

# 尤溪县人民政府办公室文件

尤政办〔2021〕53号

---

## 尤溪县人民政府办公室 关于印发尤溪县全面推行“区域水资源论证 +承诺备案制”改革实施意见的通知

各乡镇人民政府,县直、省市属各单位:

《尤溪县全面推行“区域水资源论证+承诺备案制”改革实施意见》已经县政府常务会研究通过,现印发给你们,请认真贯彻执行。

尤溪县人民政府办公室

2021年11月15日

# 尤溪县全面推行 “区域水资源论证+承诺备案制” 改革实施意见

为贯彻党中央、国务院关于深化“放管服”改革的决策部署，落实《国务院办公厅关于全面开展工程建设项目审批制度改革的实施意见》（国办发〔2019〕11号）精神，根据《福建省水利厅关于加强水资源论证区域评估管理工作的通知》（闽水资源〔2021〕7号）要求，现就我县全面推行“区域水资源论证+承诺备案制”改革提出如下实施意见：

## 一、加强水资源宏观管控

### （一）开展区域水资源论证，确定区域用水总量控制指标

全面推进以乡镇为单元的区域水资源论证工作，实现区域水资源论证全覆盖。区域水资源论证评估报告由乡镇自行编制或委托中介机构编制，由县水利局组织审查并出具审查意见。县水利局要在县政府网上主动公开审查意见，乡镇在收到审查意见后，应同步公布在网站上或者与取水水源有利害相关的区域（乡村）中。

在开展区域水资源论证的同时，要强化水资源刚性约束和事中事后监管。要从水资源承载能力和水环境承载能力，充分考虑水资源禀赋条件、经济社会发展指标与空间布局、最严格水资源

管理“三条”红线控制指标等因素，确定用水总量控制指标（详见附件1）。用水不得突破用水总量控制指标，因规划调整、重大项目引进、产业发展等原因需要调整的，由乡镇提出申请，县水利局根据区域水资源禀赋和预留指标，按照节水优先、适度从严的原则，进行审核调整，并报县政府批复。

## **（二）开展区域行业水效标准评估，确定区域水效控制指标**

区域水效指标主要采用单位产品用水量指标，单位产品用水量采用《福建省地方标准行业用水定额》（DB35/T772—2018），尤溪县规模以上工业企业产品及用水定额指标（详见附件2）；在单位产品用水量指标难以明确的情况下，采用单位工业增加值用水量进行准入判定（详见附件3）。原则上区域进驻工业企业水效指标值应不低于《福建省地方标准行业用水定额》中规定的“一般值”。若经调查区域同类型工业企业现状用水效率均在“一般值”以上，部分企业接近或已达到“先进值”水平，则规划期内进驻企业应以“一般值”作为水效准入下限阈值条件；若区域同类型工业企业现状用水效率仅达到“一般值”水平，则可适当考虑该行业（或产品）水效指标以“一般值”下浮20%作为准入下限阈值标准，或可通过万元工业增加值用水量指标进行辅助判定。

区域行业水效指标原则上是调低不调高，实行动态管理，由县水利、发改、工信、农业农村、生态环境等部门与乡镇共同组织调整。

### **（三）实施区域用水双控指标，实现区域水资源宏观管控**

严格执行区域用水总量控制指标和区域取水主体水效控制指标，对区域取水主体进行严格的“双控”管理。对区域已经办理取水的取水主体，要求按照水效标准，全力做好技术升级改造提升工作；对新入驻且需要办理取水的取水主体，在区域用水总量控制指标范围内，严格按照区域行业水效标准进行把关，对不能满足水效标准的取水主体原则上不予准入。

## **二、提高建设项目取水许可效能**

### **（一）推行承诺备案制取水许可管理**

县水利局根据区域水资源论证成果，严格按照区域用水总量和水效标准控制要求，依法落实承诺备案制管理。推行建设项目承诺备案制取水许可制度（详见附件4），允许《不适用承诺备案制管理的项目类型清单（负面清单）》（详见附件5）以外的项目，试行承诺备案制管理，优化取水许可办事流程，提升取水许可效率。

### **（二）优化取水许可办事流程**

对适用承诺备案制管理的建设项目，由取水主体填写建设项目取水备案表（详见附件6），由县水利局根据建设项目取水备案表和区域水资源论证成果，批准其初定取水量。在取水工程或者设施建成并试运行满30日后，由取水单位自行组织验收，验收合格的，应及时向县水利局报送建设项目取水承诺核验表（详见附件7）、取水工程或设施的试运行情况和验收结论等相关材料，并按

全国取水许可电子证照统一格式填报表格（详见附件8），由县水利局批准其核定取水量并核发取水许可电子证照。

全面推广应用“在线咨询、网上办理、快递送达”办理模式，制订实施标准化的办事服务指南及通用格式文本，简化申报材料、明确承诺时限等，切实提高办事效率。

### **（三）严格取水许可承诺备案制管理**

取水主体应在建设项目正式立项后及时履行备案登记，备案时取水主体应严格对照建设项目取水备案表要求的相关内容如实说明，并对履行法律法规规定义务等内容郑重承诺，确保取水主体各项责任与义务得到落实。取水单位隐瞒或者提供虚假材料骗取取水许可证的，取水许可证无效。

