

桐乡市政府采购合同

一、通用必备条款部分

合同编号：FLCX2024-070Z

政府采购计划（预算）确认号：临[2024]8910 号

预算金额：413.00 万元

采购人（以下称采购人）：桐乡市自然资源和规划局

响应方（以下称中标（成交）响应方）：中国铁塔股份有限公司嘉兴市分公司

采购代理机构：浙江富力诚欣工程顾问有限公司

采购方式：单一来源

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照 2025 年度桐乡市耕地视联智保铁塔探头租赁项目采购结果签订本合同。

第一条 合同组成

本次政府采购活动的相关文件为本合同的组成部分，这些文件包括但不限于：

- (1) 本合同文本；
- (2) 采购文件与采购响应文件；
- (3) 中标或成交通知书；

组成本合同的所有文件必须为书面形式。政府采购合同备案时，须提供以上

- (1)、(3) 两项。

第二条 合同标的与相关属性

- 1、本次采购的标项是 2025 年度桐乡市耕地视联智保铁塔探头租赁项目。

第三条 合同价款

- 1、本合同项下总价款为人民币（大写）肆佰壹拾壹万柒仟伍佰元整（¥4117500.00 元），分项价款见“价格清单”。

- 2、本合同总价款含所有税费

- 3、本合同付款方式为以下第 (3) 项：

- (1) 本合同项下的采购资金系采购人自行支付，付款程序为 / ；
- (2) 本合同项下的采购资金须财政直接支付，付款程序为 / ；
- (3) 其他方式（经甲乙双方协商确定）：

①至 2025 年 6 月 30 日前，支付签约合同总金额的 50%。

②至 2025 年 10 月 31 日前支付签约合同总金额的 30%。

③履约期限满，按照铁塔探头实际在线时长结算剩余价款。

按本协议扣罚条款进行扣罚（如有），经甲方验收合格后结算剩余价款。

4、本合同项下的采购资金付款进度按招投标文件规定，未按规定时按以下第____项支付：

(1) 一次性付款：中标（成交）响应方合同履行达到____/____（条件）时，一次性付款；

(2) 分期付款：____/____

第四条 履约保证金

按以下第____2____项处理：

1、本项目设置履约保证金，中标（成交）响应方应于____（时间）向采购人提交履约保证金____元。履约保证金在____（时间）退还中标（成交）响应方。

2、本项目不设置履约保证金

第五条 合同的变更和终止

除《政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自终止合同或对合同实质性条款进行变更。确有特殊情况的，须经同级财政部门备案同意。

第六条 合同的转让与分包

中标（成交）响应方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。中标（成交）响应方分包的，应经过采购人书面同意。

第七条 争议的解决

1、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第____(2)____种方式解决争议：

(1) 向采购人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

(2) 向____嘉兴市____仲裁委员申请仲裁。

第八条 合同备案及其他

1、合同经甲、乙双方代表签章并经浙江富力诚欣工程顾问有限公司鉴证后即行生效。

2、本合同一式伍份，甲乙双方各执贰份，壹份交浙江富力诚欣工程顾问有限公司存档。

3、本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

二、特殊专用条款部分

（一）服务内容

1、为实现对耕地“非农化”相关违法活动进行有效监控，乙方为甲方提供基于 20 种 AI 算法预警的视频监控服务及日常运营维护服务。具体点位见附件 1 点位清单，AI 算法清单见附件 4。

（二）用途及要求

乙方利用塔上视频监控，协助甲方实现对耕地进行有效监控，提升自然资源和规划局的耕地保护的能力。

（三）履约期限

1、履约期限：1 年（2025 年 1 月 1 日起至 2025 年 12 月 31 日）。

2、交付验收单签订之日为本协议生效之日，服务期限及服务费计费期间均以交付验收单签订之日为起始日。

（四）甲乙双方的权利和义务

1、甲方的权利和义务

（1）甲方在使用铁塔提供的相关服务时，应当遵守国家法律、法规及相关规定。

（2）甲方负责与 AI 算法部署相关的政务云资源申请，日常使用中甲方负责与政务云管理部门进行沟通协调。

（3）未经乙方许可，甲方不得在本合同范围外使用乙方提供的相关资料或将相关资料披露给任何第三方，甲乙双方另行签订保密协议，其中相关资料包括但不限于铁塔基站站址坐标、塔高、摄像头位置信息、视频流数据、数据模型、分析技术、IP 地址（平台 IP、摄像头 IP 等）、摄像头账号密码等信息。

（4）甲方应当按照本协议的约定向乙方支付服务费。

（5）甲方应在收到乙方验收申请后 5 个工作日内完成验收工作。

2、乙方权利和义务

（1）乙方为甲方提供基于 AI 算法预警的视频监控服务及日常运营维护服务。

（2）乙方有权按照本协议的约定收取服务费。

（3）未经甲方许可，乙方不得在本合同范围外使用甲方提供的相关资料或将相关资料披露给任何第三方，甲乙双方另行签订保密协议，其中相关资料包括但不限于耕地田块图层数据、数据分析结果等信息。

（4）维护服务：

1）动力监控：提供 7*24 小时基站动力环境监控。

2）配合作业：乙方为甲方有偿提供配合作业服务，甲方需要在站址内的设备进行调整、优化、更换等工作时，应提前 2 个工作日将需要配合的作业计划书

面通知乙方,乙方有责任积极协调并配合甲方在约定时间上站。配合作业(包括但不限于设备调整、优化、更换、增加、搬迁、改造等)引起的费用由双方协商签订补充协议后实施。

3) 客户服务:乙方 7*24 维护服务热线以响应甲方需求。

4) 建立视频监控维护机制和运维专职队伍,若摄像头出现问题,2 小时内响应,72 小时内修复故障。因天气、市政施工等不可抗拒因素无法完成故障修复的,应说明情况。

(五) 故障中断与恢复

1、故障中断:一旦发现设备故障,经乙方检查,如确系乙方提供的场地或配套设备导致的故障,乙方应尽快维修恢复甲方的使用,一切维修费用由乙方承担。如确系运营商线路或者运营商设备故障引起,乙方应尽快通知相关方维修,并将处理进展及时告知甲方。如确系甲方平台或软件故障引起,由甲方负责维修,乙方提供必要的配合和协助。

2、客服要求:提供 7×24 服务全天候热线服务。

3、乙方铁塔改造、维护、测试等可能导致服务中断前应提前[3]个工作日书面通知甲方。

(六) 协议的生效、变更、解除及违约责任

1、本协议由双方法定代表人/负责人或授权委托人签署并加盖合同专用章后方可生效。服务履行完毕后即终止。

2、任何一方提出变更或解除协议时,须经双方协商一致,并签订书面更改协议,书面协议应视为本协议不可分割的组成部分。

3、若甲方不能按照本协议规定的时间按时付款,则甲方应按每延迟 7 天(不足 7 天以实际天数按比例计算违约金)支付年度产品服务费总价的 2%的标准向乙方支付违约金。

4、若乙方未经甲方许可,将甲方提供的相关耕地田块图层数据、数据分析结果披露给第三方,甲方有权停止支付服务费用,追究乙方法律责任,并要求乙方赔偿相应经济损失。

5、若甲方未经乙方许可,将乙方提供的相关视频数据、站址信息、数据分析结果等相关资料用于本合同约定服务范围的“非农化”应用场景以外的其他用途,乙方有权立即终止服务,追究甲方法律责任,并要求甲方赔偿相应经济损失。

6、服务期内,如因乙方摄像头出现问题,导致电子围栏区域内的耕地破坏行为未及时告警,且甲方通过其他渠道发现耕地破坏行为,甲方因此被予以处罚,在乙方无合理举证的情况下,首次发现扣罚乙方服务费 5000 元,二次及以上发

