# 迁安市宝鑫塑胶有限责任公司废塑料循环利用项目

# 噪声、固体废物污染防治设施

# 竣工环境保护验收监测报告

河北德禹（2018）环检（验）第0850-1号

建设单位：迁安市宝鑫塑胶有限责任公司

编制单位：河北德禹检测技术有限公司

2018 年 11 月 09 日

# 声　　明

1、检测报告无本公司编制人、审核人、批准人签字无效；无检验检测专用章、骑缝章、CMA 章无效。

2、检测报告涂改或以其他任何形式的更改无效；复制检测报告未重新加盖本公司检验检测专用章无效。

3、对委托方自行采集的样品，仅对送检样品的检测结果负责；对不可复现的样品，检测结果仅对采样（或检测）所代表的时间和空间负责。

4、委托方如对检测报告有异议，须在收到检测报告之日起 15 日内向本公司提出质询，逾期不予受理。

5、本公司对委托方的商业秘密履行保密义务，对出具的检测报告未经本公司同意，委托方不得用于广告宣传。

建设单位：迁安市宝鑫塑胶有限责任公司

法人代表：郭宝

编制单位：河北德禹检测技术有限公司

法人代表：李建东

项目负责人：

报告编写人：

审　　核：

审　　定：


建设单位

电话：15931552619

传真：

邮编：064400

地址：迁安市彭店子乡南丘村南

编制单位

电话：（0315）6531008

传真：（0315）6531010

邮编：064400

地址：迁安市东部工业区建设路3021-106号

# 目 录

**1 验收项目概况 ..... 1**
**2 验收依据 ..... 2**
**3 工程建设情况 ..... 3**
3.1 地理位置及平面布置 ..... 3
3.2 建设内容 ..... 3
3.3 主要原辅材料及燃料 ..... 5
3.4 水源及水平衡 ..... 6
3.5 生产工艺 ..... 7
3.6 项目变动情况 ..... 10
**4 环境保护设施 ..... 11**
4.1 污染物治理/处置设施 ..... 11
4.2 其他环保设施 ..... 11
4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况 ..... 12
4.4 环境管理检查情况 ..... 13
4.5 卫生防护距离 ..... 13
4.6 突发环境事件应急预案调查情况 ..... 13
**5 环评主要结论、建议及环评批复意见 ..... 14**
5.1 环评主要结论 ..... 14
5.2 环评建议 ..... 14
5.3 环评批复意见 ..... 14
**6 公众意见调查 ..... 15**
**7 验收执行标准 ..... 17**
7.1 噪声监测评价标准限值 ..... 17
**8 验收监测内容 ..... 17**
8.1 环境保护设施调试效果 ..... 17
**9 质量保证及质量控制 ..... 17**

9.1 监测分析方法及仪器等情况 ..... 17
9.2 人员资质及仪器检定情况 ..... 18
9.3 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制 ..... 18
**10 验收监测结果 ..... 18**
10.1 生产工况 ..... 18
10.2 环境保护设施调试效果 ..... 18
**11 验收监测结论 ..... 20**
11.1 环境保护设施调试效果 ..... 20
11.2 建议 ..... 20
**12 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表 ..... 21**

**附图：**

1 项目地理位置图

2 项目平面布置图

**附件：**

1 河北德禹（2018）环检第 0850-1 号检测报告

2 计量认证证书

3 唐山市环境保护局迁安分局关于《迁安市宝鑫塑胶有限责任公司废塑料循环利用项目环境影响报告书》的批复

4 验收监测方案

5 验收监测期间产量报表

6 应急预案备案表

7 行政处罚决定书及缴款证明

8 垃圾清运协议

9 防渗证明

# 1 验收项目概况

迁安市宝鑫塑胶有限责任公司废塑料循环利用项目位于迁安市彭店子乡南丘村南，中心地理坐标为北纬39.873864°、东经118.837790°。项目占地性质为允许建设用地，占地面积4000m$^2$。项目总投资78万元，其中环保投资7.5万元。项目主要建设塑料片生产线2条，年处理废塑料30000吨，年产塑料片21000吨。

2018年6月8日，迁安市宝鑫塑胶有限责任公司在未依法报批环评审批手续的情况下，擅自开工建设，被唐山市环境保护局处以人民币壹万伍仟陆佰元的行政处罚，唐环罚字[2018]10-129号；项目负责人已按处罚决定通知书要求接受处罚并上缴罚款。

迁安市宝鑫塑胶有限责任公司废塑料循环利用项目于2018年4月23日在迁安市行政审批局完成备案，备案编号为：迁行审投资备字[2018]60号。

2018年7月，唐山立业工程技术咨询有限公司编制完成了《迁安市宝鑫塑胶有限责任公司废塑料循环利用项目环境影响报告书》，并于2018年8月10日取得了唐山市环境保护局迁安市分局的批复，批复文号为迁环评【2018】17号。

受迁安市宝鑫塑胶有限责任公司的委托，河北德禹检测技术有限公司承担该项目竣工环境保护验收监测工作。根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及《建设项目环境影响评价文件审批及建设单位自主开展环境保护设施验收工作指引（试行）》的规定和要求，河北德禹检测技术有限公司于2018年9月对该项目进行现场勘察，查阅相关技术资料，并在此基础上编制了该项目竣工环境保护验收监测方案。

根据该项目竣工环境保护验收监测方案，河北德禹检测技术有限公司于2018年9月29日至30日对该项目进行了现场验收监测，在此基础上编制了该项目竣工环境保护验收监测报告。

项目主要信息见表1-1。

表1-1 项目主要信息一览表

| 项目 | 内容 | | |
|---|---|---|---|
| 建设项目名称 | 迁安市宝鑫塑胶有限责任公司废塑料循环利用项目 | | |
| 建设单位名称 | 迁安市宝鑫塑胶有限责任公司 | | |
| 建设项目性质 | 补办环评 | | |
| 建设地点 | 迁安市彭店子乡南丘村南 | | |
| 开工建设时间 | / | 投入试生产时间 | / |
| 验收申请时间 | / | 现场监测时间 | 2018年09月29日-30日 |
| 环评报告编制单位 | 编制单位 | 唐山立业工程技术咨询有限公司 | |
| | 编制日期 | 2018年7月 | |
| 环评报告审批部门 | 审批文号 | 迁环评【2018】17号 | |
| | 审批部门 | 唐山市环境保护局迁安市分局 | |
| | 审批日期 | 2018年8月10日 | |

## 2 验收依据

**2.1**《建设项目环境保护管理条例》（1998年11月29日中华人民共和国国务院令第253号发布，根据2017年7月16日《国务院关于修改<建设项目环境保护管理条例>的决定》修订，2017年10月01日；

**2.2**《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（环境保护部 国环规环评[2017]4号），2017年11月20日；

**2.3**《建设项目环境影响评价文件审批及建设单位自主开展环境保护设施验收工作指引（试行）》（河北省环境保护厅 冀环办字函[2017]727号），2017年11月23日；

**2.4**《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部 公告2018年第9号），2018年5月16日；

**2.5** 唐山立业工程技术咨询有限公司编制的《迁安市宝鑫塑胶有限责任公司废塑料循环利用项目环境影响报告书》，2018年7月；

**2.6** 唐山市环境保护局迁安市分局关于《迁安市宝鑫塑胶有限责任公司废塑料循环利用项目环境影响报告书》的批复，迁环评【2018】17号，2018年8月10日。

# 3 工程建设情况

## 3.1 地理位置及平面布置

迁安市宝鑫塑胶有限责任公司废塑料循环利用项目位于迁安市彭店子乡南丘村南，中心地理坐标为北纬39.873864°、东经118.837790°。

项目东侧为迁安市旺昌铁选有限公司，南侧、西侧、北侧为空地，距离项目最近的敏感点为北侧380m的南丘村。

项目地理位置见附图1，平面布置见附图2。

## 3.2 建设内容

迁安市宝鑫塑胶有限责任公司废塑料循环利用项目占地面积4000m$^2$。项目总投资78万元，其中环保投资7.5万元，占总投资的9.6%。可年处理废塑料30000吨，年产塑料片21000吨。主体工程包括生产车间、原料库房、成品库房等。

该工程环评和批复建设内容与实际建设情况对照情况见表3-1、表3-2、表3-3。项目主要生产设备见表3-4。

**表3-1 环评建设内容与实际建设情况对照表**

| 环评内容 | | | 实际建设 | 符合性分析 |
|---|---|---|---|---|
| 项目组成 | 建设内容 | | | |
| 主体工程 | 塑料片生产线两条（粗破碎、清洗生产线两条，烘干、细破碎生产线一条） | | 塑料片生产线两条（粗破碎、清洗生产线两条，烘干、细破碎生产线一条） | 符合 |
| 储运工程 | 原料库房和成品库房 | | 原料库房和成品库房 | 符合 |
| 公用工程 | 给排水、供配电系统等 | | 给排水、供配电系统等 | 符合 |
| 行政、生活设施 | 办公室及员工休息等 | | 办公室及员工休息等 | 符合 |
| 环保工程 | 污水处理 | “生物接触氧化法”处理工艺，设计处理规模80m$^3$/d | “生物接触氧化法”处理工艺，设计处理规模80m$^3$/d | 符合 |
| | 废气治理 | 布袋除尘器2套+1个15m高排气筒（P1） | 布袋除尘器2套+1个15m高排气筒（P1） | 符合 |
| | 噪声治理 | 厂房隔声、基础减震等设施，与主体工程同期建设 | 厂房隔声、基础减震等设施，与主体工程同期建设 | 符合 |
| | 固废治理 | 一般固体废物储存间 | 一般固体废物储存间 | 符合 |

