

计算机编码：

取水许可申请书

编号：（ 粤清冈 ） 申字 [] 第 号

取水许可申请人 佛冈顺亚纺织染整有限公司
（ 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	佛冈顺亚纺织染整有限公司				
法定代表人	陈建增	职 务	/		
单位性质	私营企业	行业类别	纺织业		
申请日期	2020 年 11 月 3 日				
通讯地址	佛冈县迳头镇社坪村106国道大坪收费站南侧东边			邮政编码	511600
联 系 人	陈梦星	工作部门	/	职务(职称)	/
联系电话	15917507778	传真电话	0763-4562 855	电子信箱	/
申请取水理由及依据	取水理由: 佛冈顺亚纺织染整有限公司位于佛冈县迳头镇社坪村。佛冈顺亚纺织染整有限公司 2015 年 10 月 9 日取得取水许可证,取水许可证号为“取水[粤清冈]字[2015]第 00045 号”,取水许可证有效期为 2015 年 9 月 23 日到 2020 年 9 月 22 日,批准工业用水取水量为 68.55 万 m³/年。佛冈顺亚纺织染整有限公司取水计量设备安装完善,运行良好,设备年检情况达标,按时缴纳水资源费。现因生产规模扩大,特申请扩大取水。取水权人名称为佛冈顺亚纺织染整有限公司。法定代表人:陈建增,取水许可证有效期届满。 根据《取水许可和水资源费征收管理条例》、《取水许可管理办法》、广东省人民政府颁布《广东省取水许可制度与水资源费征收管理办法》,为切实贯彻落实最严格水资源管理制度,对取水许可证有效期届满的取水单位进行延续取水申请,请贵局对佛冈顺亚纺织染整有限公司延续取水申请进行评估,以规范有效期届满《取水许可证》的新证核发工作。 取水依据:《中华人民共和国水法》、《取水许可和水资源费征收管理条例》(国务院令 第 460 号)、《取水许可管理办法》、《广东省水资源管理条例》等。				

年申请取水总量		156 万 m ³			
地表水		156 万 m ³			
水源类型		江河	湖泊	水库	其他
年申请取水量 (万 m ³)		156 万 m ³			
取水地点		地点名称: <u>清远</u> 市 <u>佛冈县</u> 县(市、区) <u>迳头</u> (镇) <u>烟岭河</u> (具体取水河流河段名称, 并以√标示取水口在左岸__或右岸__√) 位置坐标: 东经 <u>113° 44' 20.90"</u> , 北纬 <u>24° 03' 25.79"</u> (坐标测量方法: <u>经纬仪</u>)			
取水方式 (以√标示)	蓄				
	引				
	提	√			
计量方式					
最大取水流量 (m ³ /s)		0.069			
日最大取水量 (m ³ /d)		5980			
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)					
取水地点					
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		填写计量设施的名称(例如差压式流量计、转子流量计、电磁流量计、超声波流量计等)及型号。			
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	织染涤纶布				
		设计年产量	12000t/a				
		用水定额	染印布 1.6m /百米				
		年取水量	156 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		年发电量	Kw·h		
		设计年利用 小时	h	年取水量	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	m ³ /h		
水轮发电机型号				水轮机 型号			
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	18.46	4 月	20.84	7 月	17.26	10 月	4.85
2 月	0.00	5 月	22.40	8 月	15.36	11 月	5.17
3 月	22.55	6 月	19.01	9 月	4.92	12 月	4.98
设计日最大取水量：		0.6 万 m ³		出现月份：6 月			

