



浙川县空天地水一体化生态环境智能感知服务体系建设项目 系统集成服务合同

委托方（甲方）：南阳市生态环境局浙川分局

受托方（乙方）：中国联合网络通信有限公司南阳市分公司

合同签订地：河南省南阳市



目 录

第一条	集成服务内容
第二条	合同价款及付款方式
第三条	项目实施管理
第四条	信息系统交付和验收
第五条	项目培训
第六条	项目质量保证
第七条	知识产权和保密义务
第八条	违约责任
第九条	合同的解除和终止
第十条	通知与送达
第十一条	不可抗力
第十二条	争议解决方式
第十三条	其他条款





根据《中华人民共和国民法典》及相关法律规定,甲乙双方在平等、自愿、公平、协商一致的基础上,就甲方委托乙方提供计算机信息系统集成服务的有关事宜协议如下:

第一条 集成服务内容

1. 甲方委托乙方提供系统集成服务(以下简称“本项目”),本项目的整体功能应当符合(如有,招标文件技术部分)本合同附件中约定的各项技术指标和技术参数要求。

2. 乙方提供的集成服务包括如下内容:

【/】硬件采购;【/】软件服务采购;【/】集成服务采购;【√】其他服务采购:融资租赁、云服务、自研产品。具体采购服务内容及提供方式等详见附件。

其中,本项目所涉及的硬件设备甲方以融资租赁方式获得使用权,设备融资租赁期限为13个月,租赁期间自本项竣工验收之日起。租赁期内,设备所有权归属乙方所有,甲方只有使用权,甲方不得在租赁期内对租赁设备进行销售、转让、转租、分租、抵押、投资或采取其他任何侵犯租赁设备所有权的行为。否则,甲方应赔偿由此给乙方造成的损失。租赁期满且硬件设备款项全部结算完成后,设备所有权归属甲方,租赁期起始日期以本项竣工验收之日为准。

3. 项目实施期限:自甲方具备施工进场条件开始90个日历天,完成项目交付。

第二条 合同价款及付款方式

(一) 固定价款总额

(含税价)人民币21840000元,(大写:贰仟壹佰捌拾肆万元整),不含增值税的价款为人民币20201235.59元(大写:人民币贰仟零贰拾万零壹仟贰佰叁拾伍元伍角玖分),增值税税款为人民币1638764.41元(大写:人民币壹佰陆拾叁万捌仟柒佰陆拾肆元肆角壹分)。其中:

设备融资租赁(含税价)人民币6888000元,(大写:人民币陆佰捌拾捌万捌仟元整),适用税率13%;不含增值税的价款为人民币6095575.22元(大写:人民币陆佰零玖万伍仟伍佰柒拾伍元贰角贰分),增值税税款为人民币792424.78元(大写:人民币柒拾玖万贰仟肆佰贰拾肆元柒角捌分);

云服务(含税价)人民币1056200元,(大写:人民币壹佰零伍万陆仟贰佰元整),适用税率6%;不含增值税的价款为人民币996415.09元(大写:人民币玖拾玖万



开户行: 中国工商银行南阳分行卧龙支行营业部

账号: 1714021019021008808

(三) 发票种类

1. 乙方提供发票种类如下:

增值税专用发票; 增值税普通发票; 服务业发票;

税局代开发票_____ ; 其他发票:_____。

2. 本项目提供的发票应按照本合同约定内容, 乙方根据服务的不同区别开具。

第三条 项目实施管理

(一) 项目团队组建

甲乙双方应当指定人员分别组成项目团队, 负责项目实施。

(二) 项目信息与资料提供

1. 乙方有权向甲方有关职能人员调查、了解现有的相关信息和资料, 包括但不限于与项目有关的可研报告、背景资料等, 甲方应当予以配合。

2. 乙方认为甲方提供的信息和资料不符合本项目要求的, 有权要求甲方补齐、补正。甲方未按照约定补齐、补正, 也未作出合理解释的, 相应产生的工程质量、工期延误等法律责任由甲方自行承担。

(三) 项目技术文件

1. 项目需求分析完成后, 乙方应当向甲方提交技术文件(如有)。

2. 甲方应当对乙方提交的技术文件进行审核, 并在2个工作日内签字确认或提出书面修改意见。根据甲方的书面修改意见, 乙方应当及时予以修改并再次提交审核。甲方无正当理由怠于审核的视为无异议, 延误的工期相应顺延, 造成乙方损失的, 甲方应当承担赔偿责任。

3. 技术文件经甲方签字确认后, 作为本合同的附件。但甲方对技术文件的确认, 并不代表免除乙方对技术问题所应承担的相应责任。

(四) 项目实施及变更

1. 因甲方未提供场地、资料等原因, 导致乙方无法组织项目实施的, 乙方有权要求顺延工期, 并请求赔偿停工、窝工损失等。

2. 因乙方原因造成自身或任何第三人人身损害或财产损失的, 乙方应该承担损



害赔偿责任。

3. 因乙方原因致使项目质量不符合约定的,甲方有权请求在合理期限内修理/修复,但是甲方完全理解系统集成项目在需求定义分析、系统设计、模块设计、软件实现、测试执行等阶段的高度复杂性,应承担一定的容忍义务。

4. 甲乙双方均有权在本合同履行过程中提出变更、扩展、替换或修改本项目内容的建议,包括但不限于增加或减少系统的相应功能、提高有关技术参数、变更产品交付或系统安装的时间与地点等。

