

攀枝花市仁和区太平乡河边村项目区光
电水产“四结合”项目
环境影响评价公众参与说明

建设单位：攀枝花市盛源水务有限公司

二〇二五年九月

1 概述

根据《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令第4号,以下简称《办法》),对可能造成不良环境影响和依法应当编制环境影响报告书的建设项目应当编制项目的公众参与说明。

2025年3月5日,攀枝花市水利局出具了《关于调整攀枝花市仁和区太平乡河边村项目区光电水产“四结合”项目实施方案的批复》(攀水函〔2025〕64号)。

本项目灌区灌溉面积3456亩(新增灌面2005.82亩,改善灌面1450.18亩),共涉及2个灌区,分别为1#灌区、2#灌区。本项目灌区配套有提水工程、灌区输配水工程2部分。其中提水工程包括泵站工程、输水管、光伏电场和高位水池;灌区输配水工程包括1条配水管和高位水池。

1、提水工程

提水工程包括泵站工程、输水管、光伏电场和高位水池四部分。

(1) 泵站工程

泵站布置于金沙水电站库区右岸,位于金沙电站上游约2.75km金沙江右岸,泵房长18.42m,宽17.18m。其中,水泵安装井深6.48,宽6.0m,长18.42m,采用C30钢筋砼浇筑,厚1.0m,井底高程为1018.62m。泵房安装层高程1024.0m,宽4.4m,长18.42m;设备间高程为1024.80m,宽6.78m,长18.42m,泵房高9.0m,泵房屋顶高程为1033.0m。主机间内布置有5台太阳能光伏泵,副厂房内布置有监控室、设备间。泵房水泵安装层地面高程1024.00m。出口接泵站输水主管。

(2) 输水管

本工程输水管由输水主管和输水支管两根管道组成,输水主管(采用明管+地埋敷设,明管敷设段设置支墩,支墩间距8m)向2#灌区输水,输水支管(采用地埋敷设)向1#灌区输水,输水管总长为2.51km,全部明铺,均为焊接钢管,管径均为273.1mm。其中输水主管长1.84km,起点接泵站,末端接入3#高位水池;输水支管长0.67km,起点与输水主管连接,末端接入2#高位水池。

输水管压力变化大以及转弯拐点处设置镇墩,共设置39个镇墩。

(3) 光伏电场

光伏电场主要为安装太阳能发电光伏板 2656 块，单块功率 600Wp/块，光伏总装机 1593.60kWp，安装光伏逆变器 17 台，容量为 100kW/台。

光伏电场配套建设低压配电房一座，安装低压配电柜、充放电柜、计量柜等 5 面，设计储能设备一套，功率为 300kWh，安装 2500kV 升压箱变一台。

光伏电场采用两回 10kV 出线，一回余电上网，一回直接供泵站使用（供电线路长 0.65km），在泵站位置安装一台 1600kVA 降压箱变，低压侧与泵房内的低压配电柜连接。

（4）高位水池

提水工程设置 2 个高位水池（分别为 1#高位水池、2#高位水池），其中 1#高位水池为新建，圆形半埋式，正常蓄水位 1391.0m，设有顶盖，C25 钢筋砼结构、净空半径 5.0m、净高 4.35m，正常运行水深 4.0m；2#高位水池利用项目区原有水池，正常蓄水位 1422.0m。

2、灌区输配水工程

灌区配水管道总长 7.64km，全部为地埋敷设，均为焊接钢管，管径为 168mm~273.1mm；配套设置 7 个高位水池（3#、4#高位水池为新建，6#高位水池利用项目区内已有，5#、7#、8#、9#高位水池为其他项目拟建），配水管道进口接 3#高位水池（高程 1619.00m），末端接 9#高位水池（高程 1286.00m），管道水流为重力自流，管道敷设方式为地埋敷设。新建的 2 个高位水池采用全埋式圆形水池；其他项目拟建 4 个，均为 C25 钢筋砼结构，净空半径 5.55m、净高 3.5m。

