附件1：

开发区内主要河道适用告知承诺制管理的桥梁相关技术指标和参数

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 河道特点 | 桥梁类型 | 平面布置 | 桥梁轴线与水流方向夹角 | 引道 | 桥墩轴线与水流方向关系 | 桥梁长度 | 孔跨  宽度 | 桥下  净空 | 河道内  桥墩个数 | 桥墩埋深 |
| 阿布亥沟  4397 | 拱桥除外 | 满足河湖  划界要求 | 不得小于80° | 不得设  引道 | 平行 | 不小于规划河宽 | 单孔不  小于20m | 不小于  6.0m | 满足全桥跨要求 | 应考虑  冲深（7.97m） |
| 吉鲁庆沟  10606 | 拱桥除外 | 满足河湖  划界要求 | 不得小于80° | 不得设  引道 | 平行 | 不小于规划河宽 | 单孔不  小于20m | 不小于  6.0m | 满足全桥跨要求 | 应考虑  冲深（6.60m） |
| 吉鲁庆沟  7940 | 拱桥除外 | 满足河湖  划界要求 | 不得小于80° | 不得设  引道 | 平行 | 不小于规划河宽 | 单孔不  小于20m | 不小于  6.0m | 满足全桥跨要求 | 应考虑  冲深（6.96m） |
| 布洞沟  3797 | 拱桥除外 | 满足河湖  划界要求 | 不得小于80° | 不得设  引道 | 平行 | 不小于规划河宽 | 单孔不  小于20m | 不小于  6.0m | 满足全桥跨要求 | 应考虑  冲深（5.11m） |
| 布洞沟  1203 | 拱桥除外 | 满足河湖  划界要求 | 不得小于80° | 不得设  引道 | 平行 | 不小于规划河宽 | 单孔不  小于20m | 不小于  6.0m | 满足全桥跨要求 | 应考虑  冲深（5.07m） |

备注：跨越主要河道各类管道工程、渡槽等可参照本表执行。输电线路弧垂应高于河底高程10m以上。

开发区内主要河道适用告知承诺制管理的下穿式管道工程相关技术指标和参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 河道特点 | 平面布置 | 穿河段长度 | 阀门井、排气井、调压井等构筑物 | 河道内埋深 | 定向钻施工出入土点要求 |
| 阿布亥沟  4397 | 满足河湖  划界要求 | 100年一遇设计水面线之外  规划河道范围之外 | 穿越河段河道内不得设置 | 6.66m | 100年一遇设计水面线之外，  河道管理范围线之外，且距离应大于10m |
| 吉鲁庆沟  10606 | 满足河湖  划界要求 | 100年一遇设计水面线之外  规划河道范围之外 | 穿越河段河道内不得设置 | 5.99m | 100年一遇设计水面线之外，  河道管理范围线之外，且距离应大于10m |
| 吉鲁庆沟  7940 | 满足河湖  划界要求 | 100年一遇设计水面线之外  规划河道范围之外 | 穿越河段河道内不得设置 | 6.48m | 100年一遇设计水面线之外，  河道管理范围线之外，且距离应大于10m |
| 布洞沟  3797 | 满足河湖  划界要求 | 100年一遇设计水面线之外  规划河道范围之外 | 穿越河段河道内不得设置 | 4.73m | 100年一遇设计水面线之外，  河道管理范围线之外，且距离应大于10m |
| 布洞沟  1203 | 满足河湖  划界要求 | 100年一遇设计水面线之外  规划河道范围之外 | 穿越河段河道内不得设置 | 4.81m | 100年一遇设计水面线之外，  河道管理范围线之外，且距离应大于10m |

备注：穿越主要河道的各类管道工程、综合管廊等可参照本表执行。

开发区内主要河道适用告知承诺制管理的临河工程相关技术指标和参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 河流 | 平面布置 | 与洪水淹没线（100年一遇）关系 | 伸入河道内长度 | 净空要求 |
| 阿布亥沟、  吉鲁庆沟、  布洞沟 | 满足河湖划界要求，  满足园区规划河道范围要求 | 100年一遇设计水面线之外 | 100年一遇洪水淹没线 | 满足自身防洪要求 |

备注：适用于取水口，排水口等临河工程。