

# 广东深生宝环保科技有限公司年产 25 万吨 RDF 燃料生产线 建设项目竣工环境保护验收项目

2023 年 8 月 5 日，广东深生宝环保科技有限公司组织召开了广东深生宝环保科技有限公司年产 25 万吨 RDF 燃料生产线建设项目竣工环境保护验收工作，建设单位邀请验收报告编制单位、指导单位的代表及专家（3 名）组成验收工作组（名单附后）。参会专家和代表踏勘了现场，听取了建设单位对项目建设情况、验收报告编制单位对验收报告的介绍，查阅了相关资料，经认真讨论，形成意见如下：

## 一、基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容及投资情况

根据环评，广东深生宝环保科技有限公司主要从事 RDF 燃料生产，设计年产 RDF 燃料 25 万吨，项目占地面积 3050m<sup>2</sup>，建筑面积 3050m<sup>2</sup>，总投资 800 万元，其中环保投资 50 万元，主要建设内容包括主体工程、储运工程、辅助工程、公用工程及环保工程等，项目拟劳动定员 30 人，均不在厂内食宿，年工作 300 天，实行 2 班制，每班工作 8 小时。

本次验收范围：广东深生宝环保科技有限公司主要从事 RDF 燃料生产，年产 RDF 燃料 23 万吨，项目占地面积 3050m<sup>2</sup>，建筑面积 3050m<sup>2</sup>，总投资 800 万元，其中环保投资 50 万元，本次验收期间验收内容包括主体工程、储运工程、辅助工程、公用工程及环保工程等，项目劳动定员 30 人，均不在厂内食宿，年工作 300 天，实行 2 班制，每班工作 8 小时。

### （二）环保审批情况

2022 年 10 月广东深生宝环保科技有限公司委托河源市晴清环保科技有限公司编制《广东深生宝环保科技有限公司年产 25 万吨 RDF 燃料生产线建设项目环境影响报告表》，并于 2022 年 11 月 9 日通过河源市高新区管委会行政审批局审批，审批文号为河高环审[2022]39 号。

## 二、工程变动情况

本次验收项目为整体验收，项目建设性质、规模、地点、生产工艺、环境保护措施均按照《广东深生宝环保科技有限公司年产 25 万吨 RDF 燃料生产线建设项目环境影响评价报告表》（2022 年 10 月）、《关于广东深生宝科技有限

公司年产 25 万吨 RDF 燃料生产线建设项目环境影响评价报告表的批复》（2022 年 11 月 9 日，河高环审[2022]39 号）进行建设，不存在变动内容，根据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函（2020）688 号），本项目可直接纳入项目竣工环境保护验收处理。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

本项目生活污水经三级化粪池预处理达标后排进市政污水管网纳入河源市明珠污水处理厂做进一步处理。

#### （二）废气

本项目破碎废气经集气罩统一收集至 1 套“布袋除尘器”（TA001）处理合格后由 1 根 15m 高排气筒（DA001）高空达标排放，未收集部分作无组织排放并加强车间机械通风、雾化喷淋抑尘；原料堆放过程产生的少量恶臭通过喷洒植物液除臭剂处理、加强车间机械通风换气；原料仓扬尘使用雾化喷淋抑尘。

#### （三）噪声

本项目噪声主要来自机械设备生产时产生的噪声。本项目噪声经采取隔音、减振、消声、建筑隔声、距离衰减等措施后可达标排放。

#### （四）固废

项目产生的固体废物主要包括生活垃圾、废塑料、废铁块及其他废金属、除尘灰等。生活垃圾经统一收集后交由环卫部门处理；废塑料、废铁块及其他废金属外售给废品站，除尘灰回用于生产工序，本项目的固体废弃物处理去向明确可靠，采取的固废治理措施在生产中具体落实后，不会对周围环境产生明显影响。

### 四、污染物达标排放情况

#### （一）废水

经检测，本项目生活污水达广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准要求，不会对周围环境产生明显影响。

#### （二）废气

经检测，本项目颗粒物排放满足广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中第二时段二级标准及无组织排放监控浓度限值要求；臭气浓度排放满足《恶臭污染排放标准》（GB14554-93）中表 1 恶臭污染物厂界新扩改建

项目二级标准值要求，不会对周围环境产生明显影响。

### （三）噪声

经检测，项目厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)3 类标准限值要求，不会对周围环境产生明显影响。

### （四）固废

项目产生的固体废物主要包括生活垃圾、废塑料、废铁块及其他废金属、除尘灰等。生活垃圾经统一收集后交由环卫部门处理；废塑料、废铁块及其他废金属外售给废品站，除尘灰回用于生产工序，本项目的固体废弃物处理去向明确可靠，采取的固废治理措施在生产中具体落实后，不会对周围环境产生明显影响。

### （五）总量控制

环评批复中项目大气污染物颗粒物有组织排放量为 1.34t/a。因项目颗粒物排放低于检测值，故无法核算总量。

## 五、工程建设对环境的影响

根据深圳市清华环科检测技术有限公司出具的验收监测报告，项目废水、废气、噪声等均达标排放，对环境影响不大。

## 六、验收结论

验收工作组认为该项目执行了环境影响评价和环保“三同时”管理制度，基本落实了环境影响评价文件和批复的要求，污染物排放达到国家和地方标准，符合项目竣工环境保护验收条件，原则上同意本项目通过竣工环境保护验收。

## 七、建议

- 1、做好“三废”防治工作，定期开展环境监测。
- 2、按规范完善一般固废、危险废物的暂存场所。
- 3、加强厂区环保管理，完善并认真执行各项环境管理制度。



# 八、验收人员信息

机构	单位	职务/职称	联系方式	签名
建设单位	广东深生宝环保科技有限公司	总经理	13602632167	余中成
验收报告编制单位	广东深生宝环保科技有限公司	总经理	13602632167	余中成
环保咨询单位	河源市晴清环保科技有限公司	技术员	13827802255	王华
专家	河源市环境保护信息中心	高工	13318999908	曾文强
专家	河源市环境保护宣传教育中心	工程师	13829391013	陈光前
专家	河源市高新区管委会	工程师	13827827403	冯彬

广东深生宝环保科技有限公司

2023年8月5日