**表3-2 环评建设内容与实际建设情况对照表**

| 序号 | 名称 | | 环评内容 | | 实际建设情况 | | 符合性分析 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 建筑面积/$m^2$ | 结构形式 | 建筑面积/$m^2$ | 结构形式 | |
| 1 | 原料库房1 | | 206 | 南侧为单层钢结构，其余三侧为砖混结构 | 206 | 南侧为单层钢结构，其余三侧为砖混结构 | 符合 |
| 2 | 原料库房2 | | 300 | 南、北两侧为单层钢结构，其余两侧为砖混结构 | 300 | 南、北两侧为单层钢结构，其余两侧为砖混结构 | 符合 |
| 3 | 生产车间1 | | 400 | 砖混结构 | 400 | 砖混结构 | 符合 |
| 4 | 中间仓库 | | 400 | 砖混结构 | 400 | 砖混结构 | 符合 |
| 5 | 生产车间2 | | 300 | 东、北两侧为单层钢结构，其余两侧为砖混结构 | 300 | 东、北两侧为单层钢结构，其余两侧为砖混结构 | 符合 |
| 6 | 成品库房 | | 120 | 砖混结构 | 120 | 砖混结构 | 符合 |
| 7 | 污水处理站 | 初级沉淀池 | 32 | 钢筋混凝土浇筑 | 32 | 钢筋混凝土浇筑 | 符合 |
| 8 | | 二级沉淀池 | 72 | 钢筋混凝土浇筑 | 72 | 钢筋混凝土浇筑 | 符合 |
| 9 | | 曝气池 | 50 | 钢筋混凝土浇筑 | 50 | 钢筋混凝土浇筑 | 符合 |
| 10 | | 清水池 | 40 | 钢筋混凝土浇筑 | 40 | 钢筋混凝土浇筑 | 符合 |
| 11 | | 污泥处理间 | 10 | 钢筋混凝土浇筑 | 8 | 钢筋混凝土浇筑 | 符合 |

**表3-3 批复建设内容与实际建设情况对照表**

| 序号 | 批复建设内容 | 实际建设情况 |
|---|---|---|
| 1 | 该项目位于迁安市彭店子乡南丘村南,项目总投资78万元，其中环保投资7.5万元，占地面积4000$m^2$。主要建设内容：项目建设塑料片生产线2条，包括风机、粗破碎机、提料机、甩干机、烘干机、细破碎机、叉车及污水处理设施等；总建筑面积2026平方米，主要建设生产车间、原料库、成品库及污水处理设施等。建成后，年处理废塑料30000吨，年产塑料片21000吨。 | 已落实 |

**表3-4 主要生产设备一览表**

| 序号 | 名称 | 环评内容 | | 实际建设情况 | | 符合性分析 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 数量 | 规格型号 | 数量 | 规格型号 | |
| 1 | 打散机 | 1 | / | 1 | / | 符合 |
| 2 | 风机 | 2 | 7.5kw | 2 | 7.5kw | 符合 |
| 3 | 粗破碎机 | 3 | 50t/d | 3 | 50t/d | 符合 |
| 4 | 清洗槽 | 4 | 10×1.5×2m | 4 | 10×1.5×2m | 符合 |
| 5 | 手推车 | 4 | / | 4 | / | 符合 |
| 6 | 提料机 | 2 | / | 5 | / | 增加3台 |
| 7 | 甩干机 | 2 | / | 2 | / | 符合 |
| 8 | 提料甩干机 | 3 | / | 3 | / | 符合 |
| 9 | 螺旋烘干机 | 1 | / | 1 | / | 符合 |
| 10 | 甩干烘干机 | 2 | / | 2 | / | 符合 |
| 11 | 风力输送 | 1 | 5.5kw | 1 | 5.5kw | 符合 |
| 12 | 1#布袋除尘器 | 1 | 5.5kw | 1 | 5.5kw | 符合 |
| 13 | 筛分机 | 1 | / | 0 | / | 减少1台 |
| 14 | 细破碎机 | 1 | 120t/d | 1 | 120t/d | 符合 |
| 15 | 2#布袋除尘器 | 1 | 7.5kw | 1 | 7.5kw | 符合 |
| 16 | 振动筛 | 1 | / | 1 | / | 符合 |
| 17 | 包装机 | 1 | / | 1 | / | 符合 |
| 18 | 叉车 | 2 | / | 2 | / | 符合 |
| 19 | 空压机 | 3 | / | 3 | / | 符合 |
| 20 | 旋风下料器 | 2 | / | 2 | / | 符合 |
| 21 | 叠螺式污泥压滤机 | 1 | / | 1 | | 符合 |
| 22 | 提升水泵 | 2 | / | 5 | / | 增加3台 |
| 23 | 鼓风机 | 1 | / | 1 | / | 符合 |
| 24 | 旋流沉砂器 | 2 | 单个容积8m$^3$ | 2 | 单个容积8m$^3$ | 符合 |

## 3.3 主要原辅材料及燃料

项目主要原辅材料消耗情况见表3-5。项目消耗的主要能源为水、电，主要能源消耗情况见表3-6。

表3-5 主要原辅材料一览表

| 序号 | 名称 | 消耗量 | 单位 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 废塑料 | 30000 | t/a | 主要为废旧商标纸来源为选塑料企业 |

表3-6 主要能源消耗情况

| 序号 | 名称 | 消耗量 | 单位 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 水 | 4620 | t/a | 自备水井 |
| 2 | 电 | 3万 | kwh/a | 当地电网 |

## 3.4 水源及水平衡

### 3.4.1 给水

项目用水主要为生活用水和生产用水，由院内自备水井提供。

项目厂区不设食堂和洗浴。根据《河北省用水定额标准》（DB13/T1161.3-2016）及企业实际情况，生活用水量按20升/(人·天)计算，则员工生活用水量为0.40$m^3$/d。

项目生产用水主要为破碎用水、清洗用水。项目水平衡表见表3-7。

表3-7 项目水平衡表 $m^3/d$

| 序号 | 用水单元 | 总用量 | 新水量 | 回用量 | 原料带入量 | 损耗量 | 原料带出量 | 废水产生量 | 污水处理站损耗量 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 生活用水 | 0.4 | 0.4 | 0 | - | 0.08 | - | 0.32 | - | 盥洗废水泼洒地面 |
| 2 | 破碎用水 | 10 | 10 | 0 | 18 | 0 | - | 0 | - | 废水随物料进入清洗工序 |
| 3 | 清洗用水 | 50 | 3 | 47 | - | 1 | 27 | 50 | 3 | 废水经污水水治理系统处理后回用 |
| 总计 | | 60.4 | 13.4 | 47 | 18 | 1.08 | 27 | 50.32 | 3 | - |
| 合计 | | - | 78.4 | | | 78.4 | | | - | - |

### 3.4.2 排水

项目废水为盥洗废水、破碎废水和清洗废水，无外排废水产生。

破碎废水随物料进入清洗工序；清洗废水排至厂区污水处理系统，采用“生物接触氧化法”处理，处理后回用于清洗工序；盥洗废水量按用水量 80%计算，盥洗废水产生量为 0.32$m^3$/d，盥洗废水直接泼洒地面抑尘，不外排。

项目工程给排水平衡见图 3-1。

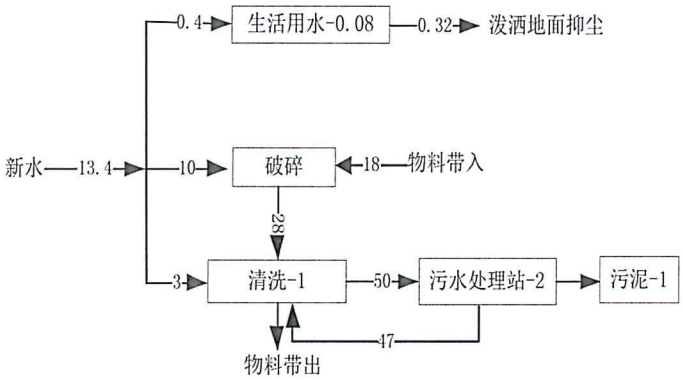



**图 3-1 项目给排水平衡图（$m^3$/d）**

## 3.5 生产工艺

与环评文件相比，实际生产工艺取消筛分工序，具体工艺流程如下：

公司采用废旧塑料为原料，主要为废旧包装纸(饮料瓶、矿泉水瓶上商标及吨包装袋等)为原料，吨袋包装贮存于原料库中，经过一次破碎、清洗、烘干、二次破碎工艺最终形成塑料片。具体工艺描述如下：

