

# 招 标 文 件

(服务类)

采购项目名称：都江堰灌区**2022**年信息化运行维护项目

采购项目编号：**N5100012022003348**

四川省都江堰水利发展中心

四川顺安工程管理咨询有限公司共同编制

**2022年12月12日**

# 第一章 投标邀请

四川顺安工程管理咨询有限公司（以下简称“代理机构”）受四川省都江堰水利发展中心委托，拟对都江堰灌区2022年信息化运行维护项目进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、采购项目编号：**N5100012022003348**

二、采购项目名称：**都江堰灌区2022年信息化运行维护项目**

三、招标项目简介

1.贯彻新时期四川水利高质量发展“3226”总体工作思路筑牢“5+1”智慧水利体系，建设“国际知名、国内一流”榜样灌区，根据四川省水利厅川水函〔2022〕1438号，对四川省都江堰水利发展中心已建在用的水情监测356处、雨情监测4处、水质监测1处、工情监测33处、闸门控制144处、视频监控451处等989处信息化设施设备，保障站点通讯、解决站点故障问题，开展专项运维工作，保障正常运行。2.都江堰灌区站点故障现状情况，截止2022年11月，已梳理出灌区8个管理处存在监测站点故障问题统计（详见附件1），急需供应商优先处理。

四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

执行政府采购促进中小企业发展的相关政策：

采购包1（都江堰灌区2022年信息化运行维护）：属于专门面向中小企业采购。

注：监狱企业和残疾人福利性单位视同小微企业，符合中小企业划分标准的个体工商户视同中小企业。

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

无

五、电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：四川省政府采购一体化平台的项目电子化交易系统（以下简称“项目电子化交易系统”），登录方式及地址：通过四川政府采购网（[www.ccgp-sichuan.gov.cn](http://www.ccgp-sichuan.gov.cn)）首页供应商用户登录四川省政府采购一体化平台（以下简称“采购一体化平台”），进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

（一）供应商应当自行在四川政府采购网-办事指南查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用采购一体化平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入采购一体化平台供应商库。

（二）供应商应当使用纳入全国公共资源交易平台（四川省）数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章登录采购一体化平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看四川政府采购网-办事指南。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

(三) 供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

(四) 采购一体化平台技术支持：

在线客服：通过四川政府采购网-在线客服进行咨询

400服务电话：4001600900

CA及签章服务：通过四川政府采购网-办事指南进行查询

## 六、招标文件获取时间、方式及地址

(一) 招标文件获取时间：详见采购公告或邀请书

(二) 在招标文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目招标文件上传至项目电子化交易系统，免费向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取招标文件。成功获取招标文件的，供应商将收到已获取招标文件的回执函。未成功获取招标文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

成功获取招标文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的招标文件，供应商应当重新获取招标文件。供应商未重新获取招标文件或者未按照澄清或者修改后的招标文件编制投标文件进行投标的，自行承担不利后果。

注：获取的招标文件主体格式包括pdf、word两种格式版本，其中以pdf格式为准。

## 七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

(一) 投标文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告或邀请书

(二) 投标文件提交方式、地点：供应商应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统提交投标文件。成功提交的，供应商将收到已提交投标文件的回执函。

(三) 本项目采取网上开标，即采购人或代理机构通过项目电子化交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

## 八、本投标邀请在四川政府采购网以公告形式发布

## 九、供应商信用融资

根据《四川省财政厅关于推进四川省政府采购供应商信用融资工作的通知》（川财采〔2018〕123号）文件，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录四川政府采购网—金融服务平台，选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目成交结果、成交通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

## 十、联系方式

**采购人：四川省都江堰水利发展中心**

地址：成都市都江堰市公园路60号

邮编：611800

联系人：文武

联系电话：028-87192120

**代理机构：四川顺安工程管理咨询有限公司**

地址：成都市高新区天府大道北段1700号环球中心W1区19楼 9-1-1919

邮编：610000

联系人：代先生

联系电话：028-62529925

**采购监督机构：四川省财政厅政府采购处**

联系人：胡老师

联系电话：02886723190、02886710611

## 第二章 投标人须知

### 2.1 投标人须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：4,510,000.00元</p> <p>投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。</p>
2	最高限价（实质性要求）	<p>详见第三章。</p> <p>投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。</p>
3	评标方法	<p>采购包1：综合评分法</p> <p>（详见第五章）</p>
4	是否接受联合体	<p>采购包1：不接受</p> <p>如以联合体响应的，联合体各方均应当具备本招标文件要求的资格条件和能力。</p> <p>（1）联合体各方均应具有承担本项目必备的条件，如相应的人力、物力、资金等。</p> <p>（2）招标文件对投标人资格条件有特殊要求的，联合体各个成员都应当具备规定的相应资格条件。</p> <p>（3）同一专业的单位组成的联合体，应当按照资质等级较低的单位确定联合体的资质等级。如：某联合体由三个单位组成，其中两个单位资质等级为甲级，另一单位资质等级为乙级，则该联合体资质等级等级为乙级。</p>
5	落实节能、环保、无线局域网、信息安全产品政策	<p>1.根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。</p> <p>2.本项目采购/产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效投标处理。</p> <p>3.本项目采购/产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购/产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。</p> <p>4.响应产品属于中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》且在有效期内的，按《财政部国家发展改革委信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号）要求优先采购。</p> <p>5. 本项目采购/产品属于信息安全产品，根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）的要求，供应商应当提供由中国网络安全审查技术与认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书和销售许可证，否则其投标文件将被视为无效投标处理。具体详见《信息安全产品强制性认证目录》。（实质性要求）</p>

6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。
7	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	<p>核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。</p> <p>使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。</p>
8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。
9	投标保证金	本项目不收取投标保证金。
10	履约保证金（实质性要求）	<p>采购包1：缴纳</p> <p>本采购包履约保证金为合同金额的10.0%</p> <p>说明：交款方式：履约保证金可以以支票、汇票、本票或者金融机构出具的保函等非现金形式提交（包括网银转账，电汇等方式）。（注：提供保函的担保机构必须是依法成立的具有相关资质和偿付能力的担保机构。保函是银行等金融机构出具的，保函必须要在中国人民银行征信系统能够进行查询，否则保函无效。）收款单位：四川省都江堰水利发展中心 开户行：中国建设银行都江堰幸福大道支行 账号：51001586938050667774 交款时间：中标通知书发放后，政府采购合同签订前。履约保证金退还：供应商完成项目全部内容并通过采购人验收，且运行期满后无息退还。</p>
11	投标有效期（实质性要求）	提交投标文件的截止之日起不少于90天。

12	招标代理服务费 (实质性要求)	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务收费标准的：代理服务费以实际中标金额为计费基数，按差额定率累进法计算后收取。 差额定率累进计算标准为：实际中标金额在100万以下部分按1.5%费率、100万到500万部分按0.8%费率。
13	采购结果公告	采购结果将在四川政府采购网予以公告。
14	中标通知书	采购结果公告后，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书； 中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。
15	政府采购合同公告、备案	政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在四川政府采购网予以公告； 政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将政府采购合同报本级财政部门备案。
16	进口产品	不允许
17	是否组织潜在投标人现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否
18	特殊情况	出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查： (一) 交易系统发生故障(包括感染病毒、应用或数据库出错)而无法正常使用的； (二) 因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的； (三) 其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。 出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。
19	报价/分值精确度	所有数据项默认最多可输入/展示至小数点后2位，超出小数点位的数值采用四舍五入的方式进行精确。

## 2.2 总则

### 2.2.1 适用范围

一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

二、本招标文件的最终解释权由四川省都江堰水利发展中心和四川顺安工程管理咨询有限公司享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由四川省都江堰水利发展中心负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由四川顺安工程管理咨询有限公司负责解释。

### 2.2.2 有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是四川省都江堰水利发展中心。

二、“投标人”是指按照采购公告规定获取了招标文件，拟参加投标和向采购人提供货物及相应服务的法人、其他组织或者自然人。

三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是四川顺安工程管理咨询有限公司。

四、“网上开标”是指代理机构通过项目电子化交易系统在线完成签到、开标、唱标和记录等活动，供应商通过项目电子化交易系统在线完成投标文件解密、参与开标活动。

五、“电子评标”是指通过项目电子化交易系统在线完成评标委员会组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具评标报告、推荐中标候选人等活动。

## **2.3 招标文件**

### **2.3.1 招标文件的构成**

一、招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是资格审查、评标的重要依据。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- （一）投标邀请；
- （二）投标人须知；
- （三）招标项目技术、服务、商务及其他要求；
- （四）资格审查；
- （五）评标办法；
- （六）投标文件格式；
- （七）拟签订采购合同文本。

二、投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面作出实质性响应所产生的风险由投标人承担。

### **2.3.2 招标文件的澄清和修改**

一、在投标文件提交截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，采购人或者代理机构将在四川政府采购网发布更正公告，投标人应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的招标文件，投标人应依据更正后的招标文件编制投标文件。若投标人未按前述要求进行投标响应的，自行承担不利后果。

## **2.4 投标文件**

### **2.4.1 投标文件的语言**

一、投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或代理机构就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，评标委员会将其视为无效材料。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

### **2.4.2 计量单位（实质性要求）**

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

### **2.4.3 投标货币（实质性要求）**

本次项目均以人民币报价。

### **2.4.4 知识产权（实质性要求）**

一、投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、投标人将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

### **2.4.5 投标文件的组成**

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

投标文件具体内容详见第六章。

#### **2.4.6投标文件格式**

- 一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。
- 二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

#### **2.4.7投标报价（实质性要求）**

- 一、投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。
- 二、投标人每种货物及服务内容只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。
- 三、投标文件报价出现前后不一致的，按照招标文件第五章评标办法规定予以修正，修正后的报价经投标人通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖投标人（法定名称）电子印章，投标人未在规定时间内确认的，其投标无效。

#### **2.4.8投标有效期（实质性要求）**

投标有效期详见第二章“投标人须知前附表”，投标文件未明确投标有效期或者投标有效期小于“投标人须知前附表”中投标有效期要求的，其投标文件按无效处理。

#### **2.4.9投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）**

- 一、投标文件应当根据招标文件进行编制，投标人应通过四川政府采购网-办事指南下载投标（响应）客户端，使用客户端编制投标文件。
- 二、投标人应按照客户端操作要求，对应招标文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合招标文件对应项的要求的，其投标文件作无效处理。
- 三、投标人完成投标文件编制后，应按照招标文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对投标文件进行电子签章和加密。
- 四、招标文件澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的招标文件，投标人应重新获取澄清或者修改后的招标文件，按照澄清或者修改后的招标文件进行投标文件编制、签章和加密。

#### **2.4.10投标文件的提交**

- 一、（实质性要求）投标人应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统完成投标文件提交。
- 二、在投标文件提交截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标文件提交截止时间前完成提交。

#### **2.4.11投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）**

- 投标文件提交截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。
- 供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

### **2.5开标、资格审查、评标和中标**

#### **2.5.1开标及开标程序**

- 一、本项目为网上开标项目。网上开标的开始时间为投标文件提交截止时间。成功提交或成功提交和解密电子投标文件的投标人不足3家的，不予开标，采购人或代理机构将作废标处理。
- 二、开标准备工作  
投标文件开启时间前，供应商登录项目电子化交易系统-“开标/开启大厅”，等待代理机构开标。  
投标文件提交截止时间前30分钟，投标人登录项目电子化交易系统-“开标/开启大厅”参与开标。
- 三、解密投标文件（实质性要求）  
投标文件提交截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为30分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化交易系统进行投标文件解密。投标人未在规定的解密时间内完成解密的，按无效投标处理。

#### 四、开标

解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），由代理机构通过项目电子化交易系统对投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

开标过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对投标人提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人完成投标文件解密后，自主决定是否参加网上在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

##### 2.5.2 查询及使用信用记录

开标结束后，采购人或代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）等渠道，查询投标人在投标文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商参加本项目的采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

##### 2.5.3 资格审查

详见招标文件第四章。

##### 2.5.4 评标

详见招标文件第五章。

##### 2.5.5 中标通知书

一、采购人或者评标委员会确认中标供应商后，代理机构在四川政府采购网发布中标结果公告、通过项目电子化交易系统发出中标通知书，中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书是采购人和中标供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的中标无效情形的，将以公告形式宣布发出的中标通知书无效，中标通知书将自动失效，并依法重新确定中标供应商或者重新开展采购活动。

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

#### 2.6 签订及履行合同和验收

##### 2.6.1 签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

二、采购人和中标人签订的采购合同不得对招标文件确定的事项以及中标人的投标文件作实质性修改。

##### 2.6.2 合同分包和转包（实质性要求）

###### 2.6.2.1 合同分包

一、投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

二、分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于中标人的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

四、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包；

###### 2.6.2.2 合同转包

一、严禁中标供应商将本项目转包。本项目所称转包，是指将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分

别转给他人的行为。

二、中标供应商转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

### **2.6.3 采购人增加合同标的的权利**

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

### **2.6.4 履行合同**

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》规定及合同条款约定进行处理。

### **2.6.5 履约验收方案**

采购包1:

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：否

4) 是否邀请服务对象：是

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：一次性验收

7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起5日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：运维档案资料必须符合《水利工程项目档案管理规定》（水办〔2021〕200号）和四川省水利厅相关档案验收要求。

9) 技术履约验收内容：招标文件约定

10) 商务履约验收内容：招标文件约定

11) 履约验收标准：

严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求及采购文件的质量要求和技术指标、中标供应商的响应文件及承诺以及合同约定标准进行验收。

12) 履约验收其他事项：运维档案资料必须符合《水利工程项目档案管理规定》（水办〔2021〕200号）和四川省水利厅相关档案验收要求。档案资料包括项目文件、组卷、撰写案卷题名、编号、装订、编目等一切档案工作。

### **2.6.6 资金支付**

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

## **2.7 纪律要求**

### **2.7.1 评标活动纪律要求**

采购人、代理机构应保证评标活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、投标人和评标委员会成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目招标文件以及代理机构现场管理规定，接受采购人委派的监督人员的监督，任何单位和个人不得非法干预和影响评标过程和结果。

对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

### **2.7.2 投标人不得具有的情形（实质性要求）**

投标人参加投标不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

- (二) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- (三) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;
- (四) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;
- (五) 不同投标人的投标文件相互混装;

二、提供虚假材料谋取中标;

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人;

四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通;

五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益;

六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判;

七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同;

八、未按照招标文件确定的事项签订政府采购合同;

九、将政府采购合同转包或者违规分包;

十、提供假冒伪劣产品;

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同;

十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况;

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有上述情形的,按照规定追究法律责任,具有前述一至十三条情形之一的,其投标文件无效,或取消被确认为中标供应商的资格或认定中标无效。

### **2.7.3 采购人员及相关人员回避要求**

政府采购活动中,采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的,应当回避:

- (1) 参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系;
- (2) 参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事;
- (3) 参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人;
- (4) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;
- (5) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的,可以向代理机构书面提出回避申请,并说明理由。代理机构将及时询问被申请回避人员,有利害关系的被申请回避人员应当回避。

## **2.8 询问、质疑和投诉**

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体:

根据委托代理协议约定,供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由 四川顺安工程管理咨询有限公司 负责答复;供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由四川顺安工程管理咨询有限公司 负责答复;供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 四川顺安工程管理咨询有限公司 负责答复。

三、供应商提出的询问,应当明确询问事项,如以书面形式提出的,应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率,降低社会成本,鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决(包括但不限于文字错误、标点符号、不影响投标文件的编制的情形)。

四、供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的,可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内,以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商应知其权益受到损害之日,是指:

（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、本项目不接受在线提交质疑，供应商通过书面形式线下向采购人或代理机构提交质疑资料。

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

（一）质疑函正本**1**份；（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）

（二）法定代表人或主要负责人授权委托书**1**份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（三）法定代表人或主要负责人身份证复印件**1**份；

（四）委托代理人身份证复印件**1**份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（五）针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的招标文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：代先生

联系电话：028-62529925

地址：成都市高新区天府大道北段**1700**号环球中心**W1**区**19**楼 **9-1-1919**

邮编：**610000**

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出招标文件、采购过程、采购结果的范围。

七、供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定期限内作出答复的，供应商可以在答复期满后**15**个工作日内向同级财政部门提起投诉。

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门。（政府采购供应商投诉书范本详见附件二）

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1采购项目概况

1.贯彻新时期四川水利高质量发展“3226”总体工作思路筑牢“5+1”智慧水利体系，建设“国际知名、国内一流”榜样灌区，根据四川省水利厅川水函〔2022〕1438号，对四川省都江堰水利发展中心已建在用的水情监测356处、雨情监测4处、水质监测1处、工情监测33处、闸门控制144处、视频监控451处等989处信息化设施设备，保障站点通讯、解决站点故障问题，开展专项运维工作，保障正常运行。2.都江堰灌区站点故障现状情况。截止2022年11月，已梳理出灌区8个管理处存在监测站点故障问题统计表（详见附件1），急需供应商优先处理。

3.2服务内容及服务要求

3.2.1服务内容

采购包1：  
采购包预算金额（元）：4,510,000.00  
采购包最高限价（元）：4,510,000.00  
供应商报价不允许超过标的金额  
（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额 （元）	计量 单位	所属行 业	是否核 心产品	是否允许 进口产品	是否属于 节能产品	是否属于环境 标志产品
1	都江堰灌区2022年 信息化运行维护	1. 0 0	4,510,00 0.00	项	其他未列 明行业	否	否	是	否

3.2.2服务要求

采购包1：  
供应商报价不允许超过标的金额  
（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价  
标的名称：都江堰灌区2022年信息化运行维护

参数性质	序号	技术参数与性能指标
		<div><div>一、项目概况</div><div>1.贯彻新时期四川水利高质量发展“3226”总体工作思路筑牢“5+1”智慧水利体系，建设“国际知名、国内一流”榜样灌区，根据四川省水利厅川水函〔2022〕1438号，对四川省都江堰水利发展中心已建在用的水情监测356处、雨情监测4处、水质监测1处、工情监测33处、闸门控制144处、视频监控451处等989处信息化设施设备，保障站点通讯、解决站点故障问题，开展专项运维工作，保障正常运行。</div><div>2.都江堰灌区站点故障现状情况，截止2022年11月，已梳理出灌区8个管理处存在监测站点</div></div>

故障问题统计（详见附件1），急需供应商优先处理。

二、服务范围、内容及技术服务要求

★（一）运维服务范围

本次都江堰灌区2022年信息化运行维护项目运行维护范围为都发中心所辖东风渠管理处、人民渠第一管理处、人民渠第二管理处、外江管理处、毗河管理处、黑龙滩管理处、通济堰管理处以及渠首管理处等8个管理处在建在用的水雨情监测、水质监测、工情监测、闸门控制、视频监控等内容的989处信息化监测站点进行运维服务。由都发中心统筹实施。各管理处运维站点数量汇总情况如下表所示：

（1）各管理处运维站点数量汇总情况如下表所示：

序 号	管理处	水情监测	雨情监测	工情监测	闸门控制	水质监测	视频监控	合计
1	东风渠	152	0	0	4	0	170	326
2	人一处	77	0	0	20	0	20	117
3	人二处	55	2	33	18	0	202	310
4	外江	42	0	0	93	0	22	157
5	毗河	3	0	0	0	0	4	7
6	黑龙滩	20	2	0	1	0	20	43
7	通济堰	6	0	0	3	1	5	15
8	渠首	1	0	0	5	0	8	14
合计总数		356	4	33	144	1	451	989

（2）各管理处运维范围

1、东风渠管理处

东风渠管理处本项目运维站点共计326处，按设备类型划分，其中水情监测152处、闸门控制4处、视频监控170处。详细情况如下表所示：

序 号	项目类别	站点名称	所属位置	所属管理站	主要设备型号	是否市电	备注
1	水情监测	丰收堰支渠取水口	都江堰市崇义镇飞桥社区	幸福水利管理站	气泡水位计+电磁流速仪	否	国控二期
2	水情监测	走马河进口	都江堰市幸福镇	幸福水利管理站	雷达水位计+电波流速仪	否	国控二期
3	水情监测	柏条河进口	都江堰市幸福镇	幸福水利管理站	雷达水位计+电波流速仪	否	国控二期
4	水情监测	江安河进口	都江堰市幸福镇	幸福水利管理站	雷达水位计+电波流速仪	否	国控二期

5	水情 监测	徐堰河进口	都江堰聚源镇导江 村	幸福水利 管理站	雷达水位 计+电波 流速仪	否	国控二期
6	水情 监测	聚源走马河进 口	都江堰聚源镇导江 村	幸福水利 管理站	雷达水位 计+电波 流速仪	否	国控二期
7	水情 监测	三叉堰支渠取 水口	都江堰市走马河西 路	幸福水利 管理站	气泡水位 计	否	国控二期
8	水情 监测	走马河干渠黄 鹤堰支渠进水 口	都江堰市聚源镇金 鸡村7组（走马河 干渠6+450右岸）	幸福水利 管理站	气泡水位 计	否	国控二期
9	水情 监测	走马河干渠五 斗口支渠进水 口	都江堰市奎光塔街 办滨江社区（走马 河干渠3+222右岸 ）	幸福水利 管理站	电子水尺	否	国控二期
10	水情 监测	走马河干渠柏 木河支渠进水 口	都江堰市永丰街办 民丰社区（走马河 干渠3+232左岸）	幸福水利 管理站	气泡水位 计	否	国控二期
11	水情 监测	走马河干渠红 塔堰支渠进水 口	都江堰市崇义镇大 桥村（走马河干渠 11+770右岸）	幸福水利 管理站	气泡水位 计	否	国控二期
12	水情 监测	柏条河干渠莲 花堰支渠进水 口	都江堰市幸福莲花 村（柏条河干渠1+ 469右岸）	幸福水利 管理站	电子水尺	否	国控二期
13	水情 监测	柏条河干渠右 支渠进水口	都江堰市幸福镇观 风社区（柏条河干 渠0+347右岸）	幸福水利 管理站	气泡水位 计	否	国控二期
14	水情 监测	柏条河干渠左 支渠进水口	都江堰市幸福镇桥 都商城（柏条河干 渠0+405左岸）	幸福水利 管理站	气泡水位 计	否	国控二期
15	水情 监测	柏条河干渠灵 寿堰支渠进水 口	都江堰市胥家镇南 店村（柏条河干渠 9+675左岸）	幸福水利 管理站	电子水尺	否	国控二期
16	水情 监测	江安河双枳槽 支渠	都江堰市崇义镇土 桥新华村（江安河 干渠12+956左岸 ）	幸福水利 管理站	雷达水位 计	否	国控二期
17	水情 监测	沱江河干渠红 星支渠进水口	郫筒镇菠萝村3社 （沱江河干渠7+4 51左岸）	郫都水利 管理站	雷达水位 计	否	国控二期

18	水情 监测	沱江河干渠晨光支渠进水口	郫县郫筒镇菠萝村3社（沱江河干渠7+451右岸）	郫都水利管理站	雷达水位计	否	国控二期
19	水情 监测	沱江河干渠红光右支支渠进水口	红光镇三观村3社（沱江河干渠15+250右岸）	郫都水利管理站	雷达水位计	否	国控二期
20	水情 监测	沱江河干渠红光左支支渠进水口	红光镇三观村3社（沱江河干渠14+950左岸）	郫都水利管理站	雷达水位计	否	国控二期
21	水情 监测	徐堰河干渠新联合堰支渠进水口	郫都区三道堰镇	郫都水利管理站	气泡水位计+电磁流速仪	否	国控二期
22	水情 监测	柏条河干渠腊塔堰支渠进水口	郫都区三道堰镇	郫都水利管理站	气泡水位计	否	国控二期
23	水情 监测	柏条河干渠泡通堰支渠进水口	成都市郫都区	郫都水利管理站	气泡水位计	否	国控二期
24	水情 监测	柏条河干渠洞堰支渠进水口	郫县唐元镇清羊村5社（柏条河干渠30+235左岸）	郫都水利管理站	雷达水位计	否	国控二期
25	水情 监测	柏条河先锋支渠进水口	都江堰天马镇金玉村5社（柏条河干渠16+181右岸）	郫都水利管理站	雷达水位计	否	国控二期
26	水情 监测	走马河干渠新胜支渠进水口	都江堰崇义镇界牌村8社（走马河干渠16+762左岸）	郫都水利管理站	气泡水位计	否	国控二期
27	水情 监测	走马河干渠向阳支渠进水口	都江堰崇义镇11村（走马河干渠16+888右岸）	郫都水利管理站	雷达水位计	否	国控二期
28	水情 监测	走马河干渠乌龙堰支渠进水口	郫都区唐昌镇	郫都水利管理站	气泡水位计	否	国控二期
29	水情 监测	走马河干渠友爱支渠进水口	郫县友爱镇龙溪村5社（走马河干渠25+658右岸）	郫都水利管理站	雷达水位计	否	国控二期
30	水情 监测	走马河干渠永兴支渠进水口	郫县两路口镇永丰村1社（走马河干渠25+168左岸）	郫都水利管理站	雷达水位计	否	国控二期