## **三、强化取水项目监督管理**

### **（一）建立日常工作机制**

各乡镇根据论证报告中提出的用水总量、用水效率控制指标，强化区域内的用水户管理，合理分配用水指标；积极推动工业废水资源化利用，完善污水收集、处理、达标循环利用和分级回用；加强取水口日常监管，建立区域内取用水户台账；开展节水设施“三同时”的监督检查。

### **（二）建立节水评估和信用评价机制**

各乡镇对照取水单位承诺和项目水效指标要求，开展节水守信情况评价。县水利局应强化区域内建设项目取用水监管，在取水许可证到期前一年内，要对区域内建设项目实际水效进行检查评

估。

### **（三）建立区域用水预警机制**

县水利局应定期评估区域取用水情况，对已达到用水总控控制目标80%的区域，要及时向乡镇发出预警通知，采取限制新增取水措施，剩余用水指标优先满足经济效益好、用水水平高的项目。

### **（四）建立责任追究机制**

取水单位应按照承诺备案制的要求，严格执行承诺的取水量和水效指标，建立取用水台账，并配合各级水行政主管部门完成取水日常监管工作。取水单位承诺取退水不影响第三方，或要与受影响的第三方达成一致意见，如因取退水引发水事纠纷，由取水单位承担相应的责任。

### **（五）建立齐抓共管机制**

各乡镇各有关部门务必高度重视，切实加强领导和组织协调，强化落实责任，进一步完善许可监管协同机制，构建许可、监管、执法衔接配合制度体系。县水利局要主动与发改、工信、市场监管、电子政务等相关部门以及乡镇建立协调联动长效机制，有力推动加强信息共享、联合执法等工作的开展，形成多方合力，共同推进取用水管理工作。

附件：1. 尤溪县2025年各乡镇用水总量控制指标

2. 尤溪县规模以上工业企业产品及用水定额

3. 尤溪县各乡镇单位工业增加值用水量下限阈值
4. 区域水资源论证承诺备案制管理流程
5. 不适用承诺备案制管理的项目类型清单
6. 建设项目取水备案表（试行）
7. 建设项目取水承诺核验表（试行）
8. 全国取水许可电子证照统一格式表格（试行）

尤溪县2025年各乡镇用水总量控制指标

序号	乡镇	2025 年需数量预测（万立方米）						2025年水量 分配指标 （万立方米）	备注
		生活用水	工业用水	农业用水	公共建筑用水	河道外生态环境用水	合计		
1	城关镇	508	1720	348	127	118	2820	2649	<p>（1）根据《三明市水利局关于印发三明市沙溪、金溪、尤溪流域水量分配方案的通知》（明水资源〔2021〕3号），2030年尤溪县地表水分配水量为2.95亿立方米。其中：尤溪流域2.66亿立方米，后亭溪、新岭溪、高州溪等其他流域0.29亿立方米。</p> <p>（2）根据《尤溪县“十四.五”水安全保障规划报告》（报批稿），尤溪县2025年用水总量控制指标为2.77亿立方米。</p> <p>（3）根据《尤溪县水量分配方案报告（2025年）》（报批稿），尤溪县2025年实际分配总量指标25560万立方米，县级实际预留指标量2140万立方米，约占总量指标值的7.7%。预留指标可由县水利局根据后续区域经济发展、用水需求、水资源开发利用的实际情况进行二次统筹分配。</p>
2	梅仙镇	150	267	1021	38	69	1544	1451	
3	联合镇	70	14	685	14	16	799	881	
4	西滨镇	100	741	1152	25	19	2037	1914	
5	洋中镇	126	677	1576	31	68	2478	2374	
6	汤川乡	47	42	1516	9	5	1619	1669	
7	溪尾乡	29	155	924	6	6	1120	1130	
8	中仙镇	96	286	1768	19	10	2179	2164	
9	台溪乡	81	301	1111	16	7	1516	1494	
10	坂面镇	123	552	1392	31	62	2160	2029	
11	新阳镇	125	537	2188	31	37	2919	2742	
12	八字桥乡	34	26	521	7	1	590	575	
13	管前镇	82	208	1430	16	6	1742	1655	
14	西城镇	352	490	1945	88	95	2970	2790	
15	尤溪口镇	4	21	19	1	1	45	42	
	合计	1926	6037	17595	459	521	26538	25560	



