襄垣县融媒体中心建设项目支出

绩效评价报告

评价对象：襄垣县融媒体中心建设项目

委托单位：襄垣县财政局

评价机构：山西泽华会计师事务所（普通合伙）

主评人：

二〇二三年九月

目 录

摘要 ..... - 1 -
一、基本情况 ..... - 8 -
（一）项目概况 ..... - 8 -
（二）资金投入和使用情况 ..... - 15 -
（二）项目绩效目标 ..... - 17 -
二、绩效评价工作开展情况 ..... - 19 -
（一）绩效评价目的、对象和范围 ..... - 19 -
（二）绩效评价原则 ..... - 20 -
（三）绩效评价指标体系 ..... - 21 -
（四）绩效评价方法 ..... - 24 -
（五）绩效评价标准 ..... - 24 -
（六）现场核查方案 ..... - 25 -
（七）绩效评价工作过程 ..... - 26 -
三、综合评价情况及评价结论 ..... - 30 -
四、绩效评价指标分析 ..... - 32 -
（一）决策类指标分析 ..... - 32 -
（二）过程类指标分析 ..... - 36 -
（三）产出类指标分析 ..... - 39 -
（四）效益类指标分析 ..... - 45 -
五、绩效自评核实情况及复核结论 ..... - 50 -
六、项目主要绩效及经验做法 ..... - 57 -

七、项目实施及管理过程中存在的问题.....- 57 -
八、有关建议.....- 58 -
九、绩效评价结果应用建议.....- 59 -
十、其他需要说明的问题.....- 60 -
十一、相关附件.....- 61 -
附件 1：襄垣县融媒体中心建设项目设备购置明细表....- 62 -
附件 2：绩效评价指标体系.....- 109 -
附件 3：绩效评价指标评分表.....- 111 -
附件 4：基础数据表.....- 121 -
附件 5：满意度调查问卷.....- 124 -
附件 6：满意度调查问卷分析报告.....- 127 -
附件 7：现场图片.....- 131 -

摘要

根据《襄垣县财政局关于印发<襄垣县财政局2023年预算绩效评价实施方案>的通知》（襄财预〔2023〕6号）文件规定，受襄垣县财政局的委托，山西泽华会计师事务所（普通合伙）本着客观、科学、规范原则，对襄垣县融媒体中心建设项目支出进行了绩效评价。本次绩效评价严格按照襄垣县财政局审定的绩效评价实施方案进行。

一、概述要素

（一）项目概况

推动传统媒体和新兴媒体融合发展，是党中央着眼巩固宣传思想文化阵地、壮大主流思想舆论作出的重大战略部署。加快传统媒体和新兴媒体融合发展，充分运用新技术新应用创新媒体传播方式，占领信息传播制高点。组建县级融媒体中心，有利于整合县级媒体资源，推动县级媒体转型升级、建强宣传阵地，更好服务党和政府中心工作，更好的引导群众，更好满足群众信息服务需求。

为推进襄垣县融媒体中心建设，按照《山西省扎实推进县级融媒体中心建设实施方案》（厅字〔2019〕51号）、《关于成立长治市推进县级融媒体中心建设领导组的通知》（长办发〔2019〕31号）要求，2020年2月25日，襄垣县直属机关事业

服务中心委托中元国际咨询投资中心有限公司编制《襄垣县融媒体中心建设可行性研究报告》，2020 年 3 月 10 日取得《关于襄垣县融媒体中心建设项目可行性研究报告（代项目建议书）的批复》（襄审管专发〔2020〕15 号），2020 年 4 月 28 日取得《关于襄垣县融媒体中心建设项目初步设计的批复》（襄审管专发〔2020〕87 号），项目建设地点：襄垣县府前南路 293 号（农村商业银行办公大楼裙楼一二层）；项目建设工期：8 个月，即 2020 年 1 月至 2020 年 8 月；主要建设内容及规模：包括装饰装修、设备购置安装、室外配套等工程，改造总面积为 5039.63 ㎡；项目概算总投资 7348.09 万元，其中：工程费用 6609.4 万元，其他费用 474.21 万元，基本预备费 264.47 万元，资金来源为县级财政资金。襄垣县财政局共下达项目资金 3097 万元，实际支出资金 2558.04 万元，用于支付：项目可研费用 9.5 万元，初步设计费 29 万元，主体结构鉴定费 8.5 万元，工程预付款 50 万元，安全防护文明施工费 140 万元，工程设备款 1030.04 万元，项目工程进度款 1201 万元，项目监理费 32 万元，全过程跟踪审计费 28 万元，项目设计费 30 万元。部分工程款及项目二类费用，剩余工程款由实施单位申请，财政进行拨付。

（二）项目绩效目标

1. 项目的总体目标

通过项目实施，一是有利于整合县级媒体资源，推动县级媒体转型升级、建强宣传阵地，更好服务党和政府中心工作，更好的引导群众，更好满足群众信息服务需求；二是结合融媒体中心、新时代文明实践中心及智慧平台共建城市信用体系的服务体系，通过智慧媒体引导群众、以文明实践发动群众，建成襄垣文明城市服务平台。

2.项目具体目标

产出类目标

（1）完成融媒体中心建设；

项目名称	建设地点	层数	改造前	改造后	建筑面积（㎡）	层高（m）
襄垣县融媒体中心建设项目	襄垣县府前南路293 号（农村商业银行办公大楼裙楼一二层）	一层	行政服务中心办公	媒体指挥中心、调度中心、演播室、广播间、导播间、配音间、新时代文明实践中心融媒互联平台、监控室	3017.2	6
		二层	行政服务中心办公	采访部、会议室、活动室、办公室、卫生间	2246.1	4.8

（2）完成融媒体中心设备购置；

（3）襄垣县融媒体中心建设验收合格，达到相关验收标准；

（4）完成及时率：襄垣县融媒体中心建设在2020年8月建设完成；

（5）成本节约率；实际支出资金不超预算资金；

效益类目标

（1）增强媒体辐射力、传播力、引导力和公信力；

（2）信息发布及时性；

（3）提高公共服务便捷度；

（4）提升媒体社会动员和组织功能；

（5）建立融媒体传播长效机制；

（6）社会公众满意度达95%以上。

（三）资金性质及资金收支、结余及结转情况

1.资金性质及收支情况。襄垣县融媒体中心建设项目预算资金由襄垣县财政局安排。项目概算总投资7348.09万元，其中：工程费用6609.4万元，其他费用474.21万元，基本预备费264.47万元。襄垣县财政局共下达项目资金3097万元。实际使用资金2558.04万元，预算执行率82.60%。项目资金结余538.96万元，结余资金按原用途继续使用。

（四）项目总得分

襄垣县融媒体中心建设项目绩效评价得分87.48分，项目具体权重和得分情况见下表1：

表1　项目总体绩效评价评分表

一级指标	权重	得分	得分率
决策	20	18.5	92.5%
过程	20	15.48	77.4%
产出	30	26	86.67%

一级指标	权重	得分	得分率
效益	30	27.5	91.67%
合计	100	87.48	87.48%

二、主要经验及做法

（一）建设融媒体中心，增强媒体辐射力、传播力、引导力和公信力

项目实施后通过建设融合媒体制作核心技术平台项目，并利用已经运行的新媒体项目推动全台传统节目生产的融合转型和流程再造，利用技术平台的互联互通将大量来自互联网的素材和基因融入广电传统节目生产中，提升传统节目的活力，推动媒体融合由相加到相融，形成新媒体与传统媒体深度融合发展的格局，有力推动全媒体运营，推动政府媒体的影响力、巩固扩大传统媒体和新媒体领域的主流宣传阵地，实现新媒体和传统媒体的真正融合，增强媒体辐射力、传播力、引导力和公信力。

（二）创新传播内容，丰富群众精神文化生活

通过项目实施，系统将会和山西媒体智慧云平台互融互通，内容产量较之以前有数倍的增加，更多贴切、时效、特色的节目和公众服务信息将可快捷、方便的深入到广大百姓群众当中。使广大百姓能够随时随地的收看到节目，并且进行交流和分享，增强了参与性互动性。获取劳动致富技能，充实精神生活，丰富群众精神文化生活。

三、存在的主要问题

（一）项目效益类指标不够明确

项目实施单位绩效目标申报时对产出类指标进行了量化，未对项目实施产生的社会效益、可持续影响等效益类指标进行细化量化。

（二）预算执行率有待提高

襄垣县融媒体中心建设项目实际到位资金3097万元，实际支出资金2558.04万元，预算执行率82.60%。

（三）项目完工时效性较差

襄垣县融媒体中心建设项目计划在2020年1月开工，2020年8月建设完成，实际开工时间为2020年6月10日，实际完成时间为2021年12月14日，未能在计划时间内完成。

四、相关建议

（一）强化绩效目标管理，细化量化绩效指标

建议项目实施单位在项目立项前，明确项目实施的具体目标。并对绩效目标进行细化量化，做到合理、具体、可度量、可实现等。在绩效目标审核时，要将项目绩效目标的合理性、完整性、绩效目标是否可度量、可实现、有时限作为必审内容，确保后续项目绩效目标的实现。

（二）精准测算资金额度，提高预算执行率

加强预算管理，提高预算执行率，科学制定预算绩效指标，根据实际情况设置合理的指标，充分考虑到成本效益，并设置预算绩效考核制度，以确保预算执行的有效性。要加强领导管理，建立有效的沟通机制，把预算变更管理有机地纳入日常管理，及时进行沟通和协调，确保预算执行的有效性，提高预算执行率。

（三）加快项目建设进度，达到预期绩效目标

建议项目实施单位制定行之有效、科学合理、奖惩严明的目标责任考核办法，对发现的问题要及时进行通报、纠偏，督促项目完成目标值，按照已批复的建设内容，统筹财力、人力、物力，加快项目建设进度，尽快达到预期绩效目标。

襄垣县融媒体中心建设项目

绩效评价报告

为深入贯彻预算绩效管理，强化预算支出责任，提高财政资金使用效益，山西泽华会计师事务所（普通合伙）受襄垣县财政局委托，根据《中华人民共和国预算法》规定，按照《中共山西省委 山西省人民政府关于全面实施预算绩效管理的实施意见》（晋发〔2018〕39 号）、山西省财政厅《省级项目支出绩效评价管理办法》（晋财绩〔2020〕17 号）的要求，于 2023 年 7 月至 9 月对襄垣县融媒体中心建设项目开展绩效评价，为保证绩效评价的科学性、严谨性、可行性和时效性，对评价对象的绩效情况进行全面的定量定性分析和综合评价，形成了本报告。

一、基本情况

（一）项目概况

1. 项目背景

推动传统媒体和新兴媒体融合发展，是党中央着眼巩固宣传思想文化阵地、壮大主流思想舆论作出的重大战略部署。加快传统媒体和新兴媒体融合发展，充分运用新技术新应用创新媒体传播方式，占领信息传播制高点。组建县级融媒体中心，有利于整合县级媒体资源，推动县级媒体转型升级、建强宣传阵地，更好服务党和政府中心工作，更好的引导群众，更好满足群众信息服务需求。

2014 年，中央全面深化改革领导小组第四次会议发布《关于

推动传统媒体和新兴媒体融合发展的指导意见》，指出要推动传统媒体和新兴媒体融合发展,要遵循新闻传播规律和新兴媒体发展规律，强化互联网思维，坚持传统媒体和新兴媒体优势互补、一体发展，坚持先进技术为支撑、内容建设为根本,推动传统媒体和新兴媒体在内容、渠道、平台、经营、管理等方面的深度融合。

2018 年 11 月 14 日，中央全面深化改革委员会第五次会议通过了《关于加强县级融媒体中心建设的意见》,指出要深化机构、人事、财政、薪酬等方面的改革，调整优化媒体布局，推进融合发展，不断提高县级媒体的传播力、引导力、影响力，坚持管建同步、管建并举，坚持正确政治方向、舆论导向、价值取向，坚守社会责任,把社会效益放在首位。

山西省委省政府高度重视县级融媒体中心建设，进行了专题研究部署，根据《关于加强县级融媒体中心建设的意见》文件精神，制定并印发《山西省扎实推进县级融媒体中心建设实施方案》（厅字〔2019〕51 号），《方案》提出：要求“整合资源，推动传统媒体与新兴媒体深度融合”。并把推进媒体融合发展列为山西省重点改革事项。扎实抓好县级融媒体中心建设，更好引导群众、服务群众”。

为贯彻落实《山西省扎实推进县级融媒体中心建设实施方案》（厅字〔2019〕51 号）精神，中共长治市委办公室 长治市人民政府办公室制定并印发《关于成立长治市推进县级融媒体中心建设领导组的通知》（长办发〔2019〕31 号），提出：一是梯次推

进建设。2019 年 5 月，潞州区、潞城区、屯留区、襄垣县、平顺县启动融媒体中心建设，2020 年底前基本建成，取得实效；二是整合媒体资源。各县（区）归并本地内部资料性出版物、广播电视台和所办新媒体等单位,组建县级融媒体中心,作为归口县(区)委宣传部领导的事业单位；三是再造采编流程；四是建设全媒矩阵；五是开展综合服务。县级融媒体中心建设要紧密结合当 地经济社会发展实际，把握群众实际需求，在丰富服务功能上 加强设计。

为推进襄垣县融媒体中心建设，按照《山西省扎实推进县级融媒体中心建设实施方案》（厅字〔2019〕51 号）、《关于成立长治市推进县级融媒体中心建设领导组的通知》（长办发〔2019〕31 号）要求，2019 年 12 月 26 日，中共襄垣县委办公室 襄垣县人民政府办公室制定并印发《襄垣县融媒体中心建设工作方案的通知》（襄办发〔2019〕80 号），工作目标为：力争到 2020 年 9 月完成县融媒体中心建设。具体目标：一是建成主流舆论阵地，宣传中央、省市和襄垣县决策部署，宣传党的创新理论和社会主义核心价值观，宣传县委、县政府中心工作，传播本地政经资讯，对中央及省、市媒体形成有益补充。二是打造基层平台，树立地标建筑，带动周边经济，服务群众文化生活，引导生活服务圈。三是建设集媒体指挥调度、新闻发布、舆情指挥调度、大型视频会议室、城市数据管理、城市管理决策、城市运行可视 化呈现、交通应急指挥调度、城市资源整合调度于一体的智慧型融媒体中

心。工作任务为：一是整合成立县融媒体中心。归并整合襄垣县广播电视台和襄垣县新闻中心，成立“襄垣县融媒体中心”，归口县委宣传部领导。二是再造融媒体中心采编流程。构筑“一次采集、多种生成、多元传播、全方位覆盖”新格局，形成同频共振的全媒体传播矩阵；三是以优质内容支撑媒体融合。融合广播、电视、报纸等传统媒体，以精准内容服务全县中心工作，实行一站式融媒体广告运行模式，丰富传播形式；四是拓展服务领域，以“媒体+”的模式深入融合。“媒体+党建”、“媒体+政务”、“媒体+公共服务”。襄垣县直属机关事业服务中心积极推进融媒体中心建设，2020 年 2 月 25 日，襄垣县直属机关事业服务中心委托中元国际咨询投资中心有限公司编制《襄垣县融媒体中心建设可行性研究报告》，2020 年 3 月 10 日取得《关于襄垣县融媒体中心建设项目可行性研究报告（代项目建议书）的批复》（襄审管专发〔2020〕15 号），2020 年 4 月 28 日取得《关于襄垣县融媒体中心建设项目初步设计的批复》（襄审管专发〔2020〕87 号），项目建设地点：襄垣县府前南路 293 号（农村商业银行办公大楼裙楼一二层）；项目建设工期：8 个月，即 2020 年 1 月至 2020 年 8 月；主要建设内容及规模：包括装饰装修、设备购置安装、室外配套等工程，改造总面积为 5039.63 ㎡；项目概算总投资 7348.09 万元，其中：工程费用 6609.4 万元，其他费用 474.21 万元，基本预备费 264.47 万元，资金来源为县级财政资金。襄垣县财政局共下达项目资金 3097 万元，实际支出资金 2558.04 万元，

用于支付：项目可研费用 9.5 万元，初步设计费 29 万元，主体结构鉴定费 8.5 万元,工程预付款 50 万元,安全防护文明施工费 140 万元，工程设备款 1030.04 万元，项目工程进度款 1201 万元，项目监理费 32 万元，全过程跟踪审计费 28 万元，项目设计费 30 万元。部分工程款及项目二类费用，剩余工程款由实施单位申请，财政进行拨付。

2. 项目立项依据

襄垣县融媒体中心建设项目的立项依据包括以下法律法规和政策性文件：

（1）《关于推动传统媒体和新兴媒体融合发展的指导意见》;

（2）《关于加强县级融媒体中心建设的意见》；

（3）《县级融媒体中心运行维护规范》；

（4）《山西省扎实推进县级融媒体中心建设实施方案》（厅字〔2019〕51 号）；

（5）《长治市加快推进县级融媒体中心建设》（长办发〔2019〕31 号）；

（6）《襄垣县融媒体中心建设方案》（襄办发〔2019〕80 号）；

（7）《关于襄垣县融媒体中心建设项目可行性研究报告（代项目建议书）的批复》（襄审管专发〔2020〕15 号）；

（8）《关于襄垣县融媒体中心建设项目初步设计的批复》（襄审管专发〔2020〕87 号）。

（7）其他相关资料。

3.项目主要内容及实施情况

（1）项目主要内容：包括装饰装修、设备购置安装、室外配套等工程，改造总面积为5039.63㎡，其中一层改造面积为2839.70㎡，二层改造面积为2199.93㎡。改造后功能主要包括媒体指挥中心、调度中心、演播室、广播间、导播间、配音间、新时代文明实践中心和智慧政务中心、采访部、会议室、活动室、监控室、卫生间等。

（2）项目实施情况。项目实际开工时期为2020年6月10日，实际完工日期为2021年12月14日，完成改造总面积为5039.63㎡，其中一层改造面积为2839.70㎡，二层改造面积为2199.93㎡。项目完工后，建设单位、监理单位、使用单位、造价咨询公司、专家组进行验收，2021年12月29日召开验收评审会，并出具《襄垣县融媒体中心建设项目验收报告》。

4.项目的组织与管理

（1）项目参与各方主要职责

项目预算部门：襄垣县财政局，负责资金预算审核、拨付、监督管理，对项目资金组织绩效评价等。

项目实施单位：襄垣县直属机关事务服务中心。负责项目申报、组织实施、项目验收等。

（2）项目实施流程

项目实施流程包括编制可行性研究报告与初设、批复可行性

研究报告与初设、确定施工企业、组织实施、项目验收、资金支出等6个主要环节，各环节主要工作内容如下：

（1）编制可行性研究报告及初设：襄垣县直属机关事务服务中心根据部门职责、上级工作安排、工作规划和计划等，在深入调研和科学论证的基础上，经县政府常务会议通过，启动项目建设，同时，委托第三方公司编制《襄垣县融媒体中心建设项目可行性研究报告》和《襄垣县融媒体中心建设项目初步设计报告》，报襄垣县行政审批服务管理局审批。

（2）批复可行性研究报告及初设：研究并结合专家评审意见，对项目予以批复，2020年3月10日取得《关于襄垣县融媒体中心建设项目可行性研究报告（代项目建议书）的批复》（襄审管专发〔2020〕15号）；2020年4月28日取得《关于襄垣县融媒体中心建设项目初步设计的批复》（襄审管专发〔2020〕87号）。

（3）确定施工企业：山西亚辉轩工程项目管理有限公司受襄垣县直属机关事务服务中心委托，对襄垣县融媒体中心建设项目进行招投标，项目采用EPC模式，确定项目承包方为：艾迪普科技股份有限公司、山西华建建筑设计有限公司、山西宏图清明建设工程有限公司。

（4）组织实施：项目实施单位、项目施工单位按照批复内容及施工组织设计方案组织实施。

（5）项目验收：项目建设完成后，由项目施工方进行自验，验收完成后，报项目实施单位组织设计单位、施工单位、监理单

位、监测单位，同时邀请专家组成验收组，通过实地检查、查看相关资料、询问、调查等形式对项目进行验收。

（6）资金支付：项目实施单位根据《襄垣县融媒体中心建设项目（EPC）项目工程总承包合同》约定内容，签订合同后付中标合同价的30%，合同签订后15个工作日内支付，其余款项按结算审核报告进度支付，依据审核报告支付至工程施工审定费用总价的97%，余下工程建安费用审定总造价的3%作为工程缺陷责任保修金。

5. 利益相关方

本次项目涉及的利益相关方包括：

（1）拨款部门：襄垣县财政局；

（2）项目实施单位：襄垣县直属机关事务服务中心；

（3）受益群体：襄垣县群众。

（二）资金投入和使用情况

1.资金投入情况

襄垣县融媒体中心建设项目预算资金由襄垣县财政局安排。项目概算总投资7348.09万元，其中：工程费用6609.4万元，其他费用474.21万元，基本预备费264.47万元。襄垣县财政局共下达项目资金3097万元。具体资金下达的文件名称、文号、下达资金情况见下表1-1：

表1-1 襄垣县融媒体中心建设项目资金情况表

单位：万元

年度	下达资金的文件名称	文号	发文时间	金额	资金来源
2020 年	《襄垣县财政局下达预算指标通知书》	襄财预〔2020〕428 号	2020. 3. 17	100	县级资金
2020 年	《襄垣县财政局下达预算指标通知书》	襄财预〔2020〕1370 号	2020. 8. 27	1000	县级资金
2021 年	《襄垣县财政局下达预算指标通知书》	襄财预〔2021〕14 号	2021. 2. 1	450	县级资金
2021 年	《襄垣县财政局下达预算指标通知书》	襄财预〔2021〕969 号	2021. 8. 10	1000	县级资金
2021 年	《襄垣县财政局下达预算指标通知书》	襄财预〔2021〕1479 号	2021. 12. 6	47	县级资金
2023 年	《襄垣县财政局下达预算指标通知书》	襄财预〔2023〕640 号	2023. 5. 6	500	县级资金
合计				3097	-

2.资金使用情况

襄垣县融媒体中心建设项目共下达资金 3097 万元，实际使用资金 2558.04 万元，预算执行率 82.6%。项目具体资金安排情况如下表 1-2：

表 1-2 襄垣县融媒体中心建设项目支出明细表

单位：万元

下达资金文号	文号	发文时间	金额	支出金额	支出时间	用途
《襄垣县财政局	襄财预	2020. 3. 17	100	9. 5	2020. 4. 17	融媒体可研费用

下达资金文号	文号	发文时间	金额	支出金额	支出时间	用途
下达预算指标通知书》	(2020)428号			29	2020.6.18	初步设计费
				8.5	2020.7.15	主体结构鉴定费
				50	2020.8.12	EPC总承包预付款
《襄垣县财政局下达预算指标通知书》	襄财预(2020)1370号	2020.8.27	1000	140	2020.9.4	安全防护文明施工费
				100	2020.10.12	融媒体EPC工程设备款
				525	2020.10.20	融媒体EPC总承包工程款
				200	2020.12.2	融媒体EPC总承包进度款
《襄垣县财政局下达预算指标通知书》	襄财预(2021)14号	2021.2.1	450	70	2021.2.9	融媒体EPC总承包进度款
				380	2021.2.9	融媒体EPC工程设备款
《襄垣县财政局下达预算指标通知书》	襄财预(2021)969号	2021.8.10	1000	32	2021.9.28	融媒体中心建设项目监理费
				28	2021.10.13	融媒体建设项目全过程跟踪审计费
				244	2021.10.27	融媒体EPC总承包进度款
				10	2021.11.78	融媒体EPC总承包进度款
				550.04	2021.12.17	融媒体EPC工程设备款
				135	2021.12.27	融媒体EPC总承包进度款
《襄垣县财政局下达预算指标通知书》	襄财预(2021)1479号	2021.12.6	47	30	2021.12.27	融媒体EPC项目总承包设计费
				17	2021.12.31	融媒体EPC总承包进度款
《襄垣县财政局下达预算指标通知书》	襄财预(2023)640号	2023.5.6	500	0	-	-
合计	-	-	3097	2558.04	-	-

3.结余及结转情况。项目资金结余538.96万元，结余资金按原用途继续使用。

（二）项目绩效目标

1. 项目的总体目标

通过项目实施，一是有利于整合县级媒体资源，推动县级媒体转型升级、建强宣传阵地，更好服务党和政府中心工作，更好的引导群众，更好满足群众信息服务需求；二是结合融媒体中心、新时代文明实践中心及智慧平台共建城市信用体系的服务体系，通过智慧媒体引导群众、以文明实践发动群众，建成襄垣文明城市服务平台。

