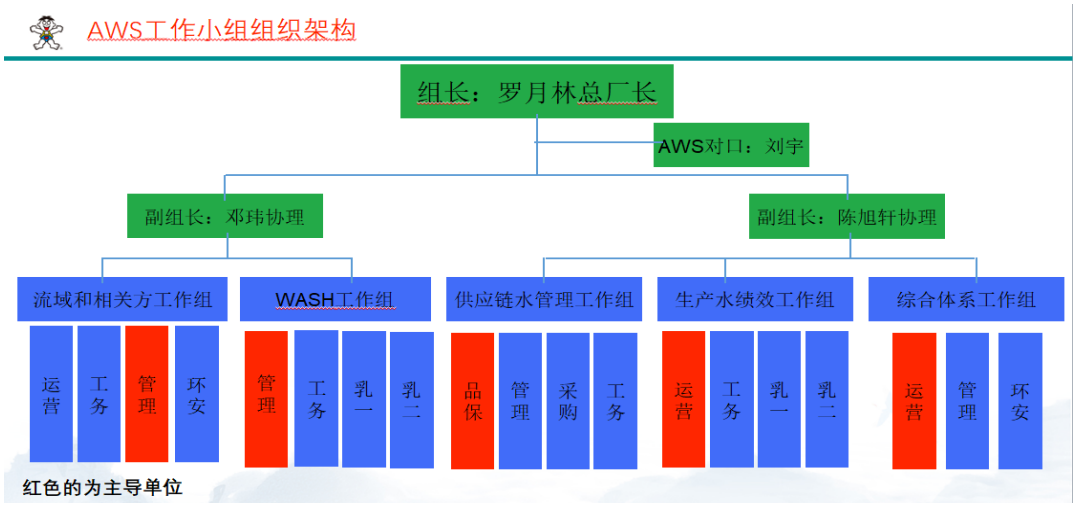
湖南大旺有限公司

企业水管理信息披露
水管理框架、承诺与战略

水管理组织架构及合规联系人



环境合规负责部门：环安部

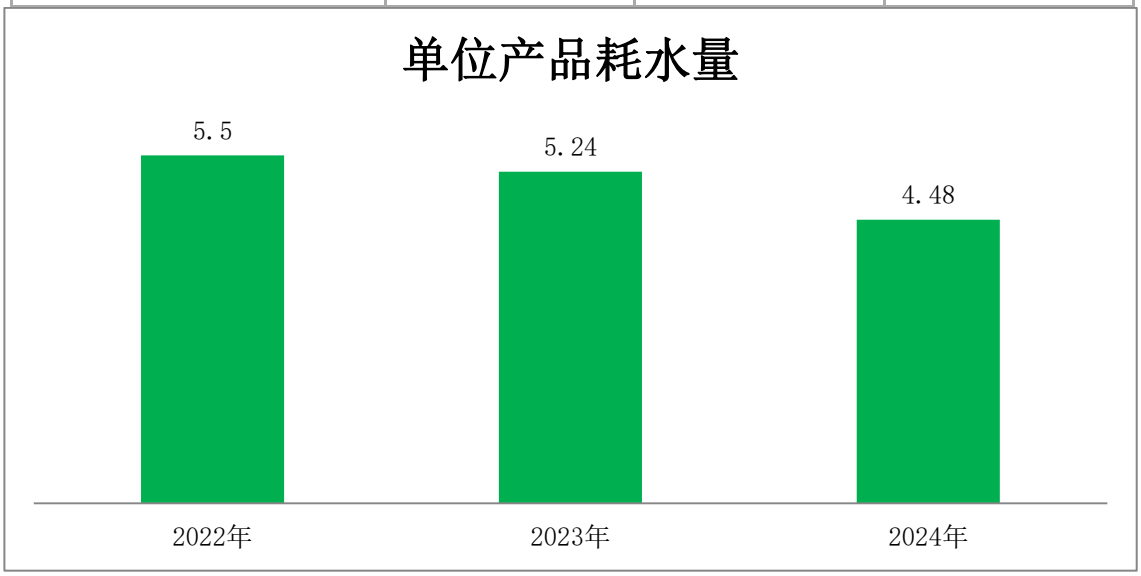
联系方式：Cui_WenLu@want-want.com

年度项目产生的环境、社会和经济效益

1、水管理绩效——水量

2022 年-2024 年湖南大旺食品有限公司单位产品耗水量情况如下

项目	2022 年	2023 年	2024 年
产品水单耗（吨/吨，含水和蒸汽的总量）	5.5	5.24	4.48



2、水管理绩效——水质

水质均在“全国排污许可证管理信息平台-公开端”上面公示：http://permit.mee.gov.cn/permitExt/defaults/default-index!getInformation.action

