

# 范县文化艺术中心智能化系统安装工程

## 合 同 书

委托方（甲方）：范县文化广电体育旅游局

受托方（乙方）：中移系统集成有限公司

签订日期：2024年 8 月



## 目录

- 第一条 工程内容
- 第二条 合同价款及付款方式
- 第三条 项目交付和验收
- 第四条 项目维护
- 第五条 知识产权和保密义务
- 第六条 违约责任
- 第七条 合同的解除和终止
- 第八条 不可抗力
- 第九条 争议解决方式
- 第十条 送达条款
- 第十一条 其他条款

## 第一条 工程内容

1、范县文化艺术中心智能化系统安装工程（以下简称“本项目”）。  
具体采购内容详见附件：合同清单。

## 第二条 合同价款及付款方式

1、合同价款总额为：人民币¥1517815.94元（大写：壹佰伍拾壹万柒仟捌佰壹拾伍元玖角肆分）（含税），结算以审计结果为准。

### 2、付款方式

在本项目经最终验收合格，在乙方提供有效的增值税发票后，甲方应在十日内向乙方支付至合同总金额的97%，即人民币¥1472281.46元（大写：壹佰肆拾柒万贰仟贰佰捌拾壹元肆角陆分）（含税）；3年质保期结束后，甲方应在十日内向乙方支付至合同总金额的3%即人民币¥45534.48元（大写：肆万伍仟伍佰叁拾肆元肆角捌分）（含税）。

### 3、支付方式

甲方与乙方之间通过银行转账方式进行结算。

### 4、发票种类

(1) 乙方提供等额的有效的增值税普通发票。

(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。

### 5、银行信息

合同乙方：中移系统集成有限公司

开户名称：中移系统集成有限公司

开户行：中国银行石家庄市塔南路支行

帐号：100147796980

6、本项目实施过程中，若甲方中途变更方案或发生设备及其他服务的调整变化，相应费用的变化由双方另行协商解决。

### 第三条项目交付和验收

#### 1、交付

(1) 乙方应当按照本合同及附件约定的内容在合同签订后60日历日内完成交付，所交付的文档与文件应当包括纸质及其他版式并可供阅读。

(2) 乙方应当在交付验收10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验收事宜。

#### 2、验收

(1) 本项目交付后，乙方应当书面通知甲方进行验收。验收时，乙方应当向甲方提供完整的验收资料，并协助甲方及相关单位进行验收。

(2) 甲方应当于收到验收通知后10个工作日内组织验收，并在验收后5个工作日内出具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，由此造成整改的费用，由乙方承担。验收所需费用由乙方负责支付。

(3) 甲方无正当理由未在约定期限内组织验收或提出修改意见的，自上述期限届满之日起视为本项目验收合格。

#### 第四条项目维护

1、本项目质保期为3年，自甲乙双方签署验收合格证明之日起开始计算。项目质保期内，乙方向甲方提供软硬件设备系统的故障排查、设备维修、日常运行维护等工作（除人为损坏、自然灾害引起外）。

2、在维护期内如果由于甲方的原因而引起的故障和损坏，其产生的费用由甲方承担；如果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，则该部件的保修期应当相应延长。项目维护期满后甲方需乙方继续提供维护的，应当另行协商签订协议。

#### 第五条知识产权和保密义务

##### 1、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，对本项目中选用的项目内容，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项目，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，造成甲方损失的，乙方还应当承担赔偿责任。

(4) 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。

## 第六条违约责任

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：

### 1、乙方逾期履约或不履约责任

(1) 乙方所交货物的规格型号、技术要求、质量品质等不符合本合同规定，甲方有权拒收货物，乙方应负责更换。

(2) 乙方不履行本合同或交付的项目存在重大缺陷以致无法实现本合同目的的，甲方有权要求乙方继续履行或单方解除合同，乙方还应支付甲方合同总价款5%违约金。

(3) 除不可抗拒的自然因素外，乙方逾期交付产品，乙方向甲方每日偿付逾期交货部分产品款总值 0.05%的违约金。

### 2、甲方逾期履约或不履约责任

(1) 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，向乙方偿付合同总额5%的违约金。

3、合同签订后，除第六条第1项第(3)款外，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价款3%的违约金。

### 4、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，违约方应当按照合同价款的5%支付违约金。

### 第七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并赔偿守约方损失。
- 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。

