

“一般工业固废处置项目”资金奖补申请

市生态环境局：

梅州市天鑫再生资源有限公司成立于 2020 年 5 月，原计划总投资 1500 万元，在梅州市梅江区城北镇洋文村 0021 号建设“梅州市天鑫再生资源有限公司根据梅州市天鑫再生资源有限公司年处理 40000 吨废旧塑料回收利用、深加工项目”。项目占地面积 20000 平方米，于 2020 年 12 月开工建设，考虑到项目规模较大，项目拟分期建设，于 2021 年 3 月建成一期处理规模为 8400 吨废旧塑料回收再生资源综合利用，建筑面积 5240 平方，建设有生产厂房、原料和成品仓库、办公楼等，建成了 2 条破碎清洗线，2 条造粒线及其环保配套设备。

梅州市天鑫再生资源有限公司于 2020 年 5 月开展《梅州市天鑫再生资源有限公司年处理 40000 吨废旧塑料回收利用、深加工项目环境影响报告书》，于 2020 年 11 月取得了梅州市生态环境局梅江分局出具的《关于梅州市天鑫再生资源有限公司年处理 40000 吨废旧塑料回收利用、深加工项目环境影响报告书审批意见的函》（梅区环建函[2020]70 号），于 2020 年 12 月取得了国家排污许可证，证书编号：91441402MA54NGJD6D001U。于 2021 年 9 月通过竣工环境保护验收。

本项目废旧塑料原料均来自国内农业、工业及生活生产过程中废弃的塑料制品，主要通过定期集中收购梅州市及周边省市地区塑料废品分类压包厂收购的废旧塑料，废旧塑料原料选用由收购商分选好的含有 PE（聚乙烯）、PP（聚丙烯）、PET（聚对苯二甲酸乙二醇酯）、PVC（聚氯乙烯）、ABS（丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物）、PS（聚苯乙烯）等成分的再生性能良好的废塑料（包括饲料编织袋、食品编织袋、购物袋、盐袋、快递袋、食品包装袋、农业薄膜、矿泉水瓶、饮料品、塑料盒、塑料玩具、塑料办公用品、塑料家具、家用电器塑料外壳、塑料桶塑料水管、干净的塑料建筑行业材料等废塑料），通过破碎、清洗、熔融挤出

等工序进行再生塑料颗粒生产。项目生产的再生塑料颗粒一部分用来制造塑料管材及塑料桶，其余外售。本项目废旧塑料原料，不包括受到危险化学品、农药等污染的废弃塑料包装物、废弃一次性医疗用塑料制品等塑料类危险废物。

本项目是一项环保工程，符合环境保护要求，为废塑料资源化再利用项目，属于能源再生。项目本身在政府相关政策扶持下可实现企业化运行，通过资源化综合利用，具有较好的社会效益、经济效益和生态环境效益。形成了有效的废塑料回收途径，解决资源浪费的问题。利用梅州市及周边废塑料资源化生产再生塑料颗粒及塑料制品，达到了废物综合利用；有利于生态保护的改善，大大降低废旧塑料长时间无法降解给环境带来的污染及焚烧产生大量的二氧化碳、氯化氢二噁英等有害物质；增添就业岗位，带动上下游工业、周边物流业等相关产业的发展，给当地带来税收促进本地经济的发展。

本项目符合梅州市“一般工业固废处置项目”资金奖补条件，特此申请“一般工业固废处置项目”资金奖补，用于新增一般工业固体废物（废塑料）处置能力建设，恳请贵局予以支持。

梅州市天鑫再生资源有限公司

2021年12月16日

