

## 附件 10

### 瑞安市丰彩电镀有限公司改建项目

### 竣工环境保护验收意见

2022 年 08 月 27 日，瑞安市丰彩电镀有限公司根据项目竣工环境保护验收监测报告并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，按照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南（污染影响类）、本项目环境影响报告书和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

#### 一、工程建设基本情况

瑞安市丰彩电镀有限公司位于瑞安电镀工业园 14 幢第一层（104 室）、第三层（301 室）和第四层（401 室）。已审批电镀总容量 61680 升，自动化率为 100%，设计生产规模为年电镀加工五金标准件及汽摩配 2400 吨。2009 年 6 月委托编制完成《瑞安市电镀工业标准厂房项目环境影响报告书》，并于同年通过原温州市环境保护局审批（温环建[2009]068 号）；瑞安市中瑞电镀附属股份有限公司于 2014 年委托编制完成《瑞安市电镀工业标准厂房建设项目环境影响后评价》，其中《瑞安市丰彩电镀有限公司环境影响评价专题》作为《瑞安市电镀工业标准厂房建设项目环境影响后评价》其中一个专题，已经原温州市环保局备案（温环建函[2014]065 号），园区整体已通过环保三同时验收（温环验[2015]013 号）及行业 56 条整治验收（温政函[2016]4 号）。2022 年 5 月企业委托浙江中蓝环境科技有限公司编制了《瑞安市丰彩电镀有限公司改建项目环境影响报告书》，并于 2022 年 6 月 1 日通过了温州市生态环境局瑞安分局的审批（审批文号：温

环瑞建[2022]158号)，企业已取得排污许可证（编号：91330381063198077U001P）。

本次验收针对改建项目，为301室拆除1条镀铜镍全自动滚镀线、1条镀铜镍铬全自动挂镀线和1条镀锌全自动滚镀线，新建1条镀锌镍全自动滚镀线、1条镀锌全自动滚镀线及配套前处理线，其他生产线保持不变。投产后总电镀容量仍在原核定电镀容量范围内，生产规模为年电镀加工五金标准件及汽摩配16500吨，企业各环保设施均已投入运行，基本符合项目竣工环境保护验收监测条件。

## 二、工程变更情况

经现场核查，工程内容与环评报告基本一致。

## 三、环境保护设施落实情况

### （一）废水

本项目废水污染源主要为前处理废水、电镀废水、废气处理废水及生活污水。目前车间废水按质分流，前处理废液、前处理清洗废水、综合废水、锌镍合金废水、含铬废水和混排废水等6大类。按照分类管道进入园区集中污水处理站处理达《电镀水污染物排放标准》（DB33/2260-2020）中表1的其他地区直接排放限值后借助瑞安市江北污水处理厂尾管排放飞云江。项目生活污水经化粪池处理后达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后纳入瑞安市江北污水处理厂。

### （二）废气

项目主要废气污染物为前处理废气。电镀车间酸雾废气收集后经酸雾喷淋处理塔采用碱液喷淋吸收后引至30米排气筒高空排放。

### （三）噪声

该项目的噪声源有电镀生产线、空压机、泵类、抽风机等设备的运转。企业选用低噪声设备、车间实体墙隔声和定期对设备维护保养等措施减少噪声对周边影响。

#### （四）固体废物

项目产生的固体废物主要为一般工业固体废物、槽渣、危化品废包装材料、生活垃圾。园区电镀园区污水处理厂内设有危险固废临时贮存中心，企业产生的危险废物直接移交贮存中心，经集中收集后，外运委托温州纳海蓝环境有限公司处置；员工生活垃圾由环卫部门统一清运处置。

### 四、环境保护设施调试效果

#### （一）污染物达标排放情况

##### 1、废水

验收监测期间瑞安市丰彩电镀有限公司生活污水、生产废水由园区统一收集处理，不列入本次验收监测。

##### 2、噪声

监测期间，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类标准的昼标准。

##### 3、废气

验收监测期间，项目净化后排气筒的废气监测结果中氯化氢排放浓度均符合《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）中表 5、表 6 的排放限值；厂界下风向氯化氢无组织排放厂界监控点浓度限值均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 的排放限值。

##### 4、固废

各类固废已经妥善处置。

#### 5、总量控制

经过计算项目每年实际排放废水污染物总量未超过环评批复中总量控制要求。

#### 五、验收结论

经资料查阅和现场查验，瑞安市丰彩电镀有限公司建设项目环评手续齐备，技术资料基本齐全，环境保护设施已经建成，环保设施经查验合格，污染物能达标排放，其防治污染能力总体上适应主体工程的需要。经审议，验收组同意通过该项目环境保护设施竣工自主验收。

#### 六、后续要求

1、依照有关验收技术规范，完善竣工验收监测报告相关内容和其他资料。及时公开环境信息，公示竣工验收报告。

2、根据《浙江省电镀行业环境准入指导意见》、《浙江省电镀行业污染防治技术指南》、《关于进一步加强电镀行业环境污染防治工作的通知》（温环通【2018】6号）、《温州市生态环境局关于印发温州市建设项目竣工环境保护验收技术指南（试行）的通知》（温环发[2022]9号）等有关文件要求，禁止使用氰化镀锌、六价铬钝化，加强电镀生产线、前处理车间密闭性，改进废气收集方式，进一步提高废气收集率和处理效率，减少无组织废气排放，加强厂界无组织废气污染物监控，加强其他酸雾的监控。

3、加强污染治理设施的运行管理，建立技术档案，定期检查、维修，废气处理设施，按照《排污口规范化整治技术要求（试行）》规范排放口和监测采样口设置，完善环保标识和操作规程。

4、做好各类废水的分质分流，废水不落地，积极实施清洁生产，



提高废水的循环使用率，减少废水排放总量；规范排污口设置。加强进水水质浓度调查，确保达到园区电镀污水集中处理厂浓度限值要求，加强园区初期雨水池水质监控。

5、强化环境风险防范措施，及时修订环境突发事件应急预案，落实应急管理要求，定期开展培训、演练，降低环境风险。

6、加强高噪声设备的运行管理，采取有效的隔声减振措施，确保厂界噪声达标；规范各类固废暂存，及时委托有资质的单位处置，完善危废委托处置协议，完善标志标识及转运台账记录。

7、继续完善各类环保管理制度，各类环保设备要有专人负责管理，将环保责任落实到人。

#### 七、验收人员信息

验收人员信息见“项目竣工环境保护签到表”。

验收组成员签名：

陈瑞平 王达 王清福 王立松  
蔡建 周永 周瑞华

瑞安市丰彩电镀有限公司

2022年08月27日

# 会议签到表

会议名称：瑞安市丰彩电镀有限公司改建项目竣工环境保护验收评审

会议

时 间：2022 年 09 月 02 日

序号	工作单位	姓名	职称/职务	联系电话
1	浙江精一企业咨询有限公司	周仕忠		—
2	温州鑫源环保科技有限公司	柯志晨		—
3	景正环境	王仲海	环评师	18626995511
4	永嘉县 协会	孙中	62	1896885544
5	市环保局 王世林	王世林	主任	13968900000
6	瑞安市丰彩电镀有限公司	王立敏	法人	13185881777
7	浙江中蓝环境科技有限公司	蔡迪		13736311067
8	浙江温州一中检测研究院有限公司	曹晓东		—
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				