

揭阳市水利局文件

揭市水许可〔2023〕87号

揭阳市水利局准予水行政许可决定书

揭西县石内一级电站：

本机关于2023年6月26日收到你公司提出的揭西县坪上镇石内一级水电站取水许可申请有关材料。经审查，该申请符合相关标准。根据《广东省实施〈中华人民共和国水法〉办法》第二十二条和《中华人民共和国行政许可法》第三十八条第一款、《水行政许可实施办法》第三十二条第一项，本机关决定准予取水许可。具体审批意见如下：

一、同意你公司在揭阳市普宁市船埔镇河坑村采用引水方式取地表水用于揭西县坪上镇石内一级水电站的发电。项目年最大取水量7456.82万立方米，日最大取水量20.43万立方米（相应取水流量2.36立方米每秒）。

二、你公司应按照我局审定的水资源论证报告书要求，落实节水和水资源保护措施。加强对项目取用水的计量监控，建立取用水档案管理制度。项目取水应服从水行政主管部门对水

量的统一调度和动态监测，依法接受有关水行政主管部门的监督检查。

三、你公司应按照《取水许可管理办法》第二十二条规定，向我局报送取水工程（或设施）和运行情况等有关验收材料，申请验收。验收通过后向我局申请核发取水许可证。

四、项目取水应依法缴纳水资源费。

五、本项目取水许可自批准之日起三年内，取水工程或者设施未开工建设，本取水许可决定自行失效。

附件：取水许可申请书



公开方式：主动公开

揭阳市水利局办公室

2023年6月26日印发

取水许可申请书

申请人（盖章）揭西县石内一级电站

申请日期 2023年6月26日



中华人民共和国水利部监制

填表说明

1. 申请人：申请取水的单位或个人名称，包括法人、公民和其他组织（非法人组织）。单位名称应与注册登记信息一致，个人（公民）名称应与身份证信息一致。
2. 统一社会信用代码（身份证号码）：申请人为法人或其他组织时，填写其统一社会信用代码；申请人为个人（公民）时，填写其身份证号码。
3. 法定代表人：申请人为法人或其他组织时，填写法定代表人；申请人为个人（公民）时，不填。
4. 住所（住址）：单位按工商或事业单位登记机关登记的注册地址填写，应与注册登记信息一致；个人填写身份证载明的住址。
5. 邮编：住所（住址）所在行政区域的邮政编码。
6. 生产经营场所地址：填写申请人生产经营的地点，填至具体街道、小区门牌号。
7. 行业类别：按照国民经济行业分类标准 GB/T 4754—2017 的中类填写。
8. 用水管理部门：取水单位的用水管理部门名称，取水个人不填。
9. 联系人：取用水管理部门对外沟通、联系的固定人员的姓名；申请人为个人时，填写其本人。
10. 手机号码：联系人的常用手机号码。
11. 共同申请人：如有共同申请人，填写共同申请人的信息，包括单位名称（个人姓名）、统一社会信用代码（身份证号码）及对应享有的份额。
12. 项目名称：填写新建、改建、扩建的建设项目名称；其他可不填。
13. 项目性质：按照新建、改建、扩建、其他进行勾选。
14. 项目概况：简要说明项目的建设内容、建设规模、投资情况、地理位置、生产地点等基本情况。工业项目应说明主要产品、设计年生产规模、计划投产时间等；农业项目应说明受益或供水范围、设计灌溉面积、主要作物品种及产量；发电项目应说明发电类型、机组台数与装机容量、设计年发电量、设计年利用小时等。
15. 运行期年取水量：项目运行期所有取水水源的年总取水量，单位为万 m^3 /年。
16. 施工期取水量：项目施工期内申请的所有取水水源的取水总量，单位为万 m^3 。
17. 水源类型：分为地表水、地下水和其他。取用地下水的，如为矿泉水或地热水，需进一步勾选相关类型；勾选“其他”的，应写明具体水源类型。
18. 取水地点：填写取水工程（设施）取水口所在行政区（写至村/社区）。
19. 取水口位置：取水水源为地表水的，填写江河/湖泊/水库名称+相对位置，例如，**水库坝上/坝下；**河**桥下游左岸**米；**湖**岸段；**工程**段。取水水源为地下水的，说明水井的具体位置或范围。
20. 取水量：申请的单个水源的取水量，单位为万 m^3 /年。
21. 取水工程（设施）类型：分为闸、坝、渠道、人工河道、虹吸管、水泵、水井、水电站以及其他，根据实际情况可多选。
22. 水源 n：如有多个水源，根据取水量的大小，从大到小，按照水源 1 的表格内容填写各个水源的信息。
23. 申请事由：说明申请取水缘由，取水事项的基本情况、取水用途、具备申请取水许可的依据、是否符合国家和地方相关产业政策等。

