

《取水口基础信息登记表》填报总体说明

- 1. 取水口基础信息登记表（以下简称《登记表》）由取水单位（个人）以**项目为单元**进行填写。每个项目填写一份《登记表》。一个项目包含多个取水口，应填在同一份《登记表》。根据取水许可审批情况，项目界定如下：
- （1）已申领取水许可证的，一个取水许可证对应一个项目
 - （2）未申领取水许可证，但已获得取水许可批复的，一个取水许可批复文件对应的项目即为一个项目
 - （3）尚未办理取水许可手续的，①若项目已经过投资主管部门审批（或者核准、备案），根据项目审批（或者核准、备案）支撑文件，确定对应的项目；②若无审批（或者核准、备案）支撑文件，由当地县级水行政主管部门确定取水口对应的项目
- 2. 《登记表》包括表头和表格两部分，表头为取水单位（个人）基本信息，表格分为取水口基本信息、取水工程（设施）信息、取用水管理信息、用途管制、退水监督等部分

《河道外取水口基础信息登记表》填报说明

表头部分

取水单位名称（取水个人姓名）		填写单位（个人）当前名称的全称，必须填写自然人、法人和其他组织的名称。例如，对于工业园区取水的，不能填写“某某工业园区”，而应该填写“工业园区管理单位名称”				统一社会信用代码（身份证号）	取水单位（法人、非法人组织）填写统一社会信用代码，取水个人（自然人）填写身份证号
法定代表人	填写取水单位的法定代表人，取水个人不填	填表人姓名	对于权属不清的，填写单位对外沟通、联系的固定人员姓名	填表人手机号码	填写填表人或联系人常用手机号码	填表日期	如实填写
是否打捆登记	勾选是或否		填表单位（公章）		《登记表》填写完成后，需加盖取水单位公章，取水个人签字确认		

《河道外取水口基础信息登记表》填报说明

取水口基本信息

序号	取水口名称	取水口编号	所在行政区	所在乡镇	取水口坐标	取水工程类型	最大取水流量(m³/s)
1	填写单位内部管理用名称, 如果没有, 请按照“项目名称+序号+取水口”命名。项目名称可采用简称	由系统根据“取水许可电子证照的证号+序号”自动生成	安省、市、县、乡填写		填写取水口中心点的经纬度, 可在系统中拾取或者手动定位后填写, 精确到0.1秒	分为闸、渠道、人工河道、虹吸管、泵站、水井以及其他	根据设计文件填写,最大取水流量的单位为立方米/秒, 精确到小数点后一位
日最大取水量(10³*m³ /天)		建设运行状态	水源类型		取水水源名称	水资源分区	取水口照片
根据设计文件填写,日最大取水量的单位为千立方米/天, 精确到小数点后三位		分为已建、在建、已报废, 勾选其一。对已报废的取水口, 只需填写取水口名称、所在行政区、取水口坐标、取水工程类型、建设运行状态	主要分为地表水和地下水, 其中地表水具体分为江河、湖泊、水库、渠道、人工河道, 地下水具体分为浅层地下水、深层承压水		可在核查登记系统提供的名录中勾选; 若未在名录中, 请填写取水口所在河段、湖泊或者水源地具体名称, 例如: XX江左岸支流XX河	系统通过拾取的取水口坐标自动生成水资源三级分区	上传取水口的照片(视频), 如取水口无法拍照, 可上传取水口周围环境照片, 采用JPG格式, 单张照片大小不超过10M

《河道外取水口基础信息登记表》填报说明

取水口监测计量情况

序号	取水口名称	取水口编号	是否安装监测计量设施	监测计量设施类型	计量内容	安装位置	监测计量设施是否正常运行	是否实现在线监测	是否定期检定或核准
1			勾选是或否	包括超声波流量计、电磁流量计、水表、明渠测流、其他，有多个计量设施时，可多选	包括流量、水位、其他，按实际内容选择	填写各取水计量设施安装的具体位置，例如：距引水口20米	根据实际情况勾选是或否	根据计量信息接入管理部门监控系统情况选择是或否	根据实际情况勾选是或否

计量设施初验合格日期	传输方式	在线传输数据接收节点	计量设施型号	计量设备（设施）出厂序列号	核定校准要求	计量设施照片
按年月日填写，采用“其他计量”类型的不填	包括在线或非在线两种	如在线时，应明确传输接收的部门和层级，部门包括水利、税务、自然资源、住建、其他；层级包括流域管理机构、省、市、县，可多选	如实填写	指验证计量设施合法身份的计量设施出厂编号，采用“其他计量”类型的不填	定期检定或核准的具体时间要求、送检具有资质的单位进行率定等	采用采用JPG格式，单张照片大小不超过10M