物料经汽车运输至原料库暂存，物料每包重量约为 300kg-500kg。人工卸料到原料库中。

①上料

物料从原料库由叉车运送至入料口，人工解开包装绳后，堆放于风力输送料口包装绳回收利用，项目物料采用风力输送至破碎机，风力输送过程中，塑料等轻质物料能够依靠风力进入粗破碎机,石子等其他重杂物(占比约为 10%)则在原地保留,起到分选作用。

为保证物料能够进行风力输送，需对物料进行打散，由人工或打散机进行，其中粘结较密实的采用打散机进行打散，机械打散占比约为总物料量50%，打散后的物料由风力密闭输送至粗破碎机。项目物料含水量约为15-25%(冬季高、夏季低)。物料含水率很高，且在打散过程中采用喷水抑尘，打散过程中颗粒物产生量很少，忽略不计。

②一次破碎

物料通过风力输送进入粗破碎机进行破碎，破碎机采用带水破碎方式，即在破碎机顶部加装水管，运行时从顶部均匀连续喷入水流，塑料在破碎机内通过绞刀破碎为粒度<10mm的塑料片。其中聚乙烯不易破碎、经过粗破碎机破碎后的粒径较大，聚氯乙烯等易破碎，破碎粒径较小。

此部分排污节点为破碎废水和破碎机机械噪声。

③清洗

破碎后的塑料片与水直接进入清洗线进行清洗，利用水流流动及塑料与塑料之间的相互碰撞去除塑料上的尘土及附着物，以达到清洁要求。项目共计4个清洗槽，清洗槽规格为10m×1.5m×2m。清洗时间约为2h，物料清洗时，聚丙烯密度比水低，浮在水面上方，捞出直接作为聚丙烯外卖，清洗后的塑料片经过提升机+甩干机或提升甩干机甩干脱水后落入手推车，甩干后物料含水率约为20%。进入烘干工序或在库房中暂存。

此工序的排污节点主要是清洗废水，机械运行噪声。

④干燥

清洗后的物料由手推车送入螺旋烘干机上料处，首先由螺旋烘干机进行挤压水及加热烘干，项目螺旋烘干机采用电加热，加热温度约为70℃，烘干前物料含水率约为20%，挤压烘干后的物料含水率约为10%。经过螺旋烘干机烘干的物料进入甩干烘干机进行二次烘干，物料进入甩干烘干机后，用干烘干机内螺旋叶开始高速旋转，物料之间互相碰撞，能够摩擦生热，起到烘干作用，温度最高为70℃。干燥的物料进入下一步工序。

聚氯乙烯分解温度170℃，聚乙烯分解温度335-450℃，聚丙烯分解温度为328-410℃，

均远高于项目所达到的温度，烘干过程中塑料不会发生分解。

此工序的排污节点主要是烘干机噪声。挤压过程产生的挤压水。

⑤风力输送

物料干燥后，物料利用风力输送至料仓中，利用旋风下料器进行下料至料仓。旋风下料器后方设有除尘管道，连接1#布袋除尘器，用于处理风力输送过程中的颗粒物。

此过程主要产排污节点为风力输送过程中的颗粒物。

⑥二次破碎

项目粒径小于5mm物料进入细破碎机料仓，经螺旋提升机送入至细破碎机进行破碎，细破碎机为负压状态，上进风，下抽风，细破碎机出口处密闭连接管道，依靠风力将破碎后的物料抽入旋风下料器，旋风下料器连接振动筛，将物料送入到振动筛中进行筛分，下料器后方设有除尘管道，连接2#布袋除尘器，用于去除二次破碎后风力输送过程中产生的颗粒物，物料进入振动筛进行二次筛分。筛分在密闭空间内进行。其中粒径为2mm-5mm(约占物料量的5%)进入密闭的粗颗粒箱，收集后返回二次破碎工序，粒径为1-2mm(约占物料量的5%)的进入密闭的中颗粒物箱，收集后返回二次破碎工序，粒径小于1mm的进行袋装。袋装后存储于成品仓库。

项目工艺流程和排污节点见图3-2。

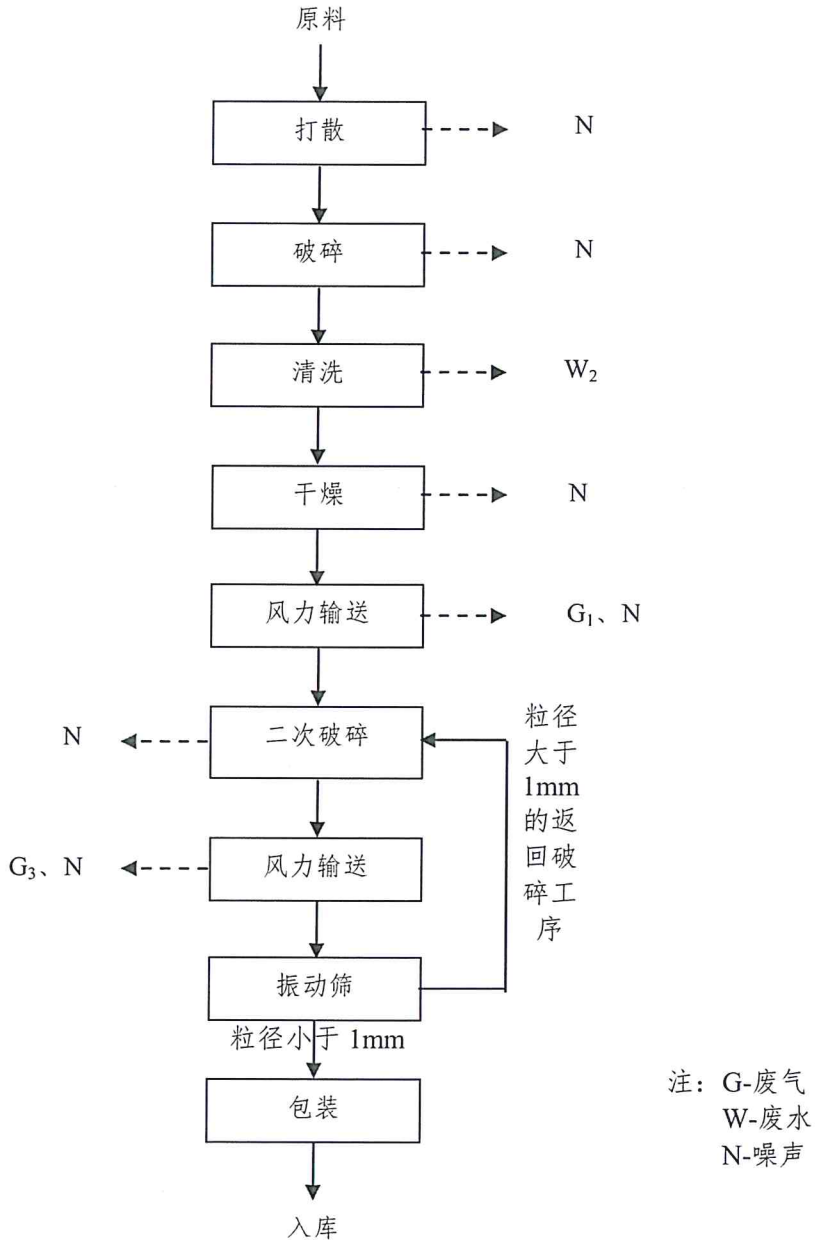



**图 3-2 生产工艺流程图**

## 3.6 项目变动情况

与环评文件相比，提料机由 2 台增加为 5 台，提升水泵由 2 台增加为 5 台，取消了筛分机。

变更后主要产污节点减少，对周边环境影响减少。根据《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52 号），上述变化情况不属于重大变更。

# 4 环境保护设施

## 4.1 污染物治理/处置设施

### 4.1.1 噪声

项目主要噪声源为破碎机、烘干机、泵类等，产噪设备均位于生产车间内，采取基础减震和厂房隔声措施减小噪声影响。

噪声治理措施见图4-1。

| 鼓风机封闭厂房 | 基础减震垫 |
|---|---|

**图4-1 噪声治理措施**

### 4.1.2 固（液）体废物

项目产生的固体废物主要为栅渣、污泥和员工生活垃圾。

栅渣主要成分为废塑料即项目原料，收集后回收利用；污泥经压滤后和员工生活垃圾定期交由彭店子乡南丘村环卫部门处置。

## 4.2 其他环保设施

1、防渗：清洗区采用P8抗渗混凝土整体浇筑，厚20cm，渗透系数＜$10^{-7}$cm/s；污水处理站各池体采用P8抗渗混凝土整体浇筑，池底厚20cm、池壁厚25cm，收集管线使用具有防渗功能的UPVC管材，渗透系数＜$10^{-7}$cm/s。