31	水情 监测	清水河干渠皮 家堰支渠进水 口	郫县两路口镇永丰 村9社（清水河干 渠0+220左岸）	郫都水利 管理站	气泡水位 计	否	国控二期
32	水情 监测	清水河干渠解 放电站沟支渠 进水口	郫都区友爱镇	郫都水利 管理站	电子水尺	否	国控二期
33	水情 监测	清水河干渠红 旗渠进水口	郫县清河镇金台村 4社（清水河干渠6 +880右岸）	郫都水利 管理站	气泡水位 计	否	国控二期
34	水情 监测	清水河干渠团 结渠支渠进水 口	德源镇普安村3社 （清水河干渠12+ 080右岸）	郫都水利 管理站	气泡水位 计	否	国控二期
35	水情 监测	清水河进口	郫县两河口村	郫都水利 管理站	雷达水位 计+电波 流速仪	否	国控二期
36	水情 监测	沱江河进口	郫县两河口村	郫都水利 管理站	雷达水位 计+电波 流速仪	否	国控二期
37	水情 监测	徐堰河出口	郫都区法制湿地公 园	郫都水利 管理站	声学时差 法明渠流 量计	否	国控二期
38	水情 监测	毛家桥	都江堰沙西线133 号	郫都水利 管理站	气泡水位 计	否	国控二期
39	水情 监测	北干渠北支一 进口	新都区狮子村	新都水利 管理站	气泡水位 计	否	国控二期
40	水情 监测	大坟包	青白江龙王镇双埝 村5组	新都水利 管理站	气泡水位 计	否	国控二期
41	水情 监测	狮子包闸后渠 道	成都成华区熊猫大 道	新都水利 管理站	气泡水位 计	否	国控二期
42	水情 监测	毗河牟珠堰进 口	新都区龙桥镇（东 风渠毗河3+800右 岸）	新都水利 管理站	气泡水位 计	否	国控二期
43	水情 监测	毗河龙桥堰进 口	新都区龙桥镇（东 风渠毗河7+800右 岸）	新都水利 管理站	雷达水位 计	否	国控二期
44	水情 监测	毗河粉后堰支 渠进口	青白江区祥福镇（ 东风渠毗河40+60 0左岸）	新都水利 管理站	气泡水位 计	否	国控二期
45	水情 监测	江安河青龙咀 断面	温江万春镇	温江水利 管理站	气泡水位 计	否	国控二期

46	水情 监测	备战渠进口	温江万春镇	温江水利 管理站	雷达水位 计	否	国控二期
47	水情 监测	江安河喇叭口	温江区涌泉镇共耕 村（江安河干渠54 +998右岸）	温江水利 管理站	雷达水位 计	否	国控二期
48	水情 监测	江安河龙泉堰 支渠进水口	温江区寿安镇岷江 村5社（江安河干 渠21+212右岸）	温江水利 管理站	雷达水位 计	否	国控二期
49	水情 监测	江安河江安一 支渠进水口	温江区寿安镇清泉 村2社（江安河干 渠20+940右岸）	温江水利 管理站	雷达水位 计	否	国控二期
50	水情 监测	江安河江安二 支渠进水口	温江区寿安镇玉灵 村（江安河干渠27 +000右岸）	温江水利 管理站	雷达水位 计	否	国控二期
51	水情 监测	江安河江安三 支渠进水口	温江区万春镇新河 村（江安河干渠32 +580右岸）	温江水利 管理站	雷达水位 计	否	国控二期
52	水情 监测	江安河上天生 堰支渠进水口	温江区万春镇晶光 村（江安河干渠32 +680左岸）	温江水利 管理站	雷达水位 计	否	国控二期
53	水情 监测	江安河江安四 支渠进水口	温江区万春镇永和 5社（江安河干渠3 7+200右岸）	温江水利 管理站	雷达水位 计	否	国控二期
54	水情 监测	江安河干渠漏 沙堰支渠进口	郫县友爱镇祝善村 4社（江安河干渠2 8+060左岸）	温江水利 管理站	雷达水位 计	否	国控二期
55	水情 监测	杨柳河备战一 支渠进水口	温江区柳城镇新建 村1社（杨柳河干 渠1+468左岸）	温江水利 管理站	雷达水位 计	否	国控二期
56	水情 监测	杨柳河备战二 支渠进水口	温江区柳城镇新建 村1社（杨柳河干 渠2+050右岸）	温江水利 管理站	雷达水位 计	否	国控二期
57	水情 监测	杨柳河备战三 支渠进水口	温江区柳城镇和平 村（杨柳河干渠4+ 798右岸）	温江水利 管理站	电子水尺	否	国控二期
58	水情 监测	老南干殷家林	成都市龙泉驿区	天府水利 管理站	气泡水位 计	否	国控二期
59	水情 监测	新南干进口	天府新区太平街道 办事处白马村七组	天府水利 管理站	气泡水位 计	否	国控二期

60	水情 监测	龙泉山进口	天府新区太平街道 办事处白马村七组	天府水利 管理站	气泡水位 计	否	国控二期
61	水情 监测	老南干渠十支	天府新区新兴街道 办事处油坊村四组 (老南干渠8+658 .7右岸)	天府水利 管理站	雷达水位 计	否	国控二期
62	水情 监测	老南干渠十一 支	双流区新兴街道孔 雀村	天府水利 管理站	气泡水位 计	否	国控二期
63	水情 监测	老南干渠十二 支	天府新区新兴街道 办事处井坝村一组	天府水利 管理站	电子水尺	否	国控二期
64	水情 监测	老南干渠十三 支	天府新区万安街道 办事处双泉村一组 , 老南干渠17+59 4.3右岸	天府水利 管理站	电子水尺	否	国控二期
65	水情 监测	新南干单土地 支渠	天府新区合江街道 办事处天灯村三组 (新南干渠16+26 6右岸)	天府水利 管理站	雷达水位 计	否	国控二期
66	水情 监测	新南干玉皇支 渠	天府新区三星街道 办事处龙星村十组 (新南干渠34+07 0右岸)	天府水利 管理站	电子水尺	否	国控二期
67	水情 监测	新南干三合支 渠	天府新区大林街道 办事处小堰沟村三 组(新南干渠37+ 972右岸)	天府水利 管理站	电子水尺	否	国控二期
68	水情 监测	新南干兴隆湖 取水口	天府新区合江街道 办事处天灯村二组 (新南干渠15+35 1右岸)	天府水利 管理站	雷达水位 计	否	国控二期
69	水情 监测	江安河三吏堰 支渠	武侯区金花镇川西 营村(江安河60+ 956左岸)	双流水利 管理站	雷达水位 计	否	国控二期
70	水情 监测	江安河金花堰 支渠	武侯区金花镇江安 村(江安河70+41 5左岸)	双流水利 管理站	雷达水位 计	否	国控二期
71	水情 监测	牧马山干渠进 口	武侯区金花桥街道 金花社区	双流水利 管理站	气泡水位 计	否	国控二期
72	水情 监测	江安河出口	双流区河滨路	双流水利 管理站	雷达水位 计	否	国控二期

73	水情 监测	江安河鲢鱼洞 支渠	双流县九江镇石井 村（江安河58+60 0右岸）	双流水利 管理站	电子水尺	否	国控二期
74	水情 监测	江安河太湖堰 支渠	双流县西航港街道 办（江安河83+93 8右岸）	双流水利 管理站	雷达水位 计	否	国控二期
75	水情 监测	杨柳河唐家堰 支渠	双流县彭镇柑梓（ 杨柳河10+070左 岸）	双流水利 管理站	电子水尺	否	国控二期
76	水情 监测	杨柳河三支渠	双流县彭镇金湾村 （杨柳河15+120 左岸）	双流水利 管理站	雷达水位 计	否	国控二期
77	水情 监测	杨柳河四支渠	双流区金桥镇新安 村（杨柳河20+22 0左岸）	双流水利 管理站	气泡水位 计	否	国控二期
78	水情 监测	杨柳河白头堰 支渠	双流县金桥镇红石 村（杨柳河20+82 0右岸）	双流水利 管理站	雷达水位 计	否	国控二期
79	水情 监测	牧马山干渠二 支渠	新津县普兴镇建华 村（牧马山干渠37 +580右岸）	双流水利 管理站	电子水尺	否	国控二期
80	水情 监测	牧马山干渠五 支渠	彭山县牧马镇武阳 村（东风渠牧马山 干渠63+000右岸 ）	双流水利 管理站	气泡水位 计	否	国控二期
81	水情 监测	牧马山干渠刘 家碾提灌站	双流区胜利应天寺 社区	双流水利 管理站	雷达水位 计	否	国控二期
82	水情 监测	新南干渠天花 板断面	仁寿钢铁乡	眉山水利 管理站	气泡水位 计	否	国控二期
83	水情 监测	清水支渠	仁寿县清水镇金白 五队（东风渠新南 干渠55+567右岸 ）	眉山水利 管理站	气泡水位 计	否	国控二期
84	水情 监测	黑龙滩进口	眉山市清水镇	眉山水利 管理站	雷达水位 计	否	国控二期
85	水情 监测	眉彭干渠进口	眉山市清水镇	眉山水利 管理站	气泡水位 计	否	国控二期
86	水情 监测	红光支渠	东坡区土地乡黄家 林一队（眉彭干渠 红光支渠8+818）	眉山水利 管理站	气泡水位 计	否	国控二期

87	水情 监测	新华支渠	东坡区土地乡新华 三队（东风渠眉彭 干渠15+857左岸 ）	眉山水利 管理站	气泡水位 计	否	国控二期
88	水情 监测	金花支渠	东坡区富牛镇	眉山水利 管理站	气泡水位 计	否	国控二期
89	水情 监测	崇礼支渠	东坡区富牛镇	眉山水利 管理站	雷达水位 计	否	国控二期
90	水情 监测	陡沟河	龙泉驿区成龙大道	龙泉水利 管理站	气泡水位 计	否	国控二期
91	水情 监测	洪河堰	大面洪河5组（总 干渠左岸36+756 ）	龙泉水利 管理站	雷达水位 计	否	国控二期
92	水情 监测	南支九	大面镇飞蛾村（右 5+100）	龙泉水利 管理站	气泡水位 计	否	国控二期
93	水情 监测	老南干渠进口	龙泉驿区龙泉镇增 产8组	龙泉水利 管理站	气泡水位 计	否	国控二期
94	水情 监测	团结闸	龙泉驿区龙泉镇增 产村	龙泉水利 管理站	气泡水位 计	否	国控二期
95	水情 监测	东干渠进口	龙泉驿区龙泉镇书 房村9组	龙泉水利 管理站	雷达水位 计	否	国控二期
96	水情 监测	兰家冲	龙泉驿区洪安镇三 合村	龙泉水利 管理站	雷达水位 计	否	国控二期
97	水情 监测	东干渠东支三 （左9+413 ）	龙泉驿区西河镇大 林村	龙泉水利 管理站	电子水尺	否	国控二期
98	水情 监测	东支五（左1 2+256）	龙泉驿区洛带镇岐 山村	龙泉水利 管理站	气泡水位 计	否	国控二期
99	水情 监测	东干渠东支七 （左19+420 ）	龙泉驿区洪安镇土 门村	龙泉水利 管理站	雷达水位 计	否	国控二期
10 0	水情 监测	东干渠东支九 （左16+000 ）	龙泉驿区洪安镇土 门村	龙泉水利 管理站	雷达水位 计	否	国控二期
10 1	水情 监测	东支十三（右 27+950）	青白江区龙王镇三 方村	龙泉水利 管理站	雷达水位 计	否	国控二期
10 2	水情 监测	东支十四（右 30+867）	青白江区福洪乡先 锋村	龙泉水利 管理站	雷达水位 计	否	国控二期

103	水情监测	金龟堰	青白江区与金堂县交界处	龙泉水利管理站	气泡水位计+电磁流速仪	否	国控二期
104	水情监测	清水河干渠金牛支渠	成都市高新区合作街办顺江村（清水河干渠20+167左岸）	金牛水利管理站	雷达水位计	否	国控二期
105	水情监测	清水河干渠苏坡支渠进水口	成都市青羊区黄田坝街办高坎村（清水河干渠20+363右岸）	金牛水利管理站	雷达水位计	否	国控二期
106	水情监测	清水河测站	青羊区清波社区	金牛水利管理站	气泡水位计	否	国控二期
107	水情监测	府河测站	金牛区成彭立交	金牛水利管理站	气泡水位计	否	国控二期
108	水情监测	北干渠进口	成都成华区熊猫大道	成华水利管理站	雷达水位计	否	国控二期
109	水情监测	南北闸总干	成都成华区熊猫大道	成华水利管理站	气泡水位计	否	国控二期
110	水情监测	金牛区取水口（凤一沟）	天回街办土门社区（总干渠右岸10+550）	成华水利管理站	雷达水位计	否	国控二期
111	水情监测	方家河支渠	青龙街办白莲社区	成华水利管理站	雷达水位计	否	国控二期
112	水情监测	下涧槽支渠	青龙街办新山社区（总干渠右岸16+383）	成华水利管理站	气泡水位计	否	国控二期
113	水情监测	马鞍山泄洪闸	龙潭街办石马社区	成华水利管理站	雷达水位计	否	国控二期
114	水情监测	总干渠北湖	成华区北湖公园	成华水利管理站	气泡水位计	否	国控二期
115	水情监测	总干渠南支一进口	龙潭街办向龙社区（总干渠左岸19+561）	成华水利管理站	气泡水位计	否	国控二期
116	水情监测	南支三	十陵街办农家社区（总干渠右岸24+963）	成华水利管理站	雷达水位计	否	国控二期

117	水情监测	东风渠总干渠凤凰支渠闸	成都市新都区大丰镇铁路村4组（东风渠总干渠5+484右岸）	安靖水利管理站	雷达水位计	否	国控二期
118	水情监测	石堤堰府河进口	郫县团结镇石堤村	安靖水利管理站	声学时差法明渠流量计	否	国控二期
119	水情监测	总干渠进口	郫县安靖镇	安靖水利管理站	气泡水位计	否	国控二期
120	水情监测	下府河	郫县安靖镇方碑村	安靖水利管理站	气泡水位计	否	国控二期
121	水情监测	东风渠府河干渠半边堰支渠进水口	成都市郫县团结镇石堤村2组（东风渠府河干渠0+788/左岸）	安靖水利管理站	气泡水位计	否	国控二期
122	水情监测	东风渠府河干渠茅草堰支渠进水口	成都市郫县安靖镇方桥村5组（东风渠府河干渠9+968/左岸）	安靖水利管理站	雷达水位计	否	国控二期
123	水情监测	东风渠府河干渠友谊支渠进水口	成都市郫县团结镇仁义村11组（东风渠府河干渠3+278/左岸）	安靖水利管理站	电子水尺	否	国控二期
124	水情监测	东风渠府河干渠九道堰支渠进水口	成都市郫县团结镇石堤村1组（东风渠府河干渠1+782/左岸）	安靖水利管理站	雷达水位计	否	国控二期
125	水情监测	石堤堰毗河进口	郫都区团结镇石堤村三组	安靖水利管理站	气泡水位计+雷达波流速仪	是	东风渠供水区毗河水量在线监测设施建设项目
126	水情监测	毗河苟家滩	成都市新都区新都街道凉水社区	新都水利管理站	气泡水位计+超声波时差法河渠测流仪	否	东风渠供水区毗河水量在线监测设施建设项目

127	水情监测	毗河三桥	成都市金堂家珍村	新都水利管理站	气泡水位计+侧扫雷达测速仪	否	东风渠供水区毗河水量在线监测设施建设项目
128	水情监测	东风渠总干渠进口站	新都区大丰镇高堆村三组	安靖水利管理站	全自动缆道ADCP测流系统（五波速垂线ADCP+雷达水位计）	是	东风渠计量设施改造试点工程
129	水情监测	沱江河进口站	郫县两河口村	郫都水利管理站	三波速垂线ADCP测流系统	是	东风渠计量设施改造试点工程
130	水情监测	牧马山干渠进口站	武侯区金花桥街道金花社区	双流水利管理站	单波速垂线ADCP+雷达水位计	是	东风渠计量设施改造试点工程
131	水情监测	江安河青龙咀断面	温江万春镇	温江水利管理站	缆道机器人搭载走航式微型		东风渠计量设施改造试点工程
132	水情监测	下府河断面	郫县安靖镇方碑村	安靖水利管理站	ADCP（共用一套）		东风渠计量设施改造试点工程
133	水情监测	东支七进水闸	龙泉驿区洪安镇土门村 东干渠19+420	龙泉水利管理站	超声波水位计		四川省都江堰东风渠灌区“7.2”、“7.11”水毁第一批修复工程

134	水情监测	刘家堰支渠进水闸	新都区石板滩镇长林村 东干渠26+693	龙泉水利管理站	超声波水位计		四川省都江堰东风渠灌区“7.2”、“7.12”水毁第一批修复工程
135	水情监测	石龙堰进水闸	青白江区姚渡镇毗河47+300	新都水利管理站	超声波水位计		四川省都江堰东风渠灌区“7.2”、“7.13”水毁第一批修复工程
136	水情监测	九道堰支渠进水闸	成都市郫县团结镇石堤村1组 府河1+728	安靖水利管理站	超声波水位计		试点项目
137	水情监测	豆章堰	温江区寿安街道	温江水利管理站	智能闸井		
138	水情监测	师家堰	温江区寿安街道	温江水利管理站	智能闸井		
139	水情监测	友爱堰	温江区寿安街道	温江水利管理站	智能闸井		
140	水情监测	和尚堰	都江堰市聚源镇导江村1组（徐堰河干渠1+092右岸）	幸福水利管理站	智能闸井		
141	水情监测	江安河出口		双流水利管理站	雷达水位计+简易缆道		
142	水情监测	杨柳河出口	新津区黄津路	双流水利管理站	雷达水位计+简易缆道		
143	水情监测	沱江河出口	金牛区全兴路	金牛水利管理站	雷达水位计+简易缆道		
144	水情监测	总干渠八角井	龙泉驿区灵龙西路	龙泉水利管理站	雷达水位计+简易缆道		
145	水情监测	毗河龙门堰支渠进口	新都区绕城大道东一段	新都水利管理站	雷达水位计		

14 6	水情 监测	总干渠南北闸 后监测断面	成华区湖山路	成华水利 管理站	简易缆道 (已有国 控二期水 位计)		
14 7	水情 监测	聚源走马河进 口	都江堰市聚源大桥 村13组	幸福水利 管理站	雷达水位 计+自动 缆道+固 定电波流 速仪		
14 8	水情 监测	清水河进口	郫县两河口村	郫都水利 管理站	雷达水位 计+自动 缆道+固 定电波流 速仪		
14 9	水情 监测	新南干进口	天府新区太平街道 办事处白马村七组 0+420 (左岸)	天府水利 管理站	雷达水位 计+自动 缆道+AD CP		
15 0	水情 监测	新南干天花板	仁寿钢铁乡新南干 渠天花板断面	眉山水利 管理站	雷达水位 计+自动 测流车+ 固定电波 流速仪		
15 1	水情 监测	徐堰河进口	都江堰聚源镇导江 村	幸福水利 管理站	雷达水位 计+自动 缆道(雷 达水位计 为国控二 期水位计 , 此次只 改造了缆 道)		
15 2	水情 监测	徐堰河一支	都江堰聚源镇导江 村	幸福水利 管理站	雷达水位 计	否	

153	闸门控制	东支七进水闸	龙泉驿区洪安镇土门村 东干渠19+420	龙泉水利管理站		是	四川省都江堰东风渠灌区“7.2”、“7.11”水毁第一批修复工程
154	闸门控制	刘家堰支渠进水闸	新都区石板滩镇长林村 东干渠26+693	龙泉水利管理站		是	四川省都江堰东风渠灌区“7.2”、“7.12”水毁第一批修复工程
155	闸门控制	石龙堰进水闸	青白江区姚渡镇毗河47+300	新都水利管理站		是	四川省都江堰东风渠灌区“7.2”、“7.13”水毁第一批修复工程
156	闸门控制	九道堰支渠进水闸	成都市郫县团结镇石堤村1组 府河1+728	安靖水利管理站		是	试点项目
157	视频监控	雷打店院内安防	成都市成华区龙潭街办向龙社区	成华水利管理站	球机	否	
158	视频监控	雷打店主干渠下游	成都市成华区二仙桥街办东华社区	成华水利管理站	枪机	否	
159	视频监控	雷打店泄洪闸闸后	成都市成华区二仙桥街办东华社区	成华水利管理站	枪机	否	
160	视频监控	雷打店泄洪闸	成都市成华区二仙桥街办东华社区	成华水利管理站	枪机	否	
161	视频监控	雷打店主干渠上游	成都市成华区二仙桥街办东华社区	成华水利管理站	枪机	否	
162	视频监控	处机关水尺	成都市成华区白莲池街办将军碑社区	成华水利管理站	枪机	否	
163	视频监控	南北闸总干闸后	成都市成华区白莲池街办一里塘社区	成华水利管理站	枪机	否	
164	视频监控	南北闸总干闸前	成都市成华区白莲池街办一里塘社区	成华水利管理站	枪机	否	

165	视频监控	南北闸北干渠 闸后	成都市成华区白莲池街办一里塘社区	成华水利管理站	枪机	否	
166	视频监控	南北闸闸室右	成都市成华区白莲池街办一里塘社区	成华水利管理站	枪机	否	
167	视频监控	南北闸闸室左	成都市成华区白莲池街办一里塘社区	成华水利管理站	枪机	否	
168	视频监控	柏条河郫县先锋支渠	都江堰市天马镇金玉村八组	幸福水利管理站	球机		
169	视频监控	徐堰河进口水文测站院内	都江堰市聚源镇导江村二组	幸福水利管理站	球机		
170	视频监控	徐堰河进口水文测站水尺	都江堰市聚源镇导江村二组	幸福水利管理站	球机		
171	视频监控	聚源徐堰河后	都江堰市聚源镇聚兴社区	幸福水利管理站	球机		
172	视频监控	走马河-测站	都江堰市聚源镇大桥村八组	幸福水利管理站	球机		
173	视频监控	聚源闸前	都江堰市聚源镇聚兴社区	幸福水利管理站	球机		
174	视频监控	聚源走马河闸后	都江堰市聚源镇迎祥社区	幸福水利管理站	球机		
175	视频监控	办公楼后过道2	成都市青羊区文家街道办高坎社区6组304号	金牛水利管理站	枪机	是	
176	视频监控	办公楼一楼	成都市青羊区文家街道办高坎社区6组304号	金牛水利管理站	枪机	是	
177	视频监控	停车场1	成都市青羊区文家街道办高坎社区6组304号	金牛水利管理站	枪机	是	
178	视频监控	围墙-门口	成都市青羊区文家街道办高坎社区6组304号	金牛水利管理站	枪机	是	
179	视频监控	停车场2	成都市青羊区文家街道办高坎社区6组304号	金牛水利管理站	枪机	是	
180	视频监控	大门1	成都市青羊区文家街道办高坎社区6组304号	金牛水利管理站	枪机	是	

18 1	视频 监控	大门2	成都市青羊区文家 街道办高坎社区6 组304号	金牛水利 管理站	枪机	是	
18 2	视频 监控	办公楼后过道 1	成都市青羊区文家 街道办高坎社区6 组304号	金牛水利 管理站	枪机	是	
18 3	视频 监控	围墙2	成都市青羊区文家 街道办高坎社区6 组304号	金牛水利 管理站	枪机	是	
18 4	视频 监控	围墙1	成都市青羊区文家 街道办高坎社区6 组304号	金牛水利 管理站	枪机	是	
18 5	视频 监控	梁江堰节制闸 后-右	成都市青羊区文家 街道办高坎社区6 组304号	金牛水利 管理站	枪机	是	
18 6	视频 监控	梁江堰节制闸 前-左	成都市青羊区文家 街道办高坎社区6 组304号	金牛水利 管理站	枪机	是	
18 7	视频 监控	梁江堰节制闸 前水位	成都市青羊区文家 街道办高坎社区6 组304号	金牛水利 管理站	枪机	是	
18 8	视频 监控	大坝上游正面	成都市青羊区文家 街道办高坎社区6 组304号	金牛水利 管理站	枪机	是	
18 9	视频 监控	梁江堰节制闸 前	成都市青羊区文家 街道办高坎社区6 组304号	金牛水利 管理站	枪机	是	
19 0	视频 监控	金牛站沱江河	成都市金牛区西华 街道办富家社区2 组	金牛水利 管理站	球机	否	
19 1	视频 监控	东干渠0+00 0球机	龙泉驿区东安街办 书房村9组	龙泉水利 管理站	球机	否	
19 2	视频 监控	东干渠0+20 0球机	龙泉驿区东安街办 书房村9组	龙泉水利 管理站	球机	否	
19 3	视频 监控	东干渠0+40 0球机	龙泉驿区东安街办 书房村9组	龙泉水利 管理站	球机	否	
19 4	视频 监控	东干渠0+65 0球机	龙泉驿区东安街办 书房村10组	龙泉水利 管理站	球机	否	
19 5	视频 监控	东干渠1+55 0球机	龙泉驿区东安街办 书房村11组	龙泉水利 管理站	球机	否	

