2.5 农田水利设施建设项目
产	3.2 低碳农业	3.2.6 耕地质量建设与保护
		3.2.7 退耕林(竹)
	3.3 农林(竹)灾害防	3.3.1 有害生物灾害防治
	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	3.3.2 农、林(竹)业灾害预警与防治体系
		•

一级目录	二级目录	三级目录
		4.1.1 高效节能装备制造
	4.1 节能环保装备	4.1.2 先进环保装备制造
		4.1.3 资源循环利用装备制造
		4.2.1 清洁能源装备制造
		4.2.2 风力发电
	4.2 清洁能源装备及利 用	4.2.3 太阳能发电
		4.2.4 生物质能源利用
4.		4.2.5 水力发电
低		4.2.6 地热能利用设施建设和运营
碳		4.2.7 氢能利用设施建设和运营
新		4.2.8 二氧化碳捕集、利用与封存工程建设和运营
兴	4.3 传统能源清洁高效	4.3.1 煤炭洗选加工项目建设和运营
	利用	4.3.2 热电(冷)联产项目建设和运营
	4.4 年 台	4.4.1 整车制造
	4.4 新能源汽车	4.4.2 关键零部件及配套设施生产制造
		4.5.1 节能环保服务
	4.5 节能低碳服务	4.5.2 节能环保产品认证与推广
		4.5.3 环境权益交易服务
		4.5.4 节水服务
		5.1.1 环境监测系统建设和运营
		5.1.2 农村饮水安全工程及城镇供水管网分区计量漏损控制建设和运
	5.1 城乡综合基础设施	营 5.1.2 战绩纶源其则仍旋冲仍运费仍运费和办法
5.		5.1.3 城镇能源基础设施建设运营和改造
5. 气		5.1.4 智慧城市
候		5.1.5 海绵城市
适 应		5.1.6 地下综合管廊
城	5.2 城镇能源基础设施	5.2.1 智能电网 5.2.2 分布式能源
市		
		5.3.1 公路运输公共客运
	5.3 绿色交通基础设施	5.3.2 城市慢行交通
		5.3.3 综合客运交通枢纽
		5.3.4 新能源汽车配套设施

一级目录	二级目录	三级目录
		5.3.5 共享交通设施建设和运营
	5.3 绿色交通基础设施	5.3.6 甩挂运输系统建设和运营
		5.3.7 货物运输铁路建设运营和改造
5. 气		5.3.8 多式联运体系
候		5.3.9 绿色航运
适 应		5.3.10 绿色航空
		5.4.1 绿色建筑及超低能耗建筑建设
城 市	5.4 绿色建筑	5.4.2 装配式建筑
		5.4.3 物流绿色仓储
		5.5.1 气候风险和灾害预警系统
	5.5 城乡应急防控	5.5.2 重大基础设施灾害监测预警和应急系统
	6.1 城乡污染防治	6.1.1 污水处理、再生利用及污泥处理处置设施建设运营
		6.1.2 生活垃圾处理设施建设和运营
		6.1.3 农林(竹)业面源污染防治
	6.2 生产过程污染防治	6.2.1 工业大气污染防治
		6.2.2 工业污水处理
		6.2.3 危废处理处置
减 污		6.2.4 燃煤替代
增		6.2.5 无毒无害原料生产与替代使用
效	62 国区污浊险沟	6.3.1 园区污染治理集中化改造
	6.3 园区污染防治	6.3.2 园区重点行业清洁生产改造
		6.4.1 矿山生态环境恢复
		6.4.2 水体生态修复
	6.4 环境修复	6.4.3 土壤修复
		6.4.4 其他类环境修复

四、各方责任

(一) 三明市地方金融监督管理局

- 1.负责监督管理全市的绿色项目评定工作,发布绿色项目评定标准,制定管理办法;
- 2.负责聘请独立第三方机构,开展绿色项目的评价认定工作;
- 3.负责对申报项目评审工作档案进行管理,并受理查询事务;
- 4.负责及时公布绿色项目评价认定结果;

- 5.负责绿色项目认定的日常管理工作;
- 6.其他相关事由。

(二)辖区内金融机构

- 1.负责绿色项目的申报、协调工作;
- 2.银行客户经理协助符合要求的项目进行协助申报。

(三)独立第三方机构

负责绿色项目评价认定工作,并对评价结果负责。

五、评价认定管理

(一)评定程序

1.名单收集

- (1) 符合本办法规定的,可直接向辖区内金融机构申请,并由辖区金融机构协助项目业主通过"三 明市绿色认证服务平台"提交相关资料;
- (2)各县(市、区)工信、商务、农业农村、文化旅游等行业主管部门分别收集相关领域符合条件 的项目名单,推荐给各县(市、区)金融办,由各县(市、区)金融办通知辖区内金融机构协助项目业 主通过"三明市绿色认证服务平台"提交相关资料,并将名单汇总上报三明市地方金融监督管理局。

2.评价认定

绿色项目资格评定工作由第三方机构承扣、依据项目实际情况及本评价认定办法进行评价认定。

3.公示

三明市地方金融监督管理局及时公布绿色项目评价认定结果,对拟认定绿色项目清单在相关媒体上 公示 10 个工作日。公示期间,对评定结果有异议的,可提供申诉材料; 5 个工作日内,三明市地方金融 监督管理局对异议做出决定处理。

4.入库管理

- (1)纳入"项目库"的绿色项目有效期为三年。在有效期内,项目业主应以年度为单位更新审计报 告、环保处罚、由第三方认证评价机构根据原申报材料及项目业主提交更新材料进行核查认证、三明市 地方金融监督管理局根据核查认证结果,对不满足评价认定标准的项目予以剔除;
- (2)在有效期满后需继续纳入"项目库"的,由第三方认证评估机构根据原申报材料及项目业主提 交补充的材料进行核查认证,三明市地方金融监督管理局根据核查认证结果,审查公示后继续将该项目 纳入"项目库"。
- (3)被认定为绿色项目,发生以下情形之一的,应自发生日起5个工作日内,向三明市地方金融监 督管理局进行书面报备:项目建设主体发生变更;项目主要建设内容、建设规模变更;项目建设地点发 生变更;项目重大设备选型和主要生产工艺发生变更;项目业主受到的安全、环保、质量处罚。

变更项目需重新认定,变更后不符合的将移出"项目库",并通知相关单位。

绿色项目认定申请表

项目名称		是否变更	是()否()
建设单位		申报主体	
联系人		联系电话	
项目地址		建设周期	
建设性质) 重, 4 位 () 重) 進) 技政() 己完工 ()
建设内容			
项目投资	() 万元	资金来源	政府资金()企业自筹()
资金需求	近近()	资金用途	
立项文件办理情况	己取得()正在办理()不涉及()	环评批复	己取得()正在办理()不涉及()
用地意见	己取得()正在办理()不涉及()	社会稳定 风险评估	己取得()正在办理()不涉及()
生产原料结构	普通原材料()废弃物利用	()
各			

三明市绿色项目目录

适应和减缓与标	変 (吹文 化属性	减缓	減			
第符合性 违	银保监会 化					
绿色信贷政策符合性	人民银行	4.生态环境 产 业 -4.1 生态农业	4.生态环境 境产业 - 4.1 性态农业 林牧渔业			
以	J. HOME	碳汇林需符合《碳汇造林技术规程》 (LY/T 2252)、《碳汇造林项目计量监 4.生态环境 境产 业 — 测指南》(LY/T 2253)、《天然林资源保 产 业 —4.1 护工程建设评价技术规程》(LY/T 1818) 生态农业 等标准。	符合《森林抚育规程》(GB/T 15781)、 《林木种子检验规程》(GB 2772)、《森 林资源规划设计调查技术规程》(GB/T 26424)、《造林技术规程》(GB/T 26424)、《造林技术规程》(GB/T 15163)、《飞播造林技术规程》(GB/T 15162)等国家标准;符合《林木种子 时编制规范》(LY/T 2267)、《森林资源 管理信息系统建设导则》(LY/T 2185)、 《主要造林阔叶树种良种选育程序与 要求》(GB/T 14073)等国家和行业标准; 天然林资源保护需符合《林业资源分类 与代码自然保护区》(GB/T 15778)、《森 林抚育规程》(GB/T 15781)、《国有林区 标准化苗圃》(LY/T 1185)、《森林采伐 作业规程》(LY/T 1185)、《森林采伐			
沿田市田宁多休	奶奶头介 龙粥干	包括碳汇林(竹)种植、植树(竹)种草、天然林(竹)资源保护。	包括良种生产、苗木(竹)培育、森林 (竹林) 营造、森林(竹林)抚育、森 林(竹林) 主伐更新、林业(竹业)基 因资源和森林(竹林)质量精准提升工 程等。			
三级	目录	1.1.1 森林(竹林)、碳汇林(竹)、植树种草及林木(竹)	1.1.2 森林(竹林) 资源培章 及林木 (竹) 资源 保 护 产 业			
二級	日禄		T: 固			
一级	目录		1. 碳汇林竹渔			

