

重庆市白涛化工园区开发（集团）有限公司

816 地下核工程景区升级提档打造项目（公路改线工程）

竣工环境保护验收意见

2019年7月1日，重庆市白涛化工园区开发（集团）有限公司组织有关单位及专家召开了816地下核工程景区升级提档打造项目（公路改线工程）竣工环境保护验收会，参加的单位有重庆市涪陵区环境保护局、白涛化工园区管委会、重庆天航技术检测有限公司（监测单位）、重庆市久久环境影响评价有限公司（验收调查单位）等。验收组通过查看现场以及听取建设单位对该项目在建设中执行环境影响评价和“三同时”制度情况的介绍、重庆市久久环境影响评价有限公司对该项目竣工环境保护验收调查报告的介绍，经认真讨论，形成如下竣工环境保护验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

816地下核工程景区升级提档打造项目（公路改线工程）位于重庆市白涛化工园区。项目环评核准建设内容及规模：工程起于渝怀铁路白涛大桥下与园区主干道相连接处（K0+000），止于洪桥塑料造粒厂与园区主干道相连接处（K2+812.051），路线全长2.812km（K0+000~K2+812.051），设2座桥梁和3道涵洞；K0+325~K1+075段为白涛老街段，设计时速40km/h，其余路段设计时速60km/h；K0+000~K1+540段为改建段，K1+540~K2+812.051段为新建段，路等级为二级公路。

实际建设内容及规模与环评及批复基本一致。

（二）建设过程及环保审批情况

2016年3月21日，重庆市涪陵区发展和改革委员会以文件“涪发改委发[2016]126号”批准本项目立项；2016年5月4日，以“涪发改委发[2016]249号”对本项目予以批复；2016年5月17日，重庆市涪陵区交通委员会以文件“涪交委发[2016]154号”对本项目初步设计文件予以批复；2018年4月，重庆国资环境影响评价有限公司编制完成了《816地下核工程景区升级提档打造项目（公路改线工程）建设项目环境影响报告表》；2018年5月25日，重庆市涪陵区环境保护局以文件“渝（涪）环准[2018]35号”对本项目环境影响报告表予以审查批复。

项目于2018年5月开工建设，2019年1月建设完成并投入运行。

（三）投资情况

项目实际总投资 4600 万元，其中环保投资为 132 万元，占总投资的 2.9%。

（四）验收范围

本次验收范围为 816 地下核工程景区升级提档打造项目（公路改线工程）建设的内容，主要包括 1 条二级道路，全长 2.812m；2 座桥梁和 3 道涵洞；道路标线、标牌、边坡防护和安全护栏等。

二、工程变动情况

与环评阶段对比，本工程的主体工程、建设规模等与原环评报告表基本一致，变动内容为：道路沿线绿化由本项目实施并更为纳入 816 核工洞 4A 级景区统一规划和实施。

根据重庆市环境保护局关于印发《重庆市建设项目重大变动界定程序规定》的通知（渝环发[2014]65号）中重大变动相关规定，本次验收内容不涉及重大变动。

三、环境保护措施落实情况

（一）生态保护措施

施工期基本落实了环评及批复中要求的生态保护措施，工程在建设过程中，没有发生环境纠纷和环境投诉，无遗留的环境问题。

（二）废水

项目施工期间注重沿线水环境的保护，临时施工场地均远离地表水体；施工区修建了临时沉淀池与隔油池，施工废水经隔油沉淀处理后回用于洒水降尘，没有外排；施工单位生活租用当地安置房，生活污水依托租房原有设施处理。项目运营期未设置服务区、收费站等配套设施，运营期水环境影响主要来自路面径流冲刷物对水环境的影响，道路两侧已设置排水沟及雨污管网。

（三）废气

项目在施工期采取了定期洒水、外购沥青和混凝土等措施来缓解施工扬尘对大气环境和沿线居民的影响；项目运营期废气主要为行驶汽车排放的汽车尾气和车辆行驶产生的扬尘。通过加强装载货物的车辆规范管理工作、加强路面清扫工作、加强对路面维护等措施控制。

（四）噪声

项目施工期间建设单位采取了合理安排作业时间、禁止夜间高噪声设备施工、合理布设施工机具、建立围挡等措施对其进行控制，公路施工对沿线声环境影响较小。项目运营期建设单位采取了设置限速标识、加强管理、路面维护等降噪措施。

（五）固废

项目施工期产生的建筑弃方均运至华峰集团与新盛路之间设置的弃土场进行处理。项目运营期末设置服务区等配套设施，车辆带入道路的固体废弃物、行人丢弃的少量果皮、纸屑及树叶、枯枝等，由环卫部门统一清理。

四、环境保护设施调试效果

验收监测期间，项目白涛老街（▲QZ1）噪声昼夜监测结果满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）表1中4a类标准；白涛小学（▲QZ2）和816地下核工程景区入口（▲QZ1）监测点噪声昼夜监测结果均满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）表1中2类标准。

五、环境管理情况

重庆市白涛化工园区开发（集团）有限公司816地下核工程景区升级提档打造项目（公路改线工程）环保审批手续及环保档案资料齐全，企业设置了环境管理机构，建立了环境管理制度，环境管理基本满足要求。

六、验收组现场检查情况及结论

结合项目验收调查报告的结论和现场检查情况，项目基本执行了环境影响评价和“三同时”管理制度，本项目在设计、施工期采取了有效的污染防治和生态保护措施，且各项环保措施总体有效，对环境影响较小。在完成下列相关的整改要求后，总体上达到了建设项目竣工环保验收的要求，同意通过环境保护验收。

七、建议与要求

（1）项目运营管理部门要加强对沿线环保设施的日常管理及养护，确保设施正常运转。

（2）项目道路属于化工园区主要物流通道，存在危险化学品的道路运输风险，建议建设单位完善危险化学品道路运输的环境风险防范措施及相关依托措施，并纳入化工园区整体风险防范应急管理。

（3）补充项目施工期相关环保措施的相关证明材料。

（4）完善道路沿线两侧绿化和边坡整治及绿化。

验收组：



2019年7月1日