2、做好了沉淀池、水池的防渗工作，设立了100$m^3$消防废水池。

消防废水池

**图 4-2 消防废水池**

## 4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况

项目环评设计总投资78万元，其中环保投资约7.5万元，占总投资的9.6%；实际总投资78万元，其中环保投资约7.5万元，占总投资的9.6%。项目环保投资情况见表4-1。环境保护“三同时”验收一览表落实情况见表4-2。

**表 4-1 工程环保设施投资情况**

| 环保设施名称 | 环评建设投资（万元） | 实际建设投资（万元） |
|---|---|---|
| 废气治理 | 3 | 3 |
| 废水治理 | 3 | 3 |
| 噪声治理 | 1 | 1 |
| 固废治理 | / | / |
| 绿化及生态 | / | / |
| 其他 | 0.5 | 0.5 |
| 总计 | 7.5 | 7.5 |

表4-2 工程环境保护设施竣工“三同时”验收一览表

| 污染源 | | 环评内容 | 落实情况 |
|---|---|---|---|
| 固废 | 污水处理站 | 栅渣收集后回用 | 已落实，栅渣收集后回用。 |
| | 生活垃圾 | 交由环卫部门处置 | 已落实，生活垃圾交彭店子乡南丘村环卫部门处置。 |
| | 污水处理站 | 污泥经压滤后交由环卫部门处置 | 已落实，污泥经压滤后交由彭店子乡南丘村环卫部门处置。 |
| 噪声 | 破碎机、空压机、鼓风机、污泥压滤机等 | 基础减震+厂房隔声 | 已落实，采用基础减震和厂房隔声等措施。 |
| 防渗 | 一般防渗区 | 清洗区、污水处理站采用P8抗渗混凝土整体浇筑，厚度不小于20cm，确保渗透系数＜$10^{-7}$cm/s，对初沉池进行改造，改为抗渗混凝土整体浇筑。 | 已落实，清洗区采用P8抗渗混凝土整体浇筑，厚20cm，渗透系数＜$10^{-7}$cm/s；污水处理站各池体采用P8抗渗混凝土整体浇筑，池底厚20cm、池壁厚25cm，渗透系数＜$10^{-7}$cm/s。 |
| | 简单防渗区 | 生产车间采用混凝土浇筑 | 已落实，生产车间采用混凝土浇筑。 |
| 环境风险 | | 设立100m$^3$消防废水池，编制环境风险应急预案 | 已落实，消防废水池100m$^3$，编制了突发环境事件应急预案，编号为130283-2018-070-L |

## 4.4 环境管理检查情况

迁安市宝鑫塑胶有限责任公司废塑料循环利用项目，按照国家有关环境保护的法律法规要求，进行了环境影响评价，目前项目建设已完成，环保设施可正常运转，满足验收条件。本项目已设置环保管理机构，并由专职人员负责。制定了环境保护管理制度，规范了环保管理工作。

## 4.5 卫生防护距离

环评设定的卫生防护距离为50m，距离本项目最近的环境敏感点为北侧380m处的南丘村，满足卫生防护距离要求。

## 4.6 突发环境事件应急预案调查情况

企业已编制突发环境事件应急预案并进行备案，备案号为：130283-2018-070-L。

# 5 环评主要结论、建议及环评批复意见

## 5.1 环评主要结论

综上所述，迁安市宝鑫塑胶有限责任公司废塑料循环利用项目符合国家相关产业政策，符合当地土地利用规划、总体规划和环境保护规划：对污染物采取了合理、有效的治理措施：对周围环境的影响程度在可接受的范围内，不会改变周围地区当前的大气、水、声环境质量的现有功能：项目具有良好的经济效益，可以推动当地经济的发展。因此，在落实报告书中提出的各项环保治理措施后，从环境保护的角度，项目是可行的。

## 5.2 环评建议

加强企业管理，使企业在获得显著经济效益、社会效益的同时，获得明显的环境效益。应特别注意以下几点：

(1)对职工进行培训，提高职工素质，严格工艺操作管理，减少人为影响因素。

(2)建立环境审计制度，对各岗位明确环保责任。

(3)定时对设备进行检修。

(4)企业所用原材料发生变化时,应及时向环保部门备案。

## 5.3 环评批复意见

……

三、认真落实以下生态保护及污染防治措施：

（一）项目一次风力输送、二次风力输送及筛分产生的颗粒物经集气罩收集后，经过布袋除尘器处理后由 15m 高排气筒排放，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）颗粒物排放浓度限值要求；颗粒物无组织排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）企业边界 1.0mg/m$^3$ 的要求。

（二）项目无食堂、洗浴，厂区设防渗旱厕，定期清掏。生活废水泼洒场地抑尘；破碎、清洗废水经过污水处理站处理后全部回用，不得外排。回用水满足《城市污水再

生利用 工业用水水质标准》（GB/T19923-2005）中洗涤、工艺用水水质要求。污水处理工艺采用“生物接触氧化法”工艺。

（三）项目选用低噪声设备，采取基础减震、建筑隔声和距离衰减后，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准限值要求。

（四）项目栅渣主要成分为废塑料即项目原料，收集后回收利用；除尘灰作为成品外售，污泥主要成分为泥沙与生活垃圾收集后定期交由环卫部门处置。

（五）认真落实报告书规定的防渗措施，对污水处理站等要采取严格完善的防渗，防止渗漏造成对地下水污染。

（六）项目冬季取暖使用空调，不得增添燃煤设施。

（七）建设单位要按照各类防护距离要求，严格执行国家卫生、安全、产业等主管部门相关规定予以落实。

（八）严格落实环评报告书相关内容和要求，按照风险评价内容进一步完善应急预案并落实相关措施，应急预案应按规定报相关部门备案，确保事故风险情况下的环境安全。风险防范设施和措施列入本项目验收内容。

（九）其他环境管理严格按报告书规定的措施落实，确保项目实施后满足环保要求。

……

# 6 公众意见调查

验收监测期间，就该项目建设过程中有关的环境问题向当地环保局进行了核实，在该项目建设过程中，未发生环境污染居民投诉现象。同时采取随机方式，对南丘村居民或工作人员进行了公众调查。共发放10份问卷，收回10份，回收率100%。公众调查表汇总见表6-1。

**表6-1 公众调查情况汇总表**

| 序号 | 调查内容 | | 调查意见 | 人数(人) | 占受调查人数的百分比 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 施工阶段 | 施工期间是否发生过环境污染事件或扰民事件 | 有 | 0 | 0 |
| | | | 没有 | 10 | 100% |
| 2 | | 施工机械噪声对您的生活、工作是否有影响 | 没有影响 | 10 | 100% |
| | | | 影响较轻 | 0 | 0 |
| | | | 影响较重 | 10 | 0 |
| 3 | | 施工期扬尘对区域环境空气质量的影响 | 没有影响 | 10 | 100% |
| | | | 影响较轻 | 0 | 0 |
| | | | 影响较重 | 0 | 0 |
| 4 | | 施工期建筑及生活垃圾是否存在乱堆乱放现象 | 有 | 0 | 0 |
| | | | 没有 | 10 | 100% |
| 5 | | 施工期对周围生态环境和农业生产的影响 | 没有影响 | 10 | 100% |
| | | | 影响较轻 | 0 | 0 |
| | | | 影响较重 | 0 | 0 |
| 6 | 试生产阶段 | 产生的废水对您的生活、工作是否有影响 | 没有影响 | 10 | 100% |
| | | | 影响较轻 | 0 | 0 |
| | | | 影响较重 | 0 | 0 |
| 7 | | 产生的废气对您的生活、工作是否有影响 | 没有影响 | 10 | 100% |
| | | | 影响较轻 | 0 | 0 |
| | | | 影响较重 | 0 | 0 |
| 8 | | 产生的噪声对您的生活、工作是否有影响 | 没有影响 | 10 | 100% |
| | | | 影响较轻 | 0 | 0 |
| | | | 影响较重 | 0 | 0 |
| 9 | | 产生的固体废物对您的生活、工作是否有影响 | 没有影响 | 10 | 100% |
| | | | 影响较轻 | 0 | 0 |
| | | | 影响较重 | 0 | 0 |
| 10 | 您对该项目的环境保护工作总的满意程度 | | 满意 | 10 | 100% |
| | | | 基本满意 | 0 | 0 |
| | | | 不满意 | 0 | 0 |

本次调查结果表明：100%受调查对象认为施工期间没有发生过环境污染事件或扰民事件；100%受调查对象认为施工机械噪声对生活、工作没有影响；100%受调查对象认为施工期扬尘对区域环境空气质量没有影响；100%受调查对象认为施工期建筑及生活垃圾没有存在乱堆乱放现象；100%受调查对象认为施工期对周围生态环境和农业生产没有影响；100%受调查对象认为产生的废水对生活、工作没有影响；100%受调查对象认为产生的废气对生活、工作没有影响；100%受调查对象认为产生的噪声对生活、工作没有影响；100%受调查对象认为产生的固体废物对生活、工作没有影响；100%受调查对象对该项目的环境保护工作满意。

