

# 设计赋能 共赴振兴

## 北理工团队与方山县的十一年成长故事

□ 蔡紫璇



方山县委副书记贾永祥(右二)在北京理工大学参观“方山·北京”风景画展,听取周岩教授团队的讲解。

2015年到2026年,十一年在历史的长河里只是短暂的一瞬,而在帮扶的情结中却是永恒的存在。十一年来,北京理工大学充分发挥人才培养、科学研究和社会服务等综合优势,持续推进定点帮扶与乡村振兴工作,在2022至2025年度中央单位定点帮扶工作成效考核中,连续获得最高等次“好”的评价。

十一年来,依托深厚的学科积淀,北京理工大学设计与艺术学院以设计学为核心,聚焦文化遗产保护、文旅融合发展、数字文旅创新三大方向,持续深耕方山县开展帮扶实践。立足北武当山、张家塔村等丰富文旅资源,校地双方以设计为桥、以文脉为纽带,在十一年来的协同实践中,共同书写了文化赋能乡村振兴的发展篇章。

### 古村探源:让文化遗产“留得住”

2016年4月,设计与艺术学院师生首次赴方山开展实地调研,重点聚焦桥沟村开展社会实践,完成日照照料中心选址测绘、村落地图绘制等工作,搭建起校地沟通协作的基础平台。

2017年,学院师生再次深入方山,围绕“中国传统村落”张家塔村开展系统性田野调研。张家塔民居为始建于明末清初的砖瓦石木结构民居群落,承载着明清以来的建筑智慧与乡土文脉,是当地宝贵的文化遗产资源。教师团队带领学生通过古宅测绘、村落走访、无人机航拍等方式,对村落格局和建筑风貌进行全面记录,形成《遗产传承视域下的古村张家塔》研究成果,为古村落数字化保护与活



张帆教授团队研发的“智见方境”智慧文旅终端正式落地方山县北武当山景区。

化利用奠定了基础。学院教师周宇博表示,调研过程中,团队深刻体察基层文化遗产保护面临的现实困境,也更加明确了专业设计与数字技术介入文化遗产保护的重要意义。当地村民主动分享村落故事与地方记忆,这份真诚与支持,也成为团队持续扎根方山的重要动力。

以田野实践为起点,北京理工大学将学科优势深深扎根方山乡土,推动遗产保护与乡村发展深度融合,为后续校地合作奠定了坚实基础。

### 设计赋能:让乡村发展“活起来”

随着省校合作持续走深走实,北京理工大学与方山县的帮扶工作逐步由文化遗产保护延伸至文旅融合发展的更广阔领域。

2021年7月,设计与艺术学院教师团队联合方山县政府开展文旅全域调研,围绕北武当山、张家塔古村、于成龙廉政文化园等十余处重点点位进行系统走访,全面梳理地方文化资源脉络,深入摸排文旅产业发展现状,进一步明确了方山文旅的发展路径。

多年来,依托学院多学科优势,师生团队围绕文化活化、产业升级和空间更新持续推进设计帮扶工作。在文化传播方面,打造“墙上的思政课”,完成多主题文化墙绘创作,将红色文化与传统美德融入乡村环境,并编写《故园回忆·晋美在方山》《方山非遗宣传手册》等,开展非遗调研、采编及专题培训,助力建立非遗传承名录和数字档案库,推动剪纸、钩编、葫芦套色烙刻等传统技艺活态传承,同时邀请方山县“非遗传承人”及相关文创成果走进北理工校园,开展“非遗进校园”系列活动,进一步扩大方山文化影响力;在文创产品开发方面,围绕于成龙廉政文化、张家塔

村等特色资源开展文创大赛及主题展览,打造兼具观赏性、实用性与文化内涵的文创作品,相关成果已被景区采用,多款非遗文创产品入驻“北理工文创”和“延河文化艺术馆”;在乡村产业方面,持续推进农产品包装优化、品牌形象提升和IP打造,以提升产品附加值,推动特色产业从“卖产品”向“卖品牌”转型升级。在人才培养方面,师生团队持续开展“北理讲堂”、设计工作坊、美育课堂、文化遗产保护传承主题讲座等,赴方山县第一中学开展职业生涯规划指导,并通过皮影、漆扇、剪纸等特色课程推进乡村美育建设。2024年,学院雪雕队赴方山县开展红色雪雕实践研学,创作红色雪雕作品《筑梦》,以艺术创作赓续红色血脉,为基层美育注入新活力。

此外,学院教师结合课程设计和毕业设计指导,带领学生团队深入方山县开展实践调研,有力推动了科研成果向地方实践转化。“三次到访方山县让我和团队收获颇丰。学生们围绕文创产品、特色农产品包装及视觉创新设计持续开展研究,真正把论文写在方山大地。”学院副教授郝亚维如是说。