## 附件2

### 尤溪县规模以上工业企业产品及用水定额

序号	工业类别	产品名称	定额单位	定额值	
				先进值	一般值
1	铅锌矿采选	铅锌矿精选	立方米/吨	63	81
		铅		95	103
2	铅锌冶炼	粗铅	立方米/吨	3	4
		电解铅		3.6	5
3	食用植物油加工	食用植物油	立方米/吨	0.5	0.8
4	肉制品及副产品加工	肉制品	立方米/吨	132.5	132.5
5	肉、禽类罐头制造	罐头	立方米/吨	37.6	37.6
6	果菜汁及果菜汁饮料制造	果汁	立方米/吨	3.8	5
		果蔬		19.9	19.9
7	乳制品制造	纯鲜奶	立方米/吨	3.5	7
		酸乳		3.5	7
8	棉纺纱加工	棉纱	立方米/吨	50	70
		棉布		50	100
9	棉织造加工	纯化纤布	立方米/万米	150	230
		棉、麻、化纤及混纺机织物	立方米/百米	2	2
10	棉印染精加工	棉及棉混纺印染布	立方米/万米	300	400
		涤纶布	立方米/吨	92.2	92.2
		化纤（涤纶）印染布	立方米/万米	250	250
11	纺织服装制造	牛仔裤	立方米/万件	1000	1500
		风衣		250	300
		夹克		550	750
		西服、西裤		200	300
12	胶合板制造	胶合板	立方米/立方米	2	6
		建筑用模板		15	20
13	木门窗、楼梯制造	门框板	立方米/立方米	9.7	9.7
14	地板制造	实木地板		0.6	0.6
15	木质家具制造	木质家具制造	立方米/件	0.4	1.6
16	机制纸及纸板制造	印刷书写纸	立方米/吨	30	35
		包装用纸		20	25
		白纸板		30	30
		瓦楞原纸		20	25
17	涂料制造	热固性粉末涂料	立方米/吨	4.1	4.1
		防火涂料		0.2	0.2
		防水涂料		2.56	2.56
		建筑涂料		1.3	1.3
		油漆		8	20
18	初级形态的塑料及合成树脂制	乙烯	立方米/吨	12	12

序号	工业类别 造	产品名称	定额单位	定额值	
				先进值	一般值
		聚氯乙烯树脂		7.5	8.5
		聚乙烯醇		390	440
		不饱和聚酯树脂		0.9	0.9
		塑料米		2.1	2.1
		聚酯切片		2.5	4
19	化学试剂和助剂制造	化学试剂	立方米/吨	20.4	20.4
20	合成纤维单（聚合）体制造	聚酯	立方米/吨	1.7	1.7
21	锦纶纤维制造	锦纶丝	立方米/吨	6	14
		锦纶长丝织物	立方米/百米	0.25	0.8
22	塑料人造革、合成革制造	PU 合成革	立方米/万平米	100	200
23	水泥制品制造	商品混凝土	立方米/立方米	0.13	0.13
24	砼结构构件制造	混凝土砌块（加气块）	立方米/万块	175.46	175.46
25	粘土砖瓦及建筑砌块制造	粘土砖	立方米/万块	4	13
26	其他合成纤维制造	玻璃纤维	立方米/吨	0.5	0.5
27	金属包装容器制造	水泵压力罐制造	立方米/万只	30.4	30.4
		印铁制罐		0.4	0.4
28	畜牧（渔业）养殖	牛	升/头日	30	40
29	猪的饲养	猪		30	40
30	羊的饲养	羊		5	10
31	鸡的饲养	鸡		0.5	1
32	鸭的饲养	鸭		0.5	1
33	其他家禽饲养	兔		0.3	0.4
34	内陆养殖	基围虾	立方米/亩年	4500	5200
35		鳗鱼		50000	70000
36		罗非鱼		3500	4000
37		鲫鱼		3500	4000
38		鲢鱼		1500	2500
39		甲鱼		2500	3000
40		四大家鱼		1000	1500

附件 3

尤溪县各乡镇单位工业增加值用水量下限阈值

序号	乡镇	数量 (m <sup>3</sup> /万元)	序号	乡镇	数量 (m <sup>3</sup> /万元)
1	城关镇	32	9	台溪乡	50
2	梅仙镇	50	10	坂面镇	40
3	联合镇	70	11	新阳镇	40
4	西滨镇	40	12	八字桥乡	70
5	洋中镇	40	13	管前镇	50
6	汤川乡	70	14	西城镇	40
7	溪尾乡	55	15	尤溪口镇	60
8	中仙镇	50			

附件4

区域水资源论证承诺备案制管理流程

事项	工作流程	工作内容	责任主体
区域水资源论证	开展论证	开展区域水资源论证，编制区域水资源论证报告，确定区域用水总量控制目标和水效标准	乡镇
	指标申请	确需调整区域用水总量和水耗标准的区域，提出指标调整申请	乡镇
	指标调整	根据指标调整申请，审核并上报原批准部门批准	县水利局 县政府
建设项目取水许可审批	备案登记	填写建设项目取水备案表	取水主体
	审核批准	根据建设项目取水备案表和区域水资源论证成果，批准其初定取水量	乡镇 县水利局
	竣工核验	取水项目竣工并试运行30日后，取水单位自行组织验收，验收合格的，应及时向县水利局报送建设项目取水承诺核验表、取水工程或设施的试运行情况 and 验收结论等相关材料。	取水主体
	核定批准	批准其核定取水量	县水利局
	证照申请	按全国取水许可电子证照统一格式填报表格	取水主体
	证照核发	核发取水许可电子证照	县水利局
	事后监管	建立日常工作、节水评估和信用评价、区域用水预警，加强信息公开，完善保障机制。	县水利局、乡镇等 相关单位

