

建设项目环境影响报告表

项 目 名 称： 一代佳人娱乐会所

建设单位（盖章）：沭阳县一代佳人娱乐会所有限公司

编制日期：2015年9月

《建设项目环境影响报告表》编制说明

《建设项目环境影响报告表》由具有从事环境影响评价工作资质的单位编制。

1. 项目名称——指项目立项批复时的名称，应不超过 30 个字（两个英文字段作一个汉字）。

2. 建设地点——指项目所在地详细地址，公路、铁路应填写起止地点。

3. 行业类别——按国标填写。

4. 总投资——指项目投资总额。

5. 主要环境保护目标 —— 指项目区周围一定范围内集中居民住宅区、学校、医院、保护文物、风景名胜区、水源地和生态敏感点等，应尽可能给出保护目标、性质、规模和距厂界距离等。

6. 结论与建议 —— 给出本项目清洁生产、达标排放和总量控制的分析结论，确定污染防治措施的有效性，说明本项目对环境造成的影响，给出建设项目环境可行性的明确结论。同时提出减少环境影响的其它建议。

7. 预审意见——由行业主管部门填写答复意见，无主管部门项目，可不填。

8. 审批意见——由负责审批该项目的环境保护行政主管部门批复。

建设项目基本情况

项目名称	一代佳人娱乐会所				
建设单位	沭阳县一代佳人娱乐会所有限公司				
法人代表	张建	联系人	张建		
通讯地址	沭阳县新世界商业广场 A 幢 8 单元 122 号商铺				
联系电话	13641513888	传真	—	邮政编码	223600
建设地点	沭阳县新世界商业广场 A 幢 8 单元 122 号商铺				
立项审批部门		备案号			
建设性质	新建		行业类别及代码	[R8911]歌舞厅娱乐活动	
营业面积(平方米)	2541.8		绿化面积(平方米)	依托周边绿化	
总投资(万元)	400	其中：环保投资(万元)	7	环保投资占总投资比例	1.8%
评价经费(万元)	—	预期投产日期	—		
原辅材料（包括名称、用量）及主要设施规格、数量（包括锅炉、发电机等）： 本项目为娱乐服务类项目，原辅材料主要为食品、饮料和酒若干，主要设备见第 2 页“主要设备表”。					
水及能源消耗量					
名称	消耗量		名称	消耗量	
水（吨/年）	1200		燃油（吨/年）	—	
电（万度/年）	15		燃气（标立方米/年）	—	
燃煤（吨/年）	—		其它	—	
废水（工业废水口，生活污水☑）排水量及排放去向： 本项目生活污水 960t/a，预处理后排入市政污水管网，最终接入沭阳南方水务有限公司集中处理后达标排放。					
放射性同位素和伴有电磁辐射的设施的使用情况： 无。					

工程内容及规模（不够时可附另页）：

1、项目概况

本项目位于沭阳县新世界商业广场 A 幢 8 单元 122 号商铺，建筑面积 2541.8m²。项目主要经营 KTV 娱乐服务。共 3 层，有包间 34 个，配套音响设备 34 套，另一套音响设备用于大厅。

本项目具体地理位置见附图 1，周边环境概况见附图 2。

2、产业政策

本项目不属于国务院《产业结构调整指导目录(2011 年本)》以及国家发展改革委关于修改《产业结构调整指导目录(2011 年本)》有关条款的决定中淘汰类和限制类项目，亦不属于《江苏省工业和信息产业结构调整指导目录(2012 年本)》及关于修改《江苏省工业和信息产业结构调整指导目录（2012 年本）》部分条目的通知中限制类和淘汰类项目，符合国家与地方产业政策。

本项目租用新世界广场 A1 幢 122 商铺，属于商业用地，符合用地规划的要求和沭阳县产业结构、总体规划和环境规划要求。

3、主要设备

建设项目主要设备见表 1。

表 1 主要设备表

序号	设备名称	数量（台套）
1	音响设备	35
2	空调	40

4、公用工程

(1) 给水

新建项目总用水为 1200t/a，生活用水来自当地自来水管网。

(2) 排水

生活污水 960t/a，预处理后排入市政污水管网，最终接入沭阳南方水务有限公司集中处理，最终排入沂南河。

(3) 供电

建设项目用电量为 15 万度/a，由市政电网提供。

5、环保投资

建设项目环保投资总额为 7 万元，占建设项目总投资的 1.8%，具体见表 2。

表2 “三同时”验收一览表

类别	污染源	污染物	治理措施（设施数量、规模、处理能力等）	环保投资（万元）	处理效果、执行标准或拟达要求	完成时间
废水	生活污水	COD、SS、NH ₃ -N、总磷	化粪池	—	依托商城	与建设项目同时设计,同时施工,同时投产
固废	生活垃圾	生活垃圾	垃圾桶	1	固废 100%处置	
噪声	音响设备	音响噪声	隔声墙、隔音棉	6	厂界达标	
绿化	依托周边绿化			—	—	
合计				7		

