

唐山市冀滦纸业有限公司 年产 6.8 万吨化机浆技改项目实施方案

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啷街道办张瞳村东，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。公司坚持科学发展观统领企业发展全局，落实国家产业政策，淘汰落后产能，于 2013 年，淘汰了制浆能力为 5.3 万吨/年的草浆生产线 2 条。2020 年 12 月 26 日，由河北省造纸协会组织专家组对原二条化机浆生产线产能进行核定确认。经过现场实地考察，查阅相关资料，通过计算，核定化机浆产能为 6.8 万吨。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：年产 6.8 万吨化机浆技改项目

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 2022 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。

带贫机制：脱贫户 2022 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 2022 年产业帮扶资金实施“年产 6.8 万吨化机浆技改项目”，公司统一经营管理，脱贫户不参与经营管理，委托经营期限于 2022 年 2 月开始，至 2024 年 6 月结束。在每月的 28 日前，按月将收益直接打入脱贫户“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 5000 万元，实施年产 6.8 万吨化机浆技改项目。项目完成后，预计可实现销售收入 1.7 亿元，年利润 1700 万元，税金 800 万元，安置人员就业 60 人。通过项目实施，带动滦州市及周边相关产业发展，增加农民收入。

脱贫户 2022 产业帮扶资金的委托帮扶时间于 2022 年 2 月开始，至 2024 年 6 月结束。年收益按照 2022 年产业帮扶资金总额的 7% 的标准保证脱贫户的收益。在每月的 28 日前，按月将收益直接打入脱贫户“一卡通”账户。

七、项目建设内容

本项目在唐山市冀滦纸业有限公司院内建设。建筑面积 6000 平方米，不新增土地。建设一条年产 6.8 万吨化机浆生产线，建有一座长 96m×宽 24m×高 15m 的主厂房，及其他配套设施。主要设备有：原料输送链板、转鼓洗料机、储存汽蒸池、高浓除砂器，一段高浓磨浆机、反应池、二段高浓磨浆机、消潜浆池等设备 30 多台套。

工艺流程为：成品原料—原料输送链板—转鼓洗料机—储存汽蒸池—高浓除砂器—一段高浓磨浆机—反应仓—二段高浓磨浆机—反应池—消潜浆池—一级三段低浓除砂器—一级三段压

力筛—多园盘浓缩机—储浆塔—成浆泵—成浆池—网前压力筛—冲浆泵—纸机。

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。

本项目预计电耗340（50度/吨浆*6.8万吨）万度/年，使用污水车间回用水68（10吨水/吨纸*6.8万吨）万立方米/年，远低于常规项目设计。

本项目以枝丫材、棉杆、稻麦草、水膜板和胶合板的下脚料等农林业废弃物为生产原料进行生产，属于农作物资源综合利用范畴。

八、帮扶资金运用

基于上述实施方案，此次脱贫户产业帮扶资金主要用于该项目生产线生产纸浆设备、利用纸浆及渣浆造纸用生产设备、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。公司成立年产6.8万吨化机浆生产线项目组。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使用范围，确保产业帮扶资金安全和脱贫户收益按时拨付。

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、脱贫户动态监管信息等。及时报告项目帮扶资金使用情况、脱贫户效益落实情况，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。

唐山市冀滦纸业有限公司

2022年01月17日