《河道外取水口基础信息登记表》填报说明

取水工程（设施）信息

取水工程（设施）名称	填写取水单位内部管理使用的工程（设施）名称，如没有，请按照“项目名称+取水工程”命名	取水工程（设施）类型	分为闸、渠道、人工河道、虹吸管、泵站、水井以及其他	是否属于多级取水	多级取水是指从水库等水资源配置类工程取水的情况；直接从江河、湖泊或地下取水的，选择否	上一级供水水源取水许可证编号	选择多级取水，应填写上一级供水水源的取水许可证编号
<input type="checkbox"/> 闸	<input type="checkbox"/> 拦河闸	设计过闸流量	可查阅设计或竣工文件 m³/s				
	<input type="checkbox"/> 引水闸	日最大取水能力	可查阅设计或竣工文件 m³/d				
<input type="checkbox"/> 坝	正常蓄水位库容	水库正常运行情况下蓄水最高水位对应的水库库容，小数点后两位	正常蓄水位	水库正常运行情况下蓄水最高水位，又称正常高水位，小数点后两位	最下泄流量	有关审批机关批准的工程控制断面最小下泄流量控制指标，小数点一位	
	最小下泄流量泄放方式	<input type="checkbox"/> 生态放流设施 <input type="checkbox"/> 泄洪设施 <input type="checkbox"/> 其他 可多选					
<input type="checkbox"/> 渠道	日最大取水能力	指有关审批机关批准的工程设计最大日取水能力，勾选填写最大取水流量或日最大取水量，单位分别为立方米/秒、立方米/天，均精确到小数点后一位					
<input type="checkbox"/> 人工河道	日最大取水能力						
<input type="checkbox"/> 虹吸管	日最大取水能力						

《河道外取水口基础信息登记表》填报说明

取水工程（设施）信息

<input type="checkbox"/> 水泵	设计扬程		根据有关审批机关批准的设计文件填写，小数点一位		日最大取水能力		指有关审批机关批准的工程设计最大日取水能力。勾选填写最大取水流量或日最大取水量，单位分别为立方米/秒、立方米/天，均精确到小数点后一位			
<input type="checkbox"/> 水井	井数量		单井填写1，井群填写具体水井数量							
	1	开采层位	<input type="checkbox"/> 潜水 (第I~V承压)	<input type="checkbox"/> 承压水	井深	小数点后一位	井径	小数点后一位	日最大取水能力	
<input type="checkbox"/> 其他	工程主要特征指标		取水工程（设施）的工程指标名称			指标值		工程指标名称的具体数值		

《河道外取水口基础信息登记表》填报说明

取用水管理信息

取水项目名称	填写项目的当前名称。例如，项目现在名称为A，在审批（或者核准、备案）等曾用名B，则需要填写A				所属行业类型	按照《国民经济行业分类》（GB/T 4754），填写至二级分类，勾选其一	
取水用途	<input type="checkbox"/> 农业灌溉 <input type="checkbox"/> 公共供水 <input type="checkbox"/> 工业 <input type="checkbox"/> 服务业 <input type="checkbox"/> 河湖补水 多种用途时可多选						
立项审批有关情况	<input type="checkbox"/> 全部审批（或核准备案） <input type="checkbox"/> 部分审批（或核准备案） <input type="checkbox"/> 未审批（或核准备案） <input type="checkbox"/> 无须审批（或核准备案） 勾选其一				项目编号	系统自动生成	
年份	2016年	2017年	2018年	2019年	数据获取方式		
实际取水量（万m³）	填写对应该项目的全部取水口2016年、2017年、2018年、2019年的年实际取水量，单位为万立方米/年，精确到小数点后两位				<input type="checkbox"/> 计量 <input type="checkbox"/> 折算 <input type="checkbox"/> 推算 <input type="checkbox"/> 其他 可多选		
备注	需要说明的情况						

《河道外取水口基础信息登记表》填报说明

取用水管理信息

取水许可审批情况	<input type="checkbox"/> 已取得取水许可证 (与取水许可台账关联, 选择后可自动填写)	许可证号		审批机关	
		许可水量 (万m³/年)		有效期	
		是否取得多张许可证			
		情况说明			
	<input type="checkbox"/> 已取得取水申请批准文件但未申领取水许可证	取水许可批复文号		审批机关	
		审批年取水量 (万m³/年)		审批时间	
	<input type="checkbox"/> 未取得取水申请批准文件	情况说明			

《河道外取水口基础信息登记表》填报说明

用途管制

*取水类型（单选）	<input type="checkbox"/> 水资源配置 <input type="checkbox"/> 基础设施或共用事业 <input type="checkbox"/> 自备水源 <input type="checkbox"/> 河道内生产 选择不同的类型，填写内容不一样		
年总供水量	填写供水范围涵盖的行政区域对应的年供水总量，按水行政主管部门审批文件载明的相关内容填写，小数点后一位	供水水质执行标准	按有关标准填写
		输配水工程（设施）、供水管网漏损率控制指标	按有关定额要求填写
供水区域	填写供水范围涵盖的行政区域名称或单位名称及其对应的年供水总量，按水行政主管部门审批文件载明的相关内容填写		
供水用途	包括城市供水、工业供水、灌溉和其他供水等，按水行政主管部门审批文件载明的供水用途及对应的供水量填写，勾选其他供水应说明具体供水用途		
供水对象	填报供水区域内规模以上用水企业（或用水单位，下同）情况，包括所属行业、企业数量、用水规模；附具规模以上用水企业名录。如无，则不填写		
*取水用途	<input type="checkbox"/> 农业灌溉（种植业用水、林业用水、畜牧业用水） <input type="checkbox"/> 公共供水（生活用水） <input type="checkbox"/> 工业（火（核）电用水、工业用水） <input type="checkbox"/> 服务业（建筑业用水、服务业用水） <input type="checkbox"/> 河湖补水（生态用水）		