6、员工人数及工作制度

本项目定员 50 人，营业时间为 19：00~2：00，年营业 300 天。

7、平面布置情况

本项目租用沭阳县新世界商业广场 A 幢 8 单元 122 号商铺，从事 KTV 娱乐服务，共三层。平面布置详见附图 3。

本项目所在建筑共三层，一层为商铺以及本项目前厅和 1#~3#包间，二层为 4#~18#包间，三层为本项目 19#~34#包间。

本项目东面、南面为新世界商业广场，西侧为常州路，北面为永安路。

与本项目有关的原有污染情况及主要环境问题：

无。

建设项目所在地自然环境社会环境简况

自然环境简况（地形、地貌、地质、气候、气象、水文、植被、生物多样性等）

1、地形地貌

沭阳县位于北纬 33°53′至 34°25′，东经 118°30′至 119°10′ 范围内，地处黄淮平原，位于江苏省北部，隶属宿迁市，北与东海县接壤，南与泗阳县、淮阴区相连，东与灌云、灌南、涟水三县毗邻，西与宿豫县、新沂市接界。地势低平，由南向北略有倾斜，地形呈不规则方形。

2、气象特征

沭阳地处北亚热带和南暖温带的过渡区，属于暖湿季风气候，全境气候温和，四季分明，日照充足，雨量丰沛。常年气温平均为 13.8℃，年极端最高气温 38℃，年极端最低气温-18℃；全年平均降雨量 937.6mm，多集中于 7-9 月份。常年主导风向为东南风，次主导风向为东北风。其主要气象特征见表 3。

表 3 主要气象气候特征

编号	项 目	数值及单位	
1	气温	年平均气温	13.8℃
		极端最高温度	38℃
		极端最低温度	-18℃
2	风速	年平均风速	2.33m/s
3	气压	年平均大气压	1015.9mbar
4	空气湿度	年平均相对湿度	75%
		最热月平均相对湿度	76%
5	降雨量	年最大降雨量	1580.8mm
		年最小降雨量	458.7mm
		年均降雨量	937.6mm
6	降雪量	最大积雪深度	42cm
		平均积雪厚度	1cm
		全年平均积雪日数	8
7	风向、频率	年主导风向	SE10.71%

3、水文

沭阳县地处淮、沂、沭、泗水系下游，地势低洼，过境水水量较大。境内河流较多，城区附近的河流主要有淮沭河、新沂河和沂南河。

(1) 淮沭河

淮沭河是沭阳县境内的主要河流之一，它的上游源于洪泽湖，途经淮安、泗阳、沭阳和东海等县，在连云港市境内汇入黄海。该河由沭阳县城区的西部流过，与新沂河的南偏泓汇合。淮沭河河面宽 1.4km，河道设计流量为 3000m³/s，枯水期最小流量为

2.21m³/s，六级航道，最高水位为 11.81m，最低水位为 6.51m，基本无结冰期。

淮沭河与新沂河南偏泓交汇处上游约 5km 处，建有沭阳闸，该闸对淮沭河的流量进行适时的调节。淮沭河与新沂河交汇处有一穿过新沂河的河底地涵，该地涵引部分淮沭河清水，经淮沭新河向连云港市的蔷薇河提供清水，这就是苏北地区近年完成的“蔷薇河送清水工程”。

(2) 新沂河

新沂河是沭阳县境内最大的河流，由颜集入境，横穿沭阳县中部，经灌南、灌云等县流入黄海，流经沭阳县境内的长度为 60km，是该县泄洪、排涝、灌溉的主要河流，年径流量 59.14 亿 m³，河宽 1100~1400m，设计流量为 6000m³/s，最大泄洪量为 7000m³/s，最高水位为 10.76m，最低水位为 4.25m。枯水季节，新沂河分割为三条河流，即北偏泓、中泓和南偏泓，行洪时，三条河流汇合成一条大河。

(3) 沂南河

沂南河起源于沭阳县城区沂河大桥的南岸东首，自西向东流经该县南关乡、七雄乡、汤涧乡和李恒乡（与新沂河的南偏泓平行，不交汇），经灌南、灌云等县流入黄海。沂南河的水源为淮沭河，平时，淮沭河之水由闸控制，由于淮沭河水位标高高于沂南河，故当水闸开启时，淮沭河之水经沭阳县城区的环城河流入沂南河。沂南河为常年性河流，冬季结冰，枯水期的最小流量为 0，年径流量为 0.0696 亿 m³。

(4) 岔流河

岔流河发源于高流二湖水库流经沭阳县新河、潼阳、扎下等乡镇，由扎下王庄闸进入新沂河（南偏泓）。沭新河属于新沂河的一支流，其起源于沭阳县扎下沂北闸，流经扎下、贤官，主要用于泄洪、排涝、送水灌溉。开闸状态下，涨潮流速 0.05m/s、流量 7.35m³/s，落潮流速 1.0m/s、流量 105.6m³/s。

(5) 蔷薇河

蔷薇河发源于徐州市的马陵山、踢球山，横跨新沂、沭阳、东海县和连云港市区四个县市，于东海县浦南镇太平庄处与新沭河交汇入临洪河。蔷薇河穿项目所在地青伊湖农场境内而过。蔷薇河水质较好，稳定保持在国家饮用水三类以上标准。

4、生态

沭阳县植被以杨类占优势的温暖带落叶林为主，85%以上，其它树种有刺槐、中国槐、臭椿、柳、榆、桑、泡桐等；南方亚热带树种有山杨、刺楸等；果树有李、桃、杏、苹果、梨、枣、葡萄等；灌木有紫穗槐、野蔷薇、山胡椒等；长绿灌木有小叶女贞、刚

