



甲方：广东省生态环境厅  
地址：广州市天河区龙口西路 213 号  
电话：020-87534138  
电子邮箱：gdsthjt\_wangyihuan@gd.gov.cn

乙方：北京观安信息技术有限公司  
地址：北京市房山区阎富路 69 号院 15 号楼-1 至 4 层 101 一层 76  
电话：010-82340039  
电子邮箱：

项目名称：省生态环境厅网络安全监管服务（2023 年）项目（系统业务运营服务）  
采购编号：440001-2023-18739

根据 省生态环境厅网络安全监管服务（2023 年）项目（系统业务运营服务） 项目的采购结果，甲方委托乙方提供技术服务，并支付服务报酬。双方按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》的规定，本着平等互利和诚实信用的原则，经协商一致同意签订本合同如下：

#### 一、合同金额

本合同金额（服务费用）为（大写）：壹佰玖拾叁万肆仟玖佰捌拾圆整（¥1934980 元） 人民币（已含 6% 税费）。该服务费用已包含乙方为实施本合同约定的服务项目所需支出的所有费用，包括但不限于人工费、材料费、差旅费、监测费、检测费、驻场费、专家咨询费、专家评审费、会议费以及各种税费等，除非双方另行达成书面协议约定，乙方不得要求甲方支付除上述服务费用之外的任何额外的费用。

#### 二、服务内容和范围

甲方聘请乙方提供采购文件中《用户需求书》所要求的全部服务，包括但不限于：

提供安全风险评估、漏洞扫描、应用安全渗透测试、安全应急演练与支撑服务、应用安全监测、安全制度完善、WEB 网站安全监测、安全值守、云防护、日志审计、第三方网络安全审计服务、网络安全事故处置、重保现场值守、蜜罐服务、驻场服务、数据安全服务、网站域名证书等服务。

##### 1、服务对象系统（包括但不限于）列表如下：

序号	系统名称	系统建设状态	等保等级	备注
1	广东省生态环境厅移动源监管平台	已建	等保二级	
2	广东省机动车信息库与大气环境监测网络联动分析系统	已建	等保二级	
3	12369 环保举报云服务平台	已建	未定级	
4	广东省环境风险源与应急资源信息数据库平台	已建	等保二级	
5	广东省固定污染源挥发性有机物 VOCs 监管系统	已建	等保二级	
6	广东省建设项目环评管理电子信息系统	已建	等保二级	
7	省生态环境厅办公自动化系统	已建	等保二级	
8	生态环境督察管理应用系统	已建	等保二级	

序号	系统名称	系统建设状态	等保等级	备注
9	广东省生态环境厅网上办事大厅系统	已建	等保二级	
10	广东省重点企事单位温室气体排放报告系统	已建	等保二级	
11	全省固定污染源数据管理平台	已建	未定级	
12	广东省机动车遥感监测管理系统	已建	等保二级	
13	广东省机动车环保监管及数据交换系统	已建	等保二级	
14	广东省企业碳排放信息报告与核查系统	已建	等保二级	
15	广东环保 ODS 企业信息申报管理系统	已建	未定级	
16	广东省畜禽养殖环境管理信息系统	已建	等保二级	
17	广东省饮用水源保护区信息管理系统	已建	等保二级	
18	广东省水污染防治挂图作战系统	已建	等保二级	
19	广东省环保靶向执法智能分析平台	已建	等保二级	
20	广东省重点污染源自动监控平台	已建	等保二级	
21	广东省碳排放权配额登记注册系统	已建	等保二级	
22	广东省环境执法一体化平台	已建	等保二级	
23	广东省高风险移动放射源实时监控	在建	未定级	
24	国家重点污染源核心应用软件	在建	未定级	国家垂直系统
25	广东省生态环境信访管理平台	在建	未定级	
26	广东省生态环境智慧云平台	在建	未定级	
27	建设用地污染地块信息系统	已建	未定级	

