附件2

建设项目水资源论证表

（B）

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.长江流域、太湖流域取水工程（设施）核查登记整改涉及的农村饮水工程（千吨万人以下）、小型农业灌溉取水工程（控制灌溉面积在1万亩以下）、以及其他农村分散性取水工程等，可填写建设项目水资源论证表(B)。

2.若水资源论证表表格空间不够的，可另附页说明。

3.各流域管理机构、省级水行政主管部门可根据管理工作实际，对本表内容进行补充完善。

4.有关内容说明：

1. 项目业主：填写建设项目的所有权人。
2. 行业类别：按照《国民经济行业分类》（GB/T4754—2017）标准填写，包括编号和文字。
3. 建设规模：农村饮水工程填写设计供水规模；灌溉工程填写设计灌溉面积。
4. 投产时间：项目计划开始生产或运行的日期。
5. 取水用途：按照工业、农业、生活、生态、其他等填写，多种用途的一并注明。
6. 用水指标及用水定额复核情况。结合项目用水情况，提出项目用水规模及主要产品的单位产品取用水指标；并说明是否符合用水定额管理要求。
7. 取水水源名称：取地表水的填写江河湖库名称；取地下水可不填；取再生水（包括中水和矿坑涌水）的填相应的再生水供应单位。
8. 取水地点：指取水工程所在地点名称，须填写到村或街道一级，同时应填写取水口的经纬度坐标。
9. 取水水源可靠性稳定性情况。对项目取水以来，取水水源的可靠性和稳定性进行简要说明。
10. 退水去向和地点：填写退入江河湖泊的名称、具体地点及经纬度坐标；退入市政污水处理厂的，须填写污水处理厂的名称。
11. 计量（器具）类型：是指取水口安装的计量设施类型。
12. 安装位置：计量设施安装的具体位置。
13. 计量数据传输方式：分为在线和非在线。“在线”是指计量设施有水量数据定时上传功能，数据可直接上传至水行政主管部门系统平台；“非在线”是指计量设施无数据上传功能，需通过人工查表方式获取水量信息。
14. 取水方案的说明：涉及多水源的，应明确不同的取水水源的取水量、取水保证率等。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、开采量等。
15. 退水方案的说明：退水产生的主要环节，退水的主要污染物等。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、建设项目概况** | | | | | |
| 项目名称 |  | | | | |
| 项目业主 |  | | | | |
| 行业类别 |  | | | | |
| 项目性质 | □新建 □改建 □扩建  □技术改造 □已建 □其他 | | 项目审批机关 |  | |
| 建设规模 |  | 投产时间 |  | 取水用途 | □工业□农业□生活□生态□其他 |
| 建设地点 |  | | | | |
| **二、供用水情况分析** | | | | | |
| 近3年生产和供水情况 | 年实际灌溉（生产）规模 |  |  | |  |
| 年实际取（供）水量 |  |  | |  |
| 供用水  区域 |  | | | | |
| 设计供水任务 | 生活供水 | 年供水量 | 万m3 | 保证率 | % |
| 供水人口 |  | 用水定额 |  |
| 农业供水 | 年供水量 | 万m3 | 保证率 | % |
| 设计灌溉面积 | 万亩 | 有效灌溉面积 | 万亩 |
| 主要作物品种 | （作物1） | （作物2） | （作物3） |
| 灌溉定额 |  |  |  |
| 其他供（用）水 | 设计规模 |  | 用水定额 |  |
| 年用（供）水量 | 万m3 | 取水用途 |  |
| 用水指标及用水定额复核情况 |  | | 年取（供）水量核定(万m3) |  | |
| **三、取水水源分析** | | | | | |
| 取水水源类别 | □地表水  □地下水 | 取水水源名称 |  | 取水保证率 | % |
| 取水地点 | (东经 ° ´)(北纬 ° ´) | | | | |
| 年取水量(万m3) |  | | 设计日最大取水量m3/d |  | |
| 取水水源可靠性稳定性情况 |  | | | | |
| **四、退水情况说明** | | | | | |
| 年退水量(万m3) |  | | 日退水量m3/d |  | |
| 退水去向和地点 | (东经 ° ´)(北纬 ° ´) | | | | |
| **五、监测计量情况** | | | | | |
| 计量（器具）类型 | □管道计量 | □机械水表 □电子水表 □电磁流量计 □超声波流量计 | | | |
| □明渠计量 | □依水位推流 □水工建筑物法 □剖面流速仪（ADCP测流） | | | |
| □其他计量 | □用发电机或泵效率曲线推流  □以电、柴油和其他动力消耗折算水量 | | | |
| 安装位置 |  | | | | |
| 计量数据传输方式 | □在线 □非在线 | | | | |
| **六、其他需要说明** | | | | | |
| 1.取水方案的说明： （如取用地下水水源的，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）  2.退水方案的说明：  3.取水方案和退水方案附图（具备条件时应附取水方案和退水方案布置图）  4.取水水质情况：  符合《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）：□Ⅰ类□Ⅱ类□Ⅲ类□Ⅳ类□Ⅴ类  符合《地下水质量标准》（GB/T14848-93）：□Ⅰ类□Ⅱ类□Ⅲ类□Ⅳ类□Ⅴ类  符合其他标准  当水质不能满足用水要求时，进一步处理后的水质是否能够达到用水要求。（□是□否） | | | | | |
| **七、承诺** | | | | | |
| （一）取退水影响承诺  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。  （二）水资源节约管理和保护措施承诺  1.遵守节水“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，确保制度落实到位。  2.按照计量技术规范的要求，建立完善的计量体系，负责计量设施的日常维护，确保计量设施运行正常。安装取水在线监测设施，确保在线数据实时自动上传至水行政主管部门。  3.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。  4.取水许可证到期之前一个月，主动到水行政主管部门办理延期手续。  （三）水行政主管部门要求的其他承诺：      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）： | | | | | |