**河南省建设项目环境影响备案申请表（试行）**

建设单位（盖章或签名）：新密市金湾洗浴有限公司

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、基本情况 | | | | | |
| 项目名称 | 新密市金湾洗浴有限公司项目 | | | | |
| 建设地点 | 新密市大隗镇大隗村 | | | 占地面积 | 660m2 |
| 法人代表或负责人 | 龙晓磊 | 联系人 | 龙晓磊 | 联系电话 | 13703997888 |
| 总投资（万元） | 50 | | 环保投资（万元） | | 1 |
| 项目性质 | **■**新建 □改建 □扩建 □其他 | | | | |
| 二、项目内容及规模（工业项目要说明产品规模、原辅材料、生产工艺、产品设备、产污环节等；服务类项目要说明面积、人员、所用燃料等，餐饮类项目还要说明灶头情况）  1、项目概况  新密市金湾洗浴有限公司项目租用场地原为一家洗浴场所，因经营不善已关停。新密市金湾洗浴有限公司拟投资50万元，该场地位于新密市大隗镇大隗村南湾街（华强纸业公司隆昌造纸厂东南侧），该场所建筑物主体为三层楼房及二层裙楼，合计面积约1133.3m2，属于商业用地（土地手续见附件）。新密市金湾洗浴有限公司仅租用其中983.3平方米建设金湾洗浴项目（第三层未租赁）。（租赁协议见附件）  该项目主营业务为洗浴。建设起止年限为2016年11月至2016年12月。  经查阅《产业调整指导目录（2011本）》（2013修正版），本项目不属于限制类和淘汰类项目，符合国家产业政策。本项目已取得工商营业执照。依据《建设项目环境影响评价分类管理名录》第177条规定。编制新密市金湾洗浴有限公司项目环境影响备案申请表（试行）。  2、项目工程内容与规模  本项目总投资50万元，占地面积约为660m2，总建筑面积为983.3m2。项目设置有洗浴区、休息区等，平均日客流量约为65人。主要建设内容及各建筑物功能区划分见表1。  表1 项目主要建筑功能区和建设内容一览表   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 序号 | 功能区 | 建设内容 | | （一）1层（583m2） | | | | 1 | 男宾浴区 | 休息区面积150m2，洗浴区50m2，包括男宾更衣室、淋浴15个、热水浴池（10m2）、卫生间等 | | 2 | 女宾浴区 | 休息区面积150m2，洗浴区50m2，包括女宾更衣室、淋浴15个、卫生间等 | | 3 | 服务间、职工休息区 | 183m2，饮料、小食品、洗浴用品等销售，浴资收费台等 | | （二）2层（400m2） | | | | 1 | 夫妻间 | 10间，休息区面积300m2，洗浴区100m2，包括休息区、淋浴20个、卫生间等 | | （三）其他 | | | | 1 | 锅炉 | 1台1t/h承压燃气热水锅炉（拟设置于华强造纸公司院内） |   3、劳动定员及工作制度  本项目劳动定员5人，每天14h（早8点至晚22点），年运行天数270天，不在项目区食宿。  4、公用工程及辅助设施  （1）给、排水设计  本项目总用水量为8.2m3/d（2214m3/a），主要为洗浴用水、职工生活用水。其中，休息区床单被罩等为外协，无洗衣废水产生。项目取用市政自来水，拟设置1台1t/h燃气热水锅炉提供热水。该锅炉设置于华强纸业公司隆昌造纸厂厂区内，架设相应热水管道。热水由泵抽至项目区保温储水仓内，再由储水仓进入调配水仓供给洗浴，可满足洗浴使用要求。根据河南省地方标准《用水定额》（DB41、T385-2009）。本项目用、排水量核算结果见表2，主要设备见表3。  