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 (m ³ /s)	台数	设备总取水能 力 (m ³ /s)	年取水总量 (万 m ³)	备注
抽水泵	63	200S63	0.05	2	0.1	156	
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 (m ³ /s)	年取水总量 (万 m ³)	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)	库容 (万 m ³)			
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	佛冈顺亚纺织染整有限公司水资源论证报告书		
论证报告书编制单位	清远市粤北水务勘测设计咨询有限公司	单位资质编号	
论证报告书审查单位	佛冈县水利局	评审时间及审查批准文件号	
论证报告书 主要结论	1、建设项目符合国家和地方的产业政策，各用水指标均在用水定额限值以内，符合相关规范要求，其取用水是合理的。 2、本项目取水量对区域水资源总量影响较小，取水对生态需水和灌溉用水造成影响甚微，已建取水口对其他用水户影响较小。 3、本项目已建取水口位于烟岭河干流右岸，已建取水口属于小北江源头水保护区，建设项目取水符合地表水环境功能区要求。 4、已建项目取水退水对区域水资源和其他用户没有造成明显影响，不存在对第三者影响及补偿问题。 5、建设项目施工期，已根据施工特点制定有效地水环境保护和水土保持的有效措施。为了防止突发性水环境事故的发生，并在事故发生后能够迅速有效地控制及处理，防止事故蔓延，最大限度地减少事故对周边环境的危害性，制定相应的应急管理制度。		
论证报告 书主要评 审意见	1、《报告书》报批稿确定的论证等级、论证范围合适，资料较翔实，技术路线正确，论证内容基本符合《建设项目水资源论证导则》(GB/T 35580-2017)的要求，结论基本可信。经适当修改完善后，可作为办理取水许可申请的技术依据。 2、项目取水符合国家产业政策，符合相关规划要求，符合最严格水资源管理制度的有关要求。 3、《报告书》报批稿提出的规划水平年 2025 年年取水量 156 万立方米，日最大取水量 0.598 万立方米，相应取水流量 0.069 立方米每秒基本合适。 4、对用水的预测应列出近几年的用水量、产品量的增长，明确增长率，进而论证取水量的合理性； 5、完善退水影响范围分析论证，明确退水水质要求。 6、建议相关部门完善排污口的许可论证。		

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						
		112.84											
主要节水技术、节水设施、节水效果		(1) 先期规划节水方案。 (2) 合理布置全厂计量检测系统, 加强用水调控。 (3) 开展水平衡测试与节水改造 (4) 加强水务管理和节水宣传											
污废水处理措施	处理设施	锅炉脱硫系统、锅炉软水制备系统											
	处理规模	5500m ³ /d											
	处理工艺	厌氧→一级好氧→二级好氧→物化→沉淀											
	处理效果	处理后一部分经过废水深度处理及回用系统进行深度处理并回用, 另一部分污水处理后达到广东省地方标准, 经专门的污水管道排入烟岭河。											
退水量	3920.8 t/d												
退水地点	地点名称: <u>清远</u> 市 <u>佛冈</u> 县(市、区) <u>迳头</u> 乡(镇) <u>烟岭河</u> (具体退水河流河段名称, 并以√标示退水口在左岸__或右岸__ ☒) 位置坐标: 东经 <u>113° 44' 21.34"</u> , 北纬 <u>24° 03' 26.45"</u> (坐标测量方法: <u>经纬仪</u>)												
退水水质要求(包括主要污染物名称和总量)	本工程退水主要是厂内员工生活污水和设备清洗水, 经预处理后进入自建污水处理设施, 达到广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段一级标准 (CODcr ≤ 90mg/L、BOD5 ≤ 20mg/L、SS ≤ 60mg/L、NH ₃ -N ≤ 10mg/L), 处理达标后排放。生产退水能做到达标排放, 不影响该水功能区的水质目标。												
取水许可申请人: <u>佛冈顺亚纺织染整有限公司</u> (盖章)													

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:

主管负责人
(签章)

(单位印章)

年 月 日

取水口所在地地(市)级水行政主管部门复审意见:

主管负责人
(签章)

(单位印章)

年 月 日

取水口所在地省级水行政主管部门审查意见:

主管负责人
(签章)

(单位印章)

年 月 日

批机关审批意见:

主管负责人
(签章)

(单位印章)

年 月 日

取水口所在地省级水行政主管部门审查意见:

主管负责人
(签章)

(单位印章)

年 月 日

审批机关审批意见:

同意你单位在清远市佛冈县迳头镇龙烟岭河社坪村段 (位置东经 $113^{\circ} 44' 20.90''$ 、北纬 $24^{\circ} 03' 25.79''$) 取水, 年平均取水量为 156 万 m^3 , 日最大取水量 $0.6 \text{ 万 m}^3/\text{d}$, 用于佛冈顺亚纺织染整有限公司纺织印染生产用水。项目取用水不得超出国家及我省用水定额指标要求, 超出定额、计划用水按累进加价收费。

二、应落实水资源节约和保护措施, 配合水行政主管部门实施取水动态监测和统一调度管理; 应在每年 12 月 31 日前向我局上报当年用水总结和下年度用水计划; 建立完善取用水管理台账, 做好用水总量统计工作, 每月上报我局; 建立完善取用水档案管理制度。

三、服从水行政主管部门的管理和监督, 严格按照现行水资源费征收标准及时足额缴纳水资源费。

四、本次取水许可证有效期为 5 年, 有效期满需要延续取水时, 你单位应当在有效期满 45 日前向我局申请办理延续取水许可手续。若本工程取水地点、取水量和取水用途等发生变化, 应重新申请取水。

主管负责人
(签章)



(单位印章)

2020 年 12 月 31 日