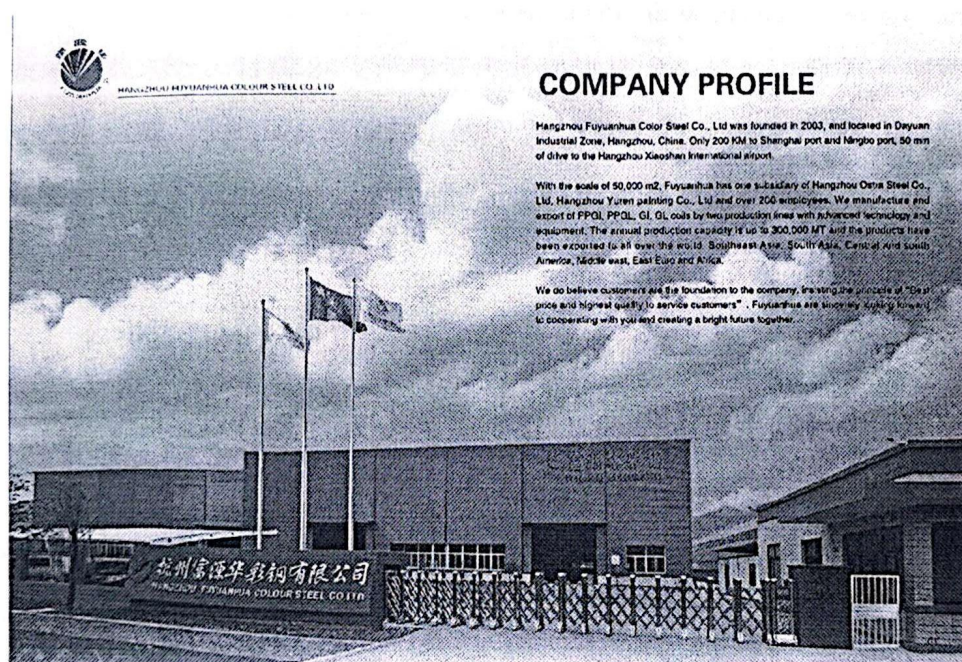


# 杭州富源华彩钢有限公司

## 节水型企业自我评价报告



杭州富源华彩钢有限公司

2025年3月2日

## 一、公司简介

杭州富源华彩钢有限公司位于富阳区大源镇杭千连接线南，公司占地面积 18882 平方米，注册资本 3000 万元，总资产 2.7 亿元，现有职工 100 余人。

公司目前主要产品为彩色涂层钢卷，以镀锌带钢为基板，经过表面预处理，用辊涂的方法，涂上液态涂料（油漆），经过烘烤和冷却所得的板材即为涂层钢板。公司拥有技术先进，年产 20 万多吨的生产流水线，产品色条艳丽，漆层牢固，规格齐全，质量上乘，广泛用于建筑业、家电业等领域，销售网络遍及国内外，也是当地彩涂钢卷产业元老企业之一。目前 2#生产线引进了先进技术与设备，致力于高档彩涂板领域，生产具有高附加值的产品。2#生产线实现了三色印花，利用套印技术做出各种图案和颜色，使板面具有更高的耐候性和耐久性，更具加工性、适用性和装饰性。

公司从 2008 年建立生产线以来公司全体员工秉承艰苦创业、诚信经营、团结奋斗、积极进取的工作精神，企业目前生产经营状况十分良好，经济实力和综合效益一直呈稳步增长态势，2024 年产品生产及销售达 12 万多吨，销售额达 5 个亿。连续多年被评为“杭州出口名牌”、“浙江省守合同重信用 AA 级单位”，“杭州市研发中心”、“浙江省科技型中小企业”、“浙江制造认证”等。

