

# 西安市生态环境局

市环批复【2020】9号

## 西安市生态环境局关于 西安市轨道交通集团有限公司 西安市地铁二号线二期工程 (常宁~韦曲南、北客站~草滩北) 环境影响报告书的批复

西安市轨道交通集团有限公司：

你单位《西安市地铁二号线二期工程（常宁~韦曲南、北客站~草滩北）环境影响报告书》（以下简称“报告书”）收悉。经审议，现批复如下：

一、西安市地铁二号线二期工程（常宁~韦曲南、北客站~草滩北）正线总长 6.922km，全为地下线，共设 4 座车站。工程分南延段及北延段，南延段起于常宁站，北至一期终点韦曲南站，线路沿南长安街-常宁大街南北向敷设，设 2 座车站，全长 3.417km；北延段南起一期工程起点北客站，止于草滩北站，主要沿尚稷路敷设，设 2 座车站，全长 3.505km。工程在既有渭河车辆段已征用地内建设部分设施，在既有灞河停车场南侧建设二期停车场，利用一期工程的行政中心主变、会展中心主变。项目投资总额约为 51.7 亿元，建设总工期 44 个月。正线全线铺设无缝线路，选用轮轨 B 型车，最高运行速度 80km/h。

陕西省发展和改革委员会批复了该项目的可研（陕发改基础〔2019〕1176 号），项目符合相关产业政策和法定规划。在全面

落实报告书提出的各项污染防治措施后，环境不利影响能够得到缓解和控制。同意该项目按照报告书中所列的地点、性质、规模，建设和运行时拟采取的环境保护措施。

二、在项目设计、建设过程中和投入运行后，应重点做好以下工作：

（一）落实施工期各项环保措施。采取设置围挡、物料覆盖、湿法作业等措施，落实大气污染防治相关要求，严格控制施工扬尘污染。严格控制施工噪声影响，选用低噪声设备，合理安排高噪声施工作业时间。基坑降水排水经沉淀等措施处理达标后，排入就近水体（或排入具备雨污分流条件的雨水管网），避免对城镇污水处理厂造成冲击。

（二）严格落实各项大气污染防治措施。合理布置风亭及排风口位置，风亭排风口应背对敏感建筑，并对风亭周围进行绿化。喷涂及脱漆废气均由整体气体收集系统收集后，经过高效活性炭吸附装置处理，之后经 15m 高排气筒达标排放。

（三）严格落实各项水污染防治措施。车站生活污水经化粪池处理；渭河车辆段新增生产废水经隔油气浮工艺处理达标后与经化粪池处理的生活污水一起排入市政污水管网；漓河停车场新增生产废水经隔油气浮工艺处理达标后与经化粪池处理的生活污水一起排入市政污水管网。

（四）强化声环境保护措施。风亭、冷却塔建设时严格落实规划环评中 15m 控制距离，并采取消声措施。车辆段、停车场新增设备采用低噪声设备，车辆段大架修库内风机采取减振、消声、隔声措施。风亭、冷却塔、车辆段及停车场等厂界噪声应满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）要求，避免噪声扰民。

(五)按照报告书要求落实各项减振措施,加强管理和维护,运营期应优先选用低噪声、低振动车辆,加强对轮轨的养护、维修,确保工程沿线振动、二次辐射噪声达到相应标准限值要求。对振动敏感路段严格按照报告书要求落实各项减振措施,进一步优化工程设计,避免振动与二次辐射噪声扰民。

(六)严格落实固体废物污染防治措施。加强对各类固体废物收集、暂存、转运及处置过程中的环境管理,并采取有效措施防止二次污染。

(七)强化土壤、地下水环境保护措施。采取源头控制、分区防渗等措施,防止污染地下水环境。

(八)落实环境风险防范措施,制定环境风险应急预案,严防环境污染事故发生。

(九)积极配合有关部门合理规划沿线土地使用,线路两侧噪声和振动超标范围内,不得新建学校、医院、疗养院及集中居民住宅区等敏感建筑。

(十)项目在建设期应开展环境监理工作,定期向生态环境部门提交环境监理报告。

三、该项目在建设时必须严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度,落实各项环境保护措施。

(一)环境影响报告书经批准后,该项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施发生重大变动的,应当重新报批该项目环境影响报告书。

(二)你单位应将批复后的报告书于20个工作日内送西安市环境监理处、生态环境长安、经开分局备案,并按规定接受生态环境部门的监督检查。

(三) 按照《建设项目环境保护事中事后监督管理办法(试行)》要求,生态环境长安、经开分局负责该项目的事中事后监督管理,西安市环境监理处对事中事后监督管理工作进行执法监督巡查和指导。

(四) 该项目实施后,新增污染物排放量初步核定为:COD $\leq$ 16.69吨/年,氨氮 $\leq$ 1.53吨/年。新增污染物排放指标应通过陕西省生态环境厅排污权交易确认。

(五) 项目建成后,及时办理排污许可手续并开展竣工环保验收工作。

西安市生态环境局

2020年3月13日

抄送:西安市环境监理处,生态环境长安、经开分局。西安市环境保护科学研究院。中铁第一勘察设计院集团有限公司