项目在金沙江取水，泵站布置于金沙水电站库区右岸，位于金沙电站上游约 2.75km 金沙江右岸。泵站中心坐标为东经 101°37'20.2307"，北纬 26°34'30.1960"。泵站采用竖井式取水方式（在岸边稳定台地上建设泵房，泵房内设计竖井，竖井内的水泵通过埋设的进水管与金沙江水源连接向高位水池供水），泵站设计最大提水流量为 250m³/h，日均提水量 1500m³，设计年可供水量为 35.68 万 m³。

项目泵站主要供水对象为河边村灌溉用水，灌溉面积 3456 亩（新增灌面 2005.82 亩，改善灌面 1450.18 亩），其中园地 1907.71 亩，旱地 1548.29 亩，灌溉设计保证率为 75%，灌溉利用系数为 0.8；本工程开发任务主要为农业灌溉，兼顾森林草原防灭火用水。森林草原防灭火用水范围为项目灌区范围内的林地及草地，仅在发生火灾情况下使用。

攀枝花市盛源水务有限公司于 2025 年 4 月 8 日委托四川英皓环境工程有限公司承担该项目环境影响评价工作，相关内容见表 1-1。

表 1-1 公众参与内容及过程

公示方式	时间	地点	内容
网络公示	2025.4.9	攀枝花市环保产业协会网站	攀枝花市仁和区太平乡河边村项目区光电水产“四结合”项目环境影响评价公众参与第一次公示
	2025.6.9—2025.6.20	攀枝花市环保产业协会网站	攀枝花市仁和区太平乡河边村项目区光电水产“四结合”项目环境影响评价公众参与第二次公示
报纸	2025 年 6 月 11 日	四川科技报	攀枝花市仁和区太平乡河边村项目区光电水产“四结合”项目公示（登报公示第一次）
	2025 年 6 月 13 日	四川科技报	攀枝花市仁和区太平乡河边村项目区光电水产“四结合”项目公示（登报公示第二次）
信息张贴公告	2025.6.9—2025.6.20	仁和区太平镇河边村公示栏	攀枝花市仁和区太平乡河边村项目区光电水产“四结合”项目现场公示

2 首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开内容及日期

攀枝花市盛源水务有限公司于 2025 年 4 月 8 日委托四川英皓环境工程有限公司承担该项目环境影响评价工作，并于 2025 年 4 月 9 日在攀枝花市环保产业协会网站进行项目环境影响评价公众参与第一次公示。

公示内容主要包括：（一）建设项目概况；（二）建设单位及联系方式；（三）环境影响评价单位名称及联系方式；（四）环境影响评价的工作程序和主要工作内容；（五）征求公众意见的主要事项；（六）公众提出意见的主要方式；（七）公众提出意见的起止时间。

项目第一次公示时间及内容均满足《办法》第九条和第十一条中相关要求。

2.2 公开方式

2.2.1 网络

项目第一次公示采取网络平台公开方式，在攀枝花市环保产业协会网站进行公示，公示时间为 2025 年 4 月 9 日。



攀枝花市盛源水务有限公司攀枝花市仁和区太平乡河边村项目区 光电水产“四结合”项目 环境影响评价公众参与第一次公示

发布时间：2025-04-09 13:33

攀枝花市盛源水务有限公司攀枝花市仁和区太平乡河边村项目区 光电水产“四结合”项目 环境影响评价公众参与第一次公示

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》等有关法律法规规定，攀枝花市盛源水务有限公司已委托四川英施环境工程有限公司承担攀枝花市仁和区太平乡河边村项目区光电水产“四结合”项目的环境影响评价工作。按照《环境影响评价公众参与办法》的有关要求，现对本项目环境影响评价公众参与进行第一次公示，以征求公众意见。

（一）建设项目概况

1、项目名称：攀枝花市仁和区太平乡河边村项目区光电水产“四结合”项目

2、建设性质：新建

3、建设地点：攀枝花市仁和区太平乡河边村

4、建设单位：攀枝花市盛源水务有限公司

5、项目内容及规模：本项目由供水工程、灌区输配水工程两部分组成。其中供水工程包括取水工程、输水管、光伏电站和高位水池；灌区输配水工程包括1条输水管和2座高位水池。