附件5

## 不适用承诺备案制管理的项目类型清单

(负面清单)

序号	项目类型
1	审批权限不在本行政区的建设项目
2	水资源配置工程、河道内生产用水
3	河道外年取用地表水年大等于1000万立方米的建设项目
4	年取用地下水大等于50万立方米的建设项目

说明:

根据取水工程或设施属性、取水用途管制需要,划分为水资源配置、河道内生产、基础设施或公用事业、自备水源等四类。

(1) 水资源配置:指用于水资源调蓄、区域供水等类型水利工程取水,包括蓄水工程(水库、塘坝)、引调水工程(引水工程、调水工程)以及其它用于区域水资源配置类的取水;

(2) 河道内生产:指在江河、湖泊等水域内兴建的用于水力发电、航运、河道内养殖等取水;

(3) 基础设施和公用事业:是具有各企业、事业单位和居民共享的基本特征,服务于城乡生产、生活和生态保护等类型的取水。包括原水供水、自来水供水、灌溉供水和生态补水等类型取水;

(4) 自备水源:是指取水单位或个人利用取水设施(工程)直接从江河、湖泊、水库或地下水源地取水,给自己用水的情况。

附件6

## 建设项目取水备案表（试行）

建设项目名称：

区域名称：

备案时间： 年 月 日

## 一、建设项目基本情况

建设项目名称			
项目性质	<input type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 <input type="checkbox"/> 其他		
建设单位 或个人		法定代表人	
联系人		联系电话	
详细地址		邮政编码	
建设项目 行业类别		投资规模 (万元)	
计划开工时间 (年 月)		计划竣工时间 (年月)	

## 二、建设项目取水基本情况

取水水源名称				
取水水源类型	地表（）地下（） 矿泉水（）地热（）	取水方式		
取水地点（文字描述、坐标）	<div style="text-align: right;">（东经            ） （北纬            ）</div>			
施工期年取水量 （万立方米）				
运行期年取水量 （万立方米）		运行期日最大取水流量 （立方米）		
主要产品		年产能/产量		
年产值（万元）		项目占地（亩）		
单位产值用水量 （立方米/万元）		同行业平均单位产值用水量 （立方米/万元）		
单位用地用水量 （立方米/亩）		同行业平均单位用地用水量 （立方米/亩）		
主要工艺水重复 利用率（%）		同行业主要工艺平均水重复利 用率（%）		
退水去向		退水量（万立方米）		
区域管理主体 意见	区域用水总量 控制目标（万		已审批和申请的 取水许可量（万	
	区域管理主体（盖章）：			
水行政主管部门 意见	水行政主管部门（盖章）：			

### 三、建设项目涉水承诺

本项目郑重承诺：

一、严格遵守取用水管理相关法律、法规和规章的有关规定，诚实守法；

二、我单位（个人）项目取退水不影响第三方，如因取退水对第三方造成影响或第三方对我单位（个人）取水提出异议，我单位（个人）承诺在消除影响前停止取水，因取退水对第三方造成损失的，我单位（个人）自行与第三方协商解决，接受水行政主管部门的管理，并承担相应的责任。

三、项目施工期间，用于生产的主要工艺达到同行业中上节水水平，节水设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入；规范安装施工取水计量设施和取水工程计量设施（若年取水量超5万立方米，则安装可在线监控的流量计），严格按照备案水量取水，按时向水行政主管部门报送施工取用水数据；

四、项目试运行期间，及时开展取水工程（设施）验收，并向水行政主管部门申领取水许可证；

五、项目投产运行期间，严格按照备案的水量落实生产，产品水效达到同行业中上水平；并按取水许可管理要求，按时按计量报送取用水量，取用水量不超计划不超许可，足额缴纳水资源费（税），配合水行政主管部门开展监督检查；

六、项目退水严格按备案要求和污水处理厂规定合法排污，不偷排、直排废污水；

七、所提供的所有资料或信息均合法、真实、有效，并对所提供的资料真实性负责；

八、如违背上述承诺，依法承担由此引起的法律责任，自愿接受水行政主管部门等部门的约束和惩戒。

承诺单位（盖章）：

法 人（签字）：

日 期：



## 附件7

### 建设项目取水承诺核验表（试行）

建设项目名称					
取水水源					
区域剩余 用水总量指标 (万立方米)		申请年取水量 (万立方米)		核定年取水量 (万立方米)	
承诺单位 产值用水量 (立方米/万元)		同行业平均 单位产值用水 (立方米/万 元)		实际 单位产值用水 (立方米/万 元)	
承诺 单位用地用水量 (立方米/亩)		同行业平均 单位用地用水 量(立方米/ 亩)		实际单位用地 用水(立方米 /亩)	
承诺主要工艺 用水重复利用率 (%)		同行业主要工 艺 平均用水重复 利用率(%)		实际主要工艺 平均用水重复 利用率(%)	
退水去向			退水量 (万立方 米)		
计量设施	型号：         是否在线监测：				