2.项目具体目标

产出类目标

（2）完成融媒体中心建设，具体建设内容见表 1-1；

项目名称	建设地点	层数	改造前	改造后	建筑面积（㎡）	层高（m）
襄垣县融媒体中心建设项目	襄垣县府前南路 293 号（农村商业银行办公大楼裙楼一二层）	一层	行政服务中心办公	媒体指挥中心、调度中心、演播室、广播间、导播间、配音间、新时代文明实践中心融媒互联平台、监控室	3017.2	6
		二层	行政服务中心办公	采访部、会议室、活动室、办公室、卫生间	2246.1	4.8

（2）完成融媒体中心设备购置；

（3）襄垣县融媒体中心建设验收合格，达到相关验收标准；

（4）完成及时率：襄垣县融媒体中心建设在 2020 年 8 月建设完成；

（7）成本节约率；实际支出资金不超预算资金；

效益类目标

（1）增强媒体辐射力、传播力、引导力和公信力；

（2）信息发布及时性；

（3）提高公共服务便捷度；

（4）提升媒体社会动员和组织功能；

（5）建立融媒体传播长效机制；

（6）社会公众满意度达95%以上。

二、绩效评价工作开展情况

（一）绩效评价目的、对象和范围

1. 评价目的。全面反映襄垣县融媒体中心建设项目所涉及的资金产出和结果的经济性、效率性、效益性和公平性，及时发现问题，分析原因，提出建议，为财政部门加强财政支出管理，科学配置资源，提高财政资金使用效益，合理安排以后年度财政预算提供重要的参考依据。

2. 评价对象。本次绩效评价对象为襄垣县融媒体中心建设项目资金3097万元,涉及襄垣县直属机关事务服务中心1个项目实施单位。

3.评价范围。本次绩效评价的范围为襄垣县融媒体中心建设项目覆盖的内容，包括项目建设、设备购置等；本次评价该资金产生的绩效以及为产生绩效所经历的各环节过程，具体绩效评价范围包括项目决策、过程、产出和效益。

4.绩效评价依据

（1）《中华人民共和国预算法》；

（2）《中华人民共和国预算法实施条例》；

（3）《中共中央国务院关于全面实施预算绩效管理的意见》

（中发〔2018〕34 号）；

（4）《财政部关于贯彻落实〈中共中央国务院关于全面实施预算绩效管理的意见〉的通知》（财预〔2018〕167 号）；

（5）《财政部关于印发<项目支出绩效评价管理办法>的通知》（财预〔2020〕10 号）；

（6）《中共山西省委 山西省人民政府关于全面实施预算绩效管理的实施意见》（晋发〔2018〕39 号）；

（7）《山西省财政厅关于贯彻落实<中共山西省委 山西省人民政府关于全面实施预算绩效管理的实施意见>的通知》（晋财绩〔2019〕12 号）；

（8）《山西省财政厅关于印发<省级项目支出绩效评价管理办法>的通知》（晋财绩〔2020〕17 号）；

（9）《中共襄垣县委县人民政府印发襄垣县全面实施预算绩效管理工作方案》（襄发〔2020〕12 号）；

（10）《襄垣县财政局印发县级项目支出绩效评价管理办法》（襄财绩效〔2021〕2 号）；

（11）《预算绩效运行监控管理办法》（襄财预〔2022〕14 号）；

（12）《襄垣县财政局 2023 年预算绩效评价实施方案》（襄财预〔2023〕6 号）。

（13）其他相关资料。

（二）绩效评价原则

按照《财政部关于印发<项目支出绩效评价管理办法>的通知》（财预〔2020〕10号）和《财政部关于印发<第三方机构预算绩效评价业务监督管理暂行办法>的通知》(财监〔2021〕4号)文件，本次绩效评价秉承科学公正、绩效相关和独立客观规范的原则，按照从决策、过程到产出、效益的绩效逻辑路径，科学设置评价指标体系，真实、客观、公正地评价项目支出的经济性、效率性、效益性和公平性。

1.科学公正原则。绩效评价工作组运用科学合理的方法，按照襄垣县融媒体中心建设项目相关管理文件规定的程序，对项目绩效进行客观、公正的反映。

2.绩效相关原则。工作组通过对项目资金支出及其产出绩效进行比较，使评价结果清晰的反映支出和产出之间的对应关系。本次评价流程及指标设计以项目资金使用的合理性及项目产出的效益性为出发点，综合分析襄垣县融媒体中心建设项目资金的管理、使用、绩效等因素，力求评价内容与强化资金管理、优化资金使用效益相关。

3.独立客观规范原则。绩效评价工作组在委托方和被评价对象提供工作条件和相关资料情况下，独立完成绩效评价工作；按照协议(合同)约定事项独立客观、实事求是地开展预算绩效评价；履行必要评价程序，对原始资料进行必要的核查验证，形成结论并出具预算绩效评价报告。

（三）绩效评价指标体系

1. 指标体系设计的总体思路

根据《中共中央 国务院关于全面实施预算绩效管理的意见》（中发〔2018〕34号）、《财政部关于贯彻落实<中共中央 国务院关于全面实施预算绩效管理的意见>的通知》（财预〔2018〕167号）、《财政部关于印发<项目支出绩效评价管理办法>的通知》（财预〔2020〕10号）及《山西省财政厅关于印发<省级项目支出绩效评价管理办法>的通知》（晋财绩〔2020〕17号）、《襄垣县财政局2023年预算绩效评价实施方案》（襄财预〔2023〕6号）等相关文件的要求，从决策、过程、产出和效益四个维度对资金使用管理的经济性、效率性、效益性和公平性进行综合评价。

2. 绩效评价指标体系

根据《襄垣县财政局2023年预算绩效评价实施方案》（襄财预〔2023〕6号）文件精神，遵循相关性、重要性、可比性、系统性、经济性原则，形成襄垣县融媒体中心建设项目绩效评价指标体系，其中一级指标4个，二级指标12个，三级指标25个（详见附件2）。

表2-1 襄垣县融媒体中心建设项目绩效评价指标体系

一级指标	权重	二级指标	权重	三级指标	权重
A决策	20	A1项目立项	6	A11立项依据充分性	3
				A12立项程序规范性	3
		A2绩效目标	6	A21绩效目标合理性	3
				A22绩效指标明确性	3

一级指标	权重	二级指标	权重	三级指标	权重
		A3 资金投入	8	A31 预算编制科学性	5
				A32 资金分配合理性	3
B 过程	20	B1 资金管理	10	B11 资金到位率	2
				B12 预算执行率	3
				B13 资金使用合规性	5
		B2 组织实施	10	B21 管理制度健全性	4
				B22 制度执行有效性	6
C 产出	30	C1 产出数量	10	C11 项目建设完成率	5
				C12 各类设备购置完成率	5
		C2 产出质量	10	C21 验收合格率	6
				C22 核心设备先进性	2
				C23 设备运行完好率	2
		C3 产出时效	5	C31 完成及时性	5
		C4 产出成本	5	C41 成本节约率	5
D 效益	30	D1 社会效益	12	D11 增强媒体辐射力、传播力、引导力和公信力	4
				D12 信息发布及时性	4
				D13 提高公共服务便捷度	4
		D2 可持续影响	8	D21 提升媒体社会动员和组织功能	3
				D22 建立融媒体传播长效机制	3
				D23 后期维护管护	2
		D3 服务对象满意度	10	D31 社会公众满意度	10
合计	100	-	100	-	100

（四）绩效评价方法

本次绩效评价采用定量与定性评价相结合的方法，以材料核实、现场核查、访谈、座谈、问卷调查为基础，综合应用比较法、因素分析法、公众评判法等多种方法，对项目支出及政策的经济性、效率性、效益性和公平性进行综合评价。

1. 比较法。指通过对绩效目标与实施效果、历史与当期情况、不同部门和地区同类支出的比较，综合分析绩效目标实现程度。

本次绩效评价对襄垣县融媒体中心建设项目的实施效果与该项目的绩效目标进行比较，综合分析绩效目标的实现程度。

2. 因素分析法。是指综合分析影响绩效目标实现、实施效果的内外部因素的方法。

本次绩效评价统筹考虑影响绩效目标实现、实施效果对项目正常实施的影响，力求对绩效目标实现、实施效果给予客观公正的评价。

3. 公众评判法。指通过专家评估、公众问卷及实地调查等对财政支出效果进行评判，评价绩效目标实现程度。

本次绩效评价设置问卷调查方案、访谈调查方案，主要调查相关参与部门满意度、项目实施单位管理的规范性和实施效果，从不同维度对项目实施情况进行绩效评价。

（五）绩效评价标准

评价标准是衡量财政支出绩效目标完成程度的尺度。本次绩效评价以预先制定的目标、计划、预算、定额等数据作为主要评

价标准，辅以行业标准、历史标准，以及其他经财政部门确认的标准进行评价。其中：定性类指标根据国家发展规划，被评价单位主要职责等制定评价要点并依据要点进行评分；定量类指标依据被评价单位职责范围内的可量化的工作内容或目标设定相应的计算公式并制定评分标准。

绩效评价结果采取评分和评级相结合的方式，总分为100分，等级划分为四档：综合评分90分（含）-100分为“优”，80分（含）-90分为“良”，60分（含）-80分为“中”，60分以下为“差”。各类评价指标的评价标准见附件2。

（六）现场核查方案

1.现场核查内容。包括但不限于以下内容：

（1）资金的完整性、安全性及规范性。包括资金投入和落实情况、资金使用情况，财务管理状况等。

（2）项目实施进展及管理状况，执行过程中目标、计划调整情况及采取的相关措施，项目产出数量、质量、时效目标完成情况等。

（3）资金使用效果情况，包括资金使用的绩效总目标及阶段性目标完成情况，资金支出实施后主要的经济、社会等效益具体体现，项目的可持续性等。

2.现场核查程序。主要包括：

（1）听取项目实施单位汇报，了解资金总体使用管理情况，取得的成效及问题和建议；

（2）核查财政部门有关资金拨付情况；

（3）按照资料清单的内容进行核查核实；

（4）按照基础数据采集表的内容进行核查核实；

（5）按照资金合规性检查表的内容进行核查核实；

（6）实地察看项目实施情况（包括取证、拍照等）。

3.现场核查方法。主要通过召开座谈会，听取项目实施单位资金使用情况汇报，核查资金使用、项目实施的有关账目及合同等资料，实地察看项目实施情况等方式进行，评价组对项目整体设备购置及建设进行核查。

4.现场核查时间及人员安排。现场核查于2023年8月5日-15日进行，核查人员为本次绩效评价的工作组，具体的人员安排见绩效评价工作组人员构成及职责分工表。

（七）绩效评价工作过程

1. 评价工作组人员分工

为作好本次绩效评价工作，山西泽华会计师事务所（普通合伙）成立了专门的绩效评价项目工作组，下设领导组、工作组及专家组，具体职责和人员构成如下：

（1）领导组（3人）。主要负责评价方案的制定，评价人员的组织培训、实施过程的组织协调和督导等。具体人员构成及职责分工情况见下表2-2：

表2-2领导组人员构成及分工表

名称	姓名	职务	职责分工

名称	姓名	职务	职责分工
主评人（组长）	李轲	项目负责人	负责项目统筹协调、组织实施
副组长	赵秀芳	项目经理	负责制定评价方案、撰写评价报告
副组长	王永红	质控经理	负责评价方案、评价报告的质量审查

（2）工作组（4 人）。主要负责现场勘察，包括查阅收集相关的制度文件、项目资料、财务资料，开展问卷调查，撰写调查报告等工作。根据本项目的特点，工作组分为 2 个小组，每组设组长 1 人、助理 1 人。具体人员构成及职责分工情况见下表 2-3：

表2-3工作组人员构成及分工表

名 称	职务	姓名	职责分工
第一小组	组长（兼）	赵秀芳	主要负责查阅相关资料，了解项目具体情况，进行现场核实。
	助理	薛淑倩	
第二小组	组长	张兴平	主要对项目进行问卷调查，撰写调查报告，并进行相关人员访谈。
	助理	王红	

（3）专家组（2 人）。主要负责各专业内现场勘察、调研数据分析、方案的指标设置及相关内容报告的撰写，解决项目可能遇到的难题。具体人员构成及职责分工情况见下表 2-4：

表2-4专家组人员构成及分工表

姓名	职务	注册证号	职责
武盛涛	高级绩效评价师 高级信用评估师	060230501400040 21935145200821	重点指导项目涉及的资金核查、设计指导方案指标等
刘芳兰	注册会计师	1420210875	重点指导涉及方案的指标设置、现场调查、相关内容报告的撰写

2. 工作安排、工作要求及具体时间进度安排

评价时间从 2023 年 7 月 10 日开始，到 9 月 30 日结束，分为

四个阶段：

评价准备阶段（2023 年 7 月 10 日-2023 年 7 月 31 日）。主要工作内容包括：

（1）确定承接绩效评价业务的前提条件。

（2）成立项目工作组， 确定领导组、工作组组成人员和负责人以及职责分工。

（3）收集、审核、分析项目涉及的相关资料。

（4）制定评价实施方案，拟定评价指标体系、细化评分标准。

（5）根据专家评审意见修改实施方案。

（6）培训评价人员。

评价实施阶段（2023 年 8 月 1 日-2023 年 8 月 20 日）。主要工作内容包括：

（1）收集、审核资料。在全面收集资料的基础上，根据经审核后的评价工作方案，对已收集的资料进行分类整理、审查和分析。

（2）现场勘查。根据评价对象的特点和项目单位提供的数据资料进行实地勘查验证。

（3）社会调查。发放、收集、整理、分析社会调查问卷。

（4）访谈。按照评价工作方案对相关人士进行访谈。

（5）综合评价。根据评价工作方案确定的评价指标、评价权重、评价标准和评价方法，对评价对象的情况进行全面的定量定性分析和综合评价，形成评价结论。

报告撰写阶段（2023 年 8 月 21 日-2023 年 9 月 20 日）。主要工作内容包括：

（1）撰写报告。根据被评价单位的绩效评价情况，按照规定的文本格式和要求撰写绩效评价报告。评价报告包括被评价单位基本情况，绩效评价工作开展情况，绩效评价指标体系和评价方法，综合评价情况及评价结论，绩效评价指标分析，项目主要经验做法、存在问题及原因分析，改进建议及评价结果应用等内容；与被评价单位交换意见并对报告进行修改完善，形成评价结论；向评价委托单位提交评价报告；根据专家审核意见修改评价报告；提交正式评价报告。

（2）提交报告。在 9 月 20 日前向襄垣县财政局绩效评价股提交绩效评价报告。

（3）修改报告。根据专家审核意见修改评价报告，于 9 月 30 日前提交正式绩效评价报告。

资料归档阶段（2023 年 10 月 1 日-2023 年 10 月 5 日）。

整理工作底稿和评价报告等有关资料，按照档案管理规定建立绩效评价工作档案。

3.质量控制制度

为作好本次绩效评价工作，我公司制定评价质量控制制度，建立专门的绩效评价保障机制。

（1）固定评价人员。选派经验丰富且参加过同类评价项目的工作人员执行本次评价任务，不中途更换评价人员，直至提交正

式评价报告。

（2）强化质量监控。成立质控组，对评价过程进行质量控制；成立专家组，为数据收集、实地勘察验证提供技术指导。确定项目主评人，主评人对绩效评价业务进行把关和控制，并对报告进行签字确认。

（3）加强过程督导。质控组和专家组全程参与本次评价工作，督促评价工作组按照评价工作方案的要求完成现场核查、访谈等工作。对发现的问题，质控组和专家组要提出审核意见并督促工作组进一步核实。

（4）落实主评人制度。经内部审核通过的评价报告，由项目主评人签名，加盖公司公章后，形成正式评价报告，提交委托方；公司及其签名的主评人对所出具预算绩效评价报告的真实性和准确性负责；在出具预算绩效评价报告后，根据财政部有关规定，通过“预算绩效评价第三方机构信用管理平台”上传预算绩效评价报告有关信息。

三、综合评价情况及评价结论

（一）项目总体评价结果和主要结论

1. 评价结果。襄垣县融媒体中心建设项目绩效评价得分87.48分，评价等级为“良”。项目具体权重和得分情况见下表3-1，具体评分明细见附件3。

表3-1　项目总体绩效评价评分表

一级指标	权重	得分	得分率

一级指标	权重	得分	得分率
决策	20	18.5	92.5%
过程	20	15.48	77.4%
产出	30	26	86.67%
效益	30	27.5	91.67%
合计	100	87.48	87.48%

2.评价结论。襄垣县融媒体中心建设项目总体上，立项依据充分，立项程序规范，绩效目标合理，预算编制科学，资金分配合理，资金到位率、资金使用合规，项目产出目标完成的较好，效益基本显现。但在绩效目标的细化量化、预算执行率、管理制度健全性、完成时效性上存在欠缺。

项目决策方面：项目立项依据充分，立项程序规范，资料齐全，绩效目标设立切合实际、规范合理；预算编制科学，资金分配合理。但未对社会效益、可持续影响等效益类指标进行细化量化。

项目过程方面：资金到位率高，项目资金使用合规，有完整的审批、拨付手续，建立了财务管理制度，保障了资金的安全使用。但预算执行率为82.60%，且项目实施单位未结合项目实施实际制定相关的业务管理制度。

项目产出方面：项目完成了装饰装修、设备购置安装、室外配套等工程，完成了各类设备购置，2021年12月29日，经过验收委员会验收和审议，襄垣县融媒体中心建设项目综合评价等级为合格，成本控制较好，但项目未能在计划时间内完成项目实施。

项目效益方面：项目实施后，增强了媒体辐射力、传播力、引导力和公信力，信息发布及时，提高了公共服务便捷度，提升了媒体社会动员和组织功能，建立了融媒体传播长效机制，效益基本实现。

四、绩效评价指标分析

（一）决策类指标分析

表 4-1 决策类指标得分情况

评分指标	权重	得分	得分率
A1 项目立项	6	6	100%
A2 绩效目标	6	4.5	75%
A3 资金投入	8	8	100%
A 决策类合计	20	18.5	92.5%

决策类指标主要从项目立项、绩效目标、资金投入三方面对项目投入情况进行评价。决策类指标权重分 20 分，实际得分 18.5 分，得分率为 92.5%。

1-1：A1 项目立项

表 4-1-1 项目立项指标得分情况

评分指标	权重	得分	得分率
A11 立项依据充分性	3	3	100%
A12 立项程序规范性	3	3	100%
A1 项目立项合计	6	6	100%

（1）A11 立项依据充分性（3 分）。本指标主要考察项目立

项是否符合法律法规、相关政策、发展规划以及部门职责，用以反映和考核项目立项依据情况。

通过对政策文件的研读和对项目实施单位提供资料的核实，襄垣县融媒体中心建设项目立项程序符合《关于推动传统媒体和新兴媒体融合发展的指导意见》、《关于加强县级融媒体中心建设的意见《县级融媒体中心运行维护规范》、《山西省扎实推进县级融媒体中心建设实施方案》（厅字〔2019〕51号）、《长治市加快推进县级融媒体中心建设》（长办发〔2019〕31号）等相关政策和发展规划以及部门职责；襄垣县融媒体中心建设项目实施在襄垣县直属机关事务服务中心职责范围之内，属于部门履职所需。

根据本次绩效评价报告确定的评分标准和评分办法，该项指标得3分，得分率为100%。

（2）A12立项程序规范性（3分）。本指标主要考察项目申请、设立过程是否符合相关要求，用以反映和考核项目的规范情况。

通过对政策文件的研读和对项目实施单位提供资料的核实，襄垣县融媒体中心建设项目严格按照《襄垣县融媒体中心建设方案》（襄办发〔2019〕80号）规定的程序对项目进行申报以及设立；项目申报、审核、批复符合有关政策和文件规定；襄垣县融媒体中心建设项目实施单位对项目的申请、审核、审批等相关流程严格把关，确保项目顺利实施。

根据本次绩效评价报告确定的评分标准和评分办法，该项指标得 3 分，得分率为 100%。

1-2：A2 绩效目标

表 4-1-2 绩效目标指标得分情况

评分指标	权重	得分	得分率
A21 绩效目标合理性	3	3	100%
A22 绩效指标明确性	3	1.5	50%
A2 绩效目标	6	4.6	75%

（1）A21 绩效目标合理性（3 分）。本指标主要考察项目所设定的绩效目标是否依据充分，是否符合客观实际，用以反映和考核项目绩效目标与项目实施的相符情况。

通过查阅相关资料以及现场调查，襄垣县融媒体中心建设项目实施单位按照《襄垣县融媒体中心建设方案》（襄办发〔2019〕80 号）等相关文件规定的流程，进行项目申报，项目设立切合实际，规范合理，利于衡量；襄垣县融媒体中心建设项目绩效目标与预算确定的项目投资额基本匹配。

根据本次绩效评价报告确定的评分标准和评分办法，该项指标得 3 分，得分率为 100%。

（2）A22 绩效指标明确性（3 分）。本指标主要考察项目依据绩效目标设定的绩效指标是否清晰、细化、可衡量等，用以反映和考核项目绩效目标的明细化情况。

通过对项目实施单位绩效目标的梳理，结合对项目实施单位

所提供资料的核实，襄垣县融媒体中心建设项目实施单位对装饰装修工程、设备购置数量、室外配套工程等时间点、工作量、工作内容进行了细化和量化，但项目实施单位未对项目实施所产生的经济、社会等效益类指标进行细化量化。

根据本次绩效评价报告确定的评分标准和评分办法，该项指标扣 1.5 分，共得分 1.5 分，得分率为 50%。

1-3：A3 资金投入

表 4-1-3 资金投入指标得分情况

评分指标	权重	得分	得分率
A31 预算编制科学性	5	5	100%
A32 资金分配合理性	3	3	100%
A3 资金投入	8	8	100%

（1）A31 预算编制科学性（5 分）。本指标主要考核项目预算编制是否经过科学论证、有明确的标准，资金额度与年度目标是否相适应，用以反映和考核项目预算编制的科学性、合理性情况。

通过对项目实施单位提供的项目相关资料进行研读和现场核查，襄垣县融媒体中心建设项目实施单位襄垣县直属机关事业服务中心委托中元国际咨询投资中心有限公司编制《襄垣县融媒体中心建设可行性研究报告》，并取得《关于襄垣县融媒体中心建设项目可行性研究报告（代项目建议书）的批复》（襄审管专发〔2020〕15 号），2020 年 4 月 28 日取得《关于襄垣县融媒体中

心建设项目初步设计的批复》（襄审管专发〔2020〕87号），确定项目概算总投资7348.09万元，项目已下达资金3097万元，用于支付部分工程款及项目二类费用,剩余工程款由实施单位申请，财政进行拨付。预算内容与项目内容匹配，预算额度测算依据充分预算确定的项目投资额或资金量与工作任务相匹配。

根据本次绩效评价报告确定的评分标准和评分办法，该项指标不扣分，共得分5分，得分率为100%。

（2）A32资金分配合理性（3分）。本指标主要考察项目预算资金分配是否有测算依据,与补助单位或地方实际是否相适应，用以反映和考核项目预算资金分配的科学性、合理性情况。

通过对项目实施单位提供的项目相关资料进行研读和现场核查，襄垣县融媒体中心建设项目实施单位对项目建设咨询、设计、测绘、工程等费用经过详细测算，对资金进行分配。资金分配额度合理，与实施单位实际相适应。

根据本次绩效评价报告确定的评分标准和评分办法，该项指标不扣分，共得分3分，得分率为100%。

（二）过程类指标分析

表4-2 过程类指标得分情况

评分指标	权重	得分	得分率
B1资金管理	10	9.48	94.8%
B2组织实施	10	6	60%
B过程类指标合计	20	15.48	77.4%

过程类指标主要从资金管理和组织实施两方面对项目实施过程进行评价。过程类指标权重分 20 分，实际得分 15.48 分，得分率为 77.4%。

2-1：B1 资金管理

表 4-2-1 资金管理指标得分情况

评分指标	权重	得分	得分率
B11 资金到位率	2	2	100%
B12 预算执行率	3	2.48	82.6%
B13 资金使用合规性	5	5	100%
B1 资金管理合计	10	9.48	94.8%