## 二、基本要求

2.1 杭州富源华彩钢有限公司经过改造后，满足“三同时、四到位”等相关国家法律法规的要求。

2.2 杭州富源华彩钢有限公司严格执行国家相关取水许可制度，开采城市地下水应符合相关规定。

2.3 杭州富源华彩钢有限公司只有生活用水，工业只有循环用水。

2.4 杭州富源华彩钢有限公司具备水计量装置，以及每天定员抄表，指定指标，每周财务核算水耗，用于控制用水量。

2.5 杭州富源华彩钢有限公司排水实行清污分流，只产生生活废水，可直接纳管，接入污水处理工程，排水符合 GB8978 规定。

2.6 杭州富源华彩钢有限公司没有使用国家明令淘汰的用水设备和器具。

### 三、管理考核指标

#### 3.1 管理制度

杭州富源华彩钢有限公司有节约用水的具体管理制度，管理制度系统、科学、适用、有效，计量统计制度健全、有效。

#### 3.2 管理人员

杭州富源华彩钢有限公司具备负责用水、节水的管理人员，岗位职责明确，任务清楚。

#### 3.3 计量（设备）管理

杭州富源华彩钢有限公司生产部，定期对用水管道、设备进行检修和维护，确保管网和设备无漏水情况发生。每天对进行抄表汇总用水量。

#### 3.4 水计量管理

杭州富源华彩钢有限公司具备依据 GB/T 12452 要求进行水平衡测试的能力，原始记录和统计台账完整清楚，并按照规定完成统计报表。

#### 3.5 计量管理

杭州富源华彩钢有限公司总取水的水表计量率为 100%，企业内主要单元的水表计量率为 100%，水表的精确度为 1.0。

## 四、技术考核指标

### 4.1 取水量

杭州富源华彩钢有限公司用水来自于自来水，公司用水量为13774.00 立方米。

表 4-1 2024 年自来水取用量

| 月份          | 自来水 (m <sup>3</sup> ) |
|-------------|-----------------------|
| 2024 年 1 月  | 1335.00               |
| 2024 年 2 月  | 1361.00               |
| 2024 年 3 月  | 705.00                |
| 2024 年 4 月  | 3401.00               |
| 2024 年 5 月  | 1193.00               |
| 2024 年 6 月  | 1266.00               |
| 2024 年 7 月  | 1038.00               |
| 2024 年 8 月  | 3497.00               |
| 2024 年 9 月  | 1220.00               |
| 2024 年 10 月 | 922.00                |
| 2024 年 11 月 | 1263.00               |
| 2024 年 12 月 | 3405.00               |
| 合计:         | 13774.00              |

#### 4.1.1 单位产品取水量

杭州富源华彩钢有限公司 2024 年度合格产品产量约为121343.23 吨，单位产品取水量为 0.1135m<sup>3</sup>/吨（单位产品）。对标《浙江省用（取）水定额（2019 年）》中 C3360 金属表面处理及热

处理加工取水定额通用值为  $11\text{m}^3/\text{吨}$ 、先进值为  $9\text{m}^3/\text{吨}$  的要求，我公司远远处于先进水平。

## 4.2 重复利用

### 4.2.1 重复利用率

杭州富源华彩钢有限公司 2024 年取水量为 13774.00 吨。其中部分冷凝水循环利用，重复用水量达到 70%，经自查，符合浙江省节水型企业定量考核标准。

## 4.3 用水漏损

杭州富源华彩钢有限公司 2024 年用水综合漏失率为 0%。

## 4.4 排水

杭州富源华彩钢有限公司 2024 年废水达标排放量为 100%。

# 五、总结评价

综上所述，杭州富源华彩钢有限公司经过自查后，符合节水型企业标准。

### 创建节水型企业领导小组

为了进一步做好节水工作，公司开展创建节水型企业活动，特成立领导小组。

组长：方平

副组长：章小忠

组员：杨亚运、赵品坤、张为成、汪献军、孙晓芹

倪一峰、黄海荣



### 节水岗位责任制度

1. 节水组长负责节水全面工作；
2. 生产部负责公司自来水日常管理工作。
3. 生产部每日早上检查供水系统，抄写计量水表，并以电子表格形式上报；
4. 生产部每周、每月统计用水量，并在下月初对上月用水量进行分析汇报；
5. 生产部负责对生产设备进行节水型改造，生产部负责对生产工艺进行节水优化。

杭州富源华彩钢有限公司

2024年10月22日



## 计量器具管理制度

### 一、目的

对计量器具进行有效控制，保证其精度和计量结果的有效性。

### 二、范围

本公司所有计量器具的控制和管理。

### 三、职责

生产部负责厂区计量器具管理工作，办公室负责监督抽检工作。

生产部：

1. 建立计量器具管理档案；
2. 根据需要编制计量器具的内部校准规程，定期对计量器具进行检查，确保计量器具的有效性。
3. 负责计量器具的维护、检修工作，及时对损坏或故障仪表进行修复和更换；
4. 负责计量器具的报废与更新，了解需要更换的计量器具的型号、功能、价格等内容后，上报经批复后实施更换。
5. 负责对计量数据的统计，按照要求对计量数据进行统计、记录、归档。

办公部：定期对生产部计量器具管理档案、计量数据统计档案等进行抽检。

杭州富源华彩钢有限公司

2024年10月22日



## 用水记录管理制度

### 一、目的

为推进节水型企业建设，按照国家对用水统计工作要求，做好用水统计工作，特制定本制度。

### 二、范围

本公司所有用水记录管理。

### 三、职责

1. 公司内全部用水情况由生产部负责；
2. 生产部负责建立和健全用水原始记录和统计台帐，并定期将总水耗上报；
3. 财务部负责对水利用状况进行分析，形成月度、季度和年度分析报告；
4. 生产部负责做好用水报表、记录和台帐的管理工作。

杭州富源华彩钢有限公司

2024年10月22日