5. 本合同履行过程中的重大变更(包括但不限于信息系统性能、项目实施计划、合同价款、交付日期等的更改以及对材料、设备换用等),甲乙双方应当以书面形式予以确定。

6. 项目实施过程中,如甲方需要对项目设计等内容进行变更,应该提前7日通知乙方,并签署《需求变更确认单》;如因甲方提出变更导致合同价款的增减,双方应另行签署补充协议,并顺延合理工期,给乙方带来其他损失的,应由甲方承担。

7. 如乙方基于甲方利益、社会公共利益或项目安全考虑,可以就变更技术方案、换用材料设备等提出合理化建议,甲方应该于2日内给出决策意见,紧急情况下,乙方可在未经批准情形下自行组织实施,但是应该于事后2日内报备。

第四条 项目验收和交付

(一) 项目验收

1. 硬件设备验收(如涉及)。硬件设备交付后5个工作日内,甲乙双方应当共同对设备的规格、数量等状况进行检验,并记录检验情况,签署《到货证明》。如交付的硬件设备与约定不符的,乙方应当及时予以更换或补足并重新提交检验。

2. 初步验收(如涉及)。项目具备初步交付条件时,乙方应该书面通知甲方进行初验,甲方应当自收到申请后5个工作日内提出书面验收意见,逾期未验收的,视为验收合格,经初验验收合格的,甲方应当签署《初验验收报告》;初步验收不合格的,乙方应当按照约定的要求整改并承担相应的费用。

3. 竣工验收

(1) 本项目整体功能符合招标文件的技术部分(如有)以及本合同附件中规定的各项技术指标和技术参数要求,具备竣工验收条件时,乙方应当书面通知甲方组织竣工验收。



(2) 甲方应当自收到竣工验收通知后5个工作日内组织竣工验收,并在验收后2个工作日内出具竣工验收报告或提出整改意见。甲方提出整改意见的,乙方应当及时整改并承担由自身原因造成整改的费用。

(3) 验收通过后甲方应向乙方出具《竣工验收报告》,甲方无正当理由未在约定期限内组织验收或提出书面修改意见的,自期限届满之日起视为本项目竣工验收合格。

(二) 项目交付

1. 乙方应当按照本合同及附件约定的内容进行交付,交付内容涉及文档与文件的应当包括纸质及电子版式并可供阅读。如约定甲方可以使用或拥有某软件源代码的,乙方应当同时交付该软件的源代码。

2. 乙方应当在每项交付2个工作日前以书面方式通知甲方,甲方应当在接到通知后及时安排交付事宜。

3. 因甲方原因导致交付不能按时进行的,乙方可相应顺延交付日期,造成乙方损失的,甲方应当承担赔偿责任。

第五条 项目培训

1. 乙方应当根据项目实施计划、进度和系统实际运行的需要,及时培训甲方技术人员。培训目标为甲方技术人员能够熟练掌握系统的操作技能和日常的维护技能。

2. 乙方培训时应当提供设备、系统操作说明和日常维护说明等技术资料。如未能达到培训目标的,乙方应当按照甲方的要求提供1次再培训。

第六条 项目质量保证

1. 如设备生产厂商对本项目所应用的部分设备的质保期规定超过上述约定质保期限的,则该部分设备按照生产厂商规定质保期执行。

2. 质保期内,非因甲方原因造成设备或系统的性能和质量与合同规定不符,影响正常使用的,乙方负责解决。

3. 质保期内,如由于乙方原因需要对本项目中的部件(包括软件和硬件)予以更换或升级的,则该部件的质保期应当相应延长。质保期满后甲方需乙方提供额外维修服务的,应当另行签订协议。

第七条 知识产权和保密义务



(一) 知识产权

1. 甲乙双方应当对本合同所涉及的各种软件的知识产权进行约定, 以保证本项目使用的软件不会侵犯对方或第三方的知识产权。

2. 甲方保证, 对本项目中选用的甲方原有软件拥有相应的使用、修改、升级的权利, 严格遵守知识产权及软件版权保护的法律、法规, 并在本合同所约定的范围内使用本信息系统, 否则应当承担相应的法律责任。

3. 乙方保证, 对于其提供的软件系统拥有知识产权或已获得权利人的授权, 本项目使用乙方提供的软件不会侵犯第三方的合法权益, 否则乙方应当负责处理索赔或涉诉等各项事宜, 造成甲方实际经济损失的, 乙方应当承担赔偿责任。

4. 本合同项下全部成果的所有权和知识产权归乙方所有。未经乙方书面同意, 甲方不得擅自使用, 亦不得向第三方披露。

5. 对于乙方许可甲方使用的软件, 双方应当明确约定甲方拥有的使用权、修改权、升级权的具体内容。甲方应当依约定使用, 不得超出约定范围。除本合同另有约定外, 甲方不得将被许可使用的软件再许可第三方使用。

6. 使用于本项目中的包括但不限于软件或其他技术, 其知识产权原属于乙方的及该项目开发中产生的所有知识产权, 乙方可在中国联通营业区域内无限期免费使用。

(二) 保密义务

1. 保密期限为本合同履行期间及本合同终止后3年。甲乙双方可另行约定保密范围, 作为附件。

2. 在保密期限内, 甲乙双方均有为对方保密的义务。甲乙双方保证, 因履行本合同所获得的对方商业秘密, 仅用于履行本合同项下的义务, 并只为履行本合同的相关人员所知悉。任何一方的相关人员违反保密义务的, 由该人员所属一方承担全部法律责任; 但法律另有规定的除外。

