

X19-29

合同登记编号:

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

## 技 术 开 发 合 同

项目名称: 保定市生态环境局自动化办公系统升级建设项目

委托人:

(甲方) 保定市生态环境局

研究开发人

(乙方) 北京乔松网络科技有限责任公司

签订地点: 河北省(市) 易市、县(区)

签订日期: 2019 年 12 月 18 日

有效期限: 2019 年 12 月 18 日至 2020 年 12 月 18 日

北京技术市场管理办公室



扫描全能王 创建

## 填写说明

一、“合同登记编号”由技术合同登记处填写。

二、技术开发合同是指当事人之间就新技术、新产品、新工艺和新材料及其系统的研究开发所订立的合同。技术开发合同包括委托开发合同和合作开发合同。

三、计划内项目应填写国务院部委、省、自治区、直辖市、计划单列市、地、市（县）级计划。不属于上述计划的项目此栏划（/）表示。

四、标的技术的内容、范围及要求

包括开发项目应达到的开发目的、使用范围、技术经济指标及效益情况。

五、研究开发计划

包括当事人各方实施开发项目的阶段进度、各个阶段要解决的技术问题、达到的目标和完成的期限等。

六、本合同的履行方式（包括成果提交方式及数量）

1、产品设计、工艺规程、材料配方和其他图纸、论文、报告等技术文件；

2、磁盘、磁带、计算机软件；

3、动物或植物新品种、微生物菌种；

4、样品、样机；

5、成套技术设备。

七、技术情报和资料的保密

包括当事人各方情报和资料保密义务的内容、期限和泄漏技术秘密应承担的责任。

八、本合同书中，凡是当事人约定认为无需填写的条款，在该条款填写的空白处划（/）表示。



依据《中华人民共和国合同法》的规定，合同双方就保定市生态环境局自动化办公系统升级建设项目的技术开发（该项目属于技术服务，甲方委托乙方进行技术开发及服务，并支付经费。※）经协商一致，签订本合同。

一、技术的内容、范围及要求※

（一）技术目标：按照甲方要求进行开发及服务，保证软件上线运行。

（二）技术内容：按照甲方要求进行开发保定市生态环境局自动化办公系统升级建设。包括安卓移动端系统的研发、电脑端软件系统研发。

移动端：

（1）公文审批：通过移动端接收公文并进行浏览查看。公文进行批示，增加批示意见，然后进行流转、公文进行收藏，收藏到个人账户。

（2）会议通知：后台录入会议通知，通过移动端自动接收，会议详情的查看，并自动收入备忘录。

（3）通知公告：相关公文的通知及相关公告信息。

（4）在线签到：在线进行打卡签到。

（5）备忘录：对所有的事件进行备忘及提醒。

（6）用车申请：公务用车的申请、公务用车的审批、用车审批流程的定制研发。

（7）联系人：相关用户的联系方式及一键拨号功能。

（8）防泄密水印：在APP中，自动显示防泄密水印，截图后出现泄密情况，可以准确溯源。

电脑端：

直接在浏览器中输入系统登录地址，通过用户名密码。即可登录系统后台。

（1）公文审批：各科室负责人通过电脑端进行公文的发送及接收，





对公文进行批示，并按照流程进行流转。

- (2) 会议通知：接受会议通知，并对会议安排进行查看。
- (3) 通知公告：局内相关公文的通知及相关公告信息
- (4) 用车申请：公务用车的申请、公务用车的审批、用车审批流程的定制研发。
- (5) 联系人：相关用户的联系方式
- (6) 后台管理系统：信息发布包括，会议通知发布、通知公告发布；通过扫描仪扫描公文后。相关负责人将公文上传到系统中，并流转到相关用户进行审阅。用户管理：对每个用户的权限以及个人信息进行管理；密码修改：对用户的密码进行管理。

#### 数据安全

保证数据的安全以及防止数据的泄密，设计数据安全功能。

- (1) 防泄密水印：在电脑及手机 APP，自动显示防泄密水印，截图后出现泄密情况，可以准确溯源。
- (2) 数据传输加密：对所有的数据传输进行非对称数据加密，防止信息泄露。

#### 二、研究开发计划※

2020年1月5日前完成项目前期调研；2020年1月30日前，完成项目的研发工作；2020年2月5日前完成项目的安装与调试。

项目实施5个工作日内，完成项目前期调研；

项目实施10个工作日内，完成项目的研发工作；

项目实施10个工作日内，完成项目的安装与调试。

在项目安装调试期间，完成人员的培训工作。

#### 三、技术服务费、报酬及其支付或结算方式

(一) 技术服务费是指完成项目研究开发工作所需的成本，报酬是指本项目开发成果的使用费和研究开发人员的补贴，



四、利用研究开发经费购置的设备、器材、结算时开具普通发票（含税金）。

项目技术服务费和报酬（大写）人民币：¥贰拾叁万玖仟元整（含税金）。

（二）支付方式

一次支付总额度的95%，贰拾贰万柒仟零伍拾元（¥227050），扣除5%的质保金（质保期一年）壹万壹仟玖佰伍拾元（¥11950），时间：合同签订后三个工作日内支付总额度的95%。