# 7 验收执行标准

## 7.1 噪声监测评价标准限值

该企业夜间不生产，项目东厂界、南厂界、西厂界、北厂界昼间噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中2类标准限值，详见表7-1。

表7-1 噪声标准限值

| 项目 | 污染物名称 | 标准值 | 单位 | 标准来源 |
|---|---|---|---|---|
| 噪声 | 东、南、西、北厂界 | 昼间≤60 | dB(A) | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2类标准 |

# 8 验收监测内容

## 8.1 环境保护设施调试效果

### 8.1.1 噪声

表8-1 噪声监测情况一览表

| 监测点位 | 监测因子 | 监测频次 | 监测周期 |
|---|---|---|---|
| 东、南、西、北、厂界 | 等效连续A声级(Leq) | 监测2天，每天昼间监测1次 | / |

# 9 质量保证及质量控制

## 9.1 监测分析方法及仪器等情况

表9-1 噪声检测分析方法及仪器等情况一览表

| 检测项目 | 分析方法 | 仪器名称、型号 | 编号 | 测试人 |
|---|---|---|---|---|
| 等效声级 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008） | AWA6228-6(1级)型多功能声级计 | DYJC-2014-5204 | 李红坤<br>凌 飞 |

## 9.2 人员资质及仪器检定情况

参加本项目检测人员均经能力确认，具备项目检测能力，检测仪器均经计量部门检定合格并在有效期内。

## 9.3 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

噪声检测质量控制执行环境监测技术规范有关噪声部分，声级计测量前后均经标准声源校准且合格，测试时无雨雪，风速小于5.0m/s。

**表 9-2　　声级计校准情况表　　单位：dB(A)**

| 声级计 | 标准声源 | 测量前 | 测量后 | 校准情况 | 校准人 |
|---|---|---|---|---|---|
| AWA6228-6(1级)型多功能声级计 | AWA6221A 型声校准器 | 93.80 | 93.80 | 合格 | 李红坤<br>凌　飞 |

# 10 验收监测结果

## 10.1 生产工况

2018年09月29日-2018年09月30日验收监测期间，该项目生产负荷最小为93.9%，详见表10-1。监测期间工况具体数据见附件5。

**表 10-1　　验收监测期间工况情况一览表**

| 产品名称 | 监测期间工况 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 2018年09月29日 | | 2018年09月30日 | | 平均负荷 |
| | 产量 | 负荷 | 产量 | 负荷 | |
| 塑料片 | 66.4吨 | 94.9% | 65.7吨 | 93.9% | 94.4% |

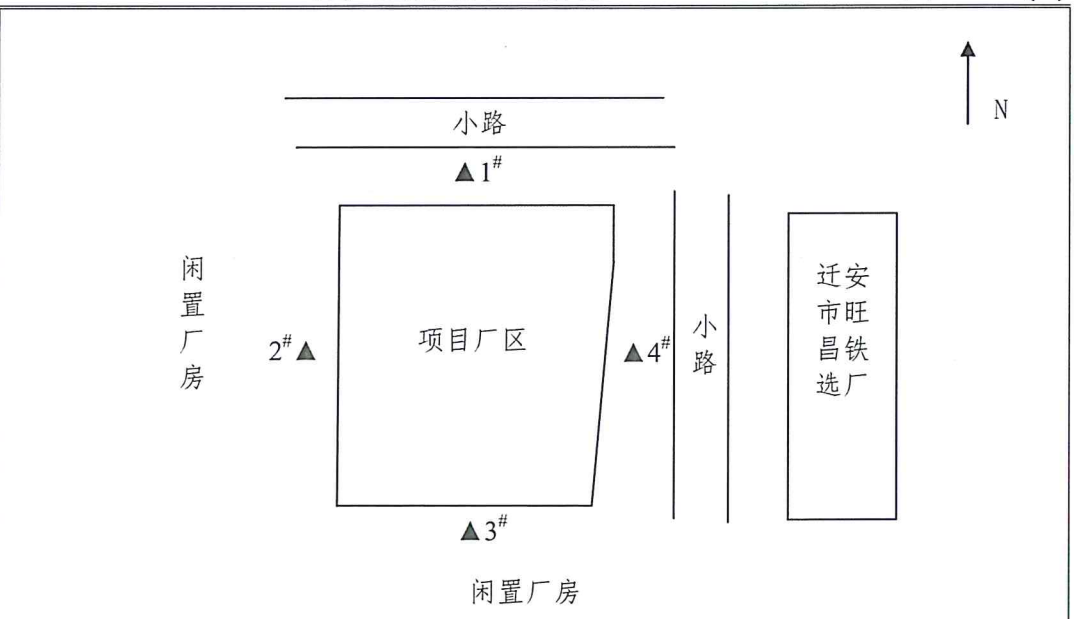
## 10.2 环境保护设施调试效果

### 10.2.1 污染物达标排放监测结果

#### 10.2.1.1 噪声

本项目噪声监测结果见表10-2。

**表10-2 噪声监测结果一览表 单位：dB(A)**

<table>
<tr><td>噪声检测点位布设示意图</td><td colspan="6"> 
</td></tr>
<tr><td rowspan="3">噪声检测结果（Leq）</td><td colspan="2">检测点位 / 检测日期</td><td>1#北厂界</td><td>2#西厂界</td><td>3#南厂界</td><td>4#东厂界</td><td>标准限值</td></tr>
<tr><td>2018.09.29</td><td>昼间</td><td>58.6</td><td>58.7</td><td>57.3</td><td>58.2</td><td rowspan="2">昼间≤60</td></tr>
<tr><td>2018.09.30</td><td>昼间</td><td>57.8</td><td>58.2</td><td>58.6</td><td>58.8</td></tr>
</table>

监测结果表明：验收监测期间，东、南、西、北厂界噪声监测点昼间监测结果等效声级为（57.3-58.8）dB(A)，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准限值要求。

### 10.2.2 污染物排放总量核算

检测项目不涉及总量核算。

# 11 验收监测结论

## 11.1 环境保护设施调试效果

### 11.1.噪声：

验收监测期间，东、南、西、北厂界噪声监测点昼间监测结果等效声级为（57.3-58.8）dB(A)，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准限值要求。

### 11.1.2 固体废物：

项目产生的固体废物主要为栅渣、污泥和员工生活垃圾。

栅渣主要成分为废塑料即项目原料，收集后回收利用；污泥经压滤后和员工生活垃圾定期交由彭店子乡南丘村环卫部门处置。

### 11.1.3 污染物排放总量核算：

检测项目不涉及总量核算。

## 11.2 建议

加强对环保设备的日常运行管理，定期检修，保证其正常运转。

# 12 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：　　填表人（签字）：　　项目经办人（签字）：

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 建设项目 | 项目名称 | 迁安市宝鑫塑胶有限责任公司废塑料循环利用项目 | | | | 项目代码 | / | | 建设地点 | 迁安市彭店子乡南丘村南 | | | |
| | 行业类别（分类管理名录） | 废弃资源综合利用业（C42） | | | | 建设性质 | √新建 □改扩建 □技术改造 | | 项目厂区中心经度/纬度 | 北纬39873864° 东经118837790° | | | |
| | 设计生产能力 | 年产塑料片21000吨 | | | | 实际生产能力 | 年产塑料片21000吨 | | 环评单位 | 唐山立业工程技术咨询有限公司 | | | |
| | 环评文件审批机关 | 唐山市环境保护局迁安市分局 | | | | 审批文号 | 迁环评【2018】17号 | | 环评文件类型 | 报告书 | | | |
| | 开工日期 | / | | | | 竣工日期 | / | | 排污许可证申领时间 | / | | | |
| | 环保设施设计单位 | / | | | | 环保设施施工单位 | / | | 本工程排污许可证编号 | / | | | |
| | 验收单位 | / | | | | 环保设施监测单位 | 河北德禹检测技术有限公司 | | 验收监测时工况 | 94.4% | | | |
| | 投资总概算（万元） | 78 | | | | 环保投资总概算（万元） | 7.5 | | 所占比例（%） | 9.6 | | | |
| | 实际总投资（万元） | 78 | | | | 实际环保投资（万元） | 7.5 | | 所占比例（%） | 9.6 | | | |
| | 废水治理（万元） | 3 | 废气治理（万元） | 3 | 噪声治理（万元） 1 | 固体废物治理（万元） | / | | 绿化及生态（万元） | / | 其它（万元） | 0.5 | |
| | 新增废水处理设施能力 | / | | | | 新增废气处理设施能力 | / | | 年平均工作时 | 2400h | | | |
| 运营单位 | | 迁安市宝鑫塑胶有限责任公司 | | | 运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码） | | 91130283771324134M | | 验收时间 | / | | | |