196	视频监控	东干渠3+40 0球机	龙泉驿区东安街办 顶佛社区1组	龙泉水利 管理站	球机	否	
197	视频监控	东干渠2+93 1球机	龙泉驿区东安街办 书房村12组	龙泉水利 管理站	球机	否	
198	视频监控	东干渠3+10 0球机	龙泉驿区东安街办 顶佛社区1组	龙泉水利 管理站	球机	否	
199	视频监控	东干渠2+37 0球机	龙泉驿区东安街办 书房村12组	龙泉水利 管理站	球机	否	
200	视频监控	东干渠2+65 0球机	龙泉驿区东安街办 书房村12组	龙泉水利 管理站	球机	否	
201	视频监控	龙泉站古井坝 填方段	龙泉驿区大面街办 洪河7组	龙泉水利 管理站	球机	否	
202	视频监控	胜利闸闸房门 口球机	龙泉驿区柏合街办 东华15组	龙泉水利 管理站	球机	是	
203	视频监控	胜利闸闸房上 游球机	龙泉驿区柏合街办 东华15组	龙泉水利 管理站	球机	是	
204	视频监控	胜利闸泄洪支 渠	龙泉驿区柏合街办 东华15组	龙泉水利 管理站	枪机	是	
205	视频监控	胜利闸闸房枪 机1	龙泉驿区柏合街办 东华社区15组	龙泉水利 管理站	枪机	是	
206	视频监控	胜利闸闸房枪 机2	龙泉驿区柏合街办 东华社区15组	龙泉水利 管理站	枪机	是	
207	视频监控	胜利闸闸房枪 机3	龙泉驿区柏合街办 东华社区15组	龙泉水利 管理站	枪机	是	
208	视频监控	麻石桥闸前	龙泉驿区东安街办 书房社区9组	龙泉水利 管理站	球机	是	
209	视频监控	麻石桥闸后	龙泉驿区东安街办 书房村9组	龙泉水利 管理站	球机	是	
210	视频监控	团结闸闸前	龙泉驿区界牌社区 增产社区8组	龙泉水利 管理站	球机	是	
211	视频监控	老南干渠进水 闸后	龙泉驿区界牌社区 增产社区8组	龙泉水利 管理站	枪机	是	
212	视频监控	团结闸闸后	龙泉驿区界牌社区 增产社区8组	龙泉水利 管理站	球机	是	
213	视频监控	站大门	龙泉驿区东安街办 书房村9组	龙泉水利 管理站	枪机	是	
214	视频监控	停车场	龙泉驿区东安街办 书房村9组	龙泉水利 管理站	枪机	是	
215	视频监控	停车场2	龙泉驿区东安街办 书房村9组	龙泉水利 管理站	枪机	是	

21 6	视频 监控	厨房内	龙泉驿区东安街办 书房村9组	龙泉水利 管理站	枪机	是	
21 7	视频 监控	东干渠进水闸 闸室内	龙泉驿区东安街办 书房村9组	龙泉水利 管理站	枪机	是	
21 8	视频 监控	麻石桥办公楼 屋顶鹰眼	龙泉驿区东安街办 书房村9组	龙泉水利 管理站	球机		
21 9	视频 监控	刘家堰节制闸	新都区石板滩镇新 林社区	龙泉水利 管理站	枪机	是	
22 0	视频 监控	东支七内部乌 龟包节制闸	龙泉驿区化工新村	龙泉水利 管理站	枪机	是	
22 1	视频 监控	勤劳闸住宿楼 围墙	仁寿县黑龙滩镇杨 柳街办渡槽社区	眉山水利 管理站	枪机	是	
22 2	视频 监控	勤劳闸菜园	仁寿县黑龙滩镇杨 柳街办渡槽社区	眉山水利 管理站	枪机	是	
22 3	视频 监控	勤劳闸前门	仁寿县黑龙滩镇杨 柳街办渡槽社区	眉山水利 管理站	枪机	是	
22 4	视频 监控	勤劳闸泉碑	仁寿县黑龙滩镇杨 柳街办渡槽社区	眉山水利 管理站	枪机	是	
22 5	视频 监控	勤劳闸后门	仁寿县黑龙滩镇杨 柳街办渡槽社区	眉山水利 管理站	枪机	是	
22 6	视频 监控	勤劳闸变压器	仁寿县黑龙滩镇杨 柳街办渡槽社区	眉山水利 管理站	枪机	是	
22 7	视频 监控	勤劳闸廊桥通 道	仁寿县黑龙滩镇杨 柳街办渡槽社区	眉山水利 管理站	枪机	是	
22 8	视频 监控	勤劳闸中控室	仁寿县黑龙滩镇杨 柳街办渡槽社区	眉山水利 管理站	枪机	是	
22 9	视频 监控	勤劳闸廊桥球 机	仁寿县黑龙滩镇杨 柳街办渡槽社区	眉山水利 管理站	球机	是	
23 0	视频 监控	勤劳闸雪松	仁寿县黑龙滩镇杨 柳街办渡槽社区	眉山水利 管理站	枪机	是	
23 1	视频 监控	勤劳闸厨房后 围墙	仁寿县黑龙滩镇杨 柳街办渡槽社区	眉山水利 管理站	枪机	是	
23 2	视频 监控	新南干天花板 -测站	眉山天府新区视高 街办奋勇社区	眉山水利 管理站	球机	是	
23 3	视频 监控	眉山倒虹管	眉山岷东新区富牛 镇土地街办长虹社 区	眉山水利 管理站	球机	市电 +太 阳能	
23 4	视频 监控	眉山新南干渠 红石坎	眉山天府新区视高 街办花园社区	眉山水利 管理站	球机	否	

235	视频监控	勤劳闸黑龙滩引水口	仁寿县黑龙滩镇杨柳街办渡槽社区	眉山水利管理站	枪机	是	
236	视频监控	勤劳闸闸前球机	仁寿县黑龙滩镇杨柳街办渡槽社区	眉山水利管理站	球机	是	
237	视频监控	勤劳闸眉彭干渠进口水尺球机	仁寿县黑龙滩镇杨柳街办渡槽社区	眉山水利管理站	球机	是	
238	视频监控	眉山红光断面	眉山天府新区视高街办里仁社区	眉山水利管理站	球机	市电+太阳能	
239	视频监控	东风渠眉山水利管理站	眉山市东坡达大道南三段141号	眉山水利管理站	枪机	是	
240	视频监控	新南干渠天花板隧洞出口	眉山天府新区视高街办奋勇社区	眉山水利管理站	球机	是	
241	视频监控	新南干渠天花板交接水断面	眉山天府新区视高街办奋勇社区	眉山水利管理站	枪机	是	
242	视频监控	新南干渠天花板交接水断面	眉山天府新区视高街办奋勇社区	眉山水利管理站	枪机	是	
243	视频监控	新南干渠天花板交接水断面	眉山天府新区视高街办奋勇社区	眉山水利管理站	球机	是	
244	视频监控	新南干渠左岸高挖方滑坡段	眉山天府新区视高街办奋勇社区	眉山水利管理站	枪机	是	
245	视频监控	新南干渠左岸高挖方滑坡段	眉山天府新区视高街办奋勇社区	眉山水利管理站	枪机	是	
246	视频监控	新南干渠左岸滑坡、右岸渗漏	眉山天府新区视高街办奋勇社区	眉山水利管理站	枪机	是	
247	视频监控	新南干渠左岸滑坡、右岸渗漏	眉山天府新区视高街办奋勇社区	眉山水利管理站	枪机	是	
248	视频监控	新南干渠跳蹬河泄水闸	眉山天府新区视高街办奋勇社区	眉山水利管理站	球机	是	
249	视频监控	新南干渠跳蹬河渡槽鱼嘴	眉山天府新区视高街办奋勇社区	眉山水利管理站	枪机	是	
250	视频监控	新南干渠跳蹬河渡槽进口	眉山天府新区视高街办奋勇社区	眉山水利管理站	枪机	是	
251	视频监控	新南干渠跳蹬河渡槽进口	眉山天府新区视高街办奋勇社区	眉山水利管理站	枪机	是	

25 2	视频 监控	新南干渠跳蹬 河渡槽出口	眉山天府新区视高 街办奋勇社区	眉山水利 管理站	球机	是	
25 3	视频 监控	新南干渠跳蹬 河渡槽出口	眉山天府新区视高 街办奋勇社区	眉山水利 管理站	枪机	是	
25 4	视频 监控	新南干渠左岸 滑坡、右岸渗 漏	眉山天府新区视高 街办奋勇社区	眉山水利 管理站	球机	是	
25 5	视频 监控	新南干渠左岸 滑坡、右岸渗 漏	眉山天府新区视高 街办奋勇社区	眉山水利 管理站	球机	是	
25 6	视频 监控	新南干渠左岸 滑坡、右岸渗 漏	眉山天府新区视高 街办奋勇社区	眉山水利 管理站	球机	是	
25 7	视频 监控	新南干渠左岸 滑坡、右岸渗 漏	眉山天府新区视高 街办奋勇社区	眉山水利 管理站	球机	是	
25 8	视频 监控	新南干渠左岸 滑坡、右岸渗 漏	眉山天府新区视高 街办奋勇社区	眉山水利 管理站	球机	是	
25 9	视频 监控	新南干渠左岸 滑坡、右岸渗 漏	眉山天府新区视高 街办奋勇社区	眉山水利 管理站	球机	是	
26 0	视频 监控	清水河进口- 测站	四川省成都市郫都 区新合路茶花村	郫都水利 管理站	球机		
26 1	视频 监控	两河口沱江河 进口测站	四川省成都市郫都 区新合路茶花村	郫都水利 管理站	球机		
26 2	视频 监控	团结渠枢纽闸 后	四川省成都市郫都 区滨清路610号附1 8号	郫都水利 管理站	枪机	是	
26 3	视频 监控	团结渠枢纽闸 前	四川省成都市郫都 区滨清路610号附1 8号	郫都水利 管理站	球机	是	
26 4	视频 监控	团结渠枢纽启 闭机室	四川省成都市郫都 区滨清路610号附1 8号	郫都水利 管理站	枪机	是	
26 5	视频 监控	两河口启闭机 室左	四川省成都市郫都 区新合路茶花村	郫都水利 管理站	枪机	是	
26 6	视频 监控	两河口启闭机 室右	四川省成都市郫都 区新合路茶花村	郫都水利 管理站	枪机	是	

267	视频监控	两河口枢纽闸前	四川省成都市郫都区新合路茶花村	郫都水利管理站	球机	是	
268	视频监控	石堤堰枢纽管理房大门	郫都区团结镇石堤村三组	安靖水利管理站	枪机	是	
269	视频监控	石堤堰枢纽管理房院外	郫都区团结镇石堤村三组	安靖水利管理站	枪机	是	
270	视频监控	石堤堰枢纽管理房院区	郫都区团结镇石堤村三组	安靖水利管理站	枪机	是	
271	视频监控	石堤堰枢纽管理房后门	郫都区团结镇石堤村三组	安靖水利管理站	枪机	是	
272	视频监控	总干渠进口站水尺球机	郫都区安靖镇新江路1号	安靖水利管理站	球机	是	
273	视频监控	下府河站	郫都区安靖镇新江路1号	安靖水利管理站	球机	是	
274	视频监控	总干进水闸后	郫都区安靖镇新江路1号	安靖水利管理站	球机	是	
275	视频监控	总干渠进口站设备专用球机	新都区大丰镇高堆村三组	安靖水利管理站	球机	是	
276	视频监控	石堤堰府河进口水文测站断面	郫都区团结镇石堤村三组	安靖水利管理站	枪机	是	
277	视频监控	石堤堰枢纽毗河闸室1	郫都区团结镇石堤村三组	安靖水利管理站	枪机	是	
278	视频监控	府河节制闸前	郫都区团结镇石堤村三组	安靖水利管理站	球机	是	
279	视频监控	毗河水文站水尺	郫都区团结镇石堤村三组	安靖水利管理站	枪机	是	
280	视频监控	石堤堰枢纽府河闸室	郫都区团结镇石堤村三组	安靖水利管理站	枪机	是	
281	视频监控	石堤堰枢纽府河闸前	郫都区团结镇石堤村三组	安靖水利管理站	球机	是	
282	视频监控	石堤堰枢纽毗河闸前	新都区新繁镇龙毅村五组	安靖水利管理站	球机	是	
283	视频监控	石堤堰枢纽闸后毗河下游	郫都区团结镇石堤村三组	安靖水利管理站	球机	是	
284	视频监控	石堤堰毗河闸室	郫都区团结镇石堤村三组	安靖水利管理站	枪机	是	
285	视频监控	石堤堰毗河进口	郫都区团结镇石堤村三组	安靖水利管理站	球机	是	

286	视频监控	石堤堰府河进口	郫都区团结镇石堤村三组	安靖水利管理站	球机	是	
287	视频监控	杨柳河伍所堰支渠	新津区普兴街道柳江社区	双流水利管理站	球机	否	
288	视频监控	杨柳河赵筏子	双流区黄水镇桃英社区三组	双流水利管理站	枪机	市电+太阳能	
289	视频监控	杨柳河四支渠	双流区彭镇岐阳社区	双流水利管理站	球机	市电+太阳能	
290	视频监控	牧马山干渠进口站	双流区东升街道接待寺社区成双大道南段819号	双流水利管理站	球机	是	
291	视频监控	大湖堰闸前水位	双流区西航港街道九龙湖社区	双流水利管理站	球机	是	
292	视频监控	大湖堰闸后水位	双流区西航港街道九龙湖社区	双流水利管理站	球机	是	
293	视频监控	金花江安河节制闸后	双流区东升街道接待寺社区成双大道南段819号	双流水利管理站	球机	是	
294	视频监控	金花江安河节制闸前	双流区东升街道接待寺社区成双大道南段819号	双流水利管理站	球机	是	
295	视频监控	大湖堰支渠	双流区西航港街道九龙湖社区	双流水利管理站	球机	是	
296	视频监控	站机关安防	双流区西安路一段95号	双流水利管理站	枪机	是	
297	视频监控	永兴办公室外	四川天府新区永兴街道兴西路一段86号	天府水利管理站	枪机	是	
298	视频监控	永兴大门	四川天府新区永兴街道兴西路一段86号	天府水利管理站	枪机	是	
299	视频监控	新南干进口-测站	四川天府新区太平街道白马村2组	天府水利管理站	球机	是	
300	视频监控	罗家河坝闸后	四川天府新区太平街道白马村6组288号	天府水利管理站	球机	是	

301	视频监控	罗家河坝闸前	四川天府新区太平街道白马村6组288号	天府水利管理站	球机	是	
302	视频监控	罗家河坝闸房3	四川天府新区太平街道白马村6组288号	天府水利管理站	枪机	是	
303	视频监控	罗家河坝龙泉山出口	四川天府新区太平街道白马村6组288号	天府水利管理站	球机	是	
304	视频监控	罗家河坝新南干渡槽	四川天府新区太平街道白马村6组288号	天府水利管理站	枪机	是	
305	视频监控	罗家河坝闸房2	四川天府新区太平街道白马村6组288号	天府水利管理站	枪机	是	
306	视频监控	罗家河坝闸房1	四川天府新区太平街道白马村6组288号	天府水利管理站	枪机	是	
307	视频监控	罗家河坝泄水闸	四川天府新区太平街道白马村6组288号	天府水利管理站	枪机	是	
308	视频监控	天府梨园泄洪闸	成都市双流区永安镇梨园村10组	天府水利管理站	球机	是	
309	视频监控	天府死人桥泄水闸	四川天府新区新兴街道柏杨村1组	天府水利管理站	球机	是	
310	视频监控	天府万安泄水闸	四川天府新区万安街道石桥村1组	天府水利管理站	球机	是	
311	视频监控	天府殷家林站	四川天府新区新兴街道小桥村7组	天府水利管理站	球机	是	
312	视频监控	天府老南干益州大道桥	四川天府新区正兴街道顺圣路	天府水利管理站	球机	否	
313	视频监控	青龙咀闸前	温江区柳城镇鱼凫社区	温江水利管理站	球机	是	
314	视频监控	青龙咀闸房2	温江区柳城镇鱼凫社区	温江水利管理站	枪机	是	
315	视频监控	青龙咀支渠闸后	温江区柳城镇鱼凫社区	温江水利管理站	球机	是	
316	视频监控	青龙咀中控室	温江区柳城镇鱼凫社区	温江水利管理站	枪机	是	

317	视频监控	青龙咀闸后	温江区柳城镇鱼凫社区	温江水利管理站	球机	是	
318	视频监控	青龙咀闸房1	温江区柳城镇鱼凫社区	温江水利管理站	枪机	是	
319	视频监控	喇叭堰闸前	温江区涌泉街办官河社区	温江水利管理站	球机	是	
320	视频监控	喇叭堰闸后	温江区涌泉街办官河社区	温江水利管理站	球机	是	
321	视频监控	喇叭堰闸房2	温江区涌泉街办官河社区	温江水利管理站	枪机	是	
322	视频监控	喇叭堰闸房1	温江区涌泉街办官河社区	温江水利管理站	枪机	是	
323	视频监控	喇叭堰支渠	温江区涌泉街办官河社区	温江水利管理站	球机	是	
324	视频监控	北干狮子包	新都木兰镇狮子10队	新都水利管理站	球机	是	
325	视频监控	北支一	新都木兰镇狮子10队	新都水利管理站	球机	是	
326	视频监控	新都大坟堡站	青白江区姚渡镇龙王街道24组	新都水利管理站	球机	是	

2、人民渠第一管理处

人民渠第一管理处本项目运维站点共计117处，按设备类型划分，其中水情监测77处、闸门控制20处、视频监控20处。详细情况如下表所示：

序号	项目类别	站点名称	所属位置	所属管理站	主要设备型号	是否市电	备注
1		小青白江	彭州市丽春镇花棚社区	彭州水利管理站	ABB PM564、554	是	3孔闸门，集中控制
2		新开河	彭州市丽春镇花街子社		ABB PM564、554	是	6孔闸门，集中控制
3		白土河	彭州市天彭镇安澜社区		ABB PM564、554	是	7孔闸门，集中控制
4		蒙阳河	彭州市天彭镇银木村		ABB PM564、554	是	2孔闸门，集中控制

5	马牧河	彭州市军乐镇黑龙社区		ABB PM564 、554	是	5孔闸门 ，集中控制
6	锦水河	新都区新繁镇公毅村		OMRON CJ2 M	是	10孔闸门，集中控制
7	杨柳堰	新都区新繁镇同盟村		SIEMENS S7 -200 smart/ S7-1200	是	4孔闸门 ，远程控制
8	麻水河	彭州市丽春镇元义村		SIEMENS S7 -200 smart/ S7-1200	是	3孔闸门 ，远程控制
9	任家沟	郫都区唐元镇沙河村		SIEMENS S7 -200 smart/ S7-1200	是	4孔闸门 ，远程控制
10	仁和堰	彭州市丽春镇碧鸡村		SIEMENS S7 -200 smart/ S7-1200	是	4孔闸门 ，远程控制
11	同心堰	新都区清流镇水梨村		OMRON CJ2 M	是	7孔闸门 ，集中控制
12	渠首枢纽	彭州市丽春镇塔子村2组	丽春水利管理站	SIEMENS S7 -200	是	9孔闸门 ，远程控制
13	慈母山	什邡市师古镇九里埂村		SIEMENS S7 -300	是	7孔闸门 ，集中控制
14	右浩	什邡市双盛镇万缘村		ABB PM564 、554	是	4孔闸门 ，集中控制
15	石亭江	绵竹市新市镇蒲泉村		SIEMENS S7 -200 smart/ S7-1200	是	3孔闸门 ，集中控制
16	射水河	孝德镇石桥滩村	孝泉水利管理站	OMRON CJ2 M/CP1L ABB PM564 、554	是	11孔闸门，集中控制
17	三十九支	旌阳区柏隆镇		ABB PM564 、554	是	2孔闸门 ，集中控制

18	前进渠	什邡市洛水镇	永兴水利管理站	OMRON CJ2M/CP1L	是	19孔闸门，集中控制
19	北四支	新都区新民镇	青白江水利管理站	OMRON CJ2M	是	6孔闸门，集中控制
20	流水堰	彭州市濛阳镇		ABB PM564、554	是	4孔闸门，集中控制
21	小青白江	彭州市丽春镇花棚社区	彭州水利管理站	海康威视	是	3处摄像头
22	新开河	彭州市丽春镇花街子社区		海康威视	是	3处摄像头
23	白土河	彭州市天彭镇安澜社区		海康威视	是	3处摄像头
24	蒙阳河	彭州市天彭镇银木村		海康威视	是	3处摄像头
25	马牧河	彭州市军乐镇黑龙社区		海康威视	是	3处摄像头
26	锦水河	新都区新繁镇公毅村	新繁水利管理站	海康威视	是	14处摄像头
27	杨柳堰	新都区新繁镇同盟村		海康威视	是	5处摄像头
28	麻水河	彭州市丽春镇元义村		海康威视	是	14处摄像头
29	任家沟	郫都区唐元镇沙河村		海康威视	是	5处摄像头
30	仁和堰	彭州市丽春镇碧鸡村		海康威视	是	5处摄像头
31	同心堰	新都区清流镇水梨村		海康威视	是	6处摄像头
32	渠首	彭州市丽春镇塔子村2组	丽春水利管理站	海康威视	是	14处摄像头
33	慈母山	什邡市师古镇九里埂村	什邡水利管理站	海康威视	是	14处摄像头
34	右浩	什邡市双盛镇万缘村		海康威视	是	5处摄像头
35	石亭江	绵竹市新市镇蒲泉村		海康威视	是	2处摄像头

				孝泉水利 管理站			
36		射水河	孝德镇石桥滩村		海康威视	是	6处摄像头
37		三十九支	旌阳区柏隆镇		海康威视	是	3处摄像头
38		前进渠	什邡市洛水镇	永兴水利管理站	海康威视	是	15处摄像头
39		北四支	新都区新民镇	青白江水 利管理站	海康威视	是	5处摄像头
40		流水堰	彭州市濛阳镇		海康威视	是	3处摄像头
41	自建	三十九支	旌阳区柏隆镇	孝泉水利管理站	水工建筑法测流	是	
42		濛阳河养护段水尺断面	彭州市天彭镇银木村	彭州水利管理站	水位法测流	否	
43		马尾河泄洪闸	孝德镇石桥滩村	孝泉水利管理站	水工建筑法测流	是	
44		宏达工业取水	什邡市洛水镇	永兴水利管理站	管道插入式流量计	是	
45		人民渠干渠	彭州市丽春镇塔子村2组	丽春水利管理站	雷达水位计	是	
46		青白江入口	彭州市丽春镇塔子村2组	丽春水利管理站	雷达水位计	是	
47		前进渠北干一支渠	什邡市洛水镇	永兴水利管理站	雷达水位计	是	
48		前进渠北干二支渠	什邡市洛水镇	永兴水利管理站	雷达水位计	是	
49		五号支渠	彭州市敖平镇	彭州水利管理站	一体化智能测控闸门	是	
50		同心堰洞洞沟分水洞	新都区清流镇水梨村	新繁水利管理站	一体化智能测控闸门	是	
51		团结堰分水洞	广汉市向阳镇	青白江水 利管理站	一体化智能测控闸门	否	
52		柳河分干渠	彭州市天彭镇	彭州水利管理站	一体化智能测控闸门	是	

53	三号支渠	彭州市天彭镇	彭州水利管理站	一体化智能测控闸门	是
54	锦水河分干渠	新都区新繁镇公毅村	新繁水利管理站	雷达水位计	否
55	杨柳堰分干渠	新都区新繁镇繁兴村	新繁水利管理站	雷达水位计	否
56	北四支分干渠	新都区新民镇	青白江水利管理站	雷达水位计	否
57	马棚堰分干渠	青白江区弥牟镇狮子村	青白江水利管理站	雷达水位计	否
58	下马棚支渠	广汉市向阳镇	青白江水利管理站	雷达水位计	否
59	柳河分干渠	彭州市天彭镇	彭州水利管理站	雷达水位计	否
60	银定堰分干渠	彭州市军乐镇	彭州水利管理站	雷达水位计	否
61	杨柳分干渠	彭州市军乐镇黑龙村	彭州水利管理站	雷达水位计	否
62	杨柳分干渠广汉进水口	彭州市三界镇	彭州水利管理站	雷达水位计	否
63	红岩分干渠	彭州市葛仙山镇官仓村	永兴水利管理站	雷达水位计	否
64	太白堰支渠	都江堰市银杏街道办	丽春水利管理站	雷达水位计	否
65	马坡堰支渠	都江堰市蒲阳镇	丽春水利管理站	雷达水位计	否
66	麻水河支渠	彭州市丽春镇	新繁水利管理站	雷达水位计	否
67	同心堰支渠	新都区清流镇	新繁水利管理站	雷达水位计	否
68	流水堰支渠	彭州市濛阳镇	青白江水利管理站	雷达水位计	否
69	粟米堰支渠	广汉市广兴镇	青白江水利管理站	雷达水位计	否
70	青茅堰支渠	金堂县清江镇	青白江水利管理站	雷达水位计	否
71	1号支渠	彭州市天彭镇	彭州水利管理站	雷达水位计	否

72	2号支渠	彭州市天彭镇	彭州水利管理站	雷达水位计	否
73	3号支渠	彭州市天彭镇	彭州水利管理站	雷达水位计	否
74	4号支渠	彭州市军乐镇	彭州水利管理站	雷达水位计	否
75	5号支渠	彭州市敖平镇	彭州水利管理站	雷达水位计	否
76	6号支渠	彭州市敖平镇	彭州水利管理站	雷达水位计	否
77	青白江泄洪闸	彭州市丽春镇	彭州水利管理站	雷达水位计+闸位计	是
78	新开河泄洪闸	彭州市丽春镇	彭州水利管理站	雷达水位计+闸位计	是
79	白土河泄洪闸	彭州市天彭镇	彭州水利管理站	雷达水位计+闸位计	是
80	蒙阳河泄洪闸	彭州市天彭镇	彭州水利管理站	雷达水位计+闸位计	是
81	马牧河泄洪闸	彭州市军乐镇	彭州水利管理站	雷达水位计+闸位计	是
82	红卫段泄洪闸	彭州市葛仙山镇	彭州水利管理站	雷达水位计+闸位计	是
83	慈母山泄洪闸	什邡市师古镇九里埂村	什邡水利管理站	雷达水位计+闸位计	是
84	三岔河泄洪闸	什邡市师古镇思源村	什邡水利管理站	雷达水位计+闸位计	是
85	右浩泄洪闸	什邡市双盛镇万缘村	什邡水利管理站	雷达水位计+闸位计	是
86	射水河泄洪闸	孝德镇石桥滩村	孝泉水利管理站	雷达水位计+闸位计	是
87	马尾河泄洪闸	孝德镇年画村	孝泉水利管理站	雷达水位计+闸位计	是
88	前进渠泄洪闸	什邡市洛水镇	永兴水利管理站	雷达水位计+闸位计	是
89	7号支渠	什邡市师古镇	什邡水利管理站	雷达水位计	否
90	8号支渠	什邡市南泉镇	什邡水利管理站	雷达水位计	否
91	9号支渠	什邡市南泉镇	什邡水利管理站	雷达水位计	否

