

城市“圈水工程”背后的巨大隐患 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/613/2021_2022__E5_9F_8E_E5_B8_82_E2_80_9C_E5_c57_613501.htm “亲水近水”的人文环境不仅是城市市民追求的美好生活，也完善着城市的环境和景观风貌。因此，近年来我省一些主要城市相继投入巨大投资实施“圈水造景工程”，然而老百姓欢迎、政府重视的这一举措背后却隐藏着巨大的隐患。记者昨日从省政协九届五次会议上了解到，经过深入调研之后，民盟陕西省委员会提出城市“圈水工程”将带来六大生态问题，亟须引起政府的高度重视。

现状：城市水景观不断涌现 最近几年，我省部分大中城市为了提升城市形象，开始了营造“亲水近水”人文环境，出现了大造城市水景观之风。截止2005年10月，我省已有西安、延安、宝鸡、咸阳4市实施了“拦河造湖”计划。拥有河、灞河等河流的西安市为了打造“西北第一水城”，继投资近5亿元开辟人工水面3.6平方公里后，2006年又新开工建设“广运潭”项目，计划投资10亿元，形成近7平方公里的湖面；咸阳市在渭河河道上建造了“咸阳湖”，规划投资6-10亿元，最终将形成6.4平方公里水面。延安市也准备计划投资2.95亿元在延河上修建9座橡胶坝，在河上建5个景观功能区和4个景点。

忧虑：缺水省份反而奢侈用水 虽然“圈水工程”的建成给人民群众带来了一些好处，但不少的水利、环保专家却认为这些城市之喜中却隐含着生态之忧。民盟陕西省委指出，我省是全国水资源最紧缺的省份之一，居全国第18位，且65%集中在汛期，71%集中在陕南，使得关中、陕北的水资源更加紧缺。陕北人均水资源量也低于国际社会公

认的最低需水线，而关中地区作为陕西省人口最密集、经济最发达的地区，人均水资源量也仅相当于全国平均水平的1/8，远远低于绝对缺水线。耗巨资圈占大量淡水造景的这种水资源利用奢侈之风，不仅不符合省情、水情，还导致生态隐患丛生。

问题：六大生态隐患祸及未来

地上成景，地下成灾：“圈水造湖”使城市地下水位短期内大起大落，影响建筑安全。有些城市在“圈水”形成巨大水面后，市内地下水位不断上涨，导致地下人防工程多处涌水，一些防空洞成了“地下河”。如果防空洞被长期浸泡出现坍塌，必将对建筑密集、高楼林立的城区构成巨大威胁。

上游成景，下游成灾：上游筑坝拦水，必将影响河流生态基流，造成下游河道部分时段干涸、断流，激化上下游之间、城乡之间用水矛盾。枯水季节，城里的湖面碧波荡漾，成为市民休闲的好去处。但下游河道却来水骤减，仍然无法摆脱脏乱差。一遇干旱，农民吃水难、浇地难，城市人却划着小船游湖，人为制造了水资源利用的城乡差别。

污染难以控制：据专家介绍，渭河水量仅占陕西的16%，却接纳了全省80%的污水，干流基本丧失使用功能。在渭河这类来水少、含沙大、高污染的北方河流上筑坝蓄水，蓄起来的可能是一池污水，形成臭湖。

泥沙淤积严重，影响防洪安全：由于建橡胶坝要打水泥基座，使河床不能变动，会造成泥沙淤积。据了解，“咸阳湖”2006年7月6日开始蓄水，到8月份坝前淤积的泥沙已接近30厘米厚。目前，一些城市用橡胶坝蓄水的水量已相当于一座中型水库，一旦出现较大洪水，必须塌坝行洪，这样必将造成局部河段水量陡增，影响防洪安全。

蒸发量大，浪费惊人：2006年7月6日，“咸阳湖”蓄水时，1号橡胶坝水面高于

亲水平台10厘米以上，到16日水面下降了50多厘米，7月17日不得不再次蓄水。据有关专家测算，仅咸阳市的蓄水工程，一年就得蒸发掉150万立方米的水。水面大了，蒸发量必然大。如果花几亿、十几亿元资金搞起来的工程变成当地最大的耗水工程，造成的损害将是巨大的。

造成黄河生存险境：在黄河流域一些城市争相圈引干流、支流河水大手笔“造景”之际，据黄河水利委员会统计，黄河多年平均天然径流量为580亿立方米，20世纪90年代以来，年平均天然径流量降至450亿立方米，但流域内实际水耗用量却达350亿立方米。黄委会主任李国英说：“黄河的水资源利用已突破河流承载极限。”2003年，黄河流域出现有实测记录以来最严重的“水荒”，入海水量一度每天只有几个立方米。隐情：圈水背后的利益趋动除了带来的生态问题之外，“圈水工程”背后还隐藏着一个利益问题。“圈水工程”虽然大都打着“河道整治”、“防洪”、“保护湿地”等名义，但背后的重要目的是助推城市地价上升。咸阳市修建“咸阳湖”时，在河道两岸拿出近900亩的土地进行房地产开发，咸阳市一度出现这样的招商广告：“去咸阳湖边搞房地产，赚！赚！赚！”先行“圈水造湖”形成的“财富效应”，引起其他城市纷纷效仿。宝鸡市在有了“金渭湖”后，当地的房价也是一路上涨。开发商赚了，而“圈水工程”却增加了政府财政负担。陕西省水利厅原副总工程师何家曾指出，在平原河道修建挡水建筑物必然会产生淤积。根据河工模型试验，“咸阳湖”蓄水渠的泥沙淤积量在40万-77万立方米，每年的清淤费就要近千万元。如果出现大的问题，还势必将造成大的经济损失，无形中增加了财政负担。由“圈水工程”带来的“圈水钱”

从哪里来？“圈水债”又由谁来还？建议：从现在做起从严格控制监管如何尽量避免和减少城市“圈水工程”带来的弊端，省民盟在省政协九届五次会议上提出了3点建议。从河流整个流域的全局出发，加快出台细化的河流取水、蓄水管理法规，刹住因利益驱动乱圈“景观水”、乱造“景观湖”之风；对正在规划中的项目，一定严格审批，谨慎论证，邀请环保、水利等各方面的专家作严肃认真的考察评估，并将分析论证报告公示以广泛征求社会各界的意见，最终达到各方面都满意的结论；对已建成的“圈水工程”加大监管力度，已经造成危害的及时采取补救措施，把损失降到最低限度。1

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com