适应和减缓与保险	<u>後</u> 化属性	減緩	減緩	減緩	減緩
绿色信贷政策符合性 适应和减 缓气候亦	银保监会	4.生态环境产业- 4.1生态农林牧渔业	4. 生态环境 产业 产业 上4.2 生态 保护	· 础设 5. 基础设 6. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4.	4. 生态环境 7. 上途 1. 生态 4.1 生态 4.
绿色信贷函	人民银行	4.生态环境 产 业 –4.1 生态农业	4.生态环境	5.基础设 2.基础设施绿色升 施绿色升级 — -5.6级-5.6 园林绿化	4. 生态环 4. 生态环境境产业 产业-4.1 4.1 生态 生态农业 农林牧渔
分光标准	7. X. M. I.L.	森林体验基地建设需符合《森林体验基地质量评定》(LY/T2788),森林养生基地建设需符合《森林养生基地质量评定》(LY/T2789)等行业标准。	符合国家有关国家公园体制、国家地质公园和自然遗产所在地相关文件要求(如国土资源部《国家地质公园规划编制技术要求》等)。	需符合《公园设计规范》等规范要求。	A.生态环 凡不投饵的渔业生产活动,可称为低碳 产业 -4.1 -4.1 生态 渔业。 生态农业 农林牧渔
说明武界完多件	00.01-A0.1 AC.A0.1 I	依托森林(竹林)、湿地和野生动物植物资源等,开展游览观光、休闲体验、文化体育、健康养生等活动。		城市基础设施绿化提升(城市主干道、高快速路、铁路等);城市公共设施(如公园、广场)等。	主要包括稻渔、不投饵网箱养殖等。
三级	目录	1.1.3 森林(竹 林)游憩和康 养产业	1.2.1 国家公园、世界遗产、国家级风景名国家级风景名胜区、国家森林公园、国家森林公园、国家森林公园、国家森林公园、国家强地质公园、国家建地方的。	1.2.2 园林绿化	1.3.1 低碳渔业
二级	目录	1.1 国碳 林 (竹)	2. 固 豫 錄 化		
—纵	日泽	1. 碳 汇 林 竹 渔			

減	文性	raing.				
适应和减缓与后	级 飞跃发 化属性	泛淡				
绿色信贷政策符合性	银保监会	1. 保 T D 效 节 S 当 提 能 予 及 升				
绿色信贷政	人民银行	1. 节能环保 产 账 -1.5 节能改造				
公米坛体	刀头你住	鼓励采用设备及技术指标达到或优于 有效期内的《国家鼓励发展的重大环保 技术装备目录》或《国家重点节能低碳 技术推广目录》。				
- "光田宗田小久子	奶奶奶不成就干	包括钢铁企业超低排放改造、锅炉(窑炉) 寸能改造和能效提升等,燃煤锅炉、 "以大代小",采用先进燃煤锅炉、寸 能对保煤粉锅炉、新型循环流化床锅 炉、天然气锅炉、蓄热式电锅炉、生物 场、大然气锅炉、蓄热式电锅炉、生物 场、等合采取锅炉燃烧优化、二次送 风、自动控制、太阳能预热、主辅机优 化、热泵、冷凝水回收等技术实施锅炉 系统寸能改造,提高燃煤锅炉使用洗选 煤比例,提高工业锅炉燃料中用煤比 例,采用四通道喷煤燃烧、并流蓄热石 灰窑煅烧、蓄热式燃烧等技术实施窑炉 寸能改造等;电机系统能效提升包括采 用高压变频调速、永磁调速、内反馈调 速、柔性传动等技术实施电机系统调节 方式节能改造,建设基于互联网的电机 系统能效监测、故障诊断、优化控制平 方式节能改造,建设基于互联网的电机 系统无功补偿设造,采用泵与风机管 路优化技术、空压机系统节能技术等对 电机系统实施整体优化改造等;风机、 水泵、变压器等设备替代低效设备,实 施系统无功补偿设造,采用泵与风机管 路优化技术、空压机系统节能技术等对 电机系统实施整体优化改造等;风机、 水泵、变压器等工业通用设备系统进行 市能技术改造和能效提升等。				
二 三 級	田	2.1.1 工业设备系统能效提升				
二级	目录	7. 生产过程能源高效利用				
——级	世	2. 降 碳 节 能				

适应和减缓与偿率	後に成立	減缓	减缓	減缓	減缓
绿色信贷政策符合性 适应和减 经与偿款	银保监会	1. 节能环 宋 产 业 -1.5 节能 改造及能 效提升	1. 节能环 保 产 业 -1.5 节能 改造及能 效提升	3. 清 清	1. 节能环 保 产 业 -1.5 节能 改造及能 效提升
绿色信贷政	人民银行	1.节能环保 产 业 -1.5 节能改造	1.节能环保保产业 1.节能环保保产业 产业-1.5-1.5 节能 节能改造 改造及能 效提升	3.清洁能源 3.清 洁 能 产 业 -3.4 源 产 业 能 源 系 统 -3.4 能源 高效运行 系统高效 运行	1.节能环 1.节能环 1.节能环 产业-1.5节 1.5 节能能改造 放选及能效 效提升
*************************************	J KINTE	鼓励采用设备及技术指标达到或优于 有效期内的《国家鼓励发展的重大环保 技术装备目录》。	热交换器能效等级达到《热交换器能效测试与评价规则》中的目标值要求。	高效储能设施建设和运营需符合《电化学储能电站设计规范》(GB 51048)、《储能用铅酸蓄电池》(GB/T 22473)等国家标准;燃煤发电机组调峰灵活性改造工程和对话的最级活性改造工程性改造过点项目(国能综电力[2016]397号、国能综电力[2016]474号)有关标准开展工程建设和运营的项目;无然气输送储运调峰设施建设和运营的系制等符合《城镇燃气设计规范》(GB 50028)、《城镇燃气规划规范》(GB 51098)、《被查天然气(LNG)生产、储存和装运》(GB 720368)等国家标准。	
1.2日共田小女子	名为艾尔凡来干	按照能源高效利用的原则, 优化工艺流程、技术方案、用能系统等, 综合提升项目能效水平。	回收工业生产过程原本向自然环境释 放的余热余压等资源,用于发电、工业 供热、居民供暖等设施建设和运营。	高效储能设施建设和运营、燃煤发电机 组调峰灵活性改造工程和运营、天然气 输送及储运调峰设施建设和运营等。	采用 LED 等高效照明产品,在室内外各类场所进行照明设施建设及运营。
三级	出	2.1.2 产品(工 序)能效提升	2.1.3 工业余热 余压利用	2.1.4 能源系统高效运行	2.1.5 绿色照明
二级	田湯			7. 产过程能源高效利 5生	Ŧ
一级	K			2. 降 碳 节 읦	

适应和减缓与保护	後に成る	减缓	減缓	減缓	,
绿色信贷政策符合性	人民银行 银保监会	2.请洁生产 产业 -2.1 产业 园区 产业园区 绿色升级 升级	2.清洁生产 产业 -2.1 产业 产业园区 G区绿色绿色升级 升级	5. 基础设 2. 基础设施级色升 施 绿 色级5.1 升级-5.1 建筑节能 建 筑 节与绿色建筑 建 线 节与绿色建 能 与 绿筑	2.请洁生产 2.请 洁生产产 业产业 产业 产 过程 -2.4 产 产 业 生 方 程 -2.4 生产
 		需符合《工业园区循环经济管理通则》 (GB/T 31088)、《工业园区循环经济评 价规范》(GB/T 33567)、《工业企业和园 区循环经济标准体系编制通则》(GB/T 33751)等标准。	5.5	需符合《既有居住建筑节能改造技术规 施 绿 色 升程》(1GJ/T 129)、《公共建筑节能改造 级 -5.1技术规范》(1GJ 176)、《既有建筑绿色 建 筑 节 能改造评价标准》(GB/T 51141)等标准。 与 绿 色 建筑	需符合《节水型产品通用技术条件》 (GB/T 18870)、《节水型卫生洁具》 住产 过程 -2.4 生产 (CB/T31436)、《钢铁企业节水设计规 范》GB50506)、《节水型企业评价通则》 實及 资源 理处 置及 (CB/T29725)等国家标准。 (CB/T29725)等国家标准。
沿田武規定多佐	2000年7月	包括电力、钢铁、有色金属、石油石化、化学工业、建材行业、造纸行业、纺织行业、农牧业等行业,以本行业企业为基础建立跨行业产业链接,实现废弃物最小化或能源梯级利用。	包括共伴生矿及尾矿、工业固体废物、 道路和建筑废物综合利用以及非常规 水源利用、铝矾土综合利用工程、矿井 水综合利用、黑色和有色金属共伴生矿 及尾矿有价组分提取和综合利用、赤泥 综合利用、高铝粉煤灰综合利用、冷炼 废渣综合利用、化工废渣综合利用、工 业副产石膏综合利用、雨水收集利用和 再生水利用等。	指对既有建筑实施节能和绿色化改造。	包括工业冷却用水节水改造、热力和工艺用水节水改造、洗涤用水节水改造、 建设循环用水系统、蒸汽冷凝水回收再利用、外排废水回用、雨水及非常规水 资源利用、堵漏修复等。
三级	武	2.2.1 园区产业链接循环化改造	2.2.2 园区资源 利用高效化改 造	2.3.1 既有建筑绿色改造及可再生能源建筑应用	2.4.1 生产过程节水和水路,将源高效利用
二級	形田	2.2	品区升级改造	5.3 無	77 数节 编列 第三年 第 列 第 列 第 列 第 列 第 列 第 列 第 列 第 图 图 图 图 图
—级	帐田	2. 降碳节能			

山東市	文件	KIK	ETX		
适应和减缓与标点	级飞账 化属性	減	<u> </u>		
绿色信贷政策符合性	银保监会	2. 请 注 上 上 2.5 生产 上 1.5 生产 以 程 2.5 生产 以 程 2.5 生产 以 程 3.5 性	1. 寸 能 环 上 1.7 资 海 上 1.7 资 海 市 新新利用		
绿色信贷政	人民银行	2.清洁生产产 业 -2.5 产 业 -2.5 任产过程 废	th		
八米标准	刀头似在	需符合《工业固体废物综合利用技术评价导则》(GB/T32326)、《工业固体废物 综合利用产品环境与质量安全评价技术导则》(GB/T31513)等设备环境化设计导则》(GB/T31513)等国家标准和《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》财税(2015)78号)、《工业固体废物资源综合利用评价管理暂行办法》、《国家工业固体废物资源综合利用产品目录》的支持范围。	再生利用资源、工艺、产品等需符合《铜及码 4223)、《电子废弃物中金属废料》(GB 4223)、《电子废弃物中金属废料废产》(GB 4223)、《电子废弃物中金属废料废产。(GB 4223)、《再生橡胶 通用规范》(GBT 13460)、《废弃电器电子产品回收处理管理条例》(国务院令第551号)、《再生利用品和再制造品通用要求及标识》(GBT 27611)、《废弃电器电子产品处理污染控制技术规范》,(BJT 181)、《废弃机电产品集中拆解企业技术规范》(GB 22128)、《废润滑油回收与再生利用技术导则》(GBT17145)、《废矿物油回收利用污染控制技术规范》出1607)、《固体生物质燃料样品制备方法》(GBT 28730)等国家标准和行业标准。		
沿田市田安久任	死妇契介压杀汗	工业固体废弃物的回收、无害化处理和再利用设施建设和运营,包括尾矿、煤 矸石、粉煤灰、工业副产石膏、治炼渣等;建筑废弃材料无害化利用设施建设和运营,包括建筑废物、废旧路面材料、废旧路面材料、废旧沥青混凝土等。	包括废旧金属、废橡胶、废塑料、 废玻璃、废旧太阳能设备、废旧纺织品、废矿物油、废弃生物质等废旧资源的再生利用。		
※ 三		2.4.2 工业和建 筑固废资源综 合利用	2.4.3 废旧资源再生利用		
3%		2 资源节约与循环利用			
—级—	帐皿	2. 降 嵌 节 郶			