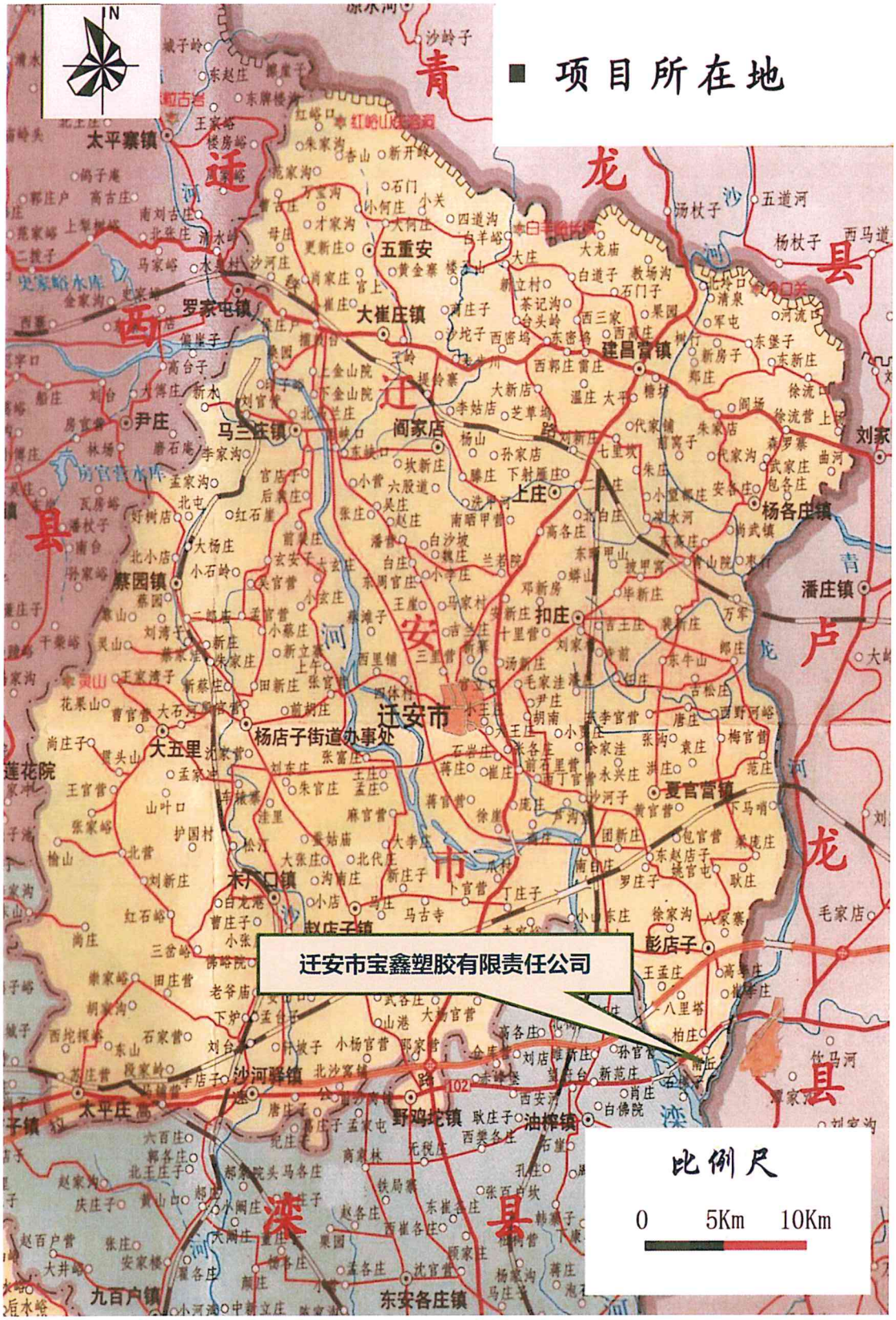
| 污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详填） | 污染物 | | 原有排放量(1) | 本期工程实际排放浓度(2) | 本期工程允许排放浓度(3) | 本期工程产生量(4) | 本期工程自身削减量(5) | 本期工程实际排放量(6) | 本期工程核定排放总量(7) | 本期工程“以新带老”削减量(8) | 全厂实际排放总量(9) | 全厂核定排放总量(10) | 区域平衡替代削减量(11) | 排放增减量(12) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 废水 | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 化学需氧量 | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 氨氮 | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 石油类 | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 废气 | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 二氧化硫 | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 烟尘 | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 工业粉尘 | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 氮氧化物 | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 工业固体废物 | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 与项目有关的其它特征污染物 | SS | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | | 总磷 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。

2、(12)=(6)-(8)-(11)，（9）=(4)-(5)-(8)-(11)+（1）。

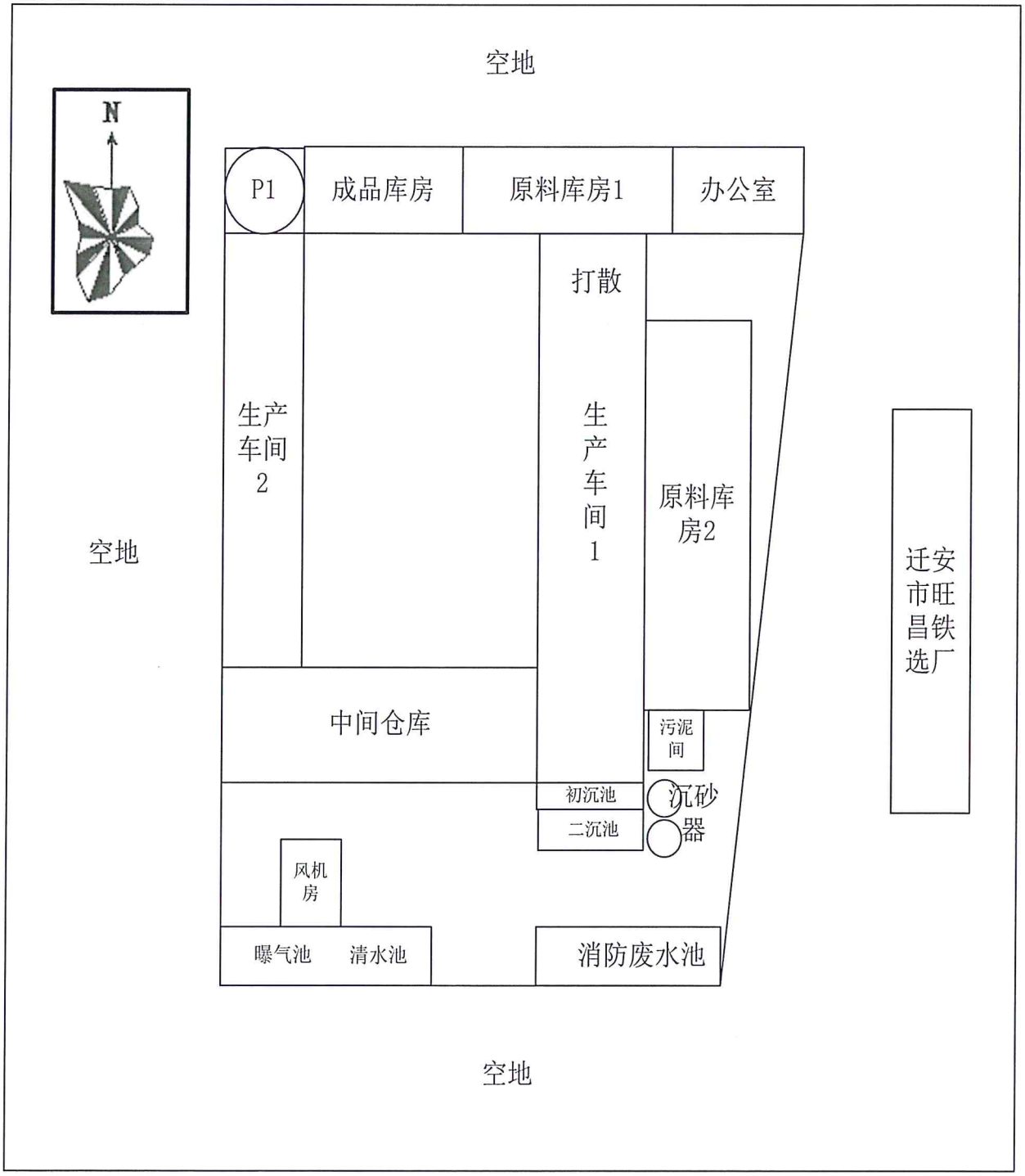
3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升