水情  
监测

国控

92	10号支渠	什邡市马祖镇	什邡水利管理站	雷达水位计	否
93	11号支渠	什邡市马祖镇	什邡水利管理站	雷达水位计	否
94	12号支渠	什邡市马祖镇	什邡水利管理站	雷达水位计	否
95	13号支渠	什邡市马祖镇	什邡水利管理站	雷达水位计	否
96	14号支渠	什邡市马祖镇	什邡水利管理站	雷达水位计	否
97	15号支渠	什邡市双盛镇	什邡水利管理站	雷达水位计	否
98	红岩分干渠彭什交接水断面	什邡市湔底镇	永兴水利管理站	雷达水位计	否
99	红岩分干渠什绵交接水断面	什邡市洛水镇	永兴水利管理站	雷达水位计	否
100	前进渠南干大寨支渠	什邡市洛水镇	永兴水利管理站	雷达水位计	否
101	前进渠南干先锋支渠	什邡市洛水镇	永兴水利管理站	雷达水位计	否
102	16号支渠	绵竹市新市镇	孝泉水利管理站	雷达水位计	否
103	17号支渠	绵竹市新市镇	孝泉水利管理站	雷达水位计	否
104	石亭江泄洪闸	绵竹市新市镇蒲泉村	孝泉水利管理站	雷达水位计+闸位计	是
105	18号支渠	绵竹市玉泉镇	孝泉水利管理站	雷达水位计	否
106	19号支渠	绵竹市什地镇	孝泉水利管理站	雷达水位计	否
107	旌绵分干渠	绵竹市孝德镇	孝泉水利管理站	雷达水位计	否
108	绵广分干渠	绵竹市齐天镇	孝泉水利管理站	雷达水位计	否

109	红岩分干渠尉家泉支渠	绵竹市东北镇	永兴水利管理站	雷达水位计	否
110	红岩分干渠齐天支渠	绵竹市东北镇	永兴水利管理站	雷达水位计	否
111	红岩分干渠什地支渠	绵竹市什地镇	永兴水利管理站	雷达水位计	否
112	红岩分干渠打锣堰支渠	绵竹市五福镇	永兴水利管理站	雷达水位计	否
113	前进渠北干四支渠	绵竹市广济镇	永兴水利管理站	雷达水位计	否
114	20号支渠	旌阳区柏隆镇	孝泉水利管理站	雷达水位计	否
115	21号支渠	旌阳区柏隆镇	孝泉水利管理站	雷达水位计	否
116	22号支渠	旌阳区柏隆镇	孝泉水利管理站	雷达水位计	否
117	三十九泄洪闸	旌阳区柏隆镇	孝泉水利管理站	雷达水位计+闸位计	是

### 3、人民渠第二管理处

人民渠第二管理处本项目运维站点共计**310**处，按设备类型划分，其中水情监测**55**处、雨情监测**2**处、工情监测**33**处、闸门控制**18**处、视频监控**202**处。详细情况如下表所示：

序号	项目类别	站点名称	所属位置	所属管理站	主要设备型号	是否市电	备注
1		六期进口	德阳市罗江区略坪镇广富村	旌阳管理站	奥特美克RTU	是	
2		五七期进口	德阳市罗江区略坪镇广富村	旌阳管理站	奥特美克RTU	是	
3		五七期干渠四十二泄洪闸	德阳市罗江县略坪镇三塘村	旌阳管理站	奥特美克RTU	是	
4		五七期干渠四十二支渠	德阳市罗江县略坪镇三塘村	旌阳管理站	奥特美克RTU	否	
5		五七期干渠四十五支渠	德阳市旌阳区黄许镇新广村	旌阳管理站	奥特美克RTU	否	

6	五七期干渠 东风泄洪闸	德阳市旌阳区黄 许镇三门村	旌阳管理 站	奥特美克RTU	是	
7	五七期干渠 四十七支渠	德阳市旌阳区双 东镇钱音村	旌阳管理 站	奥特美克RTU	否	
8	五七期干渠 星火泄洪闸	德阳市中江县瓦 店乡建渠村	旌阳管理 站	奥特美克RTU	是	
9	五七期干渠 隆兴泄洪闸	德阳市中江县集 凤镇隆兴村	中江管理 站	奥特美克RTU	是	
10	五七期干渠 南干支渠	德阳市中江县玉 兴镇旭光村	中江管理 站	奥特美克RTU	否	
11	五七期干渠 横道支渠	德阳市中江县龙 台镇横梁村	中江管理 站	奥特美克RTU	否	
12	五七期干渠 千重浪泄洪 闸	德阳市中江县柏 树镇玉溪村	中江管理 站	奥特美克RTU	是	
13	鲁联干渠	绵阳市三台县鲁 班镇石马村	鲁班管理 站	奥特美克RTU	否	
14	六期干渠西 干支渠	德阳市罗江区金 山镇连沟村	罗江管理 站	奥特美克RTU	否	
15	六期干渠彭 家坝泄洪闸	德阳市罗江区金 山镇连沟村	罗江管理 站	奥特美克RTU	是	
16	六期干渠新 吴支渠	德阳市罗江区金 山镇罗家湾村	罗江管理 站	奥特美克RTU	否	
17	六期干渠骑 龙泄洪闸	德阳市罗江区金 山镇骑龙村	罗江管理 站	奥特美克RTU	是	
18	六期干渠金 石支渠	绵阳市涪城区金 峰镇5村	罗江管理 站	奥特美克RTU	否	
19	六期干渠慧 新支渠	德阳市罗江区慧 觉镇富荣村	罗江管理 站	奥特美克RTU	否	
20	六期干渠鄢 回支渠	德阳市罗江区慧 觉镇玉龙村	罗江管理 站	奥特美克RTU	否	
21	六期干渠红 旗支渠	绵阳市涪城区玉 泉镇团鱼村	罗江管理 站	奥特美克RTU	否	
22	六期干渠尾 干支渠	绵阳市三台县立 新镇鹤湾村	罗江管理 站	奥特美克RTU	否	
23	五七期进口	德阳市罗江区略 坪镇广富村	旌阳管理 站	信息化二期水 位遥测	是	
24	六期进口	德阳市罗江区略 坪镇广富村	旌阳管理 站	信息化二期水 位遥测	是	

25	水情 监测	四十二测流 房	德阳市罗江县略 坪镇三塘村	旌阳管理 站	信息化二期水 位遥测	是	
26		栖云寺	德阳市旌阳区新 中镇白河村1组	旌阳管理 站	信息化二期水 位遥测	否	
27		塔水进口	绵阳市安州区塔 水镇开禧村	罗江管理 站	信息化二期水 位遥测	否	
28		双东干渠	德阳市罗江区金 山镇吴家陵村	罗江管理 站	信息化二期水 位遥测	否	
29		何家堰	德阳市罗江区新 盛镇金铃村	罗江管理 站	信息化二期水 位遥测	否	
30		谭家坝	德阳市罗江区金 山镇谭家坝村	罗江管理 站	信息化二期水 位遥测	否	
31		石坎寺	绵阳市安州区塔 水镇湧泉村	罗江管理 站	信息化二期水 位遥测	否	
32		黄鹿引水渠	德阳市中江县黄 鹿镇景观村	罗江管理 站	信息化二期水 位遥测	否	
33		新盛（干2 ）	德阳市罗江区新 盛镇宝镜村	罗江管理 站	信息化二期水 位遥测	否	
34		红旗支渠	德阳市罗江区新 盛镇金龙村	罗江管理 站	信息化二期水 位遥测	否	
35		柏梓埡	德阳市中江县柏 树乡群龙村9社	中江管理 站	信息化二期水 位遥测	否	
36		合兴	德阳市中江县辑 庆镇渠湾村2社	中江管理 站	信息化二期水 位遥测	否	
37		隆兴	德阳市中江县集 凤镇两山村2社	中江管理 站	信息化二期水 位遥测	否	
38		鲁班水库管 理中心	绵阳市三台县鲁 班镇	鲁班管理 站	主坝泄洪预警 （坝下）	否	
39		向 金	绵阳市三台县向 阳景福镇	鲁班管理 站	无线水位采集	否	
40		向 黎	绵阳市三台县向 阳景福镇	鲁班管理 站	无线水位采集	是	
41		太 茂	绵阳市三台县向 阳景福镇	鲁班管理 站	无线水位采集	是	
42		东 明	绵阳市三台县向 阳景福镇	鲁班管理 站	无线水位采集	是	
43		尾 干	绵阳市三台县向 阳景福镇	鲁班管理 站	无线水位采集	是	
44		白鹤寨	遂宁市射洪市	鲁班管理 站	无线水位采集	否	

45	鲁 西	绵阳市三台县鲁班镇	鲁班管理站	无线水位采集	是	
46	鲁 千	绵阳市三台县鲁班镇	鲁班管理站	无线水位采集	是	
47	鲁 联	绵阳市三台县鲁班镇	鲁班管理站	无线水位采集	是	
48	观 桥	绵阳市观桥镇	鲁班管理站	无线水位采集	是	
49	油房垭电站	绵阳市三台县油房垭前池	鲁班管理站	无线水位采集	否	
50	孔家湾	绵阳市三台县油房垭前池	鲁班管理站	无线水位采集	是	
51	鲁班水库管理中心	绵阳市三台县鲁班镇	鲁班管理站	水库激光水位采集设备	是	
52	鲁班水库管理中心	绵阳市三台县鲁班镇	鲁班管理站	水库气象信息采集设备一套	是	
53	鲁班水库管理中心	绵阳市三台县鲁班镇	鲁班管理站	水库库水温采集设备一套	是	
54	鲁班水库管理中心	绵阳市三台县鲁班镇	鲁班管理站	水库绕坝渗漏采集设备一套	是	
55	鲁班水库管理中心	绵阳市三台县鲁班镇	鲁班管理站	主坝泄洪预警系统（管理中心）	是	
56	雨情监测	处机关	德阳市旌阳区	处机关	雨情设备一套	是
57		鲁班水库管理中心	绵阳市三台县鲁班镇	鲁班水利管理站	雨情设备一套	是
58		四期进口	德阳市罗江区略坪镇广富村	旌阳管理站	高水位报警系统	是
59		五七期进口	德阳市罗江区略坪镇广富村	旌阳管理站	高水位报警系统	是
60		42工段泄水闸	德阳市罗江区略坪镇三塘村	旌阳管理站	高水位报警系统	是
61		四号渡槽泄水闸	德阳市罗江区白马乡广济村五组	旌阳管理站	高水位报警系统	是
62		天河节制闸	德阳市旌阳区黄许镇新广村九组	旌阳管理站	高水位报警系统	是
63		东风渡槽前	德阳市旌阳区东太乡东风村三组	旌阳管理站	高水位报警系统	是
64		47节制闸前	德阳市旌阳区双东镇光辉村八组	旌阳管理站	高水位报警系统	是

65	钱家湾泄水 闸	德阳市旌阳区双 东镇光辉村八组	旌阳管理 站	高水位报警系 统	是	
66	溢流堰	德阳市中江县瓦 店乡建渠村六组	旌阳管理 站	高水位报警系 统	是	
67	52工桩	德阳市中江县瓦 店乡建渠村六组	旌阳管理 站	高水位报警系 统	是	
68	7.11危险 标段	德阳市中江县新 华镇白鹤村一组	旌阳管理 站	高水位报警系 统	是	
69	星火祈云寺 泄洪闸	德阳市旌阳区新 中镇白河村1组	旌阳管理 站	高水位报警系 统	是	
70	富兴67+5 75	德阳市中江县富 兴镇富强村4社	中江管理 站	高水位报警系 统	是	
71	隆兴工段	德阳市中江县集 凤镇隆兴村10社	中江管理 站	高水位报警系 统	是	
72	麻柳河银河 飞流节制闸	德阳市中江县辑 庆镇柳河村4社	中江管理 站	高水位报警系 统	是	
73	龙台青年隧 洞进口	德阳市中江县龙 台镇双寨村4社	中江管理 站	高水位报警系 统	是	
74	龙台永红节 制闸	德阳市中江县龙 台镇菱角村6社	中江管理 站	高水位报警系 统	是	
75	观音桥泄洪 闸	德阳市中江县玉 兴镇玉屏村11社	中江管理 站	高水位报警系 统	是	
76	柏子垭千重 浪泄洪闸	德阳市中江县柏 树乡群龙村9社	中江管理 站	高水位报警系 统	是	
77	骑龙节制闸 高水位报警	德阳市罗江区金 山镇谭家坝村	罗江管理 站	高水位报警系 统	是	
78	开禧寺泄洪 闸高水位报 警	德阳市安州区塔 水镇开禧村	罗江管理 站	高水位报警系 统	是	
79	彭家坝泄洪 闸高水位报 警	德阳市罗江区金 山镇马驰村	罗江管理 站	高水位报警系 统	是	
80	五里碑高水 位报警	德阳市罗江区金 山镇罗家湾村	罗江管理 站	高水位报警系 统	是	
81	跃进桥水标 尺上游高水 位报警	德阳市罗江区金 山镇罗家湾村	罗江管理 站	高水位报警系 统	是	

82	石坎寺节制 闸高水位报 警	德阳市安洲区塔 水镇湧泉村	罗江管理 站	高水位报警系 统	是	
83	老君观高水 位报警	德阳市罗江区新 盛镇老君村	罗江管理 站	高水位报警系 统	是	
84	干1高水位 报警	德阳市罗江区新 盛镇宝镜村	罗江管理 站	高水位报警系 统	是	
85	红旗节制闸 高水位报警	德阳市罗江区新 盛镇金龙村	罗江管理 站	高水位报警系 统	是	
86	引水渠高水 位报警	德阳市中江县黄 鹿镇景观村	罗江管理 站	高水位报警系 统	是	
87	庆丰高水位 报警	德阳市中江县黄 鹿镇景观村	罗江管理 站	高水位报警系 统	是	
88	动力站高水 位报警	绵阳市三台县立 新镇红星坝村	罗江管理 站	高水位报警系 统	是	
89	鲁班水库管 理中心	绵阳市三台县鲁 班镇	鲁班管理 站	高水位集成远 程报警设备一 套	是	
90	鲁班水库管 理中心	绵阳市三台县鲁 班镇	鲁班管理 站	高水位集成远 程报警设备模 块	是	
91	五七期闸控 系统	德阳市罗江区略 坪镇广富村	旌阳管理 站	远程闸门控制 系统	是	
92	六期闸控系 统	德阳市罗江区略 坪镇广富村	旌阳管理 站	远程闸门控制 系统	是	
93	四十二闸控 系统	德阳市罗江县略 坪镇三塘村	旌阳管理 站	远程闸门控制 系统	是	
94	马鞍翘泄洪 闸闸控	德阳市旌阳区黄 许镇长平组15组	旌阳管理 站	远程闸门控制 系统	否	
95	栖云寺泄洪 闸闸控	德阳市旌阳区新 中镇白河村1组	旌阳管理 站	远程闸门控制 系统	是	
96	范家庵泄洪 闸	德阳市罗江区金 山镇安家村	罗江管理 站	远程闸门控制 系统	是	
97	新盛节制闸	德阳市罗江区新 盛镇宝镜村	罗江管理 站	远程闸门控制 系统	是	
98	新盛节泄洪 闸	德阳市罗江区新 盛镇宝镜村	罗江管理 站	远程闸门控制 系统	是	
99	周家院子泄 洪闸	德阳市罗江区新 盛镇老君村	罗江管理 站	远程闸门控制 系统	是	
闸门						

100	控制	骑龙泄洪闸	德阳市罗江区金山镇谭家坝村	罗江管理站	远程闸门控制系统	是	
101		骑龙电站泄洪闸	德阳市罗江区金山镇谭家坝村	罗江管理站	远程闸门控制系统	是	
102		百宝电站泄洪闸	德阳市罗江区金山镇谭家坝村	罗江管理站	远程闸门控制系统	是	
103		石坎寺泄洪闸	绵阳市安州区塔水镇湧泉村	罗江管理站	远程闸门控制系统	是	
104		富兴泄洪闸	德阳市中江县富兴镇富强村4社	罗江管理站	远程闸门控制系统	是	
105		鲁班水库管理中心	绵阳市三台县鲁班镇	鲁班管理站	鲁班水库平板闸控系统	是	
106		鲁班水库管理中心	绵阳市三台县鲁班镇	鲁班管理站	鲁班水库锥阀闸控系统	是	
107		东 明	绵阳市三台县向阳景福镇	鲁班管理站	远程闸门控制系统	是	
108		尾 干	绵阳市三台县向阳景福镇	鲁班管理站	远程闸门控制系统	是	
109		四期测流房内	略坪镇高玉村三组	旌阳管理站	4路硬盘录像机	是	
110		四期测流房水标尺		旌阳管理站	球机	是	
111		工段房内		旌阳管理站	16路硬盘录像机	是	
112		工段大门		旌阳管理站	枪机	是	
113		6期节制闸		旌阳管理站		是	
114		六期闸房内		旌阳管理站		是	
115		五七期闸房内		旌阳管理站		是	
116		57期节制闸		旌阳管理站		是	
117		567期		旌阳管理站		是	
118		57期水标尺		旌阳管理站	球机	是	
119		57期测流房		旌阳管理站	球机	是	

120	水政看漂浮物		旌阳管理站	8路硬盘录像机	是	
121			旌阳管理站	大华球机	是	
122	六期	略坪镇七星村	旌阳管理站	球机	是	
123	工段内	略坪镇三塘村三组	旌阳管理站	16路硬盘录像机	是	
124	工段大门		旌阳管理站	枪机	是	
125	干渠水标尺		旌阳管理站	球机	是	
126	节制闸房外看泄洪闸		旌阳管理站	枪机	是	
127	泄洪闸房外看节制闸		旌阳管理站		是	
128	泄洪闸开启高度		旌阳管理站		是	
129	闸房内看节制闸		旌阳管理站		是	
130	闸房内看泄洪闸		旌阳管理站		是	
131	测流房水标尺		旌阳管理站	球机	是	
132	43工段房内	白马乡广济村五组	旌阳管理站	4路硬盘录像机	是	
133	43工段房大门		旌阳管理站	枪机	是	
134	43截止闸		旌阳管理站		是	
135	43水标尺		旌阳管理站	球机	是	
136	43垃圾场		旌阳管理站	全彩枪机	否	
137	四号渡槽泄洪沟		旌阳管理站	枪机	是	
138	四号渡槽来水		旌阳管理站		是	

139	四号渡槽水 标尺		旌阳管理 站	球机	是	
140	天河闸工段 房内	德阳市旌阳区黄 许镇长平村15组	旌阳管理 站	8口硬盘录像机	是	
141	天河闸大门		旌阳管理 站	枪机	是	
142	天河闸水标 尺		旌阳管理 站	球机	是	
143	45支渠水 标尺		旌阳管理 站	枪机	是	
144	天河闸后		旌阳管理 站	枪机	是	
145	红旗泄洪闸 房内		旌阳管理 站	8口硬盘录像机	是	
146	红旗泄洪闸 房内看设备		旌阳管理 站	枪机	是	
147	七一拦水闸 房顶看来水		旌阳管理 站		是	
148	红旗泄洪闸 房顶看去水		旌阳管理 站		是	
149	七一拦水闸 看设备		旌阳管理 站		是	
150	七一拦水闸 看泄洪闸门		旌阳管理 站		是	
151	红旗泄洪闸 房顶看泄洪 沟		旌阳管理 站		是	
152	马鞍鞘看泄 洪沟（杆）	旌阳区黄许镇长 平组15组	旌阳管理 站	枪机	否	
153	马鞍鞘防盗 室内		旌阳管理 站		否	
154	马鞍鞘防盗 室外（杆）		旌阳管理 站		否	
155	马鞍鞘防盗		旌阳管理 站	全彩球机	否	
156	马鞍鞘31 +080漏水 沟		旌阳管理 站	球机	否	

157	东风节制闸 (老)	东泰乡东风村三组	旌阳管理站	枪机	是	
158	东风测流房来水		旌阳管理站		是	
159	东风渡槽水标尺		旌阳管理站	球机	是	
160	东风渡槽来水		旌阳管理站	枪机	是	
161	东风工段大门		旌阳管理站		是	
162	东风工段房内		旌阳管理站	8口硬盘录像机	是	
163	47工段房内	双东镇光辉村八组	旌阳管理站	4口硬盘录像机	是	
164	47工段大门		旌阳管理站	枪机	是	
165	47工段水标尺		旌阳管理站	球机	是	
166	钱家湾泄洪闸泄洪沟		旌阳管理站	枪机	是	
167	钱家湾桥左岸水标尺		旌阳管理站	球机	是	
168	钱家湾工段房大门		旌阳管理站	枪机	是	
169	钱家湾工段房内		旌阳管理站	4口硬盘录像机	是	
170	星火溢流堰水位		旌阳管理站	枪机	是	
171	工段房内		旌阳管理站	8口硬盘录像机	是	
172	星火工段大门右1		旌阳管理站	枪机	是	
173	星火工段大门右2		旌阳管理站		是	
174	星火工段大门左1		旌阳管理站		是	
175	星火工段大门左2		旌阳管理站		是	
176	工段房后看闸门		旌阳管理站		是	

177	星火闸后水 标尺	瓦店乡建渠村六 组	旌阳管理 站	球机	是	
178	观察重点隐 患地段		旌阳管理 站	球机	否	
179	棲云寺溢流 堰		旌阳管理 站		否	
180	棲云寺测流 房		旌阳管理 站		否	
181	棲云寺泄洪 闸房内看设 备		旌阳管理 站	枪机	是	
182	棲云寺56 +600		旌阳管理 站	球机	是	
183	棲云寺泄洪 沟		旌阳管理 站	枪机	是	
184	野坝堰	塔水镇联盟村	罗江管理 站	球机	是	
185			罗江管理 站	球机	是	
186			罗江管理 站	4口硬盘录像机	是	
187	开禧寺		罗江管理 站	球机	是	
188			罗江管理 站	枪机	是	
189	野坝堰尾水		罗江管理 站	球机	是	
190	彭家坝泄洪 闸监测	金山镇马驰村	罗江管理 站	枪机	是	
191	彭家坝水标 尺		罗江管理 站	球机	是	
192	彭家坝节制 闸监测		罗江管理 站	枪机	是	
193	工段房内		罗江管理 站	4口硬盘录像机	是	
194	范家庵室内	罗江区金山镇安	罗江管理 站	枪机	是	
195	范家庵大门		罗江管理 站	枪机	是	

196	范家庵泄洪沟	家村	罗江管理站	枪机	是	
197	范家庵渠道		罗江管理站	枪机	是	
198	跃进桥水标尺	罗江区金山镇罗家湾村	罗江管理站	球机	否	
199	骑龙节制闸	罗江区金山镇谭家坝村	罗江管理站	枪机	是	
200	骑龙泄洪闸		罗江管理站	球机	是	
201	骑龙泄洪闸室内		罗江管理站	枪机	是	
202	骑龙泄洪闸泄洪沟		罗江管理站	枪机	是	
203	骑龙泄洪闸大门		罗江管理站	枪机	是	
204	骑龙电站室内1		罗江管理站	枪机	是	
205	骑龙电站室内2		罗江管理站	枪机	是	
206	骑龙电站闸门		罗江管理站	球机	是	
207	五里碑水标尺	罗江区金山镇罗家湾村	罗江管理站	球机	是	
208	慧觉水标尺	罗江区金山镇富荣村	罗江管理站	球机	是	
209	慧觉工段	罗江区金山镇富荣村	罗江管理站	4口硬盘录像机	是	
210	何家堰	罗江区新盛镇金铃村	罗江管理站	枪机	否	
211	焉回支渠室内	罗江区金山镇富荣村	罗江管理站	枪机	是	
212	焉回支渠水标尺	罗江区金山镇富荣村	罗江管理站	枪机	是	
213	宝林泄洪闸室内		罗江管理站	枪机	是	
214	宝林泄洪闸大门		罗江管理站	枪机	是	
		安州区塔水镇高				