现扣罚乙方单个摄像头一年度服务费。（合理举证包括：设备维修，铁塔搬迁，市政工程，自然灾害，网络保障等不可抗力因素）

7、按照铁塔探头实际在线时长结算剩余价款。（1）结算前提供系统实际在线时长清单，单个摄像头累计 4 日及以内离线视为正常维修时间，不予扣罚。（2）若有特殊情况如铁塔搬迁，市政工程，自然灾害，网络保障等原因无法及时修复探头，乙方需提供举证，甲方审核通过后不予扣罚。

（七）不可抗力

1、本协议不可抗力是指出现地震、台风以及其他本协议双方不能预见，并且对其发生和后果不能防止或不能避免且不可克服的客观情况。

2、因不可抗力导致甲乙双方或一方不能履行或不能完全履行本协议项下有关义务时，双方相互不承担违约责任。但遇不可抗力的一方，应于不可抗力影响消除后 30 个工作日内将情况书面告知对方。

3、因不可抗力不能履行协议的，根据不可抗力的影响，受影响方部分或全部免除责任，但法律另有规定的除外。迟延履行协议后发生不可抗力的，不能免除责任。

（八）争议解决方式

凡执行本协议发生的一切争议，应由甲、乙双方通过友好协商解决；如协商解决不成，则任何一方均可向原告方住所地人民法院提起诉讼。

（九）价格费用

1、铁塔服务费：

序号	类别	数量	服务期 (年)	单价(元/个/ 年)	总价(元)
1	点位视频数据服务	305 个	1	13500.00	4117500.00
合计		大写：人民币肆佰壹拾壹万柒仟伍佰元整			

乙方提供增值税专用发票，服务费税率 6%

乙方指定银行账户如下：

公司名称：中国铁塔股份有限公司嘉兴市分公司

地址：嘉兴市南湖区庆丰路 875 号信源大厦 16 楼

联系电话：18357313991

纳税人识别号：9133040232297000XF

开户行：中国建设银行股份有限公司嘉兴市分行营业部

银行账号：33001638047059110573

本合同一式五份，甲乙双方各执二份，一份交采购代理机构存档，自双方签字盖章之日起生效，本合同另有约定，以相应约定为准。**未尽事宜，经双方共同协商后另行签订补充协议。**

协议附件：

附件 1 站址清单

附件 2 交付验收单

附件 3 AI 算法清单



附件 1 站址清单

桐乡耕地视联智保服务站址清单					
序号	地市	区县	站址名称	经度	纬度
1	嘉兴	桐乡	万星村 19171	120.649888	30.575258
2	嘉兴	桐乡	万胜村 01691	120.425701	30.646391
3	嘉兴	桐乡	三元村 04491	120.492383	30.686880
4	嘉兴	桐乡	三新村 01461	120.529097	30.663312
5	嘉兴	桐乡	三新村 01791	120.519384	30.660148
6	嘉兴	桐乡	三村村 02591	120.508180	30.559150
7	嘉兴	桐乡	上市村 00131	120.400483	30.494183
8	嘉兴	桐乡	上市村 03491	120.388704	30.497409
9	嘉兴	桐乡	上市村 04551	120.407161	30.500073
10	嘉兴	桐乡	上市村 09841	120.421973	30.497582
11	嘉兴	桐乡	上莫村 02051	120.416333	30.558350
12	嘉兴	桐乡	上莫村 08011	120.424432	30.551200
13	嘉兴	桐乡	东安村 03891	120.398160	30.511772
14	嘉兴	桐乡	东安村 10721	120.393937	30.500904
15	嘉兴	桐乡	东安村 10861	120.390035	30.516935
16	嘉兴	桐乡	东方红村 07931	120.575136	30.678021
17	嘉兴	桐乡	东池村 00111	120.401498	30.602986
18	嘉兴	桐乡	东池村 09761	120.388886	30.612003
19	嘉兴	桐乡	东浜头村 10961	120.418129	30.634513
20	嘉兴	桐乡	东田村 03601	120.370480	30.589941
21	嘉兴	桐乡	中夫村 10901	120.466124	30.558849
22	嘉兴	桐乡	中群村 10921	120.459378	30.601562
23	嘉兴	桐乡	义马村 05221	120.311780	30.554530
24	嘉兴	桐乡	义马村 09771	120.324344	30.549857
25	嘉兴	桐乡	义马村 24201	120.329626	30.558148
26	嘉兴	桐乡	五丰村 00871	120.390520	30.537370
27	嘉兴	桐乡	五丰村 10061	120.404160	30.536635

28	嘉兴	桐乡	五丰村 10411	120. 396984	30. 555293
29	嘉兴	桐乡	五丰村 10412	120. 396984	30. 555293
30	嘉兴	桐乡	五星村 10971	120. 546753	30. 779360
31	嘉兴	桐乡	五泾村 08421	120. 394711	30. 641900
32	嘉兴	桐乡	五泾村 08781	120. 381208	30. 642183
33	嘉兴	桐乡	五泾村 24191	120. 386634	30. 630696
34	嘉兴	桐乡	亭桥村 03101	120. 527606	30. 529075
35	嘉兴	桐乡	亭桥村 09231	120. 521358	30. 529212
36	嘉兴	桐乡	众安村 04221	120. 302581	30. 529012
37	嘉兴	桐乡	众安村 09301	120. 309450	30. 545251
38	嘉兴	桐乡	众安村 09561	120. 300399	30. 539831
39	嘉兴	桐乡	光明村 04371	120. 363216	30. 504212
40	嘉兴	桐乡	光明村 08631	120. 369763	30. 509336
41	嘉兴	桐乡	光明村 19651	120. 353892	30. 507749
42	嘉兴	桐乡	八泉村 10761	120. 402587	30. 626342
43	嘉兴	桐乡	分水墩村 02051	120. 505710	30. 749990
44	嘉兴	桐乡	分水墩村 02711	120. 492779	30. 758367
45	嘉兴	桐乡	利顺村 10691	120. 402485	30. 526201
46	嘉兴	桐乡	利顺村 53251	120. 384557	30. 531273
47	嘉兴	桐乡	华光村 03771	120. 457656	30. 525560
48	嘉兴	桐乡	华台村 05381	120. 357924	30. 639843
49	嘉兴	桐乡	华台村 10461	120. 371420	30. 637610
50	嘉兴	桐乡	单桥村 00231	120. 489360	30. 659450
51	嘉兴	桐乡	单桥村 08651	120. 490868	30. 649097
52	嘉兴	桐乡	南庄村 02061	120. 366500	30. 566372
53	嘉兴	桐乡	南庄桥村 07011	120. 473735	30. 694821
54	嘉兴	桐乡	南庄桥村 07021	120. 479922	30. 703629
55	嘉兴	桐乡	南星桥村 04551	120. 634697	30. 589946
56	嘉兴	桐乡	南王村 00571	120. 548942	30. 689806
57	嘉兴	桐乡	南阳村 02001	120. 439444	30. 510013