附图 1：




附图 1　项目地理位置图

附图 2：




附图 2　项目平面布置图

CMA
170312341303
有效期至2023年08月30日止

附件1

# 河北德禹检测技术有限公司

# 检 测 报 告

河北德禹（2018）环检第0850-1号

委托单位：迁安市宝鑫塑胶有限责任公司

项目名称：迁安市宝鑫塑胶有限责任公司

废塑料循环利用项目

检测类别：建设项目竣工环境保护验收检测

检测单位：（盖章）

2018年11月09日

# 声　　明

1、检测报告无本公司编制人、审核人、批准人签字无效；无检验检测专用章、骑缝章、CMA 章无效。

2、检测报告涂改或以其他任何形式的更改无效；复制检测报告未重新加盖本公司检验检测专用章无效。

3、对委托方自行采集的样品，仅对送检样品的检测结果负责；对不可复现的样品，检测结果仅对采样（或检测）所代表的时间和空间负责。

4、委托方如对检测报告有异议，须在收到检测报告之日起 15 日内向本公司提出质询，逾期不予受理。

5、本公司对委托方的商业秘密履行保密义务，对出具的检测报告未经本公司同意，委托方不得用于广告宣传。

河北德禹检测技术有限公司
地址：迁安市东部工业区建设路 3021-106 号
邮编：064400
电话：0315-6531008
传真：0315-6531010
邮箱：hbdyjcjsgs@163.com

## 一、基本信息

| | |
|---|---|
| 委托单位 | 迁安市宝鑫塑胶有限责任公司 |
| 项目名称 | 迁安市宝鑫塑胶有限责任公司废塑料循环利用项目 |
| 检测地点 | 噪声：东、南、西、北厂界各布设1个检测点 |
| 检测人员 | 凌飞、李红坤 |
| 检测日期 | 2018年09月29日 - 09月30日 |
| 检测项目 | 噪声：等效连续A声级（Leq）。 |
| 检测结果 | 受迁安市宝鑫塑胶有限责任公司的委托，我公司对迁安市宝鑫塑胶有限责任公司废塑料循环利用项目竣工进行了环保验收检测，检测结果详见本报告第3页。 |
| 备　注 | —— |

## 二、检测分析方法及仪器等情况

表1 噪声检测分析方法及仪器等情况一览表

| 检测项目 | 分析方法 | 仪器名称、型号 | 编号 | 测试人 |
|---|---|---|---|---|
| 等效声级 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008） | AWA6228-6(1级)型多功能声级计 | DYJC-2014-5204 | 李红坤<br>凌 飞 |

## 三、质量保证和质量控制情况

1、严格按照环境监测技术规范和有关环境监测质量保证的要求进行样品采集、保存、分析等。合理布设监测点位，保证各监测点位布设的科学性和可比性。全程进行质量控制。

2、参加本项目检测人员均经能力确认，具备项目检测能力，检测仪器均经计量部门检定合格并在有效期内。

3、噪声：噪声检测质量控制执行环境监测技术规范有关噪声部分，声级计测量前后均经标准声源校准且合格，测试时无雨雪，风速小于5.0m/s。

表2 声级计校准情况表 单位：dB(A)

| 声级计 | 标准声源 | 测量前 | 测量后 | 校准情况 | 校准人 |
|---|---|---|---|---|---|
| AWA6228-6(1级)型多功能声级计 | AWA6221A型声校准器 | 93.80 | 93.80 | 合格 | 李红坤<br>凌 飞 |

4、检测数据严格执行三级审核制度。

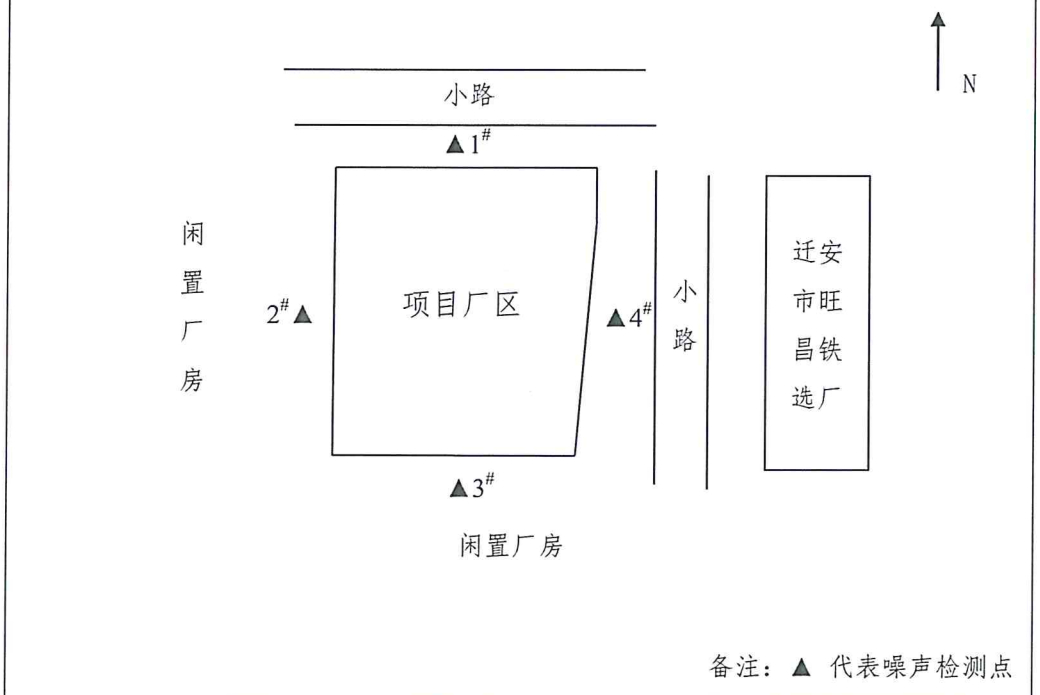
5、检测分析方法均采用污染物排放标准规定的标准测试方法及国家有关部门颁布的标准（或推荐）分析方法进行。

6、检测工作在稳定生产状况下进行，检测期间由专人负责监督工况。

## 四、检测结果

表 3　　噪声检测结果表　　单位：dB(A)

噪声检测点位布设示意图




备注：▲ 代表噪声检测点

| | 检测点位 / 检测日期 | | 1#北厂界 | 2#西厂界 | 3#南厂界 | 4#东厂界 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 噪声检测结果（Leq） | 2018.09.29 | 昼间 | 58.6 | 58.7 | 57.3 | 58.2 |
| | 2018.09.30 | 昼间 | 57.8 | 58.2 | 58.6 | 58.8 |

（报告结束）

报告编制：　　审　核：　　批准：

2018年 11月 9日　　2018年 11月 9日　　2018年 11月 9日

附件 2

# 检验检测机构
# 资质认定证书

证书编号：170312341303

名称：河北德禹检测技术有限公司

地址：迁安市东部工业区建设路 3021-106 号

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

许可使用标志

CMA

发证日期：2017 年 09 月 28 日

有效期至：2023 年 08 月 30 日

发证机关：河北省质量技术监督局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

附件 3

# 唐山市环境保护局迁安市分局（批复）

迁环评〖2018〗17 号

## 关于迁安市宝鑫塑胶有限责任公司废塑料循环利用项目环境影响报告书的批复

迁安市宝鑫塑胶有限责任公司：

你公司报送的《废塑料循环利用项目环境影响报告书（报批版）》及专家评审意见收悉。经我局研究，现批复如下：

一、该项目位于迁安市彭店子乡南丘村南，项目总投资 78 万元，其中环保投资 7.5 万元，占地面积 4000m²。主要建设内容：项目建设塑料片生产线 2 条，包括风机、粗破碎机、提料机、甩干机、烘干机、细破碎机、叉车及污水处理设施等；总建筑面积 2026 平方米，主要建设生产车间、原料库、成品库及污水处理设施等。建成后，年处理废塑料 30000 吨，年产塑料片 21000 吨。迁安市彭店子乡人民政府出具项目的规划意见；迁安市国土资源局出具项目用地规划情况的说明；迁安市行政审批局出具了项目的备案证，备案编号：迁行审投资备字〔2018〕60 号。该项目环

境影响评价文件未经我局审批擅自开工建设，违反了《中华人民共和国环境影响评价法》的有关规定，违法行为已查处，你公司必须认真吸取教训，增强守法意识，杜绝此类违法行为再次发生。

本项目符合国家产业政策，该《报告书》已通过专家审查，专家结论：该项目建设从环保角度可行。该项目在迁安市政府网站上进行了受理及拟批准公示，公示期间未收到公众反馈意见。经研究，我局认为从环境影响角度分析项目建设可行，同意你公司按照《报告书》所列建设项目的性质、规模、地点、环保措施及要求进行建设。

二、在项目建设和运营中，必须采用先进的施工工艺及技术，并加强环保设施的建设和管理，认真落实环评报告书规定的各项环境保护措施和清洁生产措施，加强日常监督管理，确保各种污染物稳定达标排放。

三、认真落实以下生态保护及污染防治措施：

（一）项目一次风力输送、二次风力输送及筛分产生的颗粒物经集气罩收集后，经过布袋除尘器处理后由15m高排气筒排放，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）颗粒物排放浓度限值要求；颗粒物无组织排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）企业边界1.0mg/m$^3$的要求。

（二）项目无食堂、洗浴，厂内设防渗旱厕，定期清掏。生活废水泼洒场地抑尘；破碎、清洗废水经过污水处理站处理后全部回用，不得外排。回用水满足《城市污水再生利用 工业用水水质标准》（GB/T19923-2005）中洗涤、工艺用水水质要求。污水处理工艺采用“生物接触氧化法”工艺。

