

世行贷款甘肃省统筹城乡发展试验区武威城乡融合发展核心区基础设施项目阶段性竣工环境保护验收验收组检查意见

2020年5月29日，凉州区交通运输局在凉州区组织召开了世行贷款甘肃省统筹城乡发展试验区武威城乡融合发展核心区基础设施项目阶段性竣工环境保护收会议，验收组由建设单位（凉州区交通运输局）、项目协调单位（世行项目办）、属地生态环境部门（武威市生态环境局、武威市生态环境局凉州分局）、环境保护验收调查单位（甘肃康扬项目管理有限公司）、环境监理单位（江苏润环环境科技有限公司）、施工单位（甘肃金隆宜路桥建设集团有限公司等）、监测单位（甘肃西部诚浩环境科技有限公司）及3名特邀专家（名单附后）组成。

验收组听取了甘肃康扬项目管理有限公司对该项目环境保护验收调查情况的介绍，江苏润环环境科技有限公司分别对该项目施工期环境监理情况进行了汇报，验收组成员对环境保护“三同时”执行情况进行了现场检查，审阅了有关技术文件，经认真讨论，形成以下检查意见：

一、甘肃西部诚浩环境科技有限公司对该项目的环境保护验收监测报告编制规范，符合国家及省有关建设项目环境保护验收监测管理规定和技术规范，监测数据可信，检查组同意该监测报告结论意见。甘肃康扬项目管理有限公司对该项目的环境保护验收调查报告编制基本规范，调查报告应对

以下方面进行完善：

1. 核实调查范围，完善项目实际工程量与环评对比情况分析，明确临时占地数量、位置、土地类型。2. 完善环境敏感点变化情况分析，明确隔声窗安装数量、位置，完善验收期噪声监测内容。3. 核实 A2-金色大道至永昌镇道路工程取土场（现已成为甘肃建投公司）设置。4. 明确工程变更内容，补充变更合理性。5. 补充临时占地图示，核实环保投资。6. 根据实际交通量调查，补充中期交通预测量校核，复核噪声防治措施设置。

二、工程基本情况及环保完成情况

工程建设前期环评报告已经武威市环境保护局批复，技术资料与环保档案资料基本齐全。

三、工程变更情况

原环评批复为设置施工场地 6 处、取土场 5 处、临时堆土场 4 处、临时堆渣场 5 处、施工便道 180 米，工程实际设置施工场地 7 处、取土场 2 处、弃土场 4 处、临时堆土场 4 处、临时堆渣场 5 处、施工便道 650 米。

以上变更不属于重大工程变更。

四、验收调查结果

甘肃康扬项目管理有限公司出具的《验收调查报告》结果表明：

1. 废水：根据项目施工期环境监理报告，工程施工中拌合站、预制厂设置沉淀池，施工废水沉淀后循环回用于场地洒水降尘或混凝土搅拌。施工人员集中就餐，建设单位在施

工营地设置旱厕，处理达标和生活污水用于场内洒水降尘。

2. 废气：根据项目施工期环境监理报告，施工单位能认真落实《报告书》提出的施工期环境空气保护措施，定期洒水、运输车辆遮盖、拌合站密闭，弃方清运车加盖篷布，预制场和拌合场选址远离居民区，沥青拌合站采用带烟气处理装置的设备，沥青摊铺作业机械有良好的密封性和除尘装置，生产设备无明显的无组织排放存在，扬尘、沥青烟对周围空气环境影响较小。

3. 噪声：根据项目施工期环境监理报告，施工单位在施工期能够加强施工组织和施工管理，合理安排施工进度和时间，强噪声施工机械夜间（22：00—06：00）停止施工作业，施工期间无噪声污染及扰民投诉。

经监测，运营期甘肃畜牧工程职业技术学院东校区、黄羊镇实验中心小学、康瑞花园等9个噪声敏感点声环境现状全部符合《声环境质量标准》(GB3096-2008)二类标准要求。

4. 生态恢复：A1-金色大道至丰乐镇道路工程施工营地租用甘肃金隆宜路桥建设集团有限公司场地、A3-高坝镇严家村至刘畦村道路工程施工营地现已成为武威伊利乳业有限责任公司项目厂区建设用地，A6-黄羊镇镇区道路工程施工营地租用黄羊镇公租房，现已归还。其它施工场地构筑物全部拆除；施工单位已对施工场地、取土场、弃渣场、堆土场、施工便道进行平整和生态恢复，生态植被已基本达到施工前水平。