<p>取水单位承诺</p>	<p>1. 我单位（个人）项目取退水不影响第三方，如因取退水对第三方造成影响或第三方对我单位（个人）取水提出异议，我单位（个人）承诺在消除影响前停止取水，因取退水对第三方造成损失的，我单位（个人）自行与第三方协商解决，接受水行政主管部门的管理，并承担相应的责任。</p> <p>2. 按照国家节水有关政策标准要求，落实节水“三同时”（节水减污设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用）和“四到位”（用水计划到位、节水目标到位、节水措施到位、管水制度到位）制度，确保节水水平符合水资源管理政策要求。</p> <p>3. 项目投产运行期间，严格按照备案的水量落实生产，产品水效达到同行业中上水平；并按取水许可管理要求，按时按计量报送取用水量，取用水量不超计划不超许可，足额缴纳水资源费（税），配合水行政主管部门开展监督检查。</p> <p>4. 项目退水严格按备案要求和污水处理厂规定合法排污，不偷排、直排废污水。</p> <p>5. 水行政主管部门要求的其他承诺：</p> <p>6. 上述提供的取水相关数据和结论真实有效，并对此负责。</p> <p>以上各项承诺真实自愿，取水单位或个人将严格履行各项承诺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行政主管部门管理要求。</p>
<p>审批意见</p>	<p style="text-align: right;">水行政主管部门（盖章）：</p>

附件8

全国取水许可电子证照统一格式表格（试行）

一、取水许可电子证照照面信息

字段名称	详细信息	备注
单位名称 (或个人姓名)		
统一社会信用代码（或身 份证号码）		
取水地点		
水源类型		
取水用途		
取水类型		
年取水量		
有效限期	自 年 月 日至 年 月 日止	
发证机关		
发证日期	年 月 日	

二、附表  
附表1

取水单位或个人基本情况

*单位名称（或个人姓名）							
法定代表人				*统一社会信用代码（或身份证号码）			
共有取水权人名称（或姓名）		份额（%）		统一社会信用代码（或身份证号码）			
*行业类别				用水管理部门			
*住所（住址）					*邮编		
*生产经营场所地址	省（自治区、直辖市） 市（区） 县（区、市） 乡（镇、街道） 村（社区） 号						
*联系人				*联系人手机号码			
建设项目名称							
建设项目性质	<input type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建						

附表2

取水工程（设施）基本情况

1	*取水工程（设施）名称						*取水工程（设施）类型			
	*取水口经纬度		经度			纬度				
	*取水地点									
	是否属于多级取水		□否    □是，上一级供水水源的取水许可证编号							
取水工程（设施）主要指标										
□闸	□拦河闸		设计过闸流量		m <sup>3</sup> /s					
	□引水闸		日最大取水能力		m <sup>3</sup> /d					
□坝	正常蓄水位库容		万m <sup>3</sup>		正常蓄水位		m		最小下泄流量	m <sup>3</sup> /s
	最小下泄流量泄放方式			□生态放流设施    □泄洪设施    □其他						
□渠道	日最大取水能力		m <sup>3</sup> /d							
□人工河	日最大取水能力		m <sup>3</sup> /d							
□虹吸管	日最大取水能力		m <sup>3</sup> /d							
□水泵	设计扬程		m		日最大取水能力		m <sup>3</sup> /d			
□水井	井数量									
	1	开采层位	□潜水 □承压水（第Ⅰ~Ⅴ承压）	井深	m	井径	cm	日最大取水能力	m <sup>3</sup> /d	
	n	开采层位		井深	m	井径	cm	日最大取水能力	m <sup>3</sup> /d	
□水电站	正常蓄水位库容		万m <sup>3</sup>		正常蓄水位		m			
	机组台数及装机容量				设计年发电量		Kw·h			
	设计年利用小时数		h/年		最小下泄流量		m <sup>3</sup> /s			
	最小下泄流量泄放方式			□生态放流设施    □泄洪设施    □其他 _____						
□其他	工程主要特性指标					指标值				
	工程主要特性指标					指标值				
n										

## 取用水管理

### (一) 取水口监管

编号	取水工程 (设施) 名称	年允许最大取 水量 (万m <sup>3</sup> / 年)	允许日最大 取水量 (万 m <sup>3</sup> /日)	允许最大 取水量 (m <sup>3</sup> /s)	特殊时段取水量限制要求			年取水量 (万m <sup>3</sup> )	用水保证 率
					取水时段		允许日最大取 水量 (万m <sup>3</sup> )		
					开始时间	结束时间			
1									
2									
n									

## （二）计量管理

[illegible]

附表4

用途管制

（一）供水监管

年总供水量	万m <sup>3</sup>	供水水质执行标准	
		输配水工程（设施）、供水管网漏损率控制指标	
供水区域			
供水用途			
供水对象			

## （二）用水监管

□生活用水	用水人口	万人		采用的用水定额		m <sup>3</sup> /年
	人均用水定额标准	m <sup>3</sup> /年		年用水量		万m <sup>3</sup>
□工业用水	主要产品	产品1	产品2	产品3	年用水量	万m <sup>3</sup>
	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m <sup>3</sup> /年	年生产用水量	万m <sup>3</sup>
□种植业用水 □林业用水	设计灌溉面积		复种指数		年用水量	万m <sup>3</sup>
	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					
□畜牧养殖业用水	畜禽种类	品种1	品种2	品种3	年用水量	万m <sup>3</sup>
	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					
□建筑业用水	建筑面积		行业用水定额		年用水量	万m <sup>3</sup>
			用水定额实际管控指标			
□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		年用水量	万m <sup>3</sup>
		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			年用水量	万m <sup>3</sup>