## 2. 服务内容

### (1) 安全风险评估服务

针对服务对象做一次整体安全风险评估，并形成资产清单、威胁清单、脆弱性分析报告、风险评估实施方案、风险评估报告以及风险处置计划。

服务成果见下表：

序号	成果列表	成果数量
1	风险评估实施方案	1
2	风险评估报告	1

### (2) 漏洞扫描服务

针对服务对象定期（每个月一次）进行全面漏洞扫描（包括主机、操作系统、应用、设备等），并提供漏洞扫描报告。

主机系统漏洞扫描：操作系统猜测、端口服务扫描、系统漏洞扫描、弱口令破解、用户

权限认证、磁盘共享等。

应用系统漏洞扫描：SQL 注入、脚本跨站攻击、路径泄漏、后台验证漏洞、文件上传漏洞、远程文件包含漏洞、已知 WEB 应用程序公开漏洞、弱口令猜解、补丁、账号管理、口令强度和有效期检查、远程登陆和远程服务等。

网络设备漏洞扫描：弱口令猜解、补丁、账号管理、口令强度和有效期检查、IOS 信息、端口服务等。

服务成果：

序号	成果列表	成果数量
1	漏洞扫描报告	12

### (3) 应用安全渗透测试服务

对服务对象进行 4 次/年的安全渗透测试，并形成系统渗透测试报告。

服务成果：

序号	成果列表	成果数量
1	应用安全渗透测试报告	4

### (4) 安全应急演练支撑服务

进行一年一次的不超过 4 个场景(不同地方对应不同的场景)的安全应急演练支撑服务，形成安全应急预案、应急演练脚本、应急演练报告，并进行安全意识培训。

服务范围：为省生态环境厅的信息系统，通过不同地方的不同安全应急演练场景提供安全应急演练支撑服务。

服务成果：

序号	成果列表	成果数量
1	网络安全应急演练实施方案	1
2	应急演练工作总结报告	1
3	安全演练培训 PPT	1

### (5) 应用安全监测服务

针对服务对象进行 7\*24 小时实时安全监测，并定期形成应用安全监测报告，监测内容包括但不限于可用性、安全漏洞、访问并发等。

服务成果：

序号	成果列表	成果数量
1	应用安全监测报告	1

### (6) 安全制度完善

协助省生态环境厅持续完善网络安全制度、机制建设，包括并不限于在管理机制、监督机制、网络安全培训计划等方面提供支持，为省生态环境厅在完善互联网访问、信息系统运行维护、信息安全管理、信息化资产管理、存储介质管理、数据备份、账号密码管理，以及应急处置等各方面的制度、机制提供咨询服务。

协助省生态环境厅构建涵盖顶层设计、方针政策、安全管理规范、安全技术标准、记录表单等五个维度的网络安全制度体系规划，进一步明确网络安全管理各项要求，形成由安全方针、管理制度、细化流程等构成的全面的网络安全管理制度体系。

### (7) 云防护服务

采购云防护服务对服务对象进行安全防护。云防护服务应对主动外联行为进行监控。支持对互联网访问流量进行分析。支持内网 ECS 互访流量分析。支持业务可视，可全面了解资产的信息和访问关系，从而及时发现异常流量。

云防护支持同时控制入流量和出流量的访问。支持基于域名的访问控制，严格控制主动外联的出流量。云防护提供流量日志，可查看经过云防火墙的所有流量数据。云防护产品提

供 6 个域名，不小于 100M 防护带宽；支持 http/https 协议，远程技术支持、专家服务和云防护报告。

服务成果：

序号	成果列表	成果数量
1	云防护报告	1

#### (8) 第三方安全审计

协助对厅直属单位及各部门（处室）开展不少于 2 次网络安全第三方审计工作，主要包括：网络安全责任制落实情况、网络安全组织控制、审批策略、风险管理、质量管理、服务管理、项目管理、业务连续性管理、应用系统生命周期管理等方面进行全面审计，形成网络安全管理总体控制的审计评价和考核结论，为厅提供网络安全整体管理提供决策支撑。

服务成果：

序号	成果列表	成果数量
1	网络安全第三方审计报告	每次审计提供 1 份审计报告

#### (9) 日志审计服务

针对服务对象系统进行日志收集审计工作。

服务成果：

序号	成果列表	成果数量
1	日志审计报告	1

#### (10) 网络安全事故处置

对省生态环境厅的服务对象进行网络安全事故处置服务。在目标系统遭受黑客入侵攻击时，现场值守人员立即对入侵事件进行分析，结合应急响应预案开展处置，如无法第一时间处置，要立即增派技术专家到现场开展支撑，对入侵事件进行检测、抑制、处理，查找入侵来源并恢复系统正常运行。