5. 固体废物：根据项目施工期环境监理报告，施工期固

体废物中开挖弃（土）渣清运至弃（土）渣场堆置；施工时产生的废旧沥青全部综合利用公路改造中，施工人员产生的生活垃圾全部委托环卫部门定期清运至市垃圾填埋场处置。

五、检查结论

经验收组核查，世行贷款甘肃省统筹城乡发展试验区武威城乡融合发展核心区基础设施项目各项污染防治设施已按项目环境影响报告书及批复要求基本落实。经甘肃康扬项目管理有限公司验收调查、甘肃西部诚浩环境科技有限公司监测，道路交通噪声符合声环境质量标准相关要求，施工单位对工程对施工营地、取土场、弃渣场进行平整和生态恢复，生态植被已基本达到施工前水平。工程基本符合国家及省上规定的建设项目竣工环境保护验收条件，验收组同原则同意该项目通过竣工环保验收。凉州区交通运输局应形成验收意见，并按《建设项目管理条例》要求在网站公示无异议后，本工程完成环境保护竣工验收。

六、建议

做好甘肃畜牧工程职业技术学院东校区路段交通噪声跟踪监测工作，按环评批复要求，尽快完成声屏障设置，确保敏感点噪声满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准要求。

检查组：

李亭 马国强

2020年6月17日

张永旭

张永旭

世行贷款甘肃省统筹城乡发展试验区武威城乡融合发展核心区基础设施项目阶段性竣工环境保护验收 验收组验收意见

2020年5月29日，凉州区交通运输局在凉州区组织召开了世行贷款甘肃省统筹城乡发展试验区武威城乡融合发展核心区基础设施项目阶段性竣工环境保护收会议，验收组由建设单位（凉州区交通运输局）、项目协调单位（世行项目办）、属地生态环境部门（武威市生态环境局、武威市生态环境局凉州分局）、环境保护验收调查单位（甘肃康扬项目管理有限公司）、环境监理单位（江苏润环环境科技有限公司）、施工单位（甘肃金隆宜路桥建设集团有限公司等）、监测单位（甘肃西部诚浩环境科技有限公司）及3名特邀专家（名单附后）组成。

验收组现场查阅并核实了本项目建设运营期环保工作落实情况。经认真研究讨论形成验收意见，经本单位自查，认为本项目符合环保验收条件，根据《建设项目管理条例》以及企业自行验收相关要求，现将本项目验收意见公示如下：

一、工程建设基本情况

世行贷款甘肃省统筹城乡发展试验区武威城乡融合发展核心区基础设施建设项目共包括10个子项目的建设。本次阶段性验收其中4个子项目，均位于凉州区。

验收子项目线路全长25.677Km，包括：A1金色大道至丰乐镇道路工程，城市道路，全长9.2km，总体走向为东西向；

A2金色大道至永昌镇道路工程，城市道路，全长7.277km；总体走向为东西—南走向；A3高坝镇严家村至刘畦村道路工程，城市道路，全长3.5km；总体走向为东北—西南走向；A6黄羊镇镇区道路工程，城市道路，全长5.7km；总体走向为东北—西南走向，东南—西北走向。项目全线共设大桥、中桥各1座，涵洞14道，项目平面交叉共24处。工程全线永久性征用各类土地共约80.64hm²，工程实际总投资57609.32万元，其中环保投资为118.569万元，占总投资的0.206%。

建设过程及环保审批情况：

①2014年4月25日甘肃省发展和改革委员会以“甘发改外资[2014] 545号”文件对该项目可行性研究报告进行了批复。

②2013年9月15日，凉州区交通运输局，委托兰州大学应用技术研究院有限责任公司编制《世行贷款甘肃省统筹城乡发展试验区武威城乡融合发展核心区基础设施项目环境影响报告书》。

③2014年3月28日，武威市环境保护局（现武威市生态环境局）以“武市环开发[2014] 73号”文件对该项目环评报告书进行了批复。

二、工程变动情况

原环评批复为设置施工场地6处、取土场5处、临时堆土场4处、临时堆渣场5处、施工便道180米，工程实际设置施

工场地7处、取土场2处、弃土场4处、临时堆土场4处、临时堆渣场5处、施工便道650米。

以上变更不属于重大工程变更。

三、环境保护设施建设情况

1. 废水：根据项目施工期环境监理报告，工程施工中拌合站、预制厂设置沉淀池，施工废水沉淀后循环回用于场地洒水降尘或混凝土搅拌。施工人员集中就餐，建设单位在施工营地设置旱厕，处理达标和生活污水用于场内洒水降尘。