24. 申请取水起始时间：取水工程预计竣工开始取水的时间，填写年月日。

25. 期限：根据实际情况填写。

26. 取水用途：指取水的使用范围、方面。主要包括制水供水、原水供水、河道内生产用水（水力发电、航运、河道内养殖、河道内其他）、生活用水、工业用水（一般工业用水、火（核）电用水和其他电力生产用水）、农业用水、林业用水、畜牧业用水、渔业用水、建筑业用水、服务业用水、生态用水、其他用水（水源热泵、施工降水、其他）。按实际取水用途填写，该取水同时具有多种用途时，应逐项点选。

（1）制水供水是指城乡公共供水企业取原水按照国家标准生产自来水，利用管网供给城乡居民和企事业单位等。

（2）原水供水是指取水单位直接从江河、湖泊或地下取水，不作制水加工，直接供给其他企业生产、城市自来水公司等。

（3）河道内生产用水是指在江河、湖泊等水域兴建的用于水力发电、航运、河道内养殖以及其他河道内取水，勾选其他时应注明具体用途。

（4）生活用水是指城镇生活用水和农村生活用水（含工业、农业生产过程中所需的生活用水）。

（5）建筑业用水是指土木工程、房屋建设和设备安装等用水。

（6）服务业用水是指服务业单位从事经营活动用水，服务业包括交通运输、仓储和邮政业，信息传输、软件和信息技术服务业，租赁和商务服务业，科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，教育，卫生和社会工作；以及物业管理、房地产中介服务、自有房地产经营活动和其他房地产业等。

（7）工业用水是指工业企业生产用水，含附属生产用水和辅助生产用水。其中火（核）电用水和其他电力生产用水单独勾选。

（8）农业用水是指各种农作物的种植灌溉用水。

（9）林业用水是指林业灌溉用水。

（10）畜牧业用水是指为了获得各种畜禽产品的用水。

（11）渔业用水是指各种水生动植物的养殖用水。

（12）生态用水是指直接从江河、湖泊或地下取水，为其他河湖、湿地等补水；以及城乡市政、厂区、场区、园区、校区等区域环境（绿地灌溉）、卫生、清洁用水。

（13）其他用水包括水源热泵、施工降水、其他类型用水，按照实际取水用途勾选，勾选其他时应注明具体用途。

27. 计量方式：包括管道计量方式、明渠计量方式、其他折算方式。

（1）管道计量方式包括：包括机械水表、电子远传水表、电磁流量计、超声波流量计、其他，选其他计量方式时应注明具体方式；

（2）明渠计量方式包括：包括水工建筑物法（上下游水位加闸门开度）、堰槽（单水位）、规则断面单水位推流、规则断面单水位加流速仪推流、走航式 ADCP、水平式 ADCP（H-ADCP）、坐底式二线能坡法、超声波时差法、表面流速法、其他，选其他计量方式时应注明具体方式；

（3）其他折算方式包括：泵站机组效率曲线折算、发电机组效率曲线折算、行政单元机电井群以电折水（根据单元内抽水总用电量及地下水平均埋深折算）、其他，其他折算应注明具体折算方式。