服务结果：

序号	成果列表	成果数量
1	网络安全事故处置总结报告	1

#### (11) 数据安全服务

安排人员对各类系统的数据进行安全维护，推进数据安全体系建设，开展数据安全相关评估工作，完善数据安全治理体系。

服务成果：

序号	成果列表	成果数量
1	数据安全治理体系	1
2	数据安全管理体系	1
3	数据安全风险评估报告	1
4	数据安全成熟度评估报告	1

#### (12) 蜜罐服务

采购蜜罐服务。通过布置作为“诱饵”的主机、网络服务或者其他信息，诱使攻击方对蜜罐实施攻击，通过对攻击行为进行捕获分析，了解攻击方的使用的工具与方法，推测攻击意图和动机，要求蜜罐产品具有高仿真、高互动能力。

服务成果

序号	成果列表	成果数量
1	蜜罐服务报告	4

#### (13) 网络安全培训服务

每年对省生态环境厅全体人员进行一次网络安全教育培训。  
 每年对省生态环境厅网络安全关键岗位人员进行两次专业网络安全培训。  
 服务成果

序号	成果列表	成果数量
1	网络安全培训课件	3

**(14) 重保安全值守服务**

在重要时期包括但不限于重大会议、节假日等特殊时期内安排专业技术人员进行现场安全值守（不少于 30 人/日），并形成信息资产威胁检测报告、安全重保日报、安全事件分析报告、安全事件响应总结报告、安全重保总结报告。

服务范围：重要时期派出专业技术人员到省生态环境厅龙口西机房、琶洲机房进行现场安全重点保障工作。

服务成果：

序号	成果列表	成果数量
1	安全重保总结报告	1

**(15) 应急响应处置**

针对省生态环境厅发生紧急安全事件时派出安全专家到现场协助处理，7\*24 小时实时响应。

安全事件内容如下（包括但不限于）：

- 1) 计算机病毒事件；
- 2) 蠕虫病毒事件；
- 3) 特洛伊木马事件；
- 4) 网页内嵌恶意代码事件；
- 5) 拒绝服务攻击事件；
- 6) 后门攻击事件；
- 7) 漏洞攻击事件；
- 8) 网络扫描窃听事件；
- 9) 信息篡改事件；
- 10) 信息假冒事件；
- 11) 信息窃取事件。

服务成果：

序号	成果列表	成果数量
1	网络安全应急响应处置报告	1

**(16) 驻场服务**

服务期限内应安排 2 人进行驻场服务。根据服务对象系统的安全情况，1 位有 5 年以上安全维护经验的中级技术工程师进行 5\*8 小时驻场服务，1 位有 3 年以上安全服务经验的初级技术工程师进行 5\*8 小时驻场服务。

服务成果：

序号	成果列表	成果数量
1	网络安全周报	1 份

**(17) 网站域名证书服务**

为我厅域名\*.gdeei.cn 和 gdee.gd.gov.cn 提供 1 年服务期泛域名证书，要求证书有加密和认证功能。

**三、服务期限（项目完成期限）、进度要求、服务成果及服务地点**

1、委托服务期限自 2023 年 6 月至 2024 年 5 月止。

2、服务进度，具体包括：

本项目的实施进度计划如下：（T 表示签订合同之日）

工作内容	里程碑事件	时间
项目启动	驻场人员到场，项目正式启动	T+10
需求调研	调研报告	T+20
需求分析	确认业务需求说明书	T+30
运营服务	开始提供安全运营服务和其他运营培训服务等	T+65
项目验收	项目验收	T+365

### 3、乙方应提交如下服务成果：

序号	工作内容	成果物
1	安全风险评估服务	风险评估实施方案 风险评估报告
2	漏洞扫描服务	漏洞扫描报告
3	应用安全渗透测试服务	应用安全渗透测试报告
4	安全应急演练支撑服务	网络安全应急演练实施方案 应急演练工作总结报告 安全演练培训 PPT
5	应用安全监测服务	应用安全监测报告
6	安全制度完善	信息安全管理体系一套
7	云防护服务	云防护报告
8	第三方网络安全审计服务	网络安全第三方审计报告
9	日志审计服务	日志审计报告
10	网络安全事故处置	网络安全事故处置总结报告
11	数据安全服务	数据安全治理体系 数据安全管理体系 数据安全风险评估报告 数据安全成熟度评估报告
12	蜜罐	蜜罐服务报告
13	网络安全培训服务	网络安全培训课件
14	重保现场值守	安全重保总结报告
15	应急响应处置	网络安全应急响应处置报告
16	驻场服务	网络安全周报
17	网站域名证书服务	网站域名证书服务报告
总体		省生态环境厅网络安全监管服务报告（半年、全年）