1、供水工程

（1）取水工程

取水工程位于金沙水电站库区右岸，位于金沙电站上游约2.75km金沙江右岸，原库长18.42m，宽17.18m。其中，水泵安装井深6.48m，宽6.0m，长18.42m，采用C30钢筋混凝土，厚1.0m，井底高程为1018.63m。原库安装高程1024.0m，宽4.4m，长18.42m；设置间高程为9924.80m，宽6.78m，长18.42m，原库宽9.0m，原库顶高程为1033.0m。主机间内布置有5台太阳能光伏板，副厂房内布置有变压器、设备间。原库水景安装高程1024.00m，出口接泵站输水主管。

（2）输水管

本工程输水管由输水主管和输水支管两部分组成。输水主管向2号灌区输水，输水支管向1号灌区输水，输水管总长为2.51km。2号灌区输水主管长1.84km，末端接入2号高位水池，正常蓄水位1019.0m，1号灌区输水支管长0.67km，末端与输水主管连接，末端接入2号高位水池。

（3）高位水池

供水工程设置2个高位水池，其中新建1个圆形半埋式，设有顶盖，结构为C25钢筋混凝土，抗渗等级W6，净空半径5.0m，净高4.35m，正常运行水深4.0m。另一个利用原有水池（2号高位水池，正常蓄水位1422.0m）。

2、灌区输配水工程

灌区输配水管总长1.64km，设置2个高位水池，进口接2号高位水池（高程1019.00m），末端接2号高位水池（高程1256.00m），管涵水流为重力自流，管涵敷设方式为地埋敷设。新建水池采用全埋式圆形（配）水池2个，其他项目新建4个，结构为C25钢筋混凝土，净空半径3.55m，净高3.3m。另外2个原有水池。

（二）建设单位联系方式

建设单位：攀枝花市盛源水务有限公司

通讯地址：攀枝花市仁和区德胜路16号

联系人：彭老师

联系电话：17321825676

邮箱：986180196@qq.com

邮编：617000

（三）环境影响评价单位及联系方式

环境影响评价机构：四川英施环境工程有限公司

通讯地址：攀枝花市东区人民路18-41号第四层

联系人：吕工

联系电话：15884583833

邮箱：492965474@qq.com

邮编：617000

（四）公众意见表的网络链接

见附件1

（五）提交公众意见的方式和途径

公示期间，公众可向建设单位通过电话、传真、信件、电子邮件等方式提出对本项目建设和环评工作的意见和建议。为便于进一步了解公众的具体意见和建议，请公众在发表意见的同时尽量提供详细的联系方式。

附件下载(1)：

附件1 公众意见表.docx

第一次网络公示

2.2.2 其他

第一次公示除网络公示外，未采取其它公开方式。

2.3 公众意见情况

本项目首次环境影响评价信息公开后，未收到公众意见和信息。

3 征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

公示内容主要包括：一、建设项目情况简述；二、建设项目对环境可能造成影响的概述；三、预防或者减轻不良环境影响的对策和措施的要点；四、环境影响报告书提出的环境影响评价结论的要点；五、公众查阅环境影响报告书简本的方式和期限，以及公众认为必要时向建设单位或者其委托的环境影响评价机构索取补充信息的方式和期限；六、征求公众意见的范围和主要事项；七、征求公众意见的具体形式；八、公众提出意见的起止时间。

公示内容及时间均符合《办法》中第十条和第十一条中相关要求。

项目在征求意见稿形成后，采取网络平台公开的方式，在攀枝花市环保产业协会网站进行了第二次公示，公示时间为 2025 年 6 月 9 日~2025 年 6 月 20 日，共 10 个工作日。项目在第二次公示时已经同步进行了现场公示和两次登报公示，公示期间均未接到任何相关意见或建议。

3.2 公示方式

3.2.1 网络

项目在征求意见稿形成后，采取网络平台公开的方式，在攀枝花市环保产业协会网站进行了第二次公示，公示时间为 2025 年 6 月 9 日~2025 年 6 月 20 日。



