



建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：深圳鑫振华光电科技有限公司

填表人（签字）：[Signature]

项目经办人（签字）：[Signature]

|                 |  |                                                 |  |                       |  |                                                 |  |                                                              |  |                    |  |                    |  |                    |  |                    |  |                    |  |                     |  |                     |  |                     |  |
|-----------------|--|-------------------------------------------------|--|-----------------------|--|-------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|--------------------|--|--------------------|--|--------------------|--|--------------------|--|---------------------|--|---------------------|--|---------------------|--|
| 项目名称            |  | 深圳鑫振华光电科技有限公司                                   |  | 项目代码                  |  | 建设地点                                            |  | 深圳市龙华区观澜街道库坑社区华明嘉工业园2号厂房5楼南边                                 |  |                    |  |                    |  |                    |  |                    |  |                    |  |                     |  |                     |  |                     |  |
| 行业类别（分类管理名录）    |  | 二十七、非金属矿物制品业30，57玻璃制造304；玻璃制品制造305（其他玻璃制品制造）    |  | 建设性质                  |  | □新建 □改扩建 □技术改造                                  |  | 项目厂区中心<br>经纬度/度                                              |  |                    |  |                    |  |                    |  |                    |  |                    |  |                     |  |                     |  |                     |  |
| 设计生产能力          |  | 主要从事光电产品的生产加工，设计生产能力6000万片/年。                   |  | 实际生产能力                |  | 与环评一致                                           |  | 114°2'26.12432"N，<br>22°44'15.73558"E                        |  |                    |  |                    |  |                    |  |                    |  |                    |  |                     |  |                     |  |                     |  |
| 环评文件审批机关        |  | 深圳市生态环境局南山管理局                                   |  | 审批文号                  |  | 深环深山备【2020】005号                                 |  | 深圳中科环保产业发展有限公司                                               |  |                    |  |                    |  |                    |  |                    |  |                    |  |                     |  |                     |  |                     |  |
| 开工日期            |  | 2021年7月                                         |  | 竣工日期                  |  | 2022年8月                                         |  | 环评报告表（备案类）<br>2020年7月2日                                      |  |                    |  |                    |  |                    |  |                    |  |                    |  |                     |  |                     |  |                     |  |
| 环保设施设计单位        |  | 深圳市欧亚海环保科技有限公司（回用水）；<br>深圳中科环保产业发展有限公司龙华分公司（废气） |  | 环保设施施工单位              |  | 深圳市欧亚海环保科技有限公司<br>（回用水）；深圳中科环保产业发展有限公司龙华分公司（废气） |  | 本工程排污许可证编号<br>hb440300600000679B001Q                         |  |                    |  |                    |  |                    |  |                    |  |                    |  |                     |  |                     |  |                     |  |
| 验收单位            |  | 深圳中科环保产业发展有限公司                                  |  | 环保设施监测单位              |  | 深圳市清华环保科技有限公司                                   |  | 验收监测时工况<br>所占比例（%）<br>所占比例（%）<br>绿化及生态（万元）<br>年平均工作时<br>验收时间 |  |                    |  |                    |  |                    |  |                    |  |                    |  |                     |  |                     |  |                     |  |
| 投资总概算（万元）       |  | 1000                                            |  | 环保投资总概算（万元）           |  | 10                                              |  | 2400                                                         |  |                    |  |                    |  |                    |  |                    |  |                    |  |                     |  |                     |  |                     |  |
| 实际总投资（万元）       |  | 1000                                            |  | 实际环保投资（万元）            |  | 10                                              |  | 2022年8月11日                                                   |  |                    |  |                    |  |                    |  |                    |  |                    |  |                     |  |                     |  |                     |  |
| 废水治理（万元）        |  | 4                                               |  | 废气治理（万元）              |  | 4                                               |  | 2022年8月11日                                                   |  |                    |  |                    |  |                    |  |                    |  |                    |  |                     |  |                     |  |                     |  |
| 新增废水处理设施能力      |  | 0                                               |  | 噪声治理（万元）              |  | 1                                               |  | 2022年8月11日                                                   |  |                    |  |                    |  |                    |  |                    |  |                    |  |                     |  |                     |  |                     |  |
| 运营单位            |  | 深圳鑫振华光电科技有限公司                                   |  | 运营单位统一社会信用代码          |  | 914403003495851873                              |  | 2022年8月11日                                                   |  |                    |  |                    |  |                    |  |                    |  |                    |  |                     |  |                     |  |                     |  |
| 污染物             |  | 原有排放<br>量(1)                                    |  | 本期工程<br>实际<br>排放浓度(2) |  | 本期工程<br>允许<br>排放浓度(3)                           |  | 本期工程<br>产生量(4)                                               |  | 本期工程<br>削减<br>量(5) |  | 本期工程<br>削减<br>量(6) |  | 本期工程<br>削减<br>量(7) |  | 本期工程<br>削减<br>量(8) |  | 本期工程<br>削减<br>量(9) |  | 本期工程<br>削减<br>量(10) |  | 本期工程<br>削减<br>量(11) |  | 本期工程<br>削减<br>量(12) |  |
| 废水              |  |                                                 |  |                       |  |                                                 |  | 50                                                           |  | 50                 |  | 0                  |  |                    |  |                    |  |                    |  |                     |  |                     |  |                     |  |
| 化学需氧量           |  |                                                 |  |                       |  |                                                 |  |                                                              |  |                    |  |                    |  |                    |  |                    |  |                    |  |                     |  |                     |  |                     |  |
| 氨氮              |  |                                                 |  |                       |  |                                                 |  |                                                              |  |                    |  |                    |  |                    |  |                    |  |                    |  |                     |  |                     |  |                     |  |
| 石油类             |  |                                                 |  |                       |  |                                                 |  |                                                              |  |                    |  |                    |  |                    |  |                    |  |                    |  |                     |  |                     |  |                     |  |
| 废气              |  |                                                 |  |                       |  |                                                 |  | 672                                                          |  | 672                |  |                    |  |                    |  |                    |  |                    |  |                     |  |                     |  |                     |  |
| 二氧化硫            |  |                                                 |  |                       |  |                                                 |  |                                                              |  |                    |  |                    |  |                    |  |                    |  |                    |  |                     |  |                     |  |                     |  |
| 挥发性有机物          |  |                                                 |  | 0.87mg/m³             |  | 120 mg/m³                                       |  | 30.75 kg/a                                                   |  | 18.68kg/a          |  | 12.07 kg/a         |  |                    |  |                    |  |                    |  |                     |  |                     |  |                     |  |
| 锡及其化合物          |  |                                                 |  |                       |  |                                                 |  |                                                              |  |                    |  |                    |  |                    |  |                    |  |                    |  |                     |  |                     |  |                     |  |
| 氮氧化物            |  |                                                 |  |                       |  |                                                 |  |                                                              |  |                    |  |                    |  |                    |  |                    |  |                    |  |                     |  |                     |  |                     |  |
| 工业固体废物          |  |                                                 |  |                       |  |                                                 |  | 0.5t/a                                                       |  | 0.5t/a             |  | 0.5t/a             |  | 0.5t/a             |  | 0.5t/a             |  | 0.5t/a             |  | 0.5t/a              |  | 0.5t/a              |  | 0.5t/a              |  |
| 其他特<br>征污染<br>物 |  | 切削液包装物、<br>含切削液玻璃渣                              |  |                       |  |                                                 |  | 0.6t/a                                                       |  |                    |  |                    |  |                    |  |                    |  |                    |  |                     |  |                     |  |                     |  |
| 废活性炭等           |  |                                                 |  |                       |  |                                                 |  | 1.57 t/a                                                     |  |                    |  |                    |  |                    |  |                    |  |                    |  |                     |  |                     |  |                     |  |

