三门峡市陕州区地下水状况调查评价成果

三门峡市陕州区地处豫西丘岭山区，陕州区多年平均水资源总量25966万m³，其中地表水资源量24177万m³，地下水资源量11740万m³，重复水资源量9951万m³，产水模数16.1万m3/k㎡，产水系数0.25。

根据2015年《三门峡市水资源公报》，2015年陕州区水资源总量2.5743亿m³，其中地表水资源量为2.2572亿m³，地下水资源量为1.1399亿m³，与2014年相比增加0.77%。陕州河流总属黄河流域。黄河沿陕州区北端流过，境内全长31.5km。三门峡水库使其分为上下两段，上段自灵宝市界入境，由西向东，流经大营、张湾两个乡镇入湖滨区，长13km。下段自三门峡大坝始，流经王家后、柴洼两个乡入渑池县，长18.5km。陕州区内河流分属黄河干流水系和洛河水系。陕州区共有大小河流33条，西部和北部为黄河水系，流域面积1039k㎡，内有大小河流20条，其中流域面积在100k㎡以上的3条，即苍龙涧河、青龙涧河和兴龙涧河，由南向北注入黄河；东南部为洛河水系，流域面积570.8k㎡，内有大小河流13条，其中，流域面积在100k㎡里以上的有2条，即大石涧河和永昌河，自西向东注入洛河。

目前，陕州区集中式饮用水水源地12个，以地下水井作为水源11个。

随着陕州区重要饮用水水源地相关管理部门工程措施和管理措施的实施，落实科学发展观、构建和谐乡镇的大局出发，高度重视饮用水源保护工作，始终坚持高标准，多渠道投入，全社会参与，长效管理，建立完善的事故环境污染防治措施，全方位持续地构筑水环境安全屏障。提高了水资源承载能力，改善了水环境。近年来，陕州区观音堂地下水井水源地、西张村镇地下水井水源地、菜园乡地下水井水源地、张茅乡地下水井水源地、西李村乡地下水井水源地、张汴乡地下水井水源地、宫前乡地下水井水源地、王家后乡地下水井水源地、店子乡地下水井水源地、硖石乡水源地水质呈好转趋势。