《河道外取水口基础信息登记表》填报说明

用途管制

□生活用水	用水人口	万人		采用的用水定额		m³/年	
	人均用水定额标准	m³/年		年用水量		万m³	
□工业用水	主要产品	按设计年产量从大至小分别填写，最多填写3种产品，设计年产量、用水定额应注明单位				年用水量	万m3
	设计年产量	定额1	定额2	定额3			
	行业用水定额						
	采用的用水定额						
□火（核）电和其他发电用水	发电类型	□贯流式水冷 □闭式循环水冷 □空冷 □核电 □生物质发电 □垃圾发电					
	机组台数及装机容量		设计机组年平均利用小时数	h	设计年发电量	Kw h	
	行业用水定额标准		用水定额实际控制指标	万m³/年	年生产用水量	万m³/年	

行业用水定额：指国家、行业主管部门或地方颁布的行业用水定额标准；未规定计算单位的，应填写计算单位，精确到整数位

《河道外取水口基础信息登记表》填报说明

用途管制

<div><input type="checkbox"/>种植业用水</div> <div><input type="checkbox"/>林业用水</div>	设计灌溉面积		复种指数		年生产用水量	万m³/年
	主要作物品种	品种1	品种2	品种3		
	行业灌溉定额					
	用水定额实际控制指标					
<div><input type="checkbox"/>畜牧养殖业用水</div>	畜禽种类	品种1	品种2	品种3	年生产用水量	万m³/年
	设计饲养规模	万头（只）	万头（只）	万头（只）		
	行业用水定额					
	用水定额实际控制指标					

用水定额实际控制指标：是指取水项目实际采用的用水定额，未规定计算单位的，应填写计算单位，精确到整数位

《河道外取水口基础信息登记表》填报说明

用途管制

□建筑业用水	建筑面积		行业用水定额		年生产用水量	万m³/年
			用水定额实际控制指标			
□服务业用水	类型	□公共事业 □高尔夫球场 □滑雪场 □洗浴 □洗车 □其他服务业				
	规模指标		行业用水定额		年生产用水量	万m³/年
			用水定额实际控制指标			
□生态用水	类型	□园林景观 □河湖湿地等补水 □其他			年生产用水量	万m³/年

年用水量：单位为万立方米，精确到小数点后一位

《河道外取水口基础信息登记表》填报说明

退水监督

退水口 编号	退水去向	退水地点	监测方式	退水量 (万m³/ 年)	退水水质执 行标准	主要污染物种 类	退水涉及水功能 区名称	其他信息
1	包括企业污 水处理厂、 公共污水收 集管网、达 标处理后直 接排入江河 湖库、其他 按退水实际 去向勾选， 勾选其他应 注明具体退 水去向	退入污水处 理厂处理的 填写污水处 理厂所在地 址，排入公 共污水收集 管网的填写 公共污水收 集管网，排 入江河湖库 的填写受纳 水体名称	包括监测、 推算、其 他，按实 际监测方 式勾选， 其他注 明具体方 式	单位为万 立方米/年， 精确到小 数点后一 位	按照《城市 污水排放标 准》 (GB18918)， 填写项目退 水执行的具 体标准	如COD、氨氮、 BOD、磷等	退水排入江河湖 库的，填写排入 的水功能区名称	

《河道内取水口基础信息登记表》填报说明

河道内取水口基础信息登记表与河道外取水口基础信息登记表填写内容大部分相同，主要是增加了近四年实际发电量

水电站取水量计算方法

发电量=装机容量×做功效率×开机小时 单位: Kw·h

取水流量=装机容量×做功效率÷额定扬程（水头）÷9.81 单位: m³/s

或=发电量÷开机小时÷额定扬程（水头）÷9.81 单位: m³/s

取水量=取水流量×开机小时×0.36 单位: 万m³

式中:

做功效率---查不到数值时可取0.8。

发电量——统计时段（可按月记录）的用发电量，单位: kW·h。

《取水口核查登记汇总表》填报说明

- 1. 取水口核查登记汇总表（以下简称《汇总表》），由系统根据取水口基本信息登记表自动生成，包括表头填表单位，根据登录账号自动生成，无须手动填写
- 2. 《汇总表》以取水项目为统计单元，取水项目应包含该项目的所有取水口信息
- 3. 各级水行政主管部门在核对确认完成《汇总表》后，在系统中提交报送