

计算机编码：

取水许可申请书

编号：（ 清 ） 申字 [2019] 第00005号

取水许可申请人 阳山粤能电力有限公司
(签 章)



中华人民共和国水利部监制

广东省水利厅印制

以下栏目由取水许可申请人填写					
取水许可 申请人名称	阳山县粤能电力有限公司				
法定代表人	邝满宏	职 务	董事长		
单位性质	有限公司	行业类别	电力、热力生产和供 应业		
申请日期	2019 年 5 月 17 日				
通讯地址	阳山县阳城镇盘水村			邮政编码	513100
联 系 人	卢章合	工作部门	电站	职务(职称)	站长
联系电话	13302359619	传真电话	7824486	电子信箱	
申请 取水 理由 及 依据	根据清水批复（2016）15 号市水务局批复文件，上级同意我公司官坡电站，由转机 5800KW 增效扩容为 8000KW，现要求按 8000KW 装机申请取水。				

年申请取水总量		10109 万 m ³			
地表水		万 m ³			
水源类型		江河	湖泊	水库	其他
年申请取水量 (万 m ³)				10109	
取水地点		地点名称: 清远 市 阳山 县 (市、区) 大崬 (镇) 下雷村			
取水方式 (以√标示)	蓄				
	引	√			
	提				
计量方式					
最大取水流量 (m ³ /s)		5.06			
日最大取水量 (m ³ /d)		437200			
地下水		/ 万 m ³			
水源类型		普通	地热水	矿泉水	其他
年申请取水量 (万 m ³)		10109			
取水地点		大崬镇下雷村			
取水方式 (以√标示)		单井 () 井群 () 自流 ()	单井 () 井群 () 自流 ()	单井 () 井群 () 自流 ()	单井 () 井群 () 自流 ()
计量方式					
最大取水流量 (m ³ /s)					
日最大取水量 (m ³ /d)					
申请取水期限		自 年 月 日至 年 月 日			

取水标的							
生活取水	生活用水	供水人口	人				
		年取水量	万 m ³				
	公共用水	年取水量	万 m ³				
		一般工业用水	年取水量	万 m ³			
工业取水		主要产品					
		设计年产量					
		用水定额					
		年取水量	万 m ³				
农业取水		设计灌溉面积	亩	有效灌溉面积	亩		
		主要作物品种					
		保证率	P=50%	P=75%	P=90%		
		灌溉定额 (m ³ /亩)					
		年取水量 (万 m ³)					
发电取水		发电分类 (以√标示)	水电：一般水电 ()；抽水蓄能发电 () 火电：空冷 ()；闭式循环水冷 ()；直流水冷 (√)； 其它：				
		机组台数与装机容量	3200KW*2+1600KW	年发电量	4072 万 KWh		
		设计年利用小时	5091h	年取水量	10109 万 m ³		
		水电分类的最小机组发电流量	m ³ /s	火电分类的最高小时用水量	35208m ³ /h		
其他取水		年取水量	万 m ³	用途：			
取水量年内分配 (万 m ³)							
1 月	801.5	4 月	863.5	7 月	721.1	10 月	604.3
2 月	924.7	5 月	1033.8	8 月	836.5	11 月	897.9
3 月	965.8	6 月	987.4	9 月	937.6	12 月	534.7
设计日最大取水量：			43.72 万 m ³	出现月份：5			

水 井 工 程						
井号	水源地点	凿井深 (m)	孔径 (m)	日开采量 (m ³ /d)	出水流量 (m ³ /s)	备注
补充 说明						

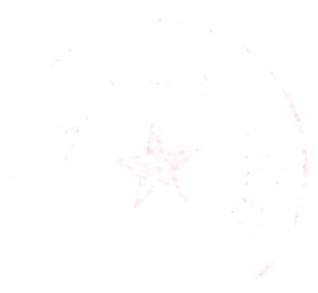
提 水 工 程							
工程名称	设计扬程 (m)	水泵型号	单台设备 取水能力 (m³/s)	台数	设备总取水 能力 (m³/s)	年取水总量 (万 m³)	备注
补充 说明							