58	嘉兴	桐乡	南阳村 02011	120.433403	30.502452
59	嘉兴	桐乡	双塔村 00211	120.517248	30.752394
60	嘉兴	桐乡	双塔村 06761	120.532954	30.739390
61	嘉兴	桐乡	史桥村 00731	120.569424	30.580277
62	嘉兴	桐乡	史桥村 04741	120.543522	30.573522
63	嘉兴	桐乡	史桥村 09991	120.545186	30.563847
64	嘉兴	桐乡	叶新村 04471	120.431908	30.619450
65	嘉兴	桐乡	合兴村 09531	120.363624	30.576636
66	嘉兴	桐乡	合星村 09951	120.448275	30.607523
67	嘉兴	桐乡	合星村 12881	120.444436	30.585268
68	嘉兴	桐乡	吉字浜村 00371	120.348541	30.519005
69	嘉兴	桐乡	吉字浜村 20331	120.359351	30.514805
70	嘉兴	桐乡	周墅塘村 03731	120.403446	30.672184
71	嘉兴	桐乡	和平村 00851	120.592556	30.571457
72	嘉兴	桐乡	和平村 04141	120.605805	30.569666
73	嘉兴	桐乡	坝桥村 02531	120.312552	30.591654
74	嘉兴	桐乡	坝桥村 09321	120.326083	30.587073
75	嘉兴	桐乡	城南村 01151	120.589495	30.628592
76	嘉兴	桐乡	城南村 01331	120.589412	30.621282
77	嘉兴	桐乡	城西村 03661	120.498611	30.625320
78	嘉兴	桐乡	城西村 03931	120.508474	30.629047
79	嘉兴	桐乡	城西村 04211	120.498613	30.620039
80	嘉兴	桐乡	城西村 63301	120.496625	30.640157
81	嘉兴	桐乡	城郊村 04361	120.411397	30.511270
82	嘉兴	桐乡	堰头村 00071	120.379320	30.660750
83	嘉兴	桐乡	墅丰村 00581	120.433169	30.653034
84	嘉兴	桐乡	墅丰村 04331	120.439040	30.641980
85	嘉兴	桐乡	夜明村 02151	120.314864	30.571646
86	嘉兴	桐乡	大庄村 02111	120.346050	30.492678
87	嘉兴	桐乡	大庄村 07161	120.362869	30.479801

88	嘉兴	桐乡	大庄村 11081	120.348501	30.486890
89	嘉兴	桐乡	大庄村 53701	120.370067	30.481137
90	嘉兴	桐乡	安乐村 09581	120.559629	30.597164
91	嘉兴	桐乡	小园头村 06111	120.380772	30.593830
92	嘉兴	桐乡	小园头村 10731	120.372243	30.604458
93	嘉兴	桐乡	屈家浜村 08111	120.349513	30.543207
94	嘉兴	桐乡	屈家浜村 09311	120.336919	30.546184
95	嘉兴	桐乡	崇安村 04531	120.421940	30.600798
96	嘉兴	桐乡	崇安村 11101	120.413187	30.607632
97	嘉兴	桐乡	崇益村 00521	120.373789	30.495467
98	嘉兴	桐乡	崇益村 03481	120.356902	30.492423
99	嘉兴	桐乡	店街塘村 10841	120.492952	30.555166
100	嘉兴	桐乡	店街塘村 23881	120.486264	30.560858
101	嘉兴	桐乡	庙头村 09851	120.390115	30.658279
102	嘉兴	桐乡	建胜村 04601	120.433767	30.563430
103	嘉兴	桐乡	建胜村 08761	120.435675	30.579756
104	嘉兴	桐乡	建胜村 09971	120.449667	30.562926
105	嘉兴	桐乡	建胜村 09972	120.449640	30.562925
106	嘉兴	桐乡	建胜村 18371	120.462210	30.589420
107	嘉兴	桐乡	建胜村 18372	120.452746	30.580076
108	嘉兴	桐乡	彭家村 10001	120.456291	30.684966
109	嘉兴	桐乡	御家桥村 04301	120.482542	30.506322
110	嘉兴	桐乡	御家桥村 18071	120.483910	30.500020
111	嘉兴	桐乡	恒丰村 01621	120.597930	30.551770
112	嘉兴	桐乡	恒丰村 10271	120.610143	30.546734
113	嘉兴	桐乡	恒丰村 19691	120.588647	30.553471
114	嘉兴	桐乡	新东村 04311	120.570813	30.709823
115	嘉兴	桐乡	新东村 06221	120.582018	30.717217
116	嘉兴	桐乡	新东村 06231	120.599320	30.706170
117	嘉兴	桐乡	新东村 20641	120.579725	30.708090

118	嘉兴	桐乡	新丰村 00661	120.565987	30.561287
119	嘉兴	桐乡	新丰村 10991	120.581237	30.564286
120	嘉兴	桐乡	新农村村 04171	120.479926	30.566234
121	嘉兴	桐乡	新农村村 07611	120.492296	30.568798
122	嘉兴	桐乡	新妙智村 00201	120.587209	30.700764
123	嘉兴	桐乡	新妙智村 02901	120.580559	30.700753
124	嘉兴	桐乡	新妙智村 06781	120.566669	30.697009
125	嘉兴	桐乡	新星村 01911	120.606557	30.695236
126	嘉兴	桐乡	新星村 03131	120.585980	30.682970
127	嘉兴	桐乡	新星村 09481	120.594068	30.688258
128	嘉兴	桐乡	新桥村 62281	120.455979	30.505251
129	嘉兴	桐乡	新河村 02071	120.606129	30.623110
130	嘉兴	桐乡	新河村 09861	120.612587	30.638179
131	嘉兴	桐乡	新河村 10751	120.599330	30.637799
132	嘉兴	桐乡	新河村 18691	120.617224	30.644257
133	嘉兴	桐乡	新港村 00541	120.542037	30.741269
134	嘉兴	桐乡	新港村 03021	120.558459	30.734095
135	嘉兴	桐乡	新港村 04071	120.568265	30.744173
136	嘉兴	桐乡	新港村 10031	120.552315	30.745412
137	嘉兴	桐乡	新濮村 06181	120.611076	30.687104
138	嘉兴	桐乡	新濮村 61061	120.615405	30.704065
139	嘉兴	桐乡	新益村 03651	120.421374	30.543462
140	嘉兴	桐乡	新翁村 00501	120.532510	30.763200
141	嘉兴	桐乡	新翁村 02761	120.513639	30.761982
142	嘉兴	桐乡	新联村 06951	120.561486	30.713246
143	嘉兴	桐乡	新联村 19211	120.555376	30.713790
144	嘉兴	桐乡	星旗村 00951	120.540112	30.718169
145	嘉兴	桐乡	春丽桥村 05171	120.425510	30.682590
146	嘉兴	桐乡	晚村村 00771	120.332562	30.606409
147	嘉兴	桐乡	晚村村 07521	120.330881	30.602728

148	嘉兴	桐乡	景卫村 10791	120.467316	30.537427
149	嘉兴	桐乡	景卫村 10792	120.467316	30.537427
150	嘉兴	桐乡	朝晖新村 08961	120.340825	30.580046
151	嘉兴	桐乡	李家坝村 03641	120.451292	30.556279
152	嘉兴	桐乡	杨园村 04351	120.497845	30.670619
153	嘉兴	桐乡	杨园村 05201	120.508326	30.662227
154	嘉兴	桐乡	桃北村 00561	120.560833	30.694375
155	嘉兴	桐乡	桃园村 09251	120.590323	30.584292
156	嘉兴	桐乡	梧桐村 03611	120.603555	30.603977
157	嘉兴	桐乡	梧桐村 08721	120.584835	30.605706
158	嘉兴	桐乡	楼下谷村 00711	120.561879	30.521498
159	嘉兴	桐乡	横港村 00441	120.511264	30.709001
160	嘉兴	桐乡	横港村 04291	120.507037	30.724944
161	嘉兴	桐乡	横港村 05341	120.505485	30.718525
162	嘉兴	桐乡	正福村 02541	120.493780	30.702303
163	嘉兴	桐乡	正福村 11111	120.505373	30.698815
164	嘉兴	桐乡	正福村 59361	120.499859	30.710826
165	嘉兴	桐乡	殷家漾村 10951	120.410958	30.657682
166	嘉兴	桐乡	毛水浜村 09621	120.518422	30.543150
167	嘉兴	桐乡	毛水浜村 60531	120.526291	30.554171
168	嘉兴	桐乡	民丰村 05131	120.444737	30.662625
169	嘉兴	桐乡	民丰村 10931	120.446996	30.674428
170	嘉兴	桐乡	民合村 04841	120.546015	30.759263
171	嘉兴	桐乡	民合村 19141	120.549020	30.767340
172	嘉兴	桐乡	民安村 00941	120.516392	30.650991
173	嘉兴	桐乡	民安村 04781	120.501369	30.652855
174	嘉兴	桐乡	民联村 00411	120.436054	30.635248
175	嘉兴	桐乡	永丰村 09261	120.364951	30.528382
176	嘉兴	桐乡	永安村 09571	120.538403	30.552721
177	嘉兴	桐乡	永联村 02281	120.593377	30.653281