### 第八条不可抗力

当事人一方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，但应当及时告知对方，并自不可抗力结束之日起15日内向对方当事人提供相关证明。

### 第九条争议解决方式

本合同项下所发生的争议，由双方协商解决，协商不成的，任何一方均可向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

### 第十条送达条款

本合同联系方式和联系信息适用于双方往来联系、书面文件送达及争议解决时法律文书送达。因联系方式和联系信息错误而无法直接送达的自交邮后第7日视为送达。双方指定联系地址与联系方式如下：

甲方联系人:刘培福 ， 联系电话：13781330725 ， 联系地址：范县文化广电体育旅游局

乙方联系人：尚晓辉，联系电话：15803880927，联系地址：石家庄青园街 220 号，电子邮箱：shangxiaohui@cmict.chinamobile.com

### 第十一条其他条款

1、本合同自双方签字盖章之日起生效，履行完毕本合同的全部义务后，本合同终止。

2、本合同一式肆份，其中甲方两份，乙方两份，具同等法律效力。

3、本项目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、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。

甲方（盖章）：范县文化广电体育旅游局



法定代表人：



乙方（盖章）：中移系统集成有限公司



法定代表人：

乔峰

签署日期：2024.8.27

附件：合同清单

序号	产品名称	品牌/型号	单位	数量	单价	合计	税率
一	背景音乐系统						
1	室内						
1.1	配线	大华/RVS-2*1.5	米	1156.7	3.05	3527.94	13%
1.2	光缆	大华/GYTS 4B1	米	468.24	0.6	280.94	13%
1.3	配管	天津萧山/国标KBG20	米	302.03	15	4530.45	13%
1.4	背景音乐系统设备	广州保伦/TZ-2105	台	56	55	3080	13%
2	室外						
2.1	配线	大华/RVS-2*1.5	米	2196.78	3.1	6810.02	13%
2.2	配管	天津萧山/国标PVC20	米	1969.2	28	55137.6	13%
2.3	背景音乐系统设备	广州保伦/T-300MG	台	14	200	2800	13%
3	设备工程及调试						
3.1	背景音乐系统设备	广州保伦/TZ-87100	台	1	11800	11800	13%
3.2	背景音乐系统设备	广州保伦/TZ-B871120	台	1	1650	1650	13%
3.3	背景音乐系统设备	广州保伦/TZ-B871350	台	3	1980	5940	13%
3.4	背景音乐系统调试	中移系统集成/定制	项	1	80000	80000	6%
二	监控系统						
1	室内						
1.1	光缆	大华/GYTS 4B1	米	1457.83	0.65	947.59	13%
1.2	配线	大华/RVS-2*1.5	米	1129.38	1.3	1468.19	13%
1.3	配线	大华/RVV2*1.0	米	7477.78	2.2	16451.12	13%



1.4	双绞线缆	大华/UTP5E	米	7477.78	1.54	11515.78	13%
1.5	配管	天津萧山/国标 JDG20	米	109.04	8.8	959.55	13%
1.6	配管	天津萧山/国标 KBG20	米	2572.34	8.8	22636.59	13%
1.7	配管	江苏震天/20	米	10.03	8.8	88.26	13%
1.8	凿(压)槽	中移系统集成/定制	米	889.6	13.4	11920.64	9%
1.9	出入口控制设备	海康/DS-K1T673M	台	43	1210	52030	13%
1.1	出入口控制设备	海康/DS-K1T680M	台	1	2310	2310	13%
1.11	出入口控制设备	海康/DS-K1T680M	台	2	2310	4620	13%
1.12	监控摄像设备	海康/DS-2XD8D45D/DT-IST	台	6	265	1590	13%
1.13	监控摄像设备	海康/DS-2CD2345CDV4-I	台	10	158	1580	13%
1.14	监控摄像设备	海康/DS-2CD2345CDV4-I	台	2	158	316	13%
1.15	监控摄像设备	海康/DS-2CD2245CV6-I	台	58	190	11020	13%
1.16	监控摄像设备	海康/DS-2DE4423IW-DE(F)	台	1	1500	1500	13%
1.17	监控摄像设备	海康/DS-2CD2245CFA1-LS	台	4	420	1680	13%
1.18	网络系统及设备联调	海康/DS-3WF0AC-2N	台	6	2000	12000	13%
1.19	接线盒	宏亚/定制	个	139	14		13%
2	室外						
2.1	配线	大华/RVV2*1.0	米	1179.2	3.2	3773.44	13%
2.2	双绞线缆	大华/UTP5E	米	1179.2	2.4	2830.08	13%



