陕西咸沣东审服准字〔2020〕163号

陕西省西咸新区沣东新城行政审批与政务服务局

关于沣东新城天章大道调蓄池环境影响报告表的批复

西安沣东市政工程建设有限公司:

你公司报来《沣东新城天章大道调蓄池环境影响报告表》（以下简称“报告表”）收悉。根据国家建设项目有关法律法规及相关技术规范，结合专家技术评估意见，经我局审议，现批复如下：

一、项目概况

沣东新城天章大道调蓄池位于西咸新区沣东新城绕城高速以南30m、尚航路（天章大道）以东20m，规划绕城东辅道以北规划用地范围内。项目总占地面积4851.1m2，总建筑面积168.54m2（不包括构筑物），新建1座调蓄规模为2万m3的污水调蓄池（L\*B\*H=90\*30\*8.5m）、提升泵站（设计尺寸9.7m\*8.0m）以及附属用房、真空冲洗系统等配套设施，用于解决西安市第六污水处理厂在用水高峰时段及雨季污水溢流问题。调蓄池进水经污水提升泵站提升后进入调蓄池，出水为重力流出水。天章大道污水管道为现状市政管道，不在本次评价范围内。项目总投资11000万元，其中环保投资46万元。

我局原则同意该项目按照报告表中所列的地点、性质、规模，建设和运行时拟采取的环境保护措施。

二、在项目设计、建设过程中和投入运行后，应重点做好以下工作：

（一）施工过程中严格执行沣东新城“铁腕治霾”有关规定，采取覆盖、设置围挡、湿法作业、施工工地出入口净化处理、四级以上风力停止土方施工等防尘指施，防止施工扬尘对周围环境空气造成污染。优先选用低噪声设备，合理安排施工进度和作业时间，夜间22时至次日6时停止施工，未经批准不得进行夜间扰民施工。

严格落实报告表中提出的各项施工期环保措施，防止对环境造成污染。

（二）潜污泵设置在地下提升泵房内，除臭装置排风机、真空泵采取隔声、设备基础减振等措施，并在设备安装及设备与管路连接处必要时采用减振垫或柔性接头，绿化降噪等措施。采用低噪声设备、基础减振、隔声等措施，加强设备维护和保养，确保噪声达标排放。

（三）调蓄池、提升泵站采用全地下建筑，采取加盖密闭，其产生的臭气通过管道收集后进入调蓄池池顶的一体化生物除臭装置进行处理，处理达标后通过15m高排气筒排放。一体化生物除臭装置设计通风次数1.5次/h，设计除臭量为35000m3/h。调蓄池顶板以上覆土厚度1.5～3.0m进行绿化，设计出水口设置手电动铸铁闸门1套。

（四）生活垃圾分类收集后，交由环卫部门定期清运处理；泵站格栅产生的栅渣通过粉碎型格栅进行粉碎后经过潜污泵提升至调蓄池，和调蓄池污泥一起经过真空冲洗设备清洗，冲洗水和底泥通过调蓄池底部的出水收集槽排放出调蓄池进入市政污水管网，污泥随冲洗水一并经市政污水管道进入第六污水处理厂，通过污水处理厂沉淀池沉淀后，由污水处理厂处理处置。

（五）调蓄水池污水排入西安市第六污水处理厂处理；员工生活污水经化粪池处理后排入市政污水管道进入西安市第六污水处理厂处理。

三、项目在建设中必须严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，落实各项环境保护措施。项目建成运行后，按规定程序进行验收。

四、如建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应当重新报批该项目的环境影响报告表。

陕西省西咸新区沣东新城行政审批与政务服务局

2020年8月5日

抄送：陕西陆环环保工程有限公司。