

揭市环(揭西)审〔2019〕13号

## 关于揭西县城温泉路升级改造工程建设项目环境影响报告表审批意见的函

揭西县城市管理和综合执法局：

你单位报送的《揭西县城温泉路升级改造工程建设项目环境影响报告表》(以下简称“报告表”)等有关资料收悉，经研究，现批复如下：

一、根据报告表的评价结论，在全面落实报告表提出的各项污染防治和环境风险防范措施，并确保污染物排放稳定达标且符合总量控制要求的前提下，项目按照报告表中所列性质、规模、地点和拟采取的环境保护措施进行建设，从环境保护角度可行。项目具体情况如下：

揭西县城温泉路升级改造工程建设项目位于揭西县河婆街道温泉路，(项目起点坐标：N23° 25′ 58.78″，E115° 50′ 10.67″，终点坐标：N23° 26′ 25.91″，E115° 50′ 7.05″)，项目主要对揭西县城温泉路升级改造。

(一)项目建设内容及投资。

项目总投资1480.63万元，其中环保投资28万元。揭西县城温泉路升级改造工程起点位于揭西县城霖都大道，终点

止于北环一路。路线全长约0.847km，终点与北环一路呈十字型相交，并与另外4条支路相交。道路K0+000~K0+135段路基宽度9m、K0+135~K0+846.89段路基宽度11m，采用双向二车道设计，设计速度30km/h，采用沥青砼路面，纵坡由平坡至1.26%，横坡1.5%。

本次升级改造主要建设内容：（1）道路工程：拆除原有旧路面层和基层，加铺沥青混凝土路面，全长0.847公里，其中K0+000~K0+135段路面宽9m，K0+135~K0+846.89段路面宽11m，全线路基路面同宽；（2）排水排污工程：按雨污分流的设计原则，建设地下排水、排污工程，其中排水管道1266m，排污管道1026m；（3）照明工程：安装8m高LED路灯43套；（4）交通设施工程：全线设置路面导向、交通标线、标志牌、安全护栏等。

## （二）项目主要技术指标

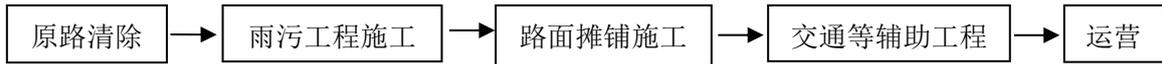
本项目标准如下：（1）道路等级：支路；（2）道路总宽度：9m(11m)；（3）设计速度：30km/h；（4）标准轴载：BZZ-100；（5）交通饱和设计年限：15年；（6）路面类型：沥青砼路面；（7）设计抗震烈度：按7度抗震设防，设计基本地震加速度为0.1g；（8）交通荷载分级：轻交通。

## （三）项目施工期限。

项目施工期劳动定员约20人，施工期为：2019年11月~2020年12月。

## （四）项目工艺流程：

项目旧路改造工艺流程：



二、项目在设计、施工中应按报告表提出的要求，落实各项环保措施和污染防治设施，保护环境。具体要求如下：

（一）以实现清洁生产为目标，实施污染物排放总量控制，减少污染物源头排放。

（二）废水方面：项目不设临时宿舍、办公区域，施工人员不在施工场地食宿。施工过程中工程养护、冲洗施工设施、运输车辆产生的冲洗废水，经隔油沉淀池处理后达到《城市污水再生利用城市杂用水水质标准》（GB/T18920-2002）建筑施工用水标准后循环使用或用于洒水降尘，不外排。

（三）废气方面：施工期合理布置施工场地、安排施工时间，物料运输车辆采用密闭设施或加盖篷布，沙、石等散体材料应远离敏感点堆放并采取表面覆盖等防扬尘措施。对施工产生的扬尘，应采取喷水降尘等措施，最大程度减少对周边环境的影响。确保大气污染物排放浓度符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27—2001）第二时无组织排放标准限值。

（四）固体废物方面：施工过程中产生的土石方就地利用，无法重复利用的弃土石方委托揭阳市福万佳环保科技有限公司处置；生活垃圾必须设置专门的堆放场地，经收集后统一交由环卫部门处理。

（五）噪声方面：尽量选用低噪声施工设备，并采取有效的消声降噪措施，高噪声设备和作业点应尽量远离居民等

环境敏感点，施工场地附近有敏感点时，应在靠敏感点一侧设置临时隔声声障。合理安排施工时间，严禁在晚上 22 点至凌晨 6 点之间进行可能产生噪声扰民的施工及运输活动。施工期噪声应符合《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）的要求。

（六）生态保护方面：施工期应严格按设计开挖、堆渣，做到定点定位，并严格控制弃渣的流失量。施工结束后，对工程占地采取平整绿化，避免土地裸露。

三、应按要求制订完善规章制度和应急措施，以确保重大污染事故发生后能及时应急处理。

四、项目建设必须严格执行配套建设的环境保护“三同时”制度。项目治理设施竣工后，建设单位应按规定程序组织项目验收，经验收合格后方可投入生产。

五、本批复自审批之日起五年内有效，在项目实施前，因国家、地方要求及规定发生变化，或项目建设内容、性质、规模、地点需要调整或变更的，应报经我局重新核准后，按新规定执行，违反本规定要求的，建设方应承担相应环保法律责任。

揭阳市生态环境局

2019 年 10 月 9 日

---

抄送：揭阳市生态环境局揭西分局执法股，四川兴环科环保技术有限公司

---