

国家专项资金扶持,祁县洪福寺以数字技术保护文脉传承

为国保遗存建立“数字生命档案”

本报讯 (记者 路丽华 通讯员 史婉) 千年古建镌刻岁月年轮,数字科技守护文明薪火。坐落于祁县的国家级重点文物保护单位梁村洪福寺,数字化保护项目正稳步推进。依托国家级专项资金与前沿数字技术,这座千年古寺将拥有专属“数字生命档案”,以科技为文物保护破局赋能,补齐传统管护短板,让珍贵的历史遗存跨越时代代代相传。

祁县梁村洪福寺是弥足珍贵的国保瑰宝,历经千年风雨洗礼,风霜侵蚀、自然老化让古建产生了不可逆的损伤。以往依靠人工巡查、纸质存档的传统管护方式,存在数据杂乱、溯源困难等问题,早已难以适配新时代文物科学保护、活化利用的发展要求。

祁县文旅局工作人员刘明介绍,传统文物保护工作,高度依赖管护人员经验与

手工记录。日常巡检只能排查肉眼可见的明显病害,构件细微磨损、纹饰肌理变化等隐患难以精准捕捉。同时纸质档案易破损、调取不便,文物病害追踪对比、修缮方案规划都缺少详实的数据支撑,使得文保工作存在盲区,处置也相对滞后。而本次数字化项目落地,一举突破传统模式的桎梏,为洪福寺长久安稳守护筑牢坚实基础。

为深入贯彻落实国家文物数字化发展战略,牢牢守住文物安全红线,今年祁县成功争取到57万元国家级专项资金,正式启动洪福寺数字化保护工程。项目秉持科学保护理念,综合运用三维扫描、全景拍摄、数据建模、云端存储等先进技术,对古建主体、建筑构件、雕花纹饰、石刻细节及周边环境开展毫米级全域数据采集,将文物每一处历史细节完整留存,实现数据可量化、可追溯、可复原、永久保存。

祁县文旅局工作人员张辉介绍,该项目全程恪守“最小干预、最大留存”的文物保护原则。通过高精度采集与建模,团队打造出与实物1:1还原的数字孪生模型,原汁原味定格古寺当下风貌。这套精准规范的数字资料库,既能服务于日常巡查、病害动态监测,也能为后续修缮设计、工程验收、资金评估提供权威依据,彻底解决了传统文保数据缺失、台账单一、比对困难等痛点。

相较于人工修缮、纸质建档的旧模式,数字化保护实现了文保理念与技术手段的双重革新。科技介入大幅减少人为触碰对古建的影响,以数字存档取代传统纸笔记录,在最大限度保留古建历史原貌的同时,搭建起一套科学、系统、精细的数字化管理体系,为文物长效保护、学术研究、文旅活化搭建起坚实的数字平台。

祁县文物所所长侯成江表示,目前洪福寺数字化保护项目野外数据采集工作已完成七成,整体进度平稳有序。剩余外业作业,以及数据整理、模型优化、云端归档等后续工作,预计今年10月底将全部竣工并投入使用。项目落成后,洪福寺完整的数字档案将正式建成,全面提升县域国保单位智能化管护水平,也为全市古建筑数字化保护、历史文脉传承打造可借鉴、可复制的优秀样板,让千年古寺在数字时代绽放别样光彩。

业内人士评价道,洪福寺数字化保护项目,标志着当地文物保护从传统人工守护,向着现代科技赋能完成关键转型。既稳稳守护住历史遗产的安全根基,又唤醒了古建沉睡的文化活力,为中华历史文脉永续传承、文化遗产创新利用注入源源不断的新动能。

昔阳县推进雨污分流源头治理

筑牢『一泓清水入黄河』生态屏障

本报讯 (记者 史俊杰 通讯员 淑珍) 近期,昔阳县正式推进县城雨污分流源头治理及错接混接改造民生项目,靶向破解城区管网运行顽疾,系统性改善城市水生态环境。

据悉,该项目由昔阳县公用基础设施投资建设有限责任公司全权承建,目前各项施工作业正平稳有序开展。作为县域重点民生改造工程,项目概算总投资3341.11万元,其中建筑安装工程投资2834.9万元,整体工期规划12个月,按照施工进度,预计2026年底将实现全部竣工投用。

本次改造摒弃碎片化修补思路,围绕源头治理、节点整治、道路管网更新三大核心板块统筹施工。全域范围内将新建、改造排水管线与地下暗渠合计13064米。改造范围覆盖城区43个居民小区、各类公共建筑单位,重点补齐小区内部入户管网短板;针对前期排查出的管网隐患,专项整改37处区域内共计50个雨污混接、管线错接点位。同时,同步对县衙东街、杏坛路、慈云街等13条城区主次干道老旧管网进行更换,配套完成排水检查井翻新、雨水口增设、开挖路面回填修复等附属工程,从源头阻断污水、雨水混流外排,根治长期存在的管网错接乱象。