适应和减	级气候交化属性		_	减缓	減緩
绿色信贷政策符合性 适应和減 ^{独与 伝示}	银保监会	1.节能环保 户 业 上1.7 资源循环利用	4. 生态场 海 净 上4.1 生态 女林牧猫 胀 大林牧猫	1. 节 能 环保 户 业 上1.7 资源循环利用	4. 压 地 上,压 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大
绿色信贷政	人民银行	1.节能环保 1.节 能 环产 业 -1.7 保 产 业资源 循环 -1.7 资源 到用 -1.7 资源利用	4.生态环境境产业4.生态环境度产业上产业 -4.1 -4.1 生态生态农业。农林牧渔生态农业。	1.节能环保 1. 节 能 环产 业 上1.7 保 产 业资源循环 = 1.7 保 产 业资源循环 = 1.7 资源利用	4.生态环境 境 产 业4.生态环境 境 产 业产 4.1 4.1 生态 生态 在 4.1 4.1 生态 生态 在 4.1 4.1 4.2 4.2 4.2 4.4 4.4 4.4 4.4 4.4 4.4 4.4
公米 拉米	刀头的压	工艺、产品等需符合《汽车零部件再制造			
沿田沿田分名外	死妇以亦在张干	包含回收、分拣、拆解、再加工等设施建设运营。	包括在林(竹)下或林(竹)同空地种植粮食作物、油料作物、药材、食用菌、蔬菜、水果等,林(竹)下养殖家禽或舍饲局养家畜等。	包括林(竹)业次小薪材加工再利用、废料木屑加工活性炭、林(竹)业加工废弃物(副产物)综合利用、森林(竹林)林)采代剩余物综合利用。	统筹考虑种养规模和环境消纳能力,开展种养结合等生态循环农业,包括生态农业示范园基础设施建设(农田鱼塘等)、循环水养殖、构建"养殖+沼气+种植+加工"的循环农业产业链等。
三级	举目	2.4.4 汽车零部 件及机电产品 再制造	3.1.1 林(竹) 下种植和林(竹)下种植的下茶殖产业	3.1.2 林(竹) 业废弃物资源 化利用	3.2.1 生态循环农业
二级			3.1 租 枪	(4)	2. 低 聚 农 当
—级	K	2. 降 碳 节 읦		v. 低級一扩	

适应和减缓与保护	适应和减缓气候变化 化属性			超	
绿色信贷政策符合性 适应和减 经与偿款	場 -4. <		4. 生 海 海 4.1 年 水 木 水 木 水 水 木 水 水 水 水 水 水 水 水 水 水 水 水	4. 生态环境 产业 上4.1 生态 大林林俊 能	
绿色信贷函	人民银行	4.生态环 4.生态环境境产业 产业-4.1-4.1 生态 生态农业 农林牧渔	4.生态环 4.生态环境境产业 产业-4.1-4.1 生态 生态农业 农林牧渔	4.生态环境 产 业 -4.1 生态农业	
公米标准	J 天업VIE	需符合《农作物种子检验规程总则》《烟草种子整验规程,是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	绿色食品生产产地环境质量符合《绿色食品产地环境技术条件》的要求,生产过程中不使用化学合成的肥料、农药、普兹、饲料添加剂、食品添加剂和其他 4.生态环境 境 产 业有害于环境和身体健康的物质,按有机 产 业 -4.1 生态 生产方式生产,产品质量应符合农业部 生态农业 农林牧渔绿色食品标准中 AA 级的要求,有机农产品的生产应满足《中华人民共和国有机产品标准》等其他同等级或更高级别的标准要求。	需符合《保护农作物的大气污染物 最高允许浓度》(GB 9137)、《土壤 环境质量标准 农用地土壤污染风 险管控标准(试行)》(GB 15618)、4.生态环境 境 产 业 《土壤环境质量标准 建设用地土 产 业 -4.1 -4.1 生态 壤污染风险管控标准(试行)》(GB 生态农业 农林牧渔 赛污染风险管控标准(试行)》(GB 生态农业 农林牧渔 13600)、《农作物生产基地建设标 准》(NY/T 2246)等国家标准和行	
沿田沿田分久在	がが失ったるボロ	开展国家动植物种质资源保护工程,设计相关项目,实现动植物品种资源的有效保护,农收渔良种育繁推一体化项目。	符合相关标准的绿色食品或有机农产品生产。	对划定的永久基本农田采取保护措施。	
三級目录		3.2.2 现代种业及动植物种质资源保护	3.2.3 绿色、有 机农业,绿色 渔业	3.2.4 农作物种植保护地、保护区建设和运营	
二级	目录				
—級—	半田	v. 底 । 扩			

	二级	三 三 級	大多 小田 岩 岩 木	₩ 4 ** **\	绿色信贷政策符合性	策符合性	适应和减缓与后
日录	目录	目录	が列場が大統計	刀夫你胜	人民银行	银保监会	级 (恢文 化属性
	_	3.2.5 农田水利设施建设项目	包括小型水源工程,高效节水灌溉工程,灌足,灌区续建配套与节水改造工程,灌排泵站更新改造工程,排水工程,农村河塘清淤整治,田间配套工程。		不符合	5. 基础设施级色升级5.3 环境基础设施基础设施	
	2. 低碳农业	3.2.6 耕地质量建设与保护	为提高耕地质量而进行的改良土壤、培肥地力、保水保肥、污控修复等活动。如高标准农田建设、中低产田改造、退化耕地综合治理、污染耕地阻控修复等。	土壤肥力保护提升类项目,耕地质量应提升 0.5 个等级以上;高标准农田建设项目应满足《高标准农田建设通则》等国家现行有关标准的规定。	4.生态环境 产 业 -4.1 生态农业	4. 生态环境 产业境 产业上 生态 大十.1 生态农林牧渔业	1
·c. 低級一扩	_	32.7 退耕还林 (竹)		需符合《退耕还林工程建设效益监测评 价》(CB/T 23233)、《退耕还林工程检查 4.生态环境 境 产 业 验收规则》(CB/T 23231)、《退耕还林工 产 业 -4.3 程质量评估指标与方法》(CB/T 23235) 生态修复 修复 等国家标准要求。	4.生态环境 产 业 -4.3 生态修复	4.生态环境 产业境 产业4.3 生态	減缓
	3.3 农林 (作)	3.3.1 有害生物 灾害防治	包括农作物病虫害绿色防控,化学农药减量增效、使用量零增长等。		4.生态环境境产业 4.生态环境境产业产业-4.3 -4.1 生态性生态修复 农林牧渔	4. 生态环境 产业 上境 产业 上4.1 生态 女女林牧渔 上	适应
	次害防治	3.3.2 农、林 (竹)业次害 预警与防治体 系	农业灾害预警与防治体系,动物疫病的监测和防控体系;森林(竹林)火灾、有害生物及外来物种监测防控工程;水土流失治理等。		4.生态环境 境 产 业	4. 生态环境 产	运应

427 14	N.		
适应和减缓与标点	後 化属性	漢	減緩
	银保监会	1.保1-节和识造节、11.能缘产品装色品东	1. 寸能环
绿色信贷政策符合性	人民银行	1. 寸能环条 1. 寸能环条 2. 寸 光 一 2. 1. 1 型 2. 1. 1 型 3. 2 数 计 能 2. 3 数 数 备 3. 4 数 数 备 3. 5 数 数 备 4. 5 数 数 备 6. 5 数 色 数 值 6. 6 数 色 数 值	1. 节能环保 R 产 业 1. 节能环保 41.2 先进产 基进 产 业 -1.2 先进产 及器设备、 先 进 对 科科药剂 基金制造和 基本等的高 以产品制造 市 30 品 品 以产品制造 30 产品制 30 产品制 进 30 产品制 30 产品制 进 30 产品制 30 产品制
大 米 中 本 中 大	J. KANTE	工业设备、家用电器、商用设备达到能效限定值及能效等级国家标准1级能效水平(工业锅炉能效优于2级能效等级 霉素等级 国家市 1 级能效等级 国家 更大环保技术装备目录》《国家重点节能低碳技术推广目录》的 相关技术标准要求;余热余压余气利用设备热交换器能效等级达到《热交换器 1.节能环保 产业 1.1 高效的目标值要求;LED产品需符合《普通 高效节能 和绿色标照明用非定向自镇流LED灯能效限定 装备制造 以产品制值及能效等级》(GB 30255)、《LED简简及能数等级》(GB 729293)、《LED简简,以产品制度,任BT、(GB/T 29294)、《普通照明用非定向自镇流LED灯性能要求》(GB/T 29294)、《普通照明用非定向自镇流LED灯性能要求》(GB/T 29294)、《普通照度,发色制造器符合《绿色建材评价标	装备设备需符合相应评价技术要求、技术规范等国家标准; 鼓励达到《环境保 1.节能环保护综合名录(2017年版)》《国家鼓励 产业 -1.2发展的重大环保装备技术目录(2017 先进环保年版)》《土壤污染防治先进技术装备目 装备制造录》等相关技术标准要求。
- 2000年第四次	名艺艺术并	高效节能锅炉、窑炉、电机、风机、泵、变压器等工业设备; 节能型房间空调器、空调机组、电冰箱、电动洗衣机、平板电视机、电风扇等高效节能家用电器制造; 节能型复印机、打印机、传真机、碳型计算机、投影机、商用制冷器具、冷水机组、热泵机组、单元式空调等商用设备制造; LED 用大尺寸开盒即用蓝宝石、大尺寸高效低成本 LED 外位坐导体照明光源、新型 LED 照明应用产品、半导体照明产品及其生产装备、电子镇流器等高效照明产品及其生产装备、电子镇流器等高效照明产品及其生产装备、电子镇流器等高效照明产品及其产速量、生物、控制设备制造; 节能墙额计量、监测、控制设备制造; 节能墙额计量、监测、控制设备制造; 节能增额计量、监测、控制设备制造; 节能增额计量、监测、控制设备制造; 节能增额计量、监测、控制设备制造; 扩能增强对产。	水污染防治装备、大气污染防治装备、 土壤污染治理与修复装备、固体废物处 理处置装备、减振降噪设备、放射性污 染防治和处理设备等环保装备制造;环 境污染处理药剂、材料制造;环境监测 仪器与应急处理设备制造,其他具有环 保属性的绿色标识产品生产。
三級	ド田	4.1.1 高效 寸能 装备制造	4.1.2 先进环保装备制造
二级	世	T: 节能环保装备	
一级	世	4. 低 碳 海 兴	