竹、淡竹、紫竹等；藤木植物有木通、爬山虎、南蛇藤等；草本有狗尾草、蒲公英、苍耳等。农田的植被有水稻、小麦、玉米、棉花、大豆、油菜、山芋、花生等作物。全县的成片林面积不断扩大，农田林网已经基本形成，其涵养水源、水土保持、防风固沙、减少水土流失的功能已经开始明显发挥作用。

社会环境简况（社会经济结构、教育、文化、文物保护等）

一、社会经济状况

沭阳县自然资源丰富，是全国十大产粮县之一，全国商品粮生产基地县，全国平原绿化先进县，中国花木之乡，是全省人口最多的一个县，产业结构主要是以农业为主，种植业是农业经济结构来源，随着农业产业结构的调整，全县工农业产值迅速的发展，境内水陆交通便利，城镇建设初具规模。

2014年初步核算实现地区生产总值（GDP）579.96亿元，按可比价计算增长10.8%。其中，一产增加值79.76亿元，增长3.7%；二产增加值268.61亿元，增长12.4%；三产增加值231.59亿元，增长11.5%。二三产业增加值比重继续上升。三次产业结构由上年的14.0:46.3:39.7转变为13.8:46.3:39.9，二三产业占比上升0.2个百分点。按常住人口计算，人均地区生产总值37525元，增长6.7%。

2014年财政总收入超过百亿元，公共财政预算收入达64.04亿元，增长10.1%，总量继续稳居苏北23县（市）首位；城镇居民人均可支配收入20310元，增长10.3%；农村居民人均可支配收入11828元，增长12.0%，城镇居民人均可支配收入突破2万元。

2014年，全县继续加大项目创业扶持力度，积极推进全民创业、“三来一加”等各项工作，创业就业渠道不断拓展。2014年新增私营企业和个体工商户6680家和2.90万户；累计私营企业3.67万家，增长22.1%；累计个体工商户23.47万户，增长13.5%。全年新增“三来一加”从业人员8.26万人，年末累计达到27.6万人，人均月收入1280元。

2014年末，全县规模以上工业企业累计达872家；规模以上工业实现总产值1099.19亿元，增长16.1%。完成规模以上工业增加值244.51亿元，增长14.1%。全社会用电量39.67亿千瓦时，增长6.2%；其中，工业用电量27.86亿千瓦时，增长9.3%，占全社会用电量比重达70.2%，比上年提高1.9个百分点。

教育工作成果丰硕。到2014年，11所幼儿园升格为省级优质园，中考总分550分以上、高中学业水平测试4A学生数量分别占全市的44.1%、50%，高考二本以上人数实现“五连增”，15名学生被清华、北大录取。投入1.5亿元建设校安工程项目107个、建筑面积15.26万平方米。建成22所学校运动场地塑胶跑道，总面积达17万平方米。成功承办2014年全国女子足球联赛解放军主场赛事和省第九届残疾人运动会。沭阳中专创建成省高水平现代化职业学校。

科技文化事业健康发展，科技创新能力增强。2014年实施省市重点技术改造项目

17 个，完成技改投入 29.48 亿元。全社会研发经费投入占 GDP 比重达 1.31%；实现高新技术产业产值 190 亿元，增长 7.8%，占规模工业企业产值比重为 17.3%。年末各类专业技术人员数 58545 人，增长 3.3%；其中，中级技术职称以上人员 14253 人，农用技术人员 1938 人，分别增长 5.4%和 2.3%。积极开展“国家知识产权强县工程试点县”工作，获得授权专利 1950 件，位居苏北县市前列。天能电池“胶体电解液”发明专利荣获“中国专利奖”。荣获“江苏省文化科技卫生‘三下乡’先进单位”称号。

医疗保障水平稳步提高，到 2014 年，县内乡镇医院住院补偿比例由 80%提高到 85%、门诊补偿比例由 30%提高到 45%，新农合参保率达 99.7%，全年支出补偿资金 5.24 亿元。社会救助力度逐年加大，城乡居民基础养老金由 80 元/月提高到 90 元/月，城乡最低生活保障标准分别由 350 元/月、270 元/月提高到 370 元/月、305 元/月，企业退休人员基本养老金实现“十连提”。养老、医疗、失业三大社会保险覆盖率分别达 96%、96.8%和 95.6%。成功创建省“双拥模范县”，被民政部表彰为“全国农村五保供养工作先进单位”。

截至 2014 年末，全县有线电视用户 25.03 万户，增长 2.9%；其中农村用户 20.45 万户，增长 3.4%。有线电视覆盖率 93.4%，比上年提高 1.8 个百分点。

二、文物与景观

沭阳县具有 3000 多年的文明历史，有丰富的文化遗产，过去的名胜古迹很多，沭阳八景就有三景在沭城，有“紫阳夕照”、“沭水渔舟”、“昭德晓钟”。位于城南有文峰塔，城东有昭德寺，城内有孔庙，南关的紫阳观都是明代的建筑，可惜大多毁于地震及战火，目前，仅存的有原县政府院内的紫藤，是清代大诗人袁枚在沭阳任知县时亲手栽植，已有近 300 年历史，如今茂旺如虬。虞姬公园建于 1920 年，经多次修复扩建，现今园内亭桥相连，古塔高耸，雕像巍峨，绿水红莲，景色宜人。