178	嘉兴	桐乡	永越村 03231	120. 610768	30. 647774
179	嘉兴	桐乡	永越村 03232	120. 610822	30. 647791
180	嘉兴	桐乡	永越村 03941	120. 624246	30. 658103
181	嘉兴	桐乡	永越村 10121	120. 611463	30. 655617
182	嘉兴	桐乡	汇丰村 02891	120. 576998	30. 539615
183	嘉兴	桐乡	汇丰村 11131	120. 587186	30. 533343
184	嘉兴	桐乡	汇丰村 19961	120. 596159	30. 537607
185	嘉兴	桐乡	河山村 03711	120. 340264	30. 636206
186	嘉兴	桐乡	油车桥村 04381	120. 553826	30. 698158
187	嘉兴	桐乡	浙月村 07311	120. 529777	30. 785818
188	嘉兴	桐乡	浙月村 08671	120. 523348	30. 773439
189	嘉兴	桐乡	浮澜桥村 17941	120. 502164	30. 737934
190	嘉兴	桐乡	海华村 09281	120. 332737	30. 516550
191	嘉兴	桐乡	海华村 10431	120. 328445	30. 532041
192	嘉兴	桐乡	海星村 04031	120. 651752	30. 556764
193	嘉兴	桐乡	海星村 08621	120. 644335	30. 561164
194	嘉兴	桐乡	清河村 01261	120. 377151	30. 567972
195	嘉兴	桐乡	清泰桥村 16411	120. 623703	30. 637554
196	嘉兴	桐乡	渔业村 10251	120. 615870	30. 574722
197	嘉兴	桐乡	湘庄村 00701	120. 506848	30. 506618
198	嘉兴	桐乡	湘庄村 04851	120. 532210	30. 501378
199	嘉兴	桐乡	湘庄村 19361	120. 512044	30. 498900
200	嘉兴	桐乡	湘庄村 20351	120. 520601	30. 505356
201	嘉兴	桐乡	湘溪村 00601	120. 343221	30. 560631
202	嘉兴	桐乡	湘溪村 04341	120. 332432	30. 569427
203	嘉兴	桐乡	湘溪村 04731	120. 343256	30. 569351
204	嘉兴	桐乡	湘漾村 04061	120. 329994	30. 494206
205	嘉兴	桐乡	湘漾村 08641	120. 323351	30. 499673
206	嘉兴	桐乡	湘漾村 09271	120. 329770	30. 506086
207	嘉兴	桐乡	湾里村 00791	120. 502288	30. 519962

208	嘉兴	桐乡	湾里村 02511	120.495539	30.513532
209	嘉兴	桐乡	湾里村 58101	120.489189	30.505101
210	嘉兴	桐乡	漕泾村 52511	120.549974	30.497736
211	嘉兴	桐乡	漕泾村 61981	120.549157	30.492006
212	嘉兴	桐乡	灵安村 03141	120.508354	30.604494
213	嘉兴	桐乡	王家弄村 01741	120.342530	30.660320
214	嘉兴	桐乡	王家弄村 04661	120.361060	30.650110
215	嘉兴	桐乡	留良村 00031	120.473750	30.529120
216	嘉兴	桐乡	留良村 04881	120.464913	30.515333
217	嘉兴	桐乡	留良村 56541	120.487429	30.518817
218	嘉兴	桐乡	白马塘村 03801	120.460356	30.641521
219	嘉兴	桐乡	白马塘村 10421	120.454044	30.638075
220	嘉兴	桐乡	白马塘村 19301	120.449705	30.646942
221	嘉兴	桐乡	白马墩村 04241	120.523869	30.729070
222	嘉兴	桐乡	百富村 05011	120.321221	30.528195
223	嘉兴	桐乡	百福村 10181	120.580697	30.595699
224	嘉兴	桐乡	皂林村 08071	120.523253	30.677532
225	嘉兴	桐乡	石山头村 10501	120.350006	30.553047
226	嘉兴	桐乡	石栏桥村 04821	120.362771	30.613521
227	嘉兴	桐乡	石栏桥村 09731	120.351360	30.622720
228	嘉兴	桐乡	石栏桥村 09741	120.374863	30.617744
229	嘉兴	桐乡	硖坊桥村 01221	120.472538	30.680576
230	嘉兴	桐乡	硖坊桥村 09901	120.463630	30.696476
231	嘉兴	桐乡	红旗村 01711	120.500002	30.572985
232	嘉兴	桐乡	红旗村 10011	120.507945	30.587007
233	嘉兴	桐乡	红旗漾村 05081	120.566944	30.721111
234	嘉兴	桐乡	红星村 00111	120.615876	30.548637
235	嘉兴	桐乡	红星村 04251	120.646061	30.543602
236	嘉兴	桐乡	红星村 10111	120.630961	30.544585
237	嘉兴	桐乡	羔羊村 04511	120.419600	30.584720

238	嘉兴	桐乡	羔羊村 10891	120.415010	30.592072
239	嘉兴	桐乡	翔厚村 00561	120.472115	30.649608
240	嘉兴	桐乡	翔厚村 10871	120.466250	30.663699
241	嘉兴	桐乡	联丰村 03391	120.424028	30.568234
242	嘉兴	桐乡	联丰村 10101	120.401538	30.568881
243	嘉兴	桐乡	联庄村 04581	120.470884	30.575042
244	嘉兴	桐乡	联庄村 07091	120.481669	30.575882
245	嘉兴	桐乡	联庄村 08771	120.476753	30.584808
246	嘉兴	桐乡	联星村 04711	120.632213	30.579153
247	嘉兴	桐乡	芝村村 00331	120.384444	30.553889
248	嘉兴	桐乡	芝村村 05231	120.371071	30.545884
249	嘉兴	桐乡	芦母村 04451	120.485092	30.531565
250	嘉兴	桐乡	芦母村 17851	120.478174	30.547139
251	嘉兴	桐乡	茅桥埭村 20181	120.453839	30.532599
252	嘉兴	桐乡	荣星村 01211	120.610581	30.560633
253	嘉兴	桐乡	荣星村 52031	120.618134	30.567418
254	嘉兴	桐乡	落晚村 05191	120.545220	30.508960
255	嘉兴	桐乡	落晚村 10021	120.534001	30.517377
256	嘉兴	桐乡	董家村 04381	120.536627	30.679877
257	嘉兴	桐乡	董家村 07041	120.529178	30.692626
258	嘉兴	桐乡	董家村 10701	120.540923	30.688442
259	嘉兴	桐乡	虹桥村 03011	120.470308	30.748065
260	嘉兴	桐乡	虹桥村 05861	120.474694	30.754792
261	嘉兴	桐乡	西南村 04071	120.327542	30.481229
262	嘉兴	桐乡	西南村 08611	120.337701	30.481186
263	嘉兴	桐乡	西浜村 02751	120.527517	30.716906
264	嘉兴	桐乡	西浜村 02771	120.528599	30.706281
265	嘉兴	桐乡	西浜村 07331	120.537817	30.708939
266	嘉兴	桐乡	西牛桥村 07861	120.487610	30.600750
267	嘉兴	桐乡	越丰村 00391	120.559720	30.536675