域 炎 山					
适应和减缓与标点	る 化属性			減緩	
	银保监会	银 1.保 1. 作 1. 作 2. 作 4. 作 4. 作 5. 开 4. 作 5. 开 4. 作 7. 5. 指 5		3. 清 洁 能 簿 净 址 一 3.2 请 洁 能 一 3.2 请 洁 计 能 源 该 游 准 建 级 对 声 建 设 对 适 计 计 重 位 对 应 证 证 证 证 证 证 证 证 证 证 证 证 证 证 证 证 证 证	
绿色信贷政策符合性	人民银行 4 1. 寸 4 1. 寸 4 2. 前 4 3. 前 4 4 4 5 4 6 4 6 4 6 4 6 4 6 4 7 4 6 4 7 4 8 4 8 4 9 4 9 4 10 4 10 4 11 4 12 4 13 4 14 4 15 4 16 4 17 4 18 4 19 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 12 4 12 4 13 4 14 4 15 4 16 4 17 5 18		3.清洁能 3.清洁能 序 业 -3.2 清洁能源 -3.2 清洁 设施建设 能源设施 极施建设 建设和运 和运营 营		
☆ ************************************	刀头你住	装备/设备需符合相应评价技术要求、技术规范等国家标准;鼓励达到《环境保护综合名录(2017年版)》《国家鼓励发展的重大环保装备技术目录(2017年版)》《土壤污染防治先进技术装备目录》等的相关技术标准要求。	光伏发电设备制造企业和项目需符合《光伏制造行业规范条件》要求,光伏电池生产需达到《光伏电池行业清洁生产评价指标体系》 I 级水平(国际清洁生生产领先水平)。	陆上风电项目选址应满足《风电场场址 3.清洁能源选择技术规定》,严格按照划定的生态 产 业 -3.2 红线避开省级自然保护区、生态严格控 清 洁 能 源制区和自然与文化遗产保护区等控制 设 施 建 设区域。	
	奶妈奶办 人就干	包括矿产资源综合利用装备、固体废物综合利用装备、汽车零部件及机电产品再制造装备、资源再生利用装备、非常规水源利用装备、城镇污水处理厂污泥处置综合利用装备等生产制造,其他具有循环、再生、节水属性的绿色标识产品生产。	风机及配套的各类发电机、风轮叶片、轴承等零部件,风力发电电缆、变速箱、塔筒等零部件,风电场相关系统与装备等的制造;光伏发电设备和光热发电设备移制造;生物质能利用装备、水力发电和抽水蓄能装备、核电装备、地热能开发利用装备等清洁能源装备的制造;非常规油气勘查开采装备、燃气轮机装备;质子交换膜燃料电池、熔融碳酸燃料电池、磷酸燃料电池、熔融碳酸燃料电池、磷酸燃料电池、熔融碳酸燃料电池、磷酸燃料电池、固体氧化物燃料电池、磷酸燃料电池、固体氧化物	包括风力发电设施建设、运营。	
三级	三		4.2.1 清洁能源 装备制造	4.2.2 风力发电	
二级	目录	7 + 4 X X X X X X X X X X X X X X X X X X			
一级	日禄		4. 低 豫 犛 氷		

适应和减缓与保护	後属性	凝緩	減緩	
	银保监会	5.5- 制 之 能 型 哲 治 7.5% 改 治 清 没 和 知 治 知 知 知 知 知 知 知 知 知 知 知 知 知 知 知 知 知	3.5 海 海 光 -3.5 海 海 海 路 安 名 名 路 路 路 路 路 路 路 路 路 路 路 路 路 路 路 路	
绿色信贷政策符合性	人民银行	3.清洁能 产业—3.2 清洁能 清洁能源 —3.2 清洁 对应产数 —3.2 清洁 被施建设 能源设施 对应营 营营营营	3.清洁能源 第 产 业 产 业 -3.2 编 产 3.2 清洁能源 +3.2 清洁	
大米 标准	J. X. WITE	太阳能发电设施选用产品需满足如下限定条件:多晶硅电池组件光电转化效率≥16.0%,组件自项目投产运行之日起,一年内衰减率≤2.5%,之后年衰减率≤0.7%;单晶硅电池组件光电转化效率≥16.5%,组件自项目投产运行之日起,一年内衰减率≤3%,之后年衰减率≤0.7%;高倍聚光光伏组件光电转化效率≥2%,之后年衰减率≤0.5%,项目全生命周期内衰减率≤10%;储基薄膜电池组件光电转化效率≥14%;精化核率≥14%;其他薄膜电池组件光电转化效率≥14%;其他薄膜电池组件光电转化效率≥14%;其他薄膜电池组件光电转化效率≥10%;多晶硅、单晶硅和薄膜电池项目全生命周期内衰减率≤20%。多晶硅、单	符合《生物液体燃料工厂设计规范》(GB 50957)、《生物液体燃料建设项目生产准备和生产过程管理。	
· 公田 · 田 · 田 · 内 · 女 · 大	说明或界定条件 包括太阳能光伏发电设施建设运营和 太阳能热发电设施建设、运营。		包括以农林废弃物、城市生活垃圾为原料生产燃料乙醇、以地沟油为主生产生物柴油等生物质液体燃料;将农林废物作为原材料,经过粉碎、混合、挤压、烘干等工艺,制成各种成型(如块状、颗粒状等)的固体燃料;生物质能源利用设施的建设和运营等。	
三级	世	4.2.3 太阳能发电	4.2.4 生物质能源利用	
二級	形田	4 清洁能源装备及利用		
—级	尚	4. 皖 豫 犛 氷		

生 适应和减 经与偿率		以	以	以	来 能 減缓 能	部 光 彩 示
绿色信贷政策符合性	银保监会	3. 清 洁 能	3. 清 法 版	3. 请 法 版	1. 节能环保 产业 保 产 地 -1.5 节能改造及能效提升	3.清洁能源 3.清洁能产业 2.3 源 产业 传统 能源 -3.3 传统 请清洁 对 电流 有线清洁 计 计 计 计 计 计 计 计 计 计 计 计 计 计 计 计 计 计 计
绿色信贷	人民银行	3.清洁能源 产业-3.2清 源 产 业 洁能源设 -3.2 清洁 施建设和 建设和 建设和运营	3.清洁能源 游 上 3.2 清 址 -3.2 清 洁 能 源 设 施 建 设 健 碳 稅 施 和运营 营	3.清洁能源 海 清	不符合	3.清洁能源 3.清洁能 产业 -3.3 源产业 传统能源 -3.3 传统 清洁高效能源清洁
公米标	J KWIE					
沿田市現守条件	名が表がたず日	包括高性能大容量水电机组、高水头大容量抽水蓄能机组成套设备、大型水轮发电机组、变速抽水蓄能机组、超高水头大型冲击式水轮发电机组等的制造。	包括水热型地热供暖、浅层地热能利用、地热发电工程等的建设和运营。	包括氢气安全高效储存、氢能储存与转换、氢燃料电池运行维护、氢燃料电池运行维护、氢燃料电池发电、氢燃料电池汽车、氢燃料电池汽车、氢橡人无线气管道等设施的建设和运营。	对化石能源燃烧和工业过程排放二氧 化碳进行捕集、利用或封存的减排项目 建设和运营。	按照国家能源局《关于促进煤炭安全绿色开发和清洁高效利用的意见》(国能煤炭(2014)571号)开展的煤炭洗进加工业务。主要包括:煤炭洗选加工所需厂房及附属设施、装备的建设、改造、
三级	世	4.2.5 水力发电	4.2.6 地热能利 用设施建设和 运营	4.2.7 氢能利用设施建设和运营	4.2.8 二氧化碳 捕集、利用与 封存工程建设 和运营	4.3 传 统能源 4.3.1 煤炭洗选清洁高 加工项目建设效 利 和运营
二级	常田		74. 清洁能源共	% 备 及 利 用		4.3 绕能 清 潜 活 之 利
—级	帐田			4. 低碳糖兴		