（1）B11 资金到位率（2 分）。本指标主要考察实际到位资金与预算资金的比率，用以反映和考核资金落实情况对项目实施的总体保障程度。

通过对项目实施单位所提供资料的研读及现场核实，襄垣县融媒体中心建设项目预算资金 3097 万元。实际到位资金 3097 万元，资金到位率 100%。

根据本次绩效评价报告确定的评分标准和评分办法，该项指标不扣分，共得 2 分，得分率为 100%。

（2）B12 预算执行率（3 分）。本指标主要考核项目预算资金是否按照计划执行，用以反映或考核项目预算执行情况。

通过对项目实施单位提供的项目相关资料进行研读和现场核查，襄垣县融媒体中心建设项目实际到位资金3097万元，实际支

出资金2558.04万元，预算执行率82.6%。

根据本次绩效评价报告确定的评分标准和评分办法，该项指标扣0.52分，共得2.48分，得分率为82.6%。

（3）B13资金使用合规性（5分）。本指标主要考察项目资金使用是否符合相关的财务管理制度规定，用以反映和考核项目资金的规范运行情况。

通过查阅相关资料和现场核实，襄垣县融媒体中心建设项目实施过程中，项目实施单位资金使用符合相关财务管理制度，有完整的审批、拨付手续，支出资金符合预算批复要求，未发现存在截留、挤占、挪用、虚列支出等情况。

根据本次绩效评价报告确定的评分标准和评分办法，该项指标不扣分，共得5分，得分率为100%。

2-2：B2组织实施

表4-2-2 组织实施指标得分情况

评分指标	权重	得分	得分率
B21管理制度健全性	4	2	50%
B22制度执行有效性	6	4	66.67%
B2组织实施合计	10	6	60%

（1）B21管理制度健全性（4分）。本指标主要考察项目实施单位的财务和业务管理制度是否健全，用以反映和考核财务和业务管理制度对项目顺利实施的保障情况。

通过对项目实施单位所提供资料的研读及现场核实，襄垣县

融媒体中心建设项目实施单位根据国家有关财务管理法规制度，制定了相关的财务管理制度，对资金的支付申请、支付审批、财务审核等相关流程制定了相关的管理制度，确保了资金的安全使用。但项目相关业务制度仅在签订建设合同中有涉及，评价组未收集到项目实施单位制定的业务管理制度。

根据本次绩效评价报告确定的评分标准和评分办法，该项指标扣 2 分，共得分 2 分，得分率为 50%

（2）B22 制度执行有效性（6 分）。本指标主要考察项目实施是否符合相关管理规定，用以反映和考核相关管理制度的有效执行情况。

通过对项目实施单位所提供资料的研读及现场核实，襄垣县融媒体中心建设项目实施单位制定了相关的财务管理制度，对财务管理的基础工作、货币资金管理、工程价款结算支付管理等财务管理工作进行了规范，并且严格按照规章制度执行，确保资金的安全使用，但评价组未收集到相关的业务管理制度，无法对制度执行有效性进行考核评价。

根据本次绩效评价报告确定的评分标准和评分办法，该项指标扣 2 分，得 4 分，得分率为 66.67%。

（三）产出类指标分析

表 4-3 产出类指标得分情况

评分指标	权重	得分	得分率
C1 产出数量	10	10	100%

评分指标	权重	得分	得分率
C2 产出质量	10	10	100%
C3 产出时效	5	1	25%
C4 产出成本	5	5	100%
C 产出类合计	30	26	86.67%

产出类指标主要从项目完成数量、质量、时效、成本等方面对项目产出情况进行评价。产出类指标权重分 30 分，得分 26 分，得分率为 86.67%。

3-1：C1 产出数量

表 4-3-1 产出数量指标得分情况

评分指标	权重	得分	得分率
C11 项目建设完成率	5	5	100%
C12 各类设备购置完成率	5	5	100%
C1 产出数量合计	10	10	100%

（1）C11 项目建设完成率（5 分）。本指标主要考察项目实际完成的建设内容与计划的比率，用以反映和考核项目产出数量目标的实现程度。

通过查阅项目实施单位项目验收单等相关资料及现场核实，襄垣县融媒体中心建设项目完成了装饰装修、设备购置安装、室外配套等工程，改造总面积为 5039.63 ㎡，其中一层改造面积为 2839.70 ㎡，二层改造面积为 2199.93 ㎡。改造后功能主要包括媒体指挥中心、调度中心、演播室、广播间、导播间、配音间、新

时代文明实践中心和智慧政务中心、采访部、会议室、活动室、监控室、卫生间等，项目建设完成率为100%。

根据本次绩效评价报告确定的评分标准和评分办法，该项指标不扣分，共得分5分，得分率为80%。

（2）C12各类设备购置完成率（5分）。本指标主要考察项目实施实际购置的各类设备与计划的比率，用以反映和考核项目产出数量目标的实现程度。

通过查阅项目实施单位项目验收单等相关资料及现场核实，襄垣县融媒体中心建设项目按照《关于襄垣县融媒体中心建设项目可行性研究报告（代项目建议书）的批复》（襄审管专发〔2020〕15号）、《关于襄垣县融媒体中心建设项目初步设计的批复》（襄审管专发〔2020〕87号）购置要求，为融媒体中心互动展示VR体验区、融媒体中心综艺演播室、融媒体指挥调度中心等购置了LED 大屏幕系统、显示框架结构、超高分辨率大屏幕显示包装系统、液晶拼接屏幕系统、大屏控制机等，同时购置了融媒体中心监控系统、融媒体中心扩声系统、新时代文明实践中心和智慧政务中心系统、融媒体全景演播室系统、新闻直播演播室系统、新闻直播演播室系统演播室视音频系统、广播间系统、融媒体中心配音间系统、播出系统（高标清同播）、融媒体中心大数据图形可视化研发、融媒体中心软件定制开发系统等（具体项目设备购置明细见附件1）。各类设备购置完成率为100%。

根据本次绩效评价报告确定的评分标准和评分办法，该项指

标不扣分，共得分 5 分，得分率为 100%。

3-2：C2 产出质量

表 4-3-2 产出质量指标得分情况

评分指标	权重	得分	得分率
C21 验收合格率	6	6	100%
C22 核心设备先进性	2	2	100%
C23 设备运行完好率	2	2	100%
C2 产出质量合计	10	10	100%

（1）C21 验收合格率（6 分）。本指标主要考察项目实施后验收合格的数量与实际完成的数量的比率，用以反映和考核项目产出的质量达标水平。

通过查阅项目实施单位项目验收单等相关资料及现场核实，襄垣县融媒体中心建设项目实施后，2021 年 12 月 29 日，由襄垣县直属机关事务服务中心、襄垣县融媒体中心、监理单位、造价咨询单位、专家组等组成验收委员会，在襄垣县融媒体中心二楼会议室召开项目验收评审会，经过验收委员会验收和审议，襄垣县融媒体中心建设项目综合评价等级为合格。

根据本次绩效评价报告确定的评分标准和评分办法，该项指标不扣分，共得分 6 分，得分率为 100%。

（2）C22 设备先进性（2 分）。本指标主要考察项目实施后购置的设施设备是否先进，用以反映和考核项目产出的质量达标水平。

通过查阅项目实施单位项目验收单等相关资料及现场核实，襄垣县融媒体中心建设项目实施单位在项目实施时，通过招标方式，重要设备、材料等的采购采用货比三家、择优选取的方式，选择报价合理、满足交货期、技术实力雄厚的设备制造厂家，确保设备的先进性和合理的性价比。评价组通过现场比对分析发现襄垣县融媒体中心建设项目购置的设施设备具有高精度、高稳定性、高性能，有高端技术和优秀的制造工艺，可以实时检测并记录复杂的数据，大大提高了工作效率和精度。

根据本次绩效评价报告确定的评分标准和评分办法，该项指标不扣分，共得分 2 分，得分率为 100%。

（3）C23 设备运行完好率（2 分）。本指标主要考察项目实施后购置的设施设备运行情况，用以反映和考核项目产出的质量达标水平。

通过查阅项目实施单位项目验收单等相关资料及现场核实，襄垣县融媒体中心建设项目建设完成后，各类设施设备均已投入运行，且运行良好，没有发现因设备故障原因而出现非停事故的发生，更没有出现严重影响设备安全运行的设备缺陷，也没有发生因设备故障而影响工作的现象。设备运行完好率为 100%。

根据本次绩效评价报告确定的评分标准和评分办法，该项指标不扣分，共得分 2 分，得分率为 100%。

3-3：C3 产出时效

表 4-3-3 产出时效指标得分情况

评分指标	权重	得分	得分率
C31 完成及时性	5	1	25%
C3 产出时效	5	1	25%

（1）C31 完成及时率（5 分）。本指标主要考察项目是否按照在规定时间内完成，用以考核项目产出时效的完成情况。

通过查阅项目实施单位项目验收单等相关资料及现场核实，襄垣县融媒体中心建设项目计划在 2020 年 1 月开工，2020 年 8 月建设完成，实际开工时间为 2020 年 6 月 10 日，实际完成时间为 2021 年 12 月 14 日，未能在计划时间内完成。

根据本次绩效评价报告确定的评分标准和评分办法，该项指标扣 4 分，共得分 1 分，得分率为 25%。

3-4：C4 产出成本

表 4-3-4 产出成本指标得分情况

评分指标	权重	得分	得分率
C41 成本节约率	5	5	100%
C4 产出成本	5	5	100%

（1）C41 成本节约率（5 分）。本指标主要考察项目实施中，完成项目计划工作目标的实际节约成本与计划成本的比率，用以反映和考核项目的成本节约程度。

通过查阅项目实施单位项目相关资料及现场核实，襄垣县融媒体中心建设项目实施过程中，项目建设及设备购置均符合市场行情，未有超出市场价格的情况，项目施工中每一个环节所需费

用进行合理规划和控制，有效的控制了项目成本。评价组通过对比其他县（市、区）融媒体中心建设项目，发现本项目成本节约情况较好，且本项目建成后，运行情况良好。

根据本次绩效评价报告确定的评分标准和评分办法，该项指标不扣分，共得分 5 分，得分率为 100%。

（四）效益类指标分析

表 4-4 效益类指标得分情况

评分指标	权重	得分	得分率
D1 社会效益	12	12	100%
D2 可持续影响	8	7	87.5%
D3 服务对象满意度	10	8.5	85%
D 效益类合计	30	27.5	91.67%

效益类指标主要从社会效益、可持续影响和服务对象满意度三方面对项目效益情况进行评价。效益类指标权重分 30 分，实际得分 27.5 分，得分率为 91.67%。

4-1：D1 社会效益

表 4-4-1 社会效益指标得分情况

评分指标	权重	得分	得分率
D11 增强媒体辐射力、传播力、引导力和公信力	4	4	100%
D12 信息发布及时性	4	4	100%
D13 提高公共服务便捷度	4	4	100%
D1 社会效益	12	12	100%

（1）D11 增强媒体辐射力、传播力、引导力和公信力（4 分）。本指标主要考察项目实施后是否能够增强媒体辐射力、传播力、引导力和公信力，用以反映和考核其产生的社会效益。

通过查阅项目实施单位项目相关资料及现场核实，襄垣县融媒体中心建设项目实施后,加快了传统媒体和新兴媒体融合发展，充分运用新技术新应用创新媒体传播方式，适应新时期的广电传播和服务的快速变革,占领视听传播制高点，为宣传绿色襄垣、推介绿色襄垣提供更丰富、更精准、更有价值的媒体视听新闻信息资源，系统将会和山西媒体智慧云平台互融互通，内容产量较之以前有数倍的增加，更多贴切、时效、特色的节目和公众服务信息将可快捷、方便的深入到广大百姓群众当中。广大百姓也能够随时随地的收看到节目的同时，还能与其他人分享和交流，增强了参与性互动性。国事家事，事事关心，发扬主人翁责任感，获知劳动致富技能，充实精神生活，人民群众的素质和品位得到提升。

根据本次绩效评价报告确定的评分标准和评分办法，该项指标不扣分，共得分 4 分，得分率为 100%。

（2）D12 信息发布及时性（4 分）。本指标主要考察项目实施后信息发布是否及时，用以反映和考核其产生的社会效益。

通过查阅项目实施单位项目相关资料及现场核实，襄垣县融媒体中心建设项目实施后，融媒体中心牢牢把握主流舆论阵地、综合服务平台、社区信息枢纽三大功能定位，在功能划分上，除

设立有媒体指挥调度、学习强国编辑部等功能区外，还设置有新时代文明实践中心、智慧政务服务等功能区，积极对接党政部门信息资源，构建通民意，惠民声，解民忧的综合服务平台，通过微信公众号、抖音等平台传播宣传绿色襄垣、推介绿色襄垣，信息发布及时。

根据本次绩效评价报告确定的评分标准和评分办法，该项指标不扣分，共得分 4 分，得分率为 100%。

（3）D13 提高公共服务便捷度（4 分）。本指标主要考察项目实施后是否能够提高公共服务便捷度，用以反映和考核其产生的社会效益。

通过查阅项目实施单位项目相关资料及现场核实，襄垣县融媒体中心建设项目实施后，参与本地智慧政务建设，对接党政部门技术平台，提供申报审批、注册办证、办理社保、投诉受理等“一站式"政务服务通道；开展网上党建、干部培训、党务政务公开、建设电商平台，服务地方经济发展；参与智慧城市建设，对接水电煤气缴费、环境监测、就医、税务、旅游、购物、停车等便民服务资源，提供全方位的生活服务；开展 舆情监测、民意收集、数据分析、建言咨政等工作，服务公共决策，提高了公共服务便捷度。

根据本次绩效评价报告确定的评分标准和评分办法，该项指标不扣分，共得分 4 分，得分率为 100%。

4-2：D2 可持续影响

表 4-4-2 可持续性指标得分情况

评分指标	权重	得分	得分率
D21 提升媒体社会动员和组织功能	3	3	100%
D22 建立融媒体传播长效机制	3	3	100%
D23 后期维护管护	2	1	50%
D2 可持续影响	8	7	87.50%

（1）D21 提升媒体社会动员和组织功能（3 分）。本指标主要考察项目实施后是否提升媒体社会动员和组织功能，用以反映和考核其产生的可持续影响。

通过查阅项目实施单位项目相关资料及现场核实，襄垣县融媒体中心建设项目实施后，通过电视广播以及宣传栏的方式进行信息传播之外，并使用了各种各样的新媒体平台和工具，即时传播信息，充分展示地方文化，让本地用户感受到亲切，并立足实际进行本地特色化的多元探索，重构从业者与本地用户之间的关系，参与国家治理和舆论环境构建，实现由“传媒化管理型协同”向“传媒化协同治理”的范式转变。

根据本次绩效评价报告确定的评分标准和评分办法，该项指标不扣分，共得分 3 分，得分率为 100%。

（2）D22 建立融媒体传播长效机制（3 分）。本指标主要考察项目实施后是否能够建立融媒体传播长效机制，用以反映和考核其产生的可持续影响。

通过查阅项目实施单位项目相关资料及现场核实，襄垣县融媒体中心建设项目实施后，将先进技术嵌入信息内容生产、传播

的全过程，将信息技术运用于管理生产流程、创新内容形式、完善产品结构、丰富产品业态等重要环节，建立了互动反馈机制、效果评价机制、内容创新机制，推动了襄垣县融媒体向纵深发展，拓展了传播渠道、创新了宣传方法，提升了舆论报道的感染力与引导力。

根据本次绩效评价报告确定的评分标准和评分办法，该项指标不扣分，共得分 3 分，得分率为 100%。

（3）D23 后期维护管护（2 分）。本指标主要考察项目实施后，是否根据实际需要建立健全后期管理与维护的相关制度或办法；是否落实了管理和维护的责任；是否进行了养护、保养工作，用以反映和考核其产生的可持续影响。

通过查阅项目实施单位项目相关资料及现场核实，襄垣县融媒体中心建设项目实施后，项目实施单位安排专人对项目已建设完成的工程进行管理和维护，定期进行养护、保养等工作，但是均未制定相关的后期维护管护制度。

根据本次绩效评价报告确定的评分标准和评分办法，该项指标扣 1 分，共得分 1 分，得分率为 50%。

4-3：D3 服务对象满意度

表 4-4-3 服务对象满意度指标得分情况

评分指标	权重	得分	得分率
D32 社会公众满意度	10	8.5	85%
D3 服务对象满意度	10	8.5	85%

（1）D31 社会公众满意度（10 分）。本指标通过问卷调查方式考察项目服务对象的满意度。

本次绩效评价以社会公众为调查对象开展问卷调查，通过回收问卷结果分析，得到社会公众满意度为 85%。

根据本次绩效评价报告确定的评分标准和评分办法，该项指标扣 1.5 分，共得分 8.5 分，得分率为 85%。

五、绩效自评核实情况及复核结论

（一）单位自评情况

襄垣县融媒体中心建设项目实施单位未进行绩效自评，未进行绩效自评表的填报。评价组针对以上情况，制定了襄垣县融媒体中心建设项目绩效自评表，见下表 5-1：

表 5-1 襄垣县融媒体中心建设项目绩效自评表

<table>
<tr><td>项目名称</td><td colspan="8">襄垣县融媒体中心建设项目</td></tr>
<tr><td>主管部门及代码</td><td colspan="4">襄垣县直属机关事务服务中心</td><td>预算单位</td><td colspan="3">襄垣县直属机关事务服务中心</td></tr>
<tr><td rowspan="2">项目资金预算安排及执行进度（万元）</td><td rowspan="2"></td><td colspan="2">项目概算资金</td><td rowspan="2">实际下达预算数</td><td rowspan="2">执行数</td><td rowspan="2">资金结(转)余</td><td rowspan="2">执行率</td><td rowspan="2">得分</td></tr>
<tr><td>目标申报数</td><td>预算编制数</td></tr>
<tr><td colspan="2">资金总额：</td><td>7348.09</td><td>7348.09</td><td>3097</td><td>2558.04</td><td>538.96</td><td>82.60%</td><td>8.26</td></tr>
<tr><td rowspan="2">项目年度绩效目标</td><td colspan="4">总体目标</td><td colspan="4">实际完成情况</td></tr>
<tr><td colspan="4">为宣传绿色襄垣、推介绿色襄垣提供更丰富、更精准、更有价值的媒体视听新闻信息资源。媒介融合增效，就是将传统媒体、网站、新媒体、视频等媒介传播和数据的融合再造，适应新媒体技术发展和视听消费的更高需求。</td><td colspan="4">一是有利于整合县级媒体资源，推动县级媒体转型升级、建强宣传阵地，更好服务党和政府中心工作，更好的引导群众，更好满足群众信息服务需求；二是结合融媒体中心、新时代文明实践中心及智慧平台共建城市信用体系的服务体系，通过智慧媒体引导群众、以文明实践发动群众，</td></tr>
</table>

								建成襄垣文明城市服务平台。	
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	调整后指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	项目建设完成率	100%	100%	100%	5	5	
			各类设备购置完成率	100%	100%	100%	5	5	
		质量指标	验收合格率	100%	100%	100%	6	6	
			核心设备先进性	先进	先进	先进	2	2	
			设备运行完好率	100%	100%	100%	2	2	
		时效指标	及时性	2020 年 1 月 -2020 年 8 月-	2020 年 1 月 -2020 年 8 月-	2020 年 6 月 10 日-2021 年 12 月 14 日	5	1	

	成本指标	成本节约率	7348.09	7348.09	2558.04	5	5	项目未进行工程结算审核
效益指标	社会效益指标	增强媒体辐射力、传播力、引导力和公信力	增强	增强	增强	10	10	
		信息发布及时性	及时	及时	及时	10	10	
		提高公共服务便捷度	提高	提高	提高	10	10	
	可持续影响指标	提升媒体社会动员和组织功能	提升	提升	提升	5	5	
		建立融媒体传播长效机制	建立	建立	建立	5	5	
		后期维护管护	制度健	制度健全，管护	未有相关制	10	4.72	

				全，管护到位	到位	度			
	满意度指标	服务对象满意度指标	群众满意度	100%	100%	85%	10	8.5	
总　　分							100	87.48	
项目绩效分	自评结果分	项目实施和预算执行情况及分析	襄垣县融媒体中心建设项目计划在2020年1月开工，2020年8月建设完成，实际开工时间为2020年6月10日，实际完成时间为2021年12月14日，未能在计划时间内完成；项目概算金额为7348.09万元，实际下达资金3097万元，实际支付资金2588.04万元，预算执行率82.6%						
		产出情况及分析	襄垣县融媒体中心建设项目完成了装饰装修、设备购置安装、室外配套等工程，改造总面积为5039.63㎡，其中一层改造面积为2839.70㎡，二层改造面积为2199.93㎡。改造后功能主要包括媒体指挥中心、调度中心、演播						

析	析		室、广播间、导播间、配音间、新时代文明实践中心和智慧政务中心、采访部、会议室、活动室、监控室、卫生间等，项目建设完成率为100%，购置了各类设施设备，设施设备购置完成率为100%；
		效益情况及分析	项目实施后，增强了媒体辐射力、传播力、引导力和公信力，信息发布及时，提高了公共服务便捷度，提升了媒体社会动员和组织功能，建立了融媒体传播长效机制，效益基本实现。
		满意度情况及分析	项目实施后，社会公众满意度为85%。
	主要经验做法		1.项目实施后通过建设融合媒体制作核心技术平台项目，并利用已经运行的新媒体项目推动全台传统节目生产的融合转型和流程再造，利用技术平台的互联互通将大量来自互联网的素材和基因融入广电传统节目生产中，提升传统节目的活力，推动媒体融合由相加到相融，形成新媒体与传统媒体深度融合发展的格局，有力推动全媒体运营，推动政府媒体的影响力、巩固扩大传统媒体和新媒体领域的主流宣传阵地，实现新媒体和传统媒体的真正融合，增强媒体辐射力、传播力、引导力和公信力。 2.通过项目实施，系统将会和山西媒体智慧云平台互融互通，内容产量较之以前有数倍的增加，更多贴切、时效、特色的节目和公众服务信息将可快捷、方便的深入到广大百姓群众当中。使广大百姓能够随时随地的收看到节目，并且进行交流和分享，增强了参与性互动性。获取劳动致富技能，充实精神生活，丰富群众精神文化生活。

	项目管理中存在的主要问题及原因分析	1.项目效益类指标不够明确；2.襄垣县融媒体中心建设项目实际到位资金3097万元，实际支出资金2558.04万元，预算执行率82.6%；3.襄垣县融媒体中心建设项目计划在2020年1月开工，2020年8月建设完成，实际开工时间为2020年6月10日，实际完成时间为2021年12月14日，未能在计划时间内完成
	下一步改进措施及管理建议	1.强化绩效目标管理，细化量化绩效指标；2.精准测算资金额度，提高预算执行率；3.加快项目建设进度，达到预期绩效目标

六、项目主要绩效及经验做法

（一）建设融媒体中心，增强媒体辐射力、传播力、引导力和公信力

项目实施后通过建设融合媒体制作核心技术平台项目，并利用已经运行的新媒体项目推动全台传统节目生产的融合转型和流程再造，利用技术平台的互联互通将大量来自互联网的素材和基因融入广电传统节目生产中，提升传统节目的活力，推动媒体融合由相加到相融，形成新媒体与传统媒体深度融合发展的格局，有力推动全媒体运营，推动政府媒体的影响力、巩固扩大传统媒体和新媒体领域的主流宣传阵地，实现新媒体和传统媒体的真正融合，增强媒体辐射力、传播力、引导力和公信力。

（二）创新传播内容，丰富群众精神文化生活

通过项目实施，系统将会和山西媒体智慧云平台互融互通，内容产量较之以前有数倍的增加，更多贴切、时效、特色的节目和公众服务信息将可快捷、方便的深入到广大百姓群众当中。使广大百姓能够随时随地的收看到节目，并且进行交流和分享，增强了参与性互动性。获取劳动致富技能，充实精神生活，丰富群众精神文化生活。

七、项目实施及管理过程中存在的问题

（一）项目效益类指标不够明确

项目实施单位绩效目标申报时对产出类指标进行了量化，未对项目实施产生的社会效益、可持续影响等效益类指标进行细化量化。

（二）预算执行率有待提高

襄垣县融媒体中心建设项目实际到位资金3097万元，实际支出资金2558.04万元，预算执行率82.6%。

（三）项目完工时效性较差

襄垣县融媒体中心建设项目计划在2020年1月开工，2020年8月建设完成，实际开工时间为2020年6月10日，实际完成时间为2021年12月14日，未能在计划时间内完成。

