

# 取水许可证登记表

取水（粤清）字[2020]第 00005 号

中华人民共和国水利部监制

审批机关	清远市水利局			
监督管理机关	清远市水利局			
取水权人名称	英德市桥头镇红桥水电站			
法定代表人	吴剑虹	职务	总经理	
单位类型	集体	行业类别	电力、热力生产和供应业	
取水起始日期	2015-08-07	许可证有效期	2020-08-07 至 2025-08-06	
通讯地址	英德市桥头镇红桥水电站	邮政编码	513055	
联系人	龙锡才	工作部门	红桥水电站	职务（职称） 副站长
联系电话	13926631144	电子信箱	2992745401@qq.com	
组织机构代码	725496349			

年取水总量	219400 万 m <sup>3</sup>			
	其中河道内:	219400 万 m <sup>3</sup>	河道外:	0 万 m <sup>3</sup>
地表水	219400 万 m <sup>3</sup>			
地下水	0 万 m <sup>3</sup>			
地表水 1	取水地点	英德市桥头镇红桥村滄江河		
	所在水资源分区	珠江区>北江>北江大坑口以下		
	所在行政区	广东省>清远市>英德市		
	水源类型	江河	江河名称	滄江
	年取水量	219400 万 m <sup>3</sup>	取水方式	蓄水
	最大取水流量	160 m <sup>3</sup> /s	日最大取水量	11280000 m <sup>3</sup> /d
	计量方式	直接取水	计量方式类型	未登记
地下水 1	取水地点			
	所在水资源分区			
	所在行政区			
	水源类型		取水方式	
	水源类型描述			
	年取水量	万 m <sup>3</sup>	地下水类型	
	最大取水流量	m <sup>3</sup> /s	日最大取水量	m <sup>3</sup> /d
	计量方式		计量方式类型	

## 取水标的基本信息

城镇生活取水 (自来水)	生活用水	供水人口	人	用水定额	升/人日
		年取水量	万 m <sup>3</sup>		
	公共用水	年取水量	万 m <sup>3</sup>		
	一般工业用水	年取水量	万 m <sup>3</sup>		
	城镇生活取水合计水量		0 万 m <sup>3</sup>		
生活取水(自备)		供水人口	人	用水定额	升/人日
		年取水量	万 m <sup>3</sup>		
工业取水(自备)		主要产品			
		设计年产量			
		用水定额			
		年取水量	0 万 m <sup>3</sup>		
农业取水		设计灌溉面积	亩	有效浇灌面积	亩
		主要作物品种			
		浇灌定额 (p=50%)	亩	年取水量 (p=50%)	万 m <sup>3</sup>
		浇灌定额 (p=75%)	亩	年取水量 (p=75%)	万 m <sup>3</sup>
		浇灌定额 (p=90%)	亩	年取水量 (p=90%)	万 m <sup>3</sup>
发电取水		发电分类	水电->一般水电		
		年发电量	15280000 kw. h		
		设计年利用小时	2571 h	年取水量	219400 万 m <sup>3</sup>
		水电最小机组发电容量	80 m <sup>3</sup> /s	火电发电最高小时用水量	m <sup>3</sup> /h
		单台装机容量	机组台数	装机容量	
		Kw	2 台	0 Kw	
		合计		Kw	
其他取水		年取水量	万 m <sup>3</sup>	其中河道内	万 m <sup>3</sup>
		用途			

## 取水量年内分配 (万 m<sup>3</sup>)

1 月	9000	4 月	23000	7 月	26400	10 月	9000
2 月	9000	5 月	31500	8 月	23000	11 月	9000
3 月	16000	6 月	31500	9 月	23000	12 月	9000
设计日最大取水量		万 m <sup>3</sup>		出现月份		5 月	



## 水井工程基本信息

井号	水源地点	经度	纬度	凿井深 (m)	孔径 (直径)(m)	日开采量 (m <sup>3</sup> /d)	出水流量 (m <sup>3</sup> /s)	备注
1								
补充 说明								

## 提水工程基本信息

工程名称	工程地点	经度	纬度	设计扬程(m)	水泵型号	单台设备取水能力(m <sup>3</sup> /s)	台数	设备总取水能力(m <sup>3</sup> /s)	年取水总量(万 m <sup>3</sup> )	备注
补充说明										

## 引水工程基本信息

取水建筑物名称	建筑物地点	经度	纬度	提取建筑物主要尺寸	设计引用流量(m <sup>3</sup> /s)	年取水总量(万 m <sup>3</sup> )	备注
补充说明							



## 蓄水工程（一）（水电站专用）

工程名称	工程地点	经度	纬度	水源名称	集雨面积 km <sup>2</sup>	库容特征						水库调节 方式	最小下泄 流量 m <sup>3</sup> /s	引水口至尾 水口河道长 度 m	
						总库容 万 m <sup>3</sup>	正常蓄水 位 m	库容 万 m <sup>3</sup>	防洪限制 水位 m	库容 万 m <sup>3</sup>	死水位 m				库容 万 m <sup>3</sup>
红桥水电站	英德市桥头镇红桥村			渝江	3121	998	80.7	284	84.4	998	80.3	232		200	
工程设计任务	以发电为主，并为灌溉创造条件														
蓄水期，运行期 水量调节方法运 行（原则） 等补充说明	红桥水电站为径流式（坝式）电站，按来多少发多少的原则发电，超电站满发流量部分，做弃水处理，泄水闸全部排水；洪水退后电站控制下泄量，使水位维持在正常蓄水位 80.70m 运行。														

## 蓄水工程（二）（非水电站）

工程名称	工程地点	经度	纬度	水源名称	集雨面积 km <sup>2</sup>	库容特征							设计供水情况			备注
						总库容 万 m <sup>3</sup>	正常蓄水位 m	库容 万 m <sup>3</sup>	防洪限制 水位 m	库容 万 m <sup>3</sup>	死水位 m	库容 万 m <sup>3</sup>	年供水量 万 m <sup>3</sup>	供水保证 率 %	最小下泄 流量 m <sup>3</sup> /s	
/																
补充说明																

## 水资源论证情况

是否经过水资源论证	是		
论证报告书名称	英德市桥头镇红桥水电站水资源 论证报告书	论证报告书编号	
论证报告书编制单位	中山市水利水电勘测设计咨询有 限公司	单位资质编号	14405020
论证报告书审查单位	清远市水务局	论证报告书审查时间	2014-06-10

## 节水，计量和退水情况

节水措施	非常规水源使用情况	污水处理回用量 (万 m <sup>3</sup> )	矿坑水 (万 m <sup>3</sup> )	微咸水 (万 m <sup>3</sup> )	海水 (万 m <sup>3</sup> )	其他 (万 m <sup>3</sup> )
	主要节水技术，节水设施					
取水计量设施	直接取水					
污废水处理措施	处理措施					
	处理规模					
	处理工艺					
退水量	277800 (万 m <sup>3</sup> )					
退水地点	下游河道					
退水计量设施	无计量					
退水水质要求 主要污染物名称和总量	大坝退水主要污染物为 COD 和氨氮，与河道水一致，不新增污染物的排放。					
退水地点 水功能区标准要求						
退水是否符合 水功能区要求						

**其它需登记说明的情况**

**违章事由及处理结果**

违章事由及处理结果			
	记录人员：		时间：