

河南省大别山革命老区引淮供水灌溉工程

水土保持监测意见书

项目名称	河南省大别山革命老区引淮供水灌溉工程
建设地点	河南省信阳市息县、淮滨、罗山、正阳县
建设单位	葛洲坝淮河发展有限公司
监测单位	河南省中陆工程技术有限公司
监测人员	杨鹏飞、陈修坤、张杨
监测时间	2020年7月~9月
监测意见	<p>经本季度水土保持监测，目前本项目存在以下问题：</p> <p>一、临时堆土区堆土不规范、缺少防护措施</p> <p>临时堆土区目前主要问题为堆土不规范，堆土表面不平整，部分区域存在裸露面，同时存在积水现象，表土、回填土、渣土等各类堆土区域之间无明显界限。</p> <p>根据批复的水土保持方案，临时堆土应“先拦后弃”，临时堆土区周边采取袋装土临时拦挡，临时拦挡外侧设置简易排水沟，排水沟末端连接周边渠系。同时临时堆土区最大堆高 5m，边坡比 1:2，顶部及边坡应采取防尘网覆盖及临时植草措施。同时各类堆土区之间应有明显界限。</p> <p>二、剥离表土未及时转运、集中堆放</p> <p>根据现场调查，1#路、3#路、4#路、6#路及模板厂、梁厂剥离的表土未及时转运至表土临时堆土场堆放，表土应及时转运，集中堆放。</p> <p>三、右岸临时堆土场及施工营地排水</p> <p>右岸临时堆土场排水仅排至项目部营地东侧空地后，无序排放，造成局部水土流失，贝雷桥引线道路排水沟存在损坏现象，且排水去向存在问题，目前散排至东部道路后，排水造成的局部冲刷影响施工道路路基安全，东侧施工道路已建排水沟末端缺少沉沙、消力措施。</p> <p>四、施工现场裸露面较多，未采取防尘网或土工布覆盖措施</p> <p>应对施工现场施工裸露面及临时堆土采取临时覆盖措施，同时对损坏严重的防尘网和土工布及时更换。</p>

存在水土保持问题照片



说明：右岸临时堆土区临时堆土边坡坡度较大，未覆盖且存在积水。



说明：右岸临时堆土区临时堆土边坡坡度较大，未覆盖且存在积水。



说明：左岸临时堆土区未覆盖且无明显界限



说明：左岸临时堆土区未覆盖且无明显界限



说明：1#路剥离表土，未及时转运



说明：1#路剥离表土，未及时转运



说明：3#路剥离表土，未及时转运



说明：梁厂剥离表土，未及时转运



说明：排水沟长度不够，且排水去向不明



说明：场地内无序排水，局部水土流失严重



说明：场地内无序排水，影响道路安全



说明：排水沟末端无消力、沉沙措施



说明：排水去向存在问题，散排至道路后，影响道路安全



说明：排水沟损毁