三、沭阳县沭城镇简介

沭城镇镇域面积 288 平方公里，人口 41 万人。近年来，先后被评为省优秀基层党组织、省百家名镇、省社区服务示范镇、省科技先进镇、省文明镇和全国文明县城。

沭城，历史悠久，人文荟萃。沭城的历史可以追溯到 2500 年前的春秋时期，1400 多年前正式建沭城。宋代科学家沭阳县主簿沈括、清代诗人沭阳县令袁枚都曾生活在沭城，并留下了许多佳话诗篇。中国现代军乐的创史人李映庚、一代摄影大师吴印咸和京剧表演艺术家“活红娘”宋长荣等都出生在钟灵毓秀的沭城。吴印咸曾给毛泽东、周恩来、刘少奇、朱德和白求恩等拍下珍贵的历史照片。

沭城，区位独特，交通便捷。沭城自古就有“苏鲁通衢，徐淮重镇”的美誉，如今

已是江苏北部重要的交通枢纽。京沪高速公路、新长铁路及 205 国道、326 省道穿境而过。京沪高速在沭城设有出口和大型服务区；新长铁路在沭城设有客货站点；江苏 20 大港口之一的沭阳港紧靠城区。沭城距徐州国际观音机场 120 公里，距连云港白塔埠机场 55 公里，沿沭宿一级路到地级宿迁市仅需要 30 分钟。

环境质量状况及保护目标

建设项目所在区域环境质量现状及主要环境问题（环境空气、地面水、地下水、声环境、辐射环境、生态环境等）：

项目选址沭阳县沭城镇。与《沭阳润丰置业有限公司天下景城·幸福里小区项目》属于同一环境区域。本项目环境现状监测引用《沭阳润丰置业有限公司天下景城·幸福里小区项目》的环境质量现状监测资料（该区域环境质量现状如下：）

（1）空气环境质量

根据引用的监测数据的统计数据显示，项目所在地区的空气环境质量良好，满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准，符合沭阳县大气环境功能区划的要求。

（2）水环境质量

项目所在地附近主要河流为沂南河。根据引用的监测监测数据，沂南河主要水质指标达到《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)中IV类标准要求。

（3）声环境质量

根据引用的监测监测数据，本区域声环境质量符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类区标准要求。

主要环境保护目标（列出名单及保护级别）：

根据建设项目的周边情况，确定环境保护目标见表 4。

表 4 建设项目环境保护目标表

环境要素	环境保护对象名称	方位	规模	距离	环境功能
空气环境	城市花园	西	1600 人	120m	《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 中的二级标准
水环境	沂南河	北	—	4.9km	达到《地表水环境质量标准》 (GB3838-2002) 中 IV 类标准
声环境	临安小区	北	4650 人	180m	达到《声环境质量标准》中 2 类 标准
	临安小区（二期）	东	4416 人	530m	
	城市花园	西	1600 人	120m	
	宿迁经贸学院	西南	10000 人	590m	

评价适用标准

环
境
质
量
标
准

1、大气环境质量标准

建设项目所在区域环境空气执行《环境空气质量标准》(GB3095-2012)中二级标准,具体数值见表5。

表5 大气污染物的浓度限值

污染物名称	取值时间	浓度限值 ($\mu\text{g}/\text{Nm}^3$)	标准来源
SO ₂	年平均	60	《环境空气质量标准》 (GB3095-2012)中二级标准
	24小时平均	150	
	1小时平均	500	
PM ₁₀	年平均	70	
	24小时平均	150	
TSP	年平均	200	
	24小时平均	300	

2、地表水环境质量标准

按《江苏省地表水(环境)功能区划》,沂南河水质执行《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)IV类标准,水质标准见表6。

表6 地表水环境质量标准限值 (单位: mg/L, pH 除外)

类别	pH	SS	COD	BOD ₅	氨氮	总磷(以P计)
IV	6~9	≤60	≤30	≤6	≤1.5	≤0.3

3、声环境质量标准

建设项目周围噪声环境满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)中的2类标准。具体标准限值见表7。

表7 声环境质量标准限值

类别	昼间 dB(A)	夜间 dB(A)
2	60	50

污
染
物
排
放
标
准

1、废气

建设项目无大气污染物产生。

2、废水

建设项目废水经化粪池处理后汇入沭阳南方水务有限公司处理，最终排入沂南河。沭阳南方水务有限公司尾水排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级 A 标准。具体标准值分别见表 8。

表 8 废水排放标准限值

项目	污染物排放标准	
	接管标准 (mg/L)	废水排放标准 (mg/L)
PH (无量纲)	6-9	6-9
COD	500	50
SS	400	10
NH ₃ -N	35	5 (8)
总磷	8	0.5

3、噪声

项目厂界噪声执行《社会生活环境噪声排放标准》(GB22337-2008) 2 类标准。施工期执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)。具体标准限值分别见表 9、表 10。