3. 本合同履行完毕后, 甲乙双方均应当按照对方要求, 处理所获得的对方有关资料信息或电子文档。

第八条 违约责任

本合同生效后, 甲乙双方均应当全面履行合同义务。任何一方违约, 均应当按照约定承担违约责任, 并赔偿对方由此受到的损失。其中:



(一) 乙方逾期履约或不履约责任

1. 乙方无正当理由逾期交付, 每逾期一周, 乙方应当向甲方支付逾期部分价款1%的违约金, 但违约金总数不得超过合同总价款的5%。
2. 乙方不履行合同或交付的信息系统存在重大缺陷以致无法实现合同目的的, 甲方有权要求乙方继续履行或解除合同。

(二) 甲方逾期付款责任

1. 甲方逾期付款, 每逾期一日, 甲方应当向乙方支付合同总价款的0.5%。
2. 逾期付款超过90日的, 视为甲方不履行, 乙方有权要求甲方继续履行或解除合同, 并请求赔偿经济损失。
3. 合同签订后, 如需解除合同, 须经合同双方协商一致。单方面终止合同, 终止方应支付合同总金额5%的违约金。

(三) 双方违反知识产权义务责任

任何一方违反本合同所约定的知识产权义务, 未经对方书面同意, 将对方享有知识产权的有关技术成果、计算机软件、源代码、数据信息、技术资料 and 文档擅自向第三方披露、转让或许可使用的, 违约方除应当立即停止违约行为外, 还应当赔偿由此给对方所造成的损失, 如损失无法准确计算的, 违约方应当支付相应违约金。

(四) 双方违反保密义务责任

任何一方违反本合同所约定的保密义务, 违约方应当支付相应违约金。

第九条 合同的解除和终止

1. 本合同生效后, 除法律法规和本合同另有规定外, 任何一方不得随意单方变更或解除合同, 否则应当承担违约责任。
2. 甲乙双方各自履行完毕本合同的全部义务后, 本合同终止。

第十条 通知与送达

1. 合同各方一致确认以下通讯地址和联系方式为各方履行合同、解决合同争议时向接受其他方商业文件信函或司法机关文书的送达地址和联系方式。
2. 合同各方均承诺: 上述确认的通讯地址和联系方式真实有效, 如有错误, 导致的商业信函和诉讼文书送达不能的法律后果由己方承担。
3. 本合同项下任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等, 应当发送至本合同下列约定的地址、联系人和联系方式。一方当事人变更名称、地址、联系人或



联系方式的,应当在变更后五日内及时书面通知对方当事人,对方当事人实际收到变更通知前的送达仍为有效送达,电子送达与书面送达具有同等法律效力。

4. 合同各方均明知:因载明的地址有误、或未及时告知变更后的地址、或者当事人和指定接收人拒绝接收等原因,导致相关文书及诉讼文书未能实际被接收的、邮寄送达的,以文书退回之日即视为送达之日。一方当事人向对方所发出的书面函件,应以挂号信或特快专递的方式邮寄,函件签收的,以函件签收为送达,函件未签收的,以邮件寄出(以邮戳为准)后的第二日视为送达;发出的短信/传真/微信/电子邮件,自前述电子文件内容在发送方正确填写地址且未被系统退回的情况下,视为进入对方数据电文接收系统,即视为送达;被系统退回且非发件方原因的,则以前述电子文件退回之日视为进入对方数据电子接收系统,即视为送达。若送达日为非工作日,则视为在下一工作日送达。

5. 本合同约定的合同各方的联系地址、联系人、联系方式为各方工作联系往来、法律文书及争议解决时人民法院/仲裁机构的法律文书送达地址,人民法院/仲裁机构的诉讼文书(含裁判文书)向任何合同任何一方当事人的上述地址送达的,视为有效送达。当事人对电子通信终端的送达适用于争议解决时的送达。

6. 通知与送达条款的适用范围包括合同各签约方非诉时各类通知、协议等文件以及就合同发生纠纷时相关文件和法律文书的送达,同时包括在争议进入仲裁、民事诉讼程序后的一审、二审、再审和执行程序。

7. 本合同中的通知送达、结算、违约责任等解决争议条款为独立条款,即使本合同变更、撤销、解除、终止或认定无效的,该条款约定依然有效。

甲方地址: 浙川县北区政务服务中心1号楼 乙方地址: 南阳市张衡路168号

联系人: 汪瀚 项目经理: 王祖战

联系电话: 13838763269 联系电话(项目经理): 15637715590

邮 箱: xchbbgs@163.com 邮 箱: wangzz36@chinaunicom.cn

第十一条 不可抗力

1. 本条所述的“不可抗力”指的是下列不能预见、不能控制的事件,但不包括乙方的违约或疏忽,这些事件主要包括重大自然灾害(洪水、台风、地震、泥石流等)、政府行为、重大社会非正常事件(比如疫情、战争等)。



2. 一方当事人因不可抗力不能按照约定履行本合同的, 根据不可抗力的影响, 可部分或全部免除责任, 但是法律另有规定的除外。但应当及时告知对方, 以减轻可能给对方造成的损失, 并自不可抗力结束之日起15日内向对方当事人提供证明。

