芮城县流域面积50平方公里以下河道划界成果

一、基本原则

（一）坚持依法依规，统筹规划。严格执行河道管理保护法律法规，统筹上下游、左右岸，正确处理利用与保护的关系、当前和长远的关系、水利和其他行业的关系。

（二）坚持遵循规律，因地制宜。充分遵循河道自然演变规律及演变趋势，因势利导满足河道行洪要求，科学合理确定河道管理范围。

（三）坚持人水和谐，保护优先。尊重科学，结合实际，既要满足经济社会发展对河道合理开发的需求，又要满足维护河道行洪及水生态安全的基本需求。

二、划界范围

（一）洪沟涧

洪沟涧发源于陌南镇后滑村，由北而南流经庙后、窑上、平王、西桥、七坪村，至枣树巷村南注入黄河，划界范围长20.089km。

（二）白龙涧

白龙涧发源于大王镇前坪峪方山下寺上村，由北而南流经前后坪、斜坡、太平庄、大王庄、新兴村、陈常、许家弯村，至永乐镇原头村南注入黄河，划界范围长23.944km。

（三）永乐涧

永乐涧发源于阳城镇九峰山下大庵村，由北而南流经东尧、柏树、营子村，沿阳城镇与大王镇分界线而下，经韩王庄、观后、孙家涧、西南、王家涧、封家涧村，入永乐镇经枯垛村南注入黄河，划界范围长23.032km。

（四）饮马泉涧

饮马泉涧发源于阳城镇姚坪村，由北而南流经铧村、东庄、料场、北云村，入永乐镇经历山村，至老晓里村东南注入黄河，划界范围长17.452km。

（五）江口涧

江口涧发源于阳城镇杨家峪、柿树峪，由北而南流经江口、常村、阳城、东风、东任、张家桥、侯家、新村，至东晓村南注入黄河，划界范围长21.296km。

（六）东焦涧

东焦涧发源于阳城镇永胜村，由北而南流经北上庄、东焦、尧村、西任、沟西村，入风陵渡镇流经汉渡村，至北节义村南注入黄河，划界范围长15.913km。

（七）阳祖涧

阳祖涧发源于阳城镇杨家峪峡石崖，由北而南流经翟家、阳祖、阳峰、西焦咀村，入风陵渡镇流经三焦、北曲等村，至高崖头村南注入黄河，划界范围长19.743km。

三、划界内容

规划河道治导线，进一步划定河道管理范围。

四、划界方法

本次河道划界依据《山西省河湖和水库工程管理范围划界技术规定（试行）》要求，通过外业调查、无人机航测，结合内业计算分析形成最终成果。基本步骤为：河道调查→地形图测量→确定防洪标准→水文、水力分析（确定河道行洪断面）→划定河道治导线→划定河道管理范围。

五、划界成果

（一）洪沟涧

桩号K0+000～K8+900，河道划界长度8900m，现状河宽4～30m，规划治导线宽5～56m，管理范围宽5～56m。

桩号K8+900～K20+089，河道划界长度11189m，现状河宽8～40m，规划治导线宽13～90m，管理范围宽23～90m。

（二）白龙涧

桩号K0+000～K11+700，河道划界长度11700m，现状河宽3～55m，规划治导线宽12～34m，管理范围宽12～44m。

桩号K11+700～K19+700，河道划界长度8000m，现状河宽3～90m，规划治导线宽22～82m，管理范围宽32～92m。

桩号K19+700～K23+944，河道划界长度4244m，现状河宽3～127m，规划治导线宽20～83m，管理范围宽25～93m。

（三）永乐涧

桩号K0+000～K11+800，河道划界长度11800m，现状河宽5～88m，规划治导线宽5～116m，管理范围宽5～116m。

桩号K11+800～K18+500，河道划界长度6700m，现状河宽7～130m，规划治导线宽18～118m，管理范围宽18～118m。

桩号K18+500～K23+032，河道划界长度4532m，现状河宽6～30m，规划治导线宽23～64m，管理范围宽23～74m。

（四）饮马泉涧

桩号K0+000～K3+100，河道划界长度3100m，现状河宽4～20m，规划治导线宽5～31m，管理范围宽5～31m。

桩号K3+100～K8+700，河道划界长度5600m，现状河宽11～27m，规划治导线宽12～87m，管理范围宽12～87m。

桩号K8+700～K17+452，河道划界长度8752m，现状河宽8～40m，规划治导线宽10～88m，管理范围宽20～98m。

（五）江口涧

桩号K0+000～K5+100，河道划界长度5100m，现状河宽3～68m，规划治导线宽5～43m，管理范围宽5～43m。

桩号K5+100～K15+700，河道划界长度10600m，现状河宽3～99m，规划治导线宽13～83m，管理范围宽13～88m。

桩号15+700～21+296，河道划界长度5596m，现状河宽4～118m，规划治导线宽12～130m，管理范围宽22～130m。

（六）东焦涧

桩号K0+000～K4+100，河道划界长度4100m，现状河宽3～35m，规划治导线宽3～45m，管理范围宽13～55m。

桩号K4+100～K7+100，河道划界长度3000m，现状河宽8～113m，规划治导线宽30～133m，管理范围宽30～133m。

桩号K7+100～K9+400，河道划界长度2300m，现状河宽20～48m，规划治导线宽15～60m，管理范围宽15～65m。

桩号K9+400～K15+913，河道划界长度6513m，现状河宽19～34m，规划治导线宽26～170m，管理范围宽26～175m。

（七）阳祖涧

桩号K0+000～K12+700，河道划界长度12700m，现状河宽3～116m，规划治导线宽5～191m，管理范围宽5～191m。

桩号K12+700～K18+100，河道划界长度5400m，现状河宽6～113m，规划治导线宽20～171m，管理范围宽30～171m。

桩号K18+100～K19+300，河道划界长度1200m，现状河宽9～44m，规划治导线宽22～46m，管理范围宽32～56m。

桩号K19+300～K19+743，河道划界长度443m，现状河宽4～30m，规划治导线宽32～47m，管理范围宽42～57m。