

附件 2

建设项目水资源论证表（试行）

（A）

建设项目名称：_____

申请人（盖章）：_____

编制单位（盖章）：_____

编制时间：_____年_____月

填表说明

1. 下列项目可编制建设项目水资源论证表（A）。

（1）年取用地表水 50 万立方米以下，以及日取用地下水 100 立方米以下的非高耗水、非高污染行业自备水源的工业建设项目以及其他取水量较少且对周边影响较小的建设项目；

（2）无供水功能、单机装机容量 1 万千瓦以下（不含 1 万千瓦）的水力发电类项目。

（3）其他适用建设项目水资源论证表适用范围及论证表格式另有规定的，可从其规定。

2. 论证表应当符合《建设项目水资源论证导则》（GB/T 35580—2017）的基本要求。

3. “一、项目概况”部分有关内容说明：

（1）项目名称：申请取水的项目名称，应与项目主管部门审批、核准、备案的项目名称一致。

（2）建设规模：工业项目填写主要产品产量，农业项目填写灌溉面积；自来水厂填写设计规模；引调水工程填写设计年引调水量。

（3）建设地点：项目所在行政区，填写至乡镇、街道办。

（4）建设期：项目投产或开始运行时间，施工建设所需的时间。

（5）取水时间：项目开始取水的日期（含施工期）。

（6）项目简介：简要介绍项目的基本情况，分析建设项目与国家产业准入政策、行业发展规划等的相符合性。对于改、扩建项目，应说明已建项目情况，内容包括：工程概况、取水许可情况（含取水许可证编号，批准取水水源、水量及取退水口位置）、历年实际取用退水量情况、计量设施安装情况、用水水平分析、节水和保护措施等。附项目简易位置示意图。

4. “二、用水合理性分析及节水评价”部分有关内容说明：

（1）近年来用水情况：简述项目（工程）建成以来的用水情况，包括取水用途、主要产品及产量、重点介绍近五年用水量变化情况。

（2）主要用水环节：列举项目的主要用水环节（供水类的项目应说明供水

区域、供水对象)；说明项目主要用水环节用(耗)水量及设计参数，列出水量平衡表。

(3) 主要用水指标：简要分析项目的单位用水指标，例如，单位产品用水量、供水对象的用水定额等，并说明是否满足国家、地方以及行业的用水定额要求。

(4) 节水评价：简要说明项目采用的用水节水工艺，评价项目节水水平，分析其合理性和先进性。

5. “三、取水水源论证”部分有关内容说明：

(1) 取水水源情况：简要介绍项目取水水源有关情况，包括水源类型、水源名称等。如取水水源与初建时不一致，请说明水源发生变化的原因。

(2) 取水地点：取水口所在的具体位置。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；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，应逐个填写取水口(井)地点。如取水地点与初建时不一致，请说明取水地点发生变化的原因。

(3) 设计最大取水能力：填写设计最大取水流量或设计日最大取水量。

(4) 取水水源论证的资料来源：说明论证采用的资料名称及资料来源。

(5) 可供水量及可靠性分析：简要分析计算取水水源的可供水量；简要说明不同来水情况或不同补给条件下，取水水源能满足项目取水需求的可靠程度。

(6) 取水口设置分析：取用地表水源的，简要说明取水口位置(含取水口高程)的合理性；取用地下水水源的，说明地下水开采方案，包括取水目标含水岩组、取水构筑物类型、开采量，并简要分析方案的合理性。

(7) 取水水质情况：简要评价取水水质状况及项目用水水质的保证程度。

6. “四、取退水影响分析及补偿措施”部分有关内容说明：

(1) 取水影响分析：分析项目取水工程建成运行以来对区域水资源、水生态、水环境以及其他取水户的影响情况。

(2) 退水影响分析：项目退水系统组成及排放方式。

(3) 取退水影响补偿方案：按照国家有关法律法规规定，取水单位或个人因取水、退水对其他单位或个人有影响，涉及补偿的，应提出补偿方案。

7. “五、水资源节约保护管理措施”：按照国家和地方水资源节约、保护和管理政策要求，提出加强节水、保护和管理的具体措施。涉及取水计量的，应明确计量设施安装的具体方案。

8. “六、结论”：综合项目用水节水评价、取水水源分析、取用水对生态环境及其他用水户的影响分析、当地取用水管控指标的符合性等，给出结论性意见。

9. 根据项目情况，附项目位置图、取退水平面布置示意图、地下水成井柱状图等必要附图和附件。

10. 若表格空间不够，可附页说明。

一、项目概况			
项目名称			
建设地点		行业类别（代码）	
建设规模		建设期	
取水时间			
项目简介	<p>简要介绍项目的基本情况，分析建设项目与国家产业准入政策、行业发展规划等的相符合性。对于改、扩建项目，应说明已建项目情况，内容包括：工程概况、取水许可情况（含取水许可证编号，批准取水水源、水量及取退水口位置）、历年实际取用退水量情况、计量设施安装情况、用水水平分析、节水和保护措施等。</p> <p>附项目位置示意图</p>		

二、用水合理性分析及节水评价	
近年来用水情况	
主要用水环节	列举项目的主要用水环节（供水类的项目应说明供水区域、供水对象）；说明项目主要用水环节用（耗）水量及设计参数，列出水量平衡表。
主要用水指标	简要分析项目的单位用水指标，例如，单位产品用水量、供水对象的用水定额等，并说明是否满足国家、地方以及行业的用水定额要求。
节水评价	简要说明项目采用的用水节水工艺，评价项目节水水平，分析其合理性和先进性。

三、取水水源论证							
取水水源情况							
地表水	取水地点						
	年取水量		设计最大取水能力				
地下水	水井数量						
	井 1	开采层位		井深		井径	
		取水地点			设计最大取水能力		
					
	井 n						
取水水源论证资料来源		说明论证采用的资料名称及资料来源。					
取水水源可靠性分析		简要说明不同来水情况或不同补给条件下，取水水源能满足项目取水需求的可靠程度。					
取水口设置分析		取用地表水源的，简要说明取水口位置（含取水口高程）的合理性；取用地下水水源的，说明地下水开采方案，包括取水目标含水岩组、取水构筑物类型、开采量，并简要分析方案的合理性。					
取水水质情况		简要评价取水水质状况及项目用水水质的保证程度。					

四、取退水影响分析及补偿措施	
取水影响分析	
退水影响分析	
取退水影响 补偿方案	
五、水资源节约保护和管理措施	

六、结论

七、承诺

我单位（个人）承诺：

（一）我单位（个人）_____项目取退水不影响第三方取用水；如取退水对第三方取用水造成损失的，我单位（个人）自行与第三方协商解决，并承担相应的责任。

（二）制订节水措施方案，建设配套节水设施，履行节约用水义务，确保节水水平符合水资源管理政策要求。

（三）按照计量技术规范和当地水行政主管部门的要求，安装取用水计量设施，建立完善的取用水计量体系，加强计量设施的日常维护，确保计量设施运行正常。

（四）服从当地水行政主管部门管理，按规定向水行政主管部门上报用水统计报表，缴纳水资源费（税），积极配合水行政主管部门的日常监督管理。

（五）水行政主管部门要求的其他承诺：

（六）本表提供的数据和结论真实有效，并对此负责。

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。

承诺单位（个人）（法人代表签章）：_____