山西八建项目技术负责人宋锦亮介绍:“我们严格把控施工质量,尽量减少对群众出行的影响。项目完工后,将有效完善城区排水体系,提升城市排涝能力,改善城区水环境质量。”

该项目落地完工后,将补齐昔阳县城区内涝防控、污水收集两大短板,进一步筑牢汾河流域清水入黄的县域生态防线。

晋中匹克球队省赛创佳绩 5名队员入选省级集训营

本报讯 (记者 马永红) 近日,第二届全国全民健身大赛匹克球项目“李宁杯”山西省选拔赛圆满收官。全省11地市共218名选手参赛,晋中代表队奋勇拼搏、稳定发挥,在全省顶尖队伍中成功突围,创下我市匹克球参赛历史最佳战绩,刘耀楠、马永红、王淑芬、李红梅、程振彪5名队员成功入选山西省匹克球集训营。

赛事按甲乙丙丁四个年龄组别划分,覆盖12至65岁参赛人群,规格高、

竞技氛围浓厚。比赛中,晋中队员精神昂扬、全力以赴,扣杀凌厉、网前细腻、双打配合默契,攻防转换从容有序,尽显扎实功底与成熟战术。全程恪守竞赛准则,尊重裁判与对手,胜不骄败不馁,多次收获现场观众及业内人士肯定,展现了晋中体育健儿良好的精神风貌。

经多轮高强度比拼与组委会层层考核,各组别男女单打前八共64人入选省队预备梯队,前五名将代表山西出征全国总决赛。我市五名队员成功

入围省级集训营,后续将参与系统化专业集训,针对性补齐短板、打磨战术,全力备战全国赛事。

晋中市匹克球协会表示,此次成绩离不开队员刻苦训练、教练精细指导及社会各界支持。五人入选标志着我市匹克球竞技水平迈入全省第一梯队。下一步,协会将做好集训后勤保障,并依托赛事热度持续推广匹克球运动,常态化开展公益培训和群众赛事,丰富全民健身供给,助力全市体育事业高质量发展。

培育本土电商人才 激活乡村发展新动能

本报讯 (记者 马永红) 5月下旬至6月上旬,太谷区乡村e镇公共服务中心先后举办AI电商实战赋能、短视频直播带货实操两期公益电商培训,累计参训超400人(次)。通过阶梯式实操教学,补齐本土电商人才短板,系统化搭建乡村电商人才梯队,助力农特产品线上出圈。

培训现场学习氛围浓厚,参训学员多为本地商户、返乡创业青年及短视频爱好者。课堂摒弃枯燥理论灌输,以实操教学为主,讲师现场演示AI剪辑、直播运营全流程,学员分组动手练习,导师一对一答疑解惑,沉浸式提升电商实操能力。

5月28日至30日,首期AI电商实战赋能培训开课,共计170人(次)参训。针对本地电商创作者内容产出慢、创意匮乏等痛点,课程聚焦AI文案生成、批量剪辑、爆款短视频打造、农

产品账号定位等实用内容。培训以太谷饼、壶瓶枣、特色杂粮等本土农产品为实操案例,采用理论讲解+案例拆解+现场实操的模式,帮助学员借助AI工具提升内容创作效率,破解传统电商运营难题。

随后开展的第二期短视频直播带货实操特训营,共274人(次)参与。培训聚焦短视频精细化运营、直播实战带货,针对性解决学员只会剪辑、不会直播转化的痛点,创新打造五位一体教学模式,全程免费面向零基础学员开放。课程涵盖平台规则、拍摄剪辑、直播话术、直播间搭建、合规运营等全链条内容,结合太谷农特产品与本土文旅资源,指导学员打造本土电商IP。培训结束后,同步开通30天长效跟踪服务,通过答疑复盘、数据监测,巩固学习成效。

“之前做农产品短视频耗时费力,直播也无从下手,这次培训干货十足,

AI工具上手简单,还有一对一指导,后续还有跟踪服务,切实解决了我们电商创业的难题。”参训学员刘卫东说道。

太谷区乡村e镇公共服务中心的相关负责人表示,两期递进式培训搭建起完整的电商人才成长体系,培育了一批本土直播与短视频后备人才,有效激活乡村电商创业氛围,为本地农产品拓宽线上销路筑牢人才根基。

下一步,太谷区乡村e镇将持续开展常态化电商专项培训,完善本土电商人才孵化体系,壮大乡村电商队伍,推动电商产业提质增效,以数字电商赋能乡村全面振兴。