3. 当事人迟延履行后发生不可抗力的, 不免除其违约责任。

第十二条 争议解决方式

本合同项下所发生的争议, 由双方协商解决, 协商不成的, 任意一方选择以下第1种方式解决:

- 1. 向乙方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。
- 2. 向北京市仲裁委员会申请仲裁。

第十三条 其他条款

- 1. 本合同自双方签字盖章之日起生效。
- 2. 本合同一式肆份, 其中甲方贰份, 乙方贰份, 具同等法律效力。
- 3. 本项目招标文件(如有招标, 包括投标文件、中标通知书)、本合同附件以及合同履行过程中形成的各种书面文件, 经双方签署确认后为本合同的组成部分, 与本合同具有同等法律效力, 解释的顺序除有特别说明外, 以文件生成时间在后的为准。
- 4. 如遇国家税收政策调整, 则按照调整后内容执行。
- 5. 本合同未尽事宜, 双方可协商签订补充协议, 补充协议与本合同具有同等法律效力。

(以下无正文)

甲 方: 南阳市生态环境局淅川分局

乙 方: 中国联合网络通信有

限公司南阳市分公司

法定代表人/授权代表人: 

负责人/授权代表人: 

日期: 2026年1月21日

日期: 2026年1月21日



附件一：项目清单

项目内容	单位	数量	含税单价	增值 税税率	含增值税报 价(元)
智能停机舱	套	1	980000.00	13%	980000
垂起固定翼无人机	套	1	550000.00	13%	550000
全国产高光谱相机	套	1	150000.00	13%	150000
可见光相机	套	1	80000.00	13%	80000
热红外相机	套	1	100000.00	13%	100000
双光吊舱	套	1	150000.00	13%	150000
多旋翼机场	套	2	80000.00	13%	160000
多旋翼无人机	套	2	60000.00	13%	120000
行业版遥控器	套	2	18000.00	13%	36000
智能飞行电池	套	2	3200.00	13%	6400
喊话器	套	2	2800.00	13%	5600
探照灯	套	2	2100.00	13%	4200
轻便式无人船系统建设, 自带定位模块	套	1	150000.00	13%	150000
多光谱成像仪	台	1	120000.00	13%	120000
多参数水质仪	台	1	42000.00	13%	42000
水体采样	套	1	35000.00	13%	35000
水质微站监测仪(常规五参)	套	20	23000.00	13%	460000

设备融资租赁



水质微站监测仪 (常规五参+叶绿素)	套	5	36000.00	13%	180000
线缆	套	25	8000.00	13%	200000
800 万智慧激光中型云台	套	56	27700.00	13%	1551200
线缆	套	40	2500.00	13%	100000
360° 高空球型鹰眼	个	5	35000.00	13%	175000
低功耗室外智慧音柱	个	21	3500.00	13%	73500
二合一防雷器	个	21	800.00	13%	16800
150W 太阳能电池板 (含支架)	块	84	800.00	13%	67200
200AH 锂电池	块	21	6800.00	13%	142800
太阳能充电控制器	个	21	1800.00	13%	37800
稳压模块	个	21	200.00	13%	4200
设备箱	套	21	800.00	13%	16800
设备杆	套	21	9800.00	13%	205800
工业级 4G 路由器	台	21	1500.00	13%	31500
线缆	套	21	8000.00	13%	168000
400 万全结构化摄像机	套	11	9000.00	13%	99000
设备杆	套	11	6500.00	13%	71500
设备箱	个	11	800.00	13%	8800
线缆	套	11	4500.00	13%	49500
低功耗室外智慧音柱	套	11	3500.00	13%	38500
900 万卡口抓拍单元	台	10	8000.00	13%	80000
多合一补光灯	台	20	4000.00	13%	80000



	终端服务器	台	5	4200.00	13%	21000
	设备箱	个	5	800.00	13%	4000
	线缆	套	5	2000.00	13%	10000
	视频服务器	台	1	85000.00	13%	85000
	磁盘阵列	台	1	160000.00	13%	160000
	机柜	个	1	5600.00	13%	5600
	IP 话筒	台	1	6300.00	13%	6300
	核心交换机	台	2	12000.00	13%	24000
	防火墙	台	1	25000.00	13%	25000
	小计					6888000
云服务	无人值守智能监控系统	套	1	150000.00	6%	150000
	无人机配套服务 1	套	1	80000.00	6%	80000
	无人机配套服务 2	套	1	8000.00	6%	8000
	无人机配套服务 3	套	1	5000.00	6%	5000
	无人机配套服务 4	套	2	5000.00	6%	10000
	无人机配套服务 5	套	2	8000.00	6%	16000
	飞行平台	套	2	5000.00	6%	10000
	无人机配套服务 6	套	2	3600.00	6%	7200
	无人机配套服务 7	套	2	5000.00	6%	10000
	无人船指挥调度平台	套	1	30000.00	6%	30000
	无人船配套服务	套	1	20000.00	6%	20000
	站址综合服务费	处	40	13000.00	6%	520000
	视频综合管理平台	套	1	180000.00	6%	180000
	配套服务	项	1	10000.00	6%	10000
	小计					1056200
软件部分 (自研产品)	数据源管理	项	1	20000	6%	20000
	数据库表导入	项	1	20000	6%	20000



