

江西百好新型建材有限公司

年产聚羧酸减水剂 1500 吨、益胶泥 1500 吨项目（一期）竣工环境保护验收意见

2020 年 09 月 28 日，根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告（国环规环评【2017】4 号）相关规定，江西百好新型建材有限公司主持召开江西百好新型建材有限公司年产聚羧酸减水剂 1500 吨、益胶泥 1500 吨项目竣工环境保护自主验收，参加自主验收会的有江西省南环检测技术有限公司（验收监测单位）的代表及专家。会上，江西百好新型建材有限公司代表介绍了项目的基本情况；江西省南环检测技术有限公司汇报了验收监测情况及其监测结果；专家实地察看了项目现场，经认真商讨，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

江西百好新型建材有限公司年产聚羧酸减水剂 1500 吨、益胶泥 1500 吨项目（一期）位于赣州市经济技术开发区金岭西路，中心坐标为东经 114°50′48.44″，北纬 25°50′35.09″，项目租用赣州市乾程家居材料有限公司生产厂房以及与之相配套的办公室用房等相关设施，厂房为钢结构车间，面积为 2688m²。

（二）建设过程及环保审批情况

根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目环境影响评价分类管理名录》的相关规定，该建设项目实行环境影响报告表审批管理。项目建设单位 2014 年 4 月委托江西省农业科学院编制了《江西百好新型建材有限公司年产聚羧酸减水剂 1500 吨、益胶泥 1500 吨项目环境影响报告表》，2014 年 4 月 29 日赣州市环境保护局开发区分局对《江西百好新型建材有限公司年产聚羧酸减水剂 1500 吨、益胶泥 1500 吨项目环境影响报告表》进行了批复，赣市环开发[2014]29 号。项目从立项至今无环境投诉、违法或处罚记录等。

（三）投资情况

项目总投资 600 万元人民币（其中环保投资 28 万元人民币，占总投资的 4.66%）。

（四）验收范围

本次验收的验收范围为江西百好新型建材有限公司年产聚羧酸减水剂 1500 吨、益胶泥 1500 吨项目（一期）中的年产聚羧酸减水剂 1500 吨相关配套建设污染防治设施。益胶泥部分未生产，故不列入此次验收范围。

二、工程变动情况

项目基本按照环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定要求进行建设，聚羧酸减水剂生产工艺中取消了纯水的制备及导热油炉加热、直接改用电加热自来水并定量配比，因此不产生外排生产废水及废柴油桶等相关固废。

三、环境保护设施建设情况

(1) 废气

反应釜混合过程是密闭的，仅反应釜开盖时有少量废气，间断性外排。废气主要含有机废气非甲烷总烃、水蒸气，通过在反应釜上方设集气罩并通过 15 米高排气筒排放。

(2) 噪声

机械设备生产噪声，主要为反应釜搅拌及开盖废气排气筒风机运转等产生的噪声主要通过设备隔振、车间隔声消声、风机的治理降低噪声强度。

(3) 固废

主要是废溶剂桶，办公生活垃圾等。废溶剂桶集中存放危废暂存处定期由供应商回收做中转桶处理。办公生活垃圾由环卫部门集中收集处理。

四、环境保护设施调试效果

1、项目在营运期废水主要为厂区地面保洁废水及生活污水：①车间定期进行保洁，地面保洁采用拖把进行清洁，该废水产生量较小。②生活污水：住厂员工产生的生活污水汇入园区公用化粪池预处理后，由园区定期清掏处理。无生产废水外排。

2、废气监测结果表明：在验收监测期间，该项目有组织废气（反应釜开盖废气）排放均符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2中二级标准限值，即颗粒物 $\leq 120\text{mg}/\text{m}^3$ 、非甲烷总烃 $\leq 120\text{mg}/\text{m}^3$ ；无组织废气符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2中二级标准限值，即颗粒物 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ 、非甲烷总烃 $\leq 4\text{mg}/\text{m}^3$ 。

3、噪声监测结果表明：厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 表 1 中 3 类标准；即昼间 $\leq 65\text{dB}(\text{A})$ 。

4、固废调查结果表明：项目产生的固废主要有盛装原料的溶剂桶、办公生活垃圾，溶剂桶由原料供应商回收处理。生活垃圾由收集后由环卫部门统一清运处理处置，项目固废均能得到有效处置。

五、验收结论

建设单位基本按照环评及其批复要求建设了环保设施并投入使用，验收监测报告表明，污染物排放符合相关排放标准，经专家组审议，原则上通过项目竣工环境保护验收。

六、后续要求

- 1、规范现场管理，溶剂桶应在固定场所堆放暂存。
- 2、加强日常环保管理、确保污染物达标排放。

验收组成员签名：