八、有关建议

（一）强化绩效目标管理，细化量化绩效指标

建议项目实施单位在项目立项前,明确项目实施的具体目标。并对绩效目标进行细化量化，做到合理、具体、可度量、可实现等。在绩效目标审核时，要将项目绩效目标的合理性、完整性、绩效目标是否可度量、可实现、有时限作为必审内容，确保后续项目绩效目标的实现。

（二）精准测算资金额度，提高预算执行率

加强预算管理，提高预算执行率，科学制定预算绩效指标，根据实际情况设置合理的指标，充分考虑到成本效益，并设置预

算绩效考核制度，以确保预算执行的有效性。要加强领导管理，建立有效的沟通机制，把预算变更管理有机地纳入日常管理，及时进行沟通和协调，确保预算执行的有效性，提高预算执行率。

（三）加快项目建设进度，达到预期绩效目标

建议项目实施单位制定行之有效、科学合理、奖惩严明的目标责任考核办法，对发现的问题要及时进行通报、纠偏，督促项目完成目标值，按照已批复的建设内容，统筹财力、人力、物力，加快项目建设进度，尽快达到预期绩效目标。

九、绩效评价结果应用建议

（一）强化问题整改。建议襄垣县财政局将评价结果反馈襄垣县直属机关事务服务中心，落实整改责任，明确整改时限，并要求襄垣县直属机关事务服务中心按规定报送整改落实情况。对不进行整改或整改不到位的，根据情况相应调减预算或整改到位后再予安排。

（二）加强预算管理。建议襄垣县财政局将评价结果作为安排政府预算、完善政策和改进管理的重要依据。对评价等级为优、良的，根据情况予以支持；对评价等级为中、差的，要完善政策、改进管理，根据情况核减预算。

（三）公开评价结果。建议将本次绩效评价结果向襄垣县人民政府、人大报告，为政府决策和人大监督提供参考。同时，依

据《政府信息公开条例》等相关规定，将绩效评价情况在襄垣县直属机关事务服务中心网站、财政门户等网站公开，形成社会监督机制，督促资金使用单位强化责任意识，增强绩效理念，提高项目资金使用效率。

十、其他需要说明的问题

（一）襄垣县直属机关事务服务中心应及时为评价工作提供必要的工作条件，包括提供真实、合法、完整的基础资料，配合项目组做好评价数据的筛选、填报和绩效报告的撰写工作，做好相关资料的收集、填报和提供相关报表工作。允许评价人员不受限制地接触执行评价工作所需的相关信息等。

（二）在评价过程中，评价人员应根据绩效评价的指标及标准、评价方法、评价依据及结论，收集被评价单位的相关资料，形成完整、清晰的工作底稿，夯实评价打分依据，客观撰写评价报告，提高评价结果的准确性和说服力。

（三）评价人员严格遵守职业道德，对相关资料、业务文件等要进行妥善保管，并按保密规定做好保密工作。评价人员严格遵守各项工作纪律和被评价单位的疫情防控规定，廉洁自律，在绩效评价过程中不得以任何理由谋取不正当利益，对于绩效评价工作中出现的违法违纪行为，将按照相关规定严肃处理。

十一、相关附件

1. 襄垣县融媒体中心建设项目设备购置明细表

2. 绩效评价指标体系

3. 绩效评价指标评分表

4. 基础数据表

5. 满意度调查问卷

6. 满意度调查问卷分析报告

7. 现场图片

山西泽华会计师事务所（普通合伙）

2023 年 9 月 10 日

附件 1：襄垣县融媒体中心建设项目设备购置明细表

1、融媒体中心互动展示VR体验区

序号	设备名称	数量	单位
1	LED 大屏幕系统		
1.1	LED 地面屏幕 1.点间距：3.91mm2.箱体尺寸 ：W500× H1000× D90 3.亮度 ：800CD/㎡ 4.显示尺寸 ：W3500mm X H9000mm	31.5	㎡
1.2	显示框架结构	31.5	㎡
1.3	大屏控制机	1	套
	CPU:酷睿八代 i5-8500 四核 内存:8GB 显卡:GT710 硬盘:1TBSATA 光驱:DVD-ROM 机箱:HPProDesk400G5 机箱电源:180W 键鼠:HP 有线键鼠套装 操作系统:Windows®7 旗舰版		
1.4	超高分辨率大屏幕显示包装系统	1	套
	2-4 路 HD/SD-SDI 视频输入		
	四路 DVI 信号输出		
1.4.1	超高分辨率大屏幕包装显示系统工作站 CPU：IntelXeon®Gold6244 内存 ：8GB×4 显卡 ：GEFORCE RTX 2080 +GT710 视频板卡 ：Ultralink Server 400K 硬盘 ：1TB SSD×2（ RAID ）机箱 ：HPZ6G4 台式工作站机箱		
1.4.2	iArtist V3 三维图形创作软件 V3.2	1	套
1.4.3	IDPRE 图形图像渲染引擎系统软件 V2.5	1	套
1.4.4	iStudio V3 实时图文播控软件 V3.2	1	套
1.5	LED 柔性屏幕 1.点间距：2.5mm2.箱体尺寸 ：W1216× H912× D70 3.亮度 ：800CD/㎡ 4.显示尺寸 ：W10944mm X H9120mm	50	㎡
1.6	显示框架结构	50	㎡

序号	设备名称	数量	单位
1.7	超高分辨率大屏幕显示包装系统		
	2-4 路 HD/SD-SDI 视频输入		
	四路 DVI 信号输出		
1.7.1	超高分辨率大屏幕包装显示系统工作站 CPU：IntelXeon®Gold6244 内存 ：8GB×4 显卡 ：GEFORCE RTX 2080 +GT710 视频板卡 ：Ultralink Server 400K 硬盘 ：1TB SSD×2（ RAID ）机箱 ：HPZ6G4 台式工作站机箱	2	套
1.7.2	iArtist V3 三维图形创作软件 V3.2	2	套
1.7.3	IDPRE 图形图像渲染引擎系统软件 V2.5	2	套
1.7.4	iStudio V3 实时图文播控软件 V3.2	2	套
2	外围辅助设备		
2.1	8 口 KVM 切换器	1	台
2.2	KVM 延长器	1	台
2.3	HDMI 光纤传输(50 米)	4	根
2.4	根据系统需求配置 DP 转接线、HDMI 线、DVI 线等辅材	1	项
2.5	融媒体中心系统集成费	1	项
3	空间及舞美制景和声学装饰	1	项

2、融媒体中心综艺演播室

1	液晶拼接屏幕系统		
1.1	55 寸超窄边拼接屏	6	台
1.2	1*6 超窄边拼接屏挂架	6	套
1.3	超高分辨率大屏幕显示包装系统		
	2-4 路 HD/SD-SDI 视频输入		
	四路 DVI 信号输出		
1.3.1	超高分辨率大屏幕包装显示系统工作站 CPU：IntelXeon®Gold6244 内存 ：8GB×4 显卡 ：GEFORCE RTX 2080 +GT710 视频板卡 ：Ultralink	1	套

	Server 400K 硬盘 ：1TB SSD ×2（ RAID ）机箱 ：HPZ6G4 台式工作站机箱		
1.3.2	iArtist V3 三维图形创作软件 V3.2	1	套
1.3.3	IDPRE 图形图像渲染引擎系统软件 V2.5	1	套
1.3.4	iStudio V3 实时图文播控软件 V3.2	1	套
2	LED 大屏幕系统		
2.1	LED 大屏幕 1.点间距：3.906mm2.箱体尺寸 ：W500 × H1000× D83.3 3.亮度 ：800CD/㎡ 4.显示尺寸 ：W26500mm X H4000mm	60	㎡
2.2	显示框架结构	60	㎡
2.3	大屏控制机 CPU:酷睿八代 i5-8500 四核 内存:8GB 显卡:GT710 硬盘:1TBSATA 光驱:DVD-ROM 机箱:HPProDesk400G5 机箱电源:180W 键鼠:HP 有线键鼠套装 操作系统:Windows®7 旗舰版	1	套
2.4	超高分辨率大屏幕显示包装系统 2-4 路 HD/SD-SDI 视频输入 四路 DVI 信号输出		
2.4.1	超高分辨率大屏幕包装显示系统工作站 CPU：IntelXeon®Gold6244 内存 ：8GB×4 显卡 ：GEFORCE RTX 2080 +GT710 视频板卡 ：Ultralink Server 400K 硬盘 ：1TB SSD ×2（ RAID ）机箱 ：HPZ6G4 台式工作站机箱	1	套
2.4.2	iArtist V3 三维图形创作软件 V3.2	1	套
2.4.3	IDPRE 图形图像渲染引擎系统软件 V2.5	1	套
2.4.4	iStudio V3 实时图文播控软件 V3.2	1	套
3	控制系统与资源数据系统		

3.1	演播室可视化智能显示调度管理系统		
31.1	演播室可视化智能显示调度管理系统工作站 CPU：Intel® Xeon® W2102 内存 ： 8GB×2 显卡 ： GT710 硬盘 ： 1TBSATA 机箱 ： HPZ4G4 台式工作站机箱	1	套
3.1.2	iControl V3 中央智能显控系统软件 V3.2	1	套
3.2	资源平台&数据中心	2	套
	网络图文资源管理系统		
	数据采集管理系统		
3.2.1	资源平台&数据中心服务器 CPU：Intel® Xeon® Silver-4110 内存 ： 16GB 显卡 ： GT710		

3、融媒体指挥调度中心

1	LED 大屏幕系统		
1.1	LED 大屏幕 1.点间距：1.875mm2.箱体尺寸 ： W480× H480× D73 3.亮度 ： 800CD/㎡ 4.显示尺寸 ： W17760mm X H2880mm	51.14	㎡
1.2	显示框架结构	51.14	㎡
1.3	大屏控制机	1	套
	CPU:酷睿八代 i5-8500 四核 内存:8GB 显卡:GT710 硬盘:1TBSATA 光驱:DVD-ROM 机箱:HPProDesk400G5 机箱电源:180W 键鼠:HP 有线键鼠套装 操作系统:Windows®7 旗舰版		
1.4	超高分辨率大屏幕显示包装系统	2	套
	2-4 路 HD/SD-SDI 视频输入		
	四路 DVI 信号输出		
1.4.1	超高分辨率大屏幕包装显示系统工作站 CPU：IntelXeon®Gold6244 内存 ： 8GB×4 显卡 ： GEFORCE RTX 2080 +GT710 视频板卡 ： Ultralink Server 400K 硬盘 ： 1TB SSD ×2（ RAID ）机箱 ： HPZ6G4 台式工作站机箱		

1.4.2	iArtist V3 三维图形创作软件 V3.2	2	套
1.4.3	IDPRE 图形图像渲染引擎系统软件 V2.5	2	套
1.4.4	iStudio V3 实时图文播控软件 V3.2	2	套
1.5	LED 大屏幕 1.点间距：2.5mm2.箱体尺寸 ：W1216× H912× D70 3.亮度 ：800CD/㎡ 4.显示尺寸 ：W6080mm X H2736mm	16.63	㎡
1.6	显示框架结构	16.63	㎡
1.7	超高分辨率大屏幕显示包装系统 2-4 路 HD/SD-SDI 视频输入 四路 DVI 信号输出	1	套
1.7.1	超高分辨率大屏幕包装显示系统工作站 CPU：IntelXeon®Gold6244 内存 ：8GB×4 显卡 ：GEFORCE RTX 2080 +GT710 视频板卡 ：Ultralink Server 400K 硬盘 ：1TB SSD ×2（ RAID ）机箱 ：HPZ6G4 台式工作站机箱		
1.7.2	iArtist V3 三维图形创作软件 V3.2	1	套
1.7.3	IDPRE 图形图像渲染引擎系统软件 V2.5	1	套
1.7.4	iStudio V3 实时图文播控软件 V3.2	1	套
2	数据展示区		
2.3	55 寸 OLED 屏幕	1	套
2.4	超高分辨率大屏幕显示包装系统 2-4 路 HD/SD-SDI 视频输入 四路 DVI 信号输出		
2.4.1	超高分辨率大屏幕包装显示系统工作站 CPU：IntelXeon®Gold6244 内存 ：8GB×4 显卡 ：GEFORCE RTX 2080 +GT710 视频板卡 ：Ultralink Server 400K 硬盘 ：1TB SSD ×2（ RAID ）机箱 ：HPZ6G4 台式工作站机箱	1	套
2.4.2	iArtist V3 三维图形创作软件 V3.2	1	套
2.4.3	IDPRE 图形图像渲染引擎系统软件 V2.5	1	套
2.4.4	iStudio V3 实时图文播控软件 V3.2	1	套
3	区域显示系统		

3.1	43 寸显示器	2	台
3.2	超高分辨率大屏幕显示包装系统		
	2-4 路 HD/SD-SDI 视频输入		
	四路 DVI 信号输出		
33.1	超高分辨率大屏幕包装显示系统工作站 CPU：IntelXeon®Gold6244 内存 ：8GB×4 显卡 ：GEFORCE RTX 2080 +GT710 视频板卡 ：Ultralink Server 400K 硬盘 ：1TB SSD ×2（ RAID ）机箱 ：HPZ6G4 台式工作站机箱	1	套
3.3.2	iArtist V3 三维图形创作软件 V3.2	1	套
3.3.3	IDPRE 图形图像渲染引擎系统软件 V2.5	1	套
3.3.4	iStudio V3 实时图文播控软件 V3.2	1	套
3.3	广告机	2	台
4	控制系统与资源数据系统		
4.1	演播室可视化智能显示调度管理系统		
4.1.1	演播室可视化智能显示调度管理系统工作站 CPU：Intel® Xeon® W2102 内存 ：8GB×2 显卡 ：GT710 硬盘 ：1TBSATA 机箱 ：HPZ4G4 台式工作站机箱	2	套
4.1.2	iControl V3 中央智能显控系统软件 V3.2	2	套
4.2	终端为平板电脑 ，带有控制软件	2	套
4.3	资源平台&数据中心	2	套
	网络图文资源管理系统		
	数据采集管理系统		
4.3.1	资源平台&数据中心服务器 CPU：Intel® Xeon® Silver-4110 内存 ：16GB 显卡 ：GT710 硬盘 ：2.4TB*3 机箱 ：HP 服务器专用机箱		
4.3.2	Info-Pool V3 资讯管理及应用软件 V3.2	2	套
5	非线性编辑系统设备		
5.1	非线性编辑系统		
	超高分辨率大屏幕包装显示系统工作站 CPU：IntelXeon®Gold6244 内存 ：8GB×4	7	套

5.1.1	显卡 ：GEFORCE RTX 2080 视频板卡 ：STORM3G 硬盘 ：1TB SSD×2（ RAID ）+2TB SATA 机箱 ：HPZ6G4 台式工作站机箱		
5.1.2	非线性编辑软件	7	套
5.2.3	非线性字幕软件	7	套
5.2.6	IDPRE 图形图像渲染引擎系统软件 V2.5	7	套
5.2.7	iArtistV3 三维图形创作软件 V3.2	7	套
5.3	视频包装快编系统	2	套
5.3.1	视频包装快编系统工作站 CPU：IntelXeon®W2123 内存 ：标配 8GB×2 显卡 ：GEFORCE RTX 2070 硬盘 ：1TBSATA 机箱 ：HPZ4G4 台式工作站机箱		
5.3.2	iArtist V3 三维图形创作软件 V3.2	2	套
5.3.3	iClips V3 视频包装快编软件 V1.0	2	套
5.3.4	IDPRE 图形图像渲染引擎系统软件 V2.5	2	套
5.4	1RU 机架式 H.264 编码器；支持双电源； 接口：1*RJ45-2（千兆） ；1*HDSDI-4 输入 ：支持 4 路高清 IP 流（支持 UDP、RTMP、HTTP-FLV、HTTP-TS 等协议） 或 4 路 HDSDI 输入； 支持 UDP、RTMP、HTTP、HLS 等多种流媒体协议输出； 支持单频道多码流输出； 单机支持 4 路 SDI 信号解码输出或 4 路高清 IP 码流输出；	1	套
5.5	融媒体中心软件应用服务器	3	套
6	外围辅助设备		
6.1	拼接处理器 ，HDMI 入 24 路,SDI 入 4 路 ，HDMI 出 36 路	1	台
6.2	8 口 KVM 切换器	2	台
6.3	KVM 延长器	4	台
6.4	HDMI 光纤传输(50 米)	25	根
6.5	48 口网络交换机	1	台
6.6	无线路由器	1	台
6.7	根据系统需求配置 DP 转接线、HDMI 线、DVI 线等辅材	1	项

6.8	融媒体图文资源云平台使用期限三年）	5	项
7	空间造型定制	1	项
	硬盘 ：2.4TB*3 机箱 ：HP 服务器专用机箱		
3.2.2	Info-Pool V3 资讯管理及应用软件 V3.2	2	套
4	外围辅助设备		
4.1	拼接处理器 ，HDMI 入 24 路,SDI 入 4 路 ，HDMI 出 36 路	1	台
4.2	8 口 KVM 切换器	1	台
4.3	KVM 延长器	1	台
4.4	HDMI 光纤传输(50 米)	8	根
4.5	48 口网络交换机	1	台
4.6	根据系统需求配置 DP 转接线、HDMI 线、DVI 线等辅材	1	项

4、融媒体中心监控系统

序号	功能简述	数量	单位
1			
1.1	融媒体指挥中心视频监控摄像机	40	台
1.2	融媒体指挥中心视频监控图像传输	40	台
1.3	融媒体指挥中心视频监控图像接收	12	台
1.4	融媒体指挥中心视频监控摄像交换机	6	台
1.5	融媒体指挥中心视频监控摄像交换机	1	台
1.6	融媒体指挥中心视频监控摄像录像机	2	台
1.7	融媒体指挥中心视频监控摄像存储	4	块
1.8	操作显示器	1	台
1.9	融媒体指挥中心视频监控工程线缆	13	箱
1.1	融媒体指挥中心视频监控工程线缆	12	盘
1.11	融媒体指挥中心视频监控设备安装箱	3	个

5、融媒体中心扩声系统

序号	设备名称	功能简述	设备参数	数量	单位
一	一层融媒体指挥中心通话扩声				
			内嵌 232 受第三方控制端口		

1	无线会议 主机	融媒体指挥 中心无线话 筒控制主机	• 内嵌 485 视像追踪控制端口• 内嵌 摄像机视频 4 入 1 出端口 • 内嵌 主机联机控制/ 受控端口 • 内嵌 辅助输入 AUX1&AUX2 端口 • 内嵌 会议录音输出端口 • 内嵌 凤凰端子（独立/ 混合）卡侬输出端口 • 内嵌 电视电话会议音频输出端口• 内嵌 单声道、立体声输出端口	1	台
2	无线鹅颈 会议单元	融媒体指挥 中心无线桌 面麦克风	• 六级增益调控• 外置领夹麦克• 超指向性角度 60° • 声音探测• 独有续航供电• 拒绝干扰 • 压倒轮替 • 音频录播• 兼容共用方式• 无线表决 • 无线语音分配	10	只
3	无线双向 收发器	融媒体指挥 中心无线主 机天线收发 器	载波段..... 2.4G 传输方式.....APGETFX 安全..... 256 位数字加密频率响应.....20Hz-20KHz 信噪比.....＞95dB 动态范围.....90dB 延时时间.....3.48 毫秒采样频率.....44.1khz 发射功率.....50mW	1	只
4	主机延长 传输线缆	融媒体指挥 中心无线会 议主机天线 延长线缆	综合传输线缆传输方式.....APGETFX 安全..... 256 位数字加密	50	米
			采用 4 只安装在可拆卸的列阵障板上的 阻抗为 8Ω ， 功率为 100W 的扬声器。 可用于室内或室外 ，并可重新上漆。		

5	会议壁挂 音箱	融媒体指挥 中心扩声 音响	扬声器型号： Bose FreeSpace DS 100SE 扬声器 频率响应 ： 65Hz-16kHz(±3dB)持续功率处理： 100w 连续 阻抗 ： 8Ω ， 100W 灵敏度 ：85dB-SPL,1w,1m（粉红噪声） 最大声输出 ： 105dB-SPL, 1m（粉红噪声）111dB-SPL, 1m（粉红噪声 ，峰值） 辐射角度 ：180o (H), 75o (V) 外形尺寸 ：21.6cm(D) ×38.1cm(W) ×17.8cm(H)	4	只
二	二层新时代文明实践中心扩声				
1	无线会议 主机	新时代文明 实践中心 无 线话筒控制 主机	内嵌 232 受第三方控制端口 • 内嵌 485 视像追踪控制端口• 内嵌 摄像机视频 4 入 1 出端口 • 内嵌 主机联机控制/ 受控端口 • 内嵌 辅助输入 AUX1&AUX2 端口 • 内嵌 会议录音输出端口 • 内嵌 凤凰端子（独立/ 混合）卡侬输出端口 • 内嵌 电视电话会议音频输出端口• 内嵌 单声道、立体声输出端口	1	台
2	无线鹅颈 会议单元	新时代文明 实践中心 无 线桌面麦克 风	高清人声还原 • 六级增益调控• 外置领夹麦克• 超指向性角度 60° • 声音探测• 独有续航供电• 拒绝干扰 • 压倒轮替• 音频录播 • 兼容共用方式• 无线表决 • 无线语音分配	2	只
3	无线手持 麦克风	新时代文明 实践中心无 线手持麦克		2	只
4	无线双	新时代文明 实践中心	载波段..... 2.4G 传输方式.....APGETFX 安全..... 256 位数字加密频率响	1	只

	向收发器	无线主机天线收发器	应.....20Hz-20KHz 信噪比.....＞95dB 动态范围.....90dB 延时时间.....3.48 毫秒采样频率.....44.1khz 发射功率.....50mW		
5	主机延长 传输线缆	新时代文明 实践中心无 线会议主机 天线延长线	综合传输线缆传输方式.....APGETFX 安全..... 256 位数字加密	30	米
6	中控型电 源管理器	新时代文明 实践中心扩 声电源管理	最大输入电流 80A,全滤波。每一通道 3KW ，有,(可支持 8 台设备同 时联机使用)联机端口：卡隆端口	1	台
7	触摸网络 媒体矩阵	新时代文明 实践中心扩 声音频接入 切换	8 通道平衡输入音频通道 ● 8 通道支持 MI C 输入 ，每个 MIC 输入支持 48V 幻象供电 ● 8 个平衡音频输出通道●8 通道独立的自适应反馈抑制器 ● 8 通道自动混音● ADC CS5368 114dB 动态 ，AC CS4385 114dB 动态 ● 输入每通道 ：前级放大、噪声门、压缩器、16 段参量均衡、延时器、 自动混音台	1	台
			● 输出每通道 ： 16 段参量均衡、分频器、高低通滤波器、限幅器、延时器 ● 内置信号发生器：正弦波信号、粉红噪声、白噪声、 ● 前面板 1602 显示屏显示 IP 地址、当前预设 ● 开放 RS- 232、TCP/ I P 协议实现第三方控制 ● 有摄像跟踪代码输出 ，便于通过第三方中控实现摄像联动功能		

			● 支持 32 组场景预设功能 ，可通过 TCP/IP、RS-232 协议调用。 可以与安卓系统连接 ，支持智能手机或平板电脑操控软件包。		
8	全自动反 馈抑制器	新时代文明 实践中心 声 音回收反馈 抑制	输入通道数量:4 通道(4 通道平衡输入或者选择 4 通道 6.35 非平衡输 入) 供电电压:4 通道 48V 幻像供电额定电压: 220V±10% 50Hz 取样频率: 32KHz 频率响应: 125Hz~15KHz(语音模式) 20Hz~15KHz (音乐模式)失真: >0.1%@ 1KHz 信噪比: >90dB 信号延迟: 7Ms (音乐模式) 11MS (语音模式)	1	台
9	数字功率 放大器	新时代文明 实践中心 扩 音功放	D8 系列功放提供 8 个通道的高功率输出/输入 ，D8.1 =100W/CH ， D8.2 =150W/CH ，D8.1 和 D8.2 适用于多种安装系统 ，不仅减少了 功放的使用数量 ，便于管理维护 ，也减少了工程成本 ，使得更有竞争 力。	1	台
10	会议前场 壁挂音箱	新时代文明 实践中心 前 置音响	采用 4 只安装在可拆卸的列阵障板上的 4.5 英寸全频扬声器单元 ， 采用铰接列阵技术排列 • 在宽广的扩散区域提供语言和音乐再现• 外壳坚固 ，便于携带 ，附 有金属网罩• 纤细美观的造型 ，并有黑色、白色可供选择 • 全天候设计确保室内外都有可靠的性能,达到室外 IEC 529 IP55 防 护标准。 • 完备的配件 频率响应 ： 73Hz-15kHz(-10dB) 持续功率处理：120w 连续功率 ，150W AES 功率阻抗 ： 8Ω 灵敏度 ： 91dB-SPL,1w,1m（粉红噪声）最大声输出 ： 112dB-SPL, 1m (粉红噪声)辐射角度 ： 120º (H), 60º (V) 外形尺寸 ： 59.2(H)x20.6(W) x20.2(D) cm 重量： 7.3Kg	2	只
			阻抗为 8Ω ，功率为 100W 的扬声器。 可用于室内或室外 ，并可重新上漆。		