268	嘉兴	桐乡	路家园村 01781	120.485040	30.592210
269	嘉兴	桐乡	迎丰村 00671	120.565886	30.569027
270	嘉兴	桐乡	道村村 00551	120.334629	30.621753
271	嘉兴	桐乡	道村村 09331	120.308274	30.611909
272	嘉兴	桐乡	邵墩村 04261	120.392282	30.595778
273	嘉兴	桐乡	邵墩村 09981	120.397685	30.589479
274	嘉兴	桐乡	金家浜村 00091	120.362864	30.540541
275	嘉兴	桐乡	金家浜村 00341	120.352540	30.537547
276	嘉兴	桐乡	金牛村 01591	120.508180	30.689160
277	嘉兴	桐乡	钱林村 04271	120.473619	30.620074
278	嘉兴	桐乡	钱林村 06141	120.479286	30.630793
279	嘉兴	桐乡	长川坝社区 01681	120.325654	30.606137
280	嘉兴	桐乡	长新村 09541	120.524872	30.570864
281	嘉兴	桐乡	长新村 09542	120.524872	30.570864
282	嘉兴	桐乡	长新村 22771	120.531274	30.572767
283	嘉兴	桐乡	陆家庄村 08431	120.425432	30.671425
284	嘉兴	桐乡	陈家埭村 10831	120.493121	30.537982
285	嘉兴	桐乡	陈家埭村 10832	120.493121	30.537982
286	嘉兴	桐乡	陈家村 06961	120.447353	30.697013
287	嘉兴	桐乡	陈庄村 07451	120.476647	30.715479
288	嘉兴	桐乡	陈庄村 61851	120.490209	30.719331
289	嘉兴	桐乡	青石村 06121	120.396883	30.580341
290	嘉兴	桐乡	颜井桥村 02661	120.465377	30.627921
291	嘉兴	桐乡	颜井桥村 02891	120.460364	30.619217
292	嘉兴	桐乡	颜介村 04491	120.549920	30.753640
293	嘉兴	桐乡	马鸣村 03001	120.305202	30.563411
294	嘉兴	桐乡	马鸣村 09291	120.299433	30.549289
295	嘉兴	桐乡	马鸣村 09781	120.298809	30.556746
296	嘉兴	桐乡	骑力村 04241	120.517294	30.488941

297	嘉兴	桐乡	骑力村 11011	120. 530113	30. 486355
298	嘉兴	桐乡	高桥村 00821	120. 551370	30. 533250
299	嘉兴	桐乡	高桥村 07851	120. 538578	30. 539272
300	嘉兴	桐乡	高桥村 09241	120. 545571	30. 523414
301	嘉兴	桐乡	鸳鸯村 07621	120. 437936	30. 589541
302	嘉兴	桐乡	黄墩村 01341	120. 557430	30. 505890
303	嘉兴	桐乡	黎明村 03871	120. 337920	30. 520970
304	嘉兴	桐乡	龙南村 00801	120. 515540	30. 518841
305	嘉兴	桐乡	龙南村 21091	120. 524586	30. 512612

CHINA TOWER
中国铁塔

CHINA TOWER
中国铁塔

CHINA TOWER
中国铁塔

CHINA TOWER
中国铁塔

CHINA TOWER
中国铁塔

CHINA TOWER
中国铁塔

附件 2 交付验收单

耕地智保铁塔视联服务交付验收单

一、前端点位验收

序号	辖区/ 区县	点位名称	经 度	纬 度	点位 是否 合适	视场角 度是否 满足	系统 是否 显示
1	桐乡	万星村 19171	120.649888	30.575258	✓	✓	✓
2	桐乡	万胜村 01691	120.425701	30.646391	✓	✓	✓
3	桐乡	三元村 04491	120.492383	30.68688	✓	✓	✓
4	桐乡	三新村 01461	120.529097	30.663312	✓	✓	✓
5	桐乡	三新村 01791	120.519384	30.660148	✓	✓	✓
6	桐乡	三村村 02591	120.50818	30.55915	✓	✓	✓
7	桐乡	上市村 00131	120.400483	30.494183	✓	✓	✓
8	桐乡	上市村 03491	120.388704	30.497409	✓	✓	✓
9	桐乡	上市村 04551	120.407161	30.500073	✓	✓	✓
10	桐乡	上市村 09841	120.421973	30.497582	✓	✓	✓
11	桐乡	上莫村 02051	120.416333	30.55835	✓	✓	✓
12	桐乡	上莫村 08011	120.424432	30.5512	✓	✓	✓
13	桐乡	东安村 03891	120.39816	30.511772	✓	✓	✓
14	桐乡	东安村 10721	120.393937	30.500904	✓	✓	✓
15	桐乡	东安村 10861	120.390035	30.516935	✓	✓	✓
16	桐乡	东方红村 07931	120.575136	30.678021	✓	✓	✓
17	桐乡	东池村 00111	120.401498	30.602986	✓	✓	✓
18	桐乡	东池村 09761	120.388886	30.612003	✓	✓	✓
19	桐乡	东浜头村 10961	120.418129	30.634513	✓	✓	✓
20	桐乡	东田村 03601	120.37048	30.589941	✓	✓	✓
21	桐乡	中夫村 10901	120.466124	30.558849	✓	✓	✓
22	桐乡	中群村 10921	120.459378	30.601562	✓	✓	✓
23	桐乡	义马村 05221	120.31178	30.55453	✓	✓	✓
24	桐乡	义马村 09771	120.324344	30.549857	✓	✓	✓
25	桐乡	义马村 24201	120.329626	30.558148	✓	✓	✓
26	桐乡	五丰村 00871	120.39052	30.53737	✓	✓	✓
27	桐乡	五丰村 10061	120.40416	30.536635	✓	✓	✓
28	桐乡	五丰村 10411	120.396984	30.555293	✓	✓	✓
29	桐乡	五丰村 10412	120.396984	30.555293	✓	✓	✓
30	桐乡	五星村 10971	120.546753	30.77936	✓	✓	✓
31	桐乡	五泾村 08421	120.394711	30.6419	✓	✓	✓
32	桐乡	五泾村 08781	120.381208	30.642183	✓	✓	✓
33	桐乡	五泾村 24191	120.386634	30.630696	✓	✓	✓
34	桐乡	亭桥村 03101	120.527606	30.529075	✓	✓	✓

35	桐乡	亭桥村 09231	120.521358	30.529212	✓	✓	✓
36	桐乡	众安村 04221	120.302581	30.529012	✓	✓	✓
37	桐乡	众安村 09301	120.30945	30.545251	✓	✓	✓
38	桐乡	众安村 09561	120.300399	30.539831	✓	✓	✓
39	桐乡	光明村 04371	120.363216	30.504212	✓	✓	✓
40	桐乡	光明村 08631	120.369763	30.509336	✓	✓	✓
41	桐乡	光明村 19651	120.353892	30.507749	✓	✓	✓
42	桐乡	八泉村 10761	120.402587	30.626342	✓	✓	✓
43	桐乡	分水墩村 02051	120.50571	30.74999	✓	✓	✓
44	桐乡	分水墩村 02711	120.492779	30.758367	✓	✓	✓
45	桐乡	利顺村 10691	120.402485	30.526201	✓	✓	✓
46	桐乡	利顺村 53251	120.384557	30.531273	✓	✓	✓
47	桐乡	华光村 03771	120.457656	30.52556	✓	✓	✓
48	桐乡	华台村 05381	120.357924	30.639843	✓	✓	✓
49	桐乡	华台村 10461	120.37142	30.63761	✓	✓	✓
50	桐乡	单桥村 00231	120.48936	30.65945	✓	✓	✓
51	桐乡	单桥村 08651	120.490868	30.649097	✓	✓	✓
52	桐乡	南庄村 02061	120.3665	30.566372	✓	✓	✓
53	桐乡	南庄桥村 07011	120.473735	30.694821	✓	✓	✓
54	桐乡	南庄桥村 07021	120.479922	30.703629	✓	✓	✓
55	桐乡	南星桥村 04551	120.634697	30.589946	✓	✓	✓
56	桐乡	南王村 00571	120.548942	30.689806	✓	✓	✓
57	桐乡	南阳村 02001	120.439444	30.510013	✓	✓	✓
58	桐乡	南阳村 02011	120.433403	30.502452	✓	✓	✓
59	桐乡	双塔村 00211	120.517248	30.752394	✓	✓	✓
60	桐乡	双塔村 06761	120.532954	30.73939	✓	✓	✓
61	桐乡	史桥村 00731	120.569424	30.580277	✓	✓	✓
62	桐乡	史桥村 04741	120.543522	30.573522	✓	✓	✓
63	桐乡	史桥村 09991	120.545186	30.563847	✓	✓	✓
64	桐乡	叶新村 04471	120.431908	30.61945	✓	✓	✓
65	桐乡	合兴村 09531	120.363624	30.576636	✓	✓	✓
66	桐乡	合星村 09951	120.445275	30.607523	✓	✓	✓
67	桐乡	合星村 12881	120.444436	30.585268	✓	✓	✓
68	桐乡	吉字浜村 00371	120.348541	30.519005	✓	✓	✓
69	桐乡	吉字浜村 20331	120.359351	30.514805	✓	✓	✓
70	桐乡	周墅塘村	120.403446	30.672184	✓	✓	✓