表2 项目用、排水量核算一览表   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 用水项目 | 用水指标 | 人数（个） | 平均用水量（m3/d） | 用水量（m3/a） | 产污系数 | 污水产生量（m3/d） | 污水产生量（m3/a） | | 1 | 淋浴 | 100L/（p·次） | 65 | 6.5 | 1755 | 0.8 | 5.2 | 1404 | | 2 | 浴池 | 21m3/周 | / | 3 | 810 | 0.8 | 2.4 | 648 | | 3 | 工作人员 | 40L/（p·d） | 5 | 0.2 | 54 | 0.8 | 0.16 | 43.2 | | 4 | 总计 | | | 9.7 | 2619 | / | 7.76 | 2095.2 |   注：浴池热水每周更换2次。  项目废水7.76m3/d（2095.2m3/a）经化粪池处理由专用管道排入新密市大隗镇生活污水处理厂处理。  表3 本项目主要设备一览表   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 设备名称 | 数量 | 备注 | | 1 | 电视 | 台 | 位于服务间内 | | 2 | 柜子 | / | 休息区设置若干 | | 3 | 1t/h燃气锅炉及配套储水设施 | 1台 | 位于华强纸业公司隆昌造纸厂院内 |   （2）供电  本项目用电主要为照明用电、水泵用电等，用电量为5000KW·h/a，由市政电网供电。  （3）采暖、供热水  本项目供暖热源由本项目承压燃气热水锅炉供给。经核算，项目天然气总用量为 126144m3/a。  （4）消防系统  项目按照消防要求，消防系统设有灭火器等。 | | | | | |
| 三、周围环境简况 （项目周围环境敏感点情况，并附项目周围的主要街道、单位、建筑分布状况示意图和经营场地坐标；如非占用整栋房屋，须注明上下层情况）  项目南侧为南湾街商业用房（临南湾街），北临近华强造纸厂；西邻侧及东侧均为商业用房。  项目位于 园区 城市建成区 √ （在相应区域√）  自然保护区、风景名胜区、水源保护区等禁止开发区  **示意图**：  **N**  **华强纸业公司隆昌造纸厂**  商业用房  闲置商业用房  **项目区**  **项目区**  商业用房  **南 湾 街**  商业用房 | | | | | |
| 四**、**拟采取的防治污染措施（包括建设期、营运期、采取的废水、废气、固体废物、噪声防治措施）  项目营运期产生的主要环境污染及拟采取的污染防治措施如下：  （1）废水：主要为洗浴废水及职工生活污水，  项目平均客流65人/d。按河南省地方标准《用水定额》（DB41/T385-2009）所指定的淋浴用水定额100~130L/（p次），取100L/（p·次），则淋浴用水量为6.5m3/d（1755m3/a）。项目男宾浴区设置有一个容积为10m3的浴池，浴池热水平均每周更换2次，则浴池用水为810m3/a。  本项目工作人员5人，员工不在项目区食宿，用水定额取40L/（p·d），核算得工作人员用水量为0.2m3/d，产污系数按0.8计，则生活污水产生量为0.16m3/d（43.2m3/a）。  综上所述，本项目运营期污水总量为7.76m3/d（2095.2m3/a）。项目洗浴废水同客人、职工的生活污水一起进入项目区内自设的10m3化粪池处理，排入新密市大隗镇生活污水处理站。  （2）废气：  本项目洗浴热水由1台1t/h承压燃气热水锅炉提供，锅炉位于华强造纸公司院内。项目锅炉夏季、秋季平均每天运行时间为2h，项目锅炉春季、冬季平均每天运行时间为6h，平均每天运行4h，年运行270天。  根据设备参数核算，锅炉燃气量为116.8m3/h，经核算，则项目天然气总量为126144m3/a。  根据《环境保护实用数据》（P74，表2-69）中天然气锅炉的排污系数：每燃1万m3天然气排放烟气量为13.6万m3，SO20.56kg，NOX18.7kg，烟尘1.6kg；则本项目废气排放情况见表4。  