视频  
监控

215	宝林节制闸 水标尺	林村	罗江管理 站	球机	是	
216	石坎寺泄洪 闸闸后水标 尺		罗江管理 站	球机	是	
217	永河工段水 标尺	安洲区河清镇皇 塔村	罗江管理 站	4口硬盘录像机	是	
218			罗江管理 站	球机	是	
219	干河子	安洲区河清镇插 山村	罗江管理 站	球机	是	
220			罗江管理 站	枪机	是	
221	谭家坝水标 尺	德阳市罗江区金 山镇谭家坝村	罗江管理 站	球机	是	
222	大填方左		罗江管理 站		是	
223	大填方右		罗江管理 站		是	
224	百宝电站室 内		罗江管理 站	枪机	是	
225	百宝电站溢 流堰		罗江管理 站	球机	是	
226	双开测流房 水标尺	罗江区金山镇吴 家陵村	罗江管理 站	球机	是	
227	黄鹿站机关	中江县黄鹿镇景 观村	罗江管理 站	枪机	是	
228	新盛工段	罗江区新盛镇天 星村6组	罗江管理 站	8口硬盘录像机	是	
229	工段水标尺		罗江管理 站	枪机	是	
230	节制闸开度 监测1		罗江管理 站		是	
231	节制闸水标 尺		罗江管理 站	球机	是	
232	新盛干二		罗江管理 站	球机	否	
233	老君观工段		罗江管理 站	4口硬盘录像机	是	

234	老君观水标尺	新盛镇老君村6组	罗江管理站	球机	是	
235	老君观工段大门		罗江管理站	枪机	是	
236	周家院子泄洪闸大门		罗江管理站	枪机	是	
237	周家院子泄洪沟		罗江管理站	枪机	是	
238	周家院子泄洪闸室内		罗江管理站	枪机	是	
239	工段水标尺监测	罗江区新盛镇金龙村3组	罗江管理站	球机	是	
240	红旗泄洪闸		罗江管理站	球机	是	
241	红旗工段大门		罗江管理站	枪机	是	
242	玉杨丰支渠水标尺		罗江管理站	枪机	是	
243	黄鹿工段	中江县黄鹿镇景观村	罗江管理站	4口硬盘录像机	是	
244	黄梨支渠水标尺		罗江管理站	枪机	是	
245	工段水标尺监测		罗江管理站	球机	是	
246	黄鹿动力	三台县立新镇红星坝村	罗江管理站	球机	否	
247	庆丰电站闸门1	中江县黄鹿镇景观村	罗江管理站	枪机	是	
248	庆丰电站闸门2		罗江管理站	枪机	是	
249	庆丰水库大坝水标尺		罗江管理站	球机	是	
250	黄鹿工段引水渠闸门		罗江管理站	球机	是	
251	黄鹿水库大坝水标尺		罗江管理站	球机	是	
252	黄鹿水库		罗江管理站	16路硬盘录像机	是	
253	节制闸闸房内		罗江管理站	枪机	是	

254	节制闸开度 监测2		罗江管理 站	枪机	是	
255	新盛工段大 门	罗江区新盛镇宝 镜村	罗江管理 站	枪机	是	
256	富兴67+6 77测流桥	中江县富兴镇富 强村4社	中江管理 站	球机	是	
257	富兴67+6 77泄洪闸 闸内	中江县富兴镇富 强村4社	中江管理 站	球机	是	
258	富兴67+6 77泄洪闸 闸外	中江县富兴镇富 强村4社	中江管理 站	球机	是	
259	富兴工段6 7+814节 制闸闸外	中江县富兴镇富 强村4社	中江管理 站	球机	是	
260	富兴工段6 7+814节 制闸闸外	中江县富兴镇富 强村4社	中江管理 站	球机	是	
261	隆兴工段石 埡隧洞进口	中江县集凤镇隆 兴村10社	中江管理 站	球机	是	
262	隆兴工段工 段房	中江县集凤镇隆 兴村10社	中江管理 站	枪机	是	
263	隆兴工段工 段房	中江县集凤镇隆 兴村10社	中江管理 站	枪机	是	
264	隆兴工段工 段房	中江县集凤镇隆 兴村10社	中江管理 站	枪机	是	
265	隆兴工段工 段房	中江县集凤镇隆 兴村10社	中江管理 站	枪机	是	
266	隆兴工段工 段房	中江县集凤镇隆 兴村10社	中江管理 站	枪机	是	
267	隆兴工段工 段房	中江县集凤镇隆 兴村10社	中江管理 站	球机	是	
268	隆兴工段工 段房	中江县集凤镇隆 兴村10社	中江管理 站	球机	是	
269	隆兴工段工 段房	中江县集凤镇隆 兴村10社	中江管理 站	球机	是	
270	合兴工段幸 福渡槽97 +120	中江县辑庆镇渠 湾村2社	中江管理 站	球机	否	

271	合兴工段革新渡槽102+500	中江县辑庆镇渠湾村1社	中江管理站	球机	否	
272	麻柳河工段战备渡槽	中江县兴隆镇银河村2社	中江管理站	球机	否	
273	麻柳河工段银河节制闸	中江县辑庆镇柳河村4社	中江管理站	球机	是	
274	麻柳河工段飞流泄洪闸	中江县辑庆镇柳河村4社	中江管理站	球机	是	
275	麻柳河工段双河口测流房	中江县兴隆镇银河村7社	中江管理站	球机	否	
276	麻柳河工段向阳分水闸	中江县兴隆镇银河村7社	中江管理站	球机	是	
277	麻柳河工段凌云节制闸	中江县辑庆镇柳河村6社	中江管理站	球机	是	
278	兴安工段宏伟渡槽	中江县兴隆镇仁寿寨9社	中江管理站	球机	否	
279	兴安工段丰收支渠标尺	中江县兴隆镇仁寿寨9社	中江管理站	球机	否	
280	观音桥南干节制闸	中江县玉兴镇旭光村3社	中江管理站	球机	否	
281	龙台工段陡沟寺节制闸	中江县龙台镇双寨村4社	中江管理站	球机	否	
282	龙台工段永红节制闸	中江县龙台镇菱角村6社	中江管理站	球机	是	
283	柏树工段永碧支渠	中江县永安镇天岭村1社	中江管理站	球机	否	
284	柏树工段水标尺	中江县柏树乡柏树村13社	中江管理站	球机	是	
285	柏树支渠水标尺	中江县柏树乡群龙村4社	中江管理站	球机	是	
286	柏树巴地渡槽	中江县柏树乡群龙村4社	中江管理站	球机	否	
287	柏梓垭测流房	中江县柏树乡群龙村9社	中江管理站	球机	是	
288	移动便携式监控设备	中江县凯江镇御马街38号	中江管理站	球机	否	

289	向 阳	向阳景福镇	鲁班管理 站	太阳能无线视 频1球机	否	
290	浩峰垭	向阳景福镇	鲁班管理 站	无线视频采集1 球机	是	
291	凉峰垭	向阳景福镇	鲁班管理 站	无线视频采集1 球机	是	
292	鲁 香	三台县鲁班镇	鲁班管理 站	视频采集1球机	否	
293	张家岭	三台县张家岭	鲁班管理 站	视频采集1枪机	否	
294	何家湾	射洪何家湾	鲁班管理 站	视频采集1枪机	否	
295	鲁班水库管 理中心	鲁班水库管理中 心	鲁班管理 站	主坝泄洪预警1 枪机（3#桥）	否	
296	向 阳	向阳景福镇	鲁班管理 站	东明，尾干闸 门控制系统（1 球机，2枪机）	是	
297	鲁班水库管 理中心	鲁班水库管理中 心	鲁班管理 站	安全监测系统 一套（含3球机 ，1枪机）	是	
298	太林 内	三台县太林乡	鲁班管理 站	海康球机一台	否	
299	太林 外	三台县太林乡	鲁班管理 站	海康球机一台	否	
300	油坊垭 外	三台县鲁班镇	鲁班管理 站	海康球机一台	否	
301	油坊垭 内	三台县鲁班镇	鲁班管理 站	海康球机一台	否	
302	大碑垭 内	三台县鲁班镇	鲁班管理 站	海康球机一台	否	
303	大碑垭 外	三台县鲁班镇	鲁班管理 站	海康球机一台	否	
304	铎厂垭 内	三台县鲁班镇	鲁班管理 站	海康球机一台	否	
305	铎厂垭 外	三台县鲁班镇	鲁班管理 站	海康球机一台	否	
306	采购站 内	三台县鲁班镇	鲁班管理 站	海康球机一台	否	
307	采购站 外	三台县鲁班镇	鲁班管理 站	海康球机一台	否	

308	倒湾埡 内	三台县鲁班镇	鲁班管理 站	海康球机一台	否	
309	倒湾埡 外	三台县鲁班镇	鲁班管理 站	海康球机一台	否	
310	鲁班水库管 理中心	三台县鲁班镇	鲁班管理 站	管理中心视频 系统 16个摄像 头	是	

4、外江管理处

外江管理处本项目运维站点共计**157**处，按设备类型划分，其中水情监测**42**处、闸门控制**93**处、视频监控**22**处。详细情况如下表所示：

序号	项目 类别	站点名称	所属位置	所属管理 站	主要设备型号	是否 市电	备注
1		沙沟河环山 渠分干渠	都江堰玉堂镇	玉堂管理 站	雷达水位传感 器+电波流速 仪	否	
2		黑石河临江 支渠取水口	都江堰青城山镇	玉堂管理 站	雷达水位传感 器	否	
3		沙沟河前进 渠	都江堰青城山镇	玉堂管理 站	雷达水位传感 器+电波流速 仪	否	
4		黑石河爱民 渠	都江堰市石羊镇	玉堂管理 站	雷达水位传感 器	否	
5		黑石河拥军 渠	都江堰市石羊镇	玉堂管理 站	雷达水位传感 器	否	
6		沙沟河友谊 渠	都江堰市安龙镇	玉堂管理 站	雷达水位传感 器	否	
7		黑石河一支 渠	都江堰市柳街镇	崇阳管理 站	雷达水位传感 器	否	
8		黑石河二支 渠	都江堰市柳街镇	崇阳管理 站	雷达水位传感 器	否	
9		黑石河三支 渠	崇州市廖家镇	崇阳管理 站	雷达水位传感 器	否	
10		黑石河四支 渠	崇州市廖家镇	崇阳管理 站	雷达水位传感 器	否	
11		黑石河五支 渠	崇州市崇平镇	崇阳管理 站	雷达水位传感 器	否	
12		黑石河六支 渠	崇州市崇平镇	崇阳管理 站	雷达水位传感 器	否	

13	黑石河七支渠	崇州市大划镇	崇阳管理站	雷达水位传感器	否	
14	黑石河八支渠	崇州市大划镇	崇阳管理站	雷达水位传感器	否	
15	黑石河九支渠	崇州市三江镇	崇阳管理站	雷达水位传感器	否	
16	黑石河十支渠	崇州市三江镇	崇阳管理站	雷达水位传感器	否	
17	黑石河十一支渠	崇州市三江镇	崇阳管理站	雷达水位传感器	否	
18	黑石河十二支渠	崇州市三江镇	崇阳管理站	雷达水位传感器	否	
19	黑石河高家堰	崇州市大划镇	崇阳管理站	雷达水位传感器	否	
20	西河七分堰支渠	崇州市锦江乡	崇阳管理站	雷达水位传感器+电波流速仪	否	
21	西河乌木堰	崇州市怀远镇	崇庆管理站	雷达水位传感器+电波流速仪	否	
22	三合堰干渠二道闸	崇州市公义乡	大邑管理站	雷达水位传感器	否	
23	千功堰一支渠	崇州市崇阳镇	崇庆管理站	雷达水位传感器	否	
24	千功堰二支渠	崇州市崇阳镇	崇庆管理站	雷达水位传感器	否	
25	西河石头堰支渠	崇州市集贤乡	崇庆管理站	雷达水位传感器	否	
26	西河羊头堰支渠	大邑县沙渠镇	崇庆管理站	雷达水位传感器+电波流速仪	否	
27	西河泗江堰支渠	新津区文井乡	崇庆管理站	雷达水位传感器	否	
28	西河东关庙支渠	新津区五津镇	崇庆管理站	雷达水位传感器	否	
29	西河顺江堰支渠	新津区五津镇	崇庆管理站	雷达水位传感器	否	
30	沙沟河青龙堰支渠	都江堰市安龙镇	玉堂管理站	雷达水位传感器	否	

水情  
监测

31	三合堰干渠 白水碾	大邑县王泗镇	大邑管理 站	雷达水位传感 器	否	
32	西河西河堰 支渠	崇州市怀远镇	崇庆管理 站	雷达水位传感 器	否	
33	三合堰韩家 堰支渠	崇州市道明镇双 杨村	大邑管理 站	雷达水位传感 器	否	
34	三合堰干溪 河渡槽	崇州市王场镇	大邑管理 站	雷达水位传感 器	否	
35	三合堰三龙 支渠	大邑县王泗镇余 河湾	大邑管理 站	雷达水位传感 器	否	
36	玉堂镇螃蟹 河	螃蟹河	玉堂管理 站	雷达水位计DX -WLX-1	否	
37	玉堂镇汤家 沟	汤家沟	玉堂管理 站	雷达水位计DX -WLX-1	否	
38	中兴镇石孟 江	石孟江与沙沟河 汇流处	玉堂管理 站	雷达水位计DX -WLX-1	否	
39	二江桥管理 点	黑石河二江桥管 理点断面	玉堂管理 站	雷达水位传感 器+摄像头	否	
40	西河元通水 文站西河	崇州市元通镇	外江管理 处供水科	EKL-3BL缆道 操作系统	是	
41	西河元通水 文站三合堰 干渠	崇州市元通镇	外江管理 处供水科	HIDCP北斗	是	
42	三合堰干渠 桤木河泄水 闸	崇州市道明镇	外江管理 处供水科	雷达水位传感 器	否	
43	环山渠进水 闸	都江堰市	玉堂管理 站	螺杆式	是	
44	前进渠进水 闸	都江堰市	玉堂管理 站	螺杆式	是	
45	友谊渠进水 闸	都江堰市	玉堂管理 站	螺杆式	是	
46	青龙堰进水 闸	都江堰市	玉堂管理 站	螺杆式	否	
47	东八字堰进 水闸	都江堰市	玉堂管理 站	螺杆式	否	
48	西八字堰进 水闸	都江堰市	玉堂管理 站	螺杆式	否	
49	漏灌堰进水 闸	都江堰市	玉堂管理 站	螺杆式	否	

50	新回子堰进水闸	都江堰市	玉堂管理站	螺杆式	否	
51	老回子堰进水闸	都江堰市	玉堂管理站	螺杆式	否	
52	崇古堰进水闸	都江堰市	玉堂管理站	螺杆式	否	
53	团结堰进水闸	都江堰市	玉堂管理站	螺杆式	否	
54	止水堰进水闸	都江堰市	玉堂管理站	螺杆式	否	
55	临江堰进水闸	都江堰市	玉堂管理站	螺杆式	否	
56	布袋堰进水闸	都江堰市	玉堂管理站	螺杆式	否	
57	拥军渠进水闸	都江堰市	玉堂管理站	螺杆式	否	
58	爱民渠进水闸	都江堰市	玉堂管理站	螺杆式	是	
59	一二支节制闸	崇州市	崇阳管理站	手电两用卷扬式	是	
60	一支进水闸	崇州市	崇阳管理站	手电两用螺杆式	是	
61	二支进水闸	崇州市	崇阳管理站	手电两用螺杆式	是	
62	三四支节制闸	崇州市	崇阳管理站	手电两用卷扬式	是	
63	三支进水闸	崇州市	崇阳管理站	手电两用卷扬式	是	
64	四支进水闸	崇州市	崇阳管理站	手电两用卷扬式	是	
65	五六支节制闸	崇州市	崇阳管理站	手电两用卷扬式	是	
66	五支进水闸	崇州市	崇阳管理站	手电两用螺杆式	是	
67	六支进水闸	崇州市	崇阳管理站	手电两用螺杆式	是	
68	九宫堰进水闸	崇州市	崇阳管理站	手电两用螺杆式	否	
69	七八支节制闸	崇州市	崇阳管理站	手电两用卷扬式	是	

70	七支进水闸	崇州市	崇阳管理站	手电两用螺杆式	是	
71	八支进水闸	崇州市	崇阳管理站	手电两用螺杆式	是	
72	威家湾节制闸	崇州市	崇阳管理站	手电两用卷扬式	是	
73	高家堰进水闸	崇州市	崇阳管理站	手电两用螺杆式	是	
74	威家湾泄洪闸	崇州市	崇阳管理站	手电两用卷扬式	是	
75	九十支节制闸	崇州市	崇阳管理站	手电两用卷扬式	是	
76	九支进水闸	崇州市	崇阳管理站	手电两用螺杆式	是	
77	十支进水闸	崇州市	崇阳管理站	手电两用螺杆式	是	
78	十一十二支节制闸	崇州市	崇阳管理站	手电两用卷扬式	是	
79	十一支进水闸	崇州市	崇阳管理站	手电两用螺杆式	是	
80	十二支进水闸	崇州市	崇阳管理站	手电两用螺杆式	是	
81	花红堰进水闸	新津区	崇阳管理站	闸控一体	是	
82	岷江堰进水闸	新津区	崇阳管理站	闸控一体	是	
83	乌木堰冲沙闸	崇州市怀远镇	崇庆管理站	卷扬式	是	
84	乌木堰进水闸	崇州市怀远镇	崇庆管理站	螺杆式	是	
85	西河堰冲沙闸	崇州市怀远镇	崇庆管理站	螺杆式	是	
86	西河堰进水闸	崇州市怀远镇	崇庆管理站	卷扬式	是	
87	人民堰进水闸	崇州市怀远镇	崇庆管理站	卷扬式	是	
88	人民堰冲沙闸	崇州市怀远镇	崇庆管理站	卷扬式	是	

闸门

89	控制	三合堰节制 闸	崇州市元通镇	崇庆管理 站	卷扬式	是	
90		三合堰进水 闸	崇州市元通镇	崇庆管理 站	卷扬式	是	
91		七分堰冲沙 闸	崇州市	崇阳管理 站	卷扬式	是	
92		七分堰进水 闸	崇州市	崇阳管理 站	卷扬式	是	
93		千功堰冲沙 闸	崇州市崇阳镇	崇庆管理 站	卷扬式	是	
94		千功堰进水 闸	崇州市崇阳镇	崇庆管理 站	卷扬式	是	
95		千功一支进 水闸	崇州市崇阳镇	崇庆管理 站	螺杆式	是	
96		千功二支进 水闸	崇州市崇阳镇	崇庆管理 站	螺杆式	是	
97		石头堰冲沙 闸	崇州市集贤乡	崇庆管理 站	卷扬式	是	
98		石头堰进水 闸	崇州市集贤乡	崇庆管理 站	螺杆式	是	
99		石头堰翻板 闸	崇州市集贤乡	崇庆管理 站	液压式	是	
100		羊头堰冲沙 闸	大邑县沙渠镇	崇庆管理 站	卷扬式	是	
101		羊头堰进水 闸	大邑县沙渠镇	崇庆管理 站	螺杆式	是	
102		泗江堰冲沙 闸	新津区文井乡	崇庆管理 站	卷扬式	是	
103		泗江堰进水 闸	新津区文井乡	崇庆管理 站	卷扬式	是	
104		顺江堰冲沙 闸	新津区五津街道	崇庆管理 站	卷扬式	是	
105		顺江堰进水 闸	新津区五津街道	崇庆管理 站	卷扬式	是	
106		马家磨泄洪 闸	崇州市	崇庆管理 站	卷扬式	是	
107		二道泄洪闸	崇州市	大邑管理 站	卷扬式	是	
108		二道节制闸	崇州市	大邑管理 站	卷扬式	是	

109	济民堰支渠 进水闸	崇州市	大邑管理 站	螺杆式	否	
110	韩家堰支渠 进水闸	崇州市	大邑管理 站	螺杆式	否	
111	桤木河泄洪 闸	崇州市	大邑管理 站	卷扬式	是	
112	桤木河节制 闸	崇州市	大邑管理 站	卷扬式	是	
113	龙皇堰支渠 进水闸	崇州市	大邑管理 站	螺杆式	否	
114	菜花堰支渠 进水闸	崇州市	大邑管理 站	螺杆式	否	
115	前罗沟支渠 进水闸	崇州市	大邑管理 站	螺杆式	否	
116	觉皇堰支渠 进水闸	崇州市	大邑管理 站	螺杆式	是	
117	干溪河泄洪 闸	崇州市	大邑管理 站	卷扬式	是	
118	菜沟支渠进 水闸	大邑县	大邑管理 站	螺杆式	否	
119	菜沟节制闸	大邑县	大邑管理 站	卷扬式	是	
120	文昌宫溢流 闸	大邑县	大邑管理 站	卷扬式	是	
121	文昌宫泄洪 闸	大邑县	大邑管理 站	卷扬式	是	
122	三口堰支渠 进水闸	大邑县	大邑管理 站	螺杆式	否	
123	粗石河泄洪 闸	大邑县	大邑管理 站	螺杆式	是	
124	三龙支渠进 水闸	大邑县	大邑管理 站	螺杆式	否	
125	三岔支渠进 水闸	大邑县	大邑管理 站	螺杆式	否	
126	五泗节制闸	大邑县	大邑管理 站	螺杆式	是	
127	透江支渠进 水闸	大邑县	大邑管理 站	螺杆式	是	
128	叶河支渠进 水闸	邛崃市	大邑管理 站	螺杆式	否	

129	石庙支渠进水闸	邛崃市	大邑管理站	螺杆式	否	
130	童桥支渠进水闸	邛崃市	大邑管理站	螺杆式	是	
131	童桥闸	邛崃市	大邑管理站	螺杆式	是	
132	童桥节制闸	邛崃市	大邑管理站	螺杆式	是	
133	和平节制闸	邛崃市	大邑管理站	螺杆式	是	
134	文脉支渠进水闸	邛崃市	大邑管理站	螺杆式	是	
135	黑虎节制闸	邛崃市	大邑管理站	螺杆式	否	
136	外江管理处机关	崇州市崇阳镇	处机关	大划模拟	是	
137	安龙管理点	都江堰市安龙镇	玉堂管理站	海康数字	是	
138	石羊管理点	都江堰市石羊镇	玉堂管理站	海康数字	是	
139	邵家湾管理点	都江堰市柳街镇	崇阳管理站	大划模拟	是	
140	廖家管理点	崇州市廖家镇	崇阳管理站	海康数字	是	
141	崇平管理点	崇州市崇平镇	崇阳管理站	大划模拟	是	
142	威家湾管理点	崇州市大划镇	崇阳管理站	海康数字	是	
143	罗家渡管理点	崇州市大划镇	崇阳管理站	海康数字	是	
144	肖家林管理点	崇州市三江镇	崇阳管理站	大划模拟	是	
145	三江管理点	崇州市三江镇	崇阳管理站	海康数字	是	
146	人民堰管理点	崇州市上元乡	崇庆管理站	海康数字	是	
147	三合堰进水口管理点	崇州市元通镇	崇庆管理站	海康数字	是	
视频监控						

148	千功堰功管理点	崇州市崇阳镇	崇庆管理站	海康数字	是	
149	顺江堰管理点	新津区五津镇	崇庆管理站	海康数字	是	
150	桤木河管理点	崇州市道明镇	大邑管理站	海康数字	是	
151	二道闸管理点	崇州市元通镇	大邑管理站	海康模拟	是	
152	文昌宫管理点	大邑县晋原镇	大邑管理站	海康数字	是	
153	透江管理点	大邑县王泗镇	大邑管理站	海康数字	是	
154	灌溉试验站	崇州市锦江乡	外江管理处供水科	海康数字	是	
155	水文站	崇州市元通镇	外江管理处供水科	海康数字	是	
156	七分堰管理点	崇州市元通镇	崇阳管理站	海康数字	是	
157	崇阳水利管理站	崇州市崇阳镇	崇阳管理站	海康数字	是	

#### 5、毗河管理处

毗河管理处本项目运维站点共计7处，按设备类型划分，其中水情监测3处、视频监控4处。详细情况如下表所示：

序号	项目类别	站点名称	所属位置	所属管理站	主要设备型号	是否市电	备注
1	水情监测	罗家河坝监测站	成都天府新区太平街道	东部新区水利管理站	萤石	是	
2		充水南干渠监测站	成都东部新区高明镇	东部新区水利管理站	海康威视	是	
3		充水北干渠监测站	成都东部新区高明镇	东部新区水利管理站	海康威视	是	
4	视频监控	处机关	成华区	处机关			
5		张家岩水库周及大坝监测点	成都东部新区高明镇	东部新区水利管理站	大华、海康威视	是	
6		东部新区水利管理站办公区	成都东部新区高明镇	东部新区水利管理站	海康威视	是	
7		资阳水利管理站办公区	成都东部新区三岔镇	资阳水利管理站	魔镜慧眼	是	

6、黑龙滩管理处

黑龙滩管理处本项目运维站点共计**43**处，按设备类型划分，其中水情监测**20**处、雨情监测**2**处、闸门控制**1**处、视频监控**20**处。详细情况如下表所示：

序号	项目类别	站点名称	所属位置	所属管理站	主要设备型号	是否市电	备注
1		中农支渠水情	仁寿县板桥镇河口社区	宝飞水利管理站	雷达水位计+电磁流速仪	否	国控二期
2		金鸡支渠	仁寿县（区）方加镇（乡）柳河村（社区）	宝马水利管理站	雷达水位计+电磁流速仪	是	国控二期
3		黑龙滩水库监测站	仁寿县黑龙滩镇大坝社区	黑龙滩水库管理站	麦克/MPM4711	否	太阳能
4		李家沟水库	仁寿县文宫镇李家沟村	李家沟水库管理站	水位计：天宇利水/TL600	是	