2.3	配管	武汉禾业/KBG20	米	1042.44	28	29188.32	13%
2.4	监控摄像设备	海康/DS-2CD8A47E/PW-Z(B)	台	1	320	320	13%
2.5	监控摄像设备	海康/DS-2CD2245CV6-I	台	23	180	4140	13%
2.6	摄像机立杆	海康/定制	根	17	1800	30600	13%
3	设备工程及调试						
3.1	监控摄像设备	海康/定制	台	1	80000	80000	13%
3.2	监控摄像设备	海康/DS-8664N-K16-V2	台	2	19000	38000	13%
3.3	监控摄像设备	锐捷/RG-FC11G-3A (B))	台	6	350	2100	13%
3.4	监控摄像设备	锐捷/RG-ES	台	3	450	1350	13%
3.5	监控摄像设备	锐捷/RG-NBS1850V2	台	3	2200	6600	13%
3.6	监控摄像设备	锐捷/RG-FC11G-3A (B))	台	4	280	1120	13%
3.7	监控摄像设备	海康/DS-3E1326-PY	台	2	800	1600	13%
3.8	监控摄像设备	海康/DS-3E1309-PY	台	2	480	960	13%
3.9	安全防范全系统调试	中移系统集成/定制	项	1	200000	200000	6%
三	综合布线系统						
1	光缆	南京华脉/GYTS 12B1	米	665.25	2		13%
2	双绞线缆	大华/UTP6	米	7646.18	2.2	16821.6	13%
3	配管	天津萧山/国标 KBG20	米	1684.35	15	25265.25	13%
4	配管	天津萧山/国标 PVC20	米	3.27	10	32.7	13%



5	电视、电话插座	河南缆胜/H-T356-1P	个	30	13	390	13%
6	电视、电话插座	河南缆胜/H-T356-1P	个	27	14	378	13%
7	信息插座	河南缆胜/H-T356	个	2	19	38	13%
8	信息插座	河南缆胜/H-T356-1P	个	52	25	1300	13%
9	信息插座	华为/EWP-UAP652	个	47	1850	86950	13%
10	接线盒	宏亚/定制	个	111	18	1998	13%
11	凿(压)槽	中移系统集成/定制	项	513	18	9234	9%
12	有线电视系统管理设备	华为/YTLK.C6-24YT	台	1	230	230	13%
13	有线电视系统管理设备	华为/US1750-52P	台	3	1980	5940	13%
14	有线电视系统管理设备	华为/US1750-28P	台	4	980	3920	13%
15	有线电视系统管理设备	华为/定制	台	1	25000	25000	13%
四	室内桥架、预埋套管						
1	线槽	河北业鑫/(200+50+50)*100	米	341.02	40	13640.8	13%
2	线槽	河北业鑫/(100+50+50)*100	米	454.72	34	15460.48	13%
3	线槽	河北业鑫/100*50	米	11.72	29	339.88	13%
4	铁构件	国标定制	个	7235.5	15	108532.5	13%
5	防火堵洞	廊坊高腾/定制	个	12	35	420	13%
6	镀锌钢管	天津津北/国标 RC100	米	18.98	13	206.74	13%
7	镀锌钢管	天津津北/国标 RC50	米	18.98	11	208.78	13%
8	套管	国标 DN100	米	4	23	92	13%
9	套管	国标 DN50	米	4	18	72	13%
五	智能化基础网络						
1	机房内设备						



4.9	电力电缆头	郑州三厂/YJV-3*4	个	8	13	104	13%
六	防静电机房工程						
1	模块(模块箱)	杭州品深/定制	台	1	5500	5500	13%
2	模块(模块箱)	杭州品深/定制	台	1	4000	4000	13%
3	插座	河南缆胜/定制	个	4	190	760	13%
4	插座	河南缆胜/定制	个	4	190	760	13%
6	端子箱	泰科/定制	台	1	180	180	13%
7	接地系统测试	中移系统集成/定制	项	1	30000	30000	6%
8	防静电活动地板	郑州科伟/600*600*35	片	31	80	2480	13%
七	系统集成						
1	集成服务	中移系统集成/定制	项	1	310000	310000	6%
八	措施项目						
1	脚手架搭拆	中移系统集成/定制	项	1	30000	30000	9%
合计							

