

附件 1

NO:

年度用水计划建议表

用水单位（个人）(印章):

法 定 代 表 人: _____

取水许可证编号: _____

山西省水利厅制

填 表 说 明

1、用水计划建议表由山西省水利厅制定，各计划用水核定部门负责实施；

2、本表一式三份。经计划用水核定部门核定批准后，一份留批准的核定部门、一份送水行政主管部门备案，一份留计划用水户；

3、表 1、表 2、表 3、表 4、表 5、表 8 由计划用水户填报，表 6、表 9 由核定部门填写；

4、计划用水户提出用水计划建议时，应当同时提交用水情况说明材料，说明材料包括用水单位基本情况、批准的水量分配方案和签订的供水协议、水平衡测试报告和审查意见、2017 年后新建的工业集聚区内再生水利用率证明、矿井外排水利用率证明及用水单位或者个人的法定身份证明文件；

5、计划用水户因建设、生产、经营等原因需要调整计划用水总量的，应提前 30 日向用水计划核定部门提出用水计划调整建议（表 6），并提交计划用水总量增减原因的说明和相关证明材料。用水计划调整建议表经原下达用水计划的机关核定批准后，方能调整计划用水总量；

6、非自备水源：指由集中供水工程、自来水供水等供给的水源；

7、表 8 为万亩以下农业灌溉及千人以下小型饮水工程用水户填报。

计划用水户义务

- 1、计划用水户主动向用水计划核定部门提出用水计划建议和用水情况说明材料，填报用水计划建议表；
- 2、负责将用水计划及时分解落实到内部各用水部门；
- 3、负责建立健全用水原始记录和统计台账，定期进行用水合理性分析，按月向用水计划核定部门报送用水情况，接受节水审计；
- 4、负责安装检定合格的用水计量设施，并定期检查和维护。两个以上不同水源或者两类以上不同用途用水的，应当分别安装用水计量设施。公共供水管网内的计划用水户要实现一户一表，不同行业类型的计划用水户不能混合计量；
- 5、定期开展水平衡测试（应附水平衡测试报告及审查意见）；
- 6、取水和退水需进行水质化验（化验结果应附表）；
- 7、按照有关规定和标准，按时缴纳水资源费（税）和水费。

核定部门核定用水计划建议注意事项

- 1、本年度实际用水和用水计划落实情况；
- 2、计划用水户的法定代表和用水量是否改变，取水水源是否改变，取水用途和取水地点是否改变，单井运行情况，旧井更新是否办理申请手续以及取水许可批复意见；
- 3、用水水平是否达到用水定额标准；
- 4、计划用水户是否使用国家明令淘汰的、耗水量高的用水技术、工艺、产品或者设备；
- 5、用水计量设施安装以及运行情况；
- 6、节水投入或节水设施运行情况；
- 7、水资源费税（水费）、超计划用水加价水资源税（水费）是否按时足额上缴；
- 8、水平衡测试是否按规定完成；
- 9、工业集聚区内再生水利用率是否达到 30%及以上，矿井外排水利用率是否达到 75%及以上。

表 1

本年度用水基本情况（一）

用水单位													
联系地址													
法人代表						联系人				联系电话			
取水地点						所属泉域				总用水量		万 m ³	
当年用水情况	按水源分类	取水水源				取水许可批复水量（万 m ³ ）				实际用水量（万 m ³ ）			
		地表水	河 水										
			泉 水										
			水 库										
		地下水	小 计										
			其中	深层水									
				岩溶水									
				矿泉水									
		地热水											
		非自备水源（含自来水）											
		再生水											
		矿坑水											
	合 计												
	按用途分类	生活	供水人口				年用水量						
		工业	工业门类			主要产品				年总产值			
			年总产量			年用水量				复用水量			
		农业	年用水量			最大取水流量				实灌面积			
		服务业	行业类别			年用水量				复用水量			
			行业核算标准 （床位数、学生数、就餐人数等）						年总核算量				
		其它											