E 适应和减 经与偿亦		週刊汽井./	下 [] (] E 例 例 例 例 例 例 例 例 例	12、12、12日 20 20 20 20 20 20 20	不 适应	路 相 河 河
绿色信贷政策符合性	银保监会	3.清洁能源 源 产业 业 型	1. 节能环 1. 节能环保 产 业保 产 业保 产 业保 产 业 1.4 绿色—1.4 新能 —1.4 绿色颜汽车和 交通装备、 额汽车和 交通装备、 缓色船舶 设施、产品 制造	环 1. 市 能 环 上 保	6.绿色服务 6.绿 色服 -6.1咨询服 务 -6.1 节 务、6.3 项 能低碳服 目 评 估 审 务、6.2 环 计核查 保服务	6. 绿色服 8-6.1 节
绿色信贷	人民银行	3.清洁能测产业-3.4制 产业-3.4制源系统系数系统系数运行	1. 中 杂 净 光 净 光 上. 4 光 上. 4 光 一 上. 4 光 颜 颜 种 颜 颜 色 粉 色 粉 色 粉 色 粉 色 粉 色 粉 色 粉 色 粉 色 粉	1. 寸 余 千 1.4 1.4 卷 卷 卷 卷 卷 卷 卷 卷 卷 卷 卷	6.绿色服分 -6.1咨询朋务、6.3 互 日评估 计核查	6. 绿色 多 多 大大产品 以配油推
	刀头你压					
小女母用给田兴	克克曼介在茶干	包括不属于停建、缓建的相关热电联 产、热电冷联产项目等。	包括电动汽车、燃料电池汽车、天然气燃料汽车等新能源汽车整车制造。	包括新能源汽车电池及其关键组件、由机及其控制系统、电附件、插电式混合动力专用发动机、机电耦合系统及能量回收系统等新能源汽车关键零部件生产制造和产业化;新能源汽车充电、换电设施制造,包括分布式交流充电桩、集中式快速充电站、换电设施等制造。	包括绿色金融服务,绿色产业项目勘察、设计、咨询服务,清洁生产审核等咨询服务,能源管理服务、监测检测服务等。	包括节能、低碳、节水、绿色产品认证 和推广、循环经济(资源循环利用)服 务等。
三级	松	4.3.2 热电(冷) 联产项目建设 和运营	4.4.1 整车制造	4.4.2 关键零部件及配套设施生产及制造	4.5.1 节能环保服务	4.5.2 节能环保产品认证与推广
	帐	4.3 传 统能源 清洁高 效 利 用	4. 港 缥	源汽车	4.5 井 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	依碳服务
级	民			4. 低碳糖类		

_					
适应和减缓与保险	の を が が が が が が が が が が が が が		道 知	型	
策符合性	银保监会	6. 後 金 金 金 金 一 6. 3 金 一 8 一 8 一 8 一 8 一 8 一 8 一 8 一 8 一 8 一	色服 -6.5 6.绿色服产品 多-6.3 节和推 水服务	5. 基础设施 施物色升 -6.4 级-5.3 环硷测 境基础设施 通路 电路	
绿色信贷政策符合性 	人民银行	6. 绿 色 服 6. 绿 色 服 6. 绿 色 服 6. 绿 色 形 6. 3 市 5. 6.3 市 水 服 多 水 服 多	6.绿色服 务 -6.5 6.绿色服 技术产品 务-6.3 节 认证和推 水服务	5. 基础设6. 绿色 服 施绿色升多 — 6.4 级 –5.3 环脏测检测 境基础设施	
☆米标准	刀头你用	排污许可证申请、审核,排污许可台账 记录和执行报告,排污行为合规性审核 或咨询、排污权交易法律咨询,排污权 金融质押,以及排污权交易信息化平台 建设等排污权许可及交易相关服务;碳 排放和国家温室气体自愿减排交易有 关数据统计核算、碳配额注册登记及变 更、碳交易法律服务、碳减排方案咨询、 碳金融、碳信息管理服务等碳排放权交 易相关服务;绿色电力证书认购交易、 交易法律咨询服务,交易信息化平台建 设等可再生能源绿证交易相关服务。			
沿田武田宁多任	说明或界定条件 包括排污许可及交易服务、碳排放权交 易服务、可再生能源绿证交易服务、水 权交易服务等。		包括节水产业项目勘察服务、方案设计服务、技术咨询服务、审核服务等。	包括大气颗粒物组分监测网、大气光化学监测网、大气环境天地空大型立体综合规测网、声环境监测网等建设和运营,采样分析设备、监测仪器、计算机、数据处理平台(包括数据采集、传输、上报等)、监测车辆等监测及检测仪器设备需符合相关标准要求。	
三級	—————————————————————————————————————		4.5.4 节水服务	5.1.1 环境 监测系统建设和运营	
二級	目录	7. 治能低碳服务		1.5 城综基设70 合础施	
一级	目录	4. 低 碳 糖 兴		5. 气候适应城市	

适应和减缓气候变	(方) 注	垣垣	_		
绿色信贷政策符合性 接气候变 A 足銀行 相保监会	2.	5.基础设施 5.基 础设绿 色升级 施绿色升 4.	5. 基础设施级色升级-5.7 智慧城市	出设 5. 基础设色升 施绿色升 施绿色升 -5.5 级-5.5 海成市 绵城市	
绿色信贷函人民籍行	5.基础设施 每 色 升 级 施 每 色 升 -5.3 环 境 境 基础设 基础设施 施	5.基础设施 5. 基础 设	不符合	5. 基础设 2. 基础设施级色升 施绿色升级 — -5.5级-5.5海海绵城市 缩城市	
分类标准					
说明或界定条件	包括饮用水相关水源工程、供水工程、 用水末端工程、农村饮水安全水源项 目、农村饮水供水管网改造项目、农村 饮用天然水收集与分配、农村饮用水引 水提水设施管理服务、城镇公共供水设 施改造建设,流量计量、水质监测、压 力调控、数据采集与远传等供水管网漏 损控制设备设施改造建设和运营等。	包括城镇集中供热锅炉节能环保改造、城镇集中供热管网节能改造、低品位工业余热供暖系统建设运营; 因地制宜实施清洁热源替代、电力需求侧管理平台开发、电能替代、用电设备智能化改造、多能互补利用设施、分布式供能系统、智能微网等建设和运营等。	包括城市基础网络建设、信息化的应用、各种产业的智慧化建设。	包括海绵城市及配套设施建设,以及水利、交通、能源等城市生命线系统和设施的提升改造。海绵型建筑与小区、海绵型道路与广场、海绵型公园和绿地建设和运营;城市排水设施达标建设运营和改造。	
三级田录	5.1.2 农村饮水安全工程及城镇供水管网分区计量漏损产	5.1.3 城镇能源基础设施建设运营和改造	5.1.4 智慧城市	5.1.5 海绵城市	
日級		2. 城乡综合基础设施			
一 後 ※		s. 气候适应城	任		

457 17	,			
适应和减缓与保险	る。 (大属性	~		/
策符合性	银保监会	5. 基础设施绿色升级 -2.3 环境基础设施基础设施	3.	3. 清 海 河 水 海 海 海 海 海 河 河 河 河 河 河 河 河 河 河 河 河
绿色信贷政策符合性 通应和减 經与候亦	人民银行	5.基础设施 绿 色 升 级 -5.3 环 境 基础设施	3.清洁能源 3.清洁能产业产业— 3.1 源 产业新能源与—3.4 能源清洁的数清洁能源系统高数接待时间。这行数值的	3.清洁能源 产 业 -3.4 能 源 系 统 高效运行
分米标准	カデビルド	符合《城市综合管廊工程技术规范》5.基础设施 (GB50838)、《城市工程管线综合规划 绿色升级 施绿色升规范》(GB50289)、各类工程管线行业 -5.3 环境 境基础设标准等相关标准规范的规定。	智能电网建设运营及改造需符合《智能 电网用户端通信系统一般要求》《智能 电网调度控制系统总体框架》等国家标 准和行业标准;需符合国家、行业针对 智能电网的附加规范、标准,如《智能 电网调度控制系统办法》等标准。	分布式能源系统应符合国家、行业针对 分布式能源系统附加规范、标准, 如《分 布式冷热电能源系统的节能率》等标 准。
沿田武男完多佐	VLYJEKOT KE AK IT	指建于地下用于容纳两种及以上工程管线的构筑物及附属设施建设和运营。	集成信息、控制、储能等技术以及智能化电力设备,实现电力发、输、配、用、储过程中的数字化管理、智能化决策、互动化交易的电网产品和装备制造、设施建设运营和电网智能化改造。智能电网产品和装备制造,包括智能变压器、整流器和电感器、先进电力电子装置、智能输配电及控制设备、特高压输电装备、抽水蓄能装备、新能源储能装备、充电设施、智能电网与新能源储法等分充电设施、智能电网与新能源相关的控制类产品等的制造。	包括天然气热电冷三联供、分布式再生能源发电、地热能供暖制冷等分布式能源工程建设运营;分布式能源系统及能源互联网的建设运营,包括综合应用电力电子、信息和智能管理技术,连接分布式能源(含分布式可再生能源)、分布式储能装置及各类型负荷,实现能量双向流动和对等交换与共享的电网、微电网及其他能源(燃气等)网络设施建设运营项目。
三級三	目录	5.1.6 地下综合 管廊	5.2.1 智能电网	5.2.2 分布式能源
二级	目录		2. 城镇能源基础设施	2. 城镇能源基础设施
—级	半田		5. 气候适应城市	

