

# 龙亿科技（惠州）有限公司建设项目 竣工环境保护验收工作组意见

根据国家有关法律法规及《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国务院令 第 682 号）、《建设项目竣工环境保护验收技术规范》、龙亿科技（惠州）有限公司按原环境影响评价报告和审批文件等要求，龙亿科技（惠州）有限公司编制了《龙亿科技（惠州）有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告》（以下简称《验收监测报告》）。

2022 年 6 月 28 日，由龙亿科技（惠州）有限公司（项目建设/编制单位）、惠州市绿泰环保工程有限公司、广东佳园环保科技有限公司、深圳市北顺盛热能科技有限公司（环保设施设计/施工单位）、广东华创检测技术有限公司（检测单位）及 3 名专家组成的验收工作组对本项目进行验收。验收工作组审阅了《验收监测报告》等文件资料，并对项目现场及项目环保设施进行了核查，经充分讨论，形成验收工作组意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

惠州翔龙运动器材有限公司建设项目位于惠州市惠阳区沙田镇花塘村（经纬度为 114 度 34 分 39.698 秒，22 度 53 分 3.350 秒），总投资 2200 万元，占地面积 33600m<sup>2</sup>，建筑面积 45206.3m<sup>2</sup>，主要从事网球拍、自行车轮圈、织板的加工生产，年产加工生产网球拍 140 万支，自行车轮圈 15 万个，织板 36 万平方米，员工人数 1250 人。

### （二）建设过程及环保审批情况

惠州翔龙运动器材有限公司母公司为龙亿科技（惠州）有限公司。龙亿科技（惠州）有限公司此前于惠州大亚湾经济开发区从事网球拍等碳纤

陈永强 郭浩 刘勇 增城 (曾) 吴国 侯

维体育用品的生产，该项目已关闭并注销了排污登记，现已搬迁至惠阳区沙田镇花塘村，同时完成了工商营业执照地址变更，目前无建设项目。

龙亿科技（惠州）有限公司由于集团内部战略调整和资产重组的需要，把子公司惠州翔龙运动器材有限公司的相关资产归属权全部转入龙亿科技（惠州）有限公司（详见双方《资产转让协议》）。转让后，龙亿科技（惠州）有限公司所承接项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺和污染防治措施均未发生变化，其环境保护要求仍按原惠州翔龙运动器材有限公司项目的环境影响评价文件及其批复要求执行，原网球拍和自行车轮圈生产项目、扩建项目环境影响评价文件分别于2020年5月14日、2021年12月20日通过审批，环评批复文号分别为惠市环（惠阳）建【2020】365号、惠市环（惠阳）建【2021】140号。于2022年6月10日向惠州市生态环境局惠阳分局提交报备资料，申请注销惠州翔龙运动器材有限公司排污许可证，并按要求完善排污登记及应急预案备案等生态环境手续。按照《固定污染源排污许可分类管理名录（2019年版）》的要求排污许可管理类别为登记管理，龙亿科技（惠州）有限公司于2022年6月9日首次完成了排污登记。（编号：91441300763822600X002X）。项目（一期）已于2021年2月2日通过验收，项目（二期）已于2021年8月5日通过验收，项目（三期）已于2022年6月12日通过验收，扩建项目已于2022年6月15日通过验收。原项目分别于2020年6月、2021年12月开工建设，分别于2020年7月、2022年4月竣工。

### （三）投资情况

项目总投资2200万元，环保投资255万元，约占投资额的11.6%。

### （四）验收范围

刘勇 郭浩 李辉 吴群 何东

本次验收范围为龙亿科技（惠州）有限公司建设项目的主体工程及配套的污染防治设施。

## 二、工程变动情况

项目建设内容未超出环评及批复的内容，无重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

项目执行了环境影响评价制度和“三同时”制度，履行了环保审批手续，制定了一系列环境保护管理制度。

### （一）废水

项目生产废水经自建废水处理设施处理达到《城市污水再生利用—工业用水水质标准》（GB/T19923-2005）中洗涤用水标准后回用水磨、水帘柜、废气处理设施用水，不外排；项目冷却水循环使用，不外排；项目生活污水接入市政污水管网纳入惠阳区沙田镇污水处理厂处理。