攀枝花市仁和区太平乡河边村项目区光电水产“四结合”项目 环境影响评价公众参与第二次公示

发布时间：2025-06-09 09:26

攀枝花市仁和区太平乡河边村项目区光电水产“四结合”项目

环境影响评价公众参与第二次公示

《攀枝花市仁和区太平乡河边村项目区光电水产“四结合”项目环境影响报告书》征求意见稿已编制完成。根据《环境影响评价法》、《环境影响评价公众参与暂行办法》的有关规定，现向社会公众公开征求意见，公示如下：

一、建设项目情况简述

建设项目名称：攀枝花市仁和区太平乡河边村项目区光电水产“四结合”项目

建设单位：攀枝花市蓝源水务有限公司

建设地点：攀枝花市仁和区太平乡河边村

建设性质：新建

工程总投资：2911.21万元

建设内容及规模：

1、建设内容

本项目由提水工程、灌区输配水工程2部分组成。其中提水工程包括泵站工程、输水管、光伏电站和高位水池；灌区输配水工程包括1条配水管和高位水池。

(1) 提水工程

提水工程包括泵站工程、输水管、光伏电站和高位水池四部分。

1) 泵站工程

泵站布置于金沙水电站库区右岸，位于金沙电站坝址上游约2.75km金沙江右岸，泵房长18.42m，宽17.18m。其中，水泵安装井深6.48，宽6.0m，长18.42m，采用C30钢筋砼浇筑，厚1.0m，井底高程为1018.62m。泵房安装高程1024.0m，宽4.4m，长18.42m；设备间高程为1024.80m，宽6.78m，长18.42m，泵房高9.0m，泵房屋顶高程为1033.0m。主机间内布置有5台太阳能光伏板，副厂房内布置有值班室、设备间。泵房水泵安装高程1024.00m，出口接泵站输水主管。

2) 输水管

本工程输水管由输水主管和输水支管两根管道组成，输水主管（采用明管+地埋敷设，明管敷设段设置支墩，支墩间距5m）向2#灌区输水，输水支管（采用地埋敷设）向1#灌区输水，输水管总长为2.51km，全部明铺，均为焊接钢管，管径均为273.1mm，其中输水主管长1.84km，起点接泵站，末端接入3#高位水池；输水支管长0.67km，起点与输水主管连接，末端接入2#高位水池。

输水管压力变化大以及转弯节点处设置镇墩，共设置39个镇墩。

3) 光伏电站

光伏电站主要为安装太阳能发电光伏板2656块，单块功率600Wp/块，光伏总装机1593.60kWp，安装光伏逆变器17台，容量为100kW/台。

光伏电站配套建设低压配电房一座，安装低压配电柜、充电柜、计量柜等5面，设计储能设备一套，功率为300kWh，安装2500kav升压箱变一台。

光伏电站采用两回10kV出线，一回余电上网，一回直接供泵站使用（供电线路厂0.65km），在泵站位置安装一台1600kva降压箱变，低压侧与泵房内的低压配电柜连接。

4) 高位水池

提水工程设置2个高位水池（分别为1#高位水池、2#高位水池），其中1#高位水池为新建，圆形半埋式，正常蓄水位1391.0m，设有顶盖，C25钢筋砼结构、净空半径5.0m，净高4.35m，正常运行水深4.0m。2#高位水池利用项目区原有水池，正常蓄水位1422.0m。

(2) 灌区输配水工程

灌区配水管总长7.64km，全部为地埋敷设，均为焊接钢管，管径为168mm~273.1mm；配套设置7个高位水池（3#、4#高位水池为新建，6#高位水池利用项目区内已有，5#、7#、8#、9#高位水池为其他项目拟建），配水管进口接3#高位水池（高程1619.00m），末端接9#高位水池（高程1286.00m），管流水为重力自流，管道敷设方式为地埋敷设。新建的2个高位水池采用全埋式圆形水池；其他项目拟建4个，均为C25钢筋砼结构，净空半径5.55m，净高3.5m。