适应和减缓与保护	後属性	減缓	河 河	/	減缓	減緩
策符合性	银保监会	5.基础设施绿色升级-5.2 绿色交通	5. 基 础 设施级色升级-2.2 绿色交通	5.基础设施绿色升级-5.2 绿色交通	1. 节能环保 产业 (5. 基础设施绿色升级-5.2 绿色交通
绿色信贷政策符合性	人民银行	5.基础设施 5. 基础设	5.基础设施 5. 基础设	5.基础设施 绿 色 升 级 -5.1 建筑 节 能 与 绿 色 建 统	1. 节能环保产业 — 1. 4 新能源汽车和绿色	5.基础设施 5. 基 础 设 绿 色 升 级 施 绿 色 升 级 施 绿 色 升 级 施 绿 色 升 场 施 绿 色 升 ~5.2 绿色交级~5.2 绿 通
*************************************	J) 光如作	天然气动力车辆、插电式混合动力等车辆购置应满足《轻型汽车污染物排放限值及测量方法(中国第五阶段)》先进值标准;纯电动新能源动力车辆购置,纯电动车辆能量密度不低于120Wh/kg。		需满足《综合客运枢纽通用要求》、《综 绿 色 升 级合客运枢纽换乘区域设施设备配置要 -5.1 建筑求》。		
沿田市田宁冬休	が50.50万元米1千	包括清洁能源公交车辆购置(含纯电动、插电式混合动力、天然气动力、氢燃料电池动力公交等清洁能源车辆),城市公交枢纽场站,公交站点,快速公交线路以及其他相关公共交通设施建设活动。	城市步行交通、自行车交通、非机动车 停车设施、城市绿道等慢行交通系统和 接驳系统设施建设活动。		充电、换电、加氢和加气设施建设和运营, 包括分布式交流充电桩, 集中式快速充电站、换电设施、站用加氢及储氢设施、汽车天然气加注站、城市公共充电设施、城际快速充电网络等建设和运营。	包括公共租赁自行车、互联网租赁自行车、互联网租赁自行车、互联网租赁电动自行车、互联网租赁汽车、货产产的租赁系统、立体停车设施设备、自行车停车设施等建设和运营。
三级	松	5.3.1 公路运输公共客运	5.3.2 城市慢行交通	5.3.3 综合客运 交通枢纽	5.3.4 新能源汽车配套设施	5.3.5 共享交通设施建设和运营
	形 田	5. 绿色交通基础设施				
一级	长田	5. 气候适应城市				

适应和减缓气候变化属性	,	,	漠	減緩
绿色信贷政策符合性 适应和减 缓气候变 人民银行 関保监会 化属性	5. 基础设施绿色升级-2.2 绿色交通	5. 基 础 设施绿色升级-5.2 绿色交通	5. 基 融 施 黎 伊 安 级-5.2 缘 色 交 通	5. 基 商 % 卷 码 公 ~ 2.2 缘 应 关 通
绿色信贷函人民银行	5.基础设施 5. 基础 设	5.基础设施 5. 基 础 设 绿 色 升 级 施 绿 色 升 3. 施 绿 色 升 4. 上 5.2 绿色交 3.2 5.2 绿 通	5.基础设施 5. 基 础设绿 色 升 级 施绿 色 升 4. 施绿 色 升 4. 加强 2.2 绿色交级-5.2 绿色 4. 通色交通	六 谷
分类标准		铁路场所建设需达到《绿色铁路客站评绿 色 升 级 施 绿 色 升价标准》相关要求。-52 绿色交级-5.2 绿通鱼交通		
说明或界定条件	包括甩挂作业站场、甩挂运输管理信息系统等建设运营和改造。	包括运送货物的铁路及相关场所建设和运营,以及既有铁路电气化改造、铁路场站节能环保改造、铁路设备节能环保改造、铁路设备节能环保改造、废弃铁路复垦等。	包括船舶港口污染防治、港口、码头岸电设施及机场廊桥供电设施建设;以及航道治理项目。该类子项目指内河高等级航道整治工程;绿色船舶购置项目。包括天然气动力船舶,电力船舶,太阳能、风能等新能源船舶,节能和新能源施工船舶等绿色船舶的购置与租赁;船舶运输项目。	主要包括绿色机场建设与运行,如飞机 辅助动力装置 APU 替代设施设备建设 与改造、场内新能源车辆设备应用及相 关充电设施建设、跑滑行系统优化工程 等项目;绿色飞行,如翼尖小翼安装、 航空器减重、飞机及航班保障车辆新能 源和可再生能源应用、协同运行工程等 项目;绿色空管,如先进高效空管设施 设备建设、协同运行工程等项目。
日表	5.3.6 甩挂运输 系统建设和运 营	5.3.7 货物运输铁路建设运营和农选	5.3.9 绿色航运	5.3.10 绿色航空
二级目录			5. 绿色交通基础设施	
一級田湯			5. 气候适应城市	

适应和减缓与保护	% UK文化属性	減缓	減缓	减缓	短	适应
绿色信贷政策符合性 适应和减 经与标水	银保监会	5.基础设施绿色升级—2.1 建筑十能与统计能与统计能与统计能与级色线计能与	设施	H设施 5. 基础设升级 施绿色升 建筑 级-5.1 建度 第节能与 等额 统制的 统统 计数 统 计数 统 计数 统 计数 统 数 数 数 数 数 数 数 数	4. 生态环境 产 净 上 净 上 4.3 生态 化 多氮	4. 年 恭 遊 海 上 十
绿色信贷政	人民银行	5.基础设施 绿色升级 -5.1 建筑 节能与绿 色建筑	5.基础设施 5. 基础设 绿 色 升 级 施 绿 色 升 4. 施 绿 色 升 4. 上 5.1 建 5.1 建 5.1 建 节 能 与 条 筑 节能 与 传 连 统 条色建筑 经 仓 建 统	5.基础设施 5.基础设 绿 色 升 级 施 绿 色 升 级 施 绿 色 升 生 5.1 建筑 数-5.1 建 节 能 与 绿 筑 节 能 与 母 姓 统 专 经 登 统 方 色 建 统 一 经 建 统 一 经 单 统 一 经 单 统 一 经 单 统 一 经 单 统 一	4.生态环境 党业 -4.3 生态修复 修复	4.生态环境境产业 产业-4.3 4.3 生态 生态修复修复
大 米 中 本 中 本	7. 天型作	需达到《绿色建筑评价标准》(GB/T 50378)、《绿色工业建筑评价标准》(GB/T 50878)或《海峡两岸绿色建筑评价标准》(DB/T 13-324-2019)等标准中一星及以上标准要求。超低能耗建筑的设计和建造需符合《被动式超低能耗绿色建筑技术导则(试行)(居住建筑)》标准。		需达到《绿色仓储要求与评价》(SB/T 11164) 等标准。		
沿田市田宁多休	奶奶妈介在来 计	指绿色建筑及超低能耗建筑的设计和建造以及既有建筑节能及绿色改造。	由预制部品部件在工地上装配而成的建筑。	指对物流仓储场所的绿色建设和改造。	包括气候观测、灾害监测预警信息系统的建设运营。	包括水利、交通、通信及输电系统、城市基础设施等灾害监测预警和应急系统建设运营;重要江河堤防建设和河道整治、蓄洪区建设工程及其调整维护、江河干支流控制性枢纽建设运营;备次物资的生产、储运项目。
三 三 級	三级 目录 5.4.1 绿色建 筑及超低能耗 建筑建设 是筑建设 是筑建设			5.4.3 物流绿色 仓储	5.5.1 气候风险 和灾害预警系 统	5.5.2 重大基础设施灾害监测预警和应急系统
13	目录	7. 绿色建筑 5. 城乡应急防			7 应急防控	
—级	世	v. 气候适应城市				

适应和减缓与后	级 ()联文 化属性		,	/	
	银保监会	4. 絕 级 攬 強 豫 紀 明 中, 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明	5. 基础设施综合升级 ~5.3 环境基础设施基础设施基础设施	1. 节能环保 产业 (4. 1.6 污染)	
绿色信贷政策符合性	人民银行	5.基础设施 绿 色 升 级 -5.3 环 境 基础设施		1.节能环保 产 业 -1.6 污染治理	
大 米 中 本	J. 天如作	设施建设、运行需符合《城镇污水处理 下污染物排放标准》(GB 18918) 等标 准要求。污泥处理处置需符合《农用污 銀中污染物控制标准》(GB 4284)、《城 镇污水处理厂污泥泥质》(GB/T 24188)、5.基础设施 域域實污水处理厂污泥处置混合填埋。每 色 升 级 级 -5.3 环 周迟质》(GB/T 23485)、《城镇污水处理 厂污泥处置单独焚烧用泥质》(CB/T 24602)、《城镇污水处理厂污泥处置土 地改良用泥质》(GB/T 24600)、《城镇污水处理 水处理厂污泥处理稳定标准》(CJ/T 水处理厂污泥处理稳定标准》(CJ/T	5.基础设施设施设施运行需符合《生活垃圾焚烧污染控 绿 色 升 级制标准》(GB 18485)等标准。	需符合《关于建立病死畜禽无害化处理 机制的意见》《畜禽规模养殖污染防治 条例》、国务院《水污染防治行动计划》1. 节能环保 等相关法规和政策;须符合国家或地方 产业 -1.6 天然林、野生动植物、自然保护区、生 态功能区、国家公园相关建设标准和要 求。	
沿田市田守多休	奶奶奶水水料	包括但不限于城镇和农村污水处理及再生利用设施(含管网)的建设、运营和改造,污泥浓缩、调理和脱水等减量化设施建设、运营和改造,厌氧消化处理、高温好氧发酵处理、石灰稳定、热干化、焚烧等处理设施建设、运营和改造,以及污泥的运输和储存等。	包括但不限于生活垃圾的减量化、无害 化处理处置设施建设和运营,含垃圾发 电供热设施的建设、升级、改造和运营。	包括但不限于为改善农村生产生活环(作)境而进行的综合治理活动,包括农村饮业面源污染防 水安全提升、农业农村固体废弃物和污治 水处理设施建设和运营、病死畜禽无害治 化处理、农村土地综合整治等。	
三级	目录	6.1.1 污水处理、再生利用及污泥处理处置设施建设运	6.1.2 生活垃圾处理设施建设和运营	6.1.3 农林(竹) 业面源污染防 治	
二級	日录	1.5 城乡污染防治			
一級	目录	6. 溪	污增效		

