

康师傅（贵阳）饮品有限公司浓水入河排污口设置验收意见

根据《康师傅（贵阳）饮品有限公司浓水入河排污口验收申请书》以及《康师傅（贵阳）饮品有限公司浓水入河排污口设置验收报告》并对照《入河排污口管理技术导则》（SL532-2011），严格依照国家有关法律法规、本项目的入河排污口设置申请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

1、建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：康师傅（贵阳）饮品有限公司浓水入河排污口设置项目

建设性质：新建

建设地点：贵州省贵阳市白云区沙文镇四苏东路 1 号

投资总额：4000 万元

建设规模：年产康师傅系列瓶装饮用水 30 万吨，茶饮料及果汁饮料 28 万吨；百事可乐碳酸系列饮料 25 万吨。

2、建设过程及环保审批情况

本项目位于贵州省贵阳市白云区沙文镇四苏东路 1 号康师傅（贵阳）饮品有限公司厂内，项目所属园区已建设污水、雨水管网，项目产生的废水依托现有厂区污水处理站（2000m³/d）进行处理后排入市政污水管网，最终进入麦架污水处理厂处理。项目产生的浓水，依托现有项目排水管网收集后最终排入大泥窝河。

康师傅（贵阳）饮品有限公司于 2014 年委托深圳鹏达信环保科技有限公司开展编制《康师傅及百事系列饮品生产线环境影响报告书》，并于 2014 年 12 月 30 日取得原贵阳市环境保护局下发的关于《康师傅及百事系列饮品生产线环境影响报告书》的批复（批复文号：筑环审[2014]124 号），建设规模：年产 20 万吨碳酸饮料、30 万吨瓶装饮用水项目及茶饮料及果汁饮料 23 万吨。项目预留二期建设用地，环评仅针对一期工程，二期建设内容另行环评。

康师傅（贵阳）饮品有限公司于 2017 年委托贵州瑞思科环境科技有限公司开展编制《康师傅及百事系列饮品生产线竣工环境保护验收检测报告书》（编号：GZRSK-209（2017））。

康师傅（贵阳）饮品有限公司于 2021 年 12 月 15 日取得贵阳市生态环境局下发的关于《贵阳市白云区康师傅(贵阳)用品有限公司浓水入河排污口设置》的

批复（批复文号：筑环排污口审[2021]26号）。于2024年5月14日取得城镇污水排入排水管网许可证。

3、投资情况：6000万元

4、验收范围

康师傅（贵阳）饮品有限公司浓水入河排污口设置的主体工程及辅助工程。

二、工程变动情况

根据现场踏勘，对比“贵阳市生态环境局关于贵阳市白云区康师傅（贵阳）饮品有限公司浓水入河排污口设置的批复（筑环排污口审[2021]26号）”、《康师傅（贵阳）饮品有限公司浓水入河排污口验收申请书》、《康师傅（贵阳）饮品有限公司浓水入河排污口设置验收报告》以及“污染影响类建设项目重大变动清单”（环办环评函[2020]688号）。项目本次验收范围中建设内容未发生重大变更。

三、入河排污口建设情况

1、入河排污口规范性检查

康师傅(贵阳)用品有限公司位于贵州省贵阳市白云区四苏东路1号。根据“贵阳市生态环境局关于贵阳市白云区康师傅(贵阳)用品有限公司浓水入河排污口设置的批复（批复文号：筑环排污口审[2021]26号）”，水处理系统产生浓水排放量为5000m³/d。根据业主提供环评资料《康师傅及百事可乐系列饮品生产线改扩建项目建设项目环境影响报告表》：项目共计浓水排放量为847.50625m³/d，未超过“筑环排污口审[2021]26号”中审批的入河排污规模。本项目生产工艺是采用反渗透膜过滤的物理方法将自来水分离提纯，根据贵州聚信博创检测技术有限公司出具的《康师傅（贵阳）饮品有限公司浓水入河排污口验收监测》（聚信博创检字[2024]第24061115号），康师傅（贵阳）饮品有限公司浓水入河排污口废水检测结果均满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表1Ⅳ类标准限值要求。本项目浓水依托排水管网收集后最终排入大泥窝河可行。康师傅（贵阳）饮品有限公司浓水入河排污口位于贵州省贵阳市白云区科才路，地理位置为东经106°40'29"，北纬26°43'1"，为新建市政入河排污口，排放方式为间隙排放，入河方式为依托雨水市政管道排放，排放管径为DN600。项目排放浓水需达到《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)Ⅳ类标准。项目尾水排入大泥窝河，根据《贵州省水功能区划》(黔府函〔2015〕30号)和《贵阳市水功能区划》(2021

