

合同编号: YZCG-DLG2025059-1-A

技术开发（委托）合同

项目名称: 禹州市 2025 年度水预算管理试点建设
项目应用软件定制开发

委托方（甲方）: 禹州市水利局

受托方（乙方）: 河南金鹏信息技术股份有限公司

签订时间: 2025 年 11 月 14 日

签订地点: 禹州市水利局

有效期限: 年 月 日至 年 月 日

中华人民共和国科学技术部印制

填写说明

一、 本合同为中华人民共和国科学技术部印制的技术开发（委托）合同示范文本，各技术合同登记机构可推介技术合同当事人参照使用。

二、 本合同书适用于一方当事人委托另一方当事人进行新技术、新产品、新工艺、新材料或者新品种及其系统的研究开发所订立的技术开发合同。

三、 签约一方为多个当事人的，可按各自在合同关系中的作用等，在“委托方”、“受托方”项下（增页）分别排列为共同委托人或共同受托人。

四、 本合同书未尽事项，可由当事人附页另行约定，并可作为本合同的组成部分。

五、 当事人使用本合同书时约定无需填写的条款，应在该条款处注明“无”等字样。不要留有空白处

技术开发（委托）合同

委托方（甲方）： 禹州市水利局
住 所 地： 河南省禹州市禹王大道东段
法定代表人： 朱海鹏
项目联系人： 冯世钰
联 系 方 式： 13733619997
邮 政 编 码： 461670
通 讯 地 址： 河南省禹州市禹王大道东段
电 话： 0374-8184668 传 真： 0374-8184668
电子信箱： yzsljszg@163.com

受托方（乙方）： 河南金鹏信息技术股份有限公司
住 所 地： 郑州市文化路东风路北 1 号楼科技市场
数码港 16 楼 1605 室
法定代表人： 蔡丽
项目联系人： 和毅
联 系 方 式： 18738157188
邮 政 编 码： 450000
通 讯 地 址： 郑州市文化路东风路北 1 号楼科技市场
数码港 16 楼 1605 室
电 话： 0371-63702766 传 真： 0371-63702766
电子信箱： 450540128@qq.com

本合同甲方委托乙方研究开发禹州市 2025 年度水预算管理试点建设项目应用软件定制开发，并支付研究开发经费和报酬，乙方接受委托并进行此项研究开发工作。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条 本合同研究开发项目的要求如下：

1. 技术目标：应用软件定制开发，建成禹州市水预算智慧管理平台，实现水预算“告知-申报-核算-下达-监督执行-交易-决算”等全流程信息化管理，提升水预算管理能力。

2. 技术内容：实现水预算“告知-申报-核算-下达-监督执行-交易-决算”等全流程信息化管理，详见合同附件功能清单。

3. 技术方法和路线：基于 B/S 架构设计，JAVAEE 企业级平台，运用 Springboot 及 VUE 框架等技术进行开发。

第二条 乙方应在本合同生效后10 日历天内向甲方提交研究开发计划。研究开发计划应包括以下主要内容：

1. 项目计划编写，需求调研，形成调研报告（需求规格说明书）；
2. 需求规格说明书签字确认；进入开发阶段、内测；
3. 乙方安装上线（甲方提供服务器、管理权限等）测试、培训；
4. 验收（质保期：验收之日起 2 年）。

备注：

（1）质保期内在合同范围内系统更新与维护不收取费用；超出合同双方商议。

（2）根据实际情况组织不少于两次的免费培训工作。

第三条 乙方应按下列进度完成研究开发工作：

1. 合同签订后 15 个工作日内完成项目的需求调研、系统设计及项目框架搭建；

2. 合同签订后 45 个工作日内完成项目开发；

3. 合同签订后 60 个工作日内项目部署上线试运行。

第四条 甲方应向乙方提供的技术资料及协作事项如下：

1. 技术资料清单：需求描述、注意事项、服务器权限等。
2. 提供时间和方式：合同签订后 15 个工作日内，邮件提供。

本合同履行完毕后，上述技术资料按以下方式处理：移交或者销毁。

第五条 甲方应按以下方式支付研究开发经费和报酬：

1. 研究开发经费和报酬总额为人民币 2071800.00 元。
2. 项目功能具体价格详见合同附件。
3. 研究开发经费由甲方 分期（一次、分期或提成）支付乙方。