表 9 社会生活环境噪声排放标准

类别	昼间 (dB (A))	夜间 (dB (A))
2	60	50

表 10 建筑施工场界环境噪声排放标准

昼间 (dB (A))	夜间 (dB (A))
70	55

建设项目投产后，全厂污染物排放总量见表 11。

表 11 建设项目污染物排放总量表 单位：t/a

类别	污染物名称	产生量	削减量	接管量 ^[1]	最终排放量 ^[2]
废水	废水量	960	0	960	960
	COD	0.288	0.058	0.230	0.048
	SS	0.240	0.048	0.192	0.0096
	氨氮	0.024	0	0.024	0.0048
	总磷	0.0029	0	0.0029	0.0005
类别	污染物名称	产生量	削减量	—	排放量
固废	生活垃圾	16.5	16.5	—	0

[1]为沭阳南方水务有限公司的接管考核量。[2]根据沭阳南方水务有限公司出水标准计算所得。

总
量
控
制
指
标

废水：建设项目废水排放总量为 960t/a，其各污染物接管考核量指标为 COD：0.230t/a、SS：0.192t/a、氨氮：0.024t/a、总磷：0.0029t/a。污水经化粪池处理后经城市污水处理管道汇入沭阳南方水务有限公司处理，最终排入沂南河。建设项目水污染物总量纳入沭阳南方水务有限公司的接管总量。

固废：建设项目产生的固体废弃物均得到妥善处理处置，排放总量为零。

建设项目工程分析

工艺流程简述:

建设项目为非生产性项目，项目为客户提供 KTV 娱乐服务，其工艺涉及包间的噪声和生活、办公垃圾等。

主要污染工序:

1、废气

本项目不设置厨房，无废气产生。

2、废水

用水定额员工按 50L/人·d，顾客按 10L/人·d，则生活用水量为 1200t/a（员工 50 人，日均顾客 150 人，年营业 300 天），排放系数以 0.8 计，则每年产生生活污水量为 960t。生活污水主要污染物为 COD、SS、氨氮、总磷，产生量分别为 0.288t/a、0.240t/a、0.024t/a、0.0029t/a，污水集中收集经预处理后排入市政污水管网，最终接入沭阳南方水务有限公司集中处理后达标排放。建设项目用排水平衡见图 1。

表 12 生活污水产生排放情况表

废水	废水量 (t/a)	污染物名称	产生浓度 (mg/L)	产生量 (t/a)	排放浓度 (mg/L)	排放量 (t/a)	削减量(t/a)
生活污水	960	COD	300	0.288	240	0.230	0.058
		SS	250	0.240	200	0.192	0.048
		NH ₃ -N	25	0.024	25	0.024	0
		TP	3	0.0029	3	0.0029	0

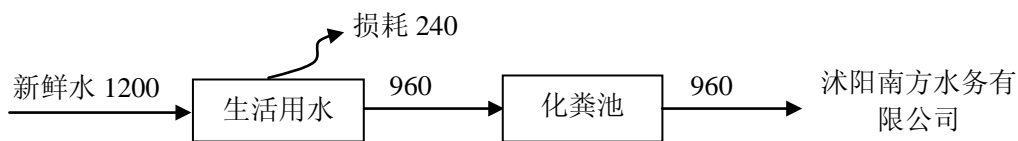


图 1 建设项目用排水平衡图 t/a

3、噪声

本项目噪声来源于 KTV 包间的音响设备，设备包括电视机、点歌系统和音响。噪声源强分区进行分析，具体见表 13。

表 13 建设项目噪声设备一览表

序号	设备名称	数量 (套)	单台声压级 (dB (A))
1	音响设备	35	95

4、固废

具体固体废物产生及排放情况见表 14。

生活垃圾：员工 50 人，每人每天的垃圾产生量平均为 0.5kg，客流量约为 150 人/天，每人每天的垃圾产生量平均为 0.2kg，生活垃圾的排放量为 16.5t/a，由当地环卫部门统一清运。

表 14 固废产生及排放情况表

序号	名称	产生量 (t/a)	性状	综合利用方式及其数量(t/a)
1	生活垃圾	16.5	固态	由环卫部门统一清运
	小计	16.5	—	—

项目主要污染物产生及预计排放情况

内容 类型	排放源 (编号)	污染物 名称	处理前产生浓度及 产生量 (单位)	排放浓度及排放量 (单位)
大气 污染物	—	—	—	—
水 污 染 物	生活污水 960t/a	COD SS 氨氮 总磷	300mg/L, 0.288t/a 250mg/L, 0.240t/a 25mg/L, 0.024t/a 3mg/L, 0.0029t/a	240mg/L, 0.230t/a 200mg/L, 0.192t/a 25mg/L, 0.024t/a 3mg/L, 0.0029t/a
电 和 离 电 辐 磁 射 辐 射	—	—	—	—
固 体 废 物	运营	生活垃圾	16.5t/a	环卫部门统一清运
噪 声	本项目高噪声设备主要为音响设备，其单台设备噪声值为 95dB (A)，各个设备噪声经过隔声墙、隔音棉隔声及距离衰减等措施后，可以达到《社会生活环境噪声排放标准》(GB22337-2008) 2 类标准要求。			
其 它	无。			
主要生态影响 (不够时可附另页): 无。				