		03731					
71	桐乡	和平村 00851	120.592556	30.571457	✓	✓	✓
72	桐乡	和平村 04141	120.605805	30.569666	✓	✓	✓
73	桐乡	坝桥村 02531	120.312552	30.591654	✓	✓	✓
74	桐乡	坝桥村 09321	120.326083	30.587073	✓	✓	✓
75	桐乡	城南村 01151	120.589495	30.628592	✓	✓	✓
76	桐乡	城南村 01331	120.589412	30.621282	✓	✓	✓
77	桐乡	城西村 03661	120.498611	30.62532	✓	✓	✓
78	桐乡	城西村 03931	120.508474	30.629047	✓	✓	✓
79	桐乡	城西村 04211	120.498613	30.620039	✓	✓	✓
80	桐乡	城西村 63301	120.496625	30.640157	✓	✓	✓
81	桐乡	城郊村 04361	120.411397	30.51127	✓	✓	✓
82	桐乡	堰头村 00071	120.37932	30.66075	✓	✓	✓
83	桐乡	墅丰村 00581	120.433169	30.653034	✓	✓	✓
84	桐乡	墅丰村 04331	120.43904	30.64198	✓	✓	✓
85	桐乡	夜明村 02151	120.314864	30.571646	✓	✓	✓
86	桐乡	大庄村 02111	120.34605	30.492678	✓	✓	✓
87	桐乡	大庄村 07161	120.362869	30.479801	✓	✓	✓
88	桐乡	大庄村 11081	120.348501	30.48689	✓	✓	✓
89	桐乡	大庄村 53701	120.370067	30.481137	✓	✓	✓
90	桐乡	安乐村 09581	120.559629	30.597164	✓	✓	✓
91	桐乡	小园头村 06111	120.380772	30.59383	✓	✓	✓
92	桐乡	小园头村 10731	120.372243	30.604458	✓	✓	✓
93	桐乡	屈家浜村 08111	120.349513	30.543207	✓	✓	✓
94	桐乡	屈家浜村 09311	120.336919	30.546184	✓	✓	✓
95	桐乡	崇安村 04531	120.42194	30.600798	✓	✓	✓
96	桐乡	崇安村 11101	120.413187	30.607632	✓	✓	✓
97	桐乡	崇益村 00521	120.373789	30.495467	✓	✓	✓
98	桐乡	崇益村 03481	120.356902	30.492423	✓	✓	✓
99	桐乡	店街塘村 10841	120.492952	30.555166	✓	✓	✓
100	桐乡	店街塘村 23881	120.486264	30.560858	✓	✓	✓
101	桐乡	庙头村 09851	120.390115	30.658279	✓	✓	✓
102	桐乡	建胜村 04601	120.433767	30.56343	✓	✓	✓
103	桐乡	建胜村 08761	120.435675	30.579756	✓	✓	✓
104	桐乡	建胜村 09971	120.449667	30.562926	✓	✓	✓
105	桐乡	建胜村 09972	120.44964	30.562925	✓	✓	✓
106	桐乡	建胜村 18371	120.46221	30.58942	✓	✓	✓

107	桐乡	建胜村 18372	120.452746	30.580076	✓	✓	✓
108	桐乡	彭家村 10001	120.456291	30.684966	✓	✓	✓
109	桐乡	御家桥村 04301	120.482542	30.506322	✓	✓	✓
110	桐乡	御家桥村 18071	120.48391	30.50002	✓	✓	✓
111	桐乡	恒丰村 01621	120.59793	30.55177	✓	✓	✓
112	桐乡	恒丰村 10271	120.610143	30.546734	✓	✓	✓
113	桐乡	恒丰村 19691	120.588647	30.553471	✓	✓	✓
114	桐乡	新东村 04311	120.570813	30.709823	✓	✓	✓
115	桐乡	新东村 06221	120.582018	30.717217	✓	✓	✓
116	桐乡	新东村 06231	120.59932	30.70617	✓	✓	✓
117	桐乡	新东村 20641	120.579725	30.70809	✓	✓	✓
118	桐乡	新丰村 00661	120.565987	30.561287	✓	✓	✓
119	桐乡	新丰村 10991	120.581237	30.564286	✓	✓	✓
120	桐乡	新农村村 04171	120.479926	30.566234	✓	✓	✓
121	桐乡	新农村村 07611	120.492296	30.568798	✓	✓	✓
122	桐乡	新妙智村 00201	120.587209	30.700764	✓	✓	✓
123	桐乡	新妙智村 02901	120.580559	30.700753	✓	✓	✓
124	桐乡	新妙智村 06781	120.566669	30.697009	✓	✓	✓
125	桐乡	新星村 01911	120.606557	30.695236	✓	✓	✓
126	桐乡	新星村 03131	120.58598	30.68297	✓	✓	✓
127	桐乡	新星村 09481	120.594068	30.688258	✓	✓	✓
128	桐乡	新桥村 62281	120.455979	30.505251	✓	✓	✓
129	桐乡	新河村 02071	120.606129	30.62311	✓	✓	✓
130	桐乡	新河村 09861	120.612587	30.638179	✓	✓	✓
131	桐乡	新河村 10751	120.59933	30.637799	✓	✓	✓
132	桐乡	新河村 18691	120.617224	30.644257	✓	✓	✓
133	桐乡	新港村 00541	120.542037	30.741269	✓	✓	✓
134	桐乡	新港村 03021	120.558459	30.734095	✓	✓	✓
135	桐乡	新港村 04071	120.568265	30.744173	✓	✓	✓
136	桐乡	新港村 10031	120.552315	30.745412	✓	✓	✓
137	桐乡	新濮村 06181	120.611076	30.687104	✓	✓	✓
138	桐乡	新濮村 61061	120.615405	30.704065	✓	✓	✓
139	桐乡	新益村 03651	120.421374	30.543462	✓	✓	✓
140	桐乡	新翁村 00501	120.53251	30.7632	✓	✓	✓
141	桐乡	新翁村 02761	120.513639	30.761982	✓	✓	✓
142	桐乡	新联村 06951	120.561486	30.713246	✓	✓	✓