具体支付方式和时间如下：

- (1) 系统部署上线后 10 个工作日内支付合同价的 75 %，计人民币 壹佰伍拾伍万叁仟捌佰伍拾元整（小写¥ 1553850 元）。
- (2) 验收合格后 10 个工作日内支付合同价的 22 %，计人民币 肆拾伍万伍仟柒佰玖拾陆元整（小写¥ 455796 元）。
- (3) 质保期满 1 年后 10 个工作日内支付合同价的 3 %，计人民币 陆万贰仟壹佰伍拾肆元整（小写¥ 62154 元）。

乙方开户银行名称、地址和帐号为：

名 称：河南金鹏信息技术股份有限公司

开户银行：中信银行股份有限公司郑州高新区支行

账 号：8111 1010 1270 0587 069

第六条 本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。但有下列情形之一的，一方可以向另一方提出变更合同权利与义务的请求，另一方应当在 7 日内予以答复；逾期未予答复的，视为同意。

1. 甲方项目需求变更超过原需求的 5%；
2. 乙方未能按时提交项目成果；

3. 乙方提交的项目成果不能满足需求。

第七条 在本合同履行中，因出现在现有技术水平和条件下难以克服的技术困难，导致研究开发失败或部分失败，并造成一方或双方损失的，双方按如下约定承担风险损失：当事人合理分担。

双方确定，本合同项目的技术风险按有条件免责的方式认定。认定技术风险的基本内容应当包括技术风险的存在、范围、程度及损失大小等。

1. 认定技术风险的基本条件是：

- (1) 本合同项目在现有技术水平条件下具有足够的难度；
- (2) 乙方在主观上无过错且经认定研究开发失败为合理的失败；
- (3) 一方发现技术风险存在并有可能致使研究开发失败或部分失败的情形时，应当在7日内通知另一方并采取适当措施减少损失。逾期未通知并未采取适当措施而致使损失扩大的，应当就扩大的损失承担赔偿责任。

2. 认定风险责任标准为：

- (1) 本合同项目在现有技术水平下具有足够的难度；
- (2) 乙方在研究开发工作中是否充分地发挥了主观能动性；
- (3) 其同行业专家的鉴定结论认为研究开发工作的失败属于合理失败。

3. 在未作约定或约定不明确时，由双方协议补充，不能达成补充协议的，按照合同有关条款或交易习惯确定。仍不能确定的，风险责任由双方合理分担。

第八条 双方确定因履行本合同应遵守的保密义务如下：

甲方：1. 保密内容（包括技术信息和经营信息）：a、涉及本合同的技术文件、资料、经营信息和商业秘密；b、未经乙方同意不得对外转让或泄露。

2. 涉密人员范围：直接和间接涉及本合同技术的有关人员。

3. 保密期限：1年。

4. 泄密责任：依照法律法规承担责任。

乙方： 1. 保密内容（包括技术信息和经营信息）：a、设计本合同的技术文件、资料、经营信息和商业秘密；b、本合同技术标的及应用方向；c、本技术的销售市场和方向；d、甲方提供的其客户及人员个人相关信息乙方不得以任何方式提供给第三方。

2. 涉密人员范围：直接和间接涉及本合同技术的有关人员。

3. 保密期限：1年。

4. 泄密责任：依照法律法规承担责任。

第九条 乙方应当按以下方式向甲方交付研究开发成果：

1. 研究开发成果交付的形式及数量：a、约定交付的形式与数量；b、双方当事人举行交付签字形式；c、交付时双方的书面确认；d、数量达到合同认定。

2. 研究开发成果交付的时间及地点：由甲方指定。

第十条 双方确定，按以下标准及方法对乙方完成的研究开发成果进行验收：

1. 验收时，双方都有权取得实施技术成果所必要的技术资料、试验报告和数据，并要求另一方给予必要的技术指导和保证所提供的技术成果实施的条件。但合同终止后仍需上述服务的，应另行订立技术咨询或技术服务合同。

2. 验收标准：完成本次合同附件内容。乙方将系统部署到甲方指定的服务器并调试完毕后，经甲方确认相关资料，则进入验收阶段。甲乙双方按照本合同的规定完成系统验收，甲方在5个工作日内出具项目验收合格书面材料。