（三）项目选用低噪声设备，采取基础减震、建筑隔声和距离衰减后，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准限值要求。

（四）项目栅渣主要成分为废塑料即项目原料，收集后回收利用；除尘灰作为成品外售，污泥主要成分为泥沙与生活垃圾收集后定期交由环卫部门处置。

（五）认真落实报告书规定的防渗措施，对污水处理站等要采取严格完善的防渗措施，防止渗漏造成对地下水污染。

（六）项目冬季取暖使用空调，不得增添燃煤设施。

（七）建设单位要按照各类防护距离要求，严格执行国家卫生、安全、产业等主管部门相关规定予以落实。

（八）严格落实环评报告书相关内容和要求，按照风险评价内容进一步完善应急预案并落实相关措施，应急预案应按规定报相关部门备案，确保事故风险情况下的环境安全。风险防范设施和措施列入本项目验收内容。

（九）其他环境管理严格按报告书规定的措施落实，确保项目实施后满足环保要求。

**四、**项目建设必须严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。

（一）项目竣工后，建设单位必须按规定程序开展竣工环境保护验收。验收合格后，项目方可正式投入生产。

（二）项目建设内容如发生变化,需及时向我局报告。违反本规定要求的，承担相应环保法律责任。

五、你公司应在接到本批复后20个工作日内，须将批准后的环境影响报告书报我局夏官营环保所，并按规定接受环境保护行政主管部门的监督检查。

唐山市环境保护局迁安市分局

2018年8月10日

唐山市环境保护局办公室　　2018年8月10日 印发

共印（5）份

附件 4

# 监测方案

| | | | |
|---|---|---|---|
| 委托方名称 | 迁安市宝鑫塑胶有限责任公司 | | |
| 项目名称 | 迁安市宝鑫塑胶有限责任公司废塑料循环利用项目 | | |
| 检测地址 | 河北省迁安市彭店子乡南丘村南 | | |
| 联系人 | 马营文 | 电话 | 159 3155 2619 |
| 电子邮箱 | — | | |
| 检测类别 | 建设项目竣工验收项目 | 类型 | 报告书 |

| 分类 | 检测点位 | 检测频率 | 检测项目 | 检测分析方法 | 执行标准及限值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 噪声 | 厂界（东、西、南、北 4 个厂界） | 厂界 1 次/天 检测 2 天 | 等效连续 A 声级（昼间） | GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348—2008) 四厂界执行 2 类标准 | —— |
| 备注 | 企业夜间不生产 | | | | | |

附件5

迁安市宝鑫塑胶有限责任公司废塑料循环利用项目验收监测2天实际产量统计

| 检测日期 | 主要产品：塑料片 | | |
|---|---|---|---|
| | 单位 | 实际日产量 | 设计年产量 |
| 2018.9.29 | 吨 | 66.4 | 21000吨/年 |
| 2018.9.30 | 吨 | 65.7 | |

迁安市宝鑫塑胶有限责任公司

2018年10月1日

附件 6

## 企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

| | | | |
|---|---|---|---|
| 单位名称 | 迁安市宝鑫塑胶有限责任公司 | 机构代码 | 91130283771324134M |
| 法定代表人 | 郭宝 | 联系电话 | 15373560923 |
| 联系人 | 郭宝 | 联系电话 | 15373560923 |
| 传 真 | - | 电子邮箱 | - |
| 地 址 | 迁安市彭店子乡南丘村南东经 118°83'77.90"、北纬 39°87'38.64" | | |
| 预案名称 | 迁安市宝鑫塑胶有限责任公司突发环境事件应急预案 | | |
| 风险级别 | 一般[一般-大气（Q0）+一般-水（Q0）] | | |
| 本单位于2018 年 11 月 6 日签署发布了突发环境事件应急预案，本案条件具备，备案文件齐全，现报送备案。<br>本单位承诺，本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实，无虚假，且未隐瞒事实。<br>迁安市宝鑫塑胶有限责任公司（公章）<br>2018 年 11 月 6 日 | | | |
| 预案签署人 | 郭宝 | 报送时间 | 2018年 11 月 6 日 |

| | |
|---|---|
| 突发环境事件应急预案备案文件目录 | 1.突发环境事件应急预案备案表；<br>2.环境应急预案及编制说明：环境应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本）；编制说明（编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明）；<br>3.环境风险评估报告；<br>4.环境应急资源调查报告；<br>5.环境应急预案评审意见。 |
| 报送单位 | 迁安市宝鑫塑胶有限责任公司 |
| 备案编号 | 130283 -2018 - 070 - L |
| 备案意见 | 该公司环境风险源识别准确，环境风险评估依据充分，环境风险级别划分得当，环境应急资源充足，预案符合相关要求，予以备案。<br>唐山市环境保护局迁安市分局（公章）<br>2018年 11月 6日 |

注：备案编号由企业所在地县级行政区划代码、年份、流水号、企业环境风险级别（一般L、较大M、重大H）及跨区域（T）表征字母组成。例如，河北省永年县**重大环境风险非跨区域企业环境应急预案2015 年备案，是永年县环境保护局当年受理的第26 个备案，则编号为： 130429-2015-026-H；如果是跨区域的企业，则编号为：130429-2015-026-HT。

附件 7：

# 唐山市环境保护局
# 行政处罚决定书

唐 环罚字[2018]10-129 号

迁安市宝鑫塑胶有限责任公司：

统一社会信用代码：91130283771324134M

地址：迁安市彭店子乡南丘村南 法定代表人：郭宝

2018 年 5 月 30 日，我分局执法人员对你单位进行现场检查，发现你（单位）实施了以下环境违法行为：

未依法报批环评审批手续，擅自开工建设。

以上事实有《现场笔录》、《调查询问笔录》、《现场照片》等证据为凭。

你（单位）的上述行为违反了《中华人民共和国环境影响评价法》第二十二条第一款的规定。

（你单位在法定期限内未向我局申请陈述申辩，视为自行放弃）

依据《中华人民共和国环境影响评价法》第三十一条第一款的规定，我局按照《唐山市环境保护局自由裁量权量化标准》表 1，对未批先建违法行为的罚款幅度的一般裁定，对环境影响程度占 40%，对社会影响程度占 0%，整改情况占 0%，配合调查取证的情况占 0%。共占裁量比值 40%。你公司资产评估报告上显示项目总投资 78 万元，综合裁量后占裁量比值 40%，处建设项目总投资额的 2%。我局决定对你（单位）作出如下行政处罚：

罚款（大写）：壹万伍仟陆佰元整。

罚款限于接到本处罚决定之日起十五日内缴至指定银行和账号。逾期不缴纳罚款的，我局可以依据《中华人民共和国行政处罚法》第五十一条第一项之规定，每日按罚款数额的 3%加处罚款。

收款银行：农行唐山建南支行 户 名：唐山市财政局

账 号：7530 0104 0003 284

如不服本处罚决定，可在收到本处罚决定书之日起 60 日内向河北省环境保护厅或者向唐山市人民政府申请复议，也可在 6 个月内直接向唐山市路北区人民法院起诉。申请行政复议或者提起行政诉讼，不停止行政处罚决定的执行。

逾期不申请行政复议，不提起行政诉讼，又不履行本处罚决定的，我局将依法申请人民法院强制执行。

唐山市环境保护局（印章）

2018 年 6 月 8 日

# 河北省非税收入一般缴款书

No 0251267755

征收大厅编码：

执收单位编码：626002

执收单位名称：唐山市环境保护局

2018 06 12

票号：0251267755

集中汇缴□ × 减征□×

| 付款人 | 全称 | 迁安市宝鑫塑胶有限责任公司 | 收款人 | 全称 | 唐山市财政局 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 账号 | | | 账号 | 50753001040003284 |
| | 开户银行 | | | 开户银行 | 农行建南支行 |

| 编码 | 收入项目 | 数量 | 收缴标准 | 金额 |
|---|---|---|---|---|
| 103050199 | 其他一般罚没收入 | 1 | | 15600.00 |
| | | | | |
| | | | | |

金额（大写）壹万伍仟陆佰元整　　（小写）¥15600.00

执收单位（盖章）　　经办人（签章）

备注：

6422

①执收单位给缴款人的收据

收款单位（盖章）　　复核人（签章）　　开票人（签章）

本缴款书付款期为10天（节假日顺延），过期无效

附件 8：

# 垃圾清运协议

迁安市宝鑫塑胶有限责任公司所产生的生活垃圾由我单位集中收集处置。

迁安市彭店子乡南丘村

年　月　日

附件 9：

# 迁安市宝鑫塑胶有限责任公司防渗说明

1、生产车间清洗区采用 P8 抗渗混凝土整体浇筑，厚 20cm，渗透系数＜$10^{-7}$cm/s。

2、污水处理站各池体采用抗渗混凝土整体浇筑，池底厚 20cm、池壁厚 25cm，收集管线使用具有防渗功能的 UPVC 管材。

迁安市宝鑫塑胶有限责任公司

2018 年 11 月 5 日