适应和减缓气候变化属性			
绿色信贷政策符合性 人民银行 银保监会			2.清洁生 2.清洁生之.清洁生产 产业产产 产业产产 产业大学 2.2 无毒 -2.2 无毒无害原料 无害原料 无害原料 替代使用替代使用替代使用替价险废 与危险废与危险废与危险废
绿色信贷项人民银行	2.请洁生产 2. 请 洁生产 业 上 -2.3 产 产 业 生产 过程 -2.3 生产 废 气 处理 过程废气 处置 及 处理处置 级 化 等 分 资 统 化 等 分 资 统 化 等 分 资 统 化 等 分 资 统 化 统 合 及 资 源 化	J.指指指 在 本 本 本 本 本 本 本 本 女 友 和 和 女 女 女 友 型 和 女 女 效 解 用 多 然 确 的 多 彩 得 的 多 彩 有	
分类标准	满足国家、地方及行业大气污染物排放标准。	满足国家、地方及行业大气污染物排放标准。	危险废物运输过程需符合《危险货物运输包装通用技术条件》(GB 12463)、《危险废物收集、贮存、运输技术规范》(HJ 2025)等国家标准和行业标准;危险废物处理与处置需符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18494)、《危险废物模理污染控制标准》(GB 18484)、《危险废物模度的填埋污染控制标准》(GB 18484)、《危险废物模量下。《舍 氰 废 水 处 理 处 置 规 范》(GB/T32123)、《危险废物处置工程技术导则》(HJ 2042)等国家标准和行业标准。
说明或界定条件	包括但不限于工业废气治理设施建设 运营及升级改造,包括工业脱硫脱硝除 尘、工业挥发性有机物综合整治等。	包括但不限于工业污水、污水处理副产 污泥处理设施等(含管网、收集中转储 运等配套设施建设运营)。	包括但不限于危险废物(含医疗废物) 的分类、存储、转运和无害化、减量化、 集中化处理处置设施的建设和运营。
三級田	6.2.1 工业大气 污染防治	62.2 工业污水处理	6.2.3 危废处理处置
以明	23. 生产过程污染防治		
一	9 減污增效		

适应和减缓与标志	级 (联文 化属性	減缓	,	/	,
绿色信贷政策符合性 适应和减少经色信贷政策	银保监会	3. 清洁能 簿 产业 -3.2 清洁 能源设施 建设和运	2清洁生产产业-22 无毒无害原料毒无害原料替代使用与格代使用与组验废物治理	2.清洁生产 法 产 上-2.1 产业园区绿色开级	2.清洁生产 法 上一二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十
绿色信贷函	人民银行	3.清洁能源 产 业 -3.3 传统能源 能源设施 清洁高效 建设和运利用	2.清洁生产 2.清洁生产产业-2.2 无产业-2.2 无毒无害原料 毒无害原料 替无害原料 替代使用与替代使用与替代使用与结险废物治 危险废物治租	2.清洁生产 产业 -2.1 产业 园区 产业园区 园区绿色绿色升级 升级	2.清洁生产 产业 -2.1 产业 园区 污业 园区 绿色升级 开级
大米 标 游	J 天内VE		农药生产与替代需符合《种植业生产使用 (1) 等国家和行业优先支持的高量 表示 (1) 等国家和行业优先支持的高量元害原料 毒无害原料 数低毒低残留农药生产与替代。其他行性积分。其他行业保险度的的有毒有害原料(产品)替代品目录》所列替代品的生产和使用的相关。	需符合国家、地方和行业的污染物排放 标准。	需符合行业清洁生产评价指标体系要 求。
沿田武田宁多任	死势头亦在苯干	"煤改电"、"煤改气"等使用清洁能源替代传统能源的项目。	在电器电子、汽车、涂料、家具、印刷、汽车制造涂装、橡胶制品、皮革、制鞋等重点行业使用无毒无害或低毒低害原料料对重金属替代和有机污染物等有毒有害物质进行替代。	包括园区污染物集中洽理设施建设及升级改造、废弃可再生资源(如废钢铁、废有色金属、废塑料、废橡胶)集中拆解处理和集中污染治理、园区公共基础设施(如供水、供电、供热、道路、通信等)改造等。	包括各类产业园区的清洁生产改造。
三级	目录	6.2.4 燃煤替代	6.2.5 无毒无害 原料生产与替 代使用	6.3.1 园区污染 治理集中化改 造	6.3.2 园区重点 行业清洁生产 改造
二級	目录	23 生产过程污染防治			染防治
—级	目录	6. 減污增效			

适应和减缓与保护	级气候交化属性	垣垣	垣畑	适应
绿色信贷政策符合性 适应和减 经与偿款	银保监会	4. 生态环境 产业 上4.3 生态 化多氮 产量 化多氮 化多氮 化二二烷 化二二烷 化二二烷 化二二烷 化二二烷 化二二烷 化二二烷 化二二	4. 年 海 海 14.3 年 後 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	4. 生态环境,产量,1. 上海,1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1
绿色信贷函	人民银行	4.生态环境 境 产 业 产 业 -4.3 生态修复 修复	4.生态环境 境产业 产业-4.3 生态修复 修复	4.生态环境 4.生态环境 产 业 -4.3 生态修复 修复
*************************************	刀头的住	符合《矿山地质环境保护与土地复垦方 案》、《矿山生态环境保护与恢复治理技 未规范》、《矿山生态环境保护与恢复治 理方案(规划)编制规范(试行)》、《矿 山废弃地植被恢复技术规程》、《土地复 垦质量控制标准》、《土地复垦方案编制 生态修复 规程》、《生产项目土地复垦验收规程》、 《矿山土地复垦基础信息调查规程》、	河湖与湿地保护恢复需符合《湿地分 类》(GB/T 24708)、《重要湿地监测指标 体系》(GB/T 27648)、《国家重要湿地确 定指标》(GB/T 26535)、《湿地生态风险 4.生态环境 境 产 业 评估技术规范》(GB 27647)等国家标 产 业 -4.3 稚和《河湖生态保护与修复规划导则》生态修复 (SL 709)等行业标准;黑臭水体整治 后应达到《城市黑臭水体评估指标要	
沿田市田守多休	死妇炎亦术深计	对矿产资源勘探和采选而造成的各类 生态破坏和环境污染进行的恢复治理 活动。	包括河湖与湿地保护恢复、重要饮用水水源地达标建设、备用水源建设,黑臭水体治理,水生态系统旱涝灾害防控及应对等,通过截污治污、生态修复、底泥清淤等,实施流域干支流河道综合整治,在满足防洪、排涝及引水等河流基本功能的基础上,促进河道水生态系统恢复,构建健康、完整、稳定的河流水生态系统的活动。	采用转移、吸收、降解等物理、化学、 生物、工程技术措施,将土壤或工农业 污染场地中的重金属及有机污染物等 污染物浓度降低到可接受水平或转化 为无害物质,使土壤质量符合国家农业 和建设用地土壤环境标准,具备农业生 产用地,居住、商业、公共建筑以及城 市绿地等公共设施用地等建设用地条
三级	举	6.4.1 矿山生态 环境恢复	6.4.2 水体生态 修复	6.4.3 土壌修复
13			4. 环境	
—級—	ド田		9. 减污增效	

适应和减经后候亦	後 化属性	滅			
(数) (3) (4) (4) (5) (4) (4) (4) (5) (4) (6) (4) (7) (4) (8) (4) (9) (4) (10) (4) (11) (4) (12) (4) (13) (4) (14) (4) (15) (4) (16) (4) (17) (4) (18) (4) (19) (4) (10) (4) (10) (4) (11) (4) (12) (4) (12) (4) (12) (4) (13) (4) (14) (4) (15) (4) (17) (4) (18) (4) (19) (4) (10) (4) (11) (4) (12) (4) (12) (4) (12) (4) (12) (4) (13) (4) (14) (4) (15) (4) (16) (4)					
绿色信贷政	人民银行	4. 生态环境 上 4.3 生态			
以	J. KANTE	国家生态安全屏障保护修复。符合《生态环境状况评价技术规范》(HJ 192)、《外来物种环境风险评估技术导则》(HJ 624)、《区域生物多样性评价标准》(HJ 623)、《河湖生态修复与保护规划导则》(SL 709)、《矿山生态环境保护与恢复治理技术规范(试行)》(HJ 651)、《生物多样性观测技术导则》(HJ 651)、《生物多样性观测技术导则》(HJ 651)、《生物多样性观测技术导则》(HJ 651)、《生物多样性观测技术导则》(HJ 651)、《生物多样性观测技术导则》(HJ 641)、《矿山土地复垦验收规程》(TD/T 1044)、《关于推进山水林田划(TD/T 1049)、《关于推进山水林田湖生态保护修复工作的通知》(财建常会合治理。符合《水土保持工程设计规符合治理。符合《水土保持工程设计规范令合治理。符合《水土保持工程设计规范令合治理。符合《水土保持工程设计规范令合治理。符合《水土保持工程设计规范令合治理。符合《水土保持工程设计规范令合治理。符合《水土保持工程设计规范令台治理》(B 51018)、《水土保持不超来区治理与修复。采煤沉陷区综合治理。包括因采烧透光以及采煤沉陷区影响范围内居民避险搬迁,基础设施和公共服务设施修复提升、非煤接续替代产业平台建设等			
2.20年第四位文件	免为类介在来干	包括但不限于国家生态安全屏障保护 修复、水土流失综合治理、地下水超采 区治理与修复、采煤沉陷区综合治理。			
三级	出	6.4.4 其他类环境修复			
二級	世	2. 环 境 飻 図			
—级	K	9. 減 汚 増 效			

附件 2-3

重大安全、重大质量事故或严重环境违法行为认定标准

1.特别重大安全事故、重大安全事故认定:

- (1)特别重大安全事故:造成30人以上死亡,或者100人以上重伤(包括急性工业中毒),或者1 亿元以上直接经济损失的事故。
- (2) 重大安全事故:造成10人以上30人以下死亡,或者50人以上100人以下重伤,或者5000万 元以上1亿元以下直接经济损失的事故。

认定依据:《生产安全事故报告和调查处理条例》(中华人民共和国国务院令第493号)

2.特大质量事故、重大质量事故认定:

(1) 水利水电工程质量事故分级标准:

事故级别	损失情况	重大质量事故	特大质量事故
事故处理所需物资、 器材、设备、人工等	大体积混凝土、机电 工程	>500 ≤3000	>3000
直接经济损失(人民币万元)	土石方工程、混凝土 薄壁工程	>100 ≤1000	>1000
事故处理所需合	· · 理工期(月)	>3 ≤6	>6
事故处理后对工程	功能和寿命的影响	不影响正常使用,但对工程 寿命有较大影响	影响工程正常使用, 需限制 条件运行
因工程质量设	5成人员伤亡	造成 10 人以上 30 人以下死 亡,或者 50 人以上 100 人 以下重伤	造成 30 人以上死亡,或者 100 人以上重伤