3. 甲方验收时，不得对乙方所开发的项目提出附加条件。

4. 乙方所开发的项目符合甲方呈乙方的附件要求及各项技术指标即为合格。

5. 乙方完成项目上线等工作，甲方应在五日内组织验收，超过十日不验收，视为验收合格。

6. 验收方法：甲乙双方协商组织。

第十一条 双方确定，因履行本合同所产生的研究开发成果及其相关知识产权权利归属，按下列第1种方式处理：

1. 双（甲、乙、双）方享有申请专利的权利。

专利权取得后的使用和有关利益分配方式如下：a、乙方取得专利权，委托方可以免费实施该专利；b、乙方转让该专利申请权，委托方享有同等条件优先受让的权利。

2. 按技术秘密方式处理。有关使用和转让的权利归属及由此产生的利益按以下约定处理：

（1）技术秘密的使用权：仅限于甲方设备上使用。

（2）技术秘密的转让权：未经双方协商同意，该项目的任何专利成果及秘密均不得转让给第三方。

（3）相关利益的分配办法：该技术成果在此项目中产生的利益属于甲方所有。

双方对本合同有关的知识产权权利归属特别约定如下：双方拥有。

第十二条 乙方不得在向甲方交付研究开发成果之前，自行将研究开发成果转让给第三人。

第十三条 乙方完成本合同项目的研究开发人员享有在有关技术成果文件上写明技术成果完成者的权利和取得有关荣誉证书、奖励的权利。

第十四条 乙方利用研究开发经费所购置与研究开发工作有关的设备、器材、资料等财产，归乙（甲、乙、双）方所有。

第十五条 双方确定，乙方应在向甲方交付研究开发成果后，根据甲方的请求，为甲方指定的人员提供技术指导和培训，或提供与使用该研究开发成果相关的技术服务。

1. 技术服务和指导内容：培训甲方技术人员和主要操作员掌握日常管理及系统使用，培训次数不低于两次（远程或者现场）。

2. 地点和方式：甲方指定。

3. 费用及支付方式：有关本项目的技术服务和指导费用均已经包

含在合同总价格中。

第十六条 双方确定：任何一方违反本合同约定，造成研究开发工作停滞、延误或失败的，提交合同签订地有管辖权人民法院裁决。

第十七条 双方确定，甲方有权利用乙方按照本合同约定提供的研究开发成果，进行后续改进。由此产生的具有实质性或创造性技术进步特征的新的技术成果及其权利归属，由甲（甲、乙、双）方享有。具体相关利益的分配办法如下：双方协商确定。

乙方有权在完成本合同约定的研究开发工作后，利用该项研究开发成果进行后续改进。由此产生的具有实质性或创造性技术进步特征的新的技术成果，归乙（甲、乙、双）方所有。具体相关利益的分配办法如下：双方协商确定。

第十八条 双方确定，在本合同有效期内，甲方指定冯世钰为甲方项目联系人，乙方指定和毅为乙方项目联系人。项目联系人承担以下责任：

1. 负责双方的沟通关联；
2. 在项目出现异常变更时，及时通报；
3. 对本项目的文档及时传送。

一方变更项目联系人的，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

第十九条 双方确定，出现下列情形，致使本合同的履行成为不必要或不可能的，一方可以通知另一方解除本合同；

1. 因发生不可抗力或技术风险；
2. 合同双方任何一家发生破产或无法履行合同义务。

第二十条 双方因履行本合同而发生的争议，应协商、调解解决。协商、调解不成的，确定按以下第2种方式处理：

1. 提交郑州仲裁委员会仲裁；
2. 依法向合同签订地有管辖权人民法院起诉。

第二十一条 双方确定：本合同及相关附件中所涉及的有关名词和

技术术语，其定义和解释如下：

1. “技术开发（委托）合同”，是指当事人之间就新技术、新产品、新工艺或者新材料及其系统的委托研究开发所订立的合同。

2. “技术成果的归属与分享”，指在技术开发（委托）合同中所产生的技术发现、技术发明创造和其他技术成果归谁所有，如何使用及由此产生的利益如何分配等问题。

第二十二条 本合同一式 4 份，具有同等法律效力。

第二十三条 本合同经双方签字盖章后生效。

甲方：禹州市水利局（盖章）

法定代表人/委托代理人：冯世钰（签名）

2025年11月18日

乙方：河南金鹏信息技术股份有限公司（盖章）

法定代表人/委托代理人：李丽（签名）

2025年11月18日

以下单独为一页
印花税票粘贴处：

(以下由技术合同登记机构填写)

合同登记编号：

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1. 申请登记人：_____
2. 登记材料：(1) _____
(2) _____
(3) _____
3. 合同类型：_____
4. 合同交易额：_____
5. 技术交易额：_____