3、水管理绩效

2024 年度可持续水管理改善计划		
序号	类别	措施描述
1	可持续的水平衡	铁罐线 CIP 清洗由生产用水改软化水。
2	可持续的水平衡	中水回用： 24 年增加宿舍厕所冲洗。
3	可持续的水平衡	铁罐后段水房碳槽排水回收
4	可持续的水平衡	碳槽清毒清洗优化改善,减少清洗用水
5	可持续的水平衡	RO 水配比优化，降低浓水排放量
6	可持续的水平衡	RO 产水率优化 ： 优化制水工艺提高 RO 产水率，降低浓水排放量
7	良好的水管理（治理）	厂内水管理宣导及绩效看板。
8	良好的水管理（治理）	水可持续管理制度建立
9	良好的水管理（治理）	湖南大旺员工饮用水管理制度
10	健康的 重要水区域	联合长沙本地环保组织，在湘江流域开展净滩活动（员工与外部相关方），共同改善河道环境，并提高参与者的水环境保护意识。
11	健康的 重要水区域	水资源保护宣传，旺二代“创造一条河”保护河流社会实践手工课
12	安全的饮用水、环境卫生和个人卫生	向区域内的相关方捐赠公司产品及水神消毒设施
13	安全的饮用水、环境卫生和个人卫生	厂内公共区域 WASH 设施改善。对铁罐公共卫生间改造： 原厕所不分男女，改造成男、女厕所

4、合规情况

2024 年无水相关违规情况。

湖南大旺水可持续管理承诺

湖南大旺是集团在乳饮领域的第一个 AWS 国际可持续水管理标准试点基地。为建立系统性的管理框架，切实开展厂内及流域的提升行动，全面实现水可持续管理目标，湖南大旺承诺：

1. 遵守国家各项环境保护方针、政策和法律法规
2. 策划并推进水管理提升行动，推进在管理制度、水平衡、水质、重要水区域和安全饮用水与卫生设施领域的持续改进，并与流域及当地政府的水资源水环境整体目标保持一致；
3. 与内外部利益相关方搭建紧密的沟通与反馈渠道，并与利益相关方一起积极开展水资源保护相关活动，为水可持续发展贡献自己的力量；
4. 定期公开企业水管理的进展情况及成效；
5. 建立完善的组织机构，开展团队能力建设，确保落实水管理体系和措施的配套资源。

总厂长：

日期：25 年 3 月 10 日

共同流域水挑战

湖南大旺食品有限公司位于长沙市望城区，公司的水源是来自望城自来水厂，水源为湘江，分别由雷高路与普瑞路主进水管接入厂区。普瑞路进水后接入水处理中心，经过软化塔、ＲＯ设备及活性碳处理后达到工艺用水要求后，输送到一厂和二厂用于生产。

工厂实现雨污分流，生产和生活产生的废水经厂内设施预处理，达到纳管标准后，统一排入市政污水管网，后经望城区污水处理一厂处理后，达标排入湘江。厂内雨水经管网收集后，通过位于工厂 3 个排放口，接入市政雨水管网，最终排入湘江。

经过对湘江流域整体的公开信息的分析，以及相关方的意见征求。分析结论汇总的“流域内共同的水挑战”如下表。

水资源挑战	相关的政府行动/计划	对相关方的影响	对工厂的影响	优先级别	优先级的判定依据
干旱缺水：湘江下游局部水资源利用率已存在偏高情况，未来经济发展使矛盾加剧	水安全保障规划；总量和用水效率双控目标；	用水限制；极端情况可能影响正常用水；	更严格的用水指标；短缺是可能影响工厂正常用水；无法获取新的用水额度	中	公司生产对水资源的依赖度大，虽然可开辟其他水源，但主要仍依赖地表水为水源的自来水供应。
地表水水质：部分下游河道水质仍出现四类或以下水质；水源地水质偶有超 II 类情况（仍达标）	水安全保障规划；生态环境规划；政府应急预案；NGO 水源保护活动；	无法获得安全的饮用水；河流环境不满足功能要求；	无法获得安全的饮用水；河流水质不达标，导致更严格的排放标准或影响公司声誉；	中	水源地水质今年有所改善；工厂内部有水处理设施；工厂废水为间接排放，目前污水排放水质远低于法规要求；
暴雨洪水	政府防汛应急预案	影响正常生产生活，造成财产损失；	影响工厂正常经营；影响内部员工正常生活；影响产业链交通；造成财产损失；	低	厂区地势较高，不易发生洪涝； 长沙市的暴雨洪水风险较大，可能给厂区周边和相关方造成影响。
生态环境：区域内生态质量优，生态资源丰富	生态环境规划；三线一单（生态红线）	影响生活环境；影响水源涵养，从而长期影响水源水量与水质；	影响生活环境；影响水源涵养，从而长期影响水源水量与水质；	低	现状及趋势向好。
排放标准和节水标准日益严格	生态环境规划；总量和用水效率双控目标；	工业企业面临新的投资、成本上升或生产受限；	新的投资；成本上升；限制生产和扩产；	低	企业现状远低于标准要求

湖南大旺水资源管理战略

旺旺集团于2020年加入AWS可持续水管理联盟会员。湖南大旺AWS项目是集团在乳饮领域的第1个试点。基于可持续水管理的推行，湖南大旺水资料管理战略要求如下：

1、承接集团目标，以2020财年为基准，到2025财年，实现水使用效率提高10%。

2.建立能源管理系统，有效监控能源使用情况，快速有效解决能源使用异常，减少能源浪费。

3.基于集团能源系统管理手法，对生产用水环节进行彻底摸排改善，有效降低生产工艺用水，逐步提高工艺排水回收率。

4.在确保场址排放废水合规的情况下，制定严于政府排放标准的内控标准，为环保出力

5、不断优化安全饮用水与卫生设施管理，为员工及外来人员提供安全的饮用水及优良的卫生环境。

6.逐步增加终水回用于绿化、卫生间清洗。