CSV 文件导入	项	1	20000	6%	20000
文件上传	项	1	20000	6%	20000
文件同步	项	1	20000	6%	20000
API 数据接入	项	1	20000	6%	20000
流式数据接入	项	1	20000	6%	20000
实时数据信道列表	项	1	10000	6%	10000
实时数据信道新建	项	1	10000	6%	10000
实时数据信道修改	项	1	10000	6%	10000
实时数据信道删除	项	1	10000	6%	10000
实时数据信道查看	项	1	10000	6%	10000
数据元管理	项	1	10000	6%	10000
代码表管理	项	1	10000	6%	10000
常用词汇管理	项	1	10000	6%	10000
标准术语管理	项	1	10000	6%	10000
标准文件管理	项	1	10000	6%	10000
标准目录管理	项	1	10000	6%	10000
数据分级管理	项	1	20000	6%	20000
元数据采集	项	1	20000	6%	20000
元数据管理	项	1	20000	6%	20000
元数据地图	项	1	20000	6%	20000
数据血缘管理	项	1	20000	6%	20000
数据血缘图谱	项	1	20000	6%	20000
异常血缘识别	项	1	20000	6%	20000
逻辑模型管理	项	1	20000	6%	20000
	项	1	20000	6%	20000
	项	1	20000	6%	20000
	项	1	20000	6%	20000



	项	1	20000	6%	20000
物理模型管理	项	1	20000	6%	20000
	项	1	20000	6%	20000
	项	1	20000	6%	20000
★质量概览	项	1	20000	6%	20000
数据表质检	项	1	20000	6%	20000
	项	1	20000	6%	20000
	项	1	20000	6%	20000
	项	1	20000	6%	20000
Topic 质检	项	1	10000	6%	10000
	项	1	10000	6%	10000
	项	1	10000	6%	10000
	项	1	10000	6%	10000
质量问题管理	项	1	20000	6%	20000
智能质检	项	1	20000	6%	20000
接口类目	项	1	20000	6%	20000
接口管理	项	1	20000	6%	20000
数据指标类目	项	1	10000	6%	10000
数据指标管理	项	1	10000	6%	10000
数据标签类目	项	1	10000	6%	10000
数据标签加工	项	1	20000	6%	20000
	项	1	20000	6%	20000
	项	1	20000	6%	20000
	项	1	20000	6%	20000
数据标签管理	项	1	20000	6%	20000
主题管理	项	1	20000	6%	20000
画像管理	项	1	20000	6%	20000
资产目录	项	1	20000	6%	20000
资产运营	项	1	20000	6%	20000
★数据大屏	项	1	20000	6%	20000
数据大屏配置	项	1	20000	6%	20000
类目管理	项	1	10000	6%	10000
资产目录配置	项	1	10000	6%	10000
资产导入	项	1	20000	6%	20000
应用系统配置	项	1	20000	6%	20000
权限管理	项	1	20000	6%	20000



数据脱敏	项	1	20000	6%	20000
数据水印	项	1	20000	6%	20000
数据加解密	项	1	20000	6%	20000
API 安全	项	1	20000	6%	20000
★ 审计管理	项	1	20000	6%	20000
行列级权限控制	项	1	20000	6%	20000
危险操作认证	项	1	20000	6%	20000
用户认证	项	1	20000	6%	20000
字段等级	项	1	20000	6%	20000
登录安全	项	1	20000	6%	20000
系统管理	项	1	10000	6%	10000
★ 运维监控	项	1	10000	6%	10000
数据统计	项	1	10000	6%	10000
命名空间	项	1	20000	6%	20000
接入系统	项	1	20000	6%	20000
扩展属性	项	1	20000	6%	20000
扩展数据表	项	1	20000	6%	20000
人员	项	1	20000	6%	20000
部门	项	1	20000	6%	20000
角色	项	1	20000	6%	20000
扩展数据表	项	1	20000	6%	20000
人员管理	项	1	20000	6%	20000
部门管理	项	1	20000	6%	20000
角色管理	项	1	20000	6%	20000
岗位管理	项	1	20000	6%	20000
统一认证	项	1	20000	6%	20000
单点登录	项	1	20000	6%	20000
应用管理	项	1	20000	6%	20000
账户管理	项	1	20000	6%	20000
千人千面	项	1	20000	6%	20000
数据源类型	项	1	20000	6%	20000
数据源配置	项	1	20000	6%	20000
数据接口生成	项	1	20000	6%	20000
地图交互	项	1	20000	6%	20000
定位	项	1	20000	6%	20000
缩放	项	1	20000	6%	20000



切换底图	项	1	20000	6%	20000
全局查询	项	1	20000	6%	20000
绘制区域	项	1	20000	6%	20000
空间查询	项	1	20000	6%	20000
图层渲染	项	1	20000	6%	20000
获取中心点位	项	1	20000	6%	20000
获取比例尺	项	1	20000	6%	20000
接口中心	项	1	20000	6%	20000
页面管理	项	1	20000	6%	20000
页面编辑器	项	1	20000	6%	20000
布局页面	项	1	20000	6%	20000
布局设置	项	1	20000	6%	20000
页面设置	项	1	20000	6%	20000
卡片设置	项	1	20000	6%	20000
导航设置	项	1	20000	6%	20000
自定义卡片	项	1	20000	6%	20000
自定义组件	项	1	20000	6%	20000
报表工具	项	1	10000	6%	10000
数据源管理	项	1	10000	6%	10000
数据集管理	项	1	10000	6%	10000
字典管理	项	1	10000	6%	10000
字典配置	项	1	10000	6%	10000
分类管理	项	1	10000	6%	10000
配置报表	项	1	10000	6%	10000
报表预览	项	1	10000	6%	10000
导入/导出	项	1	10000	6%	10000
配置查看权限	项	1	10000	6%	10000
自定义显示	项	1	10000	6%	10000
收藏模板	项	1	10000	6%	10000
用户管理	项	1	10000	6%	10000
组织管理	项	1	10000	6%	10000
角色管理	项	1	10000	6%	10000
★报表在第三方系统引用	项	1	20000	6%	20000
地图操作	项	1	20000	6%	20000