围绕乡村空间品质提升,学院师生团队同步推进方山县党校改建、人才公寓规划、图书馆优化、“田园里”文旅空间升级、玉米厂办公空间改造、方山县博物馆外观设计等公共空间更新项目,进一步改善了当地公共文化生活环境。2023年11月,学院副院长姚健教授入选乡村建设高校联盟“乡村艺术建设专项委员会”常务委员。

2025年,张家塔古村文创成果亮相中国农业电影电视中心出品的《围炉煮茶话方山》,第二届“晋美方山”成果展及“方山·北京”风景画展相继举办,进一步提升了方山文化品牌的传播力和影响力。从文化资源保护到产业升级转化,北京理工大学与方山县逐步形成了“以文促旅、以旅彰文”的文旅融合发展新格局。

### 智慧升级:让未来文旅“走得远”

历经十一年深耕,北京理工大学进一步将数字技术引入方山文旅建设,推动校地合作迈向数字化、智慧化新阶段。

团队持续推进北武当山明代壁画数字化保护研究,运用高精度扫描与数字复原等技术,对珍贵壁画资源进行系统采集与数字存档,建立长期可持续的数字化档案库。

2026年1月,设计与艺术学院副院长张帆教授再次带队赴方山县开展实地调研与交流座谈,先后走访方山生态文化旅游示范区、北武当山景区、张家塔古村及北京理工大学方山县科技人才工作站,围绕文旅资源整合、景区数字化建设、乡村文化品牌提升等内容进行深入考察,并召开旅游产业高质量发展座谈会,进一步明确了数字文旅赋能地方发展的合作方向。

2026年4月16日,由张帆教授团队研发的“智见方境”智慧文旅终端正式落地方山县北武当山景区并投入运营,成为校地合作迈向数字创新阶段的重要标志。该设备依托AI算法,可自动完成构图优化和拍摄参数调整,在数秒内生成高质量景区旅拍照片,有效解决游客独自出游拍摄不便、专业旅拍成本较高等问题。许多游客在现场体验后表示,智慧终端让游客即使独自出行,也能轻松获得具有沉浸感和纪念意义的专属旅拍照片,既提升了游览体验感,也增强了景区互动参与感。方山县人民政府副县长欧阳哲表示,智慧文旅终端的落地,是北京理工大学持续深化定点帮扶、推动设计赋能乡村振兴的重要成果,也是方山县探索“AI+文旅”发展路径的创新实践。

项目团队同步建设线上小程序平台,整合方山美食、热门景点、住宿服务等文旅信息,打造统一的智慧旅游入口,满足游客和当地居民在吃、住、行、游等方面的综合需求。系统还具备数据分析功能,可为地方文旅管理和产业发展提供数据支持。

目前,“智见方境”项目已与方山县文化和旅游局、电子商务服务中心签订合作协议,双方将继续探索“AI+文旅”智慧旅游发展模式,助力方山文旅产业数字化升级。

在持续推进设计帮扶过程中,北京理工大学始终坚持以党建为引领,逐步构建起“学校党组织—县乡党组织—师生党员”三级联动机制,形成了“党建精准引领、艺术系统赋能”的特色帮扶模式。“十一年来,我们始终坚持以党建为引领,逐步探索出了一条‘党建精准引领、艺术系统赋能’的特色帮扶模式,助力方山‘实现一产业强、文化兴、生态美、人才聚’,与方山一道,携手打造乡村振兴‘北理一方山设计样板’。”北京理工大学设计与艺术学院党委书记何晓威表示。

从古城测绘到智慧文旅终端落地,从守护乡土文脉到激活产业未来,北京理工大学与方山县携手走过的,不只是十一年来的帮扶历程,更是一场以设计回应时代、以创新赋能振兴的持续实践。未来,校地双方将继续深化合作,持续发挥设计学科优势,推动文化传承、产业升级与数字创新协同发展,为县域乡村振兴和高质量发展贡献更多北理工力量!

# 贾永祥在方山高中看望慰问师生

本报讯 5月18日,方山县委书记贾永祥在该县高级中学看望慰问高三师生,向奋战在教学一线的高三教师送去关怀鼓励,为即将奔赴考场的学生们加油鼓劲。

在学校,贾永祥认真听取学校高考备考工作情况,并与奋战在一线的高三教师们亲切交流,对他们长期以来坚守教育一线、默默耕耘的精神给予高度肯定。贾永祥指出,高三是学生人生成长的关键阶段,广大教师肩负着立德树人的重任,是

学生成长道路上的引路人。希望大家在最后冲刺阶段,既要注重知识的查漏补缺,更要关注学生的心理状态,科学合理安排复习节奏,帮助学生调整好心态、轻装上阵,以最佳状态迎接高考。