11	会议后场 壁挂音箱	新时代文明 实践中心后 置音响	扬声器型号： Bose FreeSpace DS 100SE 扬声器 频率响应 ： 65Hz-16kHz(±3dB)持续功率处理： 100w 连续 阻抗 ： 8Ω ， 100W 灵敏度 ：85dB-SPL,1w,1m（粉红噪声） 最大声输出 ： 105dB-SPL, 1m（粉红噪声）111dB-SPL, 1m（粉红噪声 ，峰值） 辐射角度 ：180o (H), 75o (V) 外形尺寸 ：21.6cm(D) ×38.1cm(W) ×17.8cm(H)	4	只
12	设备机柜	新时代文明 实践中心设 备安装机柜	1.2 米	1	台
13	设备跳线	新时代文明		1	项
		实践中心设 备跳线			
14	音箱线材	新时代文明 实践中心扩 声系统音响 线缆		1	项
三	机房设备				
		融媒体指	● 16 通道支持 MI C 输入 ，每个 MIC 输入支持 48V 幻象供电 ● 16 个平衡音频输出通道●16 通道独立的自适应反馈抑制器 ● 16 通道自动混音 ● ADC CS5368 114dB 动态 ， AC CS4385 114dB 动态 ● 输入每通道 ：前级放大、噪声门、压缩器、16 段参量均衡、		

1	触摸音频矩阵管理中心	挥中心机房扩声音频接入切换	延时器、 自动混音台 ● 输出每通道 ： 16 段参量均衡、分频器、高低通滤波器、限幅器、延时器 ● 内置信号发生器：正弦波信号、粉红噪声、白噪声、 ● 前面板 1602 显示屏显示 IP 地址、当前预设 ● 开放 RS- 232、TCP/ I P 协议实现第三方控制 ● 有摄像跟踪代码输出 ，便于通过第三方中控实现摄像联动功能 ● 支持 32 组场景预设功能 ，可通过 TCP/IP、RS-232 协议调用。 可以与安卓系统连接 ，支持智能手机或平板电脑操控软件包。	1	台
2	平板	融媒体指挥中心扩声系统移动控制端	华为 M3 青春版 10.1 英寸	1	台
3	无线路由器	融媒体指挥 中心扩声系 统移动控制 无线路由器	机房控制。如需要各个会议室控制。则需在各个会议室安装该设备	1	台
4	全自动反 馈抑制器	融媒体指挥中心机房声音回收反馈抑制	输入通道数量:4 通道(4 通道平衡输入或者选择 4 通道 6.35 非平衡输入) 供电电压:4 通道 48V 幻像供电额定电压: 220V±10% 50Hz 取样频率: 32KHz 频率响应: 125Hz~15KHz(语音模式) 20Hz~15KHz (音乐模式)失真: >0.1%@ 1KHz 信噪比: >90dB 信号延迟: 7Ms (音乐模式)11MS (语音模式)	2	台

5	中控型电 源管理器	融媒体指挥 中心机房扩 声电源管理	最大输入电流 80A,全滤波。每一通道 3KW ，有,(可支持 8 台设备同 时联机使用)联机端口：卡隆端口	1	台
6	数字功率 放大器	融媒体指挥 中心机房扩 音功放	D8 系列功放提供 8 个通道的高功率输出/输入 D820 =150W/CH ，适 用于多种安装系统 ，不仅减少了功放的使用数量 ，便于管理维护 ，也 减少了工程成本 ，使得更有竞争力。 二：立体声.并接及桥接操作使用 立体声模式提供 8 个单独放大输出 ，并联模式允许一个单声道声源各 自驱动双路放大输出。桥接模式下 ，两个通道的像一个大功率通道一 样工作。使用 8 通道功放等于以一台设备为您提供了四台高功率双声 道功放。 操作模式可以从后面板方便地切换。 三：丰富的输入/输出连接能力. 该系列提供了 Euroblock（凤凰插）接口 ，连接方便、安全。另外 可以通过 4 路接线柱进行输出连接。该系列每通道都提供了精确的衰 减器和独立的指示灯 ，用于精确的电平设置和状态监控。	1	台
7	设备机柜	融媒体指挥 中心机房设 备安装机柜	19 英寸标准机柜 43U 1000 深	1	台
8	设备跳线	融媒体指挥 中心机房设 备跳线		1	项
9	音箱线	融媒体指挥		1	项

	材	中心音箱线材			
四	背景音乐系统				
1	功率放大器		5 分区每分区音量可以独立调节 ，额定功率:350W ，2 路话筒输入 ，3 路辅助输入 ，1 路辅助输出.1 路话筒具有强切优先功能 ，带默音调节旋钮 ，可调节默音深度.设有高音和低音独立调节.有 4-16Ω定阻输出 ，70V、100V 定压输出 ，具有输出短路、负载过重、直流输出、超温等完善的报警保护功能.频率响应:80Hz-16KHz±3dB;电源:AC220V ±10%50Hz-60Hz	1	台
2	吸顶扬声器		频率响应 ：90Hz-16kHz(-3dB)/持续功率处理：70V - 1W, 2W, 4W, 8W, 16W 100V-2W, 4W, 8W, 16W16W ，8Ω连续/阻抗 ：70V/100V 或 8Ω/灵敏度 ：84dB-SPL/1W@1m 粉红噪声/最大声输出 ：96dB-SPL@1m(平均值)102dB-SPL@1m (峰值)/辐射角度:140o 锥形/外形尺寸 ：法兰外径 ：23.9cm；开孔直径 ：20.3cm；高度 ：15.8cm；/重量：1.9 kg	8	只
3	广播线材			1	项

6、新时代文明实践中心和智慧政务中心系统

1	液晶拼接屏幕系统		
1.1	55 寸超窄边拼接屏	8	台
1.2	2*4 超窄边拼接屏挂架	1	套

	演播室可视化智能显示调度管理系统	1	套
	演播室可视化智能显示调度管理系统工作站 CPU：Intel® Xeon® W2102 内存 ：8GB×2 显卡 ：GT710 硬盘 ：1TBSATA 机箱 ：HPZ4G4 台式工作站机箱		
	iControl V3 中央智能显控系统软件 V3.2	1	套
1.3	超高分辨率大屏幕显示包装系统	1	套
	2-4 路 HD/SD-SDI 视频输入		
	四路 DVI 信号输出		
1.3.1	超高分辨率大屏幕包装显示系统工作站 CPU：IntelXeon®Gold6244 内存 ：8GB×4 显卡 ：GEFORCE RTX 2080 +GT710 视频板卡 ：Ultralink Server 400K 硬盘 ：1TB SSD ×2（ RAID ）机箱 ：HPZ6G4 台式工作站机箱		
1.3.2	iArtist V3 三维图形创作软件 V3.2	1	套
1.3.3	IDPRE 图形图像渲染引擎系统软件 V2.5	1	套
1.3.4	iStudio V3 实时图文播控软件 V3.2	1	套
2	外围辅助设备		
4.1	拼接处理器 ，HDMI 入 12 路,SDI 入 4 路 ，HDMI 出 16 路	1	台
2.1	KVM 延长器	1	台
2.2	HDMI 光纤传输(100 米)	10	根
2.3	根据系统需求配置 DP 转接线、HDMI 线、DVI 线等辅材	1	项
3	空间造型定制	1	项

7、融媒体全景演播室系统

1	液晶拼接屏幕系统		
1.1	55 寸超窄边拼接屏	1	台
1.3	超高分辨率大屏幕显示包装系统		
	2-4 路 HD/SD-SDI 视频输入		
	四路 DVI 信号输出		

1.3.1	超高分辨率大屏幕包装显示系统工作站 CPU：IntelXeon®Gold6244 内存 ：8GB×4 显卡 ：GEFORCE RTX 2080 +GT710 视频板卡 ：Ultralink Server 400K 硬盘 ：1TB SSD×2（ RAID ）机箱 ：HPZ6G4 台式工作站机箱	1	套
1.3.2	iArtist V3 三维图形创作软件 V3.2	1	套
1.3.3	IDPRE 图形图像渲染引擎系统软件 V2.5	1	套
1.3.4	iStudio V3 实时图文播控软件 V3.2	1	套
2	LED 大屏幕系统		
2.1	LED 大屏幕 1.点间距：1.875mm2.箱体尺寸 ：W480× H480× D73 3.亮度 ：800CD/㎡ 4.显示尺寸 ：W960mm X H3360mm	3.22	㎡
2.2	显示框架结构	3.22	㎡
2.3	大屏控制机 CPU:酷睿八代 i5-8500 四核 内存:8GB 显卡:GT710 硬盘:1TBSATA 光驱:DVD-ROM 机箱:HPProDesk400G5 机箱电源:180W 键鼠:HP 有线键鼠套装操作系统:Windows®7 旗舰版	1	套
2.4	超高分辨率大屏幕显示包装系统 2-4 路 HD/SD-SDI 视频输入 四路 DVI 信号输出		
2.4.1	超高分辨率大屏幕包装显示系统工作站 CPU：IntelXeon®Gold6244 内存 ：8GB×4 显卡 ：GEFORCE RTX 2080 +GT710 视频板卡 ：Ultralink Server 400K 硬盘 ：1TB SSD×2（ RAID ）机箱 ：HPZ6G4 台式工作站机箱	1	套
2.4.2	iArtist V3 三维图形创作软件 V3.2	1	套
2.4.3	IDPRE 图形图像渲染引擎系统软件 V2.5	1	套
2.4.4	iStudio V3 实时图文播控软件 V3.2	1	套
2.5	LED 大屏幕 1.点间距：1.875mm2.箱体尺寸 ：W480× H480× D73 3.亮度 ：800CD/㎡ 4.显示尺寸 ：W8160mm X H2400mm	19.58	㎡

2.6	显示框架结构	19.58	㎡
2.7	超高分辨率大屏幕显示包装系统 2-4 路 HD/SD-SDI 视频输入 四路 DVI 信号输出		
2.7.1	超高分辨率大屏幕包装显示系统工作站 CPU:IntelXeon®Gold6244 内存 :8GB×4 显卡 :GEFORCE RTX 2080 +GT710 视频板卡 : Ultralink Server 400K 硬盘 : 1TB SSD ×2（ RAID ） 机箱 : HPZ6G4 台式工作站机箱	1	套
2.7.2	iArtist V3 三维图形创作软件 V3.2	1	套
2.7.3	IDPRE 图形图像渲染引擎系统软件 V2.5	1	套
2.7.4	iStudio V3 实时图文播控软件 V3.2	1	套
2.8	LED 大屏幕 1.点间距：1.875mm2.箱体尺寸 : W480× H480× D73 3.亮度 : 800CD/㎡ 4.显示尺寸 : W2880mm X H1440mm	4.14	㎡
2.9	显示框架结构	4.14	㎡
2.10	超高分辨率大屏幕显示包装系统 2-4 路 HD/SD-SDI 视频输入 四路 DVI 信号输出		
2.10.1	超高分辨率大屏幕包装显示系统工作站 CPU: IntelXeon®Gold6244 内存 : 8GB×4 显卡 : GEFORCE RTX 2080 +GT710 视频板卡 : Ultralink Server 400K 硬盘 : 1TB SSD×2（ RAID ）机箱 : HPZ6G4 台式工作站机箱	1	套
2.10.2	iArtist V3 三维图形创作软件 V3.2	1	套
2.10.3	IDPRE 图形图像渲染引擎系统软件 V2.5	1	套
2.10.4	iStudio V3 实时图文播控软件 V3.2	1	套
2.11	LED 大屏幕 1.点间距：1.875mm2.箱体尺寸 : W480× H480× D73 3.亮度 : 800CD/㎡ 4.显示尺寸 : W6240mm X H2400mm	14.97	㎡
2.12	显示框架结构	14.97	㎡
	超高分辨率大屏幕显示包装系统		

2.13	2-4 路 HD/SD-SDI 视频输入		
	四路 DVI 信号输出		
2.13.1	超高分辨率大屏幕包装显示系统工作站 CPU：IntelXeon®Gold6244 内存 ：8GB×4 显卡 ：GEFORCE RTX 2080 +GT710 视频板卡 ：Ultralink Server 400K 硬盘 ：1TB SSD×2（ RAID ）机箱 ：HPZ6G4 台式工作站机箱	1	套
2.13.2	iArtist V3 三维图形创作软件 V3.2	1	套
2.13.3	IDPRE 图形图像渲染引擎系统软件 V2.5	1	套
2.13.4	iStudio V3 实时图文播控软件 V3.2	1	套
3	控制系统与资源数据系统		
3.1	演播室可视化智能显示调度管理系统		
31.1	演播室可视化智能显示调度管理系统工作站 CPU：Intel® Xeon® W2102 内存 ：8GB×2 显卡 ：GT710 硬盘 ：1TBSATA 机箱 ：HPZ4G4 台式工作站机箱	1	套
3.1.2	iControl V3 中央智能显控系统软件 V3.2	1	套
5.1	智能信息采集、审核系统		
5.1.1	智能信息采集、审核系统工作站 CPU：IntelXeon®W2123 内存 ：8GB 显卡 ：GT 710 硬盘 ：1TBSATA 机箱 ：HPZ4G4 台式工作站机箱	1	套
3.2.2	Info-Pool V3 资讯管理及应用软件 V3.2	1	套
3.2	资源平台&数据中心		
	网络图文资源管理系统		
	数据采集管理系统		
3.2.1	资源平台&数据中心服务器 CPU：Intel® Xeon® Silver-4110 内存 ：16GB 显卡 ：GT710 硬盘 ：2.4TB*3 机箱 ：HP 服务器专用机箱	2	套
3.2.2	Info-Pool V3 资讯管理及应用软件 V3.2	2	套
4	演播室虚拟系统		
4.1	机器人摇臂虚拟现实图文包装系统		
	四路 HD-SDI 视频输入		

	三路 HD-SDI 视频输出		
4.1.1	机器人摇臂虚拟现实图文包装系统工作站 CPU：IntelXeon®Gold6244 内存 ：8GB×4 显卡 ：GEFORCE RTX 2080 +GT710 视频板卡 ：Ultralink Server 400K ×2	1	套
	硬盘 ：1TB SSD×2（ RAID ）机箱 ：HPZ6G4 台式工作站机箱		
4.1.2	iArtist V3 三维图形创作软件 V3.2	1	套
4.1.3	iTrackerV3 虚拟图文播控软件 V3.2	1	套
4.1.4	IDPRE 图形图像渲染引擎系统软件 V2.5	1	套
4.1.5	TrackingpoolV3 跟踪数据管理及应用软件 V3.2	1	套
4.1.6	iStudioV3 实时图文播控软件 V3.2	1	套
4.1.7	3 米机器人自动跟踪摇臂　自动控制云台总成 19 寸触摸一体机镜头伺服器 配套专用承重车最大承重：25KG	1	套
4.1.8	提词器	1	套
4.1.9	CPU:酷睿八代 i5-8500 四核 内存:8GB 显卡:GT710 硬盘:1TBSATA 光驱:DVD-ROW 机箱:HPProDesk400G5 机箱电源:180W 键鼠:HP 标配有线键鼠套装操作系统:Windows®7 旗舰版	1	套
4.2	手动虚拟现实图文包装系统 四路 HD-SDI 视频输入 三路 HD-SDI 视频输出		
4.2.1	手动虚拟现实图文包装系统工作站 CPU：IntelXeon®Gold6244 内存 ：8GB×4 显卡 ：GEFORCE RTX 2080 +GT710 视频板卡 ：Ultralink Server 400K ×2 硬盘 ：1TB SSD×2（ RAID ）机箱 ：HPZ6G4 台式工作站机箱	1	套
4.2.2	iArtist V3 三维图形创作软件 V3.2	1	套
4.2.3	iTracker V3 虚拟图文播控软件 V3.2	1	套
4.2.4	IDPRE 图形图像渲染引擎系统软件 V2.5	1	套

4.2.5	TrackingpoolV3 跟踪数据管理及应用软件 V3.2	1	套
4.2.6	iStudioV3 实时图文播控软件 V3.2	1	套
4.2.7	承重：云台 1.5KG-25KG ，自重：云台 3.9KG ，高度 ：云台 200mm,球腕直径 ： 标准 100mm,动态平衡 ：4 档 ，水平及俯仰阻尼档位 ：各 6 档（含 0 档） ，夜视 水平泡 ，俯仰范围 ：+90° ~-70° ，工作温度 ：-40° ~+60° ，摄像机滑板滑槽长度 ： 160mm 滑动范围 ，摄像机固定 ：托板固定	1	套
4.3	超高清色键实时合成处理设备 输入 ：7 路输入 ，输出 ：9 路输出支持 12G-SDI ，HD-SDI 配置双电源	1	台
4.4	GSet One 虚拟演播合成系统 三路 HD-SDI 视频输入 一路 HD-SDI 视频输出		
4.4.1	虚拟演播合成系统工作站 CPU：IntelXeon®W2123 内存 ：8GB×2 显卡 ：GEFORCE RTX 2070 视频板卡 ：Ultralink Server 400K 硬盘 ：128G SSD+1TB SSD 机箱 ：HPZ4G4 台式工作站机箱	2	套
4.4.2	iArtist V3 三维图形创作软件 V3.2	2	套
4.4.3	iSet V3 数字媒体虚拟演播合成系统软件 V3.2	2	套
4.4.4	IDPRE 图形图像渲染引擎系统软件 V2.5	2	套
5	演播室在线包装系统		
5.1	高标清三维图文在线包装系统 双路 HD-SDI 视频输入 双路 HD-SDI 视频输出		
5.1.1	高标清三维图文在线包装系统工作站 CPU：IntelXeon®W2123 内存 ：8GB×2 显卡 ：GEFORCE RTX 2070 视频板卡 ：Ultralink Server 400K 硬盘 ：1TBSATA 机箱 ：HPZ4G4 台式工作站机箱	2	套

5.1.2	iArtist V3 三维图形创作软件 V3.2	2	套
5.1.3	IDPRE 图形图像渲染引擎系统软件 V2.5	2	套
5.1.4	iStudio V3 实时图文播控软件 V3.2	2	套
5.2	三维图文创作播出系统		
	一路 HD/SD-SDI 输入		
	三路 HD/SD-SDI 输出		
5.2.1	三维图文创作播出系统工作站 CPU：IntelXeon®W2123 内存 ：8GB×2 显卡 ：GEFORCE RTX 2070 视频板卡 ：Ultralink CG100 硬盘 ：1TBSATA 机箱 ：HPZ4G4 台式工作站机箱	1	套
5.2.2	CG-10 V3 三维图文创作及播控软件 V3.2	1	套
5.2.3	IDPRE 图形图像渲染引擎系统软件 V2.5	1	套
6	外围辅助设备		
6.1	拼接处理器 ，HDMI 入 16 路 ，HDMI 出 16 路	1	台
6.2	音频延时器	1	套
6.3	8 口 KVM 切换器	2	台
6.4	KVM 延长器	7	台
6.5	HDMI 光纤传输(50 米)	10	根
6.6	根据系统需求配置 DP 转接线、HDMI 线、DVI 线等辅材	1	项
7	空间及舞美制景和声学装饰	1	项

8、新闻直播演播室系统

1	LED 大屏幕系统		
1.1	LED 大屏幕 1.点间距：1.875mm2.箱体尺寸 ：W480× H480× D73 3.亮度 ：800CD/㎡ 4.显示尺寸 ：W10080mm X H1920mm	19.35	㎡
1.2	显示框架结构	19.35	㎡
1.3	大屏控制机	1	套

	CPU:酷睿八代 i5-8500 四核 内存:8GB 显卡:GT710 硬盘:1TBSATA 光驱:DVD-ROM 机箱:HPProDesk400G5 机箱电源:180W 键鼠:HP 有线键鼠套装操作系统:Windows®7 旗舰版		
1.4	超高分辨率大屏幕显示包装系统 2-4 路 HD/SD-SDI 视频输入 四路 DVI 信号输出		
1.4.1	超高分辨率大屏幕包装显示系统工作站 CPU：IntelXeon®Gold6244 内存 ：8GB×4 显卡 ：GEFORCE RTX 2080 +GT710 视频板卡 ：Ultralink Server 400K 硬盘 ：1TB SSD ×2（ RAID ）机箱 ：HPZ6G4 台式工作站机箱	1	套
1.4.2	iArtist V3 三维图形创作软件 V3.2	1	套
1.4.3	IDPRE 图形图像渲染引擎系统软件 V2.5	1	套
1.4.4	iStudio V3 实时图文播控软件 V3.2	1	套
1.5	LED 大屏幕 1.点间距：2.5mm2.模组尺寸 ：W160× H160 3.亮度 ：800CD/㎡ 4.显示尺寸 ：W2880mm X H480mm	1.38	㎡
1.6	显示框架结构	1.38	㎡
1.7	超高分辨率大屏幕显示包装系统 2-4 路 HD/SD-SDI 视频输入 四路 DVI 信号输出		
1.7.1	超高分辨率大屏幕包装显示系统工作站 CPU：IntelXeon®Gold6244 内存 ：8GB×4 显卡 ：GEFORCE RTX 2080 +GT710 视频板卡 ：Ultralink Server 400K 硬盘 ：1TB SSD ×2（ RAID ）机箱 ：HPZ6G4 台式工作站机箱	1	套
1.7.2	iArtist V3 三维图形创作软件 V3.2	1	套
1.7.3	IDPRE 图形图像渲染引擎系统软件 V2.5	1	套
1.7.4	iStudio V3 实时图文播控软件 V3.2	1	套
2	液晶拼接屏幕系统		
2.1	55 寸超窄边拼接屏	3	台

2.2	超窄边拼接屏背挂架	3	套
2.3	超高分辨率大屏幕显示包装系统		
	2-4 路 HD/SD-SDI 视频输入		
	四路 DVI 信号输出		
2.3.1	超高分辨率大屏幕包装显示系统工作站 CPU：IntelXeon®Gold6244 内存 ：8GB×4 显卡 ：GEFORCE RTX 2080 +GT710 视频板卡 ：Ultralink Server 400K 硬盘 ：1TB SSD ×2（ RAID ）机箱 ：HPZ6G4 台式工作站机箱	1	套
2.3.2	iArtist V3 三维图形创作软件 V3.2	1	套
2.3.3	IDPRE 图形图像渲染引擎系统软件 V2.5	1	套
2.3.4	iStudio V3 实时图文播控软件 V3.2	1	套
3	演播室虚拟系统		
3.1	机器人摇臂虚拟现实图文包装系统		
	四路 HD-SDI 视频输入		
	三路 HD-SDI 视频输出		
3.1.1	机器人摇臂虚拟现实图文包装系统工作站 CPU：IntelXeon®Gold6244 内存 ：8GB×4 显卡 ：GEFORCE RTX 2080 +GT710 视频板卡 ：Ultralink Server 400K ×2 硬盘 ：1TB SSD ×2（ RAID ）机箱 ：HPZ6G4 台式工作站机箱	1	套
3.1.2	iArtist V3 三维图形创作软件 V3.2	1	套
3.1.3	iTrackerV3 虚拟图文播控软件 V3.2	1	套
3.1.4	IDPRE 图形图像渲染引擎系统软件 V2.5	1	套
3.1.5	TrackingpoolV3 跟踪数据管理及应用软件 V3.2	1	套
3.1.6	iStudioV3 实时图文播控软件 V3.2	1	套
3.1.7	1.5 米机器人自动跟踪摇臂 自动控制云台总成 19 寸触摸一体机 镜头伺服器配套专用承重车最大承重：25KG	1	套
3.1.8	提词器	1	套

