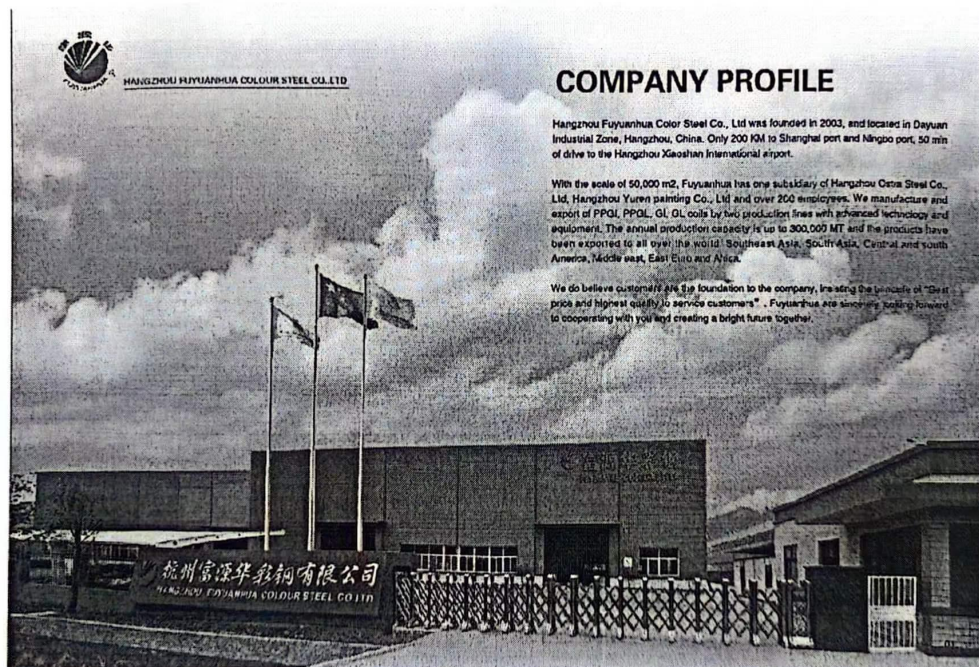


杭州富源华彩钢有限公司

节水型企业自我评价报告



杭州富源华彩钢有限公司

2024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，2023 年产品生产及销售达 18 万吨，销售额达 8 个多亿，出口创汇近 1500 万美元。已连续多年被评为“杭州市最具成长型中小工业企业”、“富阳区重点成长型中小企业”、“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”。

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11206 立方米。

表 4-1 2023 年自来水取用量

月份	自来水 (m ³)
2023 年 1 月	1538.00
2023 年 2 月	997
2023 年 3 月	1375
2023 年 4 月	1827
2023 年 5 月	1829
2023 年 6 月	2358
2023 年 7 月	1797
2023 年 8 月	1527
2023 年 9 月	2387
2023 年 10 月	1688
2023 年 11 月	1380
2023 年 12 月	1406
合计:	20109

4.1.1 单位产品取水量

杭州富源华彩钢有限公司 2023 年度合格产品产量约为 171968.44 吨，单位产品取水量为 0.1169m³/吨（单位产品）。对标《浙江省用（取）水定额（2019 年）》中 C3360 汽金属表面处理及热处理加工取水定额通用值为 9m³/吨、先进值为 9m³/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 2023 年取水量为 20109 吨。其中部分

冷凝水循环利用，重复用水量达到 700%，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 2023 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 2023 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、骆小平、李海荣、张为成、汪献军、孙晓芹、倪一峰

杭州富源华彩钢有限公司

2023年10月19日



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

2023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。

办公室：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

2023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

2023年10月22日