（三）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 类型	退水涉及水 功能区名称	其他信息
1								
2								
n								

# 取水许可电子证照表格填写说明

## 一、取水许可电子证照照面信息

**1. 许可证编号：**由“发证机关级别代码+发证机关所在地行政区划代码+水源类型代码+首次发证年份+顺序号”组成，共 16 位。

(1) “发证机关级别代码”是指发证机关的层级代码，国家级（流域管理机构）为 A，省级为 B，市级为 C，区县级为 D；

(2) “发证机关所在地行政区划代码”是指依据《中华人民共和国行政区划代码》规定，发证机关所在地的行政区划代码，流域管理机构采用其办公所在地的行政区划代码；

(3) “主水源类型代码”地表水为 S，地下水为 G；如果具有多种水源，应使用主水源的代码；

(4) “首次发证年份”是指取水许可电子证照的首次发证年份，采用 4 位年份数字；

(5) “顺序号”是指发证机关当年发证的顺序号，不足 4 位用 0 补足，超过 4 位直接加位。此编号是代表本张取水许可电子证照的唯一编号，不因延续换证或法人等信息变更而变化。例如，原有纸质证于 2020 年转换为电子证照，则首次发证年份为“2020”，如该电子证于 2026 年延续换证，编号保持不变。

**2. 单位名称（或个人姓名）：**依法取得取水许可证的法人、公民或者其他组织（非法人组织）的全称。单位（法人、其他组织）应填写其统一社会信用代码，单位名称应与注册登记单位信息一致；个人（公民）姓名应与身份证载明的个人信息一致。

(1) 法人是指具有民事权利能力和民事行为能力，依法享有民事权利和承担民事义务的组织，包括企业法人、事业单位法人等。

(2) 其他组织（非法人组织）：不具有法人资格，但是能够以自己的名义从事民事活动的组织。包括个人独资企业、合伙企业、不具有法人资格的专业服务机构等。

**3. 统一社会信用代码（或身份证号码）：**法人或其他组织应填写统一社会信用代码；公民须填写身份证件号码。

**4. 取水地点：**指取水口所在的地方。

(1) 取水水源为地表水的，填写取水工程（设施）取水口所在行政区（写至村/社区）+江河/湖泊/水库名称+相对位置，例如：\*省\*市\*县\*乡\*村\*河\*\*段左/右岸；\*\*

水库坝上/坝下；\*\*湖\*\*岸段；\*工程\*段；

(2) 取水水源为地下水的，填写取水工程(设施)取水口所在行政区(写至村/社区)。对于具有多个取水口(井)的，证照照面上仅填写取水量最大的取水口(井)地点，附件中应逐个填写取水口(井)地点。

**5. 水源类型:**水源类型包括地表水、地下水(含矿泉水、地热水)。

(1) 水源类型按实际取水水源的具体类型填写。从江河、湖泊以及自水资源配置工程取水的，按地表水填写。

(2) 取水水源为地表水、地下水的，应填写所有水源类型，并用分号隔开，按取水量大小，自大至小排序。

(3) 取用水源为地热水或矿泉水的，填写“地下水(地热水)”、“地下水(矿泉水)”。

(4) 矿坑疏干排水、施工疏干排水，填写“地下水”。

(5) 地源热泵取用地下水的，填写“地下水”。

**6. 取水类型:**根据取水工程或设施属性、取水用途管制需要，划分为水资源配置、河道内生产、基础设施或公用事业、自备水源等四类。

(1) 水资源配置:指用于水资源调蓄、区域供水等类型水利工程取水，包括蓄水工程(水库、塘坝)、引调水工程(引水工程、调水工程)以及其它用于区域水资源配置类的取水；

(2) 河道内生产:指在江河、湖泊等水域内兴建的用于水力发电、航运、河道内养殖等取水；

(3) 基础设施和公用事业:是具有各企业、事业单位和居民共享的基本特征，服务于城乡生产、生活和生态保护等类型的取水。包括原水供水、自来水供水、灌溉供水和生态补水等类型取水；

(4) 自备水源:是指取水单位或个人利用取水设施(工程)直接从江河、湖泊、水库或地下水源取水，给自己用水的情况；

**7. 取水用途:**指取水的使用范围、方面。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。具体说明如下：

(1) 对于水资源配置类取水，可按原水供水等实际取水用途填写；

(2) 河道内生产类工程取水，可按水力发电、航运、河道内养殖等实际用途填写。

(3) 基础设施和公用事业类工程取水，可按原水供水、制水供水、灌溉和生态用水等实际取水用途填写。其中：

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。

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。

(4) 自备水源类取水:包括生活用水、农业用水、工业用水(含火、核电和其他电力生产用水)、建筑业用水、服务业用水;应按照实际取水用途填写。具体说明如下。

生活用水:指城镇生活用水和农村生活用水(工业、农业生产过程中所需的生活用水);城镇生活用水指居民用水和公共用水(含取用自来水的服务业、餐饮业、货运邮电业及建筑业等用水);农村生活用水是指农村居民生活用水、牲畜用水。