5	方家分干渠石岩农渠	仁寿县文宫镇李家沟村	李家沟水库管理站	宏电串口摄像机 ： HD-Y2S4脉冲型雷达水位计 ： GDRD56	否	李家沟水库中型灌区建设项目
6	方家分干渠渠首水标尺	仁寿县文宫镇李家沟村	李家沟水库管理站	宏电串口摄像机 ： HD-Y2S4脉冲型雷达水位计 ： GDRD56	否	
7	方家分干渠鸿运农渠	仁寿县龙马镇明英村	李家沟水库管理站	宏电串口摄像机 ： HD-Y2S4脉冲型雷达水位计 ： GDRD56	否	
8	方家分干渠自力农渠	仁寿县龙马镇明英村	李家沟水库管理站	宏电串口摄像机 ： HD-Y2S4脉冲型雷达水位计 ： GDRD56	否	
9	方家分干渠永革农渠	仁寿县文宫镇永革村	李家沟水库管理站	宏电串口摄像机 ： HD-Y2S4脉冲型雷达水位计 ： GDRD56	否	
10	方家分干渠世享斗渠	仁寿县龙马镇世享村	李家沟水库管理站	宏电串口摄像机 ： HD-Y2S4脉冲型雷达水位计 ： GDRD56	否	
11	方家分干渠东风斗渠	仁寿县文宫镇永革村	李家沟水库管理站	宏电串口摄像机 ： HD-Y2S4脉冲型雷达水位计 ： GDRD56	否	
12	方家分干渠甘泉农渠	仁寿县方家镇五通村	李家沟水库管理站	宏电串口摄像机 ： HD-Y2S4脉冲型雷达水位计 ： GDRD56	否	
13	方家分干渠方家斗渠	仁寿县文宫镇韩家村	李家沟水库管理站	宏电串口摄像机 ： HD-Y2S4脉冲型雷达水位计 ： GDRD56	否	

水情  
监测

14		方家分干渠卫国农渠	仁寿县方家镇龙方社区	李家沟水库管理站	宏电串口摄像机：HD-Y2S4脉冲型雷达水位计：GDRD56	否	
15		方家分干渠增新斗渠	仁寿县方家镇东升村	李家沟水库管理站	雷达水位计+电磁流速仪	否	国控二期
16		方家分干渠曲江斗渠	仁寿县方家镇东升村	李家沟水库管理站	雷达水位计+电磁流速仪	否	国控二期
17		井研支渠监测点	仁寿县曹家镇井沟村	钟祥管理站	雷达水位计+电磁流速仪	否	国控二期
18		石马分干渠监测点	仁寿县曹家镇清泉村	钟祥管理站	雷达水位计+电磁流速仪	否	国控二期
19		建兴斗渠监测点	仁寿县始建镇柏山村	钟祥管理站	雷达水位计+电磁流速仪	否	国控二期
20		龙正支渠	仁寿县黑龙滩镇大坝社区	黑龙滩水库管理站	雷达水位计+电磁流速仪	否	国控二期
21	雨情监测	黑龙滩大坝监测站	仁寿县黑龙滩镇大坝社区	黑龙滩水库管理站	瑞昕/RN-1	否	不需电源
22		李家沟水库	仁寿县文宫镇李家沟村	李家沟水库管理站	雨量计：瑞昕/RN-1	是	
23	闸门控制	李家沟水库放水闸	仁寿县文宫镇李家沟村	李家沟水库管理站	李家沟水库闸门运行系统实时监控平台、闸门现地控制柜	是	李家沟闸控系统
24		宝飞水利管理站站房视频监控	仁寿县宝飞镇宝珠街47号	宝飞水利管理站	摄像头海康威视，中兴24口交换机（S160-24Ti），海康威视网络硬盘录像机（DS-7716N-K4），海信65寸（HZ65A52）	是	4个监控点，4个枪机
25		界牌渡槽视频监控点	仁寿县慈航镇庆余村	宝飞水利管理站	海康威视摄像头	是	3个监控点，1个球机、2个枪机

26	满井分水 闸	仁寿县（区） 满井镇（乡） 云锦（社区）	宝马水利管理 站	海康威视摄像头 ，海康威视网络 硬盘录像机（D S-7104N-F1） ，海信75寸	是	2个监 控点， 2个球 机
27	富加站	仁寿县藕塘镇 新庙村	富加水利管理 站	海康威视交换 机DS-3E0318 9，海康威视网 络硬盘录像机D S-7810N-R2， 创维65英寸	是	14个监 控点， 5个球 机，9 个枪机
28	枢纽工程 监控	黑龙滩枢纽工 程	黑龙滩水库管 理站	星光级枪式摄像 头：宇视IPC-B 242-IR，星 光级球机摄像头 ：宇视IPC-B61 2-IR，防雷接 地系统，光纤收 发器，核心交换 机，存储服务器 ，PC控制电脑 ，LCD拼接屏， LCD拼接解码器	是	70个监 控点， 31个球 机，39 个枪机
29	水质保护 监控	黑龙滩水库库 区	黑龙滩水库管 理站	海康牌枪式摄像 头，海康牌球 机摄像头，防 雷接地系统，光 纤收发器，核 心交换机，存储 服务器，PC控 制电脑，LCD拼 接屏，LCD拼接 解码器	是	58个监 控点， 25个球 机，33 个枪机

30	水上船只 监控	黑龙滩水库库 区	黑龙滩水库管 理站	海康牌枪式摄像 头，海康牌球 机摄像头，防 雷接地系统，光 纤收发器，核 心交换机，存储 服务器	是	75个监 控点， 75个枪 机
31	李家沟水 库管理站	仁寿县文宫镇 李家沟村	李家沟水库管 理站	海康威视DS-2 DF82ABCDE- XYZL_VWS	是	5个监 控点， 3个球 机、2 个枪机
32	李家沟水 库库区	仁寿县文宫镇 李家沟村	李家沟水库管 理站	摄像头：海康威 视/DS-2DC42 231W，水库水 雨情终端机：天 宇利水/TY.RTU -2。硬盘录像机 ：海康威视DS- 7708N-K4.交 换机：中兴AR- 1809-AC。监 控硬盘：WD40 PURX.UPS：山 特CASTLE10K S（6G）	是	11个监 控点， 9个球 机，2 个枪机
33	柏林坳枢 纽	仁寿县文宫镇 岔河村	文宫水利管理 站	摄像头：海康威 视DS-3T46is ，视频：海信 65寸（HZ65A 52），网络硬 盘录像机：海康 威视（DS-710 8N）	是	1个监 控点， 1个枪 机
34	松林支渠 节制闸	仁寿县文宫镇 岔河村	文宫水利管理 站	海康威视DS-3 T46is	是	1个监 控点， 1个球 机

35	北斗分干渠水标尺	仁寿县文宫镇李家沟村	文宫水利管理站	海康威视DS-3T46is	否	1个监控点，1个枪机
36	文宫站房	仁寿县文宫镇	文宫水利管理站	海康威视DS-3T47is	是	5个监控点，3个球机，2个枪机
37	城南电站	仁寿县仁李路136号	文林管理站	显示器：65（两台）、摄像头：海康威视、录像机：海康威视	是	27个监控点，10个球机，17个枪机
38	城中电站	仁寿县文林街道铜锣井1号	文林管理站	显示器：65（1台）、摄像头：海康威视、录像机：海康威视	是	16个监控点，5个球机，11个枪机
39	城北电站	仁寿县黑龙滩镇望峨村	文林管理站	显示器：65（1台）、摄像头：海康威视、录像机：海康威视	是	15个监控点，5个球机，10个枪机
40	唐家坳枢纽	仁寿县曹家镇井沟村	钟祥管理站	电视：海信HZ65A52 硬盘录像机：海康威视	是	5个监控点，3个球机，2个枪机
41	碑儿坳枢纽	仁寿县慈航镇三台社区	钟祥管理站	电视：海信HZ65A52 硬盘录像机：海康威视	是	3个监控点，2个球机、1个枪机
42	钟祥站	仁寿县钟祥镇针鼓社区	钟祥管理站	电视：小米电视A65 硬盘录像机：海康威视DS-7816N-R2	是	6个监控点，3个球机、3个枪机

43	处视频监控点	仁寿县文林街道西街75号	管理处	网络摄像机（海康威视）、16口千兆交换机（TL-SG1016DT）、8口千兆交换机（TL-SG1016DT）、光纤收发器（HTB-GS-03）、32路硬盘录像机、监控硬盘（希捷4TB）、夏普70寸高清	是	39个监控点，10个球机、29个枪机
----	--------	--------------	-----	--	---	--------------------

#### 7、通济堰管理处

通济堰管理处本项目运维站点共计15处，按设备类型划分，其中水情监测6处、闸门控制3处、水质监测1处、视频监控5处。详细情况如下表所示：

序号	项目类别	站点名称	所属位置	所属管理站	主要设备型号	是否市电	备注
1	水情监测	通济堰进口测站	新津区永商镇邓公村	新津管理站	雷达水位计： GDRD-856遥测终端机：YDH-1S	是	
2		姜石桥测站	彭山区青龙街道项目组	彭山管理站	雷达水位计： GDRD-856遥测终端机：YDH-1S	否	
3		义和测站	彭山区谢家镇合桥村	彭山管理站	雷达水位计： GDRD-856遥测终端机：YDH-1S	否	
4		文殊堰测站	彭山区凤鸣街道石家社区	彭山管理站	雷达水位计： GDRD-856遥测终端机：YDH-1S	否	
5		白腊堰测站	东坡区尚义镇铁炉村	东坡管理站	雷达水位计： GDRD-856遥测终端机：YDH-1S	否	

6		西干渠取水口测站	东坡区修文镇凌江村	青神管理站	雷达水位计： GDRD-856遥测终端机：YD H-1S	否	
7	闸门控制	拦河坝闸控系统（17孔）	新津区永商镇邓公村	新津管理站	传感器：徐州电子技术研究所JBK-2，异步电动机：ZBK2 6007-89	是	14孔已损坏，其余设备严重老化。
8		渠首进水闸闸控系统（5孔）	新津区永商镇邓公村	新津管理站	传感器：徐州电子技术研究所JBK-2，异步电动机：ZBK2 6007-89	是	机具有损坏，其余设备严重老化。
9		江鱼堤闸控系统（8孔）	彭山区凤鸣街道金烛村	彭山管理站	传感器：徐州电子技术研究所JBK-2，异步电动机：ZBK2 6007-89	是	
10	水质监测	总干渠虞石桥测点	新津区永商镇文山村	新津管理站	理工环科/WQ MS2000-TP	是	
11	视频监控	管理处视频监控（球机8个，枪机12个）	彭山区凤鸣街道城西社区	管理处机关	海康威视球机：DS-2DC74 231W-A，枪机：3T47EW B.	是	球机已损坏
12		新津站视频监控（球机12个，枪机30个）	新津区永商镇邓公村	新津管理站	海康威视球机：DS-2DC74 231W-A，枪机：3T47EW B.	是	设备已损坏
13		东坡站视频监控（球机6个，枪机5个）	东坡区苏祠街道环湖中路社区	东坡管理站	海康威视球机：DS-2DC74 231W-A，枪机：3T47EW B.	是	设备已损坏

14	江鱼堤视频监控（球机10个，枪机8个）	彭山区凤鸣街道金烛村	彭山管理站	海康威视球机：DS-2DC74231W-A，枪机：3T47EWB.	是	4个球机已损坏
15	青神站视频监控（球机5个，枪机2个）	东坡区思蒙镇新堰村	彭山管理站	海康威视球机：DS-2DC74231W-A，枪机：3T47EWB.	是	设备已损坏

#### 8、都江堰渠首管理处

都江堰渠首管理处本项目运维站点共计14处，按设备类型划分，其中水情监测1处、闸门控制5处、视频监控8处。详细情况如下表所示：

序号	项目类别	站点名称	所属位置	所属管理站	主要设备型号	是否市电	备注
1	水情监测	成都市应急水源工程磨儿滩水情采集	都江堰市紫坪铺镇都江堰村	渠首管理处		是	
2	闸门控制	仰天窝闸	都江堰市幸福街道	渠首管理处	南瑞定制	是	2019年进过一次技术升级改造
3		蒲柏闸	都江堰市幸福街道	渠首管理处	南瑞定制	是	2000年进过一次技术改造
4		走江闸	都江堰市幸福街道	渠首管理处	南瑞定制	是	2000年进过一次技术改造
5		外江闸	都江堰市景区	渠首管理处	太原理工定制	是	
6		成都市应急水源磨儿滩闸群	都江堰市紫坪铺镇都江堰村	渠首管理处	四川大学三合信息公司定制	是	

7	视频监控	漏沙堰闸前闸后、水位观察、庭院等视频监控	都江堰市玉堂镇	渠首管理处	海康威视	是	
8		外江闸群闸前、闸后、室内、闸台、水位观察视频监控	都江堰市景区	渠首管理处	海康威视	是	
9		工业闸闸前、闸后、水尺、室内视频监控	都江堰市景区	渠首管理处	海康威视	是	
10		走江闸闸前、闸后、室内、走马河、江安河水尺等视频监控	都江堰市幸福街道	渠首管理处	海康威视	是	
11		仰天窝闸前、闸后、室内等视频监控	都江堰市幸福街道	渠首管理处	海康威视	是	
12		蒲柏闸闸前、闸后、室内、走马河、蒲阳河、栢条河水尺等视频监控	都江堰市幸福街道	渠首管理处	海康威视	是	
13		宝瓶口视频监控	都江堰市宝瓶巷				

14	成都市应 急水源磨 儿潭闸群 视频监控	都江堰市紫坪铺 镇都江堰村	渠首管理 处	海康威视	是	
----	------------------------------	------------------	-----------	------	---	--

(二) 运维服务内容及要求

本次都江堰灌区2022年信息化运行维护项目要求保障站点通讯、解决站点故障问题，开展专项运维工作，运行维护具体内容为：**1.站点运维巡检服务；2.运行维护备品备件购置；3.重大损毁站点处理；4.动态设备更换及调试服务；5.站点通信服务。**

★1、站点运维巡检服务

主要对**989**处站点开展不少于**2**次的运维巡检服务，检查全部站点设施运行状况并统计全部设备基础信息；对自动监测站点、闸门控制、视频监控设备巡检保养；对雨情、水情、视频设备的校准；在巡检服务期间负责站点故障处置（需更换的备品备件由采购人按实际工程量据实结算）；对站点附属设施维护，仪器仪表安装基础、一体化机柜、接地、避雷、通信线路、保护标志、防护等设施巡检保养、损毁修补；同步更新设备软件，复核参数设置，保障设备正常运行；登录四川省水资源信息平台及相关采购人自建平台查询数据报送情况，保障站点在线率、完整率、及时率、准确率，满足站点基本使用要求，其中国控二期设备在线率要满足水利部及四川省水利厅相关要求。

单次巡检服务完后需提供一份巡检报告、全部站点巡检表和故障处置记录表。

2、运行维护备品备件购置

主要包含水情、雨情、工情监测；闸门控制、视频监控等备品备件。

★2.1备品备件清单

序号	产品名称	单位	数量	备注
1	遥测终端机	台	71	
2	无线通信模块	台	71	
3	气泡水位计	套	6	
4	雷达水位计	套	22	
5	超声波水位计	套	10	
6	激光雷达水位计	套	5	
7	电子水尺	套	43	
8	雷达流量计	套	18	
9	声学时差法明渠流量计 (3声道)	套	5	
10	固定电波流速仪	套	7	
11	管道插入式流量计	套	14	
12	蓄电池	块	43	
13	太阳能电池板	块	43	
14	充放电控制器	个	43	
15	雨量计	套	1	
16	高水位报警系统	套	4	
17	PLC	台	15	
18	触控屏	个	15	
19	行程开关	个	15	
20	闸位计	套	15	
21	荷重传感器	套	15	
22	工控机	台	15	
23	串口服务器	台	15	
24	球机	台	21	
25	枪机	台	21	
26	半球机	台	6	
27	串口摄像机	台	5	
28	硬盘录像机(4路)	台	2	
29	硬盘录像机(8路)	台	3	
30	硬盘录像机(16路)	台	2	
31	光纤收发器	台	21	
32	交换机	台	5	
33	电源适配器	台	21	
34	光纤铺设	KM	1	

2.2技术参数要求

序号	产品名称	技术性能指标	备注
----	------	--------	----

1	遥测终端机	<p>1、供电方式：太阳能电池板浮充+蓄电池供电，具有太阳能充放电管理功能，动态功耗控制，在无日照情况下能正常工作45天以上；</p> <p>2、静态功耗：≤0.2mA（电池电压12V时）；</p> <p>3、工作温度：-40℃~+70℃；</p> <p>4、数据通讯接口：具有同时连接翻斗式雨量传感器、水位传感器、高清数字摄像机、同时支持两种通信信道的通信以及与计算机连接的接口，支持SDI-12、RS485、RS232等接口协议；</p> <p>5、具有大容量FLASH存储，≥128M存储，可以存储5年以上水雨情数据；</p> <p>6、具有4G/GSM、北斗卫星等通讯方式。支持一卡多发，遥测站可同时向多达5个中心站发送数据，每个中心可拥有两种通信信道且互为备份；</p> <p>7、具有定时自报功能、查询应答功能、自检自诊断功能、人工置数功能；</p> <p>8、▲产品符合《水文监测数据通信规约》ASCII和HEX两种编码规范要求，支持SL651-2014水文标准通讯协议接入监测系统；（提供第三方检测机构出具的检测报告并加盖供应商公章）</p> <p>9、产品通过水利部水文仪器及岩土工程仪器质量监督检验测试，产品符合SL/T 180-1996《水文自动测报系统设备 遥测终端机》、SL/T 180-2015《水文自动测报系统设备 遥测终端机》和SL 61-2003《水文自动测试系统技术规范》要求；</p> <p>10、具有现场检测配置值守功能的配套软件，方便测站的管理和维护</p> <p>11、应能与前期建设的水文、防汛站点在测报系统技术规约和协议方面兼容；</p> <p>12、▲具备高低温、防淋雨、防盐雾、防静电等特性，符合并通过GB/T18268.1-2010、GB/T 2423.1-2008、GB/T 2423.2-2008、GB/T 2423.3-2006、GB/T 4208-2017、GB/T2423.17-2008、GB 9359-2001电子行业的检测标准；（提供封面首页具有CNAS或者CMA标识的第三方检测报告并加盖供应商公章）</p> <p>13、▲通过计量检测机构的防振动、防冲击和防跌落检测，符合并通过GB/T 2423.10-2008、GB/T 2423.5-1995、GB/T 2423.8-1995、GB/T 9359-2001、GB/T 15966-2007电子行业标准；（提供封面首页具有CNAS或者CMA标识的第三方检测报告并加盖供应商公章）</p> <p>14、▲具有本地显示功能，能够显示时间、水温、水位、流速、瞬时流量、日累计流量、总累计流量等参数。（提供封面首页具有CNAS或者CMA标识的第三方检测报告并加盖供应商公章）</p>
---	-------	--

2	无线通信模块	<p>1.工业化4G标准模块，通过RS-232C与RTU连接，4G模块可由RTU操作控制；</p> <p>2.为便于数据整合调试，RTU与GRPS Modem需为同一品牌；</p> <p>3 . ▲产品传输数据有效、稳定，具有数据终端嵌入式软件；（提供著作权证书）</p> <p>4.支持GPRS Class10/Class 12和GSM phase2/2+;</p> <p>5.理论带宽：≥ 85.6Kbps;</p> <p>6.发射功率：GSM850/900: ≤33dBm GSM1800/1900: ≤30dBm ;</p> <p>7.接收灵敏度≤-107dBm ;</p> <p>8 . ▲产品通过电磁兼容检测，能对所在环境中存在的电磁干扰具有一定程度的抗扰度。符合静电放电抗扰度、浪涌（冲击）抗扰度、射频电磁场辐射抗扰度、电快速瞬变脉冲群抗扰度、射频场感应的传导骚扰抗扰度、工频磁场抗扰度、电压暂降短时中断和电压变化抗扰度、辐射骚扰等抗扰度要求；（提供封面首页具有CNAS或CMA标识的第三方检测报告并加盖供应商公章）。</p> <p>9.硬件系统：CPU工业级32位通信处理器；</p> <p>10.功耗（mA@12V）：≤140mA（工作），≤30mA（空闲）；</p> <p>11.电压范围：+3.3V~+26V;</p> <p>12.工作温度：-25~+60℃;</p> <p>13.湿度范围：0~95%，非冷凝;</p> <p>14. ▲产品可应用于户外工作，外壳防护等级≥IPX5，符合GB/T 4208-2017和GB/T 9359-2016要求；（提供封面首页具有CNAS或CMA标识的第三方检测报告并加盖供应商公章）</p> <p>15 . ▲采用金属外壳，为保证4G模块对环境温度的适应性、抗低压及抗振动、抗冲击特性，产品需通过高温测试（存储、工作）、低温测试（存储、工作）、温度变化测试（存储、工作）、恒温恒湿测试（存储、工作）、低气压测试、正弦振动、机械冲击试验、跌落试验和盐雾可靠性试验检测；（提供封面首页具有CNAS或CMA标识的第三方检测报告并加盖供应商公章）</p>
---	--------	---

3	气泡水位计	1. 电源电压：9.6~30VDC。 2. 待机电流：≤1mA 3. 平均电流：≤10mA（测量间隔1分钟，RS485或SDI-12输出） 4. 量程：20m/30m/40m/50m/60m 5. 分辨率：≤1mm (0.0001PSI) 6. 测量精度：≤0.03%F.S. 7. 最大水位变化率：1m/min 8. 测量间隔：1分钟—24小时可设置 9. 通讯接口：RS 485或SDI-12 10. 模拟量输出：4~20mA 11. 测量管规格：内φ3/外φ8 12. 温度传感器：NTC 103 13. 测量介质：水（江、河、湖泊、地下水等），特殊液体可定制 14. 工作温度：-20~65℃ 15. 储存温度：-40~85℃ 16. 环境湿度：0~98%	
4	雷达水位计	1.测量范围：0-30m 2.测量精度：±3mm 3.分辨率：≤1mm 4.工作频率：≤60GHz 5.响应时间：最快100ms，10s输出平均测量值 6.供电范围：DC 6-30V，典型12V 7.功耗：≤20mA @DC 12V 8.通讯接口：标配RS485接口，可定制RS232/4-20mA接口 9.通讯协议：Modbus协议； 10.防护等级：≥IP68 11.工作温度：-40℃~+85℃	
5	超声波水位计	1.产品符合GB/T 15966-2017 《水文仪器基本参数及通用技术条件》标准要求 2.量程：0~2m、0~5m 3.盲区：≤15cm， 4.测量误差：±3mm（绝对精度） 5.重复性≤3mm、回差在±1mm范围内 6.分辨率：≤1mm 7.通讯协议：Modbus协议； 8.PE聚合塑料材质，耐低温高热，适合野外现场应用，通过计量检测机构的防振动、防跌落检测。 9.防护等级：≥IP68 10.工作温度：-20~+70℃ 11.存储温度：-40~+80℃	

6	激光雷达水位计	1.量程：0-80m 2.输出频率：2Hz 3.重复精度：≤2mm 4.绝对精度：±2mm 5.分辨率：≤1mm 6.盲区：≤30mm 7.光源：635nm，<1mW，红色激光，二类安全激光 8.通讯接口：RS485 9.工作温度：-40-+70 c 10.工作湿度：0~95% 11.工作电压：DC9-18v 12.工作电流：80mA	
7	电子水尺	1.基本单元规格：40/80/120/160/200/240cm 2.纯数字信号输出，长度可以有以上基本单元组合 3.精度：≤1cm（全量程等精度测量） 4.感应触点：直径2mm 5.与无线端机（即：采集控制终端）可以一体连接，也可以分开加延长线连接	

8	雷达流量计	<p>1.测量精度:流速<math>\pm 1.0\%</math>、水位<math>\pm 0.5\%</math>、系统<math>\pm 2.5\%</math></p> <p>2.渠宽:0.5-30m</p> <p>3.测量范围:流速0.05-10m/s</p> <p>4.功耗:<math>\leq 5W</math></p> <p>5.水位测量:超声波液位计、压力式液位计、浮球液位计、磁致伸缩液位计等</p> <p>6.双电源工作,交直流选择性使用,太阳能工作更加节能;</p> <p>7.显示齐全,可同时测量显示水位、流速、流量、累计流量;</p> <p>8.接口标准,RS-485或[MODBUS(RTU)]通讯接口、4-20mA电流信号、报警输出</p> <p>9.数据保存,可在长期停电的情况下保存设置参数和测值记录;</p> <p>10.低流阻的传感器,测量不受漂浮物、泥沙含量、支流回水、水位变化的影响;</p> <p>11.水位和流速信号采集集成一体。</p>	
---	-------	--	--

9	声学时差法 明渠流量计（3声道）	<p><b>1.超声波流速传感器：</b></p> <p>测量原理：时差法连续测量</p> <p>测量声道：1声道--8声道</p> <p>适应能力：可测量含有固体物质的污水</p> <p>测量流速精度：≤1.0%</p> <p>流速范围：0-5m/s</p> <p>测量渠道宽度：时差法0.5--10米</p> <p>时差测量分辨率：40皮秒</p> <p>环境温度：-20—70℃</p> <p>工作温度：-20—70℃</p> <p>介质温度：-20—80℃</p> <p>防护等级：≥IP68</p> <p><b>2.液位传感器：</b></p> <p>测量精度：1.0%</p> <p>测量范围：0-10m</p> <p>分辨率：1.0mm</p> <p>环境温度：-20—70℃</p> <p>工作温度：-20—70℃</p> <p>介质温度：-20—80℃</p> <p>防护等级：≥IP67</p> <p><b>3.上位机（主机）：</b></p> <p>数据显示：液晶屏显示，键盘输入</p> <p>电源电压：AC220V±20%或DC12—28V</p> <p>整机功耗：≤20W</p> <p>显示内容：流量、累积流量、流速、液位、信号等</p> <p>输出信号：4—20Ma、脉冲、RS232/485</p> <p>环境温度：-20—70℃</p> <p>工作温度：-20—70℃</p> <p>相对湿度：10—90%</p> <p>防护等级：≥IP65</p> <p>安装方式：壁挂式</p> <p>主机与传感器距离：≤200米</p>	
---	---------------------	---	--

