

# 祐富百胜宝电器（深圳）有限公司扩建项目

## 竣工环境保护验收意见

2021年6月28日，祐富百胜宝电器（深圳）有限公司根据《祐富百胜宝电器（深圳）有限公司扩建项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等要求，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表等要求进行了验收，提出验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

项目在深圳市坪山区兰金七路8号开办，主要从事卷发器、搅拌机、过滤器、地板护理产品、护发产品、咖啡机、耳机、电子产品组装的生产加工，年产卷发器800万个、搅拌机700万个、过滤器1600万个、地板护理产品2700万个、护发产品700万个、咖啡机600万个、耳机1000万个、电子产品组装1500万个，主要工艺为：混料、拉粒、破碎、冷却切粒、注塑成型、丝印、烘烤、灌胶、机加工、锡膏印刷、手工插件/贴片、焊锡、AOI测试、补焊、组装、质检、包装。

#### （二）建设过程及环保审批情况

祐富百胜宝电器（深圳）有限公司成立于2012年6月8日，于2012年4月委托深圳市宗兴环保科技有限公司编制了《祐富百胜宝电器（深圳）有限公司更名项目环境影响报告表》，并于2012年5月24日取得了《深圳市坪山新区城市建设局建设项目环境影响审查批复》（深坪环批[2012]281号）；于2021年5月委托深圳市正源环保管家有限公司编制了《祐富百胜宝电器（深圳）有限公司扩建项目环境影响报告表》，并于2021年6月11日取得《深圳市生态环境局坪山管理局告知性备案回执》（深环坪备【2021】204号）；根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2019年版）》中的分类，于2021年6月13日变更完成了排污登记，并取得了《固定污染源排污登记回执》。

项目环保设施于2021年6月14日建设完成，于2021年6月19日-20日委托深圳市谱华检测科技有限公司进行现场采样，并出具《检测报告》（报告编号：PHT437050592）。

### （三）投资情况

该项目总投资 6954 万元，其中环保投资 300 万元，占总投资的 4.3%。

### （四）验收范围

由于企业开业至今尚未进行验收，现有机废气治理设施已安装，现开展祐富百胜宝电器（深圳）有限公司扩建项目竣工环境保护验收范围为：

（一）与建设项目有关的各项环境保护设施，包括为防治污染和保护环境所建成或配备的工程、设备、装置和监测手段等各项环境保护设施，其中废气污染防治设施验收范围为注塑车间、拉粒车间、移印车间的三套废气处理设施；

（二）环境影响报告表和有关项目设计文件规定应采取的其他各项环境保护措施。

## 二、工程变动情况

祐富百胜宝电器（深圳）有限公司扩建项目实际建设内容与环评报告表相比，未发生重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

本项目废水主要为生活污水和餐饮废水，经隔油池和化粪池预处理后排入市政污水管网，进入上洋水质净化厂深度处理；项目无工业废水产生及排放，注塑成型、冷却切粒工序的冷却用水循环使用，不外排，定期补充损耗。

### （二）废气

本次验收为注塑车间、拉粒车间、移印车间的三套废气处理设施；其中：项目注塑车间产生的有机废气经集气罩收集，通过抽风管道经 2 套两级活性炭吸附装置处理（排放口 DA001 设计风量为 30000m<sup>3</sup>/h，排放口 DA002 设计风量为 40000m<sup>3</sup>/h）达标后，经 18m 排气筒高空排放。项目拉粒车间和移印车间产生的有机废气经集气罩收集，通过抽风管道经 1 套两级活性炭吸附装置处理（排放口 DA003 设计风量为 3000m<sup>3</sup>/h）达标后，经 18m 排气筒高空排放。

### （三）噪声

项目噪声主要为注塑机、拉料机、混料机、碎料机等生产设备和冷却塔、空压机运转时产生的机械噪声。项目建设厂房为标准化厂房，具有良好的隔声效果，通过采取对生产设备安装减震垫、合理布局车间、加强日常维护等隔声、工作时关闭