农业用水:指种植业灌溉、林业灌溉、园地灌溉、牧草地灌溉、畜禽养殖、鱼塘养殖等用水。

工业用水:指工业企业生产用水。包括火(核)电用水和其他电力生产用水。

建筑业用水:指土木工程、房屋建设和设备安装等用水。

服务业用水: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。

生态用水: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。

**8. 年取水量:**填写取水审批机关批准的年许可取水量,单位:万立方米/年,精确到小数点后四位。

**9. 有效期限:**取水许可证的有效期限,按年、月、日分别填写起止日期。

水资源配置类、河道内生产类取水许可有效期限一般为十年;基础设施或公用事业类、自备水源类一般为五年;在建建设项目施工期等临时取水的,按批准的设计施工工期确定证件有效期限。

**11. 发证机关:**填写取水许可证的签发机关。

**12. 发证时间:**按年、月、日填写正式签发的具体日期。

**13. 二维码:**通过在线扫描获取取水许可审批信息,管理部门可通过扫描二维码进行证件识别。

## 二、附表

#### 附表 1、取水单位或个人基本情况

1. **单位名称(或个人姓名):**根据取水许可电子证照照面信息自动生成。
2. **法定代表人:**填写取水单位的法定代表人,个人不用填写。
3. **统一社会信用代码(或身份证号码):**根据照面信息自动生成。
4. **共有取水权人名称(或姓名):**指取水权由两个以上组织、个人共有,包括按份共有和共同共有,填写全部共有取水单位名称或个人姓名。按份共有时,填写份额;共同共有时,份额不填。如无共有,则不填。
5. **行业类别:**指建设项目行业类别,按照国民经济行业分类标准 GB/T4754 的中类填写。
6. **用水管理部门:**填写取水单位的内部用水管理部门名称,取水个人不填。
7. **住所(住址):**单位填写市场监管部门登记的注册地址,应与注册登记信息一致;个人填写身份证载明的住址。
8. **邮编:**填写住所(住址)所在行政区域的邮政编码。
9. **生产经营场所地址:**填写取水单位(或个人)生产经营的地点,包括具体街道、小区门牌号。
10. **联系人:**单位填写用水管理部门负责人姓名;个人填本人姓名。
11. **联系人手机号码:**填写联系人的常用手机号码。
12. **建设项目名称:**填写新建、改建、扩建的建设项目名称;其它可不填。
13. **建设项目性质:**按照新建、改建、扩建进行勾选。

#### 附表 2、取水工程(设施)基本情况

1. **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。项目名称可采用简称。如有多个取水工程,按取水量自大到小填写。如果渠道(或者人工河道)首部有取水闸(或者取水泵站),则只填写取水闸(或者取水泵站)。如果同一项目兼有坝和水电站,则只填写水电站。例如,南水北调中线一期工程陶岔渠首,\*\*灌区管理处渠道,\*\*水库大坝。
2. **取水工程(设施)类型:**按闸、坝、渠道、人工河道、虹吸管、水泵、水井、水电站以及其他类型勾选。
3. **取水口经纬度:**填写取水口中心点的经纬度坐标,精确到 0.1 秒。例如东经 137 度 45 分 16.1 秒,北纬 37 度 45 分 16.7 秒。
4. **取水地点:**填写取水工程(设施)的取水地点。如有多个取水工程(设施)应分别填

写。

**5. 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;如有,勾选是,应填写上一级供水水源的取水许可证编号。如存在多级嵌套取水关系时,只填写有直接取水关系的上一级;直接从江河、湖泊或地下取水的,勾选否。例如,某水厂从某水库取水,该水厂属于多级取水,勾选是,填写该水库的取水许可证编号。

**6. 取水工程(设施)主要指标:**按闸、坝、渠道、人工河道、虹吸管、水泵、水井、水电站以及其他等取水工程(设施)类型,即,填写相应的工程主要指标。

**7. 正常蓄水位库容:**指水库正常运行情况下蓄水最高水位对应的水库库容,单位为万立方米,精确到小数点后两位。

**8. 正常蓄水位:**指水库正常运行情况下蓄水最高水位,又称正常高水位。单位为米,精确到小数点后两位。

**9. 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。

**10. 最小下泄流量:**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,单位为立方米/秒,精确到小数点后一位。

**11. 最小下泄流量泄放方式(保障措施):**包括生态放流设施、泄洪设施、其他,可勾选多项;若勾选其他,需注明工程(设施)实际的下泄方式。

**12. 设计扬程:**根据有关审批机关批准的设计文件填写,单位为米,精确到小数点后一位。

**13. 井数量:**单井填写 1,井群填写具体水井数量。

**14. 开采层位:**取水的含水层位,分为潜水、承压水,承压水需填写具体开采层位,如第III承压。

**15. 井深:**单位为米,精确到小数点后一位。

**16. 井径:**单位为厘米,精确到小数点后一位。

**17. 机组台数及装机容量:**指发电机组的台数和单机装机,如有 30MW 机组两台,60MW 机组 4 台,100MW 机组 2 台,填写 “ $2\times 30\text{MW}$ ;  $4\times 60\text{MW}$ ;  $2\times 100\text{MW}$ ”,应按建设时序填写。