环境影响分析

装修期环境影响分析：

在装修期对周围环境产生的影响主要有：

1、噪声

项目装修期间室内装修过程电钻等设备会产生较强的噪声。但是由于项目占地面积较小，施工期较短，因此造成的影响较小。同时应严格按照施工规范加以控制，对产生噪声的设备加强维修和维护；对产生强噪声的设备（如电钻等）尽量安排在白天使用，夜间不得使用此类设备，以防噪声扰民。

2、固体废弃物

项目施工期间产生的固体废弃物主要包括施工垃圾、堆积土方及室内装饰装修过程中所形成的各种固体、可燃液体等。产生的固体废弃物应当按照规定的位置、方式和时间堆放和清运。住宅室内装饰装修工程使用的材料和设备必须符合国家标准，禁止使用国家明令淘汰的建筑装饰装修材料和设备。

3、废气

项目施工产生的废气主要为建设过程的垃圾堆放和清理过程中导致的扬尘以及装饰材料（防水涂料、地板防腐剂等）的挥发（甲醛类物质）。对于建筑扬尘，应注意加强施工管理，及时清理垃圾。对于装饰材料的挥发，在设计时应充分考虑室内的空气流通，利用排风扇强制换气，以迅速带走有害物质。同时尽量使用无害的装饰材料，购买环保产品。

4、废水

施工期间产生的废水主要为装修工人的生活污水，主要污染因子为 COD、SS。废水排入市政管道，进入沭阳南方水务有限公司集中处理后达标排放。

由于项目规模较小，项目产生的噪声污染、固体废弃物、废气、废水都较为有限，造成的环境影响较小。

营运期环境影响分析：

1、大气环境影响分析

建设项目无大气污染物产生。

2、水环境影响分析

沭阳南方水务有限公司位于沭阳经济技术开发区沭阳县城玉环路以东，京沪高速公路以西，杭州东路以北，近期规划总体规模为污水处理量 6 万 m³/d，配套污水管网总长为 90km，污水收集范围包括北至外沭河和迎宾大道，东至京沪高速公路和玉环路，西至淮沭河，包括县城南部所有区域，面积约 47.6km²，其一期 3 万 m³/d 生活污水处理项目，已于 2010 年通过验收投产运行，二期扩建项目生活污水处理量 30000m³/d 工程已于 2015 年 1 月通过沭阳县环境保护局环保审批，现在正处于紧张施工期间。

沭阳南方水务有限公司采用“A²/O”工艺，其构造是在 A/O 工艺的厌氧区之后、好氧区之前增设一个缺氧区，好氧区具有硝化功能，并使好氧区中的混合液回流至缺氧区进行反硝化，使之脱氮。污水在流经三个不同功能分区的过程中，在不同微生物菌群作用下，使污水中的有机物、氮和磷得到去除，达到同时进行生物除磷和生物除氮的目的。污水处理厂尾水排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表 4 一级 A 标准，最终排入沂南河。

建设项目废水 960t/a，主要污染物为 COD、SS、氨氮、总磷，产生量分别为 0.288t/a、0.240t/a、0.024t/a、0.0029t/a，日排放量为 3.2t，占沭阳南方水务有限公司日处理量的 0.01%。废水经化粪池处理后，达到沭阳南方水务有限公司接管标准，接管进入沭阳南方水务有限公司集中处理，尾水排入沂南河。项目废水水质简单，对污水处理厂正常处理不会产生冲击影响，且本项目位于沭阳南方水务有限公司的接管范围内，所以沭阳南方水务有限公司完全可以接纳处理。

3、固体废物影响分析

本项目固体废物主要为员工和顾客产生的生活垃圾。

生活垃圾：员工 50 人，每人每天的垃圾产生量平均为 0.5kg，客流量约为 150 人/天，每人每天的垃圾产生量平均为 0.2kg，生活垃圾的排放量为 16.5t/a，由当地环卫部门统一清运。

综上所述，本项目产生的固废能得到有效处置，对周围环境影响较小。

4、声环境影响分析

本项目主要噪声设备来源于 KTV 包间的音响设备，噪声值为 95 分贝。采用隔音墙进行隔声，并在承重墙和隔音墙之间加隔音棉，隔声墙隔音量可达 40dB (A) 以上，隔音棉隔音量可达 18~32dB (A)，总隔声量取 58dB (A)。根据本项目平面布置图及包厢设置进行噪声影响预测。

(1) 声环境影响预测模式：

$$L_p(r) = L_p(r_0) - A_{div} - A_{bar}$$

式中： A_{div} —声波几何发散引起的倍频带衰减，dB(A)；

A_{bar} —屏障引起的倍频带衰减，dB(A)。

(2) 点声源的几何发散衰减：

$$A_{div} = 20 \lg(r / r_0)$$

式中： r ——预测点距离声源的距离 (m)；

r_0 ——参考位置距离声源的距离 (m)，统一 $r_0=1.0m$ 。

本项目高噪声设备安置于密闭歌厅内，房间采用密实的隔音墙隔声降噪，设计隔声达 58dB (A) 以上，本次评价选择较为敏感的南边界和东边界。

建设项目预测结果见表 16。

表 16 建设项目噪声的影响预测值

关心点	设备名称	来源	数量 (套)	噪声值 dB (A)	隔声降噪 dB (A)	距离衰减 dB (A)	贡献值 dB(A)
东边界	音响设备	区 1	4	101	58	12	31.8
		区 2	16	107		26	
		区 3	9	104.5		31	
		区 4	6	102.8		33	
南边界		区#1	15	106.8		12	37.2
		区#2	12	105.8		22	
		区#3	8	104		26	
西边界		区 1	4	101		33	33.6
		区 2	16	107		29	
		区 3	9	104.5		22	
		区 4	6	102.8		12	
北边界		区#1	15	106.8		29	27.0
	区#2	12	105.8	26			
	区#3	8	104	22			

