

广利环办函〔2017〕68号

广元市利州区环境保护局
关于《广元市利州区中医医院门诊综合楼
建设项目环境影响报告表》的批复

广元市利州区中医医院：

你单位报送的《广元市利州区中医医院门诊综合楼建设项目环境影响报告表》(以下简称“报告表”)收悉。经审查，现对该“报告表”批复如下：

一、该项目位于广元市利州区宝轮镇水电路 212 号，实施建设广元市利州区中医医院门诊综合楼建设项目。项目总投资 3990 万元，其中：环保投资 91.5 万元，占总投资的 2.29%。主要建设内容：拆迁原门诊楼及辅楼，原址重建门诊综合楼 1 栋。改扩建医院污水处理系统。附属工程：新增设洁净检验病理及净化系统 1 套；购置办公设施设备 148 台（套、件）；新增绿化 1500 平方米、生态停车场 3600 平方米；改扩建道路及室外场地硬化 2400 平方米、大门 1 座。

该项目符合现行国家产业政策。项目选址符合城乡规划要求。

二、该项目业主在严格执行报告表，提出的各项环保措

施时，重点应做好以下工作：

（一）施工期

废水：①施工废水经隔油沉淀处理后全部回用。②生活污水进入医院污水处理系统，经医院预处理池+污水处理站处理达标后，外排市政管网。

废气：①施工现场架设 2.5~3m 高墙，封闭施工现场，采用密目安全网。②脚手架在拆除前，先将脚手板上的垃圾清理干净。③施工单位文明施工，定期对地面及施工道路洒水。④施工运送弃土车辆，车厢严密清洁，对撒落在路面的渣土及时清除，清理时做到先洒水后清扫。⑤施工场地对施工车辆实施限速行驶，对运输道路采用硬化路面。⑥在施工场地出口放置防尘垫以及按相关要求设置车辆冲洗系统设施，对运输车辆现场设置洗车场，用水清洗车体和轮胎。⑦建材堆放地点相对集中，堆放在材料堆放间处，对建材使用毡布覆盖。⑧自卸车、垃圾运输车、拉土车等运输车辆不得超载，施工期车辆运输时从医院北侧进出车辆，定时对运输路线进行清扫，运输车辆出场时必须封闭。⑨施工过程中，楼上施工产生的建筑渣土，不得在楼上向下倾倒，须运送地面。⑩禁止在大风天进行渣土堆放作业，临时废弃土石方及时清运。⑪合理安排土方的临时堆放场及施工工序，建议回填土方，土方临时堆场以毡布覆盖，并且四周设置围栏。⑫合理选择运输路线至指定的场地。⑬施工时使用商品混凝土。⑭各区的施工管理由专人负责，并设定专门负责人定期对该区的施工扬尘污染防治措施以及环保管理进行检查和核实，

严格按城市扬尘污染管理的有关规定和规范进行治理。⑮加强对施工人员的环保教育，提高全体施工人员的环保意识，坚持文明施工、科学施工。全面落实关于扬尘整治的“六必须”、“六不准”，即必须打围作业、必须硬化道路、必须设置冲洗设施、必须湿法作业、必须配齐保洁人员、必须定时清扫施工现场；不准车辆带泥出门，不准运渣车辆冒顶装载、不准高空抛撒建渣、不准现场搅拌混凝土、不准场地积水、不准现场焚烧废弃物。

噪声：①合理布局施工场地，将高噪声作业区布置在场地北侧，增大噪音设备到医院住院楼和临时门诊楼的距离。②合理安排施工时间，将倾倒等强噪声作业安排在白天进行，严禁夜间高噪声设备施工，杜绝夜间（22:00~6:00）和午间（12:00~14:00）施工噪声扰民。如工艺要求必须连续作业，在夜间进行施工，应首先征得当地环保、城管等主管部门同意，并及时公告周围的居民。施工现场文明施工，合理安排施工时间。在特殊时期内，如高中考前夕及高中考期间，现场不安排夜间施工。车辆进出施工现场，专人指挥，加强施工现场环境噪声的监测，采取专人管理的原则，根据测量结果，凡超过噪声标准的，要及时对施工现场噪声超标的有关因素进行调整。③使用商品混凝土。④材料运输等汽车进场安排专人指挥，场内禁止运输车辆鸣笛。⑤材料装卸采用人工传递，严禁抛掷或汽车一次性下料。⑥加强施工人员的管理和教育，不得随意扔、丢。⑦在室内施工时期，关闭窗户。⑧即时关闭不用设备，将可在固定地点施工的机械设置在临