### （二）废气

项目 A2 栋厂房喷漆和烘干工序(P1)产生的有机废气经“水喷淋塔+活性炭吸附装置”处理后，通过 30m 高排气筒排放（1 套）；L 栋厂房喷漆和烘干工序(P2)产生的有机废气经“卧式水喷淋柜+二级水喷淋塔+ 三级过滤装置+活性炭吸附脱附装置+催化氧化装置”处理后，通过 30m 高排气筒排放（1 套）；熔化、搅拌、涂布、烘干工序有机废气经“干式过滤+活性炭吸附处理装置”处理后，通过 20m 高排气筒排放（1 套）；L 栋加热器生物质燃烧废气经“布袋除尘器+脱硝反应塔”处理后，通过 30m 高排气筒排放（1 套）；A1、A2 加热器生物质燃烧废气经“布袋除尘器+脱硝反应塔”处理后，通过 25m 高排气筒排放（2 套）；D 栋加热器生物质燃烧废气经“布袋除尘器+脱硝反应塔”处理后，通过 20m 高排气筒排放（1 套）；食堂油烟废气采用油烟净化器处理（1 套）。

刘勇 邹浩 刘勇 邹浩 邹浩 邹浩 邹浩 邹浩

### （三）噪声

项目主要的噪声源来自于车间生产设备运行噪声，通过合理布局，选用低噪声设备、采取隔声措施，减少噪声对外环境的影响。

### （四）固体废物

#### （1）生活垃圾

项目员工生活和办公垃圾收集后交由环卫部门统一外运处理。

#### （2）一般工业固体废物

项目产生的废边角料、沉降的金属颗粒物、废包装材料、炉渣收集后交由专业公司回收。

#### （3）危险废物

项目产生的废包装桶、废漆渣、废活性炭、污泥危险废物收集后交由有资质单位处置。

### 四、环境保护设施调试效果及落实情况

根据广东华创检测技术有限公司编制的《惠州翔龙运动器材有限公司网球拍和自行车轮圈生产项目检验检测报告》—《惠州翔龙运动器材有限公司扩建项目检验检测报告》监测结果表明：

#### （一）验收工况

验收监测期间，项目生产负荷符合建设项目竣工环境保护验收监测工况要求。

#### （二）废水

项目生产废水经自建废水处理设施处理达到《城市污水再生利用—工业用水水质标准》（GB/T19923-2005）中洗涤用水标准后回用水磨、水帘柜、废气处理设施用水，不外排；项目冷却水循环使用，不外排；项目生

翔龙 邹浩 刘嘉 蔡家 吴静 任

惠

生活污水接入市政污水管网纳入惠阳区沙田镇污水处理厂处理。符合环评批复要求。

### （三）废气

项目燃烧废气排放执行《锅炉大气污染物排放标准》（DB44/765-2019）；有机废气排放执行《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010），其余大气污染物排放执行《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）；熔化、搅拌、涂布、烘干工序废气排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）中表 4 大气污染物排放限值；厂区内挥发性有机物无组织排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）表 A.1 特别排放限值。符合环评批复要求。

### （四）厂界噪声

项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。符合环评批复要求。

## 五、验收结论

根据项目《验收监测报告》结论及现场检查情况，该项目建设内容和环保设施等与原环境影响报告表及批复一致，基本落实了原环境影响报告表及批复文件提出的有关要求，各类污染物达标排放，固体废物得到妥善处理，符合竣工环境保护验收条件，验收工作组同意龙亿科技（惠州）有限公司建设项目通过竣工环境保护验收。

## 六、后续要求

（一）加强环境保护管理，确保各项环保设施处于良好的运行状态，确保污染物长期稳定达标排放。

（二）进一步规范固体废物管理，安全处置固体废弃物，健全各类环境管理台账。

验收结论：合格  
验收日期：2023年11月15日  
验收地点：惠州龙亿科技（惠州）有限公司  
验收人员：李国辉、何伟、李国辉、何伟

(三) 落实环境风险防范措施，确保环境安全。

验收工作组：

陈新 邵浩 刘勇 蔡朝 王峰 何中










龙亿科技(惠州)有限公司

2022年6月28日

龙亿科技(惠州)有限公司

龙亿科技（惠州）有限公司建设项目  
竣工环境保护验收会签到表

2022年6月28日

序号	姓名	单位	职务/职称	联系电话	签名	备注
1	王毅	龙亿科技（惠州）有限公司	生产主任	13048743131		项目建设/编制单位
2	李斌	龙亿科技（惠州）有限公司	生产经理	18927301971		项目建设/编制单位
3	刘泓琴	惠州市绿泰环保工程有限公司	经理	13927387089		环保设施设计/施工单位
4	邹浩	广东佳园环保科技有限公司	工程师	18665239513		环保设施设计/施工单位
5	刘勇	深圳市北顺盛热能科技有限公司	经理	18674821953		环保设施设计/施工单位
6	黄泽诚	广东华创检测技术有限公司	经理	13902433869		检测单位
7	吴良群	惠州市环评专家库	高工	13502436099		专家
8	曾志航	惠州市环保协会专家库	高工	15812540250		专家
9	任永辉	惠州市环保协会专家库	高工	13531612739		专家