注：1. 排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2. (12)=(6)-(8)-(11)，(9)=(4)-(5)-(8)-(11)+(1)。3. 计量单位：废气排放量——万吨/年；废水排放量——万吨/年；固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放量——毫克/升。7

# 深圳鑫振华光电科技有限公司

## 建设项目竣工环境保护验收意见

2022年8月11日，在深圳市龙华区观澜街道库坑社区华朗嘉工业园2号厂房5楼深圳鑫振华光电科技有限公司厂房内会议室组织了深圳鑫振华光电科技有限公司迁建项目竣工环境保护验收会，验收组包括验收报告编制单位——深圳中科环保产业发展有限公司、废气设施施工单位——深圳中科环保产业发展有限公司龙华分公司、验收监测单位——深圳市清华环科检测技术有限公司的代表(名单附后)。

根据《建设项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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 and 环境保护行政主管部门的要求对本项目进行验收，验收小组提出意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### (一) 建设地点、规模、主要建设内容

深圳鑫振华光电科技有限公司成立于2015年07月14日，统一社会信用代码914403003495851873，本次项目为迁建，项目迁改建前后从事经营范围和生产工艺均不变，光电产品年产量6000万片，主要生产工艺为切割、打磨、超声波清洗、检验。项目厂房系租赁，租赁面积为2200平方米，用途为厂房。项目迁改扩建前后员工人数增加至80人。