10	固定电波流速仪	1..测速范围：0.20~18.00米/秒； 2.测速精度：±0.05米/秒； 3.平均时间：0~99.9秒； 4.数据接口：RS232； 5.供电电压：9~16VDC； 6.工作电流：最大400mA； 7.波束宽度：12°； 8.微波功率：50毫瓦； 9.微波频率：34.7GHz； 10.最大测程：100米； 11.工作温度：-30~+80℃；	
11	管道插入式流量计	1.传感器类别：标准插入式 2.测量管径：DN50mm~DN1200mm 3.测量介质：单一介质的导声液体 4.浊度范围：≤10g/L 5.流态要求：稳定的紊流或层流，并充满管道 6.流体温度：-10℃~50℃ 7.流速范围：0.01~5.0m/s（0.03~16ft/s） 8.测量环境：相对湿度0~99% 9.测量温度：-40℃~80℃ 10.防护等级：≥IP68 11.压力等级：1.6MPa 12.安装方式 支持V型和Z型安装	
12	蓄电池	1.容量≥100AH /12V铅酸免维护可充电蓄电池	
13	太阳能电池板	2.功率≥80W的单晶硅太阳能板；最大工作电压17V，开路电压21V	
14	充放电控制器	1.系统电压：12V/24V 2.静态损耗：≤1.2W 3.蓄电池电压：9V~35V 4.光伏充电方式：MPPT 5.转换效率：≥98% 6.通信接口：RS485 或 RS232；	
15	雨量计	1.型式：翻斗式 2.分辨率：0.5mm；承雨口径：Φ200（+0.6mm）；刃口锐角：40°~45° 测量降水强度：0.01~4mm/min（或允许通过最大雨强8mm/min）；测量准确度：3.准确度标准I级，误差范围±2%；发讯方式：干簧管通、断信号输出；4.工作环境：环境温度：-10℃~50℃，相对湿度：0~95%(40℃)。	

16	高水位报警系统	<p>1.工作电压：AC220V ±10%（可以定制DC12V±10%）</p> <p>2.响应时间：≤5s</p> <p>3.测量范围：0-10米</p> <p>4.环境温度：-40~60℃</p> <p>5.显示：≥4位0.56英寸 红色（24小时无须补偿灯光）</p> <p>6.报警点：两级报警，可自主设定报警值</p> <p>7.触点参数：2A 250V/AC 或 2A 30V/DC</p>	
----	---------	---	--

			<div>1.用户存储器：12 KB程序存储器/8 KB数据存储器/最大10 KB保持性存储器；</div> <div>2.板载数字 I/O：12 点输入/8 点输出；</div> <div>3.过程映像大小：256 位输入（I） / 256 位输出（Q）；</div> <div>4.模拟映像：56个字的输入(AI)/56个字的输出(AQ)；</div> <div>5.位存储器（M）：256 位；</div> <div>6.临时（局部）存储：主程序中 64 字节，每个子程序和中断程序中 64 字节；</div> <div>7.I/O 模块扩展：6 个扩展模块、最多 1 个信号板扩展；</div> <div>8.高速计数器共 6 个，单相：4 个 200 KHz + 2 个 30 KHz，正交相位：2 个 100 KHz + 2 个 20 KHz；</div> <div>9.POUs 类型/数量：主程序：1 个，子程序：128 个（0 到 127），中断程序：128 个（0 到 127）；</div> <div>10.嵌套深度：来自主程序：8 个子程序级别，来自中断程序：4 个子程序级别；</div> <div>11.定时器类型/数量：非保持性（TON，TOF）：192 个，保持性（TONR）：64 个</div> <div>12.计数器：256 个；</div> <div>13.端口数以太网：1；</div> <div>14.串行端口：1（RS485）；</div> <div>15.附加串行端口：1（带有RS232或485 信号板）；</div> <div>16.HMI 设备以太网：8 个连接，串行端口：每个端口4个连接；</div> <div>17.编程设备（PG）以太网：1 个连接；</div> <div>18.CPU（PUT/GET）以太网：8个客户端和8个服务器连接；</div> <div>19.开放式用户通信以太网：8个主动和8个被动连接；</div> <div>20.数据传输率以太网：10/100 Mb/s自适应；</div> <div>21.RS485 系统协议：9600，19200 和 187500 b/s；</div> <div>22.RS485 自由端口：1200 到 115200 b/s；</div> <div>23.隔离（外部信号与 PLC 逻辑侧）：以太网：变压隔离器，1500 V AC，RS485：无；</div> <div>24.电缆类型以太网：CAT5e 屏蔽电缆，RS485：PROFIBUS 网络电缆；</div> <div>25.电压范围：20.4 ~ 28.8 V DC；</div> <div>26.输入电流：最大负载时仅包括CPU，24 V DC 时 160 mA（无 300 mA 的传感器电源输出），4 V DC 时 430 mA（带 300 mA 的传感器电源输出），最大负载时包括 CPU 和所有扩展附件，24 V DC 时 720 mA；</div> <div>27.数字输入点数：12；</div> <div>28.数字输出输入出数：8。</div>
17	PLC		

18	触控屏	<p>1.液晶屏：7英寸；</p> <p>2.显示色彩：≥65535真彩；</p> <p>3.分辨率：≥800*480；</p> <p>4.显示亮度：≥200cd/m2；</p> <p>5.额定电压：24±20%VDC；</p> <p>6.额定功率：5W；</p> <p>7.处理器：6000MHZ；</p> <p>8.内存：≥128M；</p> <p>9.系统存储：≥128M；</p> <p>10.组态软件：MCGS嵌入版；</p> <p>11.外部接口：串口 com1（RS232），com2（RS485）；USB接口；1主1从；以太网口：10/100M自适应；</p> <p>12.存储温度：-10℃-60℃；</p> <p>13.工作温度：0℃-45℃。</p>	
19	行程开关	<p>1.防护等级：≥IP62；</p> <p>2.操作频率：20次/分；</p> <p>3.机械寿命：≥60000次；</p> <p>4.电气寿命：≥30000次；</p> <p>5.接触电阻：≤15mΩ(初始值)；</p> <p>6.环境温度：-5℃~+40℃；</p> <p>7.相对湿度：0~95%；</p> <p>8.额定电压：AC-15:380V DC-13:220V；</p> <p>9.额定工作电流：AC-15:0.8A DC-13:0.16A；</p> <p>10.污染等级：≤3级；</p> <p>11.额定绝缘电压：415V；</p> <p>12.额定冲击耐受电压：2.5kV。</p>	
20	闸位计	<p>1.类型：恒力收绳式；</p> <p>2.量程：0~8m；</p> <p>3.分辨率：≤1mm；</p> <p>4.精度：±1mm；</p> <p>5.工作温度：-20~+70℃；</p> <p>6.存储温度：-40~+80℃；</p> <p>7.相对湿度：95%RH无凝结。</p>	
21	荷重传感器	<p>1.量程：0.1~50T；</p> <p>2.输出方式：0~10V/4~20mA；</p> <p>3.精度：≤0.5F.S；</p> <p>4.绝缘电阻：≤5000 MΩ；</p> <p>5.工作温度：-20~+70℃；</p> <p>6.存储温度：-40~+80℃；</p> <p>7.相对湿度：95%RH无凝结。</p>	

22	工控机	<p>1.支持ATX 母板或 多达15槽的PICMG无源底板；</p> <p>2.抗冲击磁盘驱动器托架可支持3个5.25" 和1个3.5"磁盘驱动器；</p> <p>3.独特的固定压条设计带有橡胶垫脚，可以防止卡受到冲击或振动造成的损坏；</p> <p>4.电源和HDD活动性通知，改善系统性能；</p> <p>5.前部可访问空气过滤器，方便系统维护；</p> <p>6.可锁前门，防止未经许可的访问；</p> <p>7.灵活的机械设计，支持300 W单PS/2和冗余ATX电源；</p> <p>8.2个DIMM插槽，DDR3 1066/1333，最大支持16GB；</p> <p>9.支持VGA/DVI-D双显，双GbE网口；</p> <p>10.支持RS232/422/485，带自动数据流控制；</p> <p>11.支持1个PCle x16和5个PCI 扩展插槽；</p> <p>12.处理器：四核CPU，适用于台式机；</p> <p>13.内存：内存类型：DDR3，容量：≥4G；</p> <p>14.硬盘：硬盘类型：机械硬盘，硬盘容量：≥1T，接口类型：SATA 串行，16.硬盘转速：7200rpm；</p> <p>15.显卡：集成显卡。</p>	
23	串口服务器	1.RS485转以太网	
24	球机	<p>1.具有≥200W像素 CMOS传感器，最大分辨率≥1920x1080，支持≥23倍光学变倍。</p> <p>2.具有1个RJ45网络接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口、2个报警输入接口、1个报警输出接口、1个RS485接口；1个复位按钮、1个SD卡槽；</p> <p>3.支持超低照度，彩色：≤0.005lux@F1.6黑白：≤0.0005lux@F1.6Lux（红外灯开启）。</p> <p>4.变倍时可提前调整焦距范围，保证样机在变倍过程中均能快速聚焦清楚，聚焦时间小于1s</p> <p>5.支持设置最大最小目标像素，对设定像素范围外的目标进行过滤</p> <p>6、可将视频图像存储至SD卡或客户端，支持SD卡热插拔，SD卡最大支持512GBSD卡</p> <p>7.具有三种滤光片，在白天、夜晚及有雾情况下可自动切换不同的滤光片进行成像。滤光片透过率≥96%</p> <p>8.支持IP66防护等级，6000V防雷、防浪涌和防突波保护</p> <p>9.支持设置10组智能周界规则并进行独立布防，每组的布撤防时间可单独设置，目标在布防区域和布防时间段内出现并触发规则报警，并联动录像、报警输出、发送邮件、全景抓图</p> <p>10.电源具备较好的环境适应性，电压在AC24V±42%范围内变化时，设备可正常工作；</p> <p>11、具备较好的环境适应性，工作温度范围可达-35℃-70℃</p>	

25	枪机	<p>1、采用<math>\geq 200</math>万图像传感器；</p> <p>2、支持IP地址搜索功能，并且在IE浏览器下，具有平台接入配置选项。</p> <p>3、支持<math>\geq \text{IP67}</math>防尘防水等级</p> <p>4、设备与客户端之间用300米网线进行传输，每次客户端连续发送1500个数据包，重复测试3次，每次丢包数<math>\leq 1</math>个。</p> <p>5、支持自动维护功能，摄像机可根据设置时间自动重启系统或删除旧文件</p> <p>6、支持滤光片切换功能，摄像机可在彩色/黑白模式下自动切换滤光片</p> <p>7、支持帧率动态控制功能，当触发报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值</p> <p>8、支持最多同时开启25个视频窗口进行画面浏览，视频录像帧率应自动调整至设定值</p> <p>9、支持场景参数设置，可设置3套场景参数，不同场景参数可按时间自动切换</p> <p>10、支持日志检索功能，摄像机支持记录7种日志信息，并可在IE浏览器下进行日志检索</p> <p>11、支持DC12V供电</p>	
26	半球机	<p>1、传感器类型: 1/2.8英寸CMOS</p> <p>2、具备1路100/1000M以太网接口（RJ45接口），内置两颗白光补光等</p> <p>3、同一静止场景相同图像质量下，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码流节约1/2</p> <p>4、照度要求<math>\leq 0.001 \text{ lx}</math>(F=1.6, AGC ON, 彩色模式), <math>\leq 0.001 \text{ lx}</math>(F=1.6, AGC ON, 黑白模式)</p> <p>5、摄像机应具有自动白平衡功能，当使用环境实际色温变化时，摄像机应能自动调整白平衡，使输出图像准确重现出观察场景的实际色彩。</p> <p>6、通过IE浏览器手动开启/关闭白光灯，或在低照度下自动开启白光灯；白光灯开启后，可以手动控制白光灯亮度。</p> <p>7、在设定的侦测区域内有目标移动时，可在客户端给出报警提示并上传FTP、发送邮件及联动录像</p> <p>8、样机与PC端之间以长度为150m的五类非屏蔽网线直接连接，PC端连续发送2000个数据包，重复测试3次，每次丢包数<math>\leq 1</math>个。</p> <p>9、设备检测到电压低于8.4V或者高于19V时，可在客户端显示图标或者播放报警提示音进行报警提示</p> <p>10、可通过绑定的手机发送验证信息的方式重置登录密码</p> <p>11、应在DC（<math>12 \pm 30\%</math>）V的供电条件下正常工作；支持POE供电。</p> <p>12、设备防护等级<math>\geq \text{IP67}</math>。</p>	

27	串口摄像机	<p>1、静态拍照高清晰图片，标准的JPEG格式，不支持视频；</p> <p>2、采用串口（RS232、RS485、TTL等其中之一）通讯，布线简单，成本低；特别适合于远距离低成本布线方案；</p> <p>3、接线简单，四线制，电源线两条（V+、GND），通讯线两条（RS485接口为485A、485B，RS232或TTL接口为Rx、Tx）；</p> <p>4、超低照度，在无光或非常弱光下，具有补光灯功能（拍照时自动打开，拍照完自动关闭）；</p> <p>5、支持字符叠加功能（中英文）；</p> <p>6、低照度能在完全黑暗环境拍照；</p>	
28	硬盘录像机 (4路)	<p>1.2U标准机架式</p> <p>2.2个HDMI，2个VGA，HDMI+VGA组内同源</p> <p>3.8盘位</p> <p>4.2个千兆网口</p> <p>5.2个USB2.0接口、1个USB3.0接口</p> <p>6.1个eSATA接口</p> <p>7.支持RAID0、1、5、10，支持全局热备盘</p> <p>8.输入带宽：256M</p> <p>9.4路H.264、H.265混合接入</p> <p>10.最大支持16×1080P解码</p> <p>11.支持H.265、H.264解码</p> <p>12.Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份</p>	
29	硬盘录像机 (8路)	<p>1.2U标准机架式</p> <p>2.2个HDMI，2个VGA，HDMI+VGA组内同源</p> <p>3.8盘位</p> <p>4.2个千兆网口</p> <p>5.2个USB2.0接口、1个USB3.0接口</p> <p>6.1个eSATA接口</p> <p>7.支持RAID0、1、5、10，支持全局热备盘</p> <p>8.输入带宽：256M</p> <p>9.8路H.264、H.265混合接入</p> <p>10.最大支持16×1080P解码</p> <p>11.支持H.265、H.264解码</p> <p>12.Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份</p>	

30	硬盘录像机 (16路)	1.2U标准机架式 2.2个HDMI, 2个VGA, HDMI+VGA组内同源 3.8盘位 4.2个千兆网口 5.2个USB2.0接口、1个USB3.0接口 6.1个eSATA接口 7.支持RAID0、1、5、10, 支持全局热备盘 8.输入带宽: 256M 9.16路H.264、H.265混合接入 10.最大支持16×1080P解码 11.支持H.265、H.264解码 12.Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/ 热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份	
31	光纤收发器	1.单模千兆光纤收发器	
32	交换机	1.24端口千兆电口, 以太网交换机, AC220V	
33	电源适配器	1.220V转12V	
34	光纤铺设	24芯单模, 含辅材和电缆沟槽基础建设等	

以上带“▲”号条款为重要参数需求, 若未响应或者不满足, 在综合评审中仅做扣分处理。

### ★3、重大损毁站点处理

主要包含设备立杆、机箱、防雷接地、基础、水标尺的更换调试, 重大损毁站点处理本项服务最后结算金额根据供应商在服务期内重大损毁站点等运维服务实际工作量事项完成核算和验收, 验收合格后, 向采购人提交有效付款凭证, 采购人据实结算。

#### 3.1重大损毁站点处理清单

1	立杆支架	项	5	
2	野外机箱	项	5	
3	防雷接地	项	5	
4	立杆基础	项	5	

#### 3.2技术参数要求

1	立杆支架	采用热镀锌钢管；立杆直径 $\geq 140\text{mm}$ ；立杆壁厚 $\geq 4.5\text{mm}$ ；横杆直径 $\geq 48\text{mm}$ ；横杆壁厚 $\geq 2.5\text{mm}$ ；地面以上高度 $\geq 3.5\text{m}$ ；机箱安装高度 $\geq 2.0\text{m}$ ；立杆安装设备后的防风 $\geq 8$ 级、抗震 $\geq 5$ 级；立杆表面做喷漆防腐处理；立杆中心线与水平面要垂直；立杆顶部法兰盘固定雨量计底座；避雷针采用不锈钢材质， $\geq \phi 15\text{mm}$ ，长 $1200\text{m}$ 圆钢，设计规格高 $1\text{m}$ ；避雷针接地电阻值 $\leq 10$ 欧姆，雨量筒支架、遥测终端机箱支架、太阳能板支架、高清球机支架与立杆固定处均做绝缘处理。	
2	野外机箱	箱体材料及其支架采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚304不锈钢板；尺寸 $470\text{mm} \times 700\text{mm} \times 250\text{mm}$ ；机箱内应有本站设备电气图；机箱具有防虫功能；安装高度： $\geq 2000\text{mm}$ 。	
3	防雷接地	地网选用3根 $50\text{mm} \times 50\text{mm} \times 5\text{mm}$ 热镀锌角钢为垂直地极 $L=1.0$ 米，以 $40 \times 4\text{mm}$ 热镀锌扁钢互连，地极埋地深度 $\geq 0.8$ 米。参照GB50343-2012《建筑物电子信息系统防雷设计规范》及GA/T670-2006《安全防范系统雷电浪涌保护技术要求》有关规定，接地电阻 $\leq 10\Omega$ 。	
4	立杆基础	基础大小为 $800\text{mm} \times 800\text{mm} \times 1000\text{mm}$ ，出地面 $100\text{mm}$ 。	

#### ★4、动态设备更换及调试

4.1动态设备更换及调试服务：除站点运维巡检服务外单独处理站点故障问题诊断及故障问题维修服务。运维流程是通过使用部门填报站点故障申请，由主管部门审批后，向供应商派故障处理单，供应商前往现场进行故障问题维修处理，故障处理完成后填写故障处置记录表。

4.2包括故障问题的诊断、维修及超出备品备件的设备购买。站点单次故障问题诊断或故障维修服务费用以该站点运维巡检服务单次费用为结算标准。超出备品备件储量，仍需更换的设备单价参考备品备件单价核算。

#### ★5、站点通信服务

5.1主要包含393个站点（水情监测356处、雨情监测4处、工情监测33处），每月套餐流量标准不低于500Mb/站，共16个月。

#### ★（三）其他服务要求

##### 1、故障处理服务

1.1一般故障处理。供应商应安排运维人员到现场处理，并在5日内解决，如5日内无法解决故障，应向采购人提交书面说明，提出解决方案。

1.2重大故障处理。供应商在72小时内完成维修（遇疫情、突发自然灾害等特殊情况需延期的，应向采购人提交延期申请，采购人同意后可延期）。

1.3维修记录。处理过程中要填写《故障处置记录表》，并拍照记录，处理结束后将完整《故障处置记录表》和照片形成电子文档，归档备查。

##### 2、运维人员驻场服务

供应商需提供7×24小时技术保障服务，需委派不少于1名专业技术人员常驻采购人单位，派驻的技术人员要求政治素质过硬、具备信息安全与保密意识。派驻人员因特殊情况无法到岗时，应立即安排人员顶替。

### 3、运维培训服务

3.1培训次数：供应商应在服务期内完成不少于1次的集中培训。

3.2培训方案：供应商编制详细运维培训方案，对管理处、基层管理站使用人员培训。

#### 三、商务要求（实质性要求）

1.服务时间：合同签订后120天。

2.服务地点：都江堰灌区所辖东风渠管理处、人民渠第一管理处、人民渠第二管理处、外江管理处、毗河管理处、黑龙滩管理处、通济堰管理处以及渠首管理处等 8 个灌区管理单位 989 处信息化监测站点。服务范围涉及成都市、德阳市、绵阳市、遂宁市、眉山市、乐山市、资阳市等7个市行政区域内。

3.服务联络人员要求：服务期内，供应商应委派8名固定技术人员与8个管理处分别联络，并提供7×24小时服务。

4.履约保证金：采购合同总金额的10%

交款方式：履约保证金可以以支票、汇票、本票或者金融机构出具的保函等非现金形式提交（包括网银转账，电汇等方式）。（注：提供保函的担保机构必须是依法成立的具有相关资质和偿付能力的担保机构。保函是银行等金融机构出具的，保函必须要在中国人民银行征信系统能够进行查询，否则保函无效。）

收款单位：四川省都江堰水利发展中心

开户行：中国建设银行都江堰幸福大道支行

账号：51001586938050667774

交款时间：中标通知书发放后，政府采购合同签订前。

履约保证金退还：供应商完成项目全部内容并通过采购人验收，且运行期满后15日内无息退还。

5.付款方式：合同签订后，首次支付合同总金额的45%，剩余55%验收合格后且以审计结果作为项目结算依据，采购人据实结算。

6.结算方式：在服务期内，供应商根据实际发生的巡检次数、备品备件更换数量、动态设备更换调试次数、重大损毁站点处理次数和站点通信服务费，采购人据实结算，最终总金额不超过供应商投标总金额。

7.报价要求：若供应商报价超出最高限价及单价控制价，作投标无效处理。

8.安全责任：在合同履行过程中由于供应商或其工作人员原因出现的给他人或自身造成伤害的安全责任(含事故)均由中标供应商自行承担相应责任。

9.档案编制及存档要求：运维档案资料必须符合《水利工程项目档案管理规定》（水办〔2021〕200号）和四川省水利厅相关档案验收要求。档案资料包括项目文件、组卷、撰写案卷题名、编号、装订、编目等一切档案工作。

10.服务期满后移交内容：服务期满且验收合格并完成结算审计后10日内，向采购人移交设备、资料等。移交时，设备应不存在任何留置权、债权、抵押、担保物权或任何种类的其他请求权；保证设备交还时具备良好使用状态。

11.供应商的报价是供应商响应项目要求的全部工作内容的价格体现，包括但不限于人工劳务、劳保用品、设施设备投入、场地使用、耗材使用、利润、风险、保险、税金、招标代理服务费等参与项目所需的一切费用。

12.履约验收：严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求及采购文件的质量要求和技术指标、中标供应商的响应文件及承诺以及合同约定标准进行验收。

#### 四、其他要求

1.供应商应当在响应文件中提供技术分析，内容包括但不限于：①对本项目采购需求的理解；②本地实际情况分析；③项目实施的重难点分析等。

2.供应商应当在响应文件中提供实施方案，内容包括但不限于：①日常运维服务；②主要设备管理；③运维档案管理；④运维应急预案（包含疫情防控管理体系与保证措施）；⑤团队人员配置；⑥培训方案等。

附件1: 2.供应商应当在响应文件中提供质量保障方案，内容包括但不限于①故障问题及时排查诊断、修复措施；②运维服务管理流程；③服务保障制度等。

监测站点故障问题统计表

序号	管理处	站点名称	站点地址	站点类型	问题描述	备注
1	东风渠管理处	毗河苟家滩	成都市新都区新都街道凉水社区	水情监测	无数据传输	
2	东风渠管理处	东干渠东支九（左16+000）	龙泉驿区洪安镇土门村	水情监测	无数据传输	
3	东风渠管理处	老南干殷家林	成都市龙泉驿区	水情监测	无数据传输	
4	东风渠管理处	麻石桥闸后	十陵千弓村3组	工情监测	4G短信报警器故障	
5	东风渠管理处	团结枢纽闸前	龙泉驿区龙泉镇增产村	工情监测	线路故障	
6	东风渠管理处	柏条河干渠洞洞堰支渠进水口	郫县唐元镇清羊村5社(柏条河干渠30+235左岸)	水情监测	监控设备支杆受损	
7	东风渠管理处	新南干渠红石砍节制闸	眉山市	视频监控	线路故障	
8	东风渠管理处	红光节制闸	郫都区	视频监控	线路故障	
9	东风渠管理处	倒虹管进口	眉山市	视频监控	线路故障	
10	东风渠管理处	杨柳河赵筏子	双流区黄水镇桃茨社区三组	视频监控	线路故障	
11	东风渠管理处	红塔堰	都江堰市	水情监测	无数据传输	
12	东风渠管理处	石堤堰府河进口	郫县团结镇石堤村	水情监测	无数据传输	
13	东风渠管理处	总干渠进口	郫县安靖镇	视频监控	线路故障	
14	东风渠管理处	新都大坟堡站	青白江区姚渡镇龙王街道24组	视频监控	摄像机故障	
15	东风渠管理处	走马河进口	都江堰市幸福镇	水情监测	无数据传输	
16	东风渠管理处	柏条河干渠泡通堰支渠进水口	成都市郫都区	水情监测	无数据传输	
17	东风渠管理处	走马河干渠乌龙堰支渠进水口	郫都区唐昌镇	水情监测	无数据传输	
18	东风渠管理处	柏条河先锋支渠进水口	都江堰天马镇金玉村5社(柏条河干渠16+181右岸)	水情监测	无数据传输	
19	东风渠管理处	杨柳河四支渠	双流区彭镇岐阳社区	工情监测	4G短信报警器故障	
20	东风渠管理处	眉山新南干渠红石坎	眉山天府新区视高街办花园社区	视频监控	蓄电池故障	