注:直接经济损失为必需条件,其余三项主要适用于大中型工程且为备选条件。

认定依据:《水利工程质量事故处理暂行规定》(水利部令第9号)

(2)铁路建设工程重大质量事故

凡因铁路建设工程质量低劣导致工程报废,影响建筑物使用年限及使用功能,造成一次死亡 2 人以 上(含2人)或重伤3人以上(含3人),以及造成直接经济损失10万元以上者,均属工程重大质量事 故。

认定依据:《铁路建设工程重大质量事故报告和处理暂行规定》(铁建〔1996〕13号)

(3) 公路水运建设工程质量事故

特别重大质量事故,是指造成直接经济损失1亿元以上的事故。

重大质量事故,是指造成直接经济损失5000万元以上1亿元以下,或者特大桥主体结构垮塌、特长

隧道结构坍塌,或者大型水运工程主体结构垮塌、报废的事故。

认定依据:《公路水运工程质量监督管理规定》(交通运输部令 2017 年第 28 号);《公路水运建设工 程质量事故等级划分和报告制度》(交办安监[2016]146号)

(4)房屋建筑和市政基础设施工程质量事故

特别重大事故,是指造成30人以上死亡,或者100人以上重伤,或者1亿元以上直接经济损失的事 故;

重大事故,是指造成10人以上30人以下死亡,或者50人以上100人以下重伤,或者5000万元以 上1亿元以下直接经济损失的事故。

认定依据:《建设工程质量管理条例》《关于做好房屋建筑和市政基础设施工程质量事项报告和调查 处理工作的通知》

3. 严重环境违法行为:

- (1)建设项目未依法进行环境影响评价,被责令停止建设,拒不执行的;
- (2)违反法律规定,未取得排污许可证排放污染物,被责令停止排污,拒不执行的;
- (3)通过暗管、渗井、渗坑、灌注或者篡改、伪造监测数据,或者不正常运行防治污染设施等逃避 监管的方式违法排放污染物的;
 - (4) 生产、使用国家明令禁止生产、使用的农药,被责令改正,拒不改正的;
 - (5) 其他严重污染环境行为。

认定依据:《中华人民共和国环境保护法》

三明市人民政府办公室关于印发推行县乡村 "房长制"加强农房建设管理确保 安全质量若干措施的通知

明政办[2021]36号

各县(市、区)人民政府,市直各单位:

《关于推行县乡村"房长制"加强农房建设管理确保安全质量若干措施》已经市政府常务会议研究同意,现印发给你们,请认真贯彻执行。

三明市人民政府办公室 2021年7月30日

关于推行县乡村"房长制" 加强农房建设管理确保安全质量若干措施

根据《福建省人民政府办公厅转发省住建厅 省自然资源厅 省农业农村厅关于切实改进农房建设管理确保安全质量若干意见的通知》《中共三明市委办公室 三明市人民政府办公室〈关于印发三明市建立健全农村村民住宅规划建设管理工作机制的意见〉的通知》等文件要求,为切实加强农房规划建设安全管理,保障农房建设合法、合规、安全、有序,结合我市实际,制定如下措施:

一、明确各级房长职责,压紧压实责任

1.组建房长机构。建立县、乡镇、村三级"房长"工作领导小组,全面部署、组织、协调、指导、考核、督查辖区内所有建制村(含自然村)和城乡结合部村改居后仍按农村建房管理的社区(具体范围由县级政府确定)的农房建设管理工作(包括新改扩建住宅和非住宅)。

- 2.县级房长。由县政府主要领导担任总房长,负责领导全县农房规划建设管理工作;由县政府分管建设领导担任常务副房长,协助总房长开展相关工作;农业农村局、自然资源局、住建局等部门负责人依职责落实相关工作。
- 3.乡镇房长。由乡镇党委书记任"乡镇第一房长",负责领导全乡镇农房规划建设管理工作;乡镇政府主要领导任"乡镇常务房长",协助第一房长开展相关工作;乡镇其他领导根据包片情况任"片房长",

负责包片区域农房建设管理工作。

4.村房长。村支部书记任村房长,负责全村农房建设管理工作和日常巡查工作,加强农房建设知识宣 传。

二、落实审批"一支笔",严把项目关口

5.由"乡镇第一房长"作为农房建设第一责任人,统管乡镇村民自建房审批、农村公共建筑审核与违 法建设查处工作,实现对内审核、审批、查处"一支笔",对外依法依规严格执法。

6.严格落实在乡镇便民服务中心设置农村建房服务窗口,负责农村建房政策咨询、受理及办证等工作 的相关规定;对村民住宅建设实行联审联批制度;并建立在建农房项目库,项目应落实到"片房长"、"村 房长",在乡镇、村公告栏张贴公示,项目库实行动态更新管理。

7.公建项目应严格落实土地、规划、消防、环保、施工等法定审核报批手续。开工前业主单位应将项 目报批手续等情况报告"片房长"、"村房长",对不符合审批要求的,整改到位后方可动工。

三、实施专家"督导制",加强安全监管

8.县(市、区)政府要将农房建设安全知识纳入乡镇、村干部培训内容,提高乡镇、村"房长"农房 建设管理水平。县(市、区)住建主管部门应建立并公布农房建设安全专家库;负责对乡镇、村干部和 农村工匠的培训,提升管理和从业人员的专业技术水平。

9.乡镇党委政府要落实农房建设项目建筑放样、基槽验线、施工关键节点(含安拆模板、搭建脚手架、 浇筑楼板等)、竣工验收"四到场"机制,建立签到留档台账,属于"四到场"情形的,项目业主须提前 两天上报乡镇政府,由乡镇政府在县(市、区)"农房建设安全专家库"中抽取的安全专家,会同"片房 长""村房长"到项目现场进行安全指导。

10.安全专家负责现场安全隐患排查及下发安全隐患问题清单,"片房长""村房长"负责督促安全隐 患整改。农房建设安全专家到场指导费用由乡镇承担。

四、完善巡查"网格制",织密监管网络

11.乡镇党委政府要实行网格化巡查管理,组织"片房长""村房长",结合自然资源、林业部门卫片 执法检查、土地督查等疑似违法图斑核查、群众举报核查等,加强辖区内"两违"巡查工作;对超层、 超面积、风貌严重走样等未按审批的建房方案建设的应下发书面整改通知书,做到早发现、早制止、早 纠正。

12. "片房长" "村房长" 对负责区域内每周巡查不得少于两次, 要建立巡查台账, 详细记录巡查时间、 路线、巡查人员、巡查情况以及"两违"制止和处理情况。在违法行为易发时期(农闲期、节假日等) 应加大巡查密度。

13.对发现的"两违"行为及时依法制止、处置,做到查到一宗、上传一宗、移送一宗、处置一宗, 对违建房屋进行跟踪监督,实行销号管理;有需要的,及时启动"乡呼县应"的执法协同机制,联合县 级执法队伍共同处置。对应急项目,由所在地乡镇党委政府审核报县(市、区)政府同意后,可以先行 开工、先行质量安全监管,确保安全,具体由各县(市、区)政府根据各地实际,制定具体工作办法。

五、建立工作"会商制",增强共管合力

14.县(市、区)"房长"工作领导小组要建立联席会议制度,每两个月召开一次,通报辖区"房长制" 落实情况,分析研判农房建设问题,不断提升农房建设管理水平。联席会议成员单位包括农业农村、自 然资源、住建、城管、发改、民政、教育、民宗、公安、文旅、卫生、工信、市场监管、水利、交通运 输、林业等部门。

15.农业农村部门负责宅基地改革和管理等工作;自然资源部门负责国土空间规划、用地规划许可和 不动产登记等工作; 住建部门负责指导农村建房质量安全、建筑风貌管控等工作。发改、民政、教育、 民宗、公安、文旅、卫生、工信、市场监管、水利、交通、林业等部门按照"谁拥有谁负责""谁使用谁 负责""谁审批谁负责""谁监管谁负责"的原则,履行行业主管部门职责和审批监管职责,及时将审批、 立项情况抄告属地乡镇政府。

16.探索引入社会力量参与农房建设安全监管。以县为单位,通过购买服务引入第三方试行农房建设 安全巡查和小型公建安全技术指导服务,加强农村建房安全监管。同时建立"两违"举报奖励制度和农 村建筑工匠不良行为通报机制,形成全社会监管合力。

六、健全奖惩"考核制",严肃责任追究

17.县(市、区)"房长"工作领导小组要制定房长年度考核考评和奖惩办法,考核结果与生态补偿、 以奖代补等挂钩,并纳入各级"房长"二级绩效考评和年终绩效考评的内容。

18.相关主管部门要依法履职,强化监管,发现未批先建、少批多建、未按风貌建设等问题线索,认 真组织甄别,属于职责范围内的,立即督促整改;涉及领导干部失职失责等违纪或职务违法、职务犯罪 的,及时移交纪检监察机关调查处理。

19.县(市、区)"房长"工作领导小组要坚持问题导向,定期对"乡房长"责任落实情况进行督察, 及时发现总结好经验好做法,对工作进展成效明显、难题破解有力的地方和单位给予通报表扬;把各级 干部在推进农房建设管理工作的表现纳人一线考核内容,对表现突出的干部给予正向激励,对不担当、 不负责、不作为、乱作为等行为造成安全生产事故、乱占耕地和生态环境破坏等现象,依据有关规定进 行严肃问责。

20.市住建局会同市农业农村局、自然资源局,负责指导、推动、督促各县(市、区)"房长制"工作, 加强组织协调、调度督导,不断健全完善"房长制"工作机制,实现全市农房建设规范管理、安全管理。

编印单位:三明市人民政府办公室 印刷单位:三明列东印刷有限公司

印刷日期: 2021年8月23日

每期印数: 2300份

内部资料 免费交流