年), 排污口所在大泥窝河划分为大泥窝河白云高新开发利用区, 目标水质为 IV 类, 现状水质为 V 类。本项目入河排污管道为依托雨水市政管道。入河排污口已设立入河排污口标识牌, 并委托有资质认证的水质监测机构定期进行水质监测。

康师傅(贵阳)用品有限公司已根据《入河入海排污口监督管理技术指南 入河排污口规范化建设》(HJ1309-2023)的相关要求进行入河排污口设置相关工作。经现场核查, 入河排污口现场已设置标识牌, 标识牌设置于监测采样点位置, 便于公众监督, 标识牌信息包含排污口名称、排污口编码、排污口类型、管理单位、责任主体、排污口位置、水功能区名称、水质目标、审批单位、监督电话、标识牌二维码等。上述标识牌为贵阳市生态环境局监制。

康师傅(贵阳)用品有限公司的浓水入河排污口依托市政雨水管道与大泥窝河连接, 浓水排放口为矩形水槽, 测流段水流平直、稳定并有一定水位高度, 便于监测采样及维修维护。由于本项目入河排污口依托市政雨水管道与大泥窝河连接, 园区市政雨水管道与厂外科才路市政雨水管网相接, 因此监测采样点无法设置在厂区(园区)外, 污水入河前, 为方便日常管理及监测取样要求, 本项目入河排污口及监测采样点位于园区内。

2、污染物总量控制

根据《康师傅及百事可乐系列饮品生产线改扩建项目建设项目环境影响报告表》: 水处理系统废水主要为浓水, 项目共计浓水排放量为 $847.50625\text{m}^3/\text{d}$, 浓水主要成分为无机盐, 依托现有项目排水管网收集后最终排入大泥窝河。根据贵阳市生态环境局关于贵阳市白云区康师傅(贵阳)用品有限公司浓水入河排污口设置的批复(批复文号: 筑环排污口审[2021]26 号), 水处理系统产生浓水排放量为 $5000\text{m}^3/\text{d}$ 。因此本项目康师傅(贵阳)用品有限公司的浓水排放量未超过“筑环排污口审[2021]26 号”中审批的入河排污规模。根据贵州聚信博创检测技术有限公司出具的《康师傅(贵阳)饮品有限公司浓水入河排污口验收监测》(聚信博创检字[2024]第 24061115 号), 浓水入河排污口水质满足《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002)表 1 地表水环境质量标准基本项目标准限值 IV 标准限值。本项目化学需氧量平均排放浓度为 12.33mg/L , 氨氮平均排放浓度为 0.19mg/L , 总磷平均排放浓度为 0.056mg/L , 总氮平均排放浓度为 1.07mg/L , 经核算本项目主要污染物排放浓度及污染物排放总量均低于本项目入河排污口设置申请书中

主要污染物排放浓度及排放总量要求。

四、入河排污口设置对环境的影响

根据《康师傅（贵阳）饮品有限公司入河排污口设置申请书》及“贵阳市生态环境局关于贵阳市白云区康师傅(贵阳)用品有限公司浓水入河排污口设置的批复”（筑环排污口审〔2021〕26号）的相关要求，项目排放浓水需达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表1Ⅳ类标准限值。根据贵州聚信博创检测技术有限公司出具的《康师傅（贵阳）饮品有限公司浓水入河排污口验收监测》（聚信博创检字[2024]第24061115号）的监测结果，本项目的水温、流量、pH值、色度、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总氮、总磷、阴离子表面活性剂、石油类、动植物油、粪大肠菌群等因子均达到相关标准要求。

五、企业需要整改的部分

- 1、加强运行管理和日常维护。

六、《验收报告》需要修改和完善的内容

- 1、按照《入河排污口管理技术导则》（SL532-2011）完善验收报告。

七、验收结论

综上所述，康师傅（贵阳）饮品有限公司入河排污口设置项目审批手续完备，入河排污口设置位置、排污口类别、排放方式与项目入河排污口设置申请的批复一致，符合规范要求；验收监测期间，厂区工艺设备运转正常，污水实现达标排放，满足入河排污口设置验收要求。企业基本满足入河排污口设置验收条件，经验收组认真讨论，项目符合竣工验收条件，企业按照意见进行整改，报告按照意见进行修改完善后，同意项目通过入河排污口设置竣工验收。

康师傅（贵阳）饮品有限公司浓水入河排污口设置项目验收人员信息：

姓名	职称	单位	签名
杨显辉	高级工程师	贵州省化工研究院	杨显辉
彭园花	高级工程师	贵阳市生态环境科学研究院	彭园花
赖炯萍	高级工程师	贵州省环境科学研究设计院	赖炯萍
陈贤	业主	康师傅(贵阳)饮品有限公司	陈贤
张祺	监测	贵州聚信博检测技术有限公司	张祺
胡超	验收	贵州云丰环保科技有限公司	胡超