地图图层管理	项	1	20000	6%	20000
地图工具	项	1	20000	6%	20000
★三维模型	项	1	30000	6%	30000
覆盖物管理	项	1	20000	6%	20000
地图事件	项	1	20000	6%	20000
地图 UI 组件	项	1	20000	6%	20000
系统概览	项	1	20000	6%	20000
国标接流	项	1	20000	6%	20000
NAT 映射	项	1	20000	6%	20000
开流列表	项	1	20000	6%	20000
系统管理	项	1	10000	6%	10000
	项	1	10000	6%	10000
	项	1	10000	6%	10000
	项	1	10000	6%	10000
概览统计	项	1	10000	6%	10000
用户管理	项	1	10000	6%	10000
	项	1	10000	6%	10000
	项	1	10000	6%	10000
角色管理	项	1	10000	6%	10000
	项	1	10000	6%	10000
	项	1	10000	6%	10000
	项	1	10000	6%	10000
流媒体管理	项	1	20000	6%	20000
	项	1	20000	6%	20000
	项	1	20000	6%	20000
	项	1	20000	6%	20000
	项	1	20000	6%	20000
	项	1	20000	6%	20000
	项	1	20000	6%	20000
	项	1	20000	6%	20000
流媒体管理	项	1	20000	6%	20000
	项	1	20000	6%	20000
	项	1	20000	6%	20000
	项	1	20000	6%	20000
	项	1	20000	6%	20000
	项	1	20000	6%	20000
	项	1	20000	6%	20000
录像管理	项	1	20000	6%	20000
	项	1	10000	6%	10000
标签管理	项	1	20000	6%	20000
	项	1	20000	6%	20000
国标级联	项	1	20000	6%	20000



	实时告警信息、动态监测报告生成	套	1	80000	6%	80000
	推送集成事件调度系统、结果同步综合执法系统	套	1	60000	6%	60000
	对比遥感影像,识别地表新增、变化的图斑;乱堆、乱占、乱建目标识别分析	套	1	90000	6%	90000
	核心识别模型构建	套	1	112000	6%	112000
	四乱问题分布专题图、四乱问题预警推送生成	套	1	80000	6%	80000
	集成执法监督系统、预警信息推送	套	1	60000	6%	60000
	水质参数时空序列数据分析	项	6	75000	6%	450000
	水质参数反演模型构建	套	12	75000	6%	900000
	监测预警系统集成	项	1	60000	6%	60000
	重点流水环境风险模拟预测预警模型构建	套	1	120000	6%	120000
	监测预警系统集成	项	1	60000	6%	60000
小计						13649000
互联网专	4G 图传增强模块	套	2	1000.00	6%	2000



	项	1	20000	6%	20000
	项	1	20000	6%	20000
	项	1	20000	6%	20000
资源目录管理	项	1	20000	6%	20000
	项	1	20000	6%	20000
	项	1	20000	6%	20000
	项	1	20000	6%	20000
多路播放	项	1	20000	6%	20000
	项	1	20000	6%	20000
	项	1	20000	6%	20000
	项	1	20000	6%	20000
地图撒点	项	1	20000	6%	20000
★综合态势	项	1	20000	6%	20000
告警沙盘	项	1	20000	6%	20000
告警统计	项	1	20000	6%	20000
告警审核与告警检索	项	1	20000	6%	20000
摄像头管理	项	1	20000	6%	20000
算法场景任务	项	1	20000	6%	20000
★算法布控任务	项	1	20000	6%	20000
算法计数任务	项	1	20000	6%	20000
算法原子能力	项	1	20000	6%	20000
配置平台	项	1	20000	6%	20000
首页	项	1	20000	6%	20000
镜像管理	项	1	20000	6%	20000
算法仓库	项	1	20000	6%	20000
算法授权	项	1	20000	6%	20000
算法调用	项	1	20000	6%	20000
资源监控	项	1	20000	6%	20000
系统管理	项	1	20000	6%	20000
数据清洗	项	1	20000	6%	20000
特征提取	项	1	20000	6%	20000
视频帧处理	项	1	20000	6%	20000
漂浮物识别	项	1	10000	6%	10000
地理编码	项	1	10000	6%	10000
告警判定	项	1	20000	6%	20000
事件上报	项	1	20000	6%	20000



