附件

吉林省建设项目水资源论证报告表

编制单位（或个人）（签章）：

项目负责人：

电子邮箱： :

联系电话：

编制时间： 年 月 日

（手签）:

（手签）:

编制人员

项目负责

审 核 （手签）:

审 定 （手签）:

批 准 （手签）:

编制主要依据（规范、标准、参考资料）:

编制单位营业执照复印件粘贴页

（个人编制的附具编制人身份证复印件）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 第一部分取水申请人基本情况 | | | |
| 取水申请人 | 指取用水资源釣单住或个人，由一个单拉 （个人.）兴办取水工租的，填写该单位（个 入）的名称（姓名）；由几个单位（个人） 联合兴办的，填写其协离推举的代表单位 名称〈姓名丿；单位与个人联合兴办的， 填写单位名称。推举的代表应提交有关联 台兴办单位（令人）出具的书画正明。 | 社会统一信  用代码证 | 《建设单位为个人的 填身份证号码） |
| 法定代表人 |  | 职务 |  |
| 单位性质 | 按登记注册分“国有/集体怨营谶份台旧联营 /悟限责任公司,股份有限公司『私营企曲;港澳 台投资企也7外商投资企业/其它企业 | 行业类别 | 按国民经济行业分类 （GB/T4754-2017） 填写，保留到三级子 |
| 通讯地址 |  | 邮政编码 |  |
| 联系人 |  | 职务 |  |
| 联系电话 | 常用办公电话或手机号码 | 邮箱 |  |

第二部分 建设项目概况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 建设项目名称 | 立项或車批名称，与有关支撑文件保持一*致* | | |
| 项目位置 | 指用水单元位置或办公地址。文字描述详细到街道、村屯；主要参照物的坐标， 如厂区大门， | | |
| 建设性质 | （新，改、扩建，整改并限期补办手续） | 工程规模 | 主要产品及产量 |
| 审批部门 |  | 审批时间 |  |
| 计划投资 |  | 职工人数 |  |
| 开工时间 |  | 竣工时间 |  |
| 取水方案 | 主水源及备用水滤：取水水源类型,取水墙点（经鈴展人取水方式，年馭水量. 取水保证率，日最大取水流量；电站桩机（KW）、庠容。整改项目範逑顼目（T 程）建成以来的用水情况，包话取水用途、主要产品及产量、重点介绍近五年- | | |
| 退水方案 | 悬水地点，退水量，退水水质.退水方式等 | | |
| 必要性分析 | 新、改、扩项目论逑建设挡要性.整改项目的填写整改要求及整政时限 | | |
| 项目进展 | 简要介绍项目背景及来源、目前进展情况及取得的支持性文件 | | |

第三部分用水合理性及节水分析

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 取水合理性评价 | 分析项目取水是否符台国家产业政策、是否符合水资源规划、配置和管理要求，是否符合区域用水总量控制指标要求.是否符合水功能区管理要求等， ' | | | | | |
| 取水用途 | 用途1 | | 用途2 | | 用途3 | |
| 各用途用水量（m3） |  | |  | |  | |
| 年内用水时间（d） |  | | 用水时段（月份） | |  | |
| 是否处于城市 管网覆盖范围内 |  | | 是否属于高耗水行业 | |  | |
| 用水工艺及流程 | 包括项目主要用水环节和用水工艺・评价节水水平，分折其合理性及先进性，,水电站等河道内取水工程要对用水过程进行分析评价。 | | | | | |
| 主要用水环节 |  | | | | | |
| 循环用水情况 |  | | | | | |
| 生产产品产量 | 产品1 | | 产品2 | | 产品3 | |
| 生产用水定额 |  | |  | |  | |
| 生产用水量（m3） |  | |  | |  | |
| 水质要求 |  | | 水温要求 | |  | |
| 生活人口（人） | 办公区1 | | 生活区2 | |  | |
| 生活用水定额（m3/人/天） |  | |  | |  | |
| 生活用水量（m3） |  | |  | |  | |
| 水质要求 |  | | 水温要求 | |  | |
| 主要节水环节及措施 |  | | | | | |
| 核定项目合理取用水量 | 日用水量（m3/d） |  | | 年用水量  （m3/a） | |  |
| 损失水量（m3/a） |  | | 年取水量  （m3/a） | |  |