**18. 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。

### 附表 3、取用水管理

#### (一)取水口监管

1. **年允许最大取水量**:相应用水保证率下年允许最大取水量,单位分别为万立方米/年,精确到小数点后两位。

2. **允许最大取水流量**:相应用水保证率下允许最大取水流量,单位为立方米/秒,精确到小数点后一位。

3. **允许日最大取水量**:相应用水保证率下允许日最大取水量,单位为万立方米/日,精确到小数点后两位。允许最大取水流量和允许日最大取水量,按取水许可审批文件规定填写。

4. **特殊时段取水量限制要求**:指审批机关对取水单位或个人在特定时段(如枯水期或者集中取水期)做出取水量限制规定。取水时段按限制取水时段开始时间和结束时间填写,如每年 3 月 15 日起 5 月 15 日止;取水量限制要求填写与取水时段对应的取水量控制指标,单位万立方米,精确到小数点后一位。

5. **年总取水量、保证率**:填写与取水许可证载明的“年总取水量”对应的用水保证率。

#### (二)监测计量管理

1. **取水工程(设施)**:有多套监测计量设施时,应逐一填写每套计量设施的信息。

2. **计量内容**:包括流量、水位、其他,按实际内容勾选。

3. **计量方式**:包括管道计量、明渠计量、其他折算方式。按实际采用的计量方式填写。

管道计量包括:包括机械水表、电子水表、电磁流量计、超声波流量计(插入式、外敷式);

明渠计量包括: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、表面流速法(超声波时差);

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、机电井以电折水(总用电量及地下水平均埋深)。

4. **计量设施类型**:包括超声波流量计、电磁流量计、水表、水位计、闸位计、功率表(泵、机组)、其他,根据实际采用的计量设施类型勾选,如具有多种计量设施,可多选。勾选其他应注明采用的具体计量设施类型。

5. **数据传输方式**:包括在线或非在线两种,按采用的数据传输方式勾选。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。

**6. 计量设施出厂序列号:**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。

**7. 计量设施检验合格日期:**按年月日填写,采用“其他计量类型”的不填。

**8. 计量设施照片:**反映监测计量设施位置及周围环境的照片和计量设施表盘的照片各一张,采用 JPG 格式,单张照片大小分辨率不低于 300dpi,不超过 5M。

**9. 检定校准要求:**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。

#### 附表 4、用途管制

**(一) 供水监管:**取水类型为(a)水资源配置或(c)基础设施或公用事业的,填写此部分

**1. 年总供水量:**单位为万立方米,精确到小数点后一位。

**2. 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。

**3. 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。

**4. 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。

纳入名录的用水企业用水规模和范围,由流域管理机构和省级水行政主管部门确定。

**(二) 用水监管:**取水类型为(d)自备水源的,填写此部分内容。按照照面的“取水用途”填写相应内容。多种取水用途时,应逐一分别填写各项取水用途对应的事项内容。具体说明如下。

**1. 工业用水:**如有多种产品,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。

**2. 火(核)电和其他发电用水:**勾选发电类型,分为贯流式水冷、闭式循环水冷、空冷、核电、生物质发电、垃圾发电;贯流式水冷发电用水,还应填写贯流式水冷消耗水量,单位万立方米/年。

**3. 种植业用水、林业用水:**按主要作物品种种植面积,从大至小分别填写,最多写 3



种, 单位为万亩。

**4. 畜牧养殖业用水:** 畜禽种类按设计饲养规模从大至小分别填写, 最多填写 3 种, 单位为万头(只)。

**5. 建筑业用水:** 规模指标是指用水测算用水量的产品规模, 如商品混凝土面积、房屋维修面积等。用水定额, 单位为立方米/平方米。

**6. 服务业用水:** 应勾选服务业的类型, 包括公共事业、高尔夫球场、滑雪场、洗浴、洗车、其他服务业; 规模指标是指用水测算用水量的人口数量或面积规模。

**7. 生态用水:** 勾选生态用水类型, 包括园林景观、河湖湿地等补水、其他。

**8. 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。

**9. 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;

**10. 年用水量:** 单位为万立方米, 精确到小数点后一位。

### (三) 退水监督

**1. 退水去向:** 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。

**2. 退水地点:** 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。

**3. 监测方式:** 包括监测、推算、其他, 按实际监测方式勾选。勾选其他时, 要注明具体方式。

**4. 退水量:** 单位为万立方米/年, 精确到小数点后一位。

**5. 退水水质执行标准:** 按照《城市污水排放标准》(GB18918), 填写项目退水执行的具体标准。

**6. 主要污染物种类:** 如 COD、氨氮、BOD、磷等。

**7. 退水涉及水功能区名称:** 退水排入江河湖库的, 填写排入的水功能区名称。





