

# 深圳市金国城环境科技有限公司酸碱废气治理 设施竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等法律法规的要求，2023年9月8日，建设单位深圳市金国城环境科技有限公司在腾讯会议召开了深圳市金国城环境科技有限公司酸碱废气治理设施竣工环境保护验收线上会议，会议邀请建设单位、监测单位—深圳市惠利权环境检测有限公司及环保工程设计单位—深圳市粤昆仑环保实业有限公司的代表参会。

会议依据《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、《深圳市金国城精密线路板有限公司建设项目环境影响评价报告表》、《深圳市金国城环境科技有限公司酸碱废气治理设施竣工环保验收监测报告表》和审批部门审批决定等要求，验收组通过视频会议以及验收监测，形成如下验收意见：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

深圳市金国城环境科技有限公司成立于1998年，统一社会信用代码为914403007152255292，注册地址为深圳市宝安区沙井镇上星第二工业区二栋，主要从事线路板的生产。年生产线路板4万平方米。

### （二）建设过程及环保审批情况

项目于2007年取得同意项目在深圳市宝安区沙井镇上星第二工业区二栋开办的环评批复（深环批[2007]100743号），2011年1月17日取得深圳市人居环境委员会同意于以深环批[2011]100046号变更批复，按申报的主要从事线路板，年产线路板4万平方米，用地为租赁性质，用途为厂房，租赁面积为4560平方米。

## 二、项目变动情况

根据建设单位提供的资料及现场踏勘，结合《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》环办环评函[2020]688号的通知，项目的建设性质、建设地点、建设内容、建设规模及生产工艺均不存在重大变动。

## 三、项目验收范围

项目本次验收内容为酸碱废气，并对项目厂区内DA002、DA004~DA010共

8套酸碱废气塔进行验收监测。

#### **四、环境保护设施建设情况**

1、项目镀铜线中铜缸工序产生的酸性废气（DA002、DA007、DA009、DA010），镀铜锡线中铜缸和锡缸工序产生的酸性废气（DA006）、镀锡线的锡缸产生的酸性废气（DA008），主要污染物为硫酸雾，通过集气罩收集后再通过碱中和喷淋塔装置处理后引至楼顶16m排气筒高空排放。

2、电镀蚀刻产生的碱性废气（DA004、DA005），主要污染物为氨气，通过集气罩收集后再通过酸中和喷淋塔装置处理后引至楼顶16m排气筒高空排放。

#### **五、验收监测结果**

根据监测结果，项目酸性废气经收集后通过管道引至楼顶的碱中和水喷淋装置处理后排放，项目碱性废气经收集后通过管道引至楼顶的酸中和水喷淋装置处理后排放。处理后的硫酸雾可满足《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）表5标准，氨气可满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2标准。

#### **六、验收结论**

根据本项目酸碱废气治理设施竣工环境保护验收监测报告和现场检查，项目环保手续完备，技术资料齐全，基本落实环评报告表所规定污染防治措施，外排污染物达标排放。

验收组经认真讨论：深圳市金国城环境科技有限公司酸碱废气治理设施符合竣工验收条件，同意通过竣工环境保护验收。

#### **七、后续建议和要求**

（1）制定各种环保设施操作规程、定期维修制度、检查，使各项环保设施在运行过程中保持良好的状态；

（2）加强对环保设施的运营管理，严禁在非正常条件下进行排放；

（3）加强与周围居民以及本项目区域内商住及办公人员的联系，接受公众的监督，增加公众参与力度。

#### **八、验收人员信息**

见附件 1

附件 1 验收组人员名单

# 深圳市金国城环境科技有限公司酸碱废气治理设施竣工环境保护验收其他需要说明的事项

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，“其他需要说明的事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告表中提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施情况及整改工作情况等，深圳市金国城环境科技有限公司酸碱废气治理设施竣工环境保护验收其他需要说明的事项具体内容如下：

## 1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

### 1.1 设计简况

该建设项目环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，切实落实了防治污染的措施，并将环境保护设施与污染防治配套设施纳入总投资中，实际总投资为 600 万元，环保投资为 50 万元，占总投资的 8.33%。

### 1.2 施工简况

公司将环境保护设施纳入了施工合同，充分保证环境保护设施的建设进度和资金，项目建设过程中实施了环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

### 1.3 验收过程简况

建设单位于2023年7月委托深圳市惠利权环境检测有限公司承担该项目酸碱废气塔的竣工环境保护监测工作。深圳市惠利权环境检测有限公司分别于2023年07月27日~28日、2023年08月01日~02日对该项目进行了现场监测，我司根据监测结果编制了验收监测报告表。2023年9月8日建设单位在腾讯会议组织有关单位召开了该项目竣工环境保护线上验收会议，形成了验收组意见。验收结论：根据本项目酸碱废气治理设施竣工环境保护验收监测报告和现场检查，项目环保手续完备，技术资料齐全，基本落实环评报告表所规定污染防治措施，外排污染物达标排放。符合建设项目竣工环保验收条件，工程竣工环境保护验收合格。

### 1.4 公众反馈意见及处理情况

根据调查，建设项目未收到过公众反馈意见或投诉。

## 2 其他环境保护措施的落实情况

环境影响报告表中提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施主要包括

制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

### **2.1 制度措施落实情况**

#### **(1) 环保组织机构及规章制度**

公司制定了较为完善的环境保护管理规章制度，有专人负责环境保护设施的  
日常运行维护和管理台账记录。

#### **(2) 环境风险防范措施**

项目配置了灭火器、消防栓等安全措施，避免环境事故发生和应急防范措施。

#### **(3) 环境监测计划**

本项目已经按环评文件及审批决定、排污许可证等要求制定环境监测计划，  
目前，企业均有按照环境监测计划委托第三方进行检测。

### **2.2 配套措施落实情况**

#### **(1) 区域削减及淘汰落后产能**

建设项目不涉及到区域内削减污染物总量措施和淘汰落后产能的措施。

#### **(2) 防护距离控制及居民搬迁**

建设项目防护距离内不涉及居民搬迁。

### **2.3 其他措施落实情况**

本项目无林地补偿、珍稀动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设情  
况等。

### **3 整改工作情况**

无。

深圳市金国城环境科技有限公司

二〇二三年九月八日