表4 本项目废气排放情况一览表   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 污染因子 | 排放浓度（mg/m3） | 排放量（t/a） | 排放方式 | | 废气量 | 1715558.4m3/a | | 经8m高排气筒排放 | | 颗粒物（烟尘） | 11.8 | 0.0202 | | SO2 | 4.1 | 0.0071 | | NOX | 137.5 | 0.2359 |   由上表可知，主要污染物的排放浓度均符合《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）4.3中规定的燃气锅炉标准燃气锅炉各污染物标准值（颗粒物最高允许排放浓度20mg/m3；SO2最高允许排放浓度50mg/m3；NOX最高允许排放浓度200mg/m3）的要求。经核算，本项目主要污染物颗粒物（烟尘）、SO2、NOX的排气量分别为：0.0202t/a、0.0071t/a、0.2359t/a，通过8m高的排气筒直接排放。对周边的居民影响较小。  （3）固废：  项目产生的固体废物主要为客人消费过程中产生的瓜果皮屑及废瓶罐；休息厅的生活垃圾及职工生活垃圾。  项目休息厅客人在消费过程中会产生瓜果皮屑及废瓶罐等垃圾，产生量按0.2kg/（m2·d）计，休息区总面积约为600m2，则这部分垃圾产生量为0.12t/d（32.4t/a）。评价要求对这部分垃圾实行分装分类收集，可回收回用部分出售给专业收购人员综合利用，不能回收回用部分和生活垃圾一起处理。  项目劳动定员5人，生活垃圾按每人0.5kg/d的产生量计算，则生活垃圾产生量为0.0025t/d（0.675t/a），评价要求由各功能区固定垃圾收集箱收集，做到日产日清，及时运往垃圾中转站。采取此措施后，本项目所产生的固废对周围环境影响较小。  （4）噪声：  本项目噪声源主要为水泵房设备运行噪声，水泵机组安装在室内，主要作用是为本项目提供水源，水泵机组运行时噪声值可达到70~75dB（A），机械设备上采取基础加固，加装隔震垫等措施予以降噪，并注意设备的维修与更新，加强厂区绿化，经距离衰减后，项目厂界噪声可以满足《社会生活环境噪声排放标准》(GB22337-2008)2类标准要求，对周围环境影响较小。  **综上所述，采取以上措施后，从环保角度讲，本项目的建设是可行的。** | | | | | |
| **五、备案依据**  属于《河南省环境影响影响登记表备案项目列表及相关要求(试行)》第 38 项中应填报登记表的 洗浴场所中“营业面积1000平方米以下的” 项目，选址和污染防治等符合备案相关要求。 | | | | | |
| **六、申请人郑重承诺**  1.填写此表之前，申请人已仔细阅读《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境影响评价分类管理名录》、《河南省建设项目环境保护管理条例》，知晓相应的权利和义务，承诺项目属于备案范围。  2.承诺所填各项内容真实、可靠，如存在瞒报、漏报、假报等情况及由此导致的一切后果由本人承担全部责任。  3.承诺项目建设符合《河南省水污染防治条例》、《南水北调中线一期工程总干渠（河南段）两侧水源保护区划定方案》、《河南省蓝天工程行动计划》等要求。  4.承诺项目建设符合《河南省环保厅关于深化建设项目环境影响评价审批制度改革的通知》等环评管理文件的要求。  5.承诺建设项目的性质、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，重新申报备案或按照相关法律、法规要求，办理相应的环保手续。  6.按要求严格落实相应的环保措施，承诺污染物排放达到国家或河南省相应排放标准要求。    签名（盖章） | | | | | |
| 七、备案意见  建设项目环境影响已备案，备案号为 环备〔 〕 号。你单位应自觉按照法律法规要求履行环保责任，依法经营、友好经营。  年 月 日（盖章） | | | | | |

注： 1. 该表一式七份。建设单位两份，环境保护部门各执五份。

2.表格中一至六项由建设单位填写，七项由环保部门填写。

3. 第六项承诺中相关要求，地市环保部门可根据情况进一步细化。