表 2

本年度用水基本情况（二）

用水用途				取水方式			
主产品名称		单位产品用水量 (万 m ³)		单位产品耗水量 (万 m ³)		是否符合用水定额	
用水量年内分配 (万 m ³)							
1 月		4 月		7 月		10 月	
2 月		5 月		8 月		11 月	
3 月		6 月		9 月		12 月	
量水设施		计 量	应装表	实际装表	配备率 (%)	自动监控系统安装情况	
		一级					
		二级					
		三级					
水平衡测试情况		(应附审查意见)					
水质化验结果		(应附化验报告)					
节水措施							
管理制度							
节水投资		万元		年节水量		万 m ³	
退水情况		退水地点					
		退水许可情况					
		废污水排放总量		万 m ³	污水处理量	万 m ³	利用量
水资源税（水费）是否上缴				超计划加价水资源税（水费）是否上缴			

表 3

水井工程当年用水量

水井 名称或 编号	水源地点	成井 时间	井深 (m)	井径 (cm)	单井批准 取水量	实际年 用水量 (万 m ³)

表 4

年度用水计划建议表

用水单位				所属行业			
建议用水情况	建议用水量	水源类型		计划用水量（万 m ³ ）		用水水源（工程或地点）	
		地表水	河 水				
			泉 水				
			水 库				
		地下水	深层水				
			岩溶水				
			地热水				
			矿泉水				
		非自备水源（含自来水）					
		再生水					
		矿坑水					
		合 计					
		用水量年内分配（万 m ³ ）					
1 月		4 月		7 月		10 月	
2 月		5 月		8 月		11 月	
3 月		6 月		9 月		12 月	
量水设施		配备完好率 %		计量自动监控系统 安装计划			
节水措施		节水计划投资 万元			计划节水量 万 m ³		
退水情况		退水地点					
		废污水排放总量 万 m ³		污水处理量		万 m ³	
用水单位填表人				填表时间		年 月 日	

表 5

年度用水计划建议表（二）

生活用水	用水人口	人		采用的用水定额		L/p · d
	人均用水定额标准	L/p · d		年用水量		万m ³
工业用水	主要产品	产品 1	产品 2	产品 3	年用水量	万m ³
	设计年产量					
	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	<input type="checkbox"/> 贯流式水冷 <input type="checkbox"/> 闭式循环水冷 <input type="checkbox"/> 空冷 <input type="checkbox"/> 核电 <input type="checkbox"/> 生物质发电 <input type="checkbox"/> 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	Kwh
	行业用水定额标准	m ³ /MW · h	用水定额实际 控制指标	m ³ /MW · h	年生产用水量	万m ³
种植业用水 林业用水	设计灌溉面积				年用水量	万m ³
	主要作物品种	品种 1	品种 2	品种 3		
	行业灌溉定额					
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 ³
	设计饲养规模/万头（只）					
建筑业用水	建筑面积		行业用水定额		年用水量	万m ³
			用水定额实际控制指标			
服务业用水	类型	<input type="checkbox"/> 公共事业 <input type="checkbox"/> 高尔夫球场 <input type="checkbox"/> 滑雪场 <input type="checkbox"/> 洗浴 <input type="checkbox"/> 洗车 <input type="checkbox"/> 其他服务业				
	规模指标		行业用水定额		年用水量	万m ³
			用水定额实际控制指标			
生态用水	类型	<input type="checkbox"/> 园林景观 <input type="checkbox"/> 河湖湿地等补水 <input type="checkbox"/> 其他			年用水量	万m ³

表 6

年度用水计划核定表

用水单位				所属行业				
用水用途				取水方式				
用水量	水源类型			计划用水量 (万 m ³)	用水水源 (工程或地点)			
	地表水	河 水						
		泉 水						
		水 库						
	地下水	小 计						
		其中	深层水					
			岩溶水					
			地热水					
			矿泉水					
	非自备水源 (含自来水)							
	再生水							
	矿坑水							
	合 计							
用水量年内分配 (万 m ³)								
1 月		4 月		7 月		10 月		
2 月		5 月		8 月		11 月		
3 月		6 月		9 月		12 月		
量水设施	配备完好率 %		计量自动监控系统 安装要求					
节水措施				节水量	万 m ³			
退水要求	退水地 点							
	废污水排放总量	万 m ³		污水处理量	万 m ³			
填 表 人				填表时间	年 月 日			
核定部门负责人：(单位印章) (签章)								