143	桐乡	新联村 19211	120.555376	30.71379	✓	✓	✓
144	桐乡	星旗村 00951	120.540112	30.718169	✓	✓	✓
145	桐乡	春丽桥村 05171	120.42551	30.68259	✓	✓	✓
146	桐乡	晚村村 00771	120.332562	30.606409	✓	✓	✓
147	桐乡	晚村村 07521	120.330881	30.602728	✓	✓	✓
148	桐乡	景卫村 10791	120.467316	30.537427	✓	✓	✓
149	桐乡	景卫村 10792	120.467316	30.537427	✓	✓	✓
150	桐乡	朝晖新村 08961	120.340825	30.580046	✓	✓	✓
151	桐乡	李家坝村 03641	120.451292	30.556279	✓	✓	✓
152	桐乡	杨园村 04351	120.497845	30.670619	✓	✓	✓
153	桐乡	杨园村 05201	120.508326	30.662227	✓	✓	✓
154	桐乡	桃北村 00561	120.560833	30.694375	✓	✓	✓
155	桐乡	桃园村 09251	120.590323	30.584292	✓	✓	✓
156	桐乡	梧桐村 03611	120.603555	30.603977	✓	✓	✓
157	桐乡	梧桐村 08721	120.584835	30.605706	✓	✓	✓
158	桐乡	楼下谷村 00711	120.561879	30.521498	✓	✓	✓
159	桐乡	横港村 00441	120.511264	30.709001	✓	✓	✓
160	桐乡	横港村 04291	120.507037	30.724944	✓	✓	✓
161	桐乡	横港村 05341	120.505485	30.718525	✓	✓	✓
162	桐乡	正福村 02541	120.49378	30.702303	✓	✓	✓
163	桐乡	正福村 11111	120.505373	30.698815	✓	✓	✓
164	桐乡	正福村 59361	120.499859	30.710826	✓	✓	✓
165	桐乡	殷家漾村 10951	120.410958	30.657682	✓	✓	✓
166	桐乡	毛水浜村 09621	120.518422	30.54315	✓	✓	✓
167	桐乡	毛水浜村 60531	120.526291	30.554171	✓	✓	✓
168	桐乡	民丰村 05131	120.444737	30.662625	✓	✓	✓
169	桐乡	民丰村 10931	120.446996	30.674428	✓	✓	✓
170	桐乡	民合村 04841	120.546015	30.759263	✓	✓	✓
171	桐乡	民合村 19141	120.54902	30.76734	✓	✓	✓
172	桐乡	民安村 00941	120.516392	30.650991	✓	✓	✓
173	桐乡	民安村 04781	120.501369	30.652855	✓	✓	✓
174	桐乡	民联村 00411	120.436054	30.635248	✓	✓	✓
175	桐乡	永丰村 09261	120.364951	30.528382	✓	✓	✓
176	桐乡	永安村 09571	120.538403	30.552721	✓	✓	✓
177	桐乡	永联村 02281	120.593377	30.653281	✓	✓	✓
178	桐乡	永越村 03231	120.610768	30.647774	✓	✓	✓

179	桐乡	永越村 03232	120.610822	30.647791	✓	✓	✓
180	桐乡	永越村 03941	120.624246	30.658103	✓	✓	✓
181	桐乡	永越村 10121	120.611463	30.655617	✓	✓	✓
182	桐乡	汇丰村 02891	120.576998	30.539615	✓	✓	✓
183	桐乡	汇丰村 11131	120.587186	30.533343	✓	✓	✓
184	桐乡	汇丰村 19961	120.596159	30.537607	✓	✓	✓
185	桐乡	河山村 03711	120.340264	30.636206	✓	✓	✓
186	桐乡	油车桥村 04381	120.553826	30.698158	✓	✓	✓
187	桐乡	浙月村 07311	120.529777	30.785818	✓	✓	✓
188	桐乡	浙月村 08671	120.523348	30.773439	✓	✓	✓
189	桐乡	浮澜桥村 17941	120.502164	30.737934	✓	✓	✓
190	桐乡	海华村 09281	120.332737	30.51655	✓	✓	✓
191	桐乡	海华村 10431	120.328445	30.532041	✓	✓	✓
192	桐乡	海星村 04031	120.651752	30.556764	✓	✓	✓
193	桐乡	海星村 08621	120.644335	30.561164	✓	✓	✓
194	桐乡	清河村 01261	120.377151	30.567972	✓	✓	✓
195	桐乡	清泰桥村 16411	120.627703	30.637554	✓	✓	✓
196	桐乡	渔业村 10251	120.61587	30.574722	✓	✓	✓
197	桐乡	湘庄村 00701	120.506848	30.506618	✓	✓	✓
198	桐乡	湘庄村 04851	120.53221	30.501378	✓	✓	✓
199	桐乡	湘庄村 19361	120.512044	30.4989	✓	✓	✓
200	桐乡	湘庄村 20351	120.520601	30.505356	✓	✓	✓
201	桐乡	湘溪村 00601	120.343221	30.560631	✓	✓	✓
202	桐乡	湘溪村 04341	120.332432	30.569427	✓	✓	✓
203	桐乡	湘溪村 04731	120.343256	30.569351	✓	✓	✓
204	桐乡	湘漾村 04061	120.329994	30.494206	✓	✓	✓
205	桐乡	湘漾村 08641	120.323351	30.499673	✓	✓	✓
206	桐乡	湘漾村 09271	120.32977	30.506086	✓	✓	✓
207	桐乡	湾里村 00791	120.502288	30.519962	✓	✓	✓
208	桐乡	湾里村 02511	120.495539	30.513532	✓	✓	✓
209	桐乡	湾里村 58101	120.489189	30.505101	✓	✓	✓
210	桐乡	漕泾村 52511	120.549974	30.497736	✓	✓	✓
211	桐乡	漕泾村 61981	120.549157	30.492006	✓	✓	✓
212	桐乡	灵安村 03141	120.508354	30.604494	✓	✓	✓
213	桐乡	王家弄村 01741	120.34253	30.66032	✓	✓	✓
214	桐乡	王家弄村 04661	120.36106	30.65011	✓	✓	✓
215	桐乡	留良村 00031	120.47375	30.52912	✓	✓	✓
216	桐乡	留良村 04881	120.464913	30.515333	✓	✓	✓

217	桐乡	留良村 56541	120.487429	30.518817	✓	✓	✓
218	桐乡	白马塘村 03801	120.460356	30.641521	✓	✓	✓
219	桐乡	白马塘村 10421	120.454044	30.638075	✓	✓	✓
220	桐乡	白马塘村 19301	120.449705	30.646942	✓	✓	✓
221	桐乡	白马墩村 04241	120.523869	30.72907	✓	✓	✓
222	桐乡	百富村 05011	120.321221	30.528195	✓	✓	✓
223	桐乡	百福村 10181	120.580697	30.595699	✓	✓	✓
224	桐乡	皂林村 08071	120.523253	30.677532	✓	✓	✓
225	桐乡	石山头村 10501	120.350006	30.553047	✓	✓	✓
226	桐乡	石栏桥村 04821	120.362771	30.613521	✓	✓	✓
227	桐乡	石栏桥村 09731	120.35136	30.62272	✓	✓	✓
228	桐乡	石栏桥村 09741	120.374863	30.617744	✓	✓	✓
229	桐乡	碓坊桥村 01221	120.472538	30.680576	✓	✓	✓
230	桐乡	碓坊桥村 09901	120.46363	30.696476	✓	✓	✓
231	桐乡	红旗村 01711	120.500002	30.572985	✓	✓	✓
232	桐乡	红旗村 10011	120.507945	30.587007	✓	✓	✓
233	桐乡	红旗漾村 05081	120.566944	30.721111	✓	✓	✓
234	桐乡	红星村 00111	120.615876	30.548637	✓	✓	✓
235	桐乡	红星村 04251	120.646061	30.543602	✓	✓	✓
236	桐乡	红星村 10111	120.630961	30.544585	✓	✓	✓
237	桐乡	羔羊村 04511	120.4196	30.58472	✓	✓	✓
238	桐乡	羔羊村 10891	120.41501	30.592072	✓	✓	✓
239	桐乡	翔厚村 00561	120.472115	30.649608	✓	✓	✓
240	桐乡	翔厚村 10871	120.46625	30.663699	✓	✓	✓
241	桐乡	联丰村 03391	120.424028	30.568234	✓	✓	✓
242	桐乡	联丰村 10101	120.401538	30.568881	✓	✓	✓
243	桐乡	联庄村 04581	120.470884	30.575042	✓	✓	✓
244	桐乡	联庄村 07091	120.481669	30.575882	✓	✓	✓
245	桐乡	联庄村 08771	120.476753	30.584808	✓	✓	✓
246	桐乡	联星村 04711	120.632213	30.579153	✓	✓	✓
247	桐乡	芝村村 00331	120.384444	30.553889	✓	✓	✓
248	桐乡	芝村村 05231	120.371071	30.545884	✓	✓	✓