随后,贾永祥一行还走进高三备考班,教室里书声琅琅,浓厚的学习氛围扑面而来,他与学子们亲切交谈,详细了解学生日常学习安排与备考情况,并勉励大家,高考是人生的一次重要历练,更是展现自我的舞台,要坚定信心、沉着应

战,保持良好的身心状态,在考场上发挥出最佳水平,实现人生理想。贾永祥对县高级中学在高考备考工作中所付出的努力和取得的成绩给予充分肯定,他强调,教育是民生之本、发展之基,全县上下始终坚持教育优先发展战略,聚焦“教育强县”建设目标,持续优化教育资源配置,全力保障教育事业高质量发展。县委、县政府将一如既往地重视和支持教育事业,为学校 and 教师提供更加坚实的保障。(孙雪 韩伟 刘璐璐)

# 张再强巡河调研督导防汛备汛工作

本报讯 5月20日,方山县委副书记、县长、县级总河长张再强深入大武镇、峪口镇、圪洞镇开展巡河调研,实地督导防汛备汛各项工作。

在峪口镇南村大桥、田家坡村,张再强对市级防汛督查反馈问题整改“回头看”,细致核查整改成效与防汛备汛情况。他强调,要认清严峻防汛形势,压实工作责

任,从严抓好问题整改,常态化开展复核核查,确保隐患彻底清零,整改常态长效。紧盯河道管护、清淤疏浚等重点工作,疏通排水管网,清除行洪障碍,加大日常巡查看护力度,全面排查化解安全风险,优化完善应急预案,坚决筑牢防汛安全防线。

来到圪洞镇高家庄村,张再强实地排查防汛隐患,仔细查看河道岸线管理及行

洪通道畅通状况。他要求,从严抓实河道岸线管控,厘清监管职责,细化防控措施,逐项整治各类防汛隐患,及时清理河道淤积杂物,从严从实落实防汛举措,全力守护群众生命财产安全。同时要持续深化人居环境整治,紧盯重点区域抓好垃圾清运、杂物规整,压实管护责任,发动群众共同参与,共同营造宜居生活环境。(李先先)

# 方山县党外知识分子联谊会三届一次会议闭幕

本报讯 5月21日上午11时,在圆满完成会议各项议程后,方山县党外知识分子联谊会三届一次会员代表大会闭幕。会议选举产生新一届方山县党外知识分子联谊会理事会和领导组织机构,郭永红当选会长。

方山县委常委、统战部部长庄世玉要求,新一届联谊会立足新起点,牢牢把握听党话、跟党走的政治信念;全面落实办实事、求实效的履职要求;以正确政绩

观为准则,着力锻造强作风、守底线的队伍。团结带领全体会员锐意进取、真抓实干,以饱满热情投身美丽、幸福、平安方山建设,在方山高质量发展的进程中作出更大贡献。(杨应平)

# 方山县圪洞商会二届一次会员会议召开

本报讯 5月19日,方山县圪洞商会第二届第一次会员会议召开,选举产生新一届商会班子成员。高治发当选会长。

方山政协副主席、县工商联主席任乐军强调,圪洞商会必须坚持正确办会方向,带领广大会员走诚信、敬业、守法之路,时时讲政治、重团结、顾大局,比

奉献,紧跟时代步伐,奏响发展强音,切实增强会员单位吸引力和凝聚力,为建设美丽、幸福、平安方山贡献商会力量。(杨应平)



5月22日,太原电视台《我的黄金岁月》栏目组来到方山县,录制中国好人李永平的凡人壮举。杨应平摄



高质量的学习空间成为新业态。5月12日,方山县青云文化工作室几名学生在认真学习。当前,给考生提供

# 一民生健康服务机构落地方山

本报讯 人民救援,服务人民。5月18日,中国人民救援集团方山县分公司正式揭牌运营,这是中国人民救援集团在深耕三晋大地、服务基层百姓战略中迈出的坚实一步,标志着集团服务触角得到进一步延伸,更好地贴近社区、服务群众。

中国人民救援集团方山县分公司将积极主动融入县域经济社会高质量发展大局,围绕群众健康需求与民生保障,布局医疗援助和智慧民生两大核心业务板块,将集团的优质资源与专业服务高效送达千家万户。医疗援助方面,重点开展新特药三期临床受试者招募工作,搭建基层群众对接前沿医疗资源的绿色通道,助力破解“看病难、用药贵”民生难题;智慧民生方面,打造“智慧商城(帮

扶+)服务体系,群众购物可享免费家庭账户、消费积分体系、离世关爱金、医疗关爱金、专属家庭顾问、免费健康体检六大权益,以数字化服务模式让民生福利直达基层。同时,中国人民救援集团方山县分公司将主动与该县红十字会、新联会、天龙救援队等爱心公益组织互通有无,凝聚力量一起做公益、献爱心。(杨应平)