

# 唐山市冀滦纸业有限公司 年处理 10 万吨废渣综合利用项目 实施方案

唐山市冀滦纸业有限公司始建于 1988 年，前身是一家乡镇企业，2000 年改制为民营企业。占地 450 亩，总建筑面积 4.5 万平方米，坐落于滦州市城南与滦南县交界处的滦河西畔响啞街道办张疃村东，交通运输十分便利。原有 8 条造纸生产线，稻草浆制浆能力 5.3 万吨/年，杨木化机浆生产能力 3.4 万吨/年。2014 年我公司按照总量控制、调整结构、减量置换的原则，确定技术改造，按照企业入驻园区的原则，公司迁建到河北滦州经济开发区，以国内外废旧箱板纸板为原料、采用清洁生产工艺和先进生产设备，生产高强瓦楞原纸等包装用纸。该新生产线于 2021 年建成投产，至今生产正常，产销平衡。

为了减少污染、节约资源、增强企业竞争力，满足不同客户需求，公司积极推动农作物资源综合利用产业发展，经多方调研，决定筹建年处理 10 万吨废渣综合利用项目。为推进全市产业帮扶脱贫工作深入开展，确保脱贫攻坚目标任务顺利完成，现结合企业实际和产业帮扶规划，特制定如下实施方案。

一、项目名称：年处理 10 万吨废渣综合利用项目

二、项目实施单位及责任人：唐山市冀滦纸业有限公司，责任人：陈生龙

三、资金来源：企业自筹及脱贫户和监测对象 2024 年产业帮扶资金

四、项目实施期限：按产业帮扶协议执行

五、受益对象和带贫机制

受益对象：全市范围内的建档立卡脱贫户及监测对象。

带贫机制：脱贫户和监测对象 2024 年产业帮扶资金通过委托帮扶的模式开展产业帮扶。唐山市冀滦纸业有限公司利用脱贫户和监测对象 2024 年产业帮扶资金实施“年处理 10 万吨废渣综合利用项目”，公司统一经营管理，脱贫户和监测对象不参与经营管理，委托经营期限于 2024 年 1 月开始，至 2025 年 12 月结束。在每月的 28 日前，按月将收益直接打入脱贫户和监测对象“一卡通”账户。

## 六、帮扶目标

唐山市冀滦纸业有限公司计划通过企业自筹和产业帮扶资金完成投资 6000 万元，实施年处理 10 万吨废渣综合利用项目。项目完成后，公司年销售收入新增 3 亿元，利税 3000 万元，通过项目实施，可安排就业人员 130 人，带动滦州市及周边相关产业发展，增加农民收入。

脱贫户和监测对象 2024 年产业帮扶资金的委托帮扶时间于 2024 年 1 月开始，至 2025 年 12 月结束。年收益按照 2024 年产业帮扶资金总额的 6% 的标准保证脱贫户和监测对象的收益。在每月的 28 日前，按月将收益直接打入脱贫户和监测对象“一卡通”账户。

## 七、项目建设内容

本项目实施地点：滦州市古马镇钢联路（冀滦纸业院内），即在现有厂区内建设，不新增用地。利用国产废纸+废渣+农业废弃物为原料，采用清洁生产工艺和先进的生产设备，通过秸秆收、储、运设备、除尘设备、磨、除砂、成形、干燥、完成整理等工序生产 70-140 g/m<sup>2</sup> 的瓦楞原纸和 T 纸，属于农作物资源综合利用范畴。预计 2024 年 10 月份建成投产。

该项目生产车间占地 7500 m<sup>2</sup>，建设一座长 145m×宽 35.5m×高 18m+长 50m×宽 45m×高 15m 的厂房。配套 15000 m<sup>2</sup> 的成品仓库。项目建成后，年可生产 10 万吨瓦楞原纸和 T 纸，年处理废渣 10 万吨，年消耗农业废弃物约为 25 万吨。主要设备包括：秸秆打包机、粉碎



机、除尘器、微滤机、双辊螺旋脱水机、搓丝机、高浓磨、转鼓、粗筛、精筛、除砂器、压力筛、纸板机、复卷机等。配套设施：公司现有一台 75 吨/小时的锅炉、15000 吨/日的污水处理厂，以及其他完善的配套设施，能够完全满足本项目的配套需求。主要消耗能源为水、电及蒸汽（依托现有）。

生产全过程遵循先进工艺理念、采用国际先进的设备和智能化的 DCS/QCS 等先进检测、控制系统，以满足清洁生产要求的需要。

## 八、帮扶资金运用

基于上述实施方案，此次脱贫户和监测户产业帮扶资金主要用于该项目生产线利用废纸、废渣及农业废弃物生产的纸浆设备、利用纸浆造纸用生产设备、厂房、成品库房、辅助设施购入及建设。

## 九、保障措施

（一）组织措施。公司成立年处理 10 万吨废渣综合利用项目组。项目组整体推动，生产部、技术部、设备部保证设备良好运行和成品质量；采购部、原料部保障生产原料的供应；财务部保证生产资金；热力车间、污水车间负责企业能源供应和环保、安全工作，支持绿色制造。

### （二）管理措施。

一是在运行成本、工作现场、物流管理方面改变原有散货入场、人工码垛的方式，改为原料打包进场，机械码垛形式，提高工作效率，车间采用 DCS/QCS 等自动控制方式，提高成品率和产品质量。大幅提升车间的、自动化、智能化水平，提高产品质量和效益。

二是实行 ERP 精益管理，规范公司、各个部门的工作流程，降低成本，提高产品产量。

三是建立创新管理机制，促进员工参与到企业建设中，激发员工工作的积极性。

四是规范项目资金管理。严格执行财务管理制度，规范资金支出手续。严格按照省市对产业帮扶资金管理的有关要求，严格执行产业帮扶资金的使用要求和适用范围，确保产业帮扶资金安全和脱贫户及监测对象收益按时拨付。

五是加强安全教育，保障安全生产。

（三）联动措施。公司与滦州市产业扶贫联席会议办公室、脱贫户和监测对象所在的镇（街道）建立信息互通机制，及时沟通产业帮扶的政策信息、脱贫户及监测对象动态监管信息等。及时报告项目帮扶资金使用情况、脱贫户和监测对象效益落实情况，充分发挥企业与各部门之间的协调联动作用，确保产业帮扶资金安全运行及项目的顺利实施。

十、群众参与和联农带农机制

一是为当地群众提供就业空间。二是带动农户发展生产。三是吸纳农村劳动力稳定就业。四是资产收益优先用于脱贫户和监测对象。

唐山市冀滦纸业有限公司

2023年12月20日

