

# 浙江新合发联宾包装科技有限责任公司企业废旧再生资源的利用 竣工环境保护验收意见

2021年8月18日，浙江新合发联宾包装科技有限责任公司严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，组织相关单位对公司“企业废旧再生资源的利用”进行了竣工环境保护设施验收。与会单位有浙江新合发联宾包装科技有限责任公司（建设单位）、杭州中一检测研究院有限公司（监测单位）、嘉兴汕翎环保科技有限公司（验收监测报告编制单位）等单位代表。与会代表听取了企业概况、验收监测及报告编制单位所做作品介绍，并现场检查了该项目的建设和运行情况。经认真讨论，形成如下验收意见：

## 一、工程基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

浙江新合发联宾包装科技有限责任公司成立于2010年6月，目前位于平湖经济开发区平湖大道4268号，利用企业现有厂房，新建2条造粒生产线，对自身产生的废料经过再生的办法重新回收利用，项目建成后将形成年产塑料粒子1500吨的生产能力。

### （二）建设过程及环境保护审批情况

2011年嘉兴市生态环境局平湖分局（原平湖市环保局）以（2011）-B-017号对《年产包装装潢印刷品印刷（含商标印刷）及包装材料8000吨建设项目》进行批复，于2016年以平环竣备[2016]379号对其进行验收。

2019年5月嘉兴市生态环境局平湖分局以嘉（平）环建[2019]135号对《年产10000吨个人护理产品包装技改项目》进行批复，2020年8月，企业完成了对该项目的自主验收。

2020年11月，浙江省环境科技有限公司编制了《浙江新合发联宾包装科技有限责任公司企业废旧再生资源的利用环境影响报告表》，并于2020年12月31日取得嘉兴市生态环境局《浙江新合发联宾包装科技有限责任公司企业废旧再生资源的利用建设项目环境影响报告表审批意见》，批复文号为嘉（平）环建[2020]245号。

### （三）投资情况

本项目于 2021 年 1 月开工建设，项目工程实际总投资为 280 万元，其中环保投资为 12 万元，占总比的 4.3%。

#### （四）验收范围

本项目为整体性验收，验收内容为新建 2 条造粒生产线年产 1500 吨塑料颗粒。

## 二、工程变动情况

根据现场调查，本项目性质、建设地点、生产工艺、规模、污染治理设施等均满足环评中的相关要求，未有发生变化。

本项目验收阶段对照环办环评函[2020]688 号分析与环评时期不存在重大变化，满足验收条件。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、废水

根据现场调查，本项目直接冷却水经自然沉淀过滤处理后全部回用。间接冷却水经过回用水蓄水池降温后，通过循环水泵送进入冷却水槽，如此往复循环使用，不外排。生活污水经过化粪池、隔油池预处理纳入市政污水管网，由嘉兴市联合污水处理公司处理后排放。

### 2、废气

根据现场调查，本项目废气主要为热熔、挤出造粒生产过程中产生的有机废气，有机废气经集气罩收集后通过低温等离子+活性炭吸附处理后 15 米高空排放。切粒的过程中产生的少量粉尘，粉尘量较少，以无组织形式排放。企业设有食堂，厨房烹饪过程产生油烟废气，该食堂油烟废气经油烟净化装置处理，尾气由排气筒送至屋顶排放。

### 3、噪声

根据验收期间现场调查，本项目噪声主要为机械设备工作噪声。企业通过以下措施隔音降噪：生产时关闭门窗，企业合理安排工作时间；加强设备的日常维护和工人的生产操作管理，避免非正常生产噪声的产生；生产车间防治措施主要是采用实体墙隔声，尽量选用优质低噪设备，对破碎设备设计独立基础，加减震垫等进行防噪。

### 4、固废

根据现场实际情况调查，本项目产生的副产物主要为熔融残渣、废过滤网、废



活性炭、废机油包装桶、废机油、沾染机油的废抹布、沉渣、生活垃圾。其中熔融残渣、废过滤网收集后外卖综合利用；废活性炭委托嘉兴市固体废物处置有限责任公司处置；废机油包装桶、废机油集中收集后委托平湖市金达废料再生燃料实业有限公司处置；沾染机油的废抹布、沉渣、生活垃圾由平湖新平现代服务业开发有限公司统一清运处理。

#### 5、污染物总量控制

本项目环评中提出废水总量控制建议值：全厂总量控制建议值分别为 COD<sub>Cr</sub>0.647t/a、氨氮 0.065t/a。

本项目环评中提出废气总量控制建议值：全厂 VOCS 总量控制建议值为 33.778t/a，SO<sub>2</sub> 总量控制建议值为 0.24t/a，NO<sub>x</sub> 总量控制建议值为 1.122t/a。

### 四、环境保护设施调试效果

根据《浙江新合发联宾包装科技有限责任公司企业废旧再生资源的利用竣工环境保护验收监测报告表》，验收监测期间生产正常，生产负荷大于 75%，环境保护设施调试效果如下：

#### 1、废水

根据验收监测报告，在验收期间，生活污水排放口 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、总磷、悬浮物、动植物油类均符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 三级排放限值要求，氨氮、总磷符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB 33/ 887-2013) 表 1 中的污染物间接排放限值要求。

#### 2、废气

根据监测结果可知，厂界无组织废气非甲烷总烃、总悬浮颗粒物符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 表 9 中的企业边界大气污染物浓度限值。臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 中的相关标准。

根据监测结果可知，有机废气废气处理设施出口非甲烷总烃符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 表 5 中的大气污染物特别排放限值。

#### 3、噪声

根据监测结果可知，本项目东厂界环境噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 4 类标准，西、南、北厂界环境噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 3 类标准。



#### 4、固废

根据现场实际情况调查，熔融残渣、废过滤网、废活性炭、废机油包装桶、废机油、沾染机油的废抹布、沉渣、生活垃圾。其中熔融残渣、废过滤网收集后外卖综合利用；废活性炭委托嘉兴市固体废物处置有限责任公司处置；废机油包装桶、废机油集中收集后委托平湖市金达废料再生燃料实业有限公司处置；沾染机油的废抹布、沉渣、生活垃圾由平湖新平现代服务业开发有限公司统一清运处理。

#### 五、工程建设对环境的影响

根据验收监测报告表分析，项目生活污水经经过化粪池、隔油池预处理后纳管排放；项目有机废气经集气罩收集后通过低温等离子+活性炭吸附处理后15米高空排放，食堂油烟废气经油烟净化装置处理，尾气由排气筒送至屋顶排放；项目厂界噪声能达标排放；固废可以得到规范处置，本项目对周边环境的影响在环评预测范围之内。

#### 六、验收结论

浙江新合发联宾包装科技有限责任公司企业废旧再生资源的利用项目环保手续基本齐全，基本落实了环评报告和批复的有关要求，项目在设计、施工和运行阶段均采取了相应措施，各主要污染物排放指标能达到相应标准的要求。验收组认为该项目已经基本具备环境保护设施竣工验收条件，原则同意本项目通过验收。

#### 七、相关要求和建议

- 1、按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》要求，完善项目竣工环境保护验收监测报告内容。
- 2、规范固废的管理处置，完善暂存场所的建设与管理。
- 3、完善环保管理规章制度；加强环保设施运行管理，规范操作规程，定期维护及保养环保设施。

#### 八、验收人员信息

详见会议签到表。