3.1.9	CPU:酷睿八代 i5-8500 四核 内存:8GB 显卡:GT710 硬盘:1TBSATA 光驱:DVD-ROW 机箱:HPProDesk400G5 机箱电源:180W 键鼠:HP 标配有线键鼠套装操作系统:Windows®7 旗舰版	1	套
4	控制系统与资源数据系统		
4.1	演播室可视化智能显示调度管理系统	1	套
4.1.1	演播室可视化智能显示调度管理系统工作站 CPU：Intel® Xeon® W2102 内存 ：8GB×2 显卡 ：GT710 硬盘 ：1TBSATA 机箱 ：HPZ4G4 台式工作站机箱		
4.1.2	iControl V3 中央智能显控系统软件 V3.2	1	套
4.2	资源平台&数据中心 网络图文资源管理系统 数据采集管理系统	1	套
4.2.1	资源平台&数据中心服务器 CPU：Intel® Xeon® Silver-4110 内存 ：16GB 显卡 ：GT710 硬盘 ：2.4TB*3 机箱 ：HP 服务器专用机箱		
4.2.2	Info-Pool V3 资讯管理及应用软件 V3.2	1	套
5	外围辅助设备		
5.1	拼接处理器 ，HDMI 入 12 路,SDI 入 4 路 ，HDMI 出 16 路	1	台
5.2	音频延时器	1	套
5.3	48 口网络交换机	1	台
5.4	8 口 KVM 切换器	1	台
5.5	HDMI 光纤传输(50 米)	10	根
5.6	KVM 延长器	3	台
5.7	根据系统需求配置 DP 转接线、HDMI 线、DVI 线等辅材	1	项
6	空间及舞美制景和声学装饰	1	项

9、新闻直播演播室系统

融媒体演播室灯光系统清单			
序号	设备名称	单位	数量

1	LED 聚光灯	台	12
2	LED 平板柔光灯	台	27
3	恒力铰链吊杆	条	39
4	灯具号码牌	对	39
5	灯具信号接插件（公头）	套	39
6	灯具电源接插件（公头）	套	39
7	灯具信号接插件	套	49
8	灯具电源接插件	套	49
9	信号分线盒	个	39
10	电源分线盒	个	39
11	杆控杆	支	1
12	墙面插座箱	个	2
13	数字调光台	台	1
14	DMX512 信号放大器	个	6
15	直通柜	台	1
16	配套机架	个	1
17	阻燃电缆	批	1
18	电缆桥架	套	1
19	固定挂灯网架	套	1
20	附属材料	批	1
新闻演播室灯光系统清单			
序号	设备名称	单位	数量
1	LED 聚光灯	台	14
2	LED 平板柔光灯	台	15
3	恒力铰链吊杆	条	29
4	灯具号码牌	对	29
5	灯具信号接插件（公头）	套	29
6	灯具电源接插件（公头）	套	29
7	灯具信号接插件	套	39
8	灯具电源接插件	套	39

9	信号分线盒	个	29
10	电源分线盒	个	29
11	杆控杆	支	1
12	墙面插座箱	个	2
13	数字调光台	台	1
14	DMX512 信号放大器	个	4
15	直通柜	台	1
16	配套机架	个	1
17	阻燃电缆	批	1
18	电缆桥架	套	1
19	固定挂灯网架	套	1
20	附属材料	批	1
网红演播室灯光系统清单			
序号	设备名称	单位	数量
1	LED 聚光灯	台	8
2	LED 平板柔光灯	台	10
3	恒力铰链吊杆	条	18
4	灯具号码牌	对	18
5	灯具信号接插件（公头）	套	18
6	灯具电源接插件（公头）	套	18
7	灯具信号接插件	套	28
8	灯具电源接插件	套	28
9	信号分线盒	个	18
10	电源分线盒	个	18
11	杆控杆	支	1
12	墙面插座箱	个	2
13	数字调光台	台	1
14	DMX512 信号放大器	个	3
15	直通柜	台	1

16	配套机架	个	1
17	阻燃电缆	批	1
18	电缆桥架	套	1
19	固定挂灯网架	套	1
20	附属材料	批	1

9、演播室视音频系统

一.高清摄像机系统				
1.1	高清摄像机	16BIT 便携式多格式数字 HD 摄像机 ，220 万像素 ，3IT-CCD ，灵	5	台
		敏度:F12 ，信噪比:60dB ，水平解析力:1100 电视线 ，调制深度:55%		
1.2	高清液晶寻像 器	7″HD 彩色液晶寻像器 ，具有 3 个可指派的功能按键 ，具有辅助聚 焦功能	5	套
1.3	摄像机托板	摄像机托板 ，用于摄像机和三脚架的连接固定	5	块
1.4	摄像机控制单 元	摄像机控制单元 CCU/4 路 HD/SD 输出.1 路模拟复合输出.2 通道返 送 2RU 标准 19 英寸机架式安装结构	5	台
1.5	摄像机遥控面 板	POR 遥控面板 ，用于摄像机参数控制	5	个
1.6	摄像机光缆	50 米 9.2mm 摄像机光缆 ，Lemo 头	3	根
		100 米 9.2mm 摄像机光缆 ，Lemo 头	2	根
1.7	5 针单耳耳麦	单耳对讲耳机	5	个
二.广播级高清摄像机镜头				
1	高清标准镜头	18 倍便携式高清标准镜头	3	只
2	全伺服控制系 统	全伺服控制器	3	套
3	高清广角镜头	14 倍超广角镜头	2	只

4	全伺服控制系 统	全伺服控制器	2	套
三.摄像机承托设备				
1	30Kg 称重三脚架	30Kg 称重三脚架套装:包含云台 ， 重型碳纤三脚架.双手柄.防雨帆布	3	个
		三脚架脚轮 ， 带刹车.方向锁.电缆防压护套,可折叠可定向 ，承重 140Kg	3	个
四.高清切换台				
1	高清切换台	1M/E 切换台控制面板.主机相对独立的分离型 ， 标准配置 16 路 SDI 输入.4 路 SDI 输出.2 路 DVI-D 输出内置双通道多画面显示器	1	套
		输出:HD/SD-SDIx2（每路有 2 个相同输出）（内置下变换器）	1	套
五.录像设备				
1	双通道硬盘录 像机	双通道硬盘录像机 ， 1080i4:2:2 录制时间 8 个小时以上 ，含 2 块 480GSSD 硬盘	1	套
六.提词器				
1	题词器主机	一体式标准型 提示器我公司主打的提示器结构 ，使用航空铝材料 ，重量轻 ，强度 大；采用通用的适配板 ， 可以配合绝大多数摄像机使用 ， 主机显示 为视频输出	2	套
		19 英寸一体式提示器结构摄像机安装在同一三脚架上 ， 适用于普通 摄像机和普通镜头;包含标准型直角托架.适配板.一体式背板.遮光 罩及内外框架.分光镜和液晶显示器使用广角镜头的摄像机需配置 19 英寸及以上规格的提示器结构	2	套
		有线手柄控制器	2	套

		2.4G 无线控制器 ，遥控范围 10 米 ，自带 USB 接口接收器适用于坐 播.站播使用形式 ，支持多套无线控制同时使用	2	套
		USB 转 RS232 线	2	套
		USB 延长线	2	套
七.音频系统				
1	数字调音台	16+1 推子数字调音台,2 个插槽,24bit/96KHz	1	台
		DM1000 专用表桥	1	台
		16 通道 AES/EBU 数字扩展卡,D-Sub25pin	1	台
2	电话耦合器	4 通道电话耦合器	1	台
3	监听音箱	专业有源监听音箱	2	只
4	监听耳机	密封式动圈立体声耳机	1	套
5	支持人话筒	小振膜桌面电容话筒	4	只
6	无线领夹话筒	无线领夹话筒套装“小蜜蜂系列”	4	套
八.矩阵				
1	矩阵	.32 路 HD/SD-SDI/ASI 输入.32 路 HD/SD-SDI/ASI 输出.1 路 BB 同步输入.2 路 RS485 控制接口.1 路 RS422 控制接 口.10/100M 自 适应网口 .2U 机架式机箱.双冗余电源.线缆均衡.时钟恢复时钟再生.交叉点状 态掉电记忆.净切换.3 色按键.智能信号源状态显示.误操作保护机制. 支持 SNMP 协议	1	套
		IRS 矩阵 32 母线 X-Y 遥控面板 3 色按键智能信号源状态显示.误操 作保护.功能键自定义	1	套
九.同步机				
1	同步机	2U,双路同步自动倒换 ，带外同步功能 ，行/场/副载波相位锁定 ，相	1	套

		位可调 ， 29 路可倒换模拟同步输出 ， OSD 菜单,双电源 6800N-C2+P2*2/VRG6850N*2/VAC6840N/VDA6801N*4		
十.TALLY 系统				
1	TALLY 控制器	采用双电源 ，具有 UMD 动态源名跟随功能；支持切换台.矩阵.画面 分割器等的动态源名跟随和显示；支持源名上键帽；实现中文显示 提供系统三色 TALLY 指示灯显示软件配置支持自动寻找设备 ， 配置 简单快捷 ， 支持从设备读取配置文件	1	台
十一.通话系统				
1	通话主站	8 通道通话主站 ， 支持 1U 机架安装；8 个四线制（或 CCU ）通道； 提供多种通话手段；用户可通过接在面板上的头戴耳机 ，鹅颈话筒 及内置高质量喇叭进行通话 ， 监听及操作 ， 可独立选择送到个别通 道；容许其中一个通道出现故障 ， 不会影响其他通道	1	套
		,单向驻极体电容麦克风 ， 带罗纹的 6.35mm/0.25″插头,频率范围 100Hz 和 10kHz 之间,有大于 6 分贝的后向反馈	1	套
2	有线腰包	单通道通话腰包 ， 最新塑料壳设计具备带锁及 PTT 两种麦克风开关 模式 ， 呼叫开关 ， 呼叫灯 ， 音量调节 ， RJ-45 通话电缆接口 ， 三芯 Tally 灯接口	2	套
		耳机:交流阻抗:100ohm ， 灵敏度:94dB（ 1000Hz ）， 频率范围:100Hz-6000Hz ，隔音量:≥18dB ，传声器:交流阻抗:200ohm ± 10% ， 灵敏度:-57±3dB ， 频率范围:50Hz-6000Hz ， 指向性:心型 ，	2	套

		正反向灵敏度不小于 12dB		
3	无线通话基站	2.4G,用户数量:四台 ，每个基站支持 4 个用户(全双工) ，加密技术:64 比特(DES)加密 ， 电池类型:充电干电池	2	套
4	无线通话腰包	腰包机:响应频率:400-5500Hz 动态范围>75dB ， 天线 ， 电池状态 指示 ， 麦克风电平调节 ， 本地侧音调节 ， 通道指示	6	套
		单耳耳麦采用驻极体麦克风 主要用于演出现场 ， 演播室等场合 ， 作为语言通信终端	2	套
		3.5mm 插头空气导管耳塞机,主持人出境使用	4	套
十二.监视设备				
1	55 英寸监视器	55 英寸全高清液晶监视器 ， 1920*1080	10	台
2	21.5 英寸监视 器	21.5 寸液晶监视器: 屏幕尺寸:21.5” ，屏幕宽高比:16:9 ，分辨率:1920×1080 ，色 彩:16.7M ，视角:178° H × 178° V ，背光:WLED	2	台
3	21.5 英寸广播 级监视器	21.5 寸广播级液晶监视器: 屏幕尺寸:21.5” ，屏幕宽高比:16:9 ，分辨率:1920×1080 ，色 彩:16.7M ，视角:178° H × 178° V ，背光:WLED	1	台
十三.时钟系统				
1	时钟系统	1”红色数码管显示时分秒输出:2 路 RS485.1 路 RS232.1 路 1PPS.1 路 EBU(LTC)	1	项
		蘑菇头天线 ， 含 100 米馈线 ， 提供固定式或吸盘安装支架	1	项
		一路 RS485 时码输入 ， 8 路 RS485 时码输出	1	项
		倒计时控制器 ,1 路 RS485 时码输入 ,1 路 EBU 时码输入 ，4 路 RS485 时码信号输出 ， 1 路 EBU 输出 ， 可利用计算机通过 RS232	2	项

		写入倒计时信息		
		一路 EBU(LTC)时码输入 ，12 路 EBU(LTC)时码输出	2	项
		4”红色数码管显示时分秒输入:1 路 RS485 输出:1 路 RS485	2	项
		4”红色数码管显示倒计时间(不带“倒计”汉字显示) 输入:1 路 RS485 输出:1 路 RS485	2	项
		4/5/4 三联子钟	2	项
十四.周边系统				
1	周边机箱	10 块插板的标准 2RU 机箱	3	项
		68002U 机箱双电源	6	项
2	高清加嵌卡	HD/SD-SDI 音频加嵌处理器 ，1 路 HD/SD-SDI 输入 ，2 路平衡 AES/EBU 音频输入 ，4 路经过时钟恢复的 HD/SD-SDI 输出 ，其中 两路可选 OSD 菜单显示 ，音频延时可调 ，调整范围 75 帧	1	张
3	高清下变换板 卡	高清数字信号下变换处理器 ，1 路 HD-SDI 数字信号输入 ，2 路下 变换 SD-SDI 信号输出 ，1 路带时钟恢复环通输出 ，带帧同步	1	张
4	自动倒换开关	4 路 3G/HD/SD-SDI 输入;1 路 3G/HD/SD-SDI 输出;1 路 REF 输入；RS-422\GPI 控制接口输入；支持 CLEANSWITCH ，检测视 频丢失/静帧/黑场/EDH ，嵌入音频丢失 /DBN/PARITY/CHECKSUM ，断电第一路直通;	1	张
		3 色按键 ，信号源状态显示 ，3 路 RS-422 控制接口 ，1 路 RS-422	1	张
		控制接口输入 ，可接受上位机控制指令 ，2 路 RS-422 输出 ，可同 时控制主备 4*1 倒换器		
5	帧同步卡	1 路 HD/SD-SDI 信号进行帧同步和时钟恢复处理后输出 3 路 HD/SD-SDI 信号；同步信号支持模拟复合和三电平同步信号	1	张
6	高清分配卡	3G-SDI 视频分配器 ，可设定为 1 分 8 或 2 路 1 分 4	12	项

7	模拟音频分配 器	模拟音分 ，两路 1 分 4 ，平衡/非平衡	1	张
8	数字音频分配 器	AES/EBU 音分 ，1 分 8 ，带均衡 ，平衡接口	1	张
9	画面分割器	16 路多画面分割器:16 路 3G/HD/SD-SDI 输入 ，可以同时显示 16 个活动画面 ，16 路模拟音频输入 ，1 路外同步输入 ，1 路 LTC 输入 ， 4 路 HDMI 多画面输出 ,4 路 SDI 多画面输出 ,4 路 SDI 矩阵输出 ， 4 路模拟音频监听输出 ，支持 4K 监视器显示输出 ，支持跨屏幕任意 布局 8 路 GPI/O 接口 ，1 个 RS-422 接口 ，1 个 ETHERNET 接口 ， 1U 机箱 ，双电源 ，风冷系统	2	台
10	DVI\HDMI 转 SDI 转换器	DVI.HDMI.VGA 转 HD-SDI 多格式转换器(独立设备)	1	台
11	多格式转换器	双通道 3G/HD/SD 帧同步机/上下交差变换器	1	台
		冗余电源	1	台
十五.线缆接插件.机柜机架.系统集成				
1	线缆接插件	视频跳线盘.音频跳线盘线.缆接插件一批 ，满足系统使用需求	1	项
2	其它辅材	定制	1	项目
3	机柜机架	机柜机架一批 ，根据设计要求满足使用需求 ，深度≈ 1 米	1	项
4	配电系统	配电系统一批 ，根据设计要求满足使用需求	1	项

10、广播间系统

功能简述	货物规格及描述	数量
广播间直播音频调 节	12 路数字直播调音台	1
	DELL 2U 机架服务器 处理器：E2603/内存 ：4G/系统硬盘 ：2 块 500G SATA/存储 ：6 块 1T	

广播电台服务器	SATA/阵列卡 ： H310/DVD 光驱/冗余电源/键鼠 应用软件 ： DATABAK 广播电台服务器数据同步备份恢复系统软件套装 AIR2000 播出系统服务器引擎 节目的多库多属性管理(支持对播出数据库系统、录制数 据库的有效管理 ，能实现数据库校验、 日志检测等多种管理手段)	2
网络交换机	24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口 ，4 个 1000Base-X SFP 千兆以太网端口	1
播出服务器	英特尔酷睿 i5-6500 处理器 (四核, 6MB, 4T, 3.2GHz, 65W) 8GB (1x4G) 1600MHz DDR3L 内存, Dell Opti Plex 500GB 3.5 英寸 SATA (7.200 Rpm) 硬盘 ，至少具备一个 PCI 插槽	2
	21.5 英寸 LED 背光宽屏显示器 Windows7 专业版 64 位 (简体中文)	
声卡	DIGIGRAM PCX22E 声卡	2
云播出软件 ，持主备播同步、衔接编辑	英夫美迪云播出站软件 ，按年收取服务费 支持主备播同步、支持衔接编辑等功能	1
广播间音频信号延 时	数字音频延时器	1
广播间播音话筒	三个可开断的滤波器：一个高频滤波 ，两个低频滤波 ，一个内部放风/暴音罩 具有大振膜和简洁的铝制线圈并配有铁盒 ，可有效防磁 心型指向模式动圈话筒 频响范围大于 45 to 20,000 Hz 灵敏度（开路电压） 3.1mV/Pa 功率电平:-51dB 输出阻抗 150 欧含防震架及防风罩	2
广播间心型拾音器	专利的 KE10 心形拾音器 抗干扰功能强大指向特性 ：心型频率响应 ：50Hz-20kHz 阻抗 ：<100ohm 最大电压级 ：130dB SPL 等效噪声级 ：26dB（ A ）尺寸 ：长度 450 mm 配套话筒底座	4
广播间话筒支架	万向话筒支架 配备配套的桌面底座 ：23855 万向 MIC 支架 ，含 5m 电缆；桌夹最高可	2

	夹到 55mm 连接:3 针 XLR 电缆 5 米长度 ：460~960 毫米	
广播间监听音箱	双向有源近场监听音箱,频率响应(+/- 3 dB) ：50 Hz - 21 kHz,放大器功率 ：低音扬声 器: 50 W / 高音扬声器：50W 高音扬声器：1.1”软球顶,低音音箱 ：6.9”	4
广播间桌面对讲	桌面式对讲单元	1
广播间耳机分配放 大	耳机分配放大器设有六组独立耳机放大 ，可分配立体声音频到六组不同耳机输出端口 ， 每组均拥有独立音量调校功能及输入接口。可应用在电台播音室嘉宾访问监听上 ，同时 能提供一路独立输入 ，用于导播员对讲等。主立体声输入为后面板的卡依 XLR-3 插头 ， 设有单声道/立体声选择开关 ，可混合左右声道 信号以提供单声道耳机输出。	1
广播间主持人耳机	主持人耳机 头戴式全封闭式耳机频响范围 ：15Hz-25KHz 最大功率 ：200mV 阻抗 ：55 欧 灵敏度 ：91dB 连接方式 ：3M 电缆	2
广播间嘉宾耳机	嘉宾耳机 头戴式动圈耳机频响范围 ：18Hz-24KHz 最大功率 ：200mV 阻抗 ：55 欧 灵敏度 ：101dB 耳机插头 ：3.5mm 插头（直型 ，镀金耳机线 ：3M	4
广播间显示器支架	显示器支架一拖二	2
鼠标键盘显示器套 装	导播间分屏 20 显示器 ；VGA 分屏器；键鼠 USB HUB 分线器；无线 2.4GHz 鼠标和 键盘；	1
鼠标键盘显示器套 装	Dell 20 显示器 - E2016H；VGA 分屏器；键鼠 USB HUB 分线器；无线 2.4GHz 鼠 标和键盘；	1
主持人、嘉宾用摄像 头	用于单主持人、嘉宾面前的图像采集 ，Logitec 930e1080P 高清摄像头 ，摄像头三脚 架	4
直播间用摄像头	无线网络摄像头 ，用于直播间全景视频采集。DS-2DE6220IW-A/W E 系列 200 万像 素 6 寸红外 WIFI 网络高清智能球机；TP-LINK TL-WDR6300 wifi 无线路	1

	由器 ，用于 网络摄像头和 wifi 传输	
广播间延长线	HDMI、USB 延长线等耗材 ，根据现场施工配置长度	1
流量、数据和云服务	云服务费用 ： （ 1 ）对象存储 OSS 功能是将所有推流的数据存到拇指云；（ 2 ） OSS 流量费用年费 （ 3 ）ECS 服务器 1 台年费（ 4 ） 数据库服务器 1 台年费（ 5 ）安全服务费用 年费 （ 6)短信通知 ,转码服务 ,数据维护年费(7)拇指直播秀 Liveshow ，服务升级年费 （ 8 ）拇指云端内容库服务年费	1
	拇指直播秀 Liveshow。 （ 1 ）提供手机视频直播功能； （ 2 ）视频直播提供不少于十路视频源切换 ：支持摄像机（头）视频、手机实时拍摄视 频、本地文件、网络视频、桌面捕捉视频；无人机 4G 回传视频； （ 3 ）提供自动和手动视频源切换功能 ，可以语音跟随（切换） ，叠加字幕 ，叠加角标 ， 叠加 LOGO； （ 4 ）提供内容汇聚 ：包括微信公号、微博内容采集 ，提供音视图文信息显示； （ 5 ）提供实时消息交互 ，创建话题、投票、微信发布等互动功能； （ 6 ）视频直播可以在微信、微博、网站上展现 ，也可以提供给一直播 ，花椒、斗鱼等 第三方视频直播平台； （ 7 ）提供直播的实时互动 ，视频直播互动可嵌入微信公众号微应用； （ 8 ）支持直播 Po； （ 9 ）保证推流最小的延时或自动设置延时 （ 10 ）音视频切流服务 ，编辑服务等	1
	耍直播 App。手机外场摄像头视频直播 App：耍直播 App	1
	微信视频推送模块。 可将本地直播视频推送至微信平台 ，实现视频直播（下行并发观看人数不	1

	高于 1 万人） 支持微信公众号互动 ， 支持文字、图片内容 ， 支持打赏功能	
	第三方平台推送。 提供技术 ：可将音视频流推送到第三方平台（支持台自有 APP、斗鱼、腾讯、一直播、 长江云 ， 易直播等）	1
广播间直播工作台	直播工作台（根据需方实际需求设计,台板-表面采用美国威盛亚的高硬度防火板；主体 采用中密度高硬度木板.机架材料选用宝钢优质冷轧薄钢板,厚 1-2.表面处理采用粉末静 电喷涂。其它备件-材料选用宝钢优质冷轧薄钢板,厚 1-2.表面处理采用粉末静电喷涂及 电镀工艺。标准件表面镀锌. ）含 1 个小机柜	1
广播间导播工作台	导播工作台（根据需方实际需求设计,台板-表面采用美国威盛亚的高硬度防火板；主体 采用中密度高硬度木板.机架材料选用宝钢优质冷轧薄钢板,厚 1-2.表面处理采用粉末静 电喷涂。其它备件-材料选用宝钢优质冷轧薄钢板,厚 1-2.表面处理采用粉末静电喷涂及 电镀工艺。标准件表面镀锌. ）含 1 个小机柜	1
广播间接插件面板	1U-AS1D 标准 19 吋机柜面板 ， 安装平面卡侬座;包括 16 个 NEUTRIK 卡侬座 ， D 型 头加奈美数字转接线	1
广播间接插件面板	卡侬公头、母头	60
广播间音频缆及辅 料	数字音频线、包括足够的热缩管、梆扎带 ，200 套线号标签 ，贝迪（ B247、B8245 ） 标签各 1 包 ， 空白铭牌、扎线带 100mm3 包、200mm1 包 ，	1
空间及舞美制景和 声学装饰		1