数据清洗	项	1	20000	6%	20000
特征提取	项	1	20000	6%	20000
视频帧处理	项	1	20000	6%	20000
人员识别	项	1	20000	6%	20000
行为识别	项	1	20000	6%	20000
地理编码	项	1	10000	6%	10000
告警判定	项	1	10000	6%	10000
事件上报	项	1	20000	6%	20000
数据清洗	项	1	20000	6%	20000
特征提取	项	1	20000	6%	20000
视频帧处理	项	1	20000	6%	20000
船只识别	项	1	20000	6%	20000
捕捞活动识别	项	1	20000	6%	20000
地理编码	项	1	10000	6%	10000
告警判定	项	1	10000	6%	10000
事件上报	项	1	20000	6%	20000
数据清洗	项	1	20000	6%	20000
特征提取	项	1	20000	6%	20000
视频帧处理	项	1	20000	6%	20000
船舶识别	项	1	20000	6%	20000
地理编码	项	1	10000	6%	10000
告警判定	项	1	10000	6%	10000
事件上报	项	1	20000	6%	20000
数据清洗	项	1	20000	6%	20000
特征提取	项	1	20000	6%	20000
视频帧处理	项	1	20000	6%	20000
人员落水识别	项	1	20000	6%	20000
地理编码	项	1	10000	6%	10000
告警判定	项	1	10000	6%	10000
事件上报	项	1	20000	6%	20000
接入方式	项	1	20000	6%	20000
通讯协议	项	1	20000	6%	20000
设备鉴权	项	1	20000	6%	20000
终端类型及 SDK	项	1	10000	6%	10000
泛协议服务	项	1	20000	6%	20000
物模型管理	项	1	20000	6%	20000
产品管理	项	1	20000	6%	20000



水环境功能区划信息	项	1	30000	6%	30000
入河排污口信息	项	1	30000	6%	30000
图层管理信息	项	1	20000	6%	20000
流域信息管理信息	项	1	20000	6%	20000
河流信息管理信息	项	1	20000	6%	20000
河道断面管理信息	项	1	20000	6%	20000
测站信息管理信息	项	1	20000	6%	20000
企业管理信息	项	1	20000	6%	20000
排污口管理信息	项	1	20000	6%	20000
治污设备管理信息	项	1	20000	6%	20000
断面监测数据信息	项	1	20000	6%	20000
断面故障信息	项	1	20000	6%	20000
视频分析预警信息	项	1	20000	6%	20000
卫星遥感预警信息	项	1	20000	6%	20000
无人机预警信息	项	1	20000	6%	20000
物联感知预警信息	项	1	20000	6%	20000
整体框架信息	项	1	30000	6%	30000
事件接收信息	项	1	30000	6%	30000
事件交办信息	项	1	30000	6%	30000
事件处置信息	项	1	30000	6%	30000
事件督办信息	项	1	30000	6%	30000
事件流程信息	项	1	30000	6%	30000
流程定制信息	项	1	30000	6%	30000
处置时限设置信息	项	1	30000	6%	30000



事件来源分类信息	项	1	30000	6%	30000
附件信息	项	1	30000	6%	30000
分办意见信息	项	1	30000	6%	30000
多渠道上报信息	项	1	30000	6%	30000
事件登记信息	项	1	30000	6%	30000
事件受理信息	项	1	30000	6%	30000
事件调度信息	项	1	30000	6%	30000
我的经办信息	项	1	30000	6%	30000
待办事件信息	项	1	30000	6%	30000
经办事件信息	项	1	30000	6%	30000
事件中心	项	1	30000	6%	30000
事件监控信息	项	1	30000	6%	30000
人员监控信息	项	1	30000	6%	30000
事件类型配置信息	项	1	30000	6%	30000
问题类别配置信息	项	1	30000	6%	30000
紧急程度配置信息	项	1	30000	6%	30000
权责单位配置信息	项	1	30000	6%	30000
事件统计上图配置信息	项	1	30000	6%	30000
事件 workflow 配置信息	项	1	30000	6%	30000
渠道注册信息	项	1	30000	6%	30000
消息管理信息	项	1	30000	6%	30000
数据路由配置信息	项	1	30000	6%	30000
路由运行监控信息	项	1	30000	6%	30000
workflow 展示信息	项	1	30000	6%	30000
搜索信息	项	1	30000	6%	30000



个性化配置信息	项	1	30000	6%	30000
基础管理信息	项	1	30000	6%	30000
时空管理信息	项	1	30000	6%	30000
区域管理信息	项	1	30000	6%	30000
移动端	项	1	30000	6%	30000
事件看板	项	1	30000	6%	30000
问题上报	项	1	30000	6%	30000
自行处置	项	1	30000	6%	30000
事件核实	项	1	30000	6%	30000
事件处置	项	1	30000	6%	30000
办结核查	项	1	30000	6%	30000
我的经办	项	1	30000	6%	30000
事件分办	项	1	30000	6%	30000
事件签批	项	1	30000	6%	30000
短信模版配置	项	1	30000	6%	30000
用户信息管理	项	1	30000	6%	30000
通讯录	项	1	30000	6%	30000
短信收发管理	项	1	30000	6%	30000
短信查询	项	1	30000	6%	30000
短信统计管理	项	1	30000	6%	30000
智能信息提示	项	1	30000	6%	30000
与水质监测系统对接	项	1	30000	6%	30000
与重点排污企业监管预警系统对接	项	1	30000	6%	30000
与国控断面电子围栏对接	项	1	30000	6%	30000
与环库公路危化车辆监控预警系统对接	项	1	30000	6%	30000