249	桐乡	芦母村 04451	120.485092	30.531565	✓	✓	✓
250	桐乡	芦母村 17851	120.478174	30.547139	✓	✓	✓
251	桐乡	茅桥埭村 20181	120.453839	30.532599	✓	✓	✓
252	桐乡	荣星村 01211	120.610581	30.560633	✓	✓	✓
253	桐乡	荣星村 52031	120.618134	30.567418	✓	✓	✓
254	桐乡	落晚村 05191	120.54522	30.50896	✓	✓	✓
255	桐乡	落晚村 10021	120.534001	30.517377	✓	✓	✓
256	桐乡	董家村 04381	120.536627	30.679877	✓	✓	✓
257	桐乡	董家村 07041	120.529178	30.692626	✓	✓	✓
258	桐乡	董家村 10701	120.540923	30.688442	✓	✓	✓
259	桐乡	虹桥村 03011	120.470308	30.748065	✓	✓	✓
260	桐乡	虹桥村 05861	120.474694	30.754792	✓	✓	✓
261	桐乡	西南村 04071	120.327542	30.481229	✓	✓	✓
262	桐乡	西南村 08611	120.337701	30.481186	✓	✓	✓
263	桐乡	西浜村 02751	120.527517	30.716906	✓	✓	✓
264	桐乡	西浜村 02771	120.528599	30.706281	✓	✓	✓
265	桐乡	西浜村 07331	120.537817	30.708939	✓	✓	✓
266	桐乡	西牛桥村 07861	120.48761	30.60075	✓	✓	✓
267	桐乡	越丰村 00391	120.55972	30.536675	✓	✓	✓
268	桐乡	路家园村 01781	120.48504	30.59221	✓	✓	✓
269	桐乡	迎丰村 00671	120.565886	30.569027	✓	✓	✓
270	桐乡	道村村 00551	120.334629	30.621753	✓	✓	✓
271	桐乡	道村村 09331	120.308274	30.611909	✓	✓	✓
272	桐乡	邵墩村 04261	120.392282	30.595778	✓	✓	✓
273	桐乡	邵墩村 09981	120.397685	30.589479	✓	✓	✓
274	桐乡	金家浜村 00091	120.362864	30.540541	✓	✓	✓
275	桐乡	金家浜村 00341	120.35254	30.537547	✓	✓	✓
276	桐乡	金牛村 01591	120.50818	30.68916	✓	✓	✓
277	桐乡	钱林村 04271	120.473619	30.620074	✓	✓	✓
278	桐乡	钱林村 06141	120.479286	30.630793	✓	✓	✓
279	桐乡	长川坝社区 01681	120.325654	30.606137	✓	✓	✓
280	桐乡	长新村 09541	120.524872	30.570864	✓	✓	✓
281	桐乡	长新村 09542	120.524872	30.570864	✓	✓	✓
282	桐乡	长新村 22771	120.531274	30.572767	✓	✓	✓
283	桐乡	陆家庄村 08431	120.425432	30.671425	✓	✓	✓
284	桐乡	陈家埭村	120.493121	30.537982	✓	✓	✓

		10831					
285	桐乡	陈家埭村 10832	120.493121	30.537982	✓	✓	✓
286	桐乡	陈家村 06961	120.447353	30.697013	✓	✓	✓
287	桐乡	陈庄村 07451	120.476647	30.715479	✓	✓	✓
288	桐乡	陈庄村 61851	120.490209	30.719331	✓	✓	✓
289	桐乡	青石村 06121	120.396883	30.580341	✓	✓	✓
290	桐乡	颜井桥村 02661	120.465377	30.627921	✓	✓	✓
291	桐乡	颜井桥村 02891	120.460364	30.619217	✓	✓	✓
292	桐乡	颜介村 04491	120.54992	30.75364	✓	✓	✓
293	桐乡	马鸣村 03001	120.305202	30.563411	✓	✓	✓
294	桐乡	马鸣村 09291	120.299433	30.549289	✓	✓	✓
295	桐乡	马鸣村 09781	120.298809	30.556746	✓	✓	✓
296	桐乡	骑力村 04241	120.517294	30.488941	✓	✓	✓
297	桐乡	骑力村 11011	120.530113	30.486355	✓	✓	✓
298	桐乡	高桥村 00821	120.55137	30.53325	✓	✓	✓
299	桐乡	高桥村 07851	120.538578	30.539272	✓	✓	✓
300	桐乡	高桥村 09241	120.545571	30.523414	✓	✓	✓
301	桐乡	鸳鸯村 07621	120.437936	30.589541	✓	✓	✓
302	桐乡	黄墩村 01341	120.55743	30.50589	✓	✓	✓
303	桐乡	黎明村 03871	120.33792	30.52097	✓	✓	✓
304	桐乡	龙南村 00801	120.51554	30.518841	✓	✓	✓
305	桐乡	龙南村 21091	120.524586	30.512612	✓	✓	✓

二、系统功能验收

序号	功能名称	功能描述	是否实现
1	系统对接	能够将视频流和预警信息（预警经纬度、预警时间和预警类型）推送至“耕地智保”平台。	
2	智能应用	(1) 用户可以根据自身需求，配置监控项目和电子围栏，设置视频告警类型、巡航频率、抓拍时间。 (2) 系统支持实时预警。对于电子围栏范围内的施工车辆、新建板房等 20 种疑似违法违规行能够进行实时识别并在系统平台实时产生预警。 (3) 根据耕地数据绘制视频电子围栏位置。能够在视频监控画面中绘制电子围栏，实现对电子围栏范围内的实时预警监测。 (4) 支持显示预警位置和时间。能够在地图中显示实时预警的位置，并且显示预警发生的时间。 (5) 支持在视频中叠加图斑。能够将图斑图层添加进视频监控实时画面中，在视频监控画面中显示图层边界范围。 (6) 支持视频中图斑属性预览。能够在视频监控画面中显示图斑图层的属性信息。 (7) 支持视频中用地分析。能够在视频监控画面中绘制选定区域并显示选定区域的用地数据及分析结果。 (8) 支持以地找视频功能。在视频鹰眼图中，点击视频附近地图位置，摄像机能自动旋转至该区域。	
3	视频功能	(1) 支持 PC 端视频实时浏览。能够查看视频监控实时内容，实现实时画面展示。 (2) 支持 PC 端视频云台操作。视频监控角度能够 360 度旋转和俯仰，支持缩放功能。 (3) 支持 PC 端视频抓拍。实现对视频监控的图像抓拍。 (4) 支持 PC 端视频手动实时录像。实现对视频监控的画面手动实时摄录。 (5) 支持定时抓拍。实现每天定时对视频监控的图像抓拍。	

三、验收结果

验收意见： ☐ 通过 ☐ 不通过		服务起始时间： 年 月 日	
甲方验收人员签字：		乙方验收人员签字：	
甲方单位盖章：		乙方单位盖章：	
日期： 年 月 日		日期： 年 月 日	

附件 3 AI 算法清单

序号	AI 算法预警模型
1	乱石堆放
2	土堆堆放
3	在建建筑
4	地面硬化
5	废物堆占
6	建筑板材
7	新建板房
8	红砖堆占
9	水泥框架
10	板房棚房
11	脚手架
12	建筑材料
13	围挡
14	起重机
15	运输车辆
16	施工车辆
17	塔吊
18	搅拌机
19	搅拌车
20	钻井机械

甲方（采购人）：（盖章）

法定（授权）代表：

电话：

单位地址：

乙方（供应商）：（盖章）

法定（授权）代表：

电话：

单位地址：

鉴证方（代理机构）：（盖章）

经办人：

电话：

签约日期：2025年1月13日 签约地点：桐乡市自然资源和规划局