11、融媒体中心配音间系统

规格及描述	数量
制作调音台 ， 10 路带有 48V 幻象电源开关的话筒输入；16 个线路输入（ 8 个单声	

道和 4 个立体 声）；8 个 I/O Insert 插入；1 个立体声输出；3 个 Aux 发送；4 个编组输出；6 个压缩器	2
录制工作站 ，英特尔酷睿 i5-6500 处理器 （四核，6MB，4T，3.2GHz，65W)8GB (1x4G) 1600MHz DDR3L 内存，Dell Opti Plex 500GB 3.5 英寸 SATA (7.200 Rpm) 硬盘 ，至少具备一个 PCI 插槽；21.5 英寸 LED 背光宽屏显示器 Windows7 专业版 64 位 （简体中文）； 3 年保修/法国专业音频卡 VX222E/英夫美迪 AIR2000 系统录制编辑编排管理软件	4
有源监听音箱	2
万向话筒架	4
含 H55/22 弹性防震支架 W414 泡沫防风罩）	4
监听耳机	4
直播工作台（根据需方实际需求设计,台板-表面采用美国威盛亚的高硬度防火板；主体采用中密度高硬度木板.机架材料选用宝钢优质冷轧薄钢板,厚 1-2.表面处理采用粉末静电喷涂。其它备件-材料选用宝钢优质冷轧薄钢板,厚 1-2.表面处理采用粉末静电喷涂及电镀工艺。标准件表面镀锌. ）含 1 个小机柜	2
标准 19 吋机柜面板 ，安装平面卡侬座;包括 16 个 NEUTRIK 卡侬座 ，D 型头加奈美数字转接线	2
卡侬公头、母头	120
数字音频线、包括足够的热缩管、梆扎带 ，200 套线号标签 ，贝迪（ B247、B8245 ）标签各 1 包 ， 空白铭牌、扎线带 100mm3 包、200mm1 包 ，	2

12、播出系统（高标清同播）

序号	设备名称	设备描述	数量
标配项目			
		多通道视频服务器	

1	高标清视频服务器	英特尔®六核处理器 与主流的制作编辑网高度整合 ，丰富的输入、输出接口 可选支持串口控制及网络控制 ，多串口控制扩展板卡； 22 寸液晶显示器 ，键盘、鼠标； 电视播出系统服务端软件 2 块 4TB SATAIII 企业级硬盘 广播级 HD-SDI 嵌入音频解码板 ，广播级 SDI 嵌入音频解码板	2
2	上载编单软件	天虹上载、编单、打点、上传软件	2
3	上载编单工作站	英特尔®六核处理器 风扇 ：intel 原装静音风扇内存 ：16G DDR4 SDRAM	1
		独立显卡系统盘 ：三星 SSD 240G 系统硬盘素材盘 ：希捷 SATA 4T 素材硬盘	
4	混合型调度切换矩 阵	集模拟、数字 SD-SDI、HD-SDI、ASI 信号于一体的混合型切换矩阵；规模 12x4 ，4 路模拟输入 ，8 路数字输入 SD\HD-SDI（ ASI），4 路 SD\HD-SDI （ ASI)输出 ，冗余电源 面板自带按键	1
	矩阵遥控面板	矩阵遥控面板 ，RS232 控制口	1
6	高清三选一 自动切 换器	三路 HD-SDI 高清倒换器 主、备、备三路 HD-SDI 高清信号输入 1 路 HD-SDI 高清信号输出	1
	高清三选一 自动切 换器遥控面板	三路 HD-SDI 高清倒换器遥控面板 控制三路 HD-SDI 高清信号倒换	1
8	标清三选一 自动切 换器	三路 SDI 标清倒换器 主、备、备三路 SDI 标清信号输入 1 路 SDI 标清信号输出	1
	标清三选一 自动切 换器遥控面板	三路 SDI 标清倒换器遥控面板 控制三路 SDI 标清信号倒换	1
10	数字机箱	3U 机箱（含备份电源、每机箱有 10 块板容量）	1
	高清数字分配模	SD/HD-SDI 信号 1 分 8,具备时钟恢复功能。	4

	块	分配服务器信号用于监看	
	标清数字分配模块	SD-SDI 信号 1 分 8,具备时钟恢复功能。 分配服务器信号用于监看	4
13	双模卫星授时器	GPS/北斗双模卫星授时器 ，提供北京时间校准	1
14	双模卫星天线	30 米 GPS/北斗双模天线	1
15	自动校时钟	5 寸子钟	1
16	高清多画面	1RU 插板机箱 ，冗余双电源 ，MV1600HD-8：HD/SD/自适应 ，，8 路 SDI 输入 ， 2 路 SDI 和 HDMI 独立输出 ，内置信号检测功能 ，支持 OSD ，支持 UDP。	1
17	高清响度控制器	1RU ， 冗余双电源 ， SD/HD 自适应 ， 手动和自动双模式增益调整 ， 带监听和音量 表显示 ， 带掉电直通 ， 一键 Bypass ， RS232 控制。	1
18	多画面监看大屏	4K 液晶电视 ， 带 HDMI 输入接口	10
19	网络交换机	24 口全千兆网络交换机 ， 提供数据交换	2
20	四路高标清编码器	四路高标清信号编码器支持 IP,ASI 输出 含 1U 机箱	1
21	视频转换器	SDI 转 HDMI	10
22	万兆交换机	双路光端机 ， 一对 含光两个光单模模块	2
27	机柜	定制机柜、八工位操作台含 LED	1
28	线缆辅材	进口视频线、Q9 连接头、网线等线缆辅材 ，足量数字音频线包括足够的热缩管、 梆扎带 ， 线号标签 ， 扎线带网线及接插件	1

13、融媒体中心大数据图形可视化研发

序号	主题	层级结构	内容	数量	单位	
融媒体中心主屏幕						
1	总宣传片	首页	功能布局----三维游离动画宣传片	1	个	设计+制作
			基础建设推广宣传片	1	个	
			形象推广宣传片	1	个	
2	总版面	一级界面	主版块	20	秒	设计+制作
			科技感动态背景	20	秒	
3	生产流程展示 版块	二级界面	“策采编发评”文字版	20	秒	设计+制作
			“策采编发评”图片版	20	秒	

			主版面背景	20	秒	
4	美丽襄垣APP 数据展示	二级界面	网上挂号预约版块	20	秒	设计+制作+数据
			政务查询版块	20	秒	
			市民心声版块	20	秒	
			城市管理版块	20	秒	
			网上租房服务版块	20	秒	
			二手物品交易版块	20	秒	
			文旅服务版块	20	秒	
			地方名吃版块	20	秒	
			养老服务版块	20	秒	
			缴费查询版块	20	秒	
			名优产品版块	20	秒	
			重点工程版块	20	秒	
5	“四中心一平 台”	二级界面	融媒体中心版块	20	秒	设计+制作+数据
			新时代文明实践中心版块	20	秒	
			政务服务中心版块	20	秒	
			智慧城市中心版块	20	秒	
			学习强国平台版块	20	秒	
6	融媒体中心综 合展示	三级界面	天气版块	20	秒	设计+制作+数据
			纸媒版块	20	秒	
			热点资讯排行数据版块	20	秒	
			地图版块	20	秒	
			新闻图片版块	20	秒	
			新媒体数据版块	20	秒	
			各平台数据展示版块	20	秒	
			本地新闻聚焦版块	20	秒	
			融媒体中心一层示意图版块	20	秒	
			融媒体中心二层示意图版块	20	秒	
			融媒体中心功能区介绍文字版块	20	秒	
			融媒体中心功能区示意图版块	20	秒	

			演播室示意图开窗版块	20	秒	
7	新时代文明实践线上服务中心	三级界面	志愿者参与人数及数据版块	20	秒	设计+制作+数据
			活动发布平台数据统计、互动版块	20	秒	
			活动投票环节版块	20	秒	
			主要活动现场展示版块	20	秒	
			各平台新闻转载量数据统计版块	20	秒	
			学习强国焦点新闻展示版块	20	秒	
			活动类型分析版块	20	秒	
8	政务服务中心	三级界面	交管服务版块	20	秒	设计+制作+数据
			教育培训版块	20	秒	
			户政业务版块	20	秒	
			社会保险版块	20	秒	
			出入境版块	20	秒	
			政策法规版块	20	秒	
			进度查询版块	20	秒	
9	智慧城市中心	三级界面	诚信体系监督版块	20	秒	设计+制作+数据
			地图版块	20	秒	
			实时路况开窗版块	20	秒	
			路灯数据统计版块	20	秒	
			限行尾号版块	20	秒	
			交通压力数据版块	20	秒	
			各路口车流量统计数据版块	20	秒	
			各产业数据分析版块	20	秒	
			天气预报版块	20	秒	
			物价实时监测版块	20	秒	
			学习平台视屏开窗	20	秒	
			襄垣县学习平台排行版块	20	秒	
			群众学习心得互动版块	20	秒	
			各平台今日学习热度数据版块	20	秒	

10	学习强国平台	三级界面	各乡学习动态版块	20	秒	设计+制作+数据
			重点村展示版块	20	秒	
			智慧襄垣图片展示版块	20	秒	
			学习强国相关新闻展示版块	20	秒	
11	省平台数据	二级界面	视频开窗	20	秒	设计+制作+数据
			平台优质运营排行榜版块	20	秒	
			重点新闻发布版块	20	秒	
			各平台发布新闻数据版块	20	秒	
			新闻焦点汇聚版块	20	秒	
			云平台实时转载量数据版块	20	秒	
			大事记统计版块	20	秒	
			主流媒体舆情检测版块	20	秒	
12	节日版面	二级界面	记者节版块	30	秒	设计+制作
			国庆节版块	30	秒	
			元旦版块	30	秒	
			春节版块	30	秒	
13	5G 现场连线	二级界面	地图版块	20	秒	设计+制作+数据
			主持人在线情况版块	20	秒	
			新闻发布率版块	20	秒	
			新闻活动进度版块	20	秒	
			现场连线开窗（外来信号）	20	秒	
			融媒体中心连线开窗	20	秒	
			各平台转发数据版块	20	秒	
			新闻开窗版块	20	秒	
			日报图片开窗版块	20	秒	
14	能源襄垣	二级界面	襄垣能源工业展示版块	20	秒	设计+制作+数据
			工业数据统计版块	20	秒	
			各工业企业产值数据版块	20	秒	
			工业科技动画展示版块	20	秒	
			各能源大数据统计版块	20	秒	

			襄垣简介版块	20	秒	
15	文旅襄垣	二级界面	仙堂山景区动画展示版块	20	秒	设计+制作+数据
			大事记数据统计版块	20	秒	
			景点热度排名版块	20	秒	
			各平台发布数据版块	20	秒	
			各平台舆情监测版块	20	秒	
			景点实时旅游人数版块	20	秒	
			景点科技动画展示版块	20	秒	
			各景点接待游客大数据统计版块	20	秒	
			襄垣县简介版块	20	秒	
16	视频会议	二级界面	视频连线开窗（外来信号）	5	秒	设计+制作
			文字版	5	秒	

14、融媒体中心软件定制开发

序号	设备名称	设备配置	单位	数量
新媒体业务管理平台				
1	全媒体资源管理 系统	音视频资源管理、图文资源管理、图片资源管理、专业数据管理、资源 数据结构、音视频打点编目、视频信息、图文关键词自动索引引擎、二 维码分享功能、多数据源接入、PGC、UGC 接入管理、数据应用输出 接口、管理业务流程自定义、 自动化调度管理	套	1
2	内容应用发布系 统	文件管理、结构管理、资源中心、内容中心、站点配置、系统参数、工 作流管理、备份中心、系统监控、系统运维、调度管理、图片处理配置、 模版管理、发布管理、 日志管理、个人信息	套	1

3	音视频集群转码 服务系统	（ 1 ）智能化编转码集群 ：能够支持多服务器集群进行多线程编转码业 务 ，可以根据 CPU 资源应用情况进行业务分配。支持单一资源的多线 程处理。 （ 2 ）视频水印处理：系统支持水印应用规则定义 ，实现自动化的水印 应用。同时也可以支持水印的单独定义。 （ 3 ）缩略图生成 ：支持自动化的视频缩略图生成 ，并可以进行配置生 成间隔时间及数量。	套	1
4	云资源采集系统	全媒体数据采集、采集数据内容匹配、本地采集配置管理、采集任务监 测、云平台采集服务	套	1
5	音视频在线编辑 系统	系统基于 BS 结构（浏览器操作、不需要插件）能够实现各种对音视频 的编辑处理 ，采用云处理模式提高编辑操作效率 ，可以随时、随地进行、 远程编辑处理工作。能够适配主流浏览器。	套	1
6	用户数据统计系 统	网站应用统计分析、音视频应用统计分析、APP 应用统计分析、注册用 户行为分析、内容绩效统计分析	套	1
7	统一平台管理	租户管理、工作流管理	套	1
8	数据接入接口定 制	第三方数据接入与省级平台数据对接	项	1
9	移动生产协同 APP（运营版）	生产动态、线索参考、热点参考、移动审核、直播、短视频、图文、选 题回传发布、工作协同、内容管理、个人中心、	套	1
10	PGC 内容生产管 理平台	直播管理、资源库管理、账户管理、用户管理、数据统计、数据概览、 工作群管理、个性化管理、财务管理、渠道管理、开发者功能、多场景 输入、多渠道输出	年	1
11	大屏数据展示系 统	标准版本大屏展示模块、个性化定制	套	1
12	协同生产指挥产 管理系统	线索管理、选题管理、任务管理、生产管理、指挥调度	套	1

附件 2：绩效评价指标体系

襄垣县融媒体中心建设项目绩效评价指标体系

一级指标	权重	二级指标	权重	三级指标	权重
A 决策	20	A1 项目立项	6	A11 立项依据充分性	3
				A12 立项程序规范性	3
		A2 绩效目标	6	A21 绩效目标合理性	3
				A22 绩效指标明确性	3
		A3 资金投入	8	A31 预算编制科学性	5
				A32 资金分配合理性	3
B 过程	20	B1 资金管理	10	B11 资金到位率	2
				B12 预算执行率	3
				B13 资金使用合规性	5
		B2 组织实施	10	B21 管理制度健全性	4
				B22 制度执行有效性	6
C 产出	30	C1 产出数量	10	C11 项目建设完成率	5
				C12 各类设备购置完成率	5
		C2 产出质量	10	C21 验收合格率	6
				C22 核心设备先进性	2
				C23 设备运行完好率	2
		C3 产出时效	5	C31 完成及时性	5
		C4 产出成本	5	C41 成本节约率	5
D 效益	30	D1 社会效益	12	D11 增强媒体辐射力、传播力、引导力和公信力	4

一级指标	权重	二级指标	权重	三级指标	权重
				D12 信息发布及时性	4
				D13 提高公共服务便捷度	4
		D2 可持续影响	8	D21 提升媒体社会动员和组织功能	3
				D22 建立融媒体传播长效机制	3
				D23 后期维护管护	2
		D3 服务对象满意度	10	D31 社会公众满意度	10
合计	100	-	100	-	100

附件 3：绩效评价指标评分表

襄垣县融媒体中心建设项目财政支出绩效评价指标评分表

一级指标	分值	二级指标	分值	三级指标	分值	指标解释	评分标准	数据来源	得分	得分率
A 决策	20	A1 项目立项	6	A11 立项依据充分性	3	项目立项是否符合法律法规、相关政策、发展规划以及部门职责，用以反映和考核项目立项依据情况。	项目符合《关于推动传统媒体和新兴媒体融合发展的指导意见》、《关于加强县级融媒体中心建设的意见》、《山西省扎实推进县级融媒体中心建设实施方案》（厅字〔2019〕51 号）、《长治市加快推进县级融媒体中心建设》（长办发〔2019〕31 号）等文件相关政策（1 分）； 2. 项目符合行业发展规划和政策要求（0. 5 分）；3. 项目与部门职责范围相符，属于部门履职所需（0. 5 分）； 4. 项目属于公共财政支持范围，符合地方财政事权和支出责任划分原则（0. 5 分）； 5. 项目未与相关部门同类项目或部门内部相关项目重复（0. 5 分）。	项目立项相关文件	3	100%

一级指标	分值	二级指标	分值	三级指标	分值	指标解释	评分标准	数据来源	得分	得分率
				A12 立项程序规范性	3	项目申请、设立过程是否符合相关要求，用以反映和考核项目的规范情况。	1. 项目按照《襄垣县融媒体中心建设方案》（襄办发〔2019〕80 号）等文件规定的程序申请设立（1 分）； 2. 审批文件、材料符合相关要求（1 分）； 3. 事前经过必要的可行性研究、专家论证、风险评估、绩效评估、集体决策（1 分）。	项目立项相关文件	3	100%
		A2 绩效目标	6	A21 绩效目标合理性	3	项目所设定的绩效目标是否依据充分，是否符合客观实际，用以反映和考核项目绩效目标与项目实施的相符情况。	1. 项目具有明确绩效目标（1 分）； 2. 项目绩效目标与规划、项目实施方案、立项依据、重点工作内容等具有相关性（0. 5 分）； 3. 项目预期产出效益和效果符合正常的业绩水平（0. 5 分）； 4. 与预算确定的项目投资额或资金量相匹配（1 分）。	绩效目标申报表及相关文件	3	100%
				A22 绩效指标明确性	3	依据绩效目标设定的绩效指标是否清晰、细化、可衡量等，用以反映和考核项目绩效目标的明细化情况。	1. 项目绩效目标细化分解为具体的绩效指标（1 分）； 2. 项目实施单位对绩效指标的时间点、计划	绩效目标申报表相关文件	1. 5	50%

一级指标	分值	二级指标	分值	三级指标	分值	指标解释	评分标准	数据来源	得分	得分率
							任务、工作量、工作内容进行了细化和量化，通过清晰、可衡量的指标值予以体现（1分）； 3. 与项目目标任务数或计划数相对应（1分）。			
		A3 资金投入	8	A31 预算编制科学性	5	项目预算编制是否经过科学论证、有明确的标准，资金额度与年度目标是否相适应，用以反映和考核项目预算编制的科学性、合理性情况。	1. 预算编制经过科学论证（1分）； 2. 预算内容与项目内容匹配（1分）； 3. 预算额度测算依据充分，且按照标准编制（2分）； 4. 预算确定的项目投资额或资金量与工作任务相匹配（1分）。	预算编制办法、预算编制方案、财审报告等	5	100%
				A32 资金分配合理性	3	项目预算资金分配是否有测算依据，与项目实施实际是否相适应，用以反映和考核项目预算资金分配的科学性、合理性情况。	1. 预算资金分配依据充分（1分）； 2. 资金分配额度合理，与项目单位或地方实际相适应（2分）。	资金分配原则、资金分配方案	3	100%
B 过程	20	B1 资金管理	10	B11 资金到位率	2	资金到位率指实际到位资金与预算资金的比率，用以反映和考核资金落	1. 资金到位率=（实际到位资金/预算资金）×100%（1分）；	资金下达文件、资	2	100%

一级指标	分值	二级指标	分值	三级指标	分值	指标解释	评分标准	数据来源	得分	得分率
						实情况对项目实施的总体保障程度。对于按照相关规定有资金到位时效要求的，要同时考核资金到位及时率，用以反映项目资金落实的时效性。	2. 到位及时率=（及时到位资金/应到位资金）×100%（1 分）。	金进账单		
				B12 预算执行率	3	项目预算资金是否按照计划执行，用以反映或考核项目预算执行情况。	预算执行率=（实际支出资金/预算资金）×100%（3 分）； 按照区间进行赋分，如执行率在 95%以上（含）则得 3 分；95%-90%（含）的，得 2 分；90%-85%（含）的，得 1 分；低于 85%的，不得分。	资金支出明细及相关凭证	2. 48	82. 60%
				B13 资金使用合规性	5	项目资金使用是否符合相关的财务管理制度规定，用以反映和考核项目资金的规范运行情况。	1. 符合国家财经法规和财务管理制度以及有关专项资金管理办法的规定（1 分）； 2. 资金的拨付有完整的审批程序和手续（2 分）； 3. 符合项目预算批复或合同规定的用途（1 分）；	资金支出明细及相关凭证	5	100%

一级指标	分值	二级指标	分值	三级指标	分值	指标解释	评分标准	数据来源	得分	得分率
							4. 不存在截留、挤占、挪用、虚列支出等情况（1 分）；否则不得分。			
		B2 组织实施	10	B21 管理制度健全性	4	项目实施单位的财务和业务管理制度是否健全，对项目建设或方案实施的检查、监控、督促和资金的安全、规范运行等管理情况是否采取了必要的监控措施，用以反映和考核财务和业务管理制度对项目顺利实施的保障情况，监控措施对项目质量和资金运行的控制情况。	1. 制定或具有相应的财务、业务管理制度、项目质量要求或标准以及相应的财务监控机制，如：财务管理制度、资金管理办法、招投标管理制度、质量管理制度、合同管理制度、档案管理制度等（2 分）； 2. 财务和业务管理制度合法、合规、完整（2 分）。	相关管理制度	2	50%
				B22 制度执行有效性	6	项目实施是否符合相关管理规定，用以反映和考核相关管理制度的有效执行情况。	1. 遵循相关法律法规和相关管理规定（1 分）； 2. 项目调整及支出调整手续完备（1 分）； 3. 项目合同书、验收报告、技术鉴定等资料齐全并及时归档（1 分）； 4. 项目实施的人员条件、场地设备、信息支撑等落实到位（1 分）；	相关制度执行记录	4	66. 67%

一级指标	分值	二级指标	分值	三级指标	分值	指标解释	评分标准	数据来源	得分	得分率
							5. 相应的项目质量检查、监控、督促、验收等必要的控制措施或手段落实到位（1 分）；6. 相应的财务检查等必要的监控措施或手段落实到位（1 分）。			
产出	30	C1 产出数量	10	C11 项目建设完成率	5	项目实施的实际产出数与计划产出数的比率，用以反映和考核项目产出数量目标的实现程度。项目建设完成率=（实际建设数量/计划建设数量）×100%。	得分=项目建设完成率×5 分。项目建设完成率低于 80%不得分。	项目资料、现场核查、验收资料	5	100%
				C12 各类设备购置完成率	5	项目实施的实际设备购置数与计划产出数的比率，用以反映和考核项目产出数量目标的实现程度。各类设备购置完成率=（实际购置数量/计划购置数量）×100%。	得分=各类设备购置完成率×5 分。项目建设完成率低于 80%不得分。	项目资料、现场核查、验收资料	5	100%
		C2 产出质量	10	C21 验收合格率	6	项目完成的质量达标产出数与实际产出数的比率，用以反映和考核项目产出质量目标的实现程度。验收合格	得分=验收合格率×6 分，验收合格率低于 95%不得分。	项目资料、现场核查、验	6	100%

一级指标	分值	二级指标	分值	三级指标	分值	指标解释	评分标准	数据来源	得分	得分率
						率=（质量达标产出数/实际产出数）×100%。		收资料		
				C22 核心设备先进性	2	项目实施购置的设施设备是否先进，用以反映和考核项目产出质量目标的实现程度。	通过比对，核心设施设备具有先进性（2 分）；核心设施设备对比其他设备不具有先进性（0 分）。	项目资料、现场核查、验收资料	2	100%
				C23 设备运行完好率	2	项目实施购置的设施设备运行是否完好，用以反映和考核项目产出质量目标的实现程度。设备运行完好率=运行完好设备/存在问题设备*100%	设施设备运行完好率 100%（2 分）；设施设备运行完好率低于 90%不得分	项目资料、现场核查、验收资料	2	100%
		C3 产出时效	5	C31 完成及时性	5	项目实际完成时间与计划完成时间的比率，用以反映和考核项目产出时效目标的实现程度。完成及时率=〔（实际完成时间-计划完成时间）/计划完成时间〕×100%。	得分=完成及时率×5 分。超出计划完成时间 3 个月以上不得分。	项目资料、现场核查、验收资料	1	25%
		C4 产出成本	5	C41 成本节约率	5	项目实施实际支出资金是否未超预算资金，用以反映和考核项目实施成	成本节约率在±5%之间，得 5 分，超过区间按照分值和超出范围得比率乘积扣分。	项目资料、现场	5	100%

一级指标	分值	二级指标	分值	三级指标	分值	指标解释	评分标准	数据来源	得分	得分率
						本得控制情况。成本节约率=[（计划成本-实际成本）/计划成本]×100%。		核查、资金使用凭证		
效益	30	D1 社会效益	12	D11 增强媒体辐射力、传播力、引导力和公信力	4	本指标主要考察项目实施后，是否增强媒体辐射力、传播力、引导力和公信力，用以反映和考核其产生的社会效益。	1. 形成矩阵化传播平台（1 分）； 2. 下载量、日活率逐步提高（1 分）； 3. 网络传播能力建设、舆情矫正方式建设、舆情应对策略建设、传播艺术思维建设（1 分）； 4. 未传播虚假信息，公信力提升（1 分）。	项目资料、现场核查、访谈	4	100%
				D12 信息发布及时性	4	本指标主要考察项目实施后，信息发布是否及时，用以反映和考核其产生的社会效益。	1. 信息发布时间不超过 1 天（4 分）；2. 信息发布时间大于 1 天（0 分）。	项目资料、现场核查、访谈	4	100%
				D13 提高公共服务便捷度	4	本指标主要考察项目实施后，是否能够提高公共服务便捷度，用以反映和考核其产生的社会效益。	1. 参与本地智慧政务建设，对接党政部门技术平台，提供申报审批、注册办证、办理社保、投诉受理等“一站式”政务服务通道；开展网上党建、干部培训、党务政务公开、	项目资料、现场核查、访谈	4	100%

