

## Flex 2024 年 可持续水管理计划

| 序号 | 类别    | 措施描述                | 目标                       | 量化/定性评价指标   | 执行人          | 负责人         | 时限         | 状态          | 执行效果评价                |
|----|-------|---------------------|--------------------------|---|--------------|-------------|------------|-------------|-----------------------|
| 1  | 水管理制度 | 拜访水务局               | 了解相关政策, 以及工厂可以帮忙和需要配合的地方 | 适当拜访水务局   | Xitian Chen  | Amos Xue    | 10/9/2023  | Completed   | 详见会议纪要                |
| 2  | 水管理制度 | 拜访并岸自来水公司           | 了解自来水管政策以及相关挑战           | 适当拜访自来水公司   | Xitian Chen  | Amos Xue    | 10/9/2023  | Completed   | 详见会议纪要                |
| 3  | 水管理制度 | 拜访黄梯泵站              | 了解水源情况以及风险点              | 适当拜访取水点   | Xitian Chen  | Amos Xue    | 10/10/2023 | Completed   | 详见会议纪要                |
| 4  | 水管理制度 | 拜访斗门环保分局            | 了解相关政策, 以及工厂可以帮忙和需要配合的地方 | 适当拜访环保局   | Micky Zhao   | Amos Xue    | 10/10/2023 | Completed   | 详见会议纪要                |
| 5  | 水管理制度 | 拜访水质净化厂             | 了解相关政策, 以及工厂可以帮忙和需要配合的地方 | 适当拜访净化厂   | Micky Zhao   | Amos Xue    | 10/10/2023 | Completed   | 详见会议纪要                |
| 6  | 水管理制度 | 流域分析                | 分析影响流域范围以及水质平衡和管理制度分析    | 详见流域分析报告  | Amos Xue     | Lola Wu     | 11/20/2023 | Completed   | 详见流域分析报告              |
| 8  | 水管理制度 | 使用WASH进行环境个人卫生评估    | 评估工厂WASH状况               | 每年进行一次WASH评估  | Hedy Zhang   | Amos Xue    | 12/22/2023 | Completed   | Wash评估                |
| 9  | 水管理制度 | 管理层水资源可持续管理宣传活动     | 宣传节约用水政策                 | 举办宣传活动  | Mujiao Yang  | Lola Wu     | 3/22/2024  | Completed   | 以实际情况为准               |
| 10 | 水管理制度 | 与水务局, 污水局一起举办节约用水讲座 | 宣传节约用水政策, 以及污水处理         | 举办讲座  | Micky Zhao   | Lola Wu     | 3/28/2024  | Completed   | 以实际情况为准               |
| 11 | 气候变化  | 光伏发电                | 停车厂增加太阳能发电车棚             | 实施光伏发电项目 (1.463MWH), 年目标发电量14.4W度                                 | Shiquan yu   | Yang Chan   | 3/31/2024  | Completed   | 2024年截至6月底共计发电3.6万度电  |
| 12 | 水质    | 淇澳自然保护区静滩活动         | 改善水质, 提升流域环境             | 淇澳自然保护区垃圾清理   | Mujiao Yang  | Lola Wu     | 4/30/2024  | Completed   | 以实际情况为准               |
| 13 | 水资源   | 关闭卫生间节水改善           | 关闭6间卫生间                  | 把分散的生产区域集中在一个区域生产, 关闭闲置区域的卫生间和生产区域。关闭C18一个卫生间 (男女), C10两个卫生间 (男女) | Caixing tang | Xitian Chen | 5/15/2024  | Completed   | 以实际情况为准               |
| 14 | 水管理制度 | 制作水可持续管理宣传标识        | 宣传节约用水政策                 | 举办宣传活动  | Hedy Zhang   | Amos Xue    | 5/23/2024  | Completed   | 以实际情况为准               |
| 15 | 水资源   | 关闭茶水间节水改善           | 关闭2间茶水间                  | 关闭2个茶水间   | Caixing tang | Xitian Chen | 5/15/2024  | Completed   | 以实际情况为准               |
| 16 | 水质    | 对厂区生活污水进行检测         | 化粪池接入市政管网处检测             | 由第三方完成一次采样, 并提供检测报告   | Emily Yang   | Micky Zhao  | 6/30/2024  | Completed   | 检测报告及结果分析             |
| 17 | 水管理制度 | 进行2024年度供水中断桌面演习    | 检验工厂应对水风险的响应和恢复能         | 执行一次桌面演习  | Jia Luan     | Xitian Chen | 7/10/2024  | Completed   | 执行一次桌面演习              |
| 18 | 水资源   | 减少大堂门口喷泉清洁次数        | 从每周清洁一次减少到两周清洁一次         | 加药剂后观察水质, 减少清洁次数  | Caixing tang | Xitian Chen | 7/20/2024  | In progress | 以实际情况为准               |
| 19 | 水平衡   | 喷泉及冷却塔排水安装水表        | 增加两个位置的排水水表 (喷泉及冷却塔位置)   | 增加两个位置的排水水表   | Caixing tang | Xitian Chen | 7/28/2024  | Completed   | 检查水表读数                |
| 20 | 流域水健康 | 调研、收集厂区周围居民的水相关信息   | 至少收集30户居民的用水排水信息         | 设计问卷, 进行信息收集  | Mujiao yang  | Lola Wu     | 7/30/2024  | In progress | 问卷以及最后收集的信息           |
| 21 | 水质    | IWRA清洁福寿螺           | 改善水质, 提升流域环境             | 黄杨河湿地公园清理福寿螺  | Mujiao Yang  | Amos Xue    | 11/16/2024 | In progress | 以实际情况为准               |
| 22 | 水质    | 直饮水机水质监测            | 饮水机出水口采样                 | 每两个月采样一次, 返厂分析  | Hedy Zhang   | Jason Wang  | 12/31/2024 | In progress | 检测报告及结果分析             |
| 23 | 水质    | 空调冷却塔水质监测           | 冷却塔取样                    | 每月采样一次, 返厂分析  | Haiping Liu  | Xitian Chen | 12/31/2024 | In progress | 检测报告及结果分析             |
| 24 | 气候变化  | 车间空调机组停机模式          | 节假日非生产时间关闭空调设备           | 每年节约106W度电  | Geping Miao  | Xitian Chen | 12/31/2024 | In progress | 截至2024年6月底, 共计节约36.8W |
| 25 | 气候变化  | 周末节能检查              | 消除节假日用电浪费                | 年节约用电9.6W度电   | Zhencai su   | Xitian Chen | 12/31/2024 | In progress | 截至2024年6月底, 共计节约3.3W  |
| 26 | 水质    | 消防水箱及水池清洁           | 每年完成两次清洁                 | 每年完成两次清洁  | Jiajun Sun   | Xitian Chen | 12/31/2024 | In progress | 维修工单                  |