28. 年退水量：取用水户用水后，直接或通过沟、渠、管道等设施对外排放的污水量，单位为万 m³；如项目无退水，填写 0。对于水库、引调水工程以及水电站

等河道内用水，年退水量及以下内容无须填写。


29. 退水方式和排放去向：分为企业污水处理厂处理、公共污水收集管网、达标处理后直接排入江河湖库、其他，选其他时应注明具体退水情况；无退水的，不填此项。

30. 受纳水体名称：退水排入河湖的，填写排入河湖的水功能区具体名称；退水排入污水处理厂或公共污水管网的，或者无退水的，不填此项。

31. 受纳水体功能目标：退水排入河湖的，填写排入的水功能区的水质目标，I~V类；退水排入污水处理厂或公共污水管网的，或者无退水的，不填此项。

32. 退水地点：退水排入河湖的，填写排入河湖的具体位置。

| | | | | | | |
|-------------|-----------------|--|---------|-------------|---|--|
| 申请人基本情况 | 统一社会信用代码(身份证号码) | 91445222MA4UJF25XN | 法定代表人 | 张永常 | | |
| | 住所(住址) | 揭阳市揭西县坪上镇 | 邮编 | 515334 | | |
| | 生产经营场所地址 | 广东省(自治区、直辖市)揭阳市(区)揭西县(区、市)坪上镇(镇、街道)杨梅滩村(社区)___号 | | | | |
| | 行业类别 | 水力发电 | 用水管理部门 | 揭西县石内一级电站 | | |
| | 联系人 | 刘道炳 | 联系人手机号码 | 19903055222 | | |
| | 共同申请人 1 | 单位名称(个人姓名) | | 份额 | % | |
| | | 统一社会信用代码(身份证号码) | | | | |
| 共同申请人 n | 单位名称(个人姓名) | | 份额 | % | | |
| | 统一社会信用代码(身份证号码) | | | | | |
| 项目基本情况 | 项目名称 | 揭西县坪上镇石内一级水电站 | | | | |
| | 项目性质 | <input type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改建、扩建 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 | | | | |
| | 项目概况 | 石内一级水电站位于揭西县坪上镇杨梅滩村, 站址设于杨梅滩村对面, 电站引用水源为石肚水, 拦水陂位于普宁市船埔镇。电站控制集雨面积 35km ² , 设计水头 26m, 电站于 1998 年建成投产, 装机容量为 160+320=480kw, 年均发电量 120 万 kw·h, 为引水式发电站。 | | | | |
| 运行期年取水量(合计) | | 7456.82 万 m ³ | | | | |
| 水源 1 | 水源类型 | <input checked="" type="checkbox"/> 地表水 <input type="checkbox"/> 地下水(<input type="checkbox"/> 矿泉水 <input type="checkbox"/> 地热水) <input type="checkbox"/> 其他___ | | | | |
| | 取水地点 | 广东省(自治区、直辖市)揭阳市(区)普宁市(区、市)船埔镇(镇、街道)河坑村(组) | | | | |
| | 取水口位置 | 普宁市船埔镇河坑村 位置坐标: 东经 115°50'10.7", 北纬 23°19'29.5"。 | | | | |
| | 年取水量 | 7456.82 万 m ³ | | | | |
| | 取水工程(设施)类型(可多选) | <input type="checkbox"/> 闸 <input type="checkbox"/> 坝 <input type="checkbox"/> 渠道 <input type="checkbox"/> 人工河道 <input type="checkbox"/> 虹吸管 <input type="checkbox"/> 水泵 <input type="checkbox"/> 水井 <input checked="" type="checkbox"/> 水电站 <input type="checkbox"/> 其他 | | | | |
| 水源 n | (同上) | | | | | |
| 施工期起止时间 | | 从___年___月___日至___年___月___日 | | | | |
| 施工期取水量(合计) | | 施工期取水量可不按年取水量填写, 按施工期的总取水量填写 | | | | |
| 水源 1 | 水源类型 | <input type="checkbox"/> 地表水 <input type="checkbox"/> 地下水(<input type="checkbox"/> 矿泉水 <input type="checkbox"/> 地热水) <input type="checkbox"/> 其他___ | | | | |
| | 取水地点 | ___省(自治区、直辖市)___市(区)___县(区、市)___乡(镇、街道)___村(组) | | | | |
| | 取水口位置 | | | | | |
| | 取水量 | | | | | |
| | 取水工程(设施)类型(可多选) | <input type="checkbox"/> 闸 <input type="checkbox"/> 坝 <input type="checkbox"/> 渠道 <input type="checkbox"/> 人工河道 <input type="checkbox"/> 虹吸管 <input type="checkbox"/> 水泵 <input type="checkbox"/> 水井 <input type="checkbox"/> 水电站 <input type="checkbox"/> 其他 | | | | |