影像辐射定标模块	套	4	70000	6%	280000
影像正射校正模块	套	4	70000	6%	280000
影像拼接模块	套	4	70000	6%	280000
地面光学实验调查	次	4	70000	6%	280000
水质参数光学特性分析	项	6	60000	6%	360000
水质监测	项	6	88000	6%	528000
黑臭水体空间分布数据分析	项	1	90000	6%	90000
黑臭水体识别模型构建	套	1	155000	6%	155000
黑臭水体分布地图报告生产	套	1	80000	6%	80000
结果集成事件调度、执法系统	套	1	89000	6%	89000
影像分析、植被覆盖分析、土地变化监测	套	1	90000	6%	90000
生态资产核算模型构建	套	1	125000	6%	125000
生态资源分布图谱、植被覆盖成效评估报告生成	套	1	60000	6%	60000
集成可视化展示系统	套	1	60000	6%	60000
核心识别模型构建	套	1	110000	6%	110000
消落带风险评估模型构建	套	1	120000	6%	120000



与水质卫星遥感监测平台对接	项	1	30000	6%	30000
用户登陆	项	1	20000	6%	20000
统计管理	项	1	20000	6%	20000
报表管理	项	1	20000	6%	20000
报告导出	项	1	20000	6%	20000
数据导出	项	1	20000	6%	20000
数据筛选	项	1	20000	6%	20000
数据查询	项	1	20000	6%	20000
事件过滤	项	1	20000	6%	20000
流程配置	项	1	30000	6%	30000
案件管控	项	1	30000	6%	30000
线索列表信息	项	1	20000	6%	20000
事件详情信息	项	1	20000	6%	20000
线索详情信息	项	1	20000	6%	20000
研判会商信息	项	1	20000	6%	20000
研判编辑信息	项	1	20000	6%	20000
新增线索信息	项	1	20000	6%	20000
案件列表信息	项	1	20000	6%	20000
案件详情信息	项	1	20000	6%	20000
交办操作信息	项	1	20000	6%	20000
重新交办信息	项	1	20000	6%	20000
待签收列表信息	项	1	20000	6%	20000
案件签收信息	项	1	20000	6%	20000
案件延期信息	项	1	20000	6%	20000
节点信息填写信息	项	1	20000	6%	20000
审查起诉节点判断信息	项	1	30000	6%	30000
时间设置信息	项	1	20000	6%	20000



案件看板信息	项	1	30000	6%	30000
流程分类信息	项	1	30000	6%	30000
流程设计信息	项	1	30000	6%	30000
流程参数信息	项	1	30000	6%	30000
实例维度 API 配置信息	项	1	30000	6%	30000
节点维度 API 配置信息	项	1	30000	6%	30000
数据模型管理信息	项	1	30000	6%	30000
表单管理信息	项	1	30000	6%	30000
表单模版信息	项	1	30000	6%	30000
页面管理信息	项	1	30000	6%	30000
页面复制信息	项	1	30000	6%	30000
线索关键内容描述信息	项	1	20000	6%	20000
线索分析研判信息	项	1	20000	6%	20000
线索列表展示信息	项	1	20000	6%	20000
线索处置信息	项	1	20000	6%	20000
监督看板信息	项	1	30000	6%	30000
与调度系统对接信息	项	1	30000	6%	30000
资源一号 02D 星遥感影像采购	套	1	90000	6%	90000
高分一号 03 星遥感影像采购	套	1	90000	6%	90000
影像数据自动下载模块	项	2	70000	6%	140000
影像大气校正模块	套	4	70000	6%	280000



设备生命周期管理	项	1	20000	6%	20000
活跃周期管理	项	1	10000	6%	10000
设备授权	项	1	20000	6%	20000
设备分组	项	1	10000	6%	10000
批量处理能力	项	1	10000	6%	10000
证书管理	项	1	10000	6%	10000
设备数据管理及查询	项	1	10000	6%	10000
拓扑关系	项	1	10000	6%	10000
文件管理	项	1	10000	6%	10000
数据存储	项	1	10000	6%	10000
更换密钥	项	1	20000	6%	20000
数据转发	项	1	10000	6%	10000
场景联动	项	1	10000	6%	10000
设备异常行为监测	项	1	10000	6%	10000
告警联系人管理	项	1	10000	6%	10000
告警规则通知方式管理	项	1	10000	6%	10000
告警分级	项	1	10000	6%	10000
告警静默	项	1	10000	6%	10000
告警中心	项	1	20000	6%	20000
OpenAPI	项	1	10000	6%	10000
平台日志	项	1	10000	6%	10000
设备日志	项	1	10000	6%	10000
应用日志	项	1	30000	6%	30000
行政区划信息	项	1	30000	6%	30000
丹江口库区信息	项	1	30000	6%	30000
丹江口库区支流信息	项	1	30000	6%	30000
库区队伍信息	项	1	30000	6%	30000
事件信息	项	1	30000	6%	30000
设备信息	项	1	30000	6%	30000
监测点位 GIS 信息	项	1	30000	6%	30000
污染源现状信息	项	1	30000	6%	30000



线和物联网卡	物联网卡	张	25	1000.00	6%	25000
	传输	张	21	1000.00	6%	21000
	传输	套	11	1000.00	6%	11000
	400M 带宽 IP 公网	条	1	70000	6%	70000
	运营商专线	条	45	2400	6%	108000
	运营商专线	条	2	2400	6%	4800
	运营商专线	条	1	5000	6%	5000
小计						246800
合计						21840000