门窗等隔声、降噪措施，再经距离衰减，已最大限度减少对周围环境的影响。

#### （四）固体废物

项目生活垃圾分类收集后由环卫部门统一清运处理；餐厨垃圾定期交由深圳瑞赛尔环保股份有限公司处理；一般工业固废交由相关单位回收处理；危险废物经分类收集后暂存于危废仓库，待达到拉运量后交由龙善环保股份有限公司拉运处理。

项目危废仓库的设置已按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）的要求，地面进行硬化处理，并采取了“三防”措施；已在危废仓库内外张贴相关危废管理标识、危险废物分区存放，上方张贴相关危废种类标识；底部设有托盘，危废的容器及包装物张贴了危险废物识别标识；建立了危险废物台账，严格执行危险废物转运六联单制度。

### 四、环境保护设施调试效果

根据《祐富百胜宝电器（深圳）有限公司扩建项目竣工环境保护验收监测报告表》，验收监测期间，项目正常运营，工况稳定。

#### （一）废水

根据现场核实，项目厂区内已设置化粪池、隔油池，项目食堂产生的餐饮废水经隔油池处理后，与生活污水一起在经化粪池处理后，排入市政污水管网，排向上洋水质净化厂深度处理。工业用水均为间接冷却水，不外排，无生产废水产生及排放。

#### （二）废气

监测结果表明：项目排放废气总 VOCs 排放浓度及排放速率符合《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）凹版印刷、凸版印刷、丝网印刷、平版印刷（以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷）表 2 II 时段限值及表 3 无组织排放监控点浓度限值；排放废气非甲烷总烃排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 大气污染物特别排放限值及表 9 企业边界大气污染物浓度限值要求；厂区内非甲烷总烃排放浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值特别排放限值的监控点处任意一次浓度值要求

#### （三）噪声

监测结果标明：厂界噪声排放均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB

12348-2008)表1工业企业厂界环境噪声排放限值3类限值的要求。

#### (四) 固体废物

生活垃圾分类收集后由环卫部门统一清运处理；餐厨垃圾定期交由深圳瑞赛尔环保股份有限公司处理；一般工业固废交由相关单位回收处理；危险废物经分类收集后暂存于危废仓库，待达到拉运量后交由龙善环保股份有限公司拉运处理。经上述措施后，固体废物能够得到妥善处置，最大限度降低对环境的不利影响。

#### 五、工程建设对环境的影响

生活污水、餐饮废水经隔油池和化粪池预处理后排入市政管网；废气经废气处理设施处理后达标排放；厂界无组织废气经加强通排风等措施能够达标排放；厂界噪声经过距离衰减、减震、降噪等措施，能够达标；固体废物经各项措施能够得到妥善处置。综上所述，验收范围内的废水、废气、噪声、固体废物经处理处置后，均达到验收执行标准，不会对环境产生不利影响。

#### 六、验收结论

根据本次竣工环境保护验收工作，祐富百胜宝电器（深圳）有限公司扩建项目建设内容、产能、工艺以及各污染物的处理措施均与环评报告情况基本一致，未发生重大变动。本项目按规范要求建设，配备的管理设施完善，并采取了有效、可行的废水、废气、噪声、固体废物等的污染治理措施，并对措施日常维护，基本落实了环评提出的环保要求，并取得了较好的效果，对周围环境控制在可接受范围内，不存在重大环境影响问题，建设单位在运营中会加强日常环保管理，定期对废水、废气、噪声处理设施等进行维护，确保其处于稳定达标的状态。

验收工作组认为本项目基本满足竣工环境保护验收要求，建议祐富百胜宝电器（深圳）有限公司扩建项目通过建设项目竣工环境保护验收。

验收主持单位（盖章）：祐富百胜宝电器（深圳）有限公司

2021年6月28日

### 验收人员信息

验收分工	工作单位	姓名（签名）	联系电话
验收负责人	祐富百胜宝电器（深圳）有限公司		
评审专家	深圳市龙澄高科技环保有限公司		
评审专家	深圳市天誉环保技术有限公司		
评审专家	广东广和（龙岗）律师事务所		
验收检测单位	深圳市谱华检测科技有限公司		
环评单位	深圳市正源环保管家服务有限公司		

2021年6月28日