2. 废气：根据项目施工期环境监理报告，施工单位能认真落实《报告书》提出的施工期环境空气保护措施，定期洒水、运输车辆遮盖、拌合站密闭，弃方清运车加盖篷布，预制场和拌合场选址远离居民区，沥青拌合站采用带烟气处理装置的设备，沥青摊铺作业机械有良好的密封性和除尘装置，生产设备无明显的无组织排放存在，扬尘、沥青烟对周围空气环境影响较小。

3. 噪声：根据项目施工期环境监理报告，施工单位在施工期能够加强施工组织和施工管理，合理安排施工进度和时间，强噪声施工机械夜间（22：00—06：00）停止施工作业，施工期间无噪声污染及扰民投诉。

经监测，运营期甘肃畜牧工程职业技术学院东校区、黄羊镇实验中心小学、康瑞花园等9个噪声敏感点声环境现状全部符合《声环境质量标准》(GB3096-2008)二类标准要求。

4. 生态恢复：A1-金色大道至丰乐镇道路工程施工营地租用甘肃金隆宜路桥建设集团有限公司场地、A3-高坝镇严家村至刘畦村道路工程施工营地现已成为武威伊利乳业有限责任公司项目厂区建设用地，A6-黄羊镇镇区道路工程施工营地租用黄羊镇公租房，现已归还。其它施工场地构筑物全部拆除；施工单位已对施工场地、取土场、弃渣场、堆土场、施工便道进行平整和生态恢复，生态植被已基本达到施工前水平。

5. 固体废物：根据项目施工期环境监理报告，施工期固体废物中开挖弃（土）渣清运至弃（土）渣场堆置；施工时产生的废旧沥青全部综合利用公路改造中，施工人员产生的生活垃圾全部委托环卫部门定期清运至市垃圾填埋场处置。

四、验收结论

经验收小组综合评议，同意通过世行贷款甘肃省统筹城乡发展试验区武威城乡融合发展核心区基础设施项目阶段性竣工环境保护验收。

验收单位（公章）：凉州区交通运输局

2020年6月17日



世行贷款甘肃省统筹城乡发展试验区武威核心区基础设施项目

阶段性竣工环境保护验收调查报告评审专家名单

序号	姓名	工作单位	职务（职称）	签名
1	张永旭	凉州区交通运输局	局长	张永旭
2	荣涛	甘肃庚升环保科技有限公司	注册环评工程师	荣涛
3	张尚斌	武威市科技局	注册环评工程师	张尚斌
4	马国宝	重庆九天环境影响评价有限公司	注册环评工程师	马国宝

**世行贷款甘肃省统筹城乡发展试验区武威城乡融合发展核心区
基础设施项目阶段性竣工环境保护验收会议签到表**

项目名称		世行贷款甘肃省统筹城乡发展试验区武威城乡融合发展核心区基础设施项目		
会议地点		凉州区交通运输局会议室		
会议时间		2020年5月29日		
序号	姓名	职称	单位	电话
1	张永红		改电分公司	
2	宗清	环评师	甘肃源升环保科技有限公司	18109257001
3	马国宝	环评师	重庆天环环境评价有限公司	18909350623
4	王淑娟	环评师		13880569550
5	邱新彦		凉州区分局	130101179915
6	胡理平		甘肃环环环保科技有限公司	13593509629
7	唐克勤		凉州区分局	13399357750
8	叶虎元	监理工程师	甘肃鑫诚监理有限公司	13593536691
9	杨晓勇	监理工程师	甘肃经纬建设监理有限公司	17793599688
10	姜军		市生态环境局	13993550777
11	李德成		凉州工业园区	17793557578
12	杨淑	环评师	甘肃源升环保科技有限公司	18609252999
13	王洁		甘肃一安建设工程有限公司	18193589828
14	孙崇本		甘肃金隆公路桥梁建设集团有限公司	17344120666
15	李得盛		黄羊镇(黄羊镇园区)	15293510006
16	杨峰		甘肃源升环保科技有限公司	13830538090
17	高丽娟		甘肃源升环保科技有限公司	15293513333
18	张书文	总工程师	甘肃源升环保科技有限公司	18293516336
19	刘建红		甘肃源升环保科技有限公司	17339937877