（三）乙方收款账号 11001006600053023276

户名北京乔松网络科技有限责任公司

开户行中国建设银行北京石景山支行

资料的财产权属

（一）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，归乙方所有。

（二）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。

五、履行期限、地点和方式

本合同自 2019 年 12 月 17 日至 2020 年 12 月 16 日  
在 保定市生态环境局 履行。

本合同的履行方式※

乙方产品上线并正常运行

六、技术情报和资料的保密※

甲方：

（一）保密内容（包括技术信息和经营信息）：研究报告、研究方法



程序源代码等相关资料。

(二) 涉密人员范围: 参与项目所有人员。

(三) 保密期限: 长期。

(四) 泄密责任: 乙方在本协议签订、履行过程中所接触或获知的任何关于甲方的信息均负有保密义务, 因乙方泄密造成甲方的损失, 乙方应赔偿甲方相应的损失。

乙方:

(一) 保密内容 (包括技术信息和经营信息): 研究报告、研究方法、程序源代码等相关资料。

(二) 涉密人员范围: 参与本项目的所有人员。

(三) 保密期限: 长期。

(四) 泄密责任: 乙方如果违反本合同任何条款, 应向甲方支付一定的违约金, 并承担相应的责任。

#### 七、技术协作和技术指导的内容

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。

#### 八、技术成果的归属和分享

(一) 专利申请权:

专利申请权归乙方所有。

(二) 技术秘密的使用权、转让权:

技术秘密的使用权归甲方所有、技术秘密的转让权归乙方所有。合同签订后1年内/甲方使用期限内, 未经甲方书面同意乙方不得自行转让。

#### 九、验收的标准和方式

研究开发所完成的技术成果, 达到了本合同第一条所列技术内容及





范围，按 产品上线正常运行的 标准，采用 现场验收的 方式验收。

#### 十、风险责任的承担

在履行本合同的过程中，确因在现有水平和条件下难以克服的技术困难，导致研究开发部分或全部失败所造成的损失，双方按如下约定承担风险损失：在履行合同的过程中，乙方在主观上无过错且经双方认定研究开发失败为合理的失败，乙方应书面通知甲方，双方协商解决。因甲方原因导致研究无法进行的，风险责任由甲方承担。

双方确定，本合同项目的技术风险按 甲乙双方认定 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。

本项目风险责任确认的方式：

- (一) 本合同项目在现有技术水平条件下具有足够的难度；
- (二) 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。

#### 十一、违约金或者损失赔偿额的计算

违约金及损失赔偿的计算违反本合同的约定，违约方应按照《中华人民共和国合同法》有关条款的规定承担违约责任及损失赔偿。

- (一) 违反本合同任一约定，应当按照合同总额的 10% 支付违约金。
- (二) 造成一方损失的，以实际产生的损失承担赔偿责任。

#### 十二、解决合同纠纷的方式

在履行本合同的过程中发生争议，双方当事人和解或调解不成，可采取仲裁或按司法程序解决。

- (一) 双方同意由 保定仲裁委员会 仲裁。

#### 十三、系统运行安全

项目验收交付后，系统的账户与安全由甲方负责。甲方对系统的用



户名、密码定期进行修改。甲方应对系统的运行环境及系统安全进行定期检查。

#### 十四、质保期期限及服务

1、乙方在质保期内提供服务的时间节点应当详尽，如甲方提出书面需求(包括但不限于电子邮件，短信，微信等方式)之日起5个工作日内乙方需提供服务。2、为保障质保顺利进行，可约定质保金。如约定质保金，应于前文第三条第(二)项支付方式中约定“合同签订后三个工作日内支付人民币227050元，剩余11950元为质保金，待合同到期后如乙方提供的服务不存在质量缺陷，经乙方申请，甲方可将剩余质保金支付予乙方。”

2、乙方免费提供一年系统升级和维护服务，超出质保期后甲乙双方另行协商。

#### 十五、其它


(一) 本合同一式肆份，具有同等法律效力，未尽事项可在双方友好协商下根据本合同内容进行补充协议的签署，具有与同等法律效益。

(二) 本合同经双方签字盖章后生效。

注：本合同书标有※号的条款按填写说明填写





委托人 (甲方)	名称 (或姓名)	保定市生态环境局 (签章)		技术合同专用章 或 单位公章    年 月 日
	法定代表人	(签章)		
	委托代理人	罗卫洪 (签章)		
	联系 (经办) 人	李云 (签章)		
	住所 (通讯地址)		邮政编码 071000	
	电话	13303126395	传真	
	开户银行			
	帐号			
研究开发人 (乙方)	名称 (或姓名)	北京乔松网络科技有限责任公司 (签章)		技术合同专用章 或 单位公章    年 月 日
	法定代表人	(签章)		
	委托代理人	(签章)		
	联系 (经办) 人	(签章)		
	住所 (通讯地址)	北京市石景山区古城大街特钢公司十一区 (首特创业基地 B 座) 三层 306 号	邮政编码 100043	
	电话	010-68863224	传真 010-68863224	
	开户银行	中国建设银行北京石景山支行		
	帐号	11001006600053023276		