| | | | |
|---------------|---|---|-----|
| 水源 n | (同上) | | |
| 申请事由 | 揭西县坪上镇石内一级水电站取水许可 | | |
| 申请取水起始时间 | 2023 年 月 日 | 期限 | 5 年 |
| 取水用途 (可多选) | <input type="checkbox"/> 制水供水 <input type="checkbox"/> 原水供水 <input checked="" type="checkbox"/> 河道内生产用水 (<input checked="" type="checkbox"/> 水力发电 <input type="checkbox"/> 航运 <input type="checkbox"/> 河道内养殖 <input type="checkbox"/> 河道内其他_____) <input type="checkbox"/> 生活用水 <input type="checkbox"/> 建筑业用水 <input type="checkbox"/> 服务业用水 <input type="checkbox"/> 工业用水 (<input type="checkbox"/> 一般工业用水 <input type="checkbox"/> 火(核)电和其他电力生产用水) <input type="checkbox"/> 农业用水 <input type="checkbox"/> 林业用水 <input type="checkbox"/> 畜牧业用水 <input type="checkbox"/> 渔业用水 <input type="checkbox"/> 生态用水 <input type="checkbox"/> 其他用水 (<input type="checkbox"/> 水源热泵 <input type="checkbox"/> 施工降水 <input type="checkbox"/> 其他_____) | | |
| 计量方式 | <input type="checkbox"/> 管道计量 | <input type="checkbox"/> 机械水表 <input type="checkbox"/> 电子远传水表 <input type="checkbox"/> 电磁流量计 <input type="checkbox"/> 超声波流量计 <input type="checkbox"/> 其他_____ | |
| | <input type="checkbox"/> 明渠计量 | <input type="checkbox"/> 水工建筑物法 <input type="checkbox"/> 流速面积法 <input type="checkbox"/> 堰槽 <input type="checkbox"/> 规则断面单水位推流 <input type="checkbox"/> 规则断面单水位加流速仪推流 <input type="checkbox"/> 走航式 ADCP <input type="checkbox"/> 水平式 ADCP (H-ADCP) <input type="checkbox"/> 坐底式二线能坡法 <input type="checkbox"/> 超声波时差法 <input type="checkbox"/> 表面流速法 <input type="checkbox"/> 其他_____ | |
| | <input type="checkbox"/> 其他折算方式 | <input type="checkbox"/> 泵站机组效率曲线折算 <input checked="" type="checkbox"/> 发电机组效率曲线折算 <input type="checkbox"/> 行政单元机电井群以电折水 <input type="checkbox"/> 其他_____ | |
| | 数据传输方式 | <input type="checkbox"/> 在线 <input checked="" type="checkbox"/> 非在线 | |
| 年退水量 | 7456.82 万 m ³ | | |
| 退水方式和排放去向 | <input type="checkbox"/> 企业污水处理厂处理 | 污水处理厂名称: | |
| | | 污水处理厂地址: | |
| | <input type="checkbox"/> 公共污水收集管网 | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> 达标处理后直接排入江河湖库 | 受纳水体名称: 石肚水 受纳水体功能目标: II类 退水地点: 石肚水揭西县坪上镇红旗村河段 | |
| | <input type="checkbox"/> 其他 | 具体说明: | |
| 承诺 | 我单位(本人)承诺: 1. 对办理事项清楚了解 2. 提供的申请材料真实有效 3. 严格遵守国家法律法规和水行政主管部门的各项要求, 确保取水、用水、节水符合国家产业政策和水利行政主管部门管理要求。 承诺人(法人代表签章):  | | |