2、建设规模

项目在金沙江取水，泵站布置于金沙水电站库区右岸，位于金沙电站上游约2.75km金沙江右岸。泵站中心坐标为东经101°37'20.2307"，北纬26°34'30.1960"。泵站采用竖井式取水方式（在岸边稳定台地上建设泵房，泵房内设计竖井，竖井内的水泵通过埋设的进水管与金沙江水源连接向高位水池供水），泵站设计最大引水流量为250m³/h，日均取水1500m³，设计年可供水量为35.68万m³。

项目泵站主要供水对象为河边村灌溉用水，灌溉面积3456亩（新增灌面2005.82亩，改善灌面1450.18亩），其中园地19707.71亩，旱地1548.29亩，灌溉设计保证率为75%，灌溉利用系数为0.8；本工程开发任务主要为农业灌溉，兼营森林草原防火用水。

二、建设项目对环境可能造成影响的概述

1、大气污染物

本项目运营期不产生废气。

2、水污染物

项目灌区采用滴灌技术，不产生灌溉回水；项目运营期废水主要为光伏板清洗废水。

3、固体废物

本项目提升泵站为无人值守泵站。本项目运营期固废主要为废旧光伏组件、废磷酸铁锂电池、废润滑油及其包装容器（废油桶）。

4、噪声

项目运营期噪声源主要为水泵等设备运转所产生的噪声。

三、预防或者减轻不良环境影响的对策和措施的要

1、废水治理措施

项目灌区采用滴灌技术，不产生灌溉回水；项目运营期光伏板清洗废水沿光伏组件倾斜角度直接洒于下方林草植被区域，用于林草植被灌溉。

2、固废治理措施

本项目运营期产生的废旧光伏组件、废磷酸铁锂电池均属于一般工业固废，均交由生产厂家回收处理。项目区不设置危废暂存间，设备检修产生的废润滑油及其他包装物（废油桶）产生量较少，不在项目区暂存，检修期间由负责检修的单位统一委托资质单位及时清运、处置。

3、噪声治理措施

本项目运营期水泵噪声主要通过选用低噪设备、安装减振垫、泵房阻隔等环保措施后，可实现场界达标。

四、环境影响报告书提出的环境影响评价结论的要点

项目的建设符合国家产业政策，符合当地产业发展导向，选址符合规划。项目所在区域内无重大环境制约要素，环境质量现状良好。项目采取的污染物治理方案均技术可行，措施有效。工程实施后对环境的影响小，基本维持当地环境质量现状级别。只要严格落实环境影响报告书和工程设计提出的环保对策措施，严格执行“三同时”制度，确保项目产生的污染物达标排放，从环境保护的角度而言，本项目在攀枝花市仁和区太平乡河边村建设是可行的。

五、公众查阅环境影响报告书简本的方式和期限，以及公众认为必要时向建设单位或者其委托的环境影响评价机构索取补充信息的方式和期限

可以信函、传真、电子邮件或其他方式到建设单位咨询项目环境影响评价报告书相关信息，索取环境影响评价报告书简本及相关资料。期限均为本公告起10个工作日内。联系方式如下：