### 4、服务地点：由甲方指定

## 四、甲乙双方的权利和义务

### 1、甲方的权利和义务

1) 甲方有权要求乙方按照甲方规定的工作范围、工作内容、进度、时限、程序、技术规范和技术标准，保质保量完成《用户需求书》中的各项任务。

2) 甲方有权监督本合同的履行进度，就乙方提交的工作成果（包括阶段性服务成果和最终服务成果等）提出修改意见和建议，或就项目相关问题要求乙方按甲方指定的形式（包括会议面谈、书面函件、邮件或电话等形式）作出解释、说明及答复。

3) 甲方有权要求乙方以会议面谈、书面函件、电话等甲方指定的方式如实陈述及说明项目工作的进展情况, 并有权要求乙方提供相应的说明函件及其阶段性的工作进展材料。

4) 乙方因履行合同, 要求甲方提供必要的背景材料和协助时, 甲方应当提供及给予合理协助。

5) 甲方应当按照合同约定向财政部门提出付款申请, 款项批准后及时向乙方支付。

6) 如因法律或政策发生变化, 导致本合同的履行成为不必要时, 甲方有权终止合同。但甲方应当根据乙方已经完成的工作量支付服务费。

## 2、乙方的权利和义务

1) 乙方应当按照本合同的约定提供优质服务, 保证其提交的服务成果符合采购文件的要求, 以及投标(或响应)文件的承诺, 并且符合行业技术规范和技术标准的要求。

2) 乙方在履行合同的过程中, 需要甲方提供协助的, 应当及时提出。

3) 乙方应当就委托事项进行全面、细致的调查和分析, 提出先进、科学、可行的对策和建议。

4) 乙方应根据甲方的意见和建议修正或完善服务内容, 就甲方提出的疑问及时作出解释、说明和答复。

5) 乙方应当按照甲方要求如实陈述项目工作的进展情况, 并提供相应的说明材料。

6) 乙方应按照合同约定承担保密义务。

7) 乙方保证其履行本合同约定义务的行为及其所提交的技术服务成果不会侵害甲方或任何第三方的知识产权和其他权益, 否则乙方应当承担全部法律责任, 并赔偿甲方因此产生的全部损失(包括但不限于: 甲方的经济损失; 甲方因此支付的赔偿金、补偿金、罚金; 甲方因维权、制止或减少损失所支付的律师费、诉讼费、调查取证费等费用)。

8) 在本合同履行期间及终止之后, 乙方均有义务按甲方的要求, 就本项目服务成果向甲方以及其他机关(包括政府及政府部门、审计机关、监察机关)作出解释、说明及答复。

9) 乙方按照《用户需求书》要求配备驻场人员为甲方提供驻场服务, 驻场人员应遵守甲方的管理制度。

10) 乙方有权按照本合同约定获取服务报酬。

11) 乙方指定 王小江 为乙方项目联系人(负责人)。项目联系人(负责人)应满足采购文件及本合同规定的资质要求, 并能胜任项目联系人(负责人)的工作。其负责内容包括: 跟进项目进度, 协调解决合同履行过程中出现的问题, 及时进行联络和沟通, 确保各项服务内容及成果按时按质按量提交; 及时向甲方汇报项目进展情况, 就甲方提出的疑问作出解释、说明和答复; 传递、移交、签收文件材料。乙方变更项目联系人的, 应当征得甲方同意。甲方认为乙方指定的项目联系人(负责人)不能胜任工作的, 可以要求乙方更换。

12) 乙方应当在本项目经甲方验收后一年内提供技术咨询服务, 解答甲方在使用乙方提交的项目成果时遇到的技术问题, 并提供必要的辅导。

## 五、付款方式

1、甲方按下列程序, 根据工作进度分期支付服务费:

第1期: 合同生效后, 甲方收到乙方开具的服务增值税专用发票之日起15个自然日内, 按广东省财政资金管理规定程序向乙方支付合同金额的55%, 计人民币¥1,064,239 (壹佰零陆万肆仟贰佰叁拾玖圆整);