引 水 工 程

取水建筑物名称	取水建筑物主要特征值 (m)	设计引用流量 (m³/s)	年取水总量 (万 m³)	备注
补充说明				

蓄 水 工 程 （一）（水电站专用）											
工程名称	水源名称	集雨 面积 (km ²)	库 容 特 征						水库 调节 方式	最小下 泄流量 (m ³ /s)	发电引水口 至尾水口河 道长度(m)
			总库容 (万 m ³)	正常 蓄水 位 (m)	库容 (万 m ³)	防洪限 制水位 (m)	库容 (万 m ³)	死水 位 (m)			
工程设计任务											
蓄水期、运行期水 量调度方案(原则) 等补充说明											

蓄 水 工 程 （二）（非水电站）														
工程名称	水源名称	集雨 面积 (km ²)	库 容 特 征							设计供水情况				备 注
			总库容 (万 m ³)	正常蓄水位 (m)	库容 (万 m ³)	防洪限制水位 (m)	库容 (万 m ³)	死水位 (m)	库容 (万 m ³)	供水对象	年供水总量 (万 m ³)	供水保证率 (%)	最小下泄流量 (m ³ /s)	
补充说明														

水资源论证情况			
论证报告书名称	官陂电站增容扩容改造工程水资源论证报告		
论证报告书编制单位	株洲市水利水电勘测设计院	单位资质编号	水论证工字第 14304002 号
论证报告书审查单位		评审时间及审查批准文件号	
论证报告书 主要结论			
论证报告 书主要评 审意见			

节水措施	非常规水源使用情况(万 m ³)	污水处理回用量	再生水	矿坑水	微咸水	海水	其他
	主要节水技术、节水设施、节水效果						
污废水处理措施	处理设施						
	处理规模						
	处理工艺						
	处理效果						
退水量							
退水地点	阳山县阳城镇畔水村官陂电站尾水口						
退水水质要求(包括主要污染物名称和总量)							
 取水许可申请人: _____ (签章)							

注：退水包括工业废水、生活污水、农业灌溉尾水等

以下栏目由审核、审批部门填写

取水口所在地县级水行政主管部门初审意见:

根据《广东省实施〈中华人民共和国水法〉办法》、《取水许可和水资源费征收管理条例》的规定,经初审,阳山县粤能电力有限公司(官陂水电站)符合办理取水许可的要求,请业主将申请资料报上级水行政主管部门审批。

主管负责人
(签章)



审批机关审批意见:

一、经我局《清远市水务局关于阳山县官陂电站增效扩容改造工程初步设计的批复》(清水批(2016)15号),2015年6月,阳山县官陂水电站完成增效扩容改造建设,装机容量为8000($2 \times 3200 + 1600$) kW。同意阳山县官陂水电站采用引水方式取(用)地表水,多年平均年取水量10109.1万立方米,日最大取水量437200立方米(最大取水流量5.06立方米每秒),用于发电用水。

二、你公司应当按照审定的水资源论证报告书(报批稿)及有关要求,落实水资源节约和保护的各项措施。配合水行政主管部门的监督检查,按规定建立完善取用水和退水档案管理。水电站运行应当服从水行政主管部门的统一调度,保障下游农业灌溉及河道生态用水等需求。

三、你司须在验收之前自行拆除官陂电站挡水陂下游200m处未经批准违规自建的另一座挡水陂。

四、取水许可证自签发(发证)之日起有效期为五年。

五、我局将相应收回并注销原取水许可证(粤清)字(2017)第00015号。

六、你公司电站发电取(用)水应当依法缴纳水资源费。其他意见详见《取水许可申请书》(编号为清申字(2019)第00005号)。

主管负责人
(签章)