#### (二) 建设过程及环保审批情况

项目于2021年7月26日取得本次迁建深圳市生态环境局龙华

管理局建设项目告知性备案回执(深环龙华备[2021]761号),于2020年7月2日取得《排污许可证》(证书编号:hb440300600000679B001Q)。

### (三) 投资情况

项目实际总投资1000万元,其中环保投资10万元,占比1.0%。

### (四) 验收范围

本次验收主要针对项目迁改扩建后,项目废水回用设施及废气处理设施的运行情况、厂界环境噪声、固体废弃物处置情况进行验收,并核实其他环保措施的落实情况。

## 二、工程变动情况

根据《污染物影响建设项目重大变动清单(试行)》(环办环评函[2020]688号),本建设项目的性质、生产规模、建设地点、生产工艺及污染防治的措施与该项目环境影响报告表要求基本一致,未发生重大变更。

## 三、环境保护设施建设情况

### (一) 废水

生活废水:该项目所在工业区污水管网已完善,生活污水经工业区化粪池预处理后排入市政污水管网。

生产废水:项目车间建有一套清洗废水回用处理设施,清洗废水回用于打磨、钻孔循环系统,不外排。

### (二) 废气

有机废气:项目在浸泡工位设置密闭隔断,并点对点设置集气罩,将浸泡产生的有机废气集中收集后引至楼顶,经二级活性炭处理达标

后高空排放。

### （三）噪声

项目设备噪声经减振和墙体隔声后排放。

### （四）固体废物

本项目产生的生活垃圾由环卫部门统一进行处理，一般工业固废分类集中收集后交由专业回收公司回收利用或处理；危险废物集中收集后交由佛山市富龙环保科技有限公司拉运处理，不外排。

### （五）其他环境保护设施

#### 1.环境风险防范设施

项目危废仓库区域全部做好了防渗措施。

#### 2.其他设施

项目处于工业园内，工业园有少量绿植覆盖。

## 四、环境保护设施调试效果

验收监测期间，项目运营正常，工况稳定，废气治理设施运行正常。

### （一）废水

根据验收监测报告数据显示，项目清洗废水经处理后可达到《城市污水再生利用 工业用水水质》（GB/T 19923-2005）洗涤用水标准，并会用于打磨、钻孔工序，不外排。

### （二）废气

根据验收监测报告数据显示，项目有机废气能达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中的第二时段二级标准及其无组织排放标准限值。

### （三）噪声

根据验收监测报告数据显示，项目厂界噪声可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的3类区标准。

### （四）固体废物

项目生活垃圾收集后交由环卫部门处理，危险废物主要为生产过程产生的危险废物集中收集、分类储存，执行危险废物转移联单制度，所有危险废物集中收集后交由佛山市富龙环保科技有限公司进行处理处置。项目固体废物经采取相关的措施处理处置后，可以得到及时、妥善的处理和处置。

## 五、工程建设对环境的影响

### 1、水环境

项目清洗废水经过处理后回用到生产，对周围水环境无影响。

### 2、大气环境

项目有机废气经处理后能达标排放，对周围大气环境影响较小。

### 2、声环境

项目排放噪声可达标排放，对周围声环境影响较小。

### 3、危险废物

危险废物的管理和处置符合相关法规要求。

### 4、环保投诉情况

项目从试运行以来无投诉和环保违法情况。

## 六、验收结论

建设项目的性质、规模、地点、工艺、污染防治措施未发生重大

变动，总体落实了环境影响报告表的环境保护设施。验收期间，废气、噪声经处理后可达标排放，危险废物的管理符合相关法规要求。建设项目环境保护设施不存在“暂行办法”中规定的不符合情形。

验收工作组认为该项目总体具备竣工环境保护验收条件，同意通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

- 1、加强污染治理设施的维护管理和正常运行，确保污染物达标排放。
- 2、进一步加强危险废物的管理。

## 八、验收人员信息表

见附件。

验收主持单位（盖章）：

深圳鑫振华光电科技有限公司

2022年8月11日



附件

深圳鑫振华光电科技有限公司建设项目竣工环境保护验收小组签到表

| 类别        | 姓名  | 单位                  | 签名  |
|-----------|-----|---------------------|-----|
| 建设单位      |     | 深圳鑫振华光电科技有限公司       | 谭兰兰 |
|           |     | 深圳鑫振华光电科技有限公司       | 谭兰兰 |
| 验收报告表编制单位 | 文涛  | 深圳中科环保产业发展有限公司      | 文涛  |
| 废气设施施工单位  | 李超  | 深圳中科环保产业发展有限公司龙华分公司 | 李超  |
| 验收检测单位    | 周铭发 | 深圳市清华环检测技术有限公司      | 周铭发 |
|           |     |                     |     |