第四部分取水水源论证

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 水源方案比选 | 地表水 |  |
| 地下水 |  |
| 再生水 |  |
| 矿坑涌水 |  |
| 市政自来水 |  |
| 其他 |  |

地表水取水水源论证

|  |  |
| --- | --- |
| 水文资料依据  或三性分析 | |
| 水文计算方法 | （主要墳写：分析譯铃取水水源资源量、可供水量及水质.论证建设项目取水可靠性、可行性及取水口设置的合理性等） |
| 来水量分析 |  |
| 用水量分析 |  |
| 可供水量分析. |  |
| 水资源质量评价 |  |
| 取水口位置合理性评  价 |  |
| 取水可靠性和可行性  分析 |  |

地下水取水水源论证

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 水文地质条件分析 |  | | | | | |
| 地下水资源量计算分析 |  | | | | | |
| 地下水可开采量计算分析 |  | | | | | |
| 开采后地下水水位预测分析 |  | | | | | |
| 地下水水质分析 | - | | | | | |
| 取水井布设合理性分析 |  | | | | | |
| 取水可靠性分析 |  | | | | | |
| 月平均取水量（m3） | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 |
|  |  |  |  |  |  |
| 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
|  |  |  |  |  |  |
| 取水水源论证结论 | 水源方案 | 可供水量 | 供水能力 | 取水工程 | 取水口 | 原水水质 |
| 合理/  不合理 | 满足/  不满足 | 满足/  不满足 | 合理/  不合理 | 合理/  不合理 | 满足/  不满足 |

第五部分取水和退水影响分析

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 取水  影响 | 取水影响范围 | |  | | | |
| 影响范围内取用水户分布情况 | |  | | | |
| 对区域水资源影响 | |  | | | |
| 对其他取水户影响 | |  | | | |
| 对水功能区影响 | |  | | | |
| 取水影响解决措施或补偿协议 | | 有关协议另附 | | | | |
| 退水组成 | | 退水1 | | 退水2 | 退水3 | 退水… |
| 退水量(t) | | • | |  |  |  |
| 退水污染物浓度  (mg/1) | |  | |  |  |  |
| 退水处理方案及退水达标情况 | |  | | | | |
| 退水方式及入河排污口设置 | |  | | | | |
| 退水影响范围内受影响对象情况 | | 包括退水刘水功能区、对其他取水户和对生态环境的影响情况 | | | | |
| 退水影响解决措施或补偿协议 | | 有关协议另附 | | | | |
| 结论 | |  | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| 第六部分水资源管理及保护措施 | |
| 工程措施及预算. |  |
| 非工程措施 |  |

第七部分承 诺

我单位（个人）承诺：

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）取水提岀异议，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。
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。
3. 按照计量技术规范的要求，安装取水计量设施，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。按照规定 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。
4. 执行用水统计调查制度，按规定要求向水行政主管部门报送用水统 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。
5. 水行政主管部门要求的其他承诺： 。
6. 上述提供的水资源论证数据和结论真实有效，并对此负责。以上各项承诺真实资源，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的水行政主管部门管理要求。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 第八部分技术审查意见 | | | |
| 取水水源 |  | | |
| 取水工程 |  | | |
| 取水口 |  | | |
| 取用水方式 |  | | |
| 用水量（m3） |  | 取水量（m3） |  |
| 产品用水定额 |  | | |
| 原水水质 |  | | |
| 退水方案 |  | | |
| 入河排污口 |  | | |
| 审查结论：  评审专家（签名）：  审查单位（签章）：  年 月 日 | | | |