**附件4**

**弃土排查重点内容**

一、相关手续核查

建设期弃土场的设计、变更、验收以及环评等程序是否完善。是否移交地方政府及相关单位，移交程序是否完善。运营期弃土的涉路施工、设计、验收等程序是否完善。

二、现状调查内容

1.弃土情况

弃土场拐点经纬度坐标或边界范围矢量图。核查弃土的坡率、坡高、面积，有条件可估算弃土方量。弃土坡体是否存在开裂、下沉、溜塌、垮塌等情况。

2.排水系统

核查弃土的现有排水设施的完善性和有效性，如是否有截排水沟、截排水沟是否破损等情况。延伸至弃土后缘，核查是否存在积水现象。

3.支挡结构

核查弃土拦渣墙、抗滑桩等支挡结构是否存在开裂等破损现象，支挡结构泄水孔是否存在堵塞情况。坡面绿化生存率是否满足要求。

4.桥隧结构变形情况

受弃土影响的桥梁是否存在挡块抵拢、桥墩环形裂缝、支座变形、护栏错位等影响结构安全的变形情况;受弃土影响的隧道是否存在洞口排水设施堵塞、变形和损坏，边仰坡是否存在开裂、下沉、垮塌等情况;洞门是否存在开裂、掉块等情况。

5.威胁对象及危害程度

弃土是否威胁公路及其构筑物，村寨、学校、铁路、厂矿等其他重要构筑物，并判断危害程度等级。

三、等级评估判断

结合弃土场的调查情况，评估弃土场风险等级。