表 7

用水计划调整建议表

取水单位				调整建议 时间	年 月 日			
目前 用水 情况	水 源 类 型			年初计划量 (万 m ³)	实际用水量 (万 m ³)	计 划 率 (%)		
	地表水	河 水						
		泉 水						
		水 库						
	地下水	小 计						
		其中	深层水					
			岩溶水					
			地热水					
			矿泉水					
	非自备水源 (含自来水)							
	再生水							
	矿坑水							
	合计							
用水用途				建议调整水量	万 m ³			
用水量年内分配 (万 m ³)								
1 月		4 月		7 月		10 月		
2 月		5 月		8 月		11 月		
3 月		6 月		9 月		12 月		
用水计划调整原因及依据:					负责人: (申请单位印章)			
核定机关意见: 负责人: (单位印章)								

表 8 万亩以下农业灌溉及千人以下小型饮水工程
年度用水计划建议表

用水单位				所属行业			
建 议 用 水 情 况	建议用 水量	水源类型		计划用水量 (万 m ³)	用水水源 (工程或地点)		
		地表水	河 水				
			泉 水				
			水 库				
		地下水	深层水				
			岩溶水				
			地热水				
			矿泉水				
		非自备水源 (含自来水)					
		再生水					
		矿坑水					
		合计					
	生活用水	人口 (人)		采用的用水定额 (L/p·d)	人均用水定额标准 (L/p·d)		
	灌溉用水	灌溉面积 (亩)		行业灌溉定额 ()	灌溉定额标准		
	量水设施		配备完好率 %	计量自动监控系统 安装计划			
	用水单位填表人				填表时间	年 月 日	

表 9 万亩以下农业灌溉及千人以下小型饮水工程
年度用水计划核定表

用水单位				所属行业		
建 议 用 水 情 况	建议用 水量	水源类型		计划用水量 (万 m ³)	用水水源 (工程或地点)	
		地表水	河 水			
			泉 水			
			水 库			
		地下水	深层水			
			岩溶水			
			地热水			
			矿泉水			
		非自备水源(含自来水)				
		再生水				
		矿坑水				
		合计				
	生活用水	人口 (人)		采用的用水定额 (L/p · d)	人均用水定额标准 (L/p · d)	
	灌溉用水	灌溉面积 (亩)		行业灌溉定额 (m ³ /hm ²)	灌溉定额标准 (m ³ /hm ²)	
	量水设施		配备完好率 %	计量自动监控系统 安装计划		
填表人			填表时间		年 月 日	
核定部门负责人 (签章): (单位印章)						

附件 2

用水情况说明材料目录

序号	材料名称	原件/复印件	份数	材料类型	要求	材料来源
1	用水单位基本情况（用水需求、用水水平、用水技术及节水措施和管理制度）	原件	1	纸质、电子版	填写规范	申请人自行填写
2	批准的水量分配方案或者签订的协议	原件/复印件	复印件 1 份	其他	按规定提交	出具单位
3	水平衡测试报告和审查意见	原件	1	纸质	按规定提交	出具单位
4	工业集聚区内再生水利用率证明	原件	1	纸质	按规定提交	出具单位
5	矿井外排水利用率证明	原件	1	纸质	按规定提交	出具单位
6	用水单位或者个人的法定身份证明文件	原件	1	证照	按规定提交	出具单位

注：本表格可以根据说明材料数量自行增加，需要申请人自行填写的提供编写格式作为参考。

附件 3

XXX（单位名称）基本用水情况汇报 编写格式

一、用水单位基本情况

基本情况主要包括：单位概况、单位地点、建设规模、占地面积、项目性质、行业类别、原料、产品方案、投资等。

二、生产工艺技术介绍

简略介绍生产工艺主要环节，可附图说明，不做强制要求。

三、用水节水工艺和技术介绍

（一）用水工艺分析

介绍用水技术、工艺、产品或者设备，可附图说明；介绍用水计量设备（一级、二级、三级）配置情况。

（二）节水技术分析

四、取用水情况

（一）取水许可情况

含取水许可证编号，批准取水水源、取水用途、水量及取排水口位置。

备注：未办理取水许可证的单位需说明理由和具体情况。

（二）现状用水情况

本年度实际用水量、用水量年内分配情况。

（三）用水水平分析

用水水平指标计算与比较，是否符合用水定额要求。

五、退水情况

（一）退水系统及组成

（二）退水总量、主要污染物排放浓度和排放规律

（三）退水处理方案和达标情况

六、节水措施及管理制度

（一）节水措施

节约用水和水资源保护措施、节水投资、节水设施运行情况、节水量及节水效益。

（二）管理制度

用水管理制度、水资源费（水费）及超计划加价水资源费（水费）缴纳情况等。