

益欣恒公司珞璜工业园年产 PP、PE 塑料包装制品 2 万件制造项目

(一阶段) 竣工环境保护验收意见

2021 年 12 月 4 日, 重庆益欣恒科技有限公司组织有关单位及专家召开了益欣恒公司珞璜工业园年产 PP、PE 塑料包装制品 2 万件制造项目(一阶段)竣工环境保护验收会。根据《益欣恒公司珞璜工业园年产 PP、PE 塑料包装制品 2 万件制造项目竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》, 严格按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表及其批复文件等要求对本项目(一阶段)进行验收, 提出意见如下:

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

益欣恒公司珞璜工业园年产 PP、PE 塑料包装制品 2 万件制造项目位于重庆江津区工业园区(珞璜组团)B 区科亚二期 A-7 标准厂房。

环评及批复主要建设内容及规模: 项目建设 2 条废旧塑料再生造粒生产线、1 条塑料绳生产线, 配套建设公用工程、辅助工程、环保工程等。项目设计年产再生聚乙烯(PE)塑料颗粒 2500t; 年产再生聚丙烯(PP)塑料颗粒 2500t(其中 1609t 作为产品外售, 891t 作为中间产品用作企业下游产品塑料绳的生产原料); 年产 PP 塑料绳 900t。

实际建设内容及规模: 项目分阶段实施建设。目前实际建成内容(即一阶段内容)为: 项目建设 2 条废旧塑料再生造粒生产线, 配套建设公用工程、辅助工程、环保工程等。建成年产再生聚乙烯(PE)塑料颗粒 2500t、年产再生聚丙烯(PP)塑料颗粒 1600t(其产品外售, 作为中间产品用作企业下游产品塑料绳的生产原料本阶段不建设)的生产能力。塑料绳生产的相关内容作为二阶段的后期建设内容。

(二) 建设过程及环保审批情况

2019 年 7 月, 重庆益欣恒科技有限公司取得了《重庆市企业投资项目备案证》(代码: 2018-500116-29-03-057880)。

2020 年 9 月建设单位委托重庆市久久环境影响评价有限公司对本项目编制了环境影响报告书并于 10 月通过了该报告书的技术评审会。2020 年 11 月 18 日重庆市江津区生态环境局出具了《重庆市建设项目环境影响文件批准书》{渝(津)环准[2020]232

号}同意的本项目建设。

2020 年 12 月项目开工建设，2021 年 4 月项目竣工，随后投入调试运行。

2021 年 6 月 29 日~30 日对本项目的废气，废水，厂界噪声进行了验收监测，于 7 月 10 日出具监测报告（报告编号：重庆索奥（2021）第环 1177 号）。

从立项至今，项目没有接收到有关的环境投诉或处罚记录。

（三）投资情况

项目总投资 500 万元，其中环保投资 23 万元。

（四）验收范围

本次环保验收内容为项目的环评及批复内容，项目整体验收。

项目分阶段实施建设。本次验收范围为项目一阶段内容：建设 2 条废旧塑料再生造粒生产线，配套建设公用工程、辅助工程、环保工程等。建成年产再生聚乙烯（PE）塑料颗粒 2500t、年产再生聚丙烯（PP）塑料颗粒 1600t（全部为产品外售）的生产能力。塑料绳生产的相关内容属于二阶段的后期建设内容，不属于本次验收范围。

二、工程变动情况

项目目前仅建成的项目一阶段内容，除了废气处理工艺由“UV 光氧催化+活性炭吸附”变更为“喷淋+过滤棉+UV 光氧+活性炭吸附”外，实际建设的项目一阶段其余内容与环评基本一致，根据《重庆市环境保护局关于印发<重庆市建设项目重大变动界定程序规定>的通知》（渝环发〔2014〕65 号），本项目建设不属于重大变动。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

废塑料破碎、清洗水、循环冷却水排水经新建的一体化废水处理设施（格栅+沉砂+调节池+A²O 生化处理+絮凝沉淀+过滤）处理后，回用于破碎、清洗环节；污水处理设施废水定期 15 天排放一次，每年排放 20 次，废水处理设计处理规模 40m³/d，处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后，与经标准厂房生化池处理后的生活污水一起排入园区污水管网进入珞璜工业园 B 区污水处理厂处理后排入柑子溪，最终汇入长江。

（二）废气

造粒生产线及造粒副机的废气集中收集至车间废气处理装置进行处理后通过 1 根 15m 高排气筒排放，处理工艺为“喷淋+过滤棉+UV 光氧+活性炭吸附”。

（三）噪声

采取减震、隔声等措施治理。

（四）固体废物

分拣废料、废过滤网、废包装材料集中收集定期外售综合利用；污水处理设施污泥定期送一般工业固废渣场处理。生活垃圾经垃圾桶收集后，交由环卫部门统一清运处理。危险废物（废活性炭、废 UV 灯管、废润滑油、废油桶等）经收集后暂存于危废暂存间，交重庆弘邦环保有限公司处理。

厂区设置有 1 个一般固废暂存间，约 20m²，用于一般固体废物分类收集暂存。厂区设置有 1 个危废暂存间，约 6m²，采取“四防”措施（防风、防雨、防晒、防渗漏）。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

1、废水排放监测结果

验收监测期间，废水排放口的化学需氧量、悬浮物、pH 均符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)中三级排放标准限值，其中氨氮符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)的相关标准限值。

2、废气有组织排放监测结果

验收监测期间，本项目有组织废气中颗粒物、非甲烷总烃排放浓度均低于《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表 5 中特别排放限值的规定；臭气浓度检测结果低于《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表 2 中标准限值的规定。

3、废气无组织排放监测结果

验收监测期间，项目厂界废气无组织排放的颗粒物、非甲烷总烃检测结果均低于《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)企业边界大气污染物排放限值的规定；臭气浓度检测结果低于《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)排放标准限值的规定。

4、厂界噪声监测结果

验收监测期间，该项目厂界噪声昼间、夜间检测结果均低于《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)3 类标准限值。

（二）污染物排放总量情况

根据验收监测期间监测结果核算，项目排放进入环境的污染物中污染物排放总量均满足该项目环评批复核定的排放进入环境的总量指标要求。

五、工程建设对环境的影响

根据本次验收监测及调查的情况，本工程废水、废气、噪声、固废的环保措施满足环保验收要求；工程产生的废水、废气、固体废物等均得到了妥善处理与处置，对外界环境的影响较小。

六、验收结论

通过现场检查，项目（一阶段）环保设施按环评及批复要求落实、各环保设施运行正常、排放的污染物满足验收标准要求，项目（一阶段）符合验收条件，在整改完善后，同意通过环保验收。

七、报告修改完善内容

给出环保设施一一对应的现场照片。完善环保设施平面布局图。

八、后续要求

进一步健全环境管理制度。完善危险废物的规范化管理。加强环保设施的日常管理和维护。完善环境管理台账。完善变动内容及其属于非重大变动的分析内容。

验收组：

马朝东 孙方华 谭宇

重庆益欣恒科技有限公司

2021 年 12 月 4 日

重庆益欣恒科技有限公司

益欣恒公司珞璜工业园年产 PP、PE 塑料包装制品 2 万件制造项目（一阶段）

竣工环境保护验收签到册

验收日期:

姓名	工作单位	职称/职务	联系电话
高朝康	重庆明安环保科技有限公司	高工	13212325747
谭海	重庆明安环保科技有限公司	高工	13368169237
孙海峰	重庆市生态环境局	高工	13667601957
江毅	重庆益欣恒科技有限公司	负责人	13983121807