

綦水许可〔2024〕138号

重庆市綦江区水利局 关于綦江区滑石子泵站灌区工程洪水影响评价 准予行政许可的决定

重庆市綦江区水利水电工程建设服务站：

你站报送的綦江区滑石子泵站灌区工程洪水影响评价申请表及相关资料收悉，根据《行政许可法》第三十八条第一款、《水行政许可实施办法》第三十二条第一项规定和专家评审意见，现就该工程洪水影响评价作出准予行政许可决定。

一、同意重庆市綦江区水利水电工程建设服务站在綦江河、登瀛河通惠街道河段建设綦江区滑石子泵站灌区工程

綦江区滑石子泵站灌区工程位于綦江河、登瀛河通惠街道河段，同意工程河段防洪标准采用50年一遇，渠系建筑物及泵站的设计洪水标准采用10年一遇，校核洪水标准采用为30年一遇。

二、同意《綦江区滑石子泵站灌区工程洪水影响评价报告》（报批稿）提出的涉河建设方案

（一）水轮泵改造。

泵站采用水轮泵，选用D100-20型水轮泵三台串联后两组并联上水。原机组安装高程为217.10m，改造后和原泵站机组布置安装高程一致，提水净扬程223.79m。泵池边墙、底板均采用

C30 钢筋砼，底板顶高程 217.10m，底板厚 0.5m；边墙顶高程 221.10m，内边墙厚 0.6m，外边墙厚 1.5m；边墙顶设 0.6m 厚机组固定板，梁宽 1.0m。

泵站改造边墙和机组基础地基承载力不低于 500kPa，边墙回填土采用开挖土石料，碾压回填压实度不低于 0.93。

（二）进水口改造。

根据现场情况，本次机组更换后的场地高程保持不变，进水口底高程也维持现状，故闸门高度保持不变为 2.5m。在满足引水流量和流速的前提下，对闸门进行加宽，改造后闸门为两孔 7.5m×2.5m（宽×高）。

进水口结构采用排架结构，采用 C30 钢筋砼，排架宽 3m，中墩宽 1m。排架顶高程 226.00m，排架底高程 219.00m。

引水渠底板及边墙采用 C30 钢筋砼结构，宽 7.5m，底板厚 0.5m，边墙厚 0.6m。底板顶高程 219.00m，边墙顶高程 222.00m。

（三）黑千沟主输水管。

黑千沟水库片区布置 1 条主管、2 条支管，支管分别为黑千沟 A 管和黑千沟 B 管，其中，黑千沟主管长 1876.5m，黑千沟支管 A 管长 528m、B 管长 697m。除黑千沟主管 HK0+000.00~HK0+855.71 段沿现有渠道明铺以外，其余段均为地下埋管。

主管桩号 HK0+000.00~桩号 HK0+112.35 段工程涉河，起始端接黑千沟水库现有取水管，其后布设在现有渠道中。主管桩号 HK1+530.54~桩号 HK1+626.28 段工程涉河，布置形式为地下埋管，最小埋深 1m，采用 C25 砼包管。

滑石子泵站涉河建筑物控制坐标表
(2000 国家大地坐标系、1985 国家高程系)

编号	坐标值 (m)		备注
	X	Y	
P01	3210026.529	370586.864	
P02	3210025.639	370589.729	
P03	3210042.575	370594.714	
P04	3210042.575	370591.850	
P05	3210047.313	370568.102	
P06	3210050.499	370560.711	
P07	3210050.817	370552.324	
P08	3210034.833	370552.276	
P09	3210039.448	370554.265	
P10	3210041.538	370559.521	
P11	3210039.045	370565.307	
P12	3210034.264	370589.268	

黑千沟水库片区输水管道涉河建筑物控制坐标表
(2000 国家大地坐标系、1985 国家高程系)

部位	输水管中心线桩号	坐标值 (m)		备注
		X	Y	
黑千沟主管	HK0+000.00	3211526.1577	375714.1906	
涉河点位(1)	HK0+033.94	3211522.0425	375680.4965	

	HK0+046.83	3211509.8636	375676.3000	
	HK0+080.05	3211512.3741	375643.1722	
	HK0+112.35	3211511.8000	375610.8780	
黑千沟主管 涉河点位(2)	HK1+530.54	3211394.6087	374350.3951	
	HK1+549.36	3211386.8776	374333.2388	
	HK1+586.91	3211385.1553	374295.7305	
	HK1+626.28	3211397.9001	374258.4744	

滑石子泵站灌区工程特征参数表

涉河建筑物类别	特征参数名称	单位	数量	备注
滑石子泵站工程	设计洪水标准	年一遇	10	
	评价标准	年一遇	50	
	河道行洪断面占用率	%	0	
	占用河道岸线面积	m ²	619	
黑千沟涉河管道	设计洪水标准	年一遇	10	
	评价标准	年一遇	50年	
	涉河管道长度	m	208.09	
	管道覆土厚度	m	0.7	
	管道直径	mm	355	
	河道行洪断面占用率	%	0	埋管
	占用河道岸线面积	m ²	0	

三、原则同意涉河建设方案的洪水影响评价结论

灌区工程建设后对该处河道 50 年一遇 (P=2%) 水位、流速、流势、过水面积、第三方水事权益均不会产生不利影响。

四、有关要求

(一) 你站应依法取得河道管理范围内土地使用权; 妥善处理第三方合法水事权益, 防止产生第三方水事权益纠纷。

(二)涉河建设部分开工前，你站应通知我局参与涉河部分工程施工放线，并将涉河部分施工放线资料报我局备案，涉河放线未经备案，禁止进行下一步施工建设。

(三)应充分重视河道保护工作，严禁向河道内倾倒弃土弃渣，并及时清除河道管理范围内的施工临时设施，保障河道行洪通畅。

(四)工程综合验收时，你站应告知建设行政主管部门，通知我局参与验收，未经验收或者验收不合格的涉河建设项目，不得投入使用。

本行政许可决定有效期为三年，自签发之日起计算。期满后，若该工程未开工建设，本许可决定自行失效；需延续有效期的，应在有效期满三十日前提出延续申请。工程建设过程中涉河建设方案有较大变更的，应按规定重新办理许可手续。

重庆市綦江区水利局

2024年11月5日