时施工棚内作业，定期维护保养设备。⑨门窗、预制构件、大部分钢筋的成品，半成品在工厂完成，如少量需现场钢筋加工的安排在白天进行。⑩项目施工管理由专人负责，并设定专门负责人定期对该区的施工噪声污染防治措施以及环保管理进行检查和核实，严格按照施工噪声防治和管理规范中的相关规程要求进行治理。

固体废物：①弃渣及时清运出场，控制废弃土石和回填土临时堆场的面积和堆放量，并对堆场表面采取覆盖措施，在临时堆场场地周围设置导流明渠，将水引至沉淀池处理后再排入城市雨水管网。施工单位必须办《建筑垃圾处置许可证》，严禁无证开挖。渣土运输车辆必须密闭运输，水平运输，不得撒漏。渣土必须倾倒在合法倒场，不得乱倒。施工期车辆运输时从医院北侧进出车辆，运土车辆不走市区道路。外运时间避开上下班的高峰期及人流物流的高峰时间。②将建筑垃圾和能回收的废材料、废包装袋分别收集堆放，废材料、废包装袋及时出售给废品回收公司处理。废建渣运往建设部门指定的回填工地倾倒。③装修垃圾不得随意倾倒，用编织袋包装后运出屋外，放在指定地点，由环卫部门统一清运处理。④生活垃圾经袋装收集后，由环卫部门统一运送到垃圾处理场集中处理，不可就地填埋。

（二）营运期

废气：①恶臭通过管道收集，经除臭装置处理后，于地面停车场处排气口排放。对固废暂存点定期清理、喷洒除臭剂。②在检验、化验科室用房使用整体洁净检验病理及净化

系统，在送风、排风及回风口安装高效过滤器，并对室内进行紫外消毒。

废水：①特殊性质废水在产生的科室内设置处理槽进行分类收集、分类预处理达标后，纳入医院污水处理站处理，达标排放。②设酸碱中和槽（1m³），对酸性废水进行中和处理，中和剂选用氢氧化钠、石灰等。③食堂废水先采取隔油预处理后，再纳入医院污水处理站处理，达标排放。

噪声：①在污水站泵基础设橡胶隔振垫，水泵吸水管和出水管上均加设可曲绕橡胶接头减振等措施。②空压机房、水泵房均设置在地下一层且应对其中的设备做到基础减震，加固等。③风机经墙体建筑隔声，做到基础减震，加固。④空调和通风设备采用低噪设备，且其吊装设备采用减振吊架、落地式安装设备采用弹簧减振器或橡胶减振垫，空调通风设备进出风管、水管上均装设软接头，风机进出口风管处安装设消声设备，四周设置隔声墙，排烟风机与管道连接采用不燃软接头。⑤中央空调冷却塔采用低噪声设备，采取消声、减振措施：a 在冷塔顶部的外沿安装排风消声器。b 在冷却塔底部接水盘上安装柔性网或消声垫。c 在冷却塔的进风口处安装进风消声器。d 冷却塔采取隔声罩、地毯等治理措施。⑥医院通过张贴告示，加强管理和绿化的措施减少生活娱乐噪声。

固体废物：①医院生活垃圾收集在医院生活垃圾站后，由环卫部门每天统一清运处理，做到日产日清。②医疗垃圾必须置于专用容器，与生活垃圾分开存放，不得露天存放，

并设明显警示标识，医疗垃圾暂存间依托医院原有设施解决。交由广元市垃圾处理厂医疗废物处置中心负责处置。③污泥定时清掏，消毒脱水后，定期清运，清运时在污泥中加入石灰进行固化杀菌处理，交由广元市垃圾处理厂医疗废物处置中心进行无害化处理。污水处理站污泥为危险废物，禁止混入生活垃圾处理，污泥暂存间必须做三防处理，④废滤膜作为医疗废物处置，将其统一收集后，与医疗垃圾一并送广元市垃圾填埋场医疗垃圾处置中心处理。

三、项目建设必须严格执行环境保护“三同时”制度，项目施工期间应向我局环境监察执法大队书面报告环境保护工程建设执行情况。项目竣工后，必须按规定的标准和程序进行配套建设的环保设施进行验收。经验收合格和向社会公开验收报告后，项目方可正式投入运营。否则，将按《建设项目环境保护管理条例》第二十二条、第二十三条的规定予以处罚。

四、请利州区环境监察执法大队加强该项目施工期和营运期间的环境保护监督检查工作。

广元市利州区环境保护局

2017年12月14日