通过隔声墙、隔音棉隔声和距离衰减，建设项目边界噪声均可以达到《社会生活环

境噪声排放标准》(GB 22337-2008) 2 类标准, 即昼间噪声值 $\leq 60\text{dB (A)}$, 夜间噪声值 $\leq 50\text{dB (A)}$ 。综上所述, 建设项目噪声设备经距离衰减及隔声墙隔声, 对周围声环境影响较小。

5、本项目污染物汇总

本项目污染物排放量汇总见表 17。

表 17 本项目污染物排放量汇总

	废水	废水量 (t/a)	污染物名称	产生浓度 (mg/L)	产生量(t/a)	接管浓度 (mg/L)	接管量 (t/a)	排放去向
水 污 染 物	生活污水	960	COD	300	0.288	240	0.230	经化粪池处理后, 达到接管标准, 接管进入沭阳南方水务有限公司集中处理, 尾水排入沂南河
			SS	250	0.240	200	0.192	
			氨氮	25	0.024	25	0.024	
			总磷	3	0.0029	3	0.0029	
固 体 废 物		产生量 (t/a)	处理处置量 (t/a)		综合利用量 (t/a)		外排量 (t/a)	备注
	生活垃圾	16.5	16.5		0		0	由环卫统一清运

项目拟采取的防治措施及预期治理效果

内容 类型	排放源 (编号)	污染物名称	防治措施	预期治理效果
大气 污染物	—	—	—	—
水 污染物	生活污水	COD SS 氨氮 总磷	废水经化粪池处理后，达到接管标准，接管进入沭阳南方水务有限公司集中处理，尾水排入沂南河	有效处置
电 和 离 电 辐 磁 射 辐 射 射	—	—	—	—
固 体 废 物	运营	生活垃圾	环卫部门统一清运	有效处置
噪 声	<p>本项目高噪声设备主要为音响设备，其单台设备噪声值为 95dB (A)，各个设备噪声经过隔声墙、隔音棉隔声及距离衰减等措施后，可以达到《社会生活环境噪声排放标准》(GB22337-2008) 2 类标准要求。</p>			
其 它	无。			
<p>生态保护措施及预期效果：</p> <p>无。</p>				

结论与建议

一、结论

1、本项目位于沭阳县新世界商业广场 A 幢 8 单元 122 号商铺，建筑面积 2541.8m²。项目主要经营 KTV 娱乐服务。共 3 层，有包间 34 个，配套音响设备 34 套，另一套音响设备用于大厅。

2、本项目不属于国务院《产业结构调整指导目录(2011 年本)》以及国家发展改革委关于修改《产业结构调整指导目录(2011 年本)》有关条款的决定中淘汰类和限制类项目，亦不属于《江苏省工业和信息产业结构调整指导目录(2012 年本)》及关于修改《江苏省工业和信息产业结构调整指导目录(2012 年本)》部分条目的通知中限制类和淘汰类项目，符合国家与地方产业政策。

本项目租用新世界广场 A1 幢 122 商铺，属于商业用地，符合用地规划的要求和沭阳县产业结构、总体规划和环境规划要求。

3、污染物控制与排放

(1) 废气

本项目无生产废气产生。

(2) 废水

建设项目废水 960t/a，主要污染物为 COD、SS、氨氮、总磷，废水经化粪池处理后，达到沭阳南方水务有限公司接管标准，接管进入沭阳南方水务有限公司集中处理，尾水排入沂南河。项目污水达标排放，且排水量较小，各类污染物对受纳水体的贡献值较小，不会改变受纳水体沂南河的水质功能。

(3) 噪声

本项目噪声来源于 KTV 包间的音响设备，设备包括电视机、点歌系统和音响，噪声值约为 95 分贝。采用隔音墙进行隔声，并在承重墙和隔音墙之间加隔音棉。根据预测，通过隔声和距离衰减，边界噪声均可以达到《社会生活环境噪声排放标准》(GB 22337-2008) 2 类标准，即昼间噪声值 $\leq 60\text{dB}(\text{A})$ ，夜间噪声值 $\leq 50\text{dB}(\text{A})$ 。综上所述，建设项目噪声设备经距离衰减及隔声墙隔声，对周围声环境影响较小。

(4) 固废

本项目固体废物主要为员工和顾客产生的生活垃圾，由当地环卫部门统一清运。固废经妥善处置后，对周围环境影响较小。

4、建设项目投产后，全厂污染物排放控制总量：

废水：建设项目废水排放总量为 960t/a，其各污染物接管考核量指标为 COD：0.230t/a、SS：0.192t/a、氨氮：0.024t/a、总磷：0.0029t/a。污水经化粪池处理后经城市污水处理管道汇入沭阳南方水务有限公司处理，最终排入沂南河。建设项目水污染物总量纳入沭阳南方水务有限公司的接管总量。