(1) 环评编制单位（四川英皓环境工程有限公司）联系方式

联系人：吕工

联系电话：15984583833

联系地址：攀枝花市东区人民街29-41号第四层

(2) 建设单位（攀枝花市雷源水务有限公司）联系方式

联系人：彭老师
联系电话：17321825076
邮箱：986180106@qq.com
联系地址：攀枝花市仁和区和苑路56号

六、征求公众意见的范围和主要事项

征求公众意见的范围：项目所在地周边受影响范围内的人群、在本地工作的人群以及关心本项目建设的其他公众。

征求公众意见的主要事项：对本项目报告书内容的意见和建议；对本报告提出的环境减缓措施的意见和建议；对本报告环境影响评价结论的意见。

七、征求公众意见的具体形式

可以通过网站提交、向指定地址发送电子邮件、电话、传真、信函或者面谈等方式发表关于该项目及环评工作的意见和看法。

八、公众提出意见的起止时间

至本公示起10个工作日内。

附件下载(2)：

附件1 公众意见表.doc

仁和区太平乡河边村项目区光电水产“四结合”项目环境影响报告书（征求意见稿）.pdf

第二次网络公示

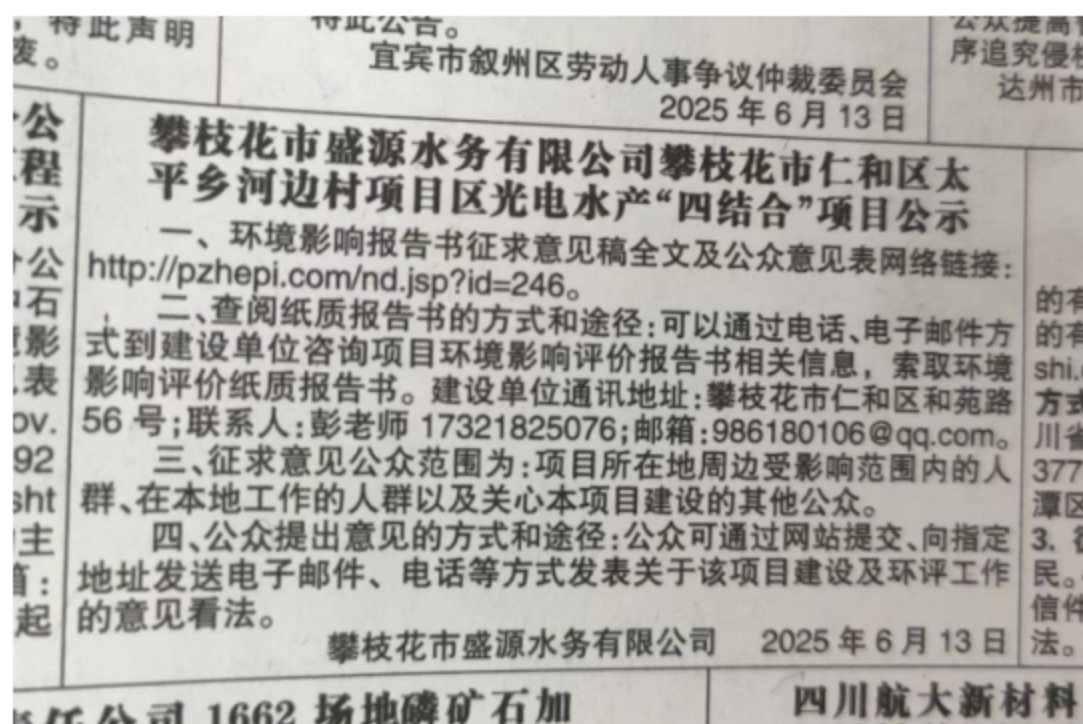
3.2.2 其他

1、报纸

项目于 2025 年 6 月 11 日在四川科技报进行了第一次登报公示；项目于 2025 年 6 月 13 日在四川科技报进行了第二次登报公示。

联系地址：成都市彭州市丽春镇福州大道 113 号；评价单位：信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司，联系人：张工，联系电话：028-84388072。	单位。建设单 箱：12200329 028-6186331 意见的起止时
攀枝花市盛源水务有限公司攀枝花市仁和区太平乡河边村项目区光电水产“四结合”项目公示	
一、环境影响报告书征求意见稿全文及公众意见表网络链接： http://pzhepi.com/nd.jsp?id=246 。	
二、查阅纸质报告书的方式和途径：可以通过电话、电子邮件方式到建设单位咨询项目环境影响评价报告书相关信息，索取环境影响评价纸质报告书。建设单位通讯地址：攀枝花市仁和区和苑路 56 号；联系人：彭老师 17321825076；邮箱：986180106@qq.com。	
三、征求意见公众范围为：项目所在地周边受影响范围内的人群、在本地工作的人群以及关心本项目建设的其他公众。	
四、公众提出意见的方式和途径：公众可通过网站提交、向指定地址发送电子邮件、电话等方式发表关于该项目建设及环评工作的意见看法。	
攀枝花市盛源水务有限公司 2025 年 6 月 11 日	