技术合同登记机构（印章）

经办人：

年 月 日

附件：功能清单

序号	名称	投标技术参数
一、数据采集系统		
1	设备管理	设备管理： 1.产品分类：含分类名称、系统定义、所属机构、创建人、显示顺序等。 2.产品管理：含产品名称、通信协议、传输协议、联网方式等。 3.设备分组：含分组名称、分组排序、备注。 4.设备管理：含设备名称、固件版本、所属产品、定位方式、设备编号、设备影子等。 5.设备联动：联动是基于选择机构显示机构所属设备，可根据设备状态显示在线或离线筛选设备，选择对应的设备显示基本信息、设备通道、设备告警等。
2	规则引擎	规则引擎： 1.数据桥接：含桥接名称、桥接方向、是否生效、桥接类型。 2.规则脚本：含脚本名称、执行顺序、脚本事件、输出动作、脚本内容等。 3.告警配置：含告警名称、状态、告警级别、所属机构等。 4.告警记录：含告警名称、设备编号、设备名称、告警级别、告警时间、数据、处理状态等。 5.场景管理：含场景名称、场景描述、上传图片。 6.规则列表：含规则名称、节点个数、规则状态、规则描述、更新时间等。 7.场景联动：含场景名称、备注信息、场景状态、场景状态、触发器、执行动作。
3	运维管理	运维管理： 1.指令权限：含指令、设备、用户、可操作次数所属机构创建人、开始时间、结束时间、备注。

		2.回收管理：含设备名称、设备编号、产品、影子、信号、固件版本、激活时间、创建人、创建时间等。 3.协议管理：含协议名称、协议编码、协议摘要、上传地址、协议类型、是否显示等 4.产品固件：含固件名称、固件类型、固件版本、产品名称、下载地址、状态、所属机构、创建人、创建时间、固件描述等。 5.通知模板：含编号、模板名称、渠道类型、渠道账号、服务商、业务编码、是否启用、所属机构、创建人、创建时间等。 6.通知日志：含渠道编号、渠道账号、模板编号、模板名称、业务编码、发送账号、发送状态、所属机构、创建人、发送时间等。 7.通知渠道：含编号、渠道名称、发送渠道类型、服务商、所属机构、创建人、创建时间等。
4	数据中心	数据中心： 1.历史记录：根据设备、变量名称、时间以曲线趋势图展示结果。 2.数据分析：根据设备，时间维度以变量历史数据折线图、变量下发次数统计、告警处理情况、变量实时数值表、实时告警记录、告警类型统计展示结果。
5	系统管理	系统管理： 1.岗位管理：含岗位编号、岗位名称、岗位排序、状态、创建时间等。 2.字典管理：含字典名称、字典类型、状态、创建时间、备注等。 3.参数设置：含参数名称、参数键名、参数键值、备注、创建时间、备注等。 4.通知公告：含公告标题、公告类型、状态、创建者、创建时间、备注等。 5.日志管理：含用户名、主机IP、登录地点、浏览器、操作系统、登录状态、操作信息、登录时间等。 6.新闻资讯：含图片、标题、分类、作者、置顶、轮播、发布、创建时间、备注等。 7.定时任务：含任务编号、任务组名、调用目标字符串、主 cron 执行表达式、状态等。 8.服务监控：含任务编号、任务组名、调用目标字符串、主 cron 执行表达式、状态等。
6	企业管理	企业管理：

		1.用户管理：含用户账号、用户昵称、归属机构、手机号码、状态、创建时间等。 2.角色管理：含角色名称、权限字符、机构名称、状态、显示顺序、创建时间等。 3.菜单管理：含菜单名称、图标、排序、权限标识、组件路径、状态、创建时间等。 4.机构管理：以机构维度实现多租户，分为上下级，上级机构可管理下级机构的数据。
二、水预算智慧管理系统		
1	驾驶舱	驾驶舱： 1.水资源统计：含零基础预算总量、水预算对象额度、总水量、地表水、地下水、非常规水、外调水、跨区域交易水量。 2.地图统计：含用水户名称、当年预算额度、当年实际用水量、读取时间、状态。 3.月度用水统计：含管理对象按月汇总各行业（工业、农业、生活、生态、服务业、建筑业、城乡环境用水）预算水量与实际用水量。 4.通知公告：含系统通知、政策公告、流程提醒等。 5.待办事项：含预警处理、报警处理。 6.预警信息：含取水用户、预算额度、实际用水量、读取时间。
2	预算统计	预算统计 1.管理对象统计：含水源源类型（地表水、地下水、非常规水、外调水、跨区域（区域）交易水），用水类型（工业、农业、生活、生态、服务业、建筑业、城乡环境用水）的预算额度，实际用量。 2.区域统计：含预算额度、实际水量、许可水量、用户数量。 3.月度用水统计：按月汇总各行业（工业、农业、生活、生态、服务业、建筑业、城乡环境用水）预算水量与实际用水量。 4.年度统计：按年度汇总各行业（工业、农业、生活、生态、服务业、建筑业、城乡环境用水）预算水量与实际用水量。 5.预警信息：按照月份监控异常的数据，并自动标记，可以对此取水用户进行消息提醒。
3	待办事项	待办事项：含取水用户、事件类型、事件发生时间，状态及通知方式等
4	取水用户	取水用户 1.取水用户信息：含取水用户、统一社会信用代码、法人、取水许可证编号等。