一级指标	分值	二级指标	分值	三级指标	分值	指标解释	评分标准	数据来源	得分	得分率
							建设电商平台，服务地方经济发展(2 分）；2. 参与智慧城市建设，对接水电煤气缴费、环境监测、就医、税务、旅游、购物、停车等便民服务资源，提供全方位的生活服务；开展 舆情监测、民意收集、数据分析、建言咨政等工作，服务公共决 策（2 分）。			
		D2 可持续影响	8	D21 提升媒体社会动员和组织功能	3	本指标主要考察项目实施后，是否能够提升媒体社会动员和组织功能，用以反映和考核其产生的社会效益。	1. 融媒体转播形式多样化（1. 5 分）；2. 参与国家治理和舆论环境构建时，实现由“传媒化管理型协同”向“传媒化协同治理”的范式转变（1. 5 分）。	项目资料、现场核查、访谈	3	100%
				D22 建立融媒体传播长效机制	3	本指标主要考察项目实施后，是否能够建立融媒体传播长效机制，用以反映和考核其产生的可持续影响。	1. 建立互动反馈机制（1 分）；2. 建立效果评价机制（1 分）；3. . 建立内容创新机制（1 分）。	项目资料、现场核查、访谈	3	100%
				D23 后期	2	本指标主要考察项目是否根据实际	1. 建立健全了后期维护管护的相关制度或	项目资	1	50%

一级指标	分值	二级指标	分值	三级指标	分值	指标解释	评分标准	数据来源	得分	得分率
				维护管护		需要建立健全后期维护管护的相关制度或办法，保障项目的可持续性。是否落实了管理和护理的责任;是否进行了养护、保养工作，用以反映和考核其产生的可持续影响。	办法（1 分）；2. 落实了维护管护的责任（1 分）；3. 进行养护、保养等工作（1 分）。	料、现场核查、访谈		
		D3 服务对象满意度	10	D31 社会公众满意度	10	通过问卷调查方式,考察社会公众对项目实施的满意程度。	以社会公众为调查对象，设计调查问卷，调查服务对象满意程度。问卷结果分析得到的满意度在 90%（含）以上得满分，低于 50%（不含）得 0 分，按比例得分。	问卷调查	8. 5	85%
合计	100		100		100				87. 48	87. 48%
注：1、绩效评价结果采取评分和评级相结合的方式，总分为 100 分，等级划分为四档：综合评分 90 分(含)-100 分为“优”, 80 分(含)-90 分为“良”, 60 分(含)-80 分为“中”, 60 分以下为“差”； 2、本表适用于襄垣县融媒体中心建设项目支出绩效评分。										

附件 4：基础数据表

襄垣县融媒体中心建设项目基础数据表

<table>
<tr><td colspan="8">项目基础数据表</td></tr>
<tr><td>项目名称</td><td colspan="7">襄垣县融媒体中心建设项目</td></tr>
<tr><td>项目概况</td><td colspan="7">项目建设地点：襄垣县府前南路 293 号（农村商业银行办公大楼裙楼一二层）；项目建设工期：8 个月，即 2020 年 1 月至 2020 年 8 月</td></tr>
<tr><td>计划建设内容</td><td colspan="7">包括装饰装修、设备购置安装、室外配套等工程，改造总面积为 5039.63 ㎡，其中一层改造面积为 2839.70 ㎡，二层改造面积为 2199.93 ㎡。改造后功能主要包括媒体指挥中心、调度中心、演播室、广播间、导播间、配音间、新时代文明实践中心和智慧政务中心、采访部、会议室、活动室、监控室、卫生间等。</td></tr>
<tr><td>实际建设内容</td><td colspan="7">项目实际开工时期为 2020 年 6 月 10 日，实际完工日期为 2021 年 12 月 14 日，完成改造总面积为 5039.63 ㎡，其中一层改造面积为 2839.70 ㎡，二层改造面积为 2199.93 ㎡。项目完工后，建设单位、监理单位、使用单位、造价咨询公司、专家组进行验收，2021 年 12 月 29 日召开验收评审会，并出具《襄垣县融媒体中心建设项目验收报告》</td></tr>
<tr><td>建设年限</td><td colspan="7">项目实际开工时期为 2020 年 6 月 10 日，实际完工日期为 2021 年 12 月 14 日</td></tr>
<tr><td rowspan="2">项目总投资（万元）</td><td>计划</td><td colspan="6">7348.09</td></tr>
<tr><td>实际</td><td colspan="6">3097</td></tr>
<tr><td>预期进度（2020 年 1 月至 2020 年 8 月）</td><td colspan="7">2020 年 8 月竣工</td></tr>
<tr><td>实际进度（至 2021 年 12 月 14 日）</td><td colspan="7">已于 2021 年 12 月 14 日竣工</td></tr>
<tr><td>项目是否完工</td><td>完成</td><td colspan="3">项目是否验收</td><td colspan="3">是</td></tr>
<tr><td colspan="8">项目资金情况</td></tr>
<tr><td rowspan="2">资金来源</td><td rowspan="2">预算资金</td><td colspan="2">到位资金</td><td colspan="2">已支出资金</td><td rowspan="2">备注</td></tr>
<tr><td>到位额</td><td>到位时间</td><td>计划支出</td><td>实际支出</td></tr>
</table>

				金额	金额	
自筹资金（万元）						
银行贷款（万元）						
省级技术改造专项资金（万元）						
省级其他专项资金（万元）						
市级其他专项资金（万元）						
县级其他专项资金（万元）		3097	2020 年至 2023 年	3097	2558.04	
合计	/					
资金支出主要方向（请在所选方向中填写金额数）	襄垣县融媒体中心建设项目建设	3097	/	/		
	其他	/	/	/		

项目建设效益（完工项目，指标来源于绩效目标申报表）			
指标		计划	实际
数量指标	完成数量情况	改造总面积 5039.63 ㎡	改造总面积 5039.63 ㎡
	……	设备购置完成率 100%	设备购置完成率 100%
质量指标	验收合格情况	验收合格率 100%	验收合格率 100%
		核心设备先进性	先进
	……	设备运行完好率	100%

时效指标	项目完工及时情况	2020 年 1 月至 2020 年 8 月	2020 年 6 月 10 日至 2021 年 12 月 14 日
	……		
成本指标	成本节约情况	3097 万元	2558.04 万元
	……		
社会效益	增强媒体辐射力、传播力、引导力和公信力	增强	增强
	信息发布及时性	及时	及时
	提高公共服务便捷度	提高	提高
可持续影响	提升媒体社会动员和组织功能	提升	提升
	建立融媒体传播长效机制	建立	建立
	后期维护管护	制度健全	未制定
	……		
满意度	社会群众满意度	100%	85%

附件 5：满意度调查问卷

襄垣县融媒体中心建设项目满意度调查问卷

您好，我们是襄垣县财政局组织并委托参与“襄垣县融媒体中心建设项目”绩效评价的工作人员。为了更加科学、合理的安排财政资金，增强财政资金产出和结果的经济性、效率性、效益性和公平性，我们组织了本次问卷调查，请根据您的实际情况，如实选择问卷答案，并在相应的选项前的□内打“√”。

感谢您对我们工作的支持。

绩效评价工作组

2023 年 8 月

问卷编号：No._____调查人员：_____、_____

调查时间：___年__月__日　　调查地点：_____

一、基本问题

1.您的年龄：

□18-30 岁　　□31-45 岁　　□46-60 岁　　□61 岁及以上

2.您在本地生活的时间：

□1 年及以下 □2-5 年 □6-9 年 □10 年及以上

二、熟知度问题

1.您了解襄垣县融媒体中心吗？

□了解　　□知道但不甚了解　　□不了解

2.您了解融媒体发布信息的平台吗？

□了解　　□知道但不甚了解　　□不了解

3.您平时会看融媒体中心发布的相关信息吗？

□有　　□不知道　　□没有

3.您认为信息发布的是否及时？

□及时　　□不及时

4.您认为融媒体发布的信息是否对您的生活工作产生了影响？

□了解　　□知道但不甚了解　　□不了解

5.您认为融媒体发布的信息准确吗？

□准确　　□不准确

三、满意度问题

1.您对襄垣县融媒体中心建设项目是否满意？

□非常满意　□比较满意　□一般　□不满意　□很不满意

2.您对融媒体发布的信息是否满意？

□非常满意　□比较满意　□一般　□不满意　□很不满意

3.您对融媒体中心提供的便民服务是否满意？

□非常满意　□比较满意　□一般　□不满意　□很不满意

4.您对融媒体中心传播形式是否满意?

□非常满意　□比较满意　□一般　□不满意　□很不满意

5.您对融媒体中心丰富精神文化生活是否满意？

□非常满意　□比较满意　□一般　□不满意　□很不满意

四、主观问题

1.您认为项目实施还带来了哪些社会效益？

2.您对项目后续实施过程中的意见和建议？

附件 6：满意度调查问卷分析报告

一、调查对象与调查内容

（一）调查对象：襄垣县社会公众。

（二）调查内容

调查对象对襄垣县融媒体中心建设项目实施的熟知度及项目实施后对调查对象的影响。

二、调查方法与调查方式

（一）调查方法

针对调查对象开展问卷调查，随机抽取相关人员参与调查。

（二）调查方式

本次调查采用现场发放、收回调查问卷的方式，项目现场发放问卷 100 份，收回问卷 100 份，其中有效问卷 100 份。

三、调查问卷的信度与效度分析

（一）信度分析

信度（Reliability）是指测量结果的一致性、稳定性及可靠性。其目的是控制和减少随机误差。本次问卷调查运用克朗巴哈信度系数法（Cronbach α）对满意度问题的信度进行测量，其计算公式为：$\alpha = \frac{K}{K-1}\left(1 - \frac{\sum_{i=1}^{K}\sigma_i^2}{\sigma_T^2}\right)$，其中 K 表示问卷中问题的数目，σ_i^2 为第 i 个问题得分的方差，σ_T^2 为总得分的方差。

通常情况下，信度系数在 0.9 以上，则认为量表的内在信度

高；信度系数在0.8～0.9之间，则表示量表信度较高；信度系数在0.7～0.8之间，表示量表具有相当的信度；信度系数不超过0.7，一般认为内部一致信度太低，不宜采用。

调查数据计算显示，此次资金使用满意度问卷的信度为0.89，表明问卷整体可信度较高，基于问卷进行的数据统计分析结果较为可靠。

（二）效度分析

效度（Validity）用于评价量表的准确度、有效性和正确性，即检验问卷是否能简洁、准确地描述抽样数据的属性和特征以及它们之间的复杂关系。效度越高则表示该问卷检测的结果所代表的要检测的行为的真实度越高，就越能达到问卷检测的目的。本次问卷调查运用相关系数来估算满意度问题的信度，其计算公式为：$r=\frac{\sum xy}{\sqrt{\sum x^2\sqrt{\sum y^2}}}$其中，$x=x_i-\bar{x}$，表示题目得分偏差；$y=y_i-\bar{y}$，表示问卷得分偏差。

通常情况下，r＞0表示两变量正相关；r＜0表示两变量负相关；$|r|$=0表示两变量之间不存在相关关系；$|r|$=1表示两变量完全线性相关；0＜$|r|$＜1表示两变量存在一定程度的线性相关，其中0＜$|r|$≤0.3为微弱相关，0.3＜$|r|$≤0.5为低度相关，0.5＜$|r|$≤0.8为显著相关，0.8＜$|r|$＜1为高度相关。调查数据计算结果表明，此次问卷效度较高，具体见表7-1。

表 7-1 满意度问卷效度汇总

满意度问题	效度得分情况
1. 您对襄垣县融媒体中心建设项目实施的满意度	0. 89
2. 您对融媒体发布的信息的满意度	0. 94
3. 您对融媒体中心提供的便民服务的满意度	0. 9
4. 您对融媒体中心传播形式的满意度	0. 93
5. 您对融媒体中心丰富精神文化生活的满意度	0. 88

四、调查问卷分析

（一）调查对象代表性分析

1. 调查对象结构分析

本次问卷调查，现场分别收回问卷 100 份，其中有效问卷 100 份。

2. 问卷回收率、有效问卷率

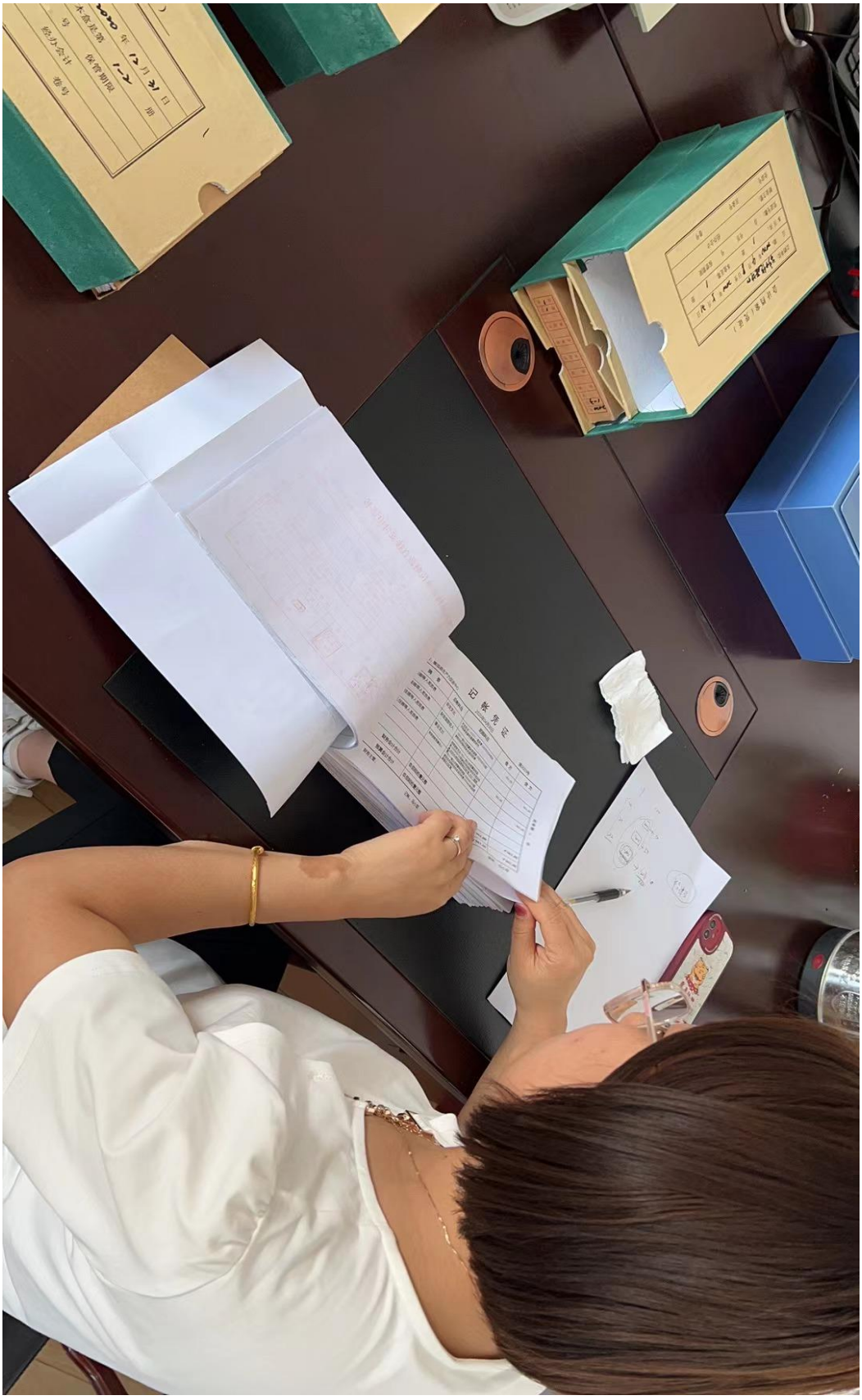
本次调查采取现场发放、收回方式，项目现场发放问卷 100 份，收回 100 份，回收率 100%；收回问卷中有效问卷 100 份，有效问卷率 100%，达到了预期效果。

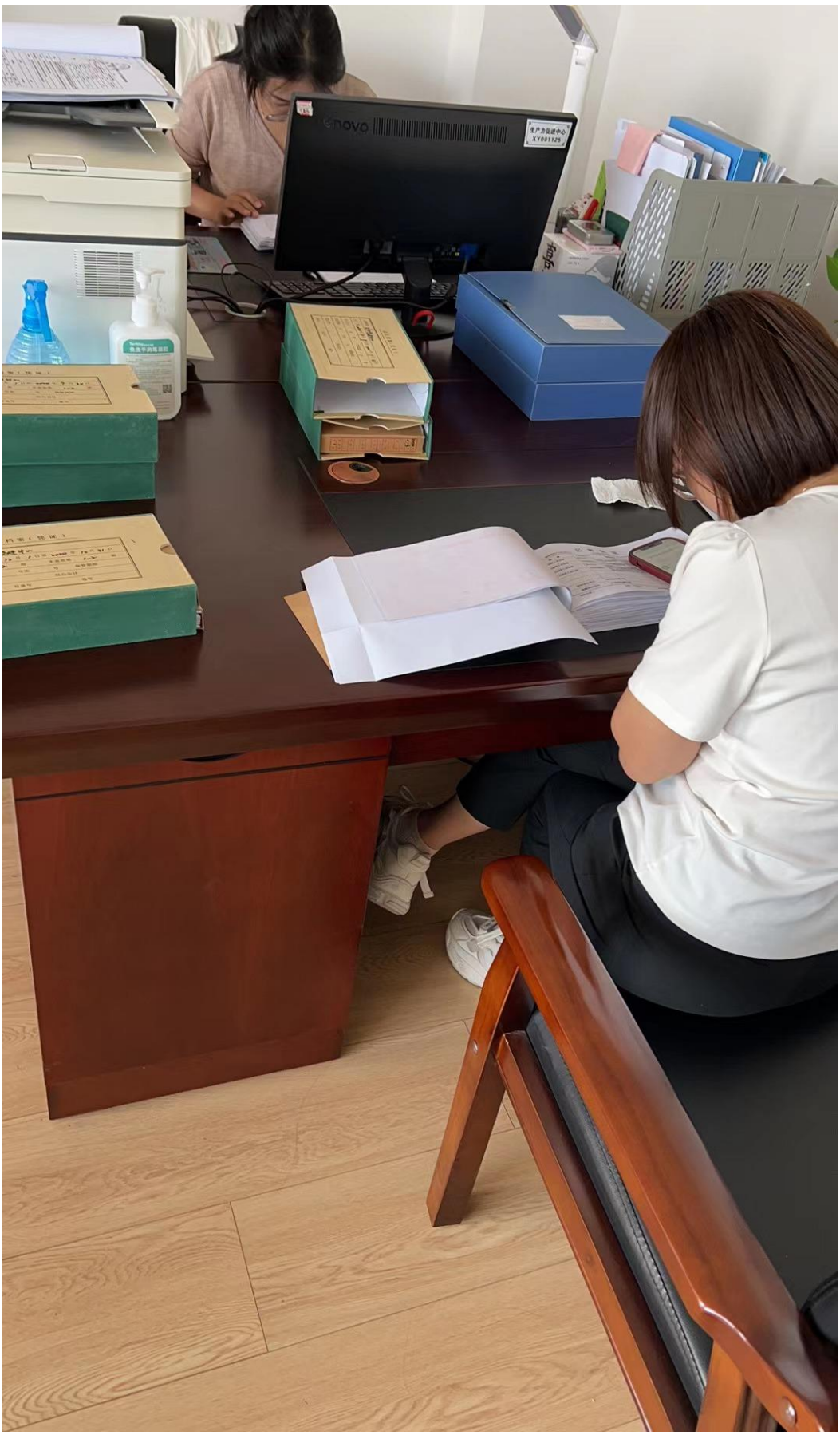
（二）满意度分析

满意度问题	非常满意	比较满意	基本满意	不太满意	非常不满意	满意度
1. 您对襄垣县融媒体中心建设项目实施的满意度	43. 27%	29. 37%	25. 41%	1. 95%	0	83. 00%

满意度问题	非常满意	比较满意	基本满意	不太满意	非常不满意	满意度
2. 您对融媒体发布的信息的满意度	63. 41%	36. 59%	0	0	0	86. 69%
3. 您对融媒体中心提供的便民服务的满意度	48. 81%	50. 36%	0. 83%	0	0	84. 36%
4. 您对融媒体中心传播形式的满意度	53. 67%	45. 31%	1. 02%	0	0	85. 01%
5. 您对融媒体中心丰富精神文化生活的满意度	69. 84%	30. 16%	0	0	0	84. 95%
项目满意度						85%

附件 7：现场图片




Lenovo

襄垣县融媒体中心

营业执照

（副 本）

统一社会信用代码

91140106397519416N（1-1）

扫描二维码登录"国家企业信用信息公示系统"了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名　　称　山西泽华会计师事务所（普通合伙）

类　　型　普通合伙企业

执行事务合伙人　王永红

经营范围　审查企业会计报表、出具审计报告、验证企业资本、出具验资报告、办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务、出具相关的报告；基本建设年度财务决算；代理记账；会计咨询；税务咨询；管理咨询；医院、大中专院校、各类基金会等非营利组织年度部门决算报表和年度会计报表审计；会计培训以及法律、法规规定的其他业务；企业宣传策划；办公用品的销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

成立日期　2014年06月16日

合伙期限　/长期

主要经营场所　太原市迎泽区桃园北路72号12幢一单元1211号

登记机关　太原市迎泽区市场监督管理局

2019年06月10日

会计师事务所

执业证书

名　　称：山西泽华会计师事务所（普通合伙）

首席合伙人：王永红

主任会计师：

经营场所：太原市迎泽区桃园北路72号12幢一单元1211号

组织形式：普通合伙

执业证书编号：14010279

批准执业文号：晋财注[2014]15号

批准执业日期：2014年06月03日

证书序号：0010229

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：山西省财政厅

二〇一八年十二月二十日

中华人民共和国财政部制

140100030020

证书编号:
No. of Certificate

山西省

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 1999 年 05 月 17日
Date of Issuance /y /m /d

4

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

山西省注册会计师 年度专用章

2019 年 3 月 18 日
/y /m /d

7

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

姓名 王永红
Full name

性别 男
Sex

出生日期 1967-01-18
Date of birth

工作单位 山西泽华会计师事务所（普通合伙）
Working unit

身份证号码 140103196701182437
Identity card No.

证书编号：
No. of Certificate

140102790005

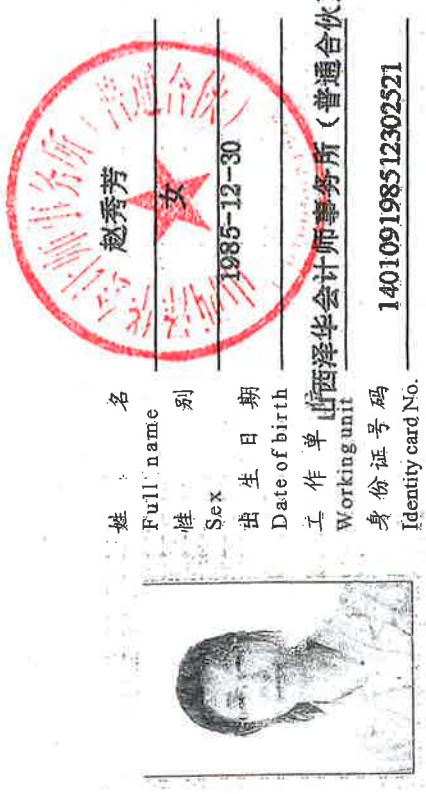
批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs

山西省

发证日期：
Date of Issuance

2023 年 /y 03 月 /m 28 日 /d

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年 /y 月 /m 日 /d