固废：建设项目产生的固体废弃物均得到妥善处理处置，排放总量为零。

综上所述，建设项目符合国家法律法规及地方相关产业政策，符合规划要求，选址比较合理，采用的各项环保设施合理、可靠、有效，总体上对区域环境影响较小，本评价认为，从环保角度来讲，建设项目在拟建地建设是可行的。

二、建议

- 1、建议建设单位采取有效的噪声控制措施，降低对周围环境的影响。
- 2、制定可行的防火规章制度和岗位责任制度，遵守国家的环保政策、法规、法律。
- 3、加强对员工的环保教育工作，增强员工环保意识。

注 释

一、 本报告表应附以下附件、附图：

附件一 沭阳县文广新局公众聚集文化经营场所现场勘察表

附件二 门面租赁合同

附件三 房产证明文件

附件四 法人代表身份证

附件五 营业执照

附图 1 建设项目地理位置图

附图 2 建设项目周边环境图

附图 3 建设项目一层平面布置图

附图 4 建设项目二层平面布置图

附图 5 建设项目三层平面布置图

二、 如果本报告表不能说明项目产生的污染及对环境造成的影响，应进行专项评价。根据建设项目的特点和当地环境特征，应选下列 1—2 项进行专项评价。

1. 大气环境影响专项评价
2. 水环境影响专项评价（包括地表水和地下水）
3. 生态环境影响专项评价
4. 声影响专项评价
5. 土壤影响专项评价
6. 固体废弃物影响专项评价
7. 辐射环境影响专项评价（包括电离辐射和电磁辐射）

以上专项评价未包括的可另列专项，专项评价按照《环境影响评价技术导则》中的要求进行。

建设项目环境保护审批登记表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	一代佳人娱乐会所			建设地点	沭阳县新世界商业广场 A 幢 8 单元 122 号商铺									
	建设内容及规模	包间 34 间			建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造									
	行业类型	[R8911]歌舞厅娱乐活动			环境保护管理类别	<input type="checkbox"/> 编制报告书 <input checked="" type="checkbox"/> 编制报告表 <input type="checkbox"/> 填报登记表									
	总投资(万元)	400			环保投资(万元)	7		所占比例(%)		1.8					
建设单位	单位名称	沭阳县一代佳人娱乐会所有限公司	联系电话	13641513888	评价单位	单位名称	江苏圣泰环境科技股份有限公司		联系电话	025-84587267					
	通讯地址	沭阳县新世界商业广场 A 幢 8 单元 122 号商铺		邮政编码		223600		通讯地址	南京市江宁区将军大道 151 号		邮政编码	211106			
	法人代表	张建		联系人		张建		证书编号	国环评证乙字第 1977 号		评价经费				
区域环境现状	环境质量等级	环境空气：二级		地表水：IV类	地下水：	环境噪声：2类		海水：	土壤：	其它：					
	环境敏感特征	<input type="checkbox"/> 自然保护区 <input type="checkbox"/> 风景名胜区 <input type="checkbox"/> 饮用水水源保护区 <input type="checkbox"/> 基本农田保护区 <input type="checkbox"/> 水土流失重点防治区 <input type="checkbox"/> 沙化地封禁保护区 <input type="checkbox"/> 森林公园 <input type="checkbox"/> 地质公园 <input type="checkbox"/> 重要湿地 <input type="checkbox"/> 基本草原 <input type="checkbox"/> 文物保护单位 <input type="checkbox"/> 珍稀动植物栖息地 <input type="checkbox"/> 世界自然文化遗产 <input checked="" type="checkbox"/> 重点流域 <input type="checkbox"/> 重点湖泊 <input type="checkbox"/> 两控区													
污染物排放达标与总量控制 (工业建设项目详填)	排放量及主要污染物	现有工程（已建+在建）				本工程（拟建或调整变更）						总体工程（已建+在建+拟建或调整变更）			
		实际排放浓度(1)	允许排放浓度(2)	实际排放总量(3)	核定排放总量(4)	预测排放浓度(5)	允许排放浓度(6)	产生量(7)	自身削减量(8)	预测排放总量(9)	核定排放总量(10)	“以新带老”削减量(11)	区域平衡替代本工程削减量(12)	预测排放总量(13)	核定排放总量(14)
	废水						960	0	960	960			960	960	+960
	COD						0.288	0.058	0.230	0.230			0.230	0.230	+0.230
	SS						0.240	0.048	0.192	0.192			0.192	0.192	+0.192
	NH ₃ -N						0.024	0	0.024	0.024			0.024	0.024	+0.024
	总磷						0.0029	0	0.0029	0.0029			0.0029	0.0029	+0.0029
	固废														
生活垃圾							16.5	16.5	0	0			0	0	0

注：1、排放增减量：(+)表示增加，(-)表示减少

2、(12)：指该项目所在区域通过“区域平衡”专为本工程替代削减的量

3、(9) = (7) - (8)，(15) = (9) - (11) - (12)，(13) = (3) - (11) + (9)

4、计量单位：废水排放量——吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年