

山西省水利厅

晋水保函〔2022〕145号

山西省水利厅关于神池县川家洼等7座大型淤地坝除险加固工程初步设计的批复

忻州市水利局：

你局《关于审查神池县川家洼等7座淤地坝除险加固工程初步设计的请示》（忻水〔2022〕52号）收悉，根据水利部《黄土高原地区中型以上病险淤地坝除险加固工程实施方案》，经审查，对神池县川家洼、鲁家沟、南水泉、万家洼、申家沟、小赵庄和闻家堡共7座大型淤地坝除险加固工程初步设计批复如下：

一、川家洼大型淤地坝

（一）除险加固的必要性

川家洼大型淤地坝位于神池县八角镇，地处县川河流域，属黄土丘陵沟壑区，多年平均土壤侵蚀模数为 $6150\text{t}/\text{km}^2\cdot\text{a}$ 。坝址地理坐标为东经 $111^{\circ}52'41''$ ，北纬 $39^{\circ}15'23''$ ，沟底相对高程1341.50m。川家洼大型淤地坝坝控流域面积 3.5km^2 ，所在支沟上下游均无其它大型淤地坝。该坝建于1999年，为均质碾