第2期: 在乙方已依约提交全部项目成果, 并通过了甲方组织的专家评审验收后, 甲方于收到乙方开具的服务发票之日起15个自然日内, 按广东省财政资金管理规定程序向乙方支付合同金额的45%, 计人民币¥870,741元 (捌拾柒万零柒佰肆拾壹圆整)。

2、乙方收款账户的开户银行名称信息

开户名称: 北京观安信息技术有限公司

纳税人识别号: 91110108MA002Y9837

银行账号: 110060210018800005975

开户行: 交通银行股份有限公司北京亚运村支行

3、乙方有义务向甲方提供申请财政付款所需文件材料。除了证明当期约定项目服务内容已完成的材料之外, 乙方还必须向甲方提供税务局制定的相应的款项发票作为请款凭据。如财政部门对申请材料有其他要求的, 乙方也应配合及时提供。如乙方未按本合同约定及时



提供请款所需材料和发票的,甲方有权延缓申请支付,直至收到乙方提供的材料和发票时止,而不视为甲方违约。

#### 4、关于付款的特别约定:

由于甲方使用的是财政性资金,甲方向财政部门申请支付即视为履行了付款义务,乙方不得因财政部门审核需要时间、拨款迟延等原因要求甲方承担迟延付款的责任,更不得因此怠于履行合同义务。

### 六、服务成果验收

本项目应按本合同的约定、采购文件的要求、投标(响应)文件的承诺(响应)内容,由甲方组织专家进行验收。验收标准包括:

- 1、符合与本服务项目内容及成果相关的法规、政策规定及标准。
- 2、本服务项目的采购需求内容已全部完成,乙方依约提交了全部项目成果。
- 3、项目成果经甲方委托的专家评审验收合格。
- 4、甲方委托本服务项目的合同目的能够实现。

验收活动按照甲方项目验收管理工作要求执行,乙方应配合甲方的验收工作,并按甲方的要求提供相应的验收材料。

### 七、知识产权归属

1、本采购项目成果的知识产权(包括但不限于文件材料、技术、方法等一切可纳入知识产权范畴的权利)属于甲方所有。

2、甲方有权利用本采购项目成果进行新的科学研究,研究成果归甲方所有。

3、经甲方许可,乙方可利用本采购项目成果进行新的科学研究,研究成果归双方所有。

### 八、保密

1、保密义务:未经甲方许可,乙方及乙方参与本项目的人员均不得对外披露、泄露本项目执行过程中甲方提供的信息、因合同履行而知悉的企业信息或环境信息、本项目执行过程中形成的过程信息、以及最终的成果信息。乙方应采取有效措施,保证其参与本项目的人员遵守本约定,并对乙方人员违反本约定所造成的后果承担连带责任。

2、泄密责任:乙方违反本条规定的,甲方有权视乙方合同履行情况及违约情形,要求乙方支付本合同总价5%的违约金;返还甲方已经支付的费用;赔偿甲方损失(包括但不限于:甲方的经济损失;甲方因此支付的赔偿金、补偿金、罚金;甲方因维权、减少或制止损失所支付的律师费、诉讼费、调查取证费等费用)。

3、保密内容:技术信息和经济信息。包括乙方在本项目实施过程中从甲方获取的有关本项目的技术文件、相关资料、技术诀窍、技术秘密、商业秘密,以及已由甲方明确列为保密信息的其他信息。

4、保密责任者范围:乙方及乙方参与本项目的所有人员。

### 九、违约责任与赔偿损失

1、乙方提供的服务内容或成果(无论是阶段性服务成果还是最终服务成果)不符合本合同规定的,甲方有权拒收并要求乙方限期整改。乙方须按次向甲方支付本合同总价5%的违约金,并继续履行合同义务,向甲方交付符合本合同约定的服务成果。如乙方未在甲方要求的时限内整改完毕或整改后提供的服务成果仍不符合本合同约定的,甲方有权单方面解除合同,余款不再支付,已经支付的款项乙方应当在收到解除通知之日起三日内予以退还,且甲方有权要求乙方按本合同总价的10%支付违约金。

2、乙方无正当理由未能按本合同规定的交付时间提供服务内容或成果(无论是阶段性服务成果还是最终服务成果)的,从逾期之日起,每日应按本合同总价1%的数额向甲方支付违约金;逾期半个月以上的,甲方有权终止合同,余款不再支付,已经支付的相应款项乙方应当在收到解除通知之日起三日内予以退还,且甲方有权要求乙方按本合同总价的10%支付违约金。