	2. 管理对象审核：含取水用户、统一社会信用代码、法人、取水许可证编号、联系人、详细地址等。 3. 预算管理对象：含取水用户、统一社会信用代码、法人、取水许可证编号、联系人、状态等。 4. 重点管理对象：含取水用户、统一社会信用代码、法人、取水许可证编号、联系人等。
5	预算管理 1. 初始额度计算：依据历史用水量、行业定额、区域水资源配额等多维度数据，自动生成科学合理的初始用水额度。 2. 预算告知：支持一键和单用户进行信息推送。 3. 预算申报：取水用户在线提交用水预算，系统实时自动校验数据完整性（如格式、必填项）及逻辑合规性）。 4. 申报复核：基于初始额度、定额水量，自动标记异常申报，辅助人工快速重点审核。 5. 预算核算：根据禹州市水预算基准额度核算办法自动执行核算规则生成精准核算结果。 6. 额度审批：多级审批流程线上化，审批意见自动关联申报数据，实现操作留痕可追溯。 7. 额度下达：支持一键下达和单用户进行信息以站内消息方式下达结果。 8. 申请变更：用户根据实际情况，可根据初始额度，核准水量在线发起额度修改，根据定额水量新增、删除产品类别、数量、申报水量，上传证明材料申请变更。 9. 变更审核：对用水户发起申请变更的数据进行审核。 10. 未申报列表：根据预算申报信息查出当前年份未申报的用水户。 用水监管 1. 过程预警：含取水用户、申报年度、申报月份、地表水、地下水等，可短信通知。 2. 超额预警：含取水用户、申报年度、申报月份、地表水、地下水等，可警告通知或整改通知。 3. 决算列表：含取水用户、年度、一、二、三、四季度预算和实用总量。 4. 超预算单位：含取水用户、年度、预算额度、实用总量、超预算量、超预算比例。 统计报表 1. 区域统计：含预算额度、实际水量、许可水量、用户数量等。
6	用水监管 1. 过程预警：含取水用户、申报年度、申报月份、地表水、地下水等，可短信通知。 2. 超额预警：含取水用户、申报年度、申报月份、地表水、地下水等，可警告通知或整改通知。 3. 决算列表：含取水用户、年度、一、二、三、四季度预算和实用总量。 4. 超预算单位：含取水用户、年度、预算额度、实用总量、超预算量、超预算比例。
7	统计报表 1. 区域统计：含预算额度、实际水量、许可水量、用户数量等。