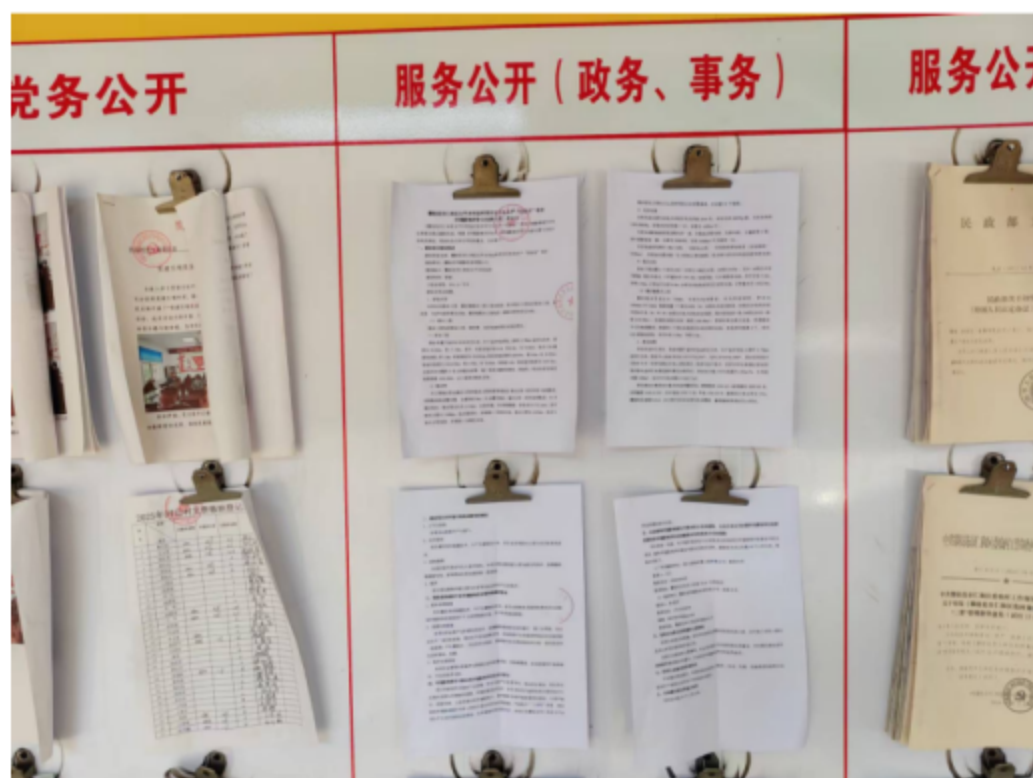
第一次登报公示



第二次登报公示

3、现场公示

项目业主于 2025 年 6 月 9 日—2025 年 6 月 20 日在仁和区太平乡河边村公示栏进行了现场公示。



现场张贴公示



现场张贴公示

3.3 查阅情况

公众可以通过网络平台、现场公示和报纸查阅项目建设内容。

3.4 公众提出意见情况

公示期间未接到任何相关的公众意见或建议。

4 其他公众参与情况

项目除采取了现场公示、登报公示、公众调查和网络公示外，未开展其他深度公众参与。

5 公众意见处理情况

项目公示期间未接到任何相关环保投诉、环保建议和意见。

6 诚信承诺

我单位已按照《办法》要求，在《攀枝花市仁和区太平乡河边村项目区光电水产“四结合”项目环境影响报告书》编制阶段开展了公众参与工作，公众调查期间未接到任何相关的公众意见和建议，并按照要求编制了公众参与说明。

我单位承诺，本次提交的《攀枝花市仁和区太平乡河边村项目区光电水产“四结合”项目环境影响评价公众参与说明》内容客观、真实，未包含依法不得公开的国家秘密、商业秘密、个人隐私。如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由攀枝花市盛源水务有限公司承担全部责任。

承诺单位：攀枝花市盛源水务有限公司

承诺时间：2025年9月15日