3、乙方未严格履行合同的约定导致甲方出现网络安全事件,如出现一般网络安全事件,每次扣合同款项的0.5%;出现较大网络安全事件,每次扣合同款项的1%;出现特别重大、重大网络安全事件的,每次扣合同款项3%;未出现网络安全事件,但因未严格履行合同的

约定导致甲方被上级有关部门通报网络安全存在问题的，每次扣合同款项的 0.2%；造成经济损失的应当承担赔偿责任。

4、甲方无正当理由拒收接受服务成果，到期拒付服务款项的，甲方应向乙方支付本合同总价 5%的违约金。甲方逾期付款（指逾期向财政提出付款申请）的，从逾期之日起，每日应按应付而未付款项的 1%向乙方支付违约金。因乙方提交的服务成果证明材料或者其他请款材料不符合财政支付要求，财政部门不接受甲方的付款申请，因此导致甲方提交付款申请时间不符合合同约定的，甲方无需承担违约责任。

5、因甲方原因导致变更、中止或者终止合同的，甲方应当按照乙方实际已完成的工作量结算合同款。

6、乙方未经甲方书面同意，不得擅自使用、传播或向第三人提供本项目成果（包括阶段性服务成果和最终服务成果），否则乙方因此获得的利益应当全部归甲方所有，并且乙方还应向甲方支付本合同总价的 10%的违约金、赔偿甲方因此产生的损失（包括但不限于：甲方的经济损失；甲方因此支付的赔偿金、补偿金、罚金；甲方因维权、制止或减少损失所支付的律师费、诉讼费、调查取证费等费用）。

7、非经甲方书面同意，乙方不得将部分或全部合同义务转让给第三方。否则甲方有权要求乙方支付本合同总价的 10%的违约金，并有权解除合同。甲方提出解除合同的，余款不再支付；已经支付的款项，乙方应当在收到解除通知之日起三日内予以退还。

8、乙方存在上述 1、2 款规定以外的其它违约行为时，甲方除可要求乙方依法承担违约责任、赔偿甲方因此产生的损失（包括但不限于：甲方的经济损失；甲方因此支付的赔偿金、补偿金、罚金；甲方因维权、制止或减少损失所支付的律师费、诉讼费、调查取证费等费用）之外，还可选择参照本条第 1 款的规定要求乙方承担违约责任。

## 十、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，任何一方均可向甲方所在地人民法院起诉。

## 十一、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失。在取得不可抗力证明或双方达成谅解确认后，可以延期履行合同或变更合同，并根据情况部分或全部免除违约责任。

## 十二、税费

在中国境内外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方承担。

## 十三、其它

1、本合同附件、本项目采购文件、投标（响应）文件、中标（成交）通知书均为本合同的有效组成部分。

2、在本合同执行过程中，双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）均为本合同的有效组成部分。

3、当组成本合同的文件内容相互矛盾时，其优先解释顺序如下：

- 1) 履行本合同的相关补充协议（含洽商记录、会议纪要等修正文件）；
- 2) 本合同；
- 3) 本项目的采购文件（包括补充、修改、澄清的文件、答疑纪要等）；
- 4) 投标（响应）文件及其附件（含采购期间的澄清文件和补充资料）；
- 5) 中标（成交）通知书。

上述各项合同文件中属于同一类别的，以最新签署的为准。

4、一方地址、电话、电子邮箱有变更的，应在变更当日书面通知对方，否则应承担相应责任。

5、一方因合同履行相关的事宜需向对方发出函件的，对方的登记注册地址以及在本合同中约定的联系地址均为有效收件地址。如一方按对方登记注册地址或约定联系地址寄出函件而未能送达的（包括但不限于拒收、无人签收），视为函件已送达。

十四、合同生效

- 1、本合同在甲乙双方法定代表人或其授权代表签字、单位盖章后生效。
- 2、合同一式陆份。甲方执叁份，乙方执叁份，具同等效力。

甲方（盖章）：广东省生态环境厅

乙方（盖章）：北京观安信息技术有限公司

签约代表：

签约代表：

签定地点：

签定日期：2023年6月19日

签定日期：2023年6月19日

水  
环  
安

水  
环  
安