	2. 水源统计：根据水源类型（地表水、地下水、非常规水、外调水、跨流域（区域）交易水），汇总统计用水类型（工业、农业、生活、生态、服务业、建筑业、城乡环境用水）预算额度、实际用水量。 3. 取水用户报表：含年、水源源类型（地表水、地下水、非常规水、外调水、跨流域（区域）交易水），用水类型预算额度和实用用量等。	
8	基础数据 1. 工业和城镇生活定额：含定额类型、用水类型、行业名称、产品名称、定额单位、先进值、通用值、备注等。 2. 农业和农村生活定额：含行业代码、行业名称、类别名称、定额单位、定额值、备注等。 3. 行政区划：含有名称、省级代码、省级名称、市级代码、市级名称、县级代码等。 4. 行业分类：含有行业代码、行业名称、父级标识、层级、描述、状态等。 5. 设备信息：含设备型号、归属行政区、监管单位、联系电话等 6. 取水口信息：含取水口名称、引水方式、水源名称、水网名称、位置、上级取水口等。 7. 水源信息：含水源名称、水源类型、可供水量、负责人、联系电话等 8. 用水合作组织：含用水合作组织名称、规模、创建时间、创建人、备注等。 9. 总量设置：含年度控制目标、年度分配总量、水源类型（地表水、地下水、非常规水、外调水、跨流域（区域）交易水）、用水类型（工业、农业、生活、生态、服务业、建筑业、城乡环境用水）可分配水量。	基础数据
9	系统监控 1. 在线用户：含会话编号、用户名、部门名称、主机 IP、登录地点、浏览器、操作系统、登录时间等。 2. 缓存监控：含基本信息（Redis 版本、运行模式、运行时间、使用内存、使用 CPU 等信息）、命令统计（通过饼图显示各种命令占比）、内存信息（仪表盘显示内存消耗情况）。 3. 控制台：含应用墙、应用列表、日志报表等。	系统监控
10	设备设施 1. 计量设备列表：含设备型号、归属行政区、监管单位、联系电话等。 2. 配置水源列表：含水源名称、水源类型、可供水量、负责人、联系电话等。	设备设施

		3. 输配水网列表：含水网名称、管理机构、取水许可、取水方式等。
11	系统管理	系统管理 1. 用户管理：含用户名、用户昵称、部门、手机号等。 2. 角色管理：含角色名称、权限字符、显示顺序、状态等。 3. 菜单管理：含菜单名称、图标、权限标识、组件路径等。 4. 部门管理：含部门名称、类别编码、排序、状态等信息，以及新增部门、删除、修改等。 5. 岗位管理：含岗位编码、岗位名称、部门、状态等。 6. 字典管理：含字典名称、字典类型、状态、创建时间、备注等。 7. 参数设置：含参数名称、参数键名、参数键值、系统、创建时间、备注信息。 8. 日志管理：含操作日志、登录日志。 9. 通知公告：含公告标题、公告类型、状态、创建者等。 10. 文件管理：含文件名、原名、文件后缀、文件展示、创建时间、上传人等信息，以及上传文件、上传图片等。 11. 客户端管理：系统内对接的所有客户端管理 如：pc 端、小程序端等，支持动态授权登录方式。
三、禹水通		
1	首页	首页 1. 年度用水总览：含零基预算水量、实际用水量地表水、地下水、非常规水、外调水、跨流域（区域）交易水。 2. 月度用水趋势：按月汇总各行业（工业、农业、生活、生态、服务业、建筑业、城乡环境用水）预算水量总量与实际用水量总量。 3. 待办事项：含状态、用水户名称、原因、时间信息。 4. 通知公告：含通知内容、时间等。 5. 申报信息：含申报年度、水预算总量、用水类型、状态信息，可查看审批记录，申报明细。
2	消息	消息 1. 通知公告：含通知内容、时间等。



		2. 待办事项: 含状态、用水户名称、原因、时间信息。
3	工作台	工作台 1. 待办列表及详情: 含状态、用水户名称、原因、时间信息。 2. 审批信息: 含预算审核/复核/审批、变更审核、额度调整、超额处理状态区分为不同的列表。
4	我的	我的 1. 登录信息: 含登录用户名称, 联系方式, 头像。 2. 数据统计: 含申报数量、待申报数量、待审核数量。 3. 密码管理: 含旧密码、新密码、确认密码。 4. 通讯录: 含法人、电话、取用水户名称。 5. 版本更新: 点击检查如果需要版本号不一致, 出现弹窗, 显示需要更新的版本, 以及优化的内容, 如需要更新则点击更新按钮进行升级
5	用水查询	用水查询 1. 取用水户信息: 含取用水户名称、实际用水总量、地表水实际用水总量、地下水实际用水总量、非常规水用实际水总量、时间等。 2. 月份查询信息: 含水源类型 (地表水、地下水、非常规水、外调水、跨流域 (区域) 交易水) 和用水类型 (工业用水、农业用水、生活用水、生态用水、服务业用水、建筑业用水、城乡环境用水) 等信息的实际用水量。
6	监控预警	监控预警 1. 过程预警: 含取用水户、年、月、地表水、地下水、非常规水、外调水、跨流域 (区域) 交易水。 2. 超额预警: 含取用水户、年、月、地表水、地下水、非常规水、外调水、跨流域 (区域) 交易水。 3. 对取用水户进行提醒或处理。