21	东风渠管理处	两河口	四川省成都市郫都区新合路茶花村	工情监测	液位开关故障	
22	东风渠管理处	总干渠南支一进口	龙潭街办向龙社区(总干渠左岸19+561)	水情监测	无数据传输	
23	东风渠管理处	南支一渠	成华区	水情监测	迁移站点	
24	东风渠管理处	北干渠北支一进口	新都区狮子村	水情监测	无数据传输	
25	东风渠管理处	老南干渠进口	龙泉驿区龙泉镇增产8组	水情监测	无数据传输	
26	人民渠第一管理处	小青白江	彭州市丽春镇	视频监控	视频服务器故障	
27	人民渠第一管理处	蒙阳河	彭州市天彭镇	视频监控	摄像机故障	1个摄像头
28	人民渠第一管理处	射水河	孝德镇石桥滩村	视频监控	线路及摄像机故障	6个摄像头
29	人民渠第一管理处	流水堰	彭州市竹瓦镇	视频监控	线路及摄像机故障	4个摄像头
30	人民渠第一管理处	太白堰支渠	彭州市	水情监测	无数据传输	
31	人民渠第一管理处	白土河泄洪闸	彭州市	水情监测	无数据传输	
32	人民渠第一管理处	杨柳分干渠广汉进水口	彭州市	水情监测	无数据传输	
33	人民渠第一管理处	蒙阳河泄洪闸	彭州市	水情监测	无数据传输	
34	人民渠第一管理处	5号支渠	彭州市	水情监测	无数据传输	
35	人民渠第二管理处	中江站麻柳河工段	麻柳河工段视频故障	视频监控	摄像机及线路故障	
36	人民渠第二管理处	德阳站天河闸工段	天河闸工段25+900视频故障	视频监控	摄像机故障	
37	人民渠第二管理处	金山站宝林工段	金山站宝林石坎寺视频安装	视频监控	迁移站点	
38	人民渠第二管理处	德阳站白马工段	43工段视频故障	视频监控	光纤收发器故障	
39	人民渠第二管理处	金山站跃进桥工段	跃进桥视频故障	视频监控	蓄电池故障	
40	人民渠第二管理处	华强沟控制中心	东风工段高水位故障	工情监测	时间继电器及浮球开关故障	
41	人民渠第二管理处	德阳站进水口工段	进水口值班室增加设备	视频监控	优化视频线路	

42	人民渠第二管理处	德阳站星火工段	星火溢流堰国控设备故障	水情监测	传感器故障	
43	人民渠第二管理处	金山站黄鹿水厂	黄鹿水厂交换机故障	视频监控	交换机故障	
44	人民渠第二管理处	德阳站天河闸工段	白马四号渡槽高水位故障	工情监测	液位开关故障	
45	人民渠第二管理处	德阳站进水口工段	绵远河引水渠视频故障	视频监控	太阳能控制器及4G路由器故障	
46	人民渠第二管理处	华强沟控制中心	46-1放水洞开度显示故障	闸控系统	编码器故障	
47	人民渠第二管理处	华强沟控制中心	华强沟测流房视频故障	视频监控	摄像机电源故障	
48	人民渠第二管理处	德阳站天河闸工段	天河节制闸视频故障	视频监控	熔断器故障	
49	人民渠第二管理处	德阳站天河闸工段	44工段电源故障	工情监测	电源故障	
50	人民渠第二管理处	中江站富兴工段	富兴工段视频故障	视频监控	蓄电池故障	
51	人民渠第二管理处	德阳站星火工段	祈云寺泄洪闸远控故障	闸控系统	串口服务器故障	
52	人民渠第二管理处	华强沟控制中心	东风节制闸闸门锁定故障	闸控系统	继电器故障	
53	人民渠第二管理处	德阳站进水口工段	进水口电子水尺故障	工情监测	电子水尺故障	
54	人民渠第二管理处	德阳站星火工段	溢流堰控制箱及报警箱移位	工情监测	迁移站点	
55	人民渠第二管理处	罗江站跃进桥工段	骑龙泄洪闸国控设备故障	水情监测	RTU故障	
56	人民渠第二管理处	德阳站进水口工段	五七期高水位故障	工情监测	警铃故障	
57	人民渠第二管理处	罗江站跃进桥工段	骑龙泄洪闸国控设备故障	水情监测	传感器故障	
58	人民渠第二管理处	罗江站跃进桥工段	骑龙泄洪闸高水位故障	工情监测	蓄电池及充电器故障	
59	人民渠第二管理处	金山站跃进桥工段	骑龙泄洪闸国控设备故障	水情监测	RTU故障	
60	人民渠第二管理处	中江站富兴工段	富兴节制闸闸控系统故障	闸控系统	光纤收发器故障	
61	人民渠第二管理处	德阳站天河闸工段	白马四号渡槽高水位故障	工情监测	液位开关及时间继电器故障	

62	人民渠第二管理处	德阳站进水口工段	绵远河引水渠视频故障	视频监控	太阳能控制器及4G路由器故障	
63	人民渠第二管理处	中江站隆兴工段	猴儿坡视频故障	视频监控	通信卡故障	
64	人民渠第二管理处	德阳站进水口工段	五七期测流房视频故障	视频监控	摄像机电源故障	
65	人民渠第二管理处	华强沟控制中心	东风渡槽视频故障	视频监控	交换机故障	
66	人民渠第二管理处	德阳站进水口工段	进水口工段网络故障	视频监控	光纤收发器（多模）故障	
67	人民渠第二管理处	德阳站47工段	钱家湾高水位报警故障	工情监测	4G短信报警器故障	
68	人民渠第二管理处	华强沟控制中心	华强沟测流房视频故障	视频监控	摄像机电源故障	
69	人民渠第二管理处	德阳站天河闸工段	白马四号渡槽视频故障	视频监控	摄像机电源故障	
70	人民渠第二管理处	罗江站新盛工段	老君观泄洪闸备用电源故障	视频监控	蓄电池故障	
71	人民渠第二管理处	旌阳站星火工段	星火工段56+350高水位报警	工情监测	通信卡故障	
72	人民渠第二管理处	中江站隆兴工段	隆兴工段院落摄像头故障	视频监控	枪机摄像头故障	
73	人民渠第二管理处	中江站隆兴工段	泄洪预警设备机箱报警模块故障	工情监测	4G短信报警器故障	
74	人民渠第二管理处	旌阳站进水口工段	五七期高水位报警装置故障	工情监测	时间继电器故障	
75	人民渠第二管理处	罗江站野坝堰工段	高水位报警装置故障	工情监测	4G路由器故障	
76	人民渠第二管理处	鲁班站水库管理中心	鲁班镇	视频监控	线路故障	
77	外江管理处	黑石河、沙沟河	都江堰	水情监测	RTU故障	
78	外江管理处	元通水文站	崇州市	水情监测	传感器故障	
79	外江管理处	沙河沟	都江堰	水情监测	RTU故障	
80	外江管理处	戚家湾	崇州市	闸控系统	闸位计及监控故障	
81	外江管理处	一、二大闸	都江堰	闸控系统	闸位计及监控故障	
82	外江管理处	石羊管理点	都江堰	视频监控	摄像机故障	
83	外江管理处	三江大闸	崇州市	闸控系统	4G短信报警器故障	

84	外江管理处	外江四站	大邑县	视频监控	硬盘录像机故障	
85	外江管理处	黑石河干渠十支渠	崇州市	水情监测	无数据传输	
86	外江管理处	西河干渠洒江堰支渠	崇州市	水情监测	无数据传输	
87	外江管理处	西河干渠顺江堰支渠	崇州市	水情监测	无数据传输	
88	外江管理处	西河干渠顺江堰支渠	崇州市	水情监测	迁移站点	
89	毗河管理处	天府新区太平街道东风渠	天府新区太平街道白马村	视频监控	无数据传输	
90	毗河管理处	天府新区太平街道罗家河坝闸	天府新区太平街道白马村	水情监测	无数据传输	
91	毗河管理处	天府新区太平街道引水总干明渠	天府新区太平街道白马村	水情监测	RTU故障、无数据传输	6个水情监测点位
92	毗河管理处	天府新区太平街道	天府新区太平街道白马村	视频监控	RTU故障	2个水情监测点位
93	毗河管理处	东部新区高明镇	东部新区高明镇东风村	视频监控	无数据传输、RTU故障、传感器故障	25个视频监控点位
94	毗河管理处	处机关	成华区	视频监控	清晰度低，无硬盘录像机	
95	毗河管理处	资阳水利管理站	东部新区三岔街办	视频监控	无硬盘录像机	
96	黑龙滩管理处	机关	食堂、水文化	视频监控	摄像机故障	8个点
97	黑龙滩管理处	李家沟水库站	李家沟水库放水总闸	闸控系统	线路故障	
98	黑龙滩管理处	李家沟水库站	李家沟水库	水情监测	RTU故障	
99	黑龙滩管理处	黑龙滩水库站	黑龙滩水库	水质及工情监测	线路及摄像机故障	12个点位
100	黑龙滩管理处	黑龙滩水库站	东南总干渠首	水情监控	线路及摄像机故障	2个点
101	黑龙滩管理处	宝马站	南干13+500	水情监测	摄像机故障	2个点
102	黑龙滩管理处	龙正站	龙正支渠渠首	国控二期	线路及电源故障	
103	黑龙滩管理处	钟祥站	碑儿坳、唐家坳枢纽	视频监控	线路及摄像机故障	4点
104	黑龙滩管理处	文官站	水利新村	视频监控	显示屏损坏	1套
105	通济堰管理处	新津站	新津	水情监测	无标准断面，水文数据不全	

		106	通济堰管理处	东坡站	眉山市东坡区	水情监测	无标准断面，水文数据不全	
		107	通济堰管理处	青神站	青神县	水情监测	无标准断面，水文数据不全	
		108	通济堰管理处	彭山站	彭山	水情监测	无标准断面，水文数据不全	3个水情监测点位
		109	通济堰管理处	彭山站	彭山	雨量监测站	数据报送延后	
		110	通济堰管理处	新津站	新津	水质监测站	数据异常	
		111	通济堰管理处	新津站	新津	闸门自动化控制	8孔损坏	新津站22孔
		112	通济堰管理处	彭山站	彭山	闸门自动化控制	1孔损坏	彭山站8孔
		113	通济堰管理处	新津站	新津	视频监控	无画面	
		114	通济堰管理处	彭山站	彭山	视频监控	无画面	34个视频监控点位
		115	通济堰管理处	东坡站	眉山市东坡区	视频监控	无画面	5个视频监控点位

3.2.3人员配置要求

采购包1：

1.运维人员驻场服务：供应商需提供7×24小时技术保障服务，需委派不少于1名专业技术人员常驻采购人单位，派驻的技术人员要求政治素质过硬、具备信息安全与保密意识。派驻人员因特殊情况无法到岗时，应立即安排人员顶替。 2.服务联络人员要求：服务期内，供应商应委派8名固定技术人员与8个管理处分别联络，并提供7×24小时服务。

3.2.4设施设备配置要求

采购包1：

详见招标文件第三章3.2.2服务要求

3.2.5其他要求

采购包1：

详见招标文件第三章3.2.2服务要求：

3.3商务要求

3.3.1服务期限

采购包1：

自合同签订之日起120日

3.3.2服务地点

采购包1：

都江堰灌区所辖东风渠管理处、人民渠第一管理处、人民渠第二管理处、外江管理处、毗河管理处、黑龙滩管理处、通济堰管理处以及渠首管理处等 8 个灌区管理单位 989 处信息化监测站点。服务范围涉及成都市、德阳市、绵阳市、遂宁市、眉山市、乐山市、资阳市等7个市行政区域内。

3.3.3考核（验收）标准和方法

采购包1：

严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求及采购文件的质量要求和技术指标、中标供应商的响应文件及承诺以及合同约定标准进行验收。

#### **3.3.4支付方式**

采购包1:

分期付款

#### **3.3.5.支付约定**

采购包1：付款条件说明：合同签订后，达到付款条件起 5 日，支付合同总金额的 45.00%。

采购包1：付款条件说明：验收合格后且以审计结果作为项目结算依据，采购人据实结算，达到付款条件起 5 日，支付合同总金额的 55.00%。

#### **3.3.6违约责任与争议解决的方法**

采购包1:

合同约定

#### **3.5其他要求**

为扶持不发达地区和少数民族地区，同等条件下，评标委员会优先推荐企业注册地在不发达地区和少数民族地区的供应商。

## 第四章 资格审查

资格审查由四川省都江堰水利发展中心或四川顺安工程管理咨询有限公司组建的资格审查小组依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，并出具资格审查报告。

### 4.1 一般资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。并提供具有独立承担民事责任能力的证明材料（法人或其他组织的营业执照（或法人证书）或执业许可证明材料；自然人的则为身份证）。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并加盖供应商公章。	具有独立承担民事责任能力的证明材料 投标（响应）函
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
6	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函

### 4.2 特殊资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
无			

4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	本采购包属于专门面向中小企业采购。	本采购包属于专门面向中小企业采购，供应商结合自身实际，按照采购文件要求和关联格式要求，提供《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或者《监狱企业证明文件》进行响应。	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

## 第五章 评标办法

### 5.1 总则

一、根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等法律法规，结合采购项目特点制定本评标办法。

二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由采购人或代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

三、评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序 and 标准对待所有的投标人。

四、本项目采取电子评审，通过项目电子化交易系统完成评审工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评标活动。

五、评标过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，投标人通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评标委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。投标人非法干预评标活动的，其投标文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评标活动的，将依法追究其责任。

### 5.2 评标委员会

一、本项目评标委员会成员人数应当为五人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。评审专家是采取随机方式在采购一体化平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取。技术复杂、专业性较强的采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。

二、评标委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，使用已身份认证并具备签章功能的证书，登录项目电子化交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐评标委员会组长。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现应当回避的情形时，评标委员会成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商投标文件，按规定重新组建评标委员会，解封投标文件后，开展评标活动。

四、评标委员会按照招标文件规定的评标程序、评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- （一）熟悉和理解招标文件；
- （二）审查供应商投标文件等是否满足招标文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求采购组织单位对招标文件作出解释；根据需要要求供应商对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- （四）推荐中标候选供应商，或者受采购人委托确定中标供应商；
- （五）起草评标报告并进行签署；
- （六）向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为；
- （七）法律、法规和规章规定的其他职责。

### 5.3 评标方法

采购包1：综合评分法

### 5.4 评标程序

#### 5.4.1 熟悉和理解招标文件和停止评标

一、评标委员会正式评审前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中供应商资格资质性要求、采购项

目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

- 二、本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：
- （一）招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
  - （二）招标文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；
  - （三）采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
  - （四）采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
  - （五）招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；
  - （六）招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；
  - （七）招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评标情形的，评标委员会应当通过项目电子化交易系统向采购组织单位提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

出现上述应当停止评标情形的，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在四川政府采购网公告。采购组织单位认为评标委员会不应当停止评标的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.4.2符合性审查

评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项，必须以本招标文件的明确规定的实质性要求作为依据。

在符合性审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和招标文件规定。

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。	开标一览表 分项报价明细表（上传格式） 分项报价表

2	招标文件规定的其他实质性内容	投标文件是否符合招标文件规定的其他实质性内容要求	开标一览表 具有独立承担民事责任能力的证明材料 分项报价明细表（上传格式） 分项报价表 投标人本项目管理、技术、服务人员情况表 中小企业声明函 商务应答表 投标文件封面 投标（响应）函 服务要求应答表
3	投标文件有无采购人不能接受的其他条件	投标文件有无采购人不能接受的其他条件	开标一览表 分项报价明细表（上传格式） 分项报价表 投标人本项目管理、技术、服务人员情况表 中小企业声明函 商务应答表 服务要求应答表 其他相关材料 具有独立承担民事责任能力的证明材料 残疾人福利性单位声明函 投标人类似项目业绩一览表 投标文件封面 投标（响应）函 监狱企业的证明文件

以上实质性要求全部响应并满足采购需求的，则通过符合性审查；如有任意一项未响应或不满足采购需求的，则按无效投标文件处理。如果评标委员会认为投标人有任意一项不通过的，应在符合性审查表中载明不通过的具体原因。

#### 5.4.3解释、澄清有关问题

一、评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及投标人权益的以有利于投标人的原则进行解释。

二、对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或更正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当按评标委员会的要求进行澄清、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是投标文件的组成部分。

三、投标人的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出投标文件的范围、不实质性改变投标文件的内容、不影响投标人的公平竞争、不导致投标文件从不响应招标文件变为响应招标文件的条件。下列内容不得澄清：

- （一）投标人投标文件中不响应招标文件规定的技术参数指标和商务应答；
- （二）投标人投标文件中未提供的证明其是否符合招标文件资格、符合性规定要求的相关材料。
- （三）投标人投标文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

- （一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- （二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；
- （三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表总价为准，并修改单价；
- （四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

六、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过项目电子化交易系统随时关注评标消息提示，及时响应评标委员会发出的澄清、说明或更正要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

#### **5.4.4比较与评价**

评标委员会应当按照招标文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

#### **5.4.5复核**

评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，对拟推荐为中标候选供应商、报价最低、投标文件被认定为无效等进行重点复核。

评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，代理机构应当组织不少于2名工作人员，在采购监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和招标文件对评标结果进行复核，出具复核报告。

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- （一）分值汇总计算错误的；
- （二）分项评分超出评分标准范围的；
- （三）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （四）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

#### **5.4.6确定中标候选人名单**

采购包1： 候选供应商数量3名。

（综合评分法适用）按投标人综合得分从高到低顺序排列，确定中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

（最低评标价法适用）按投标人投标报价从低到高顺序排列，确定中标候选人。投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

#### **5.4.7编写评标报告**

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- 一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- 二、投标人名单和评标委员会成员名单；
- 三、评标方法和标准；

- 四、开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；
- 五、评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；
- 六、其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者更正，评标委员会成员的更换等；
- 七、报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评标委员会成员应当在评标报告中签字或加盖电子签章确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字或加盖电子签章又未另行说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

### 5.5 评标争议处理规则

评标委员会在评标过程中，对于符合性审查、对投标人文件作无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。持不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人或代理机构书面反映。采购人或代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

### 5.6 评标细则及标准

- 一、评标委员会只对通过资格审查的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。
- 二、评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评审。

#### 5.6.1 评分办法

（综合评分法适用）采用综合评分法的，由评标委员会各成员对通过资格检查和符合性审查的投标人的投标文件进行独立评审。

投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×100

评标总得分=F1×A1+F2×A2+.....+Fn×An

F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、.....An 分别为各项评审因素所占的权重（A1+A2+.....+An=1）。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

#### 5.6.2 评分标准

采购包1：

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审100.00分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	报价	以满足招标文件要求的有效投标报价且报价最低的投标报价为评审基准价，基准价为满分 30分。其他 供应商报价得分：投标报价得分=(评审基准价 / 投标报价)×30。	30.00	客观	开标一览表 分项报价表 分项报价明细表（上传格式）

类似项目业绩	2020年01月至今供应商具有类似项目业绩，每提供1个合同业绩得1分，最多得3分。注：提供完整合同/协议复印件加盖单位鲜章。	3.00	客观	投标人类似项目业绩一览表 其他相关材料
拟投入人员及服务能力保障	1、项目负责人：具有信息化或者机电相关专业高级工程师证书得1分，具有信息化或者机电相关专业中级工程师证书得0.5分；本项满分1分。2、技术负责人：具有计算机技术与软件专业技术资格(水平)系统集成项目管理工程师或者信息系统项目管理师证书得1分；本项满分1分。3、维护人员：运行维护点位共计989个，维护人员数量应按维护内容进行配置，明确运行维护队伍构成，落实专职管护人员，人员和点位配比比例合理。除项目负责人、技术负责人、驻场人员以及服务联络人员外，运行维护人员≥40人以上得5分，40人>运行维护人员≥35人，得3分，35人>运行维护人员≥30人，得2分，少于30人得1分，无不得分；本项满分5分。注：(1)以上人员资格证书须在有效期内。(2)以上人员不重复计分。(3)以上人员须提供有效身份证复印件、有效证书复印件以及与供应商有合法劳动关系的证明材料复印件。	7.00	客观	投标人本项目管理、技术、服务人员情况表 其他相关材料

详细评审	技术指标和配置	依据招标文件第三章“技术性能指标”的响应情况进行评分，全部满足要求得8分，1、带“▲”的重要参数部分得分=（条款总数-负偏离条款数）/条款总数*6。2、一般参数部分得分=（条款总数-负偏离条款数）/条款总数*2。注：1、若投标人本项分值扣完，不能认定其未实质性响应。2、计算结果保留小数点后两位。注：▲参数要求提供相关证明材料的需提供相应佐证材料，否则视为负偏离。	8.00	客观	服务要求应答表 其他相关材料
	运维方案	1.根据投标人提供的项目需求分析进行综合评审，内容包括但不限于：①对本项目采购需求的理解；②本地实际情况分析；③项目实施的重难点分析等。内容描述完整、清晰合理、详尽可行符合本项目要求的得12分，每缺少一项内容扣4分，所提供的方案中每有一处存在不足（不足是指：该方面内容体现不齐全；阐述存在逻辑错误；涉及内容无重点，不能体现出本项目的特点；语言错误或存在歧义；与本项目实际不相符等）的扣2分，扣完为止。2.根据投标人提供的项目实施方案进行综合评审，内容包括但不限于：①日常运维服务；②主要设备管理；③运维档案管理；④运维应急预案（包含疫情防控管理体系与保证措施）；⑤团队人员配置；⑥培训方案等。以上方案描述完整、清晰合理、详尽可行符合本项目要求的得24分，每缺少一项内容扣4分，所提供的方案中每有一处存在不足（不足是指：该方面内容体现不齐全；阐述存在逻辑错误；涉及内容无重点，不能体现出本项目的特点；语言错误或存在歧义；与本项目实际不相符等）的扣2分，扣完为止。3.根据投标人提供的	51.00	主观	运维方案

	质量保障方案进行综合评审，内容包括但不限于：①故障问题及时排查诊断、修复措施；②运维服务管理流程；③服务保障制度等。以上内容符合实际情况、内容完善、完全响应采购要求的得 <b>15</b> 分。每缺漏一项扣 <b>5</b> 分，所提供的方案中每有一处存在不足（不足是指：该方面内容体现不齐全；阐述存在逻辑错误；涉及内容无重点，不能体现出本项目的特点；语言错误或存在歧义；与本项目实际不相符等）的扣 <b>2.5</b> 分，扣完为止。			
--	--	--	--	--

	<p>优先采购节能、环境标志、无线局域网产品</p>	<p>1.投标人拟提供的产品属于“政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单”中实施政府优先采购的，提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，属于节能产品政府采购品目清单的每有一个得0.1分，属于环境标志产品政府采购品目清单的每有一个得0.1分，本项最高得0.9分。2.认定为无线局域网认证产品的得0.1分。注：①对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整；②采购产品为“政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单”中实施政府强制采购的，未获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书的产品不得参与。③“无线局域网认证产品政府采购清单”以财政部会同国务院有关部门机构认定的为准。</p>	1.00	客观	其他相关材料
--	----------------------------	--	------	----	--------

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
无					

说明：

- 1、评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；
- 2、评分标准中要求提供的证明材料须清晰可辨。

（最低评标价法适用）采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

5.7废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- 一、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- 二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 四、因重大变故，采购任务取消的；

废标后，代理机构将在四川政府采购网上公告。对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在倾向性和歧视性、是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

## **5.8定标**

### **5.8.1 定标原则**

采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定**1**名中标人。中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标人。

### **5.8.2定标程序**

一、评标委员会在项目电子化交易系统中编制评标情况，生成评标报告。

二、代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人。

三、采购人在收到评标报告后**5**个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。逾期未确认的，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标供应商。

四、根据确定的中标供应商，代理机构在四川政府采购网上发布中标结果公告，通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书。

## **5.9评审专家在政府采购活动中承担以下义务**

（一）遵守评审工作纪律；

（二）按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

（三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

（四）及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；

（五）发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；

（六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

（七）法律、法规和规章规定的其他义务。

## **5.10评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律**

（一）遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

（二）评标前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。

（三）评标过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。

（四）评标过程中，不得干预或者影响正常评标工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评标程序、评标方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评标意见，不得拒绝对自己的评标意见签字确认。

（五）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因履行本规程第十三条第（六）项规定的义务外，不得向外界透露评审内容。

（六）服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。

（七）遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采

购组织单位的请托。

## 第6章投标文件格式

### 6.1 投标文件封面格式

采购包1:

分册名称：投标响应文件分册

详见附件：投标文件封面

详见附件：投标（响应）函

详见附件：中小企业声明函

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

详见附件：具有独立承担民事责任能力的证明材料

详见附件：服务要求应答表

详见附件：商务应答表

详见附件：投标人本项目管理、技术、服务人员情况表

详见附件：投标人类似项目业绩一览表

详见附件：运维方案

详见附件：其他相关材料

详见附件：分项报价明细表（上传格式）

## 第7章 